3. évfolyam 1. szám. Budapest, 1950 JANUÁR hó 1. nap.

ORSZÁGOS Hungary METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRASI NAPIJELENTÉS · January – June 1950.

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the 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, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

LIBRARY
1950
WEATHER BUREAU

Oversize
QC
989
.H9
I32
1950

79344

[illegible] ára a postai kölcséggel együtt negyedévre 25 Ft.
[illegible] Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza [illegible]
51087 — Hírlapnyomda [illegible]

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

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

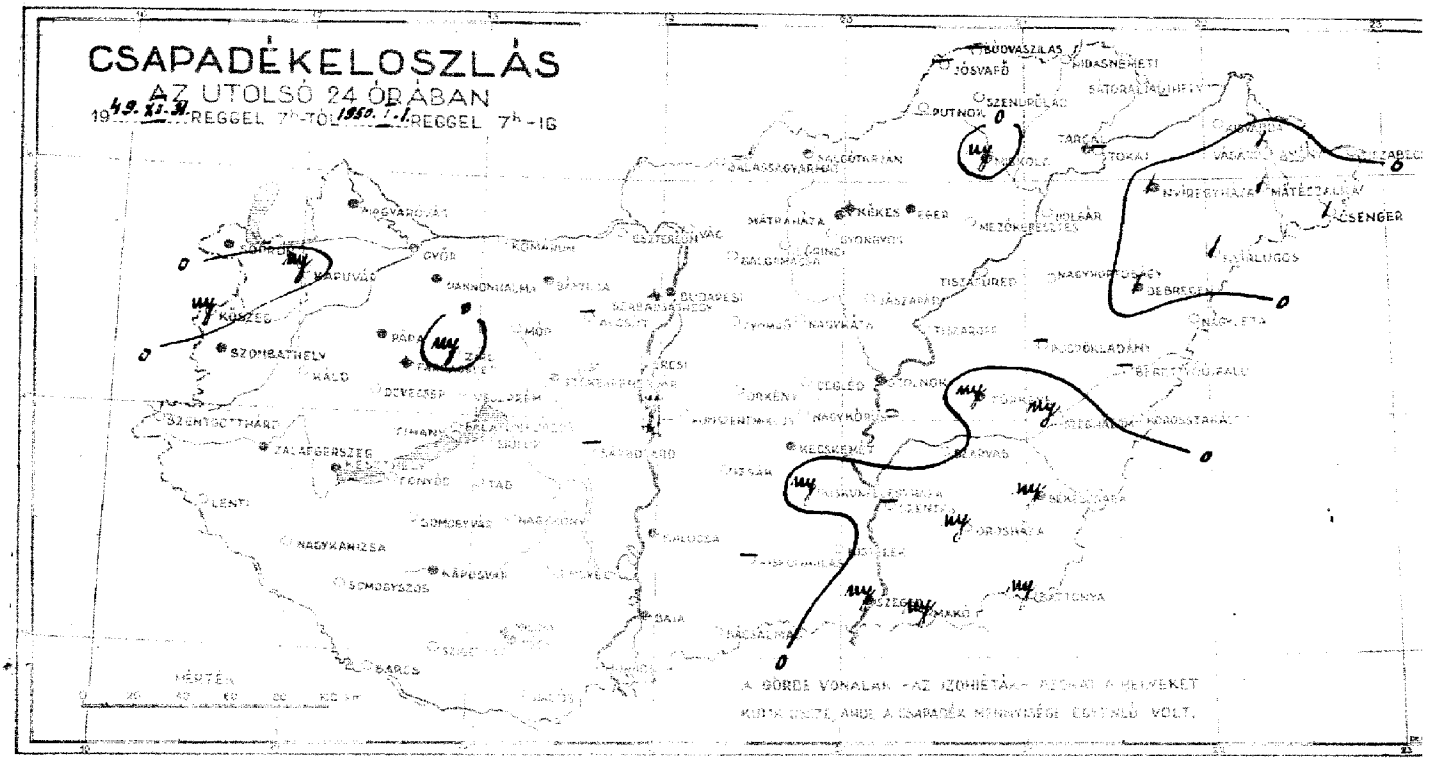
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 ... január ... **hó** 1. **nap** vasárnap



Állomások		Regreli észlelések 07 CET				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szél irány és erősség (0–12)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (mb-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hó (cm)	Hőmérséklet (°C) szélső értékei		Fagyos talaj (cm)	Hótakaró (cm)
								max.	min.		
Magyaróvár	128	NW 3	0	1033·2	−6	·		3	−6	−9	2
Sopron	885	NNE 3	0	33·7	−5	·		4	−5	−6	1
Szombathely	210	N 4	0	33·2	−4	·		6	−5	−6	4
Szentgotthárd	910	NNE 4	0	—	—	·		4	−7	—	—
Zalaegerszeg	912	W 4	0	—	−4	·		4	−5	−6	—
Pápa	820	—	—	—	—	·		3	−6	—	—
Győr	820	NNW 1	0	—	−5	·		4	−5	—	—
Pannonhalma	824	WNW 2	0	32·1	−6	·		3	−7	—	—
Bánhida	835	NW 2	0	31·7	−7	·		4	−7	−9	—
Székesfehérvár	855	—	—	—	—	·		3	−7	—	—
Keszthely	926	WNW 6	0	31·9	−4	·		4	−4	—	3
Kaposvár	930	NNW 1	0	29·5	−5	·	—	4	−5	−6	—
Pécs	949	—	0	30·3	−4	·		5	−5	−6	4
Budapest M. I.	149	NW 2	0	30·9	−4	·		0	−6	−8	7
Salgótarján	752	—	0	31·0	−6	·		6	−7	−8	6
Eger	865	—	—	—	—	·		5	−7	—	—
Miskolc	778	NE 1	0	32·0	−3	hó	fok	1	−8	−9	4
Tarcal	775	NE 2	0	—	−8	·		4	−8	—	0
Baja	96	N 4	0	30·4	−5	·		5	−5	−7	6
Kalocsa	952	N 1	0	30·7	−5	·	—	4	−5	−8	4
Kecskemét	670	—	0	30·0	−7	·		5	−8	−9	7
Szeged	830	N 4	0	29·1	−6	hó		4	−6	—	5
Szolnok	866	NNE 7	0		−5	·		5	−5		
Túrkeve	823	N 6	0	—	−6	hó		6	−6	−8	—
Békéscsaba	906	N 4	0	27·9	−7	hó		5	−7	−8	—
Debrecen	820	NNE 13	0	31·0	−8	1	fok	3	−8	−10	1
Nyíregyháza	890	N 9	3	30·6	−8	1	fok	1	−9	−10	2
Kékestető (1060 m) **	851										
Mátraháza (660 m) *	854	E 1	5	967·6	−3	·	fok	4	−4	—	—
Miskolctető (534 m) *	941	N 9	0	966·0	−8	·		1	−8	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	N 1	0	967·9	−5	·		0	−6	—	—

	mm		Az órás csapadéka	mm
Budapest	hó		Gelsenkirchen	·
Budapest	hó		Utrecht	·
Kalocsa	·		Orsova	·
Debrecen	·		Nagykálla	·
Kisvárda	hó		Budapest	·
Zalaegerszeg	·		Cuxhaven	·
Miskolc	·		Nagykőrös	·
Kaposvár	·		Kunszentmiklós	·
Siófok	·		Izsák	·
Keszthely	·		Kiskunfélegyháza	hó
Szombathely	·		Kiskunhalas	—
Győr	—		Bácsalmás	·
Sopron	·			
Budapest	·			
Kalocsa	·		Kisvárda	·
Szentgotthárd	·		Vásárosnamény	1
Tarcal	·		Tiszalúc	·
Nagykanizsa	·		Cserszegtomaj	1
Szombathely	·		Mátészalka	1
Baja	·		Nyíregyháza	1
Siófok	·		Tokaj	—
Nagykőrös	·		Debrecen	·
Tab	·		Tiszafüred	·
Sárbogárd	—		Nagykörös	·
Tarcal	·		Tiszaroff	·
Mohács	·		Püspökladány	—
Siklós	·		Nyírlúgos	·
Vác	·		Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	·		Körösszakál	hó
Putnok	·		Szeghalom	hó
Jósvafő	—		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	—
Szendrőlád	·		Orosháza	hó
Hidasnémeti	·		Battonya	hó
Sátoraljaújhely	·		Makó	hó
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

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

XII. 31-n. 1·7 °C 963·3 mm Δ: +2·4 °C −0·8 mm

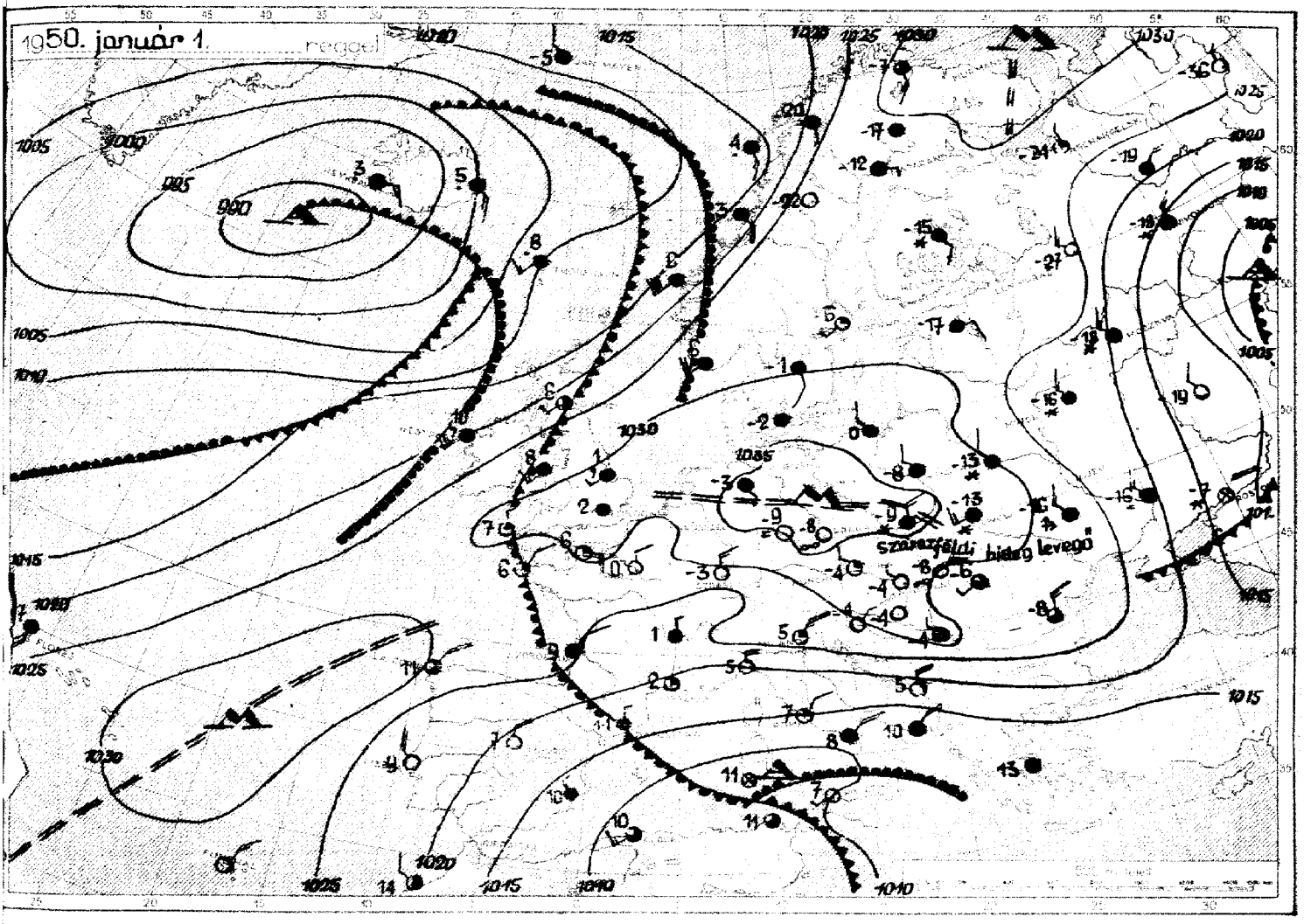
Az 1871 óta szen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 13·5 °C 1945 legalacsonyabb hőmérséklet −16·0 °C 1895.

* A légnyomás 900 m-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 m-re átszámítva

nességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 1. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúniót elborító szárazföldi eredetű hideg levegő tovább folytatja előrenyomulását Közép- és Nyugat-Európa felé és teljesen visszaszorítja az enyhe tengeri légtömegeket. A hideg levegő Skandinávián át már kijutott az Atlanti-Óceánra, delen pedig elérte a Fekete-tengert. Az év utolsó napján a hőmérséklet csúcsértéke az Ural környékén -25, Helsinkiben -22, Moszkvában -15, Leningrádban -14, Kievben -12, Varsóban -5 fok volt. Az enyheség uralma már csak a Földközi-tenger közvetlen környékére korlátozódik.

Hazánkban szombaton a nagyon hideg levegő beáramlása ellen még védelmet nyújtottak a Kárpátok. A hőmérsékletet az ország északkeleti részét kivéve 4-6 fokig emelkedett, Nyíregyházán és Miskolcon 1 fok volt. Az Alföldön több helyről jelentettek kisebb havazást és helyenként közel 1cm-es hótakaró borítja a talajt. Az éjszakai órákban északi, északkeletire fordult a szél. Az égbolt teljesen kiderült és megindult a hideg levegő erőteljesebb beáramlása. A hajnali órákban -5, -7, Hódmezővásárhelyen, Debrecenben és Miskolcon -8, Nyíregyházán -9 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten vásárnap 12 órakor a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 775 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Gyenge északkeleti, keleti szél.
Kevés felhő, száraz idő, helyenként reggeli köd.
A hideg erősödik, a hőmérsékletet éjjel -8, -11 fokig süllyed, nappal sem emelkedik az olvadáspontig.

Távolabbi kilátások:
Néhány napig hideg, száraz idő.

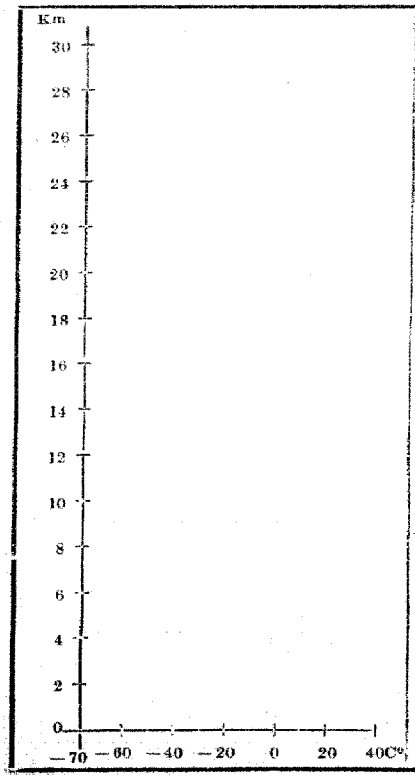
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs XII. 31. 8 h		Szeged XII. 31. 10 h		Debrecen XII. 31 4 h		Szombathely XII. 31. 4 h		Budapest XII. 31. 11 h		Budapest XII. 31. 15 h				Budapest I. 1. 8 h		Budapest I. 1. 15 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	250	4	320	18	270	2	340	5	316	8	336	6			10	2	315	7				
500	340	19	320	15	310	5	350	17	320	10	352	12			5	3	285	1				
1000	350	17	330	14	340	7	360	21			22	8			72	5	272	9				
1500	350	17	320	12	360	9	360	21			22	8			55	6	311	4				
2000	310	13	320	12							360	8			30	10	5	7				
2500	300	17	330	14							360	8			11	10	28	12				
3000	310	17	330	14							347	11			11	10	28	12				
4000	310	23									343	20			15	17	7	15				
5000	320	41									347	15			23	25	360	17				
6000	320	41									357	18			22	30	355	21				
7000	310	45									357	18			23	35	358	26				
8000																	358	26				
9000																	349	30				
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, 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 időhelyze

63. évfolyam 2. *szám.* *Budapest, 1950* JANUÁR *hó* 2. *nap.*

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRASI 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: 160-2[illegible]9
Központ: 161-227, 360-[illegible]
Idojelzo osztály: 161-10[illegible], 360-[illegible]

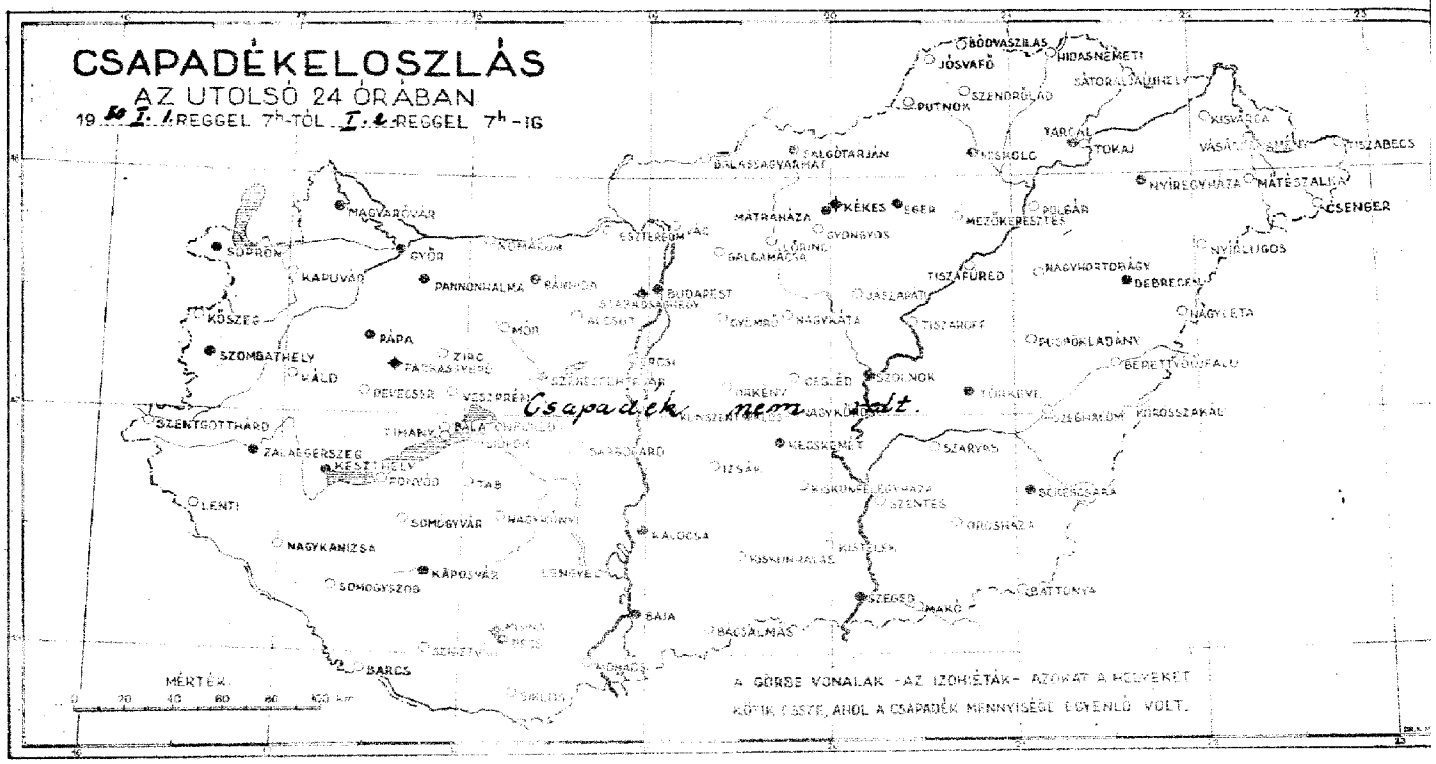
LIBRARY
[illegible] 1950
WEATHER BUREAU

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1950 január **hó** 2. **nap** hétfő



Állomások		Reggeli észlelések 6h TMG: Szél (irány és erősség)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mélység)	Hőmérséklet (°C)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 óra) (mm)	Hó	Hőmérséklet szélsőértékek: napi (talaj) max.	napi min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	128	15	SE$_1$	0	1035·4	-9	·		-2	-9	-11	6
Sopron	265		NNW$_2$	3	30·4	-10	·		-1	-10	-12	5
Szombathely	210		SW$_1$	0	31·1	-7	·		1	-9	-11	6
Szentgotthárd	210		W$_2$	0	—	—	·		0	-10	—	—
Zalaegerszeg	216		—0	0	—	-7	·		2	-8	-10	—
Pápa	225		—	—	—	—	·		-1	-9	—	—
Győr	220		ESE$_1$	1	30·6	-7	·		-1	-8	—	—
Pannonhalma	221		W$_1$	0	30·1	-5	·		-2	-7	—	—
Bánhida	233		—0	0	31·0	-8	·		-2	-9	-10	—
Székesfehérvár	235		—	—	—	—	·		0	-10	—	—
Keszthely	220		—0	0	31·5	-8	·		0	-8	—	7
Kaposvár	230		N$_1$	0	31·7	-6	·		0	-8	-9	—
Pécs	240		—0	0	32·9	-5	·		1	-9	-10	8
Budapest M. I.	246		—0	0	31·6	-6	·	⌴	0	-6	-8	7
Salgótarján	256		— c	3	30·7	-10	·	⌴	—	-11	-12	6
Eger	265		—	—	—	—	•		—	-10	—	—
Miskolc	270		WNW$_1$	0	31·0	-9	·	folt	-2	-9	-11	—
Tarcal	275		S$_1$	0	—	-7	·		—	-7	-8	6
Baja	260		SSW$_1$	0	32·6	-7	·		0	-7	-10	8
Kalocsa	255		SW$_1$	0	32·3	-6	·	⌴	0	-7	-8	9
Kecskemét	270		SW$_1$	0	32·1	-9	·		-0	-10	-11	8
Szeged	280		S$_2$	0	32·3	-6	·		-2	-7	—	8
Szolnok	260		SSW$_1$	3	—	-9	·		0	-9	—	—
Túrkeve	275		SW$_2$	0	—	-8	·		-1	-8	-11	—
Békéscsaba	290		SW$_2$	0	33·0	-8	·		-2	-9	-10	6
Debrecen	285		SSE$_2$	0=	33·3	-9	·		-3	-11	-15	7
Nyíregyháza	290		S$_1$	0	31·4	-9	·	folt	-1	-9	-12	8
Kékestető (1000 m) **	861						—					
Mátraháza (660 m) *	854		—	—	965·6	-9	·	folt	-1	-11	—	—
Misinatető (534 m) *	941		SW$_2$	0	965·8	-6	·	⌴	-2	-7	—	—
Szalajkaházbúry (474 m) *	841		SW$_1$	1	967·1	-3	·	⌴	-1	-10	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•		Gyanafalva	•
Sopron	•	⌴	Győrújfalu	•
Kald	•		Ordány	•
Dobogyó	•	⌴	Nagycenk	•
Porpác-nyéki	•		Lánsomfa	•
Zirc	•		Csákvár	•
Veszprém	•		Nagykörös	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Komárom	•	⌴	Izsák	•
Esztergom	•		Kiskundorozsma	•
Alcsút	•	⌴	Kistelek	•
Ercsi	•		Kiskunhalas	—
Baracska-fürdő	•		Szeszaltás	•
Fiume	—			
Siófok	•	⌴		
Fonyód	•	⌴		
Somogyvár	•		Kiskörös	•
Lenti	•	⌴	Visnyeszentkirály	—
Nagykanizsa	•	⌴	Tiszaörs	•
Somogyszob	•	⌴	Cserkeszőlő	•
Barcs	•		Mezőszilas	•
Szigetvár	•		Kisújszállás	—
Nagykónyi	—		Tiszasas	—
Tab	•		Hortobágy	•
Sárbogárd	•	⌴	Tiszafüred	•
Lovasberény	—		Nagykörtvélyes	—
Mohács	•	⌴	Tiszaörs	•
Siklós	•	⌴	Puspokladány	•
Vác	•		Nagyléta	•
Balassagyarmat	•		Berettyóújfalu	•
Putnok	•		Körösszakál	—
Jósvafő	•		Szeghalom	•
Bódvaszilas	•		Szarvas	•
Szendrőlád	•	⌴	Szentes	•
Hidasnémeti	•		Orosháza	•
Sátoraljaújhely	•		Battonya	•
Gyöngyös	•	⌴	Makó	•
Mezőkeresztes	•			
Lőrinci	•			

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

I. 1. n -2·5 C° 774·3 mm Δ: -1·5 C° +8·8 mm

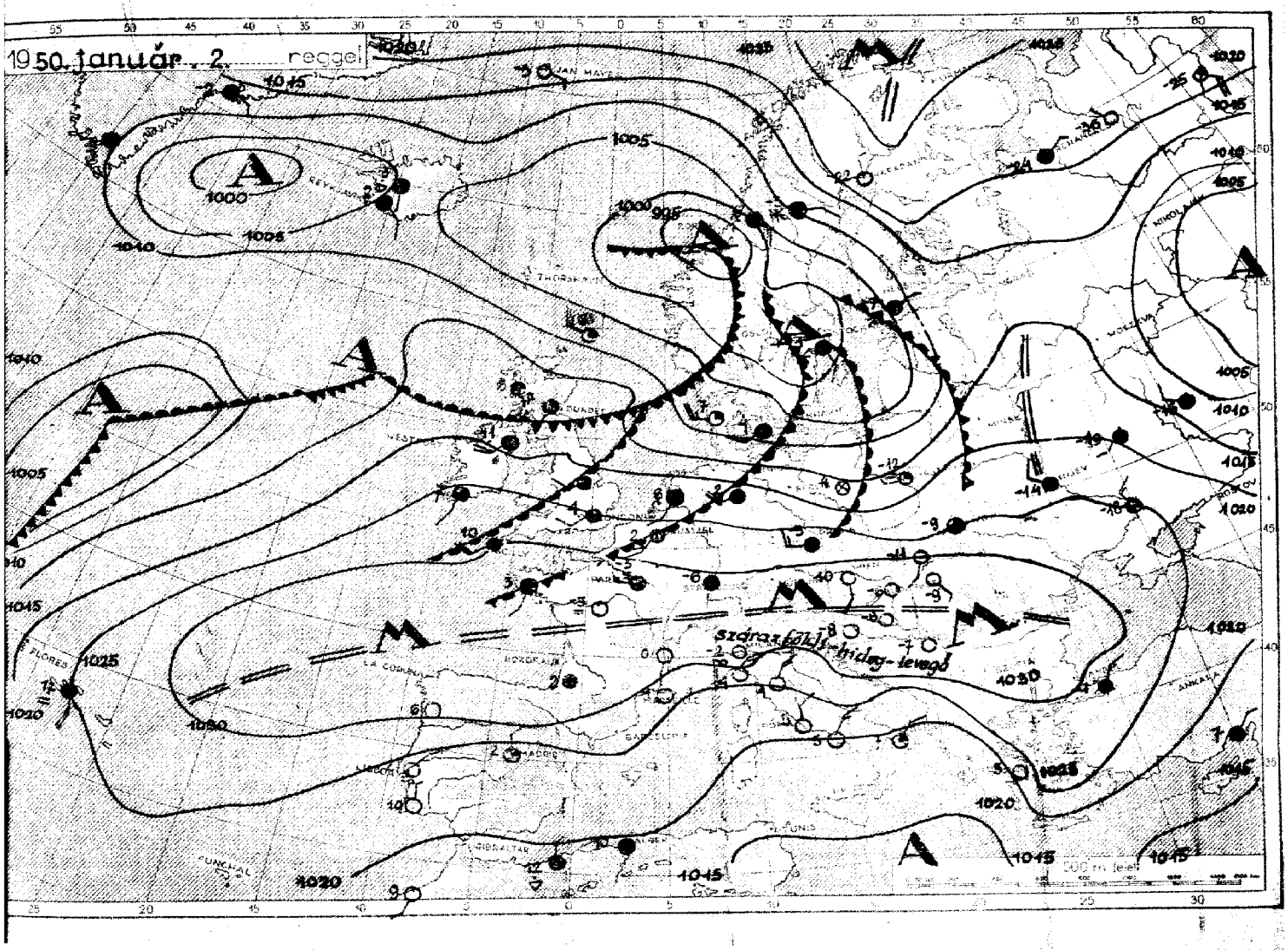
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 12·8 C° 1921 legalacsonyabb hőmérséklet -18·9 C° 1888.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentese.

63. évfolyam 2 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kelet- és Közép-Európában tart a hideg idő. Az Atlanti-óceán felől azonban Angliát már tegnap tengeri légtömegek árasztották el, amelyeknek egyik hulláma ma reggel Németalföldön 2-5 fokkal, Dániában és Dél-Skandináviában 3-7 fokkal a fagypont fölé emelte a hőmérsékletet.

Hazánkban vasárnap jórészt derült volt az ég. A hőmérséklet napközben sok helyen az olvadáspontig emelkedett, éjszaka azonban a fagy az előző naphoz képest még erősödött. A levegő általában -7, -11, a talaj közelében pedig -8, -12, Debrecenben -15 fokig hűlt le.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet -1 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Ma gyenge szél, kevés felhő, száraz idő. Nyugaton gyengülő, keleten erős éjszakai fagy.

Holnap mérsékelt nyugati, északnyugati szél. Nyugat felől borulás, főleg az északi megyékben hisebb havazás, havaseső, ónoseső.

Többfelé köd.

Nappal a hőmérséklet a fagypont körül lesz.

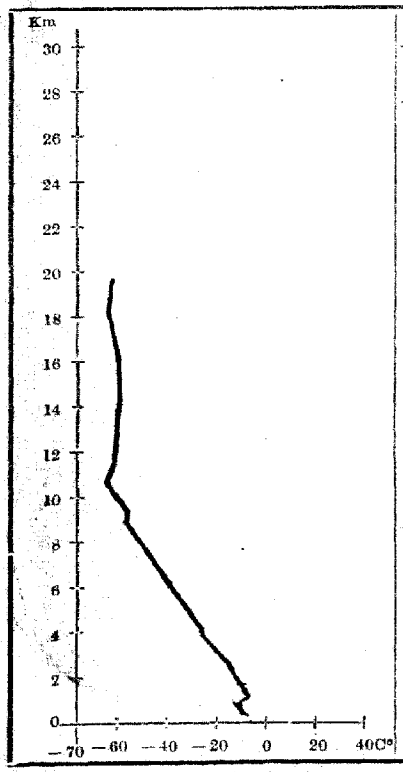
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest I.2. 3h fok°	m/s	Budapest I.2. 6h fok°	m/s	Debrecen I.2. 6h fok°	m/s	Szeged I.2. 7h fok°	m/s	Szombathely I.2. 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
Talaj	—	0	315	2	190	4	210	3	280	12														
500	282	3	251	5	240	13	260	8	230	10														
1000	282	4	273	8	240	13	240	7	230	14														
1500	288	3			270	10	260	6	230	8														
2000	312	2			270	10	260	1	260	4														
2500	19	3			320	10	40	5	360	6														
3000					320	10	40	5																
4000					320	11	340	4																
5000					340	11	340	15																
6000					350	18	340	20																
7000					330	23	360	25																
8000					330	23	40	30																
9000							20	40																
10000							20	36																
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 10 51 január 2 03

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1014	-5·2	92
500	969	-4·9	80
1000	903	-2·4	67
1500	850	-4·4	51
2000	797	-7·2	43
2500	746	-10·8	51
3000	697	-14·6	54
4000	608	-20·3	58
5000	529	-26·5	61
6000	458	-32·6	59
7000	396	-41·0	58
8000	339	-49·5	—
9000	289	-55·8	—
10000	246	-59·2	—
11000	208	-58·6	—
12000	177	-57·8	—
13000		-59·4	—

Magasság m	mb	C°	%
14000	128	-58·2	—
15000	109	-57·9	—
16000	93	-54·0	—
17000	79	-59·7	—
18000	67	-60·2	—
19000	57	-60·0	—
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyze

A talaj fölött 500 m magas
ságig két nap óta 6-8°-os leh
lés következett be. 1000 m fölö
legnapelőtti hűvös levegő hely
kedik el, amely két nap óta
változat lényegesen, minden
1-2 km között 2-3°-os fel
gedés, 2-4 km között 2-3°
lehülés, 4-7 km között 2-4°
felmelegedés mutatkozik. 7
fölött két nap óta erősen leh
a levegő - legnagyobb mérté
ben a sztratoszféra magass
ban, ahol 13°-os lehülés kö
vetett be. A sztratoszféra
tára 10300 m-en -61°-kal
kezdődik, két nap alatt 11
m-rel emelkedett és 11°-ka
hűlt. A régi sztratoszféra hat
elmosódó nyomai 9000 m tá
kán még felfedezhetők. A
bad légkör hőmérséklete m
den magasságban a fagyp

63. évfolyam 3. szám. Budapest, 1950 JANUÁR hó 3. nap.

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

LIBRARY
DEC 7 1950
WEATHER BUREAU

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.

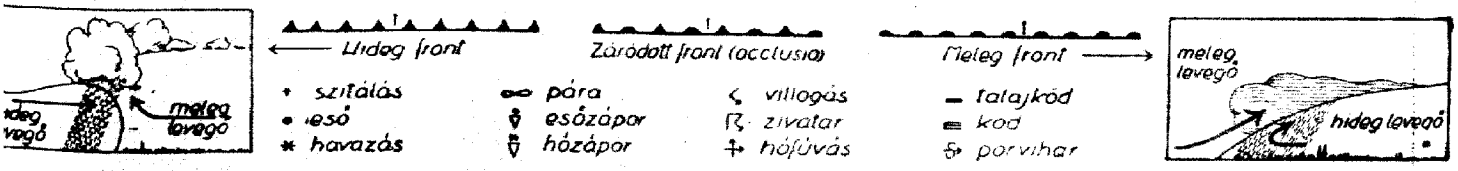
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 06 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 04 órának felelnek meg (04 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A harmadik oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt között 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, depressziói 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 = térítővidéki (szubtrópusi),	l = 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.

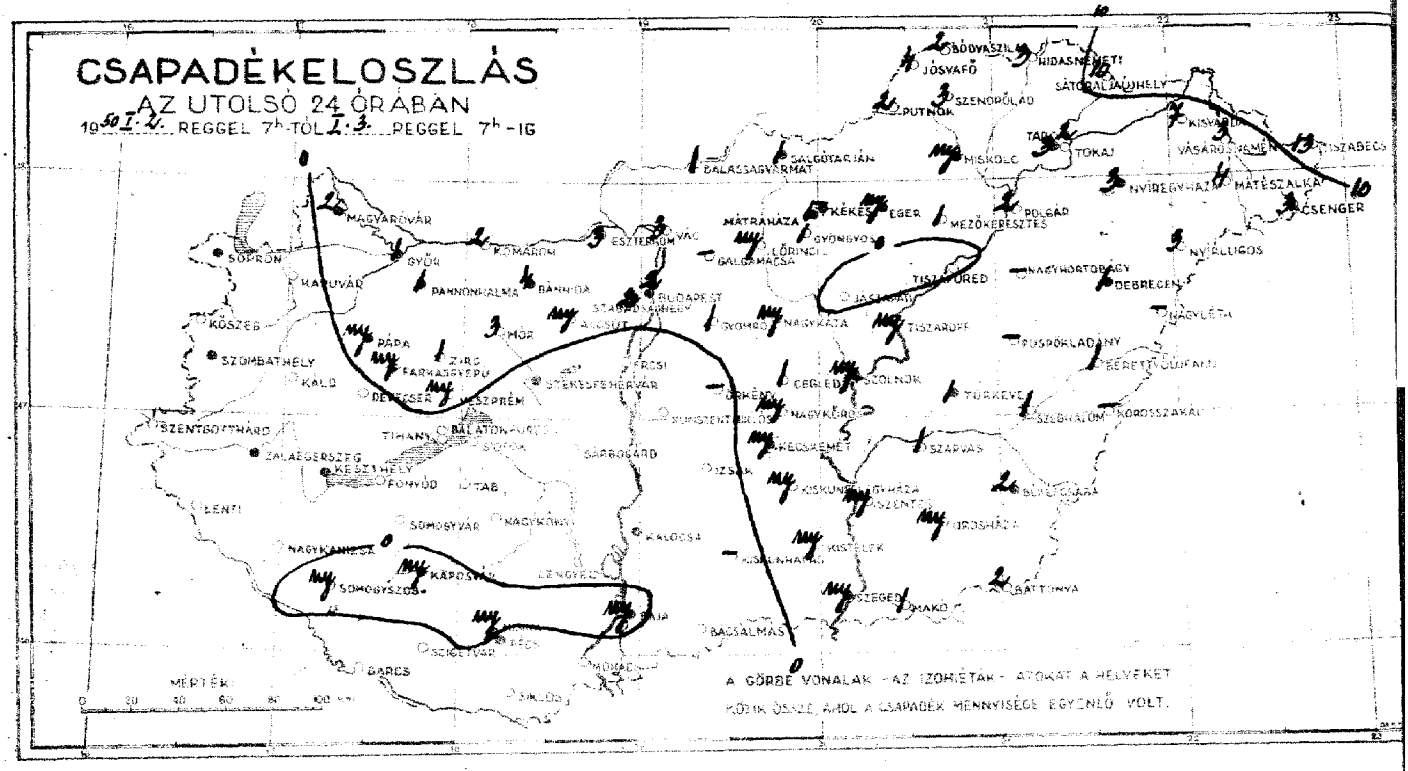


Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okkluzió keletkezik 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 felsiklási felületet jelzik. Felsiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A felsiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda n.v.

Budapest, 1950 *január* **hó** *3.* **nap** *kedd.*



Állomások	Reggeli észlelések 7h-kor				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szélirány és erősség (0–12)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérséklet szélsőértékek tegnapi napról mai reggelig	szélsőértékek napközben	Napfénytartam (óra) tegnap	éjjel
Magyaróvár 12815	NW 1	4	1005·7	3	x		0	-2	-3	1
Sopron 805	WNW 2	4	05·5	4	.		0	-2	-2	0
Szombathely 810	0	4	07·5	-1	.		2	-3	-4	4
Szentgotthárd 910	WNW 1	4	–	–	.		2	-3	–	–
Zalaegerszeg 915	0	4	–	-1	.		2	-2	-3	–
Pápa 825	–	–	–	–	nyg		2	-4	–	–
Győr 820	WNW 1	4	–	2	1		1	-1	–	–
Pannonhalma 821	W 2	4	06·1	1	1		1	-0	–	–
Bánhida 835	WNW 6	4	06·7	1	4		3	-2	-2	–
Székesfehérvár 825	–	–	–	–	.		2	–	–	–
Keszthely 920	0	4	05·2	-1	.		2	-2	–	3
Kaposvár 930	W 1	4	–	-0	nyg	fok	1	-2	-2	–
Pécs 940	W 1	4	01·0	-0	.		1	-4	-5	4
Budapest M. I. 840	WNW 4	4	04·8	3	x		0	-2	-2	3
Salgótarján 755	NW 6	4	03·1	-1	1	1	-1	-2	-3	1
Eger 865	–	–	–	–	nyg	1	-1	-10	–	–
Miskolc 770	0	4	04·2	-3	nyg		-1	-3	-5	0
Tarcal 775	S 2	4	–	-3	3	lepel	-3	-8	-8	0
Baja 960	SW 2	4	07·1	-1	nyg	1	1	-2	-4	4
Kalocsa 955	W 1	4	06·7	-0	.		1	-2	-3	7
Kecskemét 970	WSW 1	4	06·2	0	nyg		1	-3	-4	4
Szeged 980	SSW 2	4	06·4	-2	nyg	1	0	-3	–	6
Szolnok 860	WSW 2	4	–	-1	nyg	1	0	-2	–	–
Túrkeve 875	SW 1	4	–	-2	1	1	0	-3	-4	–
Békéscsaba 990	SW 2	4	05·9	-3	2	3	-0	-3	-4	6
Debrecen 880	SW 1	4	05·9	-3	1	lepel	-0	-5	-5	3
Nyíregyháza 890	S 1	4	04·7	-3	3	6	-2	-4	-5	4
Kőkeszető (1000 m) ** 851	SE 1	4	943·1	-2	1	3	-3	-4	–	0
Mátraháza (860 m) * 854	NNW 2	4	946·3	1	nyg	fok	-1	-6	–	–
Miskatető (634 m) * 941	NW 2	4	944·7	-1	2	3	-3	-6	–	–
Szabadsághegy (474 m) * 841										

24 óra csapadék	mm	Hó cm	24 óra csapadék	mm	Hó cm
Kőszeg	.		Gánt	–	
Kaposvár	.		Gyömrő	1	lep
Kalot	.		Ürkény	–	
Devecser	.		Nagykáta	nyg	lep
Balatonszepezd	1	⌴	Jászapáti	.	
Zirc	1	fok	Cegléd	1	
Veszprém	nyg		Nagykőrös	nyg	lep
Mór	3	fok	Kunszentmiklós	.	
Komárom	2		Izsák	,	
Esztergom	3	2	Kiskunfélegyháza	nyg	
Alcsút	nyg		Kistelek	nyg	lep
Ercsi	.		Kiskunhalas	–	
Balatonfüred	.		Bácsalmás	.	
Tihany	.				
Siófok	.				
Fonyód	.				
Somogyvár	.	⌴	Kisvárda	7	
Lenti	.		Vásárosnamény	3	
Nagykanizsa	.		Tiszabecs	13	
Somogyszob	nyg	lepel	Csenger	3	
Barcs	.		Mátészalka	4	
Szigetvár	.		Nyírmeggyes	6	
Nagykónyi	.		Tokaj	2	
Tab	.		Polgár	2	
Sárbogárd	.		Tiszafüred	.	
Lengyel	.		Nagyhortobágy	–	
Mohács	.		Tiszaroff	nyg	
Siklós	.		Püspökladány	–	
			Nagyléta	–	
Vác	5		Berettyóújfalu	1	
Balassagyarmat	1	1			
Putnok	2	1	Körösszakál	–	
Jósvafő	4	3	Szeghalom	1	
Bódvaszilas	2	3	Szarvas	1	
Szendrőlád	3	3	Szentes	nyg	
Hidasnémeti	3		Orosháza	7	
Sátoraljaújhely	10		Battonya	2	
Gyöngyös	1	2	Makó	1	
Mezőkeresztes	1	lepel			
Lőrinci	nyg	lepel			

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

I. 2. n. -2·6 C° 967·4 mm. △: -1·3 C° +1·6 mm

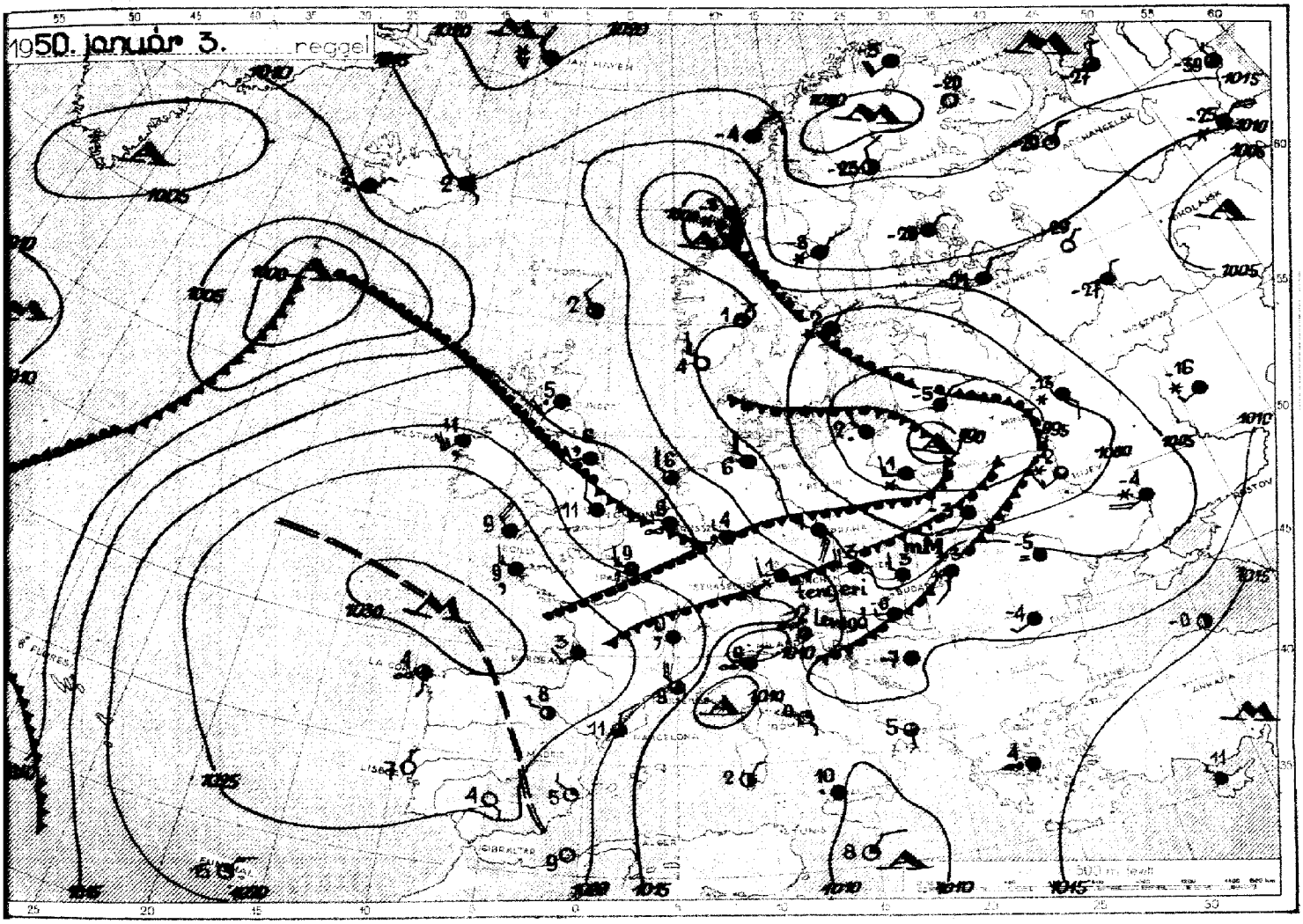
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 11·9 C° 1921 legalacsonyabb hőmérséklet -21·6 C° 1888.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 3. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunióban nappal is tartó -15, -25 fokos hideg időjárással szemben, Nyugat- és Közép-Európában ismét enyhe idő jutott uralomra. A tengeri légtömegeknek újabb hullámai, amelyek Anglián át haladnak délkeleti irányban, sokfelé okoznak esőzést, havazást.

Hazánkban hétfőn az enyhülés kezdetét a nyugati felől megnövekvő felhőzet, majd az éjszakai órákban sokfelé megindult havazás jelezte. A hőmérséklet naplózben általában elérte az olvadáspontot, a Dunántúlon 1-2 fokkal fölébe emelkedett, alatta pedig csak Miskolc és Eger környékén, valamint Nyíregyházán maradt. Az éjszakai fagy ugyancsak, a talaj menten is csak -2, -5 fokot mértek. Jelentékenyebb mennyiségű csapadék az északi megyékben hullott. Az északkeleti határszélt 5-10 cm-es hótakaró borítja, a Pilisben 2-5, a Bükkben; Hallástetőn 2, a Börzsönyben; Kisinócon 7, a Mátrában; Mátraházán 5 cm a hó vastagsága.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 753 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Ma mérsékelt, időnként élénk nyugati, északnyugati, holnap északira forduló szél.

Változó felhőzet, többfelé újabb havazás, havaseső, eső.

Gyenge éjszakai fagy, a nappali hőmérséklet átmeneti emelkedés után kissé csökken.

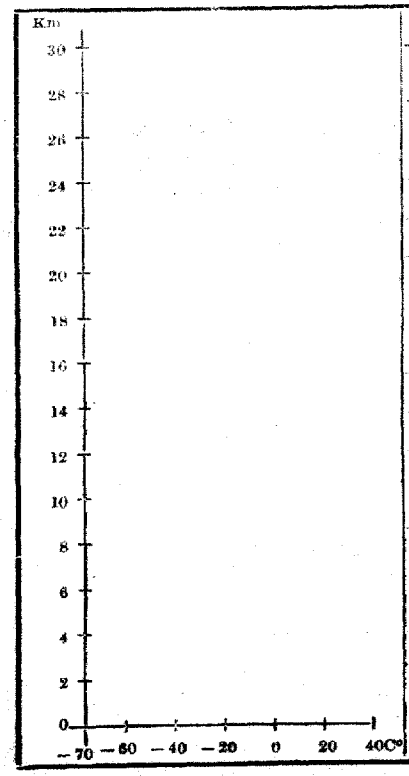
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen I.2. 10h		Szeged I.2. 10h		Szombathely I.2. 12h		Budapest I.2. 14h		Budapest I.2. 15h				Szombathely I.3. 7h		Budapest I.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	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	220	9	210	3	220	6	215	3					250	2	297	4								
500	250	15	230	7	240	14	238	9					330	4	308	8								
1000	250	15	240	7	240	14	260	22					320	10										
1500	250	15	240	7	310	9	296	13					320	10										
2000	270	18	220	6	310	9	284	19																
2500	290	16	250	7	310	17																		
3000	290	16	250	7	310	17																		
4000	300	14	320	12	320	17																		
5000	320	18	340	15	320	17																		
6000	330	25	340	17																				
7000	330	25	360	20																				
8000			360	24																				
9000			10	26																				
10000			10	36																				
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



19							
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 időhelyz

63. évfolyam 4. szám. Budapest, 1950 JANUÁR hó 4. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

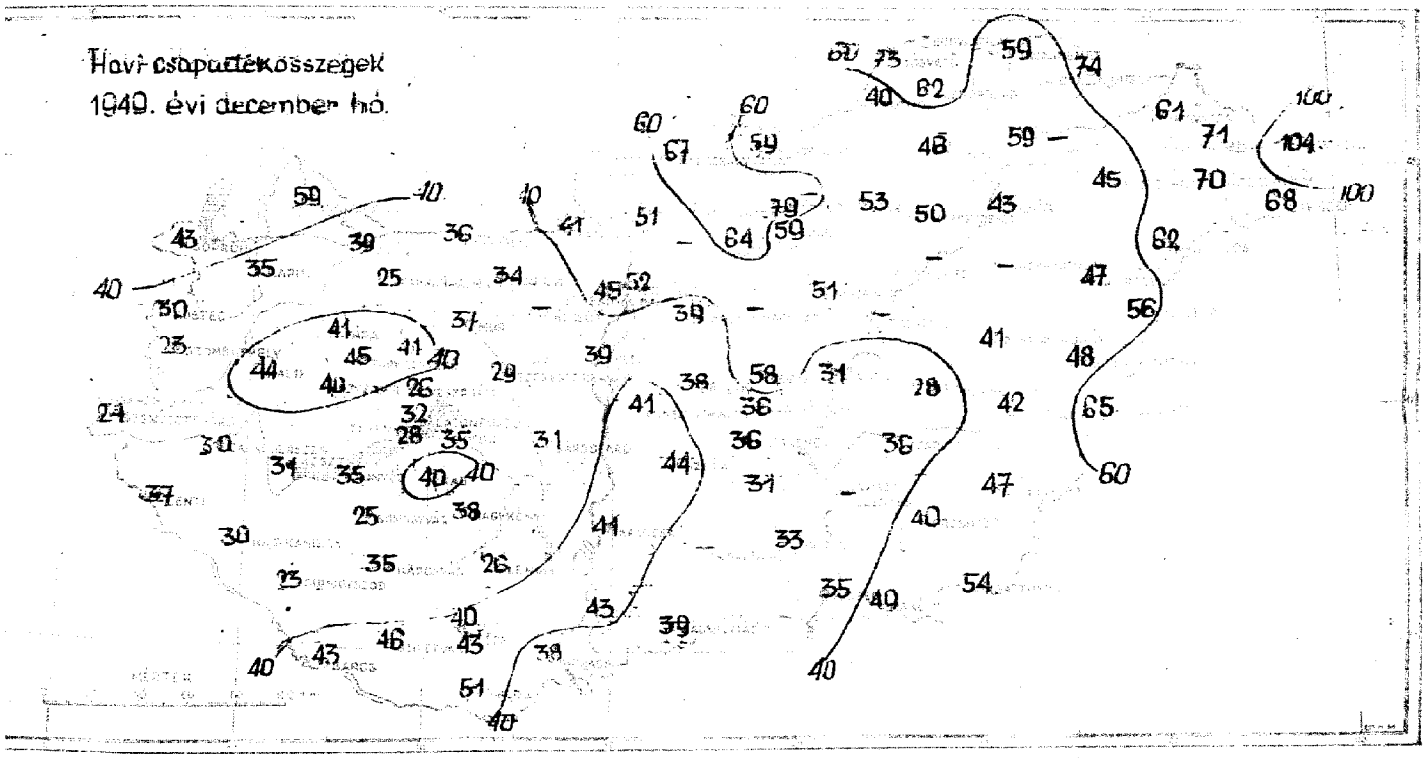
ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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
Kázuont: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-316

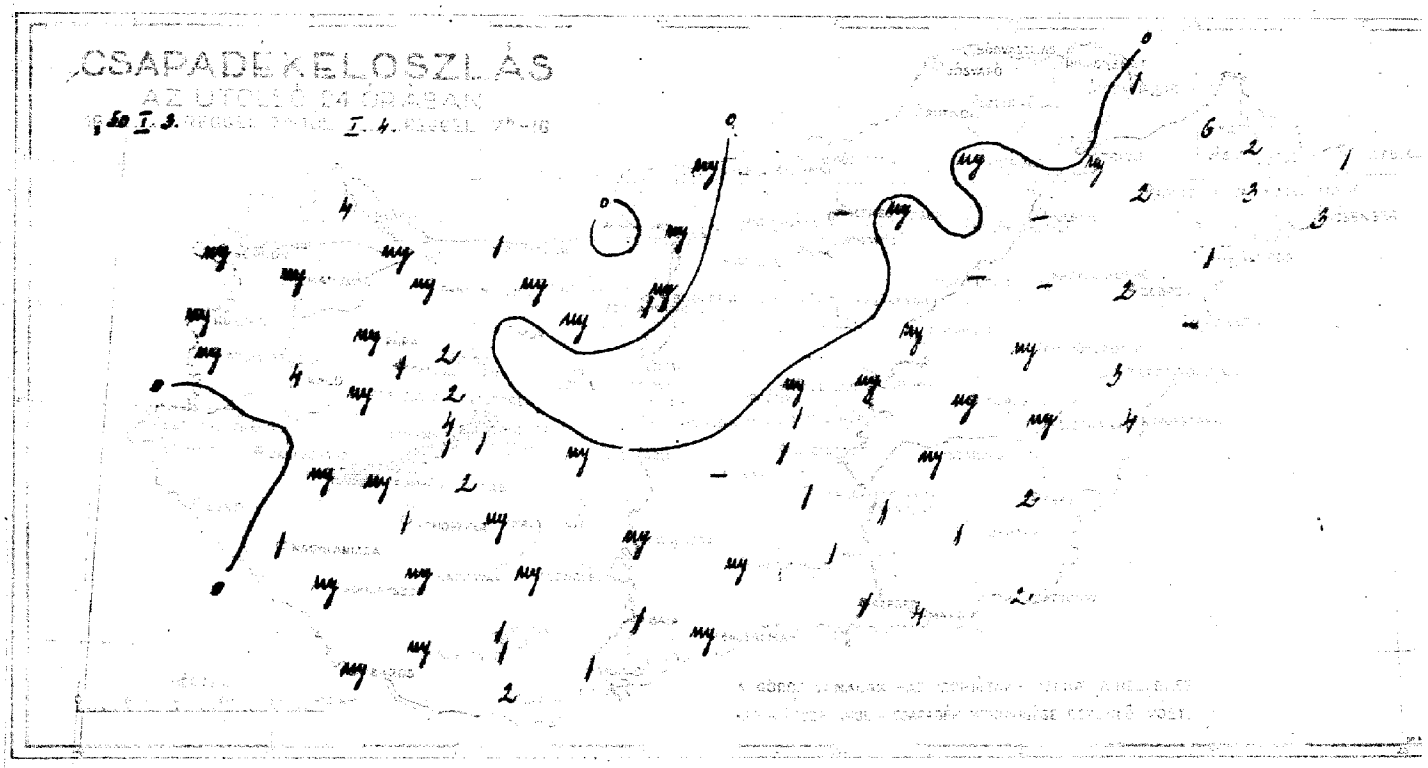
LIBRARY
7 1950
WEATHER BUREAU



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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *január* hó *4.* nap *szerda.*



Állomások		Reggel 7 órakor (GMT)				Az utolsó 24 óra során					
		Égi-kép	Szél	Légnyomás (1000 mb-re)	Hőm.	Csapadék mm	Hó cm	Hőm. max.	Hőm. min.	Hőm. 7 h	Reggeli talaj-hőmérséklet
Magyaróvár	125	W_1	3	1003·9	1	4		5	0	-2	2
Sopron	238	NNW_3	4	02·7	2	my		7	2	-1	0
Szombathely	220	—0	4	04·0	1	my		8	-1	-3	5
Szentgotthárd	270	W_1	4	—	—	.		7	-5	—	—
Zalaegerszeg	235	—0	4	—	2	.		8	-1	-3	—
Pápa	225	—	—	—	—	my	.	6	-2	—	—
Győr	120	NNW_1	2	02·4	1	my		5	0	—	—
Pannonhalma	284	NNW_1	2	02·5	0	my		4	-0	—	—
Bánhida	203	NW_3	4	03·0	1	my		5	1	-1	—
Székesfehérvár	200	—	—	—	—	.		8	-0	—	—
Keszthely	120	—0	4	03·8	1	my		6	0	—	—
Kaposvár	230	W_1	4	03·1	2	my		5	2	-0	—
Pécs	250	NW_1	4	03·1	3	1	fok	4	1	-1	—
Budapest M. I.	116	NW_5	4	00·7	2	my		5	2	1	3
Szigetújfalu	135	SE_1	4	999·4	-1	.	fok	3	-2	-3	1
Eger	168	—	—	—	—	my	fok	4	-4	—	—
Miskolc	170	N_1	4	1000·2	-2	my	1	-2	-2	-4	0
Tarcal	172	SW_2	4+	—	-3	.	fok	3	-4	-5	0
Hatvan	160	WSW_6	4	01·6	2	1		-3	1	-1	0
Kalocsa	95	WNW_4	4	01·6	2	my		5	1	-1	1
Kecskemét	970	NW_1	4	00·6	1	1		5	-0	-0	0
Szeged	980	WNW_1	4	00·3	1	1		2	-0	—	0
Szolnok	860	NW_1	4	—	0	my	—	5	-1	—	—
Törökszentmiklós	870	N_1	4	—	-1	my	fok	4	-1	-2	—
Békéscsaba	990	N_1	4+	—	0	2		3	0	-0	2
Debrecen	880	—0	4+	00·8	-3	2	3	1	-3	-4	—
Nyíregyháza	890	NNE_1	4	00·6	-3	2	6	-0	-4	-4	0
Kőkestető (1000 m) **	851					—					
Mátraháza (660 m) *	804	—0	4	939·2	-2	.	3	1	-2	—	—
Mátraterető (534 m) *	941	NW_{1+}	4+	944·2	-1	1	fok	3	-1	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	NW_1	4	941·7	1	1	3	1	-2	—	—

		Hó cm	Hótakaró	mm
Tihany	my		Csákvár	.
Kaposvár	my		Csongrád	.
Zalaegerszeg	4		Gyöngyös	.
Keszthely	my		Kecskemét	.
Pápa	1	2	Jánoshalma	.
Győr	2	lepel	Orosháza	my
Tatabánya	2		Nagykőrös	1
Mór	.		Kunszentmiklós	.
Kaposvár	1	—	Cegléd	—
Szentgotthárd	.		Kiskunfélegyháza	1
Alsócsatár	my		Kiskőrös	1
Eresd	.		Kiskunhalas	my
Jánoshalma	4		Baja	my
Zalaegerszeg	1		Szeged	lepel
Szentes	1		Szolnok	.
Fonyód	my		Szarvas	.
Szombathely	1		Békéscsaba	6
Lenti	.	—	Vásárosnamény	2
Nagykanizsa	.		Tiszafüred	1
Szombathely	1		Debrecen	3
Barcs	my	lepel	Mátészalka	3
Siófok	my		Nyíregyháza	1
Nagykőrös	my		Tokaj	my
Tab	2		Encsencs	—
Szabadszállás	my		Tiszafüred	—
Lenyesd	my		Nagyhortobágy	—
Mohács	1	fok	Tiszaroff	my
Siklós	2	lepel	Püspökladány	my
Vác	my		Nagyléta	—
Balassagyarmat	my		Berettyóújfalu	3
Putnok	.	1	Körösszakál	4
Jósvafő	.	3	Szeghalom	my
Bódvaszilas	.	2	Szarvas	my
Szendrőlád	.	2	Szentes	1
Hidasnémeti	.		Orosháza	1
Sátoraljaújhely	1		Battonya	2
Gyöngyös	.		Makó	4
Mezőkeresztes	.	lepel		
Lőrinci	.			

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

1. 9. + 3·5 C° 752·3 mm. △ +4·4 C° 12·9 mm

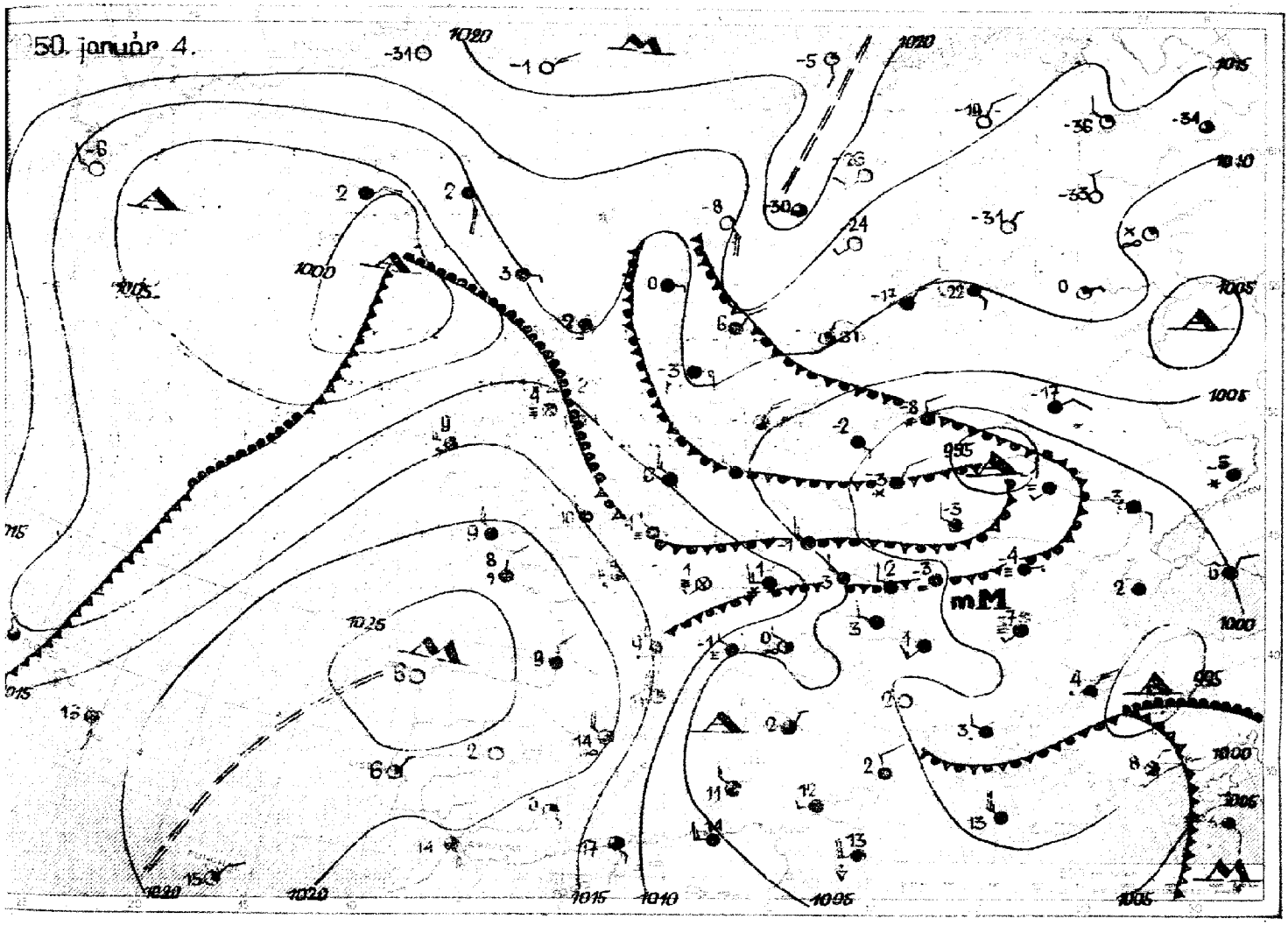
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 9·2 C° 1922 legalacsonyabb hőmérséklet -18·3 C° 1891.

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

ességi intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 4. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában egyelőre még folytatódik a változékony, széles, csapadékos és enyhe idő, de a Szovjetunió északi részén, valamint Skandináviában fokozódik a hideg és egyre jobban terjeszkedik Közép-Európa felé.

Hazánkban kedden éles hőmérsékleti ellentétek alakultak ki. Az északkeleti megyékben egész napon át tartott a fagy, ezzel szemben a Dunántúlon csaknem mindenütt 5 fok fölé, sőt Szombathelyen, Zalaegerszegen és Székesfehérváron 8 fokig emelkedett a hőmérséklet. Sokfelé volt kisebb eső, havaseső, havazás. Kisvárdán 6, Mosonmagyaróvárott, Kaposváron, Balatonfüreden és Makón 4 mm csapadékot mértek. Szabolcs és Szatmár megyéket 5 cm-nél vastagabb hóréteg fedi. Éjszaka legtöbb helyen ismét fagypont alá hűlt le a levegő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 950 mb, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, időnként élénk, északi, északkeleti szél.
Változó felhőzet, többfelé kisebb futó havazás, havaseső.
A hőmérséklet fokozatosan süllyed.

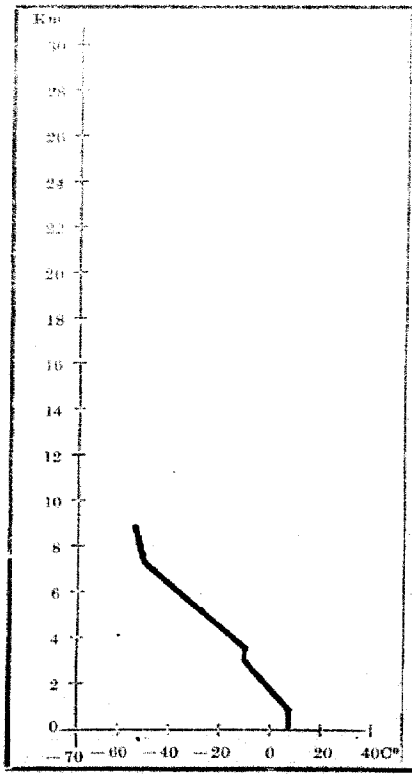
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TI

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Kombatholy I.3. 11h fok°	m/s	Budapest I.3. 11h fok°	m/s	Budapest I.3. 15h fok°	m/s	fok°	m/s	Budapest I.4. 3h fok°	m/s	Budapest I.4. 7h fok°	m/s	Debrecen I.4. 6h fok°	m/s	Szeged I.4. 7h fok°	m/s	Kombatholy I.4. 7h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Talaj	150	6	312	12	323	6			307	10	305	3	40	2	330	5	270	4					
500	310	11	312	14	308	10			318	15	320	11	20	6	350	14	320	5					
1000	310	11	322	20	316	18			339	14	336	14	20	6	350	8	330	14					
1500	320	11	322	20	316	18			344	12	334	11	20	7	340	10	340	20					
2000	320	11	322	20	316	18			344	12					340	14	330	24					
2500	330	25	322	20	330	11									340	14							
3000	330	25	320	23	330	16									340	14							
4000			323	17																			
5000			320	15																			
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 19 50 január

Magasság m				Magasság m			
Talaj	982	1·7	78	14000			
500	939	1·4	79	15000			
1000	880	-2·6	76	16000			
1500	824	-6·6	75	17000			
2000	771	-11·1	77	18000			
2500	721	-15·0	86	19000			
3000	674	-16·6	89	20000			
4000	588	-23·8	72	21000			
5000	510	-31·1	74	22000			
6000	440	-39·6	72	23000			
7000	379	-48·5	74	24000			
8000	324	-53·0	72	25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhely

A talaj fölött kb. 1000 magasságig enyhe levegő áramlása következtében lentékeny felmelegedés vetkezett be. A hőmérsé let 500 m-ig kb. 7°-kal melkedett 2 nap alatt. 1 től kezdődőleg, egészen magasságig az elmúlt k napon 2-5°-kal lehűlt a vegő, efölött egészen 8 magasságig még erősebb /kb. 8°-os/ lehűlés köve zett be. A sztratosz féra kívül alacsonyan 7300 kezdődik és -51° hőme letű, fölfelé hűl; 2 na latt 3000 m-rel süllyes és 10°-kal melegedett. fagypont magassága Bu pest felett 540 m.

83. évfolyam 5. szám. Budapest, 1950 JANUÁR hó 5. nap.

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

LIBRARY
FEB 7 1950
WEATHER BUREAU

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.

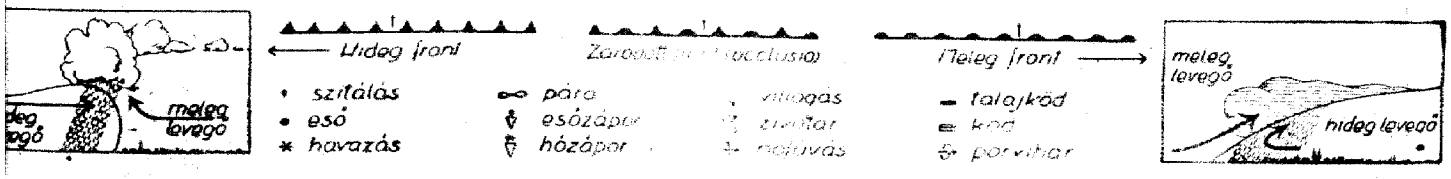
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 05 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyaránt 03 órának felelnek meg (03 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 csapadéksiegnyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi közepértéke 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 jelzik. 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 légnyomási (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 = térítővidéki (szubtrópusi)	F = készáli,	K = hideg, vagy hűvös
P = mérsékeltövi,	s = 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.



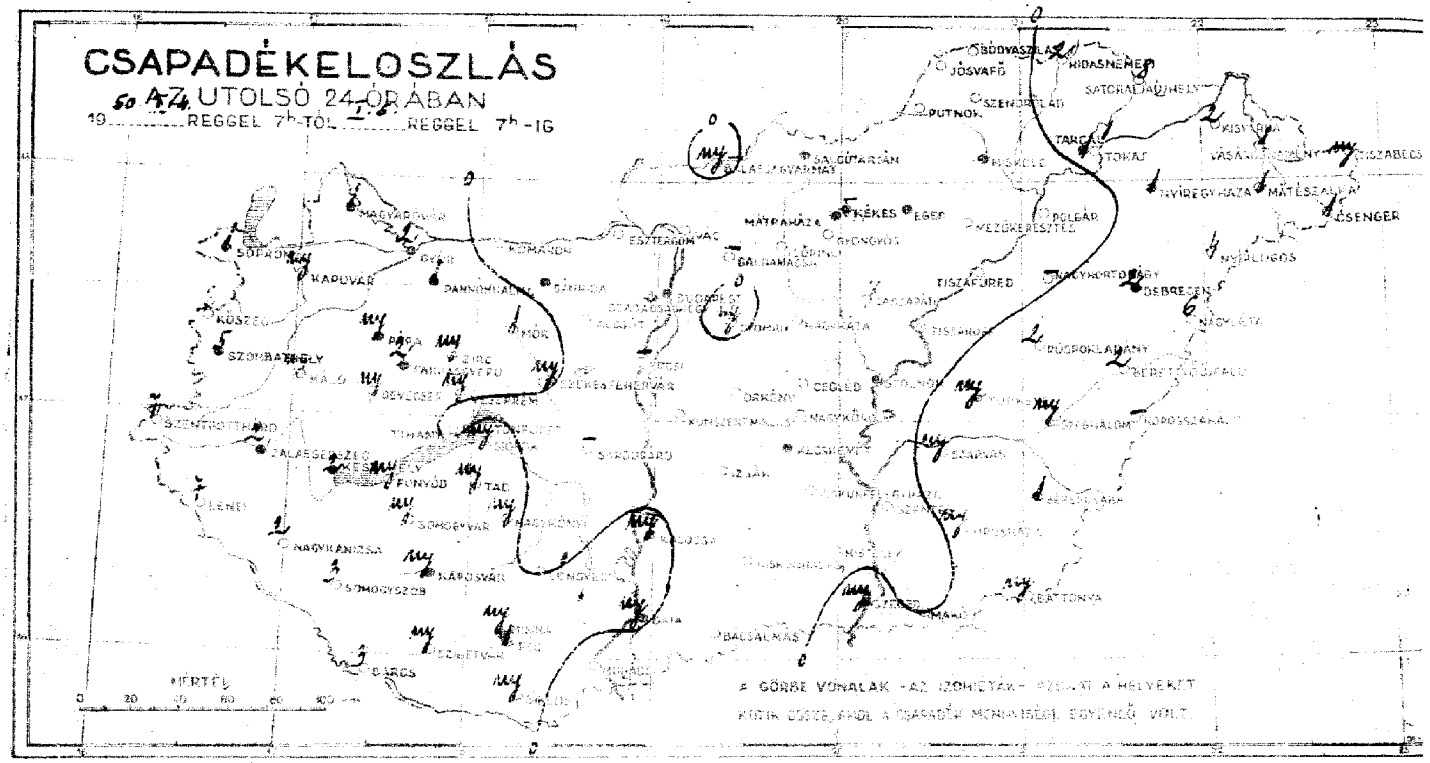
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okkluzió keletkezik 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, hóvatás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda n. v.

Budapest, 1950 január **hó** 5. **nap** csütörtök.

Az Országos Meteorológiai és F



Állomások		Reggel (7 h)				Az utolsó 24 óra során					
		Szél irány és sebesség (0–4)	Hő mérséklet (C°)	Légnyomás (mm-ben)	Időjárás (C°)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet (C°)		Relatív nedvesség (%)	Napsütés (óra)	Hótakaró (cm)
							max.	min.			
Magyaróvár	12815										
Sopron	805										
Szombathely	810										
Szentgotthárd	810										
Zalaegerszeg	915										
Pápa	825										
Győr	826										
Pannonhalma	821										
Bánhida	833										
Székesfehérvár	835										
Keszthely	920										
Kaposvár	936										
Pécs	940										
Budapest M. I.	840										
Salgótarján	755										
Eger	865										
Miskolc	770										
Tarcal	775										
Baja	960										
Kalocsa	965										
Kecskemét	970										
Szeged	980										
Szolnok	860										
Túrkeve	875										
Békéscsaba	995										
Debrecen	880										
Nyíregyháza	890										
Kékestető (1000 m) **	851										
Mátraháza (660 m) *	854										
Misinatető (534 m) *	941										
Szabadsághegy (474 m) *	841										

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Magyaróvár	6	Gátérmaca	nyom
Kapuvár	nyom	Gyönrű	1
Kőszeg	nyom	Őrkény	1
Dévaványa	nyom	Nagykáta	1
Parádfürdő	2	Jászapáti	1
Gyöngyös	2	Cegléd	1
Vésztő	nyom	Nagykőrös	
Mór	1	Kunszentmiklós	1
Komárom	1	Tass	1
Esztergom	1	Kiskunfélegyháza	1
Alsóg	—	Kistelek	1
Ercsi	1	Kiskunhalas	1
Balatonfüred	1	Bácsalmás	1
Tihany	nyom		
Siófok	nyom		
Fonyód	nyom	Kisvárda	2
Somogyvár	1	Vásárosnamény	1
Igal	1	Tiszabecs	nyom
Nagykanizsa	1	Csenger	3
Somogyszob	3	Mátészalka	1
Bares	3	Nyírbogdány	4
Szigetvár	nyom	Tokaj	4
Nagykónyi	nyom	Pulzár	1
Tab	nyom	Tiszafüred	1
Sárbogárd	—	Nagyhorlóbágy	—
Lenyvel	1	Tiszaroff	1
Mohács	nyom	Püspökladány	2
Siklós	1	Nagyléta	6
		Berettyóújfalu	2
Vác	nyom	Körösszakál	1
Balassagyarmat	1	Szeghalom	nyom
Putnok	3	Szarvas	nyom
Jósvafő	3	Szentes	2
Bódvaszilas	2	Orosháza	nyom
Szendrőlád	2	Battonya	nyom
Hidasnémeti	1	Makó	1
Sátoraljaújhely	8		
Gyöngyös	1		
Mezőkeresztes	1		
Lőrinci	1		

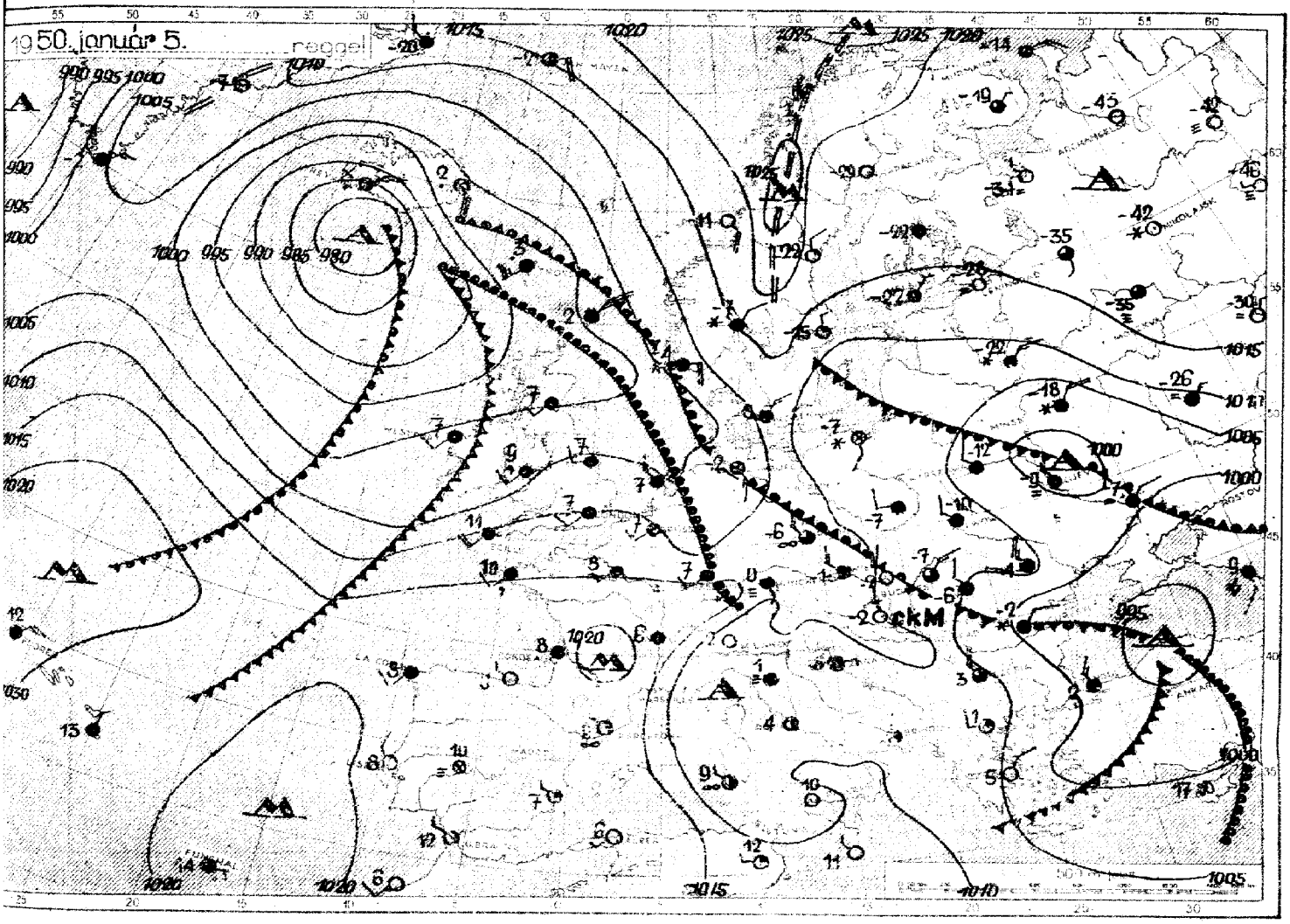
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:
1.4. n. 1.8 C° 751.0 mm. +2.6 △ -15.8 C° mm

Az 1871. óta ezen a napon előfordult
14.0 1917 legmagasabb hőmérséklet C° -18.1 1891. legalacsonyabb hőmérséklet C°

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 5. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában a parnapos enyhesség után újra hidegre fordult az idő, a Szovjetunióból előnyomuló levegő hatására. Az enyhe és hideg levegő határánál, a Rajna mentén, 6-7 fok a hőmérsékleti különbség. Így Utrechtből, Brüsszelből, Strassburgból +7, viszont Wilhelmshavenből -1, Frankfurtból 0 fokot jelentettek ma reggel.

Hazánkban szerdán a hőmérséklet általában megközelítette, sőt helyenként elérte az 5 fokot, Miskolcon és Debrecenben azonban csak az olvadáspontig emelkedett, Tarcalon 1, Miskolcon pedig 3 fokkal alatta maradt. Az éjszakai fagy erősödött. A levegő -2, -8, Zalaegerszegen -9, Egerben -10, Szentgotthárdon -13 fokig hűlt le. Többfelé hullott hó, havasesd. Mennyisége csak a nyugati és északkeleti határszélen volt jelentékenyebb, 2-8 mm. Ezeket a vidékeket 5-10 cm-es hótakaró borítja.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt északi szél.
Változó felhőzet, kisebb fúvó havazás.
A hőmérséklet tovább csökken.

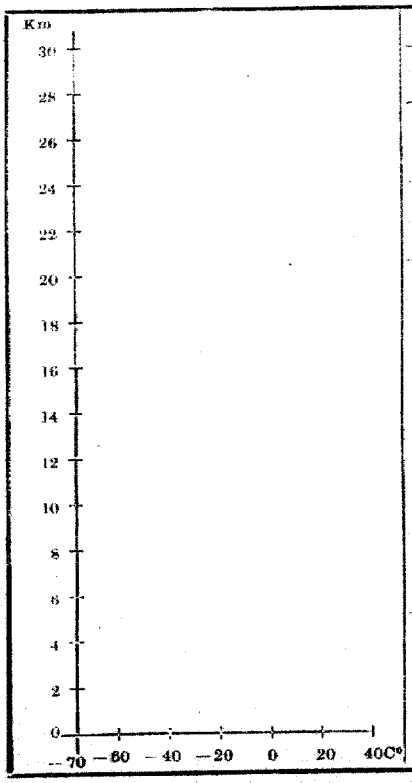
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TMG

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged I.4. 10h		Pécs I.4. 8h		Budapest I.4. 8h		Budapest I.4. 15h				Debrecen I.5. 6h		Szeged I.5. 6h		Pécs I.5. 7h		Kunbaktalya I.5. 7h		Budapest I.5. 5h		Budapest I.5. 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	310	8	340	4	303	8	311	4			90	3	300	3	350	3	350	3	320	8	307	7		
500	330	11	310	6	318	14	328	15			10	18	20	6	10	19	340	16	324	12	325	16		
1000	320	10	310	6	318	14	328	15			360	11	350	11	10	19	330	26	2	10	326	16		
1500	320	10	310	6	316	15	328	15			360	11	350	11	10	21	320	16	348	6	326	18		
2000	320	10	310	6	316	15	328	15			350	11	350	10	10	38					360	2		
2500			280	12	300	19	328	15					330	12	10	22					325	5		
3000					300	19	328	15					330	12	10	22					306	11		
4000							320	19					320	15							320	20		
5000							320	19					330	24							327	25		
6000							320	19					330	28							330	29		
7000													330	28							329	32		
8000													340	37										
9000													350	56										
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m			Magasság m		
Talaj			11000		
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 időhelyz

93. évfolyam 6. szám. Budapest, 1950 JANUÁR 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: 160-258
Központ: 151-231, 360-313
Hírlelvételszám: 161-104, 360-310

LIBRARY
FEB 7 1950
WEATHER BUREAU

ÉGHAJLATI TÁVIRATOK:

1949. decemberhóról.

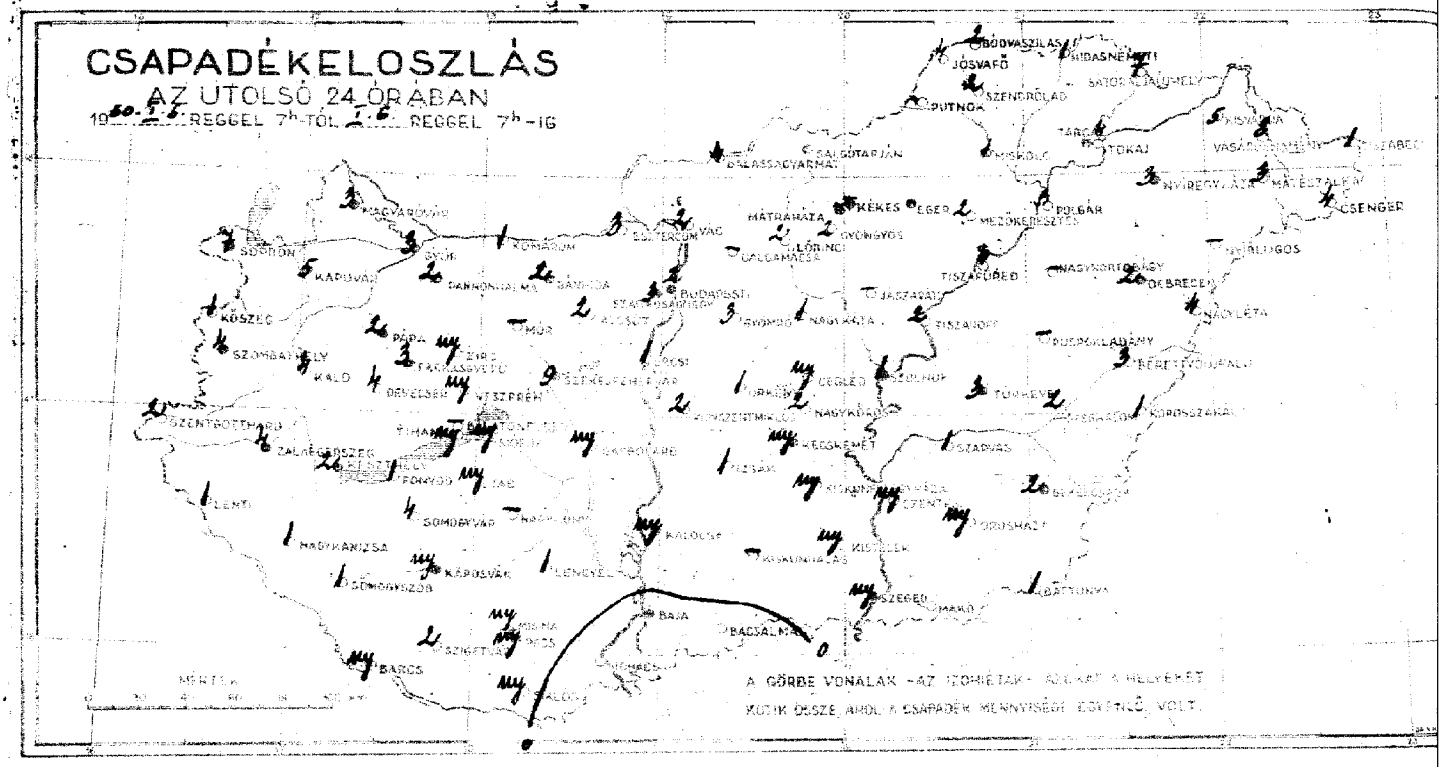
Az 1950. január hó 5.és6. napjai közzétett távirat adatai, valamint azok eltérése a 30 évi /1901-1930/ éghajlati törzsértékektől:

Állomás:	Légnyomás: /mb/		Hőmérséklet: /C°/		Nedvesség: /%/		Csapadék: /mm/	
Magyaróvár	1017.6	-0.5	2.6	+1.5	86	-3	51	+2
Pécs	18.3	-0.2	3.3	+1.7	74	-7	44	-5
Budapest	17.7	-0.3	3.5	+2.0	82	-1	52	-3
Szeged	17.9	-0.4	3.4	+1.3	87	0	33	-7
Debrecen	18.0	-0.2	2.4	+1.7	86	0	46	-1
Miskolc	17.7	-0.7	2.2	+2.3	88	+5	47	+7

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *január* **hó** *6.* **nap** *péntek.*



Állomások		Reggeli észlelések 06 GMT				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szélirány és -sebesség (0–6)	Időjárás (0–4)	Légnyomás 0 m-re redukálva (mb)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 21 órától (mm)	Hó cm	Hőmérséklet szélsőértékek 0 m-re redukálva Max.	Min.	Napsütés tartama (óra)	Napsütés relatív tartama (%)
Magyaróvár	126 m	W 4	4	1009·9	2	3		0	−1	−2	3
Sopron	205	WSW 2	4	09·7	2	7	7	−0	−2	−2	0
Szombathely	220	— 0	4	11·0	−1	4	13	−1	−3	−9	0
Szentgotthárd	310	SW 2	3	—	—	2	lepel	0	−5	—	—
Zalaegerszeg	216	— 0	4	—	−3	4		3	−4	−5	—
Pápa	225	—	—	—	—	2	2	0	−3	—	—
Győr	120	WSW 1	4	09·3	−0	3	4	1	−2	—	—
Pannonhalma	221	WSW 4	4	10·1	1	2	fok	−0	−2	—	—
Bánhida	193	W 2	4	11·0	3	2	4	0	−2	−2	—
Székesfehérvár	235	—	—	—	—	9	∴	4	−3	—	—
Keszthely	126	S 1	4	11·9	−3	2	6	−0	−3	—	0
Kaposvár	197	WNW 1	2	11·8	−1	nyom		1	−3	−4	—
Pécs	210	W 3	3	11·8	0	nyom	fok	1	−3	−4	3
Budapest M. I.	140	W 1	4	09·5	3	2	2	0	−2	−2	2
Szabadszállás	105	E 1	4	09·1	−1	2	3	1	−3	−4	2
Eger	168	—	—	—	—	1		2	−10	—	—
Miskolc	170	S 1	4	08·7	−2	1	1	−1	−6	−7	3
Tarcal	275	SW 1	4	—	−2	5	lepel	−2	−7	—	4
Baja	98	SE 4	4	11·7	−1	∴		2	−1	−3	5
Kalocsa	97	SW 2	4	11·5	−0	nyom		1	−2	−2	4
Kecskemét	120	WSW 2	4	10·0	−1	nyom	1	0	−2	−3	1
Szeged	80	SW 4	4	11·7	−1	nyom	fok	0	−2	—	2
Szolnok	86	WSW 2	4	—	−1	1	4	−2	−3	—	—
Túrkeve	87	W 2	4	—	−2	3	2	1	−5	−6	—
Békéscsaba	90	S 1	4	10·6	−2	2	2	−4	−5	−10	0
Debrecen	130	SW 6	4*	10·3	−3	2	3	−2	−4	−10	0
Nyíregyháza	110	SW 4	4	09·7	−3	3	12	−4	−7	−7	2
Kékestető (1006 m; **)	951					—					
Mátraháza (660 m *)	534	SE 3	4	917·8	−1	—	3	−5	−6	—	0
Miskolctető (934 m *)	941	NW 2	4	958·5	2	nyom	fok	−3	−5	—	—
Szalajkaforrás (474 m *)	542	SW 2	4	918·1	−0	3	6	−1	−5	—	—

24 óra csapadéka	mm	Hó cm	24 óra csapadéka	mm	Hó cm
Jósvafő	1	10	Gyöngyös	—	
Kőszeg	5	6	Gyöngyös	3	4
Kőszeg	4	3	Őrkény	1	
Szentgotthárd	4	2	Nagykáta	1	1
Farkasgyepű	3	4	Jászapáti	—	
Cák	nyom	2	Szarvas	nyom	2
Veszprém	nyom		Nagykőrös	2	2
Zirc	—		Kunszentmiklós	2	lepel
Keszthely	1	2	Izsák	1	1
Szentgrót	3	2	Kiskunmajsa Erőmű-telep	nyom	lepel
Alsópáhok	2	1	Kistelek	nyom	
Pécsi	1	2	Kiskunhalas	—	
Bakonyszentlászló	—	lepel	Bácsalmás	•	
Tihany	nyom	lepel			
Sümeg	nyom				
Fonyód	1	1			
Siófok	4		Kisvárda	5	10
Zamárdi	1	6	Vásárosnamény	1	1
Nagykanizsa	1	3	Tiszalök	1	
Somogyszob	1		Ormos	4	11
Barcs	nyom	3	Mátészalka	3	15
Szigetvár	2		Szabolcs	—	
Nagyatád	—		Tokaj	4	1
Tab	nyom	1	Polgár	3	
Sárbogárd	nyom		Tiszacsege	4	5
Tamási	1		Nagyhegy Bocskahegy	—	
Mohács	•		Tiszaroff	2	
Siklós	nyom	lepel	Püspökladány	—	
			Nyíradony	4	
Vác	2		Berettyóújfalu	3	5
Balassagyarmat	4	5	Körösszakál	1	6
Fülnek	2	4	Szeghalom	2	6
Jósvafő	2	5	Szarvas	1	2
Bódvaszilas	2	3	Szentes	nyom	
Szendrőlád	2	4	Orosháza	nyom	
Hidasnémeti	1		Battonya	1	5
Sátoraljaújhely	7		Makó	•	4
Gyöngyös	2	2			
Mezőkeresztes	2	3			
Lőrinci	2	2			

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

1. 5. n. −0·7 C° 757·9 mm. △ +0·4 C° −7·6 mm

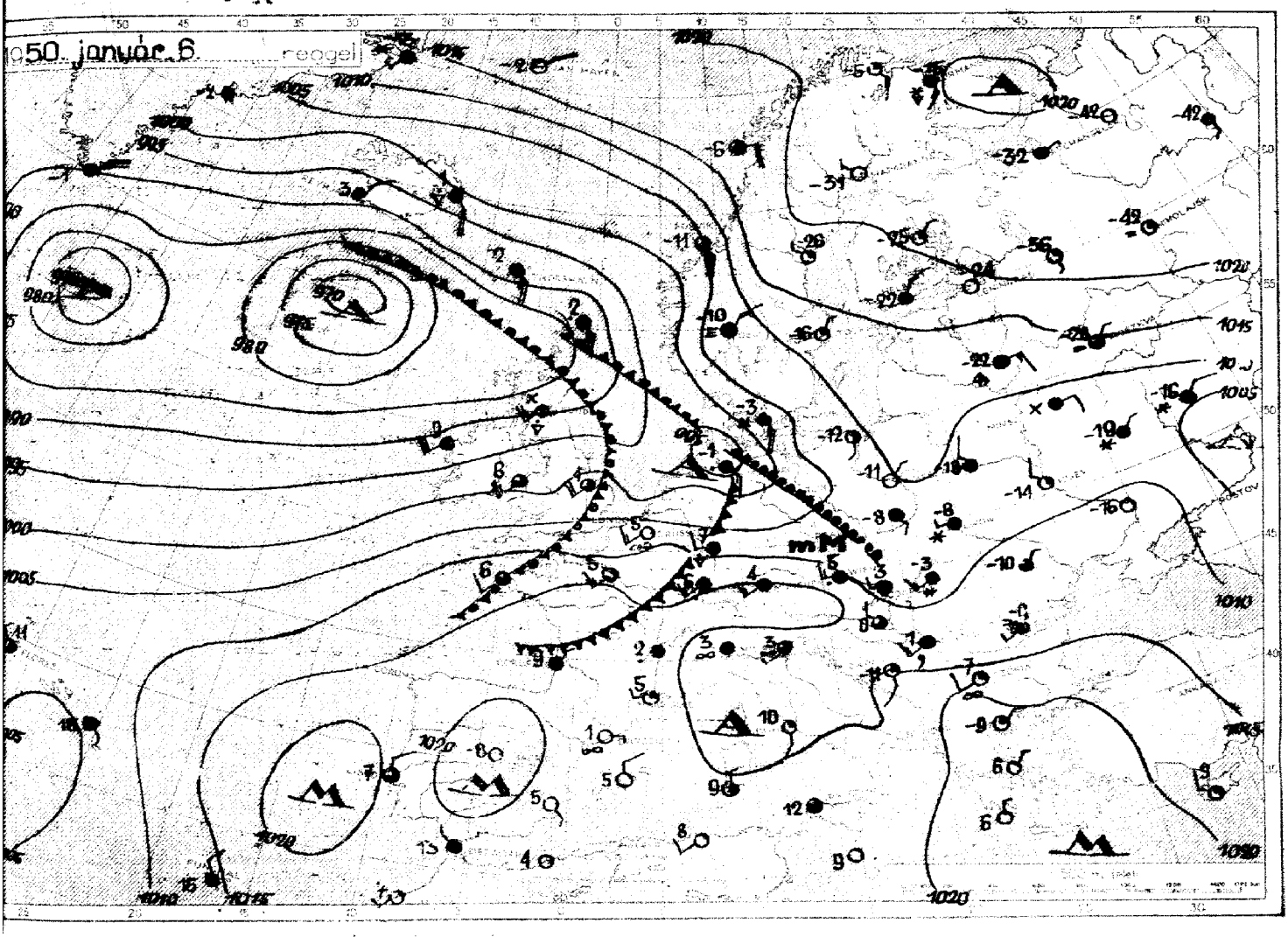
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 10·0 C° 1919 legalacsonyabb hőmérséklet −19·3 C° 1891.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 6. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kelet- és Észak-Európában, valamint Közép-Európa keleti felében hideg légtömegek vannak uralmon. Az Ural és a Fehér tenger közötti területen helyenként még nappal is -40 fok alatt maradt a hőmérséklet. Szárazföldünk nyugati és déli vidékeit azonban enyhe tengeri levegő borítja. Cordobából tegnap 19 fokot jelentettek. Ezek az enyhe léghullámok nagyobb előrehaladást tettek Németországban s m... reggelre elérték a Párpát-medencét is.

Hazánkban csütörtökön a hőmérséklet a nyugati megyékben 0-3, északkeleten azonban csak -2, -4 fokig emelkedett. Csaknem mindenütt volt havazás. Székesfehérvárott 9, Vásárosnaményben 8, Sopronban 7 mm csapadékot mértek. Az éjszaka folyamán Békéscsaba és Debrecen környékén a talajmentén -10 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt északnyugat felől erős enyhülés indult meg.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 750 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt délnyugati, nyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé kisebb havazás, havaseső, eső.
Éjszakai fagy.
Reggel helyenként köd.
A nappali hőmérséklet olvadáspont felett.

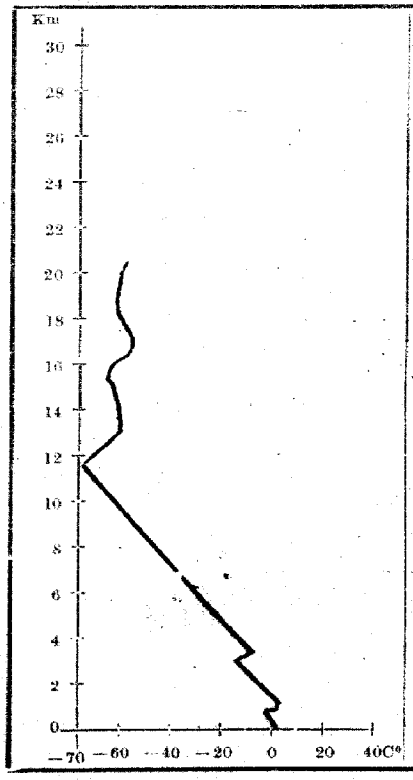
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen I. 5. 10h fok°	m/s	Budapest I. 5. 11h fok°	m/s	Budapest I. 5. 15h fok°	m/s	fok°	m/s	Szeged I. 6. 6h fok°	m/s	Szombathely I. 6. 6h fok°	m/s	Budapest I. 6. 6h fok°	m/s	Pécs I. 6. 7h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Talaj	30	6	339	2	297	8			230	4	290	6	321	4	260	4							
500	10	10	323	7	295	10			290	14	260	10	293	10	270	17							
1000	10	10	321	10	314	7			290	14	300	14	305	18	280	16							
1500	10	10	342	11	321	4			290	10	300	14	309	20	280	16							
2000			318	9	321	6			280	17	320	13	309	20	280	8							
2500			300	7	313	11									290	9							
3000			322	16	336	19									290	9							
4000			324	25	350	30																	
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, 10 50. január hó 6. 03 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	991	0·0	85	14000	126	-56·8	–
500	948	0·8	79	15000	107	-61·4	–
1000	889	-0·3	84	16000	91	-57·1	–
1500	834	-3·7	85	17000	78	-57·8	–
2000	784	-7·0	83	18000	66	-58·2	–
2500	732	-12·2	91	19000	56	-57·7	–
3000	685	-12·1	89	20000	48	-58·1	–
4000	599	-14·9	61	21000			
5000	522	-21·9	63	22000			
6000	453	-29·1	61	23000			
7000	392	-36·5	60	24000			
8000	337	-44·3	61	25000			
9000	289	-52·7	56	26000			
10000	247	-60·4	–	27000			
11000	208	-68·0	–	28000			
12000	176	-63·8	–	29000			
13000	148	-60·5	–	30000 →			

3. Magaslégköri időhelyz

A felsőbb légrétegekben
he légtömegek áramlanak
gyarország fölé. Az alsó
m magas hűvös levegő
kb. 3 km-ig enyhe, efölö
még enyhébb légtömeget
lalunk. A szabad légkör
nek megfelelően két ma
jelentősen felmelegedett
az alsó 500 m-ben hűlt
2°-kal a levegő. 600-50
között 1-30-kal, efölött
kal lett melegebb. A szi
féra igen magasan
en, nagyon hidegen -68°
kezdődik, felfelé erősen
legszik, majd ismét hű
nap óta 4 km-rel emelk
és 17°-kal hűlt. A hőm
seklet Budapest fölött
szer éri el a fagypontot
és 840 m-en, közben du
pont fölötti, ezután fagy
alatti légréteg fekszik.

63. évfolyam 7. szám. Budapest, 1950 JANUÁR hó 7. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

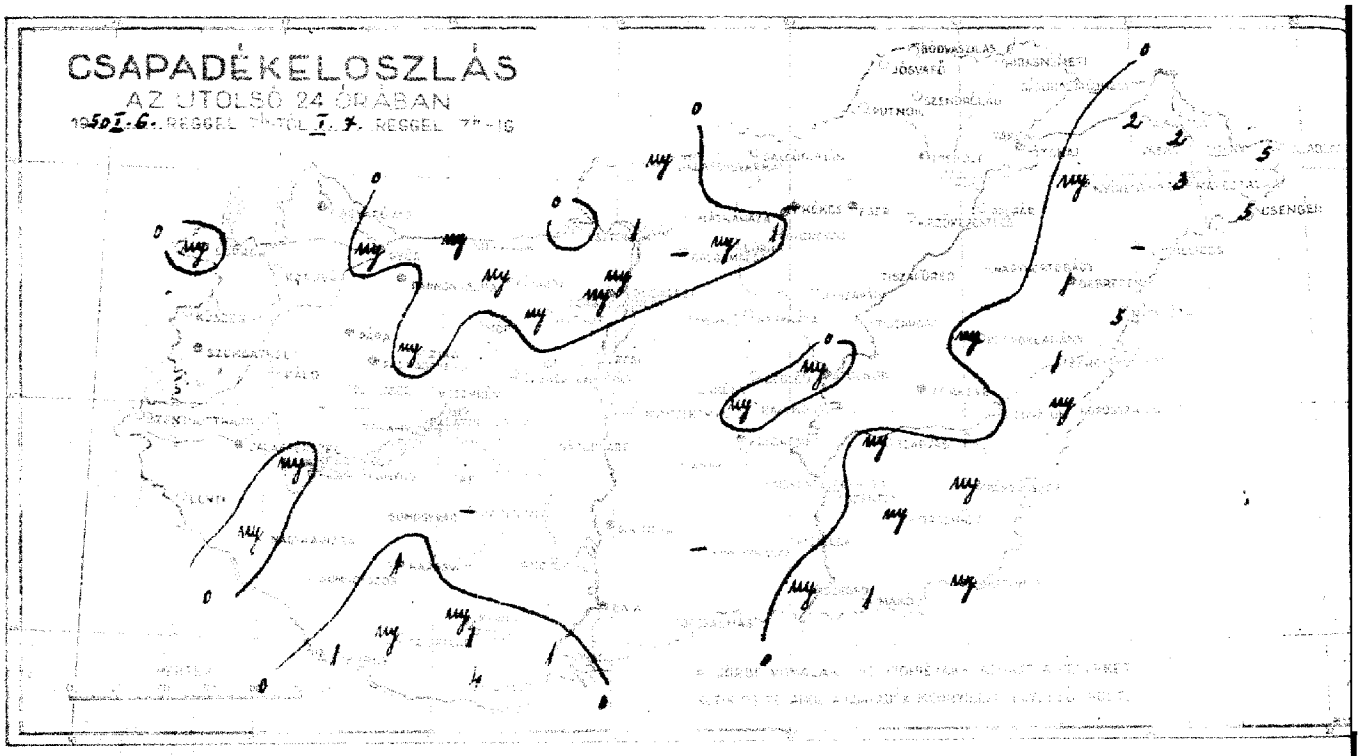
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

LIBRARY
FEB 7 1950
WEATHER BUREAU

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda n.v.

Budapest, 1950 *január* **hó** *7.* **nap** *szombat.*



Állomások												
Magyaróvár	128	W₃	3	10	18·9	3	·		4	1	-1	0
Sopron	265	W₁	4		19·8	-2	my		8	-3	-6	6
Szombathely	219	—	1		22·1	-7	·	7	3	-9	-9	0
Szentgotthárd	259	W₄	3	≡	—	—	·	—	2	-8	—	—
Zalaegerszeg	211	—	3		—	-3	·		5	-4	-5	—
Pápa	228	—	—		—	—	·		4	-3	—	—
Győr	120	SSW₁	4		18·7	0	my	2	5	-1	—	—
Pannonhalma	323	W₄	2		18·9	2	·	fok	5	2	—	—
Bábolna	132	NW₁	4		19·3	5	my		5	-1	-3	—
Szekszárd-Kalocsa	165	—	—		—	—	·		5	-2	—	—
Keszthely	150	S₁	0		20·4	-1	my	3	4	-2	—	1
Kaposvár	209	NW₀	0		19·8	1	1		8	-0	-2	—
Pécs	210	W₂	4		20·1	2	1		8	2	-1	5
Budapest, M. I.	140	W₂	3		17·9	4	my		6	2	-1	0
Salgótarján	235	NE₂	2		17·1	-2	·	2	3	-4	-10	0
Eger	180	—	—		—	—	—	fok	5	-6	—	—
Miskolc	170	—	4	≡	17·5	-3	·	2	-1	-4	-4	0
Tarcal	175	N₂	4	≡	—	-3	·	—	-3	-6	-6	0
Baja	100	S₂	4		19·7	0	·		8	0	-3	5
Kalocsa	95	SW₁	3		19·7	1	·	—	7	1	-3	3
Kecskemét	118	W₁	3		18·4	1	·		5	0	-2	1
Szeged	84	W/NW₃	4		18·9	3	my		6	2	—	1
Szolnok	86	W₂	1		—	-0	my	1	3	-1	—	—
Túrkeve	87	W₁	1	≡	—	-1	·		3	-1	-3	—
Békéscsaba	89	SW₂	2		18·4	0	my	fok	2	-0	-1	0
Debrecen	130	—	4	≡	17·8	-5	1	6	1	-6	-10	0
Nyíregyháza	138	—	4	≡	17·5	-3	my	11	1	-4	-4	0
Kékestető (1000 m)**	703						—					
Mátrahíza (600 m)*	854	NW₆	4		957·9	-1	·	—	2	-1	—	0
Mátraháza (1014 m)*	941	—	3		958·4	4	my		8	3	—	—
Szabadságtelep (474 m)*	845	SW₁	4		957·3	1	my	3	3	-1	—	—

* A hőmérséklet és a légnyomás mind középértéke az eddi eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

T. 6. n. 3·7 ° 759·2 mm △ +4·3 °-7·2 mm

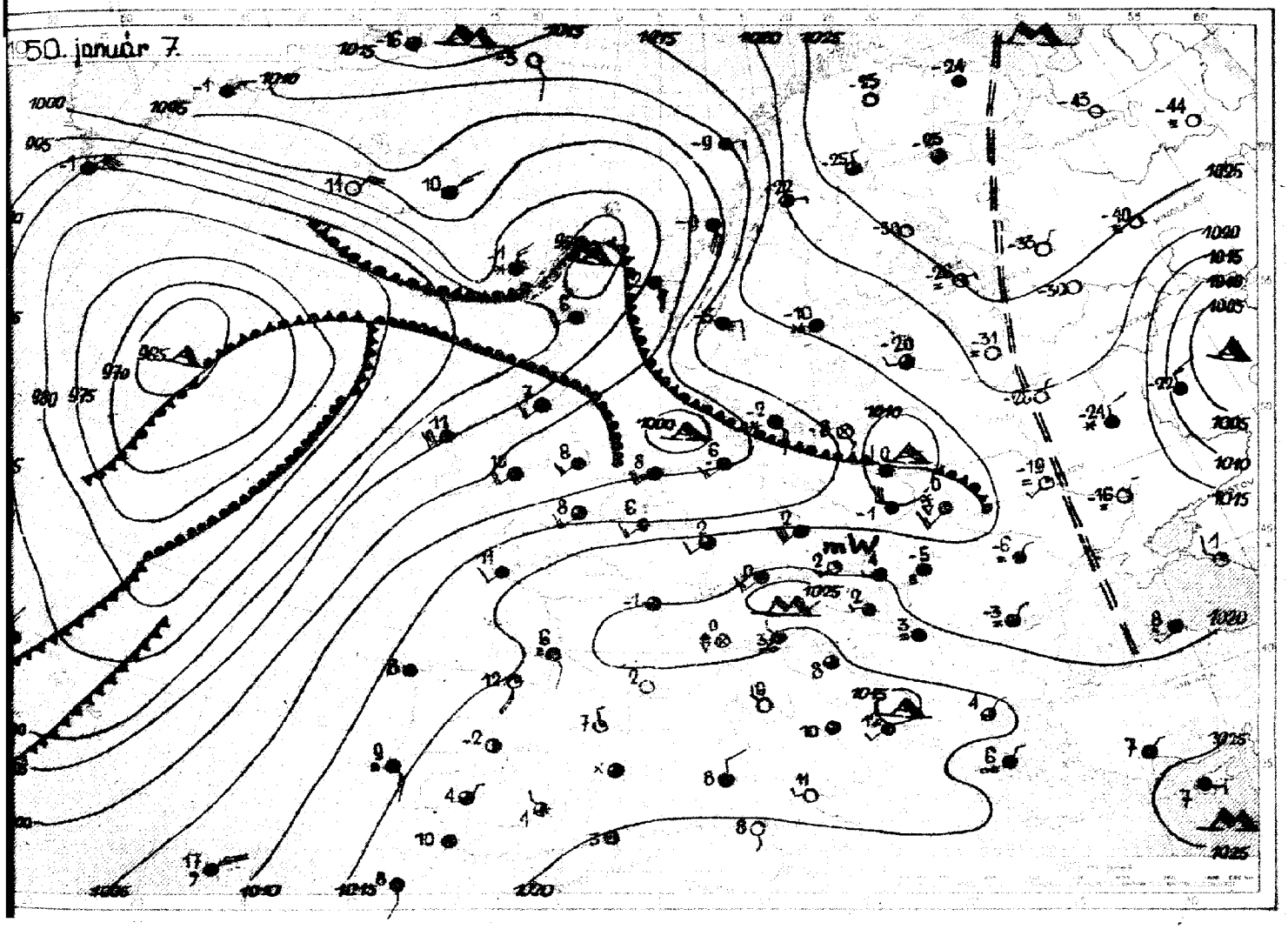
Az 1901 óta szám a napon előfordult

legmelegebb hőmérséklet 12·0 °C 1903 legalacsonyabb hőmérséklet -17·8 °C 1938

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 7. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A meleg légtömegek előnyomulása úgy az Atlanti-Óceán, mint Afrika felől a Földközi-tengeren át megindult. Ezek a légáramlatok Németország és a Kárpát-medence keresztül, keleti, északkeleti irányban törnek előre. A Szovjetunióban változatlanul tart a nagy hideg.

Hazánkban pénteken Tiszacsal és Miskolc környékén egész napon át tartott a fagy, ezzel szemben az ország nagy részén a hőmérséklet 5 fok fölé, sőt Sopronban, Kaposvárott, Pécsett és Bajdn 8 fokig emelkedett. Többfelé hullott kevés hó, havaseső, eső. Egy mm meghaladó mennyiségű csapadékot csak az északkeleti határszélen mértek. Az éjszakai lehűlésben nagy különbségek jelentkeztek: egyes helyeken, így pl. a Főtárosban is csak gyenge talajmenti fagy volt, Szentgotthárdon azonban -8, Szombathelyen -8. Salgótarján-ban és Debrecenben a talaj közelében -10 fokot mértek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt nyugati, északnyugati szél. Változó felhőzet, néhány helyen kisebb eső, havaseső, esetleg havazás. Éjszakai fagy. Reggel helyenként köd. A nappali hőmérséklet olvadáspont felett

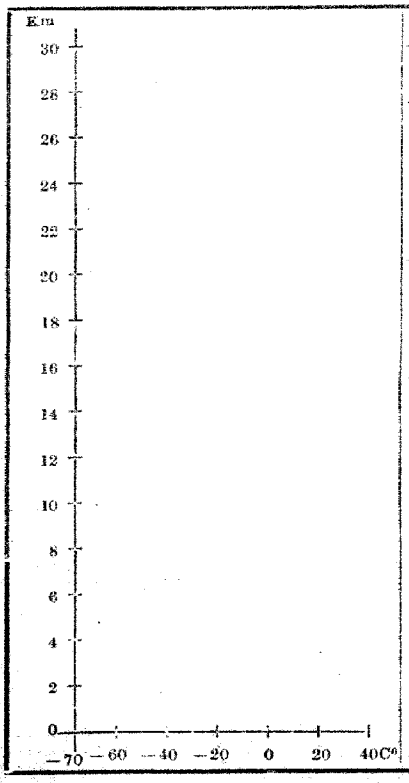
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged I. 6. 10 h		Debrecen I. 6. 11 h		Budapest I. 6. 11 h		Budapest I. 6. 15 h				Budapest I. 7. 3 h		Budapest I. 7. 7 h		Szeged I. 7. 6 h		Pécs I. 7. 8 h		Kombathely I. 7. 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°
Talaj	210	4	210	4	—	0	293	10			335	3	336	4	290	5	340	1	290	2			
500	310	10	280	12	286	8	290	18			358	15	300	9	330	14	13	2	290	9			
1000	290	6			276	17	290	18			332	12	306	20	330	14	210	2	290	9			
1500	280	8			290	21							306	20	320	15	330	3	290	9			
2000	270	14											306	20	310	18	330	6	300	12			
2500													307	26	320	19	330	15	320	13			
3000													307	26	320	19	330	15	320	13			
4000													307	26	310	20	320	14	330	15			
5000															310	19	310	15	320	15			
6000															310	33	330	23					
7000															320	28	330	23					
8000															290	22	330	21					
9000																	330	21					
10000																							
11000																							
12000																							
13000																							
14000																							
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



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

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

3. Magaslégköri időhelyz

83. évfolyam 8. szám. Budapest, 1950 JANUÁR hó 8. nap.

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

LIBRARY
FEB 7 1950
WEATHER BUREAU

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

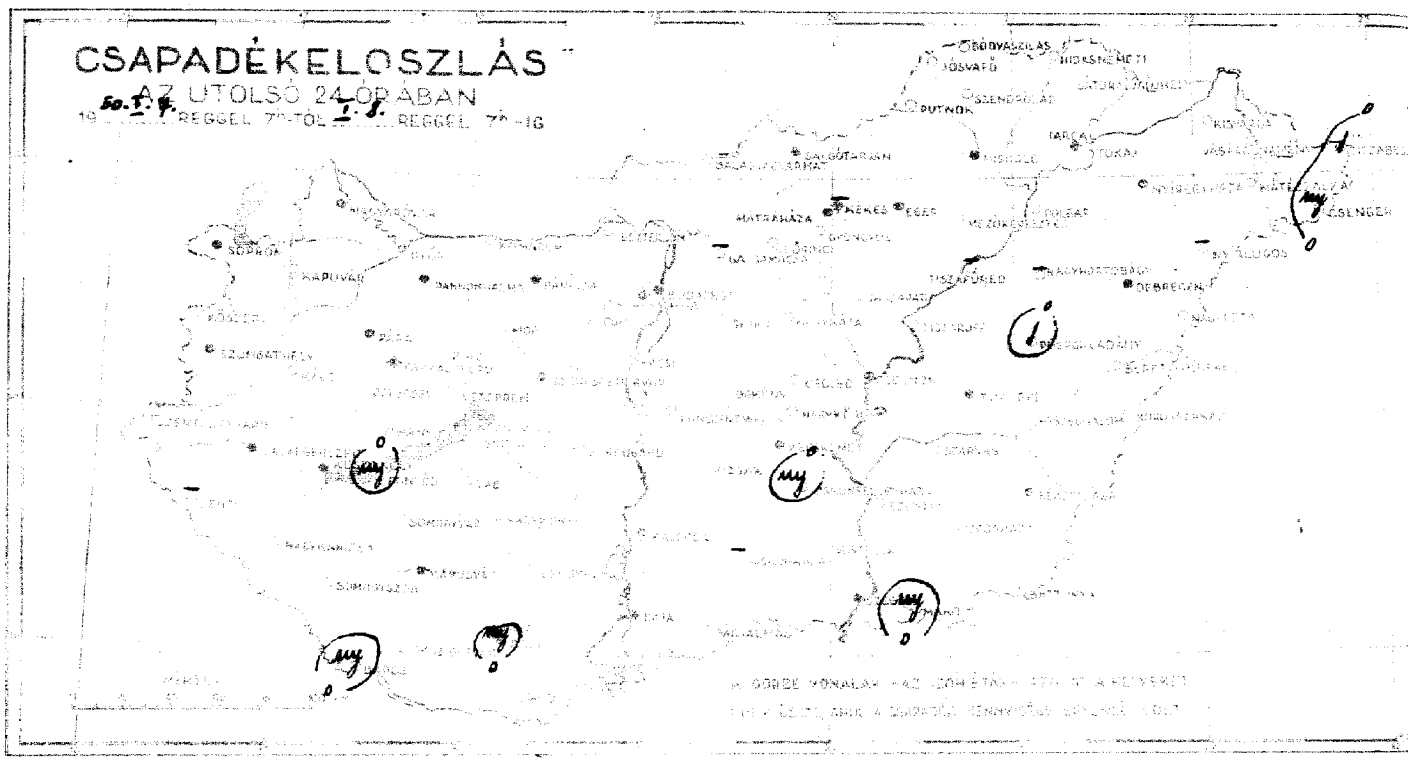
Az „Időjárási napijelentés" hetenk Európa [illegible] térképeket és szemléletes tengerek fölé [illegible] tájékoztatást mindazok részére, akik kutatómunkájuk vagy gyakorlati szempontból az időjárás adatait [illegible] óhajtják.

A második oldalon közöljük hazánk csapadékviszonyait. A számok, melyek adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a mával végzett mérések alapján. A reggeli megfigyelések helyi időszámítás szerint 07 órakor vegzik, amely időpontig [illegible] egységesen ide értendő. [illegible] szerint 07 órakor vegzik, amely időpontig [illegible] egységesen ide értendő. [illegible] görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket [illegible] össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai. Részletes [illegible] csapadékmegyző állomások adatait tabellázásban [illegible] tettük. Ezen az oldalon szerepel meg a budapesti hőmérséklet [illegible] előző napi közlemények és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon [illegible] legmelegebb és legalacsonyabb hőmérsékletet értük el [illegible].

A harmadik oldalon vázlatos kivonata található annak a sokszor [illegible] időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése [illegible] készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz [illegible] számok a hőmérsékletet jelentik. A szél [illegible] a felhőzet teljes borultságot, a félig sötét [illegible] borultságot, a fehér [illegible] derült időt jelöli. Az állomásjelekhez [illegible] szélirányt és -erősséget ábrázolja. A szél [illegible] az irányból fúj, amerre a nyíl [illegible] mutat. A [illegible] szélerősségét jelzi. Egy rövid szárú [illegible] szélcsendet, egy [illegible] szélerősséget, a [illegible] egy vagy annál [illegible] szélerősséget jelent. Az állomásjelek előtt szereplő számjelek az időjárási ábrázolásra [illegible] állító [illegible] kódszámai. A vékonyan [illegible] görbék az egyenlő hőmennyiségű helyeket összekötő, úgynevezett izobar vonalak. [illegible] kis [illegible] minimum, [illegible] maximum, antiklon) jelöli. A vastag vonalak a [illegible] frontok [illegible], szerint az alábbi [illegible] szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon [illegible] hőmérséklet [illegible] [illegible] [illegible]

Budapest, 1950 *január* **hó** *8.* **nap** *vasárnap.*

Az Országos Meteorológiai és F



Állomások							Hó cm					Hó cm	mm
Mosonmagyaróvár	120	SW$_1$	4	10	21·3	5	·	fok	4	1	0	1	6	·
Sopron	263	NNW$_5$	4		21·7	4	·		6	0	−3	2	3	·
Szombathely	216	—	0	1	23·0	−3	·	6	7	−6	−10	—	folt	·
Nagykanizsa	130	WNW$_3$	3		—	—	·	7	3	−7	—	—	folt	·
Zalaegerszeg	216	—	0	1	—	−2	·	folt	7	−2	−5	—	fol	·
Pápa	227	—	—	—	—	—	·		5	−1	—	—		·
Győr	120	SSE$_1$	4		—	2	·	1	3	1	—	—		·
Pethenhalom	96	NNW$_4$	4		21·2	4	·		5	−1	—	—		·
Bánhida	180	W$_1$	4		21·6	3	·		6	1	−3	—		·
Székesfehérvár	98	—	—	—	—	—	·		7	−2	—	—		·
Keszthely	120	—	0		22·7	−2	·	2	6	−3	—	3		·
Kaposvár	130	W$_1$	1		21·9	−0	·		8	−1	−1	—		·
Pécs	140	W$_3$	4		22·6	0	nyg		9	−3	−2	6		·
Budapest M. L.	140	NW$_2$	4		18·5	5	·		3	3	1	2		·
Salgótarján	266	W$_1$	4		18·1	1	·	7	6	1	−3	2		·
Eger	168	—	—	—	—	—	·	fok	6	−5	—	—		·
Miskolc	139	S$_1$	1		17·0	−1	·	2	−1	−3	−5	0		·
Tarcal	271	NE$_2$	3		—	−2	·	—	−1	−6	−7	—		·
Tápiószele	160	SSW$_3$	4		22·3	1	·		9	0	−1	7		·
Kalocsa	96	W$_2$	3		21·1	0	·	—	7	−0	−2	5		·
Kecskemét	170	NNW$_4$	4		19·5	3	·		7	0	−0	4		·
Szeged	80	SW$_2$	4		20·7	2	·		8	2	—	4		·
Szolnok	90	NW$_4$	4		—	4	·		7	1	—	—		·
Törökszentmiklós	87	W$_3$	4		—	2	·		7	1	0	—		·
Hódmezővásárhely	90	SW$_2$	4		19·4	1	·		8	1	0	4		·
Debrecen	88	NNW$_4$	4		18·1	1	·	2	3	−0	−2	0		·
Nyíregyháza	89	SSW$_4$	4		17·0	0	·	3	1	−4	−7	0		·
Kékestető (1000 m) **	841	W$_2$	2		256·3	1	·	3	0	−1	—	2		
Mátraháza (650 m) *	854	W$_2$	2		264·4	4	·		8	1	—	—		
Mátraháza (534 m) *	943	SW$_3$	4		263·3	2	·	2	3	−1	—	—		
Szentendrehegy (474 m) *	841													

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

$\frac{-1.7}{n}$ $\frac{5.2}{C^0}$ $\frac{968.4}{mm}$ $\frac{+6.0}{\Delta\ C^0}$ $\frac{-1.4}{mm}$

Az 1871. óta ezen a napon előfordult

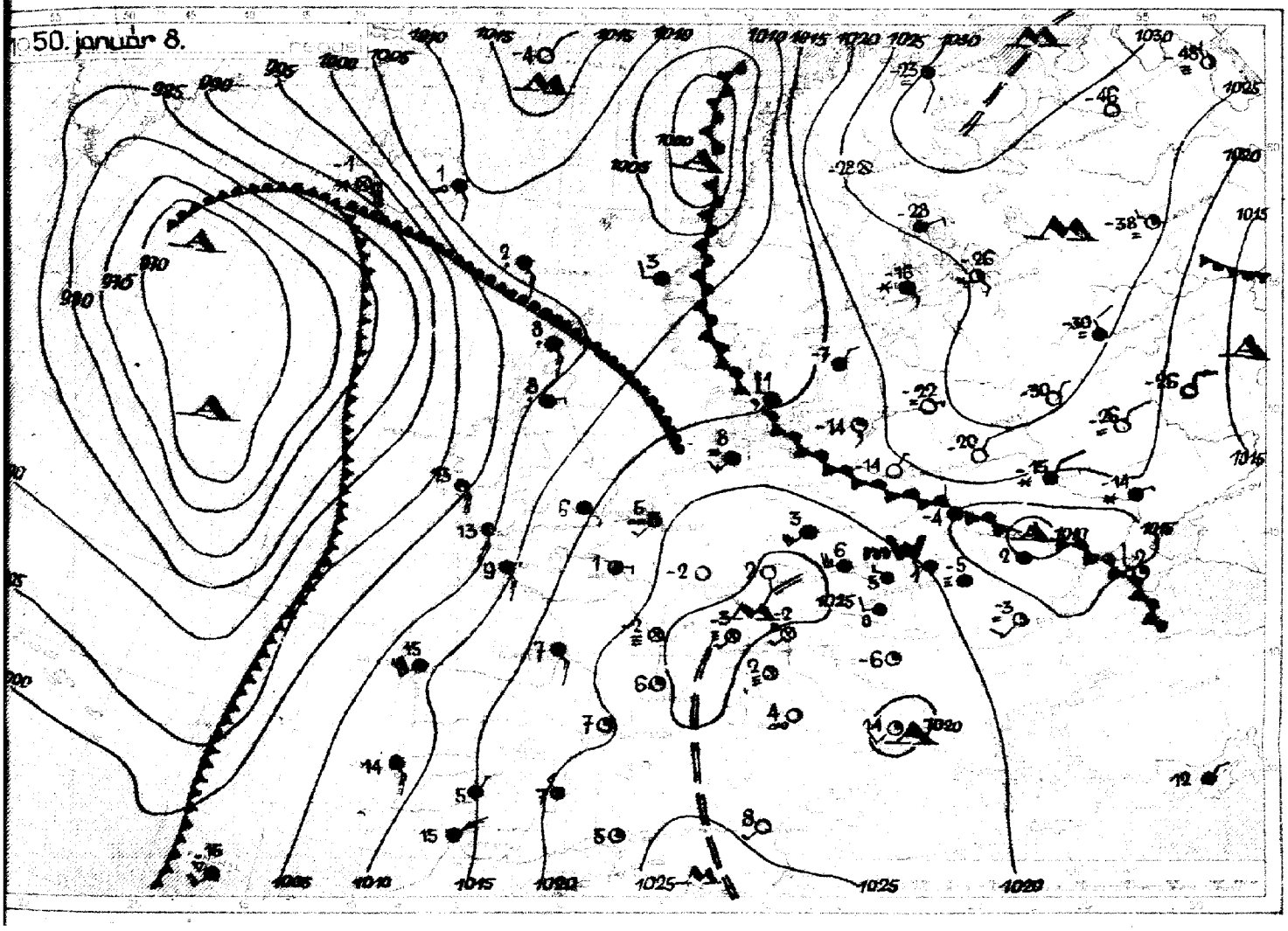
$\frac{9.8}{\text{legmagasabb hőmérséklet}}$ $\frac{1918}{C^0}$ $\frac{-16.5}{\text{legalacsonyabb hőmérséklet}}$ $\frac{1847.}{C^0}$

		Hó cm		mm
Sárvár	·	6	Dunaföldvár	·
Szentgotthárd	·	3	Tatárszentgyörgy	·
Kám	·	folt	Gyál	·
Bük	·	folt	Cegléd	·
Kőszeg	·	fol	Nagykőrös	·
Vasvár	·		Szabadszállás	·
Kőszeg	·		Kecskemét	·
Körmend	·		Lajosmizse	·
Szentgotthárd	·		Dabas	·
Őriszentpéter	·		Ráckeve	nyg
Tihany	·	—	Budaörs, Erdészház	·
Siófok	nyg		Kisoroszi	—
Fonyód	·		Budakalász	·
Somogyvár	—		Budapest, Lágymányos	·
Lenti	·	—	Budapest, Városmajor	·
Nagykanizsa	·		Budapest, Gellérthegy	·
Letenyeszabadi	nyg	fol	Csepel	·
Barcs	·		Budafok	·
Szigetvár	·		Budaörs	·
Nagykónyi	·		Tök	·
Tab	·	—	Dunaújváros	·
Sárbogárd	·	—	Tiszaföldvár	·
Dombóvár	·	—	Nagyhörcsök	·
Mohács	·	—	Tököl	·
Siklós			Dunaharaszti	·
			Tiszagyörgy	·
			Püspökhatvan	1
			Nagyréde	·
Vác	·	1	Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·	2	Körösszakál	·
Putnok	·	5	Szeghalom	·
Jósvafő	·	3	Szarvas	·
Bódvaszilas	·	4	Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	nyg
Sátoraljaújhely	·		Makó	
Gyöngyös	·	folt		
Mezőkeresztes	·	hó		
Lőrinci				

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 8. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nagy hőmérsékleti ellentét szárazföldünk délnyugati és északkeleti vidékei között továbbra is fennáll. A meleg és hideg levegő elválasztó vonala Jan-Mayen-szigettől kiindulva Oslón, Koppenhágán, Varsón és Odesszán keresztül húzódik. Ettől a vonaltól északkeletre nagy területen a hőmérséklet még nappal is -20, -40 fok alatt marad, délnyugatra pedig igen enyhe időjárás uralkodik.

Hazánkban szombaton a hőmérséklet Borsod-Abaúj-Zemplén vármegye kivételével az olvadáspont fölé emelkedett, sőt Szegeden és Békéscsabán elérte a 8 fokot is, éjjel a legtöbb helyen ismét fagypont alá süllyedt. Néhány helyen lényegtelen mennyiségű ködszitálást, esőt ill. havasesőt észleltek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő-estig:

Mérsékelt nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, az északi és keleti megyékben egy-két helyen kisebb eső, havaseső.
Reggel helyenként köd.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

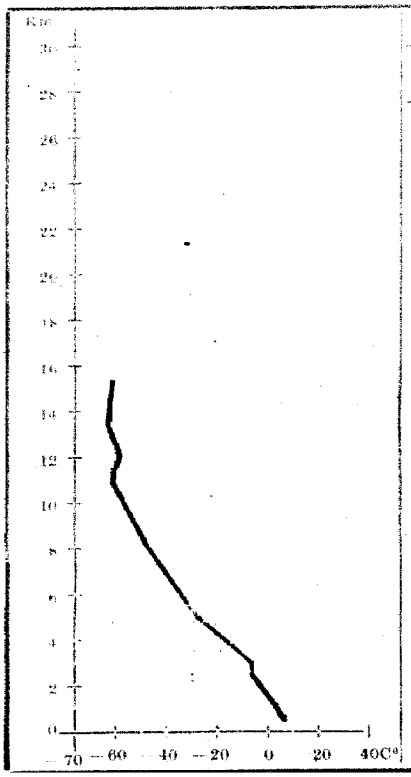
MAGASLÉGKORI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged I. 4. 10 h		Debrecen I. 4. 11 h		Kecskemét I. 4. 11 h		Budapest I. 4. 11 h		Budapest I. 4. 16 h		Szeged I. 4. 16 h		Kecskemét I. 4. 17 h		Szeged I. 4. 22 h		Kecskemét I. 4. 23 h		Budapest I. 4. 23 h		Budapest I. 5. 7 h		Budapest I. 5. 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	250	4	250	4	230	4	222	5	322	4	260	4	240	3	290	9	160	2	282	8	320	7	312	3
500	300	9	270	14	270	11	299	16	289	7	320	18	330	6	330	19	350	1	299	12	301	4	353	1
1000	300	13	290	14	270	11	299	16	308	14	310	15	340	15	340	18	10	8	309	17			336	11
1500	300	13	290	14	310	9	299	16	308	14	290	17	340	15	350	17	340	6	309	17			336	11
2000	310	17	310	16	330	8	312	18	310	20	290	17	340	15	350	17	340	12					345	12
2500	340	20			330	8	308	18	305	24	340	13			340	14							342	11
3000	340	20			330	8	328	18	308	18	340	13			340	18							342	11
4000	350	22			310	9			301	14	350	17											345	11
5000					300	18			300	21													325	15
6000					300	20			294	22													334	21
7000																							348	16
8000																							348	25
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								
26000																								

2. Magassági légállapotmérések (radiós leggömb, repülőgép)



Budapest 1950			január	8	3
m			m		
Talaj	1001·3	5·8	63	131	-60·0 —
500	960	3·9	64	112	-57·0 —
1000	89·9	2·3	67		
1500	843	0·0	70		
2000	792	-3·1	74		
2500	742	-6·7	78		
3000	695	-8·6	81		
4000	608	-12·8	74		
5000	531	-21·3	73		
6000	460	-28·8	72		
7000	399	-36·0	68		
8000	343	-42·6	67		
9000	294	-50·2	64		
10000	252	-57·0	—		
11000	214	-61·0	—		
12000	182	-57·9	—		
13000	154	-58·1	—		

3. Magaslégköri időhelyz

A szabad légkörben 3 km
felett ugyanaz a meleg tenge
légtömeg helyezkedik el, a
mely két nappal ezelőtt a
felsőbb légrétegekben erős
felmelegedésen átesett. 3
km alatt ugyancsak enyh
légtömeg beáramlása fi-
gyelhető meg. Itt két nap
alatt 4-5°-kal melegedett
a levegő. A sztratoszféra
10800 m-en -61°-kal hi
dódik, felfelé nagyjából
tozatlan hőmérséklet, k
nap óta 400 m-rel süllyed
és 7°-kal melegedett. A
pont magassága Budapes
felett 7400 m, két nap
latt 1100 m-rel emelke

52. évfolyam 9. szám. Budapest, 1950 JANUÁR hó 9. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute — Bulletin synoptique de l'Institut Hongrois de Météorologie

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

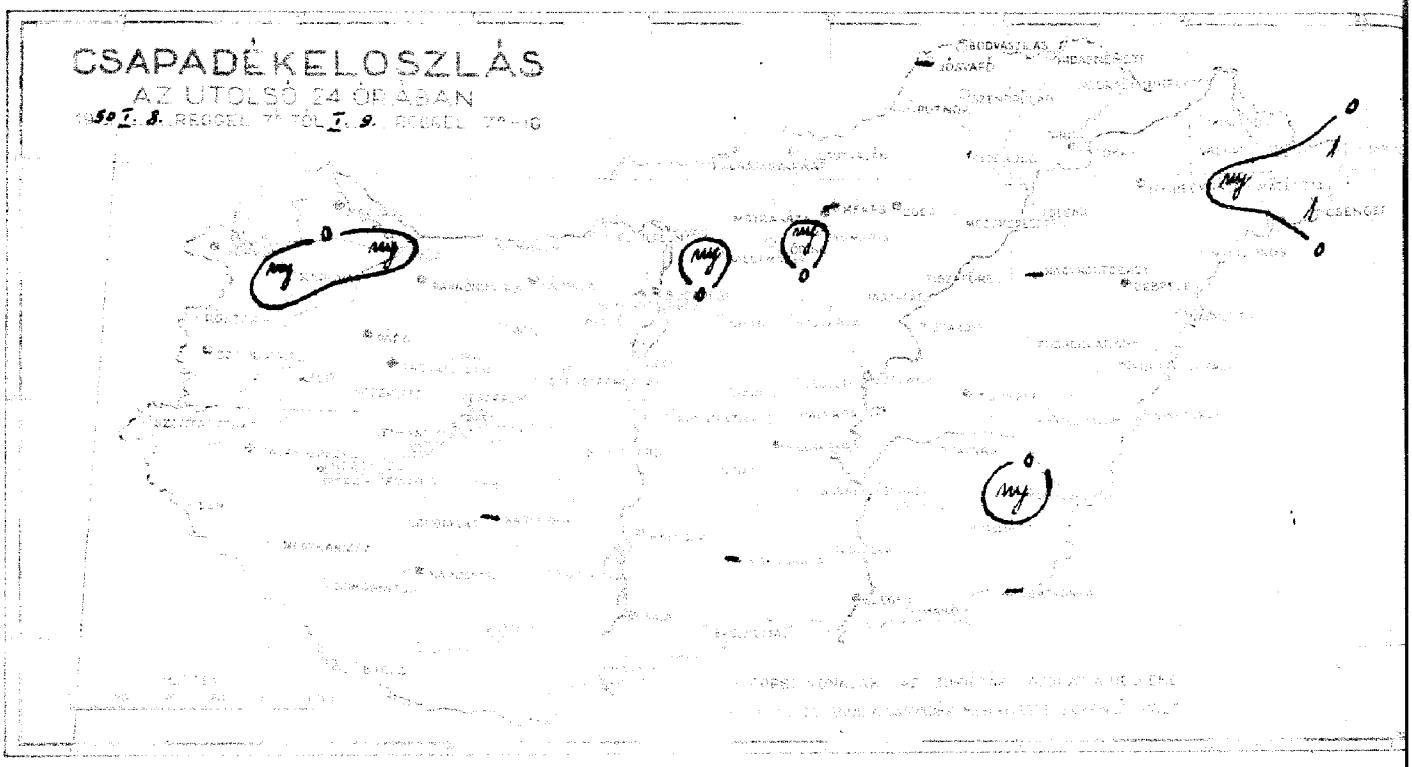
LIBRARY
FEB 7 1950
WEATHER BUREAU

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
3107 — Hírlapnyomda rt.

Az Országos Meteorológiai és H

Budapest, 1950 *január* **hó** *9.* **nap** *hétfő.*

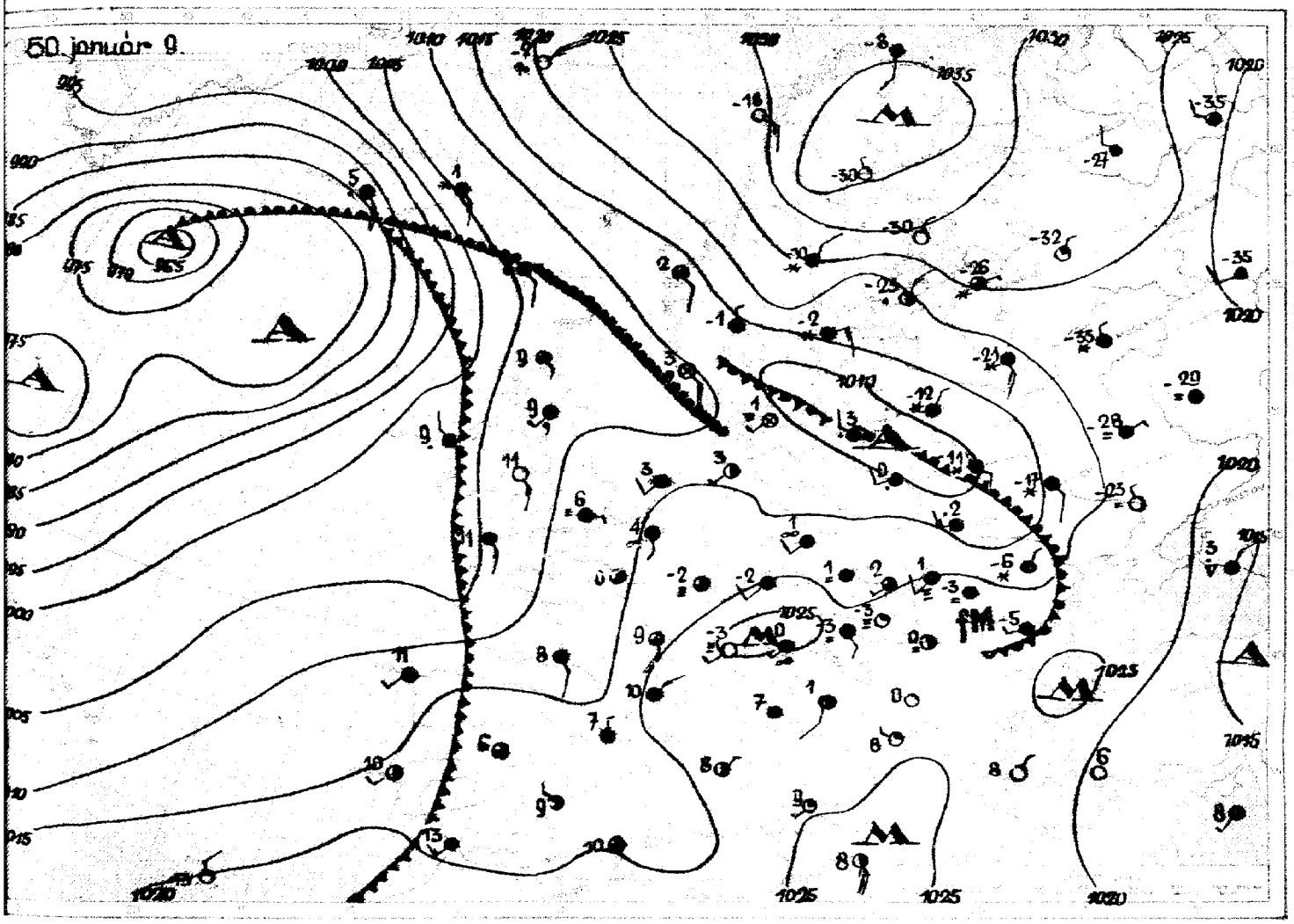


Állomás						Hó cm				
	E_1	1	1019·5	-2	·		7	-2	-4	1
	NNW_1	4	18·6	-0	·	folt	9	-1	-4	4
	SW_1	4	19·7	-2	·	4	6	-4	-4	0
	W_2	4	–	—	·	3	5	-7	—	—
	S_2	4	–	-1	·	folt	6	-2	-4	—
	—	—	—	—	·		4	-0	—	—
	ESE_1	4	18·9	0	nyj	1	5	-0	—	—
	WSW_2	2	18·9	6	·		6	4	—	—
	ESE_2	1	20·6	2	·		5	0	-2	—
	—	—	—	—	·		9	-3	—	—
	SE_1	4	20·2	-1	·	1	5	-2	—	0
	W_1	1	20·1	1	·		8	-1	-3	—
	—0	1≡	21·2	-3	·	⌣	9	-4	-5	3
	SW_1	3	19·9	2	·	⌣	6	2	-1	1
	N_1	4	18·6	3	·	folt	7	1	-1	6
	—	—	—	—	·		6	-1	—	—
	—0	4≡	19·4	-1	·	folt	4	-2	-3	4
	S_1	4≡	—	2	·	—	—	-3	—	3
	SSE_2	3	20·7	-1	·	⌣	8	-1	-4	6
	S_1	4	20·6	-1	·		8	-1	-2	5
	—0	4	20·6	-1	·		7	-2	-3	5
	S_1	2	21·1	1	·		8	1	—	5
	SW_1	1	—	-2	·	⌣	7	-2	—	—
	SW_2	4≡	—	-0	·		7	-1	-2	—
	S_2	4	20·8	1	nyj		6	-0	-1	4
	SW_1	4≡	20·2	1	·	folt	6	-3	-7	4
	SSW_1	4≡	19·9	1	·	7	4	-1	-2	3
	NE_3	3	957·7	3	·	folt	5	-1	—	4
	SW_2	1≡	958·1	4	·		6	4	—	—
	SW_1	4	958·2	3	·	folt	3	1	—	1

		Hó cm
	nyj	3
	·	1
	·	folt
	·	folt
	·	
	·	
	·

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 9. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárásában nincs lényeges változás. Észak- és Kelet-Európában tart a hideg szárazföldi, Közép- és Nyugat-Európában az enyhe tengeri levegő uralma.

Hazánkban vasárnap folytatódott az északhoz lépest nagyon enyhe idő. A hőmérséklet országszerte 4-8, Sopronban, Szekesfehérvárat és Pécsett 9 fokig emelkedett és éjszaka is csak gyenge fagyok voltak. Egy-két helyről kisebb eső, Tiszabecsről és Csengerről 1 mm-nyi csapadékot adó harmatot jelentettek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt nyugati, északnyugati szél. Változó felhőzet. Helyenként köd. Főleg az északi és keleti megyékben kisebb eső, hózápor, harmat. Éjszakai fagy. A hőmérséklet nappal az olvadáspont felett.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

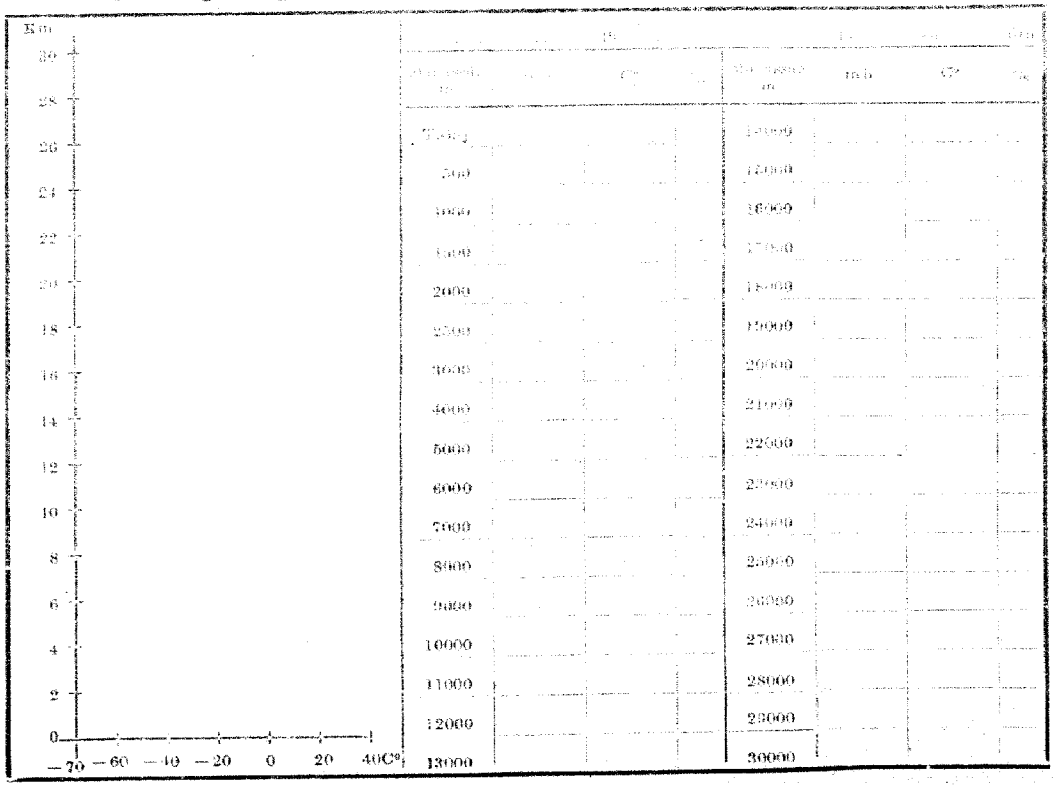
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNEES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged I. 9. 6h		Szombathely I. 9. 6h		Pécs I. 9. 7h		Budapest I. 9. 5h		Budapest I. 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
Talaj	220	5	260	3	160	0	301	3	290	1										
200	260	8	260	5	220	7	251	4	254	4										
500	280	9	260	5	240	10	271	4	256	10										
1000	280	9	270	2	240	10	281	10	263	13										
2000	300	11	330	7	250	12	288	8	271	11										
3000	310	11	330	7	310	9			318	11										
4000	310	11	330	7	310	9			336	12										
5000	340	20	320	17	310	13			342	15										
6000	330	21	320	17	310	20			327	17										
7000	330	26			300	22														
8000	330	26			320	20														
9000	330	26			320	20														
10000	330	32			320	20														
11000					320	20														
12000																				
13000																				
14000																				
15000																				
16000																				
17000																				
18000																				
19000																				
20000																				
21000																				
22000																				
23000																				
24000																				
25000																				

2. Magassági légállapotmérések (radiós leggömb, repülőgép)

3. Magaslégköri időhelyz



63. évfolyam 10. szám. Budapest, 1950 JANUÁR 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.

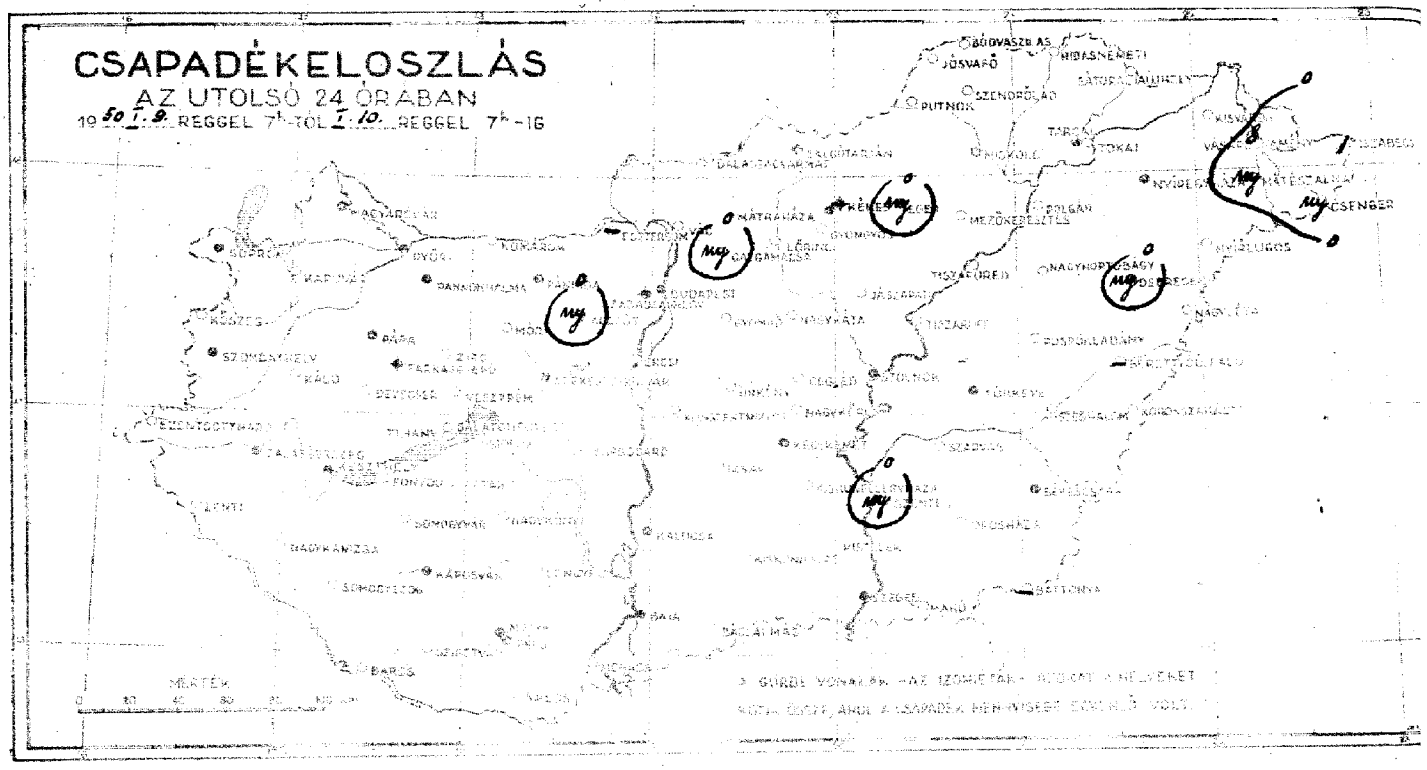
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-299
Központ: 161-237, 380-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 január hó 10. nap kedd.



Állomások	Légnyomás 7h-kor				Hó' cm	Hőmérséklet °C			
Magyaróvár	W_2	4	1022·9	2	·		3	-1	-3	1
Sopron	NNW_2	4	23·7	4	·		5	1	-2	3
Szombathely	NW_1	4	24·2	-1	·	3	7	-5	-6	1
Szentgotthárd	WSW_1	4 =	—	—	·	2	3	-6	—	—
Zalaegerszeg	—0	4	—	-2	·	folt	7	-3	-4	—
Pápa	—	—	—	—	·		5	-2	—	—
Győr	W_1	4	21·6	3	·	folt	4	-0	—	—
Pannonhalma	WNW_1	3	22·1	3	·		6	2	—	—
Bánhida	NW_1	4	22·6	2	·		6	-0	-2	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	·		8	-2	—	—
Keszthely	NW_1	4	23·5	-1	·	1	6	-1	—	4
Kaposvár	WSW_1	3	22·3	2	·		9	-1	-2	—
Pécs	SW_2	4	22·9	2	·		9	0	-0	4
Budapest, M. I.	N_2	4	20·7	4	·		6	3	2	3
Sárbogárd	NW_2	4	20·0	1	·	folt	8	0	-2	2
Eger	—	—	—	—	nyg		3	-1	—	—
Miskolc	E_2	4	21·9	-0	·	folt	3	-0	-1	0
Tarcal		4	—	1	·		—	-1	-2	0
Baja	N_2	4	21·2	3	·		7	3	-2	8
Kalocsa	NW_2	4	21·0	3	·		9	1	-2	8
Kecskemét	—1	4	20·4	1	·		8	0	-1	6
Szeged	NW_3	2	20·2	1	·		8	1	—	7
Szolnok	N_1	4 =	—	0	·		7	-1	—	—
Tiszafüred	N_2	4 =	—	-1	·		7	-1	-1	—
Békéscsaba	WNW_1	4 =	20·0	-1	·		4	-1	-2	1
Debrecen	NE_1	4	20·8	1	nyg		4	-0	-1	2
Nyíregyháza	NNE_1	4	21·1	0	·	4	3	-0	-1	0
Kékestető (1009 m) **)	[illegible]				—					
Mátraháza (680 m) *)	SE_1	4	959·6	-0	·	folt	7	-1	—	0
Miskolc (154 m) *)	NNW_1	4	960·1	4	·		9	3	—	—
Szalajkaház (472 m) *)	NW_1	4	960·1	2	·	folt	5	1	—	—

Állomások	mm	Hó' cm	24 óra alatti csapadék	mm
Kőszeg	·	2	Dunaszentmiklós	nyg
Körmend	·	folt	Gyönk	·
Celldömölk	·		Fülöpszállás	·
Dunaszentmiklós	·		Kecskemét	·
Kecskemét-Katonatelep	·	folt	Kecskemét-Katonatelep	·
Gyönk	·		Cegléd	·
Szentkirályszabadja	·		Szolnok	·
Fülöpszállás	·		Kisújszállás	·
Kecskemét-Katonatelep	·		Jászapáti	·
Cegléd	—		Jászkarajenő-Jákóhalma	·
Abony	nyg		Kisújszállás	·
Kecskemét	·		Hajdúnánás	·
Jászapáti	·			
Jászkarajenő-Jákóhalma	·			
Fülöpszállás	·			
Kisújszállás	·		Kisvarda	·
Hajdúnánás	·		Vásárosnamény	8
Kisvarda	·	—	Tiszalök	1
Vásárosnamény	·	—	Cigánd	nyg
Tiszalök	·	—	Mezőzombor	nyg
Cigánd	·	—	Sárospatak	—
Mezőzombor	·	—	Tokaj	·
Sárospatak	·		Polgár	·
Tokaj	·		Tiszafüred	·
Polgár	·		Nagyhegyes	·
Tiszafüred	·		Tiszaroff	·
Nagyhegyes	·		Püspökladány	·
Tiszaroff	·		Nagyléta	·
Püspökladány	·		Berettyóújfalu	—
Nagyléta	·		Körösszakál	·
Berettyóújfalu	·		Szeghalom	·
Körösszakál	·		Szarvas	·
Szeghalom	·		Szentes	nyg
Szarvas	·		Orosháza	·
Szentes	·		Battonya	—
Orosháza	·		Makó	·
Battonya	·			
Makó	·			
Vác	·			
Érdliget-pusztamajor	·			
Pusznok	·			
Jósvafő	·	folt		
Jávorvaszilas	·	folt		
Szendrőlád	·	2		
Hidasnémeti	·			
Sátoraljaújhely	·			
Gyöngyös	·	—		
Mezőkeresztes	·	folt		
Lőrinci	·			

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

1. 9. ○ 4·0 ○ 762·7 mm △ +5·0 ○ 2·6 mm

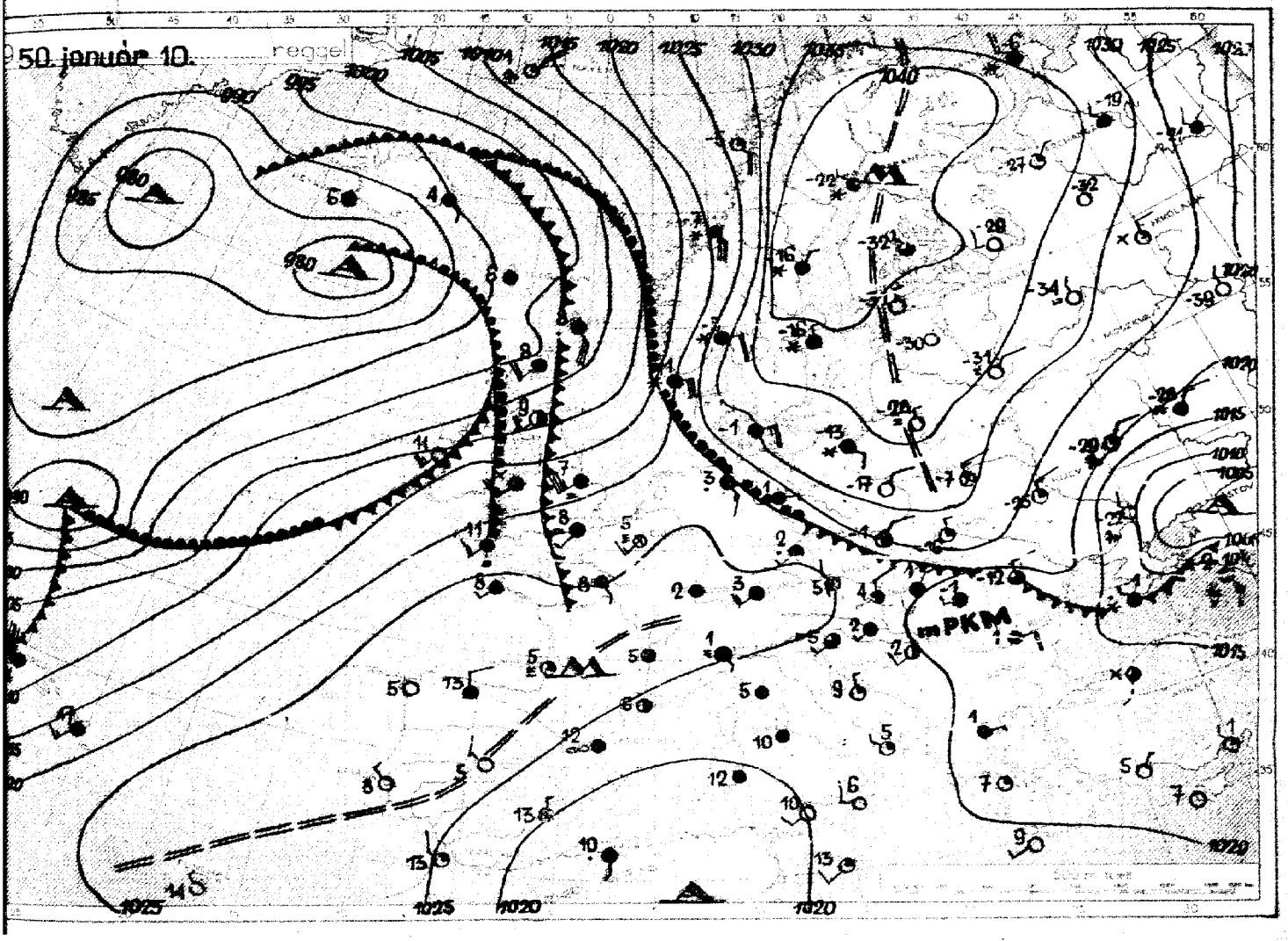
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 11·7 ○ 1919 legalacsonyabb hőmérséklet -17·6 ○ 1893.

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 10. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetuniót elborító hideg levegő Skandinávián át nyomul Európa középső vidékei felé. Ma reggelre Lengyelország eldraszttása után a kelet-német határig, délfelé pedig a Kárpátokig jutott előre. Varsóból -17 fokot jelentettek.

Hazánkban hétfőn a hőmérséklet csak Magyaróvár, Eger, Miskolc, valamint Békéscsaba, Debrecen és Nyíregyháza környékén maradt 5 fok alatt; másutt általában 6-8, Kaposvárott, Pécsett és Kalocsán 9 fokig emelkedett. Erősebb, -5, -6 fokig terjedő fagyot Szombathelyről és Szentgotthárdról jelentettek. Az ország többi vidékein az olvadáspont közelében volt éjszaka a hőmérséklet, a Fővárosban és Baján pedig +3 fokot mértek. Az északkeleti határszélen ismét havazott. Tiszabecsen 1, Vásárosnaményben 8 mm-t tett ki a csapadék mennyisége.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 769 mm, erősen emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt északi, északkeleti szél.
Felhős idő, többfelé eső, havaseső, havazás és köd.
A hőmérséklet csökken.

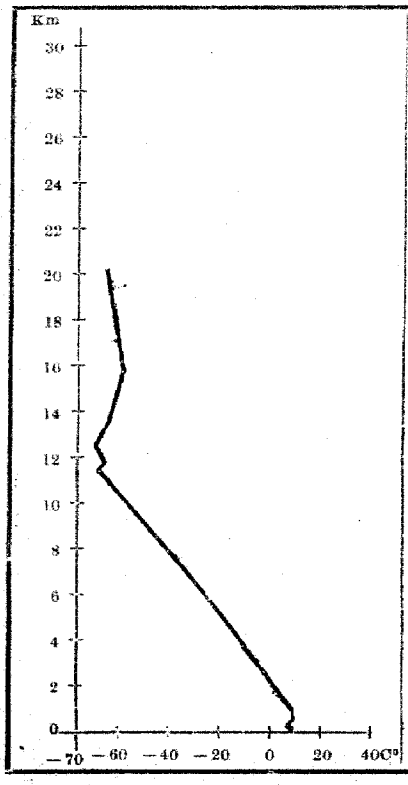
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged I. 9. 10h		Budapest I. 9. 11h		Budapest I. 9. 15h				Szeged I. 10. 6h		Debrecen I. 10. 7h		Szombathely I. 10. 7h		Budapest I. 10. 3h		Budapest I. 10. 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°
Talaj	180	3	215	2	—	0			320	5	30	4	270	2	310	8	333	2			
500	240	10	230	3	307	4			360	8	30	12	340	7	360	10	342	7			
1000	260	7	240	11	286	6			350	7	30	9	310	7	350	14	336	15			
1500	280	11	266	8	306	11			340	16			320	13			332	10			
2000	290	13	303	9	313	13			330	18			330	21							
2500	330	12	294	11	303	13			320	16											
3000	330	12	294	11	307	16			320	16											
4000	330	13	312	18	315	19															
5000	330	17	318	24	315	24															
6000	320	20			318	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)



Budapest 1950 január hó 10. n. 4 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1001	5·2	72	13000	131	-61·8	–
500	955	4·9	70	15000	111	-59·7	–
1000	897	4·2	81	16000	95	-59·0	–
1500	843	2·4	87	17000	80	-61·0	–
2000	791	-0·4	88	18000	68	-61·4	–
2500	744	-3·4	90	19000	58	-63·0	–
3000	697	-7·4	86	20000	49	-63·2	–
4000	612	-12·6	70	21000			
5000	534	-19·0	80	22000			
6000	463	-27·1	82	23000			
7000	402	-35·4	83	24000			
8000	346	-40·0	76	25000			
9000	298	-46·2	80	26000			
10000	255	-55·0	95	27000			
11000	216	-62·0	–	28000			
12000	183	-65·2	–	29000			
13000	154	-64·9	–	30000			

3. Magaslégköri időhely

A szabad légkörben k
nap óta 300 és 3000 m k
további felmelegedés k
lezett be, csupán a talaj
lében hült jelentéktelen m
tékben a levegő. Ezen h
sebb légréteg fölött kb. m
fél km-es átmeneti réte
tán két km-től kezdődőle
egységes szubtrópusi légtö
helyezkedik el. A szárat
fera az évszakhoz képe
magasan, 11500 m-en -6
földtől kezdődik. E fölö
még -68°-ra hül, azu
melegszik a levegő. A fo
pont magassága Búd
felett 1700 m, két nap
400 m-rel emelkedett.

63. évfolyam 11. szám. Budapest, 1950 JANUÁR 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 Institutes.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

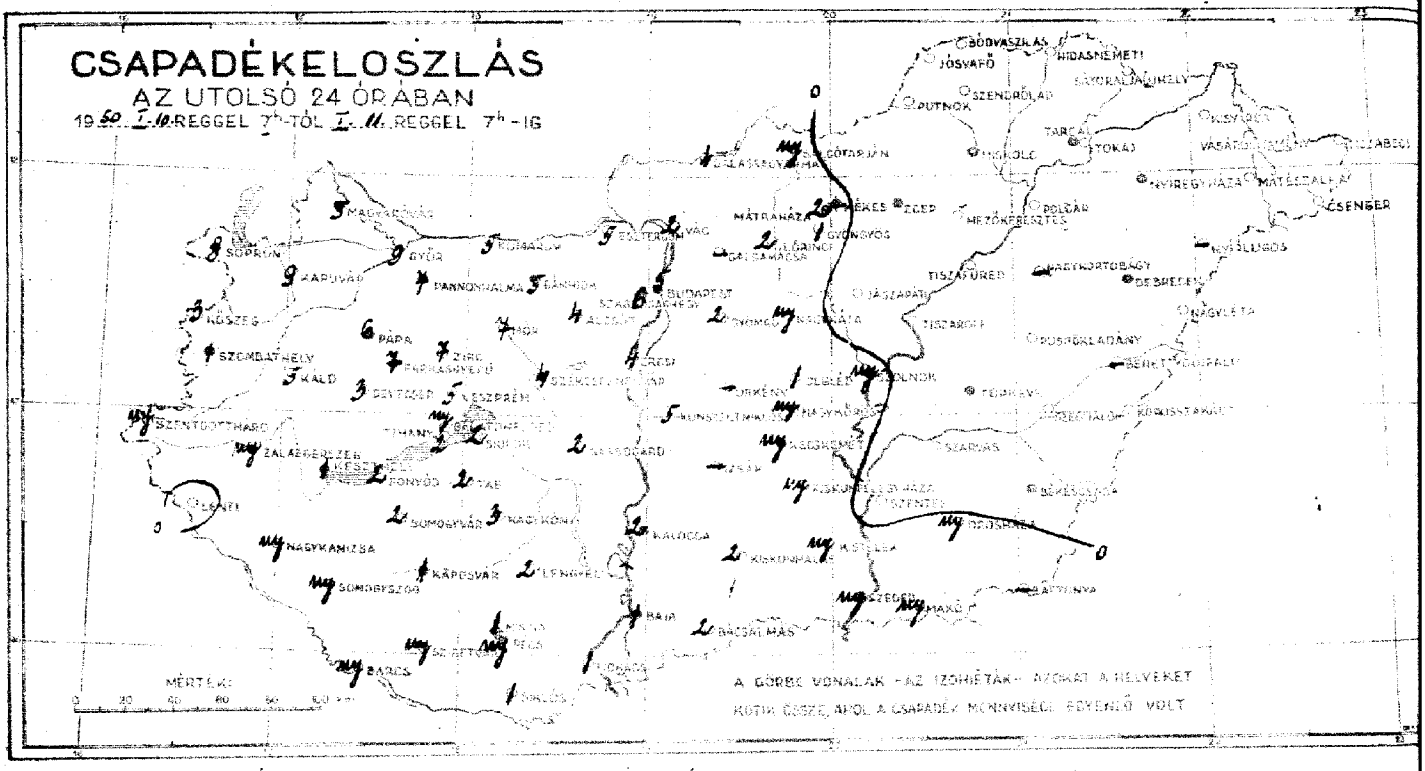
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-257, 360-310
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

LIBRARY
FEB 7 1950
WEATHER BUREAU

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
61087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *január* **hó** *11.* **nap** *szerda.*



Állomások		Reggeli észlelések 06·3 MÉT				Az utolsó 24 óra alatt					
		Szél irány (Beaufort)	Fel-hőzet (0–8)	Légnyomás (mb-ben)	változás (mb)	Csapadék (0·1 mm)	Hó cm	Hőmérséklet (C°) legmagasabb	legalacsonyabb	Hőmérséklet (C°) reggel 7 óra	Napsütés óra/nap
Magyaróvár	128 m	S_2	4*	1028·8	0	5	–	4	0	-1	0
Sopron	800	ESE_2	4*	27·8	-1	8	6	6	-1	-1	0
Szombathely	840	SW_1	4*	28·8	-2	1	4	5	-2	-6	0
Szentgotthárd	910	SE_2	4*	–	–	my		3	-1	–	–
Zalaegerszeg	925	NW_2	4	–	-3	my	–	4	-3	-3	–
Pápa	825	–	–	–	–	6	4	4	-5	–	–
Győr	820	SE_1	4*	–	-5	9	9	5	-5	–	–
Pannonhalma	821	SE_4	4*	28·9	-6	7	–	4	-6	–	–
Bánhida	850	ESE_3	4*	29·0	-6	5	8	4	-6	-6	–
Székesfehérvár	845	–	–	–	–	4	5	6	-6	–	–
Keszthely	920	SE_4	4*	29·1	-4	1	lepel	5	-4	–	0
Kaposvár	930	W_1	4*	28·8	-5	1	folt	6	-5	-5	–
Pécs	940	E_1	4*	29·9	-5	my	folt	9	-5	-5	1
Budapest M. I.	840	NE_2	4*	31·7	-7	5	2	4	-7	-7	0
Salgótarján	760	N_3	4*	31·3	-7	my	1	2	-8	-9	0
Eger	865	–	–	–	–	.		2	-7	–	–
Miskolc	770	NE_2	4	32·7	-9	.		1	-9	-10	0
Tarcal	775	NE_1	4	–	-10	.		–	-12	-13	0
Baja	860	ENE_3	4*	30·0	-5	1	–	6	-5	-6	3
Kalocsa	965	NE_2	4*	30·4	-7	2	2	5	-7	-7	0
Kecskemét	910	ENE_2	4	31·0	-8	my		2	-8	-8	0
Szeged	980	NNE_2	4*	30·1	-7	my	lepel	2	-7	–	0
Szolnok	860	ENE_1	4	–	-8	my		2	-8	–	–
Túrkeve	875	NE_1	4	–	-9	.		3	-9	-9	–
Békéscsaba	900	NE_1	4	30·3	-9	.		1	-9	-9	0
Debrecen	880	NE_2	2	31·8	-12	.	folt	1	-12	-13	0
Nyíregyháza	890	NNE_1	4	32·3	-12	.	4	0	-13	-14	0
Kékestető (1000 m) **	951					–					
Mátraháza (600 m) *	804	–	4*	966·3	-10	2	4	3	-11	–	0
Mátraháza (600 m) *	804	NE_1	4*	965·1	-8	1	lepel	5	-8	–	–
Miskolctető (534 m) *	941	NE_2	4*	967·5	-10	6	6	3	-4	–	–
Szabadsághegy (474 m) *	841										

24 óra csapadék	mm	Hó cm	24 óra csapadék	mm
Kőszeg	3	3	Gyöngyös	–
Körmend	9	6	Gyöngyös	2
Győr	5	4	Gyöngyös	–
Tatabánya	3	4	Mátraháza	my
Budapest	7	8	Jászapáti	.
Vác	7	7	Gyöngyös	1
Budapest	5		Nagykáta	my
Budapest	7		Kunszentmiklós	5
Budapest	7	7	Izsák	–
Budapest	5	5	Kiskunfélegyháza	my
Aszód	4	6	Kistelek	my
Ercsi	4	3	Kiskunhalas	2
Budaörs	my	4	Bácsalmás	2
Tétény	2	2		
Sárbogárd	2	3		
Kaposvár	2	2		
Siófok	2		Kisvárda	.
Lenti	.	–	Vásárosnamény	.
Nagykanizsa	my	folt	Tiszabecs	.
Somogyszob	my	lepel	Csenger	.
Pécs	my	lepel	Mátészalka	.
Szigetvár	my	3	Nyírbéltek	–
Nagykónyi	3	2	Tokaj	.
Tab	2	1	Polgár	.
Sárbogárd	2		Tiszaújfalu	.
Lajoskomárom	2	2	Nagyhortobágy	–
Mohács	1	2	Tiszaroff	.
Siklós	1	3	Püspökladány	.
			Nagyléta	.
Vác	2		Berettyóújfalu	–
Balassagyarmat	4	5	Körösszakál	.
Putnok	.	1	Szeghalom	.
Jósvafő	.	folt	Szarvas	.
Bódvaszilas	.	folt	Szentes	.
Szendrőlád	.	2	Orosháza	my
Hidasnémeti	.		Battonya	–
Sátoraljaújhely	.		Makó	my
Gyöngyös	1	2		
Mezőkeresztes	.	folt		
Lőrinci	2	4		

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

I. 10. n. 1·4 C° 769·6 mm △: +2·5 C° +4·3 mm

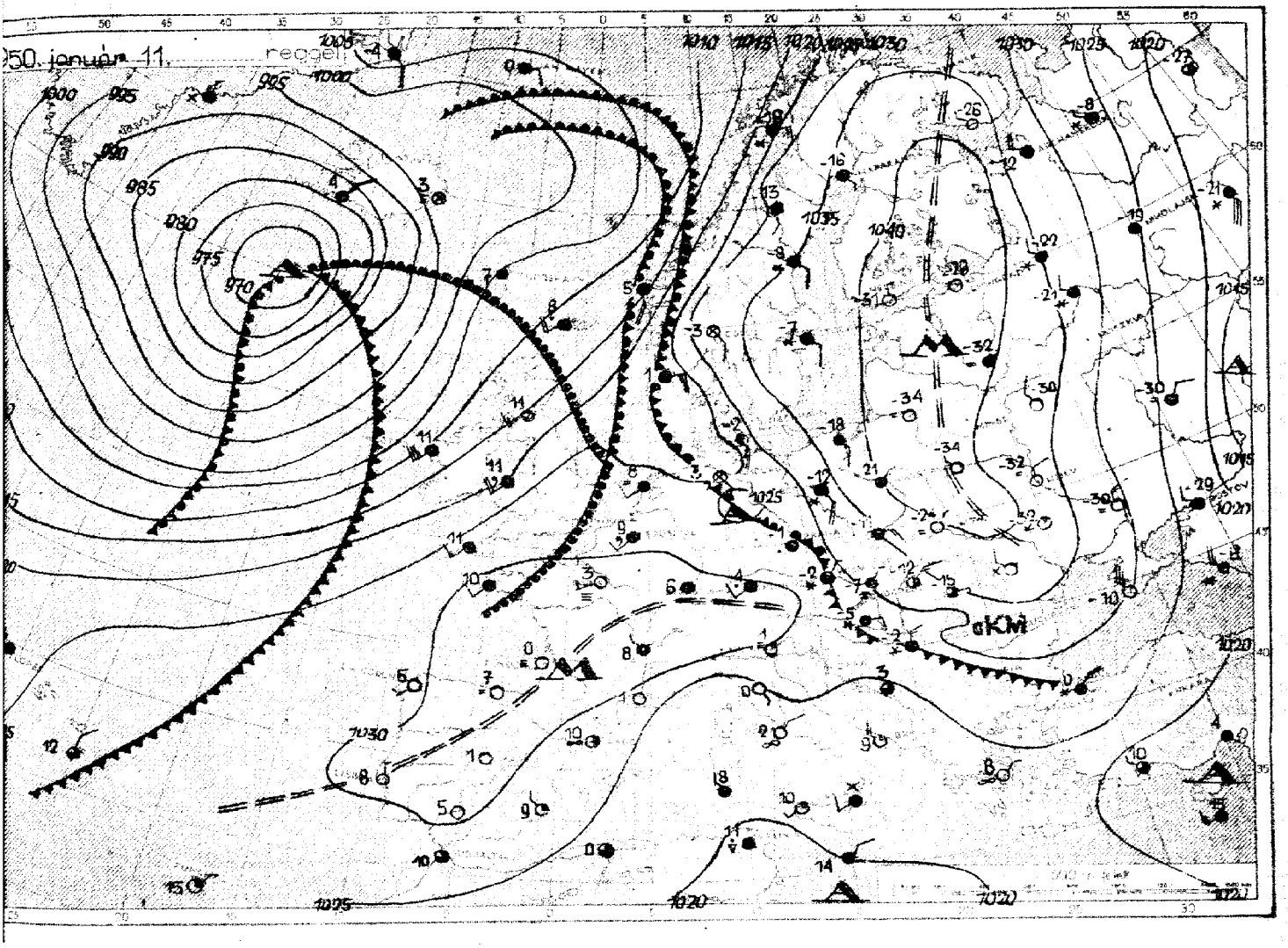
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 13·6 C° 1921 legalacsonyabb hőmérséklet -16·9 C° 1901.

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 11. sz.


50. január 11. reggel
1005
1000
995
990
985
980
975
970
1035
1040
1045
1030
1025
1020
1015
1010
1000
1005
1025
1020
1030
1035
1040
1045
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1020
1025

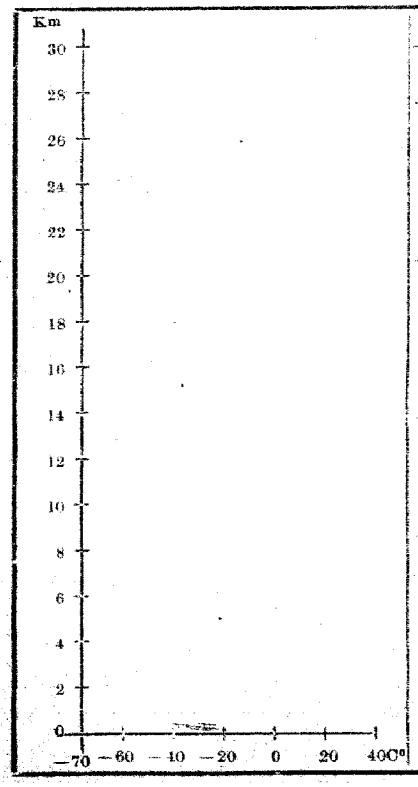
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs I. 10. 7 h		Debrecen I. 10. 11 h		Szombathely I. 10. 11 h		Budapest I. 10. 18 h				Debrecen I. 11. 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	330	4	20	4	—	0	118	1			30	7										
500	340	13	50	10	360	1	141	3			30	7										
1000	340	13	30	11	330	8					30	7										
1500	350	17			320	17					30	7										
2000	340	13									10	10										
2500	340	15									350	13										
3000	340	15									350	18										
4000	330	10									340	26										
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 időhely

63. évfolyam 12. szám. Budapest 1950 JANUÁR hó 12. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

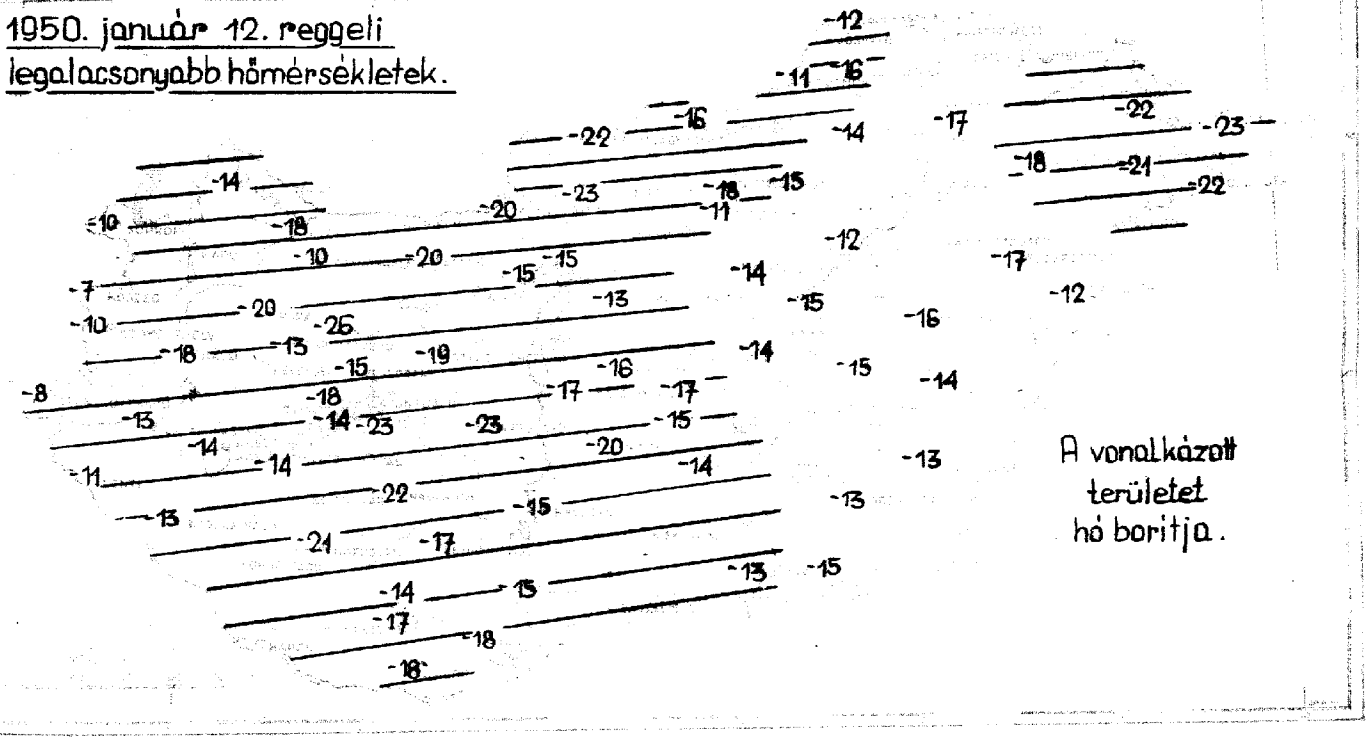
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute — Bulletin quotidien de l'Institut hongrois de Météorologie
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Institute

BUDAPEST, II. KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-383
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

LIBRARY
FEB 7 1950
WEATHER BUREAU

1950. január 12. reggeli legalacsonyabb hőmérsékletek.



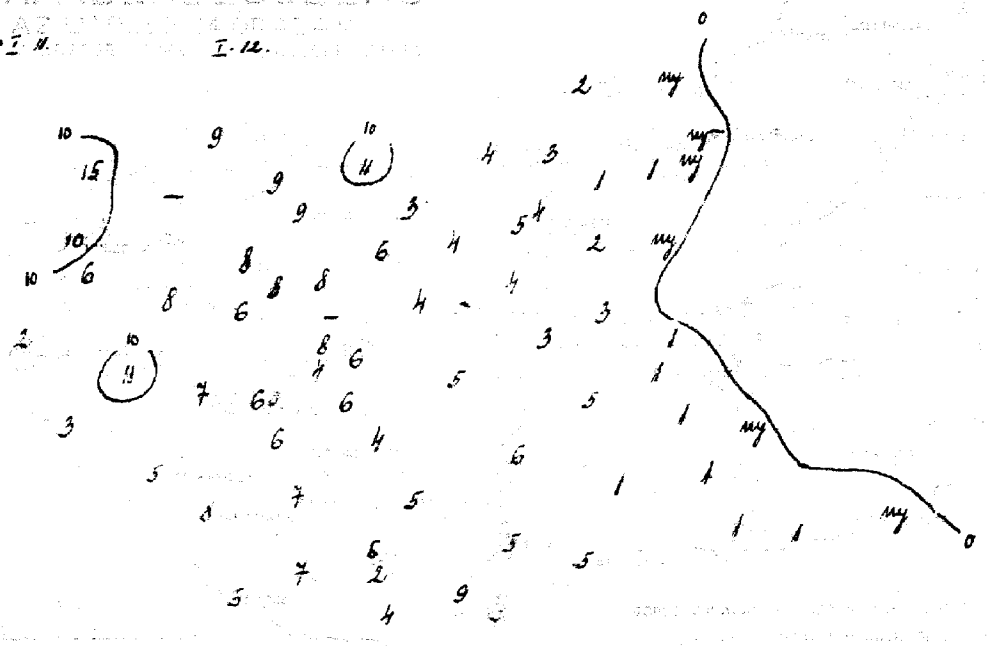
Előfizetési ára a postai költségekkel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 195 *január* hó *12.* nap *csütörtök*

CSAPADÉKELOSZLÁS

50 I. 11. — I. 12.



Állomások						Hó cm					
Mosonmagyaróvár		—0	4 ≡	1040·0	-14	9	6	0	-14	-16	0
Sopron		SSW$_2$	4	38·7	-9	15	22	-1	-10	-10	—
Szombathely		—0	4	39·8	-8	6	10	-3	-10	-10	0
Szentgotthárd		SE$_2$	2	—	—	2	5	0	-8	—	—
Fehérvárcsurgó		—0	0	—	-13	11	14	—	-13	-18	—
Pápa		—	—	—	—	8	10	-3	-20	—	—
Győr		—0	4 ≡	38·9	-17	9	16	—	-18	—	—
Petőmihályfa		—0	0	38·2	-9	9	12	-6	-10	—	—
Bánhida		SE$_1$	4 ≡	38·5	-19	3	13	—	-20	-20	—
Mosonszentmiklós		—	—	—	—	4	10	—	-19	—	—
Keszthely		—0	0	39·9	-13	7	8	-4	-14	—	0
Kaposvár		SW$_1$	0	39·9	-21	7	—	—	-21	-22	—
Tác		—0	0	39·7	-17	2	4	-5	-17	-22	0
Budapest M. I.		—0	0	40·3	-14	4	5	-6	-15	-18	0
Budaörs		W$_1$	0	40·0	-15	my	1	-5	-16	-18	0
Szabadszállás		—	—	—	—	·		-4	-15	—	—
Eger		NE$_1$	0	40·6	-14	·	fok	-6	-14	-16	5
Miskolc		NE$_2$	0	—	-16	·		-5	-17	-18	5
Tarcal		N$_2$	0	39·3	-16	5	8	-1	-15	-16	0
Baja		N$_1$	0	39·8	-15	6	lpol	-1	-15	-20	0
Kalocsa		WNW$_1$	0	39·0	-15	1	1	-3	-15	-16	0
Kecskemét		ENE$_1$	0	39·0	-13	1	1	-6	-13	—	0
Szeged		NE$_1$	0	—	-13	·	—	-4	-14	—	—
Szolnok		NE$_1$	0	—	-16	·		-4	-15	-16	—
Túrkeve		NE$_1$	4	39·0	-13	·		-6	-13	-13	0
Békéscsaba		NE$_1$	0	40·3	-17	·	fok	-6	-17	-18	2
Debrecen		NE$_2$	0	40·6	-18	·	4	-10	-18	-20	3
Nyíregyháza						—					
Kékestető (1009 m) **		NE$_1$	0	—	-17	my	lpol	-5	-18	—	—
Mátraháza (668 m) *		NE$_1$	0	972·3	-12	6	13	-8	-14	—	—
Miskolctető (934 m) *		NE$_2$	0	974·5	-13	5	10	-5	-15	—	0

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

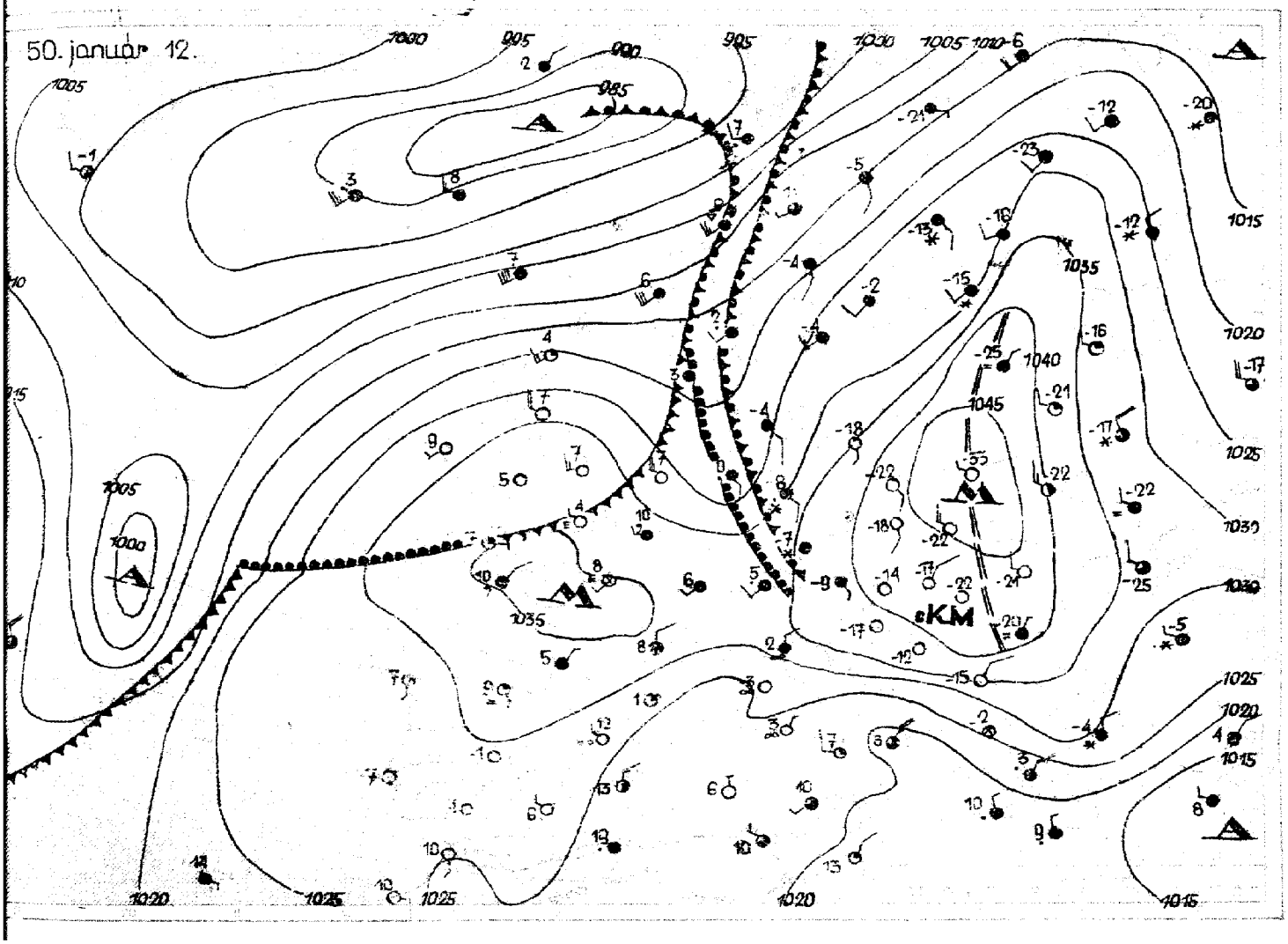
I. 11. +6·8 °C 974·8 mm △ -5·8 °C +9·1 mm

Az 1871 óta mért szélsőértékek:

legmagasabb hőmérséklet 13·6 °C 1903 legalacsonyabb hőmérséklet -14·5 °C 1940.

		Hó cm		
	10	12	Gyöngyös	1
	—		Eger	2
	8	15	Debrecen	3
	6	10	Nyíregyháza	my
	8	13	Mátrafüred	·
	8	13	Parád	·
	—		Salgótarján	1
	6	6	Kékestető	3
	11		Cserhát	5
	4	7	Pásztó	1
	4	10	Jászberény	1
	4	6	Kecskemét	1
	8	11	Kiskunfélegyháza	1
	4	7	Baja	5
	6	8	Szeged	
	6		Orosháza	
	3	2	Békéscsaba	·
	5	8	Gyula	·
	8	7	Szarvas	·
	5	6	Mezőtúr	·
	7	12	Szolnok	·
	4	7	Karcag	—
	6	5	Tiszafüred	·
	5	8	Debrecen	·
	5	5	Hortobágy	·
	9	12	Nyírbátor	—
	4	5	Tiszalök	·
			Tuzsér	·
			Fehérgyarmat	·
			Nyíregyháza	·
			Beregvidék	·
	3		Kisvárda	·
Balaton-gyarmat	2	7	Vásárosnamény	·
Putnok	·	1	Tiszabecs	·
Józsa	·		Gesztely	·
Bódvaszilas	·		Mezőkövesd	·
Szendrőlád	·		Nagyvisnyó	—
Hidasnémeti	·		Bükkszenterzsébet	·
Sátoraljaújhely	·		Bükkszentkereszt	·
Gyöngyös	my	2	Lillafüred	·
Mezőkeresztes	·	fok	Diósgyőr	·
Lőrinci	1	4	Miskolc	·
			Tapolca	·
			Keszthely	—
			Szigliget	·
			Sümeg	·
			Szentes	my
			Orosháza	·
			Battonya	my
			Makó	1

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



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Kelet-Európát borító és már Közép-Európában is mélyen betörő hideg szárazföldi levegő megakadályozza az enyhe tengeri légtömegek benyomulását szárazföldünkre. E légtömegek Nyugat-Európán át északnak északkeleti irányban, az Északi-Jeges-tenger felé. Így míg ma reggel a Spitzbergákon csak -6, Novaja Zemlján -7 fok a hőmérséklet, Archangelszkben már -23, Kievben, Varsóban -22 fokot mértek.

Hazánkat szerdán teljesen elárasztotta a hideg levegő, a Mátra - Szeged vonaltól nyugatra mindenütt havazást okozva. A Dunántúl déli részét 5-10, északi részét 10-15, a Duna-Tisza közét 1-5 cm-es hótakaró fedi, csupán Szolnok, Békés, Hajdú-Bihar vm-ekben nincs hó. A hőmérséklet napközben nyugaton és délen 1-5, keleten és északon 4-6 fokkal a fagypont alatt maradt, sőt Nyíregyházán legmagasabb értéke -10 fok volt. Éjszaka kiderült az ég s a levegő a hajnali órákra erősen, általában -10,-17, Győrött és Nyíregyházán -18, Székesfehérvárott -19, Pápán, Bánhidán -20, Kaposváron -21 fokig hűlt le.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet -9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 780 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt szél.
Keleten kevés, nyugaton több felhő.
Helyenként köd.
A nyugati és északi nyugati megyékben időnként hózápor.
A hideg idő tovább tart.

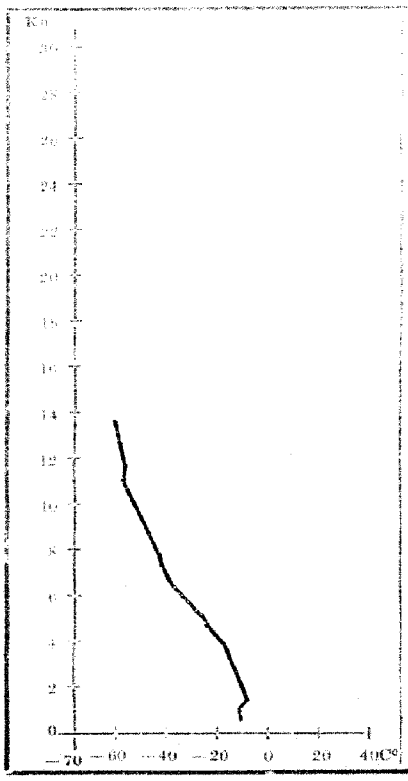
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen I. 11. 11h fok°	m/s	Budapest I. 11. 15h fok°	m/s			Debrecen I. 12. 6h fok°	m/s	Szeged I. 12. 7h fok°	m/s	Budapest I. 12. 3h fok°	m/s	Budapest I. 12. 7h fok°	m/s								
Talaj	30	6	357	2			40	3	150	3	—	0	332	3								
500	20	7	40	4			80	2	190	8	56	2	83	6								
1000	20	7	77	6			80	2	120	3	84	6	83	6								
1500	20	7					40	4	50	6	84	6	43	7								
2000	20	7					40	9	30	9	52	6	43	7								
2500	340	18					40	9	30	9	34	9	26	11								
3000	340	18					40	9	30	9	34	9	26	11								
4000	340	28					20	7	40	11			26	11								
5000	340	28					20	15	30	18			10	20								
6000							20	28	20	24			15	28								
7000							20	20	20	42												
8000							20	28														
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						
26000																						
27000																						
28000																						
29000																						
30000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiószondával)



Budapest — 20 Január 12 03

1020	-10·8	84	
972	-10·4	80	
912	-8·8	71	
853	-8·4	66	
709	-10·7	48	
748	-12·9	51	
698	-14·7	48	
609	-20·8	46	
531	-25·8	46	
459	-34·9	45	
397	-40·6	45	
341	-43·8	45	
292	-49·8	—	
248	-54·4	—	
212	-51·8	—	
181	-52·6	—	
155	-55·3	—	

3. Magaslégköri időne

A Magyar-medencét el
tó hideg szárazföldi levegő
lést okozott az egész tropo
rában. Legerősebben hűlt le
nap alatt a szabadlégkör a
másfél km vastag rétege
15, 18°-os hőcsökkenés kö
zett be. A felsőbb légréteg
ben a hideg légtömeg hea
lása jelentékeny nedvesse
csökkenéssel járt. 5 km m
ságig a levegő vízgőztar
ma a tegnapelőttinek kö
harmada. Az alsó légré
lehűlésének megfelelően
sztratoszféra alacsonyab
10 km-én -55°-kal kezdő
Két nap alatt 75 km-rel
lyedt és 10°-kal melege
A felszállás közben mér
magasabb hőmérséklet -7
talaj felett 1200 m magas
ban.

63. évfolyam 13. szám. Budapest, 1950 JANUÁR hó 15. 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, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

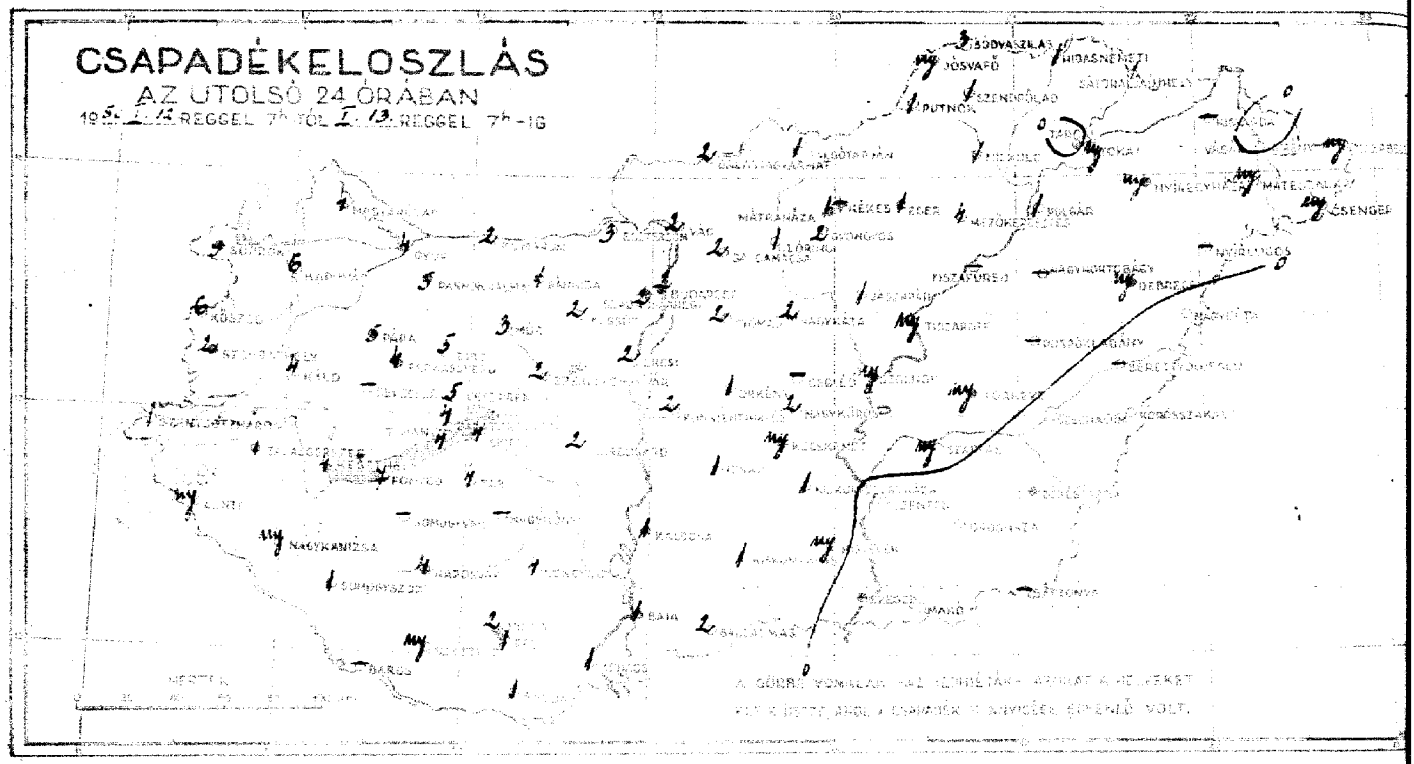
LIBRARY
FEB 7 1950
WEATHER BUREAU

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és R

Budapest, 1950 *januar* **hó** *13.* **nap** *péntek.*



Állomások	Reggeli észlelések 7h-kor				24 órás 21 órás adatok					
					Hó cm					
Magyaróvár	E_2	4*	1032·3	-10	4	22	-14	-16	-17	1
Sopron	NE_1	4	31·9	-10	9	31	-7	-11	-11	2
Szombathely	—0	4*	32·1	-8	2	13	-6	-11	-11	0
Szentgotthárd	WNW_2	4*	—	—	1	6	—	-13	—	—
Zalaegerszeg	—0	4*	—	-8	1	14	—	-11	-12	—
Pápa	—	—	—	—	5	13	-6	-9	—	—
Győr	ESE_1	4	31·0	-10	4	18	-9	-11	—	—
Pannonhalma	SW_1	4	31·5	-9	5	20	-7	-10	—	—
Bábolna	E_4	4*	31·9	-11	1	15	-8	-12	-12	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	2	5	—	-13	—	—
Keszthely	SE_3	4*	32·4	-5	4	16	-8	-10	—	6
Kaposvár	SW_1	4*	31·8	-10	4	—	-10	-10	-10	—
Pécs	—0	4*	33·0	-10	1	4	-9	-12	-13	7
Budapest M. I.	—1	4*	33·1	-10	2	8	-8	-11	-11	5
Salgótarján	NW_4	4*	33·0	-10	1	3	-5	-11	-12	5
Jáger	—	—	—	—	1	2	-6	-15	—	—
Miskolc	S_2	4	33·1	-10	1		-6	-13	-13	7
Tarcal	E_2	4*	—	-13	·		-9	-14	-16	6
Ilaja	SE_4	4*	32·7	-9	1	9	-4	-12	-13	8
Kalocsa	SSE_1	4*	32·8	-10	1	7	-7	-13	-13	9
Kecskemét	SSE_1	4	32·7	-10	nyf	2	-8	-12	-12	7
Szeged	SE_1	3	32·8	-11	·	1	-8	-12	—	7
Szolnok	—0	4	—	-9	nyf		-5	-10	—	—
Törökszentmiklós	S_1	1*	—	-11	nyf	for	-5	-11	-11	—
Békéscsaba	SE_1	0	33·2	-10	·		-6	-10	-11	7
Debrecen	—0	4*	33·6	-12	nyf		-6	-14	-16	7
Nyíregyháza	SSE_1	4*	34·0	-11	nyf	4	-11	-16	-18	8
Kékestető (1000 m-re **)					—					
Mátraháza (680 m) *	S_3	4	966·4	-11	1	6	—	-16	—	7
Nádasdladány (324 m) *	S_3	4*	966·5	-12	2	16	-9	-13	—	—
Szarvaskőhegy (474 m) *	SE_1	4*	967·7	-14	2	13	-10	-15	—	3

	mm	Hó cm	Az éjjeli csapadék	mm
Kőszeg	6	17	Szombathely	2
Sopron	6	20	Csurgó	2
Győr	4	19	Győr	1
Budapest	—		Kaposvár	2
Kecskemét	4	18	Budapest	1
Pécs	5	22	Pécs	—
Szombathely	5		Szombathely	2
Veszprém	3	7	Kőszeg	2
Kaposvár	2	15	Veszprém	1
Zalaegerszeg	3	10	Győr	1
Ajka	2	13	Kőszeg-hegyháza	1
Pécsi	2	7	Kisújtelep	nyf
Budaörsi Inf.	4	16	Kiskunhalas	1
Csurgó	4	10	Miskolc	2
Győr	4	12		
Veszprém	7	17		
Szombathely	—		Kisvárda	—
Győr	nyf		Vásáros-namény	·
Nagykanizsa	nyf	8	Tiszalök	nyf
Szombathely	1	8	Cegléd	nyf
Jánosháza	—		Mátészalka	nyf
Sümeg	nyf	17	Nyíregyháza	—
Nagykónyi	—		Debrecen	nyf
Pápa	4		Polgár	1
Sárbogárd	2		Tiszafüred	—
Tamási	4	16	Nagy-hortobágy	—
Mohács	1	11	Tiszaroff	nyf
Siklós	1	7	Püspök-ladány	—
			Nagylóta	·
Vác	2		Berettyó-újfalu	—
Erdőkertes-Szarmat	2	9	Kócs-szakasl	·
Tulnok	1	2	Szeghalom	·
Jósvafő	nyf	1	Szarvas	nyf
Edelvaszlina	3	3	Szentes	·
Szendrőlád	1	3	Orosháza	·
Hidasnémeti	1		Battonya	—
Sátoraljaújhely	1		Makó	·
Gyöngyös	2	3		
Mezőkeresztes	4	1		
Lőrinci	1	8		

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

1. 12. n. -4·0 C° 775·3 mm. Δ -9·8 C° +13·2 mm.

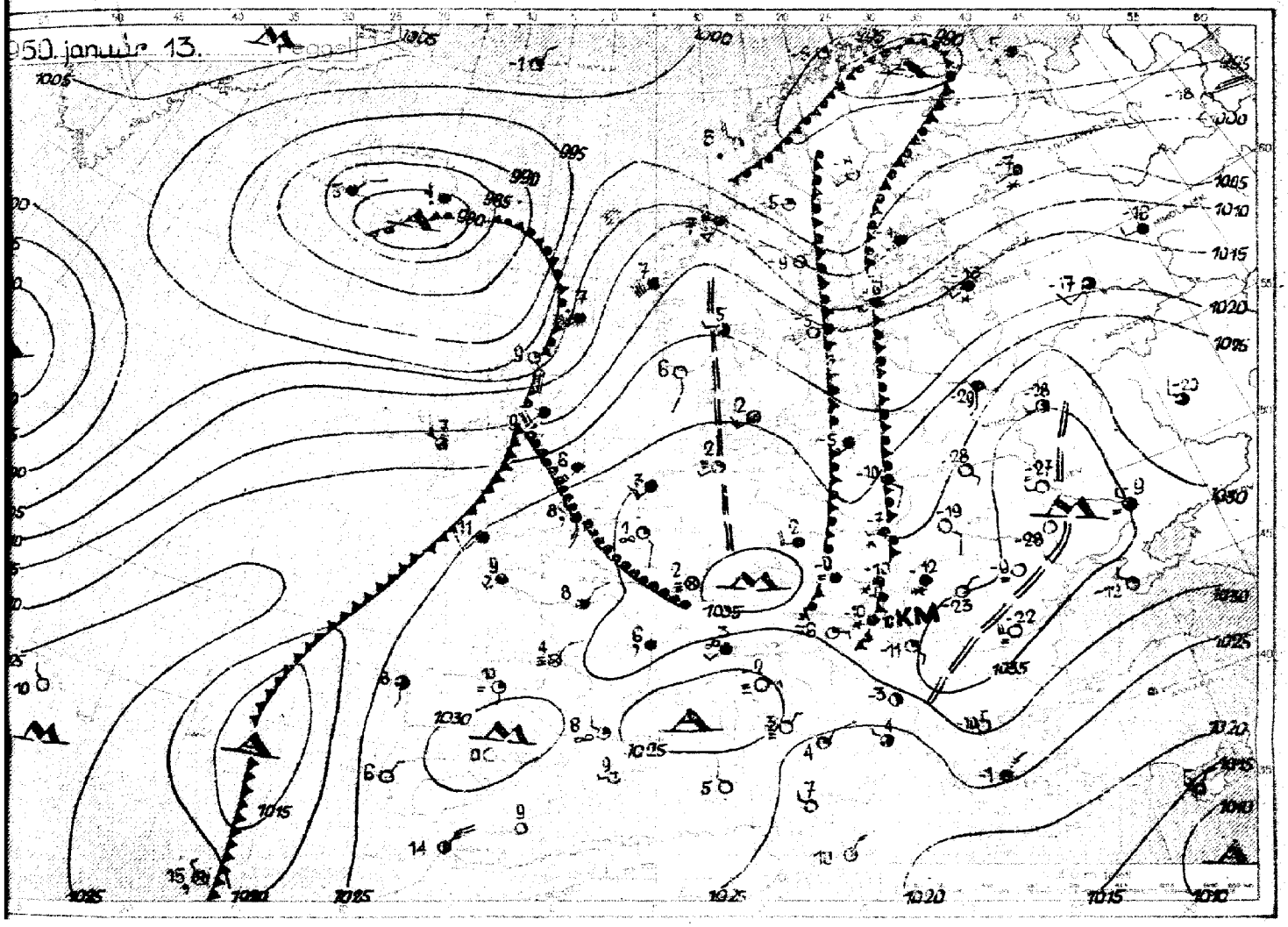
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 11·8 C° 1920 legalacsonyabb hőmérséklet -16·7 C° 1893.

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 13. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg levegő zöme a Fekete-tenger irányába vonul. Középpontja tegnap Lengyelország és a Szovjetúnió határvidékén volt. Ott a hőmérséklet még nappal is -20,-25 fok alatt maradt. Nyugatról viszont megindult az enyhe, tengeri légtömegek előretörése Skandinávián át Finnország irányába, Valamint Németországon át kelet és délkelet felé.

Hazánkban csütörtökön derült, száraz, hideg volt az idő. A hőmérséklet a napsütés hatására általában -6,-8 fokig emelkedett, Baján és Nyíregyházán azonban csak -11, Mosonmagyaróvárott -14 fokot mértek. Az esti és éjszakai órákban felhősödés, majd nyugat felől újabb havazás indult meg, amely ma délelőtt a keleti országrészekre is kiterjeszkedett. 7 óráig Sopronban 9, Fonyódon 7, Kapuvárott 6 mm csapadék hullott. Dunántúlon 10-20, Sopron környékén 30 cm-es hóréteg borítja a tarajt. Éjszaka mindenütt -10 fok alá hűlt le a levegő.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet -9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 776 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt szél.
Ma erősen felhős idő, sokfelé havazás.
Holnap kevesebb felhő, többfelé köd, keleten kisebb havazás még lehet.
A hideg nyugat felől fokozatosan mérséklődik.

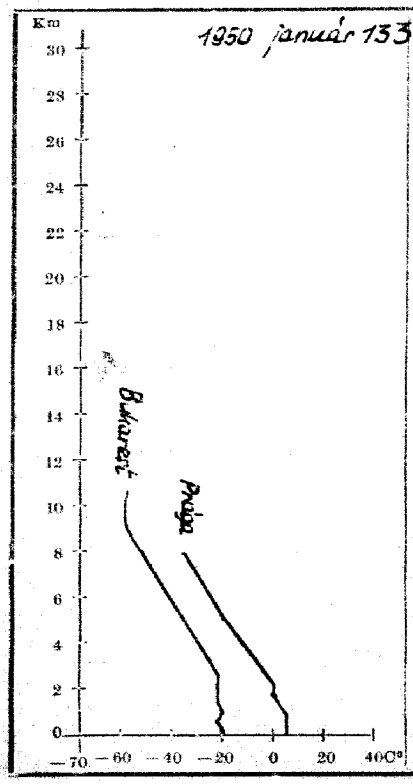
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Kijev I. 12. 8h		Prága I. 12. 4h		Bécs-Aspern I. 12. 11h		Budapest I. 12. 11h		Budapest I. 12. 15h				Debrecen I. 13. 7h		Prága I. 13. 7h		Budapest I. 13. 7h		Szófia I. 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°
Talaj	320	0	200	4	90	2	11	2	290	1			130	2	160	3	189	2	110	3			
500	120	2	180	9	80	3	128	2	166	2			140	3	160	6	128	2	30	1			
1000	70	7	160	6	80	3	128	2	210	3			270	4	160	2	354	2	20	4			
1500	60	7	70	6	80	3	128	2	210	3			270	4									
2000	40	10	50	7	80	3	70	3	277	3			300	2									
2500	30	13	20	6	60	3	20	5	337	5													
3000	30	13	10	10	60	3	20	7															
4000	20	20	10	10	50	6	16	13															
5000	10	20	20	19	30	8	18	19															
6000	20	29	20	25	20	16	18	24															
7000	10	36	10	39	20	13																	
8000	10	36	10	46	20	23																	
9000	10	36																					
10000	10	22																					
11000																							
12000																							
13000																							
14000																							
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, 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 időhely

A Magyar-medence
nyezetének légterében n
ról kelet felé haladva
kívül erős hőmérséklet
kenést találunk, amely
szabad légkörben egés
9 km-ig felfedezhető.
gában pénteken reggel
laj és 1 km között 24°
8 km-ben 10°-kal melege
volt, mint Bukarestben.
Nyugat-Európából kele
tartó enyhe légtömegek
Cseh-medencében, vala
Lengyelországban a tal
1·5 km között 9-13°-os
melegedést okoztak. A
gyar-medence fölött 1
km magasra bersülnet
deg légtömeg fekszik, a
re a magasban NW sz
enyhe levegőt áramlik é
lét felé terjeszkedő hom
okoz

63. évfolyam 14. szám. Budapest, 1950 JANUÁR hó 14. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute — Bulletin synoptique de l'Institut Hongrois de Météorologie

BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL-UTCA 1

TELEFON: [illegible]

LIBRARY
FEB 7 1950
WEATHER BUREAU

A Meteorológiai Intézet hójelentése:

A hóréteg vastagsága a hegyeken:

1950. január hó 14-én.

Budai Hegyek:		**Mátra:**	
Szabadsághegy	15 cm	Ágasvár	7 cm
Csucshegy	9 "	Mátraháza	9 "
Budakeszi	12 "	Gyöngyös	5 "
Nagykopasz	15 "		
Nagykovácsi	10 "	**Soproni Hegyek:**	
Nagyszénás	12 "	Hetven Ferenc Turistaház	28 "
Makkos-Mária	14 "	**Mecsek:**	
Fia	11 "	Misinatető	18 "
Pilis:		**Bakony:**	
Pilisczaba	11 "	Zirc	15 "
Nagylevély	12 "	Farkasgyepű	17 "
Kevélynyereg	11 "	**Bükk:**	2-5 "
Nagyvillám	11 "	**Dörzsöny:**	
Dobogókő	9 "	Kisnóc	15 "
Gerecse:		Törökmező	11 "
Esztergom-Vaskapu	14 "		

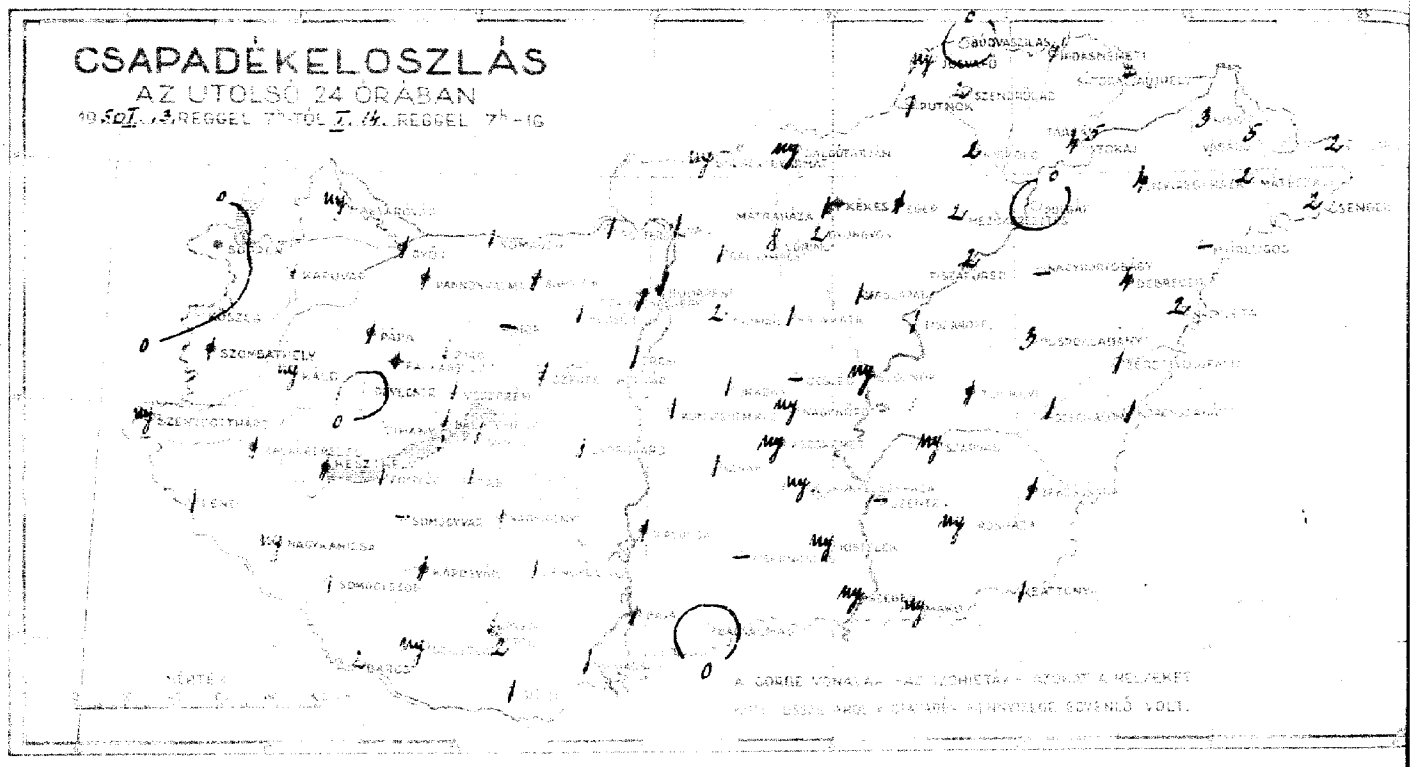
Várható:

Vasárnap napközben gyenge olvadás, éjszaka ujra fagy.

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 június hó 14. nap szombat



Állomások											
Mosonmagyaróvár		E_2	1	1029·3	−9	my	30	−8	−11	−13	0
Sopron		NW_2	4	28·7	−9	0	30	−7	−12	−13	0
Szombathely		—	3	28·3	−7	1	15	−4	−13	−14	2
Szentgotthárd		S_1	0	—	—	my	6	−3	−12	—	—
Kőszeg		NW_2	1	—	−7	1	—	−6	−11	−13	—
Pápa		—	—	—	—	1	13	−3	−7	—	—
Győr		ESE_1	4	29·7	−8	1	16	−6	−8	—	—
Pannonhalma		W/SW_3	2	28·0	−3	1	20	−6	−7	—	—
Komárom		E_3	4	29·3	−7	1	14	−8	−8	−9	—
Székesfehérvár		—	—	—	—	1	5	−2	−10	—	—
Keszthely		SE_1	4	29·6	−8	1	15	−7	−9	—	0
Kaposvár		W_1	1	29·4	−6	1		−5	−8	−9	—
Pécs		—	0	31·2	−7	2	10	−7	−8	−10	0
Budapest, K. ltér		S_1	4	30·9	−7	1	8	−7	−9	−8	0
Budapest, Lágymányos		SW_1	4	30·7	−9	my	3	−8	−10	−11	0
Eger		—	—	—	—	1	3	−9	−11	—	—
Miskolc		S_1	4	31·1	−9	2	2	−8	−9	−9	0
Tarcal		E_1	4	—	−10	4		−9	−11	−12	0
Tokaj		SSE_4	4	31·0	−6	1	9	−5	−7	−8	0
Kisvárda		SSE_1	4	31·0	−7	1	8	−8	−8	−9	0
Kompolt		SSE_1	4	31·7	−8	my	1	−9	−9	−9	0
Nyíregyháza		S_3	4	31·7	−8	my	2	−8	−10	—	1
Debrecen		S_2	4	—	−7	my	1	−7	−9	—	—
Túrkeve		S_1	4	—	−9	1	1	−7	−9	−10	—
Békéscsaba		S_2	4	32·4	−9	1	2	−7	−10	−10	2
Budapest		S_1	4	32·3	−9	4	5	−8	−10	−11	0
Kecskemét		SW_1	4	32·7	−9	4	10	−9	−11	−11	0
Kékestető (1014 m) *		—	4	964·9	−10	1	9	−12	−14	—	0
Mátraháza (684 m) *		W/SW_2	4	966·3	−3	1	18	−5	−6	—	—
Szarvaskő (454 m) *		SE_1	4	967·1	−1	1	15	−11	−12	—	—

		Hó cm		
		14		1
	1	18		2
	my	19		1
		14		1
	1	17		1
	1	18		—
	1			my
	—	7		1
	1	13		—
	1	11		1
	1	12		my
	1	8		my
	1	16		—
	1	10		—
	1	13		
	1	15		
	—		Kisvárda	3
	1	2	Vetési mérmény	5
	my	8	Tiszalök	2
	1	8	Cigánd	2
	2	7	Abaújszolnok	2
	my	13	Sátoraljaújhely	—
	1	10	Tokaj	5
	1	11	Bodrogkeresztúr	·
	1	11	Mezőkövesd	2
	1	10	Bükkszék	—
	1	12	Hevesaranyos	1
	1	7	Tiszafüred	2
			Tiszafüred-Indóház	—
			Tiszapalkonya-Indóház	3
			Nagyrédei	2
	1		Berettyóújfalu	1
Vác	my	3	Kondorosnál	1
Budapest, Darnulat	1	2	Szeghalom	1
Fót-nyék	my	2	Szarvas	my
Jászapáti		3	Szántos	—
Bodrogszállás	2	5	Orosháza	my
Szendrőlád	4		Battonya	1
Hidasnémeti	7	2	Makó	my
Sátoraljaújhely	2	5		
Gyöngyös	2	4		
Mezőkeresztes	8	10		
Lőrinci				

A számsorban az első legmagasabb, az utolsó legalacsonyabb érték előtt a 75 éves átlagok Budapesten:

VI. 13. +8·8 °C 775·1 mm −4·2 °C +40·0 mm

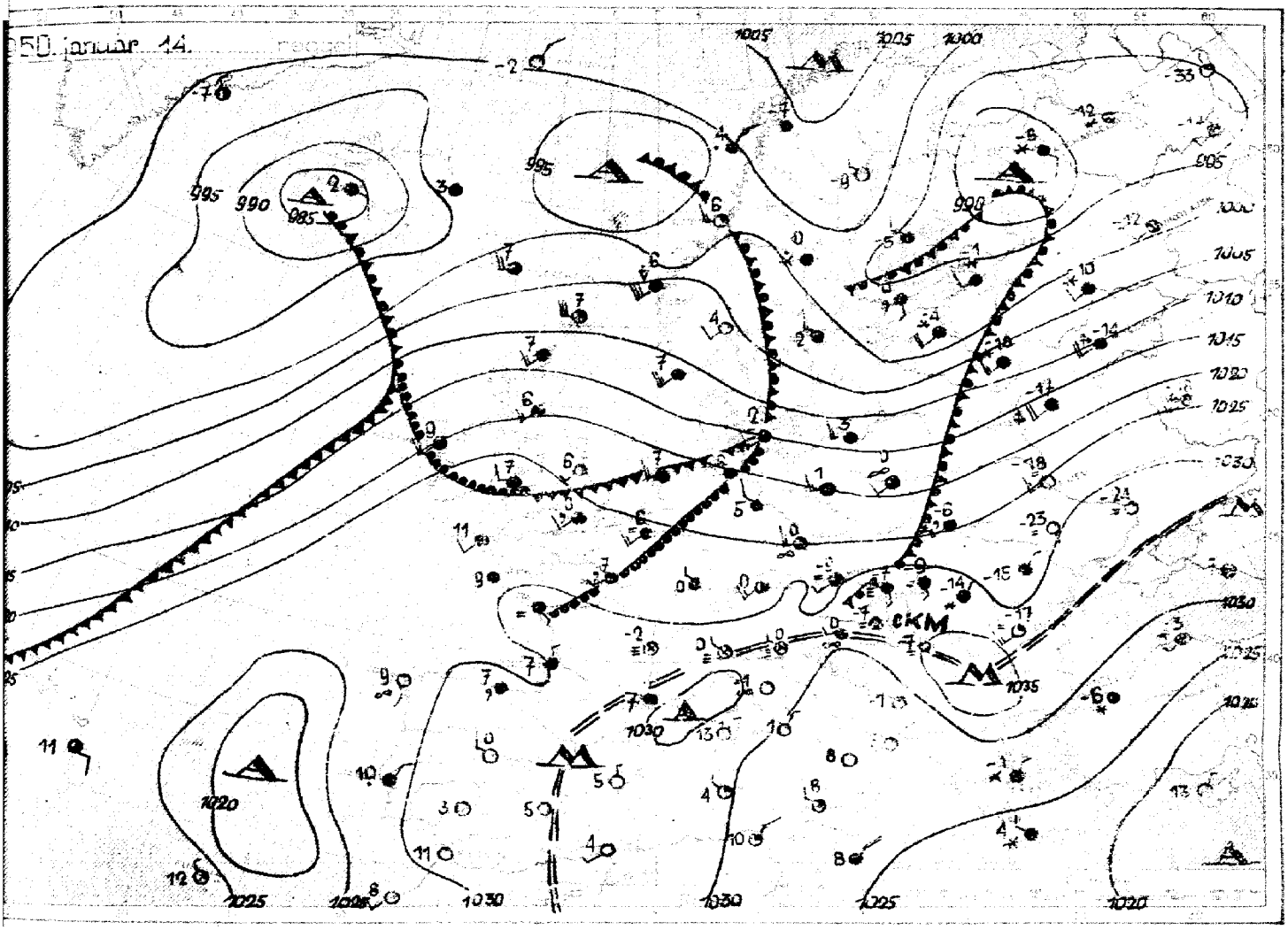
Az 1871 óta eddig mért abszolút értékek:

legmagasabb hőmérséklet 35·0 °C 1920 legalacsonyabb hőmérséklet −16·4 °C 1896.

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

ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 14. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe tengeri légtömegek egyre nagyobb területet hódítanak meg szárazföldünkből, így lassan uralomra jutnak Közép- és Észak-Európában. Ma reggel a Skandináv-félsziget északi vidékein is olvadáspontig emelkedett a hőmérséklet, Helsinkiből 0, Leningrádból -1 fokot jelentettek. -20 fok alá a levegő még éjszaka is csak az Ural északi vidékein és Lukrajnában hűlt le.

Hazánkban pénteken a magasban beáramló enyhe levegő hatására nyugaton kissé mérséklődöti a hideg, országszerte kisebb havazás volt, amely ezúttal a keleti megyéket is vékony hótakaróval borította be. A hőmérséklet legmagasabb értéke általában -5, -8, Szombathelyen -4, Szentgotthárdon -3 fok volt, éjszaka pedig országszerte -7, -12 fokot mértek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet -6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Ma mérsékelt déli, délnyugati, holnap nyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé köd, zúzmara, kisebb havazás, havaseső, eső.
A hideg további gyengül, a hőmérséklet holnap egyes helyeken, főként nyugaton, eléri az olvadáspontot.

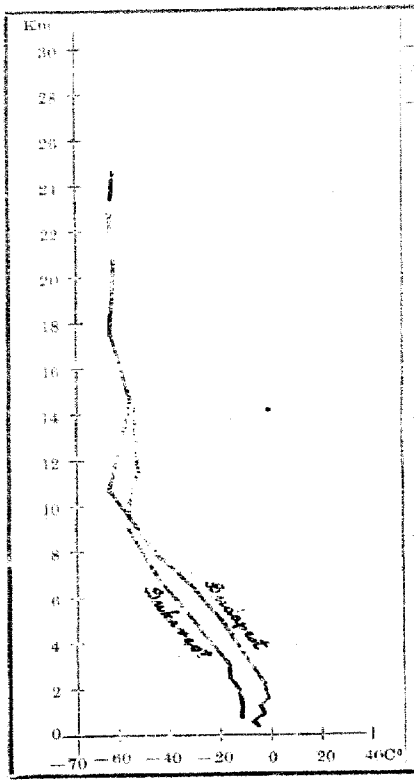
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged I. 13. 10h		Kecskemét I. 13. 12h		Budapest I. 13. 15h		Szeged I. 14. 74		Pécs I. 14. 74									
	fok°	m/s	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	140	2	210	1	190	4	60	2								
500	170	6	340	17	245	2	230	5	250	7								
1000	150	2	340	17					260	7								
1500	360	3	350	20					300	8								
2000									10	17								
2500									360	22								
3000									360	22								
4000									360	22								
5000																		
6000																		
7000																		
8000																		
9000																		
10000																		
11000																		
12000																		
13000																		
14000																		
15000																		
16000																		
17000																		
18000																		
19000																		
20000																		
21000																		
22000																		
23000																		
24000																		
25000																		

2. Magassági legállapotmé-ések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1. 50 január 14 03

Magasság m	nyo.	C°	%
Talaj	1012	-6·6	87
500	959	-4·2	100
1000	907	-3·2	90
1500	850	-2·0	74
2000	795	-3·2	57
2500	745	-6·3	46
3000	697	-9·3	40
4000	610	-15·3	37
5000	533	-21·0	40
6000	464	-27·3	44
7000	403	-35·4	45
8000	347	-43·9	45
9000	297	-50·5	45
10000	252	-57·9	—
11000	215	-61·0	—
12000	183	-58·2	—
13000	155	-56·7	—

Magasság m	nyo.	C°	%
14000	132	-56·9	—
15000	112	-56·6	—
16000	96	-59·0	—
17000	81	-60·4	—
18000	69	-61·0	—
19000	58	-60·8	—
20000	50	-60·7	—
21000	42	-60·7	—
22000	36	-61·0	—
23000	30	-61·0	—
24000	26	-60·1	—
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhel

A Magyar-medencébe
letről benyúló hideg légt
meg át melegszik és SE fe
vonul. Bukarest fölött
nap óta az első 5 km-be
5-10 fokos felmelegedés
vetkezett be. Nyugat felő
felsőbb légrétegeiben
meleg légtömegeket hoz
A Magyar-medencét bor
deg légtömeg nagyon meg
hyodott. Budapest fölött
300 m vastag hideg légr
felszik. Fölötte a hőmé
let erősen emelkedik
m-en -2 fokot ei ei. E
a W-ről beáramlott
légtömeget találjuk, amel
két nap alatt 1500-fö
között 46. 8°-os felmele
dést okozott. A stratosz
amek megfelelően magas
/10700 m/ és hidegen /-6
kezdődik, két nap alatt fo
rel emelkedett és 7°-ka

63. évfolyam 15. szám. Budapest, 1950 JANUÁR hó 15 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.

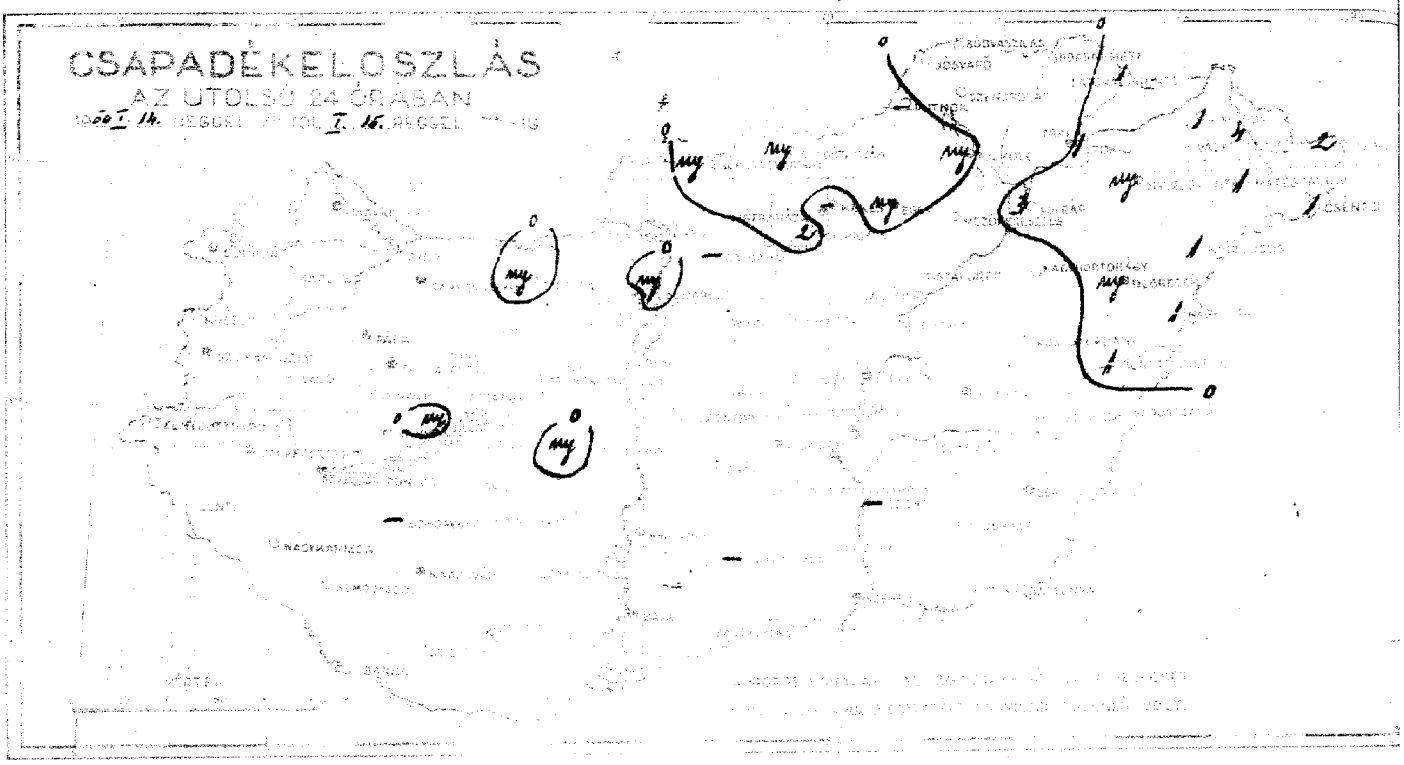
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

LIBRARY
FEB 7 1950
WEATHER BUREAU

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *január* **hó** *15.* **nap** *vasárnap*



Állomások	Reggel					Hó cm				
Mátyásföld	W_2	4	1023·9	4	•		−5	−5	−5	0
Sopron	N_{12}	4	24·2	4	•	20	−5	−5	−5	0
Szombathely	— 0	4	25·7	−3	•	15	−3	−11	−12	1
Szentgotthárd		3 ≡	—	—	•	6	0	−9	—	—
Pápa	— 0	4	—	−5	•	—	0	−7	−8	—
Keszthely	—	—	—	—	•	10	1	−6	—	—
Győr		4	—	3	•	14	−3	−5	—	—
Mosonmagyaróvár	WNW_2	4	23·4	3	•	18	−0	−3	—	—
Budapest	WNW_6	4	23·3	2	my	14	−4	−4	−4	—
Szolnok-Szajol	NW_2	—	—	—	•	5	4	−7	—	—
Kecskemét	—	4	25·6	−2	•	14	−1	−5	—	0
Kaposvár	E_1	4	24·8	−0	•		3	−3	−3	—
Pécs	WSW_9	4	25·0	−1	•	10	−1	−2	−4	2
Budapest, M. I.	SSE_2	3	22·0	2	my	8	−4	−4	−4	0
Miskolc	NW_4	4 ≡	21·3	−3	my	3	—	−7	−8	0
Kisvárda	N_1	—	—	—	my	3	−6	−9	—	—
Mátrafüred		4 ≡	21·6	−7	my		−6	−8	−8	—
Debrecen	S_1	4 ≡	—	−7	•	—	−8	−9	−12	0
Hortobágy	SE_2	4	23·7	3	•	7	−2	−2	−3	2
Békéscsaba	WSW_6	4	23·7	3	•	7	−3	−4	−9	4
Kecskemét	W_4	4	21·7	1	•	1	−4	−5	−5	1
Szeged	WNW_6	4	21·9	2	•	1	−4	−4	—	0
Szolnok	NW_5	4 =	—	−4	•	1	−4	−5	—	—
Túrkeve	— 0	4 ≡	—	−4	•	1	−5	−5	−6	—
Békéscsaba	W_1	4 =	22·3	−3	•	1	−5	−5	−5	0
Debrecen	SW_1	4 =	21·9	−5	my	5	−7	−8	−8	0
Nyíregyháza	NW_1	4 =	21·5	−4	my	16	−7	−8	−8	0
Kékestető (1000 m) **					—					
Mátraháza (600 m) *	NW_4	1	957·3	−2	•		−7	−9	—	0
Misinatető (334 m) *	W_3	4	962·3	3	•	9	—	−0	—	—
Szabadszállás (171 m) *	NW_6	4	960·5	0	•	12	−4	−4	—	0

		Hó cm		
	•	12		—
	•	15		•
	•	16		•
	•	10		•
	•	14		•
	•	16		•
	•			•
	•			•
	•	7	Kisvárda	•
	•	9	Vásárosnamény	•
	•	11	Tiszalök	•
	•	11	Nyíregyháza	•
	•	8	Gyíros	•
	my		Kisvárda	—
	•	8	Hortobágy	•
	•	12		
	•	11		
	—	—	Kisvárda	1
	•	—	Vásárosnamény	4
	•	7	Tiszalök	2
	•	7	Gyíros	1
	•	5	Mátészalka	1
	•	15	Nyíregyháza	1
	•	7		
	•	10	Tokaj	1
	my		Polgár	3
	•	7	Tiszalök	•
	•	8	Nagy-Hortobágy	•
	•	5	Tiszaújfalu	•
			Püspökladány	•
			Nagyléta	1
			Berettyóújfalu	1
	my	8	Kötegyán	•
	•	2	Szeghalom	•
	—		Szentes	•
	•	3	Szentes	—
	•	5	Orosháza	•
	•		Battonya	•
	•		Makó	•
	1			
	2	5		
	•	4		
	•	10		

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 25 évi átlagtól Budapesten:

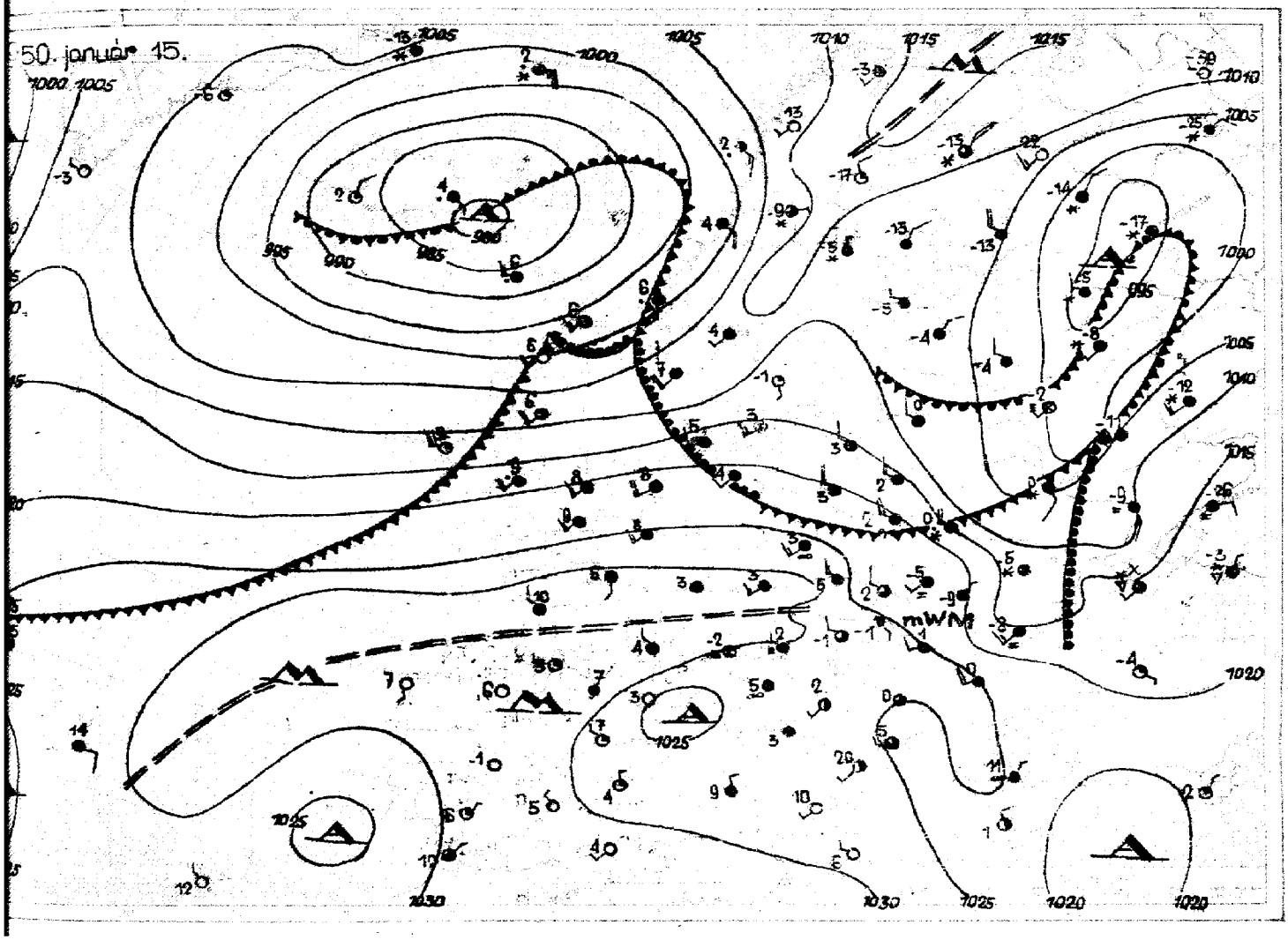
I. 14. = −5·9 C° 770·6 mm △ = −4·2 C° +5·1 mm

Az 1871 óta mért legmagasabb hőmérséklet 15·1 C° 1920 legalacsonyabb hőmérséklet −18·8 C° 1893

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 15. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe légtömegek Közép-Európán keresztül már mélyen betörtek a Szovjetunióba és Ukrajnán kívül jelentékeny enyhülést okoztak Moszkva környékén is.

Hazánkba szombaton érkezett meg az enyhe levegő. Az északnyugati megyékben helyenként már beköszöntött az olvadás, a keleti országrészeken azonban még -5 fok alatt maradt a hőmérséklet. Az éjszaka folyamán északnyugaton a hőmérséklet újból emelkedésnek indult. Így Sopronban ma reggel +4, Győrött +3, a Fővárosban +2, Kecskeméten +1 fokot mértek. Ugyanakkor Nyíregyházán és Miskolcon még mindig -7 fok volt. Az északi megyékben néhány helyen hóesést észleltek, Vásárosnaményban 4, Polgáron 3, Gyöngyösön 2 mm csapadék hullott.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, gyenge, emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé hullós eső, havas eső.
Éjszaka gyenge fagy.
A nappali hőmérséklet olvadáspont felett.

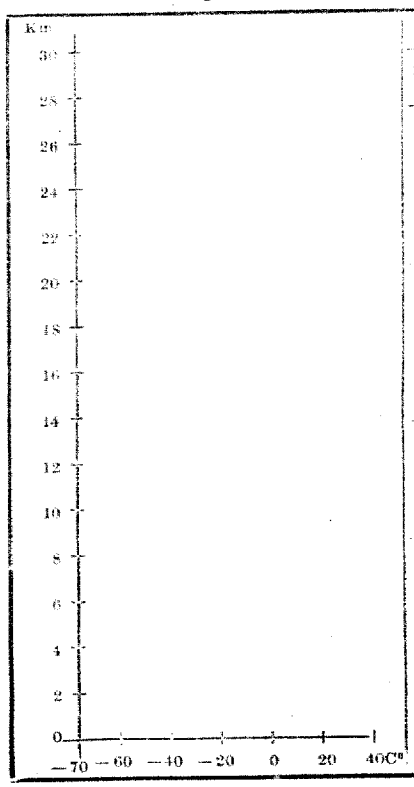
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged I. 14. 10h fok°	m/s	Szombathely I. 14. 7h fok°	m/s	Szombathely I. 14. 11h fok°	m/s	Szeged I. 15. 6h fok°	m/s	Szeged I. 15. 10h fok°	m/s	Pécs I. 15. 7h fok°	m/s	Szombathely I. 15. 7h fok°	m/s	Szombathely I. 15. 7h fok°	m/s	Budapest I. 15. 7h fok°	m/s	Budapest I. 15. 15h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Talaj	170	4	200	3	60	3	300	7	320	9	320	2	—	0	240	6	307	8	310	6			
500	290	3	240	8	300	7	330	23	340	19	340	12	340	11	290	3	323	21	322	15			
1000			320	4	300	7			340	19	310	7	340	11	290	3	330	16	322	15			
1500					300	7					310	9	320	11	300	13	335	20	322	15			
2000					320	22					310	14			300	13	348	29					
2500					320	22																	
3000					320	22																	
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°	%	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 időhely

A nyugat felől érkező e
he légtömegek tovább ter
kedtek délkelet felé. A fel
legedés először a magasa
légrétegekben észlelhető,
alsóbb légrétegekben pedig
2 nap késéssel jelentkezik
Így Prágában 800 m fölött
nem következett be lény
hőmérsékletváltozás, 800
alatt azonban még 4-5
melegedett a levegő. Be
ben 800 m fölött még 3-
kal melegebb lett az előző
hoz képest, ugyanekkor
karestben erősebb /kb. 9°
melegedtek a felsőbb légr
gek. Itt a talajon még ne
hány-száz m magas hi
légpárna fekszik, hasonló
hoz, amely előző napon B
dapest fölött volt észlel
Ez a hideg légpárna va
reggelre Budapest légte
eltűnt.

3. évfolyam 16. szám. Budapest, 1950. JANUÁR hó 16. 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, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

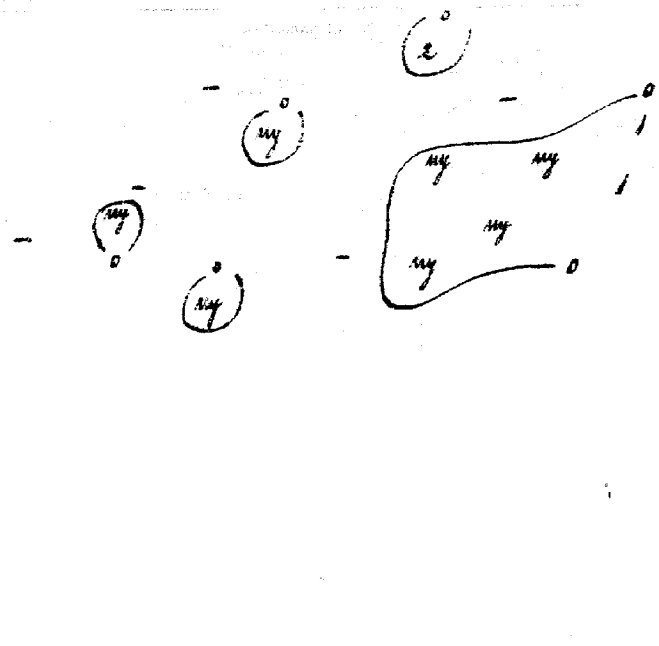
Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51067 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és I

Budapest, 1950 január hó 16. nap hétfő.

50 I. 15. I. 16.



					Hó cm				
NW3	4	1017·6	3	.	12	5	2	0	1
NW2	4	17·7	1	.	10	6	1	-2	5
—o	2	19·1	-3	.	8	6	-4	-6	0
WSW2	4 ≡	—	—	.	5	5	-7	—	—
—o	4 ≡	—	-7	.	5	5	-7	-8	—
—	—	—	—	.		5	-5	—	—
SW1	4	17·6	1	.	9	5	1	—	—
WSW6	4	17·9	3	.		4	3	—	—
W2	4	19·0	2	.	3	4	2	0	—
—	—	—	—	.	fott	—	1	—	—
—o	0	18·6	-2	.	6	8	-2	—	4
NNW1	1 ≡	19·0	-4	.		7	-5	-5	—
NW1	1	19·1	1	.	6	7	-1	-2	1
W1	4	17·2	4	.	fott	6	3	1	1
SW4	4	15·9	2	.	2	6	1	-1	4
—	—	—	—	.	3	-3	-7	—	—
S1	4 ≡	17·5	-5	ny		-5	-6	-6	0
NE1	4 ≡	—	-5	.		-6	-9	-9	0
SE2	2	18·7	-1	.		7	-1	-4	5
SSW1	3	19·0	1	.		6	1	-3	5
SW2	4	18·1	2	.		5	1	-0	4
S2	4	19·4	2	.		6	1	—	4
SW1	4	—	2	.	fott	5	-4	—	—
SW1	4 ≡	—	2	.	fott	2	-1	-3	—
S2	4	19·0	1	.		4	-2	-2	2
SSW1	4 ≡	17·9	1	ny	4	-3	-4	-5	0
NNW1	4 ≡	17·9	-5	ny	15	-5	-6	-6	0
NW4	4	955·3	1	.		3	-1	—	3
SW1	3	956·9	2	ny	fott	4	1	—	—
W2	4	956·7	1	.	10	3	0	—	—

		Hó cm
	.	11
	.	10
	.	5
	.	11
	.	12
	.	2
	.	4
	.	4
	.	4
	.	4
	.	6
	.	7
	.	5
	.	5
	.	4
	.	4
	.	4
	.	3
	.	fott
	.	fott
	.	4
Putnok	.	2
Jósvafő	.	3
Bédvecsalás	.	5
Szendrőlád	.	
Hidasnémeti	.	
Sátoraljaújhely	2	2
Gyöngyös	ny	2
Mezőkeresztes	.	3
Lőrinci	.	4

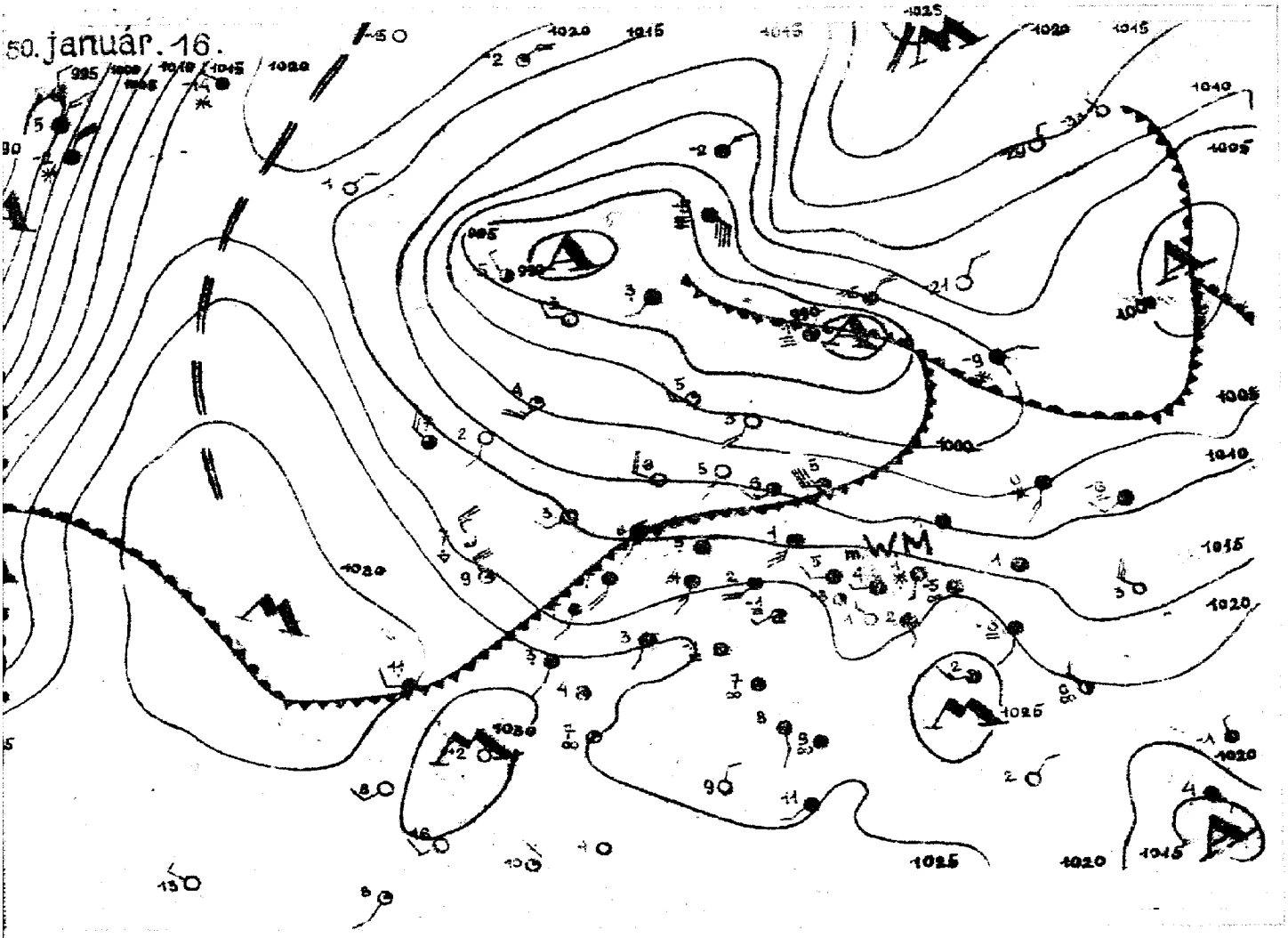
Szentes	.
Orosháza	.
Battonya	.
Makó	.

I. 15. 3·9 Cº 766·7 mm. +5·6 Cº +0·2 mm

Az 1871 óta [illegible] dőlőrdult

legmagasabb hőmérséklet 11·8 Cº 1873 legalacsonyabb hőmérséklet -16·4 Cº 1912.

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



Az időjárási [illegible] és a várható időjárás.

Az enyhe légtömegek továbbra is nagy erővel törnek előre az Atlanti-óceán felől Nyugat- és Közép-Európán át a Szovjetúnió belseje felé. Ennek következtében már ott is jelentékeny mértékben enyhült a hideg.

Hazánkban vasárnap folytatódott a felmelegedés. Északkeleten a hegyeknél megtorlódott hideg levegő miatt egész napon át tartott a fagy, az ország többi részén mindenhol olvadt, sok helyen 5 fok fölé, sőt Keszthelyen 8 fokig emelkedett a hőmérséklet. Az éjszaka folyamán több felé csak talajmenti fagy volt. Az északkeleti megyékben helyenként kisebb havazást észleltek. Sátoraljaujhelyen 2, Tiszabecsen és Csengeren 1 mm csapadékot mértek. Az erős olvadás miatt a hóréteg nagyrésze elpusztult.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 7 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé kisebb eső, havaseső.
Éjszaka gyenge fagy.
Reggel helyenként köd.
A nappali hőmérséklet olvadáspont felett.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK

ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

LIBRARY
FEB 21 1950
WEATHER BUREAU

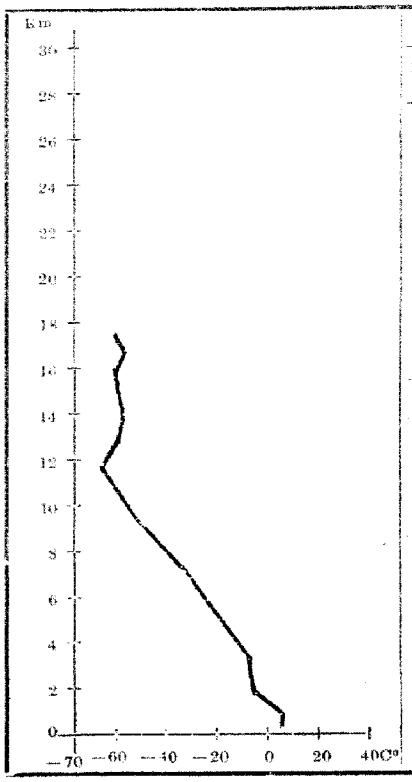
OBSERVATIONS EN ALTITU

LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest I. 15. 3h fok°	m/s	Budapest I. 16. 6h fok°	m/s	Pécs I. 16. 7h fok°	m/s	Szeged I. 16. 7h fok°	m/s	Szombathely I. 16. 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
Talaj	157	2	298	4	260	2	240	4	60	2														
500	280	12	290	13	260	12	240	13	80	8														
1000	300	4	303	16	270	12	240	13	250	3														
1500	287	9	278	15	300	15	290	13	290	4														
2000			276	22	300	15	290	13																
2500					300	15	310	25																
3000					300	15	310	25																
4000					290	21	300	25																
5000					290	22	300	29																
6000					290	32	310	23																
7000					290	32	310	34																
8000					300	30																		
9000					300	30																		
10000					300	36																		
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 január 16 03

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1000·7	4·8	71	14000	129	−61·7	–
500	958	4·0	69	15000	109	−62·8	–
1000	898	0·8	73	16000	93	−60·7	–
1500	843	−3·3	79	17000	78	−62·6	–
2000	791	−5·1	88	18000			
2500	741	−4·8	86	19000			
3000	694	−6·2	60	20000			
4000	608	−16·0	53	21000			
5000	530	−21·4	52	22000			
6000	461	−27·4	52	23000			
7000	398	−35·4	52	24000			
8000	341	−43·8	52	25000			
9000	293	−50·4	52	26000			
10000	251	−58·6	52	27000			
11000	212	−66·0	–	28000			
12000	180	−65·9	–	29000			
13000	152	−61·7	–	30000			

3. Magaslégköri időhe

A nyugatról beáramló
enyhe légtömegek a Mag
medence légterét csakn
kitöltötték és a talajtól
sztratoszféra határáig n
jából egységes levegőfajt
találunk. Ebbe a légtöm
be 1800–4000 m között b
kelődött egy vékony szub
pusi levegő. Ugyanez a sz
trópusi légtömeg felfedez
Bécsfölött is azonos mag
ságban, Prága fölött azo
már alacsonyabban kb. 6
m-en kezdődik és beáram
lása nagyobb magasság
4000 m fölött is észlelh
A sztratoszféra magasan
11500 m/, nagyon hidegen
−68°/kezdődik, két nap
800 m-rel emelkedett é
kal hűlt. A fagypont ma
sága Budapest fölött 10

63. évfolyám 17. szám. Budapest, 1950 JANUÁR hó 17. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

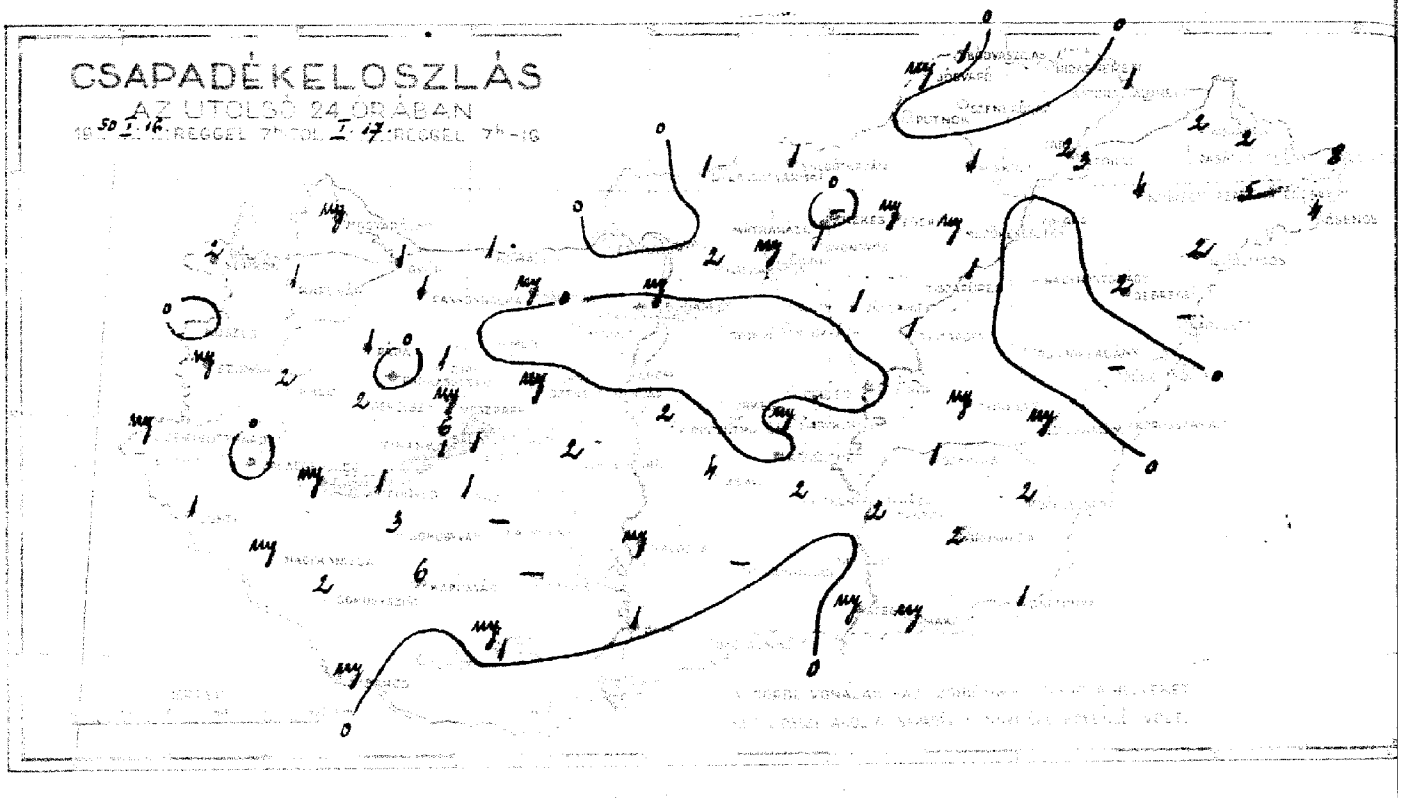
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 január hó 17. nap kedd.



Állomások					Hó cm					
Magyaróvár	SW$_2$	4	1008·7	2	my	6	3	1	0	3
Sopron	SE$_1$	4	08·4	1	2	5	8	-0	-2	8
Szombathely	N$_1$	49	08·7	2	my	6	6	-3	-4	5
Szentgotthárd	NW$_4$	4	—	—	my		5	-5	—	—
Zalaegerszeg	—0	4	—	1	·		5	-2	-4	—
Pápa	—	—	—	—	1	3	5	-1	—	—
Győr	SW$_1$	4	08·3	1	1	6	6	0	—	—
Komárom	WNW$_2$	4	08·8	4	1	fok	7	3	—	—
Budapest-Lóránthegy	NW$_1$	49	09·7	2	my		7	2	1	—
Budapest-Pestszentlőrinc	—	—	—	—	my	fok	9	-1	—	—
Szolnok	—0	4	07·6	3	my	3	5	1	—	7
Kecskemét	SW$_1$	4	06·9	4	6		7	4	2	—
Kaposvár	E$_1$	4	07·9	4	1	1	6	2	1	6
Pécs	—0	4	08·5	2	my	fok	8	2	0	3
Budapest XI.	SE$_1$	4	08·2	2	1	fok	4	1	0	0
Salgótarján	—	—	—	—	my	fok	4	-4	—	—
Eger	S$_1$	4	09·3	-1	1	2	-3	-4	-4	0
Miskolc	E$_4$	4	—	-3	2		—	-3	-5	0
Tiszafüred	SE$_2$	4	07·9	3	1		7	3	2	8
Debrecen	S$_1$	49	07·8	3	my		6	1	1	8
Kisvárda	SSE$_1$	4	08·0	1	·		7	-0	-2	6
Nyíregyháza	SE$_2$	4	08·7	2	my		8	-0	—	7
Szeged	—0	3	—	1	·		8	0	—	—
Szentes	SW$_1$	2	—	1	my		8	1	-1	—
Pusztaszer	SE$_2$	4	08·8	2	2	1	6	-0	-1	2
Békéscsaba	—0	49	09·2	2	2		3	-1	-1	0
Debrecen	—0	4	09·9	1	4	10	-1	-3	-4	0
Nyíregyháza										
Kékestető (1015 m)**	—0	4	947·5	1	·		4	-1	—	0
Mátraháza (660 m)*	NW$_2$	4	947·2	6	my		6	3	—	—
Miskolc (158 m)*	NE$_1$	4	947·1	2	·	5	6	-0	—	—
Szilvásvárad (471 m)*										

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke az 1901–1950. évek átlagán a 75 évi átlagról Budapesten:

I. 16. 4·8 C° 760·7 mm. 4·2 C° -4·8 mm

Az 1871. óta mért legmagasabb hőmérséklet 8·4 C° 1916. legalacsonyabb hőmérséklet -15·5 C° 1893.

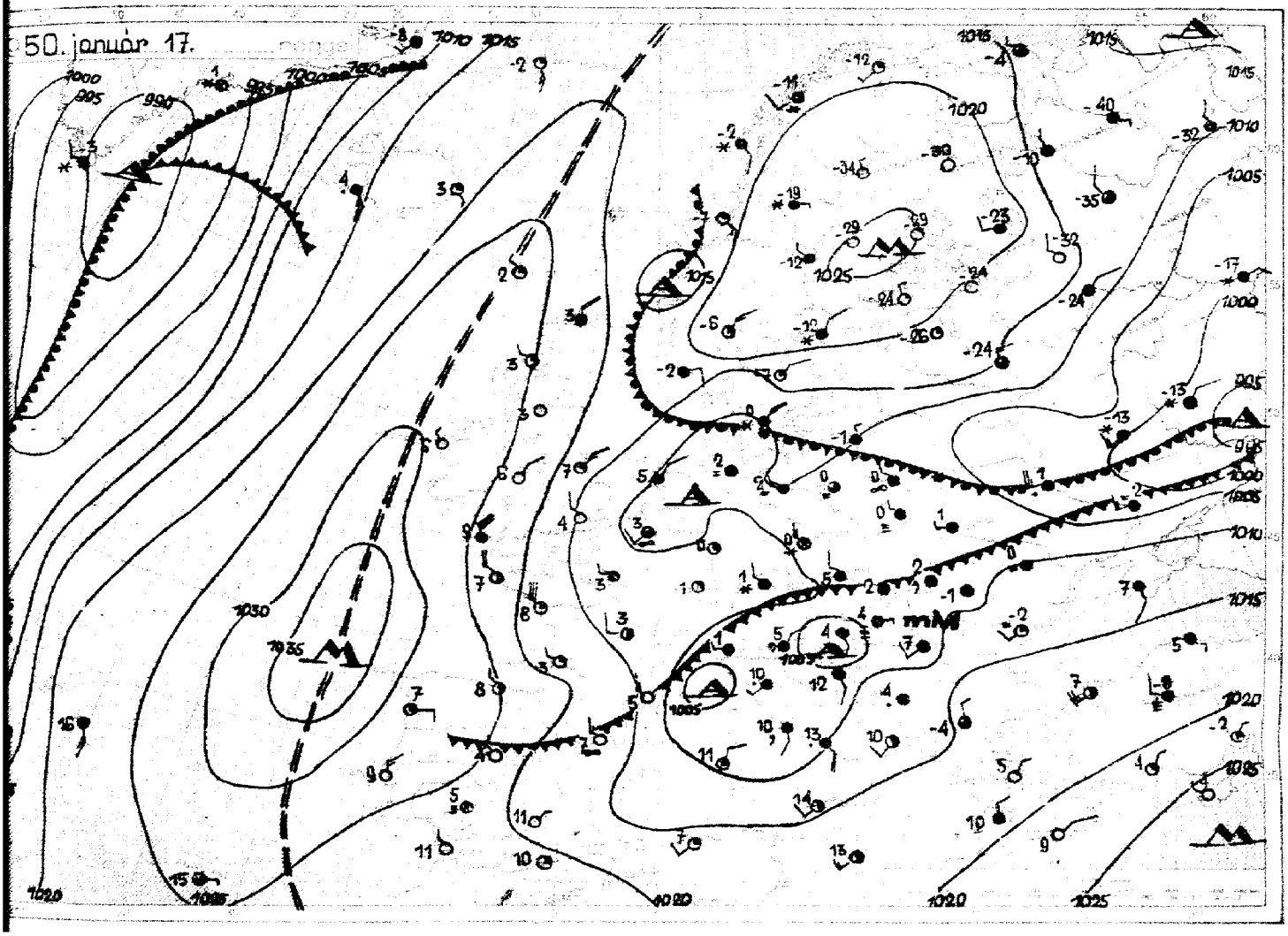
*) A légnyomás 600 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1600 m-re átszámítva.

		Hó cm
	·	10
	1	fok
	2	fok
	2	4
	·	10
	1	10
	my	·
	·	2
	1	fok
	·	2
	·	2
	·	2
	6	·
	1	8
	1	3
	1	6
	3	·
	1	·
	my	fok
	2	fok
	my	fok
	·	3
	—	·
	1	2
	2	fok
	—	·
	·	fok
	·	fok
	·	·
Vác	·	·
Hatvan-cukorgyár	1	2
Putnok	·	1
Jászfő	my	3
Bodajk-szilas	1	3
Szárliget	·	5
Hűtőmémeti	·	·
Sárosdi-ubely	1	·
Gyöngyös	1	fok
Mezőkeresztes	my	2
Lőrinci	my	·

Kiskunfélegyháza	2
Kiskunhalas	·
Kecskemét	·
Nagykőrös	·
Jászberény	1
Szolnok	·
Abádszalók	my
Kisújszállás	2
Karcag	1
Tiszafüred	4
Polgár	2
Debrecen-vízmű-telep	2
Debrecen-vízmű-ház	·
Debrecen-kísérleti	—
Debrecen-Nagyerdő	·
Kisvárda	2
Vásárosnamény	2
Tiszalök	8
Tiszabecs	4
Kemecse	5
Nyíregyháza	3
Nyírbátor	2
Nyírmeggyes	3
Tuzsér	·
Tokaj	1
Tiszadob	·
Tiszaörvény	1
Nagy-Hortobágy	·
Tiszaroff	1
Tiszafüred-Kádány	·
Nagyréde	—
Gyöngyös-Bodoktó-úfalu	—
Kompolt	·
Szeghalom	my
Szarvas	1
Szentes	2
Orosháza	2
Battonya	1
Makó	my

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 17. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán és a Földközi-tenger felől Közép-Európán át enyhe tengeri légtömegek haladnak nyugat-keleti irányban. Az enyhelevegő hatására Ukrajnában még éjszaka is csak a fagypontig hűlt le a levegő. Ezzel szemben É-szak-Európában fokozódik a hideg, amely Skandinávián át lassan dél felé terjeszkedik.

Hazánkban hétfőn fokozatosan enyhe idő. A hőmérséklet általában 5-8 fokig emelkedett s csupán az egész napon át ködös északi és északkeleti megyékben maradt 5 fok, illetve az olvadáspont alatt. Legmagasabb értéke Salgótarjánban és Egerben 4, Debrecenben 3, Nyíregyházán -1 és Miskolcon csak -3 fok volt. Éjszaka 0, -4 fokig terjedő fagyot mértek. Országszerte hullott kisebb eső, az északkeleti megyékben havazott, amely ma reggel esőbe, ónoseső be ment át.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Ma déli, délkeleti, holnap északnyugatira, északira forduló szél.
Borult idő. Sokfelé eső, havaseső, havazás.
Többfelé köd.
Gyenge éjszakai fagy.
A nappali hőmérséklet észak felől csökken.

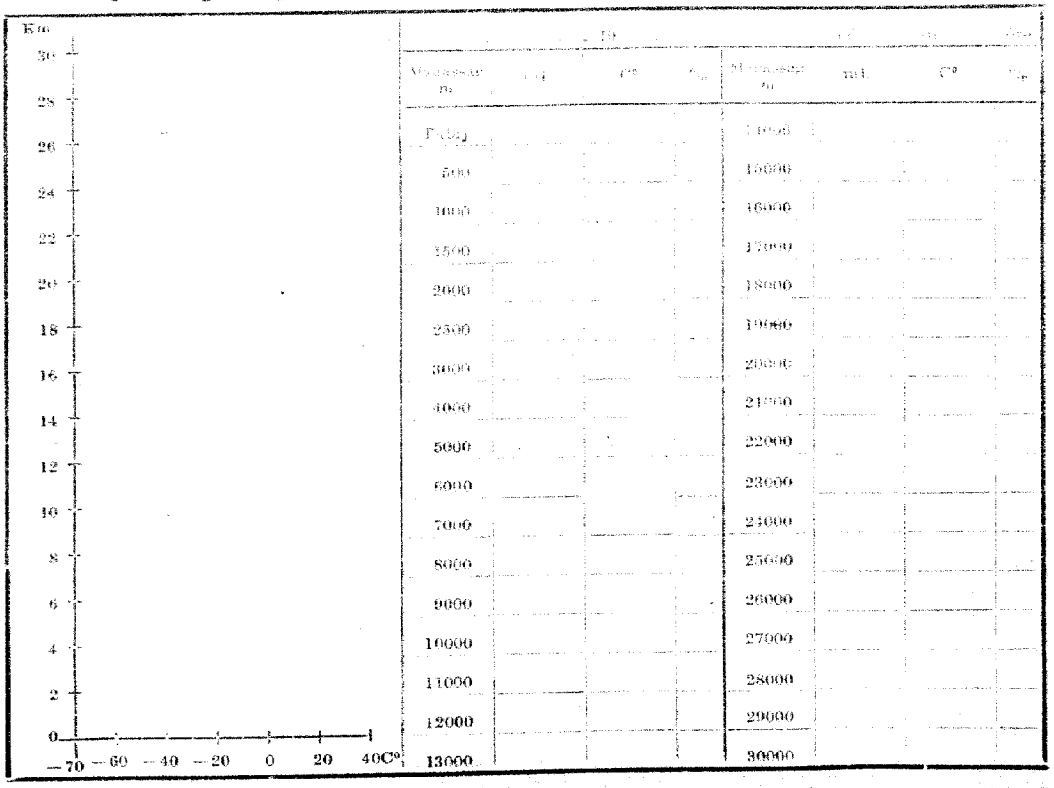
MAGASLÉGKORI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen I. 16. 10^h		Szeged I. 16. 10^h		Szombathely I. 16. 11^h		Budapest I. 16. 11^h		Budapest I. 16. 15^h			Budapest I. 17. 5^h		Budapest I. 17. 7^h		Szeged I. 17. 6^h		Pécs I. 17. 7^h				
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Talaj	240	5	170	2	230	3	235	7	305	4		345	5	356	3	140	4	90	1			
500	290	12	260	9	80	3	300	13	300	6		342	3	346	3	240	9	240	8			
1000	240	17	280	9	80	3	286	12	322	11		280	8	258	5	240	6	280	10			
1500			270	11	320	13	286	12	302	12		300	11	303	8	240	6	250	12			
2000			280	17			286	18						278	5			260	12			
2500			290	17			286	18						222	6							
3000			290	24			286	18														
4000							282	26														
5000							282	26														
6000							290	35														
7000																						
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
23000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhely

63. évfolyam 18. szám. Budapest, 1950 JANUÁR hó 18. nap.

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

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

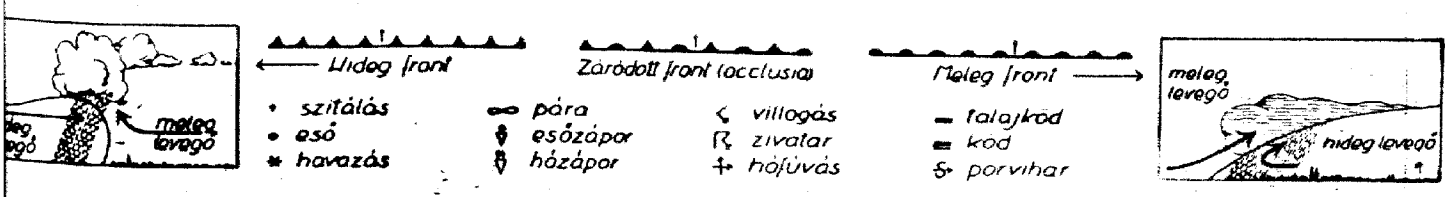
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben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

A 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 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 azonkivül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája nemzetközi rövidítéssel. A betük jelentése:

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

(Pl. mKM tengeri hüvös 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 légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.

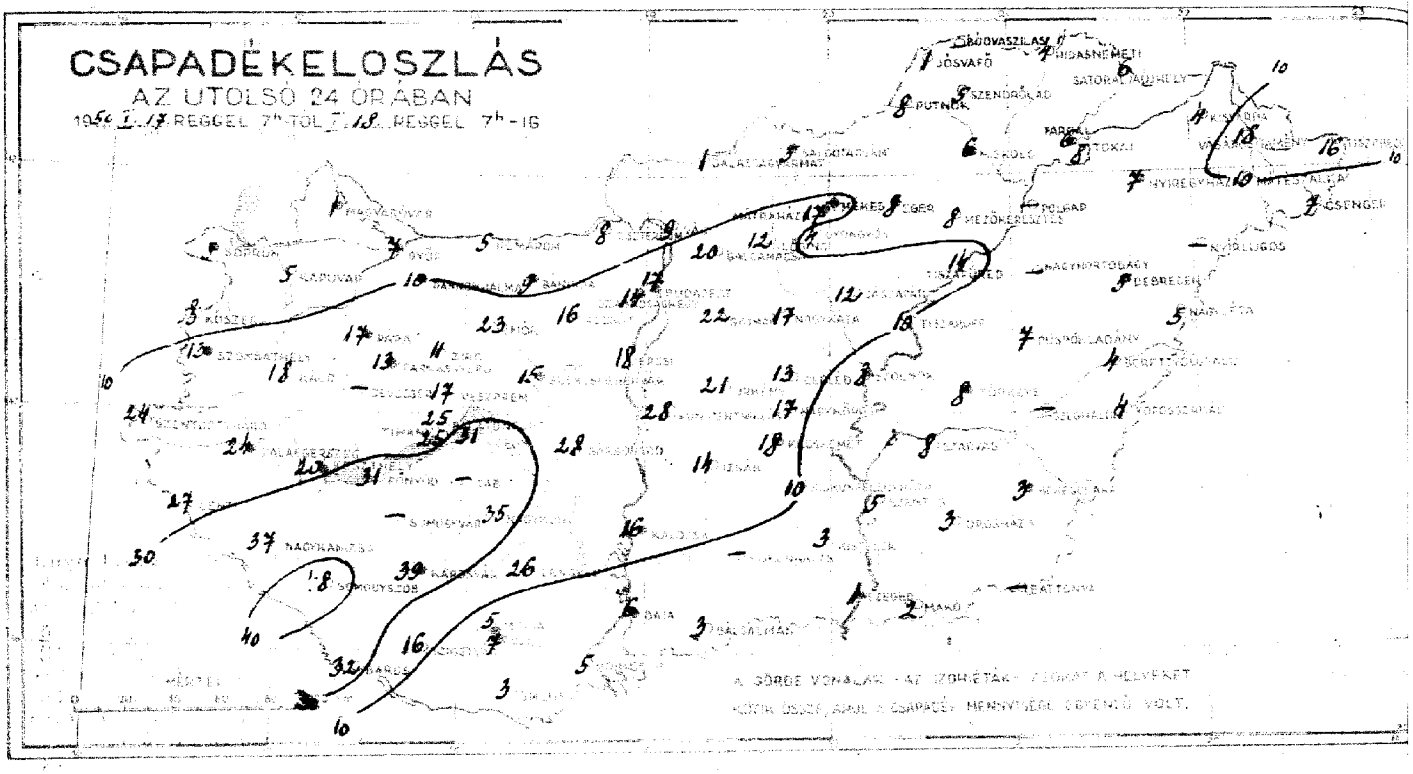


Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okkluzió keletkezik 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 felsiklási 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 3 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51687 — Hírlapnyomda n.v.

Budapest, 1950 *január* **hó** *18.* **nap** *szerda*



Állomások		Légnyomás 0 óra 0 perc				Az utolsó 24 óra során					
		Szél irány és erősség	Légnyomás 760 mm-en felül	Hőmérséklet °C	Csapadék mennyisége	760 mm-en felül	Hőmérséklet °C	Abszolút maximum	Abszolút minimum	Napi átlag	Napi eltérés
Magyaróvár	123	N_4	4	10	13·6	2	1	3	1	1	0
Sopron	383	N_6	4*		15·9	-0	5	6	3	-0	-1	0
Szombathely	218	N_4	4*		13·2	0	13	8	3	-0	-0	0
Szentgotthárd	219	N_3	4*		—	—	24	9	2	-1	—	—
Zalaegerszeg	216	N_4	4*		—	1	24	10	4	-0	-0	—
Pápa	329	—	—		—	—	17	8	4	-1	—	—
Győr	298	N_4	4*		12·7	0	7	4	4	0	—	—
Pannonhalma	321	N_2	4*		12·4	-0	10	7	4	-0	—	—
Bánhida	238	WNE_4	4*		12·7	2	9		5	1	0	—
Székesfehérvár	257	—	—		—	—	15	2	—	-0	—	—
Keszthely	220	N_6	4*		11·3	1	20	2	4	1	—	0
Kaposvár	230	N_4	4*		09·4	1	39		6	-0	-0	—
Pécs	246	NE_3	4•		08·6	3	7		6	2	2	0
Budapest, M. I.	849	N_2	4*		11·3	1	17	3	4	1	-0	0
Salgótarján	755	NE_{15}	4		12·4	1	3	2	—	0	0	0
Eger	865	—	—		—	—	8		3	0	—	—
Miskolc	779	NE_2	4*		13·8	1	6	2	1	1	-4	0
Tarcal	775	NE_4	4*		—	4	6		1	1	0	0
Baja	960	ENE_6	4		08·3	3	6		6	2	1	0
Kalocsa	955	NE_6	4•		08·6	2	16		6	1	1	0
Kecskemét	976	NE_9	4•		09·3	1	18		3	1	1	0
Szeged	980	NE_5	4•		08·7	2	1		5	1	—	0
Szolnok	860	NE_9	4•		—	2	8		4	1	—	—
Túrkeve	870	NE_{15}	4•		—	1	8		3	1	0	—
Békéscsaba	990	NE_4	4•		09·6	2	3		4	2	1	0
Debrecen	880	NE_6	4•		12·1	1	5		3	1	0	0
Nyíregyháza	890	WNE_4	4*		12·8	1	7	5	2	0	-0	0
Kőkemető (1000 m) **	891											
Mátraháza (660 m) *	854	N_{12}	4		950·0	-2	17	24	4	-2	—	0
Miskolctető (534 m) *	941	N_4	4*		917·2	-0	5		6	-3	—	—
Szalajkaház (474 m) *	841	NE_4	4*		950·3	-1	14	15	4	-1	—	—

	mm	36 cm
Mátra	8	14
Kaposvár	5	9
Siód	18	
Dorozsma	—	
Tarcal (szőlő)	13	21
Zala	11	27
Veszprém	17	
Nyír	23	5
Kőkemető	5	2
Eszterhegy	8	fok
Alcsút	16	6
Encsi	18	
Balatonfüred	25	fok
Tihany	25	fok
Sigfok	31	12
Fonyód	31	6
Somogyvár	—	
Lenti	27	3
Nagykanizsa	37	7
Somogyszob	41	
Hatvan	32	8
Szigetvár	16	4
Nagykónyi	35	9
Tab	—	
Sárbogárd	23	
Lenyesd	26	4
Mohács	5	fok
Siklós	3	3
Vác	9	
Balassagyarmat	1	2
Futnok	8	4
Jósvafő	1	6
Bódvaszilas	—	
Szendrőlád	5	3
Hidasnémeti	4	
Sátoraljaújhely	6	
Gyöngyös	4	
Mezőkeresztes	8	kapl
Lőrinci	12	

	mm
Gelse	20
Gyönk	22
Orkény	21
Kunyhás	17
Józsapát	12
Cegléd	13
Nagykőrös	17
Kunszentmiklós	28
Irsa	14
Kiskunfélegyháza	6
Kistelek	3
Kiskunhalas	—
Bácsalmás	3
Kisvárda	4
Vásárosnamény	18
Tiszabecs	16
Csenger	7
Mátészalka	10
Nyíregyháza	—
Tokaj	8
Polgár	—
Tiszafüred	14
Nagyhortobágy	—
Tiszaroff	10
Püspökladány	7
Nagyléta	5
Berettyóújfalu	4
Körösszakál	4
Széghalom	—
Szarvas	8
Szentes	3
Orosháza	3
Battonya	—
Makó	2

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

I. 17. n. *2·5* C° *757·2* mm △ *+2·9* C° *+2·6* mm

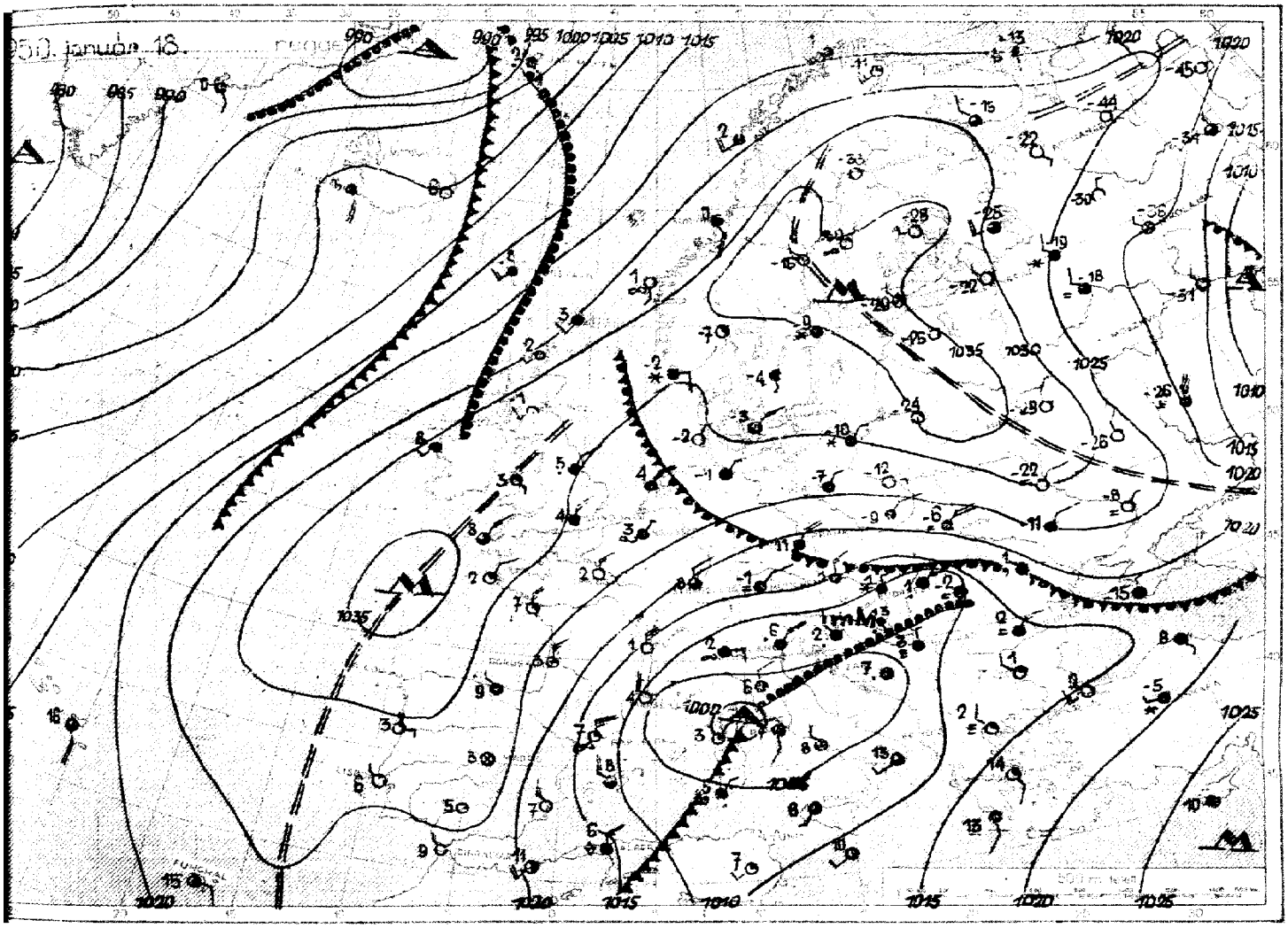
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *12·8* C° *1917* legalacsonyabb hőmérséklet *-13·2* C° *1942.*

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 18. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg levegő ma reggelre erős lehűlést okozott Lengyelországban és folytatja útját dél, délnyugat és nyugat felé. A Kárpát-medence felett találkozott a Földközi-tenger felől előnyomuló meleg légtömegekkel.

Emiatt hazánkban kedden országos esőzés indult meg, amely az északnyugati megyékben az éjszakai órákban havazásba ment át. Somogyszobon 48, Kaposváron 39, Nagykanizsán 37, Nagykónyiban 35, Barcson 32, Fonyódon és Siófokon 31 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet kedden északon 2-4, a déli megyékben 5-6 fokig emelkedett. Éjjel néhány helyen enyhe fagy volt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb északi, északkeleti szél.
Erősen felhős idő, sokfelé eső, havaseső, hózápor.
Egyes helyeken köd.
A hőmérséklet fokozatosan süllyed.

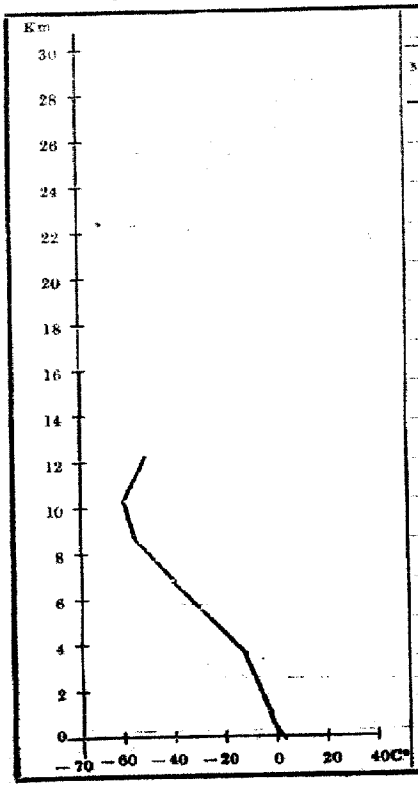
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen I. 17. 10 h fok°	Debrecen I. 17. 10 h m/s	Szeged I. 17. 10 h fok°	Szeged I. 17. 10 h m/s	fok°	m/s	Debrecen I. 18. 6 h fok°	Debrecen I. 18. 6 h m/s	Szeged I. 18. 6 h fok°	Szeged I. 18. 6 h m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Talaj	100	2	130	3			40	8	50	4													
500	230	3	250	2			100	14	170	11													
1000	230	3	240	5			120	9	170	14													
1500	260	5	240	13			190	8	170	12													
2000	260	5	240	15																			
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 január hó 18-n 04. óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	993·6	0·7	94	14000			
500	950	−1·4	100	15000			
1000	892	−2·1	100	16000			
1500	836	−3·7	100	17000			
2000	783	−4·8	100	18000			
2500	734	−7·7	100	19000			
3000	687	−10·6	96	20000			
4000	600	−17·7	91	21000			
5000	523	−25·6	91	22000			
6000	454	−33·5	86	23000			
7000	391	−42·8	76	24000			
8000	333	−51·7	76	25000			
9000	283	−60·3	76	26000			
10000	241	−61·0	76	27000			
11000	206	−57·7	76	28000			
12000	175	−55·9	75	29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időnely

A talaj mentén észlelhe
lehülés a felsőbb légrétegekre
kiterjed. Budapest fölött
nap óta 3-5°-kal hült a le
Legerősebb volt a lehülés 7
ben, a hőmérséklet itt 8°-k
kent. Szerdán hajnalban B
pest fölött 300 m-től kezd
leg kb 2 km vastag felhőtak
volt 0 és -5° közötti hőmér
tel. Ebből kezdetben hav
majd hó esett. A felhő a
degebb, fölötte enyhébb lé
helyezkedett el. A sztrato
ra 9400 m-en -62°-kal
addik, két nap alatt 2
m-rel süllyedt és 6°-k
legedett.

63. évfolyam 19. szám. Budapest, 1950 JANUÁR hó 19. nap.

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

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

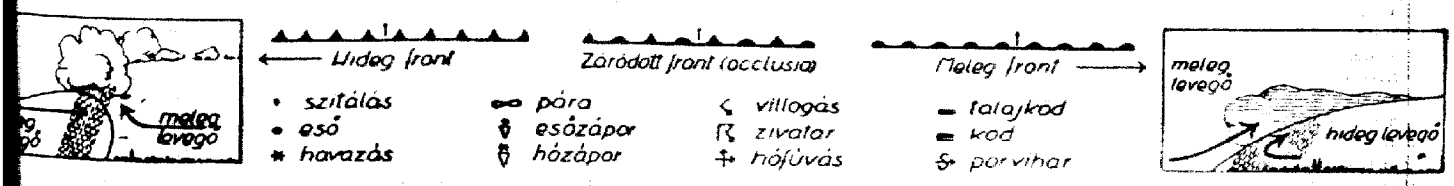
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben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

A 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 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 = 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.

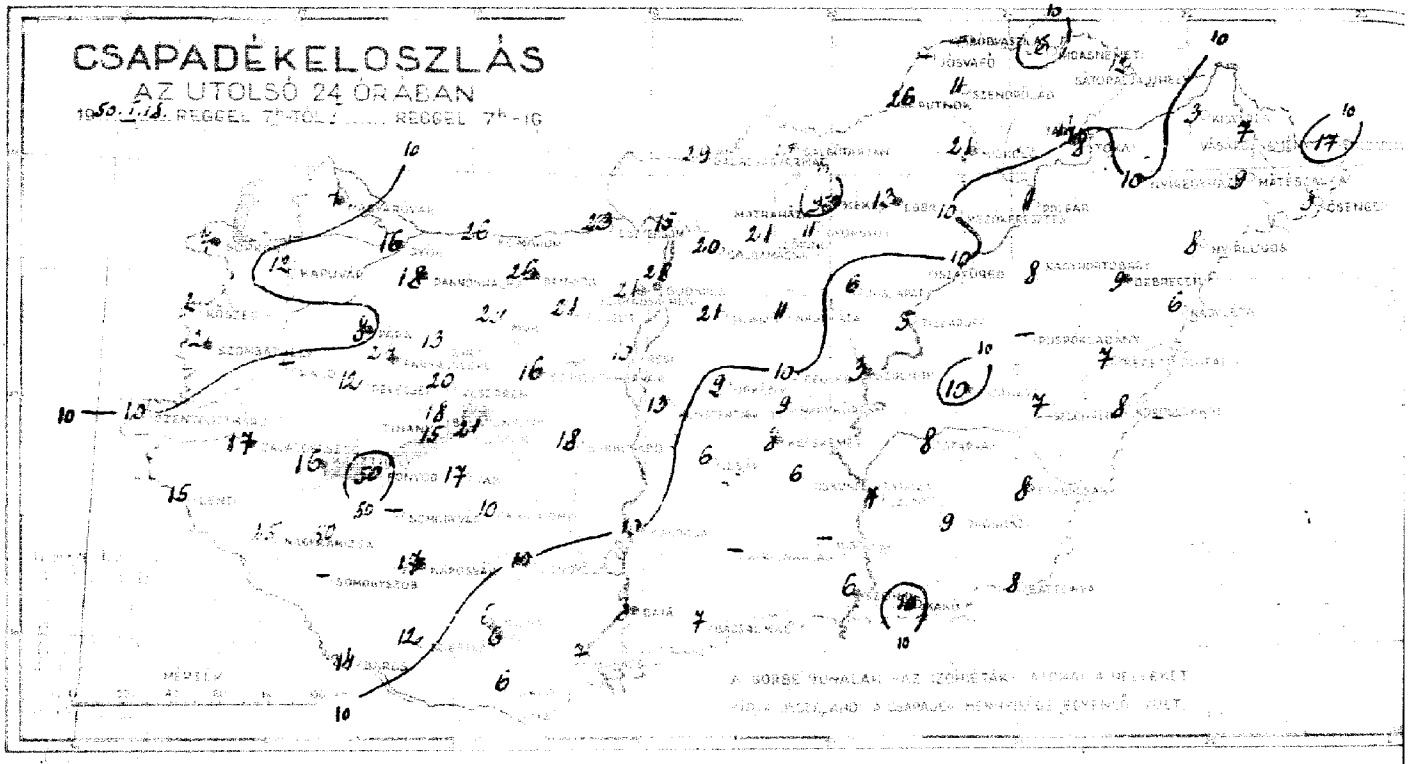


Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okkluzió keletkezik 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 felsiklási felületet jelzik. Felsiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A felsiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza főigazgató
51087 — Hungária ny.

Budapest, 1950 *januar* **hó** *12.* **nap** *csütörtök.*



Állomások		Reggel 7 órakor a 7 óra				24 órás				
							Hó cm				
Magyaróvár	828	N_2	4	1022·9	-7	4		2	-3	-3	0
Sopron	860	WNW_2	4	23·9	-7	7		-0	-3	—	0
Szombathely	915	N_2	4	22·1	-6	2		0	-6	-7	0
Szentgotthárd	918	E_1	3	—	—	10	14	2	-5	—	—
Zalaegerszeg	887	0	4	—	-7	17	29	—	-7	-7	—
Pápa	824	—	—	—	—	8	25	1	-7	—	—
Győr	820	WNW_1	4	20·2	-6	16	13	2	-6	—	—
Panonhalma	821	WNW_3	4	21·6	-7	18	27	3	-7	—	—
Bánhida	853	W_4	4 =	22·9	-5	26	9	3	-5	-6	—
Székesfehérvár	865	—	—	—	—	16	10	—	-4	—	—
Keszthely	929	WNW_2	4	21·3	-5	16	20	1	-6	—	0
Kaposvár	930	W_1	4	20·1	-4	17		—	-5	-5	—
Pécs	946	W_2	4	19·5	-3	6		5	-3	-4	5
Budapest, M. I.	849	W_1	4 =	19·9	-5	23	10	1	-1	-1	0
Salgótarján	755	W_2	4	20·2	-2	10	12	3	-2	-3	0
Eger	864	—	—	—	—	13		3	-1	—	—
Miskolc	770	WE_1	4	22·0	-3	21	16	2	-4	-5	0
Tarcal	776	E_1	4	—	-1	14		2	-2	-2	0
Baja	960	WNW_6	4	19·3	-2	8		4	-2	-2	0
Kalocsa	955	W_2	4	19·9	-3	10		3	-3	-5	0
Kecskemét	979	WSW_1	4	19·7	-1	8		3	-1	-2	0
Szeged	980	WNW_2	4 =	19·1	0	6		5	-0	—	0
Szolnok	869	0	4	—	0	3		2	-0	—	—
Túrkeve	875	E	4 =	—	0	10		2	0	-1	—
Békéscsaba	990	SE_1	4 =	19·8	0	8		4	0	0	0
Debrecen	889	WE_1	4 =	20·7	-0	9		2	-1	-1	0
Nyíregyháza	890	WE_2	4	21·4	-3	10		1	-4	-4	0
Kékestető (1000 m) **	851										
Mátraháza (660 m) *	854	0	4	957·9	-3	9	27	3	-3	—	0
Miskolctető (534 m) *	941	N_4	4 =	955·8	-6	6	2	-0	-7	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	N_1	4 =	958·0	-3	21	30	—	-4	—	—

		Hó cm		
Kőszeg	2	15	Gyöngyös	20
Répcelak	12	15	Gyöngyöstarján	21
Nagycenk	—		Örkény	9
Fertőd	12	17	Nagykáta	11
Lövő	24	33	Tószeg	6
Kőszeg	13		Cegléd	10
Veszprém	20		Nagykőrös	9
Ajka	29	10	Kunszentmiklós	13
Kápolnapuszta	26	10	Izsák	6
Enese	23	5	Kiskunfélegyháza	6
Csesznek	21	10	Kecskemét	—
Pápa	10	8	Kiskunhalas	—
Balatonfüred	18	2	Bácsalmás	7
Tihany	15	7		
Siófok	21	17		
Fonyód	50			
Somogyvár	—		Kisvárda	3
Lenti	15	17	Vásárosnamény	7
Nagykanizsa	25	20	Tiszabecs	17
Somogyszob	—		Csenger	3
Mátészalka	14	10	Mátészalka	3
Szigetvár	12	7	Nyírbogdány	8
Nagykónyi	10	12	Tokaj	1
Tab	17		Polgár	1
Sárbogárd	18	12	Tiszafüred	10
Lengyel	10	8	Nagyhortobágy	8
Mohács	7		Tiszaroff	5
Siklós	6		Püspökladány	—
			Nagylétta	6
Vác	15	9	Berettyóújfalu	7
Balatonszemes	29	19	Körösszakál	8
Pusztnok	26	16	Szeghalom	7
Jósvafő	—		Szarvas	8
Bódvaszilas	—		Szentes	7
Szendrőlád	11	13	Orosháza	9
Hidasnémeti	6		Buttonya	8
Sáterallja-ujhely	12		Makó	10
Gyöngyös	11			
Mezőkeresztes	10			
Lőrinci	21			

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

T. 18. n. 0·8 C° 760·0 mm. △: +1·7 C° -5·5 mm

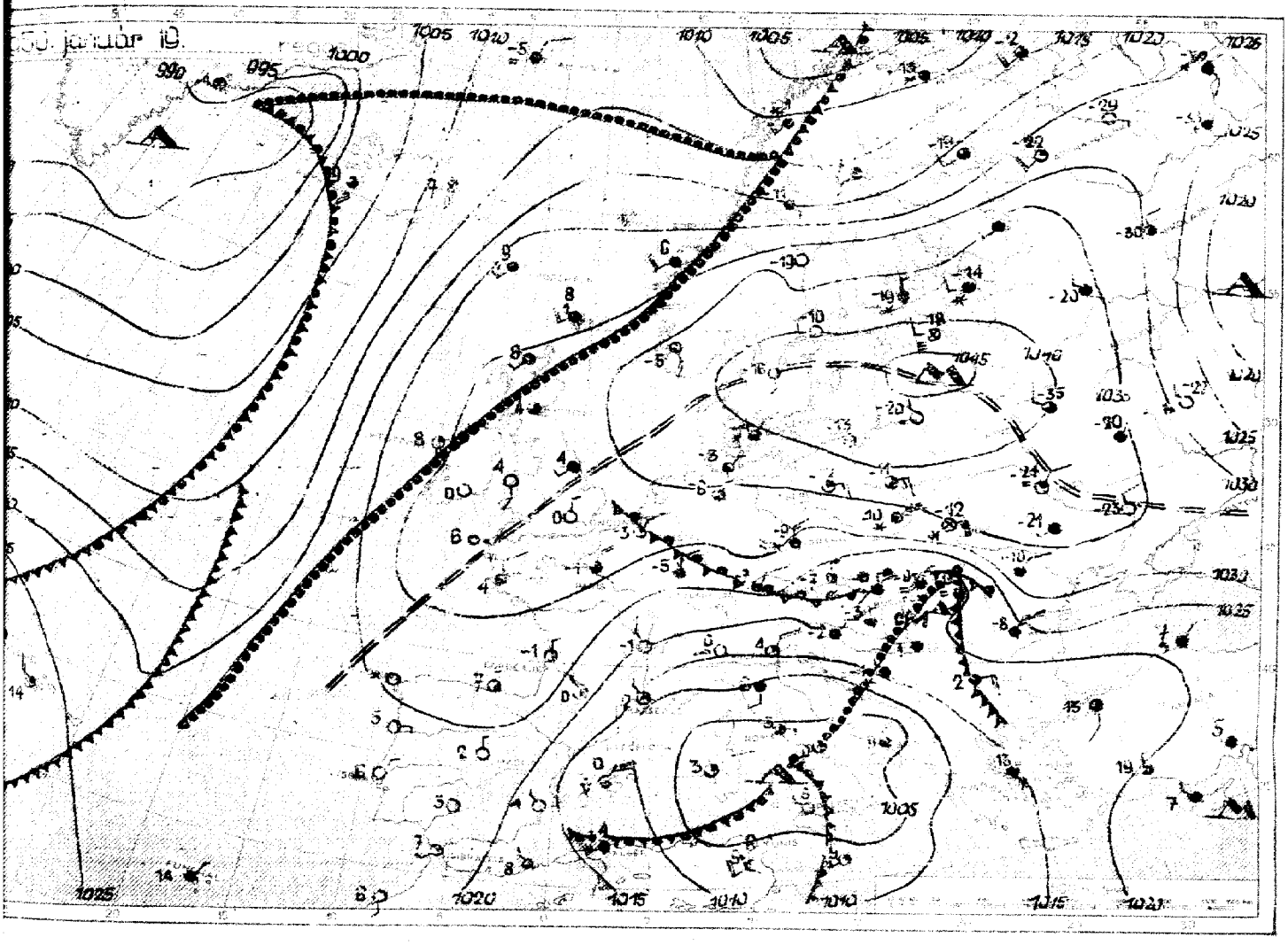
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 11·4 C° 1939 legalacsonyabb hőmérséklet -17·2 C° 1891.

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 19. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg légtömegek ma reggelre nyugat felé Franciaországig, dél felé a Kárpát-medencét körülvéve a Fekete-tengerig nyomultak előre.

Hazánkba Csehországon, Ausztrián és lassan délkelet felől is Románián át szivárog be a hideg. A hőmérséklet tegnap a Dunántúlon egyes helyeken csak olvadáspontig, országszerte azonban még 1-4, Szegeden és Pécsett 5 fokig emelkedett, éjszaka a Dunától keletre a 0 fok körül volt. Ma reggel a hideg levegő a nyugati megyékben már erősebben éreztette hatását: Magyaróvárról -7, Szombathelyről, Keszthelyről, Győrből -6 fokot jelentettek. Az északi megyékben a kedden megindult havazás, a déli megyékben pedig az esőzés szerdán egész napon át tartott. A Balatontól északra eső vidékeket 10-20, az északi határszélt 10-15 cm-es hótakaró borította be. Farkasgyepün 38, a Szabadsághegyen 30, Mátrahazán 27 cm a hó vastagsága. A délkeleti és keleti megyékben a csapadék mennyisége csak 6-10 mm-t tett ki.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 700 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt, időnként megélénkülő északi, nyugati, északi szél, helyenkénti hófúvás.
Erősen felhős idő. Többfelé köd, újabb havazás, havasevő, délkeleten esetleg még eső.
A hőmérséklet nyugat felől tovább csökken.

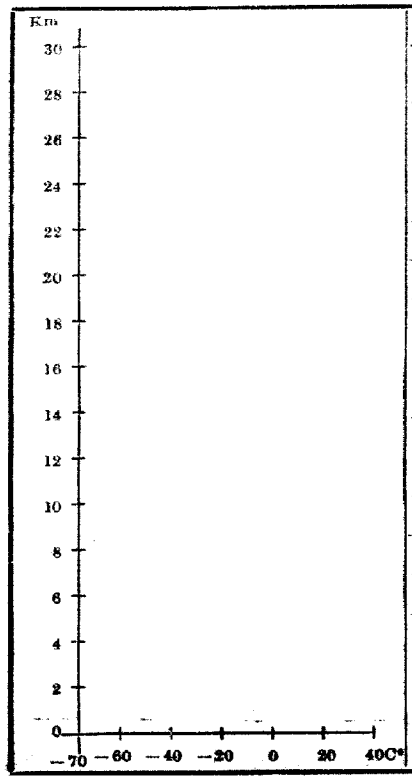
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged I.18. 10h				Pécs I.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°
Talaj	[illegible]	5			350	5																	
500	150	17			100	4																	
1000	160	15			80	4																	
1500	160	15																					
2000	180	13																					
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)



..., 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 időhely

Az ukrajna felől érkező
deg légtömegek, amely ek
első hullámai északnyug
már elérték hazánkat,
törtökre virradóra a prág
medencét kb 3 km maga
gig elárasztották. Itt tegn
óta a talajon kb. 8°-kal
km-en 11°-kal, 2 km-en
kal lett hidegebb. 3 km f
még az az enyhe tengeri
tömeg található, amely
nap a Magyar-medenc
felsőbb légrétegeit töltö
ki. A hideg levegő zöme
közelebb eső Varsó fölött
1 km magasságig a prágai
3-5°-kal hidegebb levegő
találunk, de a nagyobb m
gasságokban itt is felfed
hető még az enyhe teng
levegő.

63. évfolyam 20. szám. Budapest, 1950 JANUÁR 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 Institutes
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: [illegible]

Légállapotmérések a szabad légkörben.

A légkör magasabb rétegeiben éppen olyan változatos, gyakran meg változatosabb az időjárás, mint a talajon. Általában erősebb a napsütés /ennek ellenere hidegebb van/, erősebb a szél, tisztább és szárazabb a levegő, mint a talajon. Tíz kilóméter tájékán sokkal nagyobb hőmérséklet-ingadozásokat találunk, mint a talajközeli légrétegekben. A felsőbb légrétegekben csapnak össze legnagyobb erővel a különböző légtömegek, itt keletkeznek a felhők, a hókristályok és a vízcseppek, itt sűrűsödnek össze a légkör nagy energiakészletei és itt keverik az égbolt színeit a levegő molekulái. A beavatott megfigyelő egyes jelekből következtethet a magas légkör időjárására. Sokat elárul a felhők alakja, a csapadék formája, az égbolt színe stb. Gyakran azonban a teljesen derült égbolt alatt vagy a tejszerű, egyenletes felhőtakaró fölött nagy változások mennek végbe az időjárásban, amelyek többször a talajon is átalakítják az időt. Ezért szükséges a magaslégköri időjárás rendszeres követése a felsőbb légrétegekbe küldött műszerek segítségével.

Ilyen műszer a rádiószonda: alig 4o dekagramm súlyú rádiókészülék, amely léggömbhöz kötve kb. 2o km-ig emelkedik. Felszállás közben rádiohullámok utján állandóan közli a levegő nyomását, hőmérsékletet és nedvességét. A Meteorológiai Intézet a mult év decemberében kezdte meg rendszeresen, egyelőre kétnaponként a rádiószonda-felszállásokat. A Napijelentés olvasói az utolsó oldalon megtalálhatják a mérési eredményeket bizonyos kerek magassági fokozatokban. A szöveges "Magaslégköri időhelyzet"-ben rendszerint az elmult két nap alatt tapasztalt változásokat olvashatjuk, de megtalálhatjuk az érdekesebb és felkünőbb jelenségeket is.

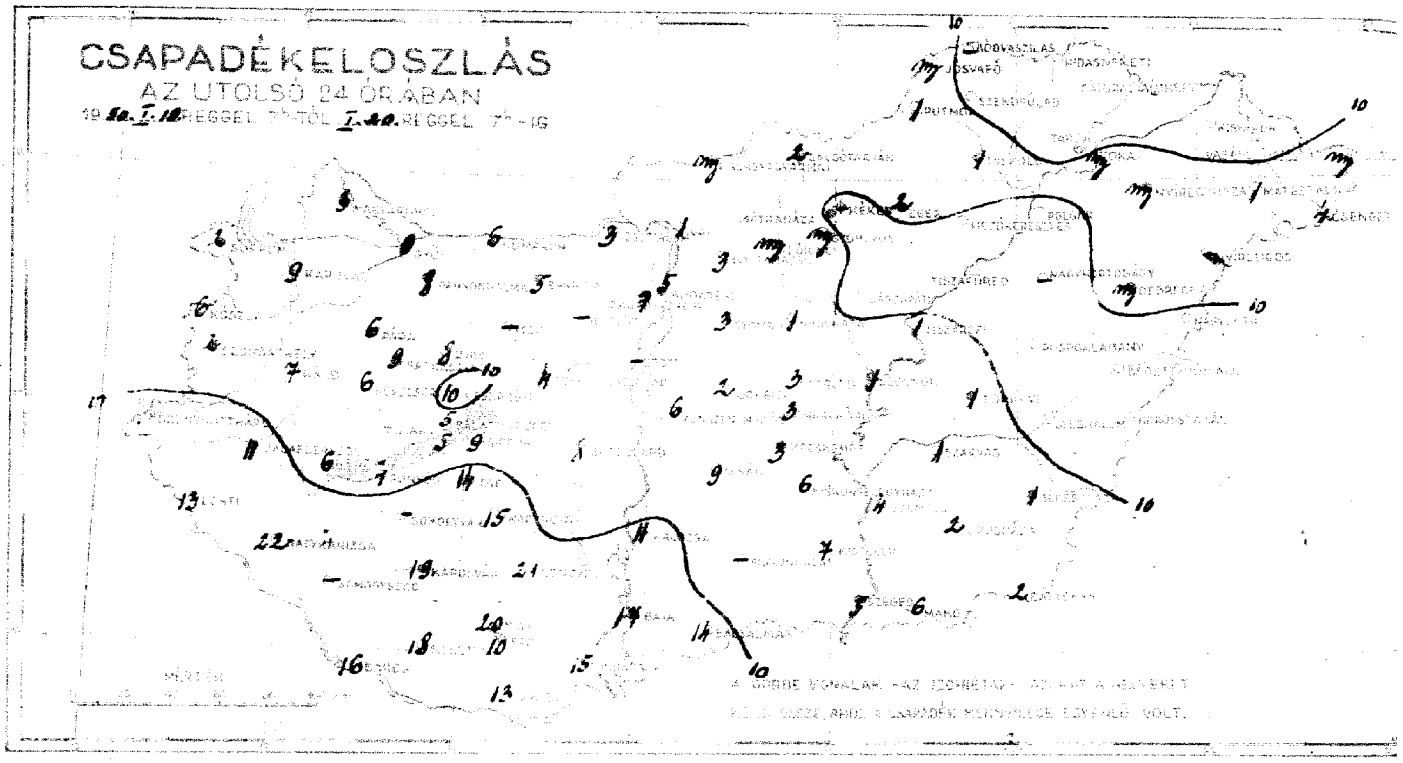
A legérdekesebb rétege a magasléghörnek a sztratoszféra. A Napi Jelentés utolsó oldalán, a felszállás rajzában láthatjuk, hogy a hőmérséklet felfelé egyre csökken, de 1o km körül ez a csökkenés hirtelen megszűnik s az innen kezdődő légrétegben a hőmérséklet felfelé alig változik. Ez a réteg a sztratoszféra, alatta pedig a troposzféra fekszik. A sztratoszférában egyik napról a másikra nagy átalakulások következhetnek be, amelyek a talaj időjárását is kormányozhatják. Ezért a Magaslégköri Időhelyzet állandóan foglalkozik a sztratoszféra változásaival is.

Ennek a néhány meteorológiai fogalomnak megismertetésével közelebb kívántuk hozni olvasóinkhoz a magaslégköri méréseket.

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *január* **hó** *20.* **nap** *péntek.*



Állomások											
Makkoshosszú		NW_6	4	1024·6	-6	3	3	-7	-3	-10	0
Sopron		NNW_6	4	25·6	-8	2		-7	-3	-1	0
Szombathely		N_6	4	24·2	-6	2		-6	-7	-7	0
Szentgotthárd		S_1	*	—	—	18	32	-3	-6	—	—
Zalaegerszeg		N_2	*	—	-6	11	36	-6	-6	-7	—
Hegyi		—	—	—	—	6	32	-6	-7	—	—
Gyula		NNW_1	4	22·6	-4	8	15	-5	-5	—	—
Pankotsoldina		WNW_6	4	22·9	-5	8	33	-5	-6	—	—
Baranda		—0	4	22·9	-4	5	9	-4	-5	-5	—
Szeged-Lóvere		—	—	—	—	4	14	-1	-4	—	—
Kecskemét		N_6	4	23·3	-5	6	28	-5	-7	—	0
Kalocsa		NW_0	4	21·4	-3	19		-3	-5	-5	—
Dés		NE_3	4	21·2	-3	10	25	-1	-4	-4	0
Budapest, M. I.		NNE_1	4	22·3	0	5	8	1	-1	-2	0
Salgótarján		N_9	2	22·3	-1	2	13	1	-2	-5	0
Eger		—	—	—	—	2	fo*	3	-2	—	—
Miskolc		N_1	1	23·9	-6	1	15	-2	-6	-11	0
Tarcal		E_1	1	—	-4	.		2	-5	-7	0
Hajdúnánás		SSE_2	*	21·3	-2	17	19	-0	-2	-3	0
Karcag		SSE_1	1	21·6	-3	11	12	1	-3	-3	0
Kunszentmárton		NNE_2	4	21·1	-4	3	3	1	-4	-5	0
Szeged		NW_1	1	23·4	-2	5	2	2	-2	—	0
Szentes		NE_1	4	—	-2	1	1	1	-3	—	—
Orosháza		NE_6	3	—	-3	1		1	-3	-4	—
Békéscsaba		NE_2	3	20·2	-1	1		3	-2	-2	0
Debrecen		NE_2	3	22·0	-5	nyj		0	-6	-8	0
Nyíregyháza		NE_6	0	23·1	-7	nyj		-3	-8	-9	0
Kékestető (1014 m)**						—					
Mátrahaza (600 m)**		NE_3	4	968·4	-4	.	25	-0	-5	—	0
Miskolc-Avas (214 m)**		N_1	4	958·4	-6	20	28	-5	-7	—	—
Szarvaskőpuszta (134 m)**		NE_1	4	969·6	-3	7	32	-1	-4	—	0

A hőmérséklet eltérése a légnyomás napi középértéke az évek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

$T.19.$ Δ: $0·4$ °C Σ: 4655 mm Δ: $+1·2$ °C Σ: $-0·8$ mm

Az 1871 óta eltelt napok alapján előfordult

legmagasabb hőmérséklet $9·8$ °C *1920* legalacsonyabb hőmérséklet $-15·7$ °C *1942.*

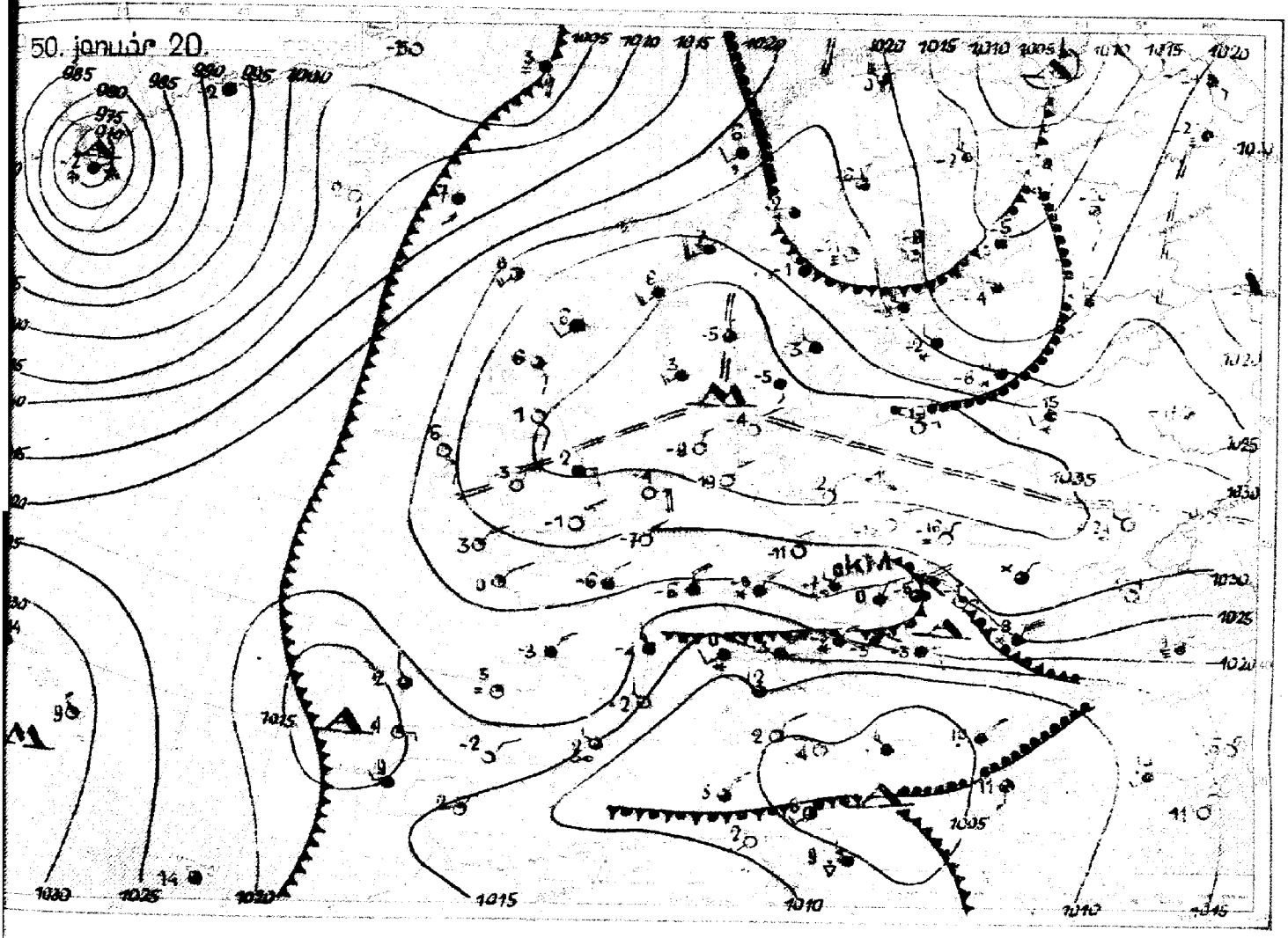
	mm	Hó cm
	6	19
	9	48
	7	
	6	20
	9	44
	8	47
	10	
	—	
	6	16
	3	8
	—	
	—	
	5	5
	5	7
	9	22
	4	
	—	
	13	25
	22	
	—	
	16	25
	18	28
	15	
	14	
	8	21
	21	24
	15	14
	13	13
	1	3
	nyj	17
	1	16
	nyj	1
	—	
	•	
	•	
	nyj	
	•	
	nyj	

	mm
	3
	3
	2
	1
	•
	3
	3
	6
	9
	6
	7
	14
	•
	•
	nyj
	4
	1
	•
	•
	—
	1
	•
	•
	•
	•
	1
	4
	6

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

ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 20. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kelet-Európát és Közép-Európa nagy részét továbbra is hideg levegő borítja. A Kárpátoktól északra és keletre -10, -20, sőt az Ural körül -30 fok alá süllyedt a hőmérséklet. Skandináviában és Finnországban azonban jelentékeny, 10-20 foknyi enyhülés következett be az Atlanti-Óceán felől előnyomuló tengeri léghullámok hatására. Ezek a légtömegek délkeleti irányban folytatják útjukat.

Hazánkban csütörtökön is sokfelé volt havazás, havaseső, eső. Jelentős mennyiségű csapadék ismét a Dunántúl déli felében hullott: Lengyelen 21, Misinatetőn 20, Kaposvárott 19, Szentgotthárdon és Szigetváron 18 mm-t mértek. A hőmérséklet a nyugati megyékben -5, -8 fok körül van, a Dunától keletre teghap már egy-két fokkal az olvadáspont fölé emelkedett, ma reggelre pedig Debrecen és Nyíregyháza környékén is -6, -8 fokig süllyedt.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, elig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt északkeleti, keleti szél.
Változó felhőzet, a déli megyékben néhány helyen havazás, havaseső mégleheti.
A hőmérséklet tovább süllyed.

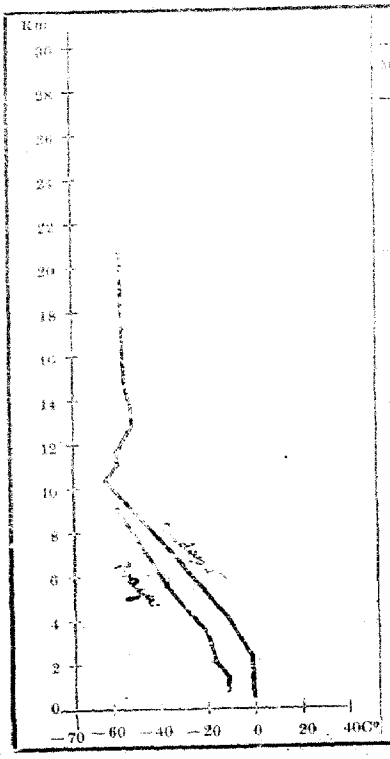
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest I. 20. 3h		Budapest I. 20. 7h		Debrecen I. 20. 6h		Pécs I. 20. 7h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	18	8	353	5	40	9	50	1
500	80	12	53	7	100	9	100	3
1000	91	7	62	12	80	11		
1500	92	12	111	12	80	[illegible]		
2000			111	12	110	12		
2500			111	12	130	15		
3000			111	12	130	15		
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. január 20. 3

Magasság m	mb	C°		Magasság m	mb	C°	
Talaj	1003·2	-0·4	83	14000	131	53·8	–
500	957	-1·4	81	15000	111	53·9	–
1000	898	-2·6	85	16000	95	53·0	–
1500	843	-3·7	89	17000	81	53·7	–
2000	791	-4·0	93	18000	69	54·0	–
2500	741	-5·1	90	19000	58	54·0	–
3000	694	-7·5	84	20000	49	54·0	–
4000	607	-14·2	70	21000			
5000	531	-22·0	66	22000			
6000	460	-30·4	66	23000			
7000	398	-38·0	66	24000			
8000	341	-48·0	65	25000			
9000	291	-57·2	62	26000			
10000	248	-54·0	51	27000			
11000	211	-58·7	40	28000			
12000	180	-53·6	–	29000			
13000	153	-52·3	–	30000			

3. Magaslégköri időhely

A kelet felől a Kárp
megkerülésével érkező h
légtömeg, amely Nyugatma
országot már elárasztott
Prágában az egész trapa
rát kitölti, Bécsben pedig
m magas. Budapest fölött
lajtól kb 2 km-ig 2 nap
változatlan enyhe légtöm
fekszik, efölött tegnapelőt
képest 2-3°-kal meleg
a levegő. A Prága és Bu
pest fölött fekvő légtömeg
között az alsó 5-6 km-b
nagy /10-12°, 3 km-ben
hőmérséklet különbség va
az alsó 800 m-ben Bécs
is 8-9°-kal hidegebb a lev
mint Budapest légterében
sztratoszféra 10 km-en /
/-65°/ kezdődik, felfele -
-54°-ra melegszik, két n
600 m-el emelkedett és 3°
hűlt.

63. évfolyam 21. szám. Budapest, 1950 JANUÁR hó 21. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDOJÁRASI 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, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

A Meteorológiai Intézet hájelentése

1950. január hó 21-én.

A hóréteg vastagsága a hegyeken:

Budai Hegyek:		
Szabadsághegy	30	cm
Csucshegy	12	"
Budakeszi	20	"
Nagykopasz	46	"
Nagyszénás	30	"
Makkos-Mária	34	"
Bia	19	"
Pilisi Hegyek:		
Piliscsaba	10	"
Kevélynyereg	20	"
Nagyvillám	28	"
Dobogókő	41	"
Börzsöny:		
Kisinác	26	"
Törökmező	22	"
Mátra:		
Ágasvár	45	cm
Mátraháza	27	"
Bükk:		
Bánkut	30	"
Szentlélek	39	"
Bükkszentkereszt	4[illegible]	"
Bellóstető	40	"
Millefüred	39	"
Diósgyőr	22	"
Soproni Hegyek:		
Latvan Perenc turistaház	25	"
Balaton:		
Zirc	4[illegible]	"
Farkasgyepű	4[illegible]	"
Mecsek: Misinatető	[illegible]	"

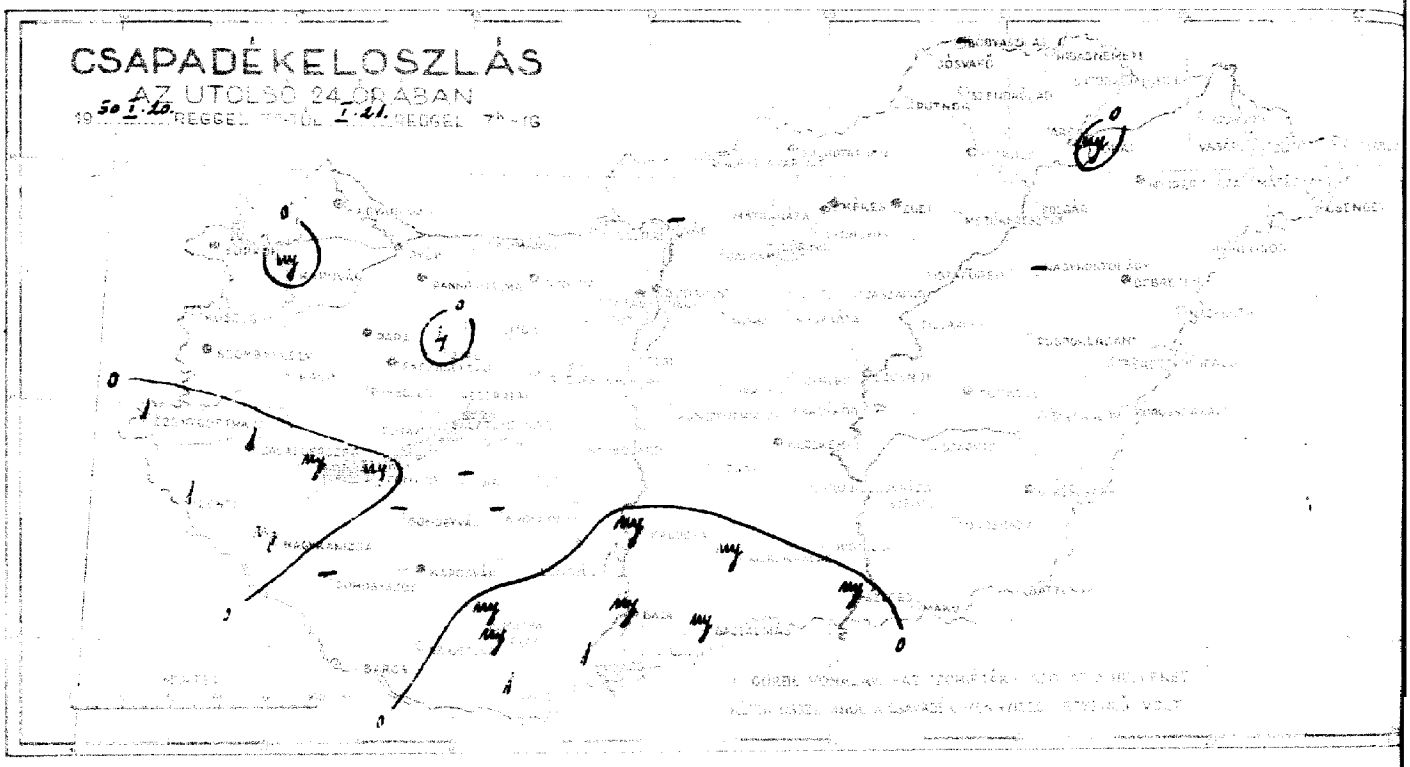
Várható:

Vasárnap kisebb havazás lehet, olvadás nem lesz.

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 január hó 21. nap szombat.



Állomások											
						Hó cm					
Magyaróvár		NW_6	2	1025·0	-9	·	6	-4	-9	-11	3
Sopron		N_1	1	25·2	-7	·		-5	-7	-9	0
Szombathely		NNW_1	2	24·6	-6	·		-9	-7	-8	0
Szentgotthárd		WSW_1	4	—	—	1	29	-1	-11	—	—
Zalaegerszeg		N_1	1	—	-9	1		-2	-10	-11	—
Pápa		—	—	—	—	·	32	-5	-12	—	—
Győr		WNW_4	4	22·7	-10	·	16	-3	-10	—	—
Dunaújváros		WNW_2	2	23·5	-9	·	32	-2	-10	—	—
Budapest		SSW_1	1	24·2	-11	·	9	-2	-13	-14	—
Szeged		—	—	—	—	·	14	-2	-8	—	—
Kecskemét		N_1	0	25·6	-7	my	23	-4	-9	—	0
Kaposvár		WNW_4	4	22·2	-8	·		-2	-8	-9	—
Pécs		— 0	1	23·1	-6	my	25	-1	-6	-6	0
Budapest M. I.		— 0	0	23·1	-6	·	9	3	-7	-9	5
Budapest-Lőrinc		SW_2	3	22·6	-7	·	11	4	-8	-10	7
Kalocsa		—	—	—	—	·		4	-7	—	—
Mátrafüred		N_1	3	23·4	-10	·	10	-1	-11	-15	4
Miskolc		N_1	4	—	-4	·		2	-7	-11	3
Tarcal		NNW_3	4	22·3	-5	my	18	0	-5	-7	3
Eger		N_1	4	21·9	-8	my	10	-0	-9	-10	1
Kisvárda		SSE_1	3	22·7	-9	·	1	1	-10	-10	5
Debrecen		NNW_3	3	21·7	-5	my	foh	-1	-5	—	1
Szeged		NE_2	1	—	-6	·		2	-6	—	—
Szolnok		NE_1	2	—	-7	·		1	-8	-11	—
Pacsa		N_1	0	24·5	-6	·		1	-5	—	—
Budaörs		NE_3	3	21·8	-7	·		-1	-8	-11	7
Budapest		NNE_3	4	21·6	-7	·		-3	-9	-10	6
Időjárási Obszervatórium**		NE_2	4	958·4	-6	·	27	1	-7	—	6
Marczaltöse (Burgenland)*		— 0	4	958·9	-4	my	28	-4	-5	—	—
Mosonmagyaróvár*		NE_1	1	958·7	-6	·	30	-2	-7	—	4

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

I. 20. 0·5 °C 766·5 mm +1·7 °C +0·3 mm

Az 1871. óta mért napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 13·6 °C 1875 legalacsonyabb hőmérséklet -19·0 °C 1893

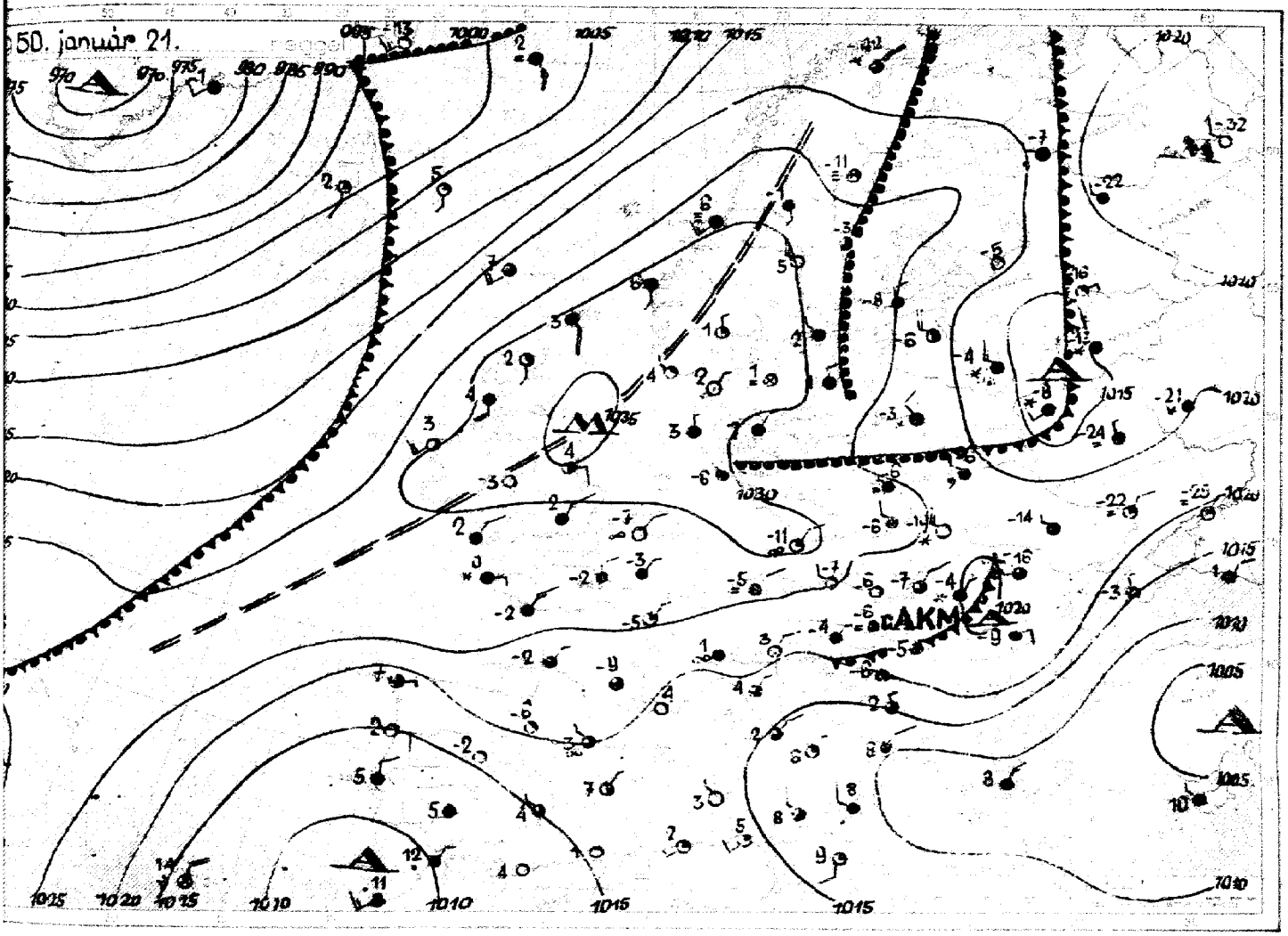
*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. ** A légnyomás 1090 m-re átszámítva

						Hó cm					
						19					
					my	19					
					·						
					·	20					
					·	43					
					4	48					
					·						
					·	17					
					·	8					
					·	5					
					·	13					
					·	9					
					·						
					·	6					
					·	7					
					my						
					—						
					i						
					my	30					
					—						
					·	25					
					·	28					
					—						
					—						
					·	13					
					·	23					
					·	15					
					1	14					
					—						
					·	15					
					·	14					
					·						
					·						
					—						
					·	13					
					·						
					·						
					·						
					·						
					·						

Kisvárda	·
Vásáros-namény	·
Fehérgyarmat	·
Csenger	·
Mátészalka	·
Nyírbátor	·
Kékcse	my
Debrecen	·
Tiszalök	·
Nagy-halász	—
Tiszafüred	·
Püspök-Ladány	·
Szolnok	·
Berettyó-újfalu	·
Körösszakál	·
Szeghalom	·
Szarvas	·
Szentes	·
Orosháza	·
Gyoma	·
Bartonya	·
Makó	·

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 21. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb része felett még a hideg levegő van uralmon, azonban a Skandinávián át előrenyomuló tengeri léghullámok Lengyelországban enyhülést okozva Ukrajna felé folytatják útjukat.

Hazánkban pénteken a nyugati és déli megyékben erősen felhős volt az ég s délelőtt folytatódott a havazás, mennyisége azonban az 1 mm-t csak Zircen haladta meg. A hőmérséklet a derültebb északi vidékeken, Salgótarjánban és Egerben 4, valamint a Fővárosban 3, Tarcalon és Szolnokon 2, Túrkevén, Békéscsabán és Kecskeméten 1 fokkal az olvadáspont fölé emelkedett, másutt egész napon át tartott a fagy. Éjszaka országszerte -5,-10, sőt Miskolcon -11, Bánhidán pedig -13 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet -3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt északi, északkeleti szél.
Változó felhőzet többfelé köd, helyenként kisebb havazás.
A hideg északonmár nem fokozódik, délen még erősödik.

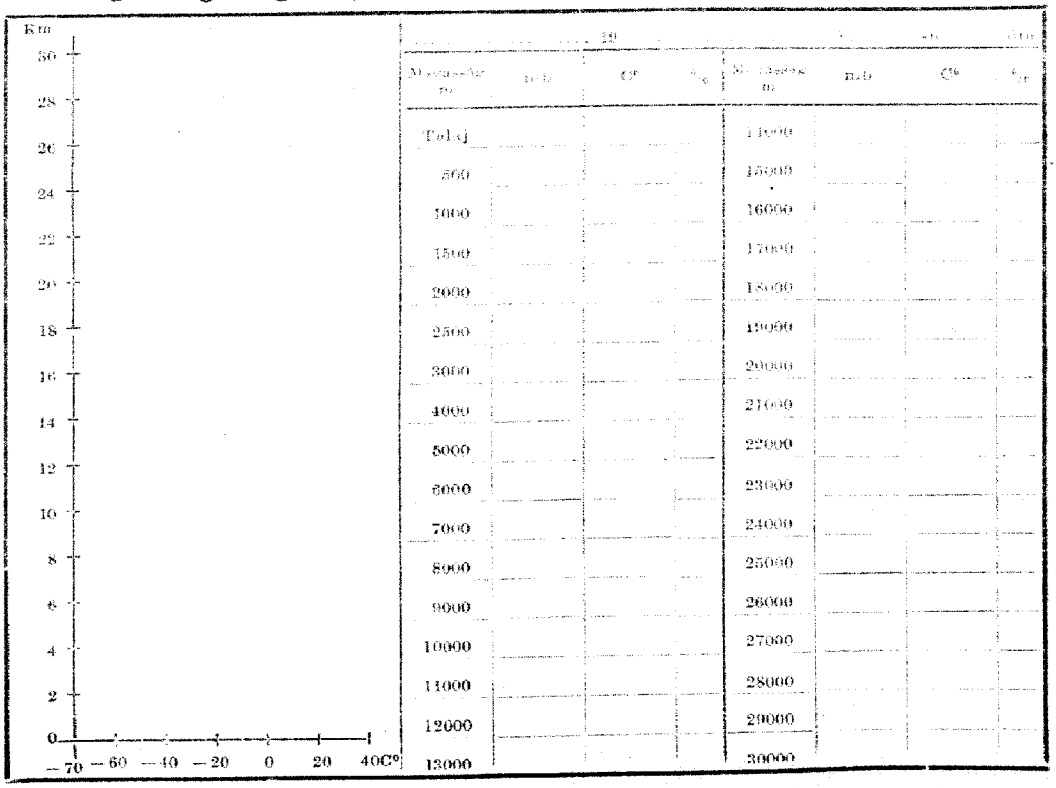
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged I. 20. 10 h		Debrecen I. 20. 11 h		Keszthely I. 20. 12 h		Budapest I. 20. 14 h		Budapest I. 20. 15 h				Budapest I. 21. 5 h		Budapest I. 21. 7 h		Szeged I. 21. 6 h		Debrecen I. 21. 6 h		Pécs I. 21. 7 h		Kecskemét I. 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	290	2	50	6	350	7	46	4	352	4			—	0	—	0	330	4	30	4	280	1	50	1
500	—	0	60	11	30	11	66	6	52	5			48	1	130	3	50	7	40	15	360	1	20	1
1000	100	3	70	5			66	6	52	5			102	5	96	4	20	9	40	9	40	2	20	1
1500	70	6	70	5			66	6	58	3			90	9	70	4	20	9	20	15			20	1
2000	100	12	70	5			96	13	77	11			330	7	320	4	10	8	20	15			360	1
2500	100	12	70	12			96	13	77	11					346	12	350	15					360	1
3000			70	13			93	15	77	11					354	16	350	15					360	1
4000			110	13			90	18	77	11					4	22	340	22						
5000			110	13			90	18	72	15					4	25	350	22						
6000							90	15	66	11					3	27	350	21						
7000							90	15									360	22						
8000							90	11									350	21						
9000							90	11																
10000							76	12																
11000							76	12																
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhe

63. évfolyam 22. szám. Budapest, 1950 JANUÁR 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

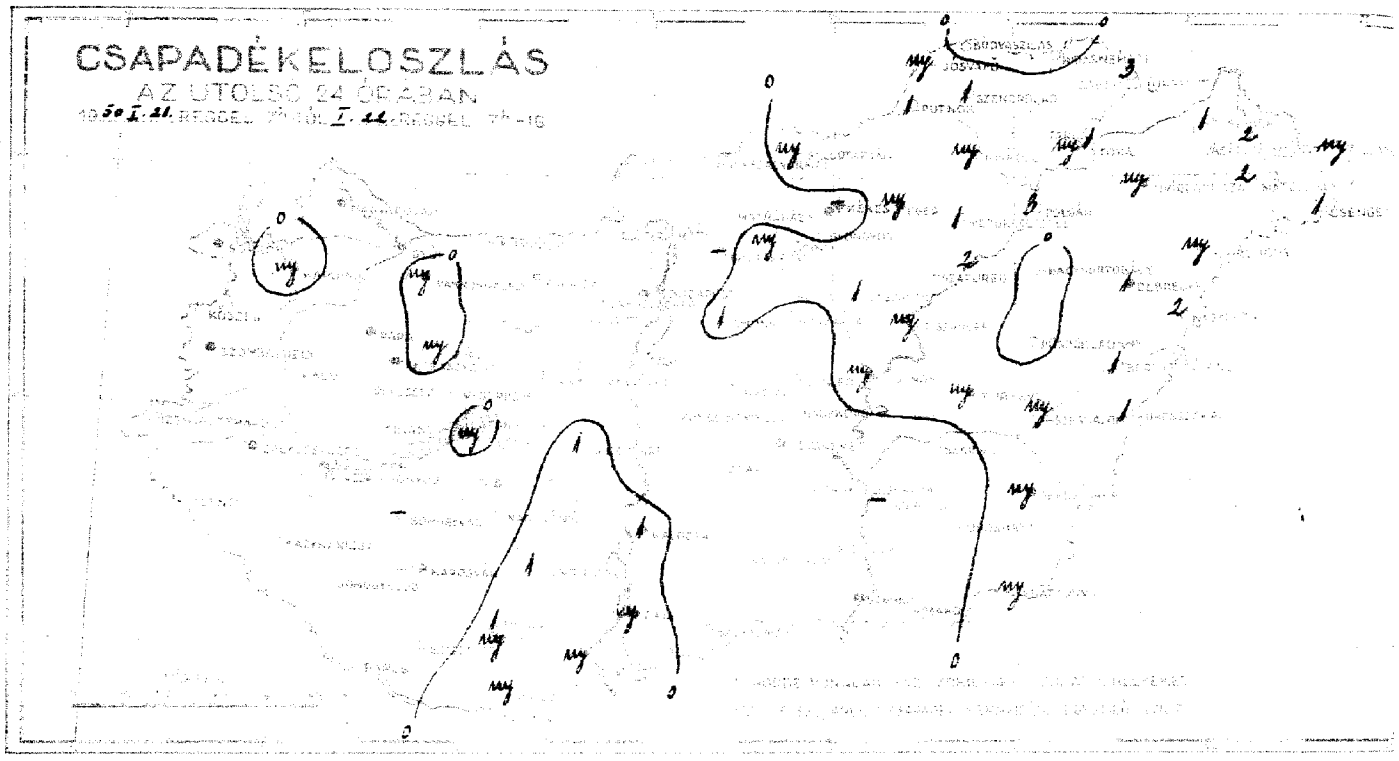
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

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

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51987 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 január hó 22. nap vasárnap.



Állomás						7h' cm				
Magyarország	SE	1	1023·3	−3	·	5	−5	−7	−9	−
Siófok	NW$_6$	4	24·4	−2	·		−2	−3	−5	7
Szombathely	N$_2$	4	22·0	−0	·		−1	−4	−5	4
Sopron	W$_5$W$_2$	4	—	—	·	27	0	−15	—	—
Kőszeg	N$_6$	4	—	−1	·		−3	−6	−6	—
Tihany	—	—	—	—	·	32	−4	−10	—	—
Győr	NNW$_4$	1	—	−2	·	15	−3	−3	—	—
Pápateszér	NW$_5$	2	21·1	−3	my	32	−4	−4	—	—
Mosonmagyaróvár	NE$_1$	4	21·5	−2	·	14	−6	−5	−5	—
Szombathely-Repülőtér	—	—	—	—	·	14	−2	−7	—	—
Keszthely	N$_{15}$	4	21·7	−1	·	27	−4	−4	—	6
Kaposvár	N$_2$	4	20·1	−2	·		−4	−13	−13	—
Pécs	NW$_5$	4*	21·1	−3	my	20	−3	−13	−14	5
Budapest, M. T.	N$_5$	4	21·1	−2	·	3	−1	−3	−6	4
Budapest, Gellért-tér	NE$_4$	0	22·6	−7	my	10	0	−10	−12	5
Kőbánya	—	—	—	—	my	lepel	1	−7	—	—
Miskolc	N$_2$	1	21·1	−6	my	10	−1	−7	−9	6
Tarcal	N$_7$	0	—	−4	my		—	−5	−7	7
Nyíregyháza	NNW$_7$	4	19·8	−3	my	18	−1	−9	−12	8
Kisvárda	NE$_1$	4	20·2	−3	1	9	−3	−11	−15	7
Debrecen-Nagyerdő	NE$_4$	4	19·4	−3	·	1	−2	−8	−8	7
Szeged	WNE$_3$	4	18·6	−4	·		0	−6	—	8
Szolnok	NE$_4$	4	—	−3	my	1	0	−6	—	—
Kecskemét	NE6	0	—	−6	my	fok	−0	−7	−8	—
Budaörs	N$_2$	0	18·4	−6	my		−1	−6	−7	5
Budapest, Lágymányos	WNE$_4$	0	19·6	−6	1	1	−1	−6	−9	5
Nyergesújfalu	N$_6$	0	19·8	−5	my		−2	−6	−9	6
Kékestető (1014 m)**										
Mátraháza (900 m)*	NE$_3$	0	958·0	−9	·		0	−9	—	7
Miskolctapolca (Á.A. 180 m)*	N$_4$	4*	957·2	−6	1	27	−5	−9	—	—
Szilvásvárad (Á.A. 350 m)*	NE$_3$	4	958·8	−5	·	25	−1	−8	—	8

	7h cm		
	13		
my	19		1
·			·
·	16		·
·	41		1
my	42		·
·			·
·	17		·
·	6		·
·	5		·
·	12		·
·	8		·
·			·
·	6		·
my			
·			
—			
·			
·	30		
·	32		·
·	25		·
·	28		my
·	25		1
·	21		3
1			2
1	24		·
my	14		my
my	14		·
			2
·	2		1
·	15		1
1	16		my
my			·
·	4		—
1	10		·
·			my
3			·
·			
1			
my	lepel		

Kisvárda	1
Vásárosnamény	2
Baktalórántháza	my
Fehérgyarmat	·
Kölcse	·
Mátészalka	my
Csenger	1
Tiszabecs	3
Kisújfalu	2
Nyírbátor	·
Kállósemjén	2
Debrecen	my
Hajdúszoboszló	my
Püspökladány	·
Berettyóújfalu	2
Nagyvárad	1
Biharkeresztes	my
Gyula	·
Békéscsaba	—
Orosháza	my
Battonya	·
Makó	

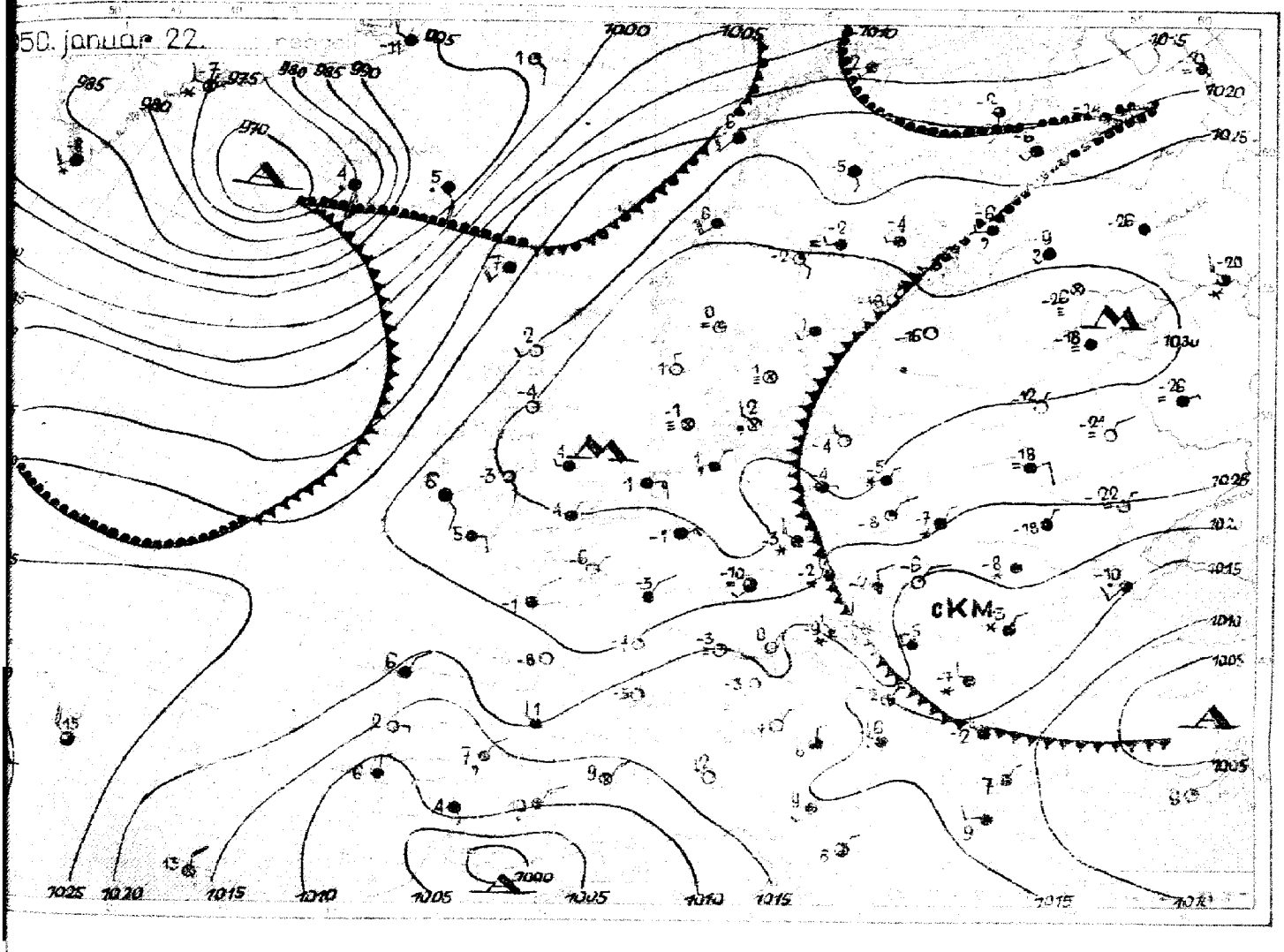
A ... -3·9 °C 766·5 mm ... -2·6 °C +0·2 mm

Az 1871. óta ... legmagasabb hőmérséklet 11·9 °C 1918 legalacsonyabb hőmérséklet -18·9 °C 1893.

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentese.

63. évfolyam 22. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa keleti felében újból megerősödött a hideg és az Ural környékén -30, -40 fok a hőmérséklet. Ukrajnában is ma reggel -20, -25 fokot mértek. A hideg levegő nyugat felé terjeszkedik. Az Atlanti-Óceánnál a meleg légtömegek Európa északi felében törnek előre és így a szárazföldön túl a 70-ik földrajzi szélesség tájékán jóval melegebb van, mint Közép- és Délkelet-Európában.

Hazánkban szombaton a hőmérséklet csak 1-2 helyen emelkedett az olvadáspont fölé. Az ország keleti felében többfelé volt kisebb havazás. Így mostmár csaknem mindenütt összefüggő hótakaró borítja a talajt, a Dunántúl és az északi megyékben helyenként 20-30 cm-es vastagságban. Az északnyugati megyékben a hőfúvás következtében hóakadályok keletkeztek. Ma reggel -5, -10 fokig terjedt a lehülés. A délelőtti órákban Pécs környékén havazott.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet -2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, mérsékelten emelkedő irányzattal.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, időnként kissé élénkebb északi, északkeleti szél.
Változó felhőzet, helyenként kisebb futó havazás.
A hideg újból erősödik.

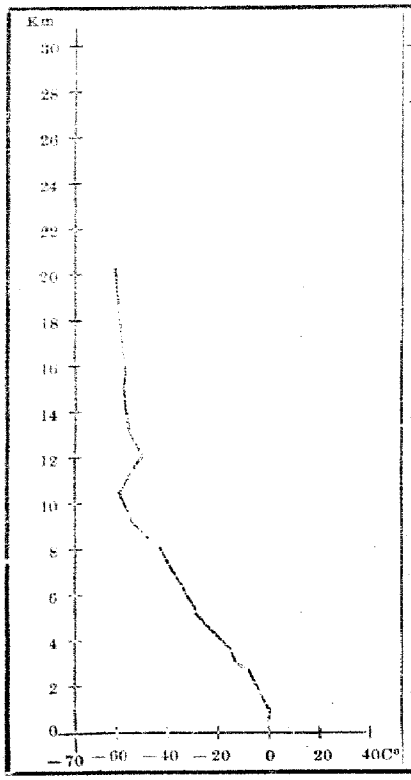
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Kecskemét 1.21. 11h		Szeged 1.21 11h		Szombath 1.21 11h		Budapest 1.21 11h		Budapest 1.21 15h				Szeged 1.22. 4h		Szeged 1.22. 10h		Szombath 1.22. 10h		Budapest 1.22. 3h		Budapest 1.22. 7h		Budapest 1.22.	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	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	11	40	6	350	10	360	1	304	3			4[illegible]	3	30	7	20	9	300	13	8	5	350	
500	30	13	20	9	20	10	314	4	308	4			50	18	40	8	20	9	336	17	44	11	26	
1000	50	11	20	9	20	10	360	4	309	8			50	13	50	15	20	9	22	19	48	15	48	
1500	40	14	360	12			32	9	309	8			30	12			10	14	22	19	48	15	37	
2000	40	14	360	14			32	9	320	5									22	19	16	11	37	
2500	50	24	360	14			32	9	20	6														
3000	70	24	360	14			36	15	17	11														
4000	30	18	360	16					22	21														
5000	30	26							18	25														
6000									21	29														
7000									31	26														
8000									31	26														
9000									40	23														
10000									41	36														
11000									47	44														
12000									47	44														
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



Budapest 50. január 22 3

Magasság m	p mb	t°	%	Magasság m	p mb	t°	%
Talaj	1000	-2·0	90	14000	130	-56·0	-
500	956	-1·9	75	15000	111	-56·7	-
1000	895	-6·3	84	16000	94	-57·4	-
1500	840	-10·2	99	17000	80	-58·0	-
2000	786	-14·6	96	18000	68	-58·6	-
2500	736	-17·2	87	19000	58	-59·0	-
3000	687	-16·4	66	20000	49	-60·9	-
4000	597	-19·8	63	21000			
5000	520	-25·9	46	22000			
6000	451	-32·0	45	23000			
7000	390	-39·1	45	24000			
8000	335	-45·2	45	25000			
9000	288	-51·3	-	26000			
10000	245	-55·6	-	27000			
11000	209	-55·0	-	28000			
12000	178	-50·2	-	29000			
13000	152	-53·9	-	30000			

3. Magaslégköri időhely

A hideg szárazföldi levegő elmúlt napon Budapest lég is elárasztotta. Vasárnap nalban Budapest fölött 2·5 magasságig hideg légtöm küdt, 6 km-től felfelé viszo tozatlanul a régi enyhe lég helyzkedett el. Legerősebb lehülés 2·5 km magasság két nap alatt 13°-kal csök hőmérséklet. Az alsó légré lehülése NW széllel követ be, amely a Kárpátokat m rülő hideg levegőt az elő pon Sopron irányából ha a magyar medence belsej a szél vasárnapra meg és a talajközeli légréteg N, NNE szél indult meg, távolabbra is hideg szárazf vegőt szállít - most m vidébb után - Magyar

63. évfolyam 23. szám. Budapest, 1950. JANUÁR hó 23. 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

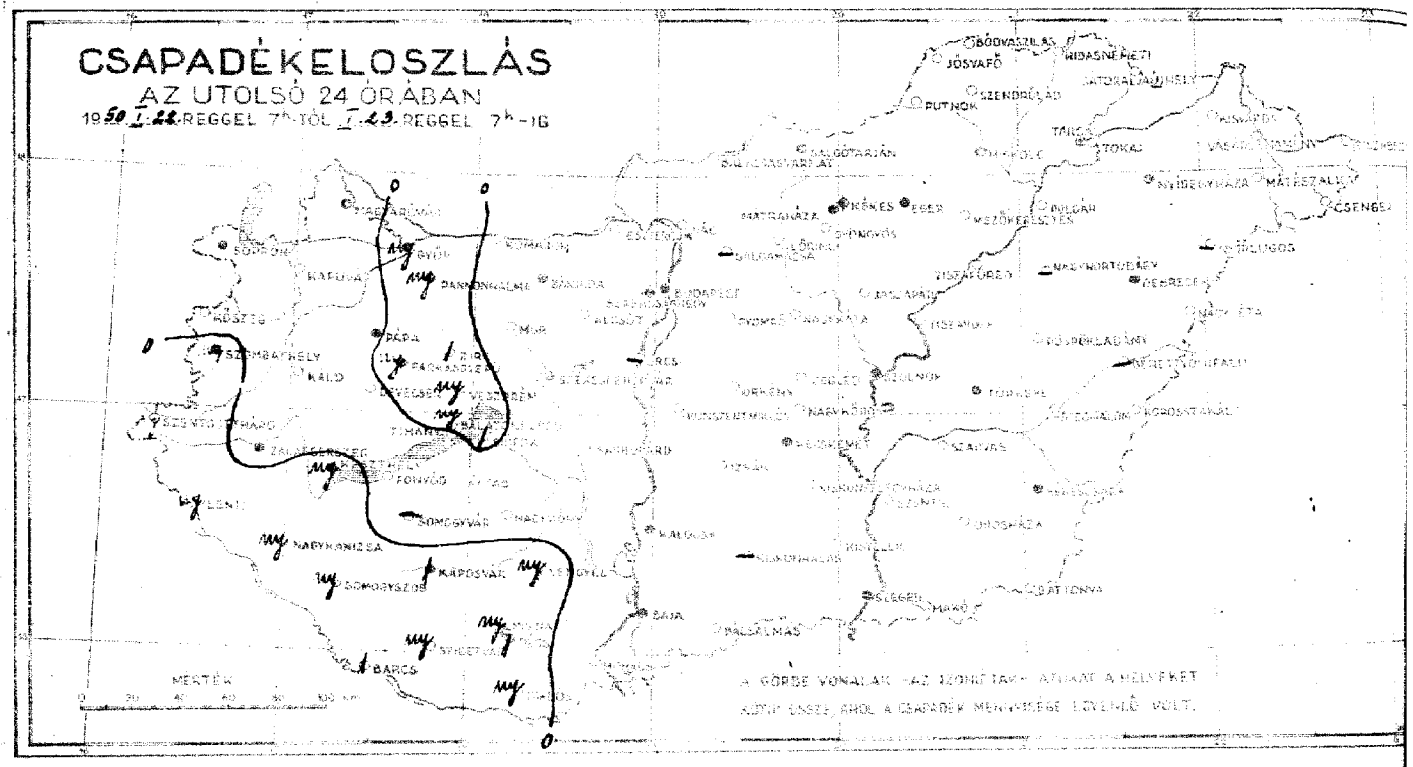
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-239
Központ: 160-237, 360-312
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 január **hó** 23. **nap** kedd



Állomások		Reggeli észlelések 7h-kor				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szél irány	Szél erősség (0–4)	Légnyomás (redukálva 0°-ra) mm	Változás az előző napihoz képest mm	Csapadék (24 óra alatt hullott) mm	Hó cm	Hőmérséklet (napi) maximum °C	Hőmérséklet (napi) minimum °C	Hőmérséklet (napi) közép °C	Napfénytartam (napi) órában
Magyaróvár	125	—	0	1033·2	-13	·	5	-2	-13	-15	—
Sopron	200	N_1	4	33·2	-11	·		-2	-12	-15	6
Szombathely	220	NE_1	4	33·0	-7	ny		-0	-9	-10	6
Szentgotthárd	270	—	4	—	—	ny	25	-1	—	—	—
Zalaegerszeg	315	N_2	4	—	-7	·		0	-9	-11	—
Pápa	225	—	—	—	—	·	32	-3	-13	—	—
Győr	120	N_1	4	31·5	-10	ny	14	-1	-11	—	—
Pannonhalma	241	WNW_2	1	31·8	-7	ny	27	-2	-8	—	—
Bánhida	233	ESE_1	0	32·4	-14	·	14	-1	-15	-16	—
Székesfehérvár	115	—	—	—	—	·	14	-1	-10	—	—
Keszthely	120	E_1	4	32·2	-6	ny	26	-1	-7	—	4
Kaposvár	230	NE_2	0	30·2	-10	1		-1	-11	-11	—
Pécs	240	ENE_4	0	31·2	-9	1	17	-2	-10	-11	5
Budapest, M. I.	110	—	0	32·7	-9	·	7	-1	-9	-11	7
Salgótarján	158	E_2	0	33·1	-12	·	9	-1	-13	-15	7
Eger	180	—	—	—	—	·	fok	-1	-12	—	—
Miskolc	170	N_1	3	33·7	-10	·	10	-3	-11	-13	6
Tarcal	175	NE_1	0	—	-10	·		-2	-11	-12	7
Baja	100	WNW_2	3	31·1	-12	·	16	-1	-13	-15	6
Kalocsa	100	NE_4	0	31·8	-12	·	8	-2	-12	-14	6
Kecskemét	120	NE_1	0	31·3	-10	·	1	-1	-13	-10	7
Szeged	180	NE_3	4	30·6	-9	·	fok	-1	-9	—	—
Szolnok	100	NE_2	0	—	-9	·	fok	-1	-9	—	—
Törökszentmiklós	115	NE_5	0	—	-10	·		-4	-10	-11	—
Békéscsaba	086	NE_1	1	31·1	-10	·		-1	-10	-11	8
Debrecen	850	NE_6	0	32·2	-11	·	fok	-2	-11	-13	8
Nyíregyháza	890	NNE_2	0	33·0	-10	·		-3	-11	-12	8
Kékestető (1014 m) **	901					—					
Mátrahaza (650 m) *	834	NE_6	0	965·8	-11	·	26	-6	-13	—	7
Miskolctető (534 m) *	941	N_1	0	965·2	-12	ny	33	-6	-13	—	—
Szabadsághegy (414 m) *	841	NE_1	0	968·4	-11	·	24	-4	-11	—	—

24 óra csapadéka	mm	Hó cm	24 óra csapadéka	mm
Kisvárda	·	19	Lenti	—
Kisvárda	·	19	Sopron	·
Kálló	·		Pápa	·
Debrecen	·	16	Nagykanizsa	·
Parkanyapáti	ny	37	Veszprém	·
Vám	1	48	Csepel	·
Kecskemét	ny		Nagykőrös	·
Mór	·	17	Kunszentmiklós	·
Kisbárapáti	·	6	Irsa	·
Szentlőrinc	·	4	Kiskunfélegyháza	·
Alcsút	·	12	Kistelek	·
Kecel	—		Kiskunhalas	—
Budaörshegy	ny		Bácsalmás	·
Tihany	·	6		
Siófok	1			
Fonyód	·		Kisvárda	·
Somogyvár	—		Vásárosnamény	·
Lenti	ny		Tiszalúc	·
Nagykanizsa	ny	30	Debrecen	·
Somogyszob	ny	29	Mátészalka	·
Barcs	1	25	Kisvárda	—
Szigetvár	ny	33	Nagykörű	·
Nagykőrös	ny	23	Tápiószele	·
Tab	·	19	Polgár	·
Sárbogárd	·	17	Tiszavasvári	·
Lenyesi	ny	24	Nagykörtvélyköy	—
Mohács	·	11	Tiszaroff	·
Siklós	ny	14	Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·	2	Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	·	13	Körösszakál	·
Putnok	·	15	Szeghalom	·
Jósvafő	·	13	Szarvas	·
Bodvaszilas	·	5	Szentes	·
Szendrőlád	·	9	Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·	—		
Mezőkeresztes	·	2		
Lőrinci	·	—		

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

I. 22. n -2·5 C° 768·8 mm. △: -1·0 C° +2·1 mm

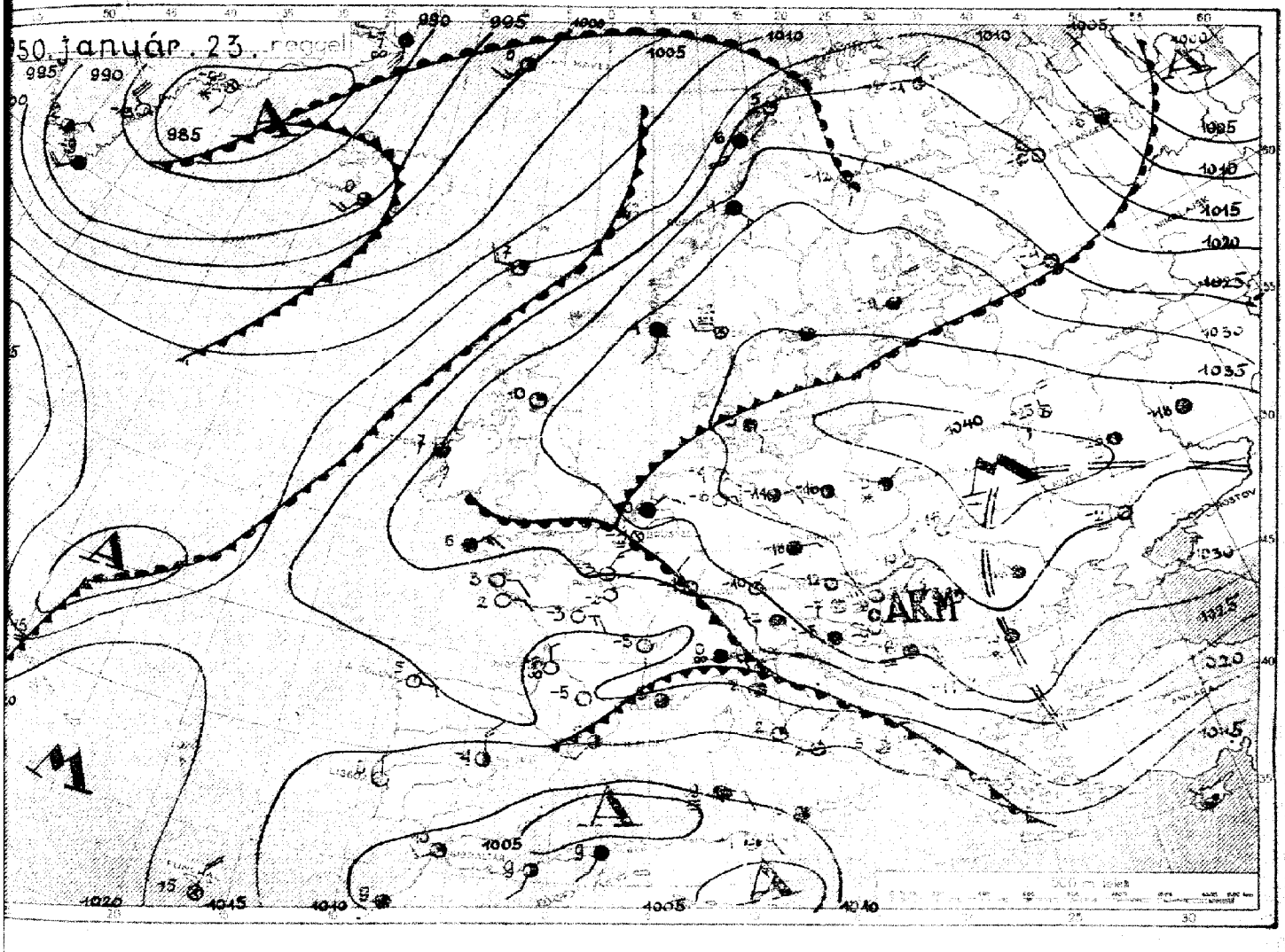
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 12·2 C° 1918 legalacsonyabb hőmérséklet -19·4 C° 1892.

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 23. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kelet-Európa felett uralmon lévő sarkvidéki eredetű levegő nyugat és délnyugat felé terjeszkedik. A tengeri légtömegek Nyugat-Európát érintve haladnak Skandinávián át a Szovjetunió északi vidékei felé. Ennek következtében ma reggel a Norvég partokról 5, 6, Stockholmból 1, Helsinkiből 0, Archangelszkből -5 fokot, ezzel szemben Ukrajnából még mindig -20, -28 fokos fagyot jelentettek.

Hazánkban vasárnap a hőmérséklet napközben 1 - 3 fokkal az olvadáspont alatt maradt, éjszaka pedig a Fővárost, Szombathelyt, Zalaegerszeget, Kaposvárt, Szegedet, Szolnokot kivételével mindenütt -10 fok alá süllyedt. Délelőtt a Dunántúlon több helyen volt kisebb havazás.

Budapesten hétfőn délben a hőmérséklet -5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 1020 mb, ugyancsak emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt keleti, délkeleti szél. Nyugaton is csökkenő felhőzet. A délnyugati megyékben ma még lehet kisebb havazás. A hideg még erősödik.

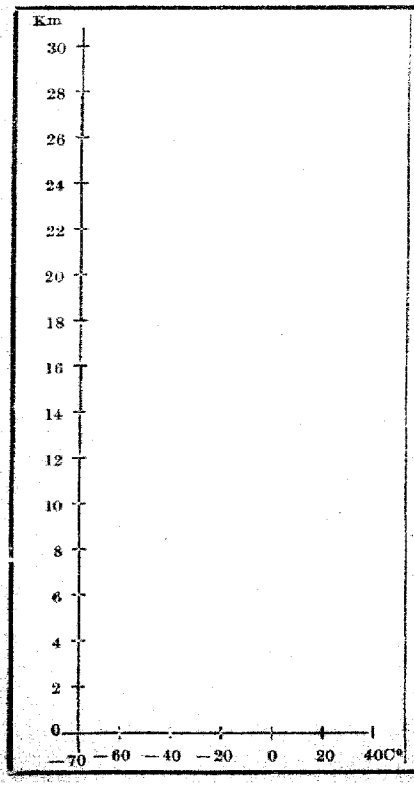
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged I. 23.^{h} 6.^{h}		Debrecen I. 23. 7.^{h}		Nyíregyháza I. 23. 7.^{h}		Budapest I. 23. 5.^{h}		Szolnok I. 23. 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	70	2	40	7	90	2	10	1	353	3														
500	130	6	90	10	60	4	71	5	60	11														
1000	130	5	90	8	60	4	77	7	70	10														
1500	120	9	80	8	80	7	86	8	92	9														
2000	110	10	90	4					87	15														
2500	70	14	70	8					87	15														
3000	70	14	70	8					86	11														
4000	80	13	80	13					86	18														
5000	70	10	70	17					80	13														
6000	60	14	80	24					76	24														
7000	60	13	80	24					70	19														
8000	40	12							70	19														
9000									76	17														
10000									76	17														
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	m/s	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 időhely

63. évfolyam 24. szám. Budapest, 1950 JANUÁR hó 24. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

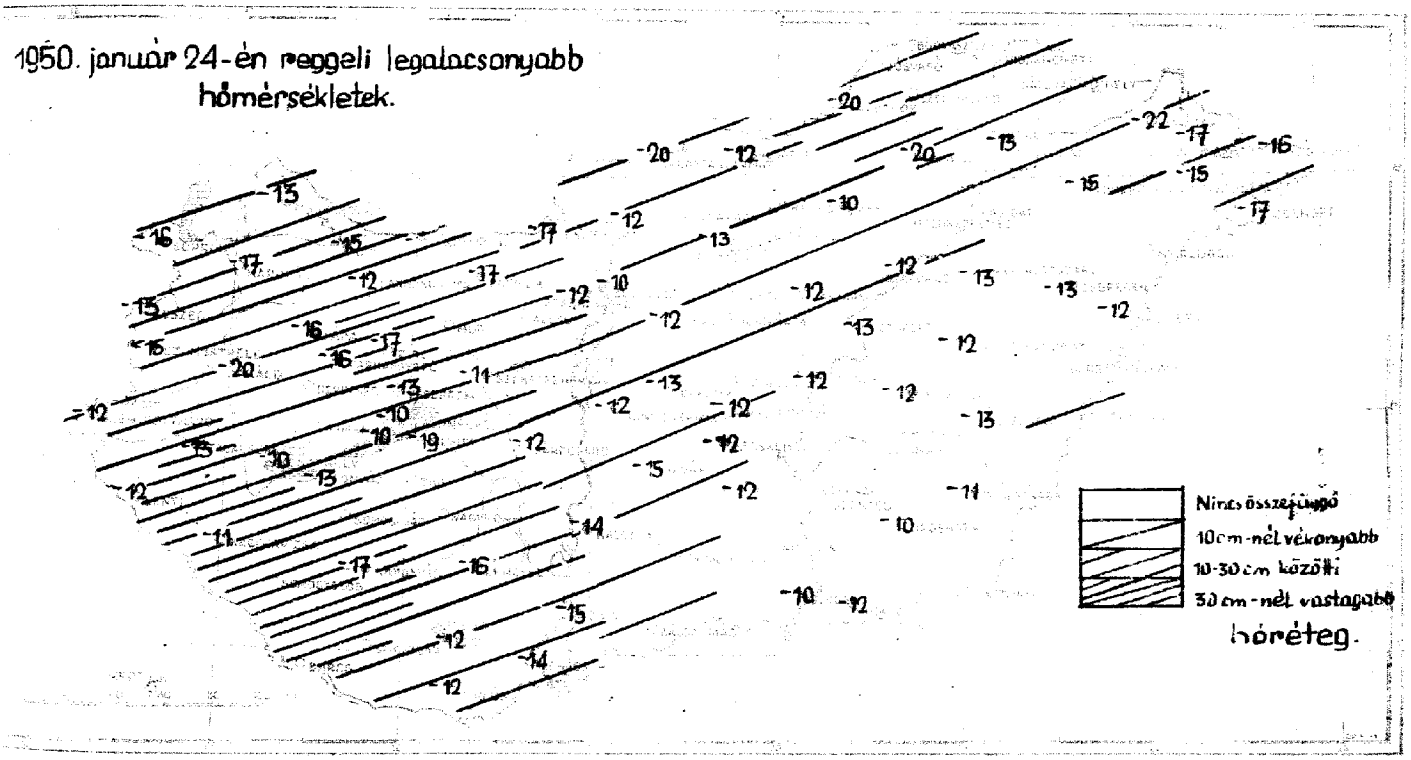
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II. KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-310
Időjelző osztály: 161-194, 360-310

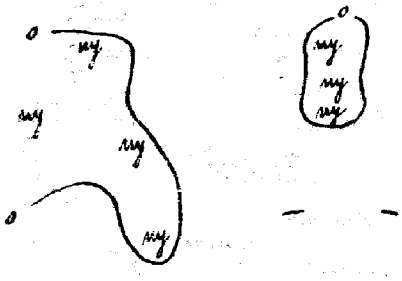


Előfizetési ára a postai költségekkel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 január hó 24 nap kedd.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ ELŐZŐ NAPON
50. I. 23. I. 24.



Állomások							Hó cm					
Magyaróvár	533	NE_2	0	1035·1	-12	·	5	-5	-13	-15	5
Sopron	557	—	0	35·0	-14	·		-5	-16	-18	7
Szombathely	542	—	0	34·9	-12	my		-3	-15	-16	6
Szentgotthárd	515	SSW_2	4	—	—	my	24	-3	-12	—	—
Vidacsorpa	515	W_2	1	—	-12	my		-4	-13	-14	—
Pápa	525	—	—	—	—	·	32	-1	-16	—	—
Győr	490	SSE_1	4	—	-15	·	14	-5	-16	—	—
Pannonhalma	543	ENE_2	0	34·1	-11	·	27	-5	-12	—	—
Bánhida	508	E_4	0	33·4	-11	·	10	-5	-17	-18	—
Székesfehérvár	505	—	—	—	—	·		-4	-11	—	—
Keszthely	525	SE_2	4	33·6	-9	·	26	-3	-10	—	5
Kaposvár	538	ENE_1	4	31·5	-16	·		-6	-17	-17	—
Pécs	630	E_1	0	33·1	-11	·	15	-6	-12	-12	2
Budapest M. I.	536	—	0	35·1	-9	·	7	-3	-10	-12	7
Salgótarján	545	N_1	0	35·3	-10	·	9	-5	-12	-16	6
Eger	700	—	—	—	—	·	fok	-3	-10	—	—
Miskolc	770	NE_1	0	37·3	-19	·	10	-6	-20	-22	8
Tarcal	775	WE_2	0	—	-12	·		-3	-13	-16	7
Baja	560	E_2	0	34·0	-14	·	13	-5	-15	-19	7
Kalocsa	560	NE_1	0	34·4	-13	·	8	-5	-14	-17	7
Kecskemét	570	NE_1	0	34·1	-11	·	1	-4	-12	-13	8
Szeged	586	ENE_2	0	33·5	-9	·	fok	-3	-10	—	3
Szolnok	560	—	1	—	-12	·		-3	-12	—	—
Túrkeve	575	NE_2	0			·		-3	-12	-14	—
Békéscsaba	586	NE_1	0	34·1	-10	·		-4	-11	-12	3
Debrecen	850	E_1	0	35·5	-12	·		-5	-13	-15	8
Nyíregyháza	890	NE_2	0	36·4	15	·		-6	-15	-16	8
Kékestető (1006 m) **	851										
Mátraháza (680 m) *	854	NE_0	0	968·8	-9	·	26	-7	-13	—	7
Mátraháza (680 m) **	854	NE_6	0	966·9	-14	·	19	-9	-14	—	—
Misinatető (584 m) *	941	NE_3	0	970·1	-12	·	24	-7	-13	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841										

		Hó cm
	·	18
Kaposvár	·	18
	·	
	·	
	·	33
	my	48
	my	
	·	15
	·	6
	·	4
	·	10
	·	7
	my	
	·	6
	·	21
	·	16
	—	
	·	
Nagykanizsa	my	30
	·	
Hajós	·	24
Sellye-vár	·	33
Nagykónyi	—	
Tab	·	19
Sárbogárd	·	17
Lenti	·	24
Mohács	·	11
Siklós	·	14
Vác	·	2
Balassa-gyarmat	·	13
Putnok	·	15
Jósvafő	·	12
Bódvaszilas	—	
Szendrőlád	·	9
Hidasnémeti	·	
Sátoralja-újhely	·	
Gyöngyös	·	
Mezőkeresztes	·	3
Lőrinci	·	—

		Hó cm
	·	
	·	
	·	
	·	
	·	
	·	
Siófok	·	
Kaposvár	·	
Pécsi erdőgazdaság	·	
Kisvárda	—	
Kisnamény	—	
Rétsalután	·	
Kisvárda	·	
Vásáros-namény	·	
Tiszabecs	·	
Csenger	·	
Mátészalka	·	
Nyírlugos	—	
Tokaj	·	
Vámár	·	
Tiszafüred	·	
Nagy-hortobágy	·	
Tiszaroff	·	
Püspök-ladány	·	
Nagyléta	·	
Berettyó-újfalu	·	
Körösszakál	·	
Szeghalom	·	
Szarvas	·	
Szentes	·	
Orosháza	·	
Battonya	·	
Makó	·	

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

I. 23. n. -6·5 C° 775·5 mm. Δ: -4·8 C° +8·3 mm

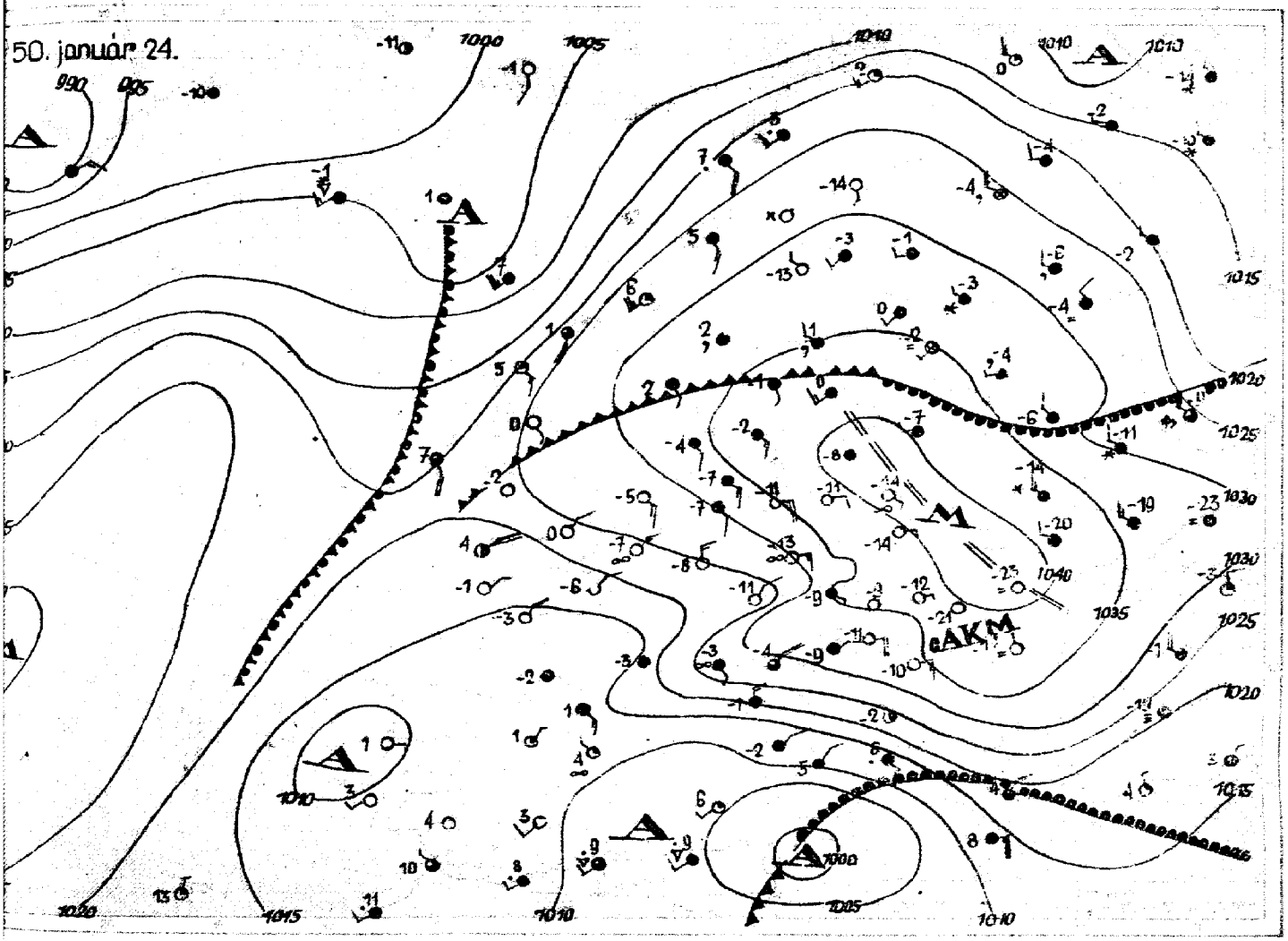
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 13·5 C° 1918 legalacsonyabb hőmérséklet -28·0 C° 1881.

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 24. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk legnagyobb része feletti hideg sarkvidéki levegő van uralmon. Ma reggel Bukarestben -17, Kijevben és Varsóban -14, Prágában -13, Berlinben -11, Bécsben és Budapesten -9, Párisban -6, Rómában -2 fokot mértek s már Anglia déli részén is fagypont alá hűlt le a levegő. Az enyhe tengeri levegő Skandináviában és Finnországon át mélyen benyomult a Szovjetunióba s hátrására a fagy a Moszkvától északra eső területeken -3, -5 fokra mérséklődött.

Hazánkban hétfőn csak a nyugati és déli megyékben volt felhősebb az ég, egyes helyeken hószállingózást észleltek. A hideg kissé fokozódott. Napközben a hőmérséklet Békéscsaba kivételével sehol sem emelkedett -3 fok fölé, éjszaka pedig mindenütt 1-5 fokkal a -10 fok alá süllyedt, sőt Sopronban és Pápán -16, Bánhidán, Kaposváron -17, Miskolcon -20 fokot mértek.

Budapesten, kedden 12 órakor a hőmérséklet -7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 777 mm, ugyanekkor süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Változó felhőzet, többfelé reggeli köd, délben kisebb havazás lehet.
A hideg tovább tart.

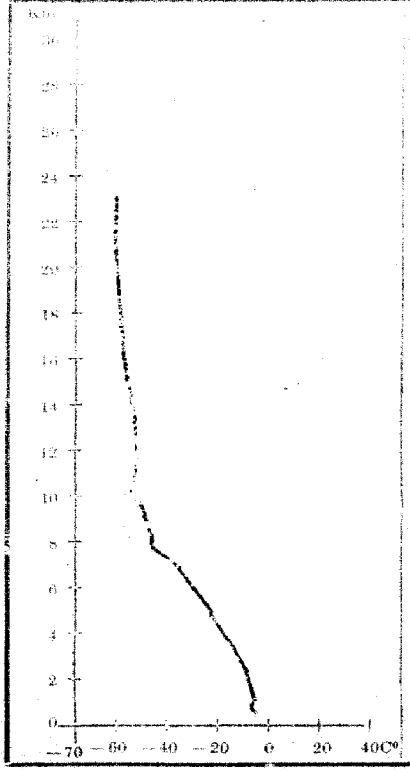
MAGASLÉGKORI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m			Szeged I. 23. 10h		Szeged I. 23. 11h		Budapest I. 23. 11h		Budapest I. 23. 15h				Debrecen I. 24. 0h				Budapest I. 24. 3h		Budapest I. 24. 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	[illegible]	[illegible]	—	0	50	3	71	2	78	2			[illegible]	2	60	4	50	8	30	2	34	2
500	50	9	110	3	70	8	82	6	60	4			120	5	90	3	110	18	81	5	93	6
1000	90	9	120	5	110	8	109	7	85	8			110	7	110	6	120	13	110	8	112	12
1500	90	9			120	3	109	7	115	8			110	7	110	12	120	20	135	11	112	12
2000	100	7			110	9	99	10	115	8			110	7	110	12	120	21	135	9	122	16
2500	90	12			110	9			108	11			120	14	110	12	120	24	150	15	112	16
3000	90	12			110	9			108	11			120	14	110	12	120	21	150	15	130	18
4000	90	19			110	9			110	16			130	17	130	16	120	25			132	20
5000	90	18			110	14			95	19			130	18	130	24					116	17
6000	90	12			90	11			85	24			140	9								
7000	70	11			90	17			85	24			160	5								
8000	30	15							86	32			140	8								
9000	50	13											180	4								
10000	80	13											230	5								
11000	70	13																				
12000	70	13																				
13000	70	17																				
14000	70	17																				
15000	80	17																				
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						

2. Magassági légállapotmérések (radios kagóval, rádió óp)



Budapest 50 január 24. 03

Talaj	1015	−8·2	75
500	968	−10·9	68
1000	906	−9·8	61
1500	849	−11·7	58
2000	793	−13·5	53
2500	742	−16·0	51
3000	694	−17·8	48
4000	603	−24·2	48
5000	523	−30·2	47
6000	452	−37·8	43
7000	390	−44·5	40
8000	333	−50·2	39
9000	284	−55·5	37
10000	242	−57·7	34
11000	206	−56·9	—
12000	175	−56·6	—
13000	149	−54·7	—

14000	127	−55·0
15000	109	−56·4
16000	92	−58·3
17000	78	−58·7
18000	66	−60·0
19000	56	−59·7
20000	48	−60·7
21000	41	−61·2
22000	34	−60·3
23000		
24000		
25000		
26000		
27000		
28000		
29000		
30000		

3. Magaslégkori időné

A magyar medencébe k
felől beáramlott hideg s
földi levegő az alsó lég
ben kisugárzás útján to
hült. A talaj és 500 m
két nap óta 6–9°-kal h
degebb. Efölött az erős
hült légréteg fölött, kb.
tól kezdődőleg egészen
toszféra határáig egy
hideg légtömeg foglal he
melyben a hőmérséklet
óta kb. 5°-kal csökkent
toszféra 9900 méter
kal kezdődik, felfelé m
ból állandó hőmérsék
nap óta kb. 500 m-r
lyedt, hőmérséklete
tozott. A magassági
km-ig változatlanul
fölött délnyelet felé fo
megerősödött.

63. évfolyam 25. szám. Budapest, 1950 JANUÁR 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

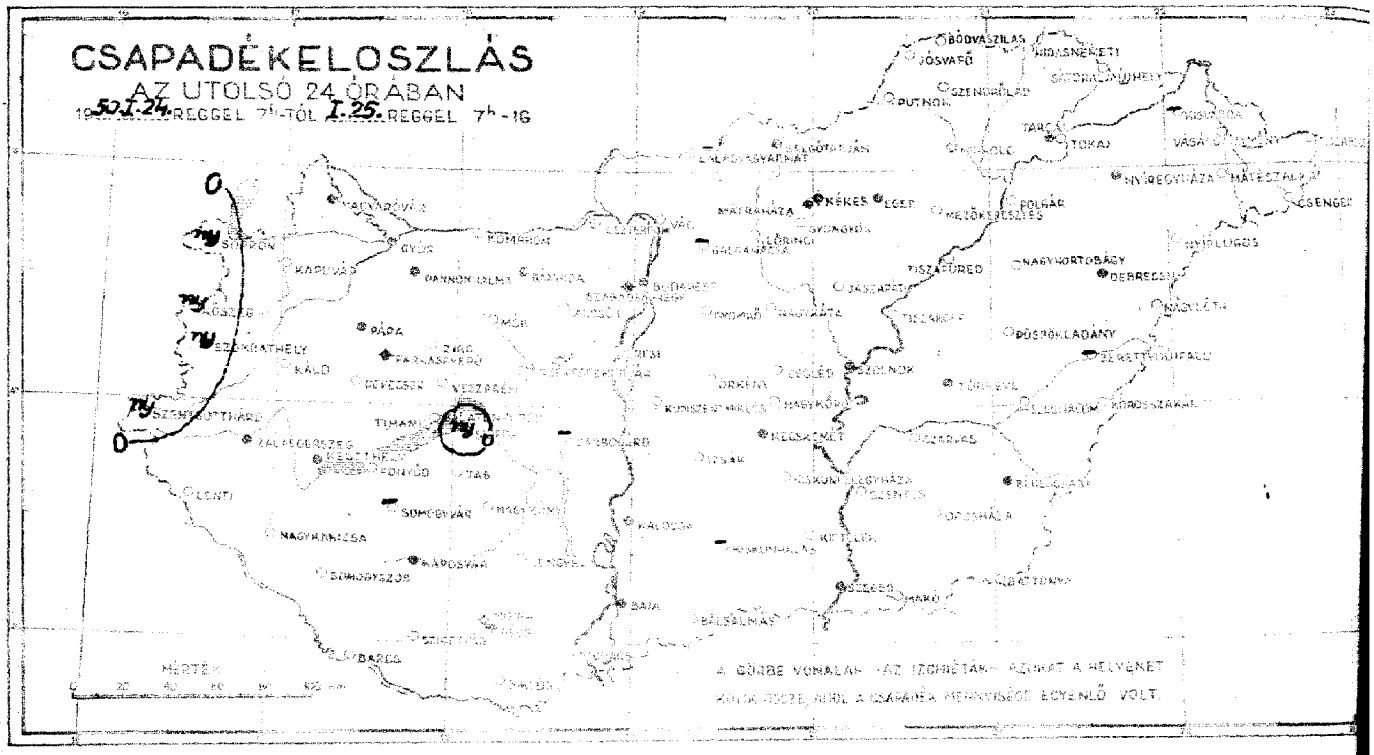
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-265
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai kézbesítéssel együtt negyedévre 36 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hiriapnyomda nv.

Budapest, 1950 *január* **hó** *25* **nap** *szerdai*.



Állomások		Reggeli adatok 7h-kor				Az utolsó 24 óra során					
		Szél irány (0-4)	Szél sebesség (0-4)	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérséklet szélsőértékei: max.	min.	Reggel 7h-kor	Napfénytartam (óra)
Magyaróvár	120	E_2	2	1035·9	−14	·	5	−6	−14	−16	6
Sopron	265	ESE_1	4	337	−9	my	20	−7	−14	−17	4
Szombathely	220	—°	4	357	−12	my		−4	−15	−17	5
Szentgotthárd	230	E_2	2	—	—	my	23	−4	−20	—	—
Zalaegerszeg	235	—°	2	—	−17	·		−6	−18	−19	—
Pápa	223	—	—	—	—	·	32	−6	−17	—	—
Győr	226	S_1	4	34·6	−16	·	14	−7	−16	—	—
Pannonhalma	221	S_1	3	—	−9	·	27	−6	−10	—	—
Bánhida	208	E_1	0	34·7	−15	·	10	−4	−16	−17	—
Székesfehérvár	235	—	—	—	—	·	14	−6	−15	—	—
Keszthely	120	—°	0	34·9	−12	·	26	−6	−13	—	7
Kaposvár	230	NE_1	2≡	—	−21	·		−9	−21	−21	—
Pécs	240	ENE_3	1	35·0	−12	·	15	−6	−13	−14	8
Budapest M. I.	249	—°	0	36·0	−12	·	7	−5	−12	−14	7
Salgótarján	250	W_1	0	36·0	−15	·	8	−5	−16	−18	7
Eger	265	—	—	—	—	·		−4	—	—	—
Miskolc	270	N_1	0	37·1	−19	·	10	−5	−20	−22	7
Tarcal	273	—°	0	—	−13	·		−4	−16	−17	7
Baja	230	E_3	0	35·3	−15	·	12	−6	−15	−20	8
Kalocsa	235	NE_1	0≡	36·0	−14	·	8	−6	−15	—	7
Kecskemét	228	—°	0	35·8	−14	·	1	−4	−15	−15	8
Szeged	248	NNW_1	0	34·7	−10	·		−2	−11	—	8
Szolnok	266	—°	0	—	−12	·		−3	−12	—	—
Túrkeve	276	NE_2	0	—	−14	·		−3	−14	−16	—
Békéscsaba	290	NE_1	0	35·4	−13	·		−2	−13	−14	8
Debrecen	289	—°	0	35·5	−13	·		−4	−14	−18	8
Nyíregyháza	300	NE_2	0	36·4	−14	·		−7	−15	−17	8
Kékestető (1009 m) **	853	—	—	—	—	—					
Mátraháza (860 m) *	854	NE_4	0	969·7	−10	·	20	−7	−14	—	7
Misinatető (534 m) *	943	E_1	1	968·0	−15	·	19	−11	−15	—	—
Szubcsaházhegy (474 m) *	843	E_2	0	971·3	−11	·	24	−8	−12	—	8

24 óra csapadéka	mm	Hó cm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	ny	18	Gelse-Hanság	—
Kapuvár	·	18	Gyánó	·
Győr	·		Orbánya	·
Komárom	·	15	Szárliget	·
Budapest	·	32	Budapest	·
Farkasgyepű	·	48	Csobánka	·
Piliscsaba	·		Nagykőrös	·
Nagykovácsi	·	15	Kunszentmiklós	·
Budapest	·	6	Tassi	·
Kőbánya	·	4	Tassi	·
Budapest	·	10	Miskolc-tetőgyháza	·
Adony	·		Kisterenye	·
Ercsi	·	7	Kisszuhalas	—
Baracska-fürdő	·		Bácsalmás	·
Tihany	·	6		
Siófok	ny	21		
Fonyód	·	16		
Somogyvár	—		Kisvárda	—
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·	28	Tiszalöke	·
Somogyszob	·	27	Csenger	·
Barcs	·	24	Mátészalka	·
Szigetvár	·	33	Nyíregyháza	·
Nagykónyi	·	23	Tokaj	·
Tab	·	19	Polgár	·
Siófok	—		Tiszafüred	·
Lepsény	·	23	Nagyhortobágy	·
Mohács	·	11	Tiszaroff	·
Siklós	·	14	Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·	2	Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	·	12	Körösszakál	·
Putnok	·	15	Szeghalom	·
Jósvafő	·	13	Szarvas	·
Bódvaszilas	·	3	Szentes	·
Szendrőlád	·	9	Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·	3		
Lőrinci	·			

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

I.24. a. −7·0 C° 776·4 mm. Δ: −5·5 C° +9·1 mm

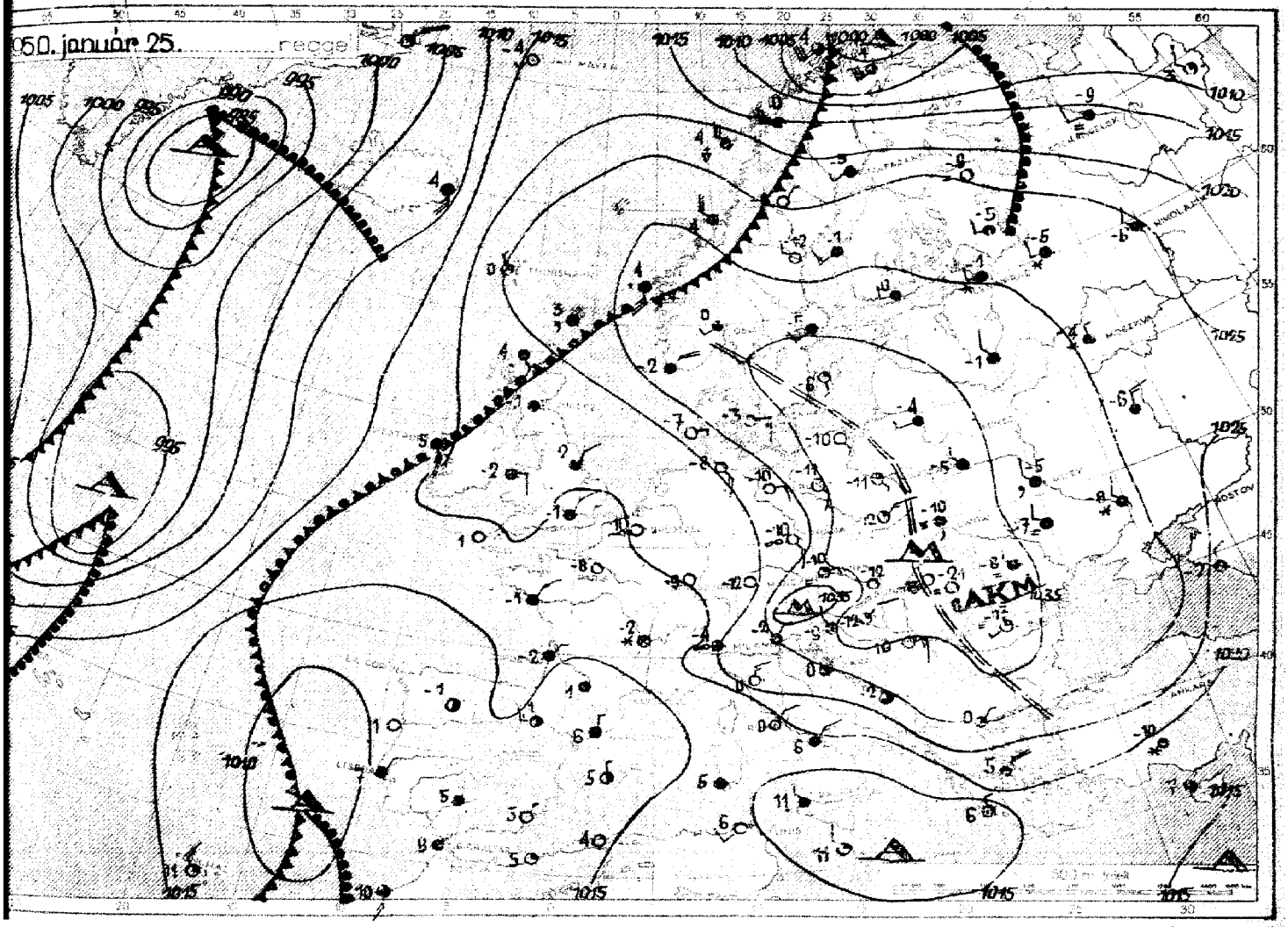
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 11·6 C° 1918 legalacsonyabb hőmérséklet −21·7 C° 1942

*) A légnyomás 800 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 25. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg levegő uralmát a Szovjetunióba északi felől benyomuló atlanti-óceáni levegő már Ukrajnában is megtörte. Ott a tegnap reggeli -14, -22 fokos fagy ma reggelre -6, -10 fokra mérséklődött. Nyugat- és Közép-Európában tart a hideg idő. Franciaországban a Rhone völgyében havazik.

Hazánkban kedden a nyugati határszél kivételével, ahol gyengén havazott is, országszerte teljesen derült volt az ég. A hőmérséklet legmagasabb értéke keleten -2, -4, másutt -4, -7 fok között volt, éjszaka pedig -14, -16, Miskolcon ismét -20, sőt Kaposváron -21 fokig hűlt le a levegő. Ma reggel helyenként köd képződött.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet -6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 777 mm, gyengén süllyedő irányzattal.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Eszakon, északkeleten kevés, nyugaton és délen több felhő, ott esetleg kisebb havazás.
Többfelé reggeli köd.
A hideg lassú mérséklődik.

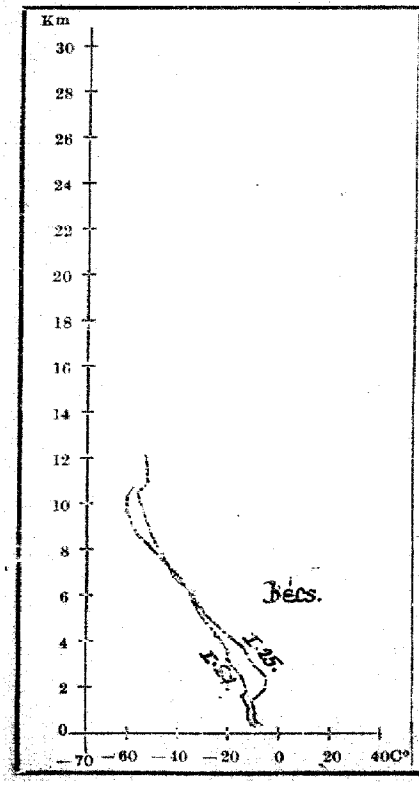
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TA

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged I. 24. 10h fok°	m/s	Debrecen I. 24. 11h fok°	m/s	Szombathely I. 24. 7h fok°	m/s	Szombathely I. 24. 12h fok°	m/s	Budapest I. 24. 11h fok°	m/s	Budapest I. 24. 15h fok°	m/s	fok°	m/s	Debrecen I. 25. 7h fok°	m/s	Szeged I. 25. 7h fok°	m/s	Szombathely I. 25. 7h fok°	m/s	Budapest I. 25. 7h fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	–	0	80	3	350	3	200	3	15	3	55	3			51	4	30	6	200	2	130	3		
500	120	4	150	2	120	7	260	2	57	3	75	6			80	7	150	1	190	8	103	6		
1000	120	4	250	5			240	7	120	10	116	9			50	4	130	4	170	11	153	5		
1500	130	8	140	5			240	11	120	10	116	9			100	5	130	–			140	11		
2000	120	12	140	10			240	11	122	13	132	17			100	3	130	11			140	11		
2500	140	13	130	14			250	11	124	14	132	17			110	5	140	7			153	9		
3000	140	13	130	14			250	11	134	19	132	17			110	5	140	7			153	9		
4000	140	14	130	14					136	20	147	16			110	9	110	6			153	9		
5000	150	11	130	14					137	23	131	15			110	13	110	8			130	9		
6000	150	9									152	13					90	5			130	9		
7000	210	6									194	6					50	7			50	5		
8000	230	7									157	7					30	8			50	5		
9000	180	7									270	9					50	6			95	4		
10000	190	7									241	7					60	5			125	6		
11000											152	5					80	9			131	7		
12000																	80	9			125	12		
13000																	90	25						
14000																	90	25						
15000																	90	30						
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



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			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhely

A felsőbb légrétegekb
megindult délkeleti szé
amely tegnap Budapest
lött csak 2000 m-től volt
lelhető, a tegnapi nap fol
mán a talaj felé terjedt
és ma reggel már 900 m
kezdődőleg SE szél, ez
még E, ENE szél fúj. A dé
leti szél Bécs légterében
nap óta jelentős felmelege
okozat. A talaj és 1·5 km
zött 4-5°-kal, efölött kb.
kal lett melegebb. Ez a
melegedés kisebb mértékb
kb. 6000 km-ig észlelhe
Valószínűleg a délkeleti l
ramlás Budapest fölött h
sonló felmelegedési folya
tot indított meg.

63. évfolyam 26. szám. Budapest, 1950 JANUAR hó 23. 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.

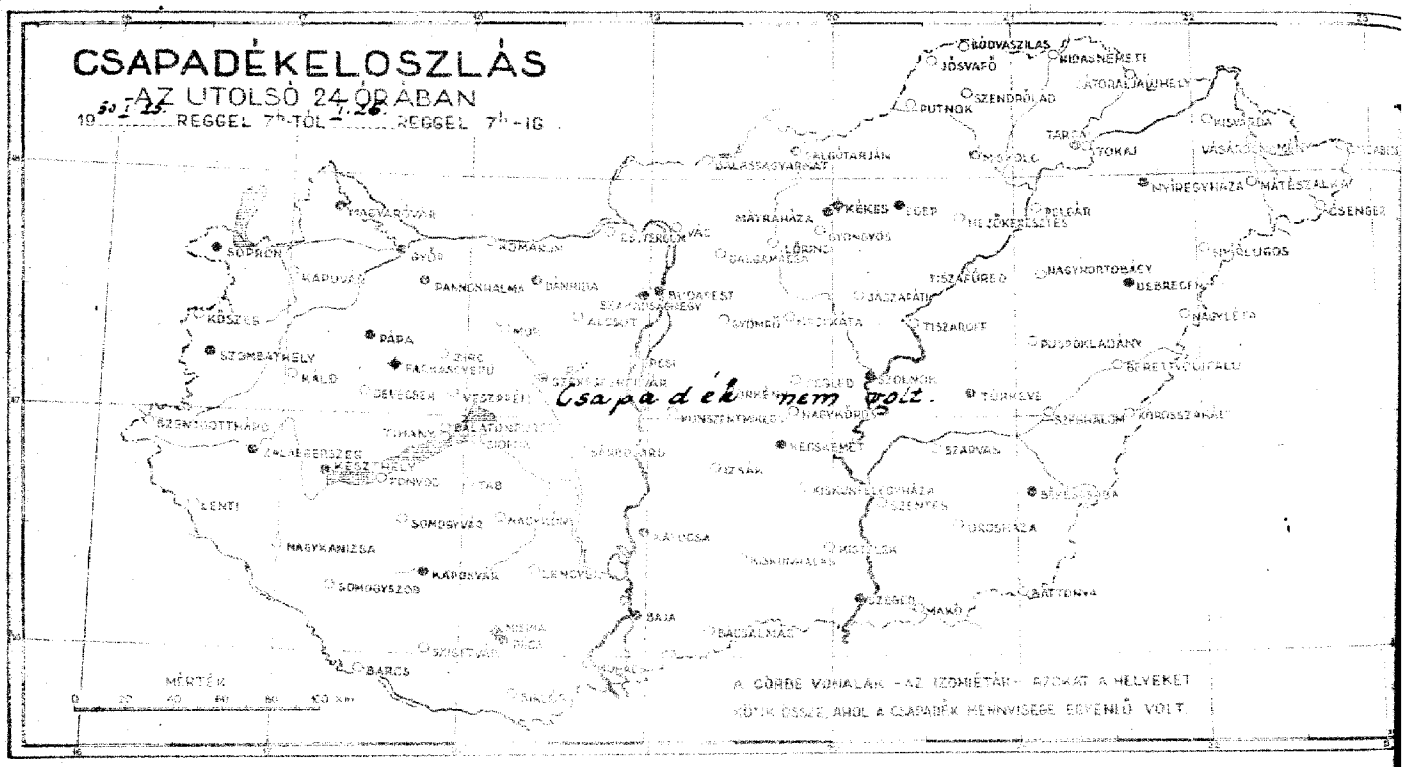
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-207, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51987 — Hiriapnyomda nv.

Budapest, 1950 január **hó** 26. **nap** csütörtök.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMÉ				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szél iránya és erőssége (Beaufort-fokban)	Hőmérséklet (°C)	Légnyomás (mm)	Napsütés (óra)	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérséklet szélsőértékei (°C) legalacsonyabb	legmagasabb	Radiáció (cal/cm²)	Párolgás (mm)
Magyaróvár	125	E_1	0	1033·2	−13	•	5	−5	−14	−16	5
Sopron	205	NW_1	0	30·1	−11	•	20	−5	−11	−11	7
Szombathely	210	SW_1	0	33·1	−13	•		−5	−14	−15	7
Szentgotthárd	210	SSE_1	0	—	—	•	23	−5	−21	—	—
Zalaegerszeg	215	C	0	—	−19	•		−7	−19	−20	—
Pápa	220	—	—	—	—	•	32	−4	−17	—	—
Győr	220	SE_1	4	31·4	−13	•	13	−6	−14	—	—
Pannonhalma	221	SE_1	0	32·1	−10	•	27	−5	−11	—	—
Bánhida	233	ESE_1	0	34·1	−12	•	9	−2	−13	−14	—
Székesfehérvár	233	—	—	—	—	•	14	−6	−15	—	—
Keszthely	920	E_1	0	33·2	−15	•	26	−7	−15	—	6
Kaposvár	930	NE_2	4 ≡	30·9	−20	•		−9	−21	−21	—
Pécs	940	—	3 ≡	33·6	−19	•	15	−7	−20	−22	7
Budapest M. I.	848	—	0	34·4	−13	•	7	−5	−13	−14	6
Salgótarján	755	NW_1	0	35·1	−15	•	7	−2	−16	−17	6
Eger	865	—	—	—	—	•	7	−1	−13	—	—
Miskolc	770	N_1	0	36·0	−20	•	10	−7	−21	−22	8
Tarcal	770	NE_1	0	—	−11	•		−2	−14	−16	7
Buja	960	—	0 ≡	33·5	−17	•	11	−6	−17	−20	9
Kalocsa	955	NE_1	0 ≡	33·9	−14	•	8	−7	−15	−16	7
Kecskemét	950	NE_1	3	33·9	−13	•	1	−3	−13	−14	8
Szeged	950	—	0	33·3	−9	•	fok	−1	−9	—	7
Szolnok	860	NNE_1	0 ≡	—	−12	•		−2	−12	—	—
Túrkeve	875	NE_1	0 ≡	—	−13	•		−2	−13	−16	—
Békéscsaba	900	—	3	33·5	−11	•		−0	−11	−12	6
Debrecen	820	—	0 ≡	34·6	−15	•	fok	−3	−15	−20	8
Nyíregyháza	890	NE_1	0	35·1	−15	—		−5	−16	−18	8
Kékestető (1000 m-i **)	851	E_1	0	968·4	−6	•	26	−2	−13	—	7
Mátrahása (660 m-i *)	854	SE_1	1	966·8	−10	•	14	−8	−11	—	—
Mátraháza (534 m-i *)	841	E_1	0	969·6	−8	•	11	−5	−12	—	10
Szabadságtelep (473 m-i *)	841										

24 órás csapadéka	mm	Hó cm	24 órás csapadéka	mm
Kőszeg	•	17	Gelsesziget	•
Keszthely	•	18	Győrzámoly	•
Kaposvár	•		Orsolya	•
Dombóvár	•	15	Nagykáta	•
Pécsbagota	•	31	Jászapáti	•
Pécs	•	48	Cegléd	•
Siklós	•		Nagykőrös	•
Mohács	•	15	Kunszentmiklós	•
Kalocsa	•	6	Tass	•
Kecskemét	•	4	Kiskunfélegyháza	•
Baja	•		Kistelek	—
Bácsalmás	•		Kiskunhalas	•
Bugac	—		Pácsalmás	
Bajmok	•	6		
Tihany	•	31		
Siófok	•	16		
Dunaújváros	—		Kisvárda	—
Szombathely	•		Vásárosnamény	•
Lenti	•	28	Tiszabecs	•
Kercaszentiván	•	26	Csenger	•
Somogyszob	•	24	Mátészalka	•
Barcs	•	33	Nyíregyháza	—
Sellye	—		Tokaj	•
Nagykanizsa	•	18	Polgár	•
Tab	•	16	Tiszafüred	•
Sárbogárd	•	23	Nagyhortobágy	•
Lenti	•	11	Tiszaroff	•
Mohács	•	14	Püspökladány	•
Siklós	•		Nagyléta	•
Vác	•	2	Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	•	11	Körösszakál	•
Putnok	•	15	Szeghalom	•
Jósvafő	•	13	Szarvas	•
Búdvaszilas	—		Szentes	•
Szendrőlád	•		Orosháza	•
Hidasnémeti	•		Battonya	•
Sátoraljaújhely	•		Makó	•
Gyöngyös	•	3		
Mezőkeresztes	•	4		
Lőrinci	•	4		

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

1. 25. n. −3·8 C° 1770 mm. △: −7·3 C° +10·0 mm

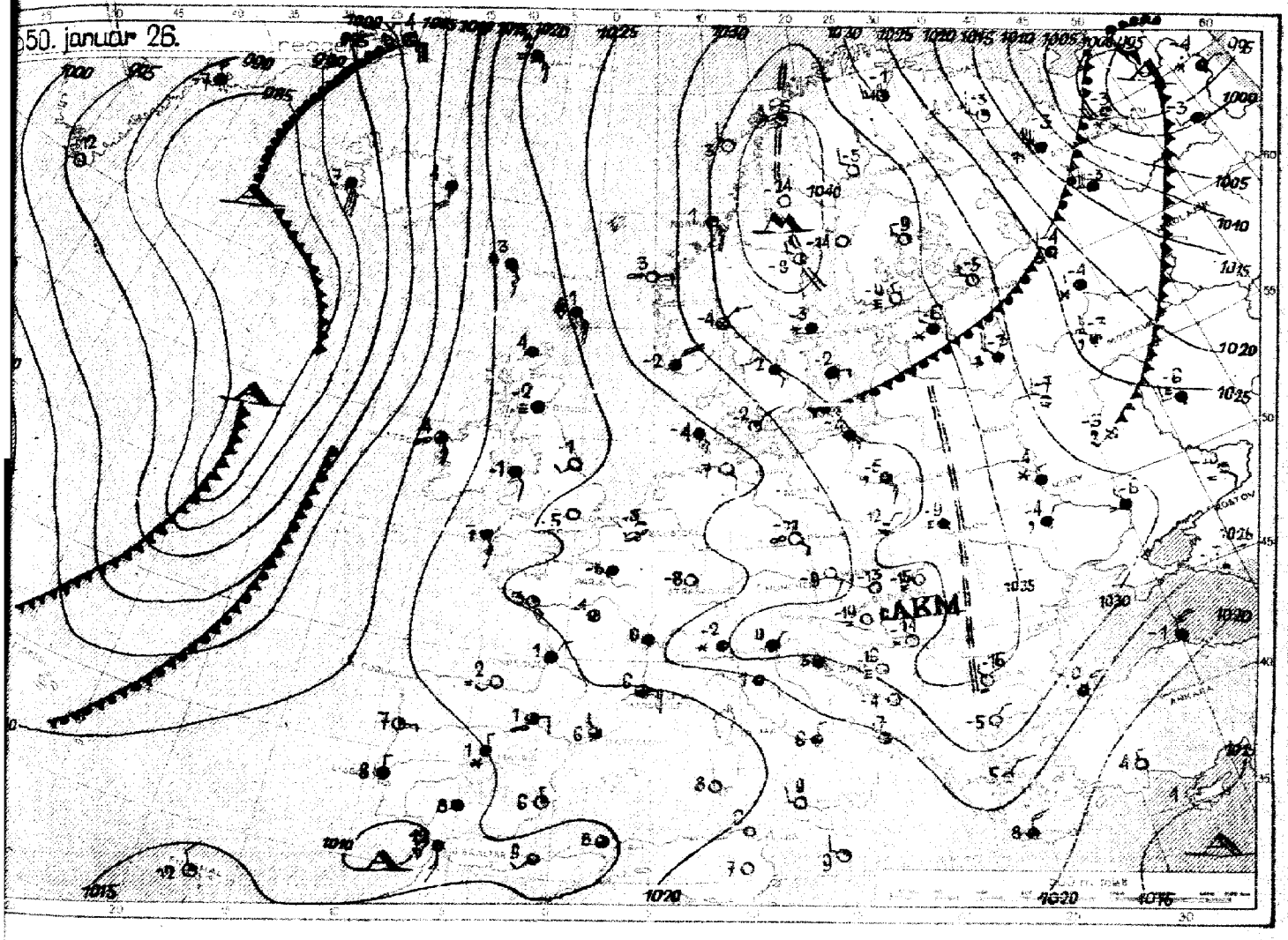
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 12·7 C° 1918 legalacsonyabb hőmérséklet −21·5 C° 1942.

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 26. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk időjárásában nincs lényeges változás. Európában az éjszakai lehűlés a Kárpát-medencében és a Balkánon volt a legerősebb.

Hazánkban szerdán a száraz, hideg idő tovább tartott. A hőmérséklet a Dunántúlon délutánban -5, -7, a Dunától keletre -1, -3 fokig emelkedett, sőt Békéscsabán elérte az olvadáspontot, viszont Bajón -6, Kalocsán és Miskolcon -7 foknál magasabb értéket egész napon át nem mértek. Az éjszakai lehűlés országszerte -11, -15, helyenként -16, sőt Pérsett -20, Szentgotthárdon, Kaposvárott és Miskolcon -21 fokig terjedt.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet -6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 775 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt délkeleti, déli szél.
Gyenge felhősödés.
Helyenként reggeli köd.
Erős éjszakai fagy.
A hőmérséklet nappal a fagypont közelébe emelkedik.

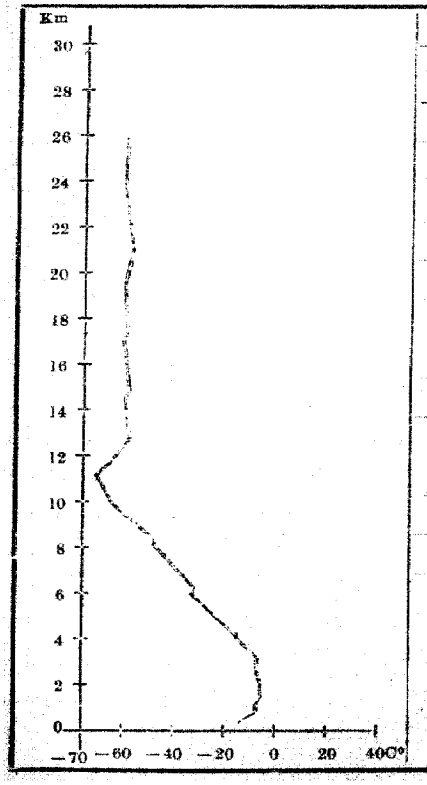
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m			Pécs I. 25. 10h		Debrecen I. 26. 11h		Szombathely I. 25. 12h		Budapest I. 25. 11h		Budapest I. 25. 15h		Debrecen I. 26. 6h		Szeged I. 26. 7h		Szombathely I. 25. 4h		Pécs I. 26. 7h		Budapest I. 26. 9h		Győr I. 26.
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Talaj		0	90	4	210	2	160	5	358	4	7	3			80	2	250	3	260	1	—	0	352
500		5	130	8	240	3	180	10	149	1	75	2	230	2	120	7	180	13	170	8	68	2	138
1000		7	130	18	200	2	180	10	140	7	142	9	230	2	160	8	160	13	150	13	170	11	166
1500		5	130	18	150	4	170	11	150	12	158	11	180	5	170	8	190	16	160	12	170	11	166
2000		10	140	13	130	2	160	11	150	8	158	11	180	5	180	3	190	16					196
2500		7	120	7	120	3			150	8	158	9	200	7	160	9	190	16					179
3000		7	120	7	120	5			150	8	150	9	200	7	160	9	190	16					170
4000		6			120	5			162	9	150	9	170	5	180	7	210	9					190
5000		7			110	11			178	6	165	6	170	5	170	9	220	5					
6000		8			110	11					152	5	170	5	170	6	190	6					
7000		6			120	8					140	8	160	10	170	6	200	8					
8000		6			120	11					136	7	160	10	160	7	200	8					
9000		3									136	7	170	14	170	6							
10000		5									92	4	170	14	160	1							
11000											44	5	170	17	180	9							
12000											117	12	170	17	180	9							
13000											117	12	170	17	170	22							
14000															170	22							
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 január 26. 03 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1016	−10·8	77
500	986	−6·7	70
1000	967	−7·1	64
1500	950	−4·2	59
2000	796	−4·4	50
2500	747	−6·8	45
3000	698	−8·8	43
4000	610	−16·0	41
5000	533	−24·5	39
6000	463	−32·2	38
7000	399	−41·9	38
8000	342	−49·6	37
9000	292	−57·9	35
10000	248	−62·5	35
11000	210	−64·0	—
12000	177	−59·7	—
13000	151	−58·1	—

Magasság m	mb	C°	%
14000	129	−58·1	—
15000	109	−57·3	—
16000	93	−58·8	—
17000	72	−58·7	—
18000	67	−58·1	—
19000	57	−59·2	—
20000	49	−58·0	—
21000	41	−57·0	—
22000	35	−57·1	—
23000	30	−57·5	—
24000	25	−59·6	—
25000	22	−57·9	—
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhely

A magassági szél, amely
nap óta SE-ről S-re for
felsőbb légrétegekben jelen
felmelegedést okozott. Az
200 m-ben az erős éjszaka
sugárzás következtében hő
nap óta kb. 3°-kal hűlt
vegő, de e fölött 1000 m-ig
5°-kal, innen kezdve 8-
kal lett melegebb. A föl
legedés fokozatosan cső
mértékben kb. 7 km-ig é
hető. Bécs és Prága föl
felmelegedés néhány fok
erősebb, mint a Magyar
medence légterében. A szt
fára 10.900 m-en −65°-ka
dődik, két nap óta 1 km
emelkedett és 7°-kal hi

63. évfolyam 27. szám. Budapest, 1950 JANUÁR hó 27. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRASI 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

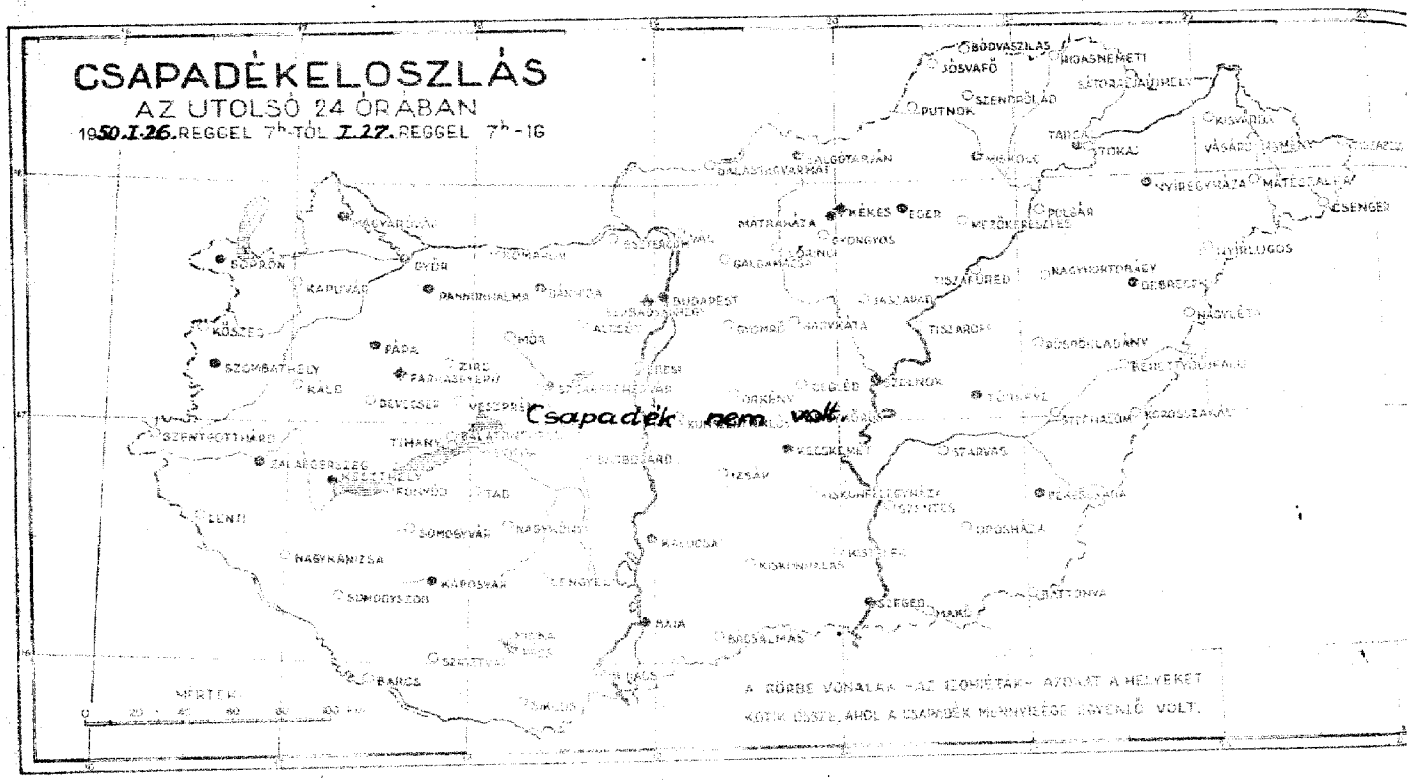
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 16-037, 360-413
Időjelző osztály: 361-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *január* **hó** *27.* **nap** *péntek.*



Állomások		Reggel, beállások az 1950.				Az utolsó 24 óra alatt:					
		Szél irány (É, ÉK, K, stb.)	Szél erősség (0–12)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérséklet: napi közép	Hőmérséklet: napi max.	Hőmérséklet: napi min.	Párolgás (mm)
Magyaróvár	128	E_1	4	1030·1	−9	·	5	−5	−10	−12	7
Sopron	235	SE_1	4	30·7	−15	·	20	−5	−15	−18	7
Szombathely	210	—o	3	30·7	−15	·		−7	−15	−17	8
Szentgotthárd	210	SSW_2	0	—	—	·	22	−6	−20	—	—
Zalaegerszeg	215	W_2	4	—	−15	·		−7	−17	−18	—
Pápa	220	—	—	—	—	·	32	−2	−14	—	—
Győr	220	SW_1	4	29·3	−11	·	13	−5	−14	—	—
Pannonhalma	221	NW_1	1	29·6	−9	·	27	−5	−10	—	—
Bánhida	233	SSW_2	4	29·4	−10	·	9	−2	−10	−11	—
Székesfehérvár	235	—	—	—	—	·	14	−7	−14	—	—
Keszthely	220	—o	4	30·0	−11	·	26	−8	−13	—	6
Kaposvár	230	NE_1	1	30·4	−16	·		−9	−16	−16	—
Pécs	240	—o	4≡	30·1	−12	·	10	−5	−14	−15	6
Budapest M. I.	240	—o	0	30·3	−10	·	7	−3	−10	−12	6
Salgótarján	265	—o	0	30·3	−13	·	7	0	−13	−15	5
Eger	268	—	—	—	—	·		1	−12	—	—
Miskolc	270	N_1	1=	31·4	−19	·	9	−7	−20	−20	7
Tarcal	275	NE_1	1	—	−13	·		−4	−15	−16	7
Baja	260	SE_2	0=	29·9	−14	·	10	−7	−14	−17	7
Kalocsa	265	—o	4≡	30·0	−13	·	8	−5	−13	−13	8
Kecskemét	270	NNE_1	0	29·3	−11	·	1	−2	−11	−12	7
Szeged	280	—o	3=	29·0	−7	·		1	−9	—	8
Szolnok	280	—o	0=	—	−11	·		0	−11	—	—
Túrkeve	275	NE_2	0≡	—	−12	·		−0	−12	−14	—
Békéscsaba	296	—o	0	29·0	−10	·		2	−11	−12	8
Debrecen	280	—o	0=	30·4	−14	·		−1	−15	−17	9
Nyíregyháza	299	NE_1	0	30·7	−14	·		−5	−14	−17	8
Kőröstarló (1090 m) **)	861										
Mátraháza (660 m) *)	874	—o	0	965·1	−7	·		−0	−9	—	7
Miskolctető (534 m) *)	941	SW_1	3	964·1	−4	·	17	−5	−9	—	—
Szabadsághegy (454 m) *)	841	E_1	0	966·5	−8	·	24	−5	−9	—	9

	mm	Hó cm	24 óra csapadéka	mm
Ikervár	·	18	Csorna	·
Kapuvár	·	18	Gyarmat	·
Kőszeg	·		Örkény	·
Szentgotthárd	·	15	Nagykáta	·
Zalaegerszeg	·	31	Jászapáti	·
Pápa	·	48	Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·	16	Kunszentmiklós	·
Komárom	·	6	Izsák	·
Esztergom	·	4	Kiskunfélegyháza	·
Alsóg	·	10	Kistelek	·
Bicske	·	6	Kiskunhalas	—
Csákvár-Bodmér	·		Mélykút	·
Tihany	·	6		
Siófok	·	21		
Fonyód	·	16		
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·	23	Tiszakóc	·
Nagyatád	·	24	Csenger	·
Barcs	·	24	Mátészalka	·
Siófok-Part	·	33	Nyírbátor	—
Nagykanizsa	—		Tokaj	·
Tab	·	16	Polgár	·
Sárbogárd	·	15	Tiszafüred	·
Dunaújváros	·	23	Nagyhortobágy	·
Mohács	·	9	Tiszagyulaháza	·
Siklós	·	14	Puspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·	2	Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	·	10	Körösszakál	·
Putnok	·	15	Szeghalom	·
Jászfelsőszentgyörgy	·	13	Szarvas	·
Budavaszlás	·	3	Szentes	·
Szendrőlád	·	9	Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·	3		
Lőrinci	·			

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

26. n. −8·1 C° 774·9 mm. Δ: −7·3 C° +8·9 mm.

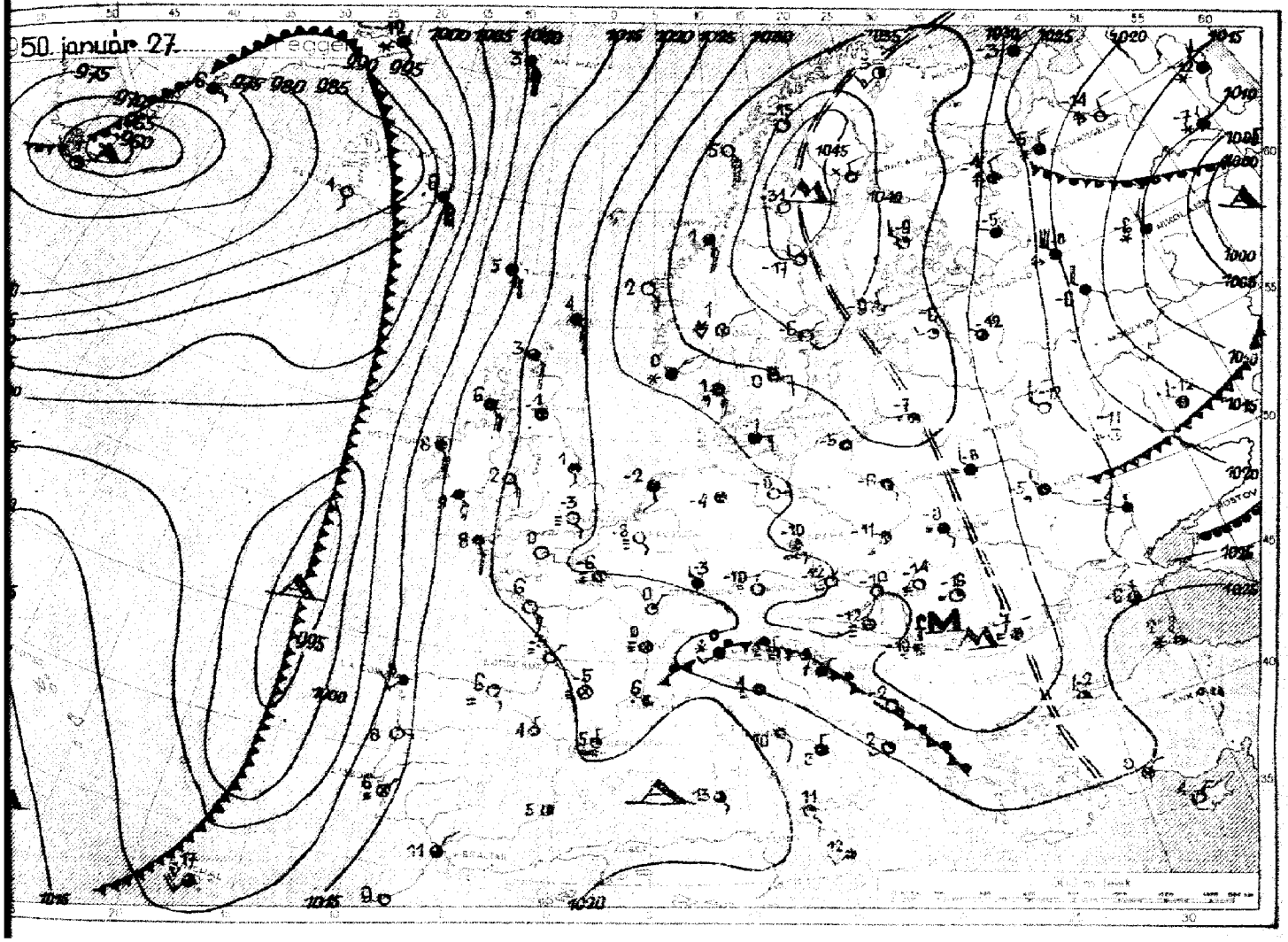
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 11·4 C° 1916 legalacsonyabb hőmérséklet −15·0 C° 1881

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 27. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európába déli széllel enyhe tengeri levegő áramlik, amelynek hatására a hideg lassan mérséklődik. A Szovjetunió középső vidékét az Atlanti-Óceánról származó levegő újabb hullámai árasztják el, észak felé megkerülve Skandináviát. Az Urál környékére azonban a Sarkvidék felől hideg levegő nyomul.

Hazánkban csütörtökön 6-8 órán át sütött a nap. A hőmérséklet a hóborította Dunántúlon még minúg csak -5, -7, Pápán és Bánhidán -2 fokig emelkedett. Keleten több helyen elérte az olvadáspontot, sőt Egerben, Szegeden a +1, Békéscsabán a +2 fokot is. Vízont a ködös vidékeken: Bajáń, Kalocsán és Miskolcon -5, -7 fokkal a a fagypont alatt maradt. Éjszaka a levegő országszerte -10, -15, Szentgotthárdon és Miskolcon -20 fokig hűlt le.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet -4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt déliés szél.
Keleten is növekvő felhőzet. A Dunántúlon helyenként kisebb hózás.
Többfelé köd.
A hideg fokozatosan gyengül.

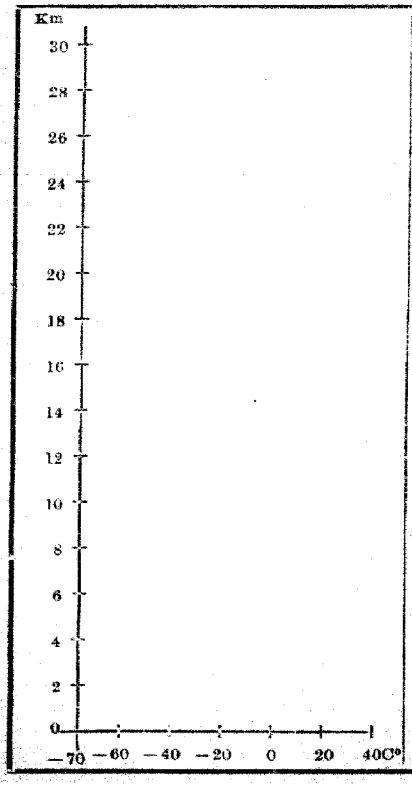
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	[illegible] 10h fok°	m/s	Debrecen I.26. 10h fok°	m/s	Szombathely I.26. 12h fok°	m/s	Budapest I.26. 11h fok°	m/s	Budapest I.26. 15h fok°	m/s	fok°	m/s	Debrecen I.27. 6h fok°	m/s	Szombathely I.27. 6h fok°	m/s	Szeged I.27. 7h fok°	m/s	Budapest I.27. 5h fok°	m/s	Budapest I.27. 7h fok°	m/s
Talaj	-	0	60	5	190	4	351	3	24	2			30	1	40	4	200	2	49	0	6	2
500	[illegible]	10	10	2	190	9	141	6	113	3			170	3	170	3	160	4	120	3	110	3
1000	[illegible]	14	150	1	190	9	168	12	163	12			170	3	170	3	170	5	229	2	150	6
1500	30	12	190	4	210	18	179	10	183	9			200	8	210	5	270	5	237	5	210	4
2000	150	12	200	9	210	18	179	10	201	7			200	8	210	5					210	4
2500	[illegible]	11	200	9			198	9	201	7			230	13	210	5					215	7
3000	150	11	200	9			196	7	201	7			230	13	270	5					262	3
4000	200	3	190	5			195	8	201	7					270	3					320	4
5000	200	6	140	5			187	7	214	4					270	3					307	6
6000	140	8	180	7			187	7	200	6					270	6					278	7
7000	180	10	180	7			192	9	224	6					300	6					263	7
8000	180	10	180	12			202	7	212	7					300	6					220	6
9000	200	3	180	12					212	7					300	6					250	5
10000	180	7	170	16					257	8											254	9
11000	200	7	170	16					252	7											270	14
12000	200	7	180	21					252	7											288	11
13000	200	7	180	10					252	7												
14000	270	3	180	10																		
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



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

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

3. Magaslégköri időhely

A keleti, délkeleti irányú
Budapest fölött márcsak az
1 km-ben észlelhető. E fölö
magassági szél délnyugatra
majd északnyugatra, 5 k
fölött pedig nyugatira for
magassági szél útvonalába
prágai medencében tegn
további felmelegedés kö
zett be: 500-1500 m közöt
kal lett melegebb / 1500 m
+20-na emelkedett a h
séklet /. Efölött a magas
hidegebb légtömegek e
tek Közép-Európa föl
5 km között 3-4° kal
töltek a levegőt.

63. évfolyam 28. szám. Budapest, 1950 JANUÁR hó 28 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRASI NAPIJELENTES

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

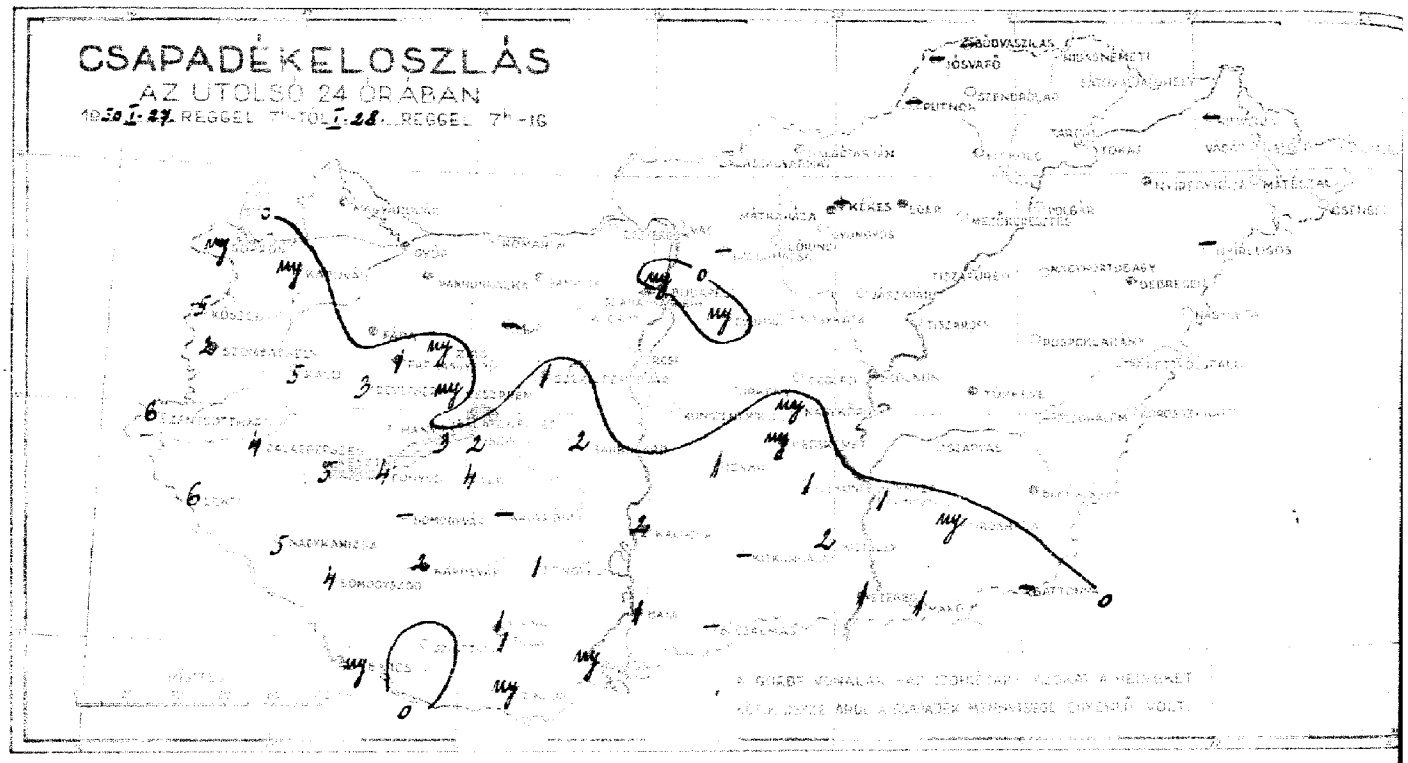
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: [illegible]
Kiadás: [illegible]
Igazgató: [illegible]

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *január* **hó** *28.* **nap** *szombat.*



Állomások	Reggel 7 órakor				Az utolsó 24 óra alatt					
						Hó cm				
Marcaliban	Nu$_2$	4	1021·9	-6	·	5	-5	-7	-8	0
Somlón	N$_2$	4*	23·9	-8	my	20	-5	-8	-8	3
Szombathelyt	N$_1$	4*	21·6	-5	2	18	-6	-8	-9	7
Szentgotthárd	NW$_2$	4*	—	—	6	29	-6	-9	—	—
Zalaegerszegt	N$_1$	4*	—	-6	4	29	-6	-8	-8	—
Pápa	—	—	—	—	·	32	-3	-13	—	—
Győr	—$_0$	4	19·3	-5	·	13	-5	-6	—	—
Pannonhalma	NNE$_1$	4	21·5	-6	·	27	-4	-6	—	—
Bánokszentgyörgy	—$_0$	4	21·9	-5	·	9	-6	-6	-6	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	1	15	-4	-12	—	—
Keszthely	N$_1$	4*	20·9	-6	5	29	-6	-7	—	—
Kaposvár	NE$_1$	4*	19·7	-5	2		-5	-5	-5	—
Pécs	—$_0$	4*	20·2	-4	1	6	-4	-5	-5	0
Budapest, M. I.	NNE$_1$	4	21·5	-3	my	7	-2	-3	-7	3
Salgótarján	SW$_2$	1	22·1	-9	·	6	0	-9	-12	5
Eger	—	—	—	—	·		1	-10	—	—
Miskolc	N$_1$	3	23·5	-14	·	9	-5	-16	-18	7
Tiszafüred	NE$_1$	4	—	-8	·		-1	-12	-15	6
Hortobágy	W$_1$	4*	20·3	-4	1	9	-4	-5	-5	0
Kalocsa	NE	4*	20·7	-4	2	9	-5	-5	—	1
Kecskemét	ENE$_1$	4	21·0	-5	my	1	-2	-5	-5	7
Szeged	NE$_5$	4*	20·2	-3	1	1	-2	-3	—	1
Szolnok	ENE$_2$	4	—	-6	·		1	-6	—	—
Túrkeve	NE$_6$	4	—	-5	·		0	-6	-9	—
Békescsaba	NE$_2$	4	20·7	-5	·		2	-6	-7	5
Debrecen	NE$_4$	3	21·8	-7	·		2	-10	-14	6
Nyíregyháza	NNE$_4$	4	22·0	-7	·		-4	-12	-14	8
Kékestető (1000 m**)					—					
Mátrafüred (500 m*)	SE$_1$	4	957·5	-6	·		1	-8	—	7
Miskolctapolca (500 m*)	N$_1$	4*	956·3	-7	1	16	-3	-7	—	—
Szarvaskőalja (500 m*)	NE	4	959·1	-6	·	24	1	-7	—	4

	mm	Hó cm	24 óra csapadéka	mm
	5	26		—
	my	17		my
	5			·
	3	16		·
	1	33		·
	my	48		·
	my			my
	—			·
	·	6		1
	·	3		
	·	10		1
	·	6		2
	·	5		—
	3	9		—
	2	23		
	4	23		
	—		Kisvárda	—
	6	27	Vásárosnamény	·
	5	28	Nyíregyháza	·
	4	30	Debrecen	·
	my	23	Mátészalka	·
	·	33	Szatmárnémeti	—
	—		Tasnád	·
	4	23	Zilah	·
	2	18	Tiszaújfalu	·
	1	24	Nagykároly	·
	my	8	Tiszaroff	·
	my	14	Püspökladány	·
			Nagyrábé	·
	·	2	Berettyóújfalu	·
	·		Körösszakál	·
	—		Szeghalom	·
	—		Szarvas	·
	—		Szentes	1
	·	8	Orosháza	my
	·		Baltonya	—
	·		Makó	1
	·			
	·	3		
	·			

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

I. 27. -4·9 ° 770·7 mm Δ: -3·7 ° +5·2 mm

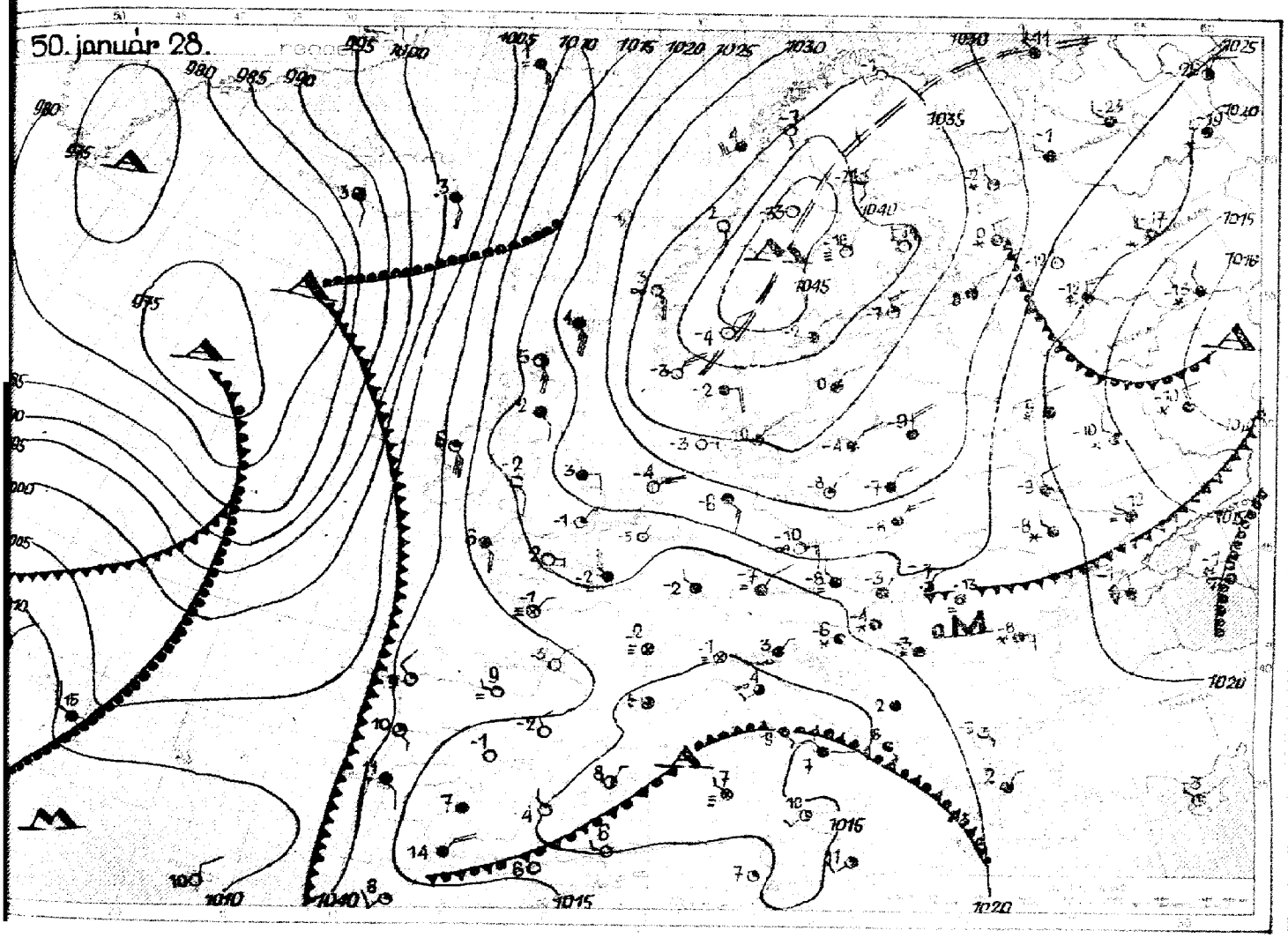
Az 1871 óta szép a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 13·0 C° 1936 legalacsonyabb hőmérséklet -15·6 C° 1942.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam. 28. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tenger és az Atlanti-Óceán felől előnyomuló enyhe légtömegek csak nagyon lassan tudnak teret hódítani a szárazföld középső és nyugati vidékeit borító hideg levegővel szemben. Az Alpok és Kárpátok környékén azonban már felhősebb lett az ég és többfelé havazás kezdődött.

Hazánkban is megszaporodott a felhőzet és a szombatra virradó éjszaka az ország délnyugati felében már hanazott. Lentiben 6, Keszthelyen 5, Zalaegerszegen 4 mm csapadékot mértek. Pénteken a hőmérséklet a háborítatlan nyugati és északkeleti megyékben -4, -6, Békéscsabán és Debrecenben azonban +2 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán az északkeleti megyékben, ahol kevés volt a felhő, még -10 fok alá hűlt le a levegő.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet -3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt délkeleti, déli szél.
Erősen felhős, helyenként ködös idő, többfelé -főleg nyugaton- havazás.
A hideg északkeleten is mérsékelődik, másutt a hőmérséklet nem változik lényegesen.

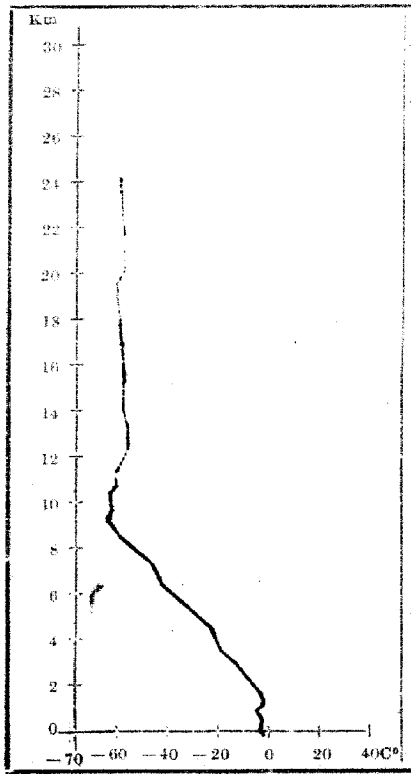
MAGASLÉGKORI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TI

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen I.27. 10h fok°	m/s	Szeged I.27. 10h fok°	m/s	Szombathely I.27. 11h fok°	m/s	Budapest I.27. 11h fok°	m/s	Budapest I.27. 15h fok°	m/s			Debrecen I.28. 6h fok°	m/s	Budapest I.28. 3h fok°	m/s	Budapest I.28. 6h fok°	m/s					
Talaj	140	3	170	1	50	3	7	3	351	1			30	5	—	0	175	2					
500	160	4	180	3	30	3	86	1	135	1			30	4	52	3	96	3					
1000	160	4	260	3	30	3	240	6	164	3			30	4	120	4	86	6					
1500	200	4	290	6	280	6							30	4			50	3					
2000	240	4			280	6							30	4									
2500	280	4			290	5							310	5									
3000	280	4			240	5							320	18									
4000	280	4																					
5000	280	4																					
6000	330	6																					
7000	330	6																					
8000	330	6																					
9000																							
10000																							
11000																							
12000																							
13000																							
14000																							
15000																							
16000																							
17 900																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 január 28. 3 h

Magasság m	hPa	C°	%	Magasság m	hPa	C°	%
Talaj	1003	-2·8	85	14000	126	-57·3	—
500	958	-4·0	84	15000	108	-57·0	—
1000	898	-5·0	92	16000	91	-57·8	—
1500	841	-3·3	73	17000	78	-57·8	—
2000	788	-4·4	62	18000	66	-57·7	—
2500	740	-8·5	63	19000	56	-59·6	—
3000	691	-12·8	65	20000	48	-60·0	—
4000	604	-19·8	76	21000	41	-58·1	—
5000	524	-28·2	80	22000	35	-59·2	—
6000	454	-36·1	79	23000	29	-59·0	—
7000	391	-44·0	75	24000	25	-58·7	—
8000	335	-53·0	73	25000			
9000	285	-61·0	73	26000			
10000	242	-62·0	—	27000			
11000	205	-60·5	—	28000			
12000	174	-57·6	—	29000			
13000	148	-56·4	—	30000			

3. Magaslégköri időhe

Budapest fölött 1500 m kezdődőleg enyhe teng légtömeg fekszik, amely hőmérséklete nagyjából egyezik a Középeurópa lött /Bécs, Prága/ elhel kedett légtömegével. Ez lett, az alsó 1 km mag légrétegben, folytatódó lassú felmelegedés. Ké alatt a talaj és 300 m zött 5-9°-kal, 300 és m között 3°-kal lett m gebb. Az alsó hideg és felső enyhe légtömeg kb. 1400 m-től kezdő mintegy 300 m vastag hőréteg alakult ki. A toszféra 9300 m-en kal kezdődik, két nap lett 1600 m-rel süllyed mérséklete alig válto

3. évfolyam 29. szám. Budapest, 1950 JANUAR hó 29. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

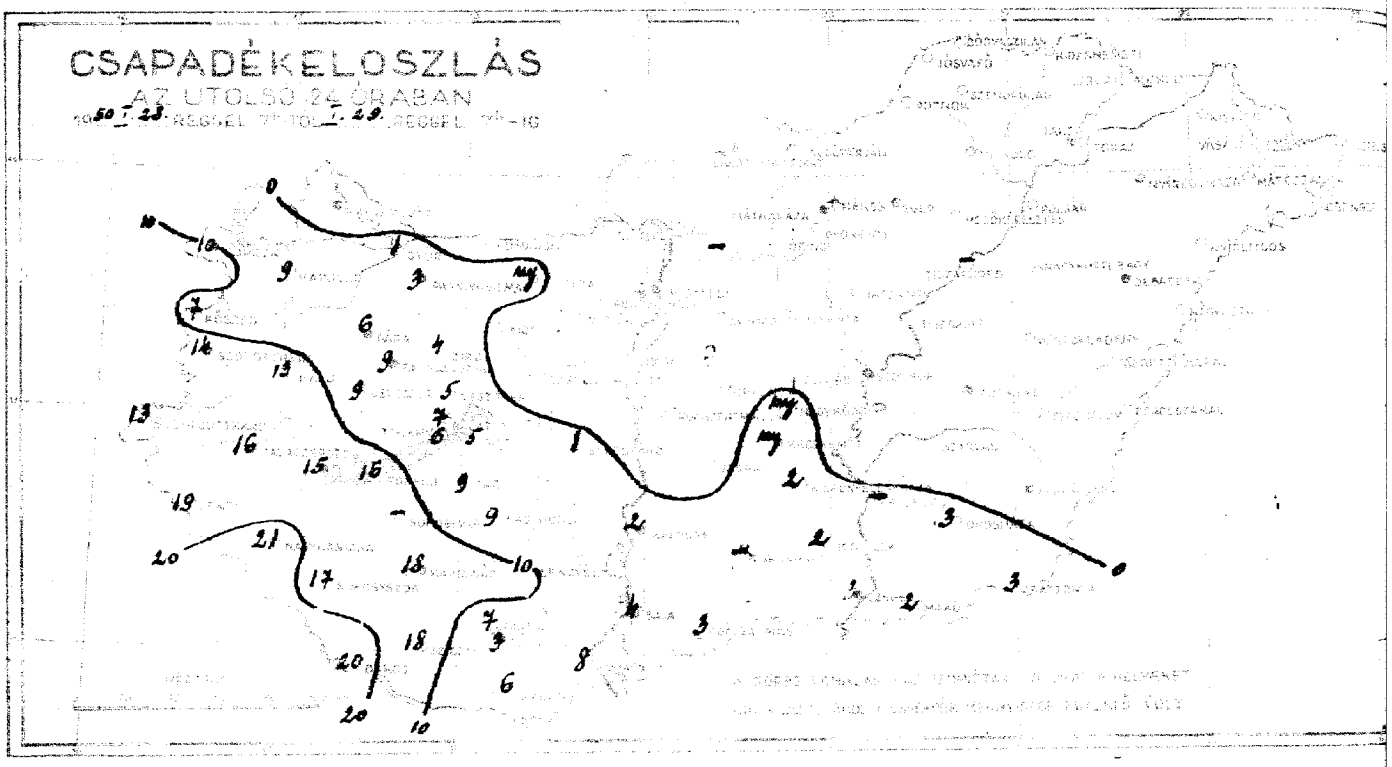
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és R

Budapest, 1950 *január* **hó** *29.* **nap** *vasárnap.*



Állomások							Hó cm				
Magyarovár	[illegible]	NE_1	0	1027·4	-10		5	-4	-10	-12	0
Sopron	[illegible]	N_2	4	27·3	-11	10	32	-6	-11	-13	0
Szombathely	[illegible]	—0	4	28·1	-9	14	26	-6	-9	-9	0
Szentgotthárd	[illegible]	S_1	4	—	—	13	38	-5	-8	—	—
Zalaegerszeg	[illegible]	—0	4	—	-7	16		-6	-7	-8	—
Pápa	[illegible]	—	—	—	—	6	36	-3	-9	—	—
Győr	[illegible]	NE_1	4	—	-10	1	14	-2	-10	—	—
Pannonhalma	[illegible]	E_2	1	26·2	-9	3	30	-3	-9	—	—
Bánhida	[illegible]	E_1	1	26·1	-12	my	9	-2	-12	-14	—
Székesfehérvár	[illegible]	—	—	—	—	·	14	-4	-8	—	—
Keszthely	[illegible]	E_2	4	25·9	-7	15	42	-4	-8	—	0
Kaposvár	[illegible]	E_2	4	—	-8	18		-2	-8	-9	—
Pécs	[illegible]	ENE_3	4	24·9	-7	3	17	-2	-8	-8	0
Budapest M. I.	[illegible]	N_1	0	26·5	-9	·	6	-1	-9	-11	0
Szigetszentmiklós	[illegible]	NE_3	0	26·7	-10	·	6	-2	-14	-16	7
Eger	[illegible]	—	—	—	—	·		0	-10	—	—
Miskolc	[illegible]	NE_4	0	28·2	-10	·	9	-4	-10	-12	6
Tarcsa	[illegible]	NE_{12}	0	—	-7	·		-2	-13	-13	6
Baja	[illegible]	N_6	4	23·9	-7	4	16	-1	-7	-10	0
Kalocsa	[illegible]	NE_6	4	24·3	-8	2	10	-3	-9	-9	0
Kecskemét	[illegible]	NE_4	0	24·4	-10	my	1	-2	-10	-11	1
Szeged	[illegible]	NNE_5	4	22·6	-8	3	4	-3	-9	—	0
Szolnok	[illegible]	NNE_{15}	1	—	-9	·		-1	-10	—	—
Törökszentmiklós	[illegible]	NE_{15}	0	—	-10	·		-1	-10	-11	—
Bécsecsaba	[illegible]	NE_6	4	22·6	-8	·		-2	-9	-10	0
Debrecen	[illegible]	NE_4	1	26·6	-11	·	fel	-2	-11	-14	7
Nyíregyháza	[illegible]	NE_4	0	27·4	-11	·		-4	-11	-13	7
Kékestető (1000 m) **	[illegible]					—					
Mátrahaza (1000 m) **	[illegible]	NNE_6	0	960·0	-13	·	24	-8	-14	—	5
Mislinteró (1575 m) **	[illegible]	NNE_9	4	[illegible]·5	-11	7	24	-5	-12	—	—
Szabadszabadi (174 m) **	[illegible]	NE_2	1	[illegible]·3	-12	·	24	-5	-13	—	0

		Hó cm
[illegible]	7	33
[illegible]	9	28
[illegible]	13	35
[illegible]	9	
[illegible]	9	39
[illegible]	4	53
[illegible]	5	
[illegible]	·	15
[illegible]	·	6
[illegible]	·	3
[illegible]	·	10
[illegible]	·	
[illegible]	7	9
[illegible]	6	15
[illegible]	5	26
[illegible]	16	25
[illegible]	—	
[illegible]	19	50
[illegible]	21	50
[illegible]	17	52
[illegible]	20	35
[illegible]	18	53
[illegible]	9	31
[illegible]	9	31
[illegible]	1	19
[illegible]	10	30
[illegible]	8	15
[illegible]	6	22
Vác	·	2
Balassagyarmat	·	
Putnok	·	15
Jósvafő	·	13
Bódvaszilas	·	3
Szendrőlád	·	
Hidasnémeti	·	
Satoraljaújhely	·	
Gyöngyös	·	
Mezőkeresztes	·	2
Lőrinci	·	

[illegible]	—
[illegible]	·
[illegible]	·
[illegible]	·
[illegible]	·
[illegible]	·
[illegible]	my
[illegible]	·
[illegible]	·
[illegible]	·
[illegible]	2
[illegible]	1
[illegible]	—
[illegible]	3
Kisvárda	·
Vásárosnamény	·
[illegible]	·
[illegible]	·
Mátészalka	·
[illegible]	·
[illegible]	·
Polgár	·
Tiszafüred	—
Nagyhortobágy	·
Tiszaroff	·
Puspókladány	·
Nagyláta	·
Berettyóújfalu	·
Körösszakál	·
Szeghalom	·
Szarvas	·
Szentes	—
Orosháza	3
Bottonya	3
Makó	2

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

I. 28. -3·4 C° 766·5 mm. Δ -2·2 C° +1·1 mm.

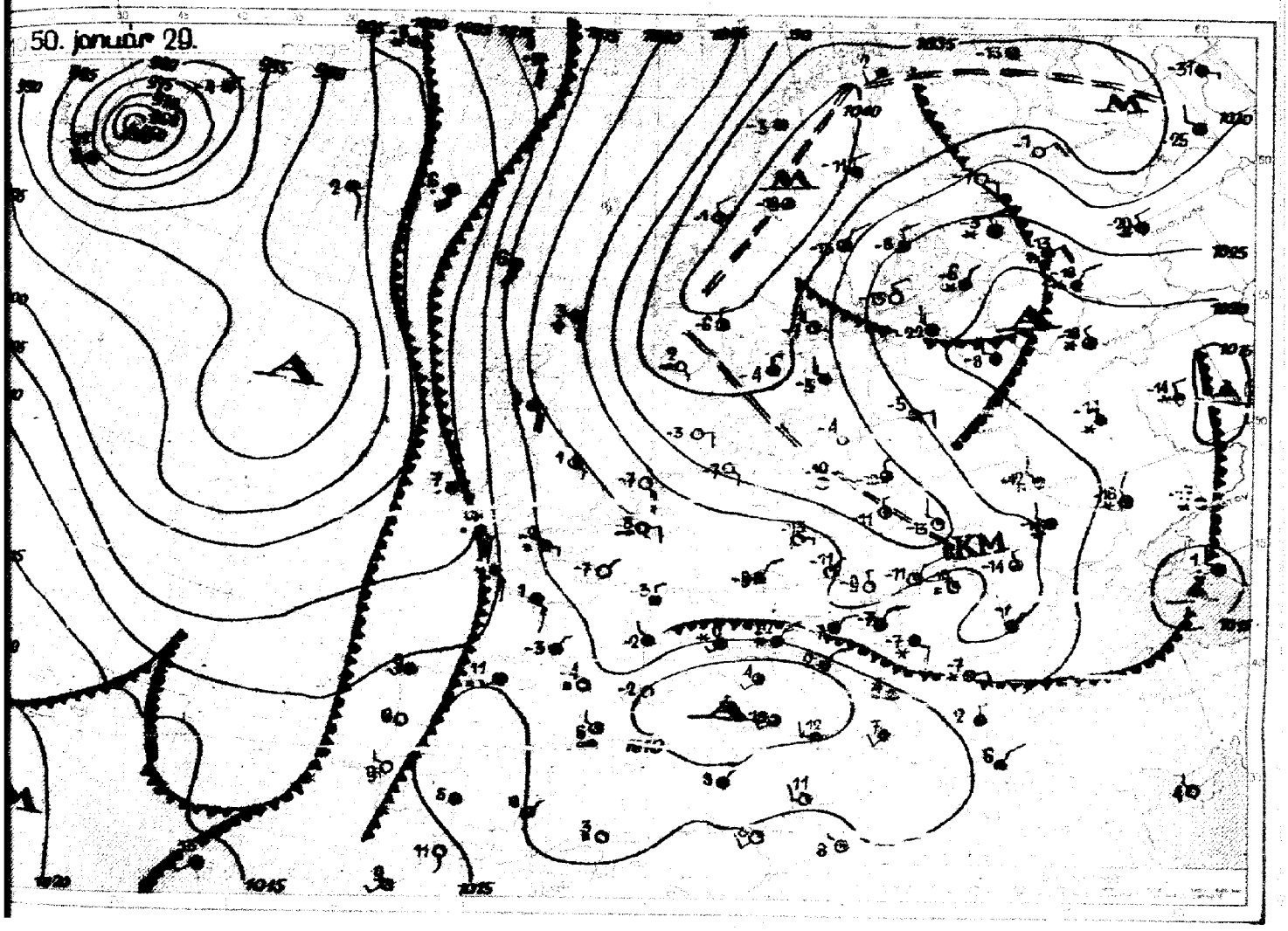
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 13·2 C° 1944. legalacsonyabb hőmérséklet -18·9 C° 1893.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 29. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnió felől megerősödött a hideg légtömegek előnyomulása nyugati és délnyugati irányban. Ezek ma reggelre elárasztották a Kárpát-medencét és a Földközi-tenger felől előnyomuló enyhébb légbuttámokat visszaszorították a Balkánra és az Adriára.

Hazánkban szombaton az északkeleti megyéket kivéve erősen felhős volt az ég és a Dunántúl nagy részén, valamint néhány déli megyében havazott. Barcsról 20, Lentiből 18, Kaposvárról és Szigetvárról 18 mm csapadékot jelentettek. A hőmérséklet sehol sem érte el az olvadáspontot, sőt Sopronban, Szombathelyen és Zalaegerszegen csak -6 fok volt a csúcsérték. Az éjszaka folyamán több helyen -10 fok alá hűlt le a levegő, Salgótarjánban a talaj közelében -16 fokot mértek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet -5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 769 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt északkeleti, keleti szél.
Északkeleten kevés felhő, száraz idő.
Délnyugaton több felhő, kisebb havazás lehet.
A hideg tovább tart.

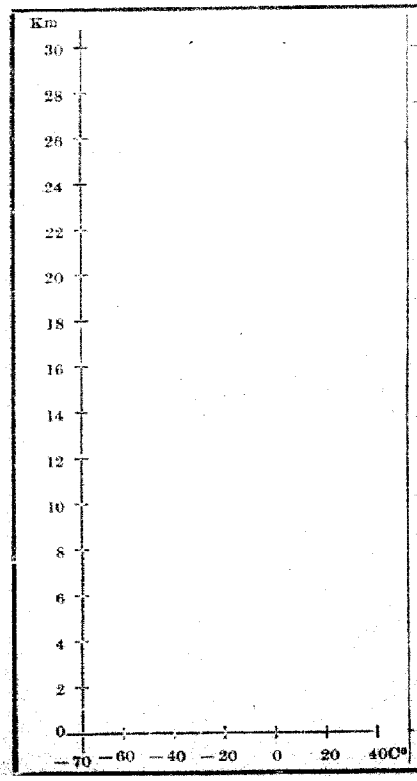
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TA

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zürich I. 23. 10h		Budapest I. 23. 11h		Budapest I. 23. 16h				Szeged I. 23. 6h		Szeged I. 23. 10h		Zürich I. 23. 1h		Innsbruck I. 23. 1h		Innsbruck I. 23. 13h		Budapest I. 23. 7h		Budapest I. 23. 16h		
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Talaj	40	7	19	3	50	3			40	6	120	4	50	7	10	4	30	6	73	6	63	4	
500	20	5	30	4	76	4			60	14	160	17	80	20	80	3	30	6	72	13	101	6	
1000	20	5	66	8	83	11							90	18	120	5	52	0	93	18	120	8	
1500	360	5	66	8	84	8							90	17	100	8	50	6	90	24			
2000	360	5	86	5	74	8							90	17	100	8	50	6	97	20			
2500	340	6	341	4	30	2							70	13			50	6	105	11			
3000	340	6	350	4	64	2							70	13			90	7	69	12			
4000	310	14			320	3							60	13			80	11	8	3			
5000	310	14			320	3							60	13					62	7			
6000					309	7							10	12					62	7			
7000					270	11							10	14					352	6			
8000													10	14					302	11			
9000													10	14					298	6			
10000																			310	7			
11000																			310	7			
12000																			352	10			
13000																			352	10			
14000																			346	14			
15000																			343	20			
16000																			356	34			
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 időhely

63. évfolyam · 30. szám. Budapest, 1950 · JANUÁR · hó 30 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

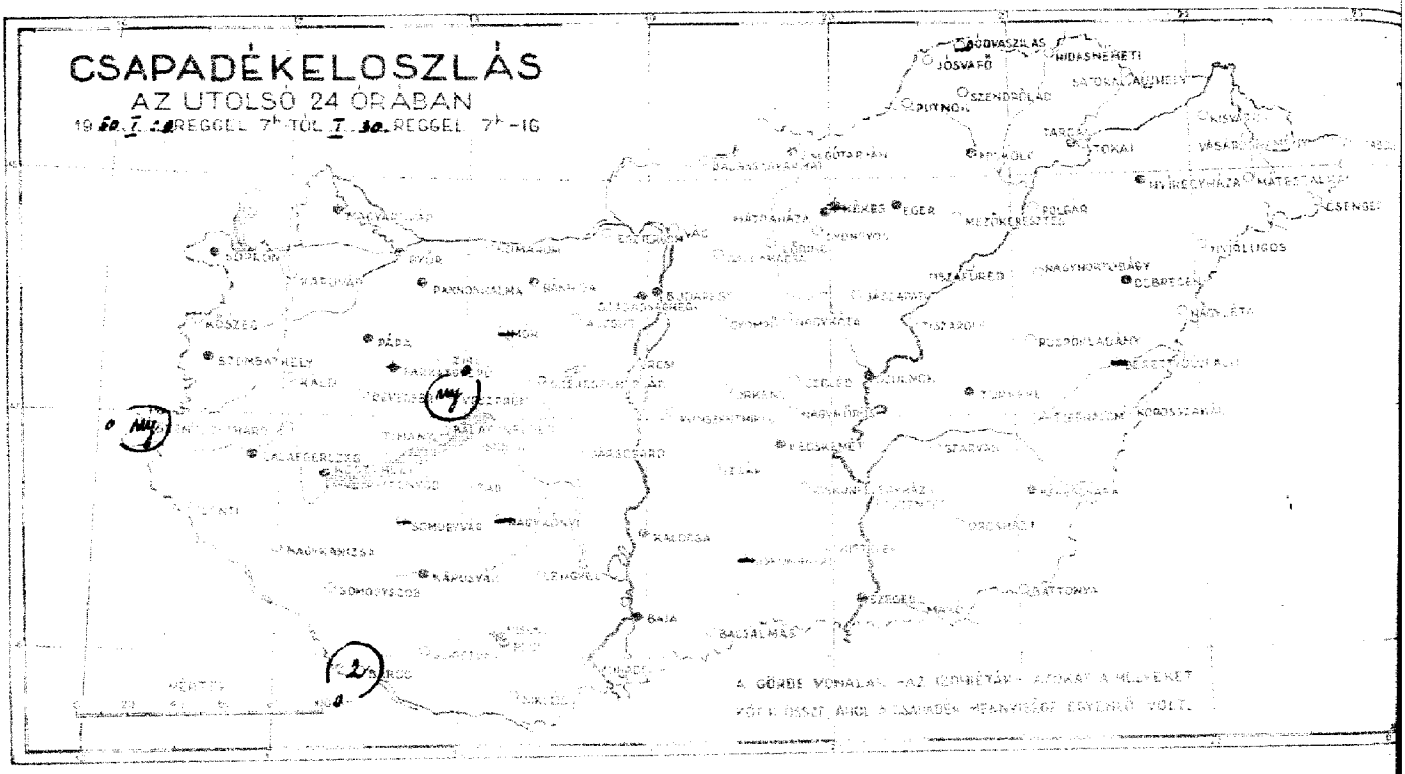
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató 160-253
Központ 160-237, 360-312
Időjelző osztály 16-104, 260-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51987 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *január* **hó** *30.* **nap** *hétfő.*



Állomások	Tegnap reggel 7h-tól 24 óra alatt				Az utolsó 24 óra alatt					
	Szél irány	Szél erő (0-6)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (°C)	Szél irány	Hó cm	Hőmérséklet max.	Hőmérséklet min.	Hőmérséklet 7h	Napsütés óra
Magyaróvár	NW,	0	1023·5	-16	·	5	-5	-15	-17	8
Sopron	N,	0	24·0	-18	·	32	-5	-18	-22	5
Szombathely	—0	0	24·4	-19	·	26	-5	-20	-22	6
Szentgotthárd	—0	0	—	—	ny	37	-4	-16	—	—
Zalaegerszeg	—0	4	—	-9	·		-5	-10	-10	—
Pápa	—	—	—	—	·	36	-4	-20	—	—
Győr	WNW,	0	22·6	-18	·	11	-6	-18	—	—
Pannonhalma	NW,	0	22·0	-10	·	30	-7	-10	—	—
Bánd	E,	4 ≡	22·6	-18	·	8	-4	-18	-19	—
Szekszárd	—	—	—	—	·	14	-5	-14	—	—
Keszthely	N,	1	22·1	-8	·	12	-5	-9	—	4
Kaposvár	E,	4	20·4	-11	·		-4	-11	-11	—
Pécs	E,	4	22·2	-9	·	17	-6	-9	-9	2
Budapest, M. I.	—0	0	22·0	-12	·	6	-5	-13	-15	6
Siófok	NW,	0	22·9	-17	·	5	-4	-18	-20	7
Eger	—	—	—	—	·		-4	-16	—	—
Miskolc	NE,	0	22·6	-21	·	9	-5	-21	-22	6
Tarcal	—0	1	—	-13	·		-2	-16	-17	7
Hatvan	NNW,	4	21·7	-9	·	10	-4	-9	-10	0
Kecskemét	SW,	0 ≡	22·1	-13	·	9	-5	-13	-18	0
Kecskemét	NNW,	0	21·2	-14	·	1	-5	-14	-15	1
Szolnok	NW,	3	22·0	-13	·	3	-5	-13	—	0
Szolnok	NNW,	0	—	-14	·		-5	-14	—	—
Püspökladány	NE,	0 ≡	—	-15	·		-4	-16	-18	—
Békéscsaba	—0	2	21·2	-14	·		-2	-15	-15	4
Debrecen	NE,	0	21·6	-14	·		-5	-14	-18	8
Nyíregyháza	NE,	0	21·5	-16	·		-6	-16	-17	9
Kékestető (1008 m)**	—	—	—	—	—					
Mátrahaza (678 m)*	—0	1	956·4	-14	·	24	-9	-16	—	6
Mátraháza (674 m)*	N,	4	957·3	-12	·	24	-9	-12	—	—
Miskolctapolca (134 m)*	NW,	0	958·1	-13	·	24	-8	-13	—	6
Szilvásvárad (478 m)*	—	—	—	—	—					

Az utolsó 24 óra csapadéka	mm	Hó cm	Az utolsó 24 óra csapadéka	mm
Kapuvár	·	32	Gutenbrunn	·
Keszthely	·	27	Gyula	·
Pécs	·	30	Orosháza	·
Siófok	·		Nagykáta	·
Budapest-Pesthidegkút	·	28	Jászkisér	·
Eger	·	53	Cegléd	·
Kecskemét	ny		Nagykőrös	·
Szolnok	—		Kiskunfélegyháza	·
Debrecen	·	6	Izsák	·
Kisvárda	·	3	Kiskunhalas	·
Budapest-Kelenföld	·	10	Kiskunmajsa	·
Budapest-Lágymányos	·	6	Kecskemét	—
Budapest-Pestszentlőrinc	·	15	Baracska	·
Budapest-Újpest	·	25		
Budapest-Kőbánya	·	25		
Budapest-Csepel	—		Kisvárda	·
Budapest-Lágymányos	·		Vásárosnamény	·
Budapest-Kelenföld	·	50	Tiszalök	·
Budapest-Pestszentlőrinc	·	49	Cegléd	·
Budapest-Újpest	·	37	Mátészalka	·
Budapest-Kőbánya	·	53	Nyíregyháza	·
Budapest-Csepel	—		Tokaj	·
Tata	·		Polgár	·
Siófok-Aladár	·	18	Tiszafüred	·
Budapest-Kelenföld	·	29	Nagyhalász	·
Mohács	·	15	Tiszaújfalu	·
Siklós	·	22	Püspökladány	·
			Nagyvárad	·
Vác	·		Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	·		Konyársziget	·
Putnok	·	16	Szeghalom	·
Jósvafő	·	13	Szarvas	·
Bükkszentkereszt	—		Szentes	·
Szendrőlád	·	9	Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·	2		
Lőrinci	·			

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

I. 29. t: -4·3 C° 768·8 mm △: -6·3 C° +3·6 mm

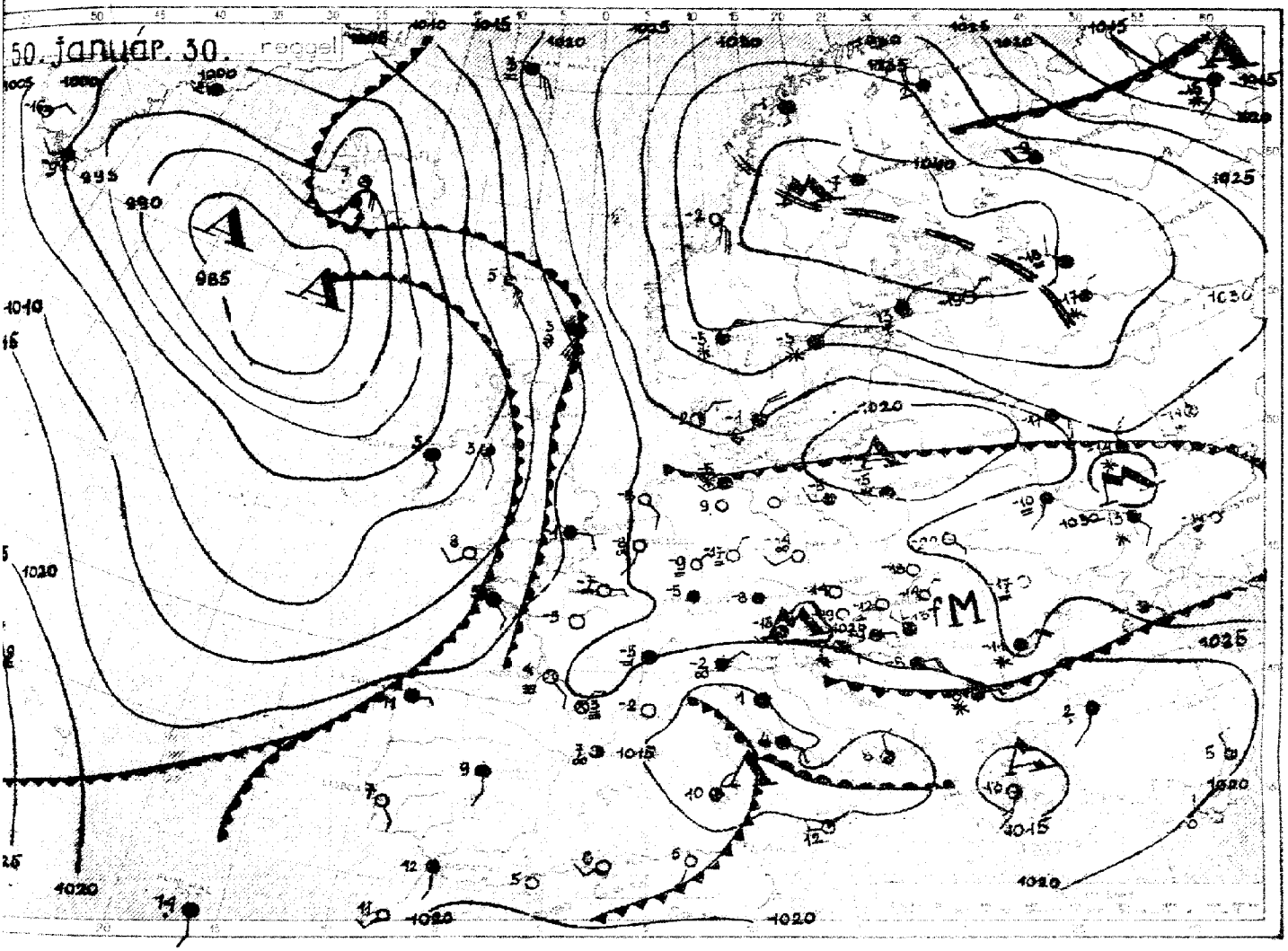
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 10·6 C° 1944 legalacsonyabb hőmérséklet -19·6 C° 1893.

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 30. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél-Európa és Skócia kivételével egész szárazföldünket hideg levegő borítja. A Szovjetunió legnagyobb részén a levegő éjszaka -20, Németországban, a Kárpát-medencében, Romániában és Ukrajnában sokfelé -15 fok alá hűlt le.

Hazánkban vasárnap megélénkülő északkeleti széllel újabb hideg légtömegek jöttek be. Hatására nappal a keleti megyékben a hőmérséklet általában csak -8, -5, egyesével -4, -6 fokig emelkedett, a hajnali órákban pedig -10, -15 Sopronban, Győrött, Bántmadon, Salgótarjánban -18 Szombathelyen, Pápán -20, Miskolcon -21 fokig süllyedt. Egy-két helyről kisebb havazást jelentettek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet -6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt szél.
Felhősebb idő helyenként köd, nyugaton és délen havazás.
A hideg tovább tart.

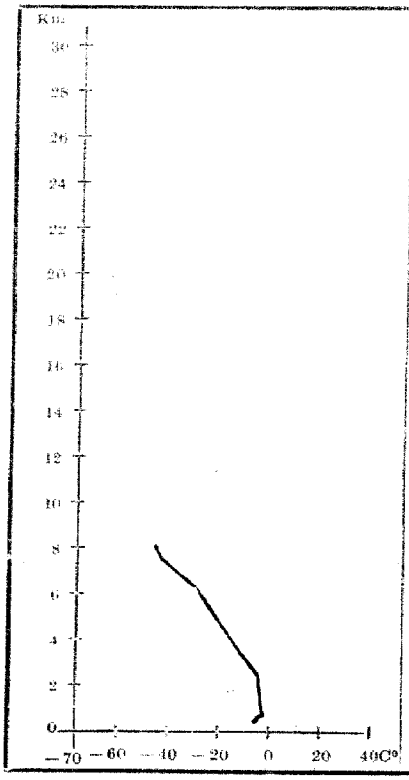
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen I.30. 6h fok°	m/s	Szeged I.30. 6h fok°	m/s	Pécs I.30. 7h fok°	m/s	Szombathely I.30. 7h fok°	m/s	Budapest I.30. 8h fok°	m/s	Budapest I.30. 6h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	60	3	320	2	30	2	290	2	—	0	—	0										
500	80	5	250	5	80	4	330	2	20	1	360	6										
1000	80	5	320	1	50	5	330	2	64	1	54	5										
1500	100	7	270	0	50	5	80	5	73	2	73	6										
2000	110	7	80	8			100	11	81	4	73	6										
2500	80	8	50	7			70	8			81	6										
3000	80	8	50	7			70	8			81	6										
4000	80	8	10	4			20	3			63	6										
5000							320	7			23	7										
6000							310	12			328	6										
7000							310	12			307	9										
8000											292	13										
9000											289	15										
10000											310	13										
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 50 január 30. 03

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1002·5	-10·6	82	14000			
500	957	-8·7	68	15000			
1000	894	-9·9	58	16000			
1500	840	-9·8	56	17000			
2000	784	-10·5	52	18000			
2500	736	-13·0	53	19000			
3000	687	-17·1	48	20000			
4000	597	-22·6	40	21000			
5000	510	-31·0	37	22000			
6000	448	-38·3	37	23000			
7000	384	-47·6	35	24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhe

A kelet felől beáramló
szárazföldi levegő a
gyar medencét már
sőbb légrétegekben
árasztotta. A hőmérs
két nap óta az alsó
ben 5-6°-kal, efölött
kal lett alacsonyabb s
hülés még 7 km mag
ságban is észlelhető
nyugatra a felsőbb
tegekben enyhébb lev
találunk. Prága fölött
m-ig 4-5°-kal hideg
ugyan, mint Budapest
terében, de efölött 5-
melegebb levegő hely
dik el. A keleti légár
amely a hideg levegő
magyar medencébe
kb. 5 km magasság
észlelhető, efölött NW

63. évfolyam **31.** szám. *Budapest 1950* **JANUÁR** hó **31.** nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

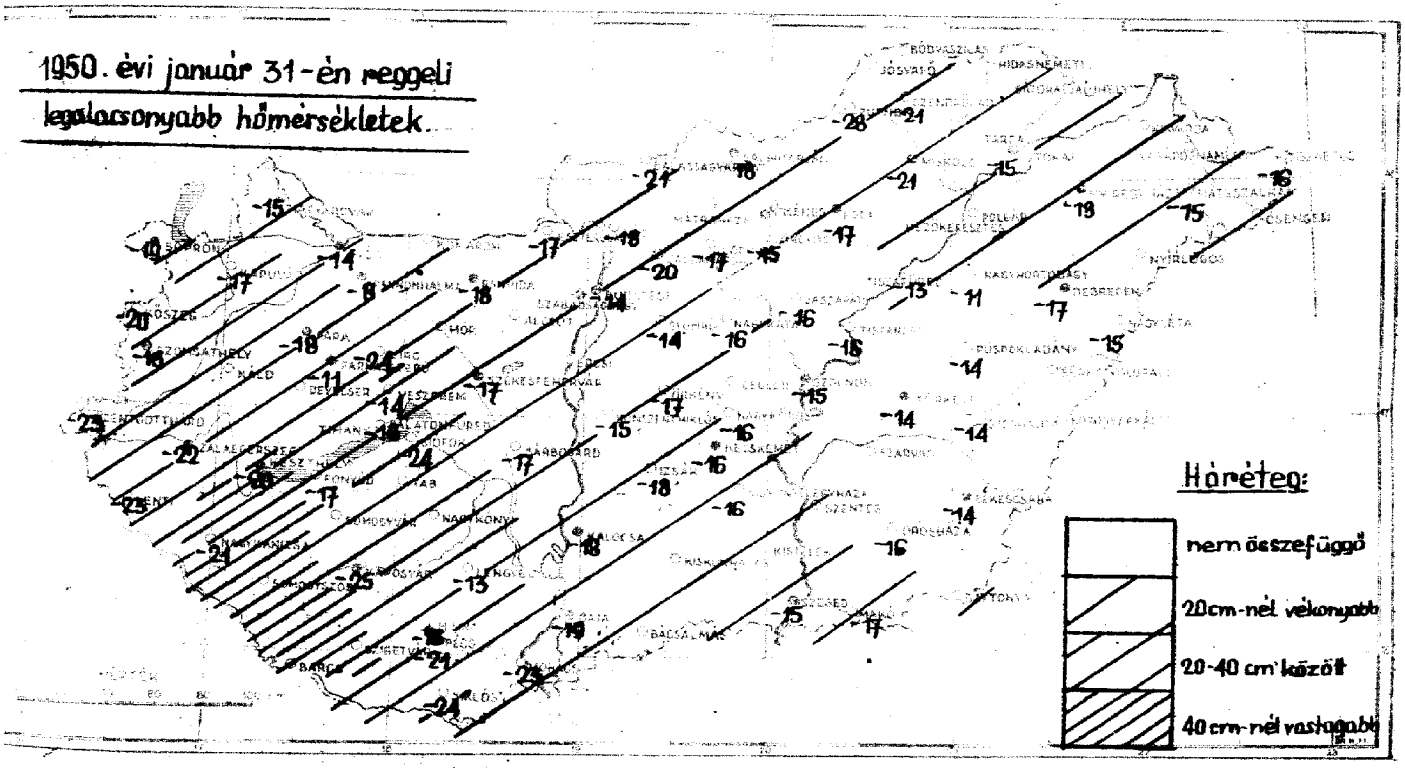
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II. KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

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



Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 30 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

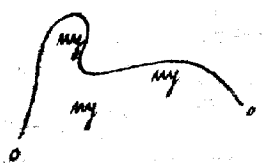
Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és R

Budapest, 1950 január hó 31. nap kedd.

CSAPADÉKELOSZLÁS

50 I. 30. I. 31.



							Hó cm				
[illegible]		E_1	1	1028·4	-14	·	5	-3	-15	-17	6
[illegible]		—0	4	27·0	-18	·	32	-4	-19	-22	6
[illegible]		—0	1	28·7	-16	·	26	-4	-18	-20	6
[illegible]		WSW_2	0 =	—	—	·	35	-4	-23	—	—
[illegible]		S_2	1	—	-15	·		-5	-22	-22	—
[illegible]		—	—	—	—	·	36	-3	-18	—	—
Győr		ESE_1	4	27·9	-14	·	14	-8	-14	—	—
[illegible]		S_6	4	27·4	-8	·	30	-4	-8	—	—
[illegible]		ESE_1	0	27·9	-12	·	8	-5	-18	-18	—
[illegible]		—	—	—	—	·	14	-4	-17	—	—
[illegible]		SE_1	4 ≡	30·2	-19	·	40	-4	-20	—	8
Kaposvár		E_1	0	—	-25	·		-3	-25	-26	—
Pécs		—0	0 ≡	30·7	-18	·	17	-4	-21	-21	7
Budapest M. T.		NE_1	0 ≡	30·3	-13	·	6	-3	-14	-15	6
[illegible]		SE_1	0	31·3	-17	·	5	-3	-18	-20	5
[illegible]		—	—	—	—	·		-1	-17	—	—
Miskolc		NE_1	2	31·7	-21	·	9	-7	-21	-23	6
[illegible]		NE_2	1	—	-14	·		-4	-15	-17	7
[illegible]		SSE_3	4 ≡	30·7	-19	·	13	-6	-19	-23	2
[illegible]		SSW_1	0 ≡	30·6	-18	·	9	-5	-18	-19	9
[illegible]		—0	0	30·3	-16	·	1	-5	-16	-17	8
[illegible]		—0	4 ≡	30·6	-13	·	3	-5	-15	—	7
Szolnok		—0	0 =	—	-15	·		-2	-15	—	—
[illegible]		SW_1	0 ≡	—	-14	·		-3	-14	-18	—
Békéscsaba		SW_1	0	30·9	-13	·		-4	-14	-15	8
Debrecen		—0	0 =	31·4	-17	·		-4	-17	-20	8
Nyíregyháza		—0	0 =	31·0	-17	·		-5	-18	-20	8
Kékestető (1000 m) **						—					
Mátraháza (600 m) **		E_1	0	964·1	-15	·		-4	-16	—	8
Mishegy (534 m) **		S_2	1	964·2	-12	my	21	-7	-13	—	—
Szabadsághegy (474 m) **		SE_1	0	965·3	-13	·	24	-4	-14	—	9

		Hó cm
[illegible]	·	27
[illegible]	·	
[illegible]	·	27
[illegible]	·	
[illegible]	·	37
[illegible]	·	53
[illegible]	·	
[illegible]	—	
[illegible]	·	6
[illegible]	·	3
[illegible]	·	9
[illegible]	·	6
[illegible]	·	
[illegible]	·	
[illegible]	·	13
[illegible]	·	25
[illegible]	·	25
[illegible]	—	
[illegible]	·	
[illegible]	·	46
[illegible]	·	47
[illegible]	·	35
[illegible]	·	53
[illegible]	—	
Tab	·	30
[illegible]	·	15
[illegible]	·	29
Mohács	my	14
Siklós	my	22
Vác	·	2
Balassagyarmat	·	
Pusztanagy	·	15
Jászapáti	·	13
Bodvaszilas	—	
Szendrőlád	·	9
Hidasnémeti	·	
Sátoraljaújhely	·	—
Gyöngyös	·	
Mezőkeresztes	·	2
Lőrinci	·	—

[illegible]	·
[illegible]	·
[illegible]	·
[illegible]	·
[illegible]	·
[illegible]	·
[illegible]	·
[illegible]	·
[illegible]	·
[illegible]	·
Kiskunfélegyháza	·
Vásárosnamény	·
Tiszalök	·
Csenger	·
Mátészalka	·
Nyírbátor	·
Tokaj	·
Encsencs	·
Tiszaújfalu	·
Nagy-hortobágy	—
Tiszaroff	·
Püspökladány	·
Nagyiván	·
Berettyó-újfalu	—
Körösszakál	·
Szeghalom	·
Szarvas	·
Szentes	·
Orosháza	·
Battonya	·
Makó	·

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

I. 30. = -8·5 C° 768·1 mm. Δ: -7·7 C° +3·1 mm.

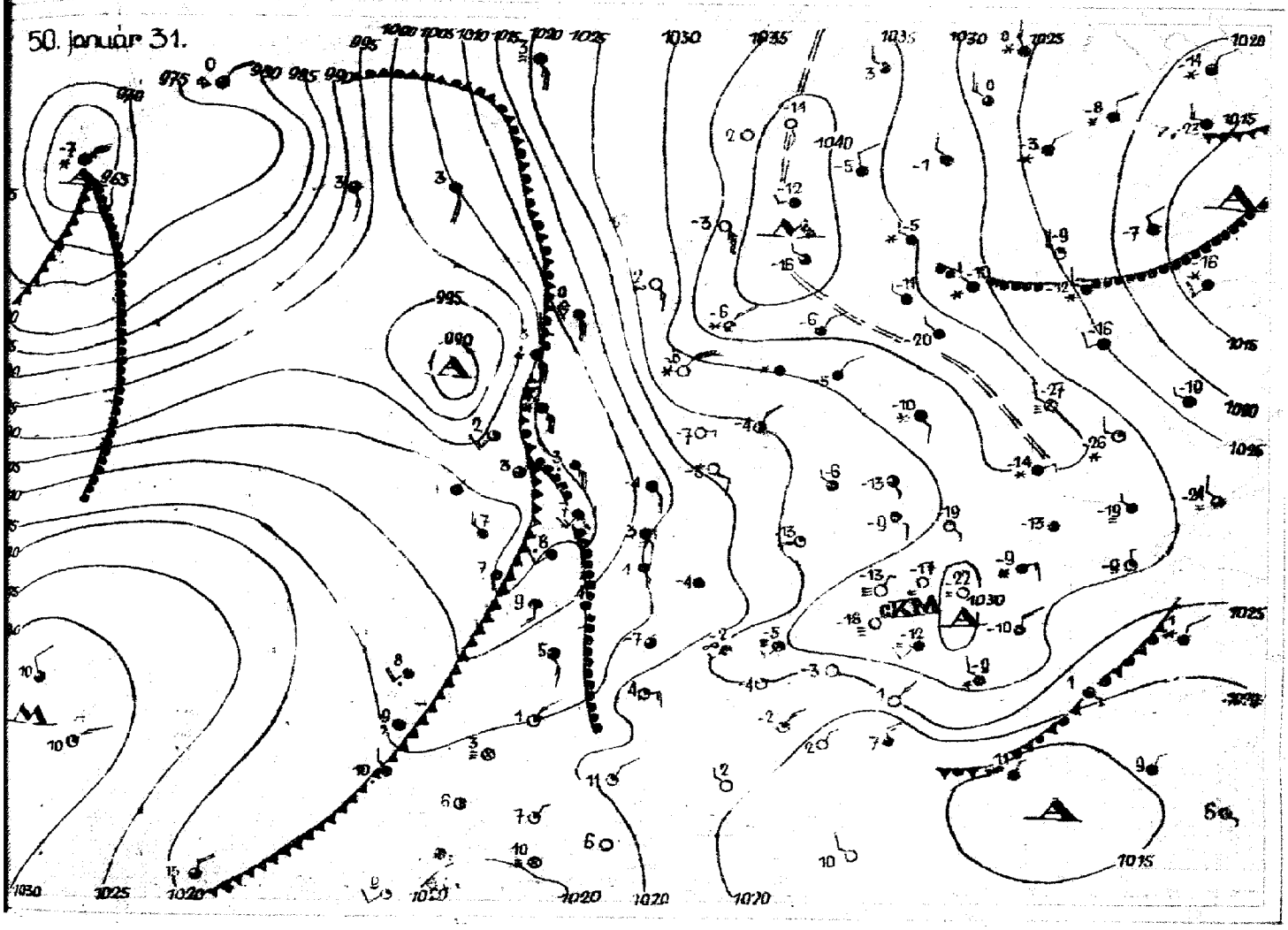
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 13·8 C° 1898 legalacsonyabb hőmérséklet -15·7 C° 1947.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 31. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Míg Közép- és Kelet-Európában tart a hideg időjárás, addig Nyugat-Európát az óceán felől már enyhe tengeri légtömegek árasztják el. Anglia kelet-i partvidékén, Bretagnéban és Hollandiában sokfelé esik az eső.

Hazánkban hétfőn folytatódott az igen hideg idő. A hőmérséklet napközben helyenként még a -5 fokot sem érte el, azonban általában -2,-4 fokig emelkedett. Az éjszakai fagy erősödött. Pannonhalma kivételével országszerte -14,-19, Keszthelyen -20, Pécsett és Miskolcon -21, Zalaegerszegen -22, Szentgotthárdon -23, Kaposvárott -25 fokig hűlt le a levegő. Kisebb havazást csak a Mecsekből, Misinatetőről, Mohácsról és Siklósról jelentettek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet -8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 773 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt délkeleti, déli szél.
Az ország északi felében kevés, nyugati és déli részében több felhő. A déli megyékben esetleg kisebb havazás. Többfelé köd.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Távolabbi kilátások:

A hideg egy-két nap múlva mérséklődik.

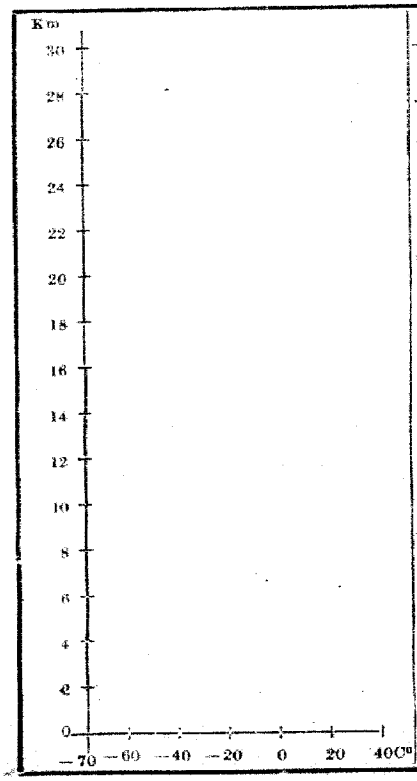
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged I. 31. 10 h		Debrecen I. 30. 11 h		Kombathely I. 30. 11 h		Budapest I. 30. 11 h		Budapest I. 30. 15 h		Debrecen I. 31. 6 h		Kombathely I. 31. 7 h		Budapest I. 31. 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
Talaj	270	1	190	3	220	2	48	1	339	1	200	3	230	5	2	1				
500	250	9	210	7	260	6	297	2	332	3	200	5	220	13	184	5				
1000	270	4	210	7	310	3	329	3	14	5	200	5	210	13	180	6				
1500	340	2	140	4	70	3	32	3	7	4	200	9			180	6				
2000	70	9	140	4	70	3	57	5	7	4	190	5			210	6				
2500	90	9	100	7	58	4	42	4	7	4	200	2			244	6				
3000	90	9	100	7	50	4	42	4	7	4	200	2			270	6				
4000	70	4	100	7	58	4	22	5	354	5	298	2			294	7				
5000	20	4	50	4	360	6	351	5	350	5	340	4			300	8				
6000	300	8	360	9	320	7	314	9	330	8	340	14			322	13				
7000	300	14	300	13	320	12			315	11	340	14								
8000	270	13	300	10	320	14			315	11	330	19								
9000	280	17	290	15	320	14			307	14										
10000	270	15	290	15	320	17			291	17										
11000	280	17	290	16					304	17										
12000	288	18							304	17										
13000																				
14000																				
15000																				
16000																				
17000																				
18000																				
19000																				
20000																				
21000																				
22000																				
23000																				
24000																				
25000																				

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



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

Magasság m	m/s	C°	%
13000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időnely

Középeurópai fölött a
legasabb légrétegekben
he levegő helyezkedik
mélyben Bécs fölött
között 6-8°-kal melege
van, mint Bukarest lé
ben: Ettől nyugatra Sv
fölött még melegebb lé
get találunk: itt 1200m
meleg van. A magass
szél Budapest fölött
tetyen megváltozott
i légáramlás, amely
még 5 km magasság
lehető volt, kedd
és a magassági szél
re, délnyugatira fordu
3000 m fölött pedig é
nyugati szél figyelhe

63. évfolyam 32. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR hó 1. 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.

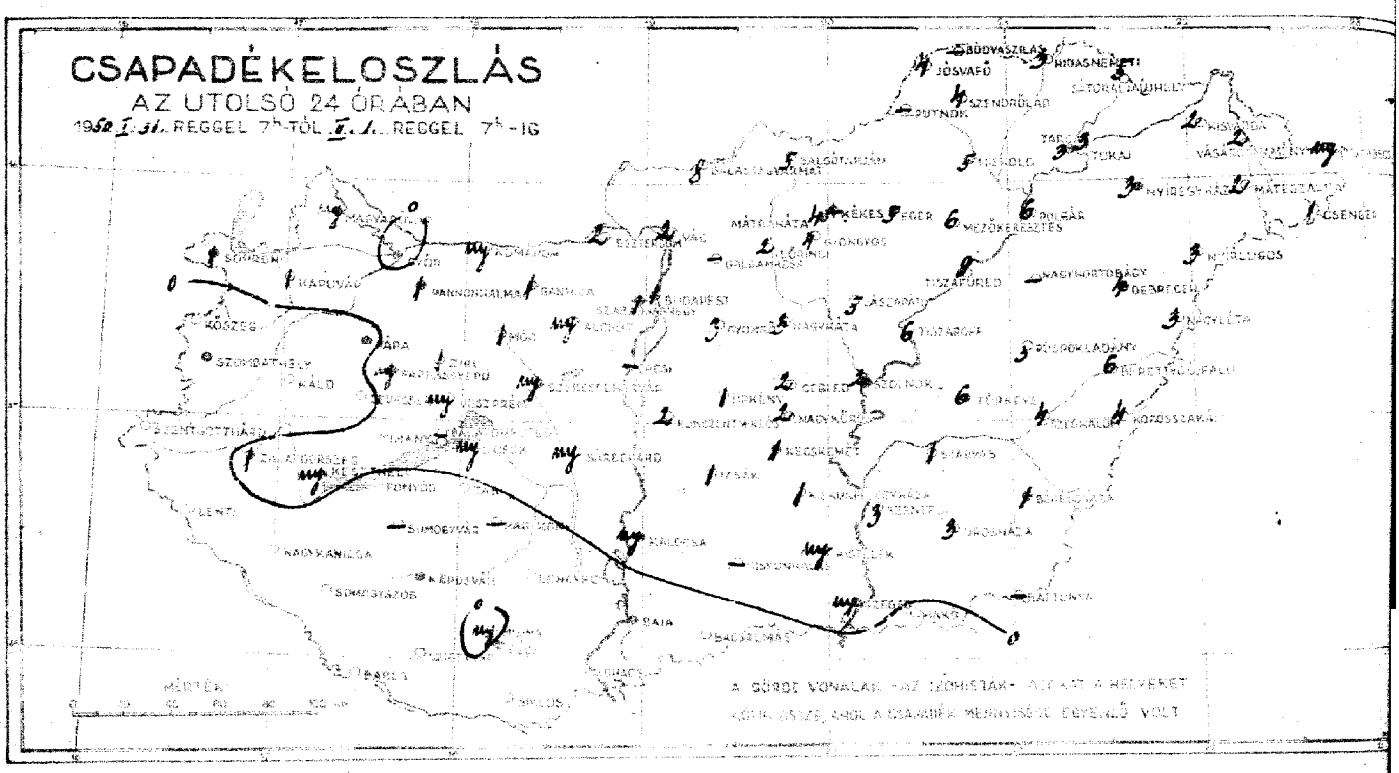
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

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

Előfizetési ára a postai kézbesítési költséggel együtt negyedévre 15 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 február **hó** 1. **nap** szerda



Állomások	Tengerszint feletti magasság (m)	Hőmérséklet (C°)				Légnyomás (mm)				
		Észlelési idő	Észlelt érték	Eltérés a 75 évi átlagtól	Délben a napi középértéktől való eltérés	Észlelési idő	Hó cm	Eltérés a 75 évi átlagtól	Délben a napi középértéktől való eltérés	Változás (Észl. idő) alatt
Magyaróvár	120	E,	4	102.1	-3	my	6	-6	-8	-10	1
Sopron	230	—	4*	23.3	-3	1	33	-5	-9	-9	1
Szombathely	220	NE,	4	23.1	-9	·	26	-8	-10	-10	0
Szentgotthárd	250	WSW,	4 =	—	—	·		-6	-12	—	—
Zalaegerszeg	230	—	4	—	-10	1		-8	-10	-11	—
Pápa	220	—	—	—	—	·	36	-4	-8	—	—
Győr	220	NNE,	4*	22.0	-7	·	15	-6	-7	—	—
Pannonhalma	250	—	4*	21.5	-7	1	30	-4	-8	—	—
Bánhida	230	E,	4	22.4	-6	1	8	-6	-7	-7	—
Székesfehérvár	110	—	—	—	—	my	14	-6	-12	—	—
Keszthely	120	ENE,	4	21.9	-8	my	10	-9	-10	—	0
Kaposvár	230	S,	4	19.9	-8	·		-5	-8	-8	—
Pécs	240	SE,	4	21.5	-8	·	12	-8	-9	-10	2
Budapest M. I.	140	NE,	4	22.8	-7	1	7	-6	-7	-10	1
Salgótarján	240	N,	4*	23.0	-8	8	48	-4	-8	-9	3
Eger	230	—	—	—	—	5	18	-5	-16	—	—
Miskolc	170	N,	4*	23.9	-9	5	20	-8	-13	-14	4
Tatahegy	570	NE,	4*	—	-9	3		-6	-12	-11	6
Jánd	160	E,	4	20.7	-6	·	12	-8	-9	-9	4
Kalocsa	130	NE,	4*	21.1	-7	my	9	-8	-8	-8	5
Kecskemét	270	NNE,	4*	21.3	-7	1	1	-6	-7	-7	5
Szeged	80	E,	4*	20.7	-6	my	3	-6	-8	—	1
Szolnok	100	NE,	4*	—	-8	2	5	-4	-8	—	—
Törökszentmiklós	90	E,	4*	—	-8	6	10	-3	-8	-10	—
Békéscsaba	100	NE,	4*	21.2	-6	1	1	-2	-7	-7	4
Debrecen	130	ENE,	4*	23.1	-8	4	6	-2	-12	-13	4
Nyíregyháza	110	NNE,	4*	23.9	-10	3	6	-5	-11	-12	7
Kékestető (1008 m) **	1014					—					
Mátraháza (680 m) *	694	E,	4	357.6	-10	4	38	-7	-16	—	7
Miskolctapolca (534 m) *	941	NW,	4	356.5	-9	my	21	-7	-10	—	—
Szabadszállás (143 m) *	941	NE,	4*	358.1	-8	1	26	-8	-12	—	3

Állomások	Hőmérséklet (C°)				Légnyomás (mm)				
	Észlelési idő	Észlelt érték	Eltérés a 75 évi átlagtól	Délben a napi középértéktől való eltérés	Észlelési idő	Hó cm	Eltérés a 75 évi átlagtól	Délben a napi középértéktől való eltérés	Változás (Észl. idő) alatt
Kőszeg	·				·	31			
Szentgotthárd	1				1	27			
Őrség	·				·	25			
Nagykanizsa	·				·				
Murakeresztúr	my				my	37			
Csurgó	1				1	54			
Siófok	my				my				
Veszprém	1				1	16			
Mór	my				my	7			
Kecskemét	1				1	4			
Baja	my				my	10			
Eger	—				—				
Miskolc	·				·	12			
Sátoraljaújhely	my				my	25			
Nyíregyháza	·				·	26			
Debrecen	—				—				
Hortobágy	·				·				
Békéscsaba	my				my	46			
Szarvas	·				·	44			
Szeged	·				·	35			
Kiskunfélegyháza	·				·	53			
Nagykőrös	—				—				
Tápiószele	·				·	28			
Budapest	my				my	18			
Budapest-Lőrinc	·				·	27			
Mohács	·				·	12			
Siklós	·				·	22			
Vác	2				2	5			
Balassagyarmat	8				8	20			
Putnok	—				—				
Jósvafő	4				4	19			
Bódvaszilas	—				—				
Szendrőlád	4				4	18			
Tiszafüred	3				3				
Sátoraljaújhely	5				5				
Gyöngyös	4				4	13			
Mezőkeresztes	6				6	11			
Lőrinci	2				2	8			

Állomások	Hőmérséklet (C°)				Légnyomás (mm)				
	Észlelési idő	Észlelt érték	Eltérés a 75 évi átlagtól	Délben a napi középértéktől való eltérés	Észlelési idő	Hó cm	Eltérés a 75 évi átlagtól	Délben a napi középértéktől való eltérés	Változás (Észl. idő) alatt
Kisvárda	2				2				
Vásárosnamény	2				2				
Tiszabecs	7				7				
Csenger	1				1				
Mátészalka	2				2				
Nyírbogdány	3				3				
Tokaj	3				3				
Polgár	6				6				
Debrecen	6				6				
Hajdúszoboszló	6				6				
Nyíregyháza	3				3				
Mátészalka	2				2				
Csenger	1				1				
Kisvárda	2				2				
Nyírbogdány	3				3				
Nagyecsed	2				2				
Nyírlugos	3				3				
Nagykörű	3				3				
Debrecen	6				6				
Hortobágy	6				6				
Nagyléta	3				3				
Polgárdi	3				3				
Berettyóújfalu	6				6				
Kisújszállás	4				4				
Kunszentmiklós	6				6				
Kecskemét	4				4				
Kiskunfélegyháza	4				4				
Kiskunhalas	—				—				
Bácsalmás	·				·				

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

T. M. n. -8.6 C° 991.8 mm △: -8.3 C° +8.8 mm

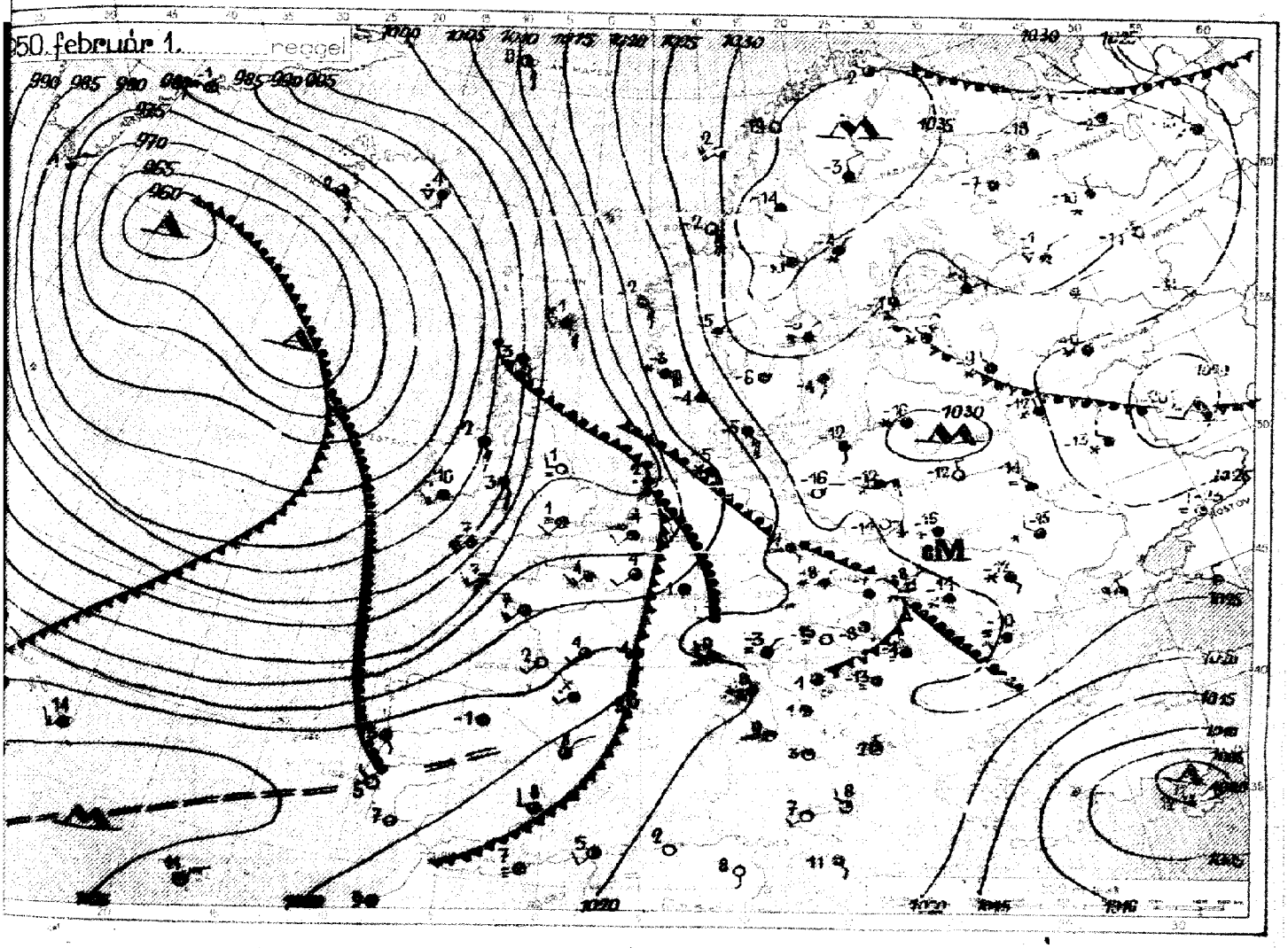
Az 1871 óta eltelt napok közül ez a nap előfordult

legmagasabb hőmérséklet 12.2 C° 1914 legalacsonyabb hőmérséklet -16.0 C° 1918.

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 32. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az angol tengeri légtömegek egyre mélyebben törnek be a szárazföldre. Egy hullámuk ma reggelre már Franciaországon túl, Németországban is enyhülést okozott. A Brit-szigetek felé az előbbinél még erőteljesebb hullám közeledik. A Szovjetunióban a hideg levegő uralma tovább tart.

Hazánkban kedden a hőmérséklet általában -4, -6 fokig emelkedett, ezzel szemben Miskolcon, ahol csaknem egész napon át tartott a köd, délben is -11 fokot mértek. Délután a felhőzet megnövekedett, emiatt az éjszakai lehűlés tényegesen mérséklődött. -10 fok alá már csak kevés helyen hűlt le a levegő. Éjszaka sokfelé volt havazás. Tiszafüreden 0, Balassagyarmaton 8 mm csapadék hullott.

Budapesten ezerután 12 órakor a hőmérséklet -5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 1008 mm, egyenes süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb délkelet, déli szél.
Változó felhőzet, sokfelé havazás, havasesö.
A hőmérséklet emelkedik.

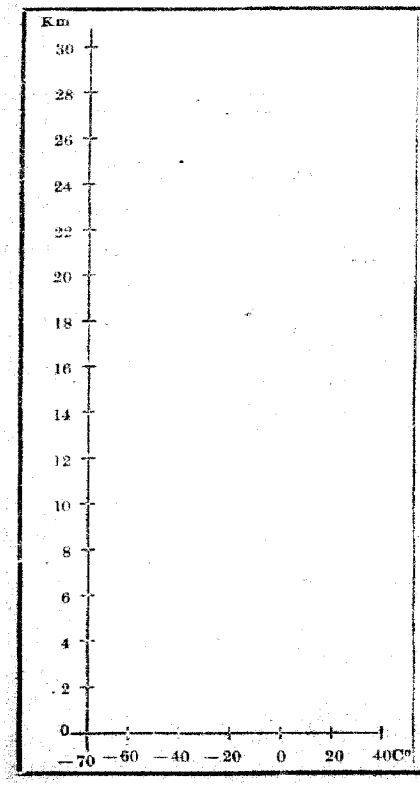
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen I. 31. 10 h		Szeged I. 31. 11 h		Szombathely I. 31. 11 h		Budapest I. 31. 11 h		Budapest I. 31. 15 h				Pécs I. 1. 4 h		Szombathely I. 1. 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	230	5	160	2	190	8	132	1	224	3			250	2	10	7						
500	230	5	180	6	200	15	170	5	178	8			340	5	20	10						
1000	230	5	180	6	200	15	197	12	197	15			290	10	350	17						
1500	210	9	130	4	220	14	213	7	224	12			340	10								
2000	180	7	110	2			213	7	242	10			320	16								
2500	180	4	360	4			226	8	242	10			330	19								
3000	190	4	350	4			250	8	283	13			330	19								
4000	220	5	330	6			260	10	275	13												
5000	3?1	8					290	12														
6000							320	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)



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 időhe

93. évfolyam 33. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR hó 2. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

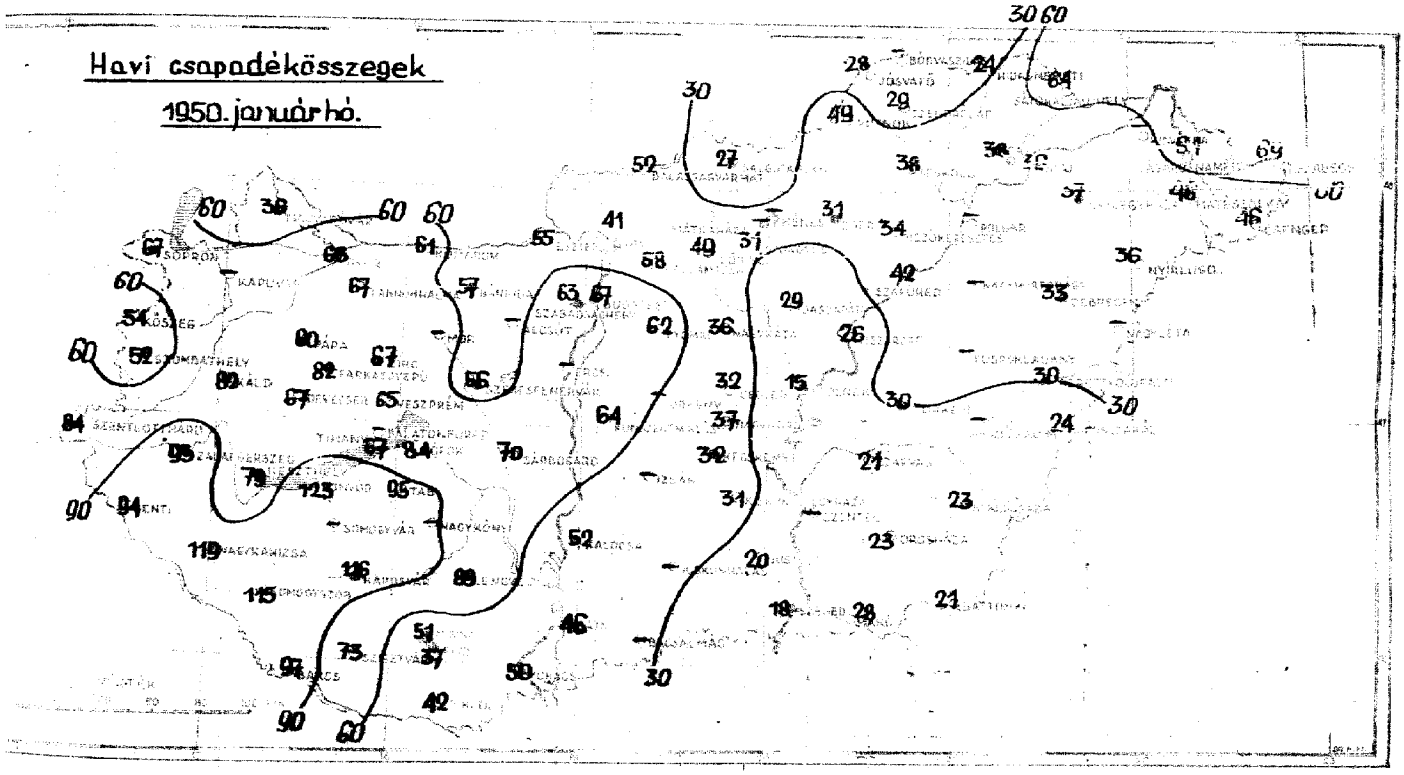
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II. KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

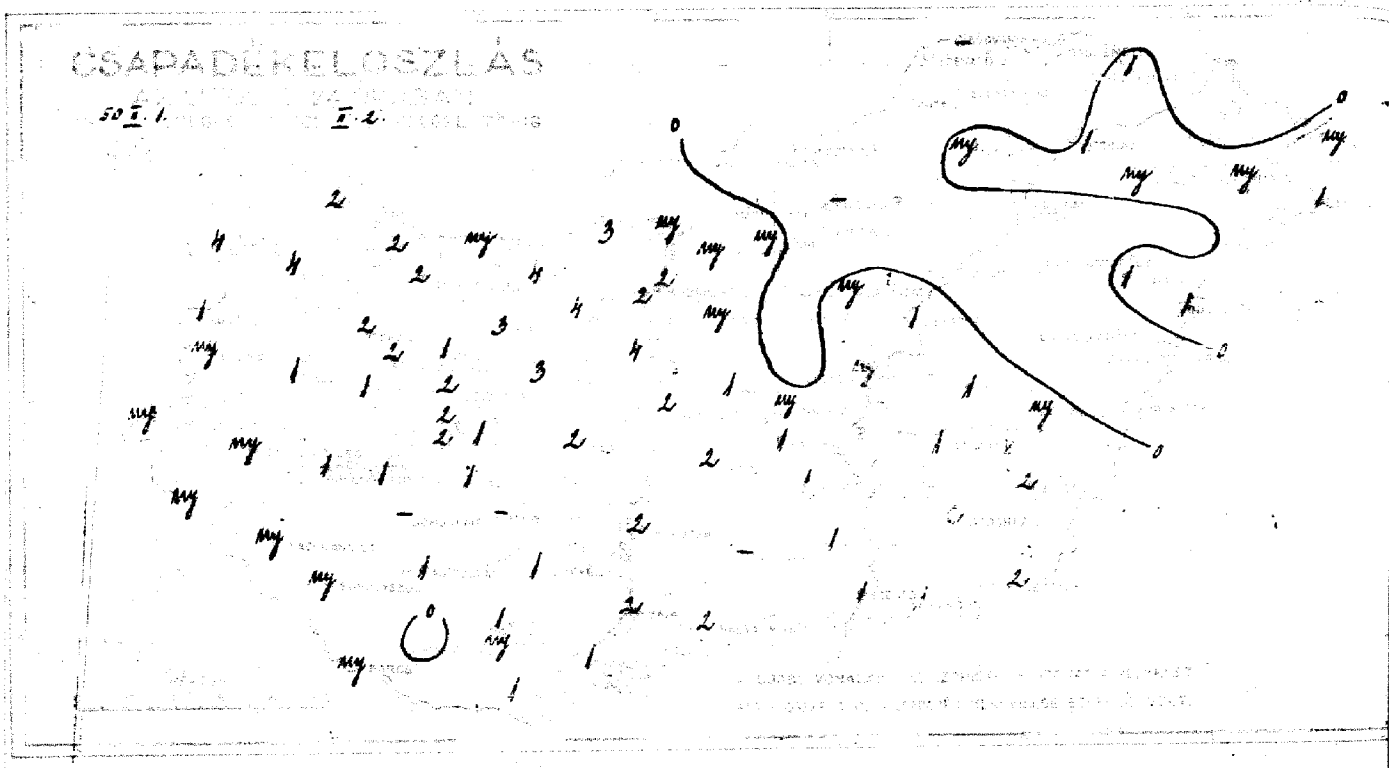
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310



Előfizetési ára a postai költségekkel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 4.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51057 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *február* hó 2. nap *csütörtök.*



Állomások										
Magyarvár	E_1	4	1028·8	-7	2	10	-4	-7	-8	0
Sopron	—0	4	27·5	-6	4	39	-5	-6	-6	0
Szombathely	SW_1	4	27·4	-8	my	27	-4	-11	-11	0
Szentgotthárd	W_2	4 =	—	—	my	33	-1	-16	—	—
Zalaegerszeg	—0	4	—	-10	my		-4	-12	-13	—
Pápa	—	—	—	—	2	39	-2	-7	—	—
Győr	E_1	4 =	26·0	-6	2	17	-3	-6	—	—
Pannonhalma	WNW_1	4	26·2	-6	2	31	-3	-6	—	—
Bánhida	—0	4 =	27·5	-8	4	8	-3	-8	-10	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	3	16	-4	-6	—	—
Kecskemét	—0	4 =	26·9	-7	1	39	-3	-8	—	0
Kaposvár	S_1	4	27·1	-8	1		-0	-9	-9	—
Pécs	—0	4 =	26·9	-7	my	16	-3	-7	-9	1
Budapest, M. I.	—0	1	26·5	-6	2	10	-4	-6	-9	2
Salgótarján	NW_2	0	27·9	-14	·	15	-3	-14	-19	3
Eger	—	—	—	—	·		-2	-14	—	—
Miskolc	N_1	0 =	28·0	-15	my	20	-6	-16	-21	3
Tarcal	NE_1	1	—	-11	·		-2	-13	-15	5
Baja	—0	4 =	26·0	-6	2	16	-3	-7	-9	0
Kalocsa	—0	4	27·0	-7	2	11	-4	-8	-13	0
Kecskemét	—0	4	25·9	-6	1	3	-6	-7	-10	1
Szeged	NE_2	4 *	25·7	-7	1	5	-3	-8	—	0
Szolnok	NNW_1	4 =	—	-10	my	6	-6	-11	—	—
Túrkeve	NE_1	4 =	—	-9	1	11	-6	-13	-16	—
Békéscsaba	SE_1	4	26·1	-9	2	4	-4	-11	-13	0
Debrecen	NE_1	3 =	26·6	-12	1	7	-3	-15	-21	5
Nyíregyháza	NE_1	4 =	27·1	-11	my	6	-5	-17	-21	6
Kékestető (1010 m) **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mátraháza (680 m) *	N_1	1	961·6	-13	·	35	-4	-16	—	7
Mátraháza (680 m) **	WNW_1	4 =	961·9	-1	1	10	-5	-9	—	—
Mátraháza (654 m) *	—	2	963·2	-9	2	28	-7	-9	—	1

		Hó cm	
Tarcal	1	31	Gyöngyös	my
Kaposvár	4	30	Gyöngyös-halász	my
Pécs	1	18	Parád	1
Budapest, M. I.	1	16	Nagyvisnyó	·
Budapest, Lágymányos	2	41	Lillafüred	my
Budapest, Kelenföld	1	55	Sirok	·
Budapest, Gellérthegy	2		Noszvaj	my
Budapest, Hármashatárhegy	3	18	Kápolnapuszta	2
Budapest, Normafa	my	6	Demjén	2
Budapest, Széchenyi-hegy	3	6	Bükkszentkereszt	1
Budapest, Zugliget	4	14	Bükkszentlászló	1
Budapest, Rákos	4	7	Répáshuta	1
Budapest, Hűvösvölgy	2		Kisköre	—
Budapest, Pilisvörösvár	2	13	Tiszafüred	2
Budapest, Csillebérc	1	25		
Budapest, Lipótmező	1	27		
Budapest, Városliget	—		Kisvarda	·
Budapest, Gellért-szálló	my		Vásárosnamény	·
Budapest, Erzsébet-szálló	my	44	Ibrány	my
Budapest, Kelenföldi erőmű	my	42	Csenger	1
Budapest, Lágymányos	my	35	Mátészalka	my
Budapest, Szabadság-hegy	·	53	Kocsord	·
Budapest, Sashegy	—		Tokaj	1
Budapest, Tabán	1	29	Polgár	·
Budapest, Szabadságtér	2	21	Tiszafüred	·
Budapest, Lehel tér	1	28	Nagykörű	·
Budapest, Mexikói út	1	13	Nagykörű-halastó	·
Budapest, Siklós	1	23	Tiszaroff	1
			Füzesgyarmat	·
			Nagyrábé	1
Vác	my	3	Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·	19		
Parnok	·	16	Kéröcsaháza	my
Jósvafő	·	19	Szeghalom	1
Bódvaszilas	—		Szarvas	·
Szendrőlád	·	18	Szentes	2
Hidasnémeti	·		Orosháza	2
Sátoraljaújhely	1		Battonya	1
Gyöngyös	·	9	Makó	
Mezőkeresztes	·	9		
Lőrinci	my	5		

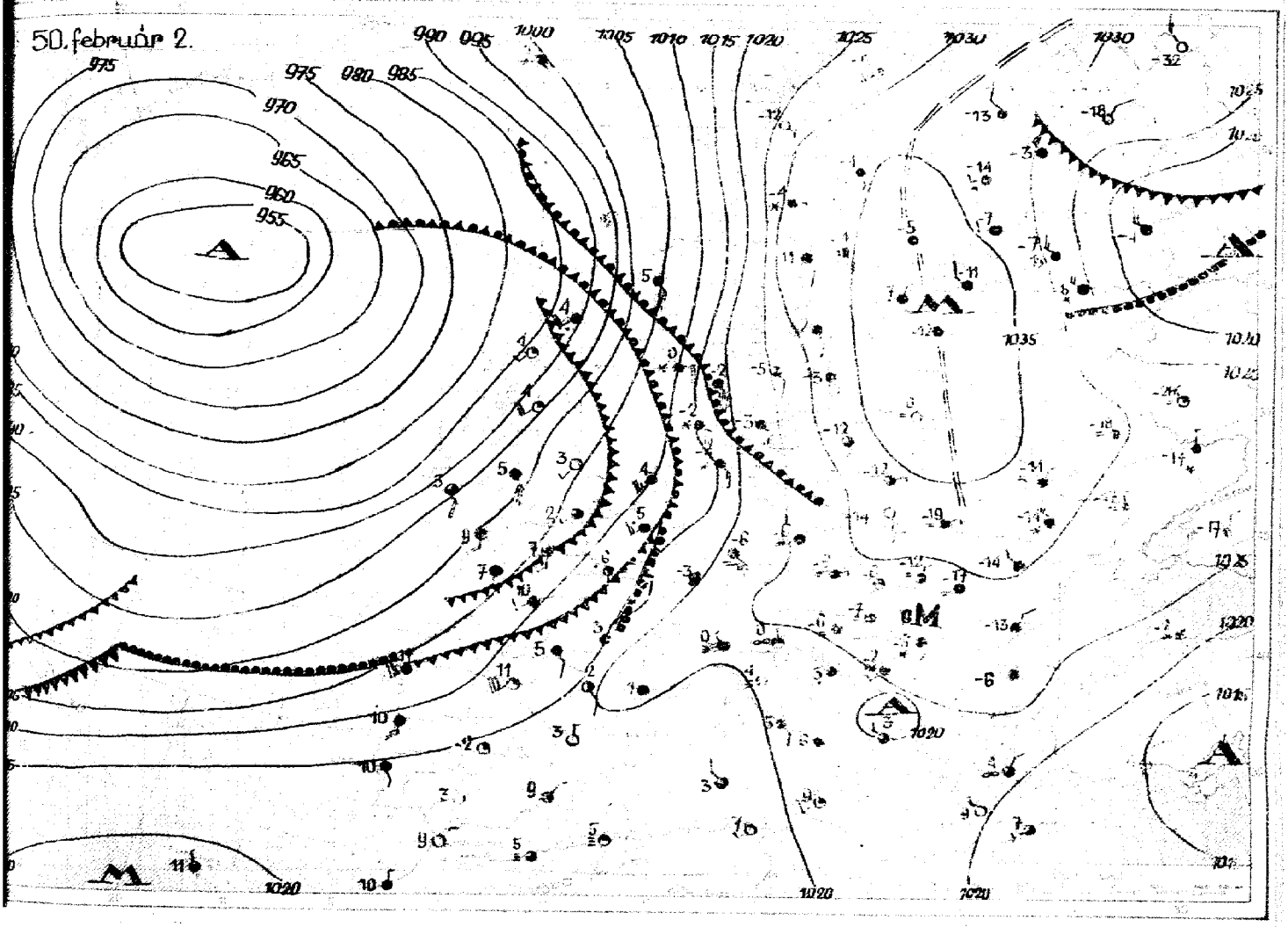
A hőmérséklet az a légnyomás napi középértéke az ennek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten.

É. I. -4·9 C° 767·7 mm △ -4·7 C° 484 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 15·2 C° 1944 legalacsonyabb hőmérséklet -18·6 C° 1947.

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



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk délnyugati és északkeleti részei között tovább erősödik a hőmérsékleti ellentét. Dél-Spanyolországban tegnap már 15 fok, Anglia és Franciaország egyes vidékein 10 fok fölé emelkedett a hőmérséklet, Németország nyugati felében pedig megszűnt a nyugati fagy a nyugatról előretörő enyhe tengeri légtömegek hatására. Kelet-Európát ezzel szemben hideg légtömegek borítják, bár a legutóbbi napok alatt – főleg az északi vidékeken – itt is jelentős enyhülés következett be.

Hazánkban szerdán ujból sokfelé volt havazás. Sopronból, Kaposvárról és Bánhidáról 1 mm csapadékot jelentettek. A hőmérséklet általában -2, -4, Kecskeméten, Szolnokon és Túrkevén azonban csak -6 fokig emelkedett, éjszaka folyamán pedig helyenként -15 fok alá süllyedt. Miskolcon, Nyíregyházán és Debrecenben a talajközeli légrétegben -21 fokot mértek.

Budapesten csütörtökön 19 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 742 mm, mérsékelten emelkedő irányzattal.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, több felé havazás.
Sokfelé havazás.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

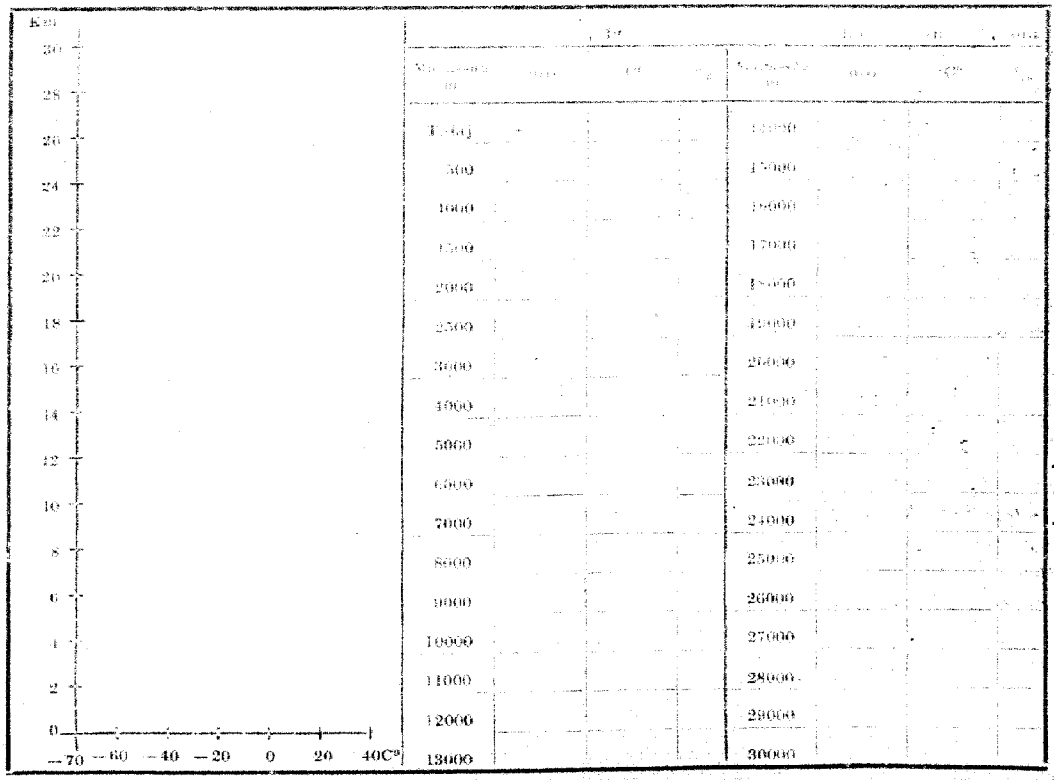
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest I. 1. 10h fok°	m/s	Budapest I. 1. 18h fok°	m/s		Debrecen I. 2. 6h fok°	m/s	Kombately I. 2. 6h fok°	m/s	Budapest I. 2. 5h fok°	m/s	Budapest I. 2. 6h fok°	m/s										
Talaj	339	5	5	3		40	3	300	5	293	5	318	4										
500	65	3	100	2		40	2	10	8	4	2	22	2										
1000	72	7	102	6		40	2					22	2										
1500			90	6		70	3					42	4										
2000			90	2		70	3					42	4										
2500			230	0		50	5					46	5										
3000			330	10		50	5					46	5										
4000			320	17		20	6					360	10										
5000						360	8					360	16										
6000						360	16					350	24										
7000						360	16					346	31										
8000						340	18					346	33										
9000						340	24																
10000						340	24																
11000																							
12000																							
13000																							
14000																							
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időnél

Magyarország fölött a fe
légrétegekben ujból észa
letire fordult a szél. 3
fölött a magassági szé
erősödik és északira fo
8 km-ben a szél sebe
már 33 m/s-ra növek
Budapest fölött.
A bécsi légállapotmérés
rint ez a szél-fordulás
felsőbb légrétegekben
tékeny lehülést okozo
Bécs fölött tegnap dél
től kezdődőleg 5-9°-k
hidegebb.
A magyar medence fö
ugyanez a légtömeg fe
s felső határa 5-6 km
becsülhető.

3. évfolyam 34. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR 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.

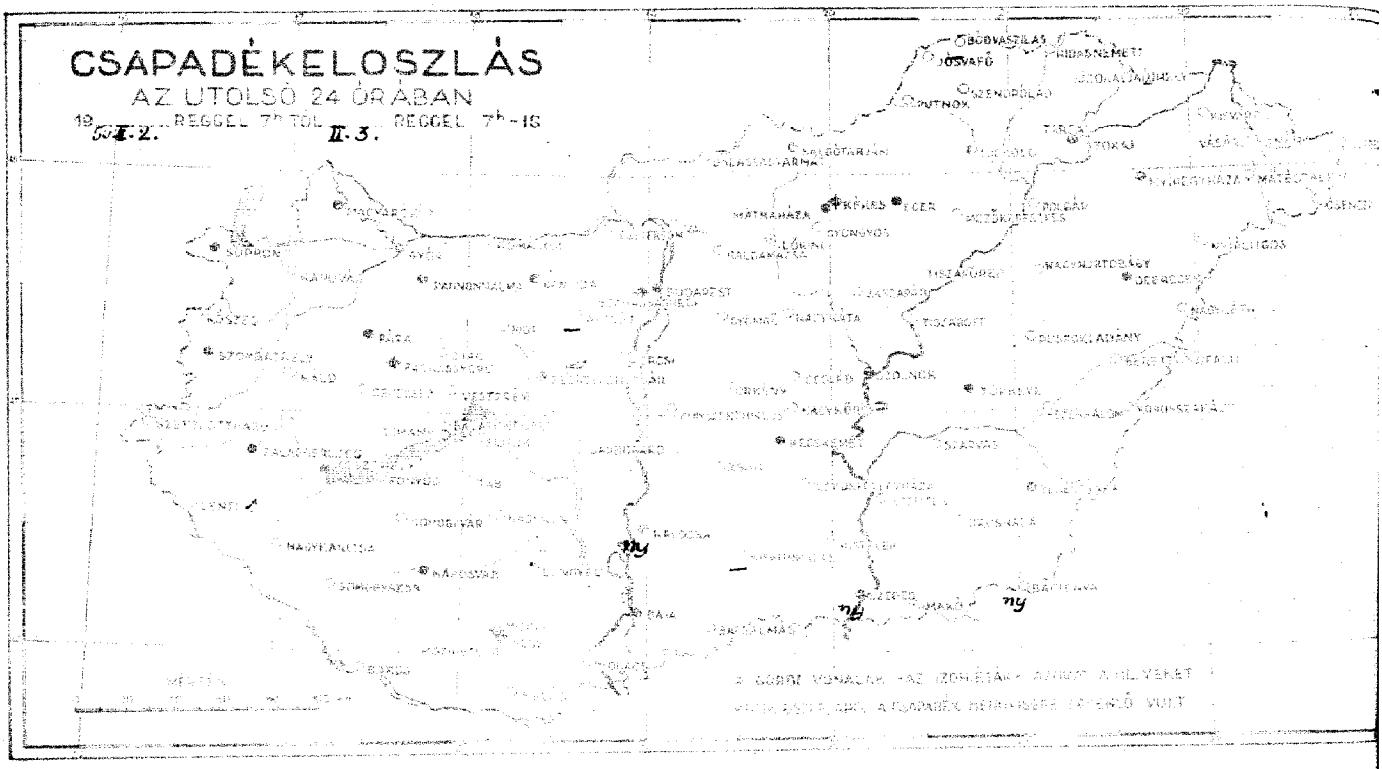
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

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

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *február* **hó** *3.* **nap** *péntek.*



Állomások	Légnyomás 7 óra	Hőmérséklet °C 7 óra		Csapadék az utolsó 24 óra alatt	Hó cm	Hőmérséklet °C max.	min.	0,1 m talaj	Napfénytartam
Magyaróvár	E_1	0	1035·1	-17	·	10	-4	-17	-20	3
Sopron	S_4	4	320	-8	·	39	-4	-13	-16	0
Szombathely	S_1	4	343	-8	·	27	-3	-10	-11	2
Szentgotthárd	S_1	4	—	—	·	33	-2	-8	—	—
Zalaegerszeg	S_1	4	—	-12	·		-3	-12	-14	—
Pápa	—	—	—	—	·	39	-1	-16	—	—
Győr	E_1	0	336	-13	·	17	-4	-14	—	—
Pannonhalma	SE_4	0	344	-11	·	29	-3	-11	—	—
Bábolna	E_2	2	338	-11	·	8	-4	-17	-18	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	·	16	-2	-19	—	—
Keszthely	SE_4	4	350	-14	·	37	-2	-16	—	4
Kaposvár	S_1	4≡	—	-11	·		-5	-18	-19	—
Pécs	E_2	4≡	350	-10	·	16	-2	-14	-16	2
Budapest, M. I.	—°	0	360	-13	·	10	-3	-14	-17	2
Budapest, Lőrinc	—°	0	359	-18	·		-1	-21	-24	5
Eger	—	—	—	—	·	14	—	-18	—	—
Miskolc	N_1	0=	377	-24	·	20	-6	-24	-27	6
Tarnaörs	N_1	0	—	-16	·		-5	-19	-20	5
Baja	NNW_1	4≡	353	-13	·	14	-2	-14	-17	6
Kalocsa	NE_1	4	359	-15	ny	10	-3	-18	-21	6
Kecskemét	NE_1	0	357	-17	·	2	-8	-17	-18	2
Szeged	—°	4≡	349	-11	ny	5	-4	-13	—	0
Szolnok	—°	0=	—	-20	·	3	-6	-20	—	—
Túrkeve	E_1	2≡	—	-23	·	8	-9	-23	-27	—
Békéscsaba	—°	4≡	358	-15	·	4	-5	-17	-17	0
Debrecen	—°	4≡	367	-20	·	6	-5	-21	-25	8
Nyíregyháza	NE_1	0=	364	-20	·	6	-8	-21	-24	6
Kékestető (1000 m)**					—					
Mátrafüred (800 m)**										
Miskolctapolca (325 m)**	NE_2	0	969·3	-13	·		-3	-15	—	8
Szalajkaház (174 m)**	ESE_4	4≡	968·9	-10	·	19	-5	-11	—	—
	E_1	0	970·9	-12	·	27	-2	-13	—	9

Állomások	Légnyomás 7 óra	Hőmérséklet °C 7 óra		Csapadék az utolsó 24 óra alatt	Hó cm
Kőszeg	—	—	—	·	31
Szentgotthárd				·	
Pápa				·	
Győr				·	18
Tatabánya				·	14
Komárom				·	
Esztergom				·	
Budapest, Lőrinc				·	54
Budapest, M. I.				·	44
Vác				·	
Budapest, Gellért tér				·	18
Budapest, Városliget				·	6
Budapest, Kelenföld				·	6
Alcsút				·	
Gyál	—	—	—	—	
Budaörs				·	7
Budapest, Farkasrét				·	10
Budapest, Pesthidegkút				·	13
Budapest, Kamaraerdő				·	25
Budapest, Hármashatárhegy				·	27
Budapest, Csillaghegy	—	—	—	—	
Budapest, Kőbánya				·	
Budapest, Kispest				·	44
Budapest, Pestszentlőrinc				·	
Budapest, Soroksár				·	30
Budapest, Szabadkikötő				·	46
Budapest, Nagykőrösi út				·	30
Budapest, Tétényi út				·	27
Budapest, Sashegy				·	21
Budapest, Lágymányos				·	27
Budapest, Mihályhegy				·	15
Budapest, Sikló				·	23
Vác				·	4
Budakeszi, vízmű				·	10
Tinnye				·	16
Jászfelsőszentgyörgy				·	18
Szendrőlád	—	—	—	—	
Hidasnémeti				·	18
Sátoraljaújhely				·	
Gyöngyös				·	
Mezőkeresztes				·	6
Lőrinci				·	9
				·	5

24 óra alatt esett csapadék	mm
Szentgotthárd	
Pápa	
Győr	
Komárom	
Esztergom	
Budapest, Lőrinc	
Budapest, M. I.	
Budapest, Gellért tér	
Budapest, Városliget	
Budapest, Kelenföld	
Budapest, Farkasrét	
Budapest, Pesthidegkút	
Budapest, Kamaraerdő	
Budapest, Hármashatárhegy	
Budapest, Csillaghegy	
Budapest, Kőbánya	
Budapest, Kispest	
Budapest, Pestszentlőrinc	
Budapest, Soroksár	
Budapest, Szabadkikötő	
Budapest, Nagykőrösi út	
Budapest, Tétényi út	
Budapest, Sashegy	
Budapest, Lágymányos	
Budapest, Mihályhegy	
Budapest, Sikló	
Kisvarda	
Vásárosnamény	
Tiszahosszú	
Cigánd	
Mátészalka	
Szabolcs	
Tokaj	
Hejce	
Sárospatak	
Szerencs	
Nagycserkesz	
Szirmabesenyő	
Tiszaújváros	
Hajdúböszörmény	
Nagyrábé	
Berettyóújfalu	
Körösszakál	
Szeghalom	
Szarvas	
Szentes	
Orosháza	
Battonya	
Makó	

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

II. 2. -58. °C 772·7 mm ** -6·1 °C +9·0 mm **

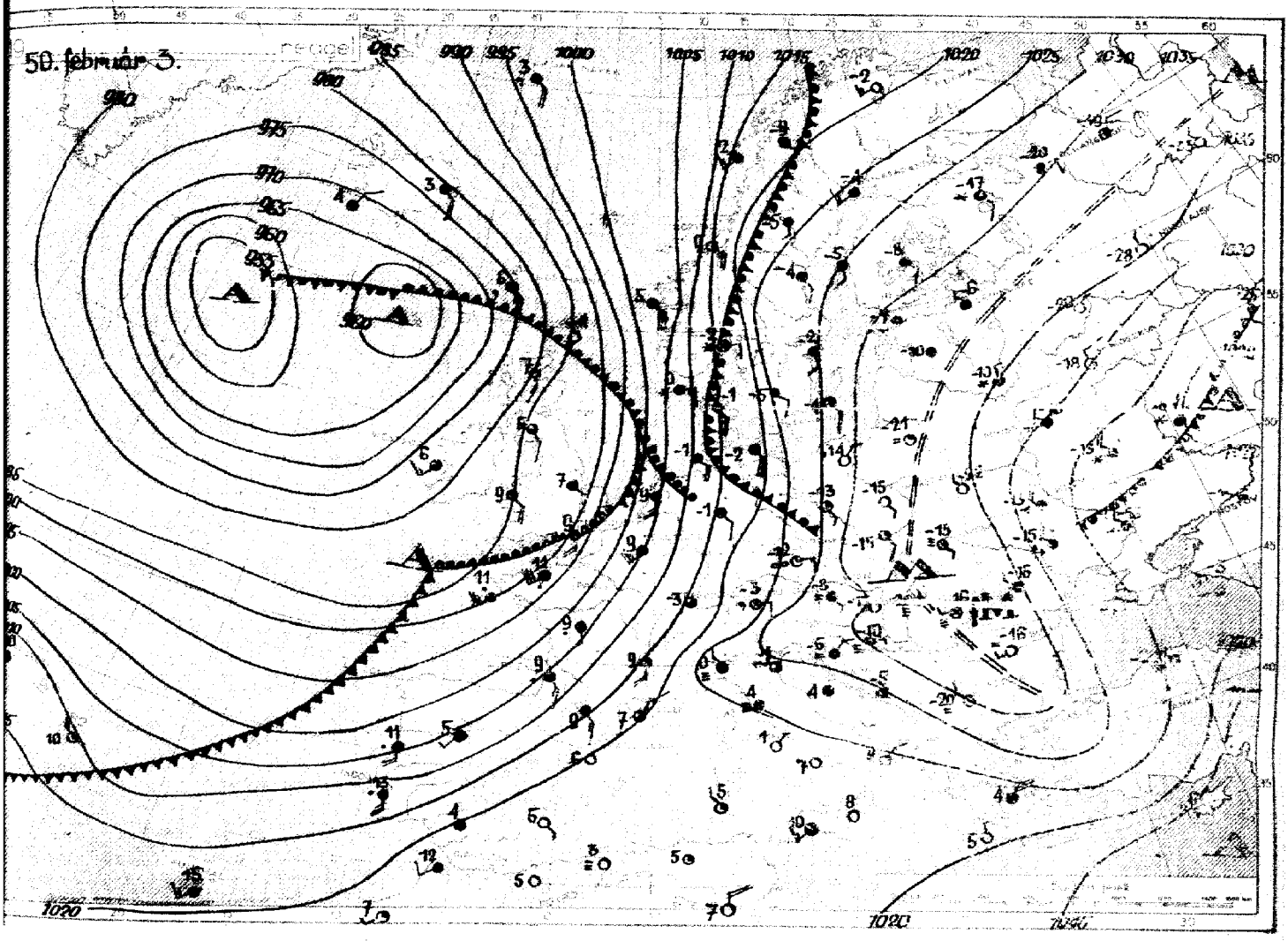
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 12·4 °C 1944. legalacsonyabb hőmérséklet -14·5 °C 1929.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 34. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Közép- és Kelet-Európát-borító hideg légtömegek megakadályozzák a Nyugat-Európán át észak felé haladó enyhe tengeri léghullámok mélyebb benyomulását szárazföldünkre. Anglián át igen erős viharciklon halad át kiterjedt esőzést okozva.

Hazánkban csütörtökön a hőmérséklet napközben -2, -5 fokig emelkedett, azonban Kecskeméten és Nyíregyházán csak -8, Türkevén -9 fok volt a legmagasabb értéke. Az éjszakai fagy fokozódott. Szentgotthárd kivételével mindenütt -10, -15 fok alá hűlt le a levegő, sőt Salgótarjánban, Debrecenben, Nyíregyházán -21, Türkevén -23, Miskolcon -24 fokot mértek. Kisebb havazás csak Szegeden, Kalocsán és Battonyán volt. Ma reggel több helyen köd keletkezett.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet -7, a tengerszintre átszámizott légnyomás 777 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Többfelé köd.
Nyugaton változó felhőzet, esetleg kisebb havazás, keleten derült idő.
A hideg tovább tart.

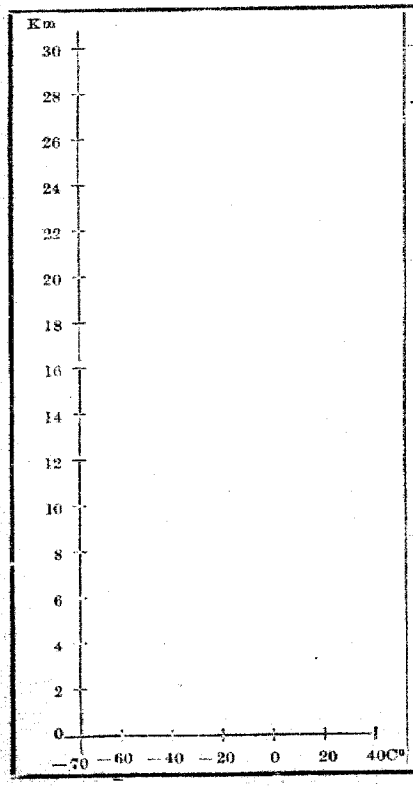
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged II.2. 10h fok°	m/s	Debrecen II.2. 11h fok°	m/s	Budapest II.2. 14h fok°	m/s	Budapest II.2. 19h fok°	m/s	fok°	m/s	Budapest II.3. 5h fok°	m/s	Budapest II.3. 7h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	350	3	40	3	13	2	125	2			292	1	320	2										
500	30	1	60	3	69	1	139	2			135	3	127	4										
1000	40	2	30	2	69	1	79	3			141	1	156	6										
1500			90	1	59	2	76	5			137	2	146	3										
2000			70	4	90	4	76	5					146	3										
2500			350	8	63	5	32	8					101	4										
3000			350	8	20	7	1	11					68	5										
4000			350	13	348	14	1	11					65	6										
5000					341	18	346	21					62	11										
6000							348	27					47	10										
7000							348	31					12	20										
8000													12	29										
9000													5	40										
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°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj				15000			
500				15000			
1000				16000			
1500				17000			
2000				18000			
2500				19000			
3000				20000			
4000				21000			
5000				22000			
6000				23000			
7000				23000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhely

Középeurópa felsőbb lé
tegében tegnap óta jele
keny felmelegedés követ
zett be. Prága fölött 800
m között észlelhető ez a
melegedés, amely 2000 m
körül 9°-ot tesz ki. Bécs
lött kb. 300 m-től kezd
leg a levegő ugyancsak
legedett, de egyúttal je
kenyen ki is száradt. 10
m-en egy nap alatt 10°
lett melegebb és a hőm
let elérte a +1°-ot.
Jelentéseny, 6-12°-os
legedés tapasztalható
fölött is. Budapest fölö
alsó 2 km-ben délkeleti
fordult a szél, efölött
keleti, 9 km-ben ész
fúj, amely tegnap óta
erősödött.

63. évfolyam 35 szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR 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: 160-139
Központ: 161-237, 360-213
Idejelző csillagy: 161-104, 360-310

Az Országos Meteorológiai Intézet hójelentése:

1950. február hó 4-én.

A hóréteg vastagsága a hegyeken:

Budai-hegyek:

Jánoshegy	35-40 cm	
Csúcshegy	20	"
Budakeszi	19	"
Nagykopasz	45	"
Nagyszénás	40	"
Bia	13	"

Pilisi hegyek:

Piliscsaba	35	"
Klastrompuszta	18	"
Nagyvillám	24	"
Dobogókő	28	"

Börzsöny:

	Kisinóc	42 cm
Bükk:	Lillafüred	41 "
	Diósgyőr	24 "

Soproni hegyek:

	Hatvan F. t. ház.	24 cm
Mátra:	Mátraháza	38 "
	Ágasvár	59 "

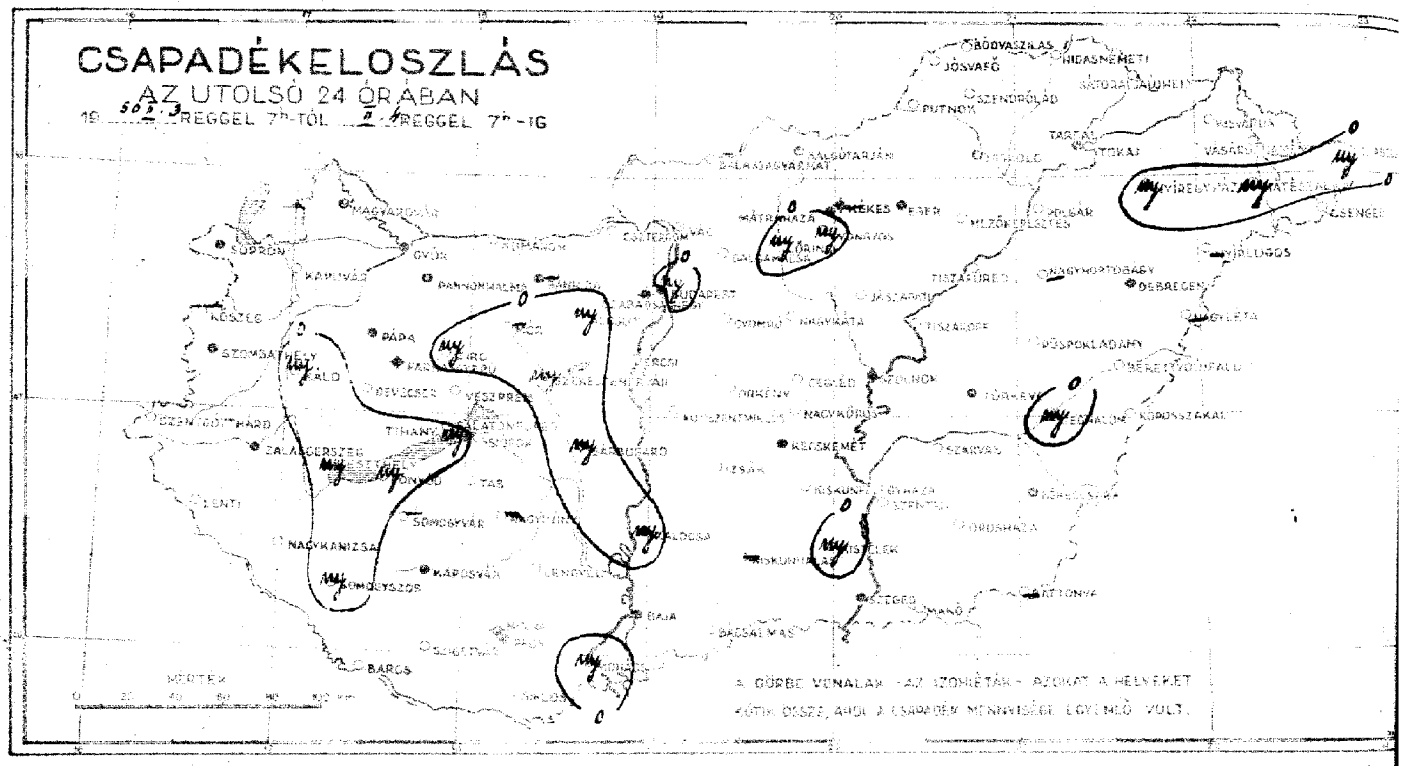
Várható:

Vasárnap: havazás lehet, erős zúzmaraképződés.

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *február* **hó** *4.* **nap** *szombat.*



Állomások	m	Reggeli észlelések 7h-kor				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szél iránya és erőssége (0–12)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (mb-ben)	Hőmérséklet (°C-ban)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó mm	Hőmérséklet (°C-ban) maximum	minimum	Reggel 7h-kor	Napfénytartam (órák) tegnap
Magyaróvár	126	SE_4	4	1029·3	-12	·	10	-8	-14	-16	6
Sopron	895	SE_4	4	27·0	-10	·	39	-4	-10	-10	3
Szombathely	219	S_4	4	28·2	-10	·	27	-5	-10	-10	1
Szentgotthárd	210	SE_2	4 ≡	—	—	·		-1	-9	—	—
Zalaegerszeg	213	S_{12}	4 ≡	—	-13	·		-6	-13	-13	—
Pápa	226	—	—	—	—	·	39	-1	-16	—	—
Győr	230	SE_2	4	—	-14	·	17	-4	-16	—	—
Pannonhalma	271	SE_4	4	28·8	-13	·	26	-5	-14	—	—
Bánhida	225	ESE_{12}	4	29·8	-14	—		-6	-14	-14	—
Székesfehérvár	235	—	—	—	—	my	16	-9	-17	—	—
Keszthely	220	SE_4	4 ≡	30·0	-14	my	37	-10	-17	—	0
Kaposvár	230	S_4	4 ≡	—	-18	·		-9	-20	-20	—
Pécs	240	E_1	4 ≡	31·4	-14	·	16	-8	-21	-21	2
Budapest M. I.	149	—0	4	32·0	-13	my	10	-4	-15	-17	3
Salgótarján	253	—0	0 ≡	32·8	-20	·	11	-3	-21	-23	5
Eger	265	—	—	—	—	·	14	-6	-24	—	—
Miskolc	170	N_1	2 ≡	34·1	-25	·	20	-11	-25	-28	5
Tarcal	175	SE_1	0 ≡	—	-21	·	6	-7	-25	-26	6
Baja	86	ESE_5	4 ≡	31·8	-15	·	14	-6	-15	-17	0
Kalocsa	95	E_1	4 ≡	32·3	-17	my	10	-8	-17	-18	0
Kecskemét	130	ENE_1	4 ≡	32·4	-19	·	2	-6	-20	-20	7
Szeged	80	E_1	4 ≡	31·9	-16	·	5	-7	-18	—	3
Szolnok	86	NE_1	4 ≡	—	-20	·	3	-9	-21	—	—
Túrkeve	85	E_1	4 ≡	—	-15	·	7	-12	-22	-23	—
Békéscsaba	90	NE_1	4 ≡	31·4	-10	·	3	-8	-15	-15	0
Debrecen	85	—0	4 ≡	32·4	-13	·	6	-8	-13	-13	0
Nyíregyháza	90	N_1	4	33·5	-16	my	6	-8	-17	-17	8
Kékestető (1000 m) **	851					—					
Mátraháza (600 m) *	854	—0	1	964·0	-11	·	38	-3	-14	—	8
Mátraszőlős (534 m) *	941	SE_4	4 ≡	966·1	-11	·	13	-5	-8	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	843	SE_2	4 ≡	966·7	-13	·	27	-5	-14	—	8

Az utolsó 24 óra csapadéka	mm	Hó cm	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	—		Gyöngyös	·
Kőszeg	·	28	Gyöngy	·
Kőszeg	my		Gyöngy	·
Szombathely	·	14	Nagykáta	·
Farkasfa (?)	·	39	Jászapáti	·
Zirc	my	54	Gyöngyös	·
Szentgotthárd	·		Nagykáta	·
Sopron	—	20	Kunszentmiklós	·
Kemenesmagasi	·	6	Izsák	·
Dunaremete	·	6	Kiskunfélegyháza	·
Acsalag	my	13	Kistelek	my
Ercsi	·	7	Kiskunhalas	—
Budaörs (Erdő)	·	11	Bácsalmás	·
Tétény	my	14		
Siklós	·	25		
Pécsvárad	my	27		
Somogyvár	—		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·	42	Tiszalúcs	my
Somogyszob	my	39	Ózdnagyr	·
Barcs	·	49	Mátészalka	my
Somogyvár	·	48	Nyíregyháza	—
Nagykónyi	—		Tokaj	·
Tab	·	25	Polgár	·
Sárbogárd	my	22	Tiszafüred	·
Tengyel	·	27	Nagyhortobágy	—
Mohács	my	14	Tiszaroff	·
Siklós	·	23	Puspökladány	·
			Nagyléta	—
Vác	·	4	Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·	19	Körösszakál	·
Putnok	·	16	Szeghalom	my
Jósvafő	·	18	Szarvas	·
Bódvaszilas	·	7	Szentes	·
Szendrőlád	·	19	Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Bartonya	—
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	my	6		
Mezőkeresztes	·	8		
Lőrinci	my	14		

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

1. 5. n. *-9·9* C° *776·3* mm. △ *-10·2* C° *+13·1* mm

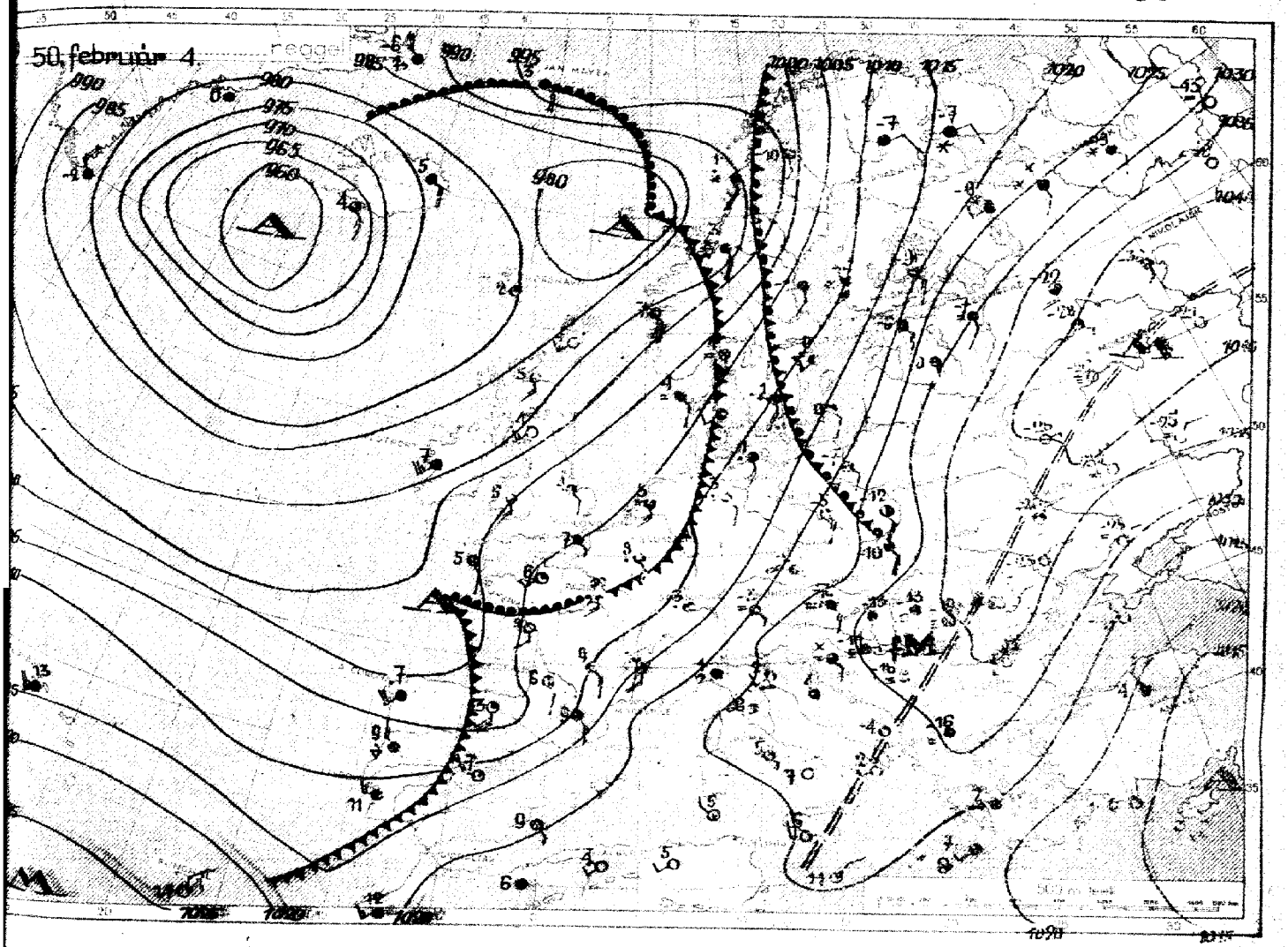
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

légmagasabb hőmérséklet *12·9* C° *1944* legalacsonyabb hőmérséklet *-17·6* C° *1929.*

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

ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 35. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Azori-szigetek felől élénk délnyugati szél-
lel előnyomuló meleg tengeri légtömegek mind
nagyobb területet hódítanak meg szárazföldünk-
ből. Egyre nagyobb lesz a hőmérsékleti ellentét
Európa nyugati és keleti részei között. A meleg
levegő különösen a magasban tör előre és így ma
reggel a 3600 m magas Jungfrau-csúcson csak
-6, a 3100 m magas Sonnblick-obszervatóriumban
csak -3 fokot mértek. Bécsben a városban
-10 fok a hőmérséklet, míg a szabad légkörben
1800 m-ben +5 fok van. Hollandiában, Belgium-
ban és Németország nyugati övezetében nagy te-
rületen esik az eső. Délkelet-Európát hatal-
mas összefüggő ködtenger borítja.

Hazánkban pénteken egyes helyeken egész
napon át -10 fok alatt maradt a hőmérséklet,
ma reggelre pedig Miskolcon, Tarcalon -25,
Egerben -24, Türkevén -22, a Fővárosban -15
fokra süllyedt. A talajmenti légrétegben Mis-
kolcon -28 fok volt. Több helyről jelentetik
kisebb havazást. A hajnali órákban ország-
szerte sűrű köd keletkezett, de a ködréteg
nem volt vastag és a magas hegyek kiemelked-
tek belőle.

Budapesten szombaton 12 órakor a hő-
mérséklet -11 fok, a tengerszintre átszámított
légnyomás 773 mm, mérsékelten süllyedő i-
rányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt délkeleti, déli szél.
Sokfelé köd. Felhős idő.
Az ország nyugati és északi vidékein
több felé havazás.
A fagy nyugaton mérséklődik, keleten
még változás nélkül tart.

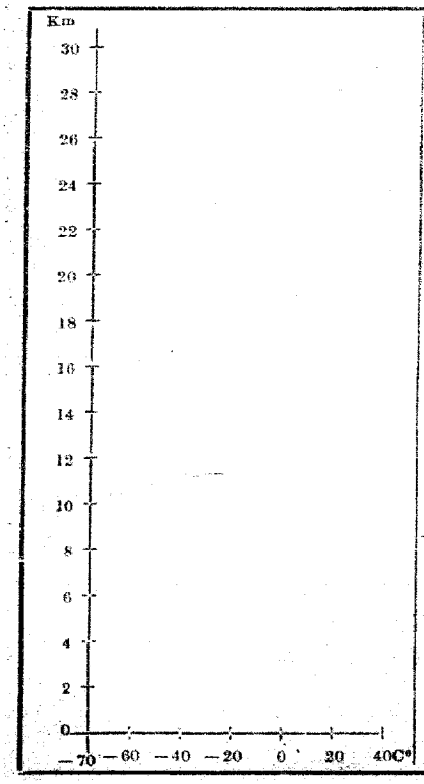
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest II. 3. 14h fok°	m/s	Budapest II. 3. 15h fok°	m/s																
Talaj	7	1	206	1																
500	157	4	172	3																
1000	—	—	190	5																
1500			190	5																
2000			210	4																
2500			137	3																
3000			89	3																
4000			63	2																
5000			50	8																
6000			23	16																
7000			18	20																
8000																				
9000																				
10000																				
11000																				
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 időhely

A Magyar-medence és k
zetének légterében a talajon fe
ben hideg légréteg fölött fo
a felmelegedés. A bécsi-m
ben alig 300 m magas hide
padma fölött hirtelen hőm
let-emelkedés tapasztalh
és 1800 m magasságban m
meleg van, 15°-kal melege
a talajon. Ez a levegő, amel
Magyar-medence fölé is hi
leszálló légáramlás követk
ben melegedett fel ennyire
miatt igen száraz. Csupán
ion fekvő hideg légpárnu e
gásban felmelegedett légr
közül dugult ki levegőc
amelyből kisebb hanazást h
tunk. A Budapest fölött m
ni szél, amely pénteken reg
ig SE irányból fújt, az est
ban már S-re és SW-re fo
annak jeléül, hogy a m
kan is bekerültünk a kel
opán át hirtelen leszálló
áramlás kötelesebb nyugati

63. évfolyam 36. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR hó 5 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRASI 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.

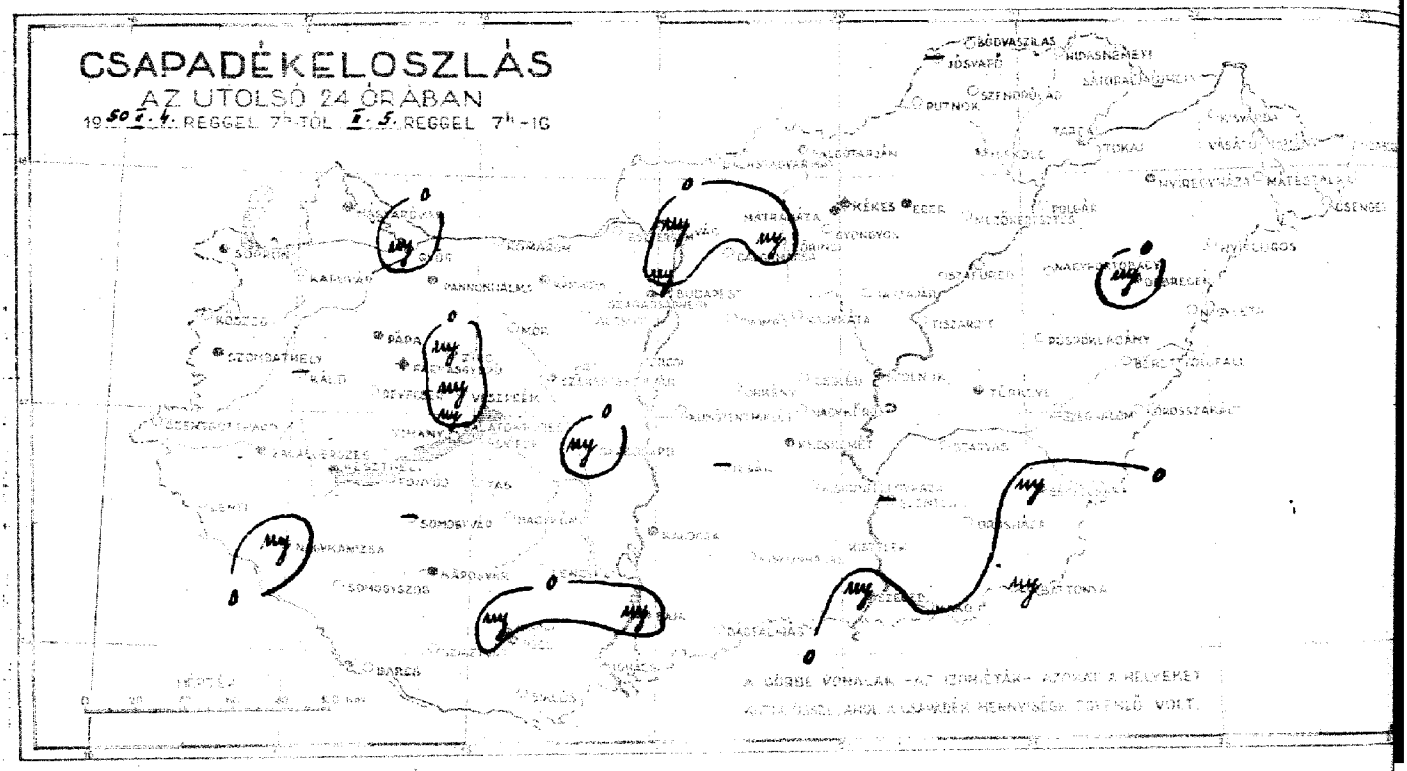
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: igazgató: 160-359
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *február* **hó** *5.* **nap** *vasárnap*



Állomások	Reggeli észlelések (6 UTC)				Az utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány	Szél erősség (B-fok)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (1 mm-ben)	Hó cm	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Hőmérséklet reggel 7 h	Napsütés órák
Magyaróvár	E	4	1024·3	-9	·	10	-8	-10	-12	0
Sopron	SSE	4	21·3	-8	·	36	-4	-9	-9	0
Szombathely	S	4	23·8	-9	·	27	-9	-10	-10	0
Szentgotthárd	SSW	4 =	—	—	·	30	-6	-8	—	—
Zalaegerszeg	SW	4	—	-10	·		-8	-11	-11	—
Pápa	—	—	—	—	·	39	-3	-8	—	—
Győr	SE	4	—	-9	my	17	-7	-10	—	—
Pannonhalma	SE	4	23·4	-9	·	24	-6	-10	—	—
Bánfalva	E	4	26·6	-10	·		-8	-12	-12	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	·	16	-10	-14	—	—
Keszthely	SE	4	23·6	-9	·	37	-10	-11	—	0
Kaposvár	ESE	4	23·0	-7	·		-7	-9	-11	—
Pécs	E	4	25·5	-6	·	16	-6	-11	-11	0
Budapest M. I.	E	4	29·2	-10	my	10	-8	-13	-13	2
Salgótarján	N	3	29·2	-10	·	8	-4	-14	-14	4
Eger	—	—	—	—	·	8	-2	-21	—	—
Miskolc	0	1 =	32·1	-20	·	20	-13	-22	-25	4
Tarnaörs	NE	4 =	—	-15	·	6	-13	-18	-20	5
Jászberény	SE	3	26·4	-9	my	14	-9	-12	-14	5
Kalocsa	SSE	4	27·0	-10	·	10	-10	-12	-13	4
Kecskemét	ENE	1	29·1	-19	·	2	-11	-19	-19	3
Szeged	ESE	1	28·0	-12	my	4	-8	-13	—	0
Szolnok	ENE	1 =	—	-17	·	3	-12	-21	—	—
Törökszentmiklós	NE	1 =	—	-22	·	5	-11	-23	-24	—
Békéscsaba	E	1	29·9	-18	my	3	-10	-19	-20	0
Debrecen	0	1 =	31·5	-20	my	6	-6	-21	-25	4
Nyíregyháza	NE	3	31·3	-21	·	6	-13	-21	-23	4
Kékestető (1000 m) **					—					
Mátrahaza (680 m) *	S	2	964·0	-10	·		-1	-14	—	8
Misinkatető (534 m) *	SE	4	962·7	-7	my	19	-4	-9	—	0
Szabadszállás (474 m) *	E	4	963·3	-12	·	27	-9	-14	—	5

Állomások	mm	Hó cm	24 óra csapadéka mm
Kőszeg	·	30	Balatonboglár
Szentgotthárd	·	47	Siófok
Őrihalom	—		Őrihalom
Szombathely	·	14	Sümegprága
Körmend	·	39	Jánosháza
Zalaegerszeg	my	54	Cserta
Nagykanizsa	my		Nagykanizsa
Keszthely	·	30	Kaposvár
Siófok	·	6	Kaposvár-belváros
Kaposvár	·	4	Tesák
Kercaszomb	·	13	Kiskunfélegyháza
Ajka	·	7	Kistelek
Pápa	my	10	Kiskunhalas
Balatonfüred	·	13	Bácsalmás
Tihany	·	25	
Győr	·	28	
Pannonhalma	—		Kisvárda
Sopron	·		Vásárosnamény
Nagycenk	my	42	Tiszalök
Fertőszentmiklós	·	37	Cigánd
Barcs	·	29	Mátészalka
Szigetvár	·	48	Nyírbátor
Nagykónyi	·	30	Lökösháza
Tab	·		Debrecen
Szombathely	my	22	Tiszafüred
Tatabánya	·	26	Nagyhegyes
Mohács	·	13	Tiszaroff
Siklós	·	23	Pusztakócsi-laktanya
			Nagyrécse
Vác	my	4	Berettyóújfalu
Balassagyarmat	·	29	Körösszakál
Putnok	·	14	Szeghalom
Jósvafő	—		Szarvas
Bódvaszilas	·	7	Szentes
Szendrőlád	·	19	Orosháza
Hidasnémeti	·		Baffonya
Satoraljaujhely	·		Makó
Gyöngyös	·	5	
Mezőkeresztes	·	8	
Lőrinci	my	9	

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

I. 4. n. -11·4 C° 773·2 mm △: -8·6 C° +9·2 mm

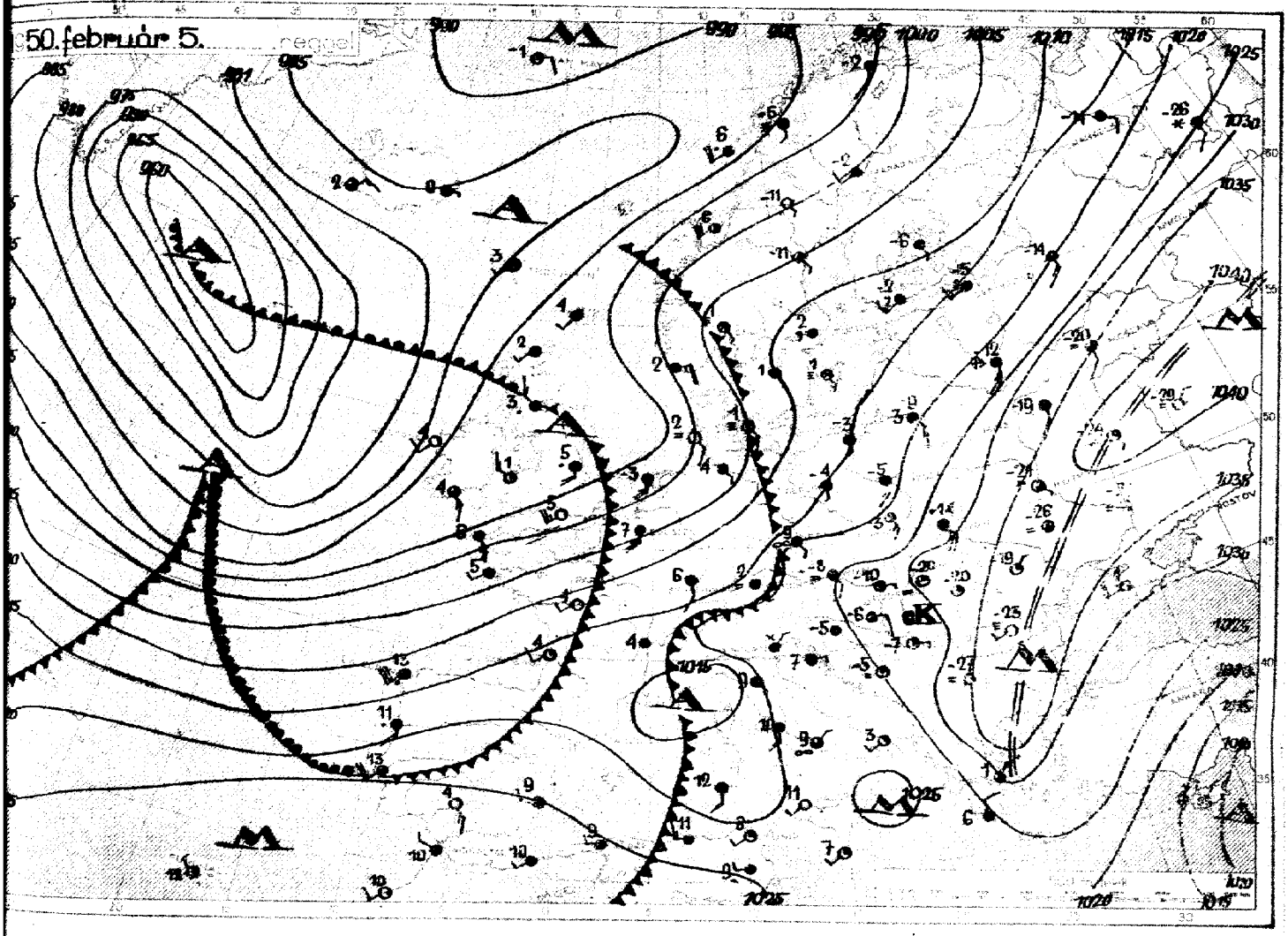
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 12·8 C° 1942 legalacsonyabb hőmérséklet -19·5 C° 1929.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 36. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe tengeri eredetű légtömegek tegnaptól csak mintegy 2000 km-rel nyomultak előbbre keleti felé. A hideg levegő még mindig erős ellenállást jelent az előnyomuló melegnek. A hideg és meleg határvonala Stockholm, Berlin, München és Trieszt városokon vonul keresztül. Európa keleti felében a hideg most délfelé terjeszkedik és Törökországban -15, -20 fokra süllyedt a hőmérséklet és havazik. Nyugat-Európában szeles és esős az időjárás.

Hazánkban szombaton volt a tél eddig leghidegebb napja. A napi középhőmérséklet az északkeleti megyékben -18, -20 fok között volt. Sok helyen egész napon át -10 fok alatt maradt a hőmérséklet. Több helyről jelentettek kisebb havazást. Ma reggelre kissé gyengült a fagy, különösen az ország nyugati felében, mert a magasban előnyomuló melegebb levegő okozta felhősödés akadályozta az erősebb éjszakai lehűlést. Túrkevén -23, Miskolcon -22 fokot mértek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet -8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, időnként kissé élénkebb délkeleti, déli szél.
Felhős, kódos idő.
Tömpfelé - főleg az ország nyugati felében - havazás.
A fagy nyugatról fokozatosan mérséklődik.

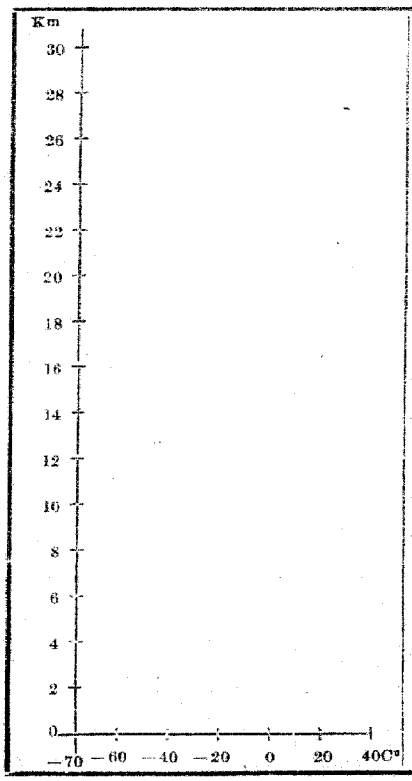
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZEPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest I. 4. 15h fok°	m/s	fok°	m/s	Szeged I. 5. 6h fok°	m/s	Szeged I. 5. 10h fok°	m/s	Budapest I. 5. 7h fok°	m/s	Budapest I. 6. 15h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	11	4			130	6	140	3	120	2	51	4								
500	113	7			180	18	180	14	137	8	120	5								
1000	182	11			180	18	180	14	171	16	202	14								
1500	205	11			180	18	180	10	184	14										
2000	205	11			180	9	200	11	200	11										
2500	178	14			200	12	200	15												
3000	178	14			200	12	200	15												
4000	293	4			260	4	240	8												
5000	314	3			310	6	280	6												
6000	322	7			330	7														
7000	356	12			350	9														
8000	357	16			350	11														
9000	350	13																		
10000																				
11000																				
12000																				
13000																				
14000																				
15000																				
16000																				
17000																				
18000																				
19000																				
20000																				
21000																				
22000																				
23000																				
24000																				
25000																				

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhe

Magasság m		C°		Magasság m		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			

61. évfolyam 37. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR hó 9. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Meteorological Institute

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON

Éghajlati táviratok:

1950. januárhóról.

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

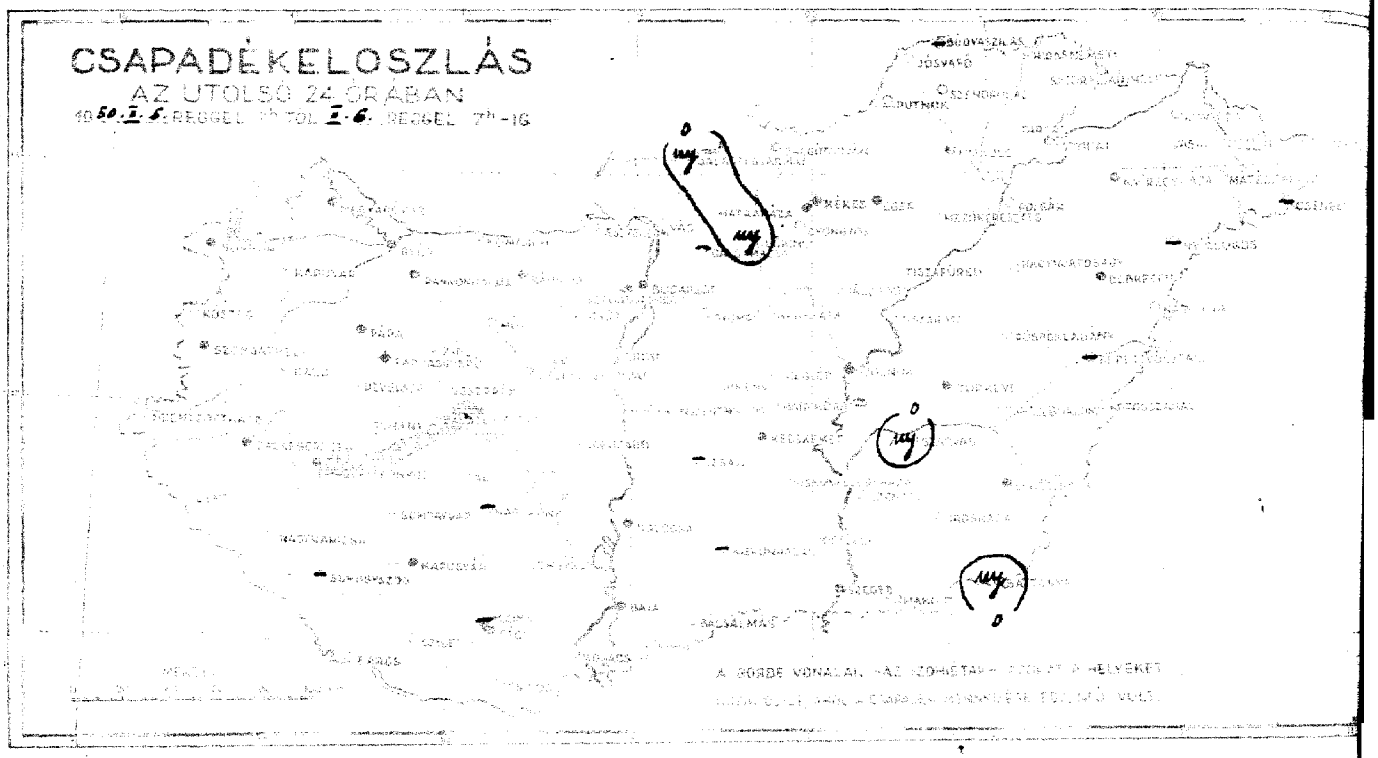
Állomás:	Légnyomás: /mb/		Hőmérséklet: /C°/		Nedvesség: /%/		Csapadék: /mm/	
Magyaróvár	1023.2	+1.9	-3.7	-2.8	82	-6	36	-2
Pécs	23.1	+1.7	-3.3	-2.8	72	-10	33	0
Budapest	22.8	+1.8	-2.2	-1.8	77	-4	67	+29
Szeged	22.3	+1.2	-2.5	-2.0	80	-8	20	-8
Debrecen	23.1	+2.0	-5.0	-3.3	77	-8	30	-3
Miskolc	/23.2	+1.9/	/-5.8	-3.5/	-	-	/38	+10/

/Miskolc adatai a repülőtéri adatok alapján pótoltatnak./

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *február* **hó** *6.* **nap** *kedd.*



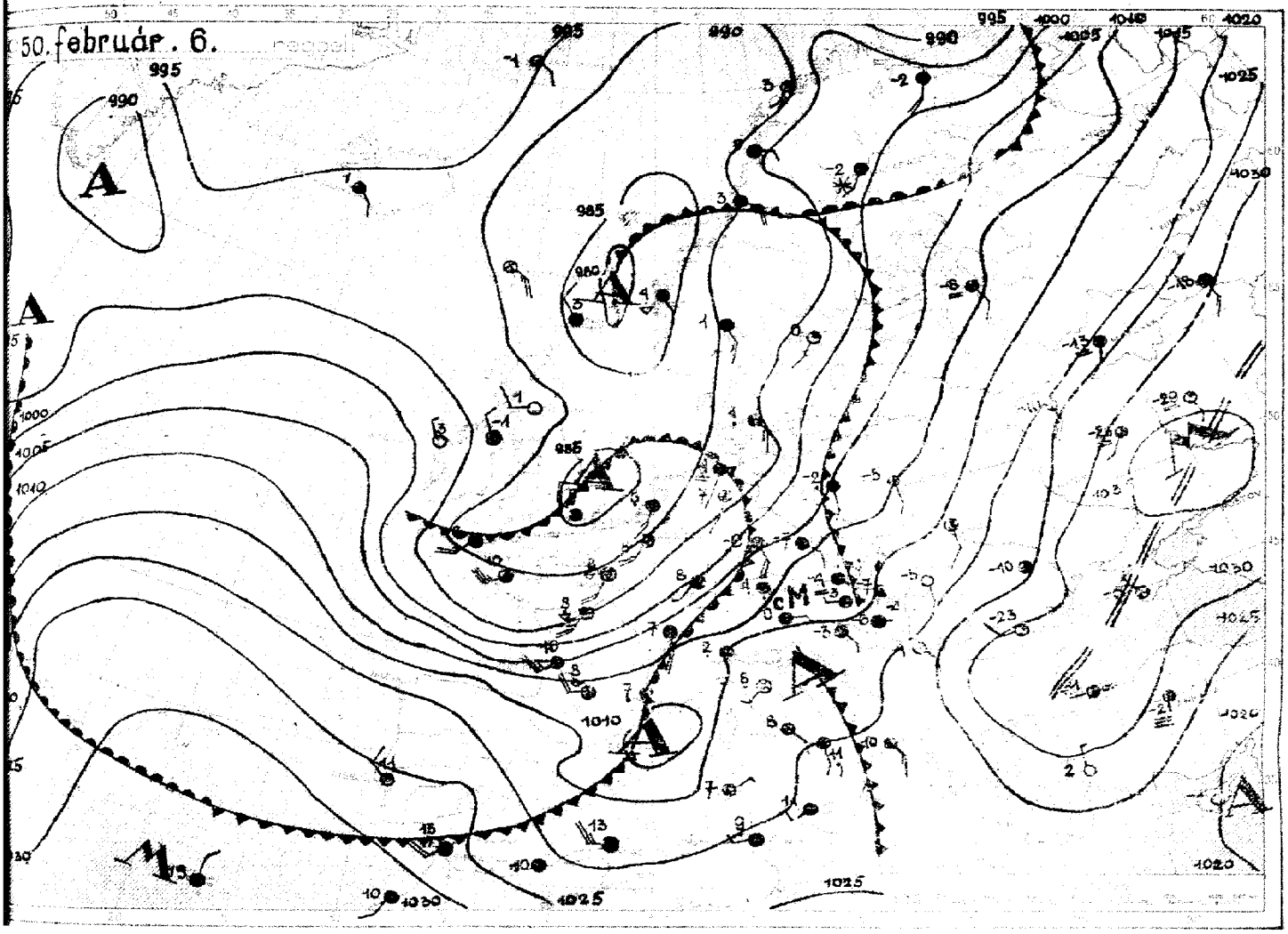
Állomások						Hó mm				
Magyaróvár	SE$_1$	0	1012·2	-5	·	10	-7	-9	-11	0
Sopron	—0	4	11·1	-7	·	36	-5	-8	-9	0
Szombathely	W$_2$	4	12·6	3	·	25	-5	-9	-10	0
Szentgotthárd	SW$_{12}$	2	—	—	·	5	-1	-10	—	—
Zalaegerszeg	S$_{12}$	1	—	5	·		-2	-7	-9	—
Pápa	—	—	—	—	·	39	-2	-10	—	—
Győr	SW$_2$	4	10·4	3	·	16	-5	-6	—	—
Tatabánya	SW$_{12}$	2	11·5	2	·	20	-6	-6	—	—
Budapest	ESE$_{12}$	3	—	-5	·		-5	-6	-8	—
Szolnok	—	—	—	—	·	16	-4	-12	—	—
Kecskemét	S$_1$	4	13·7	3	·	25	-5	-7	—	3
Kaposvár	SW$_1$	3	15·0	4	·		-3	-5	-6	—
Pécs	E$_1$	4 =	17·6	-6	·	13	-3	-6	-7	0
Budapest M. I.	—0	3	18·3	-7	·	8	-5	-8	-10	0
Budapest	E$_2$	4	18·7	-6	·	6	-4	-7	-11	0
Kalocsa	—	—	—	—	·	6	-2	-9	—	—
Kecskemét	S$_2$	4	20·2	-6	·	19	-6	-7	-12	3
Miskolc	NE$_1$	4	—	-5	·	6	-6	-8	—	4
Debrecen	SSE$_3$	3	17·6	-5	·	12	-2	-5	-8	2
Kisvárda	S$_2$	4	17·3	-5	·	10	-4	-5	-7	0
Kisvárda	SSE$_2$	4	17·5	-6	·	2	-4	-7	-8	4
Szeged	S$_1$	1	19·4	-5	·	4	-3	-7	—	3
Szeged	SSE$_4$	4	—	-5	·	3	-7	-7	—	—
Békéscsaba	S$_6$	2	—	-4	·	4	—	-13	-13	—
Hódmezővásárhely	S$_4$	4	19·9	-2	·	3	-3	-8	-9	1
Budapest II.	—0	4	20·4	-4	·	5	-3	-14	-21	4
Nyíregyháza	—0	4	20·6	-5	·	6	-7	-10	-10	3
Kőszeg*)	E$_6$	4	956·3	-4	— ·		-7	-8	—	2
Mátraháza 688 m*)					—					
Magyarhomok 103 m*)										
Szentendrehegy 474 m*)	NE$_1$	2	955·5	-9	·	27	-8	-10	—	0

		Hó cm	
	·	26	
	·	26	
	·	14	
	·	13	
	·	38	
	·	51	
	·		
	·	20	
	·	6	
	·	4	
	·	13	
	·	7	
	·	10	
	·	13	
	·	25	
	·	33	
	·	36	
	·		
	·	39	
	—		
	·	29	
	·	48	
	—		
	·	23	
	·	22	
	·	25	
	·	13	
	·	23	
Vác	·	4	
Kecskemét-Katonatelep	mm	19	
Fürged	·	10	
Jászapáti	·	16	
Jászszentandrás	—		
Szegedcsát	·	12	
Hódmezővásárhely	·		
Sárospatak	·		
Gyöngyös	·	4	
Mezőkeresztes	·	8	
Lőrinci	mm	5	

	—
	·
	·
	·

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 37. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe tengeri levegő egyre erőtel-jesebb hullámai lassan visszaszorítják a hideget Kelet-Európába. -20 fok alatti éjszakai lehülés még a Szovjet-únióban is csak az Ural-hegység és a Volga déli folyása környékén volt. Ezzel szemben ma reggel Lisszabonban 11, Párisban 8, Londonban 5, Helsinkiben 1, Berlinben 0 fokot mértek.

Vasárnap hazánkban is gyengült a hideg. Napközben a hőmérséklet álta-lában -2, -6 fokig emelkedett, éjszaka -6, -10 fokig süllyedt, azonban Székes-fehérváron még -12, Túrkevén -13, Deb-recenben -14 fokot mértek. Reggel egy igen enyhe léghullám érte el az ország nyugati vidékeit s a hőmérséklet rövid idő alatt Szombathelyen 5, Keszt-helyen 4, Győrött 3 fokra szökött fel. Délelőtt az enyheség a keleti vidékek-re is kiterjedt s 10 órakor már ott is csak 1-2 fokkal volt a hőmérséklet a fagypont alatt.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hő-mérséklet -2 fok, a tengerszintre átszá-mított légnyomás 763 mm, mérsékel-ten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt, időnként élénk déli, dél-nyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé, - főleg nyugaton és délen - kisebb havaseső, eső.
Gyenge éjszakai fagy, nappal olvadás.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK

ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

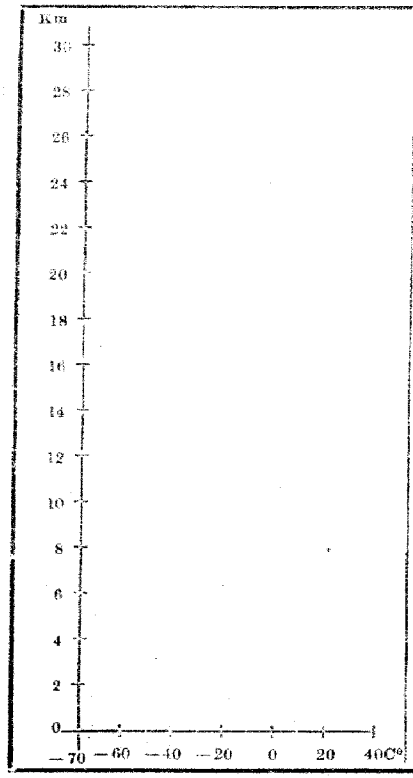
OBSERVATIONS EN ALTITU

LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen II.6. 6h fok°	m/s	Szeged II.6. 7h fok°	m/s	Pécs II.6. 7h fok°	m/s	Szombathely II.6. 7h fok°	m/s	Budapest II.6. 5h fok°	m/s	Budapest II.6. 6h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	180	5	170	7	60	4	240	8	346	4	8	3								
500	200	20	220	16	240	12	230	19	160	5	172	7								
1000	220	15	220	16	240	19	230	19	236	20	220	17								
1500	220	15	220	16	240	19	240	47			236	27								
2000	220	15			240	19	240	47			236	27								
2500	230	17			240	18														
3000					240	18														
4000					260	22														
5000																				
6000																				
7000																				
8000																				
9000																				
10000																				
11000																				
12000																				
13000																				
14000																				
15000																				
16000																				
17000																				
18000																				
19000																				
20000																				
21000																				
22000																				
23000																				
24000																				
25000																				

2. Magassági légátlapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	mm	C°	%	Magasság m	mm	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 időhe

Közép-Európa fölött a
bad légkör erős felmelegede
az alsóbb légrétegekre is
terjed. Prága és Bécs fö
már 900 m-től kezdődő
enyhe tengeri légtömeg h
lyezkedik el, 3000 m föl
dig szubtrópusi légtömeg
figyelhetők meg. A Mag
medence fölött fekvő hi
vegő már alig néhány sz
ter magas. A magassági sz
dapest fölött már 500 m-
kezdődőleg délire, majd
nyugatira fordult, Szomb
lyen pedig már a talajt
kezdődőleg elég erős W
szél fúj, amely fölfelé g
sari erősödik s előreláth
lag átmelegíti a medenc
légterének legalsó réte
is.

9. évfolyam 38. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR hó 7. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMAGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute

Wöchentliche Übersichten des Ungarischen Meteorologischen Institutes

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

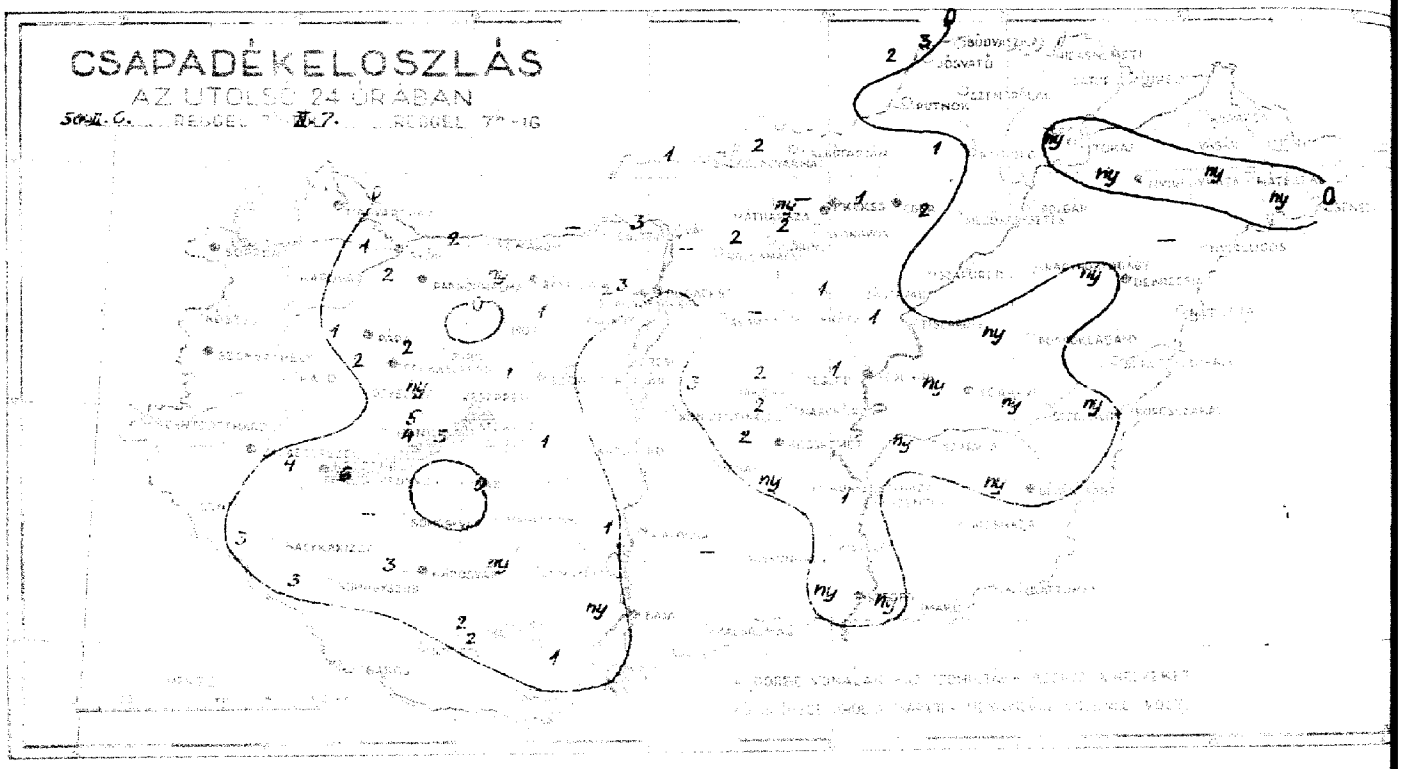
TELEFON: [illegible]

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 február hó 7. nap kedd.



Állomások							Hó cm				
Magyarovár	SE₁	4≡	1010·6	1	·	6	4	1	0	0
Sopron	—₀	4	10·7	1	·	26	6	1	-3	2
Szombathely	—₀	4	09·9	0	·	5	11	-1	-2	1
Szentgotthárd	WSW₁	4≡	—	—	·		8	-3	—	—
Zalaegerszeg	S₂	4≡	—	2	·		11	1	1	—
Pápa	—	—	—	—	1	12	7	2	—	—
Győr	ESE₁	4	09·5	1	1	9	7	1	—	—
Pannonhalma	SSW₂	1	10·0	2	2	10	7	1	—	—
Bánkút	E₇	4	11·5	1	ny		1	1	0	—
Szekszárd	—	—	—	—	1	14	1	—	—	—
Keszthely	SE₁	4≡	10·4	2	4	20	8	1	—	3
Kapuvár	SW₁	0	10·9	1	3		9	-0	-1	—
Pécs	E₁	1=	10·9	-0	2	6	4	-1	-2	4
Budapest M. I.	—₀	4	11·6	1	3	8	0	-1	-2	7
Salgótarján	SE₇	4≡	11·3	1	2	5	2	0	-2	3
Egor	—	—	—	—	1	3	3	-6	—	—
Miskolc	S₁	4	12·6	-2	1	18	-1	-5	-6	3
Tarcal	NE₁	4	—	1	·	6	1	-2	-3	2
Baja	SE₃	0	11·0	-1	ny	8	4	-1	-4	3
Kalocsa	SSE₁	4	10·9	1	1	5	3	1	-2	6
Kecskemét	S₂	3	11·1	1	2		2	1	0	1
Szeged	SE₇	2	11·8	1	ny	folt	2	1	—	3
Szolnok	SSE₁	4	—	1	1	folt	3	-0	—	—
Tatabánya	SW₁	4	—	1	ny	folt	3	1	-1	—
Bőhönyeháza	SE₁	4	12·0	2	ny	folt	5	2	2	3
Debrecen	—₀	4	13·5	0	ny	3	2	-1	-2	0
Nyíregyháza	—₀	4	13·2	-1	ny	3	2	-1	-4	0
Kékestető (1000 m) **										
Matrahaza (1000 m) **	SE₅	4≡	950·5	-2	ny	26	3	-2	—	3
Mizsnatető (1000 m) **	SSE₂	2	949·7	1	2	12	9	1	—	—
Szabadszabadja (1000 m) **	NE₁	4≡	951·2	-2	2	24	2	-3	—	8

		Hó cm
[illegible]	·	16
[illegible]	·	24
[illegible]	·	folt
[illegible]	·	
[illegible]	2	31
[illegible]	2	48
[illegible]	ny	
[illegible]	·	15
[illegible]	2	5
[illegible]	—	
[illegible]	1	12
[illegible]	·	7
[illegible]	5	8
[illegible]	4	10
[illegible]	3	20
[illegible]	6	16
[illegible]	—	27
[illegible]	·	
[illegible]	3	25
[illegible]	3	26
[illegible]	·	24
[illegible]	·	28
[illegible]	·	29
[illegible]	·	18
[illegible]	1	17
[illegible]	ny	16
[illegible]	1	12
[illegible]	·	15
Vác	3	3
[illegible]	1	17
[illegible]	·	8
[illegible]	2	17
[illegible]	3	9
[illegible]	·	18
[illegible]	·	
[illegible]	·	2
Gyöngyös	2	2
Mezőkeresztes	2	5
Lőrinci	2	folt

		Hó cm
[illegible]	—	
[illegible]	·	8
[illegible]	3	folt
[illegible]	—	
[illegible]	1	6
[illegible]	2	folt
[illegible]	2	folt
[illegible]	·	
[illegible]	·	3
[illegible]	ny	folt
[illegible]	·	
[illegible]	—	
[illegible]	·	
[illegible]	·	8
[illegible]	·	
[illegible]	·	6
[illegible]	ny	1
[illegible]	ny	3
[illegible]	—	
[illegible]	ny	12
[illegible]	·	5
[illegible]	·	19
[illegible]	·	
[illegible]	·	
[illegible]	1	
[illegible]	ny	4
[illegible]	·	
[illegible]	·	
[illegible]	ny	3
[illegible]	ny	folt
[illegible]	ny	folt
[illegible]	ny	1
[illegible]	1	folt
[illegible]	·	folt
[illegible]	·	folt
[illegible]	ny	

A hőmérsékleti és a légnyomás napi közepértéke az ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

II. 6. -2·9 762·4 mm -2·7 -2·4 mm

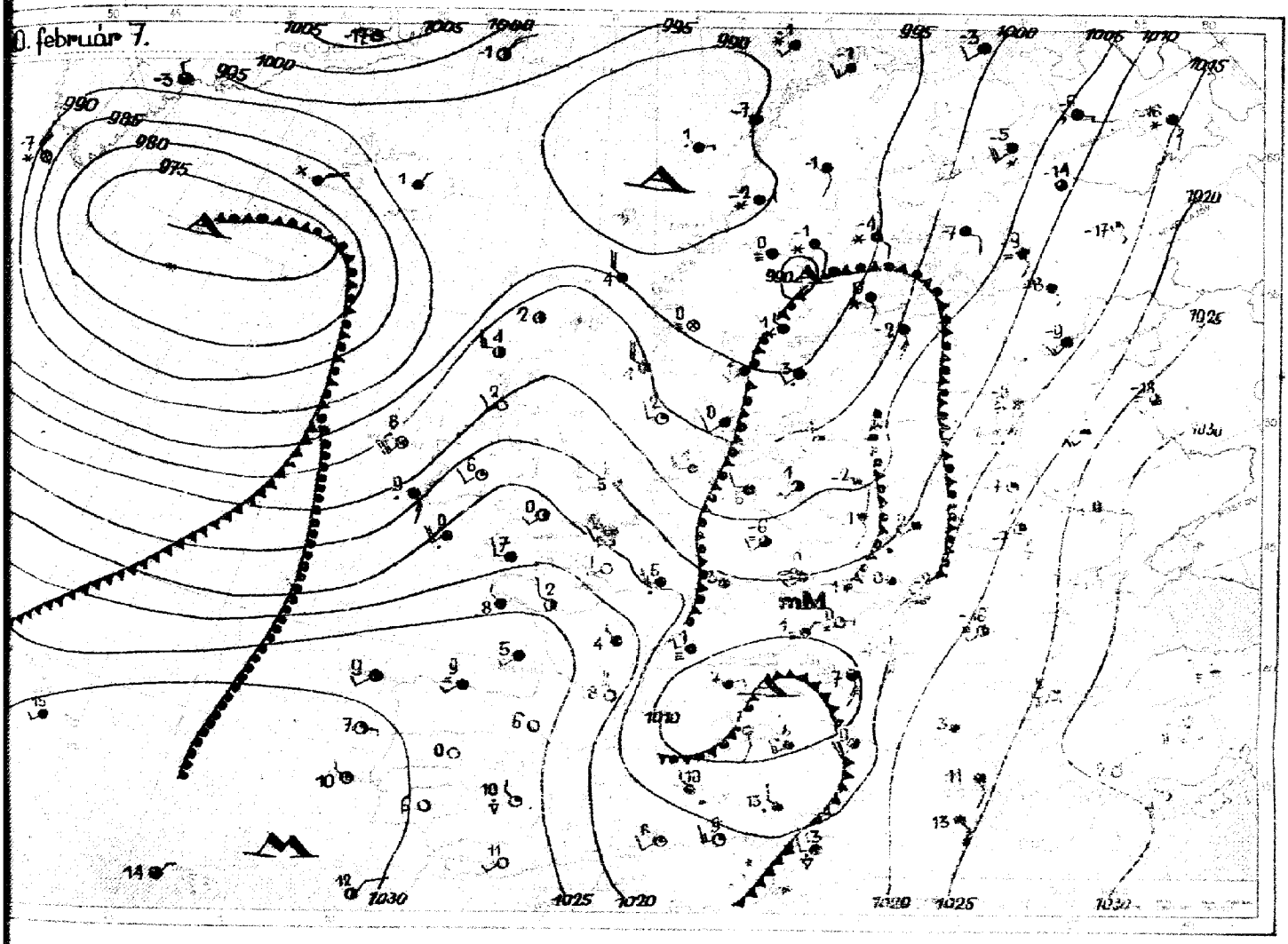
Az 1921 óra ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 12·5 1933. legalacsonyabb hőmérséklet -16·1 1893.

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 38. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől egyre újabb enyhe légtömegek érkeznek a szárazföldre. Emiatt Európa nyugati felében már csak gyenge éjszakai fagyok vannak. A Szovjetunióban is enyhült az erős hideg, de az Ural környékéről még mindig -20 fokot meghaladó fagyot jelentenek. Törökországban is tart még a nagy hideg.

Hazánkban hétfőn enyhe légtömeg jutott uralomra. A hőmérséklet néhány északi helyet kivéve olvadáspont fölé emelkedett, sőt Szentgotthárdon és Keszthelyen 8, Kaposváron 9, Szombathelyen és Zalaegerszegen 11 fokot mértek. Az éjszaka folyamán Eger és Miskolc környékén még -5 fok alá, másutt általában csak fagypont közelébe hűlt le a levegő. Sokfelé volt kisebb eső, ónoseső, havaseső, havazás. Fonyódon 6, Balatonfüreden 5 mm csapadék hullott.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet +1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb szél. Változó felhőzet, néhány helyen ború, többfelé eső, ónoseső, havaseső, ónos eső. A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK

ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

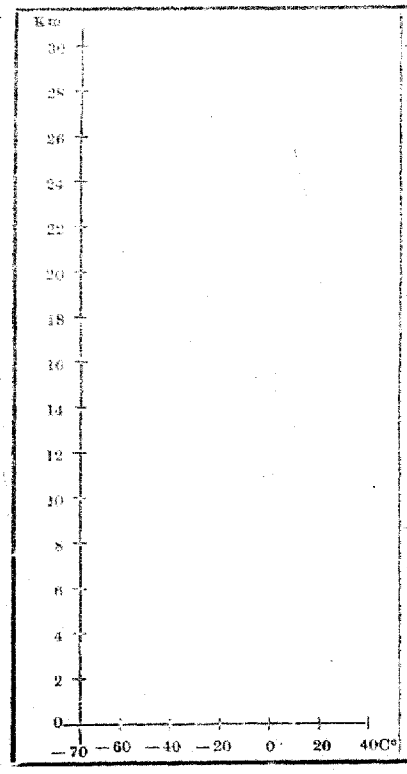
OBSERVATIONS EN ALTITUD

LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged II.6. 10h		Debrecen II.6. 11h		Szombathely II.6. 13h		Budapest II.6. 11h		Budapest II.6. 15h			Debrecen II.7. 7h		Szeged II.7. 7h		Pécs II.7. 7h		Szombathely II.7. 8h		
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
[illegible]	160	8	190	5	230	9	14	3	350	1		140	1	160	6	90	2	—	0	
500	200	14	220	17	240	28	172	7	168	7		210	11	210	13	230	7	330	7	
1000	210	13	220	17			252	26	226	16		210	13	230	10	230	7	340	9	
1500	230	13	220	17			252	26	235	19				230	10	230	8	360	8	
2000	260	14					252	26	235	19				230	10	230	8			
2500							244	18	235	19				240	12	240	9			
3000									226	23				240	12	230	12			
4000									229	27				240	12	230	12			
5000														220	17	230	12			
6000														220	12	240	17			
7000														240	11	240	17			
8000														240	15	240	17			
9000														220	13	240	13			
10000														220	13	240	13			
11000																				
12000																				
13000																				
14000																				
15000																				
16000																				
17000																				
18000																				
19000																				
20000																				
21000																				
22000																				
23000																				
24000																				
25000																				

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



m						
Magasság m	[illegible]	C°	[illegible]	Magasság m	[illegible]	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 időhe

Közép-Európa fölött fo
dott az alsóbb légrétegek f
gedése, a magasban ezzel
ben hűvösebb tengeri légt
néhány fokos lehűlést ok
A bécsi-medencében az
8000 m vastag légréteg
dta 5-8°-kal felmelegede
fölött egészen 5 km-ig N
ra fordult a szél és 3-5
csökkent a hőmérséklet.
gyobb magasságokban
gati a szél. A Magyar-
cében kedden reggel m
tazatlanul SW volt a ma
gi szél, de Szombathely
már északnyugati szél f
tő meg. A felsőbb légré
nek ez a NW szele á
nek látszik, később a szé
WSW-re való visszafor
várható ezekben a réte

63. évfolyam 39. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR 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.

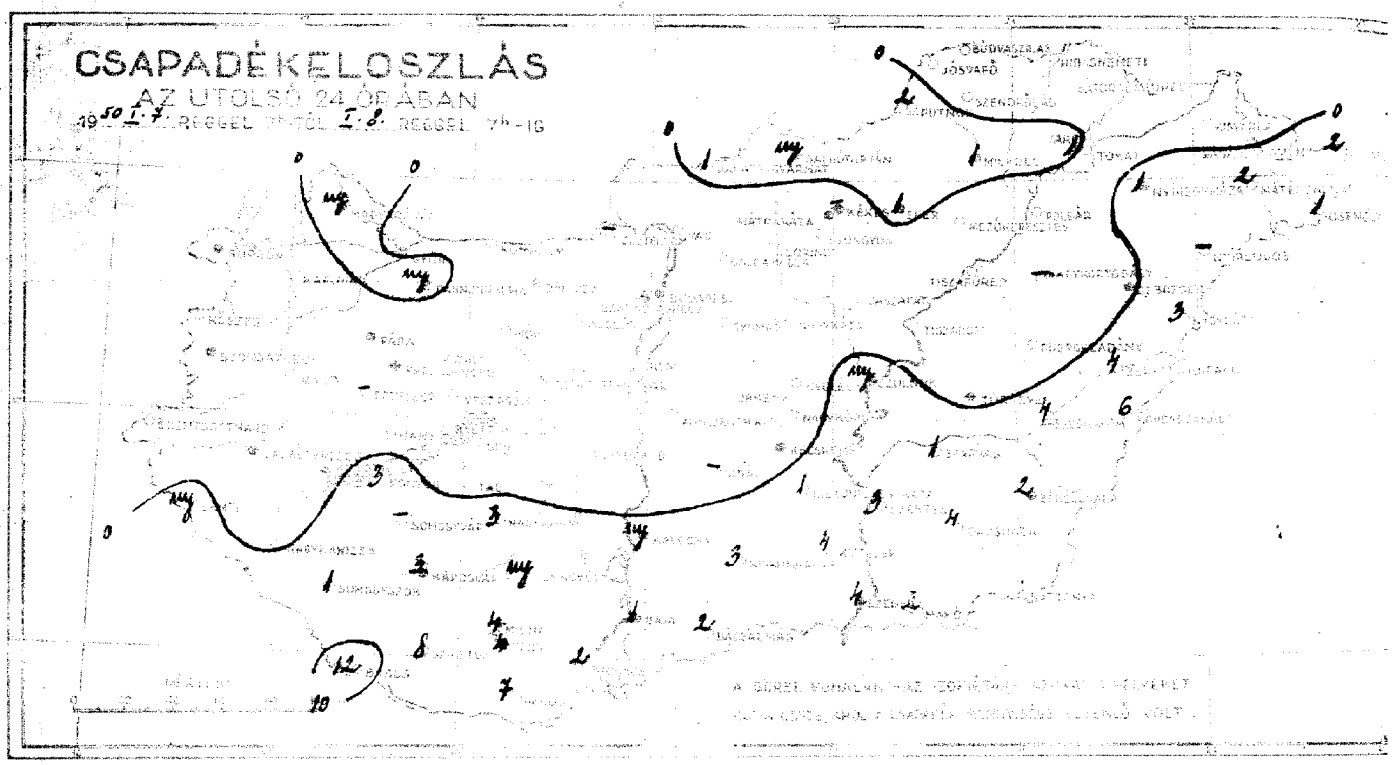
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

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

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *február* **hó** *8.* **nap** *szerda.*



Állomások										
Magyaróvár	NW$_4$	1	1021·5	0	my	1	4	-1	-2	0
Sopron	NNW$_2$	0	21·5	-0	·	20	4	-1	-5	2
Szentgotthárd	NE$_1$	0	22·1	0	·	5	4	-1	-2	0
Szentmártonkáta	WSW$_1$	4≡	—	—	·	8	5	-5	—	—
Zalaegerszeg	N$_1$	2	—	1	·		5	0	-2	—
Pécs	—	—	—	—	·	fog	4	0	—	—
Győr	WNW$_1$	4	21·0	1	·	7	3	0	—	—
Pannonhalma	NW$_3$	4	21·0	1	my	4	4	1	—	—
Bánhida	NW$_2$	4	21·7	-0	·		3	-0	-1	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	·	6	4	1	—	—
Keszthely	N$_4$	1	21·1	4	·	13	3	2	—	0
Kaposvár	W$_1$	4	21·1	1	3		4	1	-0	—
Pécs	W$_3$	4	21·8	3	4		4	2	1	1
Budapest M. I.	NW$_3$	4	19·6	3	·	7	2	1	-0	0
Salyóstelján	SW$_1$	4≡	18·7	1	my	3	3	0	-1	0
Ezer	—	—	—	—	1	2	3	0	—	—
Miskolc	N$_1$	4	19·6	1	1	15	3	0	-1	0
Tarcal	—$_0$	4≡	—	1	1	2	4	0	0	0
Baja	N$_6$	4	18·8	2	1	5	4	1	-2	2
Kalocsa	WSW$_1$	4	20·7	1	my	2	5	1	-1	2
Kecskemét	NW$_1$	4	19·5	0	·		6	-0	-1	6
Szeged	SW$_1$	4≡	19·9	-1	4	fog	7	-2	—	4
Szolnok	—$_0$	4≡	—	1	my	fog	8	-0	—	—
Törökszentmiklós	W$_1$	4≡	—	0	·		8	0	-1	—
Békéscsaba	NW$_1$	4≡	18·4	1	2		9	0	0	3
Debrecen	ENE$_1$	4≡	18·4	1	·		7	-1	-3	0
Nyíregyháza	—$_0$	4≡	19·7	1	1	2	6	-1	-2	3
Kékestető (1000 m-es **)					—					
Mátraháza (663 m) *	—$_0$	4	956·3	1	·	25	5	-1	—	1
Miskolctető (534 m) *	N$_2$	4	957·7	-0	4	5	9	-0	—	—
Szabadszállás (114 m) *	NW$_2$	4	959·2	1	·	21	2	-1	—	0

Kőszeg	·	8
Sopron	·	20
Fertőd	·	fog
Kőszeg	—	
Szentgotthárd	·	20
Szentmártonkáta	·	14
Zalaegerszeg	·	
Pécs	·	
Győr	·	10
Pannonhalma	·	4
Bánhida	—	
Székesfehérvár	·	10
Keszthely	·	5
Kaposvár	·	fog
Pécs	·	5
Budapest M. I.	·	18
Budapest	3	11
Salyóstelján	—	
Ezer	my	
Miskolc	·	20
Tarcal	1	21
Baja	12	20
Kalocsa	8	19
Kecskemét	3	22
Szeged	·	17
Szolnok	·	15
Törökszentmiklós	my	12
Békéscsaba	2	7
Debrecen	7	fog
Nyíregyháza		
Vác	·	9
Balassagyarmat	1	16
Jászberény	2	6
Jászapáti	·	14
Hódmezővásárhely	·	5
Szombathely	·	11
Hidasnémeti	·	
Sátoraljaújhely	·	
Gyöngyös	·	fog
Mezőkeresztes	·	4
Lőrinci	·	—

Elesd	·
Kolozsvár	·
Tiszafüred	2
Cegléd	1
Mezőtúr	2
Nyíregyháza	—
Tokaj	·
Tiszafüred	·
Nagyhalász	—
Tiszalök	·
Tiszabecs	3
Nagykálló	4
Beregvidék	6
Kölcsey-kút	4
Szerhalom	1
Szervas	3
Szente	4
Orosháza	1
Battonya	2
Makó	

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

$\bar{t}$ 1·7 ° 1·2 °C 760·8 mm △: +1·3 °C -4·2 mm

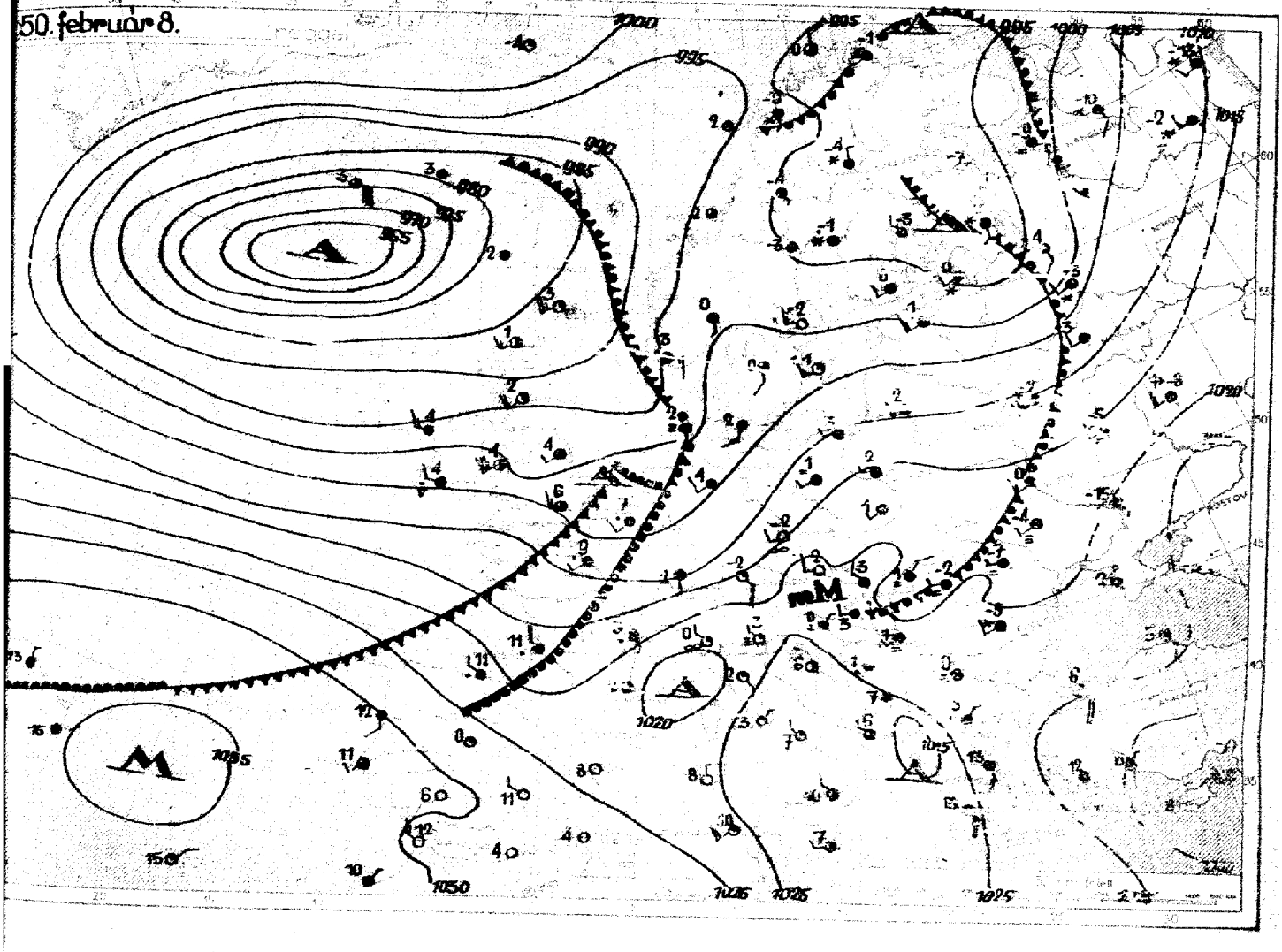
Az 1871 óta eltelt azonos napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 11·0 °C 1935 legalacsonyabb hőmérséklet -16·2 °C 1911

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

ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 39. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől megszakítás nélkül érkező légtömegek továbbra is biztosítják Európa nyugati és középső részén az enyheséget. Szárazföldünk leghidegebb vidéke most a Kaukázus környéke és Törökország.

Hazánkban kedden az északkeleti megyékben is bekövetkezett az olvadás. A hőmérséklet keleten 6-8, sőt Békéscsabán és a Mecsekben, Misinatetőn, 9 fokig emelkedett. A Dunántúlon köd mérsékelte a felmelegedést, de pt is általában 3-5 fok volt a csúcsérték. Éjszaka ujból gyenge fagy alakult ki. Többfelé volt eső, ónoseső, Barcsról 12, Szigetvárról 8, Siklósról 7 mm csapadékot jelentettek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb nyugati, délnyugati szél.
Változó felhőzet, helyenként köd, többfelé eső.
Az enyhe idő tovább tart.

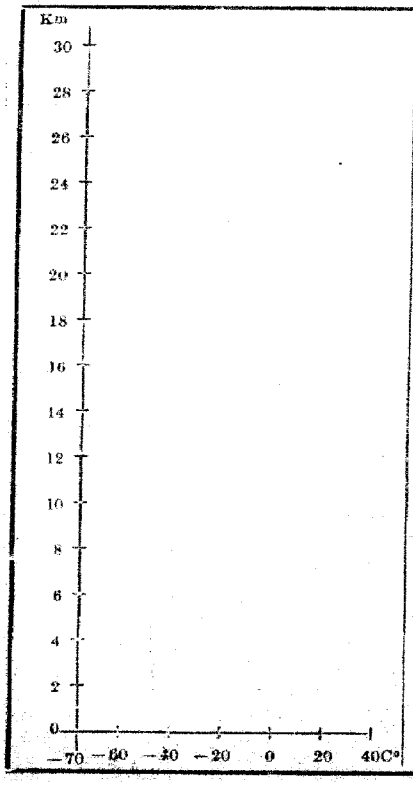
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen II.7. 11h		Szeged II.7. 11h				Szombathely II.8. 6h		Szeged II.8. 7h		Pécs II.8. 7h		Budapest II.8. 5h		Budapest II.8. 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°
Talaj	180	3	190	3			250	1	310	2	260	4	315	6	316	7							
500	220	18	280	4			340	5	360	5	340	5	360	9	352	7							
1000	240	11	250	8			340	5			10	10	350	8	7	10							
1500	240	11	240	6			340	5			40	3			7	10							
2000	240	11	230	7			340	5			290	4			286	4							
2500			230	15			340	5			260	6			236	7							
3000			230	15			150	6			260	6			257	10							
4000							150	6			260	6			282	9							
5000															272	12							
6000															253	15							
7000															244	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)



19				19			
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 időhely

A magyar medence fölött
2 km magasságig észak
fordult a szél és emiatt
lajközeli légrétegtől eltek
a szabad légkörben néh
fokos lehülés következett
Ez a hűvösebb légtömeg
fölött kb. 2800 m maga
zen légréteg fölött a m
medencében kb. 2500 m
kezdődőleg hirtelen nyu
fordul a szél és enyhébb
geri légtömegeket szállí
let felé. Tőlünk keletre
délkeletre a talajon csé
magasságig még hideg
vegő fekszik. Igy Bukar
fölött 200 m vastag hi
légpárna figyelhető meg
mely a talajon −8° hőm
sékletű. Feljebb azonban
itt is uralomra jutottak
enyhe tengeri légtömeg

93. évfolyam 40. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR 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.

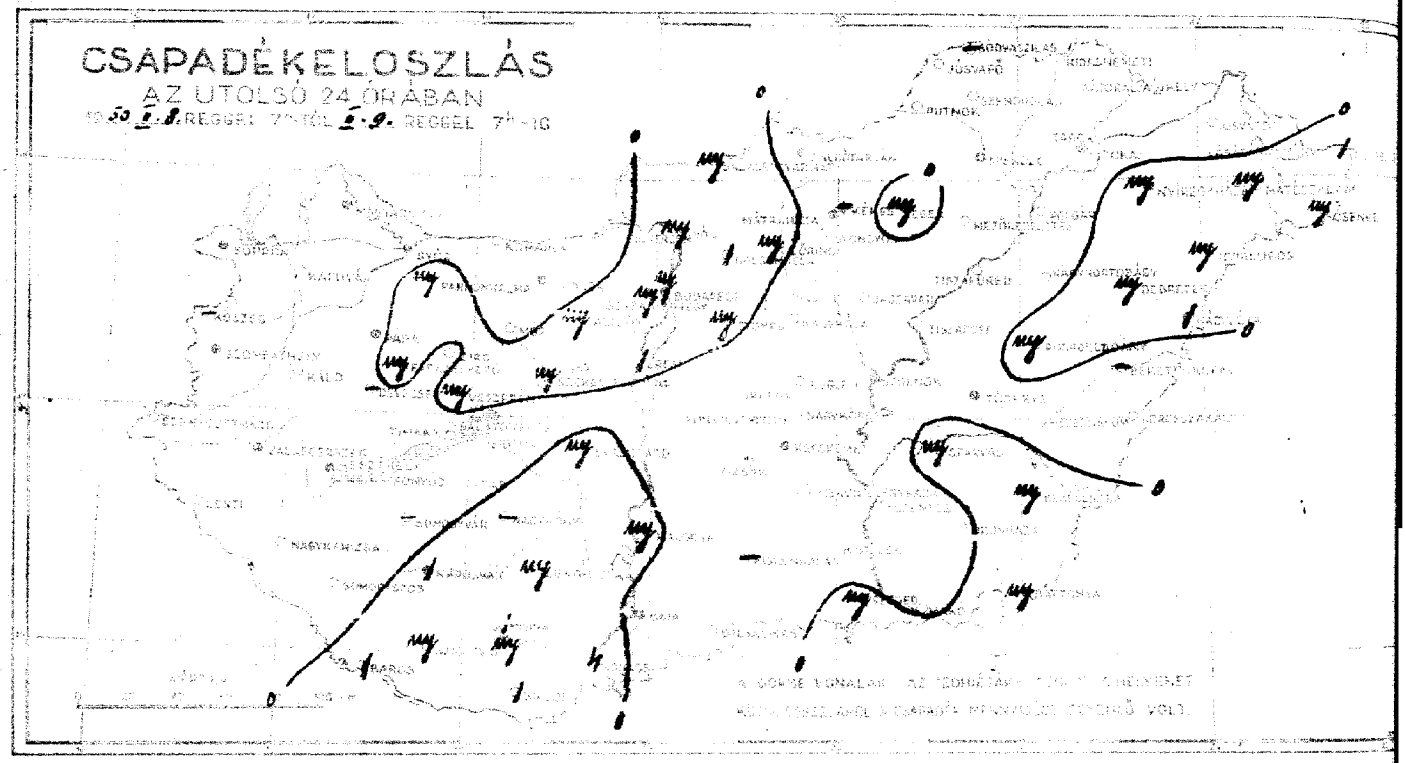
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
61087 — Hírlapnyomda n.v.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 *február* **hó** *9.* **nap** *csütörtök*



Állomások		Reggeli észlelések (8 óra)				Az utolsó 24 óra alatt					
		Szél irány	Szél erősség (0–6)	Légnyomás (mm)	Változás (mm)	Csapadék mennyisége (mm)	Hó mm	Max. hőmérséklet (°C)	Min. hőmérséklet (°C)	Reggel 7 h hőmérséklet (°C)	Napsütéses órák száma
Magyaróvár	120	S_1	4	1013·1	0	·		6	−1	−3	8
Sopron	265	—0	1	12·8	0	·	16	7	−3	−4	7
Szombathely	218	—0	4	13·0	−1	·	1	6	−1	−2	1
Szentgotthárd	313	W_1	4 ≡	—	—	·	7	6	−3	—	—
Zalaegerszeg	214	S_2	4	—	0	·		8	−1	−2	—
Pápa	182	—	—	—	—	·	fok	8	−1	—	—
Győr	120	WSW$_1$	4 ≡	12·0	0	·	5	7	0	—	—
Pannonhalma	182	SW$_1$	4	12·2	−2	ny		6	1	—	—
Bánhida	203	SE$_2$	4	—	−1	·		8	−1	−2	—
Székesfehérvár	165	—	—	—	—	ny	3	6	−2	—	—
Keszthely	120	—0	4	12·7	1	·	10	8	−0	—	9
Kaposvár	156	SSW$_1$	4	13·1	2	1		7	−0	−1	—
Pécs	249	W_1	4 ≡	12·4	1	ny	fok	6	−1	−2	6
Budapest, M. I.	140	—0	4 ≡	13·1	0	ny	6	6	−0	−1	4
Salgótarján	242	S_1	4 ≡	12·3	0	·	2	6	0	−3	2
Eger	228	—	—	—	—	ny	fok	6	−1	—	—
Miskolc	170	S_1	4 ≡	13·9	0	·	12	3	−0	−0	1
Taresd	775	—0	4 ≡	—	0	·	fok	5	0	0	0
Baja	100	—0	4	12·7	0	·	3	6	−2	−4	6
Kalocsa	130	SSE$_1$	4 ≡	12·8	−1	ny		6	−2	−3	6
Kecskemét	170	SSE$_1$	4	12·7	−0	·		6	−1	−2	4
Szeged	110	SSE$_2$	4 ≡	13·0	−1	ny	fok	4	−1	—	0
Szolnok	150	SSW$_1$	4 ≡	—	−0	·		5	−1	—	—
Tiszafüred	170	S_2	4 ≡	—	−1	·		5	−1	−1	—
Békéscsaba	190	—0	4 ≡	13·5	0	ny		3	0	0	0
Debrecen	150	—0	4 ≡	14·4	1	ny		3	−1	−2	0
Nyíregyháza	190	S_1	4 ≡	14·0	1	ny		5	0	−0	0
Kékestető (1000 m) **	521	—				—					
Mátrahaza (660 m) **	684	S_2	4 ≡	951·1	−1	·		2	−2	—	1
Miskolctapolca (234 m) **	941	W_1	4	951·8	1	1		5	−1	—	—
Szalajkaház (474 m) **	841	NE$_1$	4 ≡	856·1	−2	ny	20	5	−3	—	7

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

2. 8. m 3·0 C° 763·7 mm. Δ +3·4 C° −1·7 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 12·8 C° 1919 legalacsonyabb hőmérséklet −16·8 C° 1929.

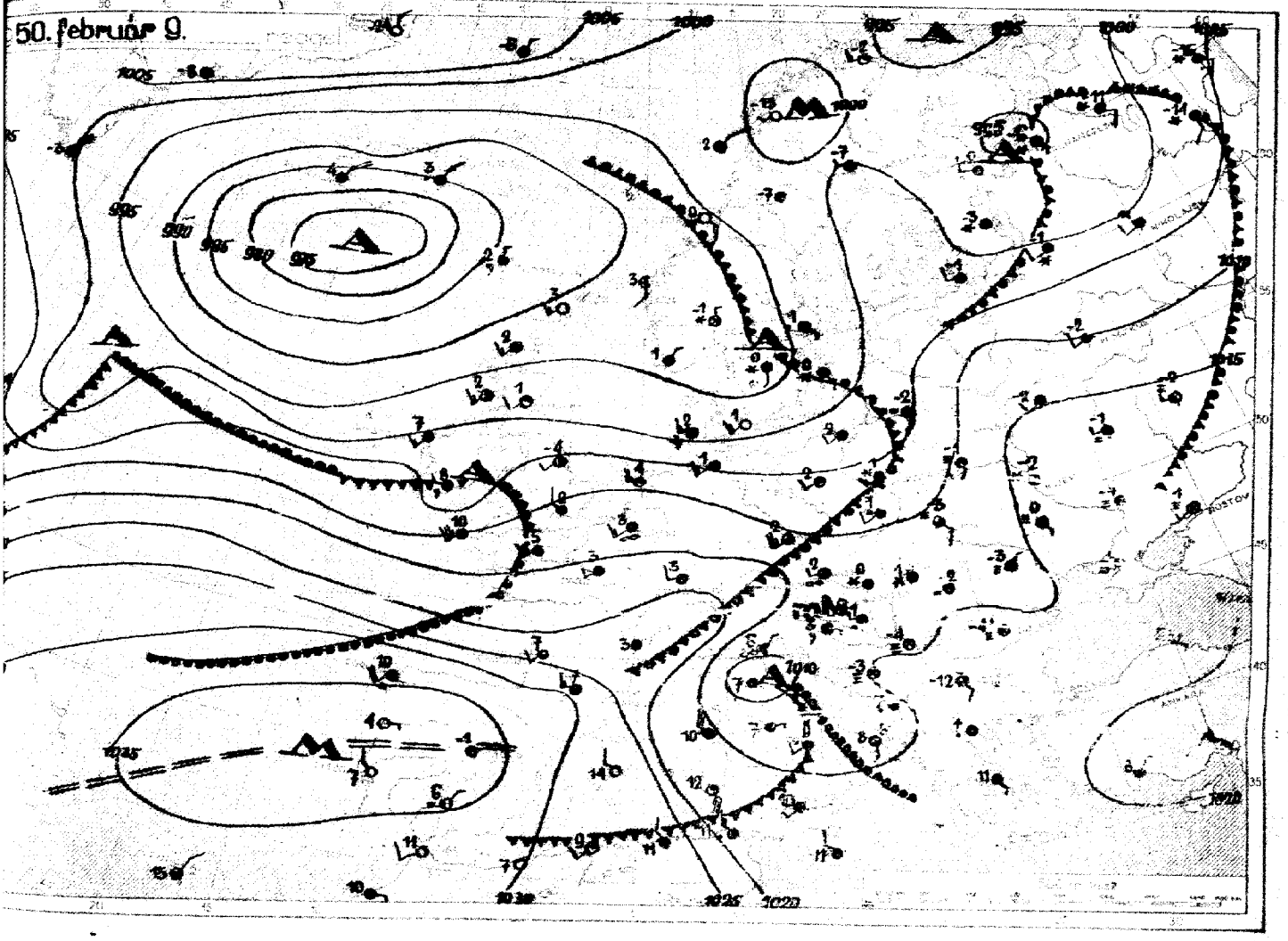
*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 m-re átszámítva.

		Hó cm		
Budapest	—		Gánt	1
Esztergom	·	19	Gyarmat	ny
[illegible]	·	fok	Gödöllő	·
[illegible]	—		Gyöngyös	·
[illegible]	ny	17	Gyula	·
[illegible]	·	30	Gyula	·
[illegible]	ny		Hajdúböszörmény	·
[illegible]	·	6	Kecskemét	·
[illegible]	·	3	Kecskemét-miklós	·
[illegible]	·	2	Kesző	·
[illegible]	ny	3	Kisbárapáti-kloskúnház	·
[illegible]	1	4	Kisfalud	·
[illegible]	·	fok	Kiskunhalas	—
[illegible]	·	2	Kőszeg	·
[illegible]	·	16		
[illegible]	·	9		
[illegible]	—		Kisvarda	·
[illegible]	·		Veszprém-nemény	·
[illegible]	·	15	Tiszahorn	1
[illegible]	·	18	Lenhart	ny
[illegible]	1	15	Mátészalka	ny
[illegible]	ny	16	Nyíregyháza	ny
[illegible]	—		Orosz	·
[illegible]	·	10	Jutás	·
[illegible]	ny	15	Tiszafüred	·
[illegible]	ny	10	Nagy-hortobágy	·
[illegible]	H	5	Tiszaroff	·
[illegible]	1	fok	Pusztaföldvár	ny
			Nagyléta	1
Vác	ny	2	Berettyó-újfalu	—
Balassa-gyarmat	ny	16	Körösszakál	·
Futnok	·	5	Szeghalom	·
Jósvafő	·	9	Szarvas	ny
Bodvaszilas	—		Szentes	·
Szendrőlád	·	8	Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	ny
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·	4		
Lőrinci	ny			

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 40. sz.

50. február 9.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceáni légnyomások váltakozó, csapadékos időjárást okoznak Nyugat- és Közép-Európában. Mélyen benyomulva a Szovjetunióba, már nagy területen megszüntették a nappal is tartó fagyot, mérsékelték az éjszakai lehűlést. -10 fok alá a levegő hőmérséklete csak a Volga és Dvina folyóktól keletre hűlt le.

Hazánkban szerdán az évszakhoz képest enyhe volt az idő. A hőmérséklet országszerte 5-8 fokig emelkedett s 6 fok alatt csak Szegea, Debrecen és Békéscsaba környékén maradt, éjszaka áttelülben 1-3 fokkal süllyedt a fagypont alá. Többfelé hullott kisebb mennyiségű csapadék, eső, havaseső, havazás alakjában. Ma reggel a Dunától keletre eső területeket ködtakaró borította.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt, időnként megélénkülő déli, délnyugati, majd nyugatira átforduló szél.

Helyenként köd.

Változó felhőzet, többfelé kisebb eső, havaseső, havazás.

A hőmérséklet éjszaka fagypont körül, nappal 3-6 fok között.

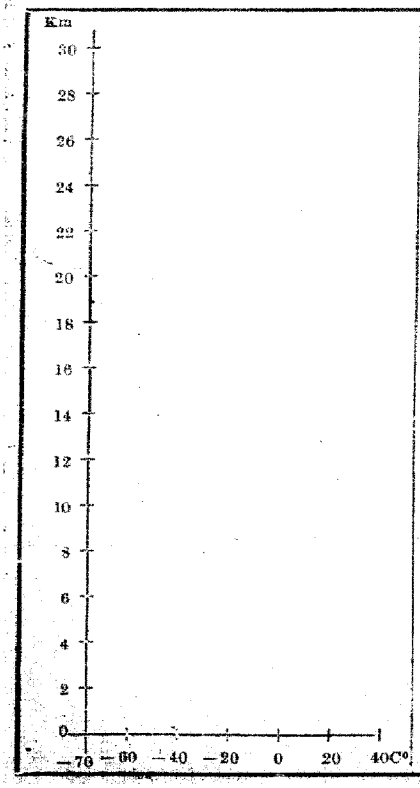
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged 8. 10h fok°	Szeged 8. 10h m/s	Szombathely 8. 12 fok°	Szombathely 8. 12 m/s	Budapest 8. 11h fok°	Budapest 8. 11h m/s	Budapest 8. 15h fok°	Budapest 8. 15h m/s	fok°	m/s	Pécs 9. 7h fok°	Pécs 9. 7h m/s	Szombathely 9. 7h fok°	Szombathely 9. 7h m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	320	4	190	6	153	2	190	1			270	4	290	2								
500	180	3	200	12	108	2	204	5			270	8	220	4								
1000			220	11	30	2	204	5			270	8	320	4								
1500			230	16			250	7			340	11	320	5								
2000			250	17			252	10			10	11	320	5								
2500			290	6			270	10					310	5								
3000			290	6			232	11														
4000			300	3			237	18														
5000			310	11			232	6														
6000			310	11			320	15														
7000			300	12			320	15														
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, 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 időhely

A magyar medence fölött
nap még 2 km magassá
észlelhető északi légáram
csütörtökön már csak a
só 400 m-re terjedt ki
is jelentékenyen legyeng
fölött NW, W-re fordult
magassági szél. Tőlünk é
nyugatra Prága és Bécs
ött változatlanul enyhe
meget találunk, amelyb
hőmérséklet csak 900m
kezdődőleg van a fagypo
att. Ez a levegő élénk
WSW széllel az Ócean
enyhébb tájairól érkezik
európa fölé és csaknem
ségesen kitölti az egés
poszférát.

63. évfolyam 41. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR 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

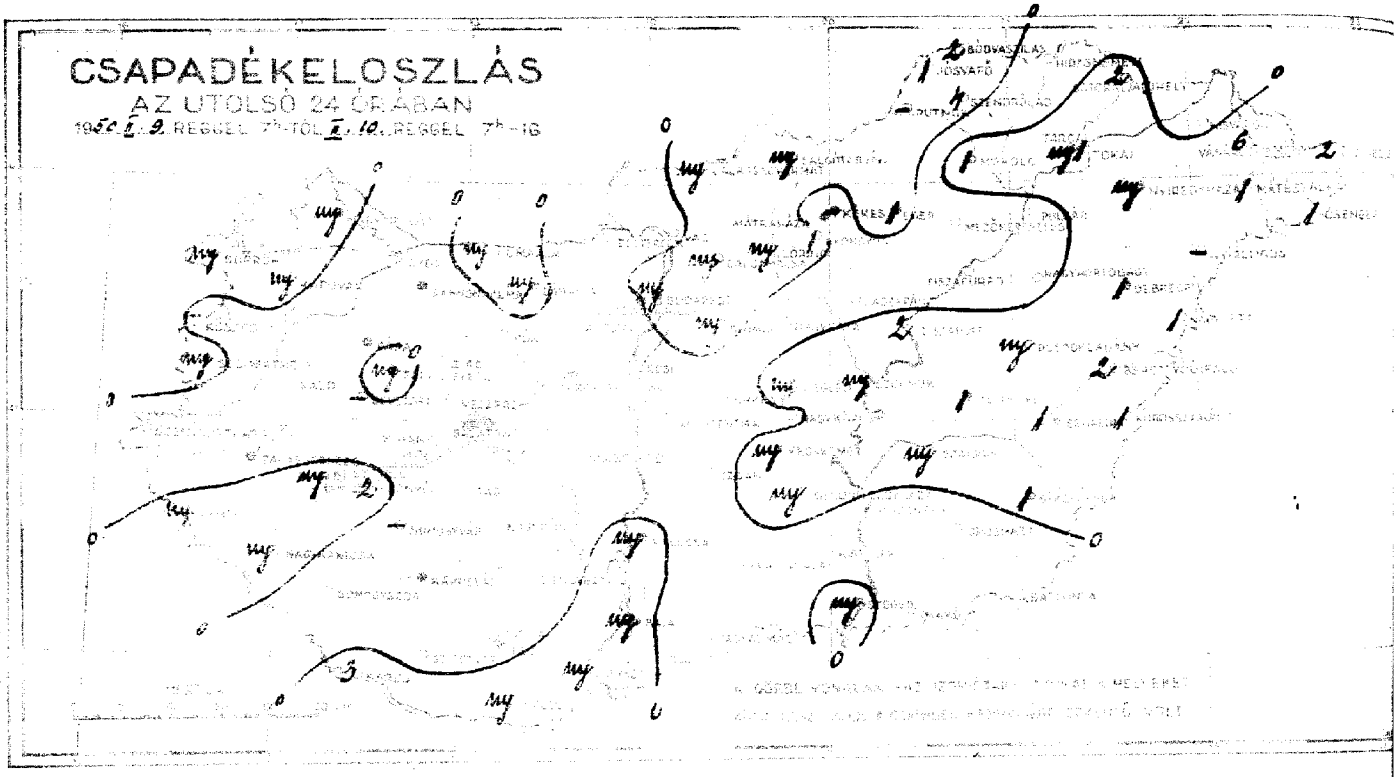
BUDAPEST, II. KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-312
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *február* **hó** *10.* **nap** *péntek.*



Állomások										
Magyarország										
Sopron										
Szombathely										
Szentgotthárd										
Zalaegerszeg										
Pápa										
Győr										
Pannonhalma										
Budapest										
Szolnok										
Kecskemét										
Kiskunhalas										
Jánoshalma										
Budapest XI.										
Siófok										
Bicske										
Miskolc										
Tapolca										
Baja										
Kaposvár										
Kiskunfélegyháza										
Szarvas										
Szolnok										
Túrkeve										
Debrecen										
Nyíregyháza										
Kékestető (1014 m)**										
Mátrafüred (660 m)*										
Mátrahegy (824 m)*										
Szabadbattyán (124 m)*										

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

I. 9. 2·2 °C 760·5 mm Δ: +2·4 °C −4·7 mm

Az 1871. óta ezen a napon előfordult

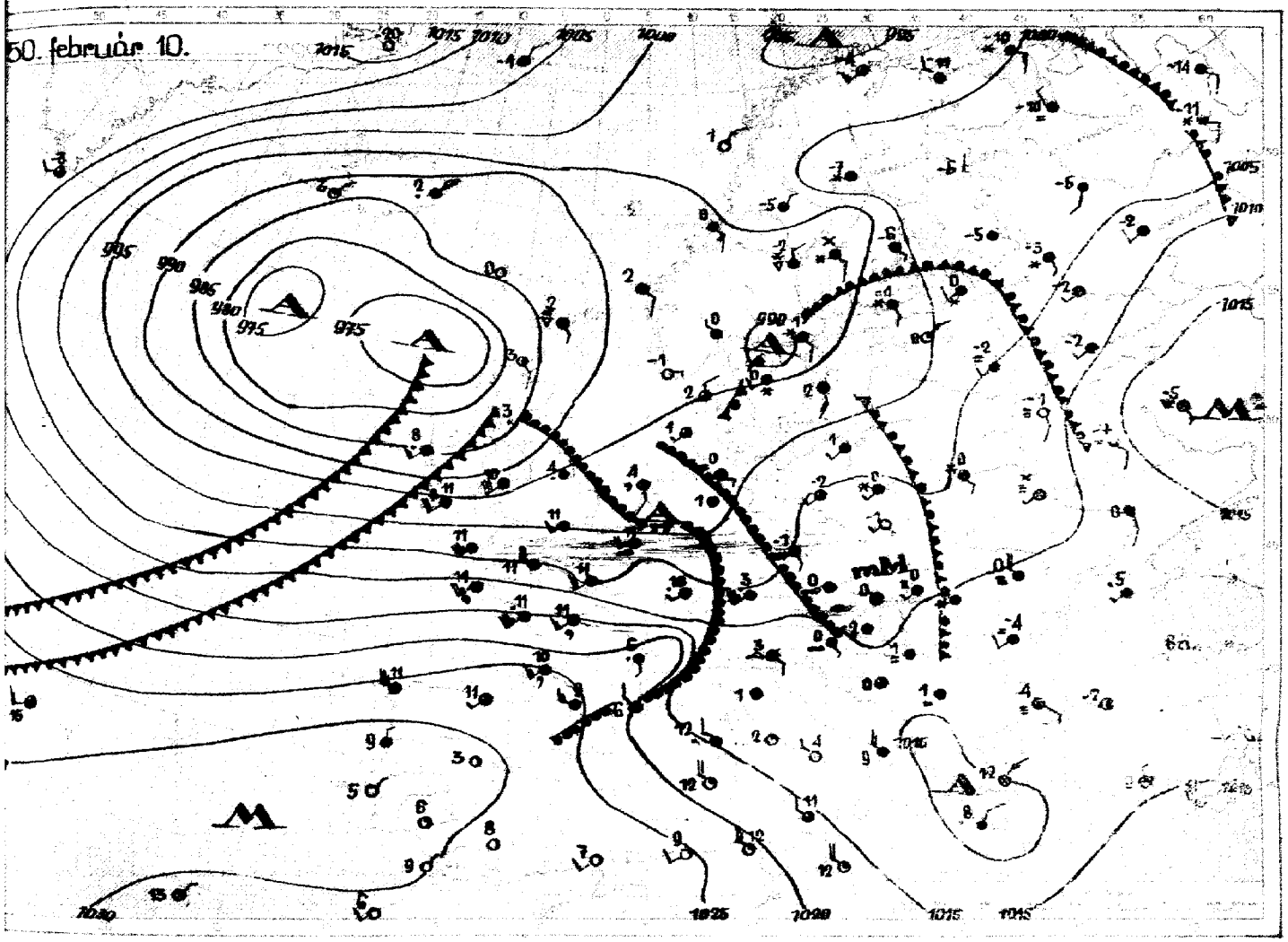
legmagasabb hőmérséklet 13·5 °C 1928 legalacsonyabb hőmérséklet −19·0 °C 1917.

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

	mm	Hó cm	
		5	
	ny	17	ny
	köt		
	ny	15	
		35	ny
		6	
	ny	1	
		1	
		7	
		4	
		köt	
		köt	
		12	
		7	
	ny		
	ny	10	
		16	
		14	
		10	
		19	
		8	
		13	
		8	
	ny	köt	
	ny	köt	
		köt	
	ny	16	
		9	
		6	
		9	

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 41. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás.

Nyugat-Európát egy újabb, igen enyhe tengeri léghullám árasztotta el, melynek hatására Angliában ma reggel 8-10, Franciaországban 10-12 fokot mértek. Egész Nyugat-Európában esik az eső, Csehországban és Ausztriában havazik. A Szovjetunióban is tovább mérséklődik a hideg.

Hazánkban csütörtökön ismét többfelé volt kisebb eső, havaseső, havazás. A hőmérséklet a ködmentes Dunántúlon 4-7, keleten azonban, ahol egész napon át tartott a köd, csak 2-4 fokig emelkedett. Éjszaka 1-2 fokkal a fagypont alá hűlt le a levegő s csak Salgótarjánból jelentettek erősebb, -6 fokos fagyot.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, időnként megélénkülő déli, délnyugati, majd nyugati, északnyugati szél.
Felhős idő, többfelé havazás, havaseső, eső. Helyenként köd.
A hőmérséklet nyugat felől emelkedik.

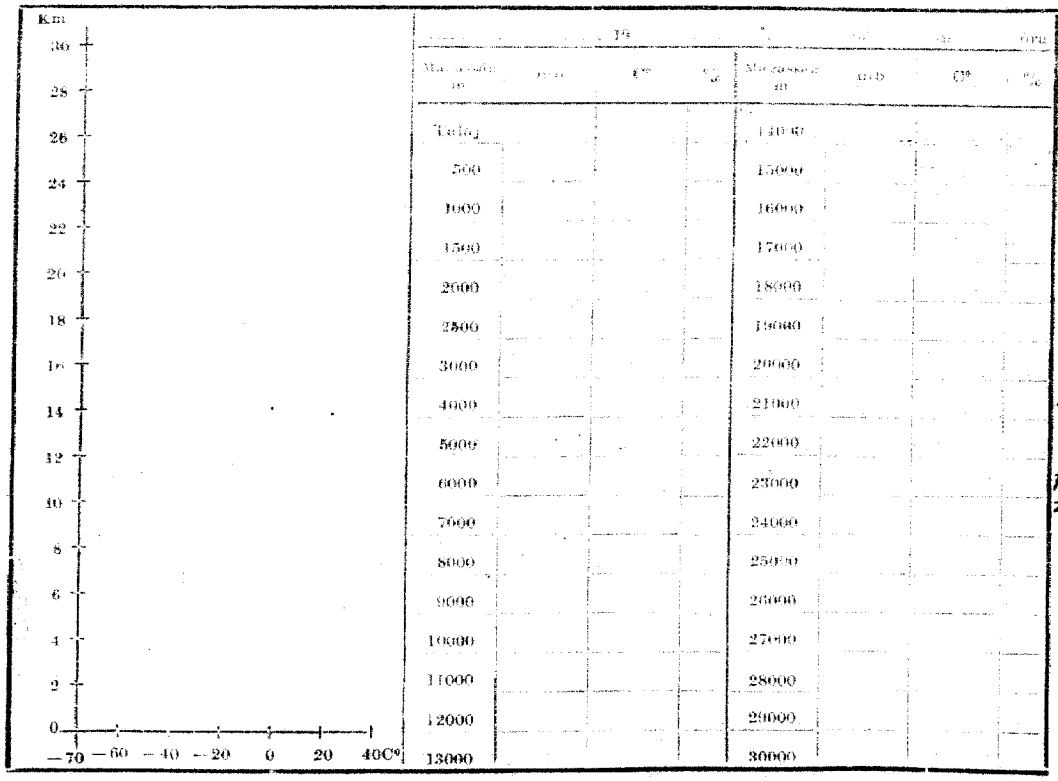
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged 1. 9. 10 h		Szombathely 1. 9. 12 h		Budapest 1. 9. 10 h		Budapest 1. 9. 15 h				Szeged 1. 10. 6 h		Budapest 1. 10. 6 h		Pécs 1. 10. 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	310	5	150	5	20	4	347	6			190	4	150	1	90	1						
500	280	6	320	6	308	8	336	14			210	7	241	5	200	4						
1000	280	6	320	6	330	15	336	14			230	7	225	8	200	11						
1500			320	6	330	15	313	13			240	9	227	14	210	14						
2000			330	11	330	15	315	9			240	9			230	10						
2500			340	9			327	8			280	14										
3000							327	8			280	14										
4000							270	4			260	22										
5000							213	11			260	15										
6000							250	20														
7000							250	26														
8000							237	28														
9000							223	34														
10000							221	39														
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhel

A szabad légkör 3 km fö
felső rétegében változat
enyhe légtömegek áram
kelet felé. Az alsó 3 km-
tegben ezzel szemben hi
és enyhébb légtömegek
gatják egymást. Így a
pi enyhe levegő után e
légrétegben ismét csökk
hőmérséklet. Ez a hőm
letcsökkenés Bécs fölött
at tesz ki. Ennek a hű
vegőnek a bedramlása
gyar medencében kisebb
vazást okoz. Ezen hű
légtömeg nyomában ny
felől újból enyhébb leveg
zeledik Középeurópa fe

63. évfolyam 42. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR hó 11. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRÁSI 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

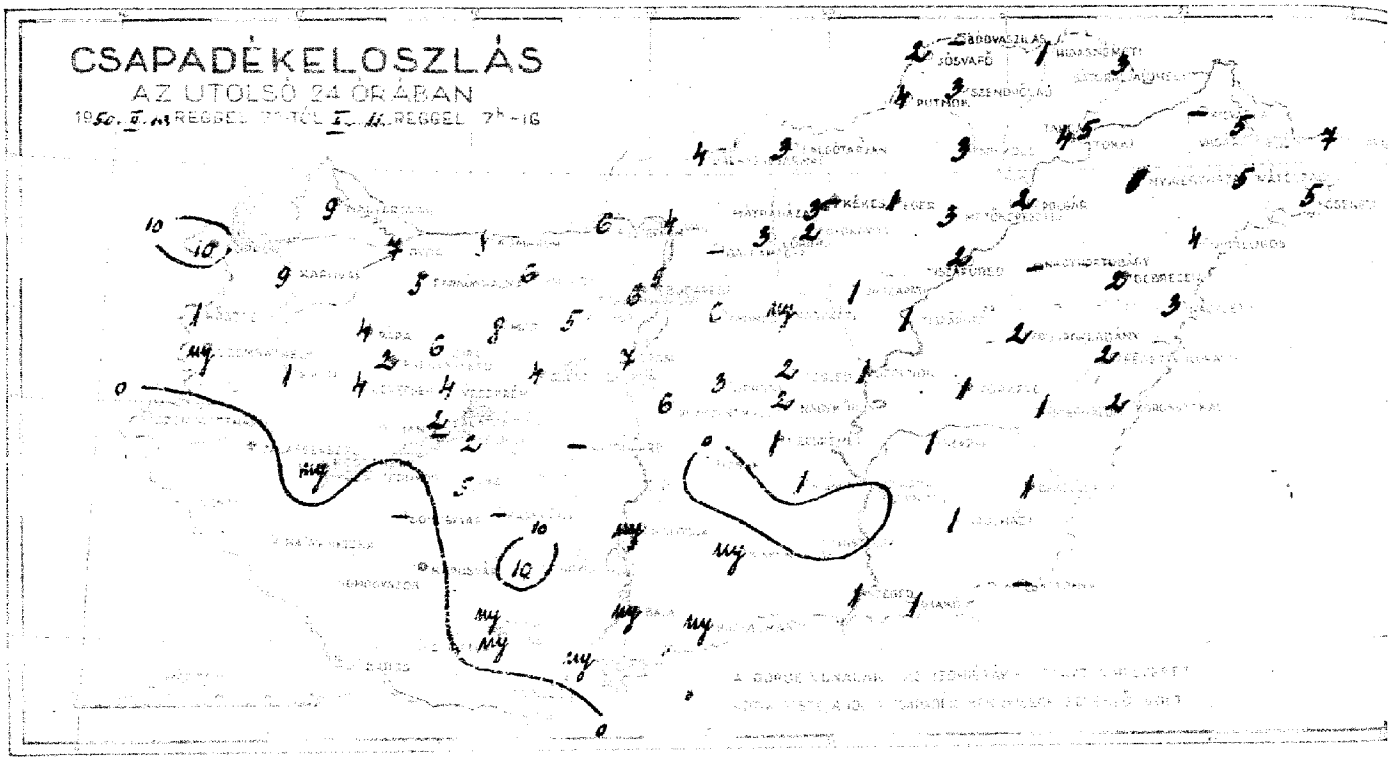
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-207, 360-313
Idojelző osztály: 161-104, 360-312

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *február* **hó** *11.* **nap** *szombat.*



Állomások										
Budapest	SW_4	4	1006·6	2	9	2	3	1	1	4
	SSE_1	4	06·4	1	10	10	4	1	−1	0
	SW_1	4	07·7	2	köy	fott	5	1	−1	2
	WSW_1	4	—	—	·		7	−1	—	—
	S_1	4	—	4	·		8	2	1	—
	—	—	—	—	4	fott	3	−1	—	—
	SW_5	4	05·7	3	7	5	2	0	—	—
	SSW_4	4	07·2	4	5	fott	2	1	—	—
	SE_2	4	07·8	2	6		3	0	0	—
	—	—	—	—	4	fott	3	−1	—	—
Kecskemét	E_1	4	08·0	2	köy	7	6	1	—	2
Kaposvár	WSW_2	4	08·4	5	·		6	2	1	—
Pécs	WNW_5	4	08·9	6	köy		6	2	1	2
Budapest	—	4	06·9	2	5	2	1	1	0	0
Salgótarján	—	4 ≡	07·1	1	3	4	—	−1	−2	0
Eger	—	—	—	—	1	legal	−0	−3	—	—
Miskolc	S_1	4	07·3	0	3	10	1	−2	−4	0
Tokaj	SW_1	4 ≡	—	0	4	3	1	−1	−2	0
Debrecen	W_2	4	08·7	2	köy		5	2	−1	3
Kaposvár	SW_2	4	08·3	3	köy		4	1	−1	0
Keszthely	SSW_1	4	07·8	1	1		1	0	0	0
Szentgotthárd	SSE_6	4	09·1	2	1		3	1	—	0
Szolnok	SW_4	4	—	1	1		1	−0	—	—
Pécs	S_1	4 ≡	—	1	1		1	0	−1	—
Békéscsaba	S_1	4	08·8	2	1		2	1	1	0
Baja	SSW_2	4 ≡	09·6	0	2	fott	1	−1	−1	0
Nyíregyháza	SSW_1	4 ≡	08·6	0	5	4	0	−1	−1	0
Kolpashegy (1500 m)					—					
Marcaltő (600 m)	—	2	946·1	0	3	2·9	−3	−6	—	0
Mátrahaza (950 m)	WSW_2	4	943·5	5	köy		4	4	—	—
Sonnblick (3106 m)	SW_1	4	947·5	1	6	13	3	−3	—	0

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

— 11.10. + 0·6 ° 756·4 mm △ +0·9 ° −8·2 mm

Az 1871 óta eltelt napok alapján előfordult

legmagasabb hőmérséklet 15·4 ° 1926 legalacsonyabb hőmérséklet −21·8 ° 1929

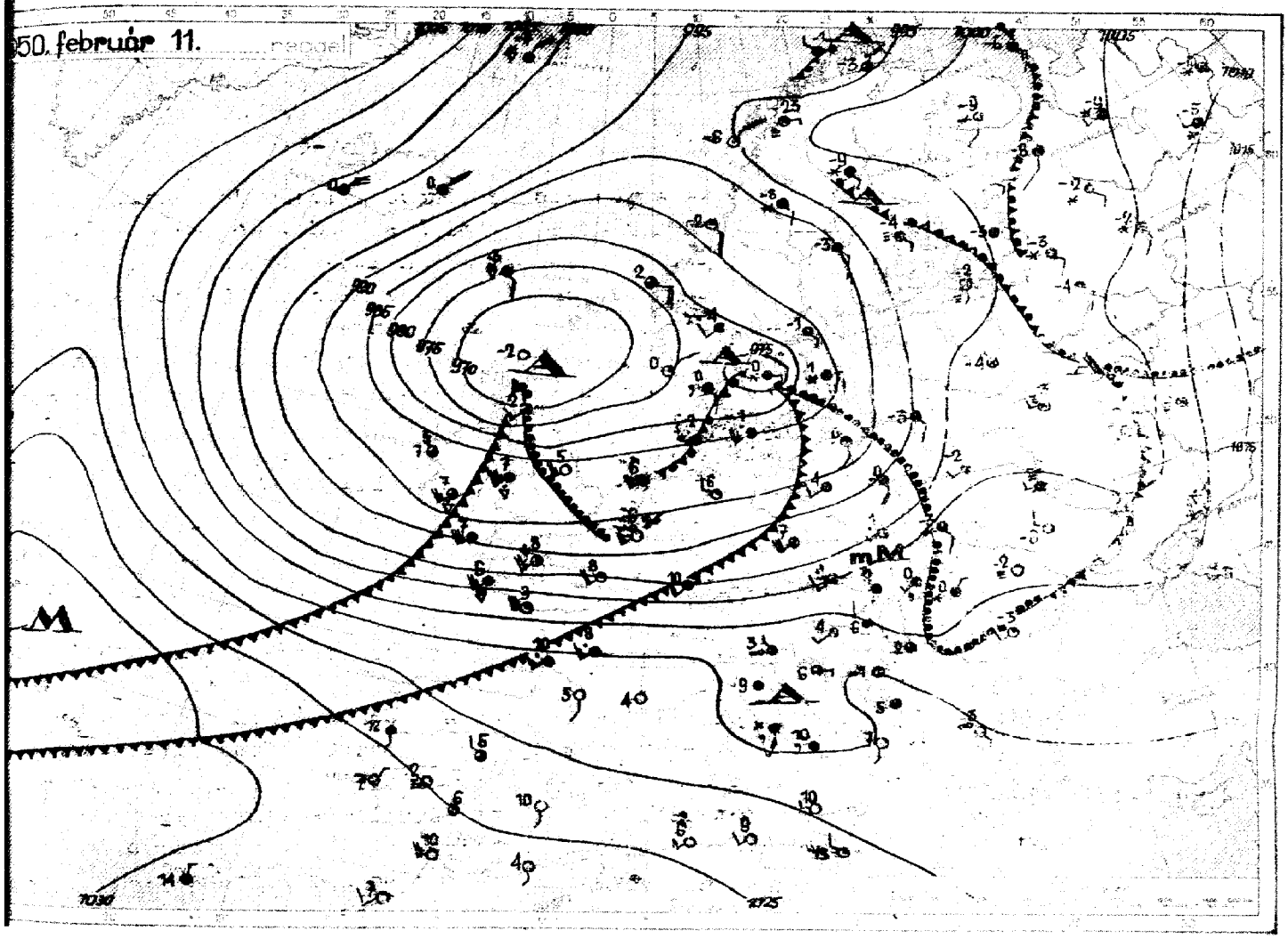
Tihany	1	
Siófok	9	16
Kaposvár	1	fott
Nagyatád	4	3
Pécs	2	14
Mohács	6	33
Szeged	4	
Kecskemét	8	5
Budapest	8	5
Szombathely	6	1
Keszthely	5	6
Sopron	7	3
Kőszeg	2	fott
Szentgotthárd	—	
Nagykanizsa	2	6
Zalaegerszeg	·	fott
Kaposvár	—	
Siófok	·	
Pécs	·	7
Mohács	·	14
Szeged	·	15
Szolnok	·	10
Kecskemét	·	
Nagykőrös	—	
Budapest	5	6
Tokaj	—	
Debrecen	10	
Nyíregyháza	köy	fott
Miskolc	·	fott
Salgótarján		
Eger		
Vác	4	2
Budapest (Lágymányos)	4	17
Pásztók	4	6
Hévíz	2	15
Hódmezővásárhely	—	
Szombathely	3	9
Hőgyészpuszta	1	
Sátoraljaújhely	3	
Gyöngyös	2	
Mezőkeresztes	3	3
Lőrinci	3	2

Kisvarda	—
Vásárosnamény	5
Nyíregyháza	7
Debrecen	5
Szolnok	5
Kecskemét	4
Szabadszállás	5
Baja	2
Pécsvárad	2
Nagy-Harsányhegy	—
Siófok	1
Tihany	2
Pápa	3
Keszthely	2
Nagykanizsa	2
Szentgotthárd	1
Kőszeg	1
Sopron	1
Mosonmagyaróvár	1
Győr	1
Komárom	1
Szombathely	1
Orosháza	—
Battonya	1
Makó	

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 42 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati és középső vidékein fokozódik az enyheség. Az európai Szovjetunió legnagyobb részén a benyomult tengeri léghullámok oly nagymértékű enyhülést okoztak, hogy ott még éjszaka is csak 1-6 fokkal hűlt le a levegő a fagypont alá.

Hazánkat pénteken egy újabb tengeri léghullám érte el. Hatására a Dunántúlon a reggeli órákban megindult a havazás, amely délután a keleti megyékre is kiterjedt és éjszaka havasesőbe, reggelre pedig esőbe ment át. A csapadék mennyisége a Balatontól északra fekvő területeken 5-9, Sopronban 10, a Dunától keletre 1-5 mm-nyit tett ki s csupán a délnyugati határszélen nem hullott csapadék. A hőmérséklet napközben nyugaton 2-5, a déli megyékben 6, keleten azonban csak 0,2 fokig emelkedett, éjszaka pedig országszerte a fagypont körül mozgott. A Tiszántúl egész napon át tartott a köd.

Budapesten szombaton [illegible] sékiet 5 fok, a tengerszintre [illegible] nyomás 755 mm, gyengén süllyedő [illegible]

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, időnként megélénkülő délnyugati, nyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé újabb kisebb eső.
Helyenként köd.
A hőmérséklet nyugaton és délen alig változik, északkeleten emelkedik.

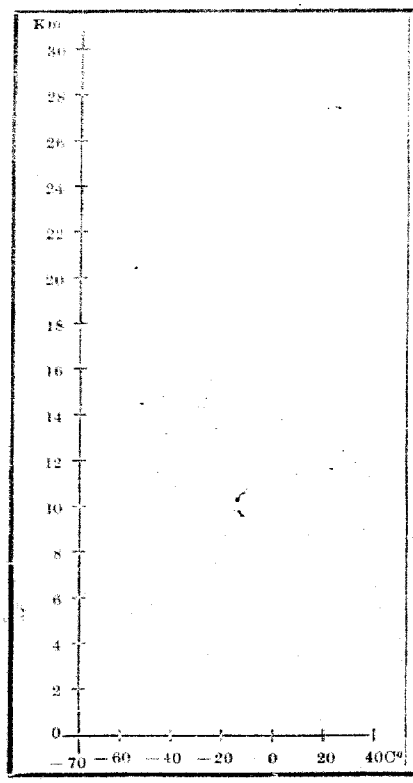
MAGASLÉGKORI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged I. 10. 10h fok°	m/s	Szombathely II. 10. 13h fok°	m/s	fok°	m/s	Szeged II. 11. 6h fok°	m/s	Pécs II. 11. 7h fok°	m/s	Budapest II. 11. 5h fok°	m/s	Budapest II. 11. 6h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	160	2	250	7			180	4	260	3	—	0	336	1								
500	220	11	290	9			270	15	260	18	282	7	286	13								
1000	220	11	290	9			290	10	260	18	292	15	294	28								
1500	230	15	310	17			320	13	250	10			290	31								
2000	260	12	310	30			300	16	230	4			290	31								
2500							290	22	270	13			290	40								
3000							290	22	270	13			290	40								
4000							300	17														
5000							290	22														
6000							300	20														
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				Magasság m			
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 időhe

Az Óceán felől érkező
levegőhullám a magyar
dense szomszédságá
és Prága légterében er
melegedést okozott. Ez
melegedés a megelőző
képest az alsó 4 km-be
10°-kal emelte a hőmér
tet, de efölött is az egé
poszférában megfigyelhe
fölmelegedés a felsőbb
tegekben az erős maga
gi szél közvetítésével
gyar medence fölé is
jed. Budapest fölött 5
től kezdődőleg fokozot
erősödik a WNW szél
km-ben 40 m/sec se
get ér el. A 0° magas
a felénk közeledő eny
vegőben /Bécs és Prá
lött/ kb. 2200 m.

63. évfolyam 43. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR 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 Institutes

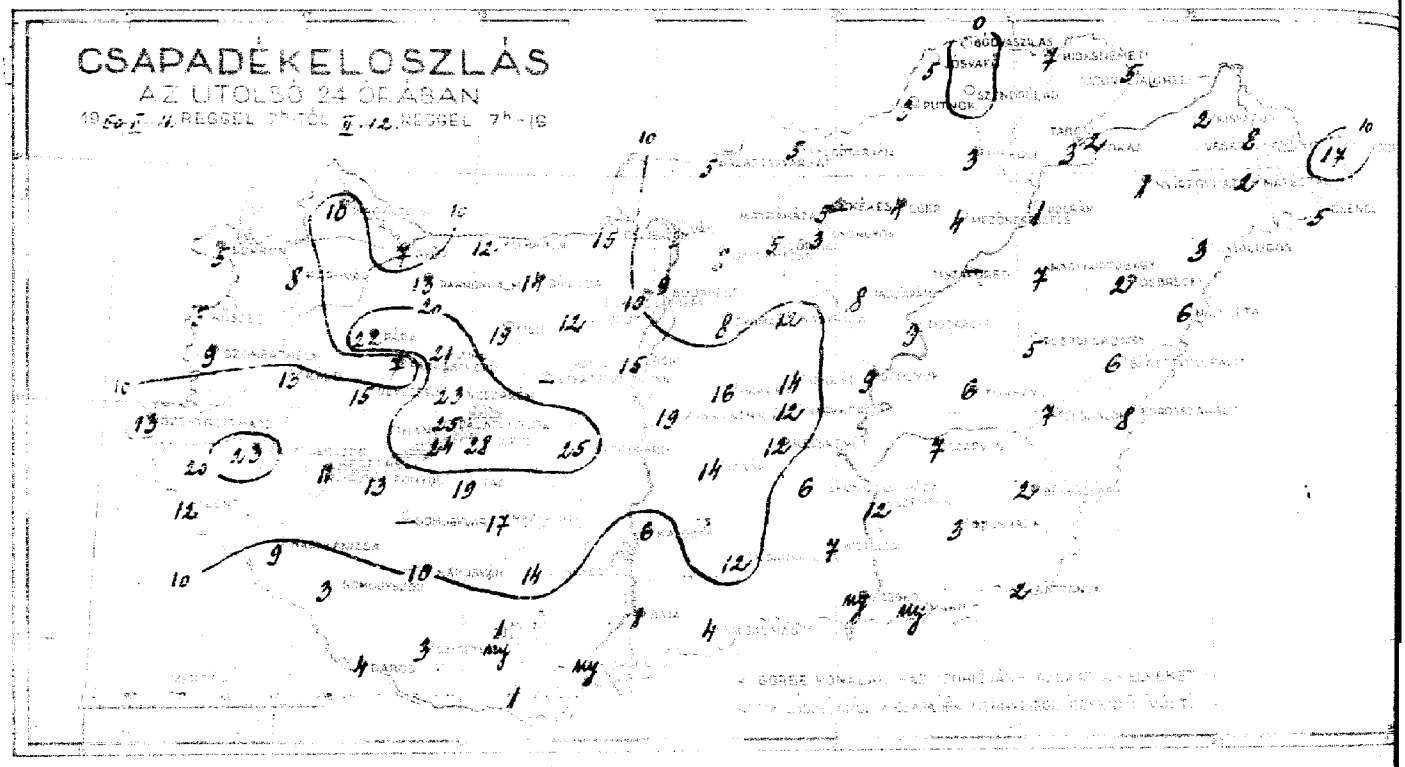
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 180-259
Kezpont: 164-237, 360-313
Időjelző üzletek: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Bitlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *február* **hó** *12.* **nap** *vasárnap.*



Állomások	Légnyomás 7 órakor		Hőmérséklet				Csapadék	Hó cm	Napsütés	Felhőzet	Szél
			7 órakor		14 órakor						
Magyarország	SW$_2$	4	1004·6	5	10		5	2	2	0	
Sopron	— 0	4	04·6	3	5		7	3	0	0	
Szombathely	— 0	4	04·0	4	9		8	1	−1	1	
Kőszeghegyalja	SE$_6$	4 0	—	—	13		8	0	—	—	
Szilvásvárad	— 0	4 0	—	3	23		7	2	2	—	
Pécs	—	—	—	—	22	fok	7	0	—	—	
Gyór	WNW$_1$	4	—	4	7	fok	8	3	—	—	
Farkasgyepű	NW$_3$	4 0	04·9	5	13	fok	8	3	—	—	
Mátrafüred	SE	4 0	06·1	8	14		8	2	1	—	
Szolnok-Szajol					—						
Kecskemét	N$_1$	4 0	05·7	3	11	fok	9	3	—	0	
Kalocsa	NE$_1$	4 0	—	2	10		10	2	1	—	
Pécs	N$_1$	4 0	04·8	4	köy		12	2	4	3	
Budapest-A.	— 0	4 0	04·7	3	9	1	6	3	1	0	
Budapest-L.	— 0	0 =	04·2	2	5	2	4	1	−2	0	
Eger	—	—	—	—	4		4	−1	—	—	
Miskolc	W$_1$	4 0	04·4	1	3	6	3	−1	−2	0	
Debrecen	— 0	4 0	—	3	3	1	3	1	−1	0	
Nagyvárad	W$_3$	4 0	04·0	4	1	fok	11	4	3	6	
Kolozsvár	WNW$_4$	4 0	05·1	3	6		10	3	3	2	
Kézdivásárhely	WNW$_1$	3	04·8	4	12		9	3	2	1	
Segesvár	S$_3$	4 0	02·4	4	köy		10	4	—	1	
Szabadka	NNW$_1$	4 0	—	3	9		9	3	—	—	
Temesvár	SW$_1$	4 0	—	3	6		10	3	2	—	
Belgrád-Zemun	S$_2$	4 0	03·3	5	2		11	4	4	2	
Debrecen	— 0	4 0	04·8	3	2		6	2	1	0	
Nyíregyháza	— 0	4 0	05·0	1	1		4	1	0	0	
Kopaonik-Pancsics (1**)					—						
Mátraháza (660 m**)	NW$_3$	4 0	942·5	1	5		7	−2	—	0	
Mátra-Kékestető (934 m**)	NW$_6$	4 0	943·7	2	1	fok	10	2	—	—	
Szabadkai-Palics (1 m**)	SW$_4$	4 0	946·3	2	10	8	7	1	—	—	

	5	fok	
	8	fok	
	13	fok	
	15	fok	
	7	13	
	21	27	
	23		
	19	fok	
	12	fok	
	15	fok	
	12	3	
	15	fok	
	25		
	24	fok	
	28		
	13	fok	
	10		
	12		
	9	fok	
	3	10	
	4	8	
	3	7	
	17	13	
	19	4	
	25	10	
	14		
	köy	fok	
	1	fok	
Vác	9	fok	
Budapest-gyermaut	5	13	
Putnok	3	5	
Jósvafő	5	13	
Hegyeshalom	•	4	
Szendrőlád	•		
Hűvösvölgy	7		
Sátoraljaújhely	5		
Gyöngyös	3		
Mezőkeresztes	4	fok	
Lőrinci	5		

	8
Fonyód	8
	16
	12
	3
	11
	12
Pápa-Ugod	19
	14
Kaposvár-Kéthely	6
	3
Siófok	7
Kiskunhalas	12
Hajdúnánás	4
Kisvárda	2
Vásárosnamény	8
Gyulavári	13
	5
Mátészalka	2
	3
Tokaj	2
Dolgozó	1
Ózdfalu	—
Nagy-Darvaskő	7
Tiszaroff	3
Puspök-ladány	5
Nagykőrös	6
Beretyóújfalu	6
Körösszakál	8
Szombathely	7
Szarvas	7
	12
Orosháza	3
Battonya	2
Makó	köy

A [illegible] napi középértéke az ezek eltérése a 30 évi átlagtól Budapesten:

II. 11. + 3·7 ° 756·6 mm + 43·9 ° 90 mm

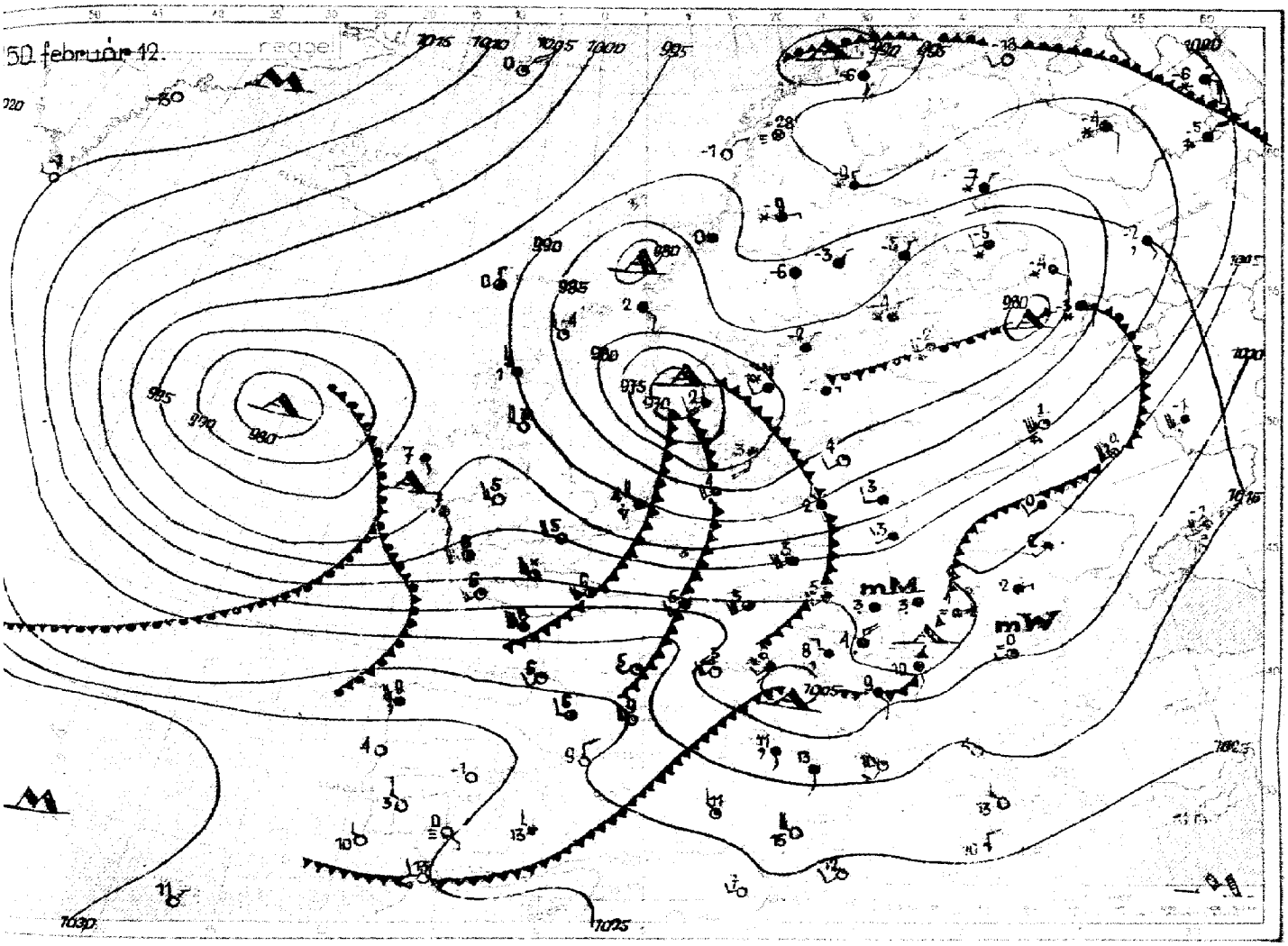
[illegible] mm a mérsékelt sűrűségű

legmagasabb hőmérséklet 14·8 ° 1918 legalacsonyabb hőmérséklet −23·4 ° 1929

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 43. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás

Közép-Európán keresztül az enyhe légtömegek mélyen behatoltak a Szovjetunióba is. A Leningrád-Moszkva – Sztálingrád vonaltól délnyugatra már mindenütt olvadás következett be, –10 foknál keményebb fagyok csupán az Ural környékén fordulnak elő. Az enyhe légtömegek után a Brit-szigeteken át hűvösebb légtömegek törnek előre délkeleti és keleti irányban. Tegnap Angliában, míg a virradó éjszaka pedig Nyugat-Németországban és Franciaországban zivatarok, jégesők voltak.

Hazánkat szombaton igen enyhe tengeri levegő áramlotta el. A hőmérséklet a szélső északkeleti megyéket kivéve 5 fok, a déli határszélen pedig 10 fok fölé emelkedett. Éjszaka csak Eger és Miskolc környékéről jelentettek fagyot. Csaknem mindenütt volt eső. A csapadékmennyisége a Dunántúl egy részén meghaladta a 20 mm-t is. Siófokról 28, Balatonfüredről 25, Tihanyból 24 mm-t jelentettek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, időnként élénk szél.
Változó felhőzet, helyenként köd, sokfelé eső.
A hőmérséklet egy-két fokkal csökken.

MAGASLÉGKORI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

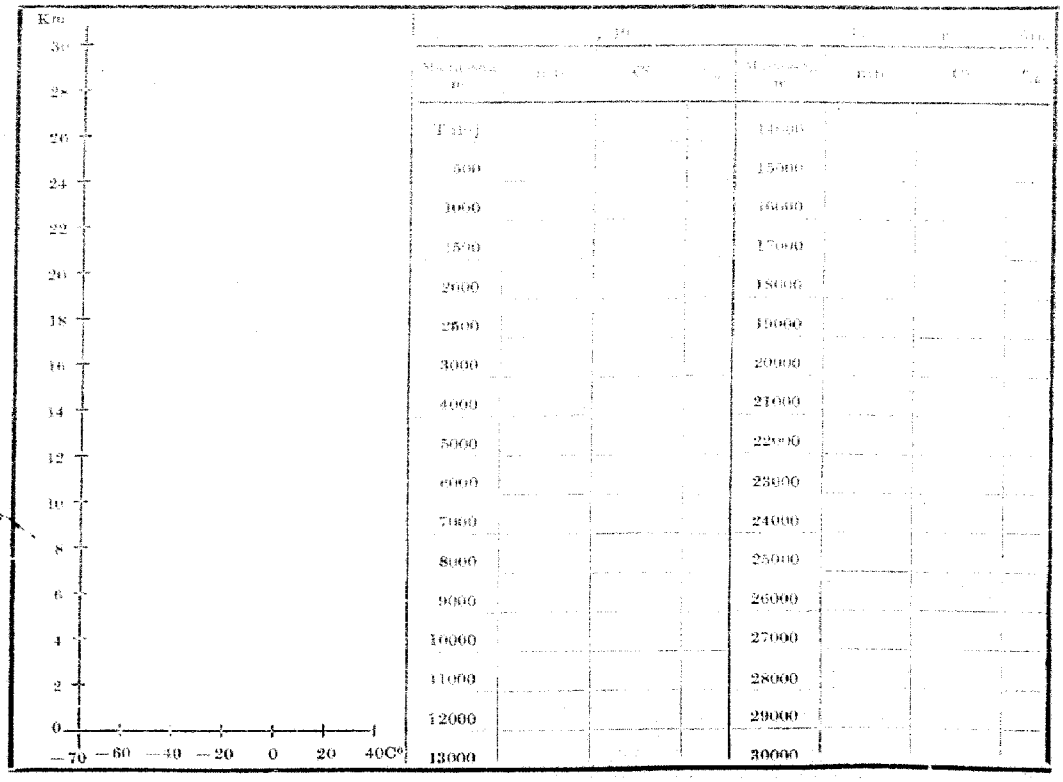
OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Kecskemét V. 11. 10h		Debrecen V. 11. 11h		Budapest V. 11. 11h		Budapest V. 11. 15h				Szombathely V. 12. 8h		Szombathely V. 12. 13h		Budapest V. 12. 14h		Budapest V. 12. 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	245	5	290	7	32	3	208	5			230	3	350	7	—	0	288	7				
500	250	13	230	16	239	6	231	3			20	4	250	13	290	3	288	16				
1000	280	16	290	19	264	9	122	1			20	7	230	8	330	9	300	24				
1500	250	12	290	19	234	11	183	1			320	14	300	5	330	9	300	27				
2000	240	16	290	16	290	20	193	6			320	14			328	18	300	27				
2500	230	21			280	20	217	12			320	14			320	19	300	27				
3000	270	16			280	20	247	17									302	30				
4000	230	32					273	22									305	20				
5000	270	44					272	27														
6000	270	24					272	30														
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 időhe



63. évfolyam 44. szám. Budapest, 1970. FEBRUÁR hó 13. 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 Institutes

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: igazgató: 160-255
Központ: (61-20) 360-300
Műhelyek: vezető: (61-10) 366-800

Légtömeghatárok a felsőbb légrétegekben.

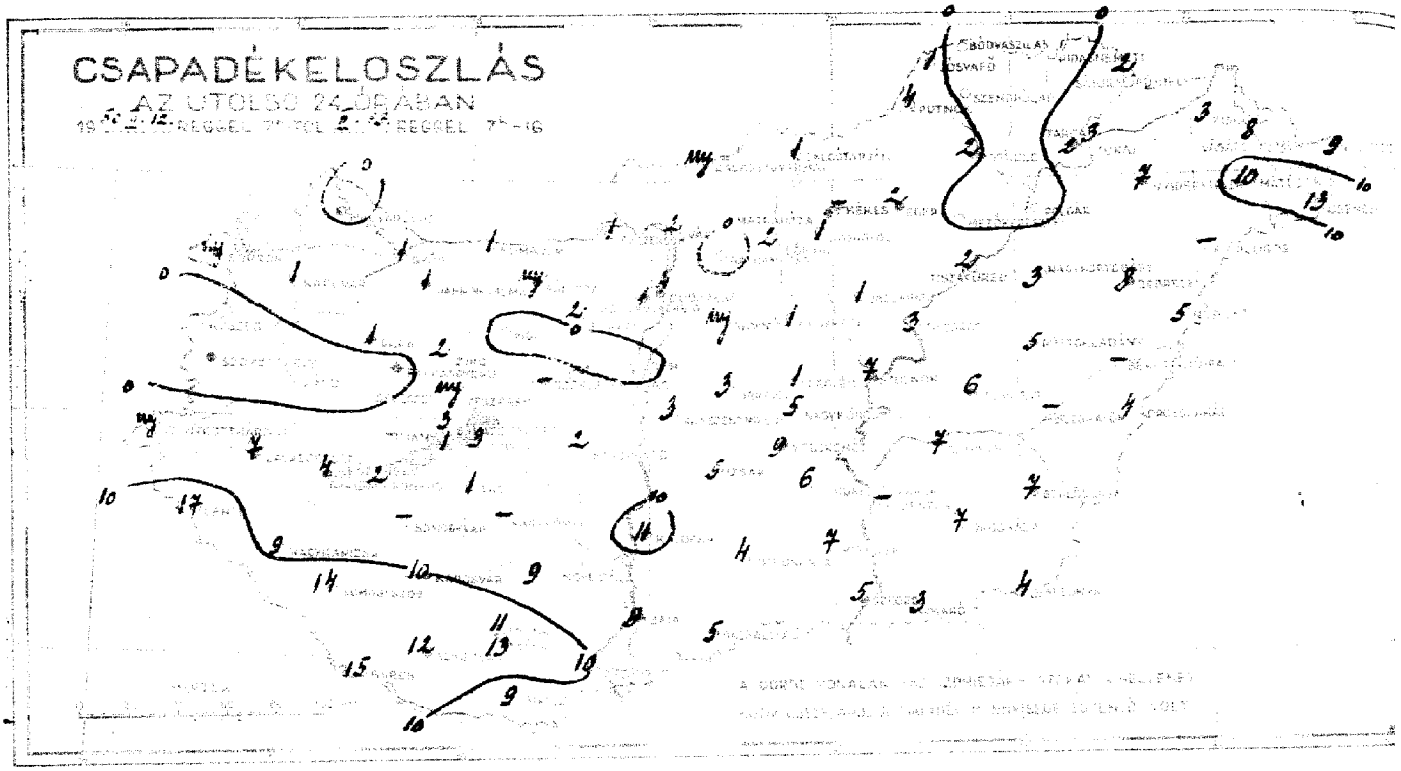
A légtömegek az időjárás jellegének hordozói. Ezek a légtenger nagykiterjedésű részei, amelyeken belül a levegő fizikai állapota közel azonos. Ezen tulajdonságok egy részét – éppen a legjellegzetesebbeket – a légtömeg valamely nagyobb kiterjedésű tájtól nyeri, amely fölött hosszabb ideig nyugalomban volt. Ez a légtömeg származási helye. Ennek alapján a légtömegeket osztályozzuk. Beszélünk szárazföldi, tengeri, sarkvidéki, mérsékeltövi, szubtrópusi stb. levegőről. Ha a légtömeget valamely időjárási folyamat mozgásba hozza, arra a területre, amely fölött átvonul, elviszi származási helyének időjárási sajátságait. Amikor tehát fölöttünk légtömegcsere megy végbe, megváltozik időjárásunk is. Ez a változás legerősebb két szomszédos légtömeget elválasztó felület mentén, az u.n. időjárási front mentén. A talajtérképen ennek csak a talajon húzódó metszésvonalát észlelhetjük, a magassági légállapotmérések ezzel szemben függőleges kiterjedésről is képet adnak. Hideg és meleg légtömegek között a magasban rendszerint hőmérsékleti inverzió figyelhető meg, amikor a hőmérséklet felfelé nem csökken – mint az egységes légtömegekben – hanem emelkedik. Ezek az inverziós rétegek tetemes vastagságnak lehetnek, ezért a különböző légtömegeket elválasztó határ valójában nem éles felület, hanem széles átmeneti réteg. Ez az u.n. frontálzóna 100 km széles is lehet. A frontálzónában nemcsak a hőmérséklet mutat rendellenességet, hanem ugrásszerű változása van a nedvességnek és csaknem minden más időjárási elemnek is. Igen gyakran éles szélfordulás is jellemzi a frontálzónát.

A légállapotmérések adataiból megrajzolható a frontálzóna dőlése és ezzel a talajtérképen jelzett frontvonal értékes kiegészítést nyer. Rendszerint a frontálzónában legerősebb a felhőzet, ennek vastagságát is meghatározhatjuk a légállapotmérésekből. Több helyen egy időben végzett magassági mérések megadják a légtömeg függélyes és vízszintes kiterjedését, egymásután végzett mérésekből pedig megállapíthatjuk a légtömeg vonulását. Hideg légtömeg fölött a magasban gyakran néhány nappal előbb jelentkezik a meleg levegő, mint a talajon s előfordul, hogy érkezésének idején nem látható jele nincs. A magassági mérések ilyenkor is elárulják a felsőbb légrétegek átalakulását. A magassági felszállások a légtömegek energiáinak, hatóképességének számbavételénél ugyancsak nagy segítséget jelentenek az időjelző szolgálat számára.

Előfizetési ára a postai költségekkel együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
61087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *február* **hó** *13.* **nap** *hétfő*



Állomások										
	S_2	4	1015·3	1	·		6	0	-2	1
	SW_2	2	13·1	6	my		7	-0	-4	1
	—0	1	15·4	-1	·	folt	7	-2	-3	2
	—0	4	—	—	my		6	-5	—	—
	S_2	1	—	-0	7		10	-1	-2	—
	—	—	—	—	1	fol	5	-1	—	—
	SW_1	4	13·7	1	1	fol	5	0	—	—
	SW_4	3	—	1	1	fol	5	2	—	—
	S_1	3	15·3	2	my		5	2	-2	—
	—	—	—	—	—		—	—	—	—
	E_1	1	15·9	-1	4	fol	4	-2	—	2
	WSW_1	2	16·4	1	10		9	-1	-2	—
	—0	0	16·1	-0	13		4	-1	-2	1
	—0	3	15·5	2	4	fol	7	2	-1	0
	NE_4	1	15·1	-1	1	1	4	-2	-3	0
	—	—	—	—	2		5	1	—	—
	SW_1	0	14·1	1	2	5	6	1	-3	0
	W_2	1	—	1	2	fol	4	-1	-5	0
	S_2	2	14·2	-0	9	—	5	-1	-4	0
	SSE_1	3	16·7	1	11	—	7	0	—	1
	SW_1	0	16·0	0	9		7	-1	-1	0
	SSE_3	0	17·7	0	5		8	0	—	0
	S_1	0	—	1	7	—	5	0	—	—
	W_4	0	—	1	6		6	1	-1	—
	SW_2	0	17·5	1	7		6	1	-1	0
	SW_4	1	16·1	0	8		4	-1	-3	0
	SSW_4	0	14·6	1	7		3	1	-1	0
	NW_4	1	954·1	-1	·		2	-2	—	0
	SW_2	3	955·5	4	11	fol	3	2	—	—
	SW_2	4	954·4	2	1	8	5	-1	—	0

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke az előző évek 75 évi átlagától Budapesten:

12. 4·3 °C 755·4 mm +4·2 °C -8·0 mm

Az 1871 óta mért napi szélsőértékek:

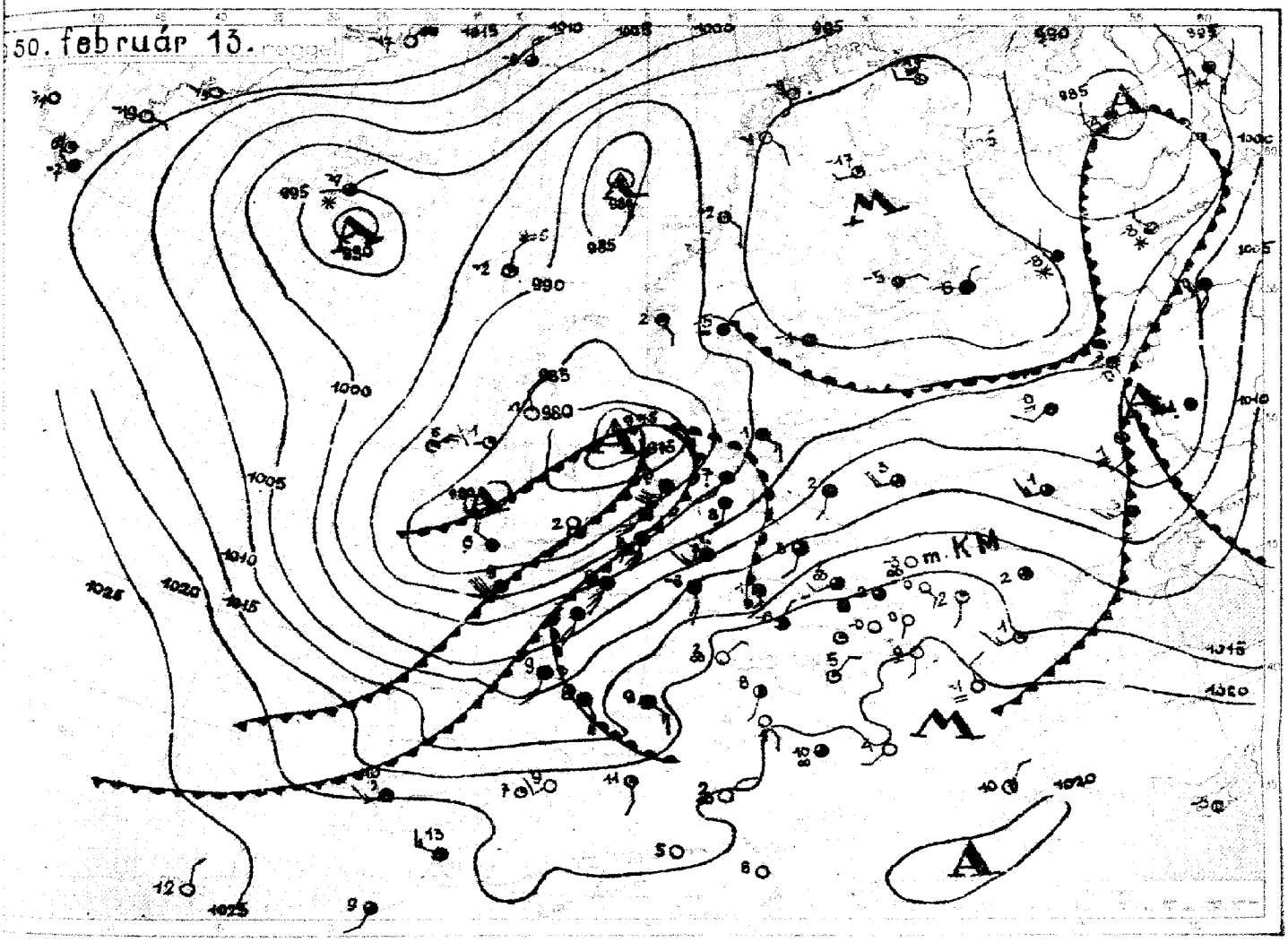
legmagasabb hőmérséklet 14·4 °C 1925 legalacsonyabb hőmérséklet -18·3 °C 1929.

*) A légnyomás 500 mm-en felüli számítva. ** A légnyomás 1000 mm-en felüli számítva.

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 44. sz.

50. február 13. reggel



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Északi-tenger felé az Atlanti óceánról újabb heves viharciklon érkezett, amely Nyugat- és Közép-Európát igen enyhe tengeri légtömegekkel árasztja el. A Brit-szigeteken és Franciaországban erős szélviharok vannak és sok felé esik az eső. Az Atlanti óceán északi vidékeit hideg, grönlandi eredetű levegő borította el, amely déli és keleti irányban folytatja útját.

Hazánkban vasárnap változó volt a felhőzet és néhány nyugati megye kivételével mindenütt hullott kisebb-nagyobb zápores. Lentiben 17, Barcson 15, Pécsett és Csengeren 13 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet Debrecenben 3, Nyíregyházán 4 fokig, másutt 5 fok felé, sőt Kaposvárott 9, Zalaegerszegen 10 fokig emelkedett. Éjszaka ismét voltak gyenge fagyok.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 6 C fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt, időnként élénk délnyugati, nyugati szél.
Felhő átvonulások, többfelé eső.
Az enyhe idő tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK

ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

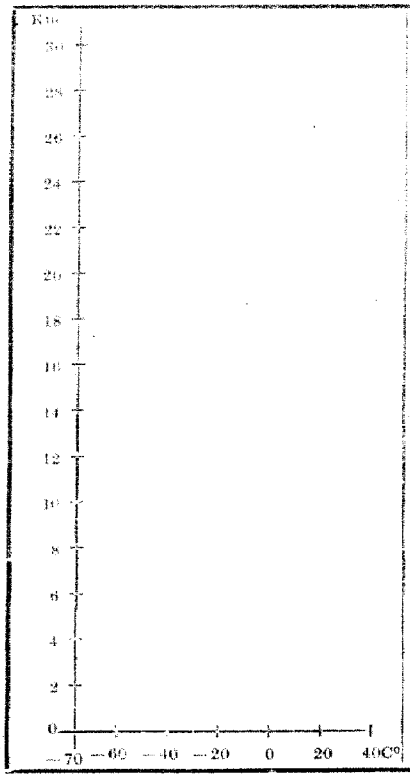
OBSERVATIONS EN ALTITU

LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen II.13. 6h fok°	m/s	Szeged II.13. 6h fok°	m/s	Pécs II.13. 7h fok°	m/s	Budapest II.13. 5h fok°	m/s	Budapest II.13. 7h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	230	6	180	4	60	2	90	1	103	1												
500	270	12	290	4	210	12	253	6	249	13												
1000	300	12	270	7	220	10	288	8	258	17												
1500	300	12	270	7	220	10			268	12												
2000	310	14	290	13	220	14			293	15												
2500	310	20	290	13	260	16			293	15												
3000	310	20	280	24	260	16			260	19												
4000	320	25	300	18	260	20			262	27												
5000	320	25	310	25	270	19			297	22												
6000	320	25	310	27					308	25												
7000	320	25	320	33					[illegible]	32												
8000			320	33																		
9000			320	42																		
10000			330	34																		
11000			320	51																		
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m				Magasság m			
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 időhely

Az óceáni légtömegek b
lása a felsőbb légréte
folytatódik. A magyar
ce légterében 2000 m-
lénk WSW szél, efölött
zatosan erősödő W, W
6000 m-től NW szél
7000 m-ben a szél se
ge már 32 m/sec-ra
Tőlünk nyugatra és és
nyugatra a bécsi és a
gai medence fölött az
napokon átvonult meleg
gőhullám után ujból
vel hűvösebb légtömeg
meg, amely a két na
ezelőttivel összehasonlí
Bécs fölött az egész
férában 6–7°-kal hide
itt a 0° magassága 1
két nap alatt 1000 m-
süllyedt.

93. évfolyam 45. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR hó 14. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

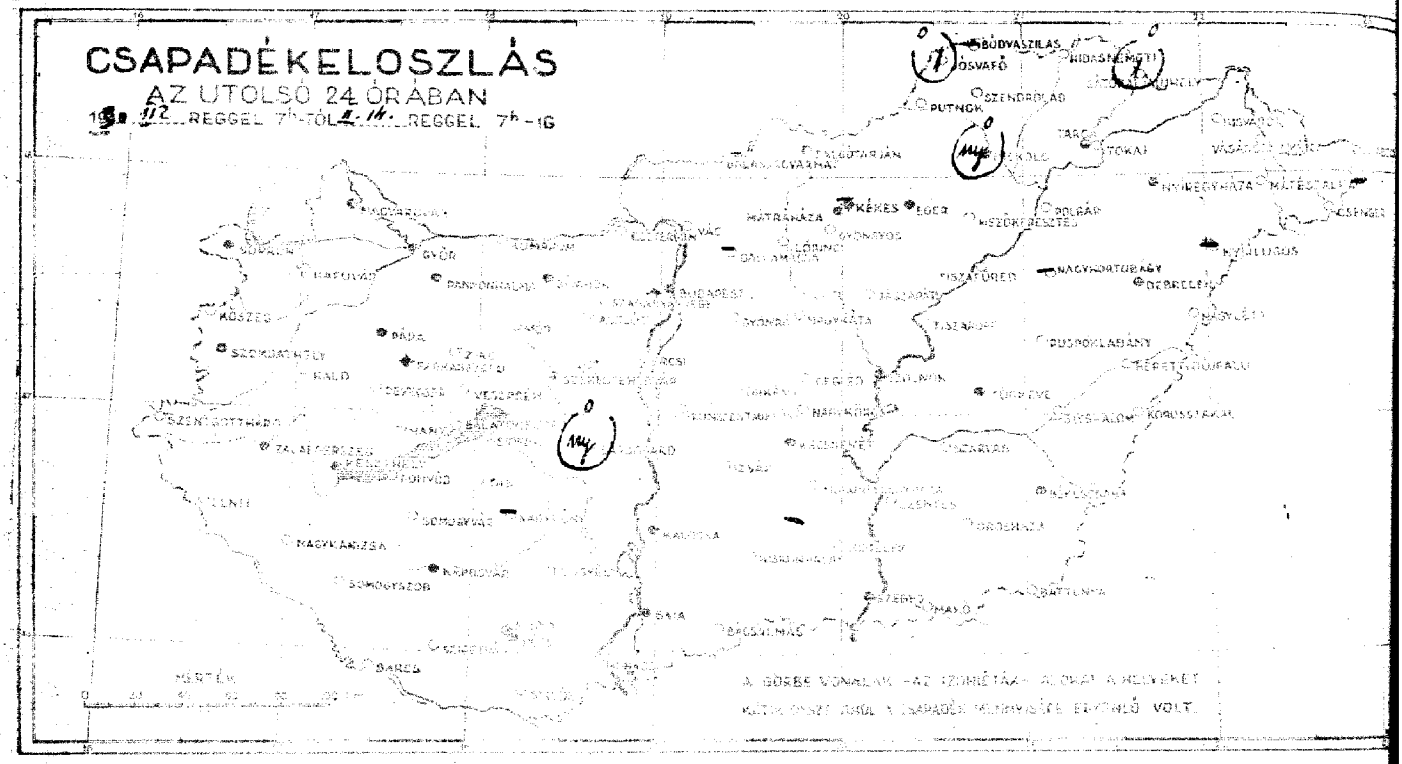
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-013
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 február **hó** 14. **nap** kedd.



Állomások	Forgalmi észlelések 14-én 7h-kor				Az utolsó 24 óra alatt					
	Felhőzet (0–10)	Szél irány	Szél sebesség (Beaufort)	Légnyomás (mm)	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Hőmérséklet 7h-kor	Hőmérséklet 14h-kor
Magyaróvár	10	SW	4	1002·3	6	·		7	5	3	5
Sopron	8	SW	4	02·4	7	·		9	6	4	2
Szombathely	6	SW	2	03·5	5	·		8	4	3	5
Szentgotthárd	9	S	4	—	—	·		8	2	—	—
Zalaegerszeg	9	S	4	—	5	·		8	4	2	—
Pápa	—	—	—	—	—	·	folt	9	6	—	—
Győr	8	SSW	4	02·1	8	·	folt	9	6	—	—
Pannonhalma	8	SW	3	02·1	8	·		9	7	—	—
Bánfalva	10	S	4	05·5	8	·		10	7	5	—
Székesfehérvár	10	—	—	—	—	·	folt	7	—	—	—
Keszthely	10	SE	4	05·1	5	·	folt	8	3	—	3
Kaposvár	10	SSW	4	—	7	·		11	6	5	—
Pécs	10	—	4	07·0	6	·		12	4	1	7
Budapest M. I.	10	SE	4	06·8	5	·		8	4	2	7
Salgótarján	10	SW	3	06·7	3	·	folt	9	1	-2	7
Eger	—	—	—	—	—	·		9	1	—	—
Miskolc	10	SSW	4	07·9	3	nyg	folt	8	2	0	8
Taroal	10	SW	4	—	2	·		8	1	-2	8
Baja	10	SSE	4	07·0	5	·		10	3	-1	8
Kalocsa	10	SSE	4	07·0	4	·		11	3	2	8
Kecskemét	10	SSE	4	07·4	3	·		10	2	1	8
Szeged	10	S	4	09·2	3	·		11	2	—	7
Szolnok	10	S	4	—	3	·		10	3	—	—
Túrkeve	10	S	4	—	3	·		10	3	1	—
Békéscsaba	10	S	3	09·7	3	·		10	3	2	8
Debrecen	10	S	4	10·4	3	·		9	2	1	9
Nyíregyháza	10	SSW	4	09·0	3	·		7	3	-1	7
Kékestető (1000 m) **	10					—					
Mátraháza (600 m) *	10	W	4	947·5	3	·		5	-2	—	7
Misinatető (551 m) *	10	S	3	946·5	5	·	folt	9	4	—	—
Szalmatérhegy (473 m) *	10	S	4	947·2	4	·	7	6	3	—	7

állomás neve	nyg	Hó cm	24 óra csapadéka mm
Kőszeg	·	folt	Gyulaj
Körmend	·		Győrújfalu
Rábca	·	folt	Öttevény
Tét	·	folt	Nagykálló
Pápateszér	·	folt	Jánossomorja
Celldömölk	·	3	Csorna
Sümeg	·		Nagycenk
Veszprém	·		Kapuvár, Ikervár
Ajka	·	folt	Kapuvár, Rábapatona
Tihany	·		Tarcsa
Balatonfüred	·	folt	Kisbér
Fehérvárcsurgó	·	folt	Kis-kunhalas
Siófok	·	folt	Bugacpuszta
Dombóvár	·	folt	
Paks	·	folt	
Szekszárd	·	folt	Kisvarda
Bonyhád	·		Vásáros-namény
Komló	·	folt	Tiszabecs
Szigetvár	·	folt	Csenger
Barcs	·	folt	Mátészalka
Nagykanizsa	—		Nyírbátor
Lenti	·		Tokaj
Tab	·	folt	Polgár
Sárbogárd	nyg	folt	Tiszafüred
Lovasberény	·	3	Nagy-hortobágy
Mohács	·		Tiszavárad
Siklós	·		Füzesgyarmat
			Nagyléta
Vác	·		Berettyóújfalu
Balassagyarmat	·	12	Körösszakál
Pásznok	·	4	Szeghalom
Jászfelsőszentgyörgy	1	10	Szarvas
Bátonyterenye	—		Szentes
Szendrőlád	·	2	Orosháza
Hidasnémeti	·		Battonya
Sátoraljaújhely	1		Makó
Gyöngyös	·	—	
Mezőkeresztes	·		
Lőrinci	·	—	

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 25 évi átlagtól Budapesten:

5. 13. h 4·7 °C 759·8 mm △: +4·8 °C -4·3 mm

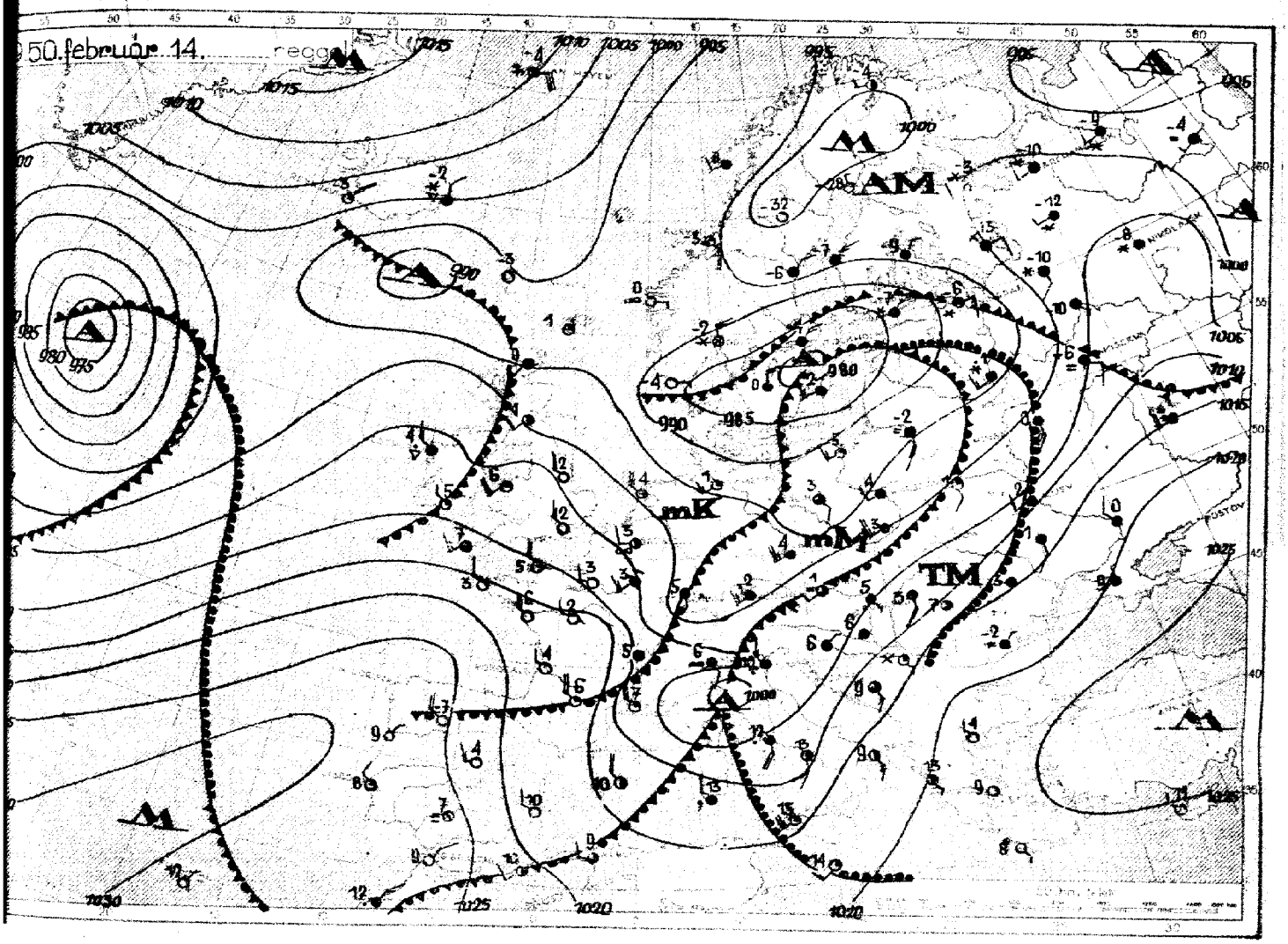
Az 1871 óta nem a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 14·5 °C 1925 legalacsonyabb hőmérséklet -18·3 °C 1929.

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 45. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa déli felében tovább tart az enyhe tengeri és meleg szubtrópusi levegő uralma. Az északi vidékeken azonban egyre nagyobb területet árasztanak el a hideg légtömegek. Svédország és Finnország északi részéről ma reggel -30 fokot is jelentettek. Ez a hideg légbetörés Skandinávián át Dánia irányába hatol előre.

Hazánkban hétfőn is folytatódott az igen enyhe időjárás. A hőmérséklet általában 8-10, sőt Kaposváron, Kalocsán és Szegeden 11, Pécsett 12 fokig emelkedett, éjszaka pedig még talajmenti fagy is csak kevés helyen fordult elő. Néhány helyen 1 mm-t meg nem haladó mennyiségű csapadékot észleltek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, időnként élénk szél. Változó felhőzet, sokfelé eső. A hőmérséklet tovább süllyed.

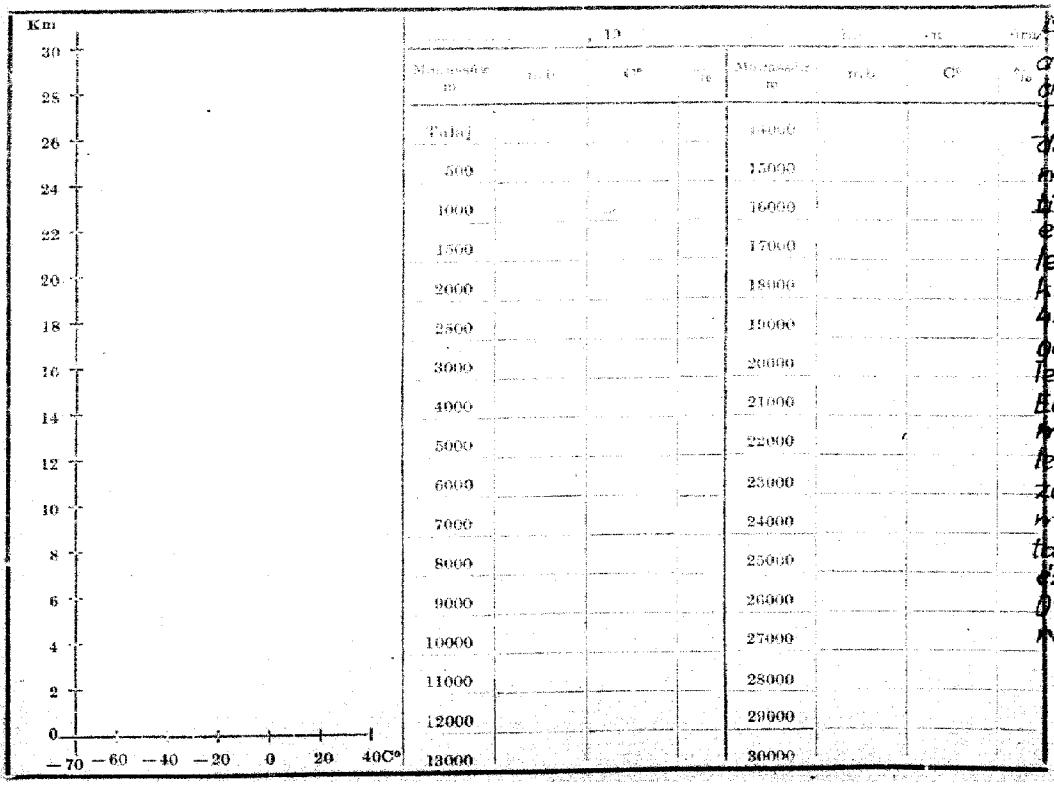
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen F. 13. 10h		Szeged F. 13. 10h		Kombatlely F. 13. 12h		Budapest F. 13. 11h		Budapest F. 13. 15h				Szeged F. 14. 6h		Kombathely F. 14. 6h		Debrecen F. 14. 7h		Pécs F. 14. 4h		Budapest F. 14. 5h		Gad F. 14.
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Talaj	200	6	190	6	200	9	632	2	170	2			170	11	180	7	180	7	310	1	171	1	201
500	240	11	200	16	230	20	210	15	215	16			210	18	200	19	220	22	205	18	210	9	206
1000	250	17	200	16	230	20	216	19	224	28			220	18	230	18	240	20	220	15	225	20	220
1500	270	18	210	14	240	46	216	19	238	26			230	19	240	20	240	20	220	15			220
2000	270	18	220	15	240	46	225	24	238	26			230	24	240	20	240	20	240	27			227
2500	270	25	270	16			225	24	243	28			240	25			250	21	250	30			251
3000	283	24	270	16			239	21	243	28			240	25			250	21	250	30			
4000	300	20	270	21			246	22	243	28			250	23			240	23					
5000	300	24	270	24			247	29	252	25			250	23									
6000	320	38	280	17									240	22									
7000	320	38	300	19									240	39									
8000	320	33	300	19									240	26									
9000	320	32	290	25																			
10000	320	33	300	29																			
11000																							
12000																							
13000																							
14000																							
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



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

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

3. Magaslégköri időhel

A magyar medence föl
a felsőbb légrétegekben
délnyugatira fordult a s
Tegnap 2000 m-től kez
déleg még WNW szél fú
ndra azonban a délny
i szél kiterjesztkedett
egész troposzférára. E
légáramlás Szeged fölött
Am magasságban közel
40 m/sec erősségű. A dél
gati szél egyelőre enyh
légtömegeket szállít Köz
Európa légterébe. A bécs
medence fölött – a takaró
felhüléstől eltekintve – az
ző naphoz képest erős
meneti felmelegedés tapa
talható, amely legerősebb
és 2000 m között: 6-7
0° magassága ismét 2
re. emelkedett fel.

3. évfolyam 46. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR hó 15 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.

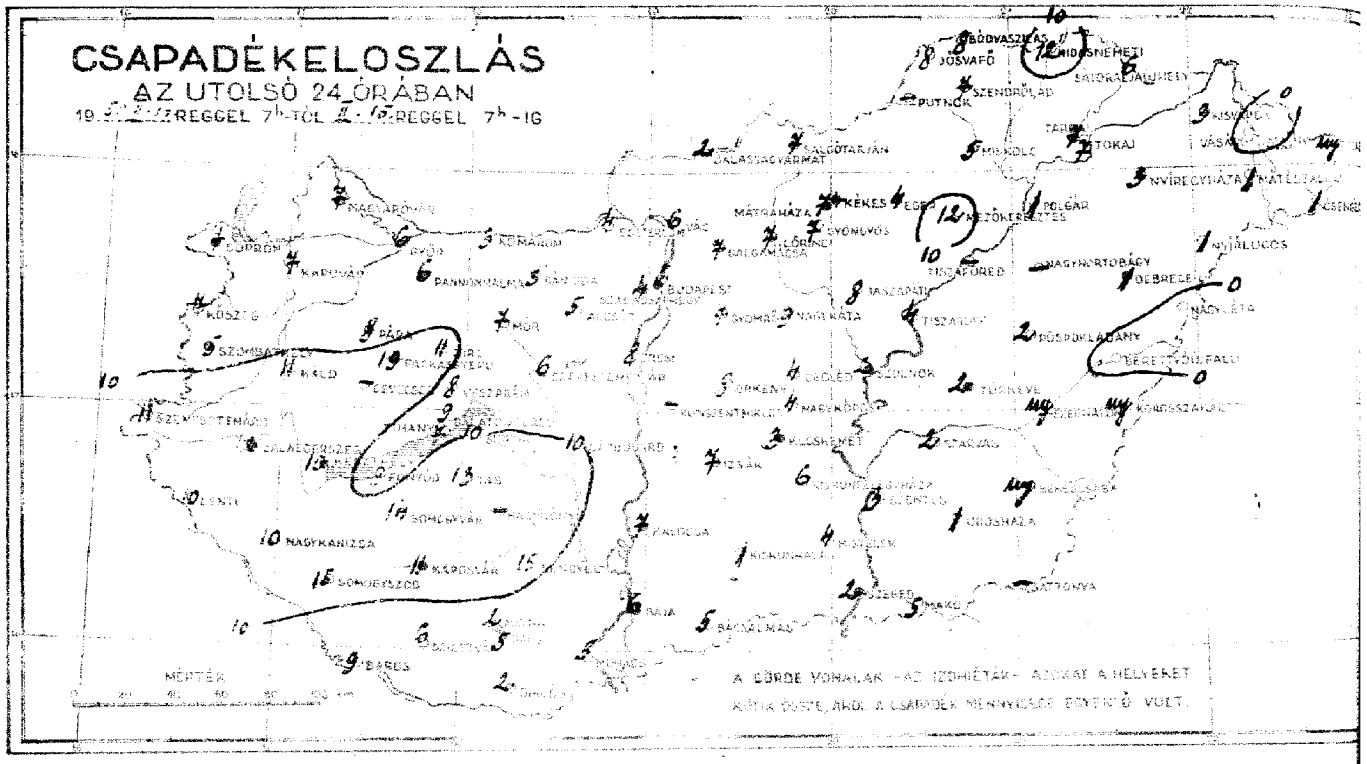
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 február **hó** 15 **nap** szerda



Állomások		Reggeli észlelések (6 GMT)				Az utolsó 24 óra alatt					
		Szél irány és erősség (0–6)	Tenger-szint feletti magasság (mm)	Légnyomás redukálva tengerszintre (mm)	Időjárás (0–9)	Csapadék (mm) 21 h	Hó cm	Hőmérséklet (°C) Max.	Min.	Kedvező (+) vagy kedvezőtlen (−)	Napsütés (óra) tényleges
Magyarország	12/16	NW 2		1023·3	1	7		7	0	−2	0
Sopron	805	W 6	4	23·7	2	7		4	2	−1	0
Szombathely	810	— 0	4	23·2	2	5		8	1	−1	0
Szentgotthárd	810	SW 2	3	—	−0	4	fok	8	−0	—	—
Zalaegerszeg	915	— 0	4	—	2	12		10	2	0	—
Pápa	825	—	—	—	—	8		10	1	—	—
Győr	830	NW 2	4	22·3	2	6		10	2	—	—
Pannonhalma	821	WNW 6	4	23·0	1	6		10	1	—	—
Bánd	803	NW 4	4	22·9	1	5		10	1	—	—
Székesfehérvár	845	—	—	—	—	6	fok	7	3	—	—
Keszthely	920	W 6	4	23·1	5	10	fok	8	3	—	0
Kaposvár	930	WNW 4	3	23·9	3	11		16	2	1	—
Pécs	910	W 6	4	21·6	4	5		15	4	3	2
Budapest M. I.	810	NW 2	3	21·5	3	6		7	3	1	0
Salgótarján	765	SW 2	2	19·9	1	7	fok	7	0	−2	0
Eger	865	—	—	—	—	4		6	1	—	—
Miskolc	770	NE 1	4	19·9	3	5	fok	7	1	0	0
Turcal	775	W 2	4	—	5	7		8	2	1	2
Bajo	950	WSW 6	2	21·7	3	6		15	2	−0	6
Kalocsa	950	WNW 4	4	22·6	2	5		13	2	0	2
Kecskemét	910	WSW 6	4	23·3	2	3		8	1	0	1
Szeged	950	WSW 6	4	20·2	2	2		11	2	—	0
Szolnok	860	WSW 2	4	—	2	2		8	2	—	—
Törökszentmiklós	875	NW 2	4	—	2	2		10	2	1	—
Békéscsaba	890	NW 4	4	19·5	3	nyom		4	2	1	1
Debrecen	880	NNE 1	4	19·0	3	1		1	3	1	1
Nyíregyháza	890	W 4	4	18·1	3	3		10	3	1	1
Kékestető (1000 m) **	851					—					
Mátraháza (693 m) *	854	NNW 15	1	958·3	0	7		3	−1	—	0
Mátraháza (693 m) *	943	W 2	4	959·1	1	2	fok	13	1	—	—
Szabadszállás (114 m) *	841	NW 2	4	959·7	0	4	5	7	−1	—	0

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

$\frac{7}{14}$ h 5·1 C° 756·8 mm △: +5·2 C° −3·5 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

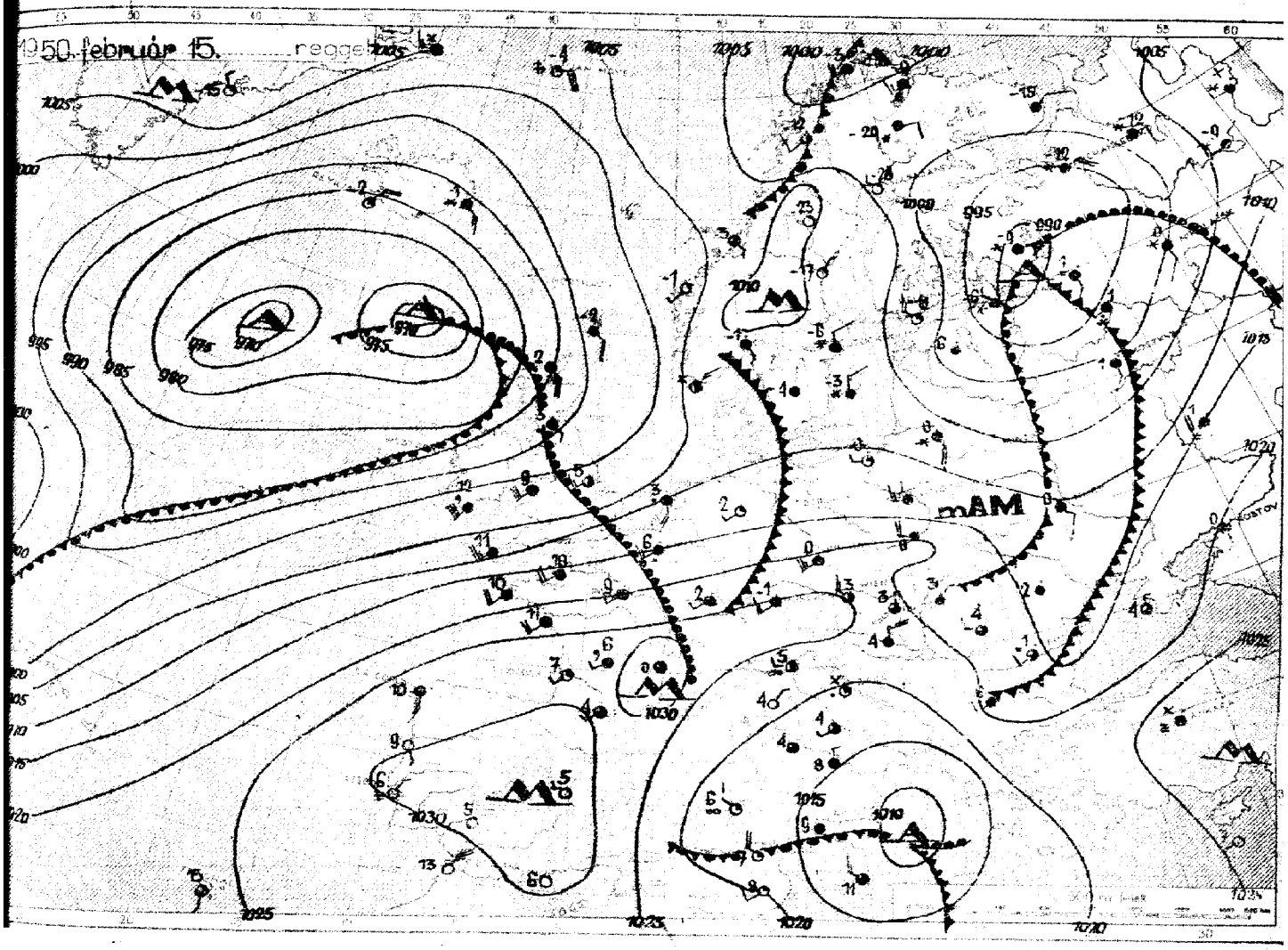
legmagasabb hőmérséklet 16·4 C° 1925 legalacsonyabb hőmérséklet −14·1 C° 1940

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

Állomások csapadéka	mm	Hó cm	Állomások csapadéka	mm
Kőszeg	7	fok	Gánt	7
Kőszeg	7	5	Gyúrú	2
Bánd	11	fok	Csákvár	4
Tormásliget	—		Sárkeresztúr	2
Székesfehérvár	19	fok	Jászapáti	4
Zirc	11	fok	Cegléd	4
Veszprém	8		Nagykáta	4
Csót	2		Kunszentmiklós	—
Keszthely	3		Gödöllő	7
Csesztreg	4		Kisterenye-lelőhely	6
Zalaszentgrót	5		Kisterenye	4
Kaposvár	8		Kisterenye-bánya	2
Barcs	9		Bánrévehalom	5
Tamási	7	fok		
Siófok	10	fok		
Tornyiszentmiklós	9	fok	Kisvárda	5
Szigetvár	14	fok	Vásárosnamény	4
Lenti	10		Tiszalök	nyom
Nagykanizsa	10	fok	Ózd	1
Nagyszentjános	15	fok	Mályinka	4
Gárdony	9	fok	Kazincbarcika	4
Sárbogárd	6		Tokaj	7
Nagykónyi	—		Tolcsva	4
Tab	13	fok	Polján	1
Sárbogárd	10	fok	Tiszaújfalu	—
Jánosi	15		Nagy-hortobágy	—
Mohács	5		Tiszafüred	4
Siklós	2		Püspök-ladány	2
			Nagyrábé	4
			Berettyó-újfalu	4
Vác	6		Körösszakál	nyom
Budapest, Gyarmat	2	11	Szeghalom	4
Pusznok	—		Szarvas	3
Jósvafő	8	9	Szentes	3
Tiödvaszilas	3	fok	Orosháza	1
Szendrőlád	7	fok	Battonya	3
Hidasnémeti	12		Makó	5
Sátoraljaújhely	6			
Gyöngyös	4			
Mezőkeresztes	12			
Lőrinci	7			

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 46. s



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandinávián át előnyomuló hideg levegő egyik hullama tegnap belört Közép-Európába és csaknem teljesen elárasztotta, zöme azonban még mindig Svédország felett helyezkedik el. Az Atlanti-Óceán felől ujból enyhe légtömegek érkeztek a Brit-szigetekhez és nagy sebességgel folytatják útjukat keleti, északkeleti irányban.

Hazánkban kedden tovább fokozódott az enyhe ség. A hőmérséklet az északi határszélen 7 fokig, az ország déli felében 10 fok fölé, sőt Baján és Pécsett 15, Kaposvárott 16 fokig emelkedett. Csaknem mindenütt volt eső. A csapadék mennyisége a Dunántúl nagy részén, valamint Mezőkeresztesen és Tiszasnémetiben meghaladta a 10 mm-t. Farkasgyepűről 19, Lengyelről és Somogyszobról 15, Somogyvárról 14 mm-t jelentettek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 769 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, helyenként élénk nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé futó eső, esetleg fűtő havaseső, vagy hózás.
Éjszaka gyenge fagy, a nappali hőmérséklet 5 fok körül.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

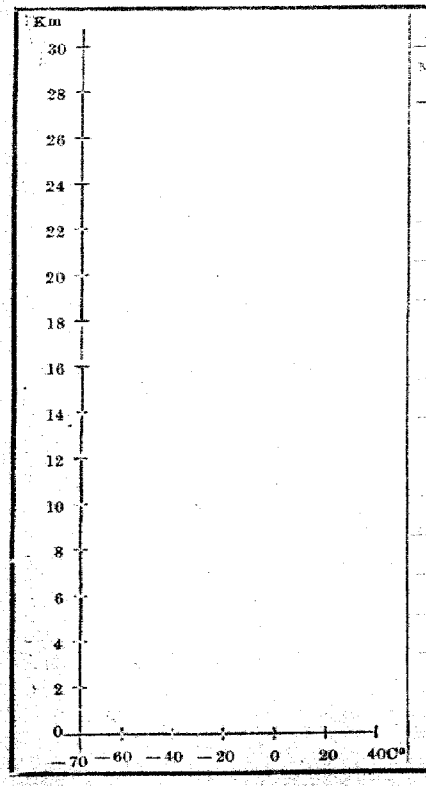
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged I. 14. 10 h fok°	m/s	Debrecen I. 14. 11 h fok°	m/s	Budapest I. 14. 11 h fok°	m/s			Debrecen I. 15. 6 h fok°	m/s	Szeged I. 15. 7 h fok°	m/s	Pécs I. 15. 7 h fok°	m/s	Budapest I. 15. 6 h fok°	m/s	Budapest I. 15. 6 h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Talaj	150	7	190	9	230	1			350	2	320	6	230	0	317	6	313	7					
500	210	23	210	21	206	12			20	18	360	16	360	10	339	17	337	19					
1000	230	20	220	20	217	17			10	20	10	10	350	16	339	24	338	29					
1500	240	14	240	23	227	21			360	9	350	8	350	23			338	29					
2000	250	15	260	24	244	22					320	8	350	17			336	17					
2500	250	23											350	17			330	10					
3000	250	23											290	10			287	9					
4000	250	21											280	25			289	10					
5000																	276	28					
6000																							
7000																							
8000																							
9000																							
10000																							
11000																							
12000																							
13000																							
14000																							
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

LIBRARY
MAR 14 1950
WEATHER BUREAU

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj				15000			
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 időhely

A tegnapi délnyugati lé
ramlás után a magyar
dencét erős NNW szél
deg légtömeg drasztiku
Budapest fölött egésze
2.500 m-ig észlelhető é
NNW szél, amely fölöt
W, WSW szél fúj. A h
levegő beáramlása a p
gai medencében erős
lést okozott. A 0° ma
sága itt kb. 300 m-re
szállt le.

63. évfolyam 47. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR hó 16. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRÁSI 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.

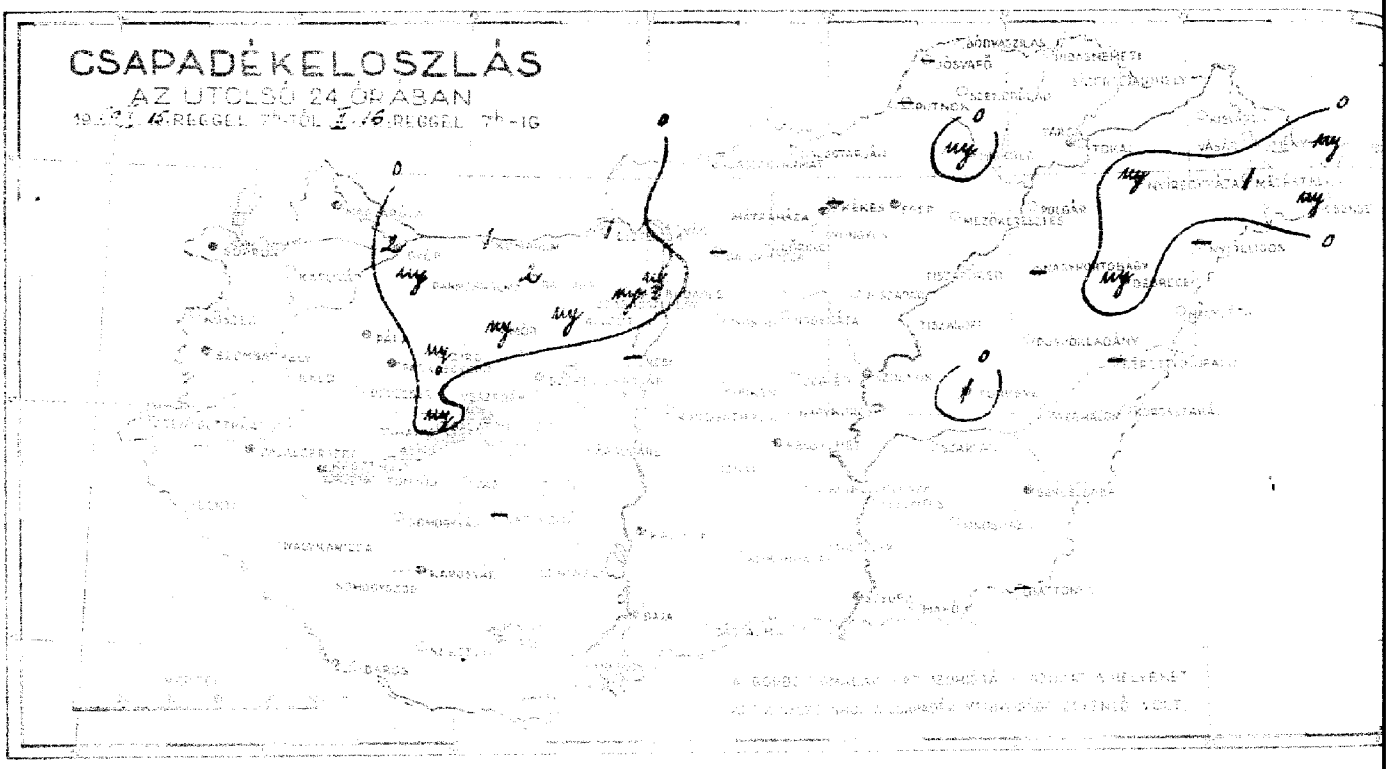
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

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

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
61087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *február* **hó** *10.* **nap** *csütörtök.*



Állomások						Hó'					
Mosonmagyaróvár		SW4	4	1031·4	5	·		8	3	1	7
Sopron		W4	4	31·7	5	·		9	4	0	8
Szombathely		W2	4	32·4	1	·		9	1	-1	8
Szentgotthárd		SW2	2	—	-2	·	folt	6	-3	—	—
Zalaegerszeg		—	2	—	3	·		11	2	0	—
Pápa		—	—	—	—	·		9	5	—	—
Győr		W/NW2	4	29·7	5	2		8	3	—	—
Tatabánya		SW2	4	31·4	4	nyh		7	4	—	—
Budaörs		0	4	31·4	5	2		8	3	3	—
Szokolya		—	—	—	—	·	folt	7	3	—	—
Kecskemét		—0	4	32·9	3	·	folt	9	2	—	8
Kaposvár		NW2	4	33·0	4	·		9	1	-0	—
Pécs		W2	4	32·9	5	·		10	-0	-2	7
Budapest, M. I.		W/NW2	4?	30·9	6	nyh		8	4	2	6
Szabadegyháza		W2	4	30·0	3	·	folt	8	2	-1	3
Bicske		—	—	—	—	·		8	1	—	—
Miskolc		SW2	4	27·8	6	nyh		7	2	-0	4
Tarcal		SW2	4	—	2	·	folt	7	0	0	6
Eger		—0	4	32·8	4	·		8	2	-2	7
Kállósemjén		SW2	4	32·8	3	·		8	1	1	6
Debrecen		WSW2	4	31·4	4	·		7	1	-0	6
Szolnok		SW3	4	32·9	2	·		8	1	—	6
Szeged		SW2	4	—	2	·		8	0	—	—
Orosháza		SW4	4	—	3	1		8	1	-1	—
Békéscsaba		SW2	4	33·2	2	·		9	-0	·	3
Debrecen		SSW6	4	30·4	2	nyh		7	1	-1	2
Nyíregyháza		SW4	4	29·0	2	nyh		6	1	-1	4
Kékestető (1014 m)**		WNW4	4	968·4	3	—		4	-1	—	5
Mátraháza (590 m)*		W2	4	930·5	4	·		5	1	—	—
Miskolc (139 m)*		W2	4	970·1	2	nyh	folt	5	1	—	6

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

$\bar{t}$ 1.15. n 5·3 °C 768·8 mm. △ +5·3 °C +37 mm

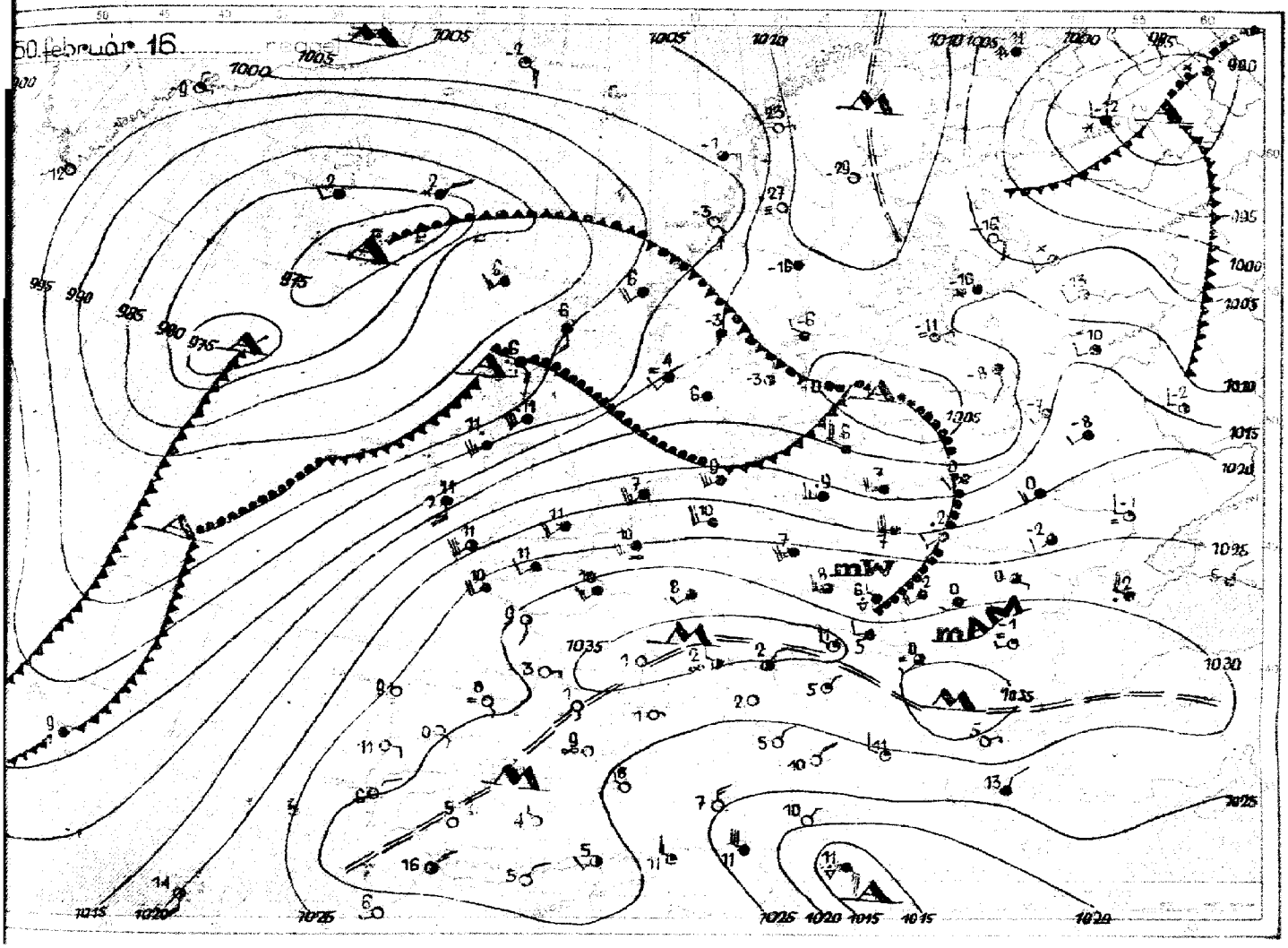
Az 1871. óta ismert napos előfordult

legmagasabb hőmérséklet 17·7 °C 1925 legalacsonyabb hőmérséklet -18·1 °C 1940.

		Hó'	
	·	2 cm	—
	·	—	·
	·	folt	·
	·	folt	·
	nyh	folt	·
	·	—	·
	nyh	folt	·
	1	—	·
	1	—	·
	nyh	folt	·
	nyh	—	·
	·	folt	·
	·	folt	·
	·	folt	—
	·	—	·
	·	folt	nyh
	·	folt	nyh
	·	folt	1
	·	—	—
	·	—	·
	·	folt	·
	·	folt	·
	·	—	·
	·	—	·
	·	—	·
	·	—	·
	·	—	·
	·	—	·
	·	—	·
	·	—	·
	·	—	·
	·	folt	·
	·	folt	·
	·	—	·
	·	—	·
	·	—	·
	·	—	·
	·	—	·
	·	—	·
	·	—	·
	·	—	·
	·	—

ségi Intézet Időjárási Napijelentese.

63. évfolyam 47. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Azori-szigetek felől Nyugat-Európán át ismét igen enyhe tengeri levegő nyomult Közép-Európába, biztosítva a további enyheséget és megakadályozva a hideg levegő előretörését. Így az évszaknak megfelelő hideg csak Finnországban és az európai Szovjetunió északkeleti vidékein van.

Hazánkban szerdán sok helyen 6-8 órán át sütött a nap és folytatódott a enyhe idő. A hőmérséklet általában 6-9, Pécsett is, Zalaegerszegen 11 fokig emelkedett s gyenge éjszakai fagy is csak Pécs és Békéscsaba környékén volt. A kisebb eső az északkeleti megyékben, valamint Esztergom, Győr, Komárom, Veszprém vm-ében és a Fővárosban hullott.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 774 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás pénteken estig:

Mérsékelt nyugati, északnyugati szél. Változó felhőzet, helyenként – főleg az északi megyékben – kisebb eső.
Az enyhe tovább tart.

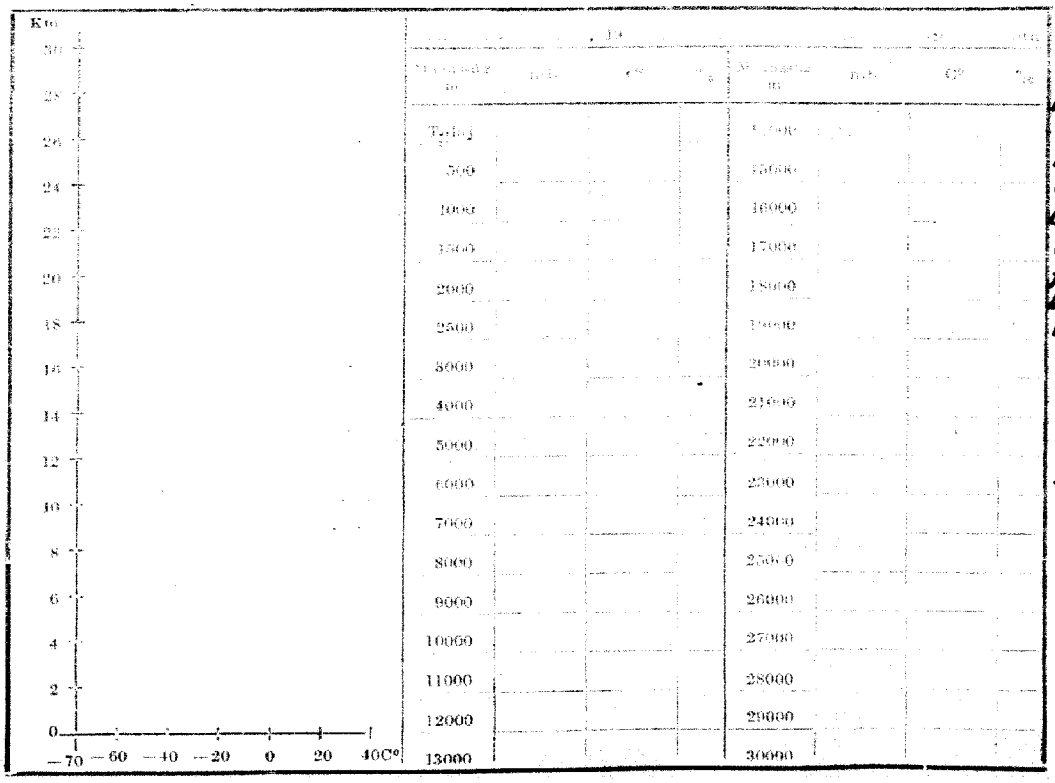
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szombathely I. 15. 6 h fok°	Szombathely I. 15. 11 h fok°	Szeged I. 15. 10 h fok°	Debrecen I. 15. 4 h fok°	Budapest I. 15. 11 h fok°	Budapest I. 15. 15 h fok°	Szeged I. 16. 6 h fok°	Debrecen I. 16. 6 h fok°	Pécs I. 16. 7 h fok°	Szombathely I. 16. 9 h fok°	Budapest I. 16. 5 h fok°	Budapest I. 16.
Talaj	360 5	190 3	340 6	270 2	302 1	291 2	220 5	210 11	260 2	280 1	— 0	315
500	350 10	240 6	350 10	360 5	322 6	280 5	280 11	270 16	280 9	280 7	296 15	300
1000	310 6	240 6	350 10	20 9	332 13	310 11	290 12	270 16	280 9	310 8	296 16	300
1500	310 6	290 2	350 6	270 4	347 10	310 11	290 12½	300 16	290 8	310 8		300
2000	330 14	290 2	280 6		347 10	295 15			330 11	310 8		
2500	290 8	300 7	280 6		331 13	293 17			330 11	320 9		
3000	290 8	300 7	280 11		331 13	293 17			340 7	320 9		
4000	250 13	320 12	300 21			308 23						
5000		320 12	300 27			330 36						
6000		340 34				330 36						
7000		340 34										
8000		350 38										
9000		360 38										
10000												
11000												
12000												
13000												
14000												
15000												
16000												
17000												
18000												
19000												
20000												
21000												
22000												
23000												
24000												
25000												

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhő

Nyugat felő[l] [é]s enyhe légtömegek áramlanak be [a] Magyar-medence légtér[be]. Ez az enyhe levegő kül[ön]sen erős felmelegedést o[kozott] a 2 km-nél magasabban [fek]vő légrétegekben. Prága [fe]lett 2 km-től kezdődő[en] leg szubtrópusi légtömeget [ta]lunk, amelynek hőmérsé[klete] tegnap óta 2500 és 6000 [m] között több, mint 10°-ot [e]melkedést okozott. Ennek k[ö]vetkeztében a fagypont ma[gas]ga ujból 2 km fölé emel[kedett].

63. évfolyam 48. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR hó 17. 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.

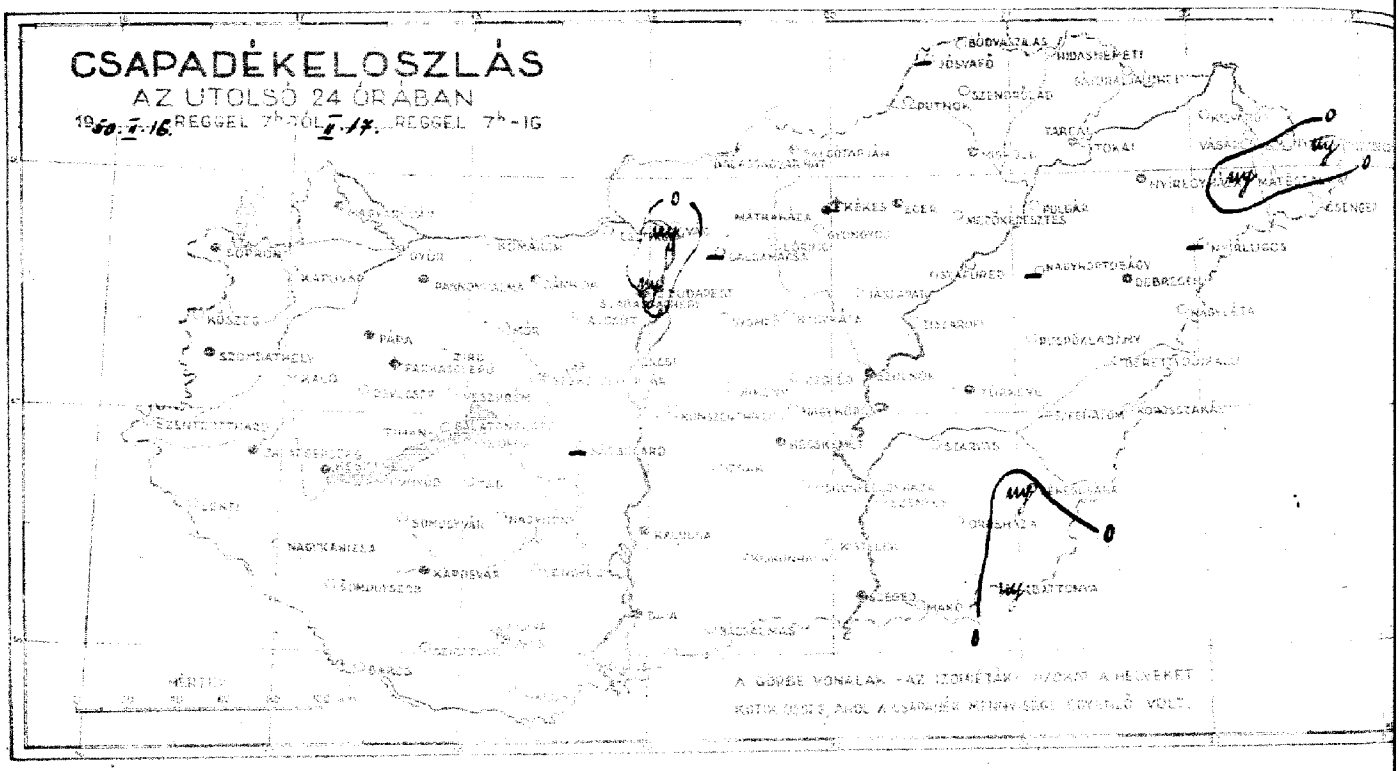
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-515
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *február* **hó** *17.* **nap** *péntek.*



Állomások	Reggeli észlelések 7h-kor				Az utolsó 24 óra során				
	Szél irány	Szél erő (0–4)	Légnyomás (mb)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hó	Hőmérséklet (C°) max.	Hőmérséklet (C°) min.	Hőmérséklet (C°) reggel 7h
Magyarovár	NW	3	1036·2	3	·		14	2	0	5
Sopron	—	4	36·4	0	·		16	-0	-3	7
Szombathely	—	1	37·0	0	·		14	-1	-2	9
Szentgotthárd	W	4	—	-3	·	fok	11	-3	—	—
Zalaegerszeg	—	1	—	-1	·		14	-1	-3	—
Pápa	—	—	—	—	·		13	0	—	—
Győr	NW	3	33·6	5	·		13	5	—	—
Pannonhalma	WNW	2	36·2	6	·		13	6	—	—
Bánalja	NW	4	34·7	3	·		13	2	-1	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	·		12	4	—	—
Keszthely	—	1	36·3	0	·	fok	13	-1	—	9
Kaposvár	WSW	1	36·1	0	·	—	14	-1	-2	—
Pécs	W	1	35·4	1	·		12	1	-1	8
Budapest, M. I.	W	2	33·3	7	üy		13	6	3	2
Salgótarján	—	0	34·0	0	·		9	0	-2	3
Eger	—	—	—	—	·		10	2	—	—
Miskolc	SE	3 =	33·0	1	·		10	-0	-2	2
Tarcal	N	4 =	—	1	·		10	0	-1	1
Baja	W	0	34·4	2	·		11	1	-3	6
Kalocsa	W	0	34·7	4	·	—	12	3	-1	5
Kecskemét	WNW	0	33·1	4	·		11	1	-0	3
Szeged	WNW	1	33·1	4	·		11	4	—	2
Szolnok	NW	1	—	3	·		12	2	—	—
Túrkeve	W	0	—	2	·		12	-0	-3	—
Békéscsaba	W	4	33·2	3	üy		11	2	1	4
Debrecen	—	4 =	35·1	3	·		10	2	-1	1
Nyíregyháza	—	4 =	33·0	1	·		10	-1	-1	2
Kékestető (1008 m) **					—					
Mátraháza (660 m) *	NE	2	971·3	2	·		6	1	—	4
Miskolc-tető (534 m) *	NW	1	972·9	6	·		12	5	—	—
Szalajkaház (474 m) *	W	4	973·8	4	·	fok	9	3	—	3

24 óra csapadéka	mm	Hó	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Gödöllő	—
Keszthely	·	fok	Orosháza	·
Pécs	·	fok	Debrecen	·
Budapest, M. I.	·	fok	Nyíregyháza	·
Budapest, Gellért-hegy	·	fok	Tiszafüred	·
Budapest, Lágymányos	·		Szolnok	·
Budapest, Kelenföld	·		Nagykörös	·
Budapest, Kőbánya	·	fok	Kecskemét	·
Budapest, Csepel	·		Kalocsa	·
Budapest, Rákosmente	·		Izsák	·
Budapest, Rákoshegy	·		Kiskunfélegyháza	·
Budapest, Pestszentlőrinc	·		Kiskunhalas	·
Budapest, Kispest	·		Baja	·
Budapest, Pesterzsébet	·			
Budapest, Csepel-sziget	·	fok		
Budapest, Soroksár	·	fok	Kiskunfélegyháza	·
Budapest, Zugló	·	—	Visontos-madarász	·
Budapest, Rákospalota	·	fok	Tiszalúc	üy
Budapest, Szentmihály	·	fok	Encsencs	·
Budapest, Rákosszentmihály	·	fok	Mátészalka	üy
Budapest, Rákosfalva	·	fok	Nyírmeggyes	—
Budapest, Sashegy	·	fok	Tokaj	·
Budapest, Nagykőrösi út	·	fok	Polgár	·
Budapest, Kőér	·		Tiszafüred	·
Budapest, Sashalom	—		Nagyhortobágy	—
Budapest, Farkasrét	·		Tiszaroff	·
Budapest, Hűvösvölgy	·		Püspökhatvan	·
Budapest, Hidegkút	·	—	Nyíradony	·
			Berettyóújfalu	·
Vác	üy		Kaposszekcső	·
Balassagyarmat	·	fok	Szeghalom	·
Pusztok	·	fok	Szarvas	·
Jászkarajenő	—		Szentes	·
Budakeszi	·	fok	Orosháza	·
Szendrőlád	·	fok	Battonya	üy
Tiszaszentmárton	·		Makó	·
Sárosd-újhely	·			
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

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

II. 16. n. 8·9 C° 773·6 mm △: +8·9 C° +8·6 mm

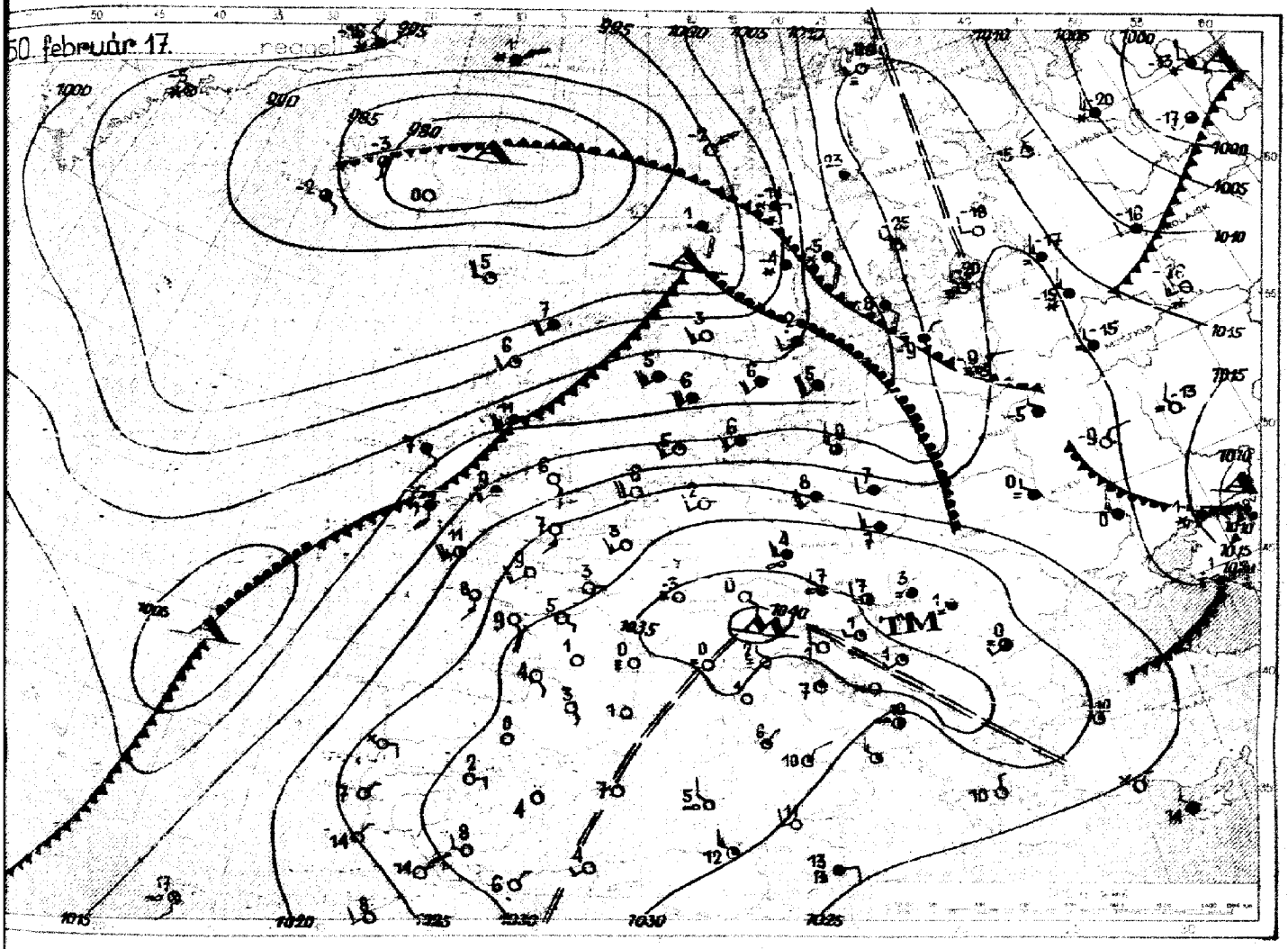
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 15·2 C° 1925 legalacsonyabb hőmérséklet -17·9 C° 1940

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 48. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás.

Szárazföldünkre beáramló meleg tengeri légtömegek hatására nagy hőmérsékleti ellentét alakult ki az angliai Wick – Danzig – Odessza-vonaltól délnyugatra és északkeletre felvett területek között. Nyugat- és Közép-Európában 10–13, Spanyol- és Olaszországban 17 °C, sőt helyenként 20 fokig emelkedett a hőmérséklet. Ezzel szemben Finnországban és a Szovjetunióban a Volgától északra még napjaink is –10, –12 fokos a fagy.

Hazánkban csütörtökön fokozódott az enyhe. Országszerte 10–13, Magyarhonban, Szombathelyen, Zalaegerszegen, Kaposvárat 14, sőt Sopronban 16 fokot mértek. A napközben változó felhőzet az éjszakai órákra fokozatosan csökkent s több helyen gyenge éjszakai fagy alakult ki. Eddig 1–2 helyen csak nyomokban észleltek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 776 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt északnyugati, északi szél.
Kevés felhő.
Helyenként reggeli köd.
Gyenge éjszakai fagy.
A nappali enyhe tovább tart.

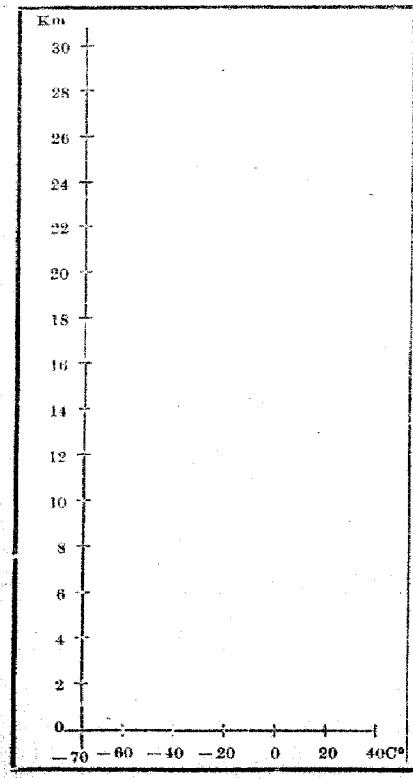
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen I. 16. 11 h		Szeged I. 16. 11 h		Kombátely I. 16. 11 h		Budapest I. 16. 11 h		Budapest I. 16. 15 h			Debrecen I. 17. 6 h		Szeged I. 17. 6 h		Kombátely I. 17. 6 h		Budapest I. 17. 5 h		Budapest I. 17. 7 h		Vm I. 19.
	10 h°	m/s	10 h°	m/s	10 h°	m/s	10 h°	m/s	10 h°	m/s	10 h°	m/s		m/s		m/s		m/s		m/s		m/s
Talaj	240	18	230	5	120	9	327	4	302	2		190	3	280	5	310	2	280	5	312	6	240
500	290	19	290	13	240	3	302	6	287	8		160	4	330	13	280	3	309	13	329	13	340
1000	280	17	290	13	310	2	310	19	310	12		100	5	330	11	280	3	344	14	358	12	320
1500	300	26	300	16	270	3	310	19				60	5	330	11	270	8	360	9	8	8	340
2000	300	16	300	17	280	2	310	19						330	10	340	21			353	18	360
2500					300	14	284	20								360	20			353	18	360
3000					300	14	287	20								360	20			356	26	10
4000					320	16	303	14												355	26	10
5000					330	22	310	19												354	23	10
6000					330	22	325	26												360	21	20
7000					280	23	328	19												355	22	20
8000					330	23	328	19														20
9000																						20
10000																						10
11000																						360
12000																						330
13000																						330
14000																						330
15000																						330
16000																						330
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	v. h.	C°	%	Magasság m	v. h.	C°	%
Talaj				13000			
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 időhe

A Magyar-medence légte
megerősödött a NW, N maj
szél. Az élénk légáramlás a
cép-Európa magasabb rét
már uralomra jutott mele
megeket hozza felénk. Tőlü
délkeletre Bukarest fölö
azt a légtömeget találju
mely tegnap a Magyar
dence fölött vonult végig
amely egészen 2 km ma
gig alvadáspont feletti hő
sékletű. Tőlünk nyugatra
csi-medence fölött 1500 m
kezdődőleg ennél is mele
szubtrópusi légtömeg vo
let felé. Ebben a leré
egészen 3 km-ig pozitív
mérséklet, Prága fölött
2 km magasságban +10°
van.

3. évfolyam 49. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR 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 Institutes

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

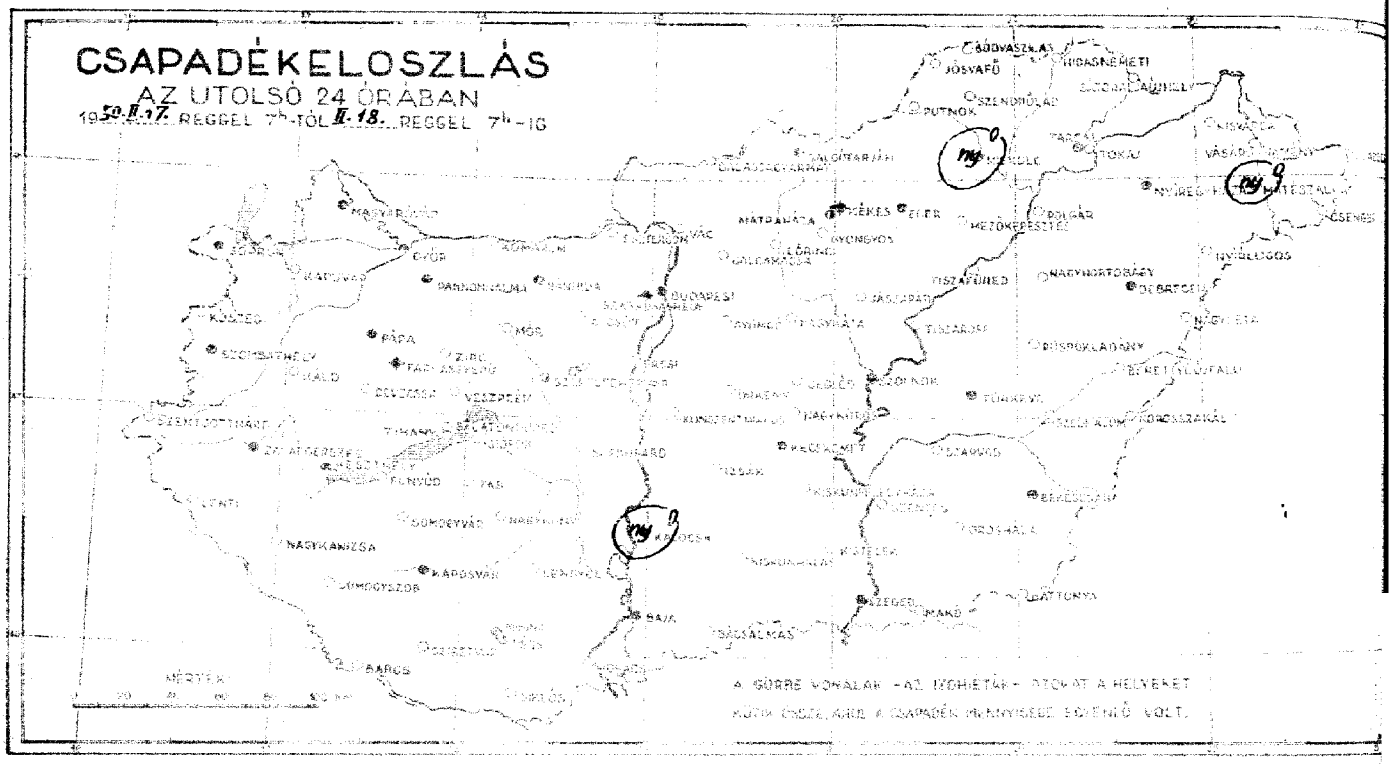
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-297, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda n.v.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 *február* **hó** *18.* **nap** *szombat*



Állomások		Tegnapi észlelések 6h-kor				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szél irány (0-4)	Szél erő (0-4)	Légnyomás (mm-ben)	Napi sárkult. (cm)	Csapadék (mm-ben)	Hó cm	Hőmérséklet Maximum (Celsius fok)	Hőmérséklet Minimum (Celsius fok)	Hőmérséklet Reggel 7h-kor (Celsius fok)	Napsütés (órai tagban)
Magyaróvár	128	NE_1	4	1033·7	−2	·		12	−2	−4	6
Sopron	230	NNW_2	0	32·8	−1	·		13	−2	−5	8
Szombathely	216	—	0	33·2	−1	·		13	−1	−4	9
Szentgotthárd	218	NW_1	0	—	−4	·	folt	11	−4	—	—
Zalaegerszeg	215	—	0	—	−1	·		13	−2	−3	—
Pápa	228	—	—	—	—	·		13	−1	—	—
Győr	129	SE_1	0	31·5	0	·		12	0	—	—
Pannonhalma	221	SSW_1	0	32·5	5	·		11	5	—	—
Bánhida	232	E_1	0	33·0	0	·		12	−0	−2	—
Székesfehérvár	215	—	—	—	—	·		11	−2	—	—
Keszthely	139	—	0	33·1	−2	·	folt	12	−2	—	9
Kaposvár	230	W_1	0	33·3	−1	·		12	−2	−2	—
Pécs	240	—	0	32·9	0	·		15	0	−2	10
Budapest M. I.	248	—	1	33·1	1	·	⌴	13	1	−1	9
Salgótarján	705	—	0	32·8	−2	·	folt ⌴	—	−2	−4	8
Eger	268	—	—	—	—	·		12	−3	—	—
Miskolc	178	NW_1	4	33·6	−0	my		12	−1	−1	8
Tarcal	175	E_1	4	—	1	·		11	0	−1	7
Baja	90	E_2	0	33·1	−1	·		12	−1	−3	10
Kalocsa	130	—	0	33·3	3	my		13	2	−2	10
Kecskemét	170	—	0	32·8	−1	·		13	−2	−2	9
Szeged	080	—	0	32·8	1	·		13	0	—	9
Szolnok	186	NNW_1	4	—	−2	·		13	−2	—	—
Túrkeve	175	NE_1	4	—	−2	·		13	−2	−3	—
Békéscsaba	130	SW_1	4	32·8	−2	·		13	−2	−2	9
Debrecen	150	—	4	33·4	−1	·		13	−3	−4	8
Nyíregyháza	200	—	4	33·6	−0	·		12	−1	−1	6
Kékestető (1000 m) **	851	—				—					
Mátraháza (660 m) *	854	—	0	971·1	1	·		10	−2	—	9
Miskolctető (534 m) *	841	SW_2	0	970·8	5	·		10	4	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	S_1	0	971·9	3	·	folt	10	3	—	9

Állomások	mm	Hó cm	24 órás csapadék	mm
Bonyhád	·		Gánt	·
Kaposvár	·	⌴	Gyömrő	·
Kalló	·	folt	Orgovány	·
Kecskemét	·	folt	Nagykáta	·
Kemenesmagasi	·	folt	Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Csorna	·		Nagykőrös	·
Mosonmagyaróvár	·		Kunszentmiklós-Tass	—
Keszthely	·	⌴	Zsana	·
Lenti	·	⌴	Kiskunfélegyháza	·
Alsópáhok	·		Kecskemét	·
Bicske	·		Kiskunhalas	·
Budakeszi-Erdő	·		Bócsa-Imre	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Kaposvár	·	folt		
Nagyatád	·	folt	Kisvárda	·
Lenti	·	⌴	Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·	folt	Tuzaborz	·
Somogyszob	·	folt	Gesztely	·
Tarcal	·	folt	Mátészalka	my
Sárospatak	·		Nyírbátor	·
Nagykónyi	—		Locsi	·
Tab	·	folt	Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Jánosházi	·		Nagyhorombócz	—
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·	⌴	Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Szerencsújfalu	—
Budaörs-kyarmat	·	folt	Körösszakál	·
Putnok	·	folt	Szeghalom	·
Jósvafő	·	folt	Szarvas	·
Bódvaszilas	—		Szentes	—
Szendrőlád	·	folt	Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	—			

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

II. 17. a 7·9 C° 775·2 mm. △: +7·3 C° +11·1 mm

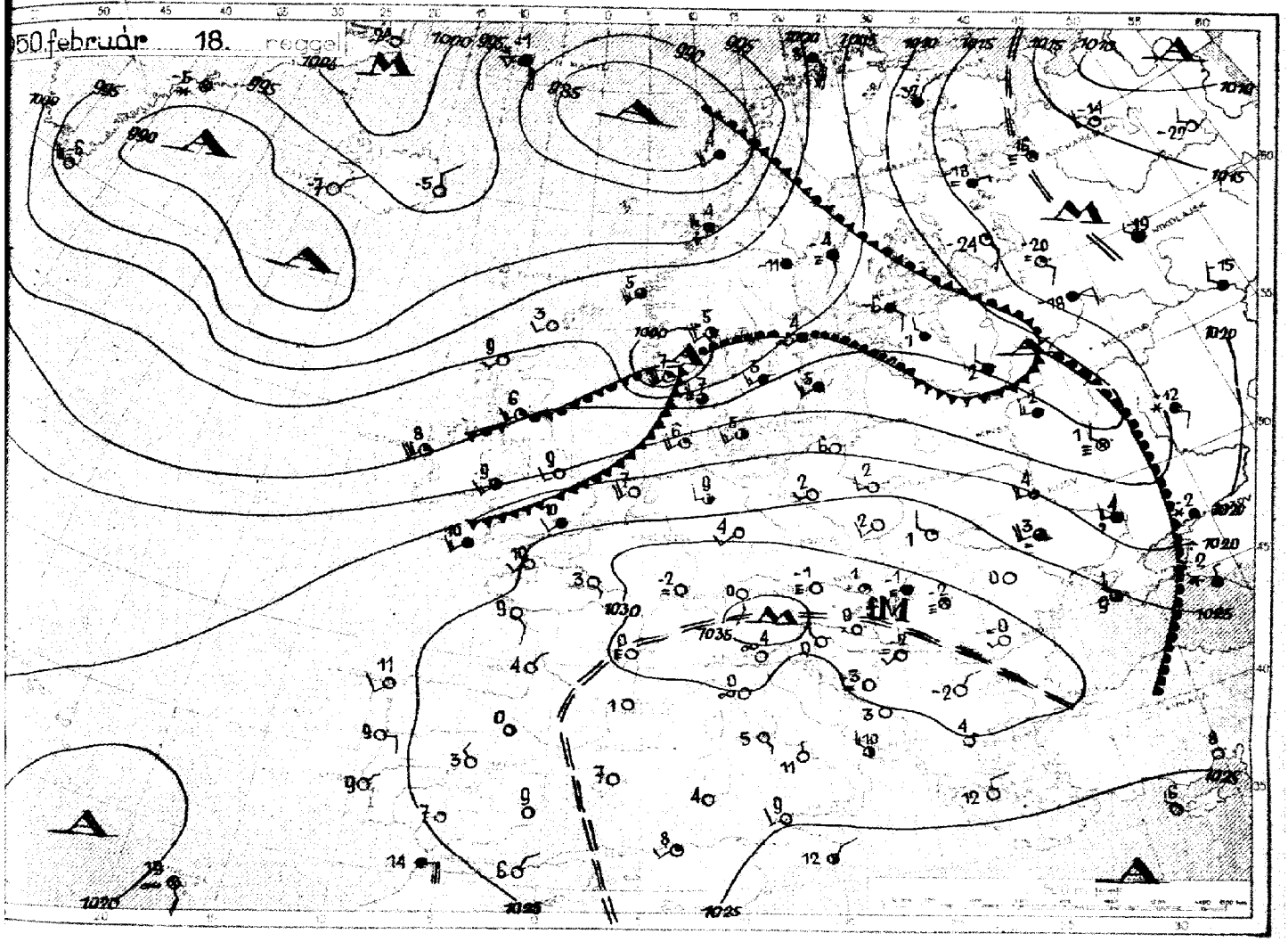
Az 1871. óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 13·7 C° 1935 · legalacsonyabb hőmérséklet −15·8 C° 1895

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 49. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe tavaszias időjárás Nyugat- és Közép-Európában tovább tart és egyre nagyobb terület felett csendes, derült az idő. Jól érvényesül a napsütés, amelynek hatására tegnap a hőmérséklet + 10-15, Franciaországban és Dél-Európában 16-20, Spanyolországban 20-22 fokig emelkedett. Éjszaka azonban a derültség következtében Csehországban, Ausztriában és a Kárpát-medencében beállott erős kisugárzás miatt tetemesen lehűlt a levegő, reggelre pedig ezeket a területeket ködtakaró borította be.

Pénteken hazánkban is folytatódott az igen enyhe idő. A hőmérséklet csúcsértéke általában 11-13, Pécsett 15 fok volt. Hajnalban országszerte gyenge fagyot észleltek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 774 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt szél.
Derült, csendes, száraz idő.
Sokfelé köd.
Gyenge éjszakai fagy.
A ködmentes helyeken erős nappali felmelegedés.

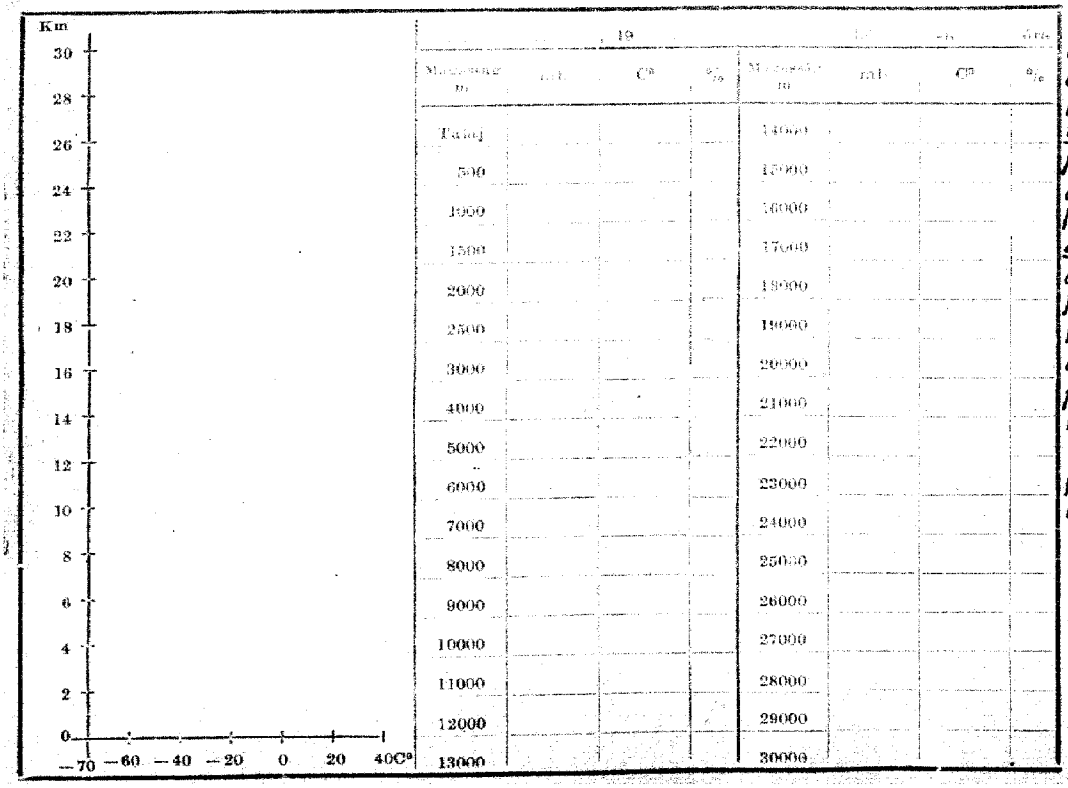
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen II. 17. 10h		Szeged II. 17. 11h		Szombathely II. 17. 11h		Budapest II. 17. 11h		Budapest II. 17. 16h		Szombathely II. 18. 6h		Budapest II. 18. 5h		Budapest II. 18. 7h		Budapest II. 18. 9h		Pécs II. 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
Talaj	220	3	310	4	160	2	316	5	285	4	190	1	—	0	—	0	10	1	60	1
500	110	2	350	6	250	4	312	11	343	4	230	1	287	0	228	2	270	1	230	1
1000	5	6	330	7	250	4	337	6	336	9	230	1	286	5	320	4	296	5	290	3
1500	30	3	330	9	330	14	353	13	336	13	230	1	308	5	300	6	312	7	60	4
2000	70	3	360	9	360	24	8	14	350	13	300	5	326	6	311	7			30	6
2500	350	20	20	16	360	24	348	16	350	13	300	5	317	9	311	7			360	6
3000	350	20	20	16	360	24	360	16	352	16	300	5	320	12	317	10			360	6
4000	360	27	20	20	360	24	360	16	352	16	310	11			317	14			360	8
5000	360	27	20	17	10	12	360	16	341	12	320	10			324	14			360	8
6000	360	23	10	15	10	12	2	13	335	13	320	10			310	15			360	8
7000	360	23	20	16	350	14			326	14					310	15			350	11
8000	360	23	10	17	350	14									321	16			360	7
9000	360	20	10	17	350	14									321	16			360	7
10000	360	20			350	14									321	16			310	5
11000	360	20			350	14									307	12			260	8
12000					10	10									293	12			280	7
13000															293	12			320	5
14000															293	12			320	5
15000																			320	5
16000																			320	5
17000																			320	5
18000																			320	5
19000																			320	5
20000																			320	5
21000																				
22000																				
23000																				
24000																				
25000																				

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhe

A magyar medence körny
ben a szubtrópusi légtöme
dramlása a felsőbb légrét
ben meglassult. 4 km m
ságban pl. Budapest fö
NW szél sebessége tegnap
a felére csökkent. Különö
lentős a szélcsökkenés a
só rétegekben. A talaj n
az éjszaka folyamán er
lehült néhány száz mé
levegő felett 500 m-től
dőleg meleg szubtrópusi
fekszik, amelyben Bécs
Prága légterében kb. 1
ig 10° meleg van s a
pont csak 3 km fölött
ldható meg.

63. évfolyam 50. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR hó 19. 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.

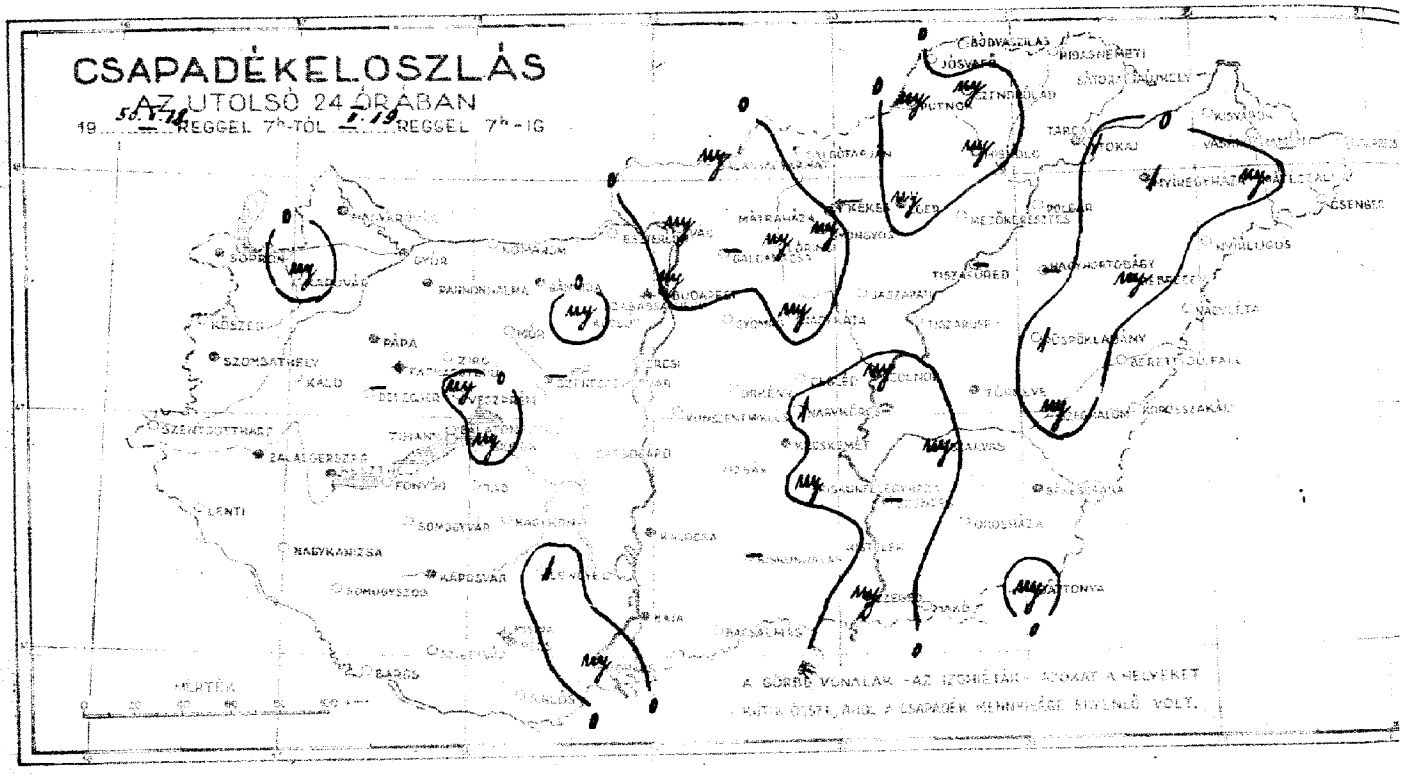
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-253
Központ: 161-237, 360-310
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *február* **hó** *19.* **nap** *vasárnap*



Állomások		Reggeli észlelések (7h)				Az utolsó 24 óra során				
		Szélirány és erősség (Beaufort-fok)	Felhőzet (tizedrész)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (C°-ban)	Csapadék (mm-ben)	Hó	Hőmérséklet szélsőértékei (C°-ban) Maximum	Minimum	Napsütés (óra-ban)
Magyaróvár	125	E,	4	1026·1	−1	·		4	−1	−2	2
Sopron	605	NNW,	4	25·6	−2	·		8	−2	−2	4
Szombathely	210	—	0	25·5	−1	·		13	−2	−4	9
Szentgotthárd	230	NNW,	4	—	−2	·	fok	11	—	—	—
Zalaegerszeg	345	—	0	—	0	·		14	−1	−3	—
Pápa	325	—	—	—	—	·		14	0	—	—
Győr	120	ESE,	4	—	0	·		10	−1	—	—
Pannonhalma	291	SSE,	0	24·5	4	·		12	1	—	—
Bánhida	322	E,	0	—	1	·		13	1	1	—
Székesfehérvár	104					—					
Keszthely	120	SE,	4	25·2	1	·	fok	12	−1	—	7
Kaposvár	230	W,	—	24·6	−2	·		15	−2	−3	—
Pécs	240	E,	4	25·6	−1	·		15	−1	−2	10
Budapest M. I.	140	NE,	4	26·3	1	nyo		12	1	0	6
Szigetmonostor	255	—	4	26·7	1	·		11	0	−1	1
Eger	165	—	—	—	—	nyo		2	−3	—	—
Miskolc	170	—	9	27·8	0	nyo		1	−1	−1	0
Tarcal	172	N,	4	—	2	·		3	1	1	0
Baja	90	S	4	26·0	0	·		12	0	−4	9
Kalocsa	105	E	4	26·7	0	·		14	−0	−1	10
Kecskemét	170	ENE,	4	26·7	−1	·		9	−1	−2	7
Szeged	80	E,	4	26·4	0	nyo		13	−1	—	7
Szolnok	86	—	4	—	0	nyo		3	−1	—	—
Túrkeve	82	NE,	4	—	−1	·		4	−2	−2	—
Békéscsaba	90	N,	4	26·7	−2	·		10	−3	−3	4
Debrecen	130	—	4	27·1	1	nyo		7	1	1	1
Nyíregyháza	110	—	4	27·4	0	1		4	0	1	0
Kékestető (1000 m) **	851					—					
Mátrahaza (860 m) *	854	—	4	964·8	−1	·		10	−1	—	—
Miskolctető (524 m) *	945	S,	4	963·2	3	·		12	3	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	843	NE,	4	965·3	−2	·	fok	11	−2	—	9

24 óra csapadék	mm	Hó	24 óra csapadék	mm
Kőszeg	·		Ungvár	·
Szentgotthárd	nyo	fok	Gyanta	·
Körmend	·		Orlau	·
Nagykanizsa	—		Nagyszőlős	nyo
Tapolca	·	fok	Tiszabecs	·
Keszthely	·		Ökörmező	·
Zalaegerszeg	nyo	fok	Nagybocskó	1
Sümeg	·		Rahó-Kamenec fürdő	·
Veszprém	·		Izsák	·
Kőszeg	·		Kiskunfélegyháza	nyo
Sopron	·		Kiskunhalas	·
Kapuvár	nyo		Kiskunmajsa	—
Győr	·	fok	Bácsalmás	·
Mosonmagyaróvár	·			
Tihany	·			
Siófok	nyo			
Pusztavám	·	fok	Kisvárda	·
Székesfehérvár	·	fok	Vásárosnamény	·
Tét	·		Tiszalök	·
Nagykanizsa	·	⌴	Csenger	·
Somogyszob	·	fok	Mátészalka	nyo
Barcs	·	fok	Nyírbátor	·
Balatonfüred	·		Tokaj	1
Nagykónyi	·	fok	Polgár	·
Tab	·	fok	Tiszafüred	—
Siófok	·		Nagyhortobágy	—
Lenti	1	⌴	Tiszaroff	·
Miskolc	nyo		Tiszapüspökladány	1
Siklós	·	⌴	Nagyléta	·
Vác	nyo		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	nyo		Körösszakál	·
Pulnok	nyo	fok	Szeghalom	nyo
Jászság	·	fok	Szarvas	nyo
Bódvaszilas	·	fok	Szentes	—
Szendrőlád	nyo	fok	Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	nyo
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	nyo			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	nyo			

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

I. 18. n *4·4* C° *773·5* mm. △: *+3·4* C° *+9·5* mm

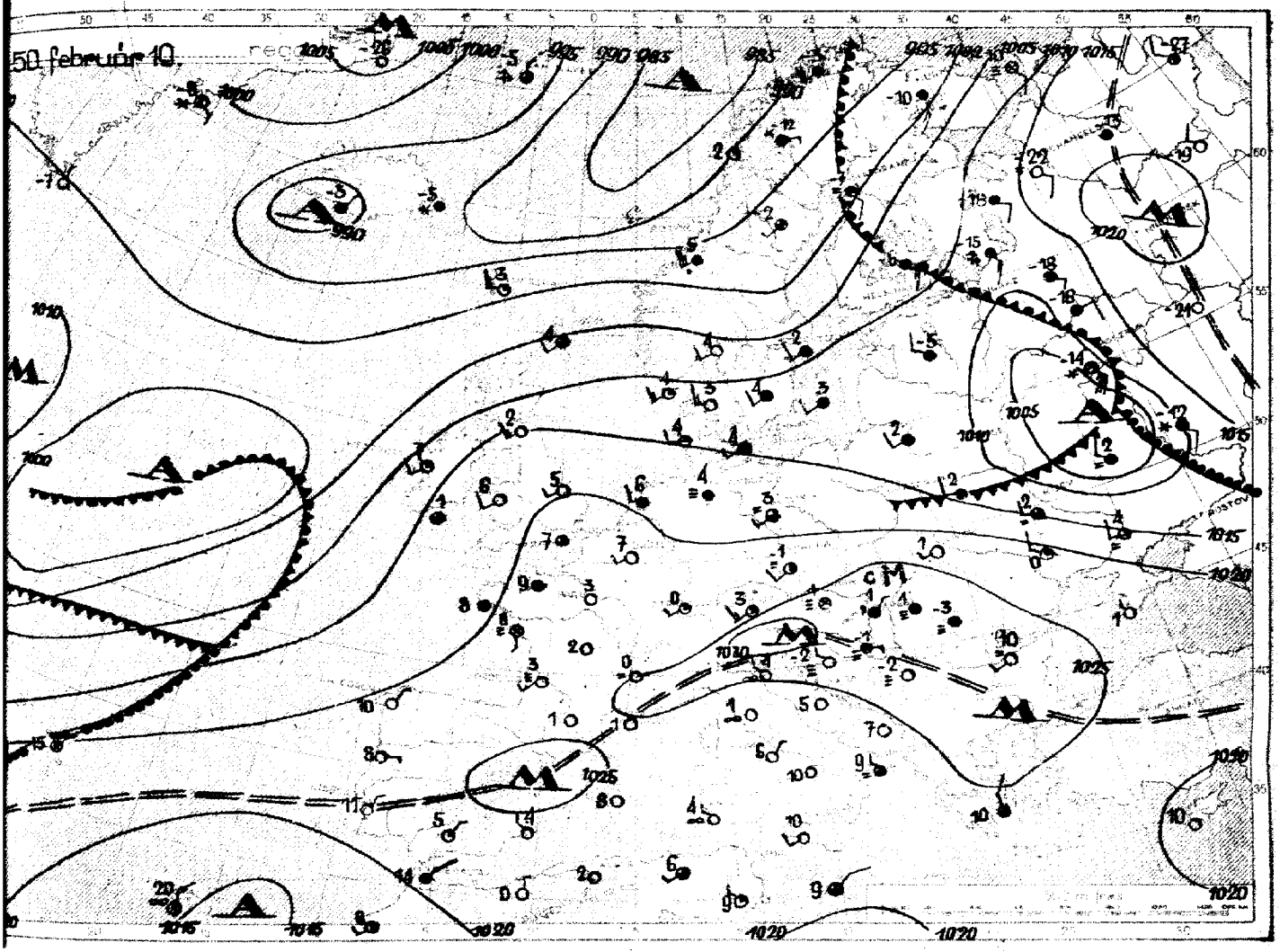
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *14·8* C° *1919* legalacsonyabb hőmérséklet *−18·0* C° *1895.*

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

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 50. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán déli részeiről a meleg légtömegek nem csökkenő herességgel folytatják előnyomulásukat szárazföldünkre és így az Északkelet-Európát elborító hideg nem képes előretörni. A meleg páradús levegő az Alpok és Kárpátok környékén hatalmas összefüggő vékony ködtengert hozott létre. Az Ural környékén -20, -25 fok a hőmérséklet, Moszkva térségében pedig -10, -15 fok.

Hazánkban a nyugalomba jutott meleg, páradús légtömegek szintén egy vékony, de összefüggő ködtakarót okoztak és ez teljesen megakasztja a felmelegedést. A köd vastagsága alig 300-400 méter. Szombaton azokon a helyeken, ahol a köd felszakadt 10-12, sőt Baranyában 15 fokig terjedt a felmelegedés. Az egész napon át ködborította helyeken, mint északkeleten, nem emelkedett, vagy csak jelentéktelenül fagypont fölé a hőmérséklet.

Több helyen oly sűrű volt a köd, hogy beldie kisebb ködszitálás hullott. Ma reggelre általában -1, -2 fokig hűlt le a levegő, sokfelől deret jelentettek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Gyenge szél, kevés felhő, továbbra is erősen ködös idő.
Több helyen ködszitálás.
A ködmentes helyeken erős felmelegedés, egyébként fagypont körüli hőmérséklet.

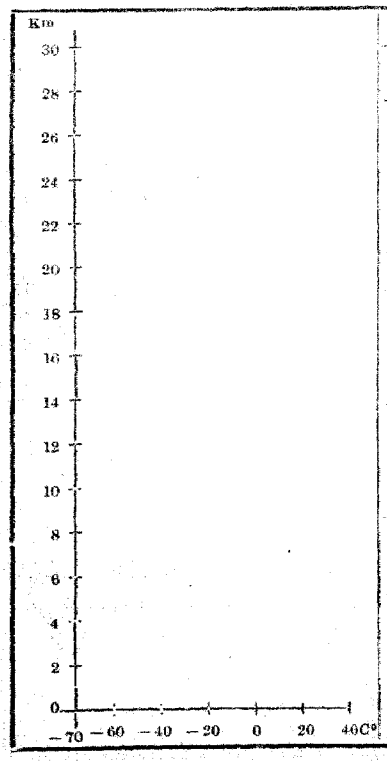
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTIT
LES HEURES SONT DONNÉES EN

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged II.18. 10h fok°	m/s	Szombathely II.18. 11h fok°	m/s	Budapest II.18. 8h fok°	m/s	Budapest II.18. 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
Talaj	140	2	150	2	12	2	205	3														
500	220	2	220	2	270	1	301	3														
1000	310	4	220	2	296	5	313	5														
1500	360	4	300	3	312	7	314	6														
2000	360	4	260	8			303	8														
2500	350	8	290	8			303	8														
3000	350	8	290	8			303	8														
4000	350	10	290	8			312	7														
5000	350	9	290	8			315	9														
6000	330	9	310	8			315	9														
7000	330	12					328	11														
8000	330	10					325	13														
9000							325	15														
10000							325	15														
11000							325	15														
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 időhe

93. évfolyam 51. szám. Budapest, 1950. FEBRUÁR 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.

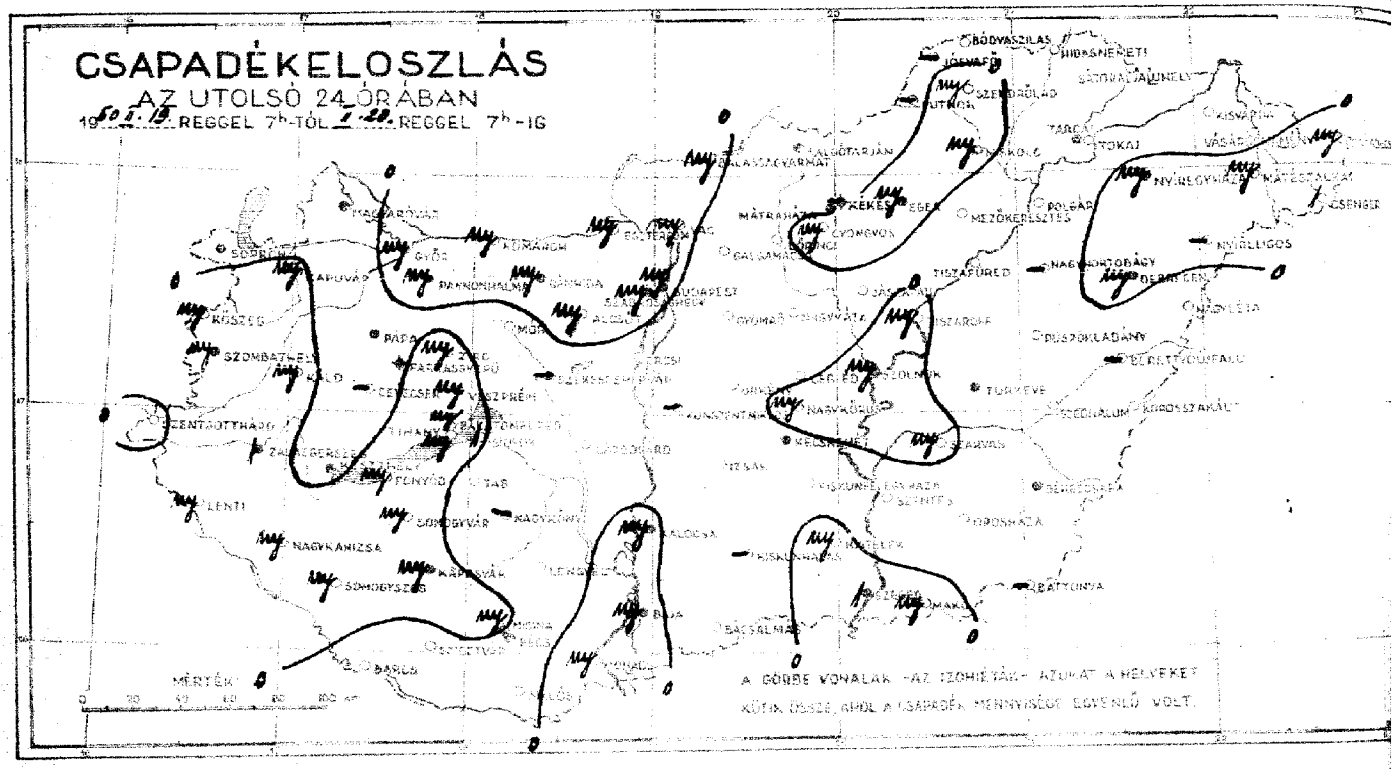
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai kézbesítési költséggel együtt negyedévre 36 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

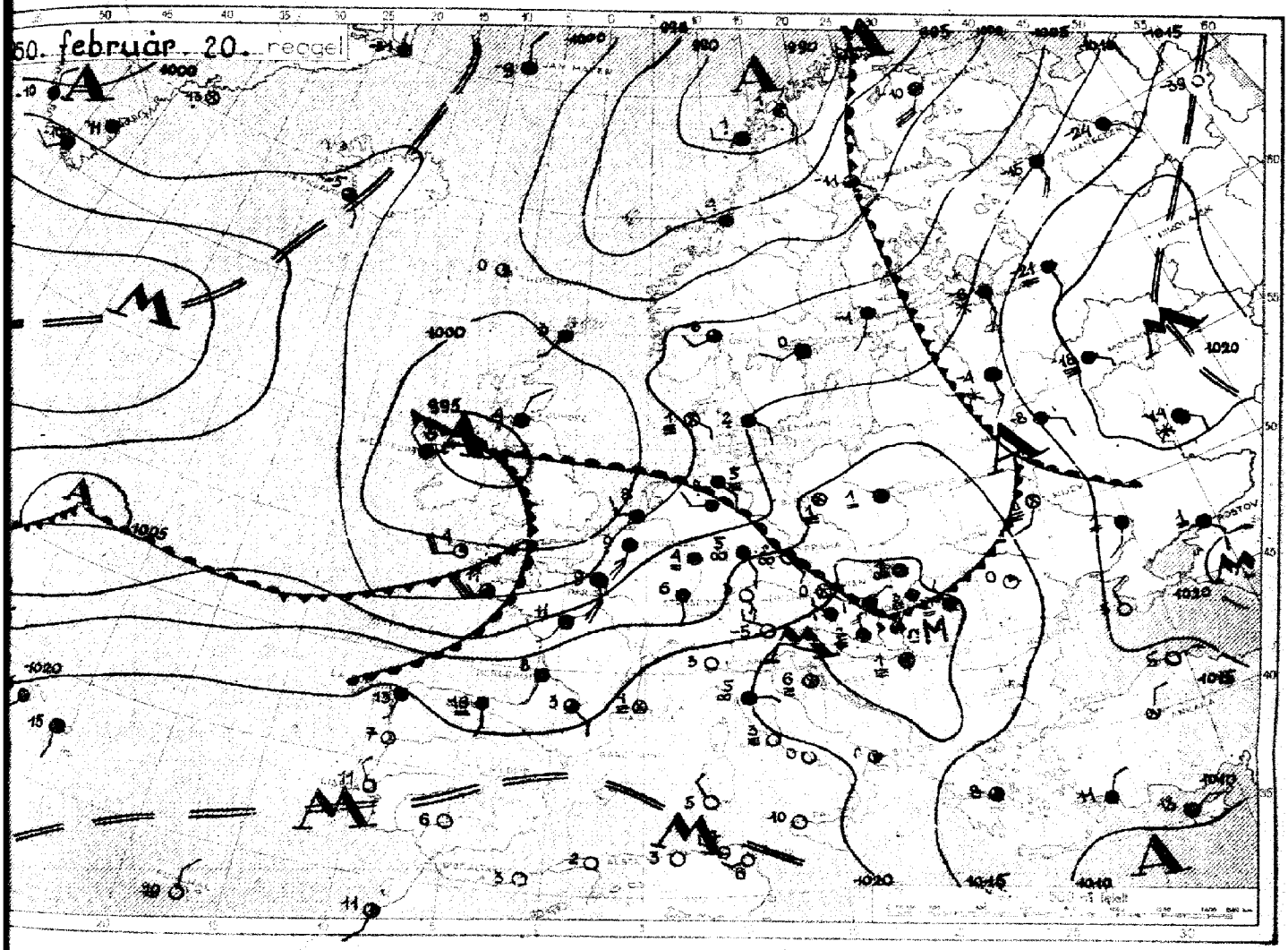
Budapest, 1950 *február* **hó** *20.* **nap** *hétfő.*



Állomások		Szélirány és erősség (0–6)	Légnyomás (mm-ben)	változás (0,1 mm)	Hó	Hőmérséklet szélsőségek: Reggeli	Napi max.	Napi min.	Napi közép
Magyaróvár	125	SE,	4	1020·8	0	·	3	0	0	0
Sopron	805	SSE,	4	20·3	-2	·	2	-3	-3	0
Szombathely	816	NW,	4	21·2	-1	my	4	-2	-3	0
Szentgotthárd	930	SSW,	4	–	-2	·	8	-2	–	–
Zalaszentgrót	815	SW,	4	–	1	1	7	0	–	–
Pápa	825	–	–	–	–	·	10	0	–	–
Győr	859	ESE,	4	20·0	1	my	5	1	–	–
Pannonhalma	821	E,	4	20·4	0	my	7	-0	–	–
Bánhida	853	SE,	4	21·7	2	my	6	1	1	–
Székesfehérvár	858					–				
Keszthely	920	SE,	4	20·7	1	·	3	0	–	0
Kaposvár	930	WSW,	4	–	2	my	10	2	2	–
Pécs	940	N,	4	21·8	2	·	11	2	2	5
Budapest M. I.	840	NE,	4	21·2	2	my	5	1	-0	0
Salgótarján	765	E,	4	21·3	1	·	4	1	1	0
Eger	865	–	–	–	–	my	4	-1	–	–
Miskolc	779	0	4	21·8	2	my	3	2	1	0
Tarcal	775	0	4	–	2	·	4	1	1	0
Baja	960	0	4	20·8	4	my	7	3	3	–
Kalocsa	936	NE,	4	21·3	3	my	7	3	-1	0
Kecskemét	870	NW,	4	20·6	4	·	5	3	3	0
Szeged	996	NNE,	4	21·2	3	1	3	2	–	–
Szolnok	860	0	4	–	2	my	3	2	–	–
Törökszentmiklós	875	SW,	4	–	2	·	4	2	2	–
Békéscsaba	930	NW,	4	21·0	3	·	5	3	2	0
Debrecen	880	0	4	21·0	3	my	4	2	2	0
Nyíregyháza	890	0	4	21·6	1	my	4	1	1	0
Kékestető (1000 m) **	851					–				
Mátraháza (680 m) *	804	0	4	959·2	-2	·	4	-3	–	0
Mátraháza (680 m) *	804	NNW,	2	958·9	2	my	10	-0	–	–
Mátraháza (680 m) *	804	NE,	4	959·6	-1	my	3	-2	–	0
Mátraháza (680 m) *	804					my				
Mátraháza (680 m) *	804					fok				
Mátraháza (680 m) *	804									
Mátraháza (680 m) *	804									
Mátraháza (680 m) *	804				

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 51. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti óceán felől változatlan erővel törnek előre az enyhe tengeri légtömegek. Emiatt a Brit-szigetektől Ukrajnáig és Dániától a Földközi-tengerig folytatódik az évszakhoz képest meleg időjárás. Szárazföldünk északkeleti vidékein ezzel szemben tovább erősödik a hideg, az Urál északi feléből ma reggel -44 fokot jelentettek. Ez a hideg levegő azonban egyelőre nem tud az enyhe tengeri légtömegekkel szemben terjeszkedni.

Hazánkat vasárnap csaknem egész napon át sűrű ködtakaró borította. Sokfelé volt kisebb ködszitálás is. A hőmérséklet általában 3-5 fokig emelkedett, azokon a helyeken azonban, ahol nap-közben a köd felszakadozott, erős volt a felmelegedés. Így Pápán és Kaposvárott 10, Pécsett 11 fok volt a csúcsérték. Ma hajnalban több helyen ujból fagypont alá hűlt le a levegő. Szombathelyen és Szentgotthárdon -2, Sopronban -3 fokot mértek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Változó felhőzet.
Ma sokfelé köd, néhány helyen ködszitálás.
Holnap már kevesebb köd, egy-két helyen kisebb eső lehet.
Éjjel helyenként gyenge fagy, a nappali felmelegedés erősödik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

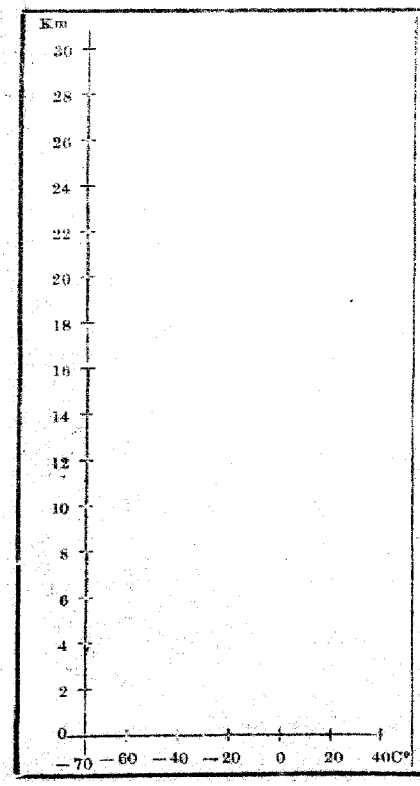
OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

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	fok°
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																							

Köd miatt magassági szélmérés nem volt!!

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb. repülőgép)



19							
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 időhe

Közép-Európa felsőbb l
tegeinek felmelegedése 18
érte el csúcspontját. Ekkor
m-től kezdődőleg kb. 1000
tag 10° meleg légréteg fe
fölöttünk. Ettől kezdve la
lehűlés indult meg a fel
légrétegekben a szubtrópu
áramlás meggyengülése
keztében. Vasárnaptól h
virradólag 1000 m fölött
bad légkör hőmérséklete
kal csökkent és legmaga
téke 800 m táján 7-8° vo
alatt hűvösebb légtömeg
amelyben néhány szá
tag fagypont alatti légré
látható /Bécs/. A fagy
teg fölötti melegebb levegő
hőmérséklet kb. 2000 m
ságban éri el ujból a
tot.

33. évfolyam 52. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR 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.

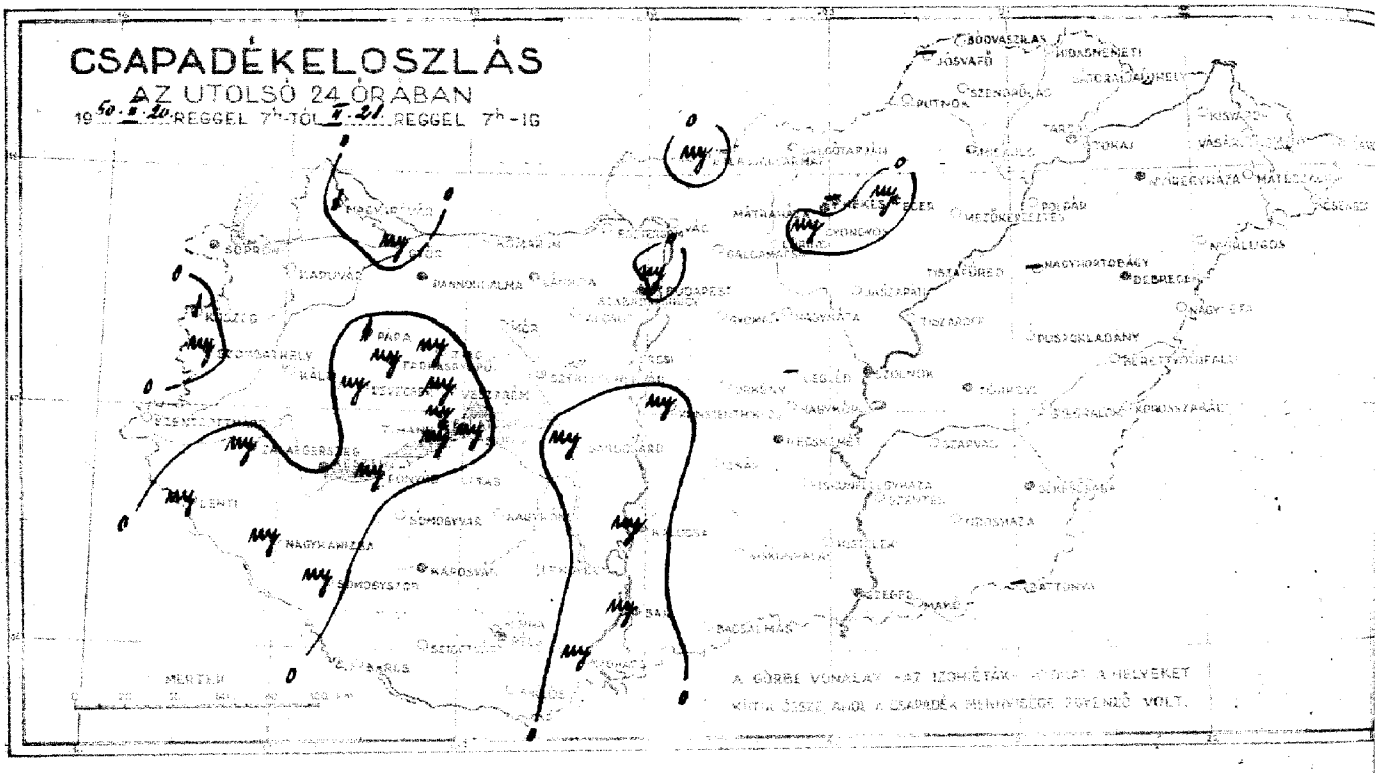
TELEFON: Igazgató: 160-150
Központ: 161-737, 360-313
Főgépíró osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 *február* **hó** *21* **nap** *kedd*



Állomások		Reggeli adatok 7h-kor				Hó	Az utolsó 24 órás adatok				
		Szél irány	Szél erő	Légnyomás (mm)	Felhőzet (tized)		Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Napos órák száma	Napsütés (óra) tegnap	
Magyaróvár	127 m	S_4	4 =	1007·7	2	1	3	1	1	0	
Sopron	865	N	4	07·3	2	·	4	-1	·	1	
Szombathely	216	SSW_1	3	08·3	2	my	3	1	1	0	
Szentgotthárd	210	—0	4 ≡	—	2	·	5	1	—	—	
Zalaegerszeg	215	—0	4 ≡	—	2	my	4	2	2	—	
Pápa	225	—	—	—	—	1	8	0	—	—	
Győr	108	SSW_1	4	07·4	2	my	5	2	—	—	
Pannonhalma	821	S_4	4	08·0	1	·	7	1	—	—	
Bánhida	865	ESE_2	4 ≡	09·5	2	·	4	1	1	—	
Székesfehérvár	115	—	—	—	—	·	3	2	—	—	
Keszthely	126	—0	4 ≡	09·3	2	·	3	1	—	0	
Kaposvár	230	W_1	4	088	2	·	7	1	1	—	
Pécs	240	—0	4 =	09·0	2	·	3	1	1	0	
Budapest, M. I.	140	SSW_2	4	08·3	2	my	5	2	1	0	
Salgótarján	158	NW_1	4	87·5	1	·	3	1	1	0	
Eger	165	—	—	—	—	my	4	1	—	—	
Miskolc	120	—0	4	07·4	1	·	3	1	0	0	
Tápiósüly	276	SW_2	4 ≡	—	1	·	5	1	1	0	
Baja	109	SW_1	4 ≡	083	2	my	5	2	1.	0	
Kalocsa	096	W_1	4 =	09·0	2	my	5	2	-2	0	
Kecskemét	570	SW_2	4	08·5	2	·	4	2	2	0	
Szeged	096	SW_1	4 ≡	09·0	2	·	4	1	—	0	
Szolnok	96	—0	4 ≡	—	1	·	4	1	—	—	
Túrkeve	85	SW_2	4 ≡	—	1	·	5	1	-1	—	
Békéscsaba	130	S_1	4 ≡	08·6	1	·	5	1	0	0	
Debrecen	129	WSW_1	4 =	08·6	1	·	6	1	1	0	
Nyíregyháza	998	ESE_1	4 =	07·8	1	·	4	1	0	0	
Kékestető (1008 m) **	851					—					
Mátraháza (666 m) *	654	W_2	4 ≡	946·7	-2	·	2	-3	—	0	
Misihalesó (634 m) *	941	W_2	4 ≡	948·1	—	·	3	-1	—	—	
Szalajkaház (474 m) *	841	S_2	4 ≡	947·3	-1	·	2	-2	—	0	

	mm	Hó	24 óra csapadék	mm
Kőszeg	1		Dunakiliti	·
Csorna	·		Gönyű	·
Győr	·		Győrzámoly	·
Tata	my	folt	Nagybajcs	·
Tatabánya	my	folt	Mezőörs	·
Perbál	my		Csákvár	—
Piliscsaba	my		Nagykovácsi	·
Budapest, Gellért tér	·		Budapest, Kelenföld	my
Budapest, Lágymányos	·		Budapest, Hármashatárhegy	
Budapest, Pasarét	·		Budapest, Széchenyi-hegyi kilátó	
Budapest, Hűvösvölgy	·		Budapest, Normafa	
Budapest, Szépilona	·		Budapest, Kékgolyóbázis	
Budapest, Árpád fejedelem útja	·		Budapest, Kissvábhegy	
Budapest, Rómaifürdő	·		Budapest, Kőérberek	
Budapest, Óbuda	·		Budapest, Rákosszentmihály	
Budapest, Rákoshegy	·		Budapest, Rákosfalva	
Budapest, Kőbánya	·		Budapest, Pestszentlőrinc	
Budapest, Kelenföld	my		Budapest, Csepel	
Budapest, Hármashatárhegy	my		Budapest, Soroksár	
Budapest, Széchenyi-hegyi kilátó	my		Budapest, Kelenföld	my
Budapest, Normafa	my		Budapest, Hármashatárhegy	
Budapest, Kékgolyóbázis	my		Budapest, Széchenyi-hegyi kilátó	
Budapest, Kissvábhegy	my		Budapest, Normafa	
Budapest, Kőérberek	my		Budapest, Kékgolyóbázis	
Budapest, Rákosszentmihály	my		Budapest, Kissvábhegy	
Budapest, Rákosfalva	my		Budapest, Kőérberek	
Budapest, Pestszentlőrinc	my		Budapest, Rákosszentmihály	
Budapest, Csepel	my		Budapest, Rákosfalva	
Budapest, Soroksár	my		Budapest, Pestszentlőrinc	
Budaörs	my		Budapest, Csepel	
Budakeszi	my		Budapest, Soroksár	
Budaörs	my		Budaörs	
Budakeszi	my		Budakeszi	
Tinnye	my	folt	Tinnye	
Csobánka	my		Csobánka	
Szentendre	my		Szentendre	
Leányfalu	my		Leányfalu	
Nagymaros	my		Nagymaros	
Szobi	my	folt	Szobi	
Dunaalmás	·		Dunaalmás	
Esztergom	·		Esztergom	
Dorog	—		Dorog	
Sárisáp	·		Sárisáp	
Nagykovácsi	·		Nagykovácsi	
Pilis	·		Pilis	
Sárbogárd	my		Sárbogárd	
Lom yet	·		Lom yet	
Mohács	my		Mohács	
Siklós	·		Siklós	
Vác	·		Kisvárda	·
Balassagyarmat	my	folt	Vásárosnamény	·
Parnok	·		Tiszabecs	·
Jósvafő	—		Cigánd	·
Bódvaszilas	·		Mátészalka	·
Szendrőlád	·		Nyírbátor	·
Hidasnémeti	·		Tokaj	·
Sátoraljaújhely	·		Polgár	·
Gyöngyös	my		Tiszafüred	·
Mezőkeresztes	·		Nagyhegyes	—
Lőrinci	·		Debrecen	·
			Püspökladány	·
			Nagylétá	·
			Berettyóújfalu	·
			Körösszegapáti	·
			Szeghalom	·
			Szarvas	·
			Szentes	·
			Orosháza	—
			Baltonya	·
			Makó	·

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

I. 0. a 2·9 C° 763·1 mm △ +1·5 C° -1·2 mm

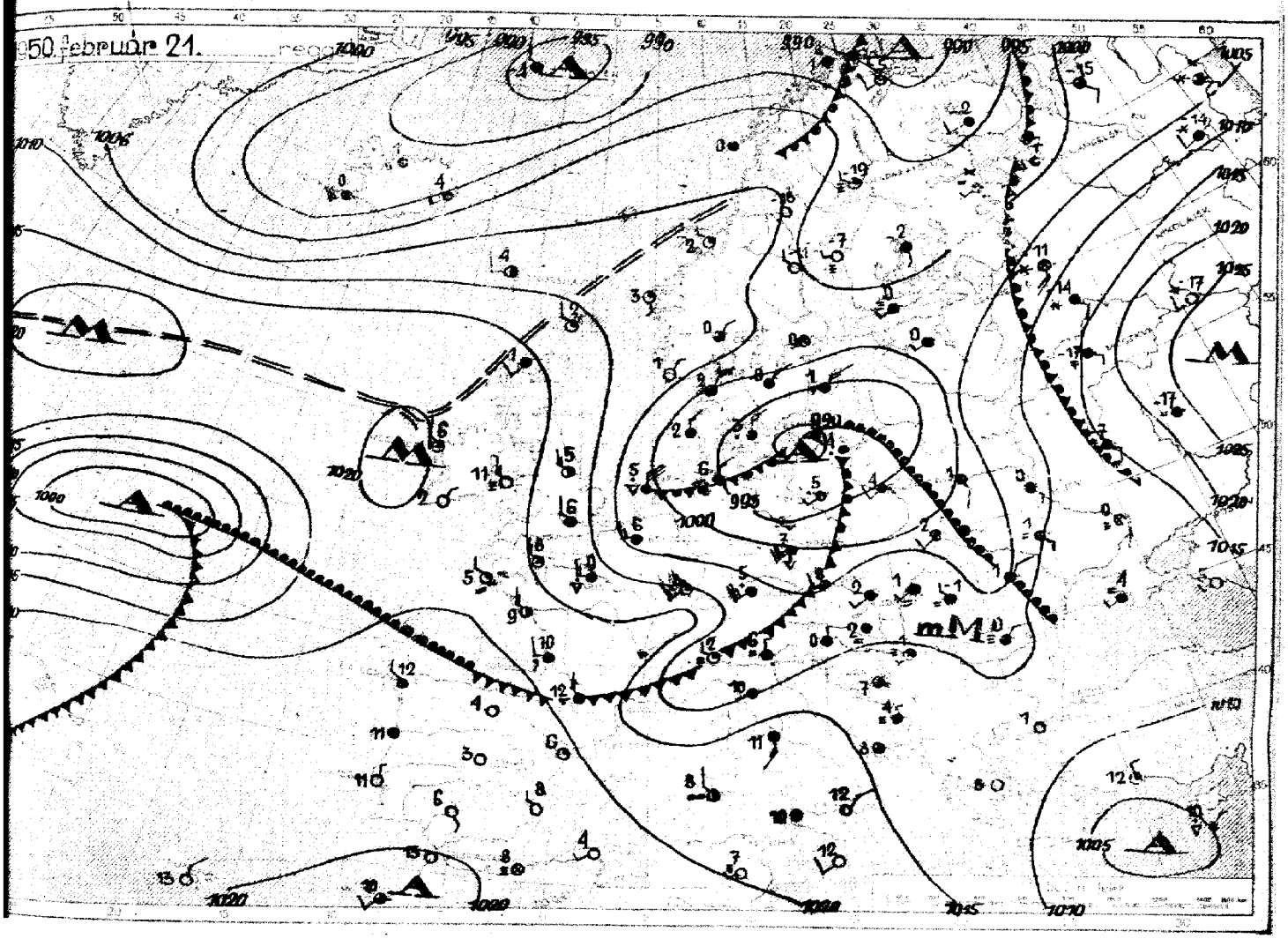
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 14·2 C° 1931 legalacsonyabb hőmérséklet -18·2 C° 1896.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 52. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Egy heves viharciklon, mely tegnap a La-Manche csatorna környékén okozott viharos időjárást, ma a Keleti-tenger felé érkezett és folytatja útját a Szovjetunió belseje felé. Kelet felé haladva átmenetileg újabb enyhe levegőt szállított Közép-Európába, csapadékossá, szelessé téve az időt. Anglia északi vidékeit azonban ma reggel már kissé hűvösebb levegő árasztotta el északról.

Hazánkban hétfőn folytatódott a ködös, párás idő. A hőmérséklet országszerte 3-5, Debrecenben 6, Kaposvárott és Pannonhalmán 7, Pápán 8 fokig emelkedett s még éjszaka sem süllyedt sehol a fagypont alá. A Dunántúlon sokfelé volt kisebb ködszitálás.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt déli, délnyugati, majd élénk nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé kisebb eső.
Egyes helyeken még köd.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

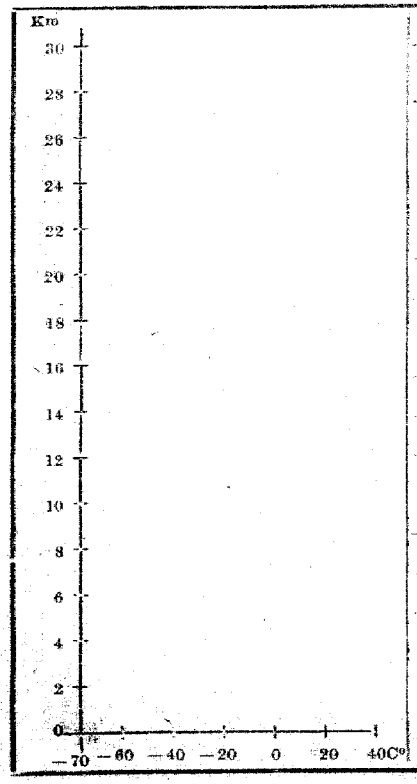
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szombathely II. 21. 6h fok°	m/s	Pécs II. 21. 7h fok°	m/s	Budapest II. 21. 10h fok°	m/s	fok°	m/s	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	1	190	0	130	3																		
500	230	7	280	8	261	17																		
1000	260	7	310	2	282	23																		
1500	260	7	340	2	285	32																		
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)



19							
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 időhely

A kelet felé vonuló vih
ciklon előoldalán megin
délnyugati légáramlás a
gyar medence fölött kb.
ig tart. Efölött már erő
szaknyugati szél jelent
amelynek erőssége Bud
fölött 2 km magasságb
több, mint 30 m/sec. E
erős légáramlás a ma
hűvösebb tengeri légtöm
hoz, amelyeknek egyen
állapota bizonytalan és
mas záporeső, hózápo
létrehozására. Ebben a
vösebb légtömegben Bé
fölött tegnap óta kb. 5°
csökkent a felsőbb légr
gek hőmérséklete, a fa
magassága pedig 2200
ről 1400 m-re szállt le
lünk keletre Bukarest
még a régi – a fölöttü
vőnél 5-7°-kal meleget
szubtropusi levegő tal

63. évfolyam 53. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR 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.

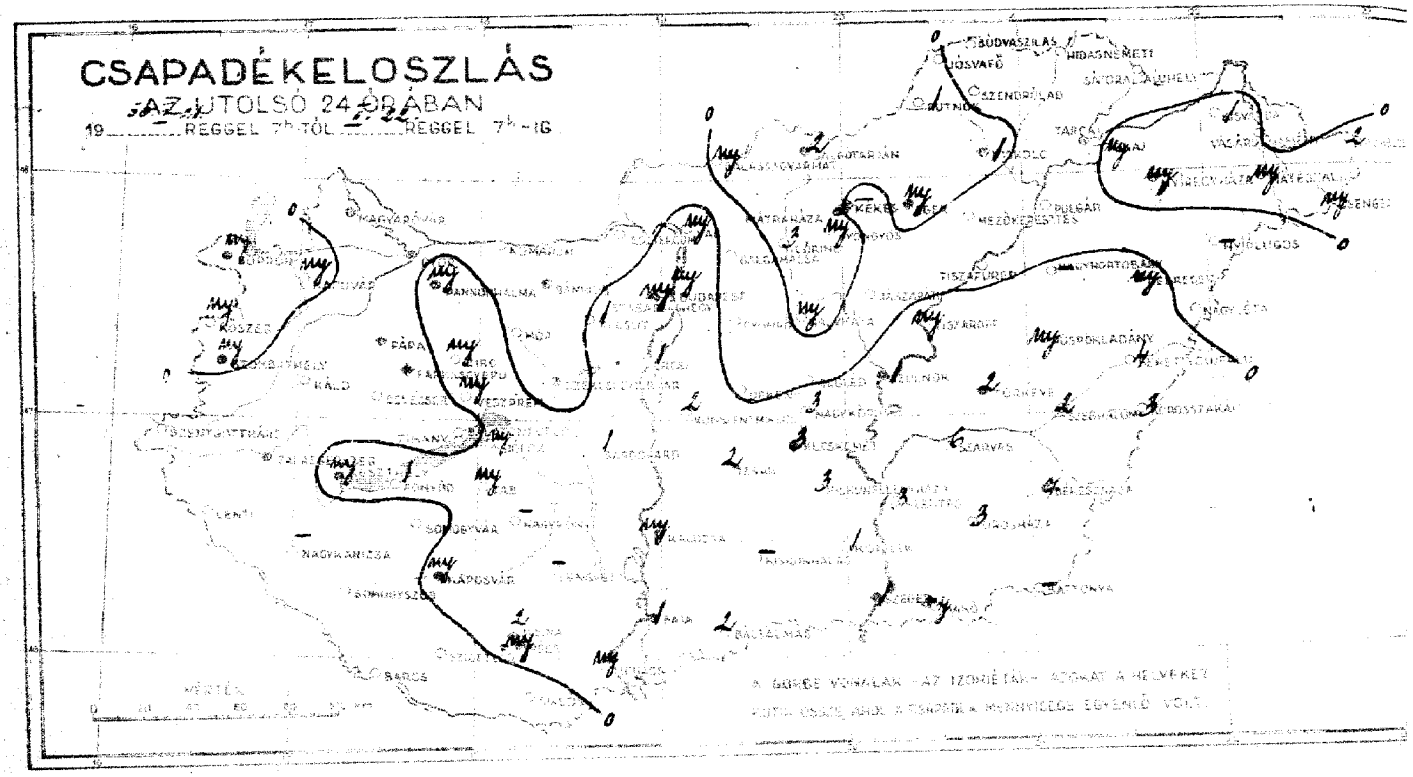
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

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

Előfizetési ára a postai költségekkel együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *február* **hó** *22* **nap** *szerda*



Állomások	Reggel 7 órakor (8 CET)				A utolsó 24 óra alatt				
	Időjárás	Szélirány és erősség (0–12)	Légnyomás (760 mm-re redukálva)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hó	Max. hőmérséklet (C°)	Min. hőmérséklet (C°)	Napsütéses órák száma
Magyarovar	NW_6	4	1012·7	2	-		10	2	1	3
Sopron	NNE_{16}	4	13·9	3	my		12	3	2	3
Szombathely	N_2	4	13·6	4	my		-	1	-2	1
Szentgotthárd	NW_4	4	—	2	-	fok	9	-2	—	—
Zalaegerszeg	N_1	4	—	5	-		9	1	1	—
Pápa	—	—	—	—	-		10	0	—	—
Győr	NW_4	4	11·5	3	-		7	3	—	—
Pannonhalma	NW_3	4	12·1	2	my		8	2	—	—
Bánhida	NW_5	4	11·1	3	-		10	2	2	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	-		9	2	—	—
Keszthely	N_2	4	12·0	5	my		7	1	—	1
Kaposvár	NNW_4	4	12·4	4	my		11	3	2	—
Pécs	NNW_{10}	3	10·7	5	my		11	1	1	1
Budapest M. I.	NW_6	4	08·4	3	my		11	3	3	3
Sukoró	N_4	2	06·7	3	2	fok	9	3	—	—
Egor	—	—	—	—	my		6	1	—	—
Miskolc	N_1	4	05·1	3	1		8	2	0	5
Tarcal	NE_2	4 •	—	2	-		5	1	1	—
Bajna	NW_6	4	10·5	5	1		10	3	-0	2
Kalocsa	WNW_4	4	10·1	5	my		9	4	-2	1
Kecskemét	WNW_8	4	07·7	4	3		10	3	2	1
Szeged	WNW_3	4	08·6	4	1		6	4	—	1
Szolnok	W_2	2	—	3	1		7	2	—	—
Túrkeve	W_4	1 •	—	2	1		6	1	0	—
Békéscsaba	W_2	2	07·0	3	2		5	2	1	0
Debrecen	SW_2	4	06·2	2	my		4	1	0	0
Nyíregyháza	SW_1	4 •	05·7	2	my		4	2	0	0
Kékestető (1000 m) **	N_2	3	944·9	1	-		6	-2	—	5
Mátraháza (680 m) *	N_3	2	949·2	1	1		9	1	—	—
Mátraháza (680 m) *	NW_6	4	947·5	0	my	fok	7	-1	—	3
Szabadsághegy (474 m) *	841									

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

1. 21. 6·3 C° 755·1 mm △: +5·0 C° -9·1 mm

Az 1871 1885 óta 1 napon leforduit

legmagasabb hőmérséklet 13·0 C° 1949 legalacsonyabb hőmérséklet -18·3 C° 1895.

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

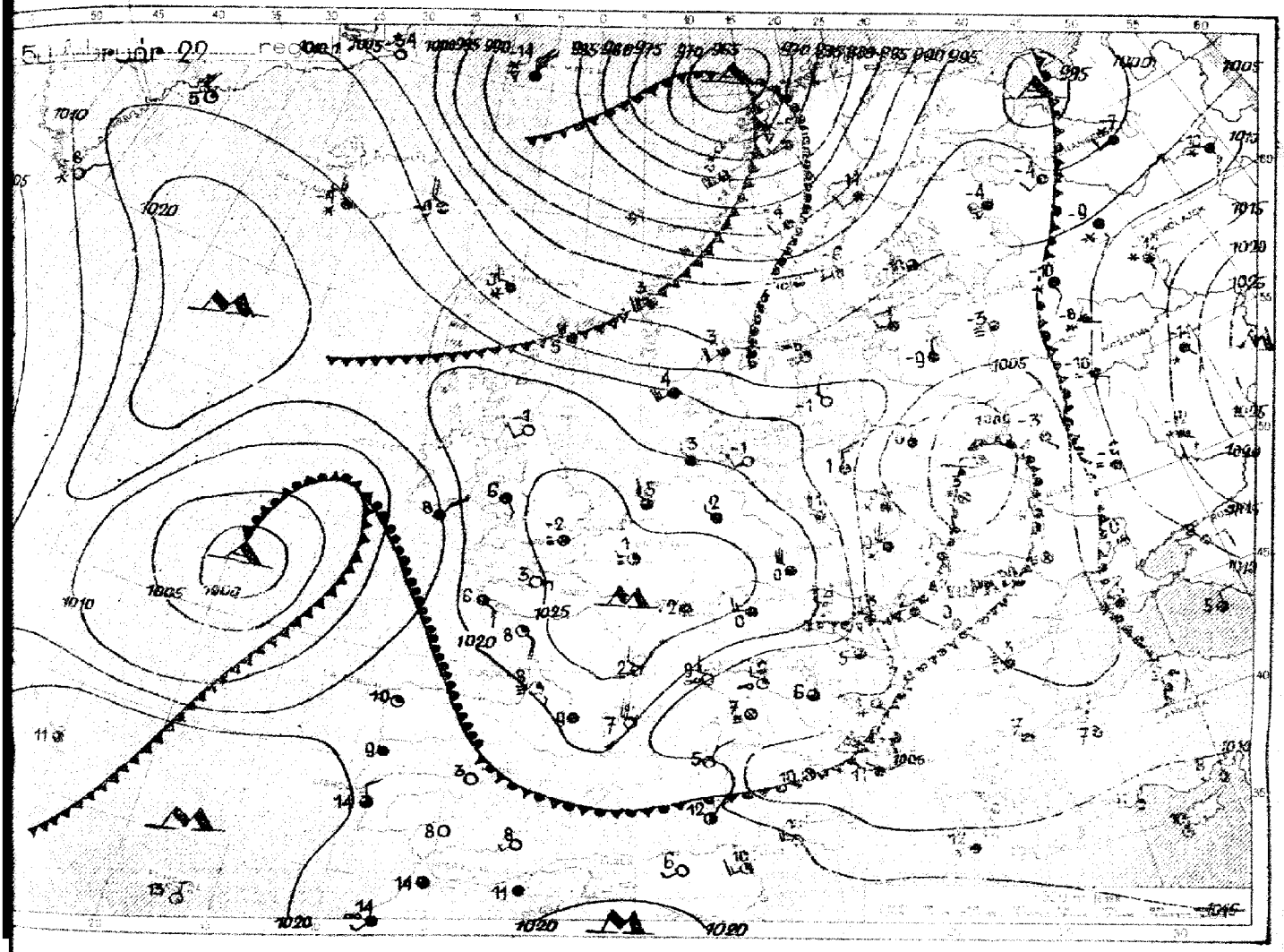
Állomások	Reggel 7 órakor (8 CET)				A utolsó 24 óra alatt				
	Időjárás	Szélirány és erősség (0–12)	Légnyomás (760 mm-re redukálva)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hó	Max. hőmérséklet (C°)	Min. hőmérséklet (C°)	Napsütéses órák száma
Kaposvár	NNW_4	4	12·4	4	my		11	3	2	—	1
Pécs	NNW_{10}	3	10·7	5	my		11	1	1	1
Budapest M. I.	NW_6	4	08·4	3	my		11	3	3	3
Sukoró	N_4	2	06·7	3	2	fok	9	3	—	—
Egor	—	—	—	—	my		6	1	—	—
Miskolc	N_1	4	05·1	3	1		8	2	0	5
Tarcal	NE_2	4 •	—	2	-		5	1	1	—
Bajna	NW_6	4	10·5	5	1		10	3	-0	2
Kalocsa	WNW_4	4	10·1	5	my		9	4	-2	1
Kecskemét	WNW_8	4	07·7	4	3		10	3	2	1
Szeged	WNW_3	4	08·6	4	1		6	4	—	1
Szolnok	W_2	2	—	3	1		7	2	—	—
Túrkeve	W_4	1 •	—	2	1		6	1	0	—
Békéscsaba	W_2	2	07·0	3	2		5	2	1	0
Debrecen	SW_2	4	06·2	2	my		4	1	0	0
Nyíregyháza	SW_1	4 •	05·7	2	my		4	2	0	0
Kékestető (1000 m) **	N_2	3	944·9	1	-		6	-2	—	5
Mátraháza (680 m) *	N_3	2	949·2	1	1		9	1	—	—
Mátraháza (680 m) *	NW_6	4	947·5	0	my	fok	7	-1	—	3
Szabadsághegy (474 m) *	841									

Állomások	Időjárás	Szélirány és erősség (0–12)	Légnyomás (760 mm-re redukálva)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hó	Max. hőmérséklet (C°)	Min. hőmérséklet (C°)	Napsütéses órák száma
Kaposvár	NNW_4	4	12·4	4	my		11	3	2	—	1
Pécs	NNW_{10}	3	10·7	5	my		11	1	1	1
Budapest M. I.	NW_6	4	08·4	3	my		11	3	3	3
Sukoró	N_4	2	06·7	3	2	fok	9	3	—	—
Egor	—	—	—	—	my		6	1	—	—
Miskolc	N_1	4	05·1	3	1		8	2	0	5
Tarcal	NE_2	4 •	—	2	-		5	1	1	—
Bajna	NW_6	4	10·5	5	1		10	3	-0	2
Kalocsa	WNW_4	4	10·1	5	my		9	4	-2	1
Kecskemét	WNW_8	4	07·7	4	3		10	3	2	1
Szeged	WNW_3	4	08·6	4	1		6	4	—	1
Szolnok	W_2	2	—	3	1		7	2	—	—
Túrkeve	W_4	1 •	—	2	1		6	1	0	—
Békéscsaba	W_2	2	07·0	3	2		5	2	1	0
Debrecen	SW_2	4	06·2	2	my		4	1	0	0
Nyíregyháza	SW_1	4 •	05·7	2	my		4	2	0	0
Kékestető (1000 m) **	N_2	3	944·9	1	-		6	-2	—	5
Mátraháza (680 m) *	N_3	2	949·2	1	1		9	1	—	—
Mátraháza (680 m) *	NW_6	4	947·5	0	my	fok	7	-1	—	3
Szabadsághegy (474 m) *	841									

Állomások	Időjárás	Hó	Az előző csapadék
Keszthely	my		Szombathely .
Kaposvár	my		Győr .
Pécs	.		Sopron .
Budapest M. I.	.		Nyíregyháza my
Sukoró	.	fok	Debrecen .
Egor	.		Tarcal .
Miskolc	my		Szentgotthárd 3
Tarcal	my		Kaposvár- Latrány 2
Bajna	.		Pécs 2
Kalocsa	.		Kaposvár- Siófok 3
Kecskemét	.		Kiskunfélegyháza 1
Szeged	1		Kiskunlacháza —
Szolnok	1		Budapest- Sukoró 2
Túrkeve	.		
Békéscsaba	.		
Debrecen	my		Kisvárda 1
Nyíregyháza	1	fok	Vásárosnamény .
Kékestető	.	—	Tiszalök 2
Mátraháza	—		Csenger my
Szolnok	.	fok	Mátészalka my
Dunaújváros	.		Nyírlugos —
Szombathely	.		Nagykálló my
Nagykanizsa	—		Tokaj .
Siófok	my		Polgár .
Kaposvár	1		Tiszafüred .
Latrány	1		Nagyhorcsány —
Siófok	my		Tiszaroff my
Mohács	.		Füzesgyarmat my
Siklós			Nagyiván .
Vác	my		Berettyóújfalu 4
Balmazújvárosi	my		Körösszakál 5
Futnok	1		Szeghalom 2
Jósvafő	..	fok	Szarvas 6
Hódvaszlas	.		Szentes 3
Szendrőlád	.		Orosháza 3
Hidasnémeti	.		Battonya —
Sátoraljaújhely	.		Makó my
Gyöngyös	my		
Mezőkeresztes	.		
Lőrinci	3		

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 55. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe tengeri légtömegek után most hűvös légtömegek érkeznek Közép-Európába az Északi-tenger és Skandinávia felől. Nyugat-Európa felett átmenetileg csendesebb, de hűvösebb időjárás alakult ki. Szárazföldünk északi és keleti vidékein folytatódnak az erős fagyok.

Hazánkban hétfőn felszakadt a napok óta tartó köd. A hőmérséklet északkeleten csak 4-5, az ország többi részén 5-10, sőt a Fővárosban, Kaposvárott és Pécsett 11, Sopronban 12 fokig emelkedett. Az esti és éjszakai órákban megkezdődött a hűvösebb levegő beáramlása a Kárpát-medencébe. A nyugati, északnyugati szél megerősödött és többfelé hullott eső. Bélmegyerről 7, Szarvasról és Szentesről 6 mm csapadékot jelentettek. Ma hajnalban néhány helyen gyenge talajmenti fagy volt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 700 mm, erősen emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Ma még élénk, helyenként viharos északnyugati, északi, holnap mérsékelt északi, északkeleti szél.
Változó felhőzet, több felé futó eső, fel. havaseső, esetleg hózápor.
A hőmérséklet csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

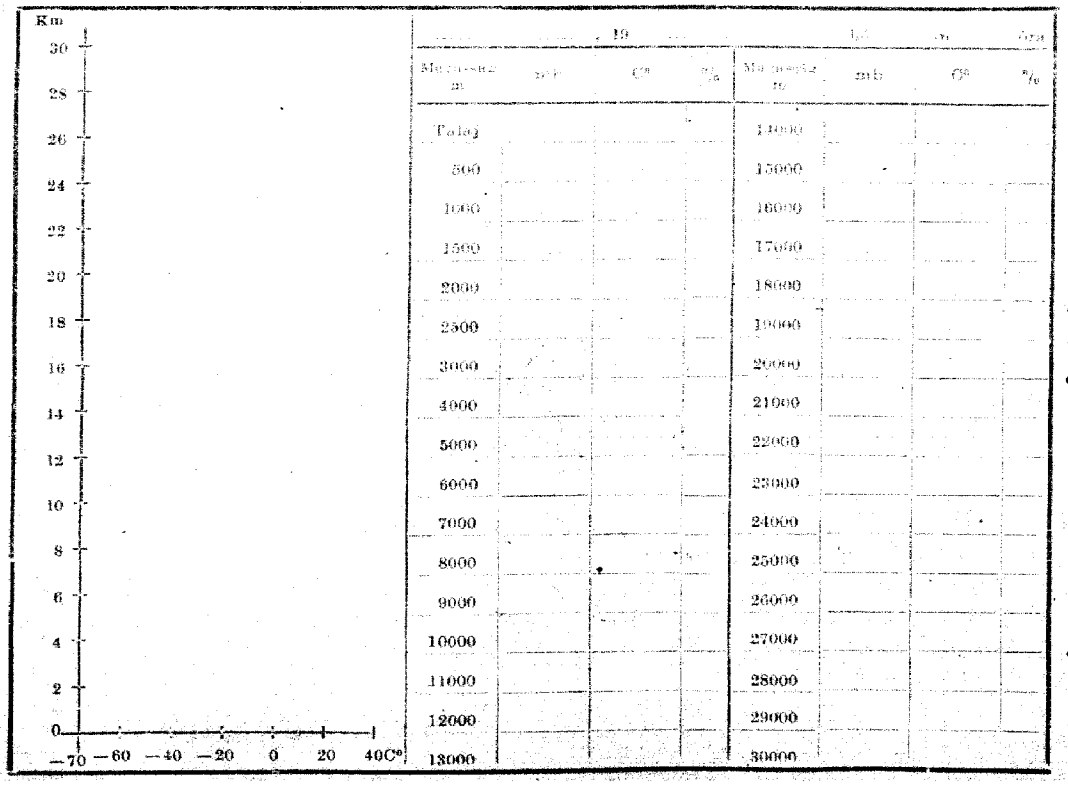
OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged I. 21. 10h		Budapest I. 21. 15h				Debrecen I. 22. 6h		Szeged I. 22. 6h		Kombat telep I. 22. 7h		Budapest I. 22. 5h		Budapest I. 22. 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	160	2	165	0			50	9	300	7	300	6	308	10	321	7						
500	270	4	285	7			300	9	310	18	340	19	317	9	315	11						
1000	280	4	295	16			350	5	310	19	340	19										
1500	320	9	295	15							350	29										
2000	310	13	302	20							360	26										
2500			300	25																		
3000																						
4000																						
5000																						
6000																						
7000																						
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

LIBRARY
MAR 24 1950
WEATHER BUREAU

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időlá

Az erős északnyugat
amely tegnap még csak
m fölött volt észlelhe
gyar-medence légtere
ra átterjedt a legalsó
gekre is. Ez a légáram
hűvösebb tengeri lég
szállít felénk. Emiatt
alsó rétegeiben folyt
hőmérséklet csökkene
fölött ez a lehűlés a ta
egészen 3 km-ig észl
tegnap óta itt kb. 5°-
hidegebb. Ennek meg
a fagypont magasság
re szállt le. 3 km fö
bad légkörben lénye
zás nincs. Nyugat-É
lött újból délnyugatira
a magassági szél, ezek
sőbb légrétegek lehű
átmenetinek látszik.

63. évfolyam 54. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR hó 23 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

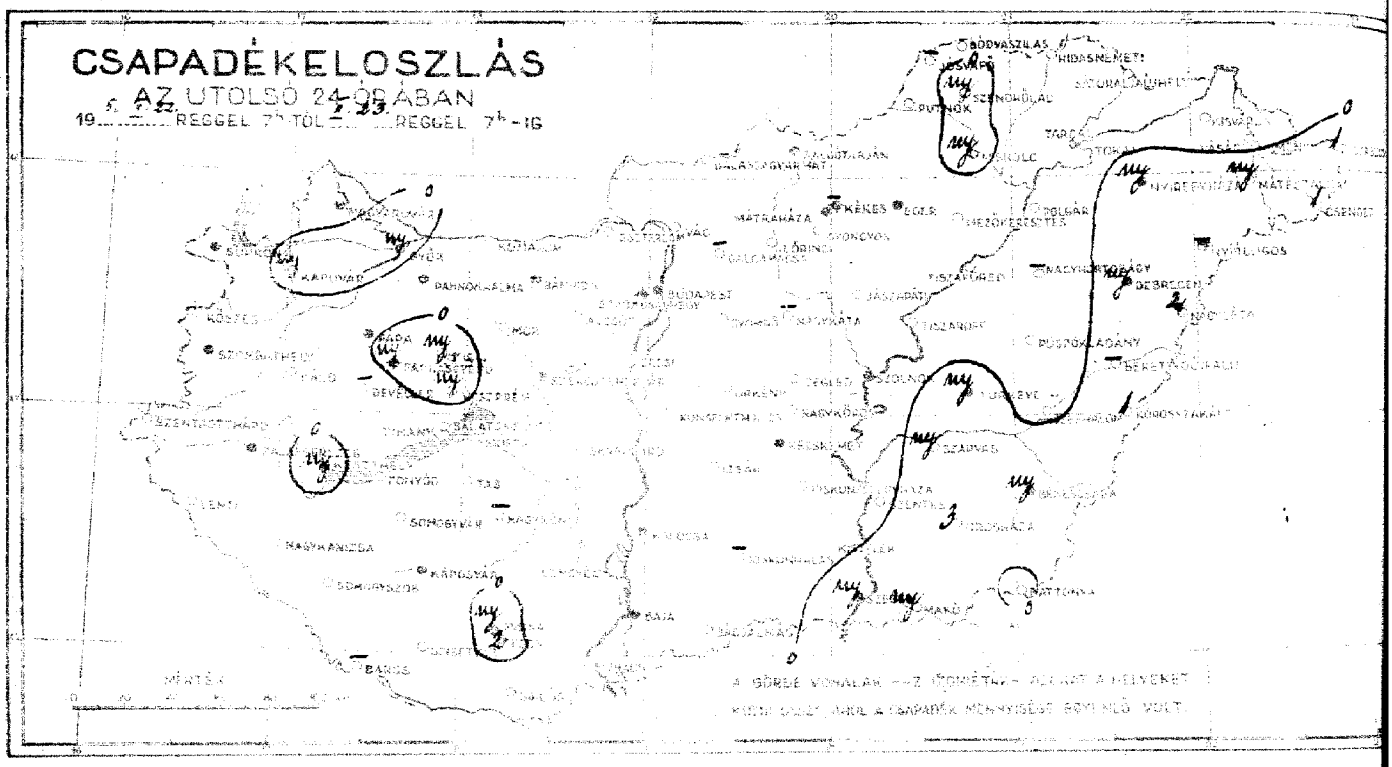
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51687 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 február **hó** 23. **nap** csütörtök.



Állomások	Légnyomás redukálva 0°-ra (Budapest 1950 II. 23.)				Az utolsó 24 óra alatt				
	Szél irány	Szél erő	Légnyomás (mm)	Változás (mm)	Csapadék (mm)	Hó	Hőmérséklet (Celsius) legmagasabb	legalacsonyabb	Reggeli (7 h)
Magyaróvár	N_1	0	1026·1	−2	·		7	−2	−4	7
Sopron	SW_1	0	26·4	−3	·		5	−3	−6	1
Szombathely	W_1	0	27·3	−2	·	⌣	6	−1	−6	5
Szentgotthárd	WSW_1	0	—	−6	·	⌣	8	−6	—	—
Zalaegerszeg	S_1	0	—	−1	·		9	−2	−4	—
Pápa	—	—	—	—	·		4	1	—	—
Győr	NW_1	0	25·6	−1	≡		7	−1	—	—
Pannonhalma	WNW_2	0	25·2	−1	·		4	−1	—	—
Bánhida	NW_2	0	26·5	−2	·		7	−2	−5	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	·		4	−1	—	—
Keszthely	W_1	0	26·7	−1	≡	⌣	6	−1	—	2
Kaposvár	NNE_1	0	26·7	−2	·	⌣	10	−2	−3	—
Pécs	— 0	0	26·9	−2	2		5	−2	−4	1
Budapest M. I.	WSW_2	0	25·1	−1	·		6	−1	−2	2
Budapest	NW_1	0	25·0	−5	·	⌣	7	−6	−7	3
Sashalom	—	—	—	—	·		7	−4	—	—
Ezer	— 0	0	24·8	−3	≡		7	−3	−5	1
Miskolc	SE_1	0	—	−1	·		7	−2	−3	0
Tatcal	NW_1	0	26·0	−1	·		6	−1	−4	1
Baja	W_1	0	26·3	−1	·	⌣	6	−2	—	4
Kalocsa	NW_1	0	25·1	−3	·		7	−3	−4	6
Kecskemét	WNW_1	0	25·0	−1	≡	⌣	6	−2	—	2
Szeged	— 0	1	—	−1	·	⌣	6	−2	—	—
Szolnok	NW_2	0	—	−2	≡		5	−2	−5	—
Túrkeve	NW_1	0	24·6	−2	≡		6	−2	−4	1
Békéscsaba	— 0	0	24·6	−3	≡	⌣	6	−5	−7	0
Debrecen	— 0	0	24·0	−2	≡	⌣	6	−2	−5	1
Nyíregyháza										
Kékestető (1000 m) **)	NE_2	0	—	−7	·		3	−8	—	2
Mátrahaza (880 m) *)	NNW_1	0	963·2	−3	≡	fok	1	−4	—	—
Miskolctető (534 m) *)	NW_1	0	962·9	−3	·	fok	5	−4	—	2
Szabadszállás (474 m) *)										

Állomások	Csapadék mm	Hó	Az utolsó 24 óra alatt
Kőrös	≡	⌣	
Kecskemét	≡		
Cegléd	·		
Dabas	—		
Budaörs	≡	fok	
Pécel	≡		
Vác	≡		
Budakeszi	·		
Kőbánya	·	⌣	
Kőbánya	·		
Alcsut	·		
Dunaújváros	·		
Budaörs	·		
Tihany	·		
Siófok	·		
Fonyód	·	⌣	
Szigetvár	·	⌣	
Barcs	·	⌣	
Nagykanizsa	·	⌣	
Szombathely	·	fok	
Sümegcsehi	·		
Bakony	—		
Szentgyörgyvár	—		
Nagykónyi	—		
Tés	·	⌣	
Sárbogárd	·	⌣	
Lovasberény	·		
Mohács	·		
Siklós	·		
Vác	·	⌣	
Balassagyarmat	·		
Pulnok	—		
Jósvafő	·		
Bódvaszilas	·		
Szendrőlád	≡		
Hidasnémeti	·		
Salgótarján-újhely	·		
Gyöngyös	·	⌣	
Mezőkeresztes	·		
Lőrinci	·		

Az utolsó 24 óra csapadéka	mm
Kaposvár	·
Gyánpuszta	·
Nagyatád	·
Jánosháza	·
Orfalu	·
Nagyvázsony	·
Keszthely	·
Keszthely-Fenékpuszta	·
Kisvárda	·
Vásárosnamény	·
Tiszalöcs	1
Csenger	≡
Mád-Észnika	·
Nyírbátor	·
Tokaj	·
Tolgar	·
Tiszafüred	·
Nagyhortobágy	—
Hajdúszoboszló	·
Püspökladány	·
Nagyvárad	2
Berettyóújfalu	—
Kőrösszakál	·
Szecheny	≡
Szarvas	·
Szentes	3
Orosháza	·
Battonya	≡
Makó	·

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

I. 22. n. 3·6 C° 761·0 mm △: +2·1 C° −3·2 mm

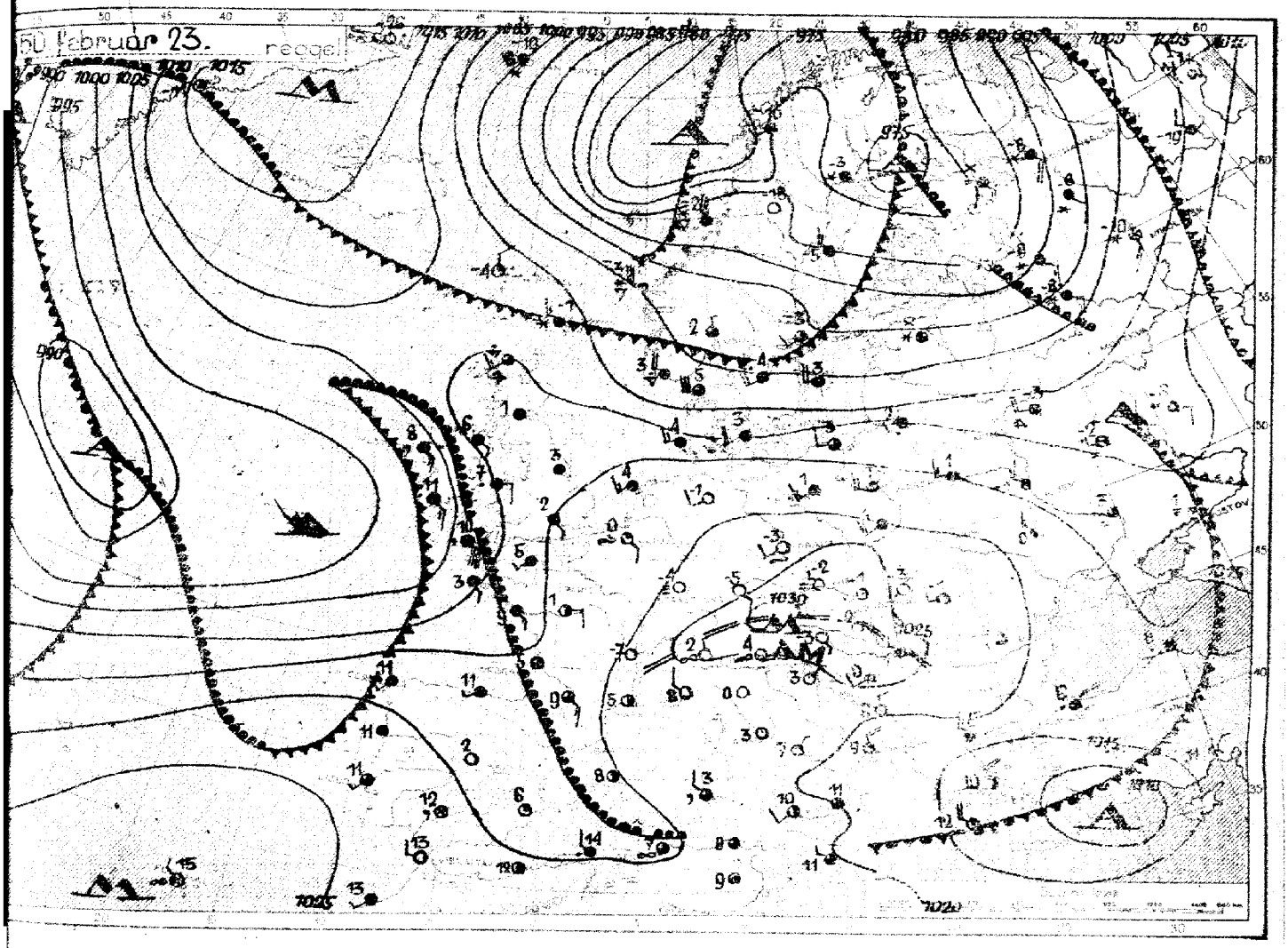
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 16·2 C° 1903 legalacsonyabb hőmérséklet −17·6 C° 1929.

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 54. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb része felett hideg levegő van uralmon. Amíg azonban az európai Szovjetunió felett teljesen borult az ég és a Ladoga-tavat és a Dnyeper folyását összekötő vonaltól keletre az Uralig mindenütt havazik, addig Közép-Európában csendes, derült az idő. A tengeri levegő okozta enyhesegben csak Dél,- Délnyugat-Európának és Skóciának van része.

Hazánkban szerdán a hideg levegő betörését kísérő élénk, a Dunántúlon viharos erősségű északnyugati, északi szél az éjszakai órákban elcsendesedett, az ég kiderült. A nappali 4-7, Kaposváron 10 fokos felmelegedés után hajnalban országszerte 1-3, Szombathelyen és Egerben -4, Debrecenben -5, Szentgotthárdon és Salgótarjánban -6 fokig terjedő fagy alakult ki. A délelőtt folyamán a Balatontól északra néhány helyen és a Tiszától keletre kisebb eső, a Mátrában, Zircen és Veszprémben hózápor volt.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 746.8 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt szél.
Az ország déli részében derült idő, északi felében váltózó felhőzet.
Csapadék nem valószínű.
Az éjszakai fagy fokozódik.
A hőmérséklet nappal 5-7 fokig emelkedik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

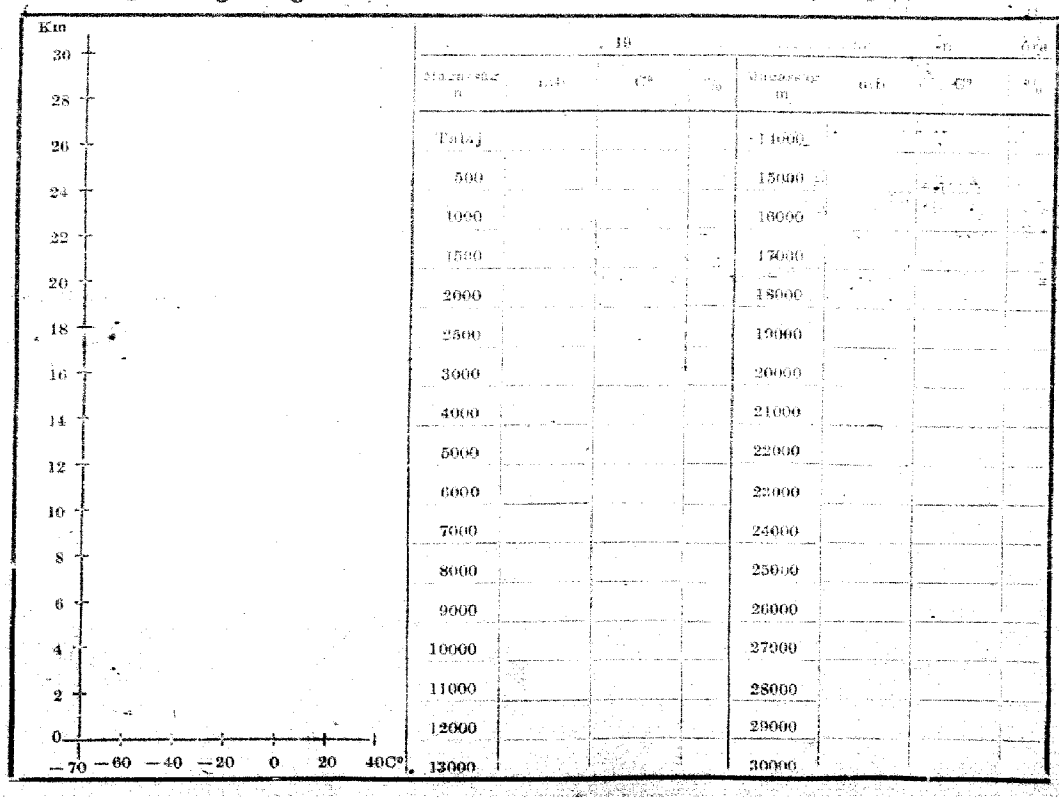
OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged I. 22. 16 h fok°	Szeged I. 22. 16 h m/s	Zebrzeszów I. 22. 11 h fok°	Zebrzeszów I. 22. 11 h m/s	Szombathely I. 22. 13 h fok°	Szombathely I. 22. 13 h m/s	Budapest I. 22. 11 h fok°	Budapest I. 22. 11 h m/s	Budapest I. 22. 15 h fok°	Budapest I. 22. 15 h m/s	fok°	m/s
Talaj	320	15	30	5	360	8	321	5	318	16		
500	330	13	20	12	340	9	331	15	327	20		
1000			10	16	338	16	358	19	256	22		
1500			10	8			4	22	54	8		
2000							17	23	54	8		
2500							8	23	54	8		
3000							5	17	32	9		
4000							348	16				
5000												
6000												
7000												
8000												
9000												
10000												
11000												
12000												
13000												
14000												
15000												
16000												
17000												
18000												
19000												
20000												
21000												
22000												
23000												
24000												
25000												

Magasság m	Szeged I. 23. 6 h fok°	Szeged I. 23. 6 h m/s	Zebrzeszów I. 23. 6 h fok°	Zebrzeszów I. 23. 6 h m/s	Szombathely I. 23. 6 h fok°	Szombathely I. 23. 6 h m/s	Budapest I. 23. 5 h fok°	Budapest I. 23. 5 h m/s	Budapest I. 23. 7 h fok°	Budapest I. 23. 7 h m/s	fok°	m/s
Talaj	310	4	280	3	240	5	299	3	290	2		
500	40	4	20	16	240	6	319	3	332	2		
1000	350	2	20	16	240	6	342	5	334	6		
1500	310	6	20	16	290	6	342	5	338	10		
2000	350	6	10	8	340	5	342	5	310	6		
2500	20	11	360	8	340	5	3	9	310	6		
3000	20	11	360	8	360	2	3	9	348	7		
4000	40	13	360	16					353	11		
5000	40	15	30	18					8	12		
6000	40	16	40	18					18	17		
7000	40	23	30	24					18	17		
8000	40	25	30	22					18	17		
9000	40	25	30	22					23	18		
10000	50	24	30	22					23	18		
11000									31	26		
12000									47	26		
13000												
14000												
15000												
16000												
17000												
18000												
19000												
20000												
21000												
22000												
23000												
24000												
25000												

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



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

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

3. Magaslégköri időhel

A felsőbb légrétegek
sarkvidék felől a Ke
tengeren át hideg k
nyúlik le Középeur
Ebben a légtömeg
fölött rsütörtökön r
már nem volt fagy
lötti hőmérsékletű r
magyar medence f
az alsó 4 km mag
rétegben ugyanez a
meg található. Itt és
gati irányú a maga
szél. Ettől kezdve Bu
fölött északkeletre fo
szél és szárazföldi
megeket szállít felénk
gateurópa fölött enyh
légtömegek helyezked
amelyek a felsőbb lé
gekben felnyúlnak e
az északnorvég par

3. évfolyam 55. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR 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 Météorologie. Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

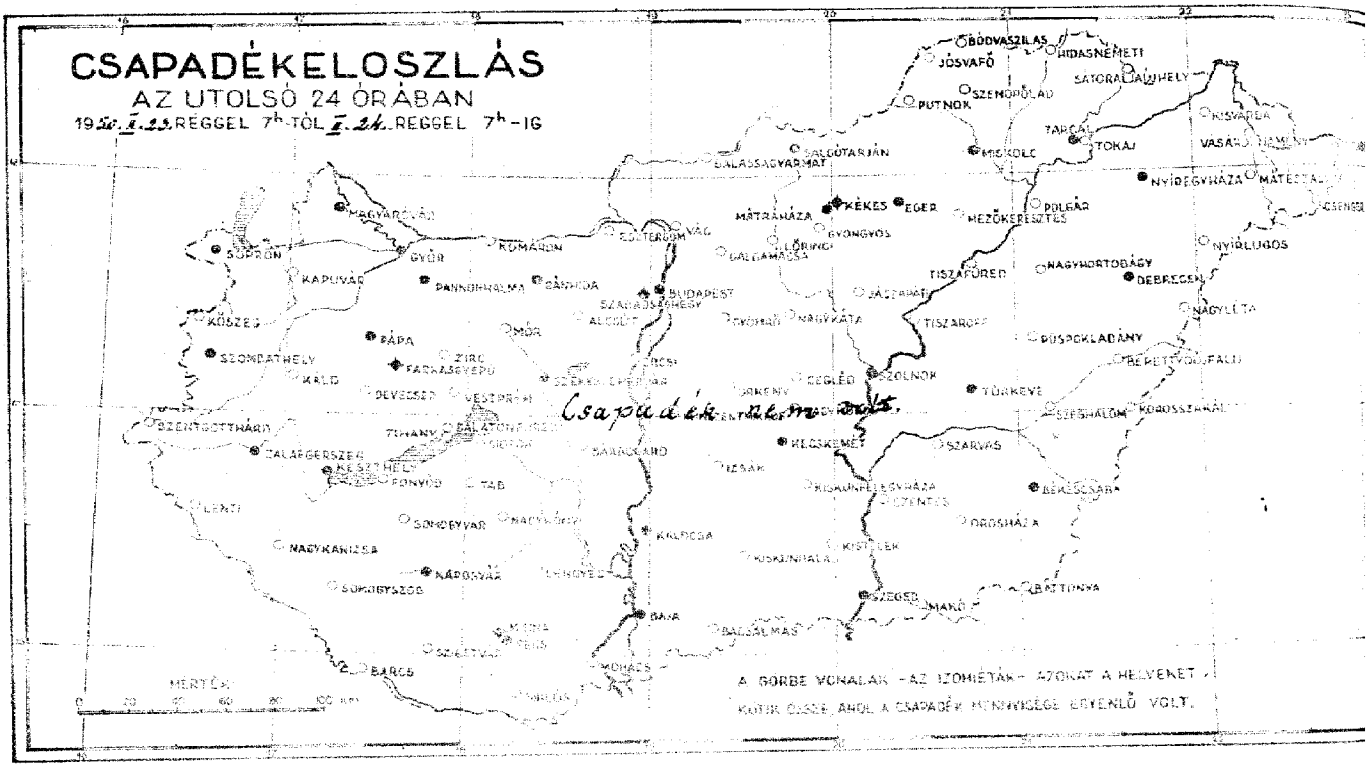
TELEFON: Igazgató: 180-289
Központ: 161-237, 360-013
Időjelző osztály: 161-104, 360-919

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
6087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 *február* **hó** *24.* **nap** *péntek.*



Állomások		Reggeli észlelések ma 7 h-kor				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szél (irány és erősség Beaufort-fokban)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mm 0 fokon)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hó	Hőmérséklet szélsőértékei: legalacsonyabb (mm)	legmagasabb (mm)	Reggel 7 h-kori hőmérséklet (°C)	Napsütés (óra)
Magyaróvár	128	E_2	3	1014·0	−1	·		6	−2	−4	9
Sopron	895	NNW_2	4	13·6	−1	·		4	−2	−4	9
Szombathely	840	W_1	3	13·7	−1	·	⌣	7	−2	−4	8
Szentgotthárd	930	W_2	3	—	−4	·	⌣	7	−4	—	—
Zalaegerszeg	935	SSW_1	1	—	0	·		8	0	−2	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		8	−0	—	—
Győr	820	ESE_1	4	13·7	−1	·		7	−1	—	—
Pannonhalma	821	S_3	4	14·0	2	·		6	2	—	—
Bánhida	833	ESE_6	4	15·6	−1	·		9	−1	−3	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·	⌣	6	−2	—	—
Keszthely	926	E_1	4	14·2	0	·	⌣	7	−1	—	10
Kaposvár	939	SSW_6	2	13·5	3	·	⌣	8	−0	−1	—
Pécs	946	—0	4 =	16·4	−3	·	⌣	8	−3	−4	9
Budapest M. I.	844	—0	4	16·9	−1	·	⌣	7	−1	−2	9
Salgótarján	750	W_2	1	16·3	−3	·	⌣	7	−3	−5	6
Eger	865	—	—	—	—	·		5	−4	—	—
Miskolc	776	SE_1	1	17·2	−2	·		5	−2	−3	9
Tokaj	775	S_2	0	—	−1	·		5	−3	−3	9
Baja	959	SSE_4	4	16·2	−2	·	⌣	6	−2	−2	10
Kalocsa	955	S_2	4	15·9	−2	·	⌣	7	−2	—	10
Kecskemét	978	SSE_1	3	16·2	−2	·		6	−3	−4	10
Szeged	980	SE_5	3	17·2	−3	·	⌣	6	−3	—	9
Szolnok	866	SSE_2	4	—	−2	·	⌣	5	−3	—	—
Törökbálint	875	S_9	3	—	−2	·		6	−2	−4	—
Békéscsaba	990	S_2	3	18·0	−2	·		6	−2	−3	7
Debrecen	880	—0	3 =	18·7	−1	·	⌣	6	−3	−5	6
Nyíregyháza	890	SE_2	4	18·4	−1	·	⌣	5	−2	−3	8
Kékestető (1000 m) **)	851					—					
Mátraháza (660 m) *)	854	SSE_6	3	953·9	−4	·	⌣	2	−6	—	8
Miskolctapolca (534 m) *)	943	SW_1	3	953·9	1	·		6	−2	—	—
Szabadszállás (147 m) *)	841	S_1	4 =	964·0	−3	·	fok	4	−5	—	9

24 óra csapadéka	mm	Hó'	24 óra csapadéka	mm
Közeg	·		Balassagyarmat	·
Bánhida	·		Gyöngyös	·
Kelt	·		Őrhalom	·
Dunaszeg	·	⌣	Nagybátony	·
Farkasgyepű	·	fok	Jászapáti	·
Zirc	·		Cibakháza	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kőröstetétlen	·
Komárom	·	⌣	Tápiószele	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsút	·	⌣	Kistelek	·
Pilisi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·	⌣	Bácsalmás	·
Siófok	·			
Boglár	·			
Fonyód	·	⌣	Kisvárda	·
Sármellék	·		Vásárosnamény	·
Lenti	·		Tiszavasvári	·
Nagykanizsa	·	⌣	Csenger	·
Sümegcsehi	·	fok	Mátészalka	·
Bakonya	·		Csengersima	·
Szigetvár	·		Tokaj	·
Nagykónyi	·		Polgár	·
Tab	·		Tiszafüred	·
Sárhegyi	·	⌣	Nagyhortobágy	·
Lengyel	·		Tiszaroff	·
Mohács	·	⌣	Püspökladány	·
Siklós	·	⌣	Nagyléta	·
			Berettyóújfalu	·
Vác	·		Körösszakál	·
Balassagyarmat	·	⌣	Szeghalom	·
Putnok	·		Szarvas	·
Jósvafő	·		Szentes	·
Bodvaszilas	·		Orosháza	·
Szendrőlád	·	⌣	Battonya	·
Hidasnémeti	·		Makó	·
Sátoraljaújhely	·			
Gyöngyös	·	⌣		
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·	fok		

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

II. 23. n. 2·7 C° 967·1 mm. △: +0·7 C° +3·3 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

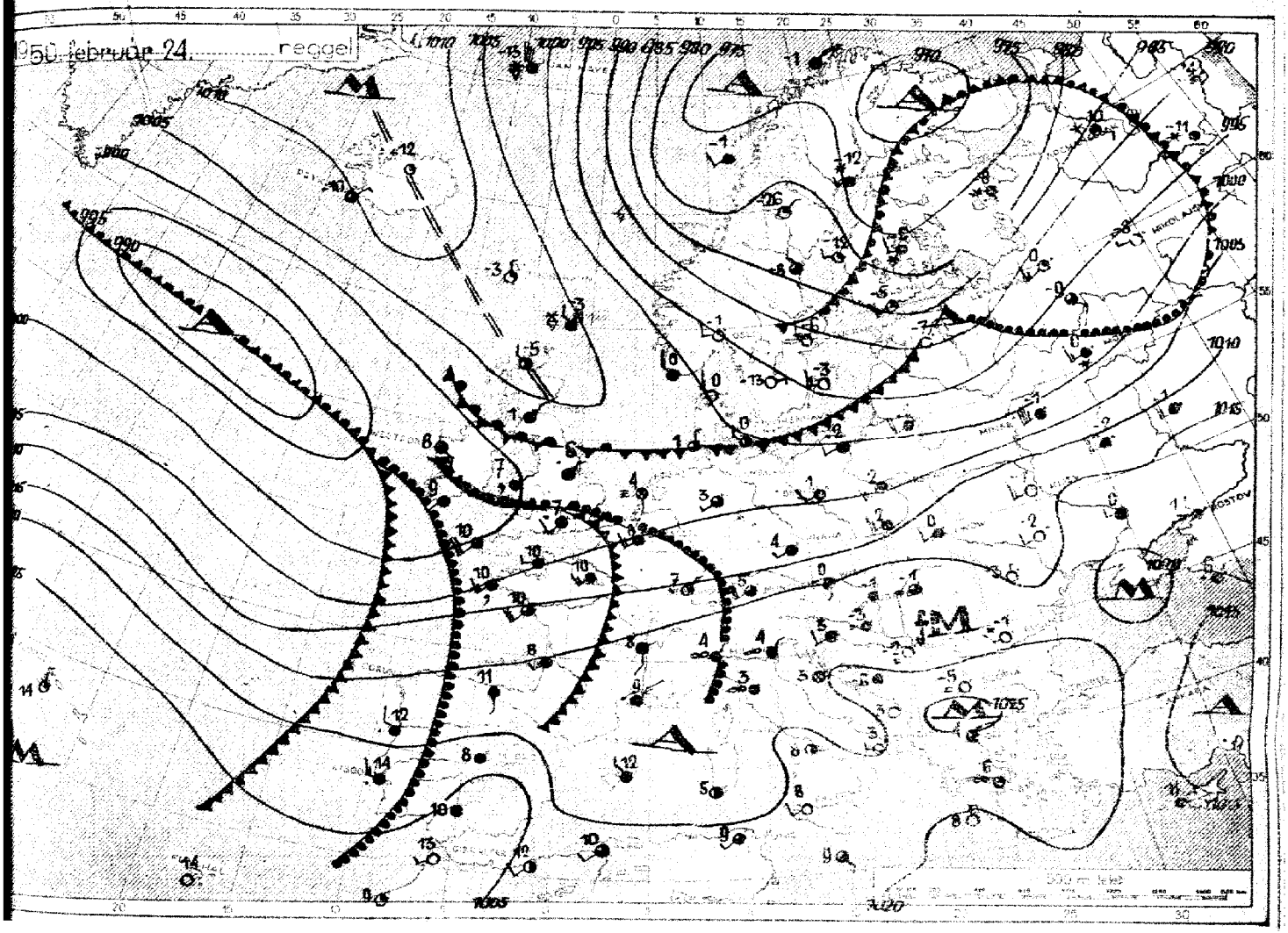
legmagasabb hőmérséklet 18·0 C° 1903 legalacsonyabb hőmérséklet −12·8 C° 1901

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 55. sz.

1950. február 24. reggel



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől enyhe léghullámok törnek előre Nyugat-Európán át kelet felé. Ma reggelre Franciaországban jelentős hőemelkedés következett be és az Alpok környékén eleredt az eső. Skandinávián át a Szovjetunióba újabb grönlandi eredetű hideg légtömegek érkeznek.

Hazánkban csütörtökön csendes, száraz időjárás uralkodott. A hőmérséklet a hajnali fagyok után általában 5-7, sőt Zalaegerszegen, Kaposvárott, Pápán és Pécsett 8, Bánhidán 9 fokig emelkedett. Ma reggel ismét mindenütt volt fagy. Debrecenben és Salgótarjánban a talaj közelében -5 fokot mértek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt délnyugati, nyugati szél.
Változó felhőzet, egy-két helyen reggeli köd.
Többfelé – elsősorban nyugaton és északon – eső.
Az éjszakai fagy megszűnik.
A nappali hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

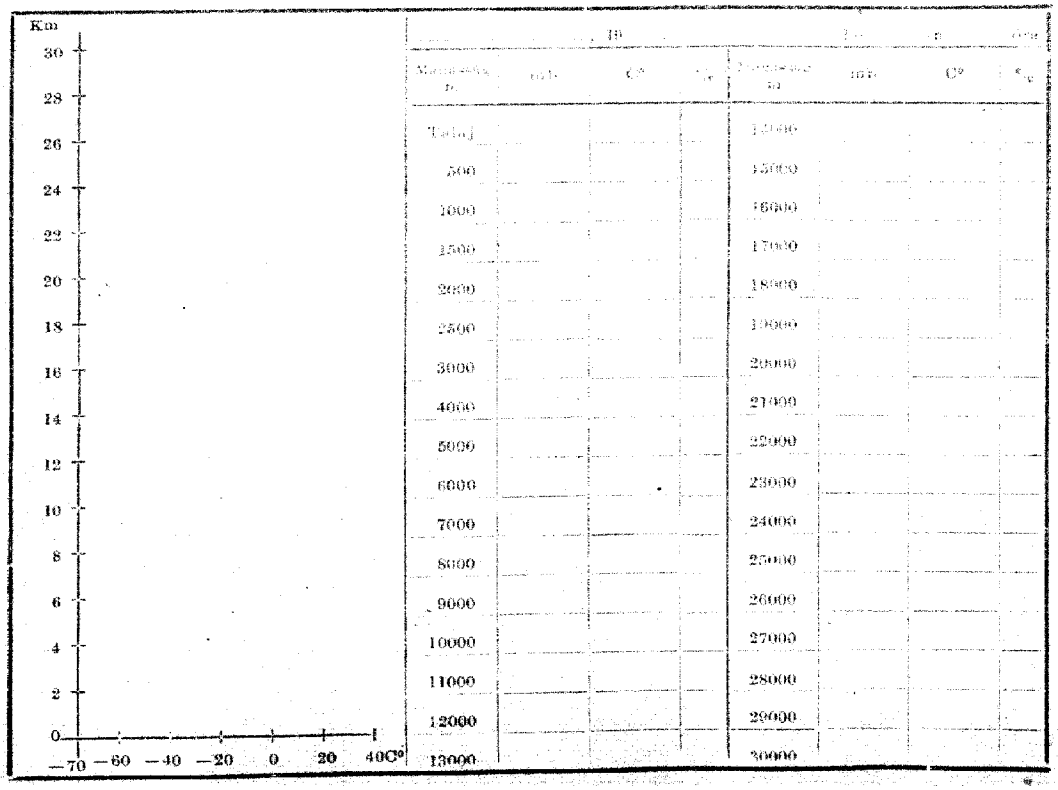
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs I. 23. 7h fok°	m/s	Szeged I. 23. 10h fok°	m/s	Debrecen I. 23. 11h fok°	m/s	Lombatlily I. 23. 11h fok°	m/s	Budapest I. 23. 11h fok°	m/s	Budapest I. 23. 11h fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	340	2	220	3	270	5	190	7	160	2	216	6		
500	340	1	210	3	10	3	230	11	286	3	216	8		
1000	350	5	240	4	360	4	230	11	314	4	229	5		
1500	10	8	290	4	290	13	230	11	305	7	260	9		
2000	10	8	330	7	320	9	230	11	287	7	260	9		
2500	20	10	20	5	320	9	260	7	310	5	250	10		
3000	20	10	20	5	320	9	260	7	336	4	266	7		
4000	30	14	30	8	360	9	280	9	336	4	302	11		
5000	40	14	50	11	20	11	300	6	340	10	302	11		
6000	40	22	30	12	20	15	310	23	358	8	302	9		
7000	40	22	30	14	20	15	310	23	356	16	320	12		
8000	40	27	20	18	20	15	350	11	350	13	338	12		
9000	40	27	30	19	10	18			23	12	332	8		
10000	40	27	40	19	30	21					352	3		
11000	40	27			30	21					322	3		
12000	40	27			40	23					290	10		
13000	40	27			40	23					330	16		
14000	40	27									315	23		
15000											315	23		
16000											315	23		
17000											302	27		
18000											302	27		
19000														
20000														
21000														
22000														
23000														
24000														
25000														

Debrecen I. 24. 6h fok°	m/s	Szeged I. 24. 6h fok°	m/s	Lombatlily I. 24. 6h fok°	m/s	Budapest I. 24. 5h fok°	m/s	Tiszafüred I. 24. fok°	m/s
110	4	160	9	250	4	144	2	10	
220	15	220	10	240	2	174	3	250	
220	15	240	10	50	3			260	
240	16	270	11	50	4			260	
240	16	260	15	—	0			230	
260	18			300	14			270	
260	18			300	14			250	
260	21			300	13				
260	21								
260	21								
250	20								
250	20								
250	20								
250	20								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhan

A magyar medence
a magassági szél te
óta jelentékenyen me
zott. Az északkeleti
ramlás, amely tegna
től kezdve volt észlel
mára megszünt és a
ceni szélmérés szerint
10 km-ig W, WSW a m
sági szél irányа. Ez a
dramlás nyugat felől
enyhébb légtömegeket
Középeurópa felé. A
medencében az alsó
tegnap óta 5–8°-kal
dett a hőmérséklet é
fagypont 2200 m ma
emelkedett. A meleg
gek zöme, amelyekből
vegő ismét felénk á
Keletatlanti partok fö
szik és felnyúlik, egé
Skócia magasságáig

...g. évfolyam 56. szám. Budapest, 1950 FEBRUÁR 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 Institutes

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

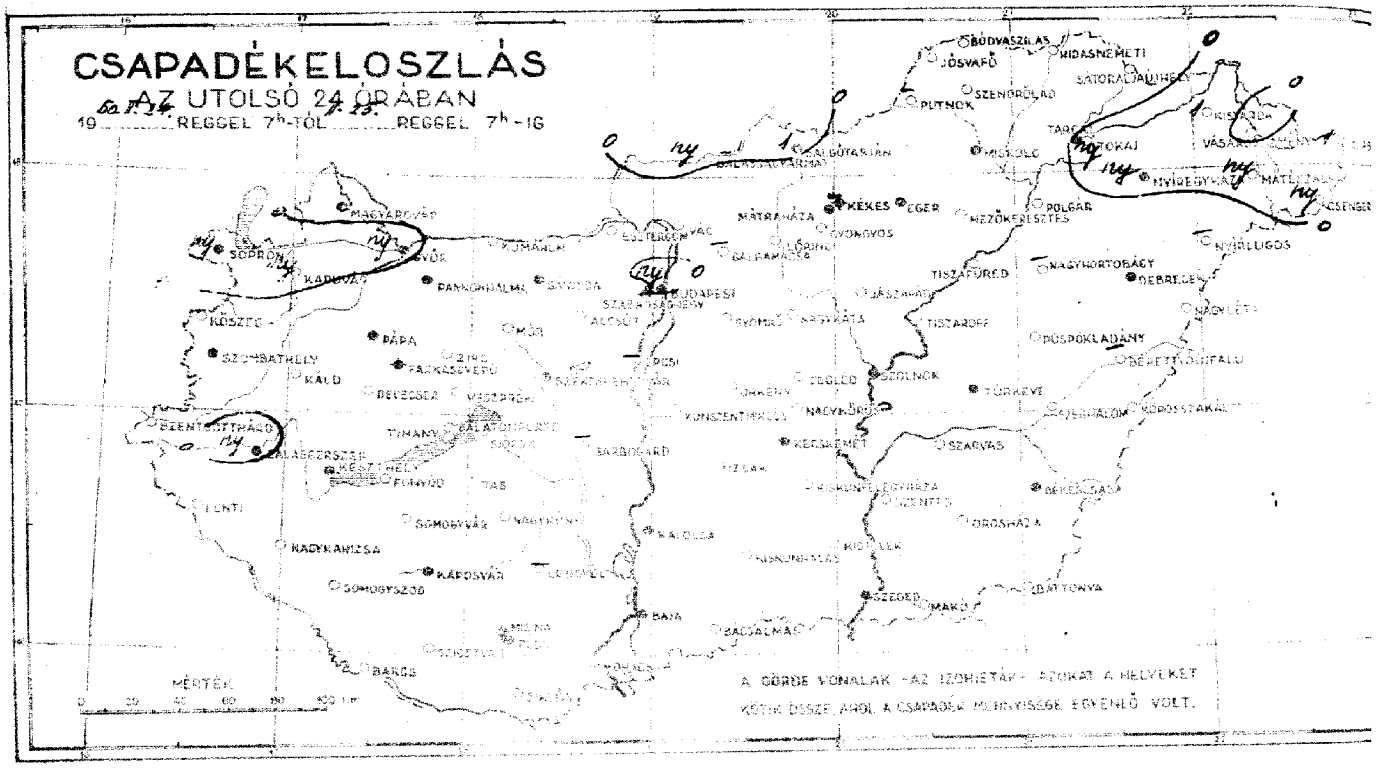
TELEFON: Igazgató: 150-259
Központ: 181-237, 360-310
Időjelző osztály: 161-103, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Bírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 *február* **hó** *25.* **nap** *szombat.*



Állomások		Reggeli 6-kor (7 VIII)				Az előző 24 óra alatt:				
		Szél irány (0-tól 8-ig)	Szél erősség (0-tól 12-ig)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet szélsőértékei: legmagasabb (C°)	legalacsonyabb (C°)	Reggel (C°)	Napsütés (óra)
Magyaróvár	12815	SW	2	3	1008.1	3	·	7	2	0	3
Sopron	805	S	2	4	07.3	8	ny	6	2	1	2
Szombathely	810	—	0	2	09.2	1	·	10	1	-1	1
Szentgotthárd	810	W	2	2	—	-1	·	12	-2	—	—
Zalaegerszeg	815	SW	5	1	—	3	ny	13	2	-1	—
Pápa	826	—		—	—	—	·	10	2	—	—
Győr	820	SSW	2	3	08.0	5	ny	9	4	—	—
Pannonhalma	824	SSW	7	2	08.9	5	·	10	5	—	—
Bánhida	832	SE	2	4	09.5	5	·	10	3	2	—
Székesfehérvár	835	—		—	—	—	·	9	—	—	—
Keszthely	920	SE	1	1	09.6	2	·	11	1	—	4
Kaposvár	930	SSE	2	2	10.2	5	·	11	4	3	—
Pécs	940	—	0	1	11.0	1	·	10	-0	-1	2
Budapest M. I.	840	—	2	4	09.3	2	ny	6	2	-0	3
Sashegyalja	755	S	1	1	08.8	1	1	6	1	-2	2
Eger	865	—		—	—	—	·	3	—	—	—
Miskolc	770	—	0	4	09.2	1	·	4	1	-1	3
Tarcal	775	S	1	2	—	2	·	5	1	0	3
Baja	960	SW	2	4	10.2	3	·	11	2	-1	7
Kalocsa	955	SW	1	1	10.1	3	·	10	2	—	6
Kecskemét	920	SW	1	3	09.9	2	·	10	1	0	5
Szeged	950	SW	4	3	10.9	3	·	10	3	—	6
Szolnok	868	SW	1	2	—	2	·	8	1	—	—
Törökszentmiklós	875	SW	4	2	—	2	·	9	2	-2	—
Békéscsaba	980	S	1	4	11.3	2	·	9	2	1	5
Debrecen	880	SW	2	4	11.2	2	·	7	2	0	4
Nyíregyháza	890	SSW	2	4	09.5	3	ny	6	2	1	3
Kékestető (1000 m) **)	851	—	0	2	945.9	3	·	5	2	—	1
Mátraháza (660 m) *)	854	WSW	2	2	949.6	4	·	6	4	—	—
Mátraháza (534 m) *)	941	W	1	4	949.2	5	· folt	5	3	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841										

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

11.2 C° — n. 2.6 C° 760.1 mm Δ +0.8 C° -3.7 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

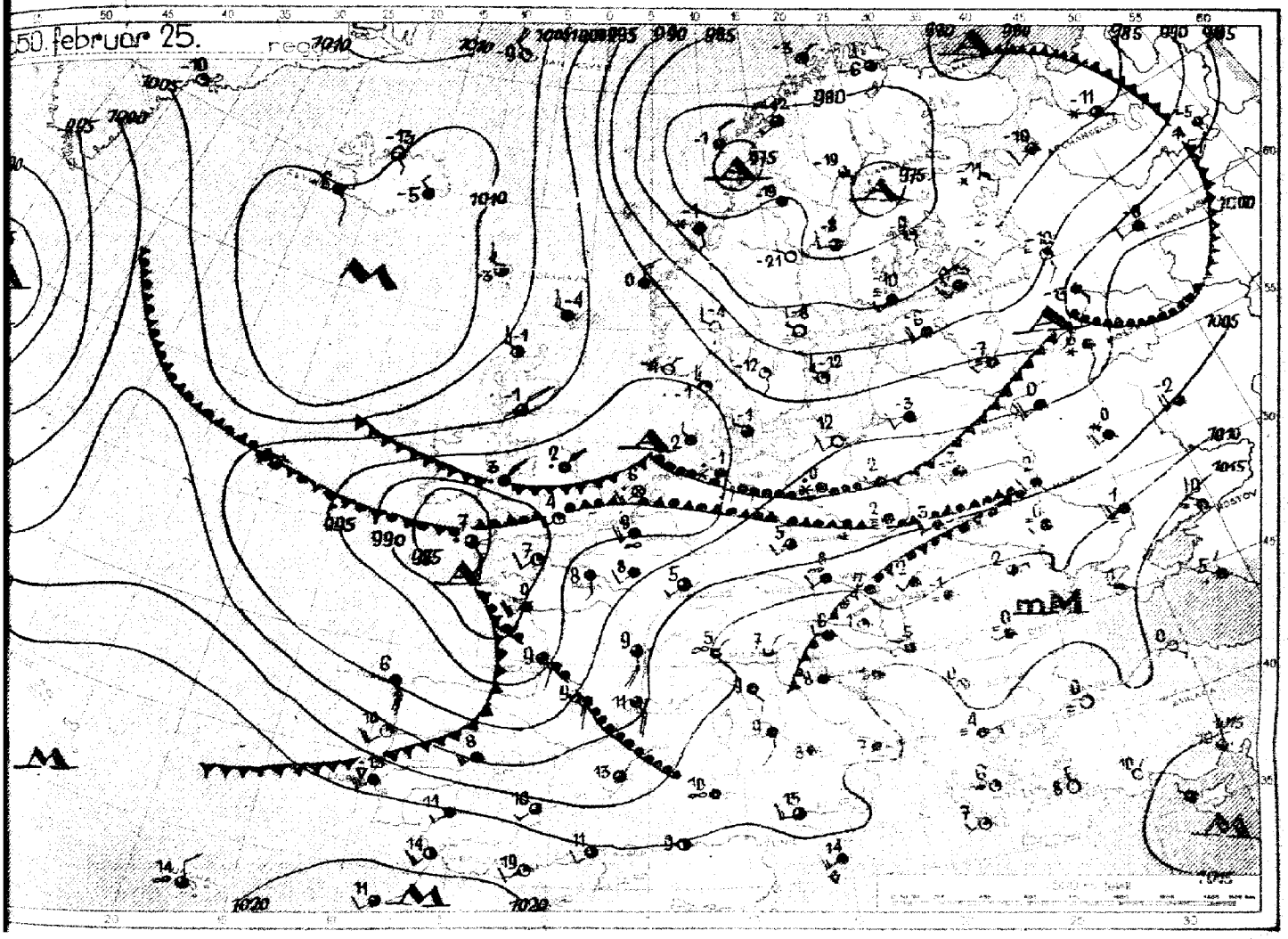
legmagasabb hőmérséklet 15.8 C° 1914, legalacsonyabb hőmérséklet -11.0 C° 1940.

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

24 órás csapadéka	mm		24 órás csapadéka	mm
Kőszeg	·		Gárdonyháza	—
Kaposvár	ny		Gyönrök	·
Kőröshegy	·		Ötteny	·
Inkovce	·		Nagykáta	·
Farkasgyepű	·	folt	Jászapáti	·
Zirc	·		Cserkeszőlő	·
Veszprém	·		Nagykörös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Kőbánya	·		Izsák	·
Enese-puszta	·		Kiskunfélegyháza	·
Acsád	·		Kistelek	·
Bicske	—		Kiskunhalas	·
Bakonyszentlászló	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·		Kistárda	1
Szombathely	·		Vásárosnamény	·
Ucrd	·		Tiszalök	1
Nagykanizsa	·		Ophalom	ny
Somogyszob	·	folt	Mátészalka	ny
Iharos	·		Nyíregyháza	·
Szigetvár	·		Tokaj	ny
Nagykanizsa	·		Polgár	·
Tab	·		Tiszafüred	·
Sárbogárd	—		Nagyhortobágy	·
Lovasi	—		Tiszaroff	·
Mohács	·		Püspökladány	·
Siklós	·		Berettyóújfalu	·
			Nagyrév	—
			Besenyszög	—
Vác	·		Kőrösszakál	·
Balassagyarmat	ny		Szeghalom	·
Putnok	—		Szarvas	·
Jósvafő	·		Szentes	·
Bódvaszilas	·		Orosháza	·
Szendrőlád	·		Battonya	·
Hidasnémeti	·		Makó	·
Sátoraljaújhely	·			
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 56. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől újabb, erőteljes, enyhe légtömegek érkeznek a szárazföldre. A hőmérséklet tegnap Anglia déli felében, valamint Franciа- és Olaszországban 10 fok fölé, az Ibériai-félszigeten 15-20 fokig emelkedett. Skandináviát, valamint Kelet-Európát továbbra is hideg levegő borítja. A két különböző hőmérsékletű levegő határa Skócián, Észak-Németországon és Ukrajnán vonul végig.

Hazánkban pénteken felhős, köddös volt az idő. A nyugati és északi megyékben néhány helyen 1 mm-t meg nem haladó mennyiségű eső hullott. A hőmérséklet rohamos emelkedésnek indult, a déli és délnyugati megyékben meghaladta a 10, sőt Zalaegerszegen elérte a 13 fokot. Eger, Miskolc vidékén ezzel szemben csak 3-4 fok volt a csúcsérték. Az éjszaka folyamán még a tatai közelében is csupán helyenként volt fagy.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb délnyugati, nyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé - főleg nyugaton és északon - eső.
Az enyhe tovább tart.

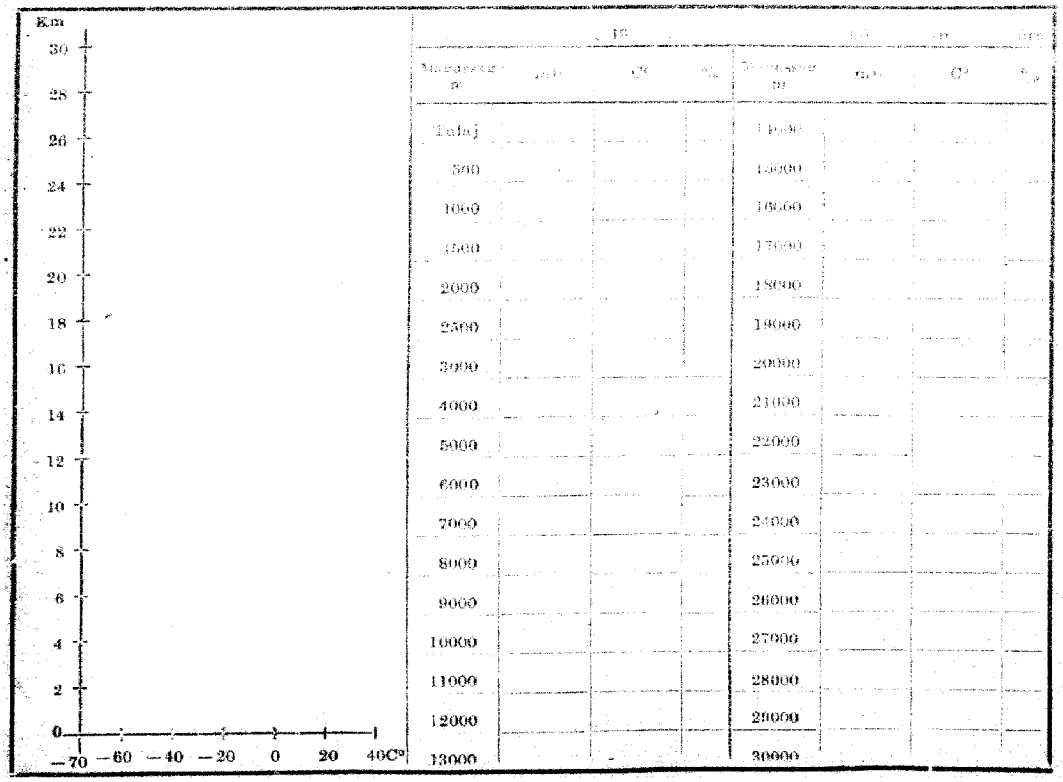
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged		Debrecen		Szombathely		Budapest		Budapest				Debrecen		Szeged		Szombathely		Pécs		Budapest		Budap
	V. 24.	10 h.	V. 24.	1 h.	V. 24.	11 h.	V. 24.	11 h.	V. 24.	15 h.			V. 25.	6 h.	V. 25.	7 h.	V. 25.	7 h.	V. 25.	7 h.	V. 25.	5 h.	V. 15.
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	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	13	190	6	110	2	34	4	—	0			180	6	220	5	180	2	230	1	230	2	—
500	160	13	220	16	190	5	100	1	207	6			220	9	260	10	170	3	250	19	300	7	302
1000	160	13	220	16	190	3	288	8	236	3			270	4	260	10	170	3	260	13	287	8	280
1500	170	17	220	16	230	5	280	9	240	6			250	7	230	10	170	3	260	13	245	8	268
2000	160	14	240	22	280	7	286	9	274	13			250	21	240	5	270	1	260	13	245	11	256
2500					300	21	258	14	289	16			280	14	240	5			250	6			251
3000					300	21	280	17					280	14	240	5			250	6			266
4000							280	17					280	11	240	5			250	15			
5000															280	12			270	12			
6000															270	13							
7000															280	15							
8000															280	15							
9000															280	15							
10000															230	11							
11000															270	11							
12000																							
13000																							
14000																							
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



Magasság m	°C	%	Magasság m	°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 időhe

A felsőbb légrétegekb
ralkodó nyugati légáram
továbbra is enyhe ten
légtömeget szállít Köz
ropa fölé. Tegnap dé
cseh medence fölött
kent, Bukarest fölött
emelkedett a hőmérsé
így teljesen azonos
alakult ki Közép-Euró
terében. A fagypont
sága 1400 – 1800 m.

69. évfolyam 57. szám. Budapest, 1958 FEBRUÁR 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
Wettermeldung des Ungarischen Meteorologischen Reichsinstituts

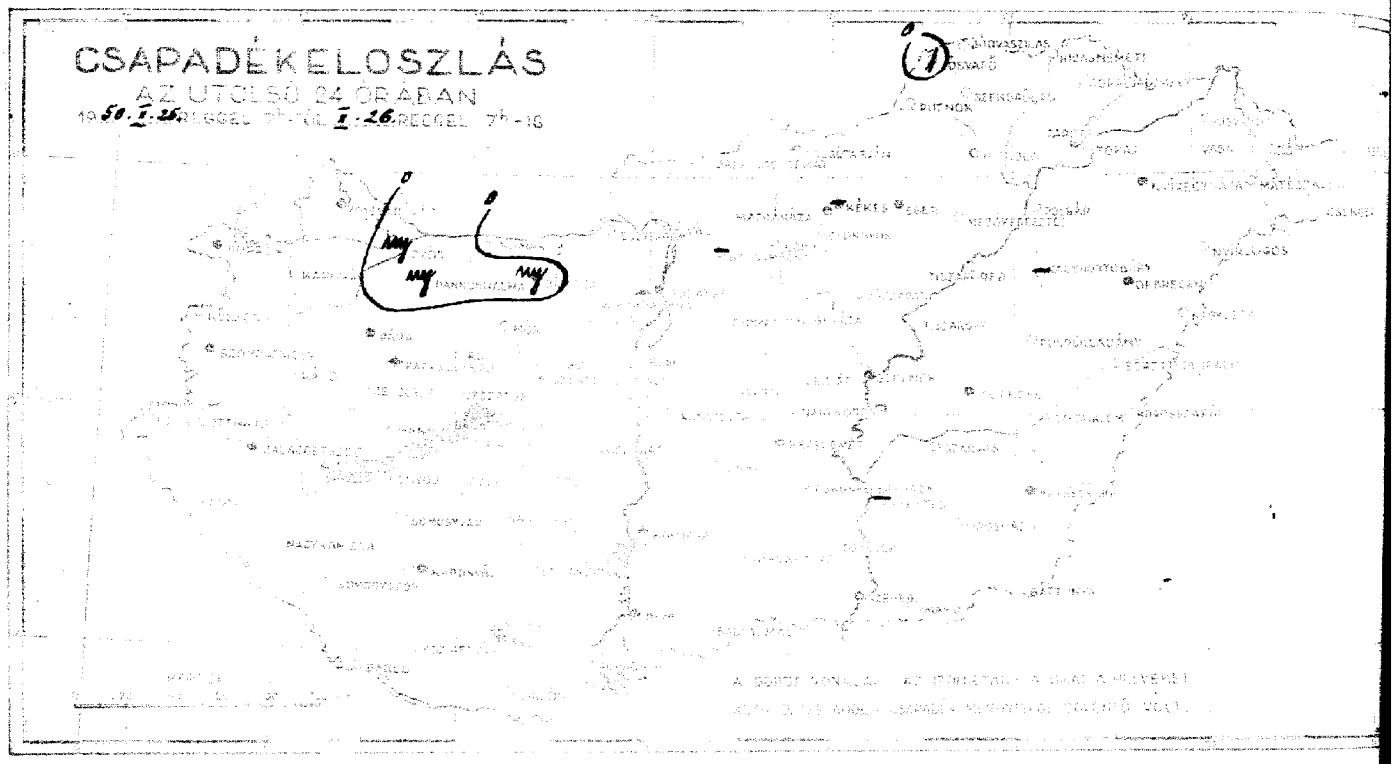
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: [illegible]
Központ: [illegible]
Irattár: [illegible]

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *február* **hó** *26.* **nap** *vasárnap*



Állomások	Reggeli adatok 7h-kor				Az előző 24 óra folyamán				
	szélirány	szélerősség	légnyomás	felhőzet	csapadék	hőmérséklet max.	hőmérséklet min.	talajmenti fagy	hótakaró
Mátraháza	S_5	3	935·1	8	·	12	5	3	7
Siófok	SSW_9	4	92·3	8	·	14	8	4	7
Szombathely	SW_6	4	95·4	6	·	14	5	4	—
Sopron (Kőhegy)	S_4	4	—	6	·	12	5	—	—
Zalaegerszeg	S_4	2	—	7	·	14	7	2	—
Mosonmagyaróvár		—	—	—	·	13	5	—	—
Győr	SSW_7	4	95·8	8	nincs	13	7	—	—
Pápa	S_9	3	96·3	9	nincs	12	8	—	—
Budapest	ESE_4	4	99·5	5	nincs	15	5	4	—
Szolnok	—	—	—	—	·	12	2	—	—
Kecskemét	SSE_1	4	97·3	4	·	14	4	—	8
Kaposvár	W_4	3	97·9	6	·	14	4	3	—
Pécs	E_2	4	98·2	4	·	13	1	−0	5
Budapest, M. I.	−0	3	99·6	7	·	12	4	2	7
Salgótarján	NW_1	3	1000·7	5	·	13	3	−2	1
Eger	—	—	—	—	·	10	−1	—	—
Miskolc	S_2	4	02·1	2	·	10	2	1	4
Debrecen	SE_1	1	—	3	·	11	2	0	3
Nyíregyháza	SE_3	4	00·2	3	·	14	2	−1	7
Békéscsaba	S_2	3	999·9	4	·	14	3	−4	5
Kisvárda	SE_2	1	1000·8	1	·	13	0	−0	7
Szeged	SE_5	2	02·3	2	·	13	1	—	6
Szolnok	SE_2	2	—	2	·	12	1	—	—
Szombathely	S_2	1	—	6	·	13	5	—	—
Siófok	S_4	1	03·0	3	·	13	3	2	5
Mátraháza	S_5	2	04·0	5	·	11	5	3	6
Budapest	S_2	0	03·1	5	·	11	4	1	5
Kékestető (Mátrahegység)**	SE_9	3	941·3	3	·	9	2	—	7
Mátraháza (Mátrahegység)**	SE_1	3	939·7	4	·	10	4	—	—
Budapest (Gellérthegy)**	S_4	4	940·4	4	·	10	4	—	—

A [illegible] és a légnyomás [illegible] és [illegible] a 75 éves átlagos budapesti

I. 26. 7·4 °C 755·0 mm. +5·3 °C −9·3 mm

Az 1901 óta ezen a napon előfordult

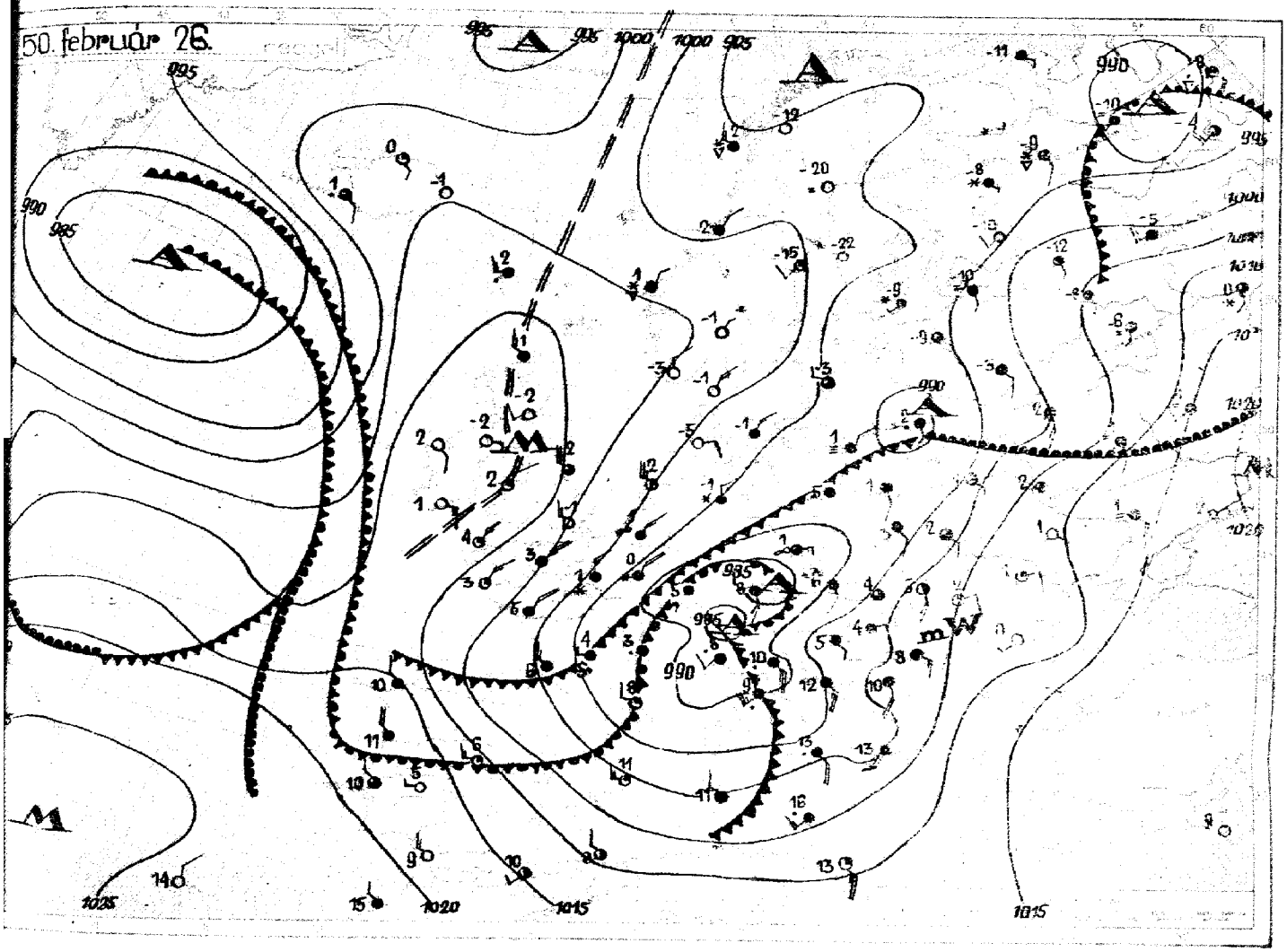
legmagasabb hőmérséklet 15·0 °C 1914 legalacsonyabb hőmérséklet −13·8 °C 1888.

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

	Ho'	
Kaposvár		
Pécs		
Kisvárda		
Kecskemét		
Nyíregyháza		
Debrecen		
Békéscsaba		
Szeged		
Miskolc		
Eger		
Salgótarján		
Budapest		
Győr		
Sopron (Kőhegy)		
Mosonmagyaróvár		
Zalaegerszeg		
Szombathely		
Siófok		
Mátraháza		
Budapest		
Kékestető (Mátrahegység)**		
Mátraháza (Mátrahegység)**		
Budapest (Gellérthegy)**		
Kékestető (Mátrahegység)**		
Mátraháza (Mátrahegység)**		
Budapest (Gellérthegy)**		
Kaposvár		
Pécs		
Kisvárda		
Kecskemét		
Nyíregyháza		
Debrecen		
Békéscsaba		
Szeged		
Miskolc		
Eger		
Salgótarján		
Budapest		
Győr		
Sopron (Kőhegy)		
Mosonmagyaróvár		
Zalaegerszeg		
Szombathely		
Siófok		
Mátraháza		
Budapest

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 57. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg levegő a Brit-szigeteken át ma reggelre betört Franciaországba. Párisban fagypontig szállt le a hőmérséklet és havazott. A Földközi-tenger nyugati medenceje felől ezzel szemben igen meleg légtömegek haladnak északkeleti irányban. A két különböző hőmérsékletű levegő határterületén az Alpok környékén és Németországban sokfelé esik az eső és helyenként viharos a szél.

Hazánkban szombaton igen enyhe légtömegek jutottak uralomra. A hőmérséklet országszerte 10 fok fölé emelkedett, sőt több helyen, így Sopronban, Szombathelyen, Zalaegerszegen, Keszthelyen, Kaposváron, Baján és Kalocsán elérte a 14 fokot is. Az éjszaka folyamán néhány helyen gyenge talajmenti fagy alakult ki. Győr, Pannonhalma, Bánhida és Jósvafő vidékén kevés eső hullott.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 749 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb, később megerősödő szél.
Változó felhőzet, sokfelé eső, havaseső, esetleg havazás.
A hőmérséklet csökken.

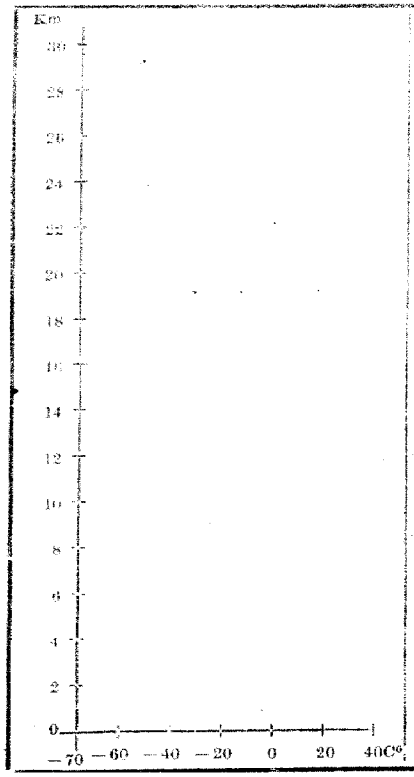
MAGASLÉGKORI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES E

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged II.25. 10h fok°	m/s	Debrecen II.25. 10h fok°	m/s	Szombathely II.25. 12h fok°	m/s	Budapest II.25. 10h fok°	m/s	Budapest II.25. 15h fok°	m/s	fok°	m/s	Szeged II.26. 6h fok°	m/s	Szeged II.26. 10h fok°	m/s	Debrecen II.26. 7h fok°	m/s	Pécs II.26. 7h fok°	m/s	Budapest II.26. 8h fok°	m/s
Talaj	210	4	180	6	200	7	240	4	210	4			140	5	110	10	180	4	70	3	155	2
500	240	12	220	13	220	13	191	8	213	14			170	15	190	15	200	16	200	14	183	17
1000	260	13	220	13	220	13	220	3	213	14			180	14	200	12	200	16	200	14	197	15
1500	260	12	240	8	220	13	197	6	227	17			200	10	210	13	210	16	220	20	197	15
2000			250	10	220	13	225	8	227	17			200	10	210	13	210	16	220	13	197	15
2500			250	10	220	13	225	12					200	10	210	18	200	16	220	13	190	21
3000			250	10	220	13	262	13					210	19	210	18	220	16	220	13	190	21
4000					290	12	267	10					230	16	210	18	220	16			223	18
5000					290	11	278	12					210	14	230	19	240	17			217	23
6000					290	11							230	20	230	21	240	17			217	23
7000													230	16			240	17			219	18
8000																	240	17			216	21
9000																	240	17				
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri idő

Magasság m			Magasság m		
Talaj			4000		
500			15000		
1000			6000		
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		

63. évfolyam 58. szám. Budapest, 1950. FEBRUÁR hó 27. 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

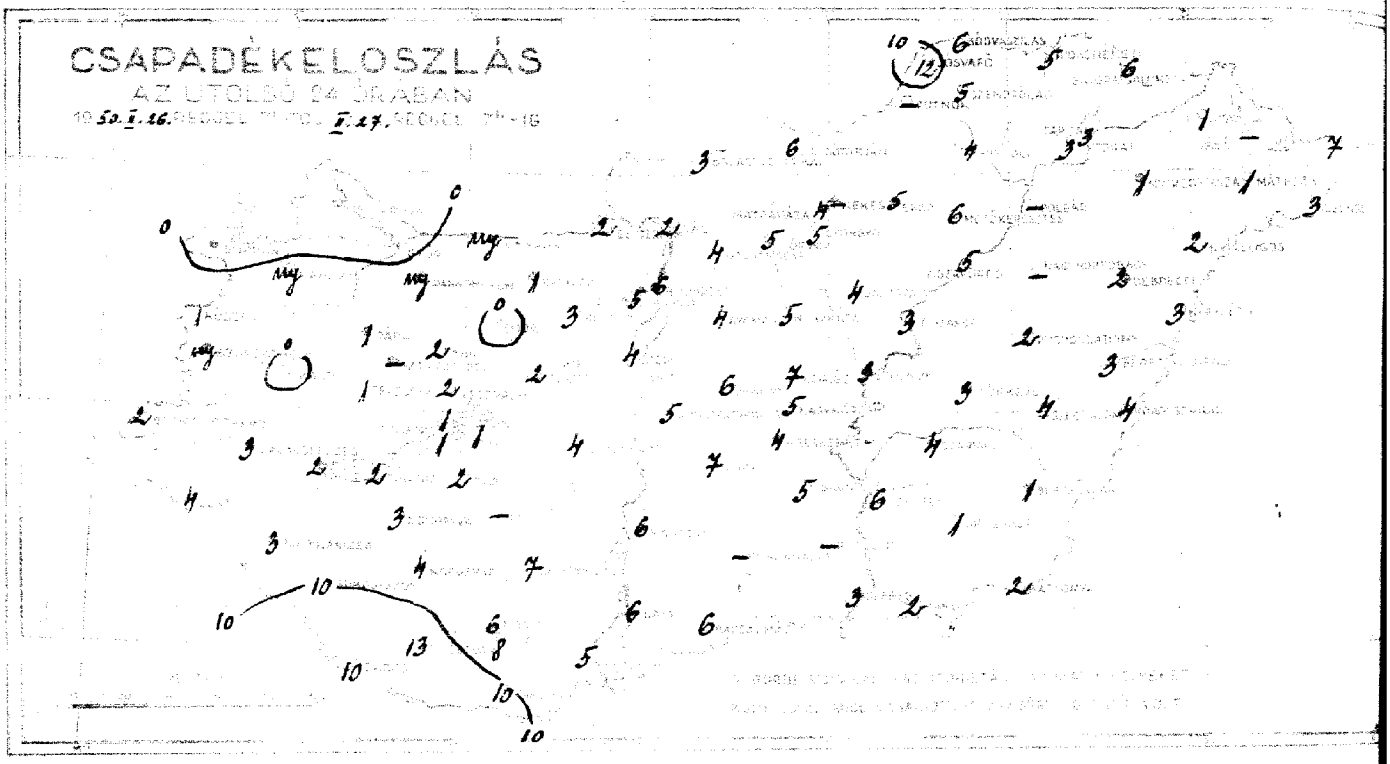
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 163-266
Kozponti: 161-270, 265-312
Időjelző szolgálat: 16-104, 266-[illegible]

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *február* **hó** *27.* **nap** *hétfő.*



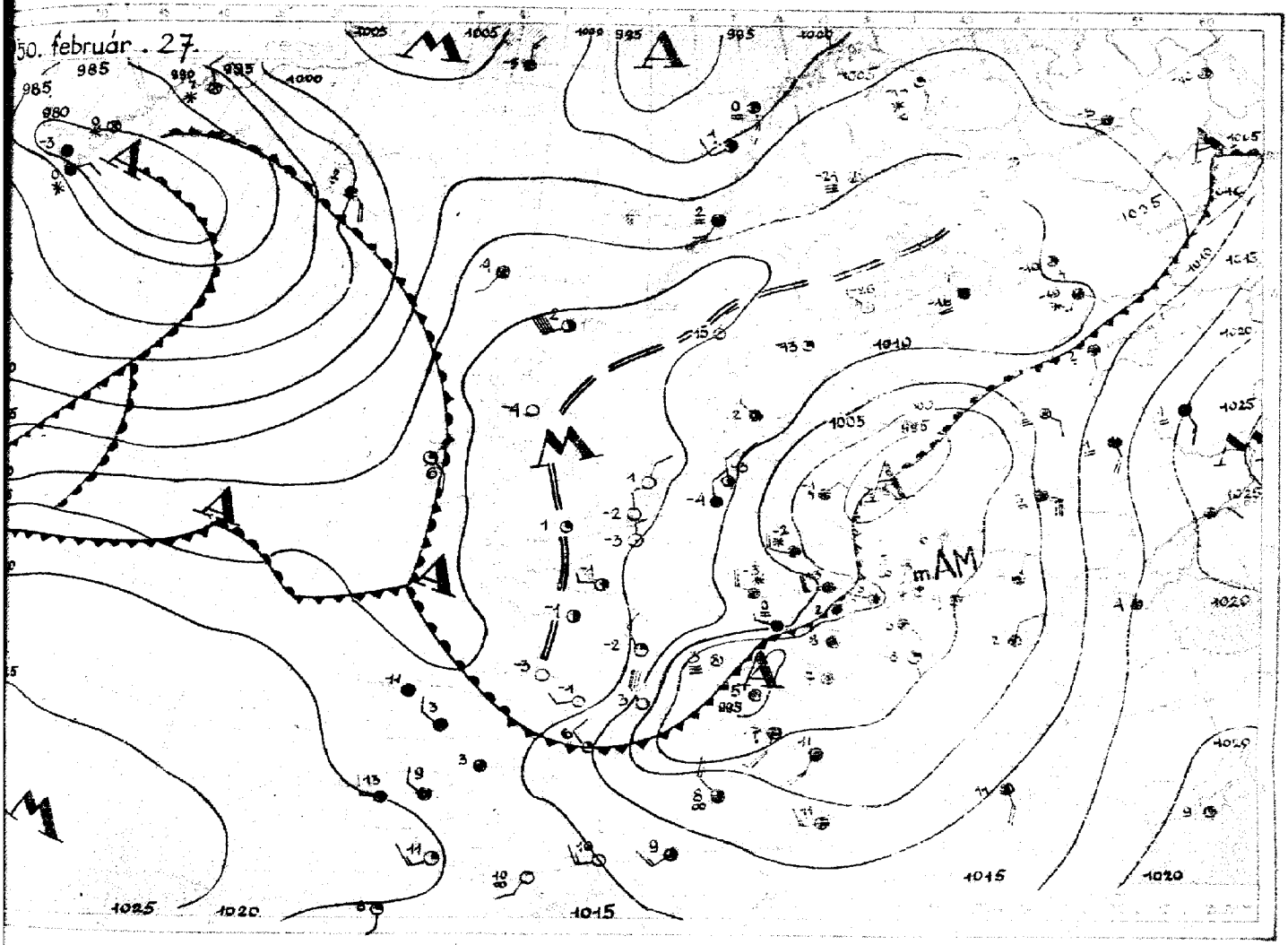
Állomások										
	NW_6	4	1001·2	3	·		12	3	2	0
	NW_6	7	00·6	3	·		12	3	0	2
	NE_1	4	00·4	2	my		12	2	1	1
	NE_1	4 ·	–	2	2		11	1	–	–
	NE_4	4 ·	–	2	3		12	2	1	–
	–	–	–	–	1		14	2	–	–
	N_3	4	00·8	3	·		14	3	–	–
	NW_3	4	01·4	2	my		13	2	–	–
	NW_3	4	01·9	3	1		13	2	2	–
	–	–	–	–	2		12	3	–	–
	N_2	4 9	999·3	3	2		11	3	–	1
	E_2	4	98·7	3	4		14	3	2	–
	ENE_3	4 ·	98·0	5	8		15	3	2	12
	NNW_3	3	1000·1	3	6		14	3	3	2
	SW_4	3 =	997·9	4	6		12	4	1	8
	–	–	–	–	5		12	1	–	–
	NNW_2	3	98·3	5	4		12	4	2	5
	SW_4	4 ≡	–	6	3		13	5	5	6
	N_3	4 ·	98·7	5	6		15	4	2	1
	NNE_6	4	99·7	4	6		15	3	–	5
	NW_1	3 ≡	98·6	4	4		14	3	0	4
	SE_1	4	98·3	6	3		14	6	–	3
	—0	4	–	5	3		13	4	–	–
	SW_2	4	–	6	3		14	5	4	–
	SE_1	4 9	98·9	8	1		15	7	6	4
	—0	4 ·	1000·3	7	2		15	6	5	6
	S_1	4 –	999·3	6	1		14	5	3	6
					–					
	NW_4	4 ≡	939·1	2	4		8	2	–	4
	N_1	4 ≡	939·2	4	6		10	3	–	–
	NW_6	4	940·1	0	5		11	0	–	2

	1		H
	my		H
	·		6
	1		5
	–		4
	2		3
	2		3
	·		5
	my		5
	2		7
	3		5
	4		–
	1		–
	1		6
	1		
	2		
	3		
	4		
	3		
	10		
	10		
	13		
	–		
	2		
	4		
	7		
	5		
	10		

			1
			–
			7
			3
			1
			2
			2
			5
			1
			5
			–
			–
			6

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 58. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás.

A hideg sarkvidéki levegő ma reggel Magyarországba is betört, Németországon át pedig Lengyelország nyugati és északi vidékeit árasztotta el. Hatására Közép-Európában sokfelé havazik. Ugyancsak hideg az idő a Szovjetúnió északi részein, Finnországban és Svédországban, ahol hajnalban -10, -15, sőt helyenként -20 fokig hűlt le a levegő. Ezzel szemben Dél-Európát meleg szubtrópusi levegő borítja, mely élénk délnyugati széllel keresztül haladva a Balkánon és a Kárpát medencén tegnap Ukrajnában szokatlan, 8-10 fokos enyheséget okozott.

Hazánkban vasárnap egész napon át élénk, helyenként viharos volt a meleg déli szél, az ég erősen felhős volt s országszerte hullott csapadék, amelynek mennyisége sok helyen meghaladta az 5 mm-t, sőt Somogyszobon, Barcson, Siklóson 10, Jósvafőn 12, Szigetváron 13 mm-i mérték. Az enyheség fokozódott s a hőmérséklet általában 11-15 fokig emelkedett, éjszaka is mindenütt 2-3, délen és keleten 4-6 fokkal a fagypont fölött maradt, sőt Békéscsabán a legalacsonyabb hőmérséklet 7 fok volt.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 5 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 752 mm, erősen emelkedő irányzatu.

Várható időjárás kedd estig:

Élénk, időnként viharossá fokozódó északnyugati, északi szél.
Változó felhőzet, sokfelé eső, havaseső havazás.
A hőmérséklet keleten is csökken, s holnapig emelkedik a fagypont fölé.

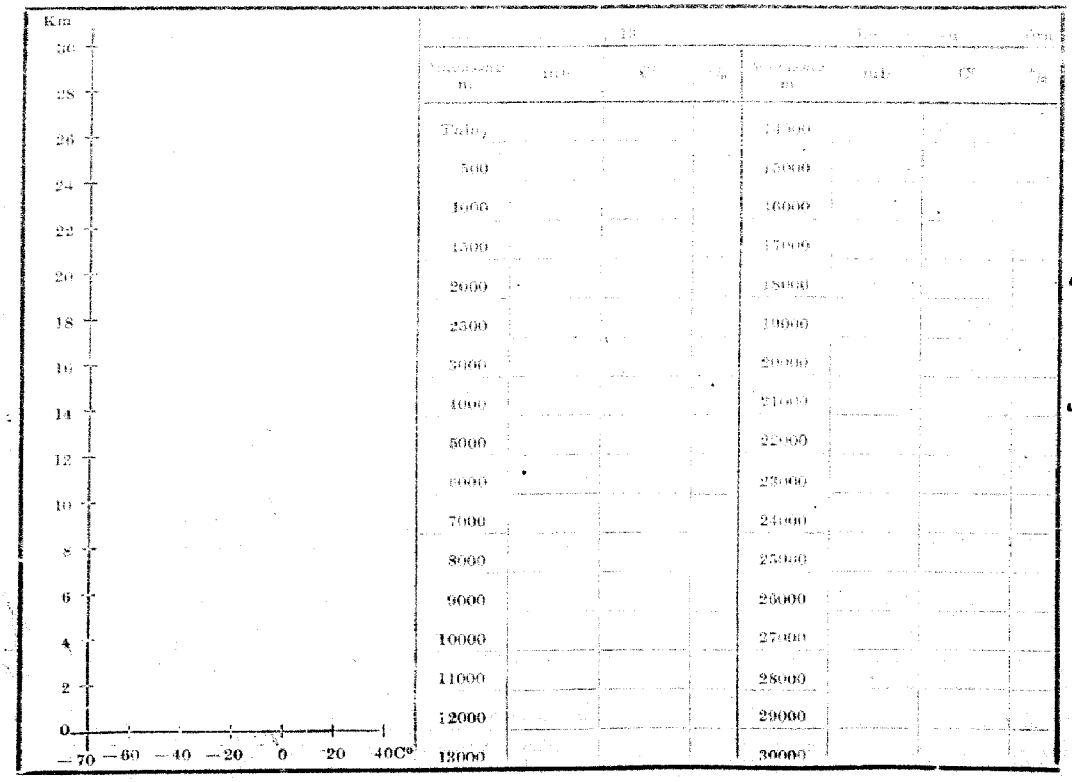
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT LONGÉES EN

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged I. 27. 6h		Szombathely I. 27. 6h		Budapest I. 27. 5h		Budapest I. 27. 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
Talaj	160	3	10	4	316	4	298	4								
500	260	9	50	5	324	8	320	7								
1000	280	1			246	4	267	4								
1500	180	1					227	7								
2000	190	7					210	10								
2500							210	10								
3000							210	10								
4000							218	12								
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)



3. Magaslégköri időjá

Az erős délnyugati szé
amely vasárnap a Ma
medence fölött egészen
troszféráig észlelhető volt,
reggel a talajfelett 1 km
légrétegben erős északnyu
szél váltotta fel. E fölött
zatlanul délnyugati szél,
északnyugati széllel hidegf
gó tört be a Magyar-me
be, amelynek vastagsága
reggel kb. 1 km-re tehető,
fölött azonban már több, m
km magasságig és a meg
naphoz képest 8–10°-os
okozott. Ebben a friss légtö
a fagypont magassága 7
Prága fölött pedig egész
delmében fagypont alatt
sekletű légtömeg van.

...-ik évfolyam 59. szám. Budapest, 1956 FEBRUÁR hó 28. 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.

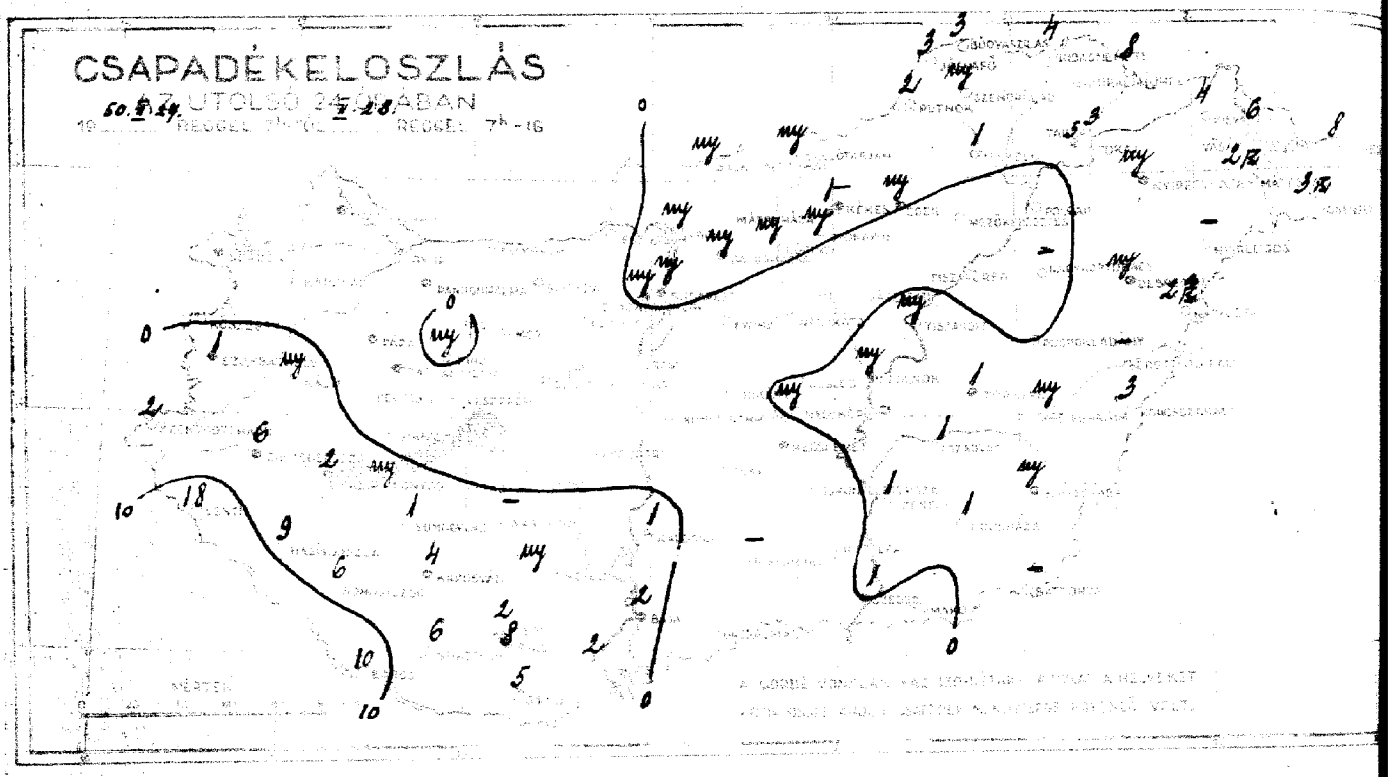
TELEFON: Igazgató: 150-259
Központ: 151-737, 369-315
Időjelző osztály: 151-194, 369-312

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 február hó 28 nap kedd.



Állomások										
Magyarhegy	NW_4	4	1012·7	−1	·		4	−1	−3	0
Sopron	N_3	4	13·3	−1	·		4	−1	−3	0
Szombathely	N_2	4	12·8	0	1		6	−1	−1	0
Szentgotthárd	W_1	4*	—	−1	2		3	−2	—	—
Valamerszeg	N_6	4	—	1	6		2	0	−1	—
Pápa	—	—	—	—	·		4	−1	—	—
Győr	N_2	4	09·3	0	·		5	−0	—	—
Tatabánya	NW_2	4	11·2	−1	·		4	−1	—	—
Budapest-Lőrinc	NW_{12}	4	11·4	−0	·		9	−0	−1	—
Budaörs	—	—	—	—	·		5	0	—	—
Szárkeszi-kilátó	N_4	4	12·4	0	2		4	−0	—	0
Keszthely	NNE_2	3	12·9	−0	4		2	−0	−1	—
Kaposvár	N_7	3	11·7	0	8		7	0	−1	1
Pécs	NW_4	3	09·6	0	my		7	0	−1	2
Budapest, M. I.	NW_4	4=	07·9	−2	my	⌐	9	−3	−4	5
Budapest-Kelenföld	—	—	—	—	my		8	−1	—	—
Eger	E_1	4	08·4	1	1		9	1	−0	1
Miskolc	NW_2	4=	—	1	5		12	0	−2	0
Tarcal	NW_3	4	11·1	1	2		6	−0	−2	1
Baja	NW_2	3	11·3	−0	1		7	−0	—	0
Kalocsa	WNW_2	1	09·1	−1	·		6	−1	−2	1
Kecskemét	W_2	4	10·6	0	1		9	−0	—	2
Szeged	W_2	1	—	−0	my		7	−0	—	—
Szolnok	W_2	1=	—	−1	1		9	−1	−2	—
Törökszentmiklós	SW_1	4	09·1	0	my		13	−0	−1	2
Békéscsaba	SSW_2	4	09·6	−1	my		12	−2	−4	2
Debrecen	NE_1	4=	08·0	0	my		11	−4	−4	1
Nyíregyháza					—					
Kékestető (1014 m)**	W_2	4	948·8	−3	1	⌐	4	−5	—	1
Mátrafüred (690 m)*	N_3	3	948·9	−3	2	for	4	−4	—	—
Miskolctapolca (154 m)*	NW_5	4	948·5	−3	my		5	−4	—	1
Sátoraljaújhely (174 m)*										

A hőmérséklet és légnyomás napi középértéke, és annak eltérése a 15 éves átlagtól Budapesten:

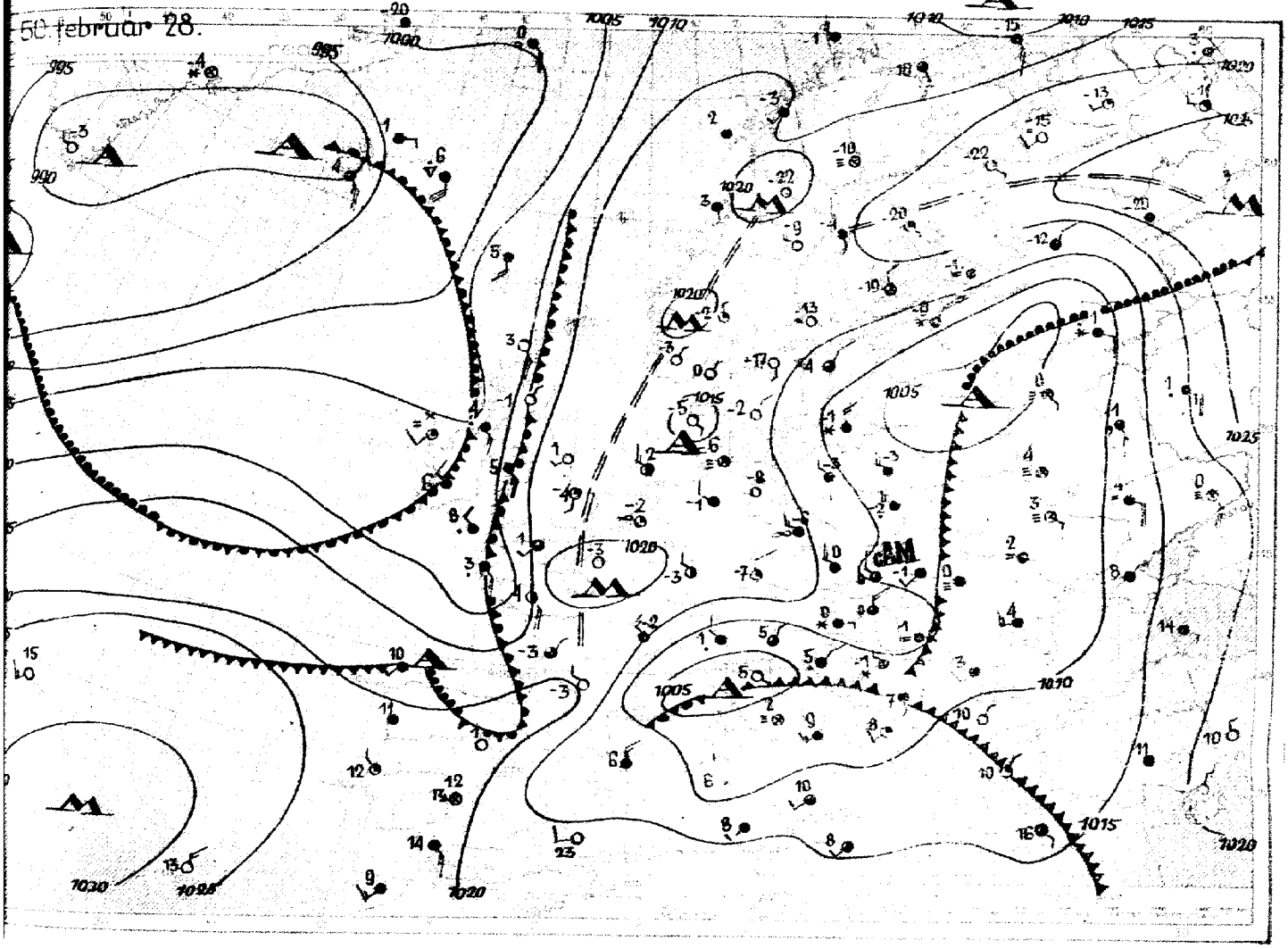
1. 7. 3·5 752·9 +0·3 −0·1
h C° mm C° mm

17·8 1914 A napon előfordult −10·4 1886.
legmagasabb hőmérséklet C° legalacsonyabb hőmérséklet C°

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

Vác	my		Bonyhád-Hidas
Budapest-Gyarmat	1		Kaposvár
Dalmok	3		Szecsőd
Jósvafő	3		Szarvas
Budaörsliget	my		Szentes
Szendrőlád	4		Orosháza
Hidasnémeti	8		Battonya
Sátoraljaújhely	my	⌐	Makó
Gyöngyös	·		
Mezőkeresztes	my	⌐	
Lőrinci			

ssági Intézet Időjárási Napijelentése. 59.
63. évfolyam sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-, Nyugat- és Közép-Európában hideg sarkvidéki levegő van uralmon. Ma reggel Archangelszk környékén -20, Leningrádban -12, Helsinkiben -19, Stockholmban -13, Berlinben -6, Münchenben -7, Londonban -2 fokot mértek. Skóciát azonban az Óceán felől ismét meleg tengeri levegő árasztotta el, 4-7 fokig emelve a hőmérsékletet. Dél-Európában és a Szovjetunióban is a Volgától délre enyhe az idő. Moszkvából +1, Kievből +4, Szófiából +3 fokot jelentettek.

Hazánkba hétfőn tört be a hideg levegő, mely az előző naphoz képest 6-10 fokos hőmérsékletcsökkenést okozott s csupán a keleti és északkeleti megyékben, ahová a délutáni órákban nyomult előre, emelkedett még a hőmérséklet 10 fok közelébe, sőt Nyíregyházán 11, Debrecenben és Tarcalon 12, Békéscsabán 13 fokig. A hideg levegő betörését élénk északnyugati szél, sokfelé eső, hózápor, Csengeren, Mátészalkán zivatar, Nagylétán pedig a zivatart még jégeső is kísérte.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Fokozatosan mérséklődő szél.
Változó felhőzet, esetleg kisebb hózáporok.
Éjszakai fagy.
A nappali hőmérséklet kissé emelkedik.

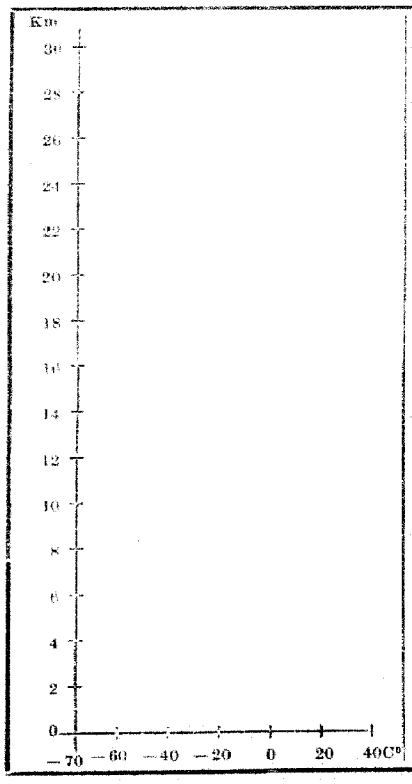
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen II.27.11h		Szeged II.27.11h		Budapest II.27.11h		Budapest II.27.15h				Debrecen II.28.6h		Szeged II.28.6h		Kombattely II.28.6h		Pécs II.28.7h		Budapest II.28.5h		Budapest II.28.7h	
	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	160	6	330	3	328	9	332	6			210	3	310	3	360	3	340	4	330	5	304	8
500	160	8	340	8	340	13	325	13			220	6	330	5	350	16	280	1	312	11	306	13
1000	200	9			349	9	335	10					310	5	350	16	280	1	346	4	338	5
1500					254	2	318	5							340	16	250	5			300	4
2000																	25[illegible]	5			257	11
2500																	220	8			230	11
3000																	220	8			230	13
4000																	220	7			230	13
5000																	220	6				
6000																	220	6				
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	m/s	C°	%	Magasság m	m/s	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 időhely

Az erős északnyugati [illegible] amely tegnap tört be a [illegible] medencébe, Budapest fölött már 1700 m magasságig e[illegible]sül. E fölött változatlan szél észlelhető. Bécs légt[illegible] 5000 m-ig tart az északny[illegible] légáramlás és 3500 m-ig [illegible] bi 3-6°-os lehűlést okoz[illegible] Cseh-medence fölött tegn[illegible] kb. 5000 m magasságig cs[illegible] a hőmérséklet (2500 m-t[illegible] ve 5-8°-kal). Mindkét [illegible] fölött 0° alatt van a hőm[illegible]let a magasabb légréteg[illegible] is. Tőlünk keletre viszon[illegible] karest fölött még a szub[illegible]si légtömeg fekszik, a [illegible]gassága itt 2km.

53. évfolyam 60. szám. Budapest, 1950 március hó 1. 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

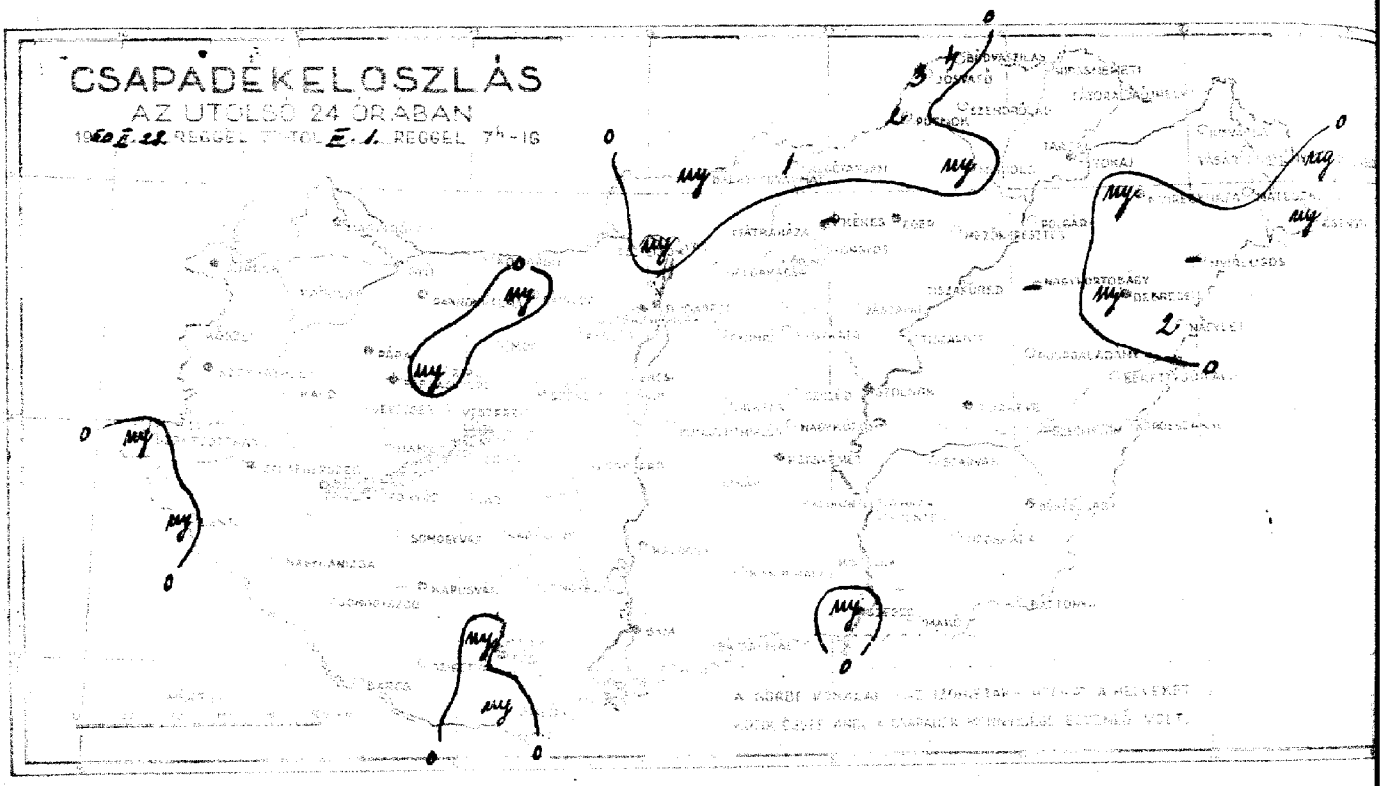
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 180-259
Központ: 156-237, 360-315
Időjelző osztály: 161-103, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *március* **hó** *1.* **nap** *szerda.*

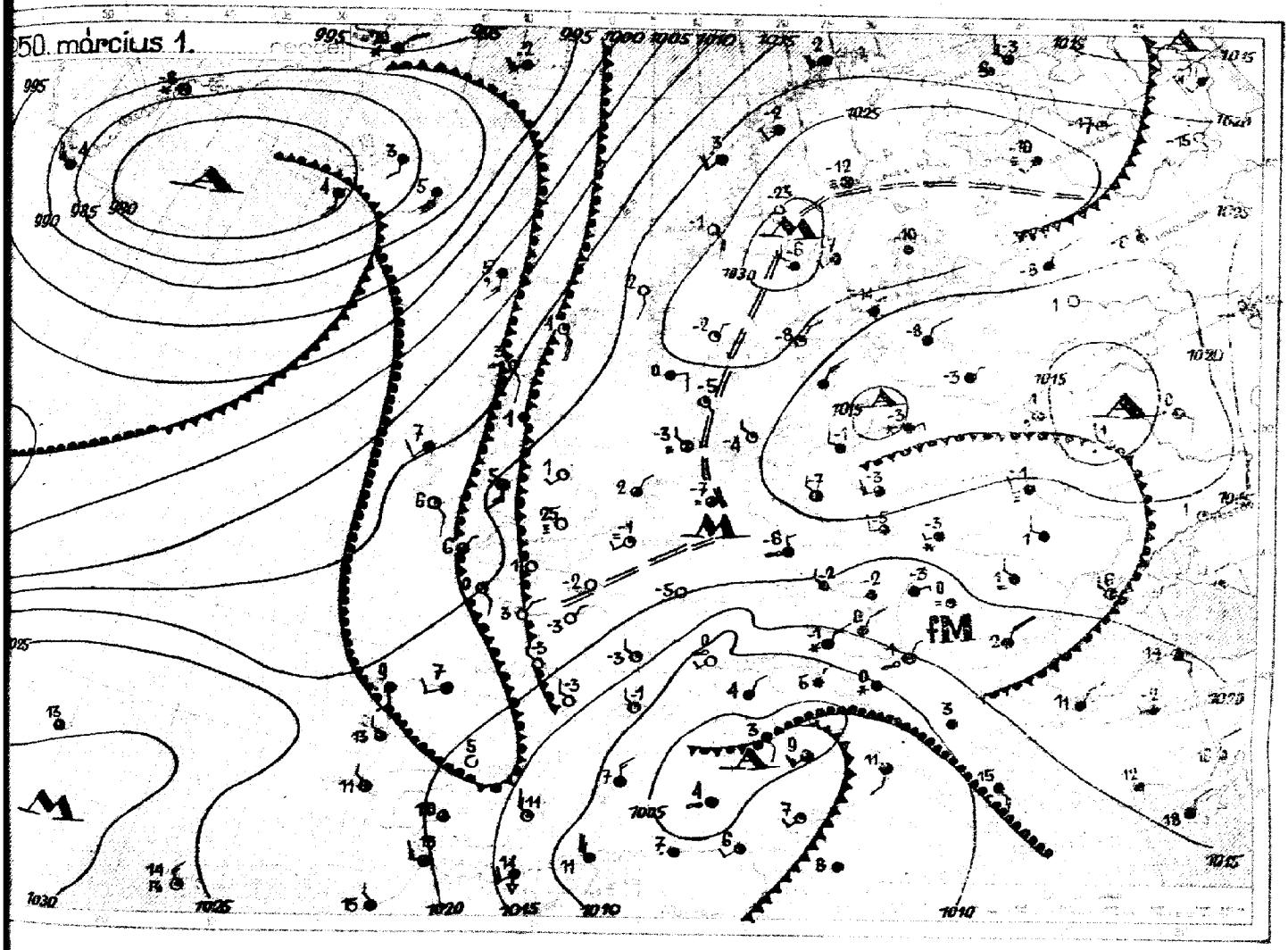


Állomások	Légnyomás 7 órakor	Hőmérséklet 7 órakor	Légnyomás 14 órakor	Hőmérséklet 14 órakor	Hó	Hőmérséklet 21 órakor	Hőmérséklet 24 órakor	Hőmérséklet 7 órakor	Hőmérséklet 14 órakor
Magyarvár	WW_3	3	1018·6	-3	·	3	-5	-7	3
Sopron	NNW_2	4	19·5	-3	·	3	-4	-7	5
Szombathely	N_1	3	18·9	-2	·	4	-3	-4	5
Szentgotthárd	ENE_4	4	–	-1	nyg	5	-3	–	–
Zalaegerszeg	W_4	4	–	-2	·	2	-3	-4	–
Fenyőfő	–	–	–	–	·	7	-6	–	–
Győr	N_2	4	18·3	-3	·	3	-3	–	–
Tatabánya	N_1	3	18·1	-3	·	2	-4	–	–
Budaörs	S_1	4	19·2	-4	nyg	3	-5	-8	–
Székesfehérvár	–	–	–	–	·	4	-3	–	–
Keszthely	WW_2	4	17·3	-1	·	5	-2	–	7
Kaposvár	NNE_2	4	17·4	-1	·	5	-2	-3	–
Pécs	ENE_5	4	15·9	0	·	4	-0	-3	4
Budapest, M. I.	–	4	18·7	-2	·	5	-3	-4	8
Budaörs	NE_2	4	17·6	0	1	2	-2	-5	0
Eger	–	–	–	–	·	3	-3	–	–
Miskolc	NE_2	4	18·7	0	nyg	2	0	-2	0
Tarcal	E_1	1	–	0	·	6	-1	-3	–
Tata	NE_3	4	16·0	-0	·	4	-1	-3	7
Kaposvár	NE_2	4	16·7	-2	·	4	-2	–	5
Keszthely	N_1	4	17·3	-3	·	5	-4	-5	1
Szeged	NE_3	4	16·3	0	nyg	5	-0	–	2
Szolnok	NW_1	4=	–	-2	·	6	-3	–	–
Tiszafüred	NE_1	3=	–	-2	·	5	-3	-5	–
Békéscsaba	N_1	3	17·0	-1	·	5	-1	-1	2
Debrecen	E_1	4	19·0	-3	nyg	6	-4	-6	3
Kecskemét	WE_2	0	18·9	-1	nyg	2	-2	-4	0
Kékestető (1014 m)**	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mátraháza (660 m)**	E_6	1	955·3	-4	·	-2	-7	–	0
Miskolc (181 m)**	NNE_4	4	953·5	-3	nyg	-0	-4	–	–
Szentendre, Izb. (478 m)**	NE_3	4=	956·3	-4	·	1	-5	–	6

	Hó	Hőmérséklet 7 órakor
Nagyvárad	·	
Kolozsvár	·	
Gyergyó	·	
Szászváros	·	
Szeged	nyg	
Orsova	·	
Nagykikinda	·	
Temesvár	·	
Fehértemplom	·	–
Kikinda	·	–
Versec	·	
Fehértó	·	
Nagyszeben	·	
Segesvár	·	

sségi Intézet Időjárási Napijelentese.

63. évfolyam 60. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg levegő uralma szárazföldünkön tovább tart. Ma reggel Helsinkiből -13, Stockholmból -8, Berlinből -7, Prágából -6, Varsóból -5, Londonból -4, Párisból -2, Moszkvából 0 fokot jelentettek. Egyedül a Földközi-tenger környékén van melegebb idő.

Hazánkban kedden elcsendesült az élénk északnyugati szél, változó volt a felhőzet, a hőmérséklet csak 2-5 fokig emelkedett. Többfelé volt kisebb harazás vagy eső, a Mecsekben és az északi határszélen hófoltok keletkeztek. Ma reggelre a lehülés -2, -5 fokig terjedt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt északkeleti, keleti szél.
Változó felhőzet, többfelé – főleg a déli megyékben – kisebb eső, havaseső, havazás.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

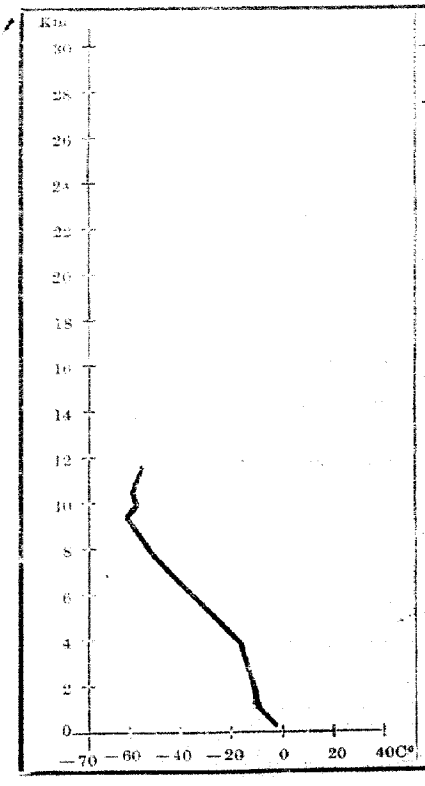
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen I. 23. 11h		Szeged I. 23. 11h		Kecskemét I. 23. 11h		Budapest I. 23. 10h		Budapest I. 23. 15h				Debrecen II. 1. 6h		Kecskemét II. 1. 6h		Szeged II. 1. 7h		Pécs II. 1. 7h		Budapest II. 1. 13h		Buda II. 1.
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	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	260	3	10	12	315	12	320	6			210	2	360	6	30	3	30	5	340	2	3
500	230	5	280	9	350	11	317	16	307	9			190	5	30	11	60	11	70	13	6	4	79
1000	260	7	270	6	350	10	322	32	316	9					30	11	150	10	90	13	319	3	
1500			240	8	340	10	322	21							30	8	150	15	100	13	241	5	
2000			230	8	300	5									30	2	140	13	140	14	224	11	
2500					300	5													140	14	224	11	
3000					240	7													140	14	226	7	
3500					250	5															226	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 leggömb, repülőgép)



Budapest 1950 március 1 03

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	999·2	−0·7	22
500	954	−2·3	90
1000	893	−4·3	89
1500	837	−5·2	78
2000	782	−7·1	81
2500	734	−9·8	82
3000	686	−12·3	76
4000	602	−18·0	67
5000	523	−26·5	63
6000	453	−35·8	62
7000	391	−44·8	58
8000	333	−53·0	60
9000	284	−58·9	61
10000	243	−57·0	57
11000	207	−54·0	56
12000			
13000			

3. Magaslégköri időhá

Az Európa nagy részét
tó hideg levegő zóme N
Franciaország fölött feks
nen kelet felé haladva a
légtömeg fokozatosan s
be lesz: Prága fölött 1
dapest fölött 1000, Buka
lött pedig csak 500 m m
talaj fölött. Ezen hideg lég
lött egészen a sztratoszfé
nyugati légáramlás van
Az alsó hideg légtömegb
óta jelentékenyen gyengü
gassági szél. Budapest f
1000 m-ig tegnap még
erősségű NW szél fújt
a Balkánon fekvő ciklon
rendszerében keletire fo
2-3 m/s-ra csökkent a
lds az alsó 1 km vast
rétegben. Budapest föl
sztratoszféra alacsony
en −59°-kal kezdődik

63. évfolyam 61. szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS hó 2. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRASI NAPJELENTES

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

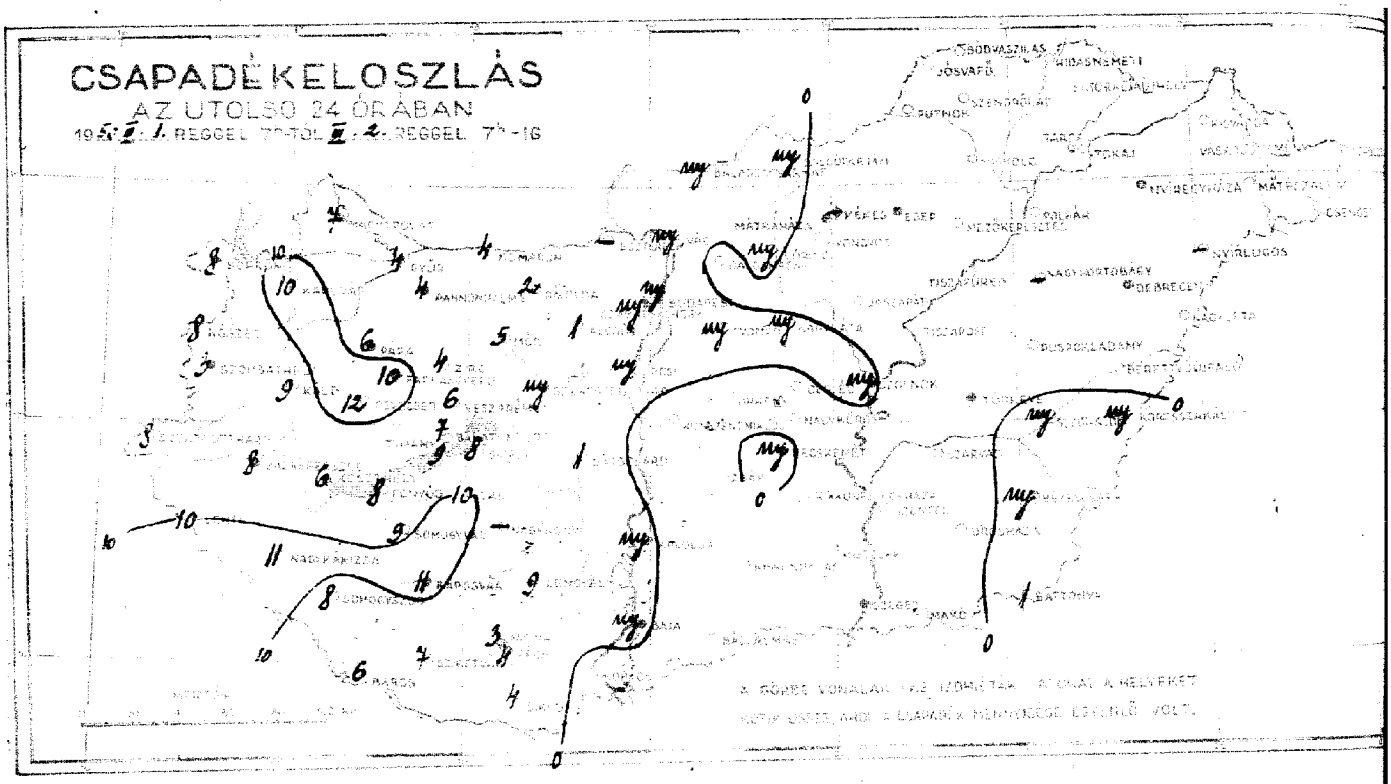
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 16-237, 360-312
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *március* **hó** 2. **nap** *csütörtök.*



Állomások	Reggeli észlelések adatai				Az utolsó 24 óra során					
	Szél irány	Szél erősség	Légnyomás	Hőmérséklet	Csapadék mm	Hó cm	Legmagasabb hőmérséklet	Legalacsonyabb hőmérséklet	Napsütéses órák száma	Napsütés hossza órában
Magyarnóvár	NW4	4	1020·6	-2	4	8	2	-3	-4	0
Sopron	NNW12	4*	21·5	-2	8	10	-0	-2	-3	0
Szombathely	W9	4*	19·7	-2	3	3	0	-2	-3	2
Szentgotthárd	—0	4*	—	-1	8	8	0	-2	—	—
Zalaegerszeg	N6	4*	—	-1	8	7	3	-1	—	—
Pápa	—	—	—	—	6	4	2	-3	—	—
Győr	WNW1	4	19·1	-1	4	3	5	-1	—	—
Pannonhalma	WNW6	4	19·5	-2	4	2	3	-2	—	—
Budaörs	NW12	4	19·6	0	2		6	-0	-0	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	my		3	-2	—	—
Kecskemét	N12	4	18·7	-1	6	3	1	-2	—	0
Kaposvár	WNE2	4	16·4	-0	11		2	-0	-0	—
Pécs	N6	4	16·0	1	4		4	1	-0	0
Budapest, M. I.	NW2	4	17·7	2	my		6	2	1	2
Salgótarján	NE9	2	17·1	3	my		6	0	-2	8
Eger	—	—	—	—	·		7	-1	—	—
Miskolc	NE4	4	18·5	2	·		6	1	-1	8
Tarcal	E2	3	—	3	·		7	1	-1	8
Baja	N1	4	15·9	2	my		6	1	0	3
Kalocsa	N2	4	16·8	1	my	—	5	0	—	2
Kecskemét	WNE4	4	16·3	1	my		6	-1	-1	2
Szeged	N3	4	15·4	1	·		9	0	—	5
Szarvas	NE1	4	—	1	my		6	0	—	—
Szolnok	NE4	4-	—	2	·		8	0	-1	—
Túrkeve	NE2	4	14·9	2	my		10	1	1	3
Békéscsaba	NE2	4	17·1	2	·		8	1	-1	7
Debrecen	NE6	4	18·1	2	·		6	0	-1	6
Nyíregyháza										
Kékestető (1000 m) **					—					
Mátraháza (600 m) **	NE9	3	955·7	3	·		2	-1	—	6
Miskolc (170 m) **	NNW4	4	954·0	-2	3	2	-0	-2	—	—
Sátoraljaújhely (171 m) **	NE1	4	956·8	2	my		2	1	—	1

	mm	Hó cm
Bánfalva	8	11
Kőszeg	10	11
Celldömölk	9	8
Keszthely	12	8
Zalaszentgrót	10	8
Nagykanizsa	4	6
Kaposvár	6	
Siófok	5	folt
Kaposmérő	4	
Bátaszék	—	
Szekszárd		
Kalocsa	1	
Baja	my	
Dunaföldvár	7	
Cegléd	9	folt
Kecskemét	8	folt
Kiskunfélegyháza	8	7
Szeged	9	7
Kiskunhalas	10	16
Szentes	11	7
Orosháza	8	10
Békéscsaba	6	lepel
Gyula	7	—
Szarvas	—	
Nagykőrös	10	2
Tápiószőlős	1	
Szolnok	9	
Mezőtúr	4	1
Siklós		
Vác	my	
Balassagyarmat	my	
Pásztó	·	
Jászberény	·	folt
Hatvan	·	
Szandaföld	·	
Hidasnémeti	·	
Sátoraljaújhely	·	
Gyöngyös	·	
Mezőkeresztes	·	
Lőrinci	my	

	mm	Hó cm
Kisvárda	·	
Vásárosnamény	·	
Tiszalök	·	
Debrecen	·	
Hajdúszoboszló	·	
Nyíregyháza	—	
Tiszafüred	·	
Nagy-Lóc	·	
Tiszatenyő	·	
Tiszafüred	·	
Nagyút	·	
Szentes	·	
Orosháza	·	1
Hatvan	·	
Makó	·	

A légnyomások és a légnyomás napi hőingásának évek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

III. 1. p. 24 h 763·1 mm. -1·1 0·6 mm

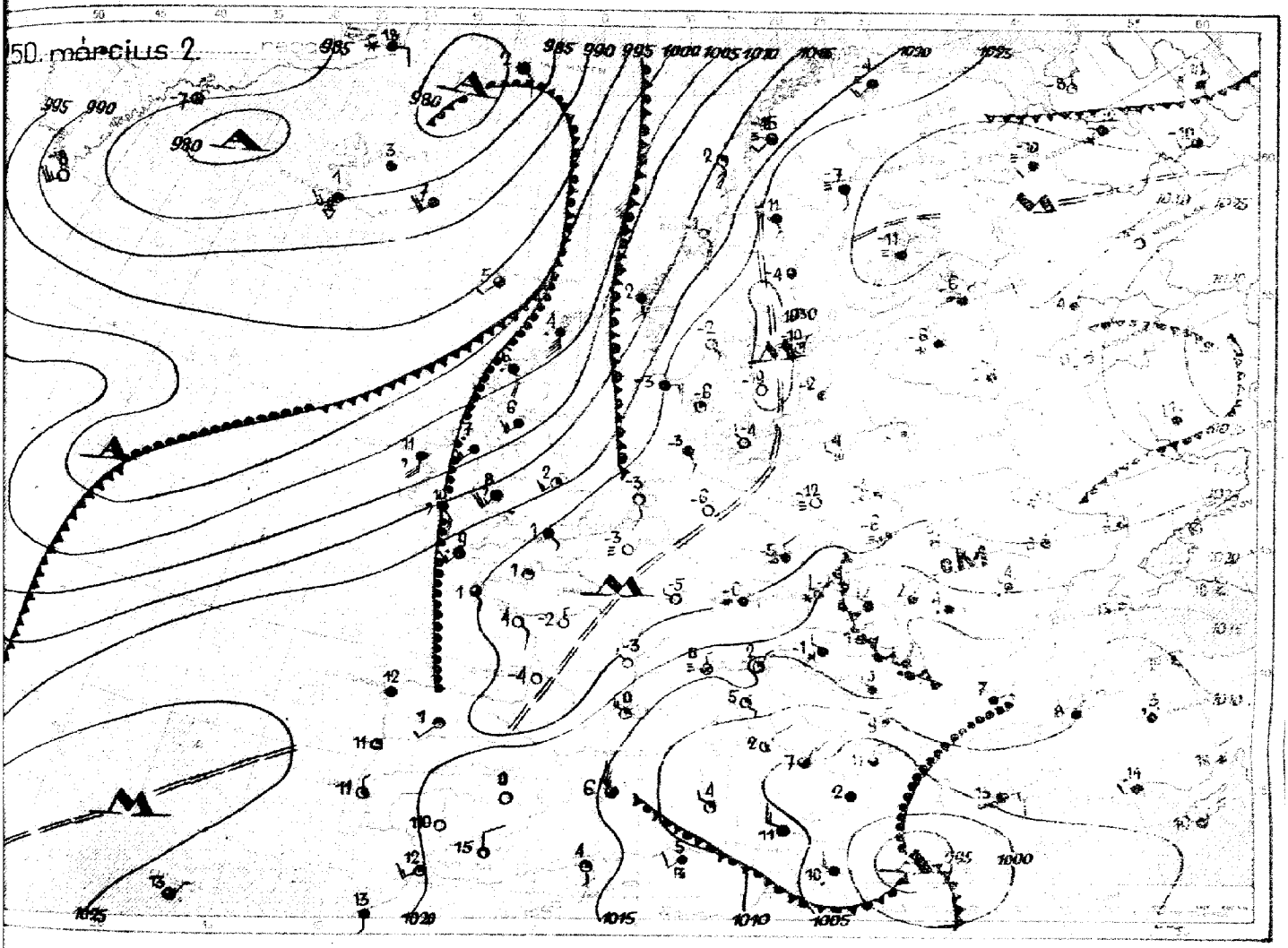
Az 1871 óta szerzett napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 16·2 C° 1934 legalacsonyabb hőmérséklet -13·2 C° 1891.

*) A légnyomás 560 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 61. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás.

Szárazföldünk legnagyobb részén továbbra is hideg légtömegek vannak uralmon, bár az Atlanti-Óceán, valamint a Földközi-tenger felől enyhébb léghullámok törnek Európa belseje felé. Lényegesebb felmelegedés azonban csak a Brit-szigeteken, a norvég partokon és a Balkánon következett be.

Hazánkban a Balkánon át előnyomuló enyhe levegő a nyugati megyékben havazást, a keleti országrészeken jelentős enyhülést okozott. Devecseről 12, Kaposvárról, Nagykanizsáról 11, Farkasgyepűről, Tabról, Lentiből és Kapuvárról 10 mm csapadékot jelentettek. Ezeken a vidékeken 5-10 cm összefüggő hóréteg borítja a talajt. A hőmérséklet a Dunántúlon általában csak 1-2 fokkal emelkedett az olvadáspont fölé, ezzel szemben keleten mindenütt meghaladta az 5 fokot, sőt Szegeden elérte a 9, Békéscsabán a 10 fokot is. Éjszaka a Dunától nyugatra -1, -3 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a napi hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt északkeleti, keleti, a Dunántúlon északnyugati, északi szél.
Változó felhőzet, többfelé eső, havaseső, nyugaton esetleg havazás.
A hőmérséklet nyugaton lassú emelkedés, keleten alig változik.

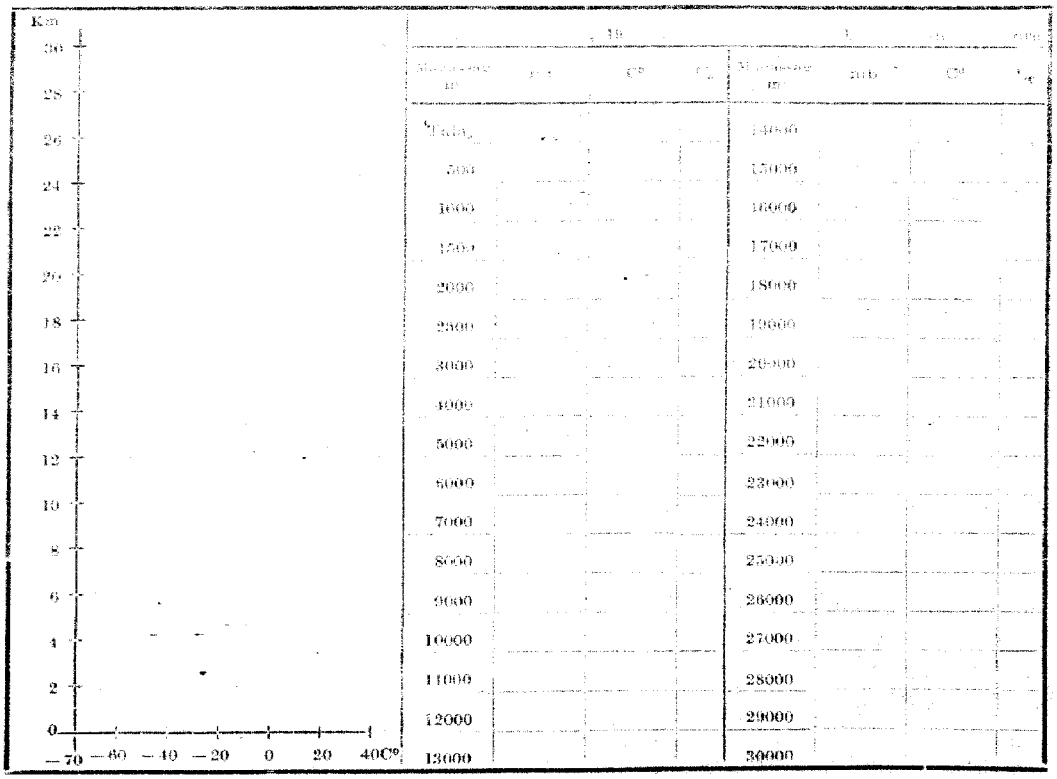
MAGASLÉGKORI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged XII.1. 10h fok°	Szeged XII.1. 10h m/s	Debrecen XII.1. 11h fok°	Debrecen XII.1. 11h m/s	Budapest XII.1. 11h fok°	Budapest XII.1. 11h m/s	Budapest XII.1. 16h fok°	Budapest XII.1. 16h m/s			Debrecen XII.2. 6h fok°	Debrecen XII.2. 6h m/s	Szombathely XII.2. 6h fok°	Szombathely XII.2. 6h m/s	Szeged XII.2. 7h fok°	Szeged XII.2. 7h m/s	Pécs XII.2. 7h fok°	Pécs XII.2. 7h m/s	Budapest XII.2. 5h fok°	Budapest XII.2. 5h m/s	fok°	
Talaj	40	10	70	8	23	4	19	5			70	9	360	14	350	3	20	5	307	4		
500	80	10	40	9	50	8	33	8			90	20	350	19	80	5	80	9	50	7		
1000	140	9	110	8	70	8	77	8			90	10			100	4	80	12	72	9		
1500			150	7	148	10	140	9			100	7			80	4			54	11		
2000			180	8	148	10	168	14			100	7							66	10		
2500			210	9	166	7					100	7							73	13		
3000			210	9	170	10					50	7							79	9		
4000			210	9															104	3		
5000			230	8															138	6		
6000			210	14															144	10		
7000			210	14															157	10		
8000			230	17															163	13		
9000			250	17																		
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (radios léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időjá

A Nyugateurópa fölött hideg légtömeg Középeu at benyúlik a Dunántú nek a hideg légtömeg vastagsága Prága föl Bécs fölött 1200 m. Te óta sekélyebb lett és fokkal melegedett is. élénk déli-délkeleti s ralkodik a magasabb tegekben, amely Buda fölött még 8 km-ben található. Ez a légdra Földközi tenger medenc szállítja a meleg leveg rópa középső része fö

...évfolyam 62. ...szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS hó 3. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

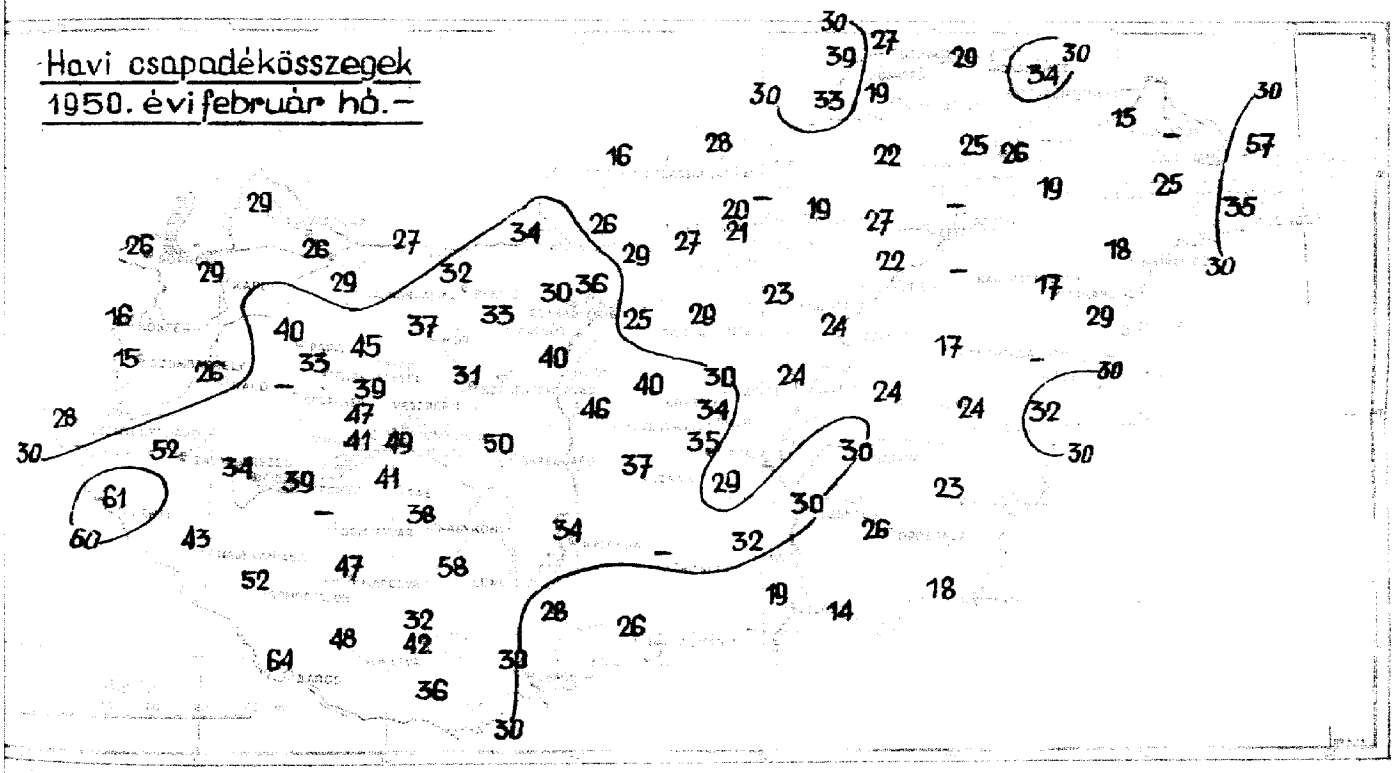
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-257, 360-310
Időjárási osztály: 161-104, 360-311

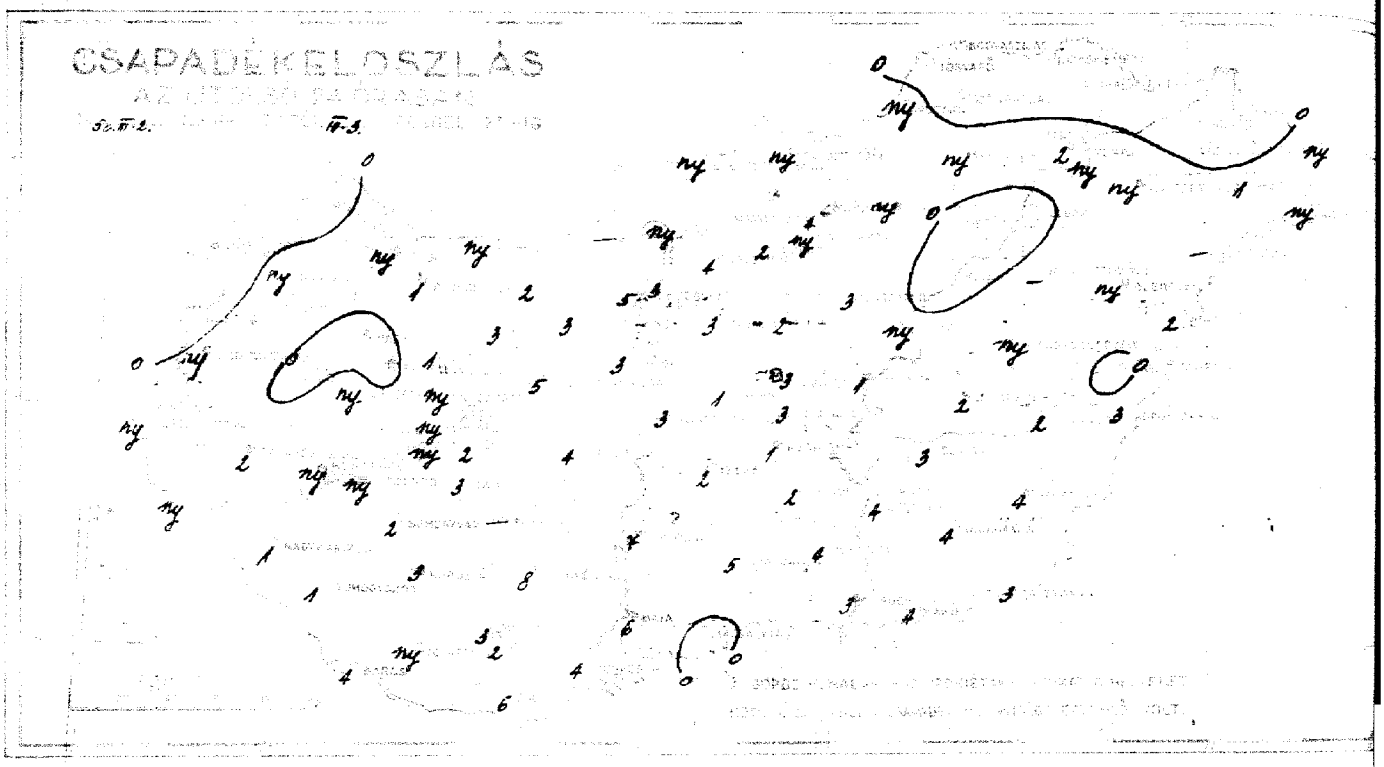


Előfizetési ára a postai költségekkel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza irazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 *március* hó *3* nap *péntek.*



Állomások	Hőmérséklet	Légnyomás	Hó				
			cm				
Mosonmagyaróvár	NE 4 4	1025·1	0	·	2	3	0	−2	2
Sopron	N ½ 4	25·9	0	·		7	−1	−1	2
Szombathely	N ½ 4 =	24·4	1	ny	folt	3	1	0	3
Szentgotthárd	ENE 2 4	—	1	ny	folt	6	1	—	—
Zalaegerszeg	N 3 4	—	1	2		3	1	—	—
Pápa	— —	—	—	·		3	—	—	—
Győr	NW 6 4 ≈	23·9	2	ny		3	1	—	—
Pannonhalma	NW 2 4 ≈	23·8	−0	1		3	−0	—	—
Bánhida	NE 1 4	21·9	5	2		7	2	2	—
Székesfehérvár	— —	—	—	5		5	1	—	—
Keszthely	N ½ 4 ≈	23·6	1	ny	lepel	2	0	—	1
Kaposvár	N 1 4	21·5	1	3		4	1	1	—
Pécs	NE 3 4 =	19·9	4	2		5	2	2	0
Budapest M. I.	NE 1 4	22·1	6	3		8	4	3	1
Salgótarján	N 3 3	22·6	4	ny		7	3	2	0
Eger	— —	—	—	ny		9	5	—	—
Miskolc	NE 4 4	22·6	3	ny		2	2	2	0
Tarnaörs	N 3 3	—	5	2		8	4	3	0
Hajdúszoboszló	NNE 4 4 ≈	19·3	6	6		6	3	3	0
Kalocsa	NE 4 4 ≈	20·7	4	7		5	3	—	2
Kecskemét	NE 2 4	20·4	4	1		5	3	3	0
Szeged	N 2 4	18·9	4	3		7	3	—	0
Szolnok	NE 4 4	—	4	1		6	3	—	—
Törökszentmiklós	NE 6 4	—	3	2		6	3	2	—
Békéscsaba	NE 2 4	19·3	4	4		9	4	4	0
Debrecen	NE 2 4	21·2	4	ny		7	2	—	—
Nyíregyháza	NNE 1 4 ·	21·0	4	ny		7	3	2	3
Kékestető (1000 m) **				—					
Mátraháza (650 m) *	NE 2 4 ≈	960·3	−0	4	folt	5	−1	—	0
Mátraháza (650 m) **	NNE 6 4 ≡	957·9	−0	3	folt	2	−0	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	NE 3 4	961·6	2	5		4	1	—	1

Állomások	Hó cm	Időjárás	Állomások	Időjárás
Mosonmagyaróvár	·	½	Gánt	4
Kapuvár	ny.	folt	Csákvár	3
Sopron	·	folt	Óbarok	1
Fertőrákos	ny.		Csókakő	2
Szombathely	1	6	Zámoly	3
Kőszeg	1	5	Csór	3
Szentgotthárd	·		Sárkeresztúr	3
Alsócsatár	ny		Kápolnapuszta	3
Mikosd	3		Isztimér	3
Bucsu puszta	ny		Inota	1
Celldömölk	1		Csabdi (Kőbánya-telepvölgy)	2
Acsád	3		Kisfalud	4
Kemeneshőgyész	3		Kisbárapáti	5
Pápa	ny		Bőszénfa	·
Tét	ny			
Nagyigmánd	2			
Tarjánpuszta	ny	folt	Kisvárda	·
Győrszemere	2		Vásárosnamény	·
Győr	ny		Tiszabecs	ny
Szerencs-kénzug	1	buca	Csenger	ny
Szentmiklóspuszta	1	folt	Mátészalka	1
Bakonypuszta	4	folt	Nyírbéltek	—
Szilvásvárad	ny		Tokaj	ny
Nagykónyi			Polgár	·
Tab	3		Tiszafüred	·
Siófok	4		Nagykörű	—
Balatonvilágos	4		Tiszaroff	ny
Mohács	4		Puspökladány	ny
Siklós	6		Nagyléta	2
Vác	ny		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	ny		Körösszakál	3
Iklánok	ny		Szeghalom	2
Jósvafő	·		Szarvas	3
Jávorvaslike	·		Szentes	4
Szendrőlád	·		Orosháza	1
Hidasnémeti	·		Battonya	3
Sátoraljaújhely	·		Makó	4
Gyöngyös	ny			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	4			

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

III. 2 - n 5·2 C° 764·5 mm. Δ +4·7 C° +4·9 mm

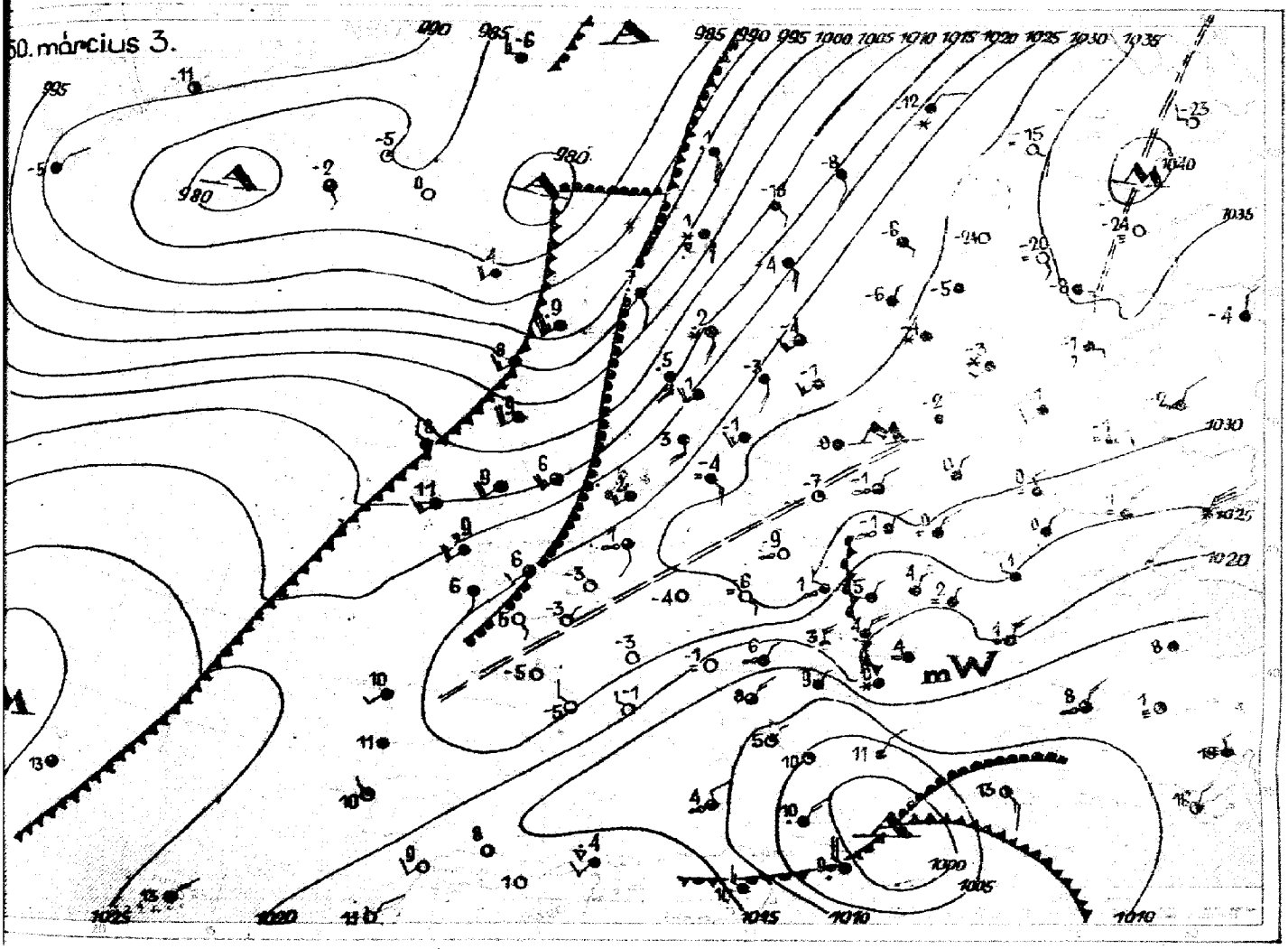
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 16·6 C° 1927, legalacsonyabb hőmérséklet −15·1 C° 1886.

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

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 62. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az atlanti-óceáni enyhe légtömegek nagy erővel törnek előre a Brit-szigeteken át északkelet felé. Svédország északi vidékein azonban még mindig előfordulnak -10 fokot meghaladó fagyok. A Földközi-tenger felől előnyomuló enyhe légháztam csupán a Kárpátokig és az Alpokig jutott el. Így szárazföldünk nagy részén változatlanul tart a hideg keringő uralma.

Hazánkban csütörtökön sokfelé volt eső, havaseső, sőt helyenként havazás. Lenyelen 8, Kalocsán 7, Siklóson és Bajón 6 mm csapadék hullott. A hőmérséklet Keszthelyen és Miskolcon csak 2, ezzel szemben a Fővárosban 8, Egerben és Békéscsabán 9 fokig emelkedett. Éjszaka a Dunántúlon egy-két helyen gyenge fagy alakult ki.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt északi, északkeleti szél.
Változó felhőzet, többfelé eső, havaseső.
A hőmérséklet alig változik.

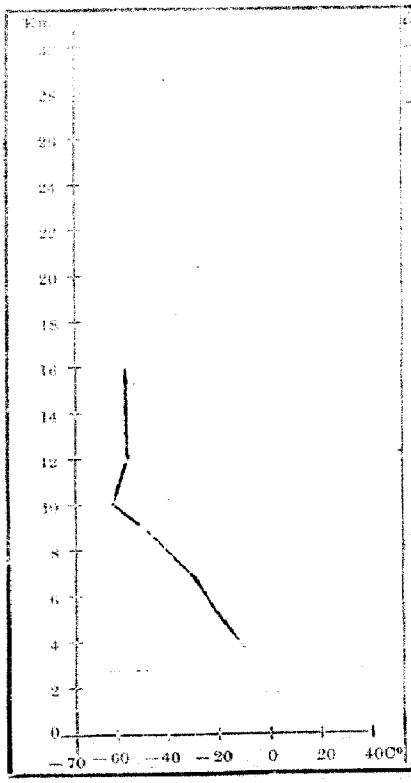
MAGASLÉGKORI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen III.2. 11h. fok°	m/s	Szombathely III.2. 11h. fok°	m/s	Budapest III.2. 11h. fok°	m/s			Debrecen III.3. 6h. fok°	m/s	Szeged III.3. 6h. fok°	m/s	Szombathely III.3. 7h. fok°	m/s	Budapest III.3. 8h. fok°	m/s	Budapest III.3. 6h. fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Talaj	40	6	350	18	10	6			30	6	20	5	360	16	20	3	19	4			
500	50	11	10	24	33	6			80	18	40	7	360	18	21	11	44	8			
1000					73	12			90	16			40	16	34	9	67	13			
1500									110	13					58	14					
2000									100	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 (rádiós leggömb repülőgép)



Budapest, 3. március 3– 4

Magasság m		C°				C°	
Talaj	1004	4·6	72	14000	133	-53·4	–
500	960	2·0	63	15000	113	-54·6	–
1000	900	-0·4	71	16000			
1500	848	-2·0	80	17000			
2000	793	-3·8	90	18000			
2500	742	-5·4	90	19000			
3000	696	-7·9	87	20000			
4000	609	-14·1	86	21000			
5000	531	-21·0	85	22000			
6000	461	-28·1	83	23000			
7000	400	-38·0	78	24000			
8000	344	-46·1	76	25000			
9000	294	-55·8	80	26000			
10000	250	-55·8	74	27000			
11000	213	-55·4	--	28000			
12000	182	-53·3	–	29000			
13000	155	-52·8	–	30000			

3. Magaslégköri időné

A Közép-Európa fölö
deg légtömeg vastagsága
nap óta nem változott,
ha is 1500 m maradt. A
sabb légréfegekben uralk
déli légáramlást 1500 m
erősebb, azonfelül gyeng
leties szél váltotta fel,
Béos fölött még 11000 m
is észlelhető. Budapest
rében két nap óta 4000 m
2-5°-kal, felette 6-8°-kal
gedett a levegő. A sztra
ra magassága, 300 m-el
kedett, hőmérséklete u
maradt/ 9400 m-en -5

3. évfolyam 63. szám. Budapest, 1950 március hó 4. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

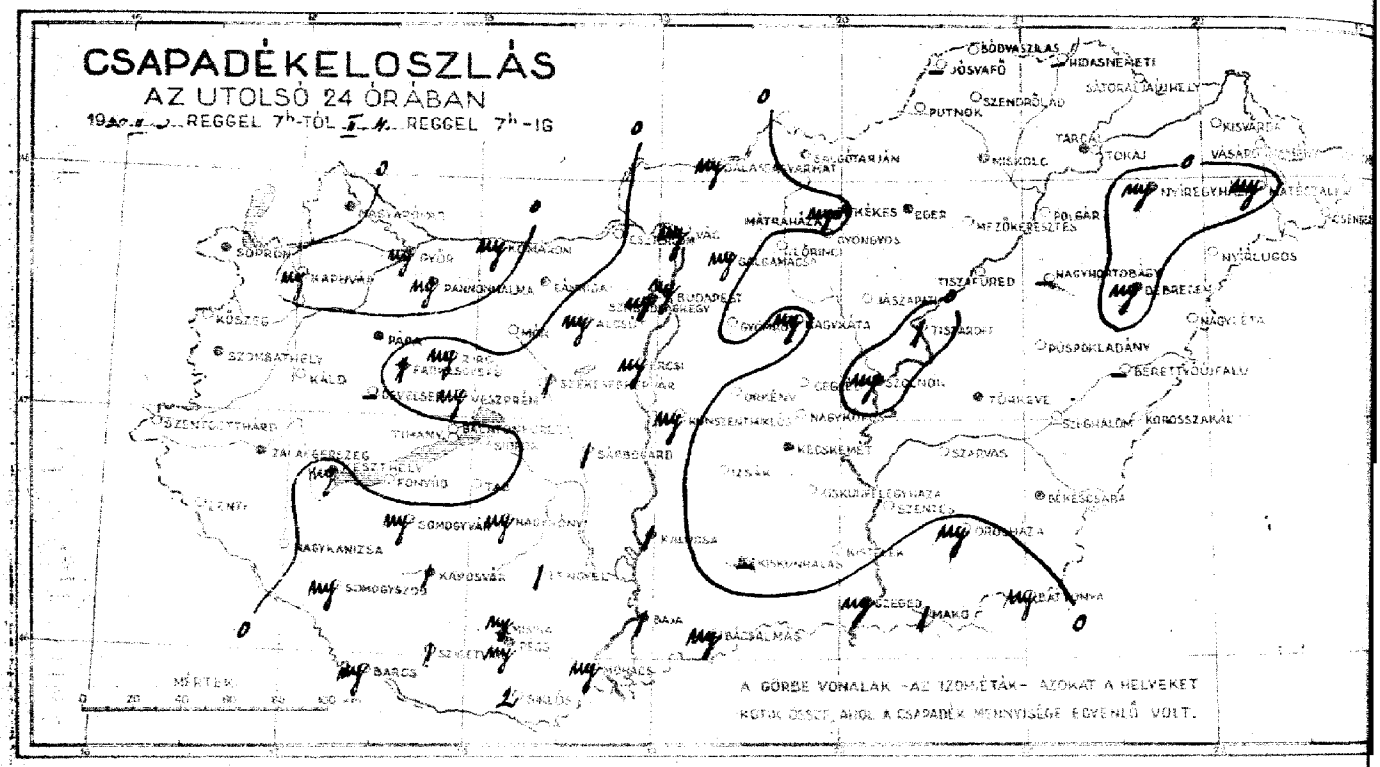
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 március **hó** 4. **nap** szombat



Állomások		Reggeli észlelések 7h TMI				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szél (irány és erő) (0–4)	Felhő (0–4)	Légnyomás (mb-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra alatt mm)	Hó	Hőmérséklet szélsőértékek (talaj közelében mért)		Radiáció (cal/cm²)	Napsütés (óra) tegnap
								legalacsonyabb	legmagasabb		
Magyaróvár	128	NW_3	4	1016·4	0	·		5	0	−2	0
Sopron	865	WNW_4	0	26·4	1	·		2	−0	−2	1
Szombathely	810	NE_1	4	26·6	2	·		4	1	0	0
Szentgotthárd	910	— 0	4	—	2	·		5	1	—	—
Zalaegerszeg	915	N_1	4	—	3	·		4	2	1	—
Pápa	825	—	—	—	—	·	fok	4	1	—	—
Győr	820	WNW_1	4	25·2	1	nyg		5	1	—	—
Pannonhalma	821	WNW_2	4	25·7	0	nyg		3	0	—	—
Bánhida	833	WNW_2	4 ·	26·7	2	·		6	1	1	—
Székesfehérvár	855	—	—	—	—	·		5	3	—	—
Keszthely	820	N_2	4	26·1	3	nyg	fok	3	2	—	0
Kaposvár	930	N_1	4	24·0	3	·		5	2	2	—
Pécs	950	WNE_1	4	24·1	4	nyg		5	3	3	0
Budapest M. I.	840	NW_1	4	24·0	5	nyg		8	5	3	0
Salgótarján	750	0	3	24·3	1	·		8	1	−1	0
Eger	865	—	—	—	—	·		11	2	—	—
Miskolc	770	N_2	3	24·6	1	·		2	1	−1	0
Tarcal	770	NE_1	3	—	3	·		9	2	1	1
Baja	960	E_2	4	23·2	4	1		8	4	3	0
Kalocsa	955	N_1	4	24·4	3	1		8	3	—	0
Kecskemét	910	NNE_2	4	23·5	3	·		8	3	3	1
Szeged	956	SW_1	4	23·5	4	nyg		9	3	—	1
Szolnok	860	ENE_2	4 ·	—	3	nyg		9	3	—	—
Túrkeve	875	NE_1	4	—	3	·		10	2	2	—
Békéscsaba	990	SW_1	4	23·7	4	·		8	4	3	3
Debrecen	880	ENE_2	4 ·	25·6	2	nyg		4	2	1	4
Nyíregyháza	890	WE_4	3	25·9	2	nyg		10	2	1	2
Kékestető (1008 m) **	851					—					
Mátraháza (680 m) *	854	— 0	3	962·5	1	nyg		5	1	—	2
Miskolctető (534 m) *	941	N_2	4	961·9	−0	nyg	fok	1	−0	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	N_1	4	962·5	3	nyg		4	2	—	0

24 óra csapadék	mm	Hó	24 óra csapadék	mm
Kőrösi	·	3	Galgahévíz	nyg
Kaposvár	nyg	fok	Gyömrő	·
Siófok	·	fok	Örkény	·
Dombovár	—		Nagykáta	nyg
Farkasgyepű	1	7	Jászapáti	·
Zirc	nyg	4	Cegléd	·
Veszprém	nyg		Nagykőrös	·
Alsó	·		Kunszentmiklós	nyg
Komárom	nyg		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsút	nyg		Kistelek	·
Ercsi	nyg		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	·		Bácsalmás	nyg
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·	fok	Kisvárda	·
Somogyvár	nyg	fok	Vásáros-namény	·
Lenti	·		Tiszalök	·
Nagykanizsa	·	fok	Csenger	·
Somogyszob	nyg	fok	Mátészalka	nyg
Bares	nyg		Nyírbátor	·
Szigetvár	1		Tokaj	·
Nagykónyi	nyg		Polgár	·
Tab	·		Tiszafüred	·
Sárbogárd	1		Nagy-hortobágy	—
Lovasyel	1		Tiszaroff	1
Mohács	nyg		Püspök-ladány	·
Siklós	2		Nagyrév	·
Vác	nyg		Berettyó-ujfalu	—
Balassa-gyarmat	nyg		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	—		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	1
Szendrőlád	·		Orosháza	nyg
Hidasnémeti	—		Battonya	nyg
Sátoraljaújhely	·		Makó	1
Gyönyrös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

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

7·3 n. 5·9 C° 767·3 mm. Δ: +2·4 C° +4·3 mm.

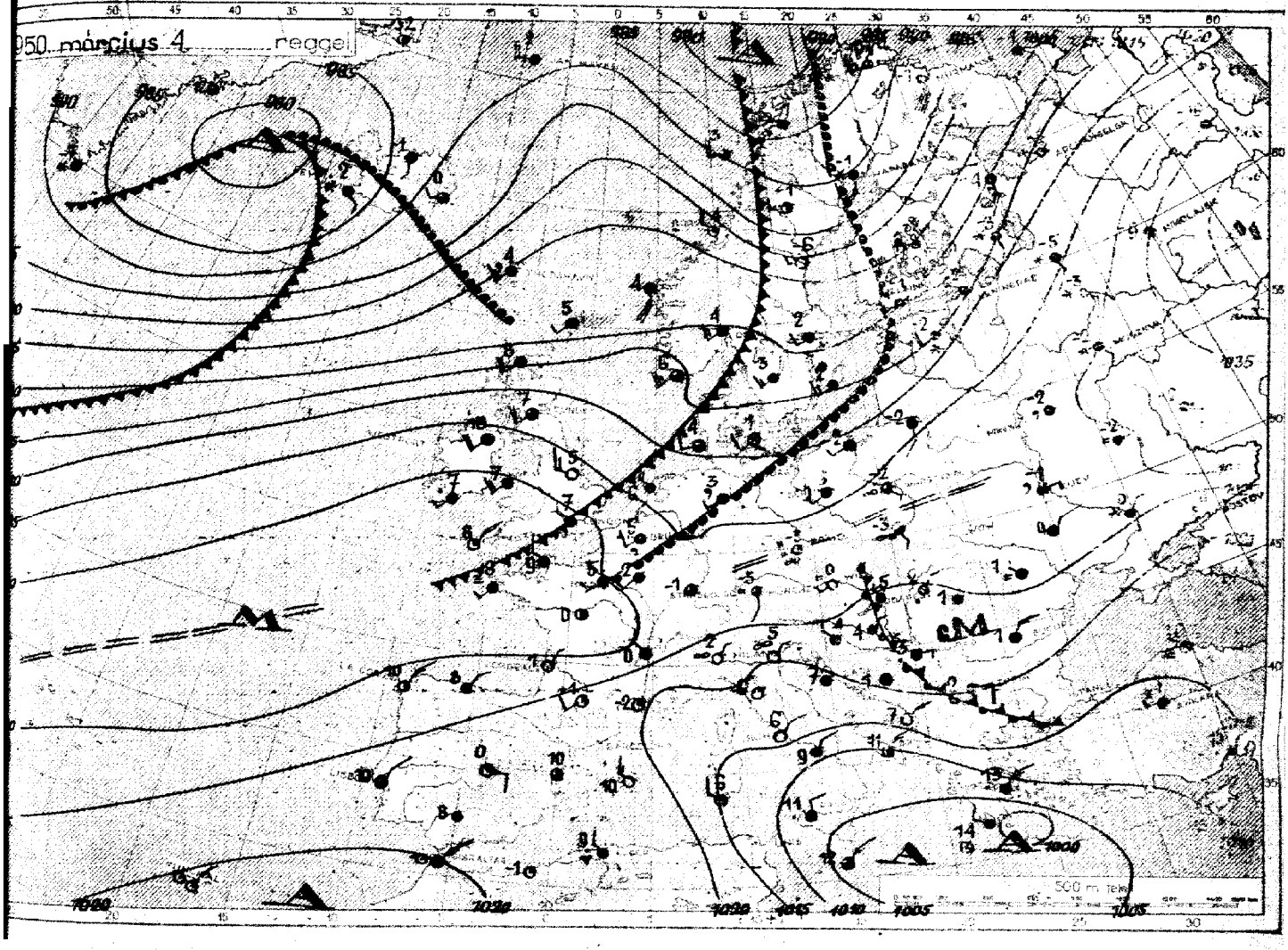
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 18·3 C° 1918 1920 legalacsonyabb hőmérséklet −13·6 C° 1929.

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 63. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Kelet-Európában tart a hideg levegő uralma, éjszakai fagyokkal és lassan melegedő nappalokkal. Az óceáni légtömeg Nyugat-Európában és a Skandináv-félsziget nyugati partjain, a földközi-tengeri levegő pedig a Balkánon és a Déli-Kárpátok környékén okoz enyhülést és csapadékot.

Hazánkban pénteken csaknem egész napon át borult volt az ég, sokfelé – főleg a Dunántúlon – hullott 1 mm-t meg nem haladó mennyiségű csapadék, helyenként még hó alakjában. A hőmérséklet Nyugat-Magyarországon 2–5, a Dunától keletre 8–10, Békéscsabán és Debrecenben 11 fokig emelkedett és éjszaka a fagypontig csak Magyaróvárott, Sopronban és Pannonhalmán süllyedt.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Keresebb felhő, néhány helyen futó eső lehet.
Az éjszakai lehűlés erősödik.
A hőmérséklet nappal nyugaton kissé emelkedik, keleten alig változik.

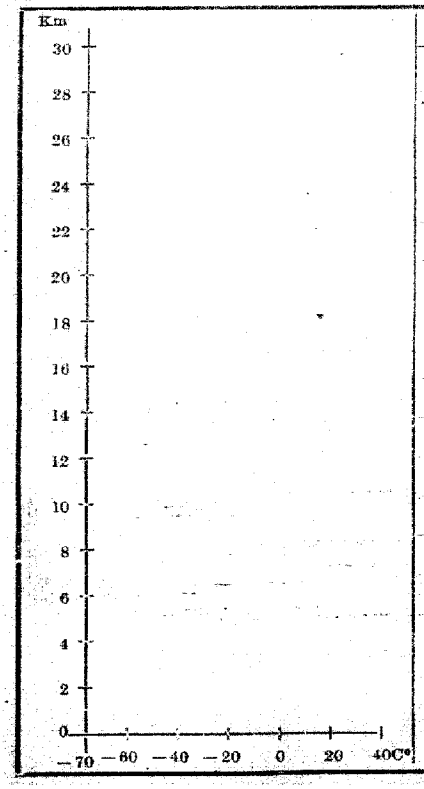
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged III.3. 10h		Debrecen III.3. 11h		Kombatlely III.3. 11h		Budapest III.3. 11h		Budapest III.3. 15h				Debrecen III.4. 6h		Szeged III.4. 6h		Kombatlely III.4. 6h		Pécs III.4. 7h		Budapest III.4. 6h		Budapest III.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	fok°
Talaj	30	3	60	6	360	12	4	8	8	3			50	3	260	4	10	5	350	5	289	3	—
500	50	7	70	13	30	13	26	7	12	7			240	3	220	10	10	18	40	5	358	2	22
1000			80	12	30	13	52	9	62	7			250	5			10	18	40	8	28	5	22
1500			110	12					64	10			260	2			10	18	40	8	28	5	26
2000			130	14															60	10	33	7	26
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)



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 időhely

A Kárpátoktól északr
lakuló magas légnyomás
zépeurópa felett az als
rétegekben gyenge légm
eredményez. Bécs és Pr
légterében 5000 m-ig 5
sebességű szél észlelh
csak efölött erősödik
az északkeleti szél /B
felett 9 km-ben 30 m/s
magaslégkör hőmérsék
tegnap óta tovább em
dett. Az alsó hideg lég
vastagsága Prága fölött
re csökkent, Bécs fölött
vábbra is 1500 m, am
a legalsó 300 m hőmér
a 0° fölött van.

23. évfolyam 64. szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS hó 6. 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.

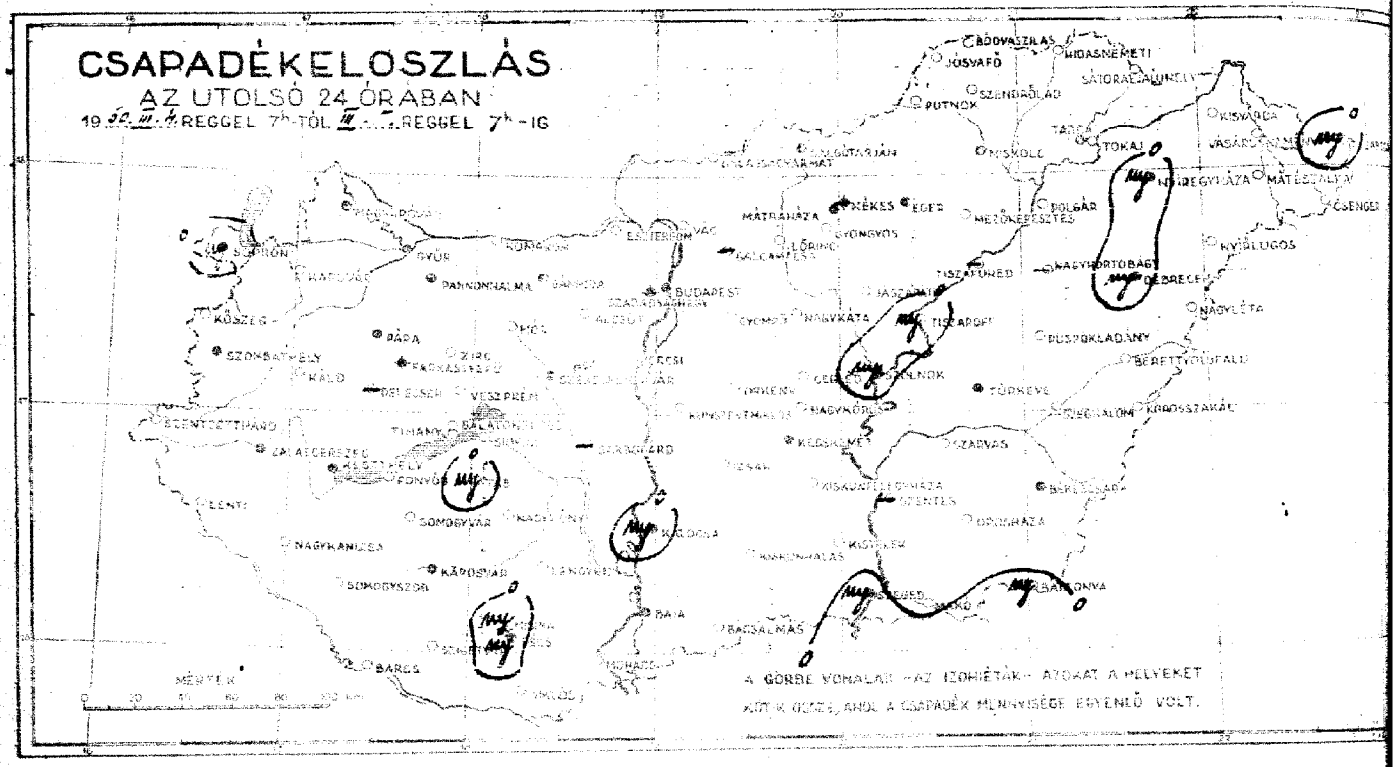
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
61087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 ... *március* **hó** *5.* **nap** *vasárnap*



Állomások		Tegnapi észlelések 7h-kor				Az utolsó 24 óra alatt				
		Szélirány	Szélerősség (0–12)	Légnyomás (mm-ben)	Időjárás (jelek)	Csapadék mennyisége (mm)	Napi hőmérséklet maximuma	minimuma	Reggeli hőmérséklet	Napsütés tartama (óra)
Magyaróvár	122 m	NW	3	1048·8	2	·	10	1	-1	7
Sopron	265	N	4	30·1	2	ny	10	2	1	8
Szombathely	216	N	0	28·6	3	·	11	2	1	9
Szentgotthárd	216	NNE	0	—	4	·	10	0	—	—
Zalaegerszeg	215	—	1	—	3	·	10	3	2	—
Pápa	226	—	—	—	—	·	8	-0	—	—
Győr	120	NNW	3	27·5	2	·	10	2	—	—
Pannonhalma	221	NW	4	27·5	1	·	8	0	—	—
Bánhida	203	NW	4	27·7	1	·	10	0	-3	—
Székesfehérvár	115	—	—	—	—	·	8	2	—	—
Keszthely	120	N	3	26·7	3	·	9	3	—	3
Kaposvár	136	NW	4	25·6	3	·	8	1	1	—
Pécs	216	N	3	24·8	3	ny	6	3	2	0
Budapest M. I.	516	NW	4	26·0	3	·	11	2	0	3
Salgótarján	265	—	2	27·0	3	·	12	-1	-2	6
Eger	185	—	—	—	—	·	10	-2	—	—
Miskolc	170	N	0	25·7	1	·	10	1	-1	5
Tarcal	175	E	0	—	5	·	10	2	1	5
Baja	100	NNW	4	24·3	3	·	7	3	2	0
Kalocsa	105	N	4	25·3	2	ny	7	2	0	0
Kecskemét	120	ENE	4	24·8	4	·	7	3	3	0
Szeged	80	ENE	4	23·3	4	ny	7	3	—	0
Szolnok	86	NE	1	—	2	ny	7	1	—	—
Törökszentmiklós	85	NE	2	—	2	·	8	2	1	—
Békéscsaba	90	NE	3	24·0	3	·	7	3	1	0
Debrecen	89	NE	2	25·2	2	ny	10	2	-1	1
Nyíregyháza	110	NNE	1	25·3	2	ny	11	1	-1	3
Kékestető (1000 m) **	851					—				
Mátraháza (660 m) *	854	NE	2	963·6	1	·	7	-0	—	6
Misinatető (534 m) *	941	N	4	961·9	-1	ny	3	-1	—	—
Szabadsághegy (471 m) *	841	NE	4	962·0	1	·	3	0	—	4

24 óra csapadéka	mm	Mé	24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Gárdonyhza	·
Kapuvár	·	for	Gyöngyös	·
Kál	·		Orkény	·
Szerencs	—		Nagykáta	·
Farkasgyepű	·	for	Jászapáti	·
Zirc	·	for	Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Sümeg	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsút	·		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Érsekújfalu	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Csurgónyár	·		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·	for	Tiszabecs	my
Somogyszob	·	for	Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Sellye	·		Nyíregyh.	·
Nagykónyi	·		Tokaj	·
Tab	my		Polgár	·
Sárbogárd	—		Tiszafüred	—
Lovasyói	·		Nagyhortobágy	—
Mohács	·		Tiszaroff	my
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	—
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	my
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

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

III. 4. n. 6·9 C° 967·3 mm △: +3·8 C° +4·0 mm

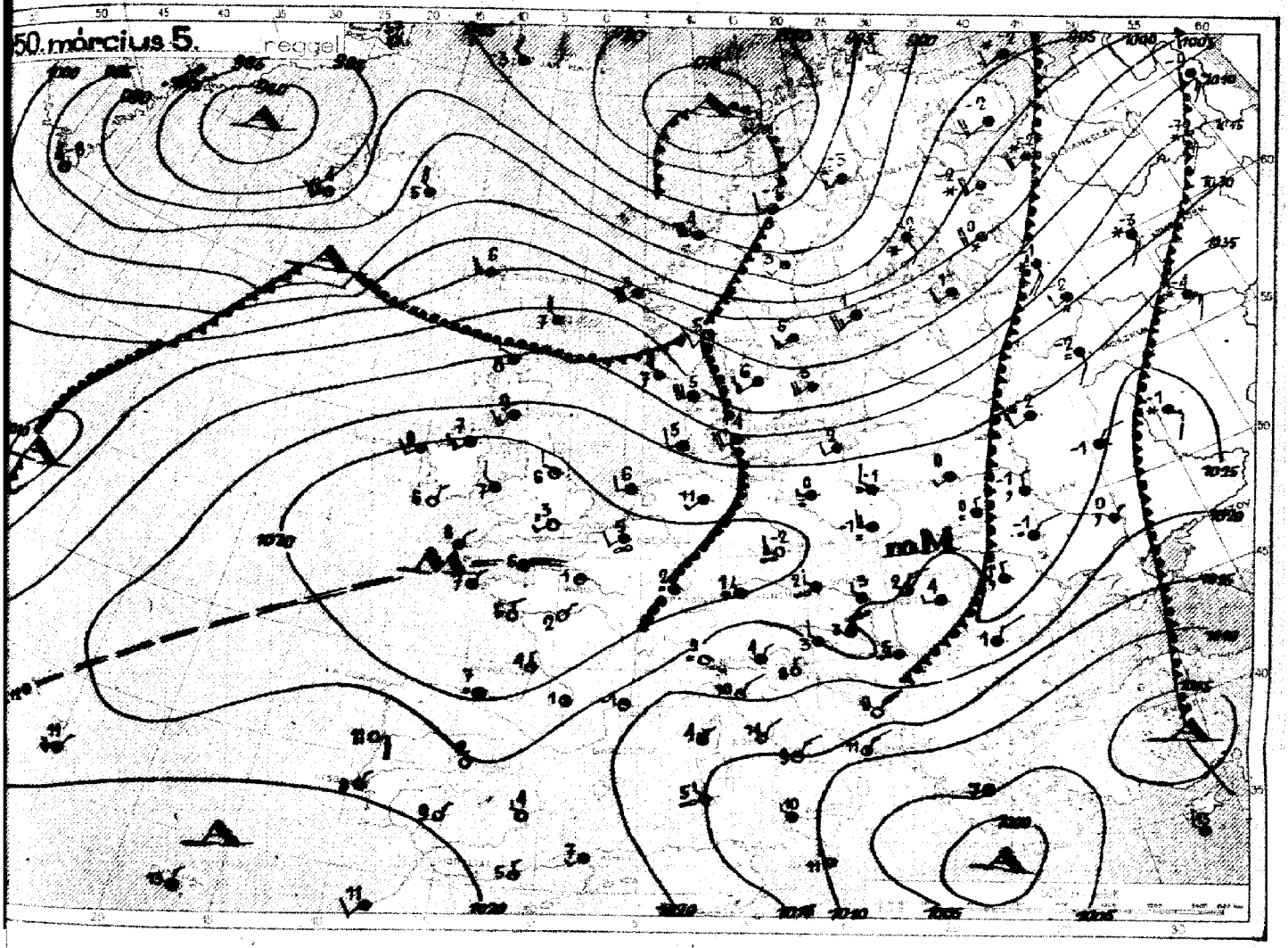
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 13·9 C° 1920 legalacsonyabb hőmérséklet -12·0 C° 1880.

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

ssségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 64. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe tengeri légtömegek az Atlanti-Óceán felől a Brit-szigeteken és Skandinávián át nagy erővel tömek előre keleti irányban. Első hullámuk már elérte az Archangelszk, Moszkva, Kiev-vonalat és ezen a környéken sokfelé okoznak esőzést és havazást. Az Urál környékén, valamint Franciaországban és az Alpok vidékén leszálló légáramlással csendesebb, szárazabb időjárás alakult ki.

Hazánkban szombaton az északi megyékben már délelőtt felszakadozott a felhőzet és így itt a hőmérséklet elérte, sőt helyenként meghaladta a 10 fokot, Salgótarjánban a 12 fokot. A borultabb déli megyékben 7-9 fok volt a csúcsérték. Néhány helyen 1 mm-t el nem érő mennyiségű csapadék hullott. Ma hajnalban Eger és Salgótarján vidékén -2 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt északnyugati, északi szél.
Változó felhőzet.
Néhány helyen futóbb eső lehet.
A hőmérséklet alig változik.

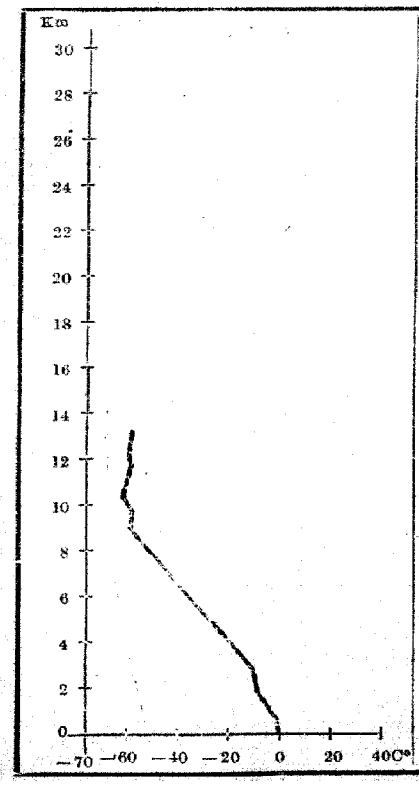
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Jubrecsen V. 4. 11 h		Szombathely V. 4. 11 h		Budapest V. 4. 11 h		Budapest V. 4. 18 h				Jubrecsen V. 5. 7 h		Szeged V. 5. 6 h		Szeged V. 5. 10 h		Budapest V. 5. 3 h		Budapest V. 5. 7 h		Budapest V. 5. 16 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	30	4	355	1	320	3			10	8	260	2	20	6	33	2	346	1	300	4
500	230	2	360	8	203	1	311	10			50	6	60	11	20	11	31	5	281	1	340	5
1000	230	5	20	8	313	4	316	3			10	7	40	8	20	13	38	3	22	3	10	6
1500	290	1	20	8	28	4	302	3			10	7	40	9	30	11	71	3	33	3	30	9
2000			90	9			318	5			10	7			30	11	30	3			30	10
2500			360	4							30	5					34	6			17	11
3000			360	4							30	5					5	8			17	11
4000			20	7							30	9									17	11
5000			30	7							30	9									40	20
6000											20	6									50	23
7000											30	9										
8000											40	13										
9000											40	13										
10000											40	13										
11000											40	16										
12000											40	25										
13000											40	25										
14000											40	25										
15000											40	27										
16000											40	27										
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest, 1950 március hó 5. n 3 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1006	3·8	70
500	961	3·0	68
1000	902	1·6	70
1500	849	-1·5	89
2000	793	-4·8	83
2500	743	-6·7	62
3000	696	-10·0	57
4000	610	-16·2	63
5000	531	-23·4	72
6000	460	-30·0	73
7000	398	-37·9	77
8000	342	-46·9	84
9000	293	-55·3	92
10000	25	-57·0	70
11000	212	-56·4	—
12000	181	-55·0	—
13000	154	-53·4	—
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhe

Közép-Európa felett f
is északi - északkeleti lég
lás van uralmon. Emm
edge a magasabb légr
ben tegnap óta fokozo
Bécs felett 9 km-ben
rebeesési szél észlelh
Ausztria felett élénk é
szellet, ujból hidegebb
meg áramlik, amely
felett 3000 m magas
fokkal alacsonyabb h
zékelési, mint a Budap
letti levegő. - Budapest
rében két nap óta m
lezet be jelent ekem h
zéktelváltozás, 1500
9 fokkal emelkedett, f
gyacsonyival csökkent
mérséklet. A Dnato
lett időben jelentkez
n-ben -55° fagy és 10
ber -58° kal.

. évfolyam 65. szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS hó 6. nap.

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

Éghajlati táviratok:
1950. február hóról.~

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

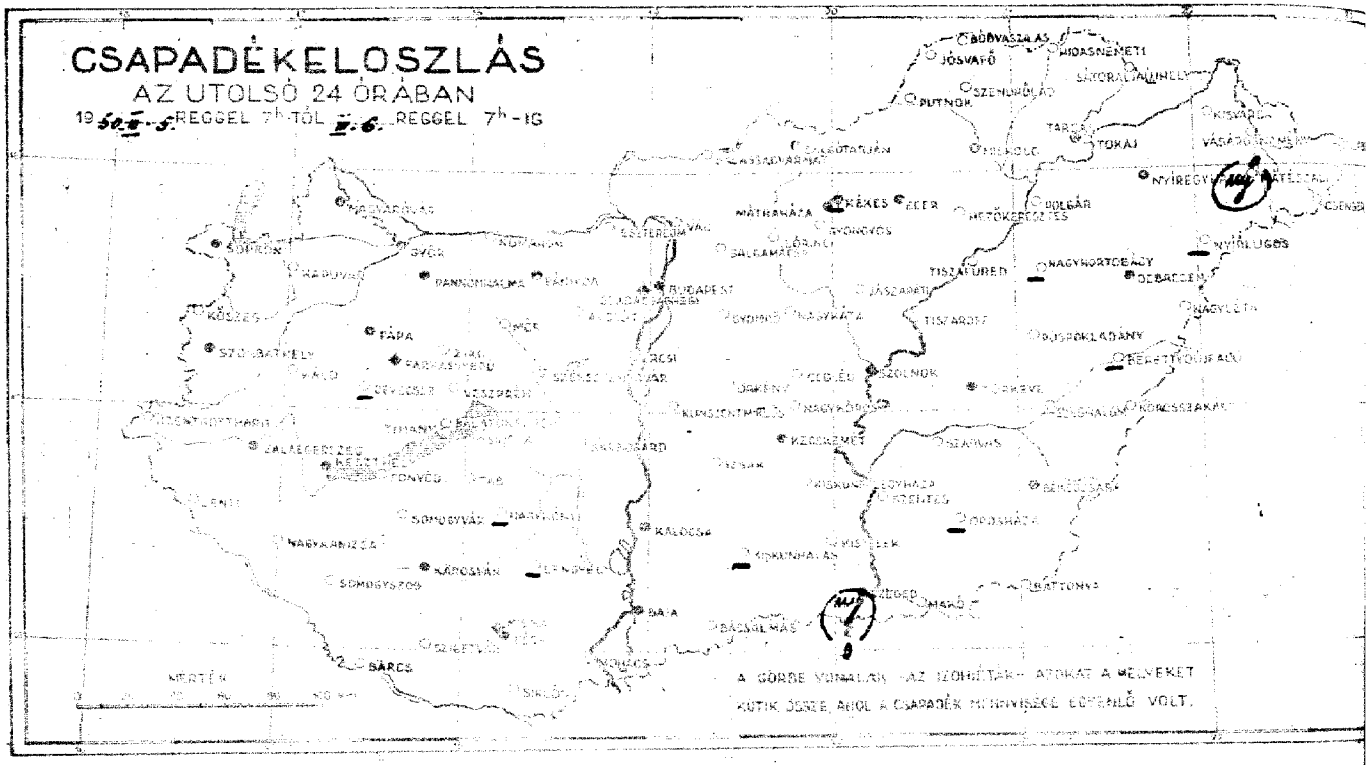
Állomás:	Légnyomás: /mb/		Hőmérséklet: /C°/		Nedvesség: /%/		Csapadék: /mm/	
Magyaróvár	1016.9	-2.1	1.5	+1.5	81	-4	29	-3
Pécs	18.0	-1.1	2.4	+2.0	72	-5	43	+11
Budapest	17.3	-1.6	1.8	+0.8	80	+3	36	+1
Szeged	17.9	-1.1	1.9	+1.1	80	-3	18	-12
Debrecen	18.3	-0.7	0.7	+1.1	83	+3	18	-16
Miskolc	17.6	-1.3	-0.3	+0.3	-	-	22	-5

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 *március* **hó** *6.* **nap** *hétfő*



Állomások		Reggeli észlelések de 1950				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szél iránya (0–8)	Felh. (0–8)	Légnyomás (mb-ben)	Hőmérs. (C°-ban)	Csapadék (mm-ben)	Hőmérséklet (C°-ban)		Relat. nedv. (%-ban)	Napsütés (óra)	
							Szélső	Átlag			
Magyaróvár	126	NW/3	4	1032·3	6	-	8	4	2	3	
Sopron	565	NNW/2	4	31·9	6	-	10	3	1	8	
Szombathely	220	— 0	2	31·9	6	-	10	2	-0	8	
Szentgotthárd	310	SW/4	2	—	1	-	10	-2	—	—	
Zalaegerszeg	216	N/	2	—	5	-	9	5	-1	—	
Pápa	285	—	—	—	—	-	8	2	—	—	
Győr	120	NNW/2	4	30·3	5	-	9	4	—	—	
Pannonhalma	303	NNW/6	4	31·0	4	-	8	3	—	—	
Bánhida	189	NW/2	1	29·8	3	-	10	2	-1	—	
Székesfehérvár	130	—	—	—	—	-	8	2	—	—	
Keszthely	120		4	29·3	7	-	9	5		8	
Kaposvár	250	N/2	2	30·7	3	-	10	-1	-2	—	
Pécs	240	NNE/1	3	30·0	5	-	7	2	-0	4	
Budapest M. I.	140	SW/1	3	29·3	6	-	12	6	2	4	
Salgótarján	250	NW/2	4	29·4	2	-	12	6	-2	2	
Eger	240	NW/1	1	29·4	0	-	11	-0	—	—	
Miskolc	170	—	—	—	—	-	9	0	-2	8	
Tarcal	215	W/1	1	28·6	2	-	9	1	0	9	
Baja	100	NE/1	4		4	-	9	1	0	9	
Kalocsa	100	NW/3	3	29·2	3	-	8	2	-1	5	
Kecskemét	120	NW/1	1	29·6	3	-	8	2	-3	2	
Szeged	90	WNW/2	3	29·9	2	-	9	-1	-2	5	
Szolnok	90	NW/4	4	29·4	2	nny	10	1	—	6	
Törökszentmiklós	85	NW/1	4 =	—	2	-	10	1	—	—	
Békéscsaba	90	W/1	1 =	—	1	-	9	-1	-5	—	
Debrecen	120	NE/1	4	27·9	2	-	10	0	-2	6	
Nyíregyháza	100	— 0	3	28·2	4	-	9	2	2	10	
		NW/1	4	28·0	5	-	8	-1	-4	9	
Kékestető (1000 m.) **	801					—					
Mátraháza (660 m) *	854					-					
Mátraháza (534 m) *	841	NE/4	2	966·5	4	-	7	-1	—	1	
Miskolctapolca (234 m) *	841	N/5	3	966·2	2	-	3	2	—	—	
Szilvásvárad (454 m) *	843	NW/1	1	967·5	3	-	9	4	—	4	

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

III. 5. n. 6·4 C° 770·4 mm Δ: +2·6 C° +7·6 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 22·2 C° 1920 legalacsonyabb hőmérséklet -18·9 C° 1890.

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

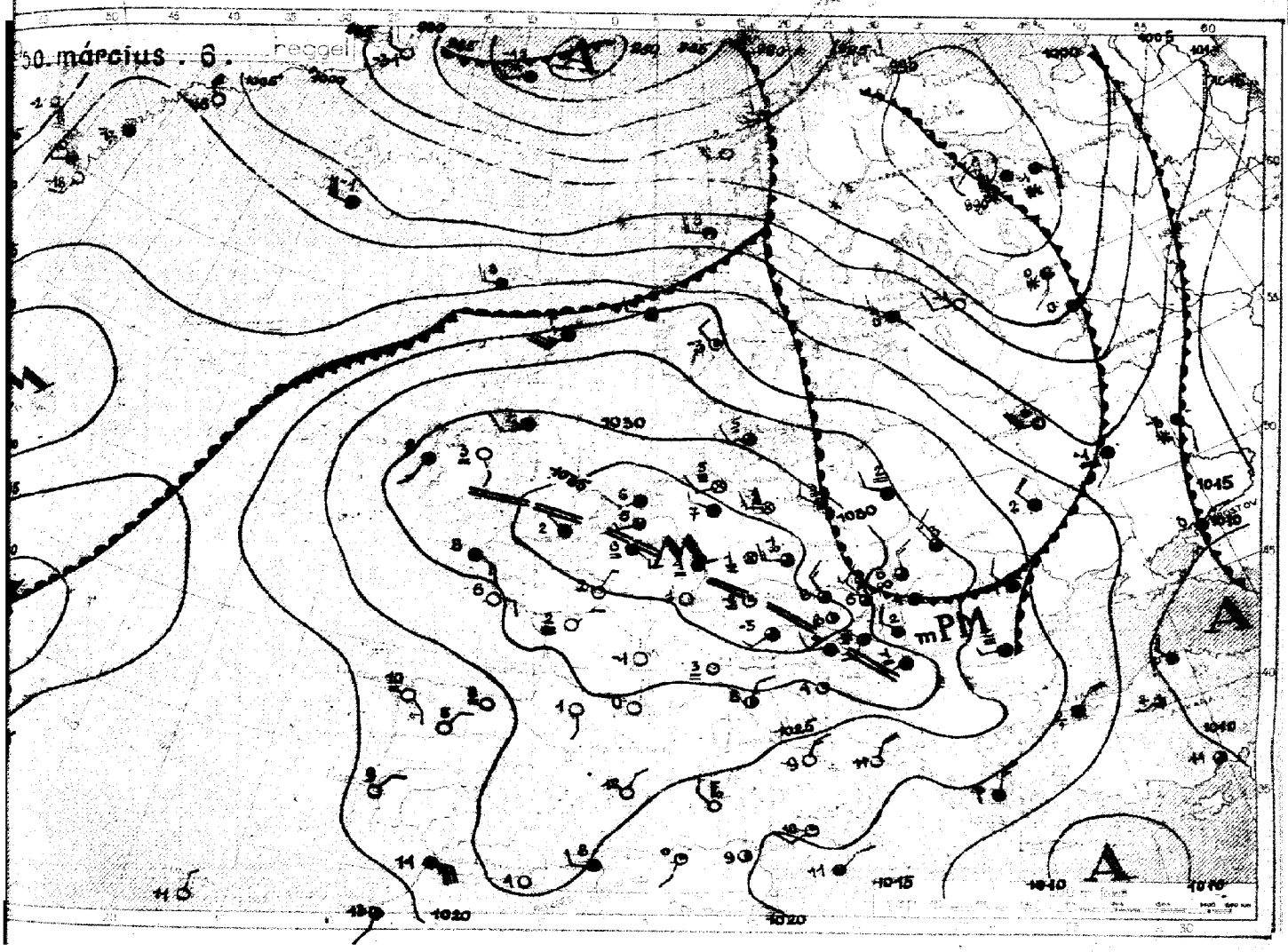
Állomások	mm	24 órás csapadék
Kőszeg	-	
Szentgotthárd	-	
Kőszeg	-	
Sümeg	—	
Tihany-gyümölcsös	-	fut
Pápa	-	fut
Veszprém	-	
Soly	-	
Komárom	-	
Esztergom	-	
Alcsút	-	
Ercsi	-	
Budaörs-erdő	-	
Tétény	-	
Sárbogárd	-	
Siófok	-	
Boglár	-	
Pécsvárad	-	
Nagykónyi	-	fut
Gárdony	-	
Székesfehérvár	-	
Nagykónyi	—	
Tab	-	
Sárbogárd	-	
Lajosmizse	—	
Abádszalók	-	
Siklós	-	
Vác	-	
Balassagyarmat	-	
Putnok	-	
Jósvafő	-	
Bódvaszilas	-	
Szendrőlád	-	
Hidasnémeti	-	
Sátoraljaújhely	-	
Gyöngyös	-	
Mezőkeresztes	-	
Lőrinci	-	

24 órás csapadék	mm
Gelse	-
Gyánt	-
Örkény	-
Nagykáta	-
Jászapáti	-
Cegléd	-
Nagykáta	-
Kunszentmiklós-Tass	-
Izsák	-
Kiskunfélegyháza	-
Kistelek	-
Kiskunhalas	-
Bácsalmás	-
Kisvárda	-
Vásárosnamény	-
Tiszabecs	-
Csenger	-
Mátészalka	-
Nyírbéltek	-
Tokaj	-
Polgár	-
Tiszaluród	-
Nagyhortobágy	-
Tiszafüred	-
Püspökladány	-
Nagyrábé	-
Berettyóújfalu	-
Körösszakál	-
Szeghalom	-
Szarvas	-
Szentes	-
Orosháza	-
Battonya	-
Makó	-

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 65. sz.

50. március . 6. reggel



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Angliára, Francia- és Németországra, valamint a Balkánra leszálló légáramlás terjeszkedett ki. Így ezen a területen csendes, száraz, de sok helyen ködös időjárás alakult ki. Az enyhe tengeri légtömegek az Azori szigetektől kiindulva nagy kerülővel Skandinávián, Finnországon és Lengyelországon át mélyen behatoltak a Szovjetunióba.

Hazánkban vasárnap változó volt a felhőzet, de csapadékot csak Szegedről és Mátészalkáról jelentettek lényegtelen mennyiségben. A hőmérséklet országszerte 8-10, Egerben 11, Salgótarjánban és a Fővárosban 12 fokig emelkedett, éjszaka azonban néhány helyen, így Szentgotthárdon, Nyíregyházán, Kaposvárott, Kecskeméten és Túrkevén fagypont alá süllyedt.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 11 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 773 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb északnyugati, északi szél.
Változó felhőzet.
Egy-két helyen kisebb futó eső lehet.
Helyenként gyenge éjszakai fagy.
Erős nappali felmelegedés.

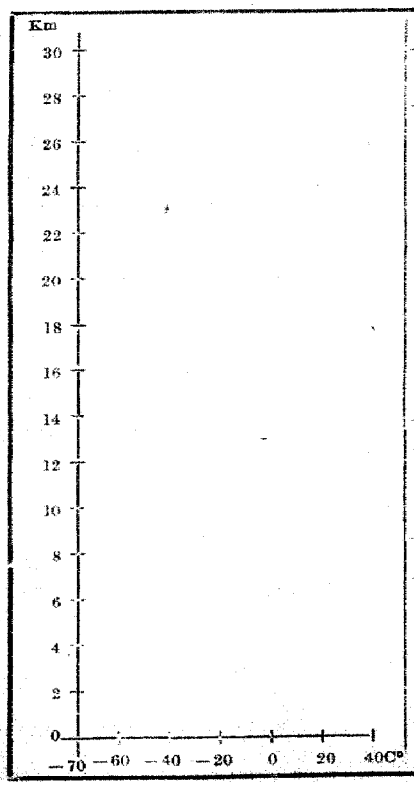
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen I.6. 6h fok°	m/s	Szeged II.6. 6h fok°	m/s	Szombathely III.6. 6h fok°	m/s	Pécs III.6. 7h fok°	m/s	Budapest III.6. 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
Talaj	40	3	340	3	10	5	270	1	312	5														
500	20	15	340	7	360	15	360	17	360	14														
1000	20	11	310	8	360	15	20	8	10	10														
1500	360	13	350	7	360	17	20	8	37	8														
2000			350	10	360	17	60	11	37	8														
2500					30	18			18	16														
3000									18	16														
4000									23	18														
5000									30	22														
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 időhely

19				1.			
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			

61. évfolyam 65. szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS hó 7. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

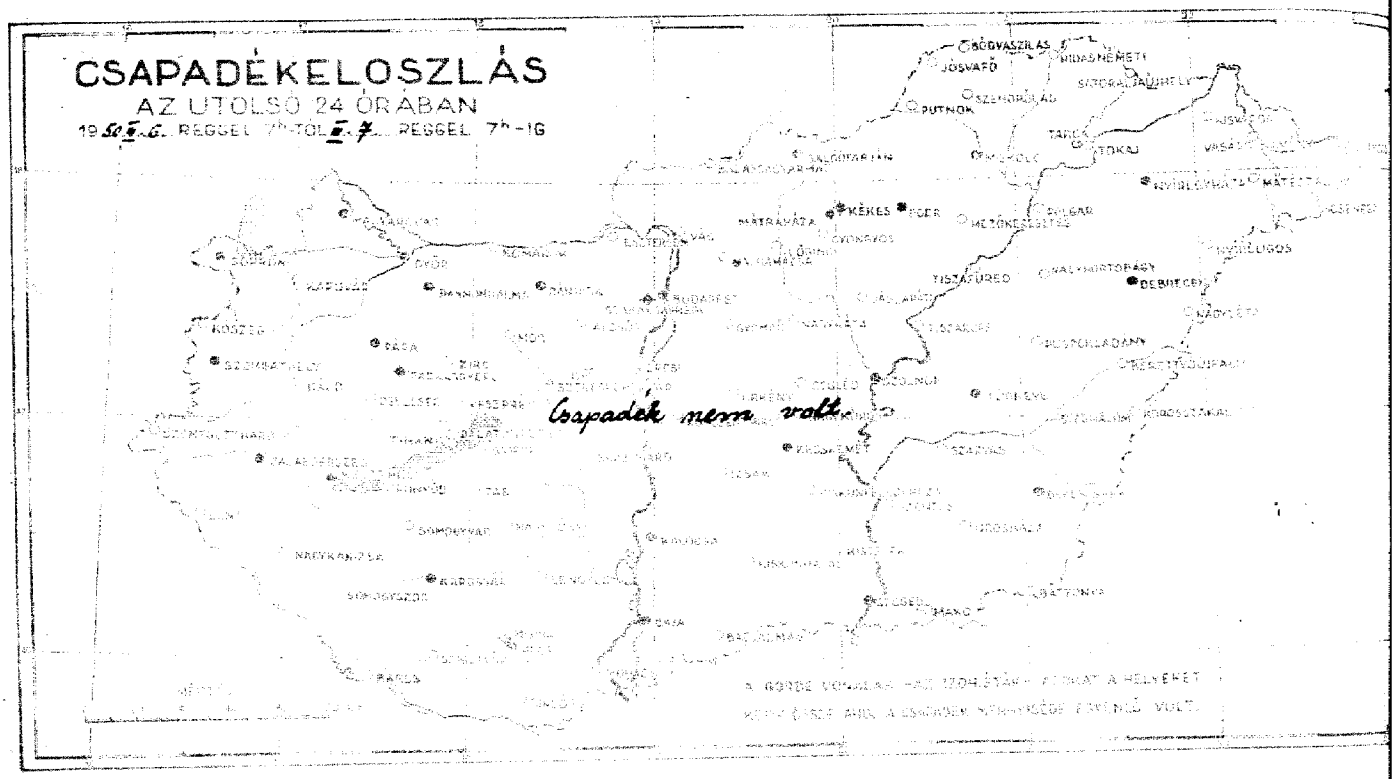
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 *március* **hó** *7.* **nap** *kedd.*

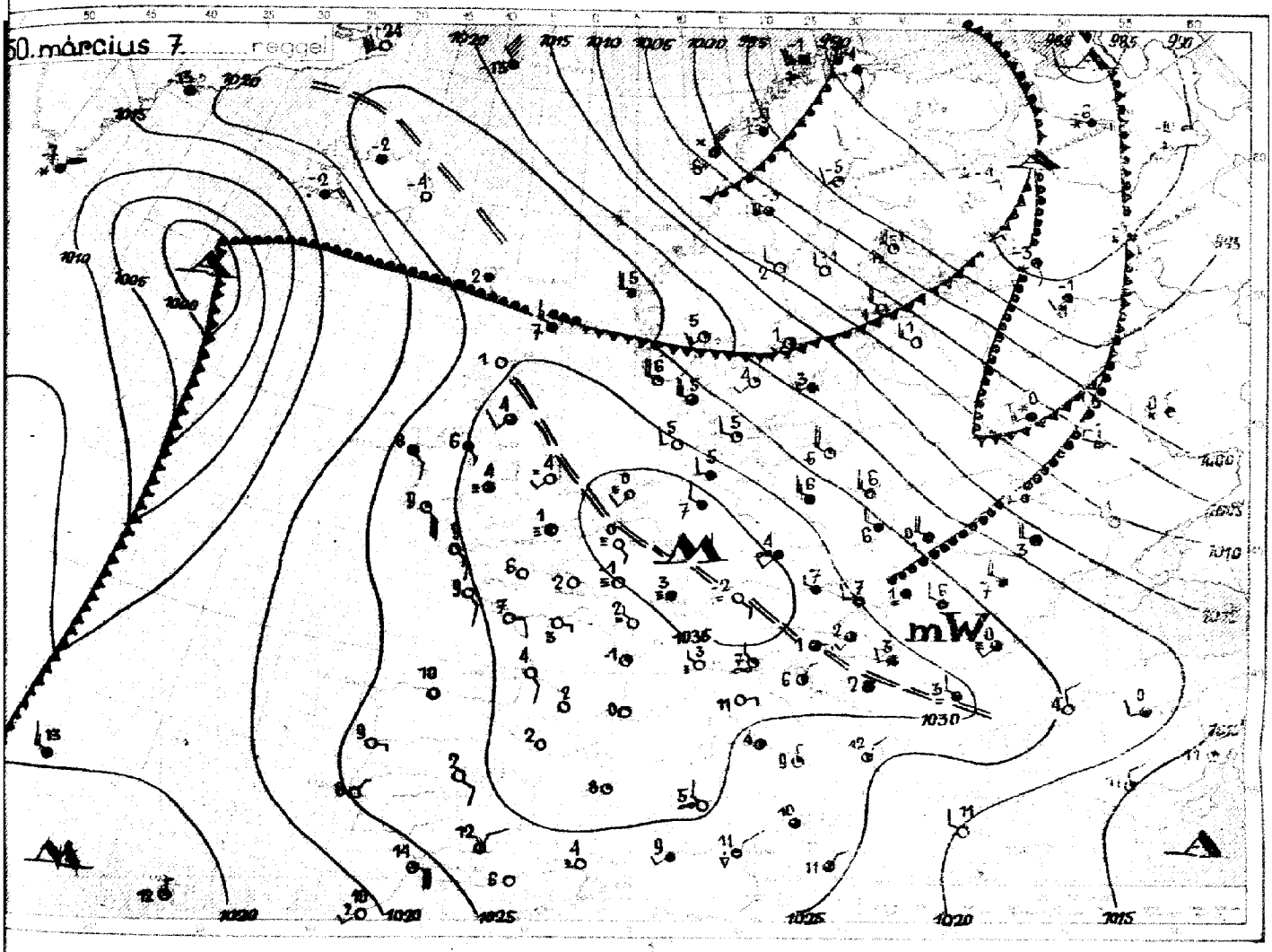


Állomások	Légnyomás 8 órakor				Az utolsó 24 óra alatt					
Magyarovár	NW_2	3	1032·6	7	·		12	4	3	8
Sopron	WNW_4	4	32·8	5	·		13	3	-1	8
Szombathely	—0	4	34·3	0	·		14	-1	-2	9
Szentgotthárd	S_1	3 =	—	-1	·	⌣	16	-2	—	—
Zalaegerszeg	N_2	3	—	2	·		14	2	0	—
Pápa	—	—	—	—	·		14	2	—	—
Győr	NW_2	4	31·3	7	·		13	6	—	—
Pannonhalma	WNW_3	4	31·5	6	·		11	5	—	—
Bánhida	$NW_{1,2}$	4	29·3	6	·		14	4	2	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	·		12	5	—	—
Keszthely	NW_2	4	32·3	5	·		12	—	—	5
Kaposvár	N_1	3	32·2	4	·	⌣	11	2	1	—
Pécs	SW_2	2	31·9	2	·		11	2	0	2
Budapest M. F.	NW_4	4	28·7	7	·		15	7	6	9
Budapest-Lőrinc	NW_1	2	28·3	1	·		14	0	-3	8
Salgótarján	—	—	—	—	·		12	1	—	—
Eger	N_1	3	28·0	1	·		13	0	-1	2
Miskolc	—0	4	—	2	·		13	2	-1	8
Tarcal	WNW_2	4 =	30·6	4	·		12	3	-1	9
Hejőcsaba	W_1	4	30·1	5	·		12	5	3	10
Kazincbarcika	WNW_5	4	28·7	5	·		13	1	-0	10
Szeged	WNW_5	4	29·0	4	·		12	3	—	8
Szolnok	WNW_2	4 =	—	4	·	⌣	12	2	—	—
Túrkeve	W_2	4 =	—	2	·		12	1	-2	—
Békéscsaba	W_1	3	29·0	1	·		11	0	-1	9
Debrecen	—0	4 =	27·9	1	·		11	1	-2	9
Nyíregyháza	S_1	4 =	27·5	2	·		8	2	-1	7
Kékestető (1000 m) **					—					
Mátrahaza (600 m) *	NE_2	4	966·3	5	·		9	1	—	9
Miskolctáj (654 m) *	N_4	0	968·1	4	·		7	3	—	—
Szalajkaház (474 m) *	NW_4	4	968·3	4	·		12	3	—	9

Állomások	Hó
Hegyeshalom	·
Kapuvár	·
Csorna	·
Jánossomorja	—
Mosonmagyaróvár	·
Lébény	·
Kóny	·
Kapuvár	·
Sopron	·
Fertőrákos	·
Fertőboz	·
Fertőszentmiklós	·
Sopron	·
Kőszeg	·
Szentgotthárd	·
Körmend	·
Szombathely	·
Vasvár	·
Kőszeg	·
Szentgotthárd	·
Zalaegerszeg	·
Nagykanizsa	·
Tapolca	·
Sümeg	·
Keszthely	·
Tihany	·
Siófok	·
Balaton-györök	·
Pusztavám	·
Bodajk	·
Szentkirály	·
Bicskei	·
Sárbogárd	·
Enying	·
Mohács	·
Siklós	·
Vác	·
Budaörs-gyöngyvirág	·
Budaörs	·
Budakeszi	·
Budaörs	·
Szentendre	·
Budakeszi	·
Budaörs	·
Budakeszi	·
Budaörs	·
Budakeszi	·
Budaörs

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 66. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Egész Európában tart az évszakhoz képest enyhe időjárás. Nyugat-Európában a ködös reggeleket, derült, csendes nappalok követik. Kelet-Európában élénk északnyugati széllel, csapadék kíséretében nyomulnak előre az enyhe tengeri légtömegek, amelyek mögött azonban Grönland felől már hideg levegő érte el Skandinávia északnyugati partjait.

Hazánkban kedden változó volt a felhőzet, de eső sehol sem hullott. A hőmérséklet az előző naphoz képest országszerte 2-3 fokkal emelkedett, általában 11-14, a Fővárosban és Hentgotthárdon 15 fokot mértek. Az éjszaka is enyhe volt és gyenge fagy csak 1-2 helyen alakult ki.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, időnként élénk északnyugati, északi szél.
Változó felhőzet, északkeleten esetleg kevés eső.
A hőmérséklet nyugaton alig változik, keleten kissé csökken.

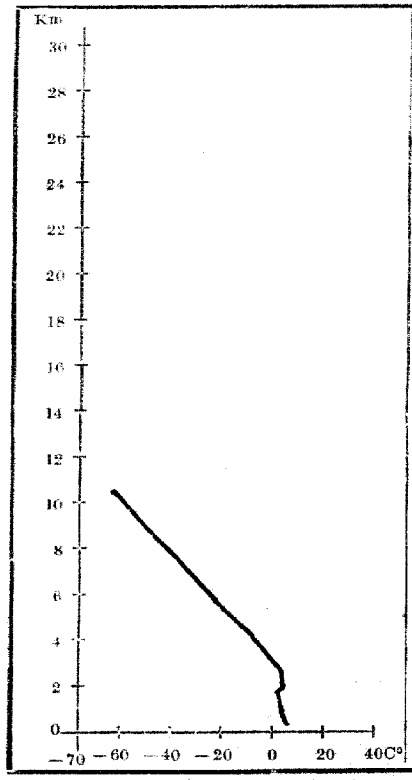
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged 6. 10h fok°	m/s	Debrecen 6. 11h fok°	m/s	Kombathely 6. 12h fok°	m/s	Budapest 6. 11h fok°	m/s	Budapest 6. 15h fok°	m/s			Szeged 7. 6h fok°	m/s	Kombathely 7. 6h fok°	m/s	Pécs 7. 7h fok°	m/s	Budapest 7. 3h fok°	m/s	Budapest 7. 7h fok°	m/s
Talaj	70	2	30	7	360	19	328	3	—	0			310	5	340	5	250	4	307	5	315	10
500	90	2	40	17	20	15	316	2	318	6			320	11	330	7	330	19	326	11	4	14
1000					20	15	348	3	318	6			310	11	330	7	330	19	334	13	4	14
1500					30	14	40	8	342	5			320	8	330	18	320	19	333	9	360	19
2000					30	15	38	11	20	8			330	11	360	17	310	24	314	11	23	13
2500							30	16	20	13			350	13							350	14
3000							16	14	20	13			350	13							350	24
4000									20	13			350	18							360	29
5000									30	26			360	20								
6000									30	28												
7000									30	28												
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 március hó 7 én 3 órakor

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1013	7·0	81
500	941	5·4	77
1000	915	3·4	82
1500	860	2·9	70
2000	808	4·0	50
2500	759	3·6	38
3000	711	-0·2	34
4000	623	-9·3	33
5000	547	-16·0	32
6000	475	-23·9	33
7000	413	-32·8	33
8000	356	-41·9	33
9000	306	-50·0	33
10000	260	-58·8	33
11000			
12000			
13000			

Magasság m	mb	C°	%
13000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhel

Az Atlanti Óceánról s
mazó, de hozzánk ész
lel érkező meleg tenger
tömegek beáramlása
felső légkör felmelegedé
vább folytatódik. Budap
lett két nap óta a sz
féra alján minden szi
emelkedett a hőmérsé
1500 m-ig 2-3°-kal,
5000 m-ig 6-10°-kal.
sebb felmelegedés a
dencében következett
Prága felett 3000 m-t
dőben 3-6°-kal meleg
levegő, mint Budapest
A 0°-os hőmérséklet
sága a talajszint felett
két nap óta 1700 m-r
melkedett.

3. évfolyam 67. szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS hó 6. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRÁSI NAPIJELENTES

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

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

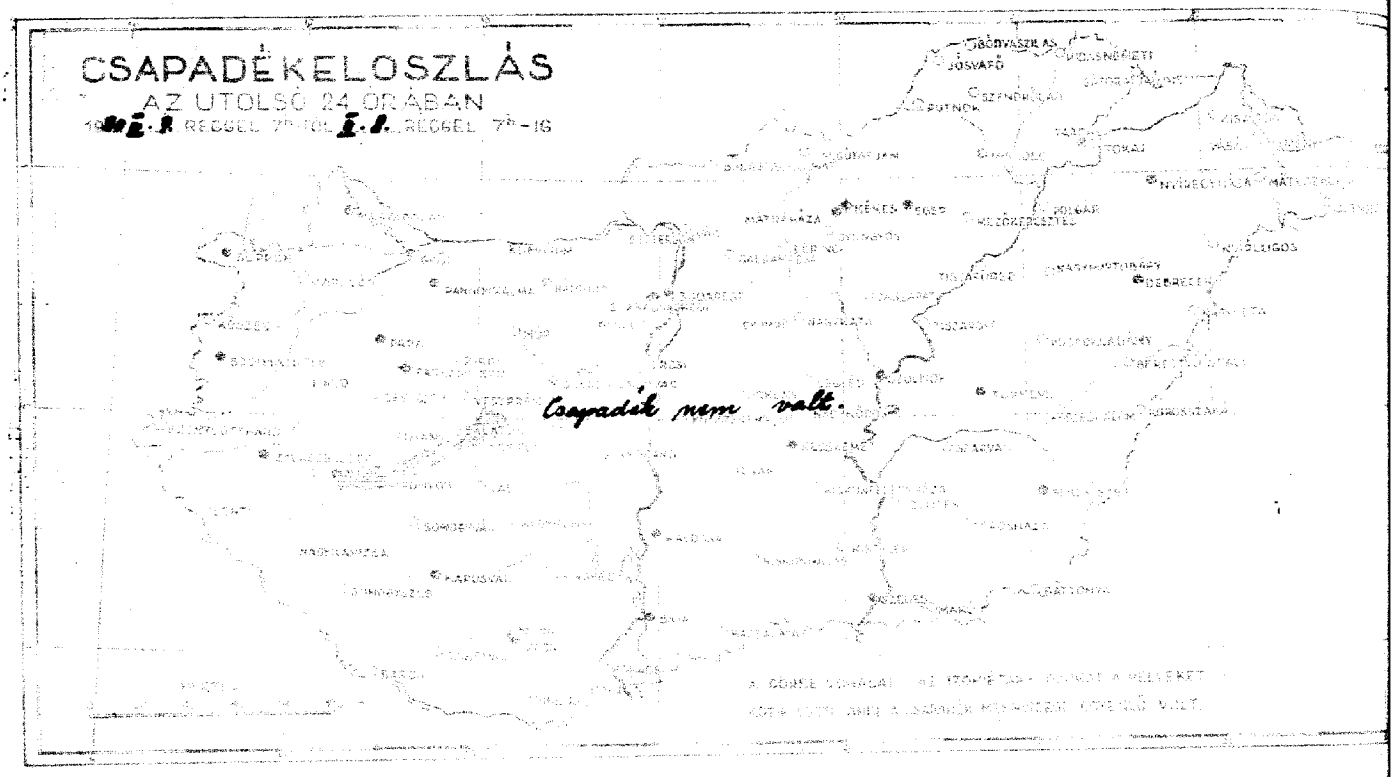
Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 *március* **hó** *1.* **nap** *szerda.*

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1950. *II.* 1. REGGEL 7ᵒ-TÓL *II.* 2. REGGEL 7ᵒ-IG

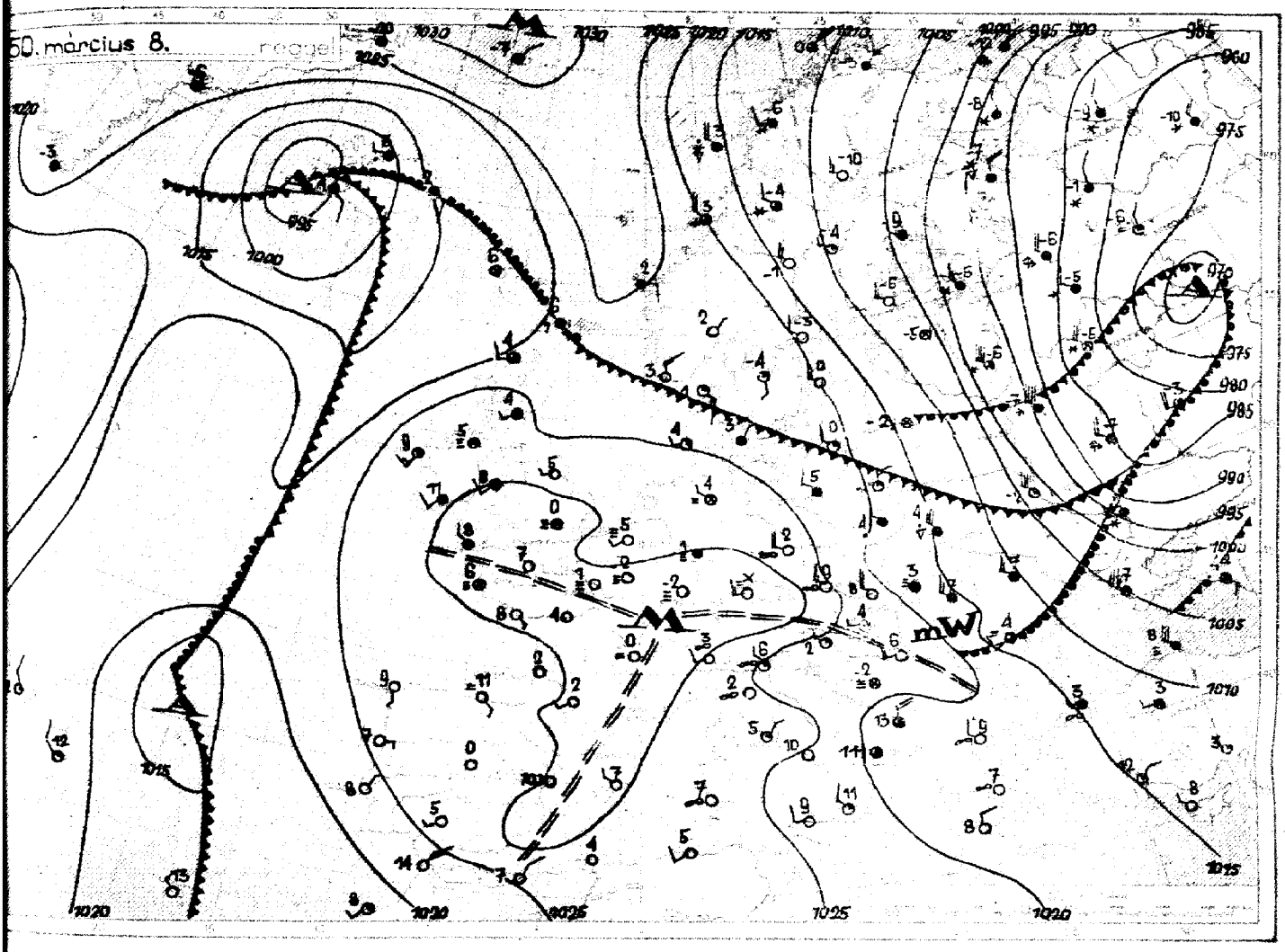


Állomások												
Mosonmagyaróvár	9715	N_2	0	1022·9	7	•		12	5	3	6
Sopron	9625	NNW$_4$	0	22·0	8	•		17	6	1	8
Szombathely	9520	NW$_1$	0	24·0	2	•	—	16	0	-1	8
Szentgotthárd	9518	WSW$_1$	0	—	0	•	—	14	-2	—	—
Zalaegerszeg	9515	S_2	0	—	0	•		15	-1	-2	—
Pápa	9527	—	—	—	—	•		13	3	—	—
Győr	9535	NW$_2$	1	21·5	8	•		13	6	—	—
Pápateszér	9537	WNW$_3$	1	22·4	7	•		12	7	—	—
Bánd	9539	NNW$_1$	0	23·4	9	•		13	2	-0	—
Szőkéd-bükkösd	9543	—	—	—	—	•		11	6	—	—
Kisoroszi	9545	N_1	0	22·9	6	•		15	4	—	6
Kajászó	9547	NNW$_1$	0	25·0	4	•		14	3	2	—
Pécs	9549	W$_2$	1	23·1	4	•		14	4	3	5
Budapest, M. I.	9440	NW$_3$	0	19·3	8	•		14	8	6	5
Szentendre	9435	E_2	0	18·0	3	•		13	2	-1	0
Eger	9433	—	—	—	—	•		14	1	—	—
Miskolc	9431	N_1	4 =	18·4	1	•		15	0	-2	8
Tiszai	9429	N_1	1 =	—	4	•		16	0	—	9
Jánd	9427	W$_3$	1	20·6	7	•		13	5	1	8
Kaposvár	9523	NW$_4$	0	20·7	9	•		13	8	6	8
Kercaszomor	9521	NW$_2$	0	18·6	7	•		14	6	5	7
Lábod	9519	WNW$_5$	0	19·0	7	•		13	6	—	7
Szulimán	9517	NNW$_2$	0 =	—	5	•		14	5	—	—
Orfalu	9513	NW$_1$	1 =	—	4	•		15	2	-2	—
Bükkösdalja	9511	W$_1$	1	18·3	3	•		15	2	1	5
Dobronak	9509	—	4 =	18·4	3	•		15	2	0	9
Nyugotyúlfa	9508	—	3 =	18·0	4	•		16	4	1	8
Kékestető (1014 m) **	9416	—	—	—	—	—					
Mátrafüred (660 m) *	9418	—	0	957·2	3	•		9	2	—	1
Mátraháza (953 m) *	9417	N_2	1	961·2	8	•		10	7	—	—
Szalajkaház (417 m) *	9413	NW$_2$	0	958·8	5	•		11	4	—	5

Hó	
	•
	•
	•
	•
fúl	•
	•
	•
	•

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 67 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kelet- és Közép-Európában változatlanul tart a szeles, változékony időjárás, de amíg a Szovjetunióban sokfelé esik az eső, vagy a hó, szárazföldünk középső vidékein csak egy-két helyen hull csapadék. Franciaországban és Angliában folytatódik a leszálló légáramlás uralma.

Hazánkban kedden az élénk szél ellenére is erősödött a felmelegedés. A hőmérséklet országszerte 13-15, sőt Szombathelyen és Nyíregyházán 16, Sopronban 17 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán Kiskunhalason és Zalaegerszeg környékén ismét volt gyenge fagy. Csapadékot nem jelentettek.

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

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt időnként élénk északnyugati, északi szél.
Változó felhőzet, északkeleten esetleg kisebb eső.
A hőmérséklet kissé csökken.

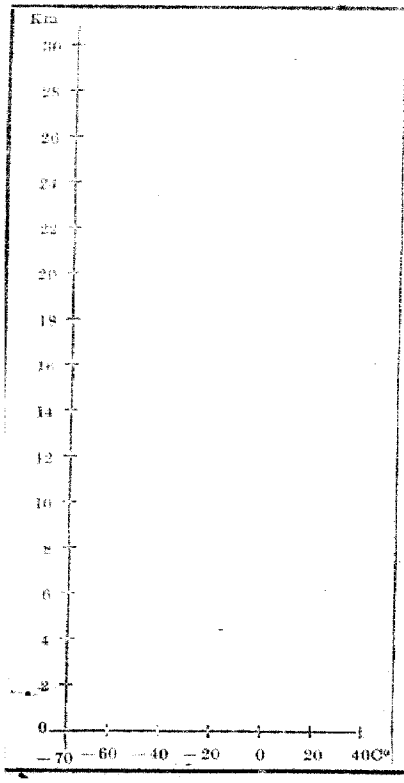
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged III. 7. 10h fok°	m/s	Debrecen III. 7. 11h fok°	m/s	Szombathely III. 7. 12h fok°	m/s	Budapest III. 7. 11h fok°	m/s	Budapest III. 7. 15h fok°	m/s	fok°	m/s	Szeged III. 8. 6h fok°	m/s	Szombathely III. 8. 6h fok°	m/s	Pécs III. 8. 7h fok°	m/s	Budapest III. 8. 5h fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	310	7	280	2	330	2	315	16	290	7			300	8	270	2	250	4	317	9		
500	310	8	330	5	340	13	310	13	324	7			340	22	320	8	340	17	334	21		
1000	310	8	330	5	340	13	352	31	358	16			340	22	330	24	340	24	336	27		
1500	350	11	360	5	350	22	1	17	356	37			350	24	330	24	340	29	336	34		
2000	30	8	350	17	10	20	16	11	356	37			350	24	340	26	340	29	336	34		
2500			350	17	20	25	1	24	3	29			340	29	340	26						
3000			10	24	20	25	1	24	2	23			340	29	340	26						
4000			360	29	20	25							340	31	340	26						
5000			350	28											340	28						
6000			350	28																		
7000			350	28																		
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	fok°	C°	%	Magasság m	fok°	C°	%
Talaj				12000			
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 időhe

A Közép-Európába ér
meleg tengeri légtömegek
emelték a légkör hőmér
Mára inkább a légkör al
szének hőmérséklete nö
dett: a Cseh-medencéb
Ausztriában 2000 m-ig 6-
melegedett a levegő. Kü
erős fölmelegedés köve
be Bécs felett a talajk
rétegekben, ahol ma éjje
m magasságban 10°-os
séklet volt észlelhető. A
hőmérséklet magassága
felett 2500 m, Prága f
3000 m. Ugyanez a mel
gő áramlik be a Magya
dence nyugati felébe is
északnyugati szellet, a
sebessége 2000 m magas
eléri a 30%-et. /108 km
Az ország keleti felé
a levegőhöz északi sz
sú hűvösebb légtömeg
nek.

. évfolyam 68. szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS hó 9. nap.

RSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

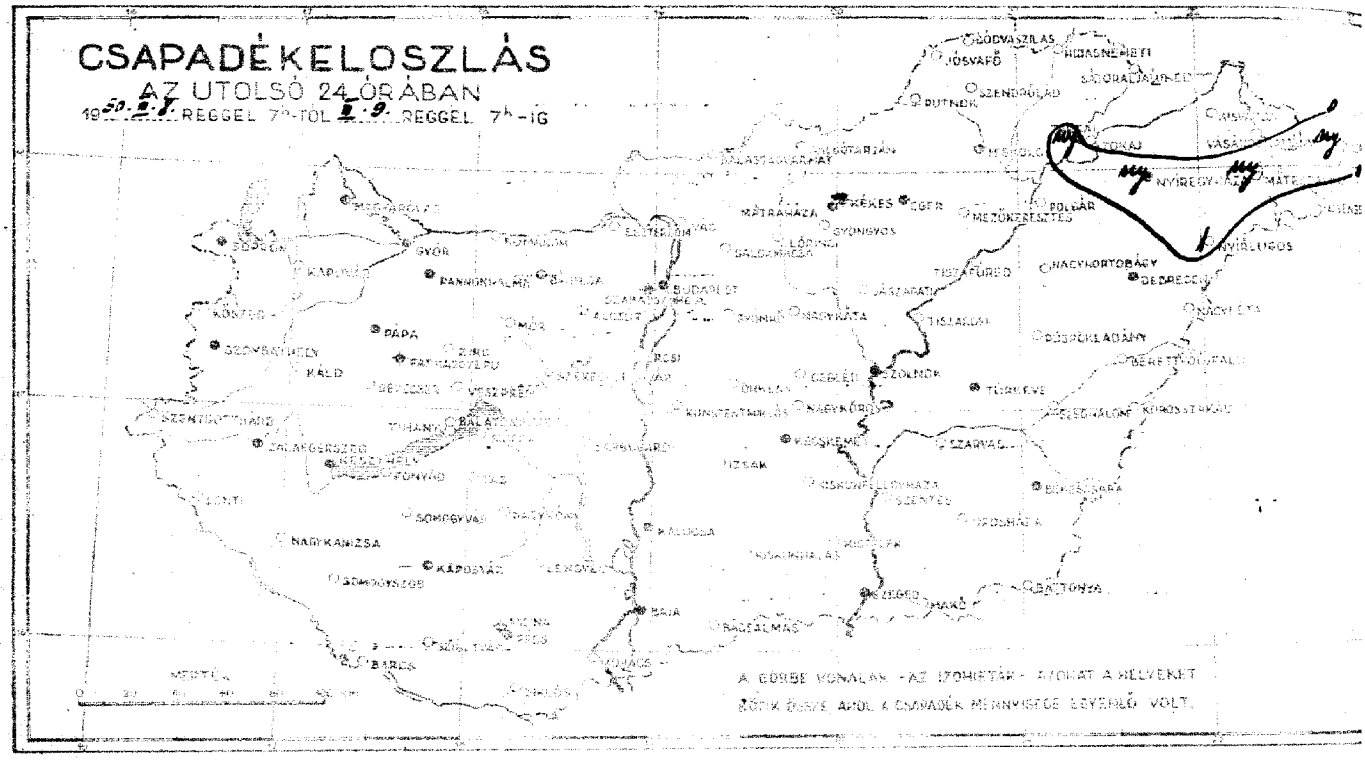
TELEFON: Igazgató: 160-059
Központ: 161-237, 360-310
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 március hó 9. nap csütörtök.



Állomások	Reggeli Adatok 7h-kor				Az utolsó 24 óra alatt				
	Szél (irány)	Szél (erősség)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Napsütés (óra)	Hótakaró (cm)
Magyaróvár (120 m)	NW	4	1015·3	7	·	17	6	5	9
Sopron	WNW	4	15·3	9	·	19	6	1	9
Szombathely	—	0	16·0	4	·	21	0	-0	10
Szentgotthárd	ESE	1	—	1	·	19	0	—	—
Zalaegerszeg	—	0	—	1	·	20	0	-1	—
Pápa	—	—	—	—	·	16	5	—	—
Győr	WNW	4	14·6	6	·	15	6	—	—
Pannonhalma	WNW	4	15·0	7	·	14	6	—	—
Bánhida	NW	4	15·4	5	·	13	3	-0	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	·	13	4	—	—
Keszthely	W	4	15·5	3	·	20	4	—	10
Kaposvár	WNW	4	16·8	2	·	19	2	1	—
Pécs	N	4	14·7	9	·	19	5	3	11
Budapest M. I.	N	4	14·3	7	·	14	6	4	9
Salgótarján	S	4	13·3	3	·	10	2	-1	3
Eger	—	—	—	—	·	15	2	—	—
Miskolc	NE	4	14·3	3	·	13	2	1	6
Tarcal	NE	4	—	3	nyom	—	2	—	2
Baja	WNW	4	14·6	7	·	17	6	1	11
Kalocsa	N	4	14·6	7	·	15	6	5	11
Kecskemét	NW	4	13·9	8	·	16	4	4	10
Szeged	NW	5	13·9	7	·	15	5	—	9
Szolnok	WNW	4	—	4	·	15	4	—	—
Törökszentmiklós	NE	4	—	4	·	15	2	-3	—
Békéscsaba	N	4	13·7	4	·	15	2	-1	7
Debrecen	NE	4	14·4	4	·	11	4	0	3
Nyíregyháza	NNE	4	16·0	2	nyom	11	1	1	1
Kékestető (1000 m) **	SE	6	952·9	3	·	14	1	—	10
Mátraháza (660 m) *	W	4	954·4	6	·	14	5	—	—
Miskolctapolca (234 m) *	E	4	954·4	3	·	10	2	—	9
Szabadszállás (174 m) *	E	4							

	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Hidasnémeti	·
Kőszeg	·		Gyöngyös	·
Körmend	·		Orgovány	·
Keszthely	·		Nagykáta	·
Tapolca	·		Jászberény	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Siófok	·		Kunszentmiklós	·
Kaposvár	·		Izsák	·
Kaposvár	·		Kiskunfélegyháza	·
Ajaksut	·		Kistelek	·
Szeged	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	nyom
Somogyszob	·		Csenger	·
Zákány	·		Mátészalka	nyom
Siófok	·		Kisvárda	·
Szigetvár	·		Tokaj	·
Nagykónyi	·		Pedagi	·
Tab	·		Tiszalúc	·
Sárbogárd	·		Nagyhorcsony	·
Ercsivel	·		Tiszafüred	·
Molnács	·		Puspökladány	·
Siklós	·		Nagyfüred	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösladány	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	·
Bódvaszalla	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

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

Ø 8. n. 9·8 C° 1013·4 mm. △ +5·5 C° +10·7 mm

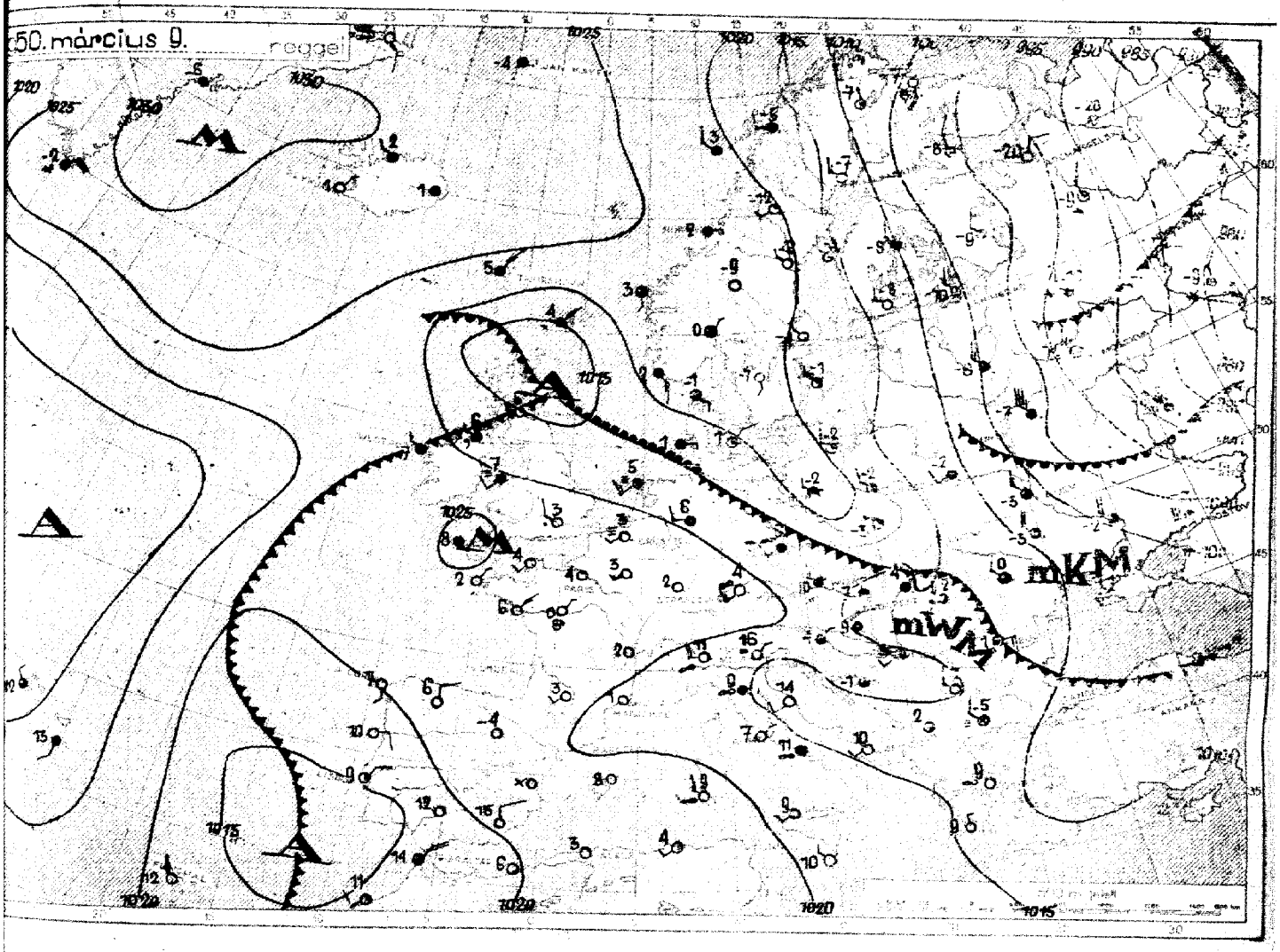
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 23·0 C° 1920 legalacsonyabb hőmérséklet -11·4 C° 1888.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 68 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk nagy részét, de főleg a keleti felét a sarkvidéki tájakról származó hideg légtömegek árasztják el. A Szovjetúnióban mindenütt fagypont alá süllyedt a hőmérséklet és sokfelé hovazik. Archangelszkből -20, Moszkva környékéről -10, Kievből -5, Lembergből -4, a krimi-félszigetről -1 fokot jelentenek. A hideg levegő lengyelországot is teljesen elárasztotta, Varsóban ma reggel -3 fok volt.

Hazánkban szerdán az északkeleti megyéket kivéve tovább fokozódott a felmelegedés és a hőmérséklet 15-18, Keszthelyen, Zalaegerszegen 20, Szombathelyen 21 fokra emelkedett. Az északkeleti megyékben ezzel szemben csak 10-12 fokot mértek. Ma reggelre erőteljesebbé vált a hideg levegő beáramlása és Miskolc, Nyíregyháza, Debrecen, Tarcal vidékén havazott. A délelőtti órákban a Dunántúl még 10 fok volt, a keleti részeken 1-2 fok.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, erősen emelkedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt északi szél.
Ma erősen felhős idő, sokfelé eső, havaseső, havazás, holnap változó felhőzet, néhány helyen átvonuló záporeső, vagy hózápor.
A hőmérséklet tovább csökken, főleg az ország nyugati felében.

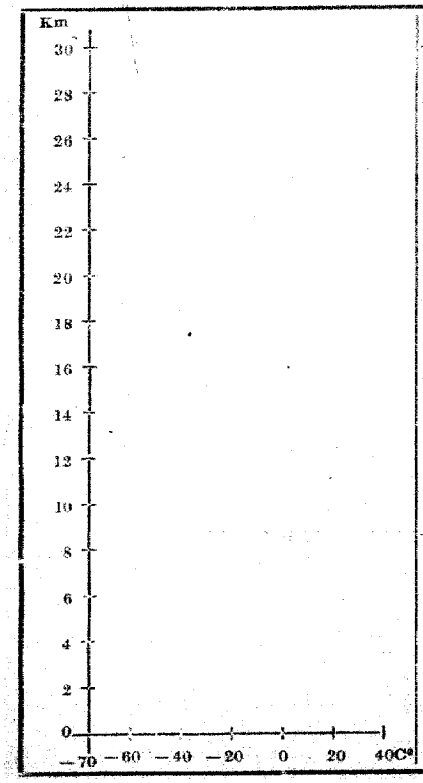
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged III.8. 10h fok°	m/s	Szombathely III.8. 4h fok°	m/s	Budapest III.8. 10h fok°	m/s	Budapest III.8. 16h fok°	m/s	fok°	m/s	Tebrecen III.9. 6h fok°	m/s	Szeged III.9. 6h fok°	m/s	Szombathely III.9. 6h fok°	m/s	Pécs III.9. 7h fok°	m/s	Budapest III.9. 5h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Talaj	320	10	190	3	303	9	330	8			40	5	330	5	350	5	250	5	312	3			
500	330	13	330	11	327	15	327	13			50	11	340	16	310	9	340	22	306	10			
1000	350	13	330	11	327	15	325	26			30	12	340	16	310	9	340	22	320	15			
1500			340	18	340	20	331	27					340	18	310	14	320	21					
2000			340	18	334	32	331	27							320	25	320	21					
2500			340	18	334	32	332	22									320	21					
3000			340	18	334	32	330	33															
4000			340	29																			
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°	%	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 időhely

Az Európa északi részé
felé tartó sorki légtömege
me tőlünk keletre vonul
Fekete tenger felé. Ezekn
vonalában Varsó légterébe
nap még 10-12°-kal hideg
volt a légkör alsó 2-3 km
rétege, mint Bécs és Prá
lett. A hideg légtömegek
vonultukban nyugati irány
terjeszkednek. Ennek hat
már Középeurópa fölött
lentkezik. Prága és Bécs
tegnapról mára az alsó
ben lehült a levegő: Bécs
4-6, Prága fölött 5-8°-ka
fagypont magassága itt
Bukarest fölött 1300 m, a
gyar medence fölött kb.
A magassági szél változ
erős, iránya NW.

...s. évfolyam 69. ... szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS hó 30. nap.

...ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

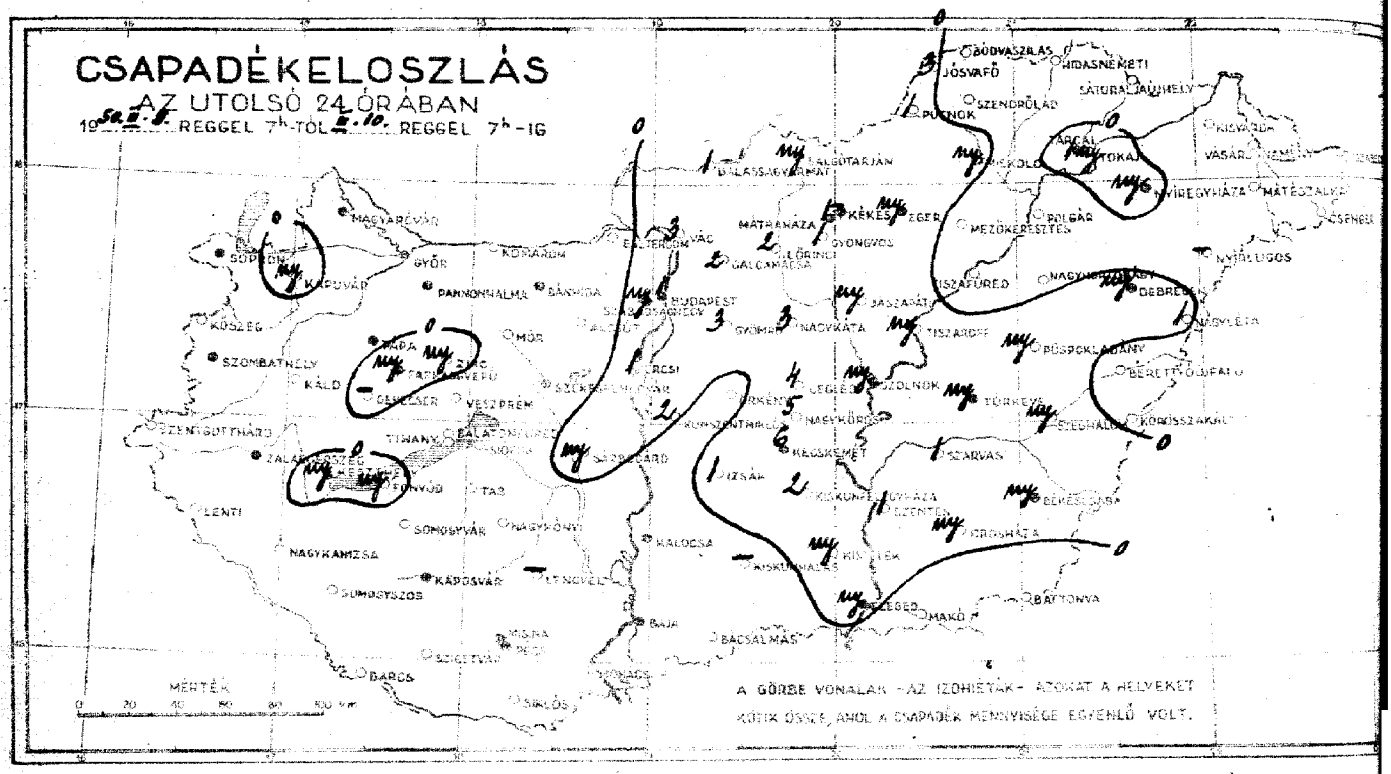
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

...előfizetési ára a postai kézbesítési költséggel együtt negyedévre 35 Ft.
...Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 *március* **hó** *10.* **nap** *péntek.*



Állomások		Reggeli észleléskor 6h, 7h, 8h				Az utolsó 24 óra alatt					
		Szélirány és erősség (0–12)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet napi max.	Hőmérséklet napi min.	Rel. nedvesség napi min.	Napfénytartam (óra)
Magyaróvár	129.5	SE 4	4	1012.2	3	·	10	3	2	0
Sopron	805	SE 1	4	10.4	4	·	13	2	2	3
Szombathely	819	S 1	4+	12.6	4	·	13	3	3	1
Szentgotthárd	810	SSE 4	4	—	4	·	13	4	—	—
Zalaegerszeg	915	S 2	3	—	2	·	15	2	0	—
Pápa	825	—	—	—	—	·	10	3	—	—
Győr	820	SE 4	4	12.2	3	·	11	3	—	—
Pannonhalma	821	SSE 4	4	12.7	1	·	11	1	—	—
Bánhida	833	SE 3	4	13.6	2	·	9	2	2	—
Székesfehérvár	815	—	—	—	—	·	10	2	—	—
Keszthely	826	SE 4	3	13.2	3	my	13	3	—	1
Kaposvár	828	NE 1	4	13.3	1	·	14	1	-0	—
Pécs	946	ENE 4	4	14.1	2	·	13	1	1	1
Budapest M. I.	840	SSE 1	4	15.1	2	1	9	1	1	0
Salzburg	535	SW 1	4	15.8	-1	my	6	-2	-4	0
Eger	865	—	—	—	—	my	4	-4	—	—
Miskolc	770	0	4	15.1	-2	my	4	-3	-5	1
Tarcal	775	NE 1	4	—	-2	1	9	-4	-5	—
Baja	646	ESE 2	4	13.9	2	·	13	2	-0	2
Kalocsa	956	SSE 1	4	14.4	2	·	12	2	1	3
Kecskemét	970	SE 1	4	15.3	0	6	8	0	0	0
Szeged	980	ESE 2	4	15.0	1	my	7	0	—	1
Szolnok	868	ESE 1	4	—	0	my	7	-1	—	—
Törökszentmiklós	875	NE 1	4	—	-1	my	7	-4	-7	—
Békéscsaba	990	E 1	4	15.5	-1	my	6	-3	-5	0
Debrecen	890	0	4+	16.6	-3	my	5	-3	-10	1
Nyíregyháza	800	0	4	15.7	-2	my	6	-5	-8	3
Kékestető (1000 m) **	851									
Mátraháza (660 m) *	854	SE 3	4	952.4	-4	1	3	-5	—	0
Mátraszentimre (534 m) *	941	ESE 1	4	952.3	-1	·	10	-2	—	—
Szalmaháza (474 m) *	841	SE 1	4	952.9	-2	my	6	-3	—	0

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

E. 3. h. 3.7 C° 763.2 mm. △: -0.6 C° +0.8 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

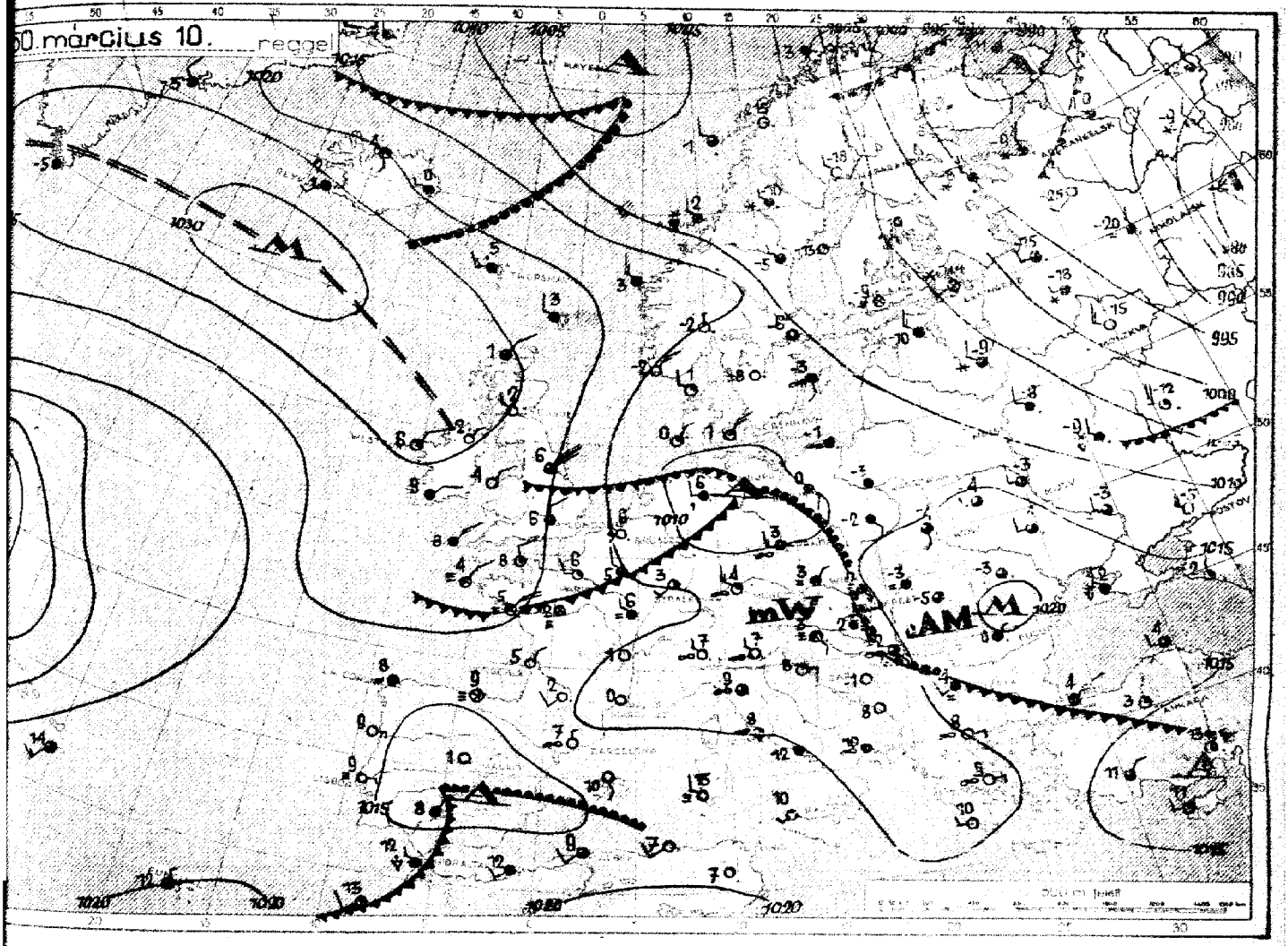
legmagasabb hőmérséklet 18.0 C° 1914 legalacsonyabb hőmérséklet -10.8 C° 1892.

24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	·	Gelse-tótfalu	2
Kaposvár	my	Gyönrű	3
Siófok	—	Örkény	·
Tatabánya	·	Nagykáta	3
Farkasgyepű	my	Jászapáti	my
Gyór	my	Cegléd	1
Veszprém	·	Nagykőrös	1
Mór	·	Kunszentmiklós	2
Komárom	·	Izsák	1
Hegyeshalom	·	Kiskunfélegyháza	2
Alcsút	·	Kecel	my
Eger	1	Kiskunhalas	—
Lajosmizse	·	Bácsalmás	·
Tiszafüred	·		
Siófok	·		
Fonyód	my		
Somogyvár	·	Kisvárda	·
Lenti	·	Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·	Tiszalöke	·
Somogyszob	·	Cigánd	·
Barcs	·	Mátészalka	—
Szigetvár	·	Nyírbéltek	my
Nagykónyi	·	Tokaj	·
Tab	·	Polgár	·
Bárdudvárd	my	Tiszafüred	·
Igrici	—	Nagyhortobágy	my
Mohács	·	Tiszaroff	my
Siklós	·	Püspökladány	1
		Nagyléta	·
		Berettyóújfalu	·
Vác	3	Körösszakál	my
Balassagyarmat	1	Szeghalom	1
Pilisnok	1	Szarvas	·
Jósvafő	3	Szentes	my
Bódvaszilas	·	Orosháza	·
Szendrőlád	·	Battonya	·
Hidasnémeti	·	Makó	·
Sátoraljaújhely	·		
Gyöngyös	1		
Mezőkeresztes	·		
Lőrinci	2		

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

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 69. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában a Hamburg-Bécs-Szófia vonaltól északkeletre fekvő területek felett hideg sarkvidéki eredetű, délnyugat a pedig enyhe tengeri levegő van uralmon. Így, míg a Szovjetúnió nagy részén nappal sem emelkedett a hőmérséklet a -5, -10, Ukrajnában 0 fok fölé, addig Nyugat-Európában 9-13, Dél-Európában 15-22 fok volt a csúcsérték.

Hazánkban csütörtökön a keleti és északi országrészeken okozott a hideg levegő betörése erős hőcsökkenést. Ott nappal csak 4-7 fok volt a hőmérséklet legmagasabb értéke, éjszaka erőteljes volt a lehűlés, általában 0, -5 fokot, Debrecenben -8 fokot is mértek. Ezzel szemben nyugaton még 10-13 fokig terjedt a felmelegedés s éjszaka is mindenütt fagypont fölött maradt a hőmérséklet. Az ország keleti felében sokfelé, nyugaton pedig csak egy-ket helyen hullott kevés eső, havaseső, hó, amelynek mennyisége Kecskeméten 6, Nagykőrösön 5, Cegléden 4, Vácott, Gyömrőn, Nagykátán és Jósvafőn 3, Lőrincin, Kiskunfélegyházán, Kunszentmiklóson, Galgamácsán 2 mm-t tett ki, másutt nem haladta meg az 1 mm-t.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, időnként megélénkülő szél.
Felhős idő, sokfelé, hó, havaseső, eső.
A hőmérséklet átmenetileg kissé emelkedik.

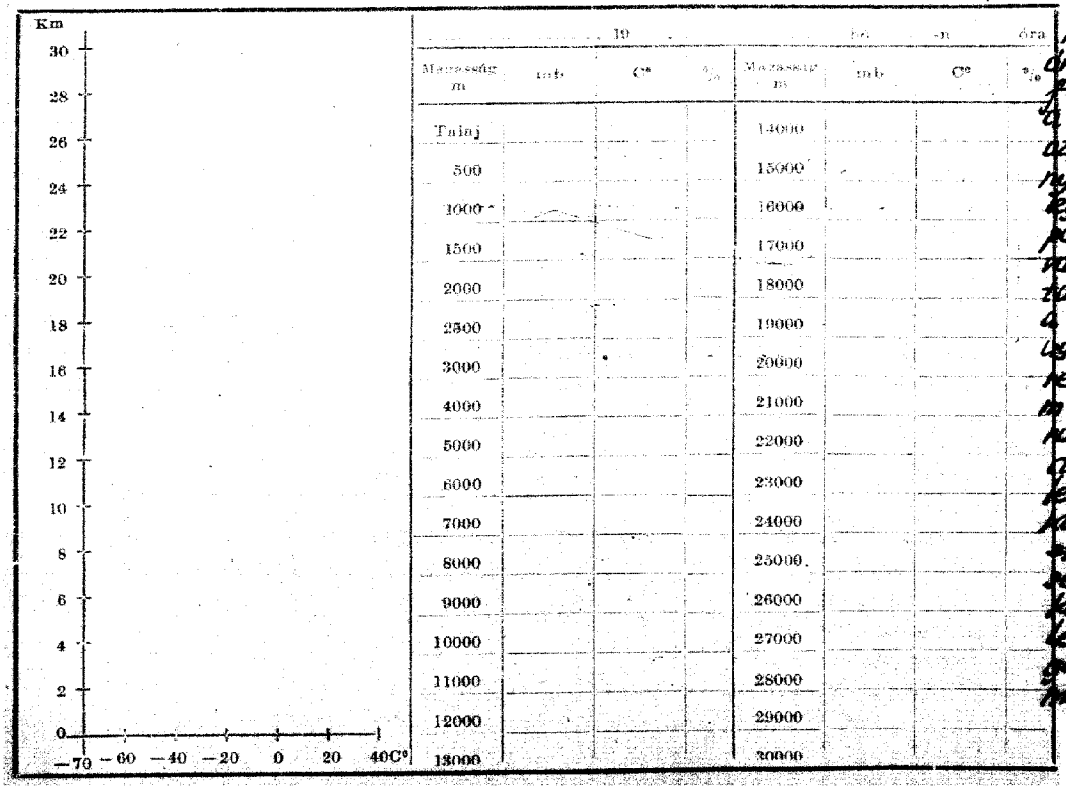
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged 8. 9. 10 h		Debrecen 8. 9. 11 h		Szombathely 8. 9. 12 h		Budapest 8. 9. 16 h				Debrecen 8. 10. 6 h		Szeged 8. 10. 6 h		Pécs 8. 10. 7 h		Budapest 8. 10. 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	30	2	20	5	50	5	—	0			40	3	150	6	80	3	169	3				
500	50	9	40	7	20	6	122	4			90	9	180	5	150	6	148	6				
1000			40	12	340	10					210	2	290	6	200	8	172	5				
1500			40	12	300	9					240	7	280	10	260	9						
2000					300	9					270	7			280	13						
2500															280	13						
3000															280	13						
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 időhel

A Közép-Európán átvonu
áramrendszerében Magyaro
fölött délire-délnyugatra
a magassági szél, 2000 m
azonban már északnyugat
nyú a légáramlás. A fel
légrétegek hőmérséklete a
pát-medence környezeté
több csökkent. Leghidegebb
zülnek felette. Bukarestben
a talajon 0°-os hőmérsé
ugyanekkor Bécs és Prág
ben 7200, Svájcban pedi
is a fagypont magassága
tól-mára különösen a
alsó 3 km-ében volt jel
hűlés. Így Bukarest fö
kal csökkent a hőmérs
ettől nyugatra valamive
kebb 13-5°-os / hőmér
lezetcsökkenést, mivel
hűlés folyamatát a d
gatira feltárult magassá
mérsékelte.

3. évfolyam 70. szám. Budapest, 1950 március 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 Institutes.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

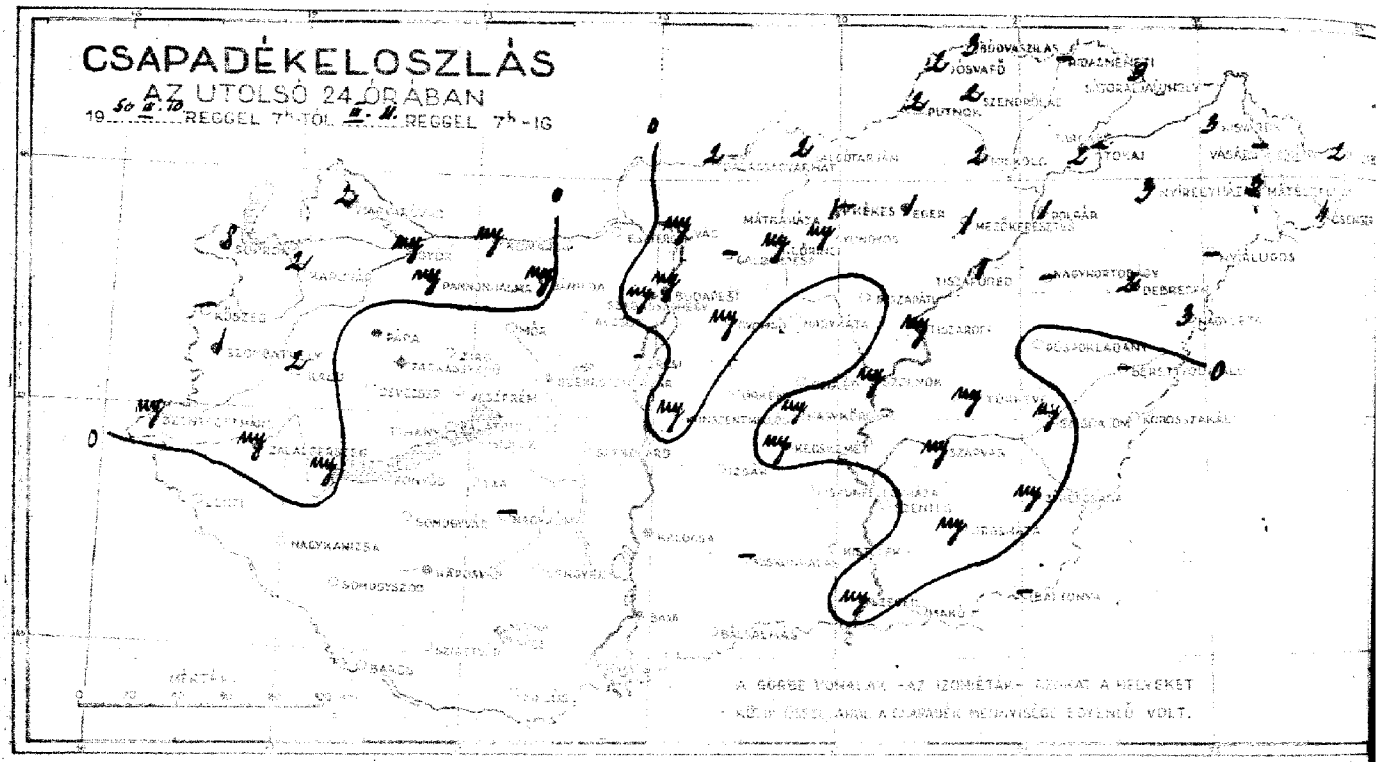
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai kézbesítési költséggel együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 *március* **hó** *11.* **nap** *szombat.*



Állomások	Magyar Szabványok Orsz. Irodája				Az utolsó 24 óra során					
	Szél irány	Szél erő	Légnyomás mb	Változás mb	Csapadék mm	Hó cm	Hőmérséklet Reggel 7 h	Hőmérséklet Délben 14 h	Hőmérséklet Este 21 h	Napsütés óra
Magyaróvár	NW_2	4	1016·3	1	2		6	1	1	0
Sopron	NNW,	4*	16·8	0	8		11	0	−0	0
Szombathely	NE_1	4*	17·0	1	1		8	1	0	0
Szentgotthárd	E_2	4	—	3	my		10	2	—	—
Zalaegerszeg	W_2	4	—	3	my		11	3	0	—
Pápa	—	—	—	—	.		7	2	—	—
Győr	W_2	4	15·8	1	my		7	1	—	—
Pannonhalma	NW_2	4	15·3	1	my		7	0	—	—
Bánhida	NW,	3	—	0	my		6	−1	−3	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	.		7	0	—	—
Keszthely	NNW_2	4	15·9	4	my		12	3	—	3
Kaposvár	NE_1	4	—	4	.		14	4	3	—
Pécs	NE_3	4	14·6	4	.		14	4	4	8
Budapest M. I.	S_1	3	16·0	0	my		4	0	−0	0
Sárbogárd	—0	4	15·3	−2	2	2	0	−5	−8	0
Eger	—	—	—	—	1	1	—	−5	—	—
Miskolc	N_1	3	15·5	−2	2	1	−0	−3	−6	0
Tarcal	N_1	3	—	−2	2	fok	0	−2	−5	0
Baja	W_2	4	15·3	2	.		13	1	−1	6
Kalocsa	E_1	4	15·7	0	.		11	−0	−1	4
Kecskemét	WE_1	4	15·1	−2	my		7	−3	−4	0
Szeged	W_2	4	15·3	−1	my		11	−2	—	1
Szolnok	NNE,	4*	—	−1	my		4	−3	—	—
Túrkeve	NE_1	4*	—	−2	my		4	−3	−5	—
Békéscsaba	NNE_1	4	14·6	−1	my		3	−2	−2	0
Debrecen	NE_1	4	15·7	−4	1	1	1	−3	−11	0
Nyíregyháza	W_2	4	15·9	−3	3	2	1	−7	−10	0
Kékestető (1000 mf **)	851				—					
Mátrahaza (680 mf *)	855	—	4*	952·5	−4	1	fok	−4	−6	—	0
Mishattó (534 mf *)	941	NNW_2	4*	953·3	−0	.		12	−0	—	—
Szabadsághegy (473 mf *)	811	SE_1	4	953·3	−3	my		2	−4	—	0

Állomások	mm	Hó cm
Magyaróvár	—	
Sopron	2	
Szombathely	2	
Szentgotthárd	1	
Zalaegerszeg	.	
Pápa	.	
Győr	.	
Pannonhalma	my	
Bánhida	.	
Székesfehérvár	—	
Keszthely	.	
Kaposvár	.	
Pécs	.	
Budapest M. I.	.	
Sárbogárd	.	
Eger	.	
Miskolc	.	
Tarcal	.	
Baja	.	
Kalocsa	.	
Kecskemét	—	
Szeged	.	
Szolnok	.	
Túrkeve	.	
Békéscsaba	.	
Debrecen	.	
Nyíregyháza	.	
Vác	my	
Balassagyarmat	2	fok
Putnok	2	1
Jósvafő	2	fok
Bódvaszilas	3	1
Szendrőlád	2	fok
Hidasnémeti	—	
Sátoraljaújhely	3	
Gyöngyös	my	
Mezőkeresztes	1	fok
Lőrinci	my	

Állomások	mm
Siklós	—
Gyöngyös	my
Cegléd	.
Nagykáta	.
Kunszentmiklós	my
Tápiószele	.
Kiskunfélegyháza	.
Kiskunhalas	—
Bácsalmás	.
Kisvárda	3
Vásárosnamény	—
Tiszabecs	2
Ungvár	1
Mátészalka	3
Nyírbátor	—
Tokaj	2
Polgár	1
Tiszafüred	1
Nagykörös	—
Tiszavasvári	my
Püspökladány	.
Nagyrábé	1
Berettyóújfalu	—
Körösszakál	.
Szeghalom	my
Szarvas	.
Szentes	my
Orosháza	—
Battonya	—
Makó	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértékei ezek eltérése a 45 évi átlagtól Budapesten:

11. 10. mm *30* C° *358·5* mm △ *−1·6* C° *−3·6* mm

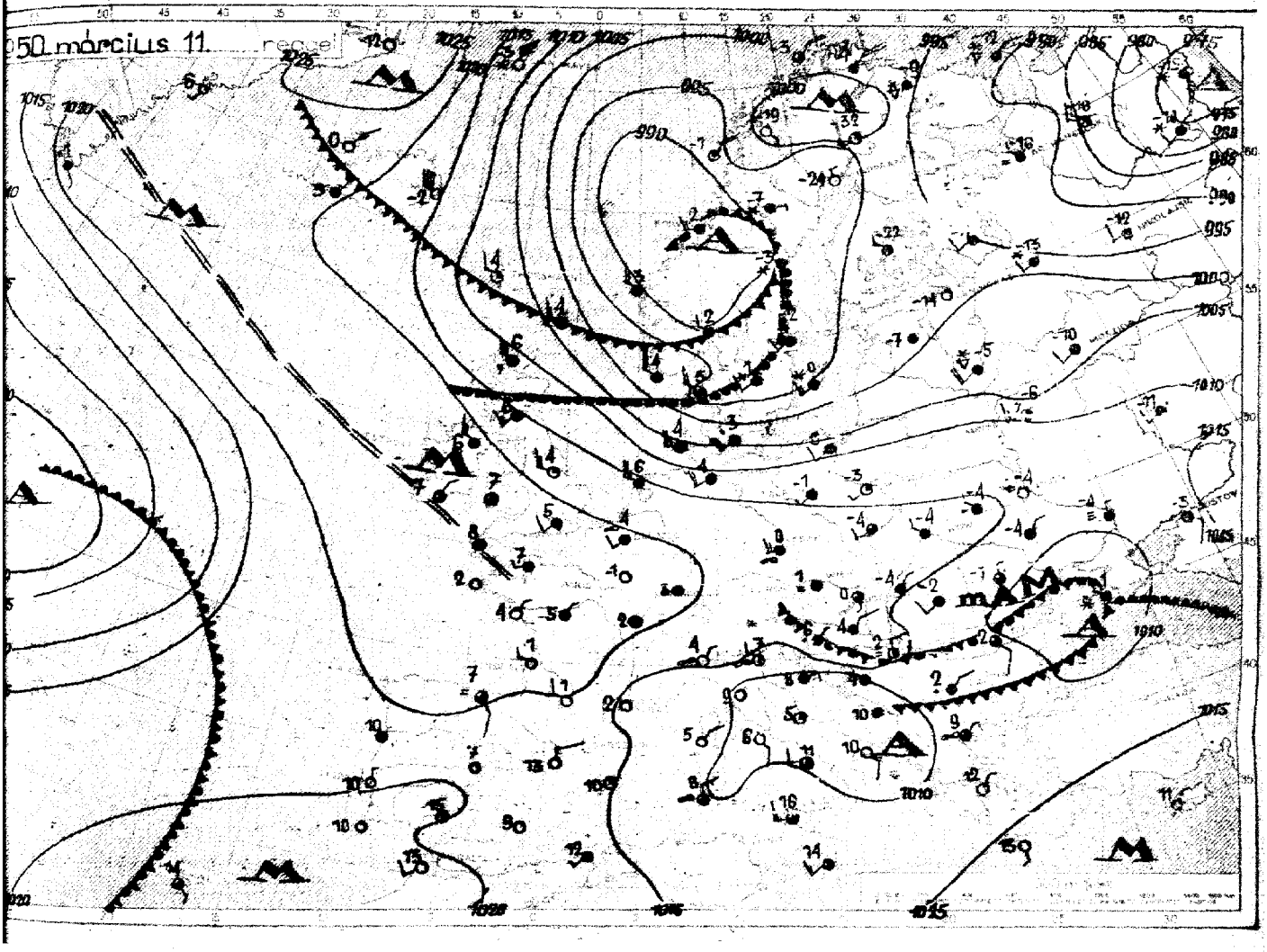
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *19·5* C° *1914* legalacsonyabb hőmérséklet *−10·2* C° *1895.*

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 70 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északi és keleti vidékein a hideg uralmát a sarkvidék felől újabb léghullámok erősítik, amelyeknek hatására ma reggel Svédország északi részein a hőmérséklet -16, -20, Finnországban -25, -32 fokig süllyedt, de még a Szovjetúnió délibb tájairól is -10, -15 fokot jelentettek. Nyugat- és Dél-Európában továbbra is enyhe az idő.

Pénteken Dánia felől egy ciklon vonult át Közép-Európán és a Kárpát-medencén, változékonnyá, csapadékossá téve az időjárást. Hazánkban kiadósabb csapadék csak a nyugati határszélen és az északi megyékben hullott eső, illetve hó alakjában. A hőmérséklet nyugaton 6-10, a déli megyékben 12-14, keleten azonban 1-4 fokig, északon pedig csak az olvadáspontig emelkedett. Éjszaka a levegő nyugaton is helyenként a fagypontig, másutt -2, -5, Nyíregyházán -7, Debrecenben -8, sőt a talajmenten az utóbbi két helyen -10, -12 fokig hűlt le.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, többfelé kisebb eső, havaseső, havazás.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

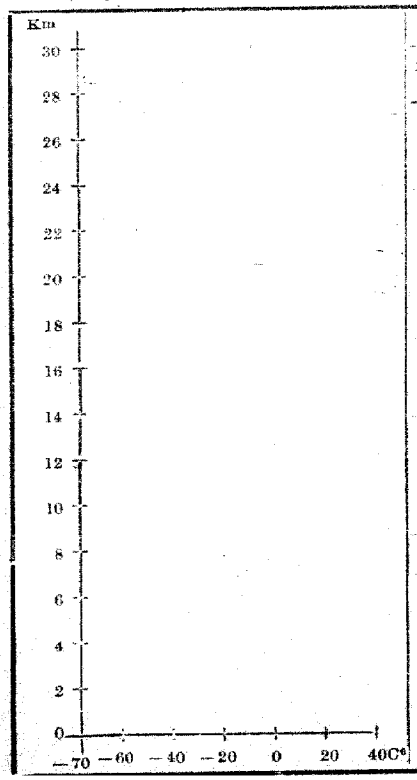
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATÓK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged III.10. 10h fok°	m/s	Debrecen III.10. 11h fok°	m/s	Budapest III.10. 11h fok°	m/s	Budapest III.10. 16h fok°	m/s	fok°	m/s	Szeged III.11. 6h fok°	m/s	Debrecen III.11. 6h fok°	m/s	Szombathely III.11. 7h fok°	m/s	Pécs III.11. 7h fok°	m/s	Budapest III.11. 5h fok°	m/s	Budapest III.11. 10h fok°	m/s
Talaj	150	6	180	5	180	1	359	2			10	2	10	6	350	9	170	2	221	1	216	3
500	180	9	210	9	205	9	306	8			10	6	50	9	30	6	10	3	232	3	254	2
1000	220	9	210	9			320	13			320	4	50	4			340	13				
1500	240	13	240	9							320	10	50	4			360	12				
2000	280	17									330	16	330	11			330	13				
2500											330	26	330	11			330	13				
3000											330	26	320	13			330	13				
4000											280	18	320	24								
5000											280	18										
6000											290	21										
7000											280	29										
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°	%	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 időhel

Az elmúlt 24 órában Ma
ország fölött az alsó lég
ben megindult délnyugati
enyhe légtömegek vonul
amelyek átmeneti hőem
okoztak. Pénteken regge
enyhe levegő már Buka
terében okozott felmelege
itt a légkör alsó 3 km-
tegnapról – mára kb. 5
felmelegedés következe
Ezután Magyarországon
mint tőlünk nyugatra és
ra ismét NW-re fordul
gassági szél és ez újb
gebb légtömegeket szállít
pátmedence felé. Bécs é
felett az elmúlt 24 óra
kb. 5-7°-kal csökkent a
légrétegekben a hőmérs
fagypont magassága itt
m, ugyanekkor Bukares
még 1500 m-t tesz ki.

3. évfolyam 71. szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS 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.

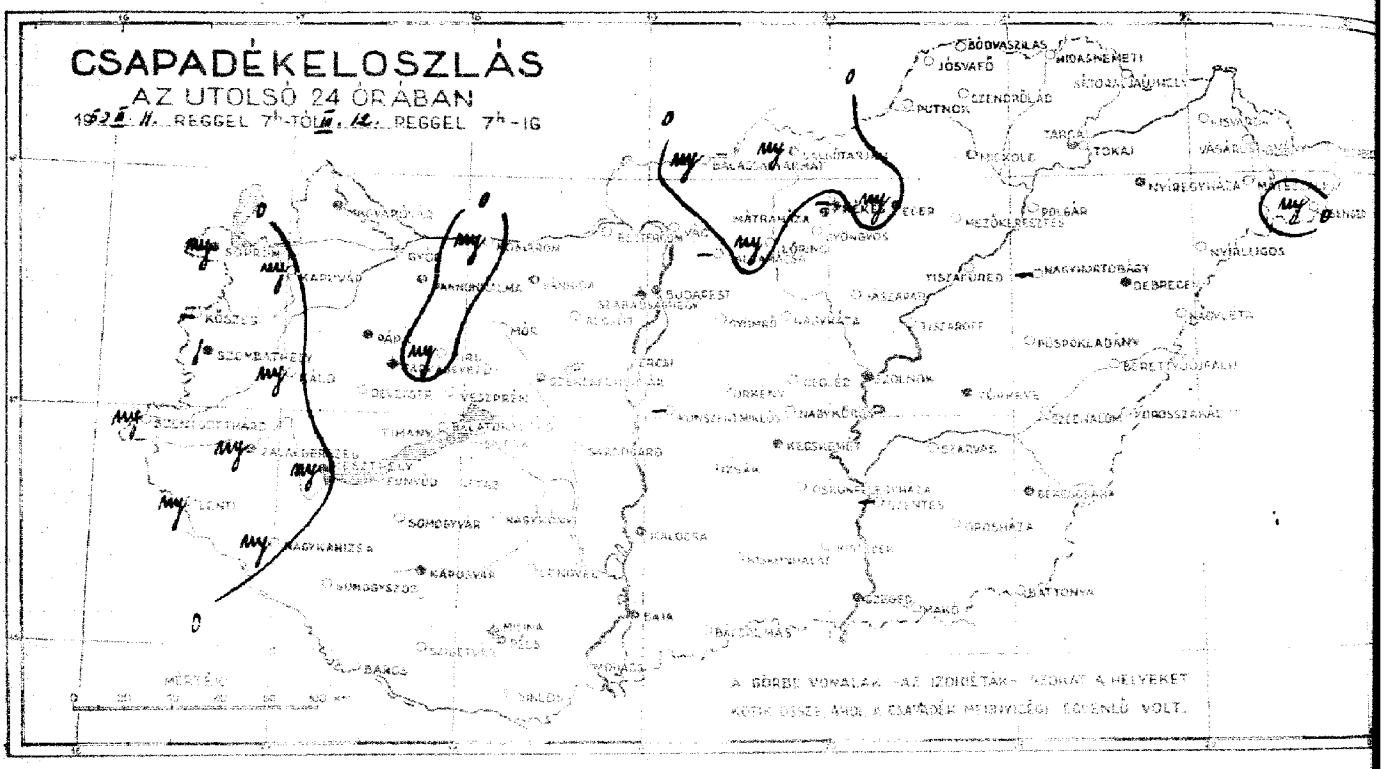
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 154-237, 360-315
Időjelző osztály: 161-194, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Állami Nyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 március **hó** 12 **nap** vasárnap.



Állomások		Reggeli észlelések ca 7³⁰-kor				Az utolsó 24 óra alatt				
		Szél irány (0–4)	Szél erő (0–4)	Légnyomás (redukált)	Felhőzet (0–10)	Hó	Hőmérséklet (°C) Legmagasabb	Legalacsonyabb	Radiáció cal/cm²	Napsütéses órák száma
Magyaróvár	12215	SW₂	1	1006·4	1		5	0	−2	10
Sopron	900	W/NW₂	4	05·7	0		5	−1	−4	1
Szombathely	910	−0	3	06·4	0		5	−2	−3	2
Szentgotthárd	910	W₂	4	—	−2		6	−3	—	—
Zalaegerszeg	915	S₆	1	—	2		8	0	−1	—
Pápa	920	—	—	—	—		5	1	—	—
Győr	920	SSW₃	1	—	2		5	0	—	—
Pannonhalma	891	SW₆	1	05·7	3		5	3	—	—
Bábolna	852	SW₂	1	07·0	3		6	2	−2	—
Székesfehérvár	815	—	—	—	—		5	0	—	—
Keszthely	956	SSE₁	0	06·9	2		7	1	—	2
Kaposvár	930	SSW₂	0	06·8	2		9	2	1	—
Pécs	915	SSE₁	0	08·2	1		9	0	−1	3
Budapest M. L.	849	SSE₃	2	06·5	2		7	2	1	6
Balatonfüred	750	SW₁	1	04·7	3		4	2	0	1
Eger	865	—	—	—	—		4	−3	—	—
Miskolc	770	S₂	4	04·8	2		3	2	0	4
Tarcal	775	NW₂	4	—	3		4	3	0	8
Baja	900	SSE₁	0	08·4	1		9	−0	−2	7
Kalocsa	955	SSW₁	0	07·8	1		8	0	2	7
Kecskemét	920	SSW₂	0	08·4	2		5	0	0	8
Szeged	889	S₂	0	09·3	−1		7	−1	—	7
Szolnok	868	SSW₁	1	—	2		6	2	—	—
Túrkeve	875	SW₂	4	—	2		6	2	−1	—
Békéscsaba	990	S₄	3	09·0	1		6	1	0	6
Debrecen	880	SW/S₂	4	06·6	2		4	1	−1	8
Nyíregyháza	890	S₆	4	07·7	3	fok	5	1	−2	8
Kékestető (1000 m) **	851				—					
Mátrahása (660 m) *	854	SW₂	4	945·1	−1		−3	−3	—	1
Misinatető (634 m) *	841	SW₁	0	947·2	3		5	−0	—	—
Szabadhegy (174 m) *	841	SW₁	6	946·4	0		4	−1	—	6

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

II. 11. + 6·9 °C 754·8 mm Δ: +2·3 °C −7·3 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

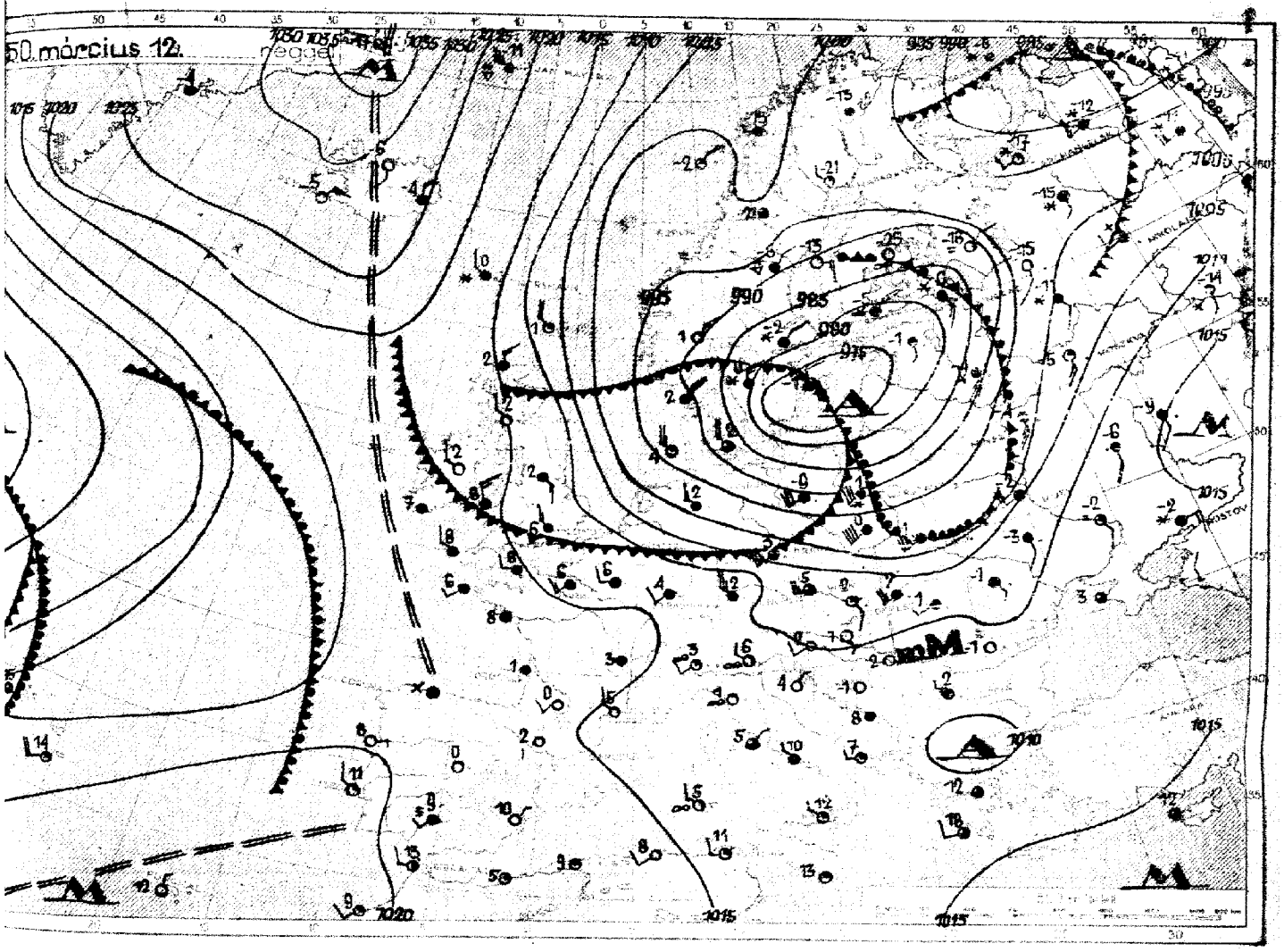
legmagasabb hőmérséklet 17·4 °C 1936 legalacsonyabb hőmérséklet −12·0 °C 1886.

Állomások	mm		Az utolsó 24 óra csapadéka
Keszthely	—		Gánt
Kőszeg	my	⌴	Gyúró
Lenti	my		Ócsény
Sárvár	·		Nagykáta
Farkasgyepű	·		Jászapáti
Kám	my		Cegléd
Vasvár	·		Nagykőrös
Mór	·		Kunszentmiklós-Tass
Kaposvár	my	⌴	Izsák
Fonyód	·		Kiskunfélegyháza
Aszaló	·		Kistelek
Fiad	·		Kiskunhalas
Balatonfüred	·		Mátészalka
Tihany	·		
Siófok	·	⌴	
Fonyód	·		Kisvárda
Somogyvár	·		Vásáros-namény
Lajta	my		Tiszabecs
Nagykanizsa	my		Csenger
Somogyszob	·	⌴	Mátészalka
Barcs	·		Szabolcs
Szigetvár	·		Tyukod
Nagykomj	·		Polgár
Tab	·		Tiszafüred
Sárbogárd	·		Nagyhortobágy
Enying	·		Debrecen
Mohács	·		Nyíregyháza
Siklos	·		Tiszaroff
			Püspökladány
			Nagykata
Vác	·		Berettyóújfalu
Balassagyarmat	my		Körösszakál
Putnok	·		Szeghalom
Jósvafő	·		Szarvas
Bódvaszilas	·		Szentes
Szendrőlád	·		Orosháza
Hidasnémeti	·		Battonya
Sátoraljaújhely	·		Makó
Gyöngyös	·		
Mezőkeresztes	·		
Lőrinci	my		

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 71. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Északi-tengeren és Skandinávián át erős északi és északnyugati széllel sarkvidéki eredetű légtömegek törnek Közép-Európa és Ukrajna felé. E légtömegek zöme a Kárpátoktól északra fog elhúzódni. Különösen viharos az időjárás a Keleti-tenger, valamint Németország környékén. Németországból tegnap és ma zivatarokat jelentettek, a hegyekről pedig orkánszerű szelet. Lengyelországban és Ukrajnában havazik. A Földközi-tenger környékén zavartalanul tart a csendes, meleg időjárás.

Hazánkban szombaton változó volt a felhőzet, a nyugati megyékben többfelé havazott és esett az eső. A csapadék mennyisége csak néhány helyen érte el az 1 mm-t. A hőmérséklet a déli megyékben 8-9, az északkeleti részeken 3-4, az ország többi részén 5-7 fokig emelkedett, ma reggelre pedig országszerte a fagypont vagy annak közelébe süllyedt.

Budapesten vasárnap 12 óráig a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Megélénkülő, helyenként erős délnyugati, később északnyugati szél.
Gyorsan változó felhőzet, többfelé futó eső, havaseső, vagy hózápor, egyes helyeken esetleg zivatar.
A hőmérséklet átmeneti emelkedés után gyorsan süllyedni fog.

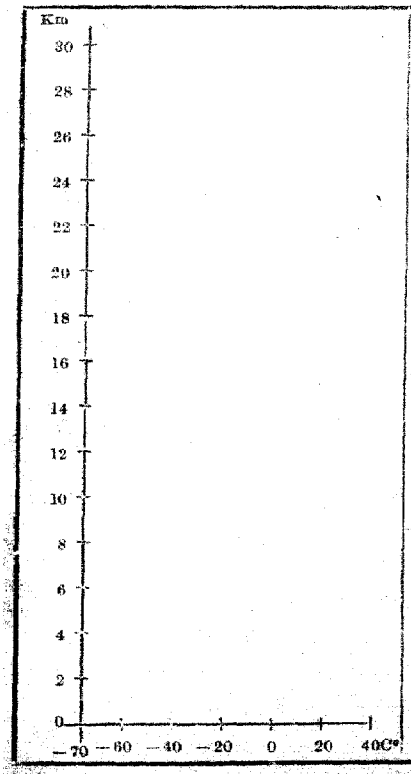
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged 11. 10h fok°	Szeged 11. 10h m/s	Debrecen 11. 11h fok°	Debrecen 11. 11h m/s	Budapest 11. 16h fok°	Budapest 11. 16h m/s	Szeged 12. 4h fok°	Szeged 12. 4h m/s	Szeged 12. 10h fok°	Szeged 12. 10h m/s	Debrecen 12. 7h fok°	Debrecen 12. 7h m/s	Budapest 12. 4h fok°	Budapest 12. 4h m/s	Budapest 12. 16h fok°	Budapest 12. 16h m/s				
Talaj	10	4	60	5	308	3	200	5	220	12	240	17	278	1	295	10				
500	350	2	20	1	287	4	210	13	240	11	230	28	227	7	296	16				
1000	330	7	330	3	287	4	210	13	240	15	240	34	263	15	301	24				
1500			320	6	310	14	240	14	260	16			263	15	301	24				
2000			330	9	306	22	260	12	270	17			268	19	290	31				
2500			310	10			280	15	280	21			268	19	290	31				
3000			340	10			280	15	280	21			268	19	290	28				
4000			310	14			280	19	290	16										
5000			300	13			290	19	280	26										
6000			300	16					280	30										
7000			290	13					270	23										
8000			300	11																
9000			310	24																
10000			310	30																
11000			320	20																
12000																				
13000																				
14000																				
15000																				
16000																				
17000																				
18000																				
19000																				
20000																				
21000																				
22000																				
23000																				
24000																				
25000																				

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, 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 időhe

3. évfolyam 72. szám. Budapest, 1950. MÁRCIUS 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 Institute.

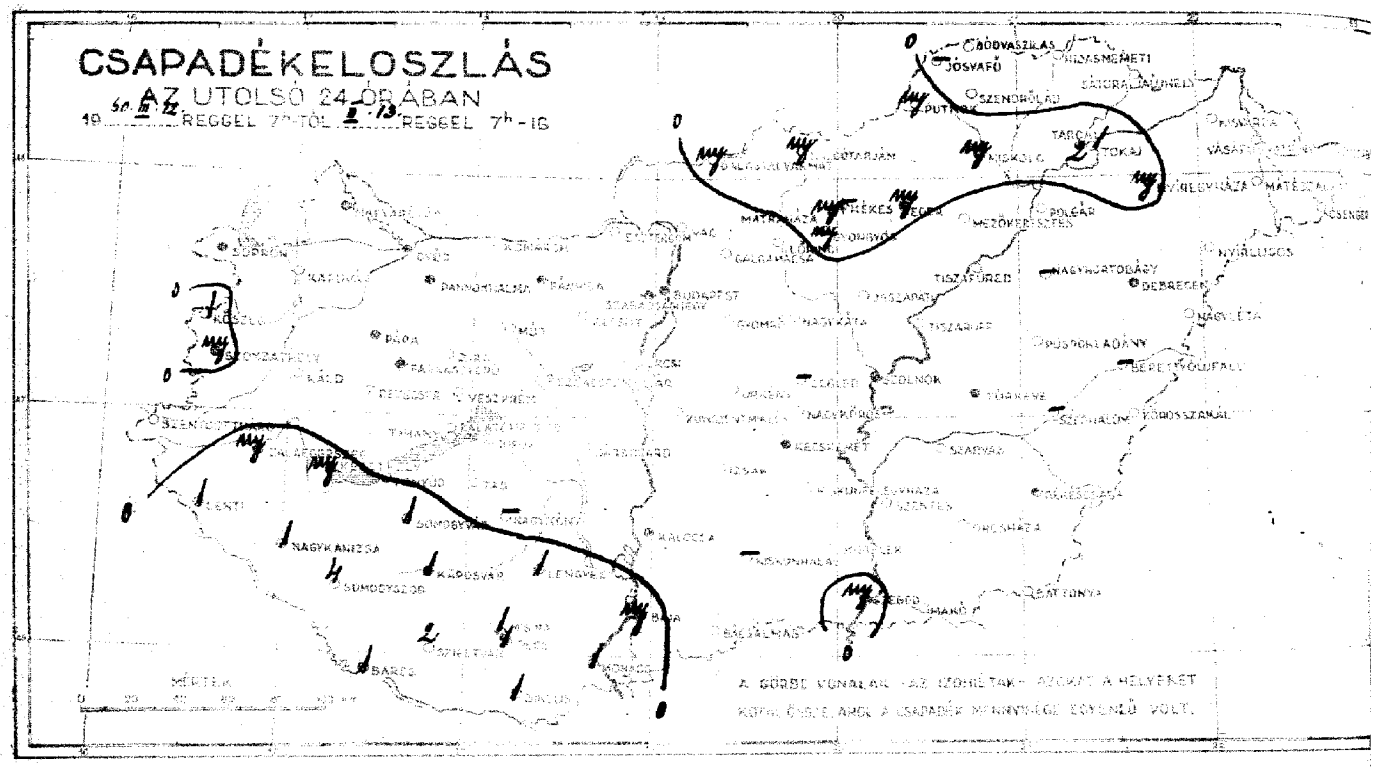
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

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

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *március* **hó** *13.* **nap** *hétfő*



Állomások	Tegnapi időjelentések 7h-kor				Az utolsó 24 óra adatai				
	Szél irány és erősség (0–12)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hó	Hőmérséklet maximum (C°)	Hőmérséklet minimum (C°)	Reggeli hőmérséklet (C°)	Napsütéses órák száma
Magyaróvár 120 m	W_3	4	1012·8	4	.		10	2	—	4
Sopron 205	N_1	4	13·3	3	.		11	2	-2	7
Szombathely 219	→	4•	13·6	3	my		14	2	1	7
Szentgotthárd 219	ESE,	4	—	3	.		12	—	—	—
Zalaegerszeg 215	→	4	—	4	my		13	4	1	—
Pápa 227	—	—	—	—	.		13	3	—	—
Győr 120	NNW_2	4	12·2	4	.		12	3	—	—
Pannonhalma 221	WNW_4	4	13·0	4	.		12	3	—	—
Bánhida 230	NW_2	4	—	2	.		12	1	-1	—
Székesfehérvár 132	—	—	—	—	.		11	1	—	—
Keszthely 120	SE_2	4•	12·9	6	my		13	5	—	9
Kaposvár 230	NNW_1	4•	—	5	1		14	5	4	—
Pécs 210	NE_3	4•	13·8	4	1		15	4	3	10
Budapest M. I. 140	NW_1	3	12·8	4	.		12	4	2	7
Siófok 106	SE_2	0	09·7	0	my	—	9	-2	-6	1
Eger 255	—	—	—	—	my		10	-2	—	—
Miskolc 170	NW_2	0	10·3	3	my		10	2	-1	5
Tiszafüred 103	W_2	0	—	1	2		8	-1	—	4
Baja 100	E_1	4•	13·6	5	my		14	5	4	8
Kalocsa 105	NW_1	4	13·6	5	.		13	5	5	10
Kecskemét 120	W_1	4	13·0	4	.		13	3	3	10
Szeged 80	WSW_1	4	13·6	5	my		13	5	—	—
Szolnok 100	W_1	4	—	3	.		13	3	—	—
Túrkeve 87	W_2	3•	—	3	.		12	2	0	—
Békéscsaba 100	WSW_1	4	13·0	5	.		13	3	2	7
Debrecen 130	W_1	3	11·9	2	.		11	1	-1	3
Nyíregyháza 190	WSW_1	0	10·6	1	my		11	1	-3	3
Kékestető (1000 m) ** 951	NW_1	0	950·4	-2	my		5	-2	—	2
Mátraháza (950 m) * 854	NE_1	4•	952·9	-0	1	hpd	12	-1	—	—
Miskolc-tető (534 m) * 941	W_2	4	952·3	0	.		9	-1	—	7

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Rábca	1	Gánt	.
Lajta	.	Csákvár	.
Répce	.	Csór	.
Ikva	.	Sárkeresztúr	.
Gyöngyös-patak	.	Zsámbék	.
Zala	.	Cegléd	—
Zalavíz	.	Szabadka	.
Mura	.	Kunszentmiklós-tatárszentgyörgy	.
Hévíz	.	Dorog	.
Balatonfüred	.	Kiskunfélegyháza	.
Tihany	.	Kiskunhalas	.
Fonyód	.	Bácsalmás	1/2
Siófok	.		
Kaposvár	1	Kisvárda	.
Tarcal	1	Vásárosnamény	.
Nagykanizsa	1	Tiszabecs	.
Nagyatád	4	Nyíregyháza	.
Jánosháza	1	Mátészalka	.
Sárvár	2	Szabolcs	.
Nagykanizsa	—	Tokaj	1
Pinkafő	.	Polgár	.
Sárbogárd	.	Tiszafüred	.
Lovasberény	1	Nagyhortobágy-halastó	—
Mohács	1	Tiszaroff	.
Siklós	1	Debrecen-kutatóintézet	.
		Nagyrábé	.
Vác	.	Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	my	Körösladány	.
Pulnok	my	Szeghalom	.
Jósvafő	—	Szarvas	.
Bódvaszilas	.	Szentes	.
Szendrőlád	.	Orosháza	.
Hidasnémeti	.	Battonya	.
Sátoraljaújhely	.	Makó	.
Gyöngyös	my		
Mezőkeresztes	.		
Lőrinci	—		

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

II. 12. o. 6·9 C° 754·8 mm △ +1·3 C° -7·3 mm

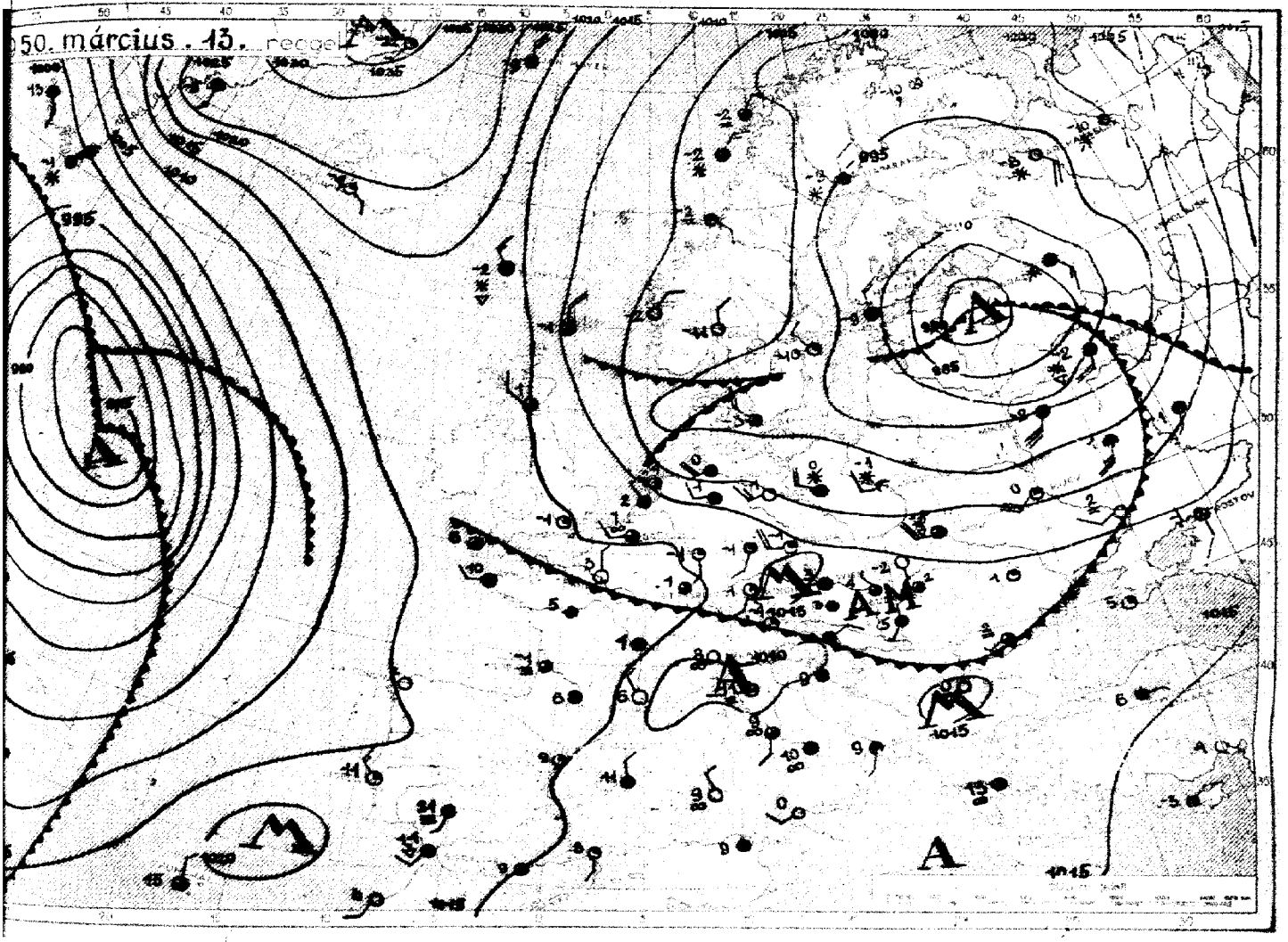
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 17·4 C° 1936 legalacsonyabb hőmérséklet -12·0 C° 1886.

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 72. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Leningrád környéke felett egy viharciklon helyezkedik el. Hatására Skandinávián keresztül újabb hideg légtömegek nyomulnak déli irányban Közép-Európa felé. A Szovjetunióban főleg az Archangelszk-Moszkva-Leningrád közötti területen -sokfelé havazik.

Hazánkban vasárnap megélénkült, sőt helyenként viharossá vált az északnyugati szél. A hőmérséklet ennek ellenére majdnem mindenütt 10 fok fölé emelkedett. Sőt Szombathelyen, Kaposvárott és Bajánál elérte a 14, Pécset a 15 fokot. A változó felhőzetből néhány északi és déli megyében helyenként kevés eső, havaseső, illetve hó hullott. A csapadék mennyisége Somogyszobon 4, Szigetvárott és Tarcalon 2 mm volt. Ma reggel Salgótarján, Eger és Tarcal vidékén szórványos fagyot észleltek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 7 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, néhány helyen kisebb eső, havaseső, vagy zápor.
Az éjszakai lehűlés erősödik, a nappali hőmérséklet alig változik.

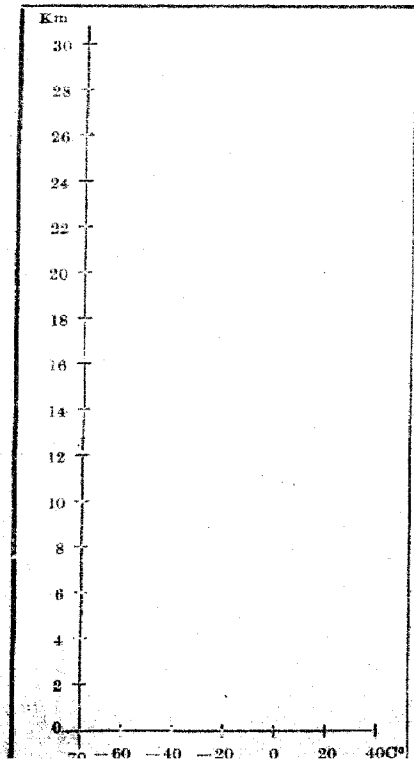
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Wien XII. 13. 6h fok°	m/s	Szeged XII. 13. 6h fok°	m/s	Budapest XII. 13. 5h fok°	m/s	Budapest XII. 13. 10h fok°	m/s												
Talaj	250	6	270	2	330	4	320	9												
500	270	13	350	5	306	8	301	10												
1000	280	12	330	6	318	14	310	14												
1500	270	12	300	7	307	14	297	12												
2000	290	12			298	22														
2500					290	27														
3000					290	27														
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	m/s	C°	%
Talaj			
500			
1000			
1500			
2000			
2500			
3000			
4000			
5000			
6000			
7000			
8000			
9000			
10000			
11000			
12000			
13000			

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

3. Magaslégköri időhely

Szombatról-vasárnap
radólag a nyugatira f
magassági szél enyhé
tömegeket szállított Ma
szág föle. Bécs fölött
legedés következtében
pont a talaj közeléből
1300 m magasba emelk
Hétfőre virradólag új
gebb légtömegek áram
magasban Magyarország
Bécs fölött ezek 1-4 km
az előző naphoz képest
lehülést okoztak s a fa
800 m-re süllyedt. A k
ző hőmérsékletű légtöm
gyors váltakozását elős
eldnk magassági szél,
sebessége Budapest fö
magasságban közel 30

23. évfolyam 73. szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS 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 Météorologie. Welterbericht des Ungarischen Meteorologischen Institutes.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

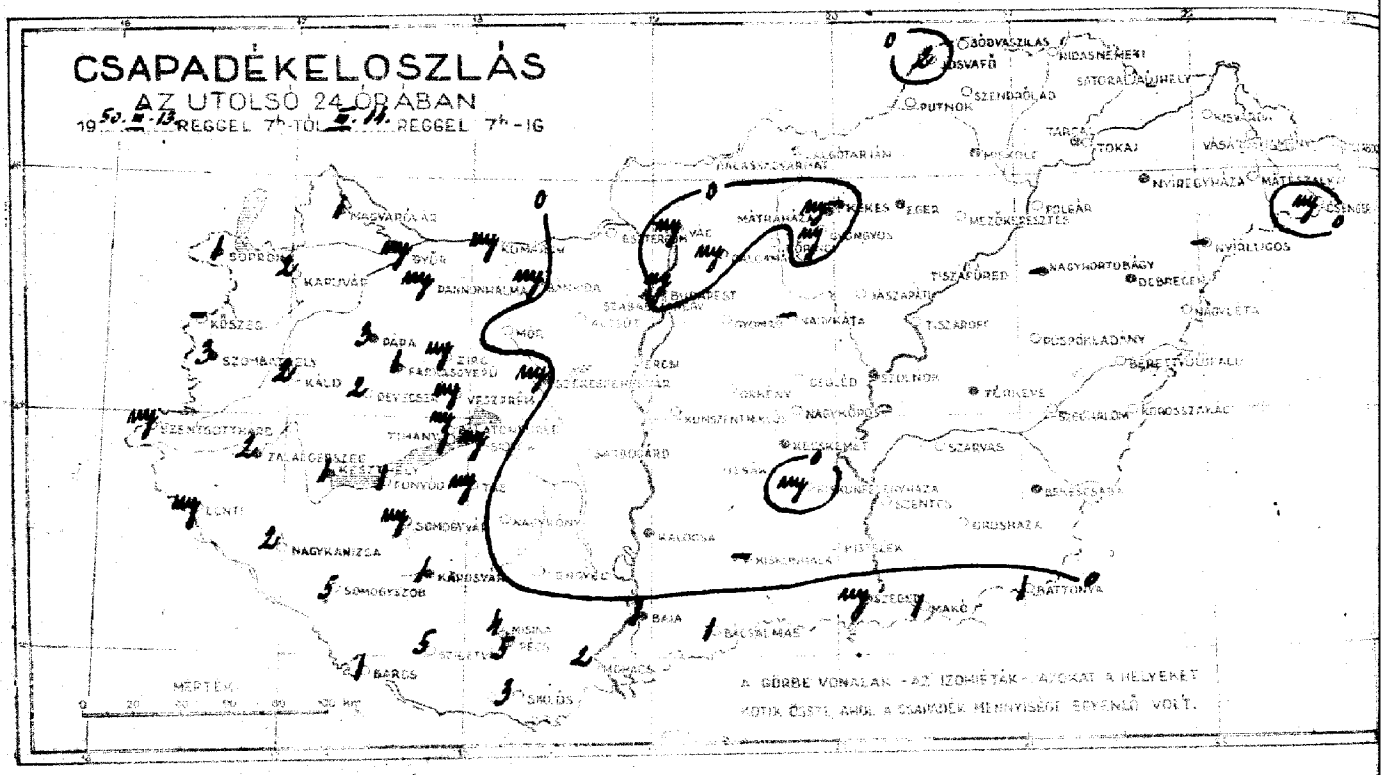
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-107, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 *március* **hó** *14.* **nap** *kedd*



Állomások		Reggel 7 órakor				Az utolsó 24 óra során				
		Szél irány és erősség (0–6)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (mill. bar)	Előző napihoz képest (+/–)	Csapadék (mm)	Napi középhőmérséklet °C	Napi maximum °C	Napi minimum °C	Napsütés (óra)
Magyaróvár	12916	SW 2	4	1018·3	3	1	5	1	−1	0
Sopron	805	N 2	4	18·3	4	1	4	0	−3	0
Szombathely	810	NW 1	3	19·1	1	3	5	1	−0	0
Szentgotthárd	810	SW 1	4	–	–	2	6	0	–	–
Zalaegerszeg	815	– 0	4	–	–	2	9	2	1	–
Pápa	825	–	–	–	–	3	5	1	–	–
Győr	820	WSW 1	4	17·2	2	4	6	2	–	–
Pannonhalma	821	WNW 2	4	17·9	4	4	6	3	–	–
Bánhida	832	WNW 2	4	18·5	3	4	7	3	1	–
Székesfehérvár	836	–	–	–	–	4	6	3	–	–
Keszthely	926	N 1	4	18·6	4	1	8	3	–	0
Kaposvár	930	NW 1	4	18·2	5	1	7	4	3	–
Pécs	940	– 0	4	18·1	4	5	5	1	1	–
Budapest M. I.	840	– 0	4	17·3	4	4	3	3	1	5
Salgótarján	755	NW 2	3	17·0	−1	·	8	−1	−4	6
Eger	802	–	–	–	–	·	9	−1	–	–
Miskolc	776	NW 1	0	16·2	0	·	9	−1	−3	10
Tarcal	774	SW 2	0	–	0	·	10	−2	−3	8
Baja	860	– 0	4	18·3	5	1	8	4	3	1
Kalocsa	855	SW 1	4	18·0	4	·	8	4	3	1
Kecskemét	820	NW 1	4	17·1	5	·	8	2	2	1
Szeged	826	– 0	4	17·7	5	4	9	5	–	0
Szolnok	860	– 0	4	–	4	·	8	3	–	–
Túrkeve	875	SW 1	4	–	3	·	9	2	1	–
Békéscsaba	860	W 1	4	17·0	5	·	11	2	1	2
Debrecen	850	SSW 1	4	15·1	2	·	10	1	−0	5
Nyíregyháza	930	SW 1	0	16·4	1	·	10	−0	−3	9
Rékeresztes (1000 m) **	851									
Mátrahaza (660 m) *	854	N 1	4	955·3	−1	4	4	−2	–	8
Mátraháza (534 m) *	841	N 1	4	956·9	2	4	2	1	–	–
Szabadszállás (114 m) *	841	SW 1	4	956·9	1	·	6	−0	–	4

Állomások	24 óra alatt eső eső mm	24 óra csapadék
Kőszeg	–	Gelse
Kemenesmagasi	2	Gyarmat
Körmend	2	Őriszentpéter
Szentgotthárd	2	Nagybajom
Nagykanizsa	1	Répáspart
Zalaegerszeg	4	Letenye
Keszthely	4	Nagyrécse
Sümegprága	·	Kutas-tanya
Sümeg	4	Izsák
Kékkút	·	Kiskunfélegyháza
Veszprém	·	Kiskunhalas
Ajka	·	Kiskőrös
Csesznek	·	Kiskunhalas
Balatonfüred	4	Bácsalmás
Tihany	1	
Siófok	4	
Fonyód	4	
Somogyvár	4	Kisvárda
Lenti	4	Vásárosnamény
Nagyatádszőnyi	2	Tiszalök
Somogyszob	5	Csenger
Barcs	1	Mátészalka
Szigetvár	5	Szatmárnémeti
Nagykónyi		Tokaj
Tab	4	Polgár
Sárbogard	·	Tiszafüred
Lovasberény	·	Nagyhortobágy
Mohács	2	Tiszaroff
Siklós	3	Pusztaföldvár
		Nagyléta
Vác	4	Berettyóújfalu
Bánrévszentmárton	·	Körösszakál
Putnok	·	Szeghalom
Jósvafő	2	Szarvas
Bódvaszilas	·	Szeptes
Szendrőlád	·	Orosháza
Hidasnémeti	·	Battonya
Sátoraljaújhely	·	Makó
Gyöngyös	4	
Mezőkeresztes	·	
Lőrinci	–	

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

5. 13. napon 5·7 °C +6·4 °C mm △ +1·3 −2·0 mm

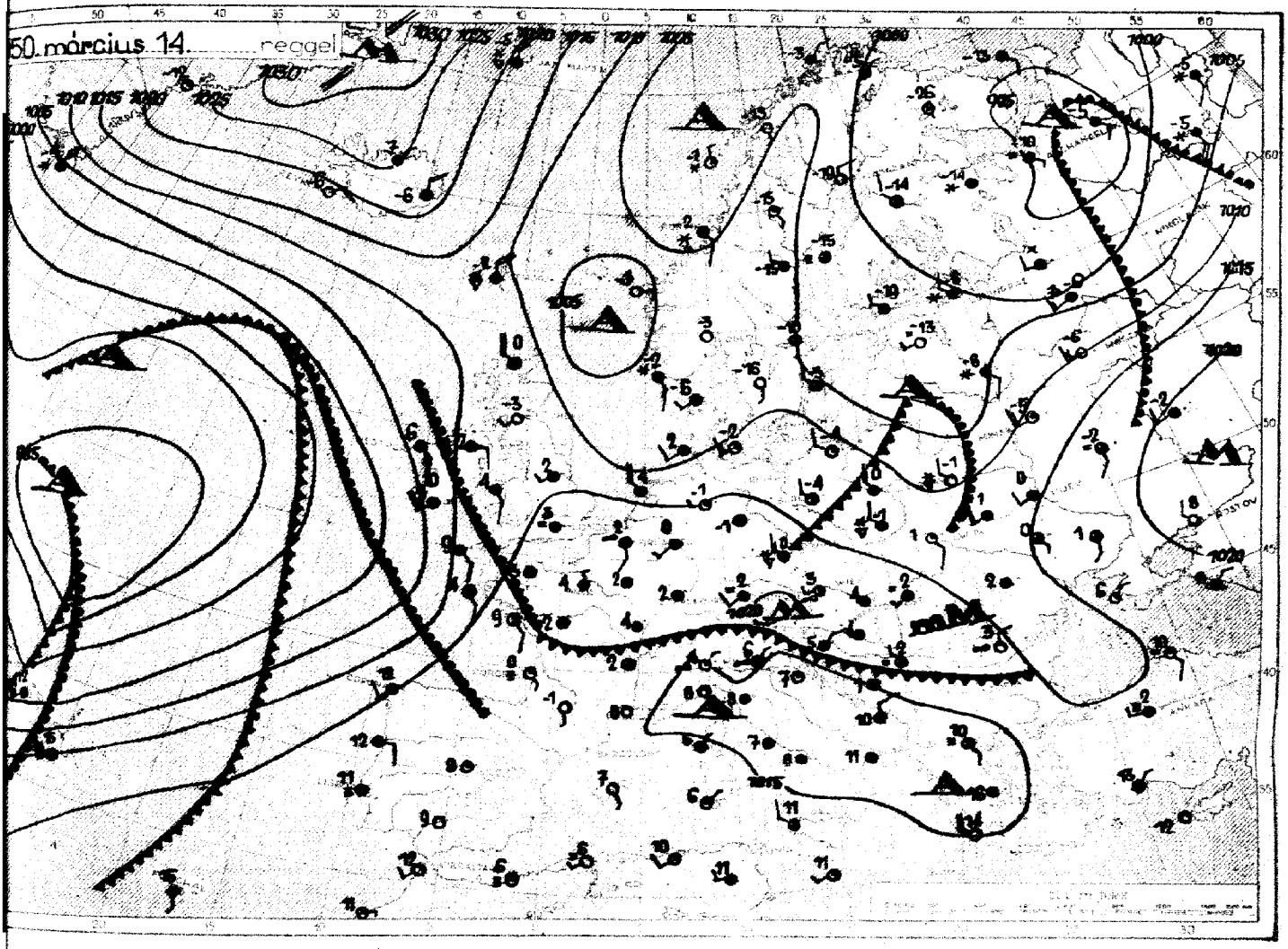
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 18·3 °C 1934 legalacsonyabb hőmérséklet −14·5 °C 1877.

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 73. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnióban a Volgától északra és az Ural környékén tart a hideg idő és nagy területen havazik. Közép-Európában azonban már enyhébb, szárazabb az időjárás, szárazföldünk nyugati partjait pedig eláraszttotta az Óceán felől egyre nagyobb erővel előrenyomuló enyhe tengeri levegő.

Hazánkban hétfőn a hideg levegő egy hulláma haladt át. Hatására a hőmérséklet nem érte el az előző napi magas értékeket. Sopronban csak 4, általában 5-9, Veszprémben Tarcalon, Debrecenben, Nyíregyházán 10, Békéscsabán 11 fokot mértek. Gyenge fagyot az északi megyékből jelentettek. Többfelé, főleg a Dunántúlon hullott kisebb eső, a Bakonyban, a Mátrában és Miskolcon kevés hó.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Gyenge szél.
Helyenként reggeli köd.
Változó felhőzet, az északi megyékben
ma még kisebb eső lehet.
Éjszaka a mélyebbfekvésű helyeken gyenge
fagy.
Erős nappali felmelegedés.

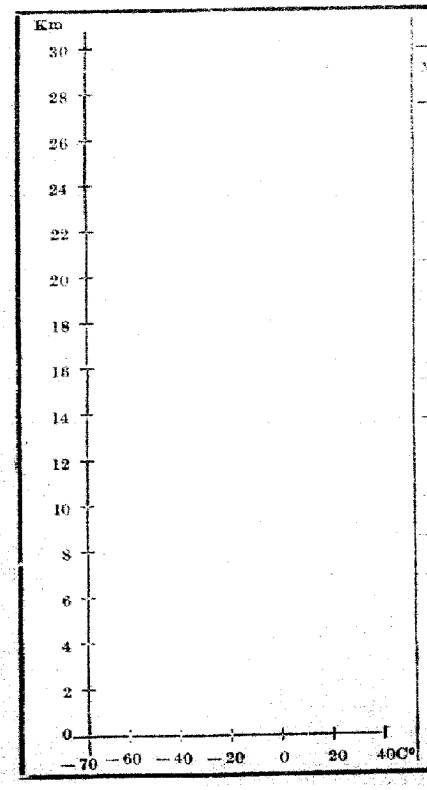
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen E.13. 11h		Szeged E.13 11h		Budapest E.13. 16h				Debrecen E.14. 6h		Szeged E.14. 6h		Szombathely E.14. 5h		Pécs E.14. 7h		Budapest E.14. 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	240	7	230	2	279	3			250	3	260	3	280	2	260	1	292	2				
500	270	8	230	2	253	3			280	13	350	5	250	5	90	3	304	9				
1000	270	8	210	1	228	5			280	13	350	5	280	4	90	4	310	13				
1500	280	11	240	3	240	9			280	13	340	8	290	2	90	4	310	13				
2000	290	16	270	5	263	12			280	13	330	14	300	5	340	9	300	18				
2500	300	28											290	12	340	9						
3000	300	28													270	9						
4000															260	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)



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 időhe

63. évfolyam 74. szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS hó 15. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRÁSI 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

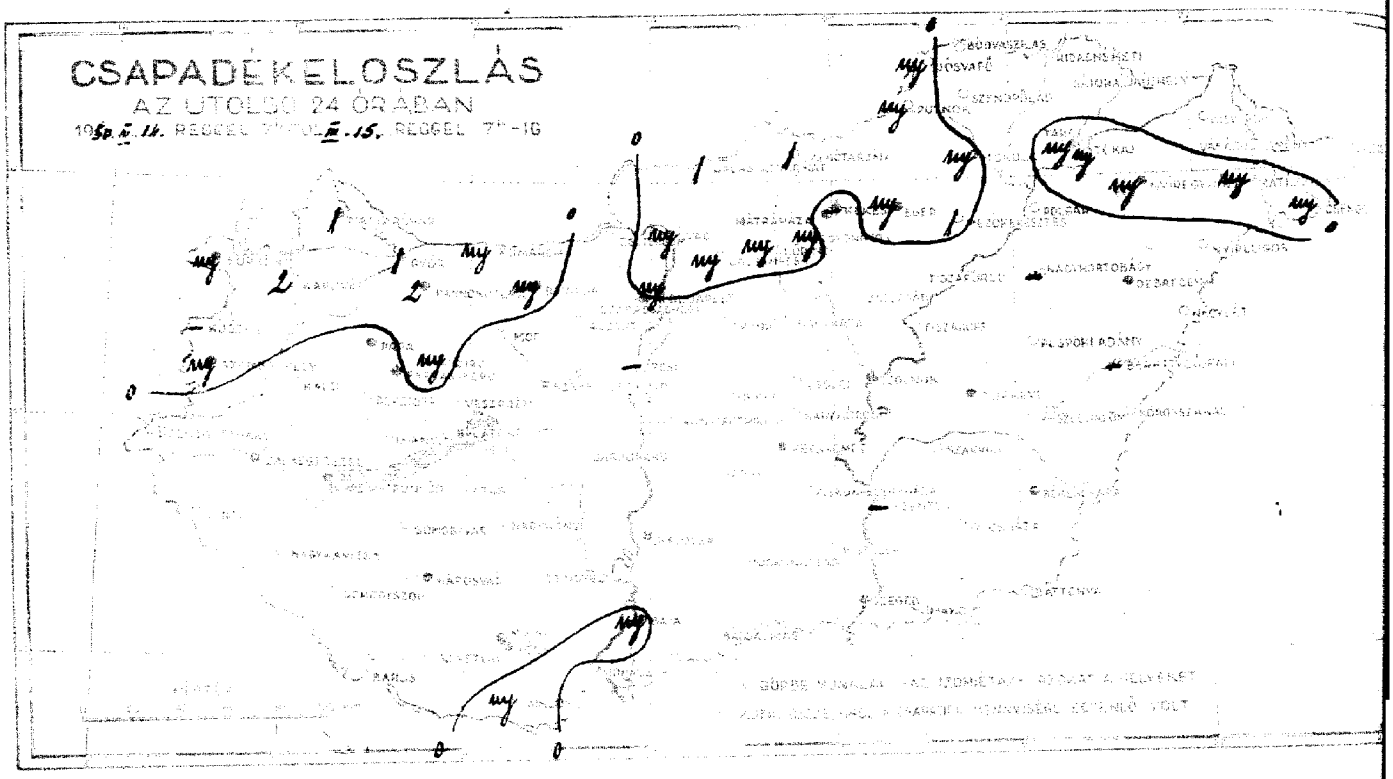
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Kozpont: 160-237, 360-[illegible]
Idojelző osztály: 160-[illegible], 360-[illegible]

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *március* **hó** *15.* **nap** *szerda.*



Állomások										
Mosonmagyaróvár	SW$_2$	3	1022·0	3	1		10	0	−2	3
Sopron	NW$_1$	4	22·0	−0	my		10	−1	−4	3
Szombathely	—0	4 ≡	22·7	−1	my	—	9	−2	−3	1
Szentgotthárd	SW$_2$	4 ≡	—	1	.		12	−2	—	—
Zalaegerszeg	—0	1	—	−1	.		10	−1	−2	—
Pápa	—	—	—	—	.		11	0	—	—
Győr	SE$_1$	4	21·2	1	1		11	0	—	—
Pannonhalma	SSW$_4$	3	21·5	5	2		11	4	—	—
Bakonybél	E$_4$	4	22·3	4	my		10	3	0	—
Sárkeresztúr	—	—	—	—	.		10	−1	—	—
Keszthely	—0	0	22·1	4	.		10	3	—	3
Kaposvár	NW$_1$	3	21·4	4	.		11	3	2	—
Pécs	NE$_1$	4	22·2	3	.		12	3	2	4
Harkány, M. K.	—0	3	23·2	2	my		11	1	−1	6
Siófok	N$_1$	3 ≡	22·9	4	1		10	3	1	1
Enese	—	—	—	—	my		10	1	—	—
Mohács	—0	4 9	23·8	2	my		10	2	1	7
Tamási	NW$_2$	0	—	5	my		10	−1	−1	6
Baja	SE$_2$	3	22·6	4	my		12	3	−1	6
Kalocsa	S$_1$	4	23·0	6	.		13	5	3	5
Kecskemét	—0	4	22·9	1	.		11	1	−1	8
Szeged	SE$_1$	4	23·0	3	.		12	2	—	6
Szentes	—0	4	—	2	.		11	1	—	—
Túrkeve	E$_1$	3 ≡	—	2	.		12	1	−3	—
Békéscsaba	E$_1$	3	25·0	1	.		12	0	−2	7
Debrecen	—0	4	23·6	3	.		11	1	−3	8
Nyíregyháza	—0	4	23·9	2	my		11	2	1	8
Kékestető (1014 m)**	—				—					
Marcaliget (580 m)**	NW$_1$	1	962·3	2	.		5	1	—	7
Miskolc (180 m)**	S$_1$	3	961·2	3	.		8	2	—	—
Szihalom (174 m)**	S$_1$	3	962·3	3	.		9	1	—	5

A hőmérséklet és a Magyarország napi középértéke és annak eltérése a 25 éves átlagtól Budapesten:

15. h **7 0** C° **764·4** mm △ **+2·5** C° **+1·8** mm

Az 1871 óta szerzett adatok alapján:

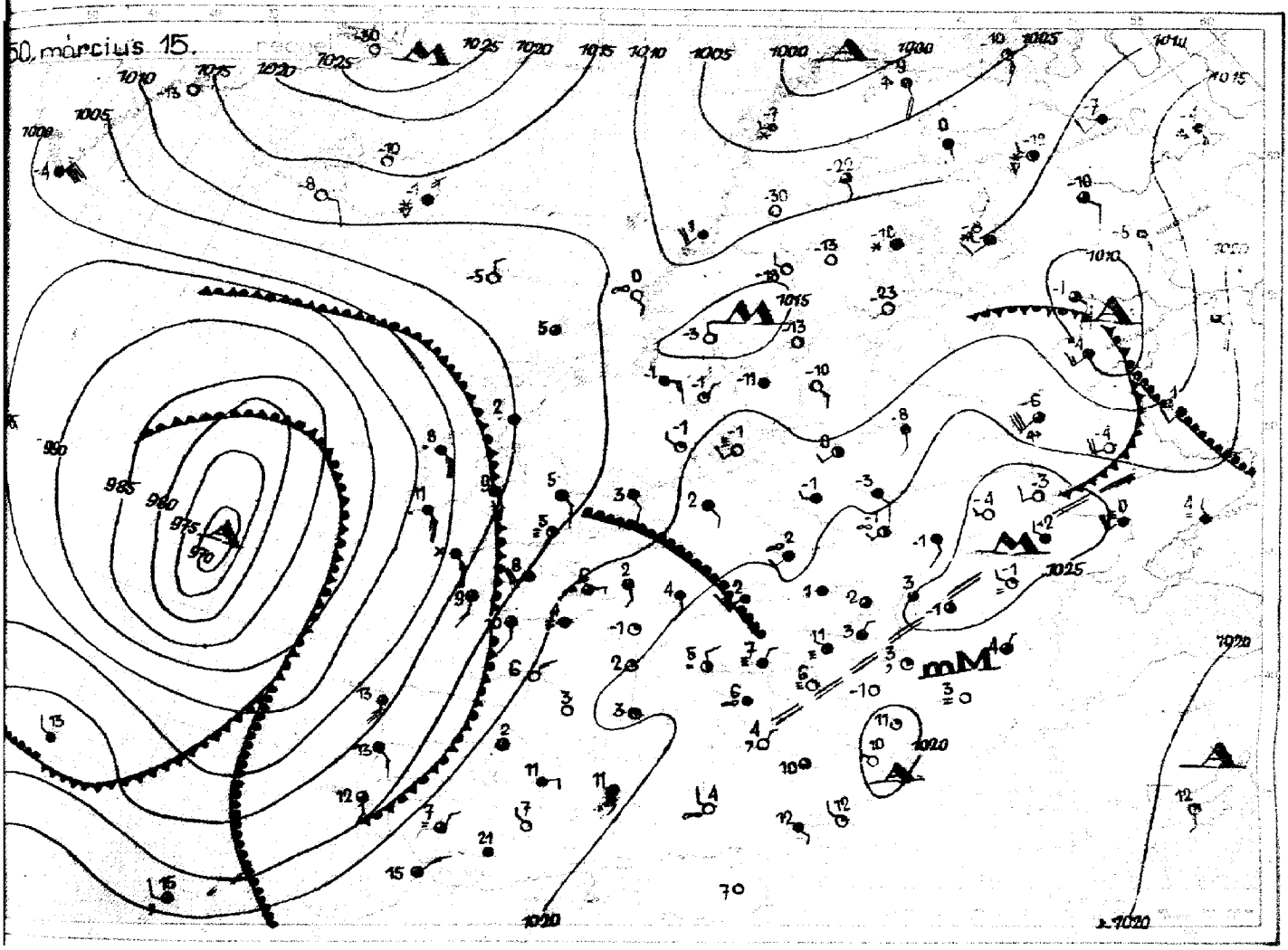
legmagasabb hőmérséklet **18·4** C° **1934** legalacsonyabb hőmérséklet **−9·5** C° **1883**

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

Kőszeg	—									
Lenti	2									
Nagykanizsa	.									
Keszthely	.									
Tapolca	.									
Veszprém	my									
Tihany	.									
Sümeg	.									
Nagyvázsony	.									
Kisbér	my									
Tata	.									
Tatabánya	.									
Komárom	—									
Esztergom	.									
Dorog	.									
Budapest	.									
Budapest, Kelenföld	.									
Budapest, Lóránthegy	.									
Budapest, Szabadság-hegy	.									
Budapest, Gellérthegy	.									
Budapest, Csillaghegy	.									
Budapest, Lágymányos	.									
Budapest, Pesthidegkút	.									
Budapest, Kőbánya	.									
Budapest, Pestszentlőrinc	.									
Budapest, Rákosszentmihály	.									
Budapest, Rákoshegy	.									
Budapest, Pestszentimre	.									
Budapest, Csepel	.									
Budapest, Soroksár	.									
Budapest, Kispest	.									
Budapest, Pestszenterzsébet	.									
Budapest, Pesterzsébet	.									
Budapest, Kelenföld	.									
Budapest, Lóránthegy	.									
Budapest, Szabadság-hegy	.									
Budapest, Gellérthegy	.									
Budapest, Csillaghegy	.									
Budapest, Lágymányos	.									
Budapest, Pesthidegkút	.									
Budapest, Kőbánya	.									
Budapest, Pestszentlőrinc	.									
Budapest, Rákosszentmihály	.									
Budapest, Rákoshegy	.									
Budapest, Pestszentimre	.									
Budapest, Csepel	.									
Budapest, Soroksár	.									
Budapest, Kispest	.									
Budapest, Pestszenterzsébet	.									
Budapest, Pesterzsébet	.									
Vác	my									
Hidegkút-Nádújtelep	1									
Pilisvörösvár	my									
Budakeszi	my									
Budaörs	.									
Érdliget	.									
Ráckeve	.									
Százhalombatta	.									
Martonvásár	.									
Gyöngyös	my									
Mezőkeresztes	1									
Lőrinci	my									
Szécsény	my									
Cserhátsurány	.									
Nógrád	.									
Nagybörzsöny	.									
Kisterenye	.									
Bánk	.									
Salgótarján	.									
Nagyoroszi	.									
Szirák	.									
Nógrádmegyer	.									
Nógrádszakál	.									
Nógrádkövesd	.									
Hollókő	.									
Szurdokpüspöki	.									
Rétság	.									
Diósjenő	.									
Balassagyarmat	.									
Ipolyvece	.									
Ipolyvarbó	.									
Ipolyhidvég	.									
Ipolyvisk	.									
Ipolyság	.									
Ipolytarnóc	.									
Ipolyfödémes	.									
Ipolyfödémes	.									
Ipolyfödémes

ségi Intézet Időjárási Napijelentese.

63. évfolyam 74. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás.

Az Atlanti-Óceánról déli, délnyugati szél-lel, igen meleg szubtrópusi légtömegek törnek szárazföldünkre. Spanyolországban 20, Franciaországban 15, Angliában 10 fokra emelkedett a hőmérséklet. Közép- és Délkelet-Európában leszálló légáramlás csendes, túlnyomóan száraz időt okoz. Kelet-Európában még tart a hideg és a havazás. Ugyancsak hideg van Észak-Skandináviában.

Hazánkba kedden kissé melegebb levegő érkezett; a hőmérséklet 10-12 fokra emelkedett. Az ország északi felében sok helyen volt kisebb eső, de a csapadék mennyisége az 1 mm-t csak Kapuvár és Pannonhalma környékén haladta meg. Keddről szerdára virradó éjszaka a kiderülés következtében megerősödött a lehülés és a talajmenti légrétegben csaknem mindenütt 1-2 fokos fagy volt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt szél.
Helyenként reggeli köd.
Változó felhőzet, egy-két helyen kisebb eső lehet.
Gyenge éjszakai fagy.
Erős nappali felmelegedés.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

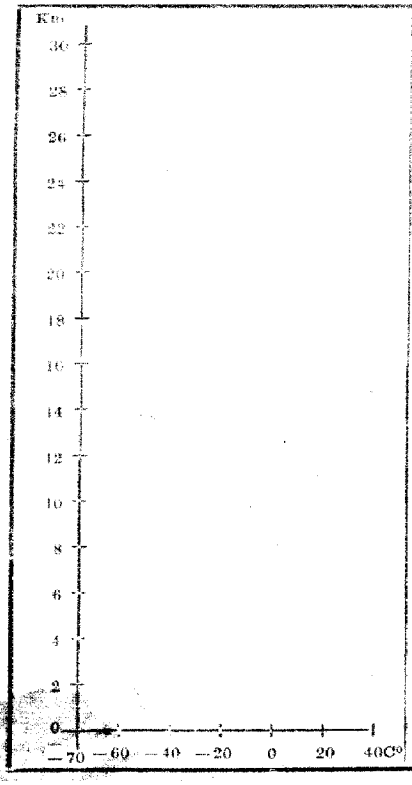
OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged III. 14. 10h fok°	m/s	Debrecen III. 14. 11h fok°	m/s	Szombathely III. 14. 11h fok°	m/s	Budapest III. 14. 11h fok°	m/s	Budapest III. 14. 16h fok°	m/s	fok°	m/s	Szeged III. 15. 6h fok°	m/s	Szeged III. 15. 10h fok°	m/s	Debrecen III. 15. 6h fok°	m/s	Debrecen III. 15. 10h fok°	m/s	Budapest III. 15. 5h fok°	m/s	Bud III. 15
Talaj	320	4	280	5	190	5	307	4	303	4			170	4	200	2	160	1	220	4	330	1	318
500	360	4	270	5	220	3	310	7	289	5			210	3	180	3	190	3	250	6	204	4	232
1000	330	6	280	6			296	6	289	5			250	3	140	5	210	8	250	6	229	9	224
1500	340	6	280	6			284	8	248	5			180	2	170	7			250	7	226	7	224
2000	320	5	290	9			300	13					230	5	240	4			230	10	226	7	296
2500	320	5					282	11					270	10	240	4			230	7	245	5	284
3000	270	13					276	20					270	10	280	6			230	7	296	15	284
4000							294	18							270	14			270	17			
5000															270	20			280	16			
6000															260	18							
7000															260	18							
8000															270	23							
9000																							
10000																							
11000																							
12000																							
13000																							
14000																							
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

LIBRARY
WEATHER BUREAU

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhe

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			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

62. évfolyam 75. szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS hó 16. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute — Bulletin [illegible] de l'Institut Hongrois de Météorologie

Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Institutes

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: [illegible]

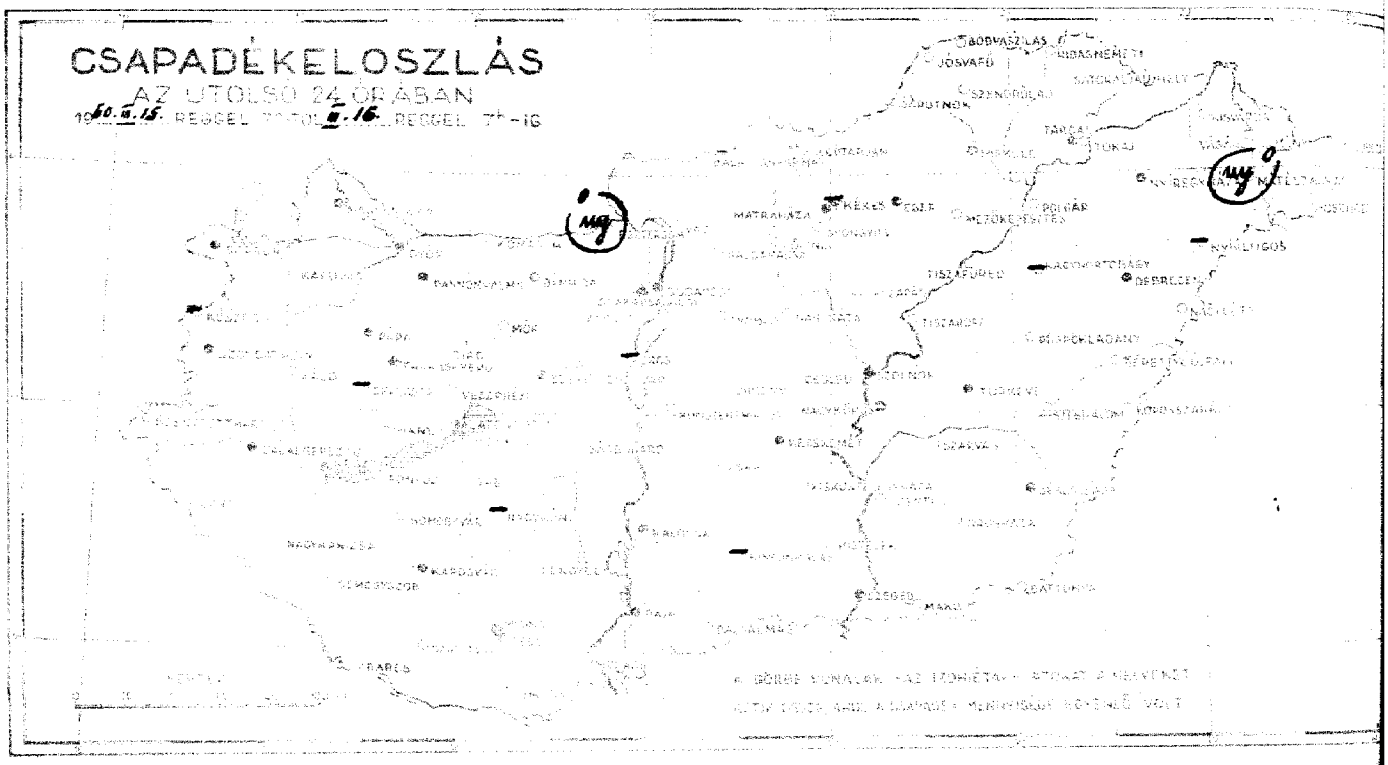
Fő[illegible]: [illegible]

Időjelző osztály: [illegible]

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

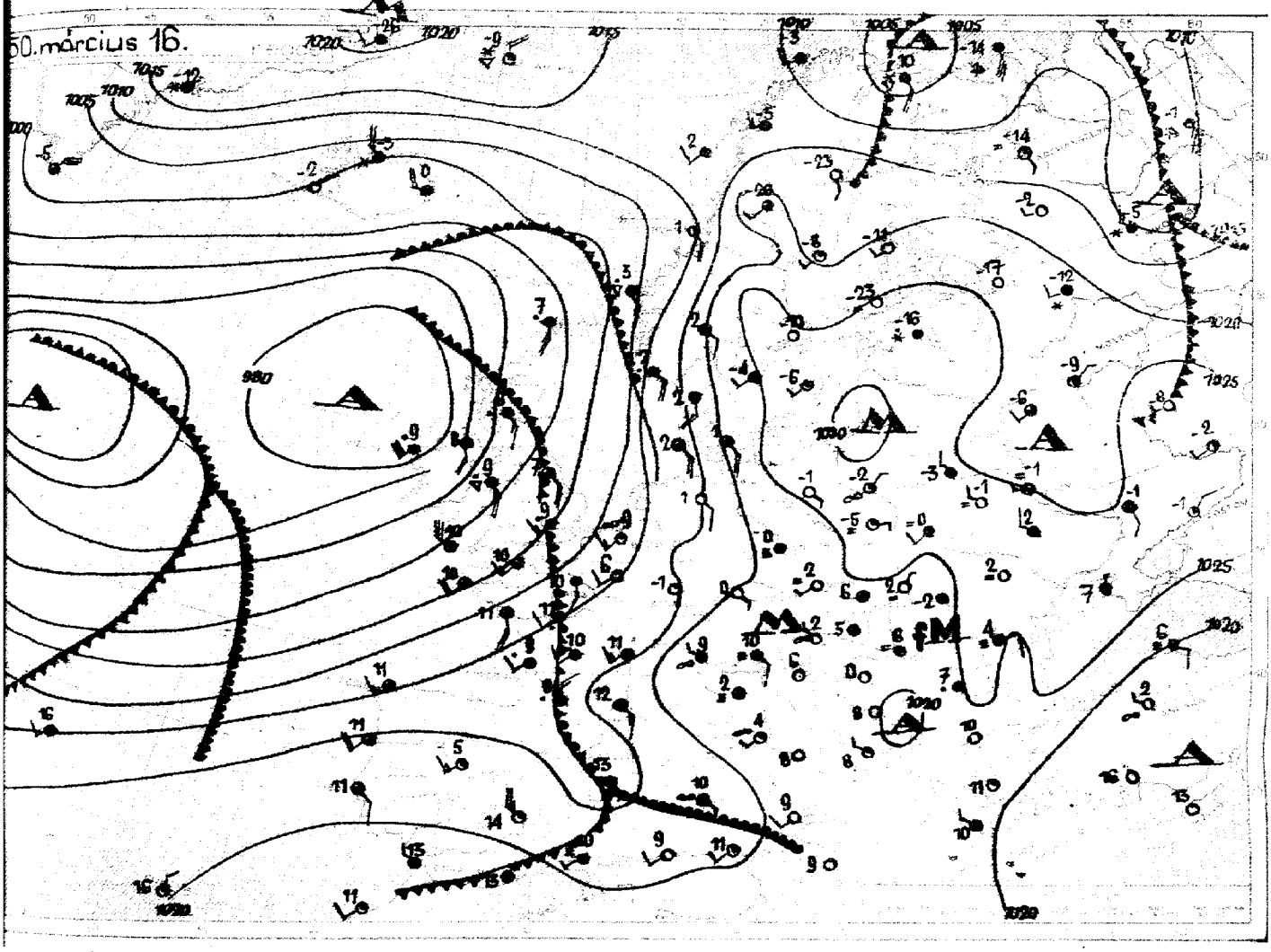
Budapest, 1950 *március* **hó** *16.* **nap** *csütörtök.*



| Állomások | Légnyomás (mm 7 h) | | | | Szélirány és erősség (0-12 fokozat) | | | |

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 75. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európában a szubtrópusi légtömegek hatására fokozódik a felmelegedés. Angliában és Franciaországban nagy területen esik az eső. Közép-Európában is lassan melegszik az idő, de gyenge éjszakai fagyok még vannak. A Szovjetunió európai részében, Ukrajna és a Kaukázus kivételével, valamint Finnországban és Skandinávia északi vidékein nappal sem emelkedik a hőmérséklet az olvadáspont fölé.

Hazánkban szerdán folytatódott a felmelegedés. Általában 11-15, Békéscsabán 16 fokot mértek. Változó volt a felhőzet, melyből Esztergomban, Mátészalkán pár csepp eső hullott. Az éjszakai órákban kiderült az ég s hajnalban az északi és délkeleti megyékben 0,-2 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 769 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Helyenként reggeli köd.
Kisebb felhőátvonulások, egy-két helyen futó zápor lehet.
Az enyhe idő tovább tart.

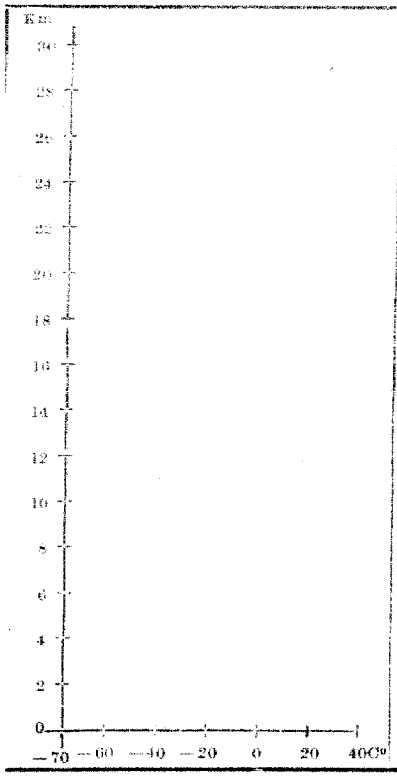
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES E

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen 16. 5h		Kecskemét 16. 5h		Tass 16. 6h		Szeged 16. 6h		Szombathely 16. 6h		Budapest 16. 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
Talaj	60	3	50	2	—	0	110	3	—	0	360	3						
500	80	2	120	0	150	5	80	5	140	6	115	4						
1000	80	2	100	2	140	5	80	5	170	6	150	5						
1500	80	2	90	7	120	6	80	5	200	8	170	3						
2000	330	5	90	7	120	6	180	3	180	8	290	2						
2500	330	5	300	4	80	4	120	4	180	8	270	5						
3000	330	5	300	4	80	4	120	4	180	3	290	6						
4000	310	11	310	6	290	3	160	3	280	4								
5000	310	11			320	7	270	8	20	8								
6000	320	7			350	9	270	8	20	12								
7000	340	9			290	13	290	1	20	12								
8000	340	9			290	13												
9000	320	8			290	21												
10000	320	8			290	15												
11000	280	10																
12000	280	10																
13000	260	9																
14000	350	9																
15000	260	9																
16000	350	9																
17000																		
18000																		
19000																		
20000																		
21000																		
22000																		
23000																		
24000																		
25000																		

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb- és pilotgép)



Magasság m	fok°	m/s		Magasság m	fok°	m/s
Talaj				13000		
500				14000		
1000				15000		
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

63. évfolyam 76. szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS hó 17. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRASI 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

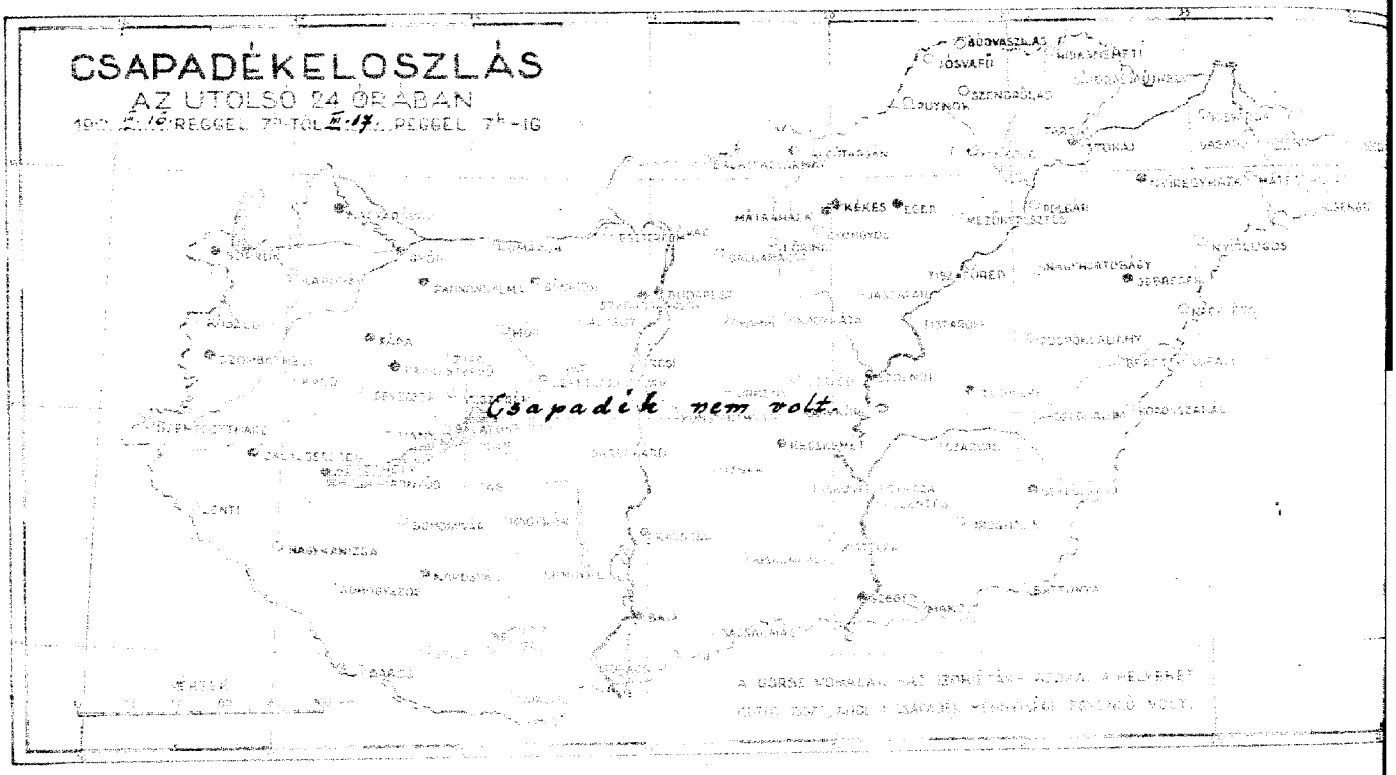
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: [illegible]
Központ: [illegible]
Indjelzo osztály: [illegible]

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *március* **hó** *17.* **nap** *péntek.*



Állomások											
Budapest		SE_3	1	1025·7	4	·		16	2	0	9
Sopron		SE_1	0	24·7	5	·		16	2	-1	8
Szombathely		—0	0	26·5	1	·	⌴	16	-1	-2	9
Szentgotthárd		W_1	0 ≈	—	0	·		15	-1	—	—
Zalaegerszeg		SE_1	0	—	6	·		17	4	2	—
Pápa		—	—	—	—	·		17	4	—	—
Győr		SE_4	0	26·6	5	·		17	5	—	—
Pannonhalma		SSE_3	0	26·3	6	·		16	6	—	—
Dunaújváros		E_9	0	27·0	7	·		16	5	3	—
Szekszárd		—	—	—	—	·		15	3	—	—
Keszthely		SE_1	0	25·6	8	·		16	7	—	10
Kaposvár		SW_1	0	26·0	2	·	⌴	19	1	-0	—
Pécs		ENE_1	0	25·5	4	·		17	4	1	10
Budapest II.		—0	0	27·9	4	·		16	3	1	9
Budapest III.		NE_1	0	29·7	0	·	⌴	15	0	-3	6
Budapest		—	—	—	—	·		14	-1	—	—
Eger		—0	0	29·2	-1	·		14	-1	-3	9
Miskolc		WE_6	0	—	2	·		15	-2	-2	9
Tiszafüred		E_1	0	26·6	3	·		16	3	-1	10
Debrecen		NE_1	0	27·1	3	·	⌴	18	2	0	11
Kalocsa		NE_1	0	27·5	1	·		15	0	-0	9
Kecskemét		SE_4	0	27·1	5	·		17	4	—	8
Szeged		NE_1	0	—	2	·	⌴	16	1	—	—
Szolnok		NE_1	0 ≈	—	1	·		16	-1	-3	—
Túrkeve		E_1	0	28·0	4	·		18	2	1	6
Békéscsaba		E_1	0 ≈	28·0	4	—	⌴	15	1	-4	10
Budapest		NE_1	0	29·1	0	—	⌴	14	-0	-3	10
Kékestető (1014 m) *		—0	0	967·2	6	·		11	3	—	8
Mátraháza (680 m) *		NE_1	0	964·8	7	·		17	6	—	—
Miskolctapolca (160 m) *		NE_2	0	967·5	5	·		13	3	—	9

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke. Az eltérése a 25 évi átlagtól Budapesten:

0·16 °C 18·4 °C 468·5 mm △ +5·3 °C +5·2 mm

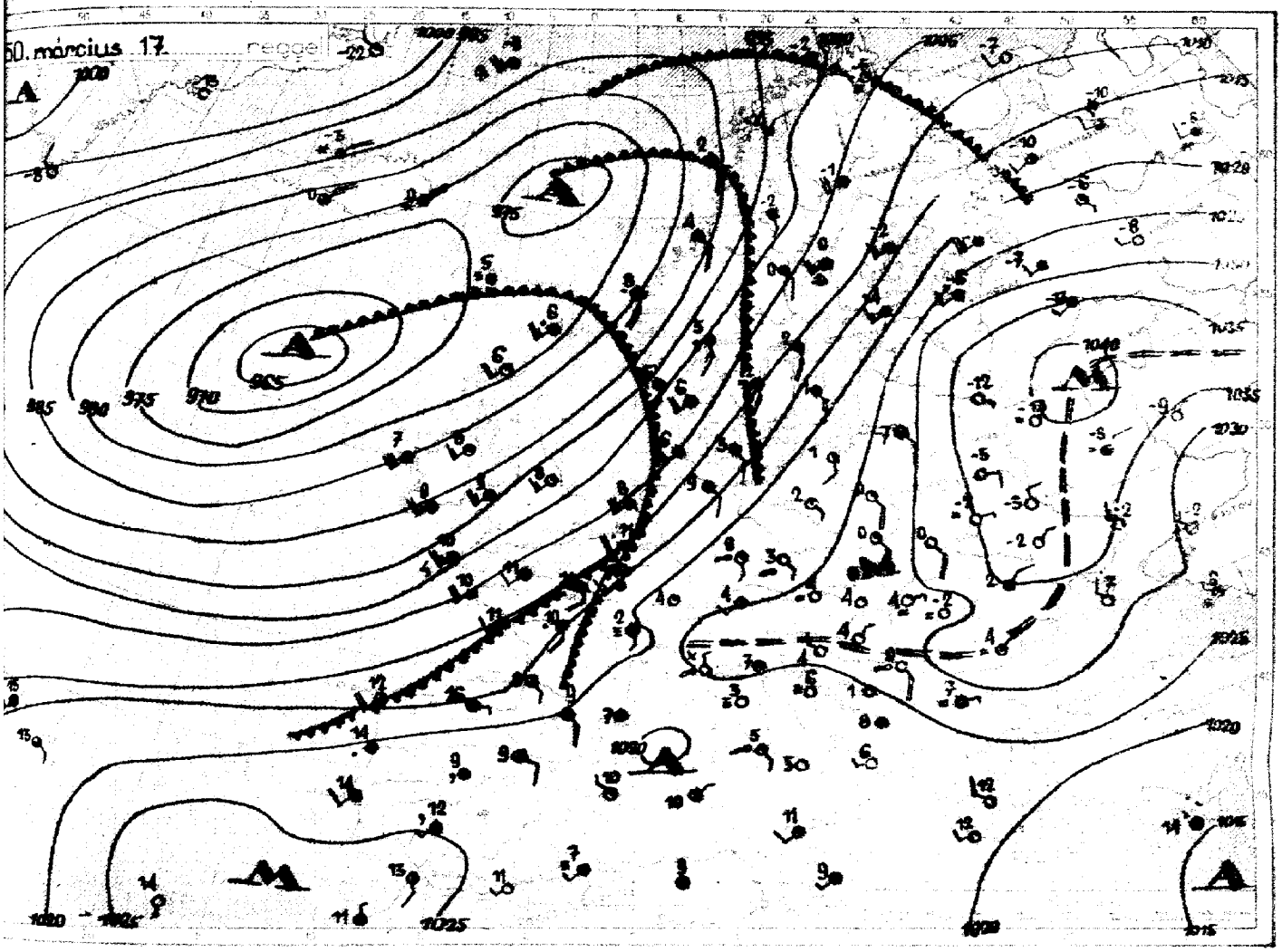
Az 1871. óta mért legmagasabb napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 20·6 °C 1921 legalacsonyabb hőmérséklet -9·7 °C 1889.

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

ségi Intézet Időjárási Napijelentese.

63. évfolyam 76. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán északi része felett egy hatalmas viharciklon fejlődött ki, amely szárazföldünk délnyugati és nyugati vidékeit enyhe tengeri és meleg szubtrópusi leregővel árasztja el. Tegnap Spanyolországban, Franciaországban és a Balkánon a hőmérséklet 15-20 fokig emelkedett. Észak- és Kelet-Európában ezzel szemben még hideg leregő van uralmon, ott még egész napon át tart a fagy.

Hazánkban csütörtökön csendes, száraz, napos volt az idő. Általában 14-17, sőt Békéscsabán és Kalocsán 18, Kaposvárot 19 fokot mértek. A derült éjjelen erős volt a lehűlés, több helyen gyenge fagy keletkezett.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, mérsékelten süllyedő irányzattal.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Helyenként felhőátvonulások, valószínűleg még eső nélkül.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

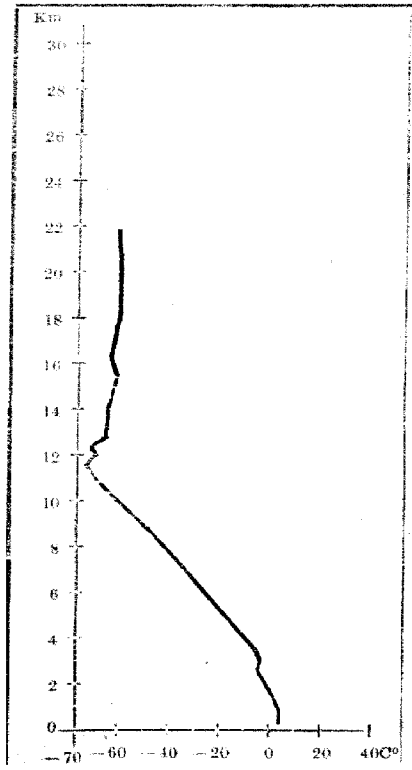
MAGASLÉGKORI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTI
LES HEURES SONT DONNÉES E

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged X.16. 10h fok°	m/s	Debrecen X.16. 11h fok°	m/s	Kombáthely X.16. 12h fok°	m/s	Budapest X.16. 11h fok°	m/s	Budapest X.16. 16h fok°	m/s			Debrecen X.17. 5h fok°	m/s	Szeged X.17. 6h fok°	m/s	Kombáthely X.17. 6h fok°	m/s	Budapest X.17. 3h fok°	m/s	fok°	
Talaj	120	4	40	5	200	5	87	2	—	0			70	5	170	5	230	3	93	5		
500	80	3	90	4	200	12	130	4	126	6			100	2	180	16	200	10	93	5		
1000	90	7	90	4	200	12	146	6	126	6			100	2	180	12	200	10	135	7		
1500	170	4	320	5	200	12	152	7	141	7			270	2	150	2	200	10	193	7		
2000	220	6	320	5	170	12	180	4	158	6			260	6	160	7	200	10	193	7		
2500	220	6	320	5	230	4	202	4	197	5			270	8	170	7	200	7	193	7		
3000	180	4	320	5	230	4	220	5	197	5			270	8	170	7	200	7	240	3		
4000	120	3	340	5	120	3	24	5	329	2			30	1	170	5	200	7	168	2		
5000	20	6	340	5	50	4	50	5	3	3			20	3	120	4	230	5	304	2		
6000	20	3	30	7	50	4	50	8	75	3			310	3	20	5	260	5	270	2		
7000	40	6	30	7	40	10	38	18	15	8			330	5	30	5	270	10	270	2		
8000	40	6	40	13	30	13	38	18	16	12			330	8	40	7	270	10	293	5		
9000	50	11	60	20	30	13	48	21	16	12			330	8	70	4	270	10	270	3		
10000	50	20	60	20	30	13	48	21	28	15							250	14	300	2		
11000			60	20			48	21	33	15							250	14	248	5		
12000							48	21	33	15							250	14				
13000									36	13												
14000									360	18												
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 50. március 17. 3

Magasság m	mb	C°		Magasság m	mb	C°	
Talaj	1009	6·4	74	13000	132	-61·6	–
500	967	6·0	62	15000	112	-59·3	–
1000	906	6·3	60	16000	96	-59·1	–
1500	851	2·4	60	17000	81	-58·9	–
2000	799	-0·8	62	18000	69	-57·8	–
2500	750	-3·0	62	19000	58	-58·0	–
3000	703	-3·0	58	20000	50	-58·4	–
4000	617	-9·3	50	21000	42	-58·3	–
5000	539	-16·0	48	22000			
6000	470	-21·4	45	23000			
7000	408	-33·4	44	24000			
8000	352	-41·5	44	25000			
9000	302	-50·5	43	26000			
10000	257	-60·7	40	27000			
11000	218	-68·6	40	28000			
12000	184	-67·0	–	29000			
13000	156	-62·2	–	30000			

3. Magaslégköri időjá

A nyugat felől közeledő szubtrópusi légtömegek a légrétegekben is jelentéke melegedést okoznak. Bud lött kb. 5 km-ig déli irá légáramlás, efölött gyeng ti szelet találunk. A föld következtében a fagypont sága Budapest fölött 17 emelkedett. Tőlünk nyugat melegebb van, Prága föld között kb. 8°-kal magasa mérséklet, mint Budapes rében; ott a fagypont m ga 3100 m. A magyar m nem egységes légtömeg 2500 m-ig hűvösebb, 30 lött melegebb levegőt ta A két légtömeget leszá ramlás választja el eg A sztratoszféra magasa m-en nagyon hidegen kezdődik, fölfelé melegsz km-en -57° hőmérsék

3. évfolyam 77. szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS hó 18. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRÁSI 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.

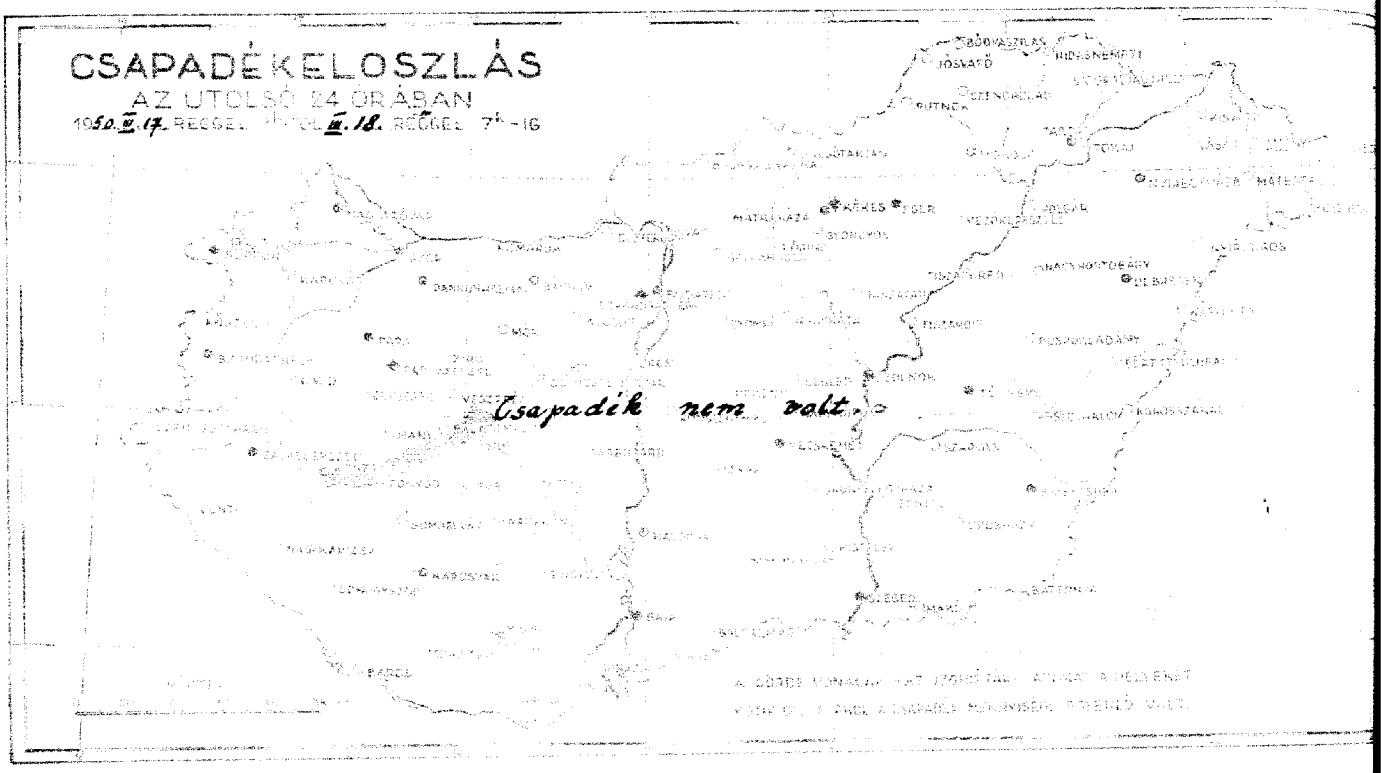
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: [illegible]
Idojelzo osztály: 161-104, 350-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *március* **hó** *18.* **nap** *szombat.*

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1950. III. 17. REGGEL 7h – III. 18. REGGEL 7h – 16



Állomások	Légnyomás 7h-kor			Szélirány és erősség 7h-kor		Szélirány és erősség 21 óra előtt				Maximális szélsebesség (m/s)
Mosonmagyaróvár	SW_2	1	1026·0	4	·		18	3	0	10
Sopron	N_1	1	26·0	4	·		18	2	-1	9
Szombathely	—0	0	26·1	2	·	—	17	1	-0	9
Szentgotthárd	WNW1	0	—	1	·		17	0	—	—
Zalaegerszeg	—0	0	—	5	·		19	5	3	—
Vépa	—	—	—	—	·		19	5	—	—
Győr	ESE_1	4	25·1	5	·		19	5	—	—
Pannonhalma	SW_3	3	25·5	9	·		17	6	—	—
Bábolna	E_0	4	26·7	6	·		19	5	4	—
Szokolya-Kisalag	—	—	—	—	·		15	4	—	—
Kemeneshát	SE_1	0	25·7	7	·		18	5	—	10
Kapuvár	SW_1	0	26·1	6	·		20	5	4	—
Fót	E_1	0	27·1	3	·		20	3	1	10
Budapest, XII.	—0	3	27·3	6	·		18	6	4	10
Budapest, XVII.	N_1	0	27·3	4	·		17	3	1	—
Kecel	—	—	—	—	·		16	2	—	—
Miskolc	S_1	3	28·1	7	·		16	4	2	9
Tarcal	NW_1	0	—	6	·		16	-1	0	9
Tápiószele	SE_1	0	26·7	5	·		18	4	2	11
Kalocsa	S_1	0	27·0	5	·		19	4	3	11
Kecskemét	SSE_1	3	27·5	4	·		18	4	3	11
Szarvas	SSE_0	0	27·5	5	·		17	4	—	—
Szolnok	SE_1	1	—	3	·		17	2	—	—
Tiszafüred	S_0	0	—	4	·		19	2	0	—
Békéscsaba	SE_1	0	28·2	4	·		20	3	2	10
Debrecen	—0	3	29·4	3	·		19	-1	-4	10
Nyíregyháza	—0	0	29·3	4	·	—	18	1	-2	10
Kékestető (1000 m*)					—					
Mátraháza (600 m*)	SE_1	1	967·6	4	·		13	3	—	10
Miskolctapolca (175 m**)	W_1	0	965·2	5	·		17	5	—	—
Szentendre-hegy (371 m**)	SE_2	3	966·1	3	·		15	2	—	9

Vác	·		
Balassagyarmat	·		
Futónk	·		
Jánosháza	·		
Kőszeg	·		
Szombathely	·		
Szentgotthárd	·		
Zalaegerszeg	·		
Siófok	—		
Pécs	·		
Keszthely	·		
Siófok	·		
Mohács	·		
Gyula	·		
Békéscsaba	·		
Debrecen	·		
Nyíregyháza	·		
Kékestető	·		
Mátrafüred	·		
Miskolc	·		
Sátoraljaújhely	·		
Gyöngyös	·		
Mezőkeresztes	·		
Lőrinci	·		

Kőszeg	·		
Szombathely	·		
Szentgotthárd	·		
Zalaegerszeg	·		
Siófok	·		
Pécs	·		
Keszthely	·		
Siófok	·		
Mohács	·		
Gyula	·		
Békéscsaba	·		
Debrecen	·		
Nyíregyháza	·		
Kékestető	·		
Mátrafüred	·		
Miskolc	·		
Sátoraljaújhely	·		
Gyöngyös	·		
Mezőkeresztes	·		
Lőrinci	·		

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

$\overline{7^h+14^h}$: 11·1 °C 769·9 mm △: +5·6 °C +7·1 mm

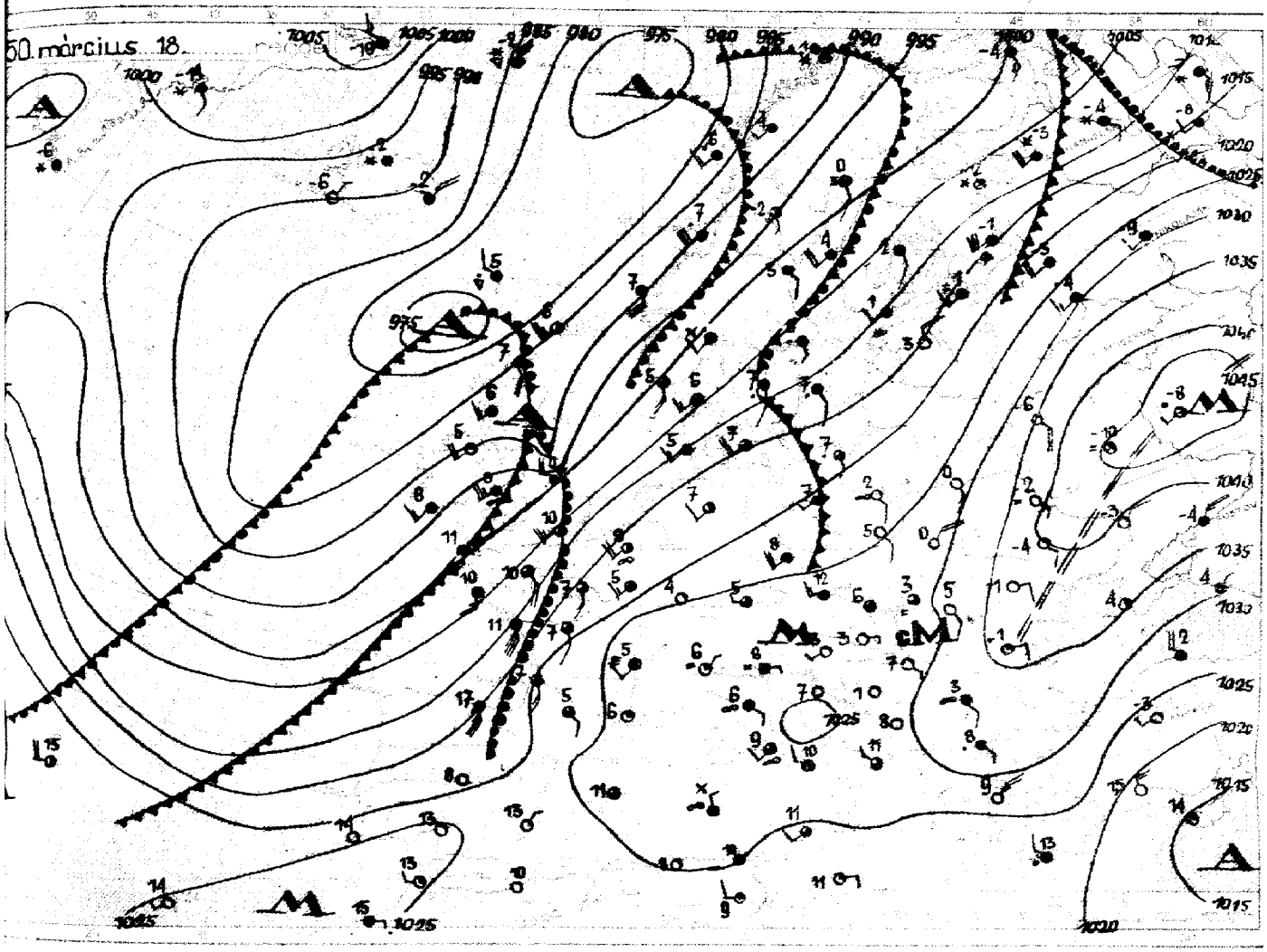
Az 1871. óta ... a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 19·4 °C 1938 legalacsonyabb hőmérséklet -5·8 °C 1896.

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

ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 77. sz



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe légtömegek egyre újabb hullámai nyomulnak Nyugat-Európán át északkeleti irányban s ma reggel már elárasztották Lengyelország nyugati és Skandinávia déli vidékeit. A Szovjetunióban a hideg uralma lassan veszít erejéből s keletebbre húzódik vissza.

Hazánkban egész nap csaknem teljesen derült volt az ég, 9-10 órán át sütött a nap s a hőmérséklet 16-19 fokig emelkedett, sőt Kaposvárott, Pécsett és Békéscsabán a 20 fokot is elérte. Az éjszaka is enyhe volt, a levegő általában 2-6 fokig hűlt le s gyenge fagyot csak Tarcalról és Debrecenből jelentettek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
A Dunántúlon több felhő, helyenként kisebb zápores eső lehet, helyenként kevés felhő.
Az enyheség tovább tart.

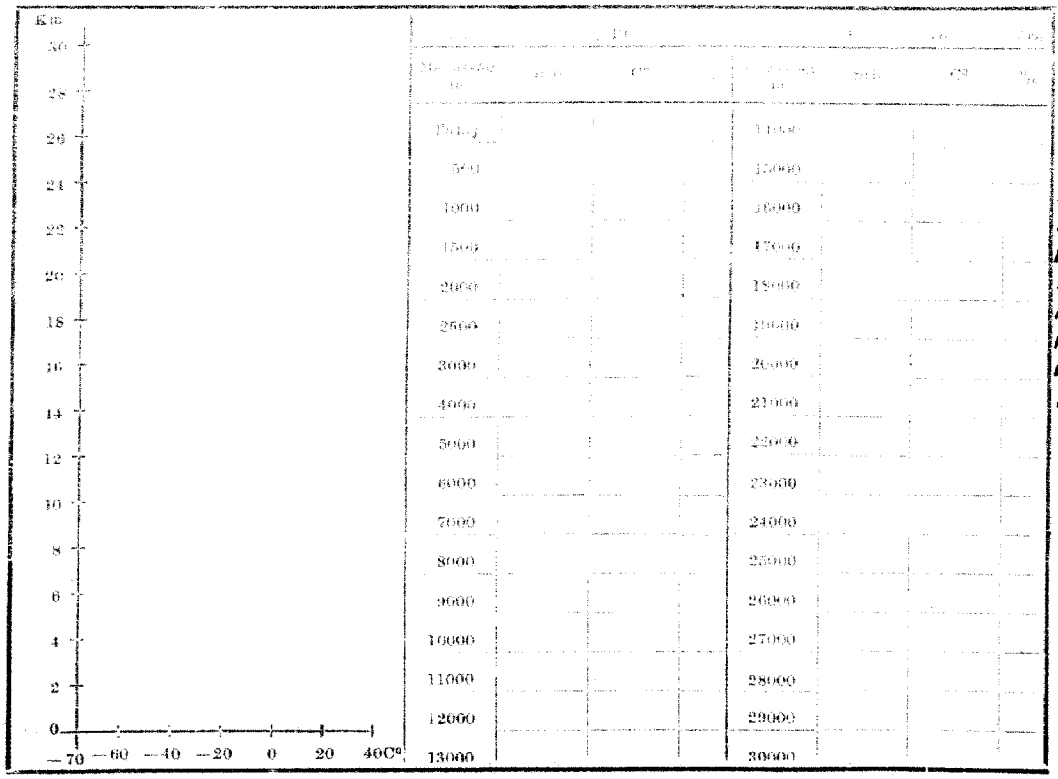
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES E

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged XI.17. 10h fok°	m/s	Zebrzeem XI.17. 4h fok°	m/s	Kombatlak XI.17. 4h fok°	m/s	Budapest XI.17. 4h fok°	m/s	Budapest XI.17. 16h fok°	m/s			Zebrzeem XI.18. 6h fok°	m/s	Pico XI.18. 6h fok°	m/s	Kombatlak XI.18. 6h fok°	m/s	Szeged XI.18. 6h fok°	m/s	Budapest XI.18. 5h fok°	m/s
Felsz.	130	14	200	2	130	6	—	0	145	4			60	2	70	4	—	0	160	4	123	2
500	180	14	210	3	210	13	160	4	162	6			210	9	270	13	350	19	200	12	180	9
1000	180	14	250	6	210	13	167	13	175	11			210	13	260	9	350	19	200	3	206	8
1500	160	9	250	6	210	13	167	13	180	12			180	9	240	6	350	19	320	2	210	10
2000	150	11	230	6	210	14	183	13	193	12			180	9	240	6	20	11	290	5	214	12
2500	150	7	230	6	220	10	191	10	210	9			180	9	250	8	130	5	310	6	228	13
3000	150	7	230	6	220	10	182	7	233	7			250	4	250	8	160	2	310	6	257	12
4000	160	2	230	3	220	7	193	6	252	8			260	7	320	6			310	6	260	11
5000	170	3	240	2	240	3	228	4	262	8			310	7	340	8			350	6	285	7
6000	50	2	350	4	240	3	250	8	276	8			350	5	290	5			320	5	290	3
7000	80	1	360	4	350	4	270	12	278	8			350	5	250	4			320	5	283	3
8000	80	4			300	8	270	12	288	4			320	10	270	7			320	8	281	7
9000	50	4			300	8	270	12	297	8					280	4			320	6	277	10
10000	10	3			300	8			284	8					310	6			320	6	288	8
11000	150	3			300	8			284	8									290	12	288	11
12000	150	3			300	8													290	12	296	8
13000	200	6			290	12													300	7	303	6
14000	200	6			290	12													300	7		
15000	270	7			310	11													350	15		
16000	270	7			310	11													350	15		
17000	270	10			280	13													320	13		
18000	270	10			280	13																
19000					270	23																
20000					270	23																
21000					270	23																
22000					270	23																
23000					280	26																
24000					280	26																
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időss

A magyar medence lég
Budapest fölött kb. 2500
SW szél fúj, efölött W
gassági szél iránya. A
réteg magassága tegna
ra 4500 m-rel süllyed
nyugati légáramlás Pr
már az alacsonyabb lég
ben is uralomra jutott é
óta 1-4 km között kb.
lehülést okozott. Ez a h
levegő az alsó és a magas
rétegekben elhelyezkedett
légtömegek közé ékelődik

[illegible]. évfolyam **78.** szám. Budapest 1930 MÁRCIUS hó 19. nap.

[illegible]ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTEZET

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute [illegible]

Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Institutes

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

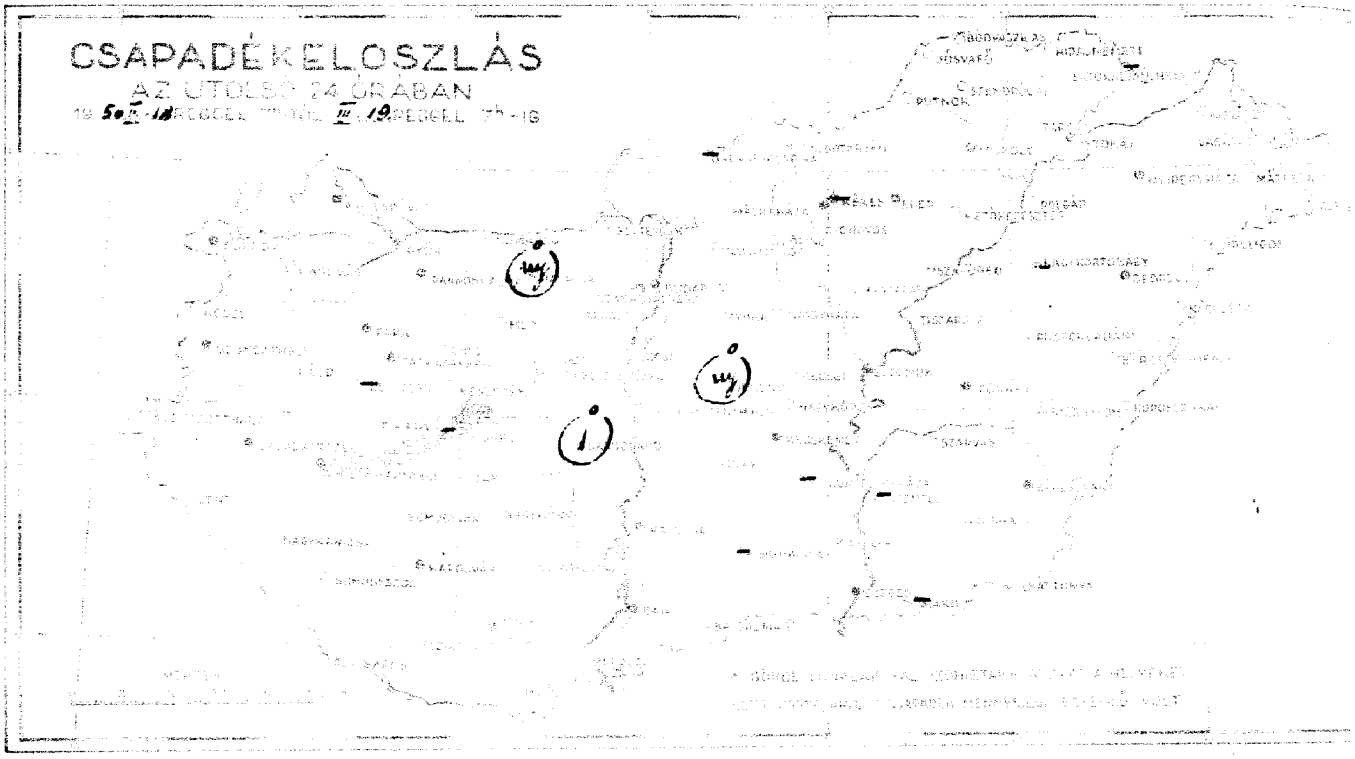
TELEFON: [illegible]

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

Kiadásért felelős: Török Géza igazgató
53987 — Hiriapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 *március* **hó** *19.* **nap** *vasárnap*

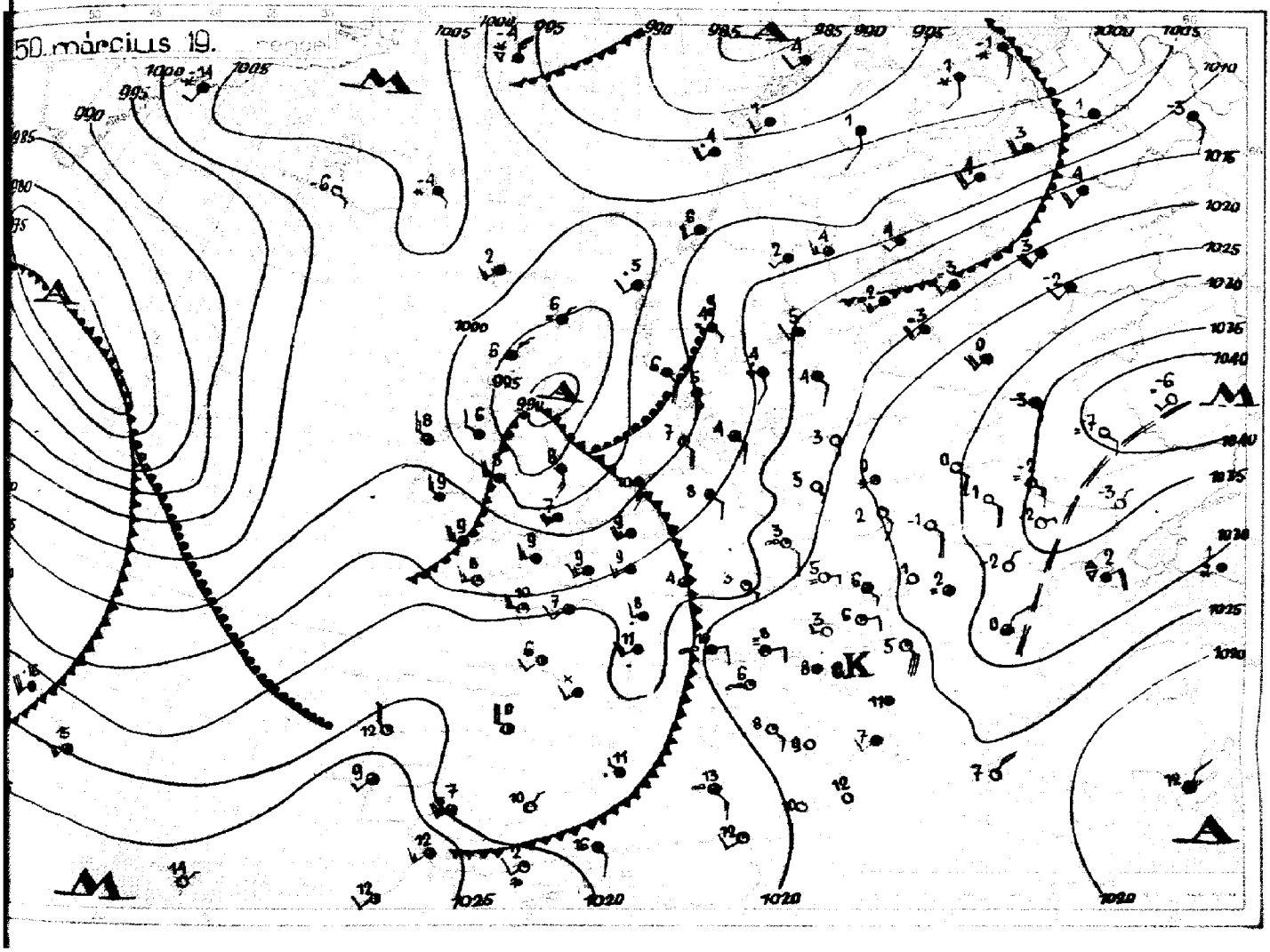


Állomások										
Marcaliban	E_3	1	1021·7	3	·		16	3	1	5
Sopron	SE_2	0	21·1	5	·		17	4	1	7
Szombathely	—0	0	22·1	1	·		16	0	-2	6
Szentgotthárd	SW_1	4	—	1	·		15	-1	—	—
Zalaegerszeg	S_6	0	—	4	·		16	4	-1	—
Pápa	—	—	—	—	·		15	1	—	—
Győr	SE_3	1	21·6	4	·		15	3	—	—
Tatabánya	SSE_2	1	22·1	5	·		15	5	—	—
Budapest	E_3	2	—	5	my		16	3	1	3
Szolnok	—	—	—	—	·		14	4	—	—
Kecskemét	SE_2	0	22·4	6	·		17	4	—	5
Kalocsa	W_1	0	21·1	5	·		18	4	3	—
Pécs	E_3	2	23·2	6	·		19	4	3	9
Budaörs M. T.	SE_1	3	24·7	6	·		16	6	4	8
Siófok	SE_2	1	24·6	8	·		15	5	3	3
Eger	—	—	—	—	·		14	4	—	—
Miskolc	—0	1	25·3	3	·		13	2	1	6
Tokaj	NW_1	0	—	4	·		14	2	1	6
Debrecen	ESE_6	4	23·8	5	·		18	4	3	11
Kaposvár	S_4	4	24·4	5	·		18	4	4	11
Keszthely	SE_4	4	24·8	5	·		18	4	4	9
Szeged	SSE_6	4	25·6	4	·		16	3	—	10
Szentes	SSE_2	4	—	4	·		16	4	—	—
Orosháza	SW_2	3	—	5	·		17	4	3	—
Békéscsaba	SE_1	3	25·7	4	·		17	3	3	7
Budapest	—0	0	26·6	1	·		17	-1	-4	10
Budapest	SW_1	0	26·4	3	·		16	2	0	8
Kékestető	SE_4	0	964·6	3	·		11	2	—	8
Mátrafüred	E_1	1	961·9	3	·		15	2	—	—
Budapest	SE_2	4	964·1	2	·		12	1	—	9

A ... [illegible] ... [illegible] ... [illegible]

ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 78. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nem csökkenő hevességgel folytatódik a meleg tengeri légtömegek beözönlése szárazföldünkre. Nyugat-Európában már a reggeli órákban 10-12 fok a hőmérséklet. Angliában és Franciaországban rendkívül esős az időjárás. A Szovjetúniót elborító hideg levegő uralma mind kisebb területre szorítkozik és a hideg középpontja a Volga alsó folyásánál, Sztalingrád környékén van, ahol még -10,-15 fokos hideg uralkodik.

Hazánkban szombaton a déli széllel beszivárgó meleg levegő, de főleg a hosszantartó napsütés hatására a hőmérséklet 15-18, Pécsett 19 fokra emelkedett. Egy-két helyen néhány csepp eső is hullott. A ma hajnali órákban csak Debrecen és Szombathely környékén süllyedt a hőmérséklet a fagypont alá, de ott is csak a talajmenti légrétegben. A délelőtt folyamán ismét erőteljes felmelegedés indult meg.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt délkeleti, déli szél.
Felhőátvonulások, néhány helyen - főleg nyugaton - kisebb eső.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

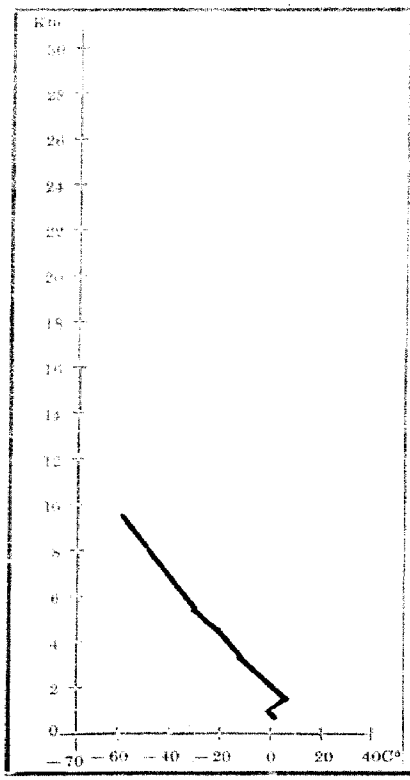
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNEES E

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Prága III. 18. 10 h		Varsó III. 18. 11 h		Kecskemét III. 18. 12 h		Budapest III. 18. 14 h		Budapest III. 18. 16 h		Debrecen III. 19. 8 h		Szeged III. 19. 6 h		Szeged III. 19. 10 h		Kecskemét III. 19. 6 h		Kecskemét III. 19. 12 h		Budapest III. 19. 5 h		Budapest III. 19.
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	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	8	300	1	40	6	36	4	360	1	230	2	170	5	140	9	180	10	160	7	166	6	165
500	180	7	210	7	360	6	63	4	360	5	230	9	170	14	150	5	180	10	180	6	170	6	143
1000	240	2	210	9	360	6	83	4	10	2	120	1	130	11	140	13	180	10	190	8	170	6	147
1500	170	2	200	7	340	6	323	7	173	2	110	9	130	6	130	13	180	10	190	8	148	8	147
2000	130	2	200	7	290	4	323	7	17	2	130	6	110	5	120	4	180	10	190	8			143
2500	290	7	200	7	190	1	287	2	9	7	130	6	120	3	140	3	220	2	190	8			140
3000	290	7	320	2	19.	1	224	5	332	9	100	4	120	3	140	3	220	2	240	11			120
3500	10	2	360	5	290	10	286	8	310	7	120	5	230	1	130	2	320	3	280	9			142
4000	360	2	330	3			228	5	291	5	120	5			140	3			340	8			123
4500	300	5	360	3			243	5	270	7	120	5			150	4			340	8			90
5000	310	6	320	5					256	10	70	10			130	8			340	8			84
5500	320	8	330	9					280	11	70	10			100	10			350	15			82
6000	310	9	330	9					280	11	70	10							350	15			78
6500	310	11	320	14					307	9	60	11							10	12			50
7000	340	14							333	10	50	11							350	5			48
7500	340	14							337	10	50	11							350	5			22
8000	340	11							310	14	20	9							320	7			
8500	340	11									20	9							350	11			
9000											50	8											
9500											50	8											
10000											50	8											
10500																							
11000																							
11500																							
12000																							
12500																							
13000																							
13500																							
14000																							
14500																							
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



Budapest 20 méréseu 18. 3

	1006·7	6·6	68
240	961	4·8	70
1000	902	6·3	85
1500	848	2·8	94
2000	796	−0·7	93
2500	748	−4·5	79
3000	700	−8·2	79
4000	612	−15·6	84
5000	534	−20·8	77
6000	465	−28·9	62
7000	403	−36·4	59
8000	346	−46·4	52
9000	296	−55·3	52
10000			
11000			
12000			
13000			

3. Magaslégköri idő

A magyar medence fölött
magassági szél 6000 m-ig de
fordult, efölött pedig kelet
ramlás jutott uralomra,
következtében a felsőbb
pekben lelnült a levegő. E
hülés 2500 m fölött egés
sztratoszféra határáig
lehető. Ebben a légrétegbe
nap alatt 3-6°-kal csökk
hőmérséklet. Hasonló lehe
lelhető a magyar meden
nyezetében is. Prágában
7°-kal csökkent egy nap
a légkör alsó 2 km-ének
hőmérséklete, Varsóban
ugyanezen légrétegben 3
lehülés tapasztalható. A
dont magassága Buda
fölött 1900 m, két nap al
m-rel emelkedett.

[illegible]. évfolyam 79. szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS hó 20. nap.

[illegible]RSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute [illegible] Meteorologie

Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Institutes

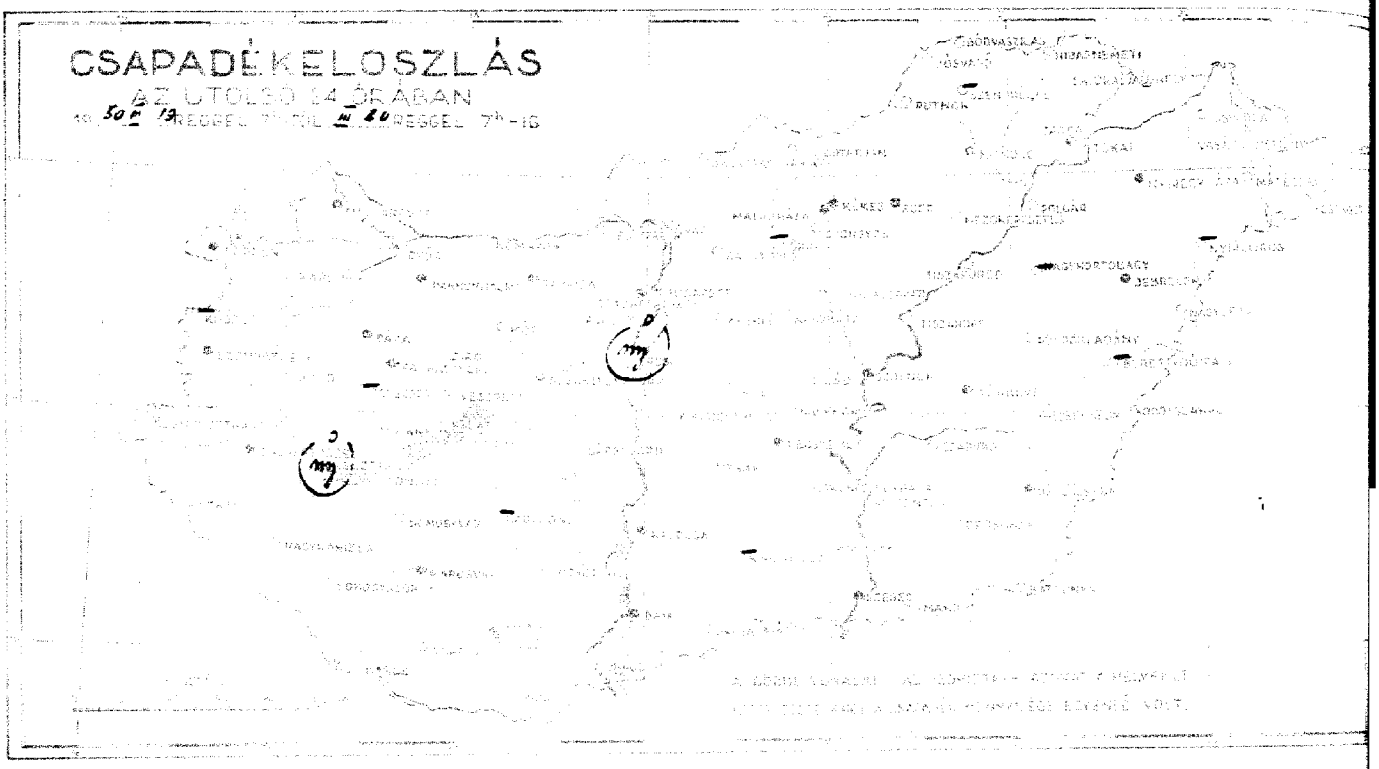
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató [illegible]
Kiadószerkesztő [illegible]
Irodaszolgaszolgáltató [illegible]

[illegible]ési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadóséri felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

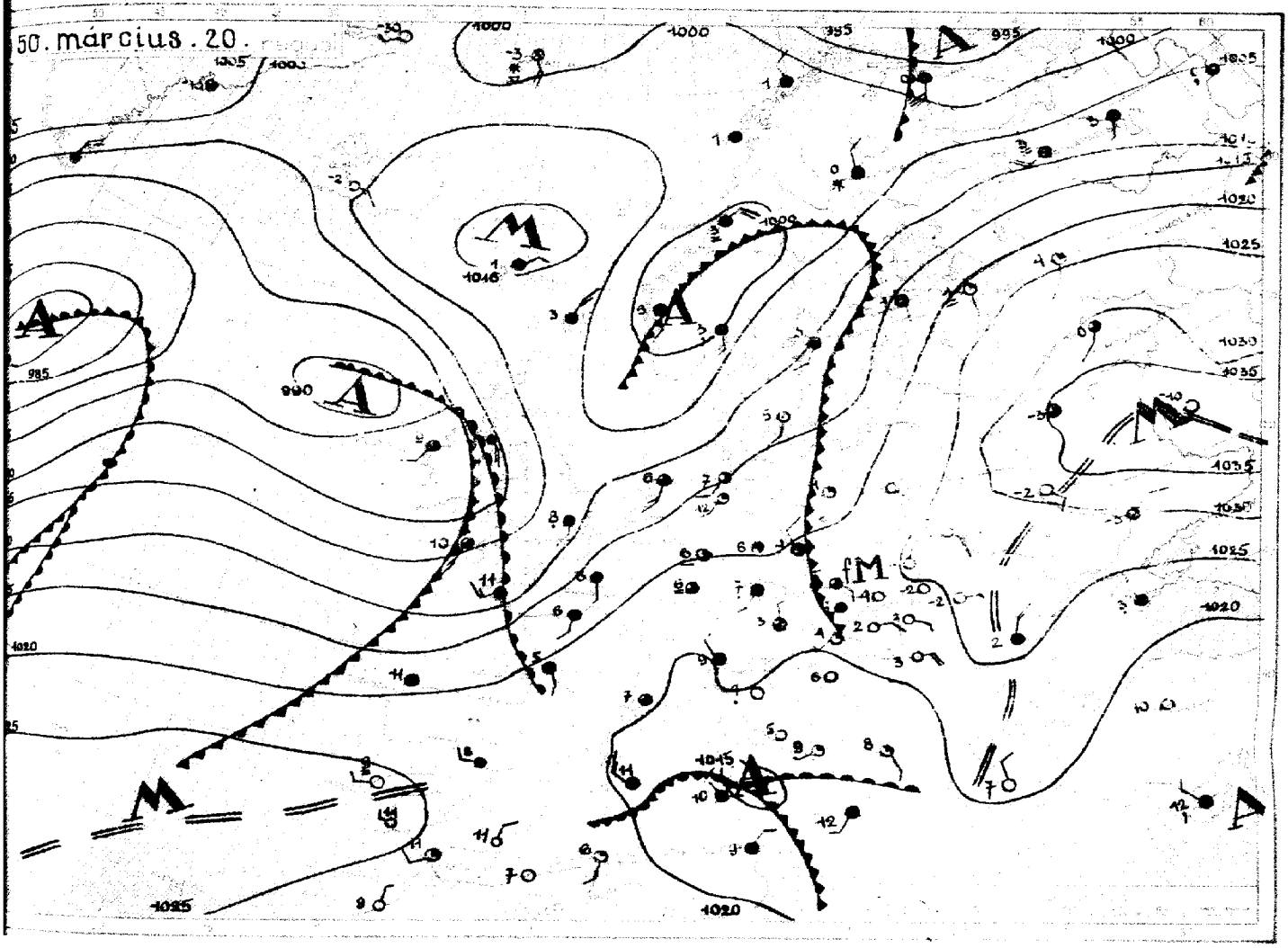
Budapest, 1950 *március* **hó** *20.* **nap** *kedd*



Állomások										
	SE_4	4	1022·8	4	·		16	3	1	8
	SE_2	4	21·1	6	·		17	6	4	9
	—0	4	22·4	4	·		16	2	1	8
	SW_1	1	—	1	·		16	0	—	—
	S_9	4	—	3	·		17	3	1	—
	—	—	—	—	·		15	5	—	—
	ESE_4	3	21·7	2	·		16	1	—	—
	SE_1	2	22·6	2	·		14	1	—	—
	ESE_6	1	23·3	3	·		15	2	0	—
	—	—	—	—	·		14	1	—	—
	SE_4	4	22·0	5	my		16	5	4	7
	ESE_1	0	21·6	1	·		18	-1	-1	—
	E_8	0	22·7	2	·		15	1	-0	10
	—0	0	24·3	4	·		15	3	1	8
	WW_2	0	22·5	3	·		15	-1	-7	6
	—	—	—	—	·		13	-2	—	—
	—0	0	25·0	1	·		14	-1	-3	9
	NE_4	0	—	1	·		14	-1	-1	9
	E_2	0	23·0	1	·		14	0	-2	8
	SE_1	0	23·4	2	·		14	0	-3	8
	—0	0	24·3	1	·		15	-1	-3	9
	ESE_3	0	23·7	2	·		13	-1	—	6
	—0	0	—	1	·		13	-0	—	—
	NE_1	0	—	0	·		14	-2	-7	—
	ESE_1	0	24·3	0	·		15	0	-3	9
	—0	0	25·4	-2	·		14	-3	-7	10
	—0	0	25·2	1	·	—	14	0	-2	10
	—0	0	962·9	-1	·		16	-3	—	9
	ENE_2	0	960·5	-0	·		13	-1	—	—
	SE_4	0	963·2	2	·		11	0	—	8

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 79. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás.

Az Azori szigetek felől egyre újabb tengeri léghullámok érkeznek szárazföldünkre. Hatásukra Nyugat- és Észak-Európában tovább tart a csapadékos időjárás. Kelet-Európát borító hideg levegő a Don, a Kaszpi-tó és az Ural közötti területre húzódott vissza.

Hazánkban vasárnap csak kisebb felhőátvonulások voltak. A hőmérséklet országszerte 13–16, Sopronban és Zalaegerszegen 17, Kaposvárott 18 fokig emelkedett, ma hajnalban pedig a keleti és északi megyékben több helyen -1, -2 fokig süllyedt. Tegnap reggel Ercsiben, ma reggel Keszthelyen néhány csepp eső hullott.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt délkeleti, déli szél. Felhőátvonulások, nyugaton és északon néhány helyen zápor- eső lehet.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK

ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

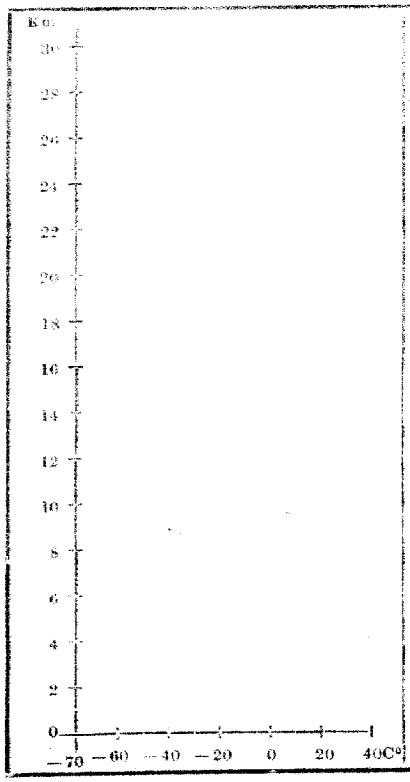
OBSERVATIONS EN ALTITU

LES HEURES SONT DONNÉES E

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Kümmeritz		Regel		Nyíregyháza		Budapest	
	É 20. 5h		É 20. 6h		É 20. 6h		É 20. 6h	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	320	2	130	5	50	4	—	0
500	190	2	110	10	120	12	178	8
1000	120	5	100	8	120	12	143	8
1500	120	5	90	15	90	7	143	8
2000	120	5	100	12	360	8	120	4
2500	100	9	100	12	20	8	63	2
3000	100	9	90	8	20	8	10	5
4000	60	9	40	10	360	5	60	3
5000	60	8	30	9	50	6	90	4
6000	50	11	30	9	40	9	57	4
7000	50	11	30	13	360	14	40	8
8000	30	8	20	21	350	14	12	9
9000	30	8	10	24	360	14		
10000	30	8	10	24	360	14		
11000	30	8	360	20	360	14		
12000	40	20	360	20				
13000	40	20	360	17				
14000	40	20	360	17				
15000			360	6				
16000								
17000								
18000								
19000								
20000								
21000								
22000								
23000								
24000								
25000								

2. Magassági légállapotmérések (radios léggömb, repülőgép)



m			m		
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. Magaslégkori idő

Magyarország fölött a
nap megindult délkeleti
lás a felsőbb légrétegek
hétfőn is észlelhető. A
szélréteg felső határa
ban vasárnaptól - hétfő
lentebbenyen /6000 m-ről
m-re/ süllyedt. A magy
légrétegekben /2500 m-t
dődőleg/ északkeleti irá
a szél. Tőlünk délkeletre
nem az alsóbb légrétege
felénk áramlik a levegő,
szárazföldi eredetű légt
ket tapasztaltunk. Bukarest
talajtól 2000 m-ig kb. 1
hidegebb van, mint Bécs
rében, s itt a fagypont
gassága csak 300 m, k
km-rel alacsonyabb, m
fölött. Ez a hideg levegő
sobb légrétegekben mé
ország fölött is megjele

3. évfolyam 80. szám. Budapest, 1950 március 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 Météorologie
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts

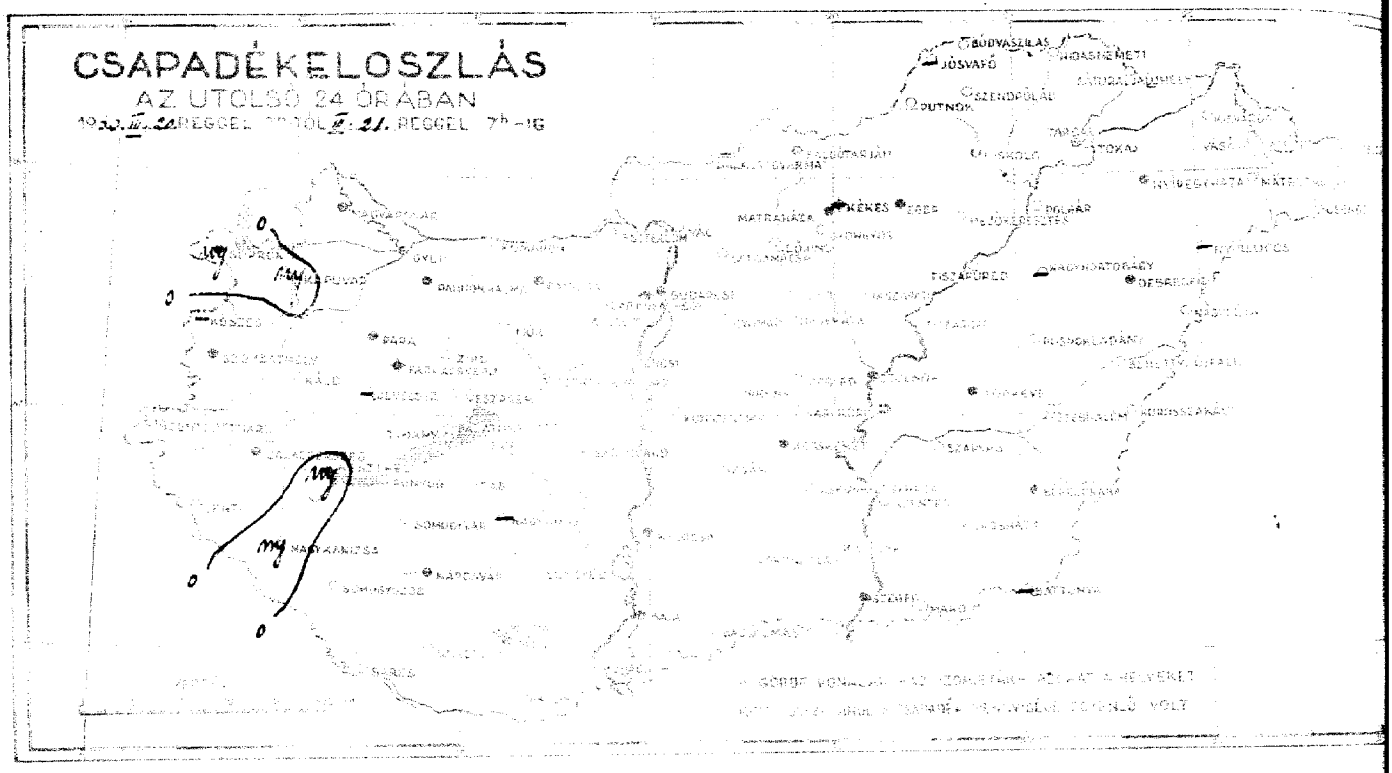
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 166-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-317

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 március **hó** 21. **nap** kedd.



Városnak	Reggeli adatok az 7 h-ról				Napi adatok a 24 óra alatt					
	Szél irány	Szél erő Beaufort	Légnyomás (1000 mm-től)	Hőmérséklet C°	Csapadék mm	Időjárás	Hőmérséklet maximum C°	Hőmérséklet minimum C°	Talajmenti fagy C°	Napsütéses órák száma
Magyaróvár	SW$_2$	4	1018·4	2	·		13	0	-2	3
Sopron	SSW$_4$	4	16·3	7	my		13	6	4	7
Szombathely	—$_0$	4	15·0	2	·	—	13	2	-2	5
Szentgotthárd	SE$_1$	4 =	—	2	·		15	-1	—	—
Zalaegerszeg	S$_3$	1	—	3	·		15	-1	-2	—
Pápa	—	—	—	—	·		16	-2	—	—
Győr	SE$_1$	4	17·5	3	·		15	3	—	—
Pannonhalma	S$_1$	3	18·1	7	·		14	7	—	—
Budaörs	E$_4$	3	—	6	·		15	1	-3	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	·		14	-2	—	—
Keszthely	SE$_2$	2	18·0	5	my		13	4	2	3
Kaposvár	ESE$_1$	0	19·0	1	·	—	16	-2	-2	—
Pécs	—$_0$	0	19·1	1	·		14	-1	-3	10
Budapest M. I.	—$_0$	0	19·3	3	·		15	2	-1	9
Siófok	—$_0$	0	19·3	-1	·	—	16	-2	-5	3
Eger	—	—	—	—	·		14	-2	—	—
Miskolc	E$_1$	0	19·9	-1	·	—	14	-2	-3	10
Tarcal	NE$_2$	0	—	2	·		15	-1	-1	6
Hatvan	ESE$_3$	0	19·3	0	·		13	-1	-4	12
Karcag	S$_1$	0	19·2	1	·		15	0	-2	12
Kecskemét	SSE$_1$	3	19·5	-0	·		14	-2	-3	8
Szeged	SE$_3$	0	20·0	-0	·		14	-1	—	10
Szolnok	SW$_1$	0	—	2	·	—	14	-0	—	—
Törökszentmiklós	SW$_2$	3	—	-0	·		14	-1	-4	—
Békéscsaba	S$_2$	0	20·3	0	·		15	-1	-2	10
Debrecen	SW$_2$	0	20·3	2	·		14	-0	-4	10
Nyíregyháza	SW$_1$	0	20·7	1	·	—	15	0	-3	11
Kékestető (1000 m) **					—					
Mátraháza (650 m) *	SE$_2$	0	958·7	1	·	—	12	-1	—	10
Mátraháza (650 m) *	SE$_1$	0	957·5	3	·		11	2	—	—
Miskolctapolca (334 m) *	SE$_1$	1	959·2	7	·		10	3	—	10
Szabadsághegy (474 m) *										

Városnak	mm		Napi adatok a 24 óra alatt
Kőszeg	—		Kőszeg
Szentgotthárd	my		Szentgotthárd
Körmend	·		Körmend
Szombathely	—		Szombathely
Sárvár	·		Sárvár
Celldömölk	·	—	Celldömölk
Nagykanizsa	·		Nagykanizsa
Zalaegerszeg	·		Kiskanizsa
Keszthely	·		Keszthely
Kaposvár	·		Tapolca
Pápa	·		Veszprém, Kéttemplom hőlégvára
Ajka	·		Ajka
Győr	·		Kisbér
Tatabánya	·	—	Tatabánya
Komárom	·		Esztergom
Dorog	·	—	Dorog
Budaörs	·		Budaörs
Budapest	my	—	Budapest
Siófok	·	—	Siófok
Pécs	·	—	Pécs
Szigetvár	·		Szigetvár
Nagykőrös	—		Kisvarda
Tab	·		Vásárosnamény
Siófok	·		Tiszabecs
Szolnok	·		Tarcal
Törökszentmiklós	·		Mezőkövesd
Mezőtúr	·		Nyékládháza
Orosháza	·		Tokaj
Mohács	·	—	Polgár
Siklós	·	—	Tiszafüred
			Nagyhegyes
			Tiszaroff
			Püspökladány
			Nagyléta
Vác	·	—	Berettyóújfalu
Balassagyarmat	·	—	
Putnok	·		Körösszakál
Jósvafő	—		Szeghalom
Bódvaszilas	·		Szarvas
Szendrőlád	·		Szentes
Hidasnémeti	·		Orosháza
Sátoraljaújhely	·		Battonya
Gyöngyös	·		Makó
Mezőkeresztes	·		
Lőrinci	·	—	

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

E. 20. ₀ 7·7 C° 766·8 mm △ +0·8 C° +5·7 mm

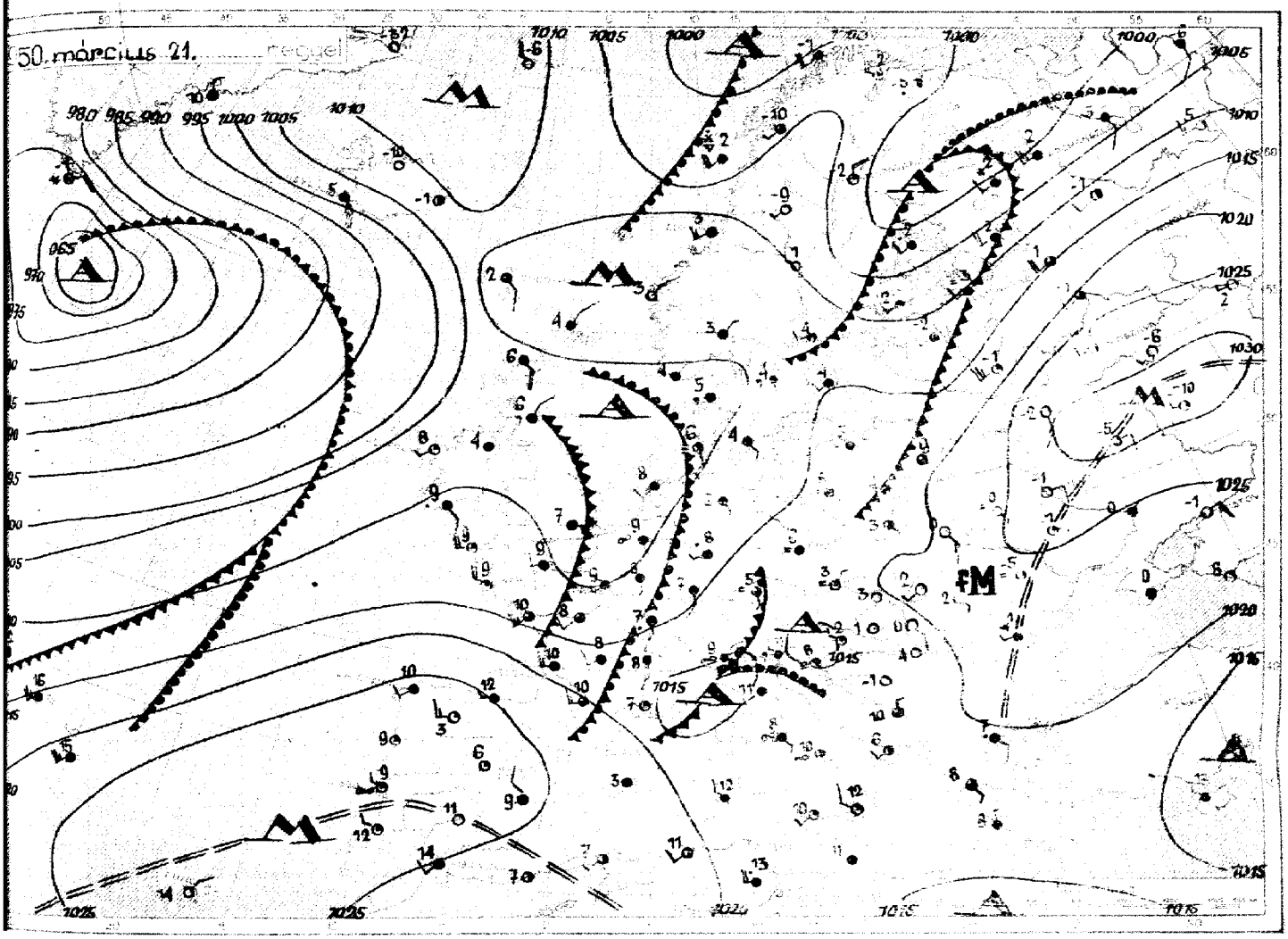
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 22·3 C° 1938 legalacsonyabb hőmérséklet -6·8 C° 1899.

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 80. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceáni légtömegek Nyugat-Európán át továbbra is északkelet felé haladnak s már megszüntették a Szovjetúnió északi részein a hideg uralmát. Egy-egy hullámuk azonban mélyebben benyomul Közép-Európába is. Ilymódon reggel többfelé esett az eső nemcsak Anglia északi vidékein és Dániában, hanem Svájcban és Lengyelországban is.

Hazánkba hétfőn a délkeleti szél Románián keresztül hűvösebb levegőt hozott. Kissé mérséklődött a nappali felmelegedés s a hőmérséklet 15 fok fölé csak kevés helyen emelkedett, bár a keleti megyékben 10-12 óráig sütött a nap. Az ország nyugati felében felhősebb volt az ég s az onnan tengeri levegő egy hullámai, mely elérte nyugati határunkat, Sopronban, Kaposváron, Nagykanizsán és Keszthelyen kisebb esőt okozott. Sok helyről jelentettek -1, -2 fokos éjszakai fagyot.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt délkeleti, déli, majd délnyugatira forduló szél.
Felhőátvonulások, az ország nyugati és déli részein kisebb eső.
A hőmérséklet alig változik.

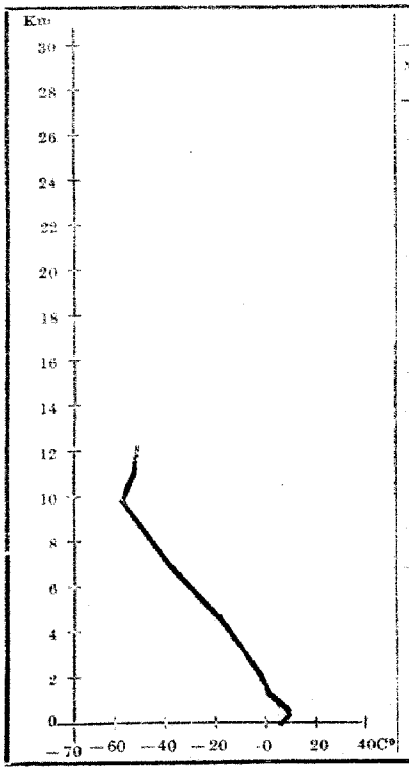
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen 3-21. 4h fok°	m/s	Szeged 3-20. 4h fok°	m/s	Szombathely 3-20. 4h fok°	m/s	Budapest 3-20. 4h fok°	m/s	Budapest 3-20. 16h fok°	m/s	fok°	m/s	Debrecen 3-21. 5h fok°	m/s	Szeged 3-21. 6h fok°	m/s	Szombathely 3-21. 6h fok°	m/s	Pécs 3-21. 6h fok°	m/s	Budapest 3-21. 3h fok°	m/s	Budapest 3-21. 6h
Talaj	70	1	110	3	190	5	80	4	—	0			120	3	160	4	180	1	70	1	260	1	—
500	30	4	90	4	170	6	172	2	122	2			240	4	190	4	190	7	150	9	216	2	174
1000	90	4	80	6	170	6	142	5	110	4			240	4	190	2	190	7	150	9	200	4	199
1500	100	8	90	7	260	4	142	5	67	2			320	2	30	2	190	7	150	9	171	4	214
2000	100	8	60	7	260	4	90	3	116	2			320	2	100	4	220	5	250	1	141	4	116
2500	70	9	60	7			46	4	108	4			40	14	50	6	220	1	250	1	52	3	112
3000	70	9	50	8			11	4	108	4			40	14	50	6	220	1	50	1	27	3	162
4000	70	9	70	5			25	2	42	4			20	8	30	6	350	4	10	5	350	3	10
5000	70	9	20	9					358	7			50	7	360	9			360	12			354
6000	70	10	20	12					352	8			20	15	360	13			360	12			358
7000	40	10	20	17					360	13			20	15	360	18			360	12			10
8000	40	8	10	13					360	13			20	15	10	19			360	12			14
9000	20	8	10	22					16	11			20	22	10	22			360	12			5
10000	30	11	10	18					23	15					360	23			360	12			20
11000	30	11	10	18					13	17									360	12			
12000	20	15							7	24									360	12			
13000	20	15																	20	18			
14000	20	15																	20	18			
15000	20	15																	10	23			
16000																			10	23			
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



Budapest 50 március 21. 3 ...

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1001·5	4·2	78				
500	959	7·0	62				
1000	900	2·9	58				
1500	844	−0·2	58				
2000	792	−2·2	56				
2500	742	−5·0	51				
3000	696	−8·7	47				
4000	608	−15·2	44				
5000	531	−21·1	42				
6000	461	−30·0	41				
7000	398	−37·0	41				
8000	341	−45·4	42				
9000	293	−52·7	40				
10000	250	−58·1	38				
11000	213	−64·7	−				
12000	181	−52·2	−				
13000							

3. Magaslégköri időhe...

Magyarország fölött kb. ... ig gyenge délkeleti szél u... dik, amellyel a Keleteur... visszamaradt hideg légtö... ből szárazföldi eredetű ... szivárog be a Magyar m... cébe. Ennek következtében ... 2500 m között Budapest ... a hőmérséklet az elmúlt ... nap folyamán 3-5°-kal c... A felsőbb légrétegekben a... nem következett be lénye... változás. Tőlünk délkeleti... Bukarest légterében jóval ... gebb kvegőt találunk, itt ... mérséklet a troposzféra ... 6 km-ében közel 10°-kal ... gebb, mint Budapest föld... bécsi medencében ezzel ... ben 1-2°-kal melegebb v... fagypont magassága Bud... fölött 1300 m, két nap a... m-rel süllyedt. A sztrato... 10000 m-en −58°-kal hi...

63. évfolyam 81. szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS hó 22. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute — Bulletin [illegible] de Météorologie

Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Institutes

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: [illegible]

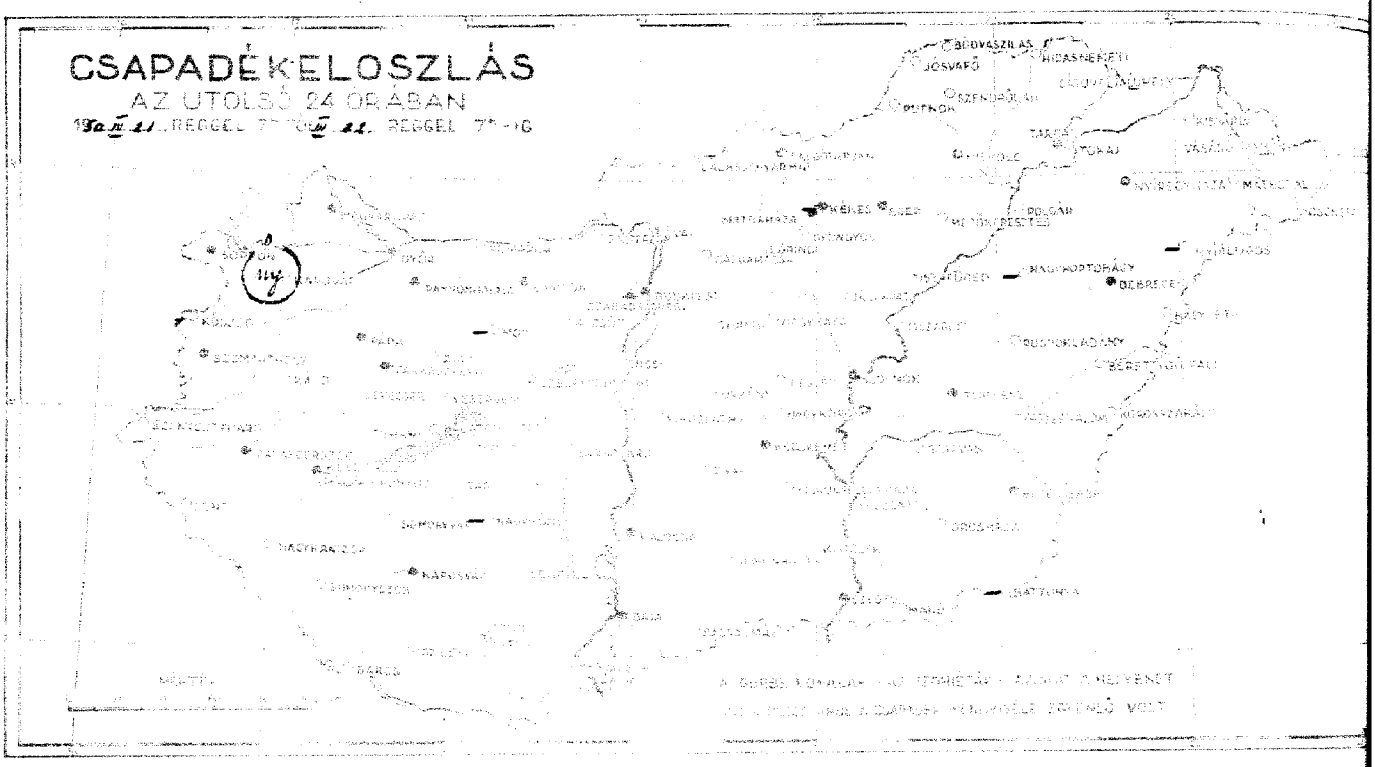
[illegible]

[illegible]

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *március* **hó 22. nap** *szerda.*



Állomások	Légnyomás (mm) 7 órakor			Hőmérséklet (°C) 7 órakor			Csapadék (mm) az utolsó 24 órában	Hőmérséklet (°C) az utolsó 24 órában			
	irány	erősség	redukált					legmagasabb	legalacsonyabb	reggel 7 órakor	csapadék mennyisége
Magyarország	NW$_1$	0	1019·5	1	·			15	0	−2	5
Sopron	NNW$_4$	4	19·7	5	·			14	1	−2	3
Szombathely	−0	4	19·5	4	·			14	0	−1	4
Szentgotthárd	−0	4	–	5	·			16	2	–	–
Zalaegerszeg	−0	1	–	3	·			15	−1	−1	–
Pápa	–	–	–	–	·			–	−0	–	–
Győr	SSW$_1$	0	18·7	2	·			16	1	–	–
Pannonhalma	W$_2$	1	18·9	8	·			16	7	–	–
Bánhida	SW$_2$	3	18·5	0	·			16	−1	−3	–
Székesfehérvár	–	–	–	–	·			14	−1	–	–
Keszthely	E$_1$	0	18·9	5	·			16	4	1	7
Kaposvár	S$_1$	0	17·5	1	·	—		17	−1	−2	–
Pécs	−0	0	18·2	2	·			16	1	−2	10
Budapest, M. I.	NE$_1$	1	18·1	4	·			16	3	0	10
Budapest-Lőrinc	N$_2$	4	18·7	1	·			16	−1	−4	
Kecel	–	–	–	–	·			15	−2	–	–
Miskolc	−0	0	18·0	−1	·			14	−1	−2	11
Tarcal	E$_2$	0	–	3	·			15	−1	−2	9
Eger	NNW$_1$	0	18·4	1	·			15	−0	−3	12
Kuti-tó	N$_1$	0	18·3	4	·	—		16	1	−3	11
Kecskemét	WNW$_1$	1	17·6	3	·			15	1	−0	11
Szeged	−0	0	18·1	5	·			15	3	–	11
Szentes	W$_1$	4	–	4	·			15	4	–	–
Törökszentmiklós	N$_1$	3	–	2	·			15	1	−5	–
Békéscsaba	SW$_1$	3	17·0	2	·			15	−0	−2	10
Debrecen	−0	0	18·0	−1	·	—		15	−4	−7	10
Nyíregyháza	−0	0	18·3	0	·			16	−3	−5	11
Kékestető (1000 m)**					–						
Mátrahaza (660 m)**	NE$_4$	0	957·3	6	·			12	1	–	10
Mátrafüred (458 m)**	−0	0	957·6	6	·			14	5	–	–
Szabolcsbaksa (454 m)**	W$_1$	1	958·3	3	·			12	5	–	10

A hőmérséklet és a légnyomás napi hőmérséklet- és évek átlagtól való eltérése Budapesten:

III. 21. + 8·3 °C 763·7 mm + 1·6 + 4·25 mm

Az 1871. óta mért a napon előfordult

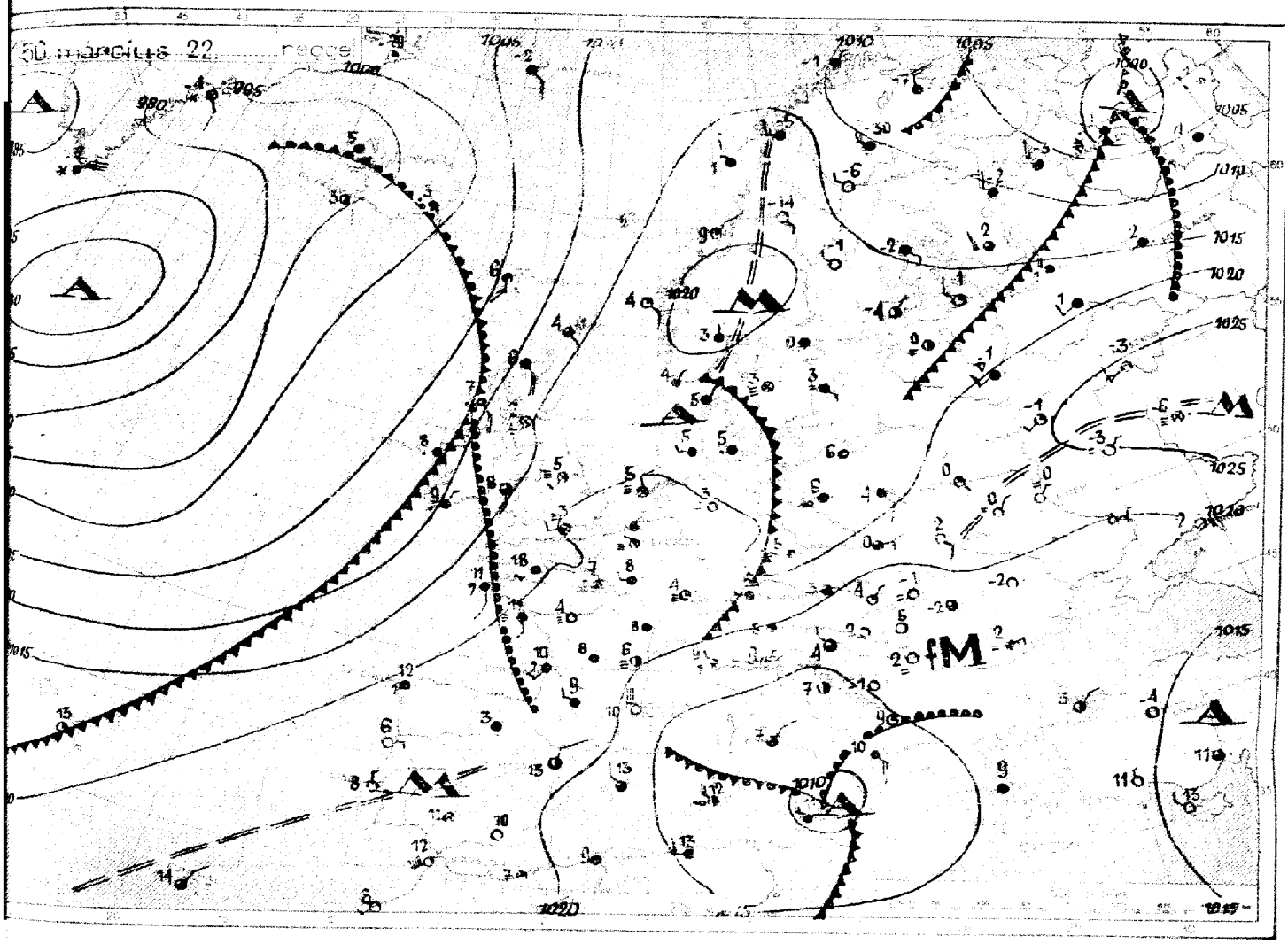
legmagasabb hőmérséklet 22·8 °C 1938 legalacsonyabb hőmérséklet −7·5 °C 1887.

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

	Szél		24 óra alatt lehullott csapadék
Tarcal	–		Gödöllő
Tiszafüred	W$_4$	—	Gyöngyös
Tiszafüred	·	—	Gyöngyös
Tiszafüred	·	—	Gyöngyös
Tiszafüred	·	—	Gyöngyös
Tiszafüred	·	—	Kecskemét
Tiszafüred	·	—	Kecskemét
Tiszafüred	·	—	Kecskemét

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 81 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünkei újabb óceáni légtullámok árasztják el. Az Atlanti-partokan mindenütt esik. Franciaországot, Angliát, Hollandiát és Dániát sűrű összefüggő köttenger borította ma reggel. Ugyancsak többfele esik az Alpok környékén. A Kárpát-medencében és Ukrajnában leszálló légáramlás csendes, derült, száraz időt okoz.

Hazánkban kevesen sem változott az időjárás. A nyugati megyékben továbbra is felhős, az ország többi részén teljesen derült volt az égbolt. A 10-12 órán át tartó napsütés hatására országszerte 14-16 fokig emelkedett a hőmérséklet, de ma reggelre ismét több helyen a fagypont alá süllyedt. Debrecenben a talaj menti légrétegben -7, Tornavén és Nyíregyházán -5 fokot mértek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt szél.
Kévés felhő.
A hőmérséklet alig változik.

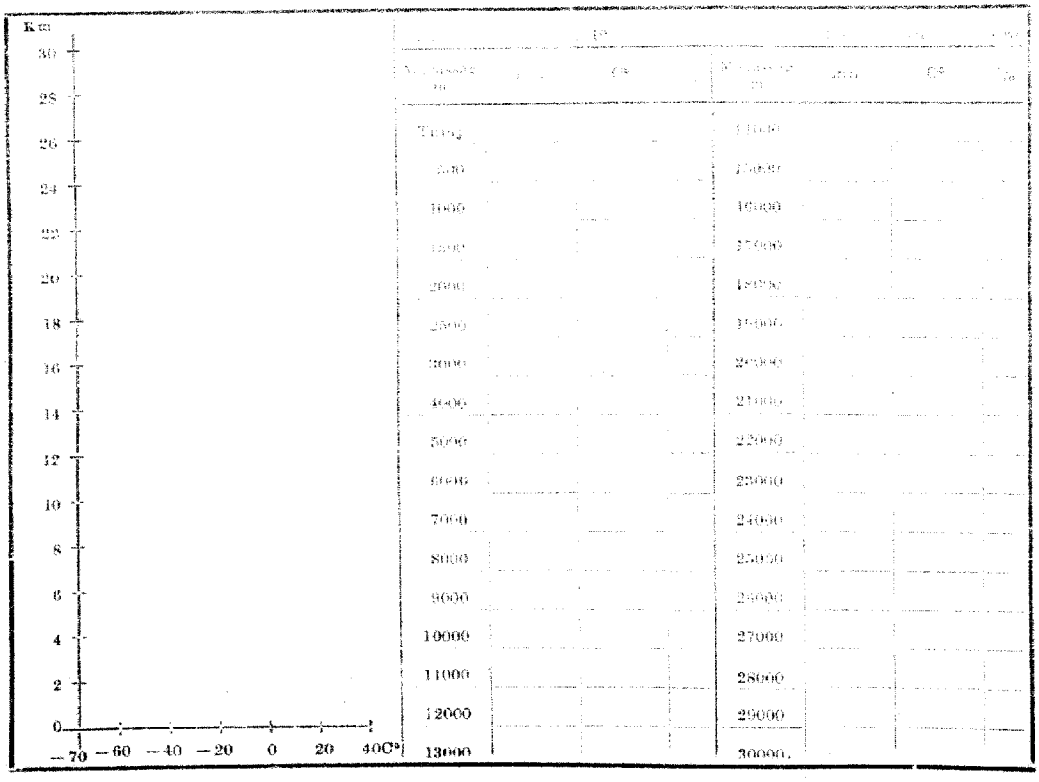
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged 21. 10h		Zalaegerszeg 21. 11h		Szombathely 21. 12h		Budapest 21. 11h		Budapest 21. 16h		Szeged 22. 6h		Zalaegerszeg 22. 5h		Szombathely 22. 6h		Pécs 22. 6h		Budapest 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
Talaj	120	4	230	5	150	5	184	5	—	0	340	2	220	2	—	0	360	1	—	0
500	140	1	230	7	180	5	166	4	177	3	330	5	20	5	240	4	110	3	310	9
1000	50	1	230	3	200	4	216	3	176	2	340	5	10	7	240	1	270	4	358	6
1500	140	3	320	5			216	3	84	1	10	7	360	7	10	3	70	6	358	6
2000	110	4	320	5			200	4	150	3	10	7	360	7	10	3	60	6	350	4
2500	30	5	10	7			171	3	310	1	30	11	10	10			60	6	20	5
3000	90	5	10	7			171	3	22	4	30	11	10	10			20	10	30	8
3500	20	4	20	9			7	2	6	6	20	13	10	9			30	11	30	8
4000	20	9	20	9			27	5	6	6	30	16	20	16			30	11	24	17
4500	10	14	20	9			20	9	25	9	30	19	20	16			30	17	20	14
5000	360	17	30	16					14	11	20	19	30	21			30	12	20	14
5500	360	19	20	16					14	11	10	20	30	28			30	12	40	18
6000	10	23	20	27					30	19	30	24	30	28			50	21	40	18
6500	10	22	30	27					30	19			40	30			50	21	35	23
7000	10	20	30	27					32	23							50	21		
7500	10	20																		
8000	10	18																		
8500	10	18																		
9000																				
9500																				
10000																				
10500																				
11000																				
11500																				
12000																				
12500																				
13000																				
13500																				
14000																				
14500																				
15000																				
15500																				
16000																				
16500																				
17000																				
17500																				
18000																				
18500																				
19000																				
19500																				
20000																				
20500																				
21000																				
21500																				
22000																				
22500																				
23000																				
23500																				
24000																				
24500																				
25000																				

2. Magassági legállapotmérések (rádiós leggömb, n-pulozep)



3. Magasléghöri időhely

63. évfolyam 82. szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS hó 25. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

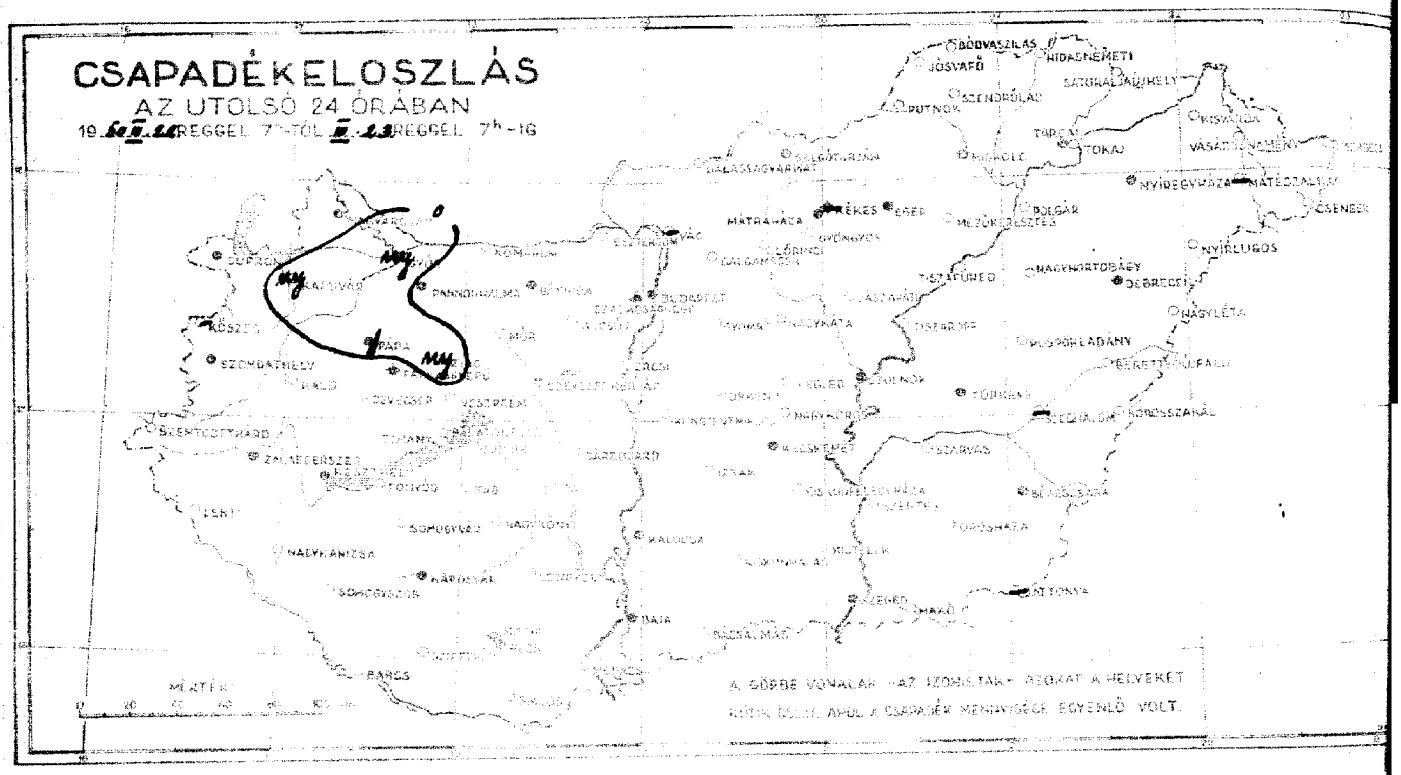
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-319
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087. — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *március* **hó 23. nap csütörtök.**



Állomások	Reggel 7 órakor				Az utolsó 24 óra alatt				
	Szél irány	Szél erő (0–4)	Légnyomás (redukálva)	Időjárás (0–10)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Hőmérséklet középérték	Napsütéses órák tartama
Magyaróvár	NW_3	3	1023·1	8	·	17	7	5	10
Sopron	NNW_4	0	25·1	9	·	16	6	2	9
Szombathely	N_1	4	24·7	10	·	17	7	4	9
Szentgotthárd	W_4	3	–	8	·	17	3	–	–
Zalaegerszeg	–0	4	–	3	·	17	3	-1	–
Pápa	–	–	–	–	1	–	4	–	–
Győr	NNW_1	4	22·9	9	ny	18	8	–	–
Pannonhalma	NW_4	4	24·0	8	·	17	8	–	–
Bánhida	–0	4	24·4	6	·	18	4	2	–
Székesfehérvár	–	–	–	–	·	16	3	–	–
Keszthely	N_4	4	23·9	10	·	17	8	3	10
Kaposvár	–0	4	24·3	3	·	17	1	0	–
Pécs	–0	4	24·0	4	·	17	2	1	10
Budapest M. I.	–0	3	23·9	7	·	18	6	4	9
Sukoró	NW_1	3	23·8	3	·	17	2	1	3
Eger	–	–	–	–	·	17	1	–	–
Miskolc	NW_2	4	23·7	3	·	16	1	-0	10
Tarcal	NE_1	3	–	7	·	17	3	-1	10
Baja	NW_2	0	23·4	3	·	16	1	-3	10
Kalocsa	NE_1	0	23·9	4	·	17	3	0	10
Kecskemét	N_1	3	23·1	3	·	16	1	0	10
Szeged	N_3	3	22·7	2	·	16	1	–	11
Szolnok	NNE_1	3	–	2	·	16	1	–	–
Törökszentmiklós	NE_2	1	–	3	·	15	1	-1	–
Békéscsaba	N_1	0	22·4	1	·	15	-0	-1	9
Debrecen	NE_4	1	22·8	4	·	14	2	-2	10
Nyíregyháza	NE_1	1	23·8	1	·	15	0	-3	11
Kékestető (1000 m) **)					–				
Mátraháza (600 m) *)	NW_4	4	962·9	5	·	12	4	–	8
Mátraháza (600 m) *)	N_1	3	962·4	8	·	14	4	–	–
Miskolctető (534 m) *)	SE_1	4	963·5	6	·	11	4	–	9
Szabadsághegy (474 m) *)									

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

$\frac{III.}{22.}$ n. 11·1 C° 962·3 mm. △: +4·2 C° +2·3 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 23·3 C° 1938 legalacsonyabb hőmérséklet -7·0 C° 1887.

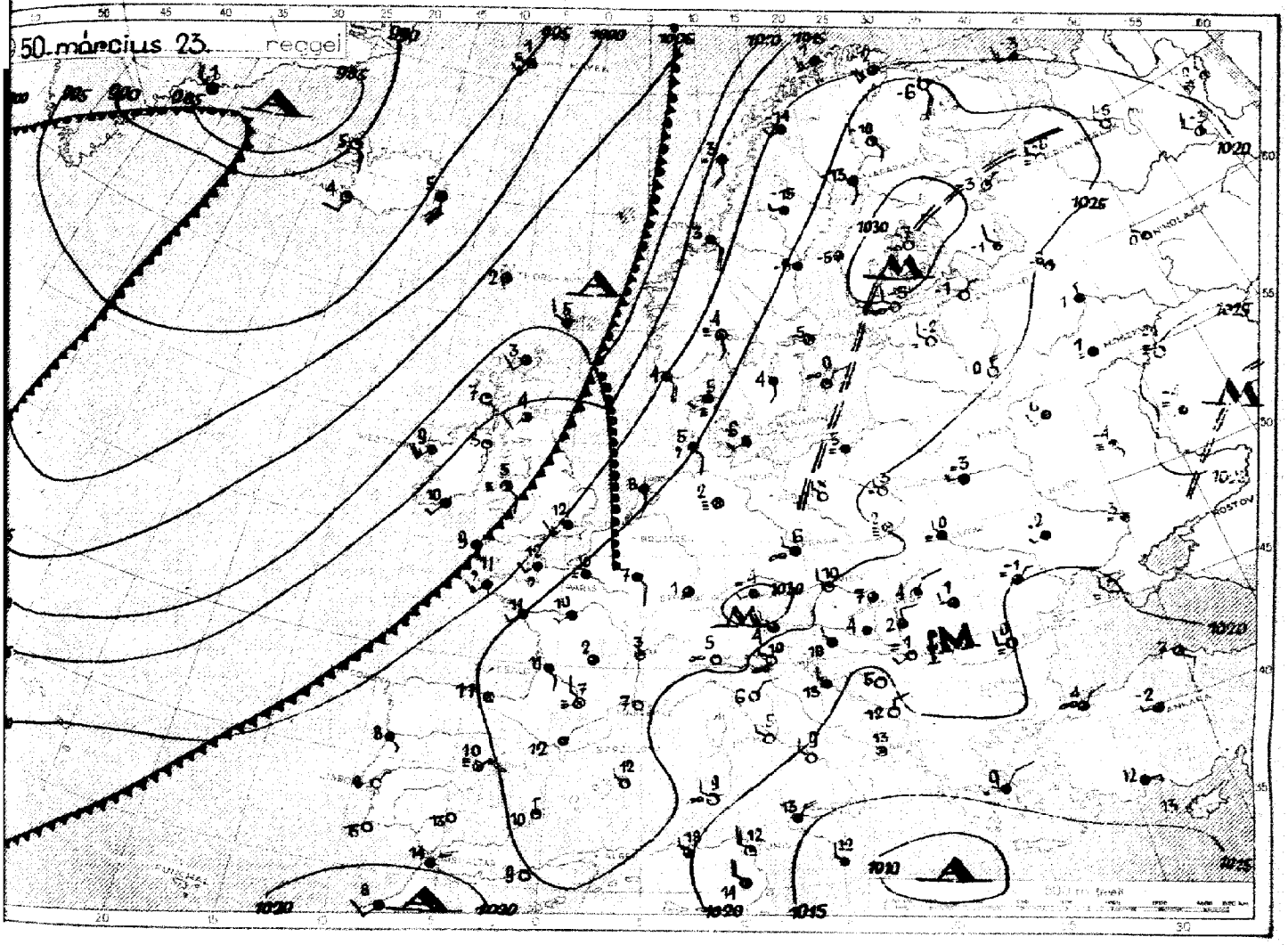
*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva.

24 órás csapadéka	mm
Kőszeg	–
Szentgotthárd	ny
Kőszeg	·
Szombathely	·
Zalaegerszeg	·
Pápa	ny
Veszprém	·
Sümeg	·
Keszthely	·
Tihany	·
Alsóörs	·
Enese	·
Székesfehérvár	·
Csákvár	·
Budaörs	·
Budapest	·
Budapest-Gellért	·
Tétény	·
Nagykanizsa	·
Szentgotthárd	·
Barcs	·
Siófok	·
Nagykónyi	·
Fáb	·
Sárbogárd	·
Dunapentele	·
Mohács	·
Siklós	·
Vác	–
Balassagyarmat	·
Pulnok	·
Jósvafő	·
Bodvaszilas	·
Szendrőlád	·
Hidasnémeti	·
Sátoraljaújhely	·
Gyöngyös	·
Mezőkeresztes	·
Lőrinci	·

24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·
Gyanafő	·
Orfalu	·
Nagycenk	·
Jánossomorja	·
Csorna	·
Nagyszőllős	·
Kunszentmiklós-tótfalu	·
Izsák	·
Kiskunfélegyháza	·
Kiskunhalas	·
Bácsalmás	·
Kisvárda	·
Vásárosnamény	·
Tiszabecs	·
Csenger	·
Mátészalka	–
Nyírbátor	·
Tokaj	·
Polgár	·
Tiszafüred	·
Nagyhortobágy	·
Tiszaroff	·
Püspökladány	·
Nagyléta	·
Berettyóújfalu	·
Körösszakál	·
Szeghalom	–
Szarvas	·
Szentes	·
Orosháza	·
Bátaszék	–
Bátaszék	·
Makó	·

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 82. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Olaszország kivételével egész szárazföldünk felett felhősebbre fordult az idő, de esők csak a la-Manche-csatorna és az Északi-tenger környékén, valamint a Kaukázusban vannak. Közép-Európából ismét sok helyről reggeli ködöt jelentettek.

Hazánkban szerdán változó volt a felhőzet, melyből Pápán 1 mm-t kitevő, Zircen, Győrött és Kaposvárat pár csepp eső hullott. Az enyheség fokozódott és a hőmérséklet napközben 15-17, a Fővárosban, Győrött és Bánhidán 18 fokig emelkedett. Az éjszakai fagy megszűnt s a lenergő 0 fokig csak Békéscsabán és Nyíregyházán hűlt le.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt szél.
Helyenként reggeli köd.
Változó felhőzet, egy-két helyen futó zápor-eső lehet.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

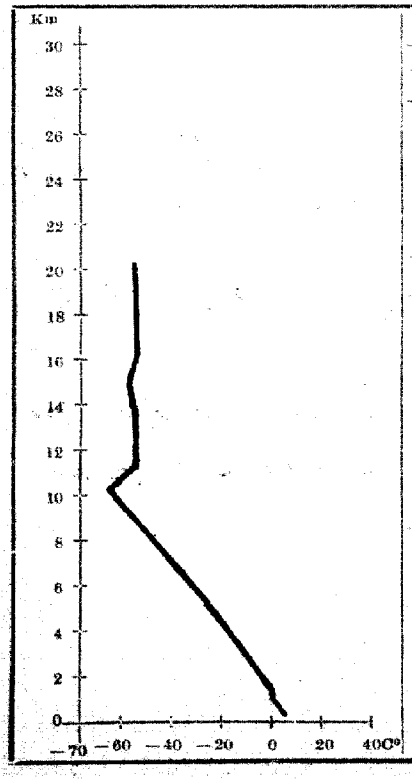
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen E. 22. 0h		Szeged E. 22. 10h		Szombathely E. 22. 0h		Budapest E. 22. 0h		Budapest E. 22. 15h			Debrecen E. 22. 5h		Szeged E. 22. 6h		Szombathely E. 22. 6h		Pécs E. 22. 6h		Budapest E. 22. 4h		Buda E. 22.
	fok°	m/s	fok°	m/s	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	330	5	350	3	35	5	12	6		30	4	350	3	350	7	—	0	230	2	—
500	360	6	320	8	350	4	13	7	28	6		80	6	20	12	20	11	20	9	322	1	184
1000	10	5	330	6	20	4	7	6	330	10		80	6	20	12	20	11	350	9	355	6	331
1500	20	8	330	6	20	4	17	6	33	10		40	10	30	14	360	14	10	10	20	5	331
2000	20	8	330	12	350	5	17	6	33	10		40	10	10	15			10	14	17	11	357
2500	40	10			350	6	26	9	30	13		40	10	10	14			10	14	17	11	40
3000	40	10			30	10	40	10	30	13		40	10	10	14			10	8	17	11	7
4000	40	15			30	10	38	17				30	11	30	11							7
5000	40	15			30	12						20	11	30	12							
6000	30	19			30	12						20	11	30	12							
7000	30	26										20	11	30	11							
8000	30	26										20	11	30	15							
9000	30	26																				
10000	30	26																				
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 március 23. 4 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1005	8·5	54
500	960	4·9	46
1000	901	3·3	42
1500	846	−0·4	53
2000	793	−3·5	66
2500	746	−7·1	77
3000	697	−10·8	85
4000	609	−18·2	95
5000	532	−23·4	—
6000	460	−30·8	—
7000	396	−38·6	—
8000	341	−46·8	—
9000	291	−55·2	—
10000	248	−61·0	—
11000	211	−55·0	—
12000	180	−51·2	—
13000	154	−51·2	—

Magasság m	mb	C°	%
14000	132	−52·2	—
15000	113	−51·1	—
16000	96	−50·7	—
17000	82	−50·8	—
18000	70	−50·4	—
19000	60	−50·3	—
20000	51	−50·2	—
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhely

A magyar medence fölött 4 km magassági hűvös, ra földi eredetű légtöme lyezkedik el. Efölött enyh légtömeg található. A talaj lében alig néhányszáz m magasságban déli szélirá hebb, de ugyancsak szá földi eredetű légtömeg lett be Magyarországra. sztratoszféra határa ka dta változatlanul 10 km gasságban helyezkedik e mérséklete az említett ka alatt 3°-kal csökkent. A pont magassága Budapes lött 1300 m, két nap alatt változott lényegesen.

3. évfolyam 65. szám. Budapest, 1950 március 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 Institutes

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

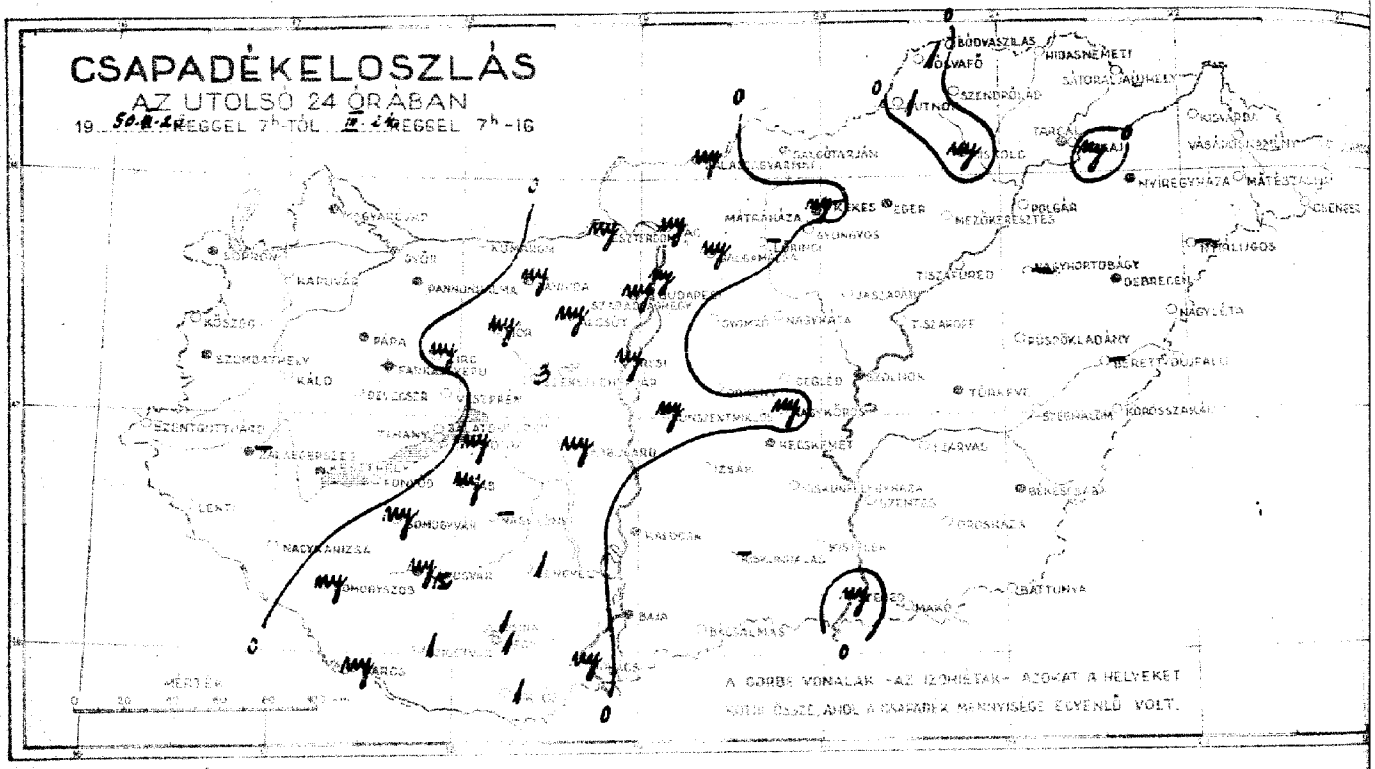
TELEFON: Igazgató: 161-259
Központ: 161-237, 360-310
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51987 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 ... **március** **hó** **24.** **nap** **péntek.**



Állomások	Reggeli észlelések 7h-kor				Az utolsó 24 óra során					
	Szél irány	Szél erősség (0–6)	Légnyomás (redukált) mm	Felhőzet (0–10)	Csapadék (24 óra) mm	Hőmérséklet maximum °C	Hőmérséklet minimum °C	Napsütés (óra) tenger.	Napsütés (óra) hegyek.
Magyaróvár (128 m)	NW_3	2	1026·0	5	·	16	4	2	8
Sopron (360 m)	NNW_2	0	26·3	7	·	12	4	1	1
Szombathely (219 m)	—	0	26·1	8	·	16	5	3	8
Szentgotthárd (210 m)	WSW_1	0	—	3	·	16	2	—	—
Zalaegerszeg (215 m)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pápa (227 m)	—	—	—	—	·	15	1	—	—
Győr (113 m)	NW_2	4	24·8	5	·	16	4	—	—
Pannonhalma (321 m)	NW_2	3	25·0	6	·	16	5	—	—
Bánhida (200 m)	WNW_1	2	24·8	3	≡	17	2	0	—
Székesfehérvár (133 m)	—	—	—	—	3	15	6	—	—
Keszthely (120 m)	N_2	0	25·2	7	·	17	6	6	8
Kaposvár (206 m)	E_1	2	—	6	≡	17	4	4	—
Pécs (149 m)	—	3	24·8	8	1	17	7	5	5
Budapest M. I. (139 m)	W_1	3	23·7	3	≡	16	7	4	3
Salgótarján (270 m)	NE_2	3	23·5	2	·	15	5	-3	5
Eger (193 m)	—	—	—	—	·	16	2	—	—
Miskolc (170 m)	NE_2	1	23·6	4	≡	14	1	-1	4
Tarcal (??? m)	NE_4	0	—	5	·	16	5	3	6
Baja (90 m)	WNW_2	3	23·4	7	·	15	6	5	9
Kalocsa (96 m)	W_1	4	23·9	7	·	15	6	2	5
Kecskemét (179 m)	NW_1	3	23·3	6	·	16	2	1	11
Szeged (83 m)	NW_2	3	22·9	5	≡	16	3	—	11
Szolnok (86 m)	NNW_1	3	—	6	·	15	3	—	—
Túrkeve (??? m)	N_1	0	—	2	·	15	1	-2	—
Békéscsaba (??? m)	N_1	0	21·9	3	·	15	2	1	10
Debrecen (??? m)	NE_2	0	22·3	5	·	16	5	2	8
Nyíregyháza (??? m)	N_2	0	23·0	3	·	15	3	0	7
Kékestető (1000 m) **	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mátraháza (660 m) *	NE_4	3	962·4	6	≡	11	0	—	4
Miskolctető (524 m) *	N_1	3	963·5	5	1	13	5	—	—
Szabadszállás (117 m) *	NW_1	1	963·3	6	≡	14	5	—	2

24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
Edvesd	·	Gönczruszka	≡
Kőszeg	·	Győrszemere	·
Szalafő	·	Őrkény	·
Dozmat	·	Nagykáta	·
Farkasgyepű	·	Jászapáti	·
Gór	≡	Cegléd	·
Csesztreg	·	Nagykőrös	≡
Mór	≡	Kunszentmiklós	≡
Komárom	·	Izsák	·
Esztergom	≡	Kiskunfélegyháza	·
Alsógöd	≡	Kistelek	—
Bicske	≡	Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·	Bácsalmás	·
Tihany	·		
Siófok	≡		
Csurgó	·		
Nagyatád	≡	Kisvárda	·
Lenti	·	Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·	Tiszabecs	·
Somogyszob	≡	Csenger	·
Barcs	≡	Mátészalka	·
Szigetvár	1	Kemecse	—
Nagykanizsi	—	Tokaj	≡
Fáh	≡	Polgár	·
Sárbogárd	≡	Tiszafüred	·
Dombóvár	1	Nagyhortobágy	—
Mohács	≡	Tiszaroff	·
Siklós	1	Puspokladány	·
		Nagylóta	·
Vác	≡	Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	≡	Körösszakál	·
Putnok	1	Szeghalom	·
Jósvafő	1	Szarvas	·
Bódvaszilas	·	Szentes	·
Szendrőlád	·	Orosháza	·
Hidasnémeti	·	Battonya	·
Sátoraljaújhely	·	Makó	·
Gyöngyös	·		
Mezőkeresztes	·		
Lőrinci	—		

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

III. 23-án 11·0 C° 767·7 mm. Δ: +4·5 C° +5·9 mm

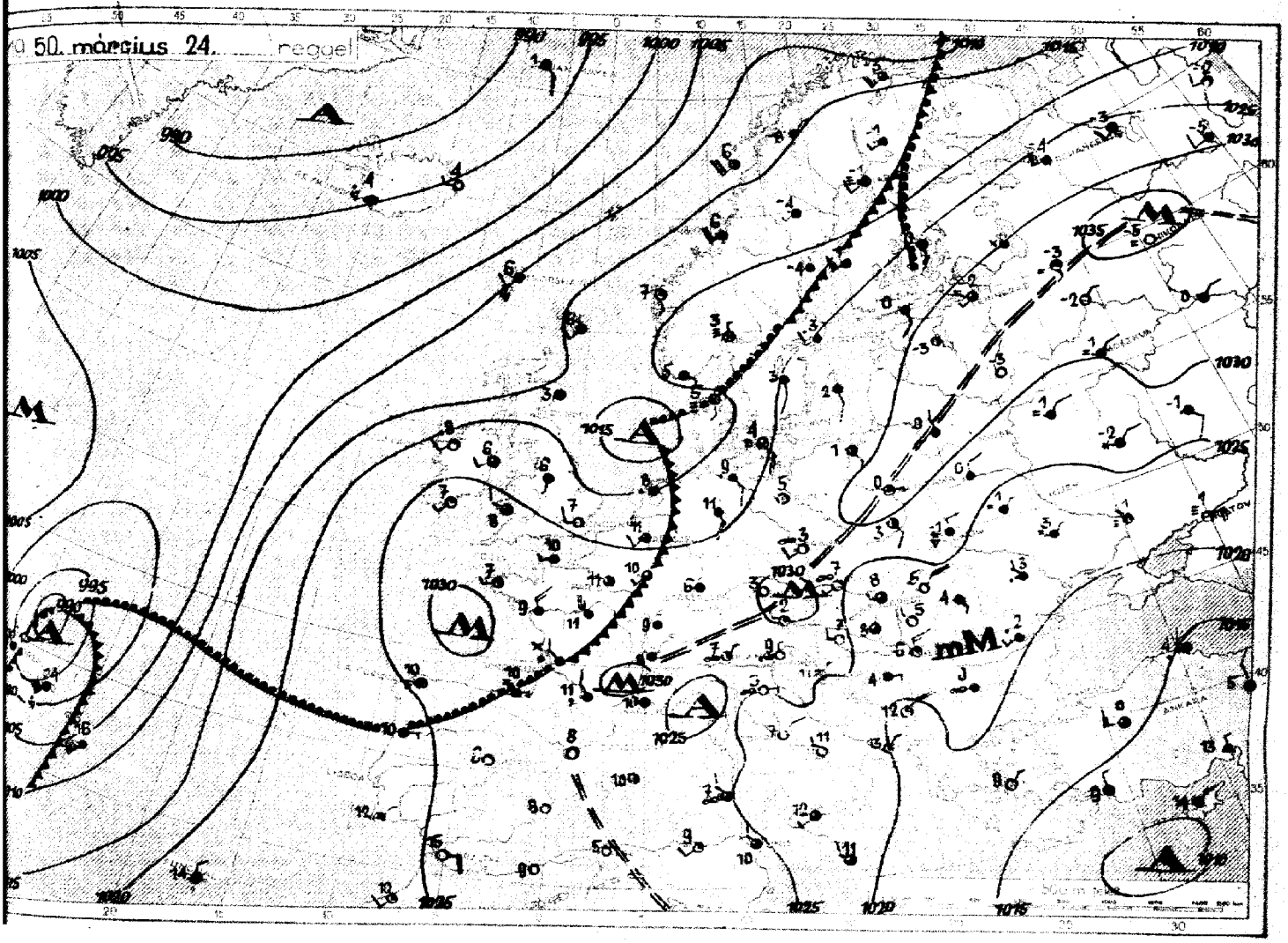
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 23·0 C° 1913 legalacsonyabb hőmérséklet -9·3 C° 1883.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 83. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Gibraltár - Marseilles - Varsó - Leningrád vonaltól északnyugatra tengeri légtömegek törnek előre sok helyen esőt okozva. Ettől délre viszonylag szárazabb időjárás uralkodik gyenge északkeleti légáramlással.

Hazánkban csütörtökön is változó volt a felhőzet. Többfelé hullott kisebb eső. 1mm-t meghaladó csapadékmennyiséget azonban csak Székesfehérvárról jelentettek. Kaposváron zivatar is volt. A hőmérséklet országszerte 15-17 fokig emelkedett, ma hajnalban pedig a legtöbb helyen újból 5 fok alá süllyedt. Salgótarjánban, Miskolcon és Túrkevén gyenge talajmenti fagyot észleltek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, többfelé kisebb záporeső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

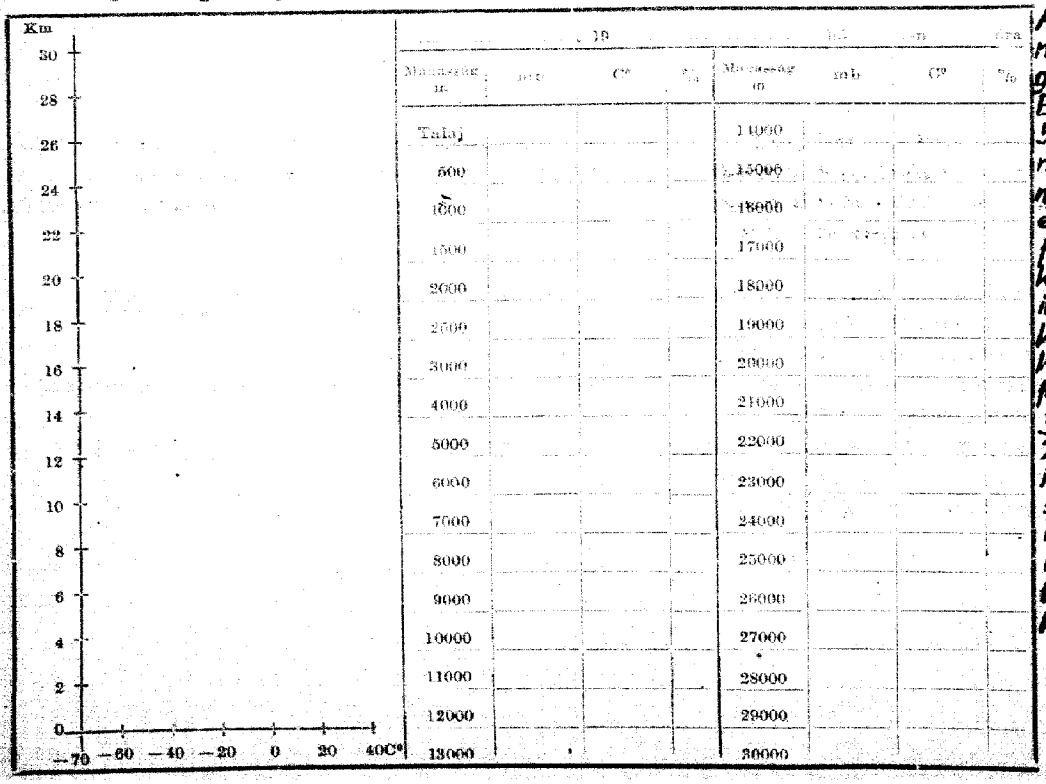
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen ♀ 23. 11ʰ		Szeged ♀ 23. 10ʰ		Nyíregyháza ♀ 23. 11ʰ		Budapest ♀ 23. 19ʰ		Budapest ♀ 23. 11ʰ		Budapest ♀ 23. 16ʰ				Debrecen ♀ 24. 5ʰ		Szeged ♀ 24. 6ʰ		Nyíregyháza ♀ 24. 6ʰ		Pécs ♀ 24. 6ʰ		Budapest ♀ 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	80	4	30	7	20	9	—	0	260	3	312	3			350	5	330	5	350	4	260	3	330	3
500	360	4	20	7	10	11	350	2	282	1	354	3			360	18	20	12	20	12	50	6	2	11
1000	360	4	30	6	10	15	320	1	348	6	30	3			360	18	20	12	20	11	10	6	2	11
1500	40	6	30	11	360	19	10	2	16	4	40	5			10	21	10	15	20	11	360	9	12	11
2000	40	6	10	13	350	14	360	4	16	4	12	10			10	21	360	16	20	11	360	9	12	12
2500	50	8	20	13			20	6	347	4	12	10			10	21	10	19	10	21	360	15	12	12
3000	50	8	20	13			20	6	16	7	357	13			360	22	10	19	10	21	360	15	5	10
4000	30	12	20	11							347	4					10	23	10	14			9	11
5000	10	14	10	12							18	14					10	21					13	11
6000	360	14	10	14																			21	11
7000	360	14	20	19																			21	11
8000			40	26																				
9000			30	24																				
10000			30	24																				
11000			40	26																				
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 időhely

A felsőbb légréteyekben E
nyugati része fölött enyhe
geri légtömegek halmozódn
Ezen a területen a légkör
5 km-ében legmelegebb van
nyolországtól az Északi te
nyúló sávon. A magasság
ezt a meleg levegőt lassan
felé szállítja. A magyar m
környezetében uralkodó é
irányú magassági szél
következtében enyhe levegő
Közép- és Délkelet-Eur
felé. Prága légterében kü
3 km-től felfelé egy nap
2-5°-kal melegedtek a f
légrétegek. A fagypont m
sága itt 2000 m. A mag
medence fölött egészen 2
magasságig NNE szelet
tek, amelynek erőssége
km magasságban 30 m/

63. évfolyam 84. szám: Budapest, 1950 MÁRCIUS 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

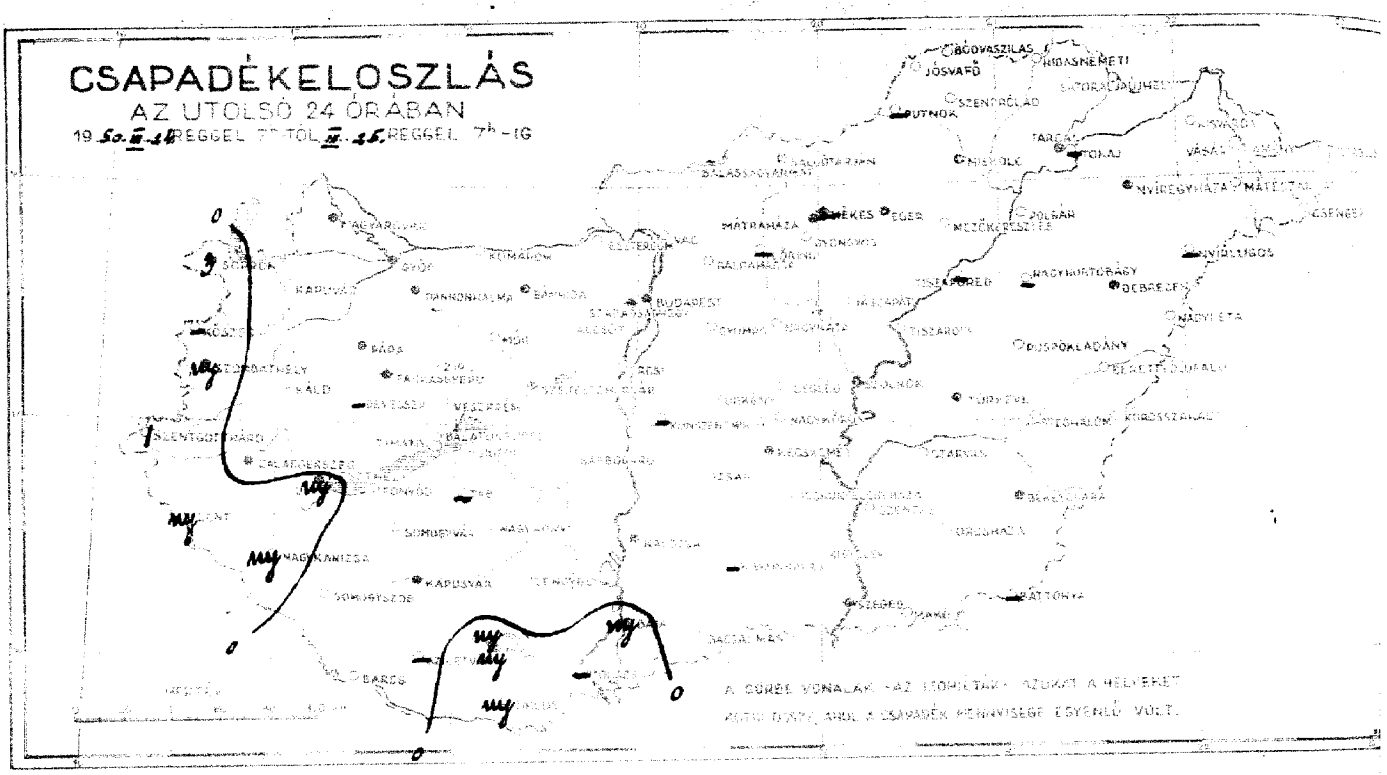
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-239
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Toth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *március* **hó** *26.* **nap** *vasárnap.*



Állomások	Napnyugtakor (7h)				Az utolsó 24 óra során				
	Szélirány	Szélerősség	Légnyomás (mm)	Változás (mm)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet: maximum	minimum	Változás	Napsütés (óra)
Magyaróvár	E_2	4	1021·1	3	·	16	0	-1	6
Sopron	N_2	4	20·0	4	3	17	4	2	8
Szombathely	—	4	20·4	5	my	17	4	1	7
Szentgotthárd	SE_2	4	—	5	1	17	4	—	—
Zalaegerszeg	S_4	4	—	4	·	17	3	1	—
Pápa	—	—	—	—	·	—	-0	—	—
Győr	ESE_1	4	20·3	2	·	16	1	—	—
Pannonhalma	E_2	4	20·3	4	·	16	3	—	—
Bánd(ide	E_1	1	21·7	0	·	17	-3	-5	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	·	14	-2	—	—
Keszthely	SE_2	4	20·3	5	my	17	5	2	7
Kaposvár	N_2	3	—	1	·	15	-2	0	—
Pécs	—	1	19·8	2	my	11	-1	-3	4
Budapest M. I.	—	1	20·9	3	·	15	0	-2	5
Budaörs	W_2	0	21·6	-2	·	13	-4	-7	—
Ezer	—	—	—	—	·	13	-2	—	—
Miskolc	N_1	0	21·0	-2	·	10	-4	-5	10
Tarcal	NE_2	0	—	3	·	10	-2	-2	10
Baja	N_2	0	20·2	0	my	14	-1	-4	8
Kalocsa	NNE_1	0	20·6	1	·	14	-1	-3	6
Kecskemét	NNE_1	0	20·0	1	·	12	-1	-1	10
Szeged	NNE_3	0	19·4	-1	·	12	-2	—	10
Szolnok	N_1	0	—	-1	·	11	-3	—	—
Törökszentmiklós	N_2	0	—	-1	·	11	-3	-5	—
Békéscsaba	NE_1	4	19·0	-1	·	11	-2	-3	10
Debrecen	NE_2	1	20·0	1	·	10	-1	-3	10
Nyíregyháza	NE_2	0	20·8	-0	·	10	-2	-3	10
Kékestető (1000 m-re **)					—				
Mátraháza (660 m-re *)	NNE_4	0	358·7	-1	·	10	-5	—	10
Mátraháza (660 m-re *)	N_1	1	958·1	2	my	12	1	—	—
Szabadsághegy (427 m-re *)	NE_2	1	959·2	2	·	12	-1	—	5

Az utolsó 24 óra során	Nap		Az utolsó 24 óra során	
Zivatar	—		Gödöllő	·
Szélvihar	·		Kőszeg	·
Köd	·		Orfalu	·
Fagyos talaj	—		Szarvaskő	·
Fagyos talaj (reggel)	·		Jánoshalma	·
Harmat	·		Kecskemét	·
Nedvesség	·		Kunszentmiklós	—
Jégvirág	·		Izsák	·
Dérképződés	·		Kiskunfélegyháza	·
Dérlerakódás	·		Kiskunhalas	·
Dérfelhő	·		Baranyalipac	·
Hózápor	·			
Hófúvás	·			
Hóvihar	·			
Ónos eső	·		Kisvárda	·
Jégeső	my		Vásárosnamény	·
Nagyhatású jégeső	my		Tiszabecs	·
Szikrázás	·		Gyertyános	·
Délibáb	·		Mátészalka	·
Szivárvány	—		Nyírlugos	—
Nagyhányi	·		Tokaj	—
Tűzijelenség	—		Polgár	·
Szeleváró	·		Tiszafüred	—
Lenyugvó	·		Nagyhortobágy	·
Makkos	—		Tiszagyulaháza	·
Sikló	my		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vár	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Futónok	—		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	—			

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

III. 24. 9·4 C° 767·2 mm Δ +2·2 C° +6·0 mm

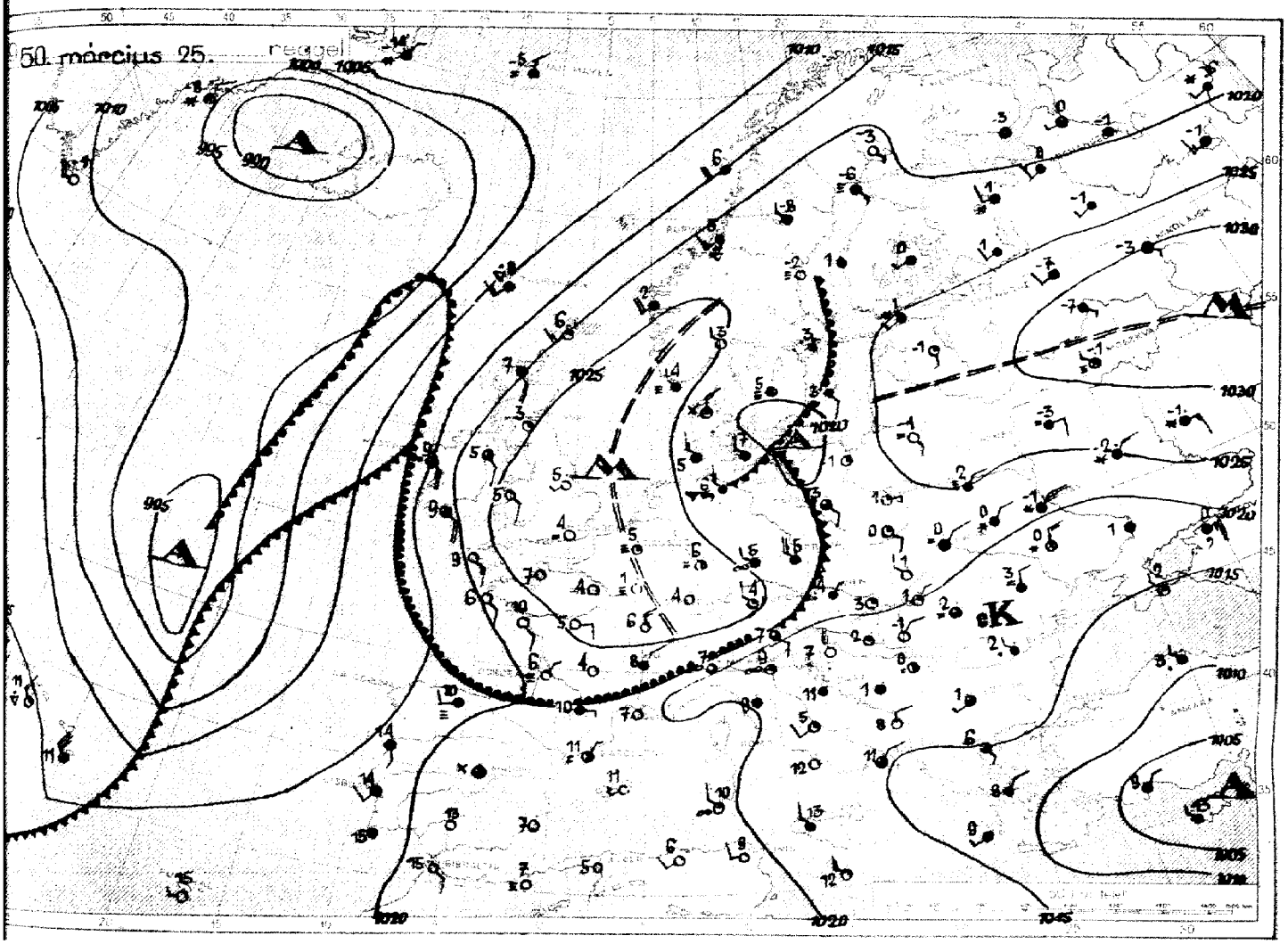
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 21·7 C° 1921 legalacsonyabb hőmérséklet -11·0 C° 1883.

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

ssségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 84. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Anglia és Franciaország felett leszálló légáramlás alakult ki. Így az óceáni légtömegek Nyugat-Európa partjait csak érintve haladnak északkeletre, változékonnyá téve Észak-Európa időjárását.

A Szovjetunióból kissé hűvösebb levegő áramlik Közép-Európa felé, amely péntekre hazánk keleti vidékeit is elárasztotta. Ennek következtében ott megélénkült az északi, északkeleti szél és a hőmérséklet csak 10-13 fokig emelkedett, míg nyugaton és délen 14-17 fokot ért el. Éjszaka a Fővárosban 0 fokig, a nyugati határszél kivételével mindenütt 1-4 fokkal a fagypont alá hűlt le a levegő. Sopronból 3, Szentgotthárdról 1, Szombathelyről, Keszthelyről, Lentiből és Baranyából jelentéktelen mennyiségű csapadékot adó zápor érkezett jelentés.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt északias szél.
Változó felhőzet, többfelé - főleg északon és nyugaton - eső.
A keleti megyékben gyenge éjszakai fagy.
A nappali hőmérséklet nem változik lényegesen.

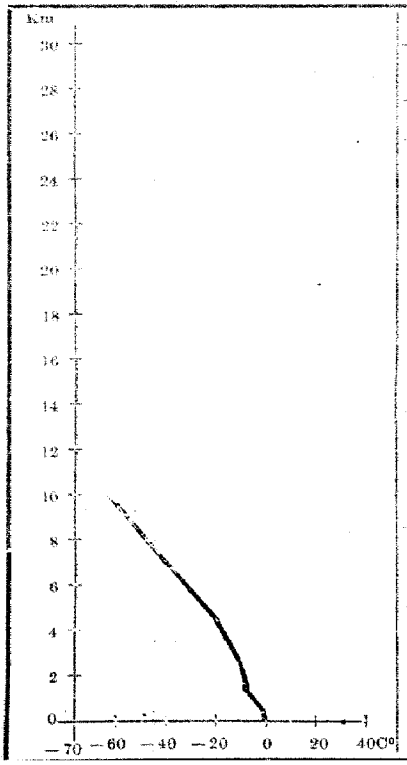
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen 04.24. 24h fok°	m/s	Szeged 04.24. 12h fok°	m/s	Pécs 04.24. 12h fok°	m/s	Budapest 04.24. 12h fok°	m/s	Budapest 04.24. 18h fok°	m/s	Budapest 04.24. 16h fok°	m/s	Debrecen 04.25. 5h fok°	m/s	Szeged 04.25. 6h fok°	m/s	Pécs 04.25. 6h fok°	m/s	Budapest 04.25. 5h fok°	m/s
Talaj	50	12	10	5	360	10	140	6	351	4	81	3	30	4	10	3	90	4	—	0
500	30	16	20	11	360	14	50	10	32	2	114	5	80	10	10	8	10	3	4	3
1000	30	18	20	15	360	14	330	6	20	12	346	9	80	1	10	8	10	3	360	5
1500	40	9	34	9	360	13	350	3	10	11	345	14	40	3	40	6	10	14	5	8
2000	40	9			360	13	350	8	12	13	10	13	40	3	120	4	10	14	5	12
2500	30	17							12	13			30	10	360	4	360	22	5	12
3000	30	17							13	15			30	10	360	4	360	22	11	14
4000	30	17											30	10	360	8	360	21	11	14
5000	20	23											20	12	10	24	360	21	10	19
6000													20	27	10	24	360	23	10	19
7000													20	24	10	29	360	23	10	19
8000													20	34	10	29	360	23	2	20
9000													20	34	10	29			7	23
10000															360	33				
11000															360	33				
12000															310	33				
13000															10	34				
14000																				
15000																				
16000																				
17000																				
18000																				
19000																				
20000																				
21000																				
22000																				
23000																				
24000																				
25000																				

2. Magassági légállapotmérések (radiós leggömb, repülőgép)



Budapest 50 március 25 03

m	mb	C°	%	m	mb	C°	%
Talaj	1002·9	3·0	64	14000			
500	958	2·6	52	15000			
1000	898	−0·7	50	16000			
1500	842	−2·8	48	17000			
2000	790	−4·2	43	18000			
2500	740	−5·6	42	19000			
3000	694	−8·2	40	20000			
4000	607	−14·2	36	21000			
5000	528	−22·3	36	22000			
6000	460	−30·2	35	23000			
7000	397	−37·4	34	24000			
8000	342	−45·0	32	25000			
9000	294	−52·8	30	26000			
10000	251	−59·1	30	27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhaj

Az élénk NNE irányú m
sági szél hűvös szárazfö
légtömegeket szállít a ma
medence légterébe. Ennek
tán az elmúlt két nap
szabaci légkör hőmérsék
a talaj és 2 km között
csökkent. 2 km fölött visz
már észlelhető az enyhé
geri légtömegek beáramlás
emiatt 2-5 km között az
múlt két nap alatt 2-4°-o
melegedés következett be
és Prága fölött a budap
nél melegebb levegő van.
hősen magasabb a hőm
let a légkör alsó két km
/Prágában kb. 4°-kal, Bé
kb. 7°-kal/. A fagypont m
sága Budapest fölött 750
/két nap alatt 550 m-re
lyedt/; Prága fölött 170
Bécs fölött 2100 m.

63. évfolyam **85.** szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS hó **26.** nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRAM NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

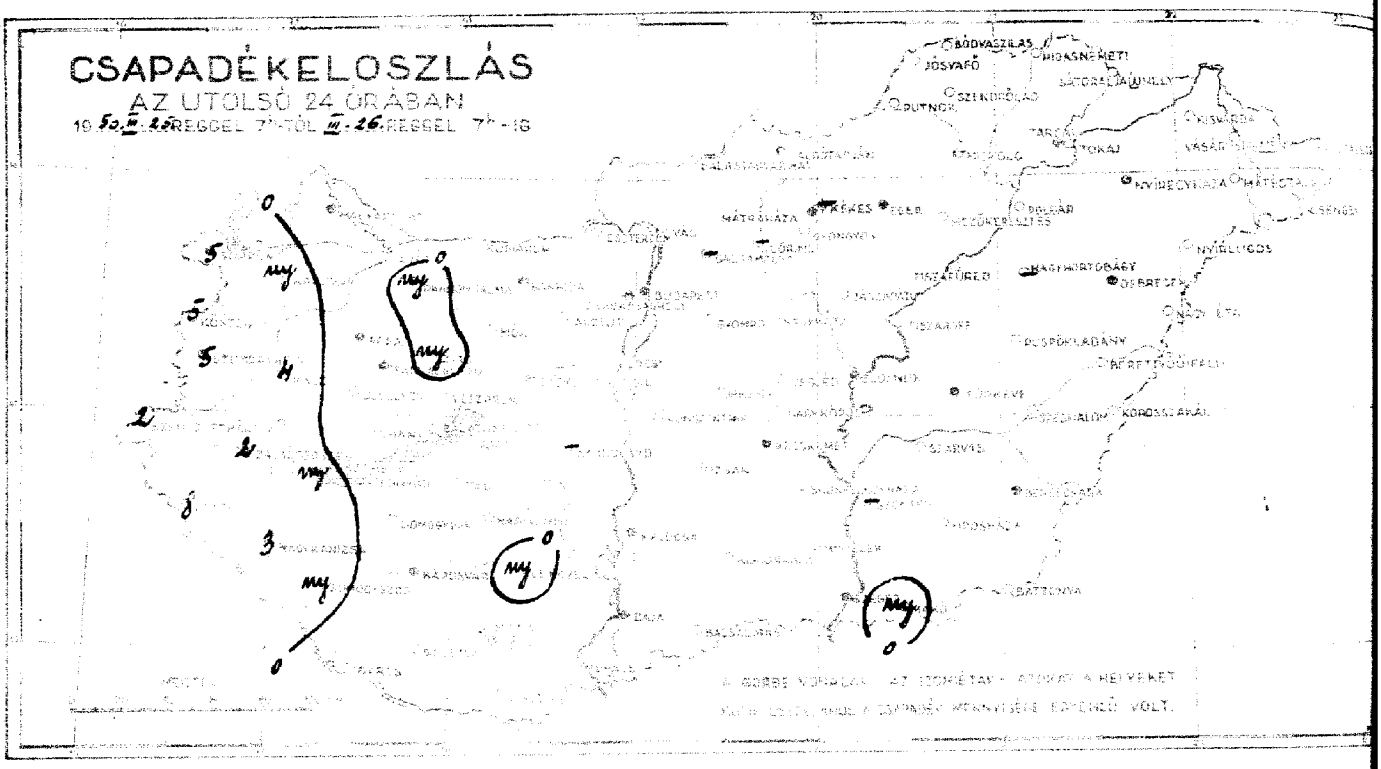
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: igazgató: 100-259
Kozpont: 161-231, 360-310
Időjelző osztály: 161-101, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *március* **hó** *26.* **nap** *vasárnap.*

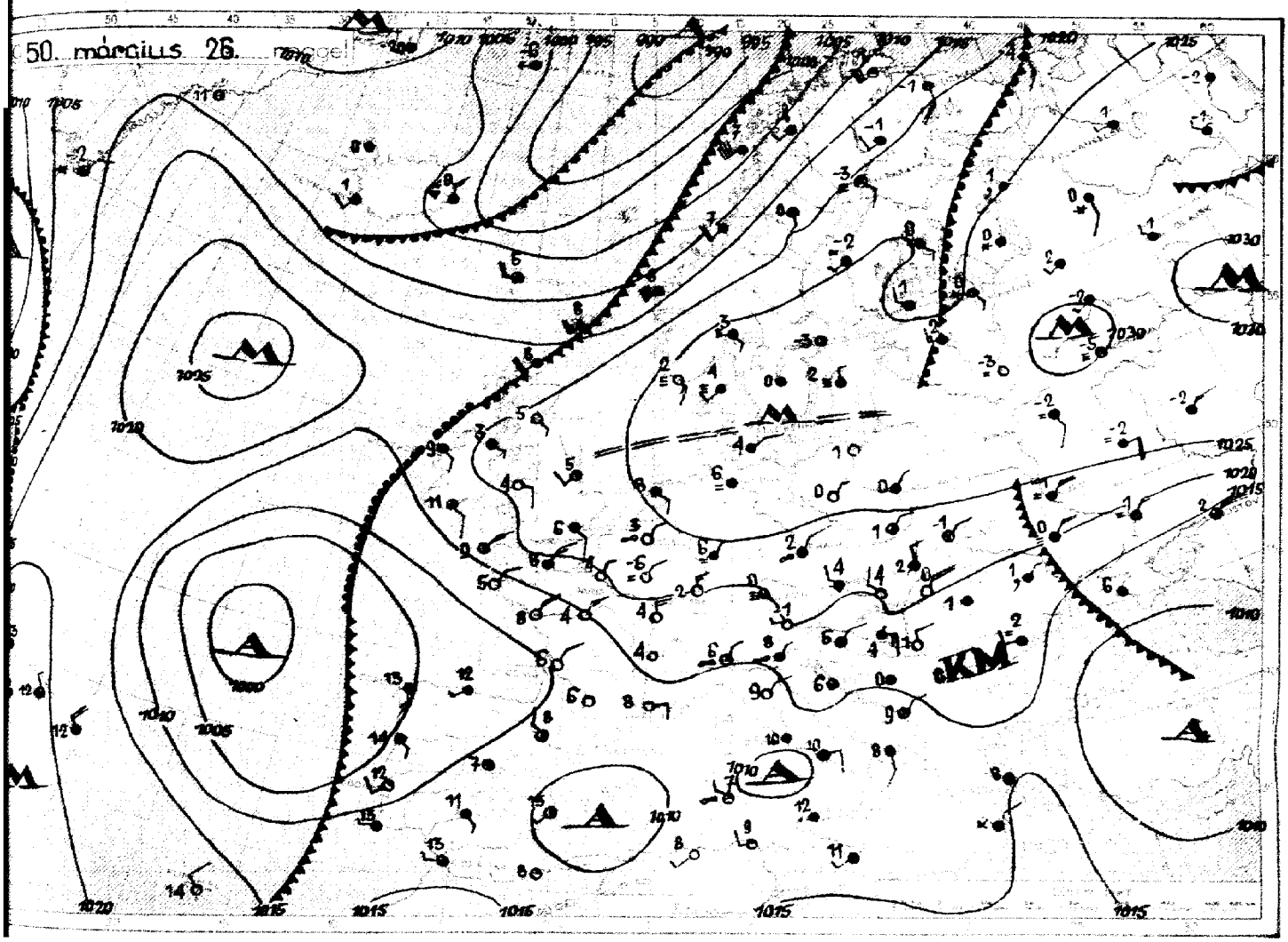


Állomások											
Magyaróvár	150	NW_2	4	1021·1	4	·		9	0	-1	2
Sopron	246	N_4	4	21·7	2	5		8	2	-0	0
Szombathely	218	NE_4	4	20·0	3	5		8	1	0	0
Szentgotthárd	239	WSW_2	4	–	2	2		9	1	–	–
Zalaegerszeg	213	—0	4	–	3	2		6	3	0	–
Pápa	232	–	–	–	–	·		9	2	–	–
Győr	822	ESE_1	4	19·8	4	·		11	2	–	–
Pannonhalma	258	E_1	4*	20·2	3	my		11	2	–	–
Bánhida	825	—0	4	20·8	4	·		13	3	1	–
Székesfehérvár	808	–	–	–	–	·		12	1	–	–
Keszthely	146	N_1	4	19·9	4	my		8	3	2	0
Kaposvár	239	N_1	4	–	2	·		–	-1	0	–
Pécs	210	E_2	4	18·9	4	·		12	3	1	10
Budapest M. I.	140	NW_4	4	20·7	4	·		13	3	2	11
Salgótarján	265	NE_2	0	21·0	3	·		12	0	-5	10
Eger	230	–	–	–	–	·		12	-1	–	–
Miskolc	170	NE_6	3	20·8	2	·		10	-0	-2	7
Tatabánya	122	NE_6	0	–	4	·		13	0	-1	7
Baja	100	E_4	0	19·1	3	·		12	2	1	12
Kalocsa	107	NE_4	0	19·7	2	·		12	2	1	12
Kecskemét	114	NE_2	0	19·4	1	·		12	-1	-2	11
Szeged	81	N_3	0	18·6	1	·		12	0	–	7
Szolnok	80	NE_4	1	–	2	·		12	0	–	–
Túrkeve	87	N_6	0	–	1	·		12	-1	-2	–
Békéscsaba	90	NNE_4	0	17·6	0	·		12	-1	-2	5
Debrecen	130	NNE_2	0	19·8	0	·		11	-2	-3	–
Nyíregyháza	109	NNE_2	0	20·3	1	·		11	-1	-3	7
Kékestető (1000 m fl.**)	953					–					
Mátraháza (600 m fl.*)	804	NE_{12}	1	957·2	-2	·		8	-3	–	10
Mátrafüred (534 m fl.*)	841	NE_4	4	957·1	-0	·		8	-0	–	–
Szabadszállás (174 m fl.*)	821	NE_4	4	959·3	0	·		9	1	–	–

	mm	24 óra csapadéka	mm
Sopron	5	Budafok	–
Szombathely	my	Cegléd	·
Győr	H	Örkény	·
Pannonhalma	·	Nagykáta	·
Bánhida	·	Zákányfalu	·
Keszthely	my	Csorna	·
Kaposvár	·	Nagyvenyim	·
Pécs	·	Kisbajom	·
Budapest M. I.	·	Fertőd	·
Budapest Lőrinc	·	Kőszeg	·
Budapest Kelenföld	·	Kőszeg-hegyhát	·
Budapest Pestszentlőrinc	·	Kisterenye	·
Budapest Csepel	·	Kál-kápolna	·
Budapest Kőbánya	·	Hatvan	·
Budapest Rákosszentmihály	·		
Budapest Rákosmente	·		
Budapest Rákoshegy	·		
Budapest Rákosszentmihály	·	Kiskunfélegyháza	·
Budapest Rákosmente	·	Vaskúti-puszta	·
Budapest Rákoshegy	·	Tiszakécske	·
Budapest Rákosszentmihály	·	Cserkeszőlő	·
Budapest Rákosmente	·	Mélykút-szőlő	·
Budapest Rákoshegy	·	Szeremle	·
Budapest Rákosszentmihály	·	Tiszakécske	·
Budapest Rákosmente	·	Tiszakécske	·
Budapest Rákoshegy	·	Tiszaföldvár	·
Budapest Rákosszentmihály	·	Nagy-kőrösszeg	–
Budapest Rákosmente	·	Tiszajenő	·
Budapest Rákoshegy	·	Tiszaörs	·
Budapest Rákosszentmihály	·	Tiszaörs-határ	·
Budapest Rákosmente	·	Tiszaörs-határ	·
Budapest Rákoshegy	·	Nagykőrös	·
Budapest Rákosszentmihály	·	Borsóvá-kifolu	·
Budapest Rákosmente	·	Kocsoszakál	·
Budapest Rákoshegy	·	Szegbalom	·
Budapest Rákosszentmihály	·	Szarvas	·
Budapest Rákosmente	·	Szentes	·
Budapest Rákoshegy	·	Orosháza	·
Budapest Rákosszentmihály	·	Bartonya	·
Budapest Rákosmente	·	Makó	my
Budapest Rákoshegy	·		
Budapest Rákosszentmihály	·		
Budapest Rákosmente	·	

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 85. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünkön egyre nagyobb területre terjeszkedik ki a leszálló légáramlás uralma és vele a csendesebb, szárazabb időjárás. A hőmérsékletet Spanyolországban és Dél-Franciaországban tegnap 20 fok fölé emelkedett, egész napos fagy már csak a Volga környékén fordult elő.

Hazánkban szombaton a nyugati határszélen egész nap jobbára borult volt az ég és sok felé esett az eső. Lentiből 8, Sopronból és Szombathelyről 5 mm csapadékot jelentettek. A hőmérséklet ezen a területen 10 fok alatt maradt, az Alföldön ezzel szemben 10-12 fokot ért el. Ma hajnalban a keleti megyékben ismét volt gyenge fagy.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt északkeleti, keleti szél.
Változó felhőzet, egy-két helyen kisebb zápores lehet.
Éjszaka gyenge fagy, a nappali hőmérsékletet 10 fok körül.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK

ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

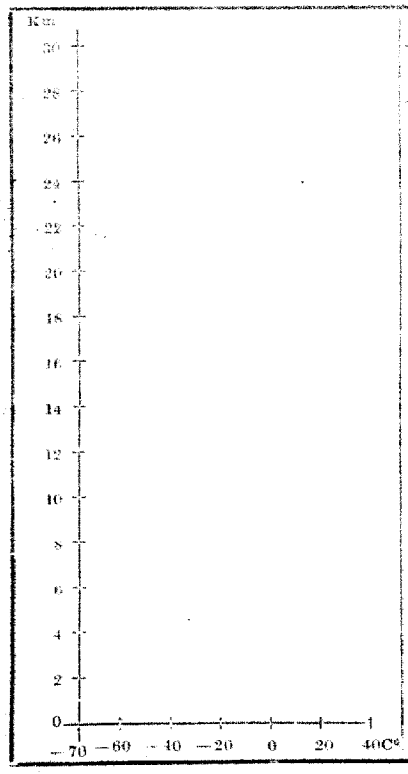
OBSERVATIONS EN ALTITUD

LES HEURES SONT DONNÉES E

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged III. 26. 10h		Debrecen III. 25. 11h		Budapest III. 25. 11h		Budapest III. 25. 16h				Szombathely III. 26. 5h		Szeged III. 26. 6h		Szeged III. 26. 10h		Debrecen III. 26. 7h		Budapest III. 26. 7h		Budapest III. 26. 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
Tadaj	20	4	360	4	27	5	331	3			10	7	10	4	20	1	30	6	7	2	320	5
500	40	3	50	4	22	6	4	3			360	15	30	10	30	6	60	10	37	5	356	5
1000	60	3	50	4	14	3	40	5			360	15	30	7	30	6	60	10	38	9	10	7
1500	110	3			4	7	53	7			360	15	40	7	50	4	60	10	13	8	28	8
2000	130	3			16	5	53	7			50	6	40	7	60	6	10	2	13	8	42	11
2500	30	5			33	5	35	9			20	9	40	7	60	6	70	6	80	5	69	8
3000	30	5			12	8	28	7			20	9	40	7	80	9	70	6	80	5	69	8
4000	30	14			12	8	43	11			20	9	50	7	100	12	100	13	90	11	82	14
5000	10	21					20	15			10	14	70	12	100	17	110	18	110	17	82	13
6000	10	24					17	26					100	20	110	17	110	21	103	21	99	12
7000	10	24					12	30					120	20	110	24	110	21	117	22	90	17
8000	10	26					21	33					120	23	110	24	110	21			84	18
9000	10	28					20	38					110	31	110	29	120	30				
10000	10	27											120	34	110	29	120	30				
11000													110	21	110	27	120	30				
12000													110	21			120	30				
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri idő

[illegible]				[illegible]			
[illegible]				[illegible]			
1000				14000			
1500				15000			
2000				16000			
2500				17000			
3000				18000			
4000				19000			
5000				20000			
6000				21000			
7000				22000			
8000				23000			
9000				24000			
10000				25000			
11000				26000			
12000				27000			
13000				28000			
				29000			
				30000			

63. évfolyam . 85. szám. Budapest, 1950. MÁRCIUS hó 27 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, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-316

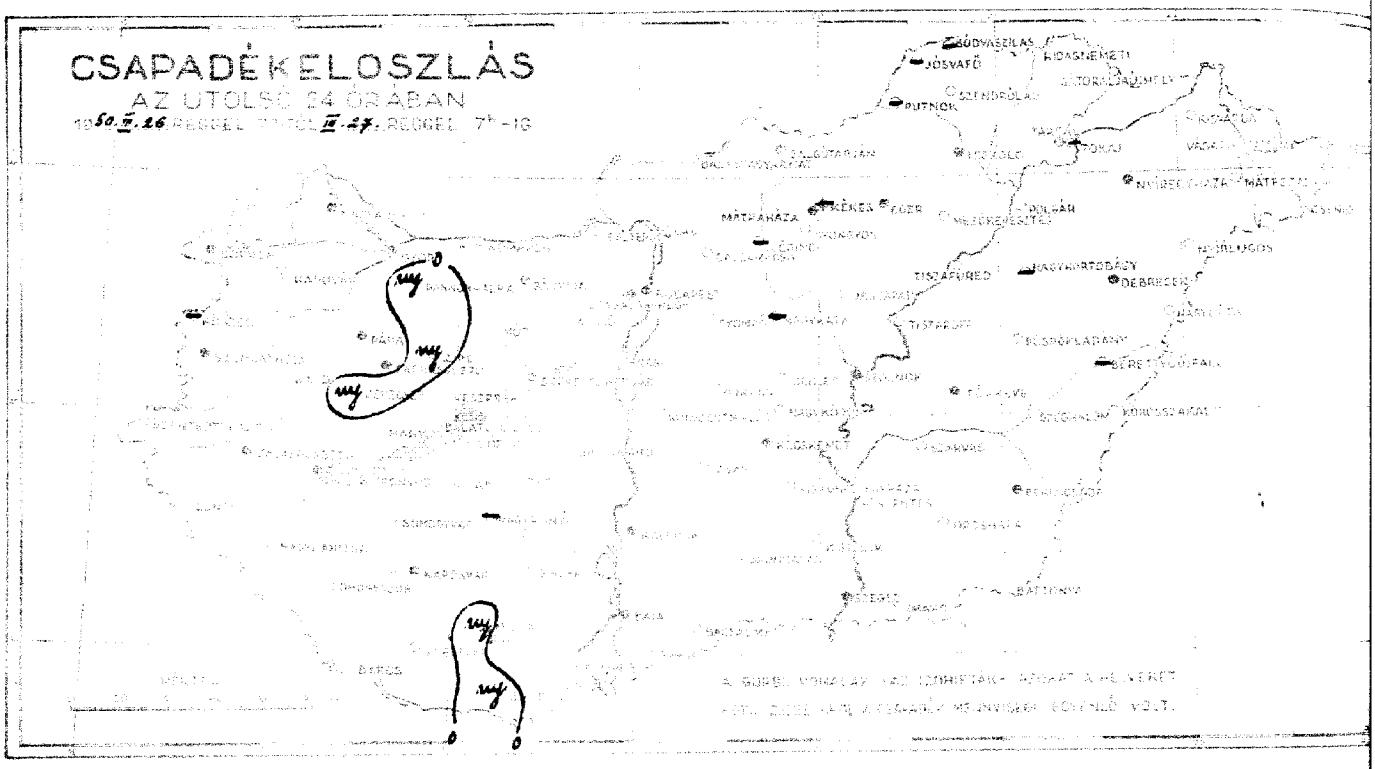
Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 *március* **hó** *27.* **nap** *kedd*

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1950. III. 26. REGGEL 7h-TŐL III. 27. REGGEL 7h-IG

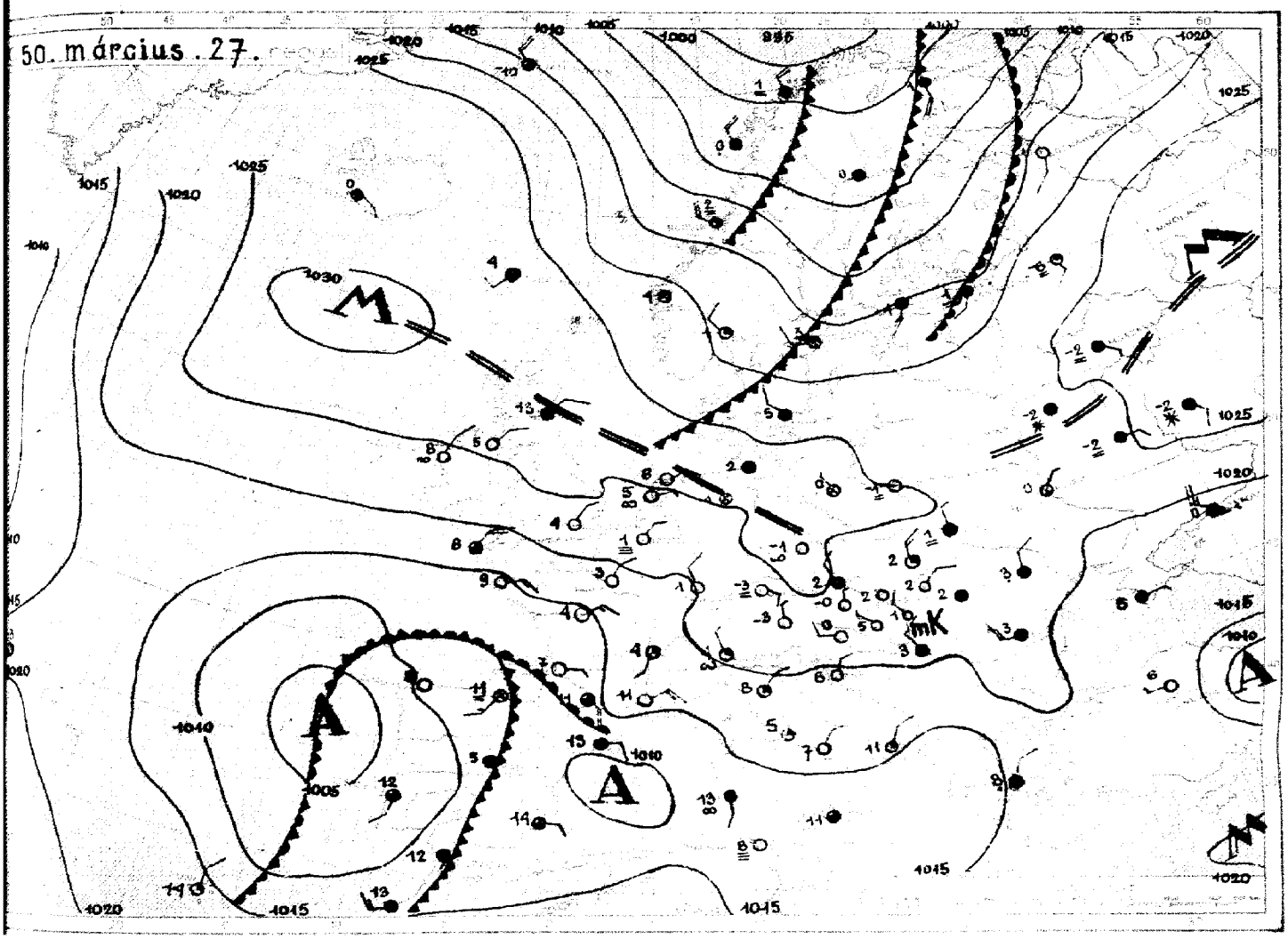


Állomások									
Mosonmagyaróvár	N_4	0	1023·3	0	·	8	-2	-4	2
Sopron	NNW_4	3	23·5	1	·	8	0	-2	2
Szombathely	N_1	0	23·8	-0	·	9	-3	-4	2
Szentgotthárd	WNW_2	0	–	-2	·	9	-4	–	–
Zalaegerszeg	—c	0	–	0	·	9	-2	-4	–
Pápa	–	–	–	–	·	12	-3	–	–
Győr	WNW_1	0	22·1	-1	·	10	-2	–	–
Pannonhalma	WNW_2	0	22·4	0	my	10	-0	–	–
Budafok	SW_1	0	23·4	-1	·	11	-3	-5	–
Székesfehérvár	–	–	–	–	·	10	-2	–	–
Keszthely	NNW_1	0	23·0	2	·	9	-0	-1	3
Kaposvár	N_1	0	–	0	·	11	-1	0	–
Pécs	WNW_1	1	22·0	5	·	11	2	1	8
Budapest, M. I.	—0	0	22·5	2	·	12	1	-1	10
Budapest, Lőrinc	N_2	0	22·3	-1	·	11	-3	-6	10
Eger	–	–	–	–	·	11	-1	–	–
Miskolc	N_2	0	22·0	-2	·	9	-3	-4	9
Tarcal	NE_2	0	–	4	·	12	-1	-2	7
Hajdúnánás	N_3	3	22·0	2	·	11	0	-2	12
Kaposvár	N_1	0	22·4	2	·	10	-0	-3	11
Kecskemét	NNW_1	1	21·9	0	·	11	-3	-3	11
Szeged	NNW_3	1	21·3	1	·	12	0	–	10
Szolnok	—0	1	–	0	·	11	-1	–	–
Törökszentmiklós	N_1	1	–	2	·	11	-3	-5	–
Békéscsaba	N_2	1	20·8	-0	·	11	-2	-2	9
Debrecen	NE_2	0	21·1	2	·	10	0	-2	9
Nyíregyháza	NNE_4	0	21·6	2	·	11	1	-1	9
Kékestető (1014 m)**					—				
Mátrahaza (650 m)*	—0	0	969·2	3	·	4	3	–	10
Miskolctapolca (184 m)*	W_1	0	959·2	1	my	7	-0	–	–
Szarvaskőalja (472 m)*	W_1	0	961·1	1	·	10	-2	–	9

	mm		
Rajka	–		Gyöngyös
Tarcsa	·		Izsópuszta
Győr	·		Győrasszonyfa
Tata	my		Nagykanizsa
Budapest, Gellért tér	·		Tapolca
Pécs	my		Lenti
Budapest, Kelenföld	·		Nagybajom
Budapest, Lágymányos	·		Kaposvár, Béke-major
Budapest, Zugló	·		Gyula
Budapest, Kőbánya	·		Kaposvár, Vízművek
Budapest, Kőbánya, Kozma u.	·		Siófok
Budapest, Kőbánya, Gyáli út	·		Kecskemét
Budapest, Kőbánya, Kápolna tér	·		Dömsöd
Budapest, Kőbánya, Pongrác út	·		Kiskunfélegyháza
Budapest, Kőbánya, Szent László tér	·		Kiskunhalas
Budapest, Kőbánya, Wekerletelep	·		Kiskunmajsa
Budapest, Kőbánya, Zsigmond u.	·		Bácsalmás
Budapest, Kőbánya, Üllői út	·		Baja
Budapest, Kőbánya, Vas u.	·		Kalocsa
Budapest, Kőbánya, Wekerle-telep	·		Bátya
Budapest, Kőbánya, Zsigmond tér	·		Mohács
Budapest, Kőbánya, Zsigmond u.	·		Pécsvárad
Budapest, Kőbánya, Üllői út	·		Szekszárd
Budapest, Kőbánya, Vas u.	·		Bonyhád
Budapest, Kőbánya, Wekerle-telep	·		Paks
Budapest, Kőbánya, Zsigmond tér	·		Dunaföldvár
Budapest, Kőbánya, Zsigmond u.	·		Tolna
Budapest, Kőbánya, Üllői út	·		Simontornya
Budapest, Kőbánya, Vas u.	·		Dunapentele
Budapest, Kőbánya, Wekerle-telep	·		Sárbogárd
Budapest, Kőbánya, Zsigmond tér	·		Dunaújváros
Budapest, Kőbánya, Zsigmond u.	·		Székesfehérvár
Budapest, Kőbánya, Üllői út	·		Polgárdi
Budapest, Kőbánya, Vas u.	·		Gárdony
Budapest, Kőbánya, Wekerle-telep	·		Velence
Budapest, Kőbánya, Zsigmond tér	·		Mór
Budapest, Kőbánya, Zsigmond u.	·		Bicske
Budapest, Kőbánya, Üllői út	·		Tatabánya
Budapest, Kőbánya, Vas u.	·		Oroszlány
Budapest, Kőbánya, Wekerle-telep	·		Tata
Budapest, Kőbánya, Zsigmond tér	·		Esztergom
Budapest, Kőbánya, Zsigmond u.	·		Dorog
Budapest, Kőbánya, Üllői út	·		Piliscsaba
Budapest, Kőbánya, Vas u.	·		Nagymaros
Budapest, Kőbánya, Wekerle-telep	·		Vác
Budapest, Kőbánya, Zsigmond tér	·		Balassagyarmat
Budapest, Kőbánya, Zsigmond u.	·		Szécsény
Budapest, Kőbánya, Üllői út	·		Rétság
Budapest, Kőbánya, Vas u.	·		Szob
Budapest, Kőbánya, Wekerle-telep	·		Szentendre
Budapest, Kőbánya, Zsigmond tér	·		Budakalász
Budapest, Kőbánya, Zsigmond u.	·		Budapest, Hármashatár-hegy
Budapest, Kőbánya, Üllői út	·		Budapest, Kőbánya
Budapest, Kőbánya, Vas u.	·		Budapest, Kőbánya, Kozma u.
Budapest, Kőbánya, Wekerle-telep	·		Budapest, Kőbánya, Gyáli út
Budapest, Kőbánya, Zsigmond tér	·		Budapest, Kőbánya, Kápolna tér
Budapest, Kőbánya, Zsigmond u.	·		Budapest, Kőbánya, Pongrác út
Budapest, Kőbánya, Üllői út	·		Budapest, Kőbánya, Szent László tér
Budapest, Kőbánya, Vas u.	·		Budapest, Kőbánya, Wekerletelep
Budapest, Kőbánya, Wekerle-telep	·		Budapest, Kőbánya, Zsigmond u.
Budapest, Kőbánya, Zsigmond tér	·		Budapest, Kőbánya, Üllői út
Budapest, Kőbánya, Zsigmond u.	·		Budapest, Kőbánya, Vas u.
Budapest, Kőbánya, Üllői út	·		Budapest, Kőbánya, Wekerle-telep
Budapest, Kőbánya, Vas u.	·		Budapest, Kőbánya, Zsigmond tér

ssségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 86. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárásában nincs lényeges változás. Nyugat- és Közép-Európában, valamint a Szovjetúnió középső vidékei felett tart a leszálló légáramlás uralma. Míg Skandinávia felé Grönland felől ujabb hideg levegő áramlik, addig Spanyolországot óceáni enyhe levegő árasztja el.

Hazánkban vasárnap folytatódott északi, északkeleti széllel a hűvös levegő beáramlása. A hőmérséklet általában 8-11, Budapesten, Pápán, Tarcalon és Szegeden 12 fokig emelkedett. Éjszaka a Fővárost, Nyíregyházát és Pécset kivéve országszerte gyenge fagy volt. Pannonhalmán, Zircen, Misinátetőn és Siklóson kisebb hózáport, Devecserben pedig pár csepp esőt észleltek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 9 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt északkeleti, keleti szél. Az ország északi felében kevés felhő, déli felében felhőátvonulások, esetleg kisebb esővel. A hőmérséklet alig változik.

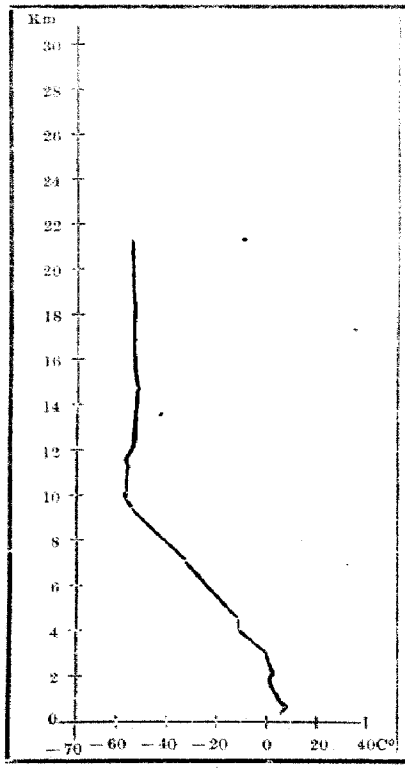
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN T.M.G.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen III. 27. 5h		Szeged III. 27. 6h		Sz.hely III. 27. 6h		Pécs III. 27. 6h		Budapest III. 27. 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	30	7	350	2	360	7	230	2	284													
500	60	7	350	11	330	7	350	3	322													
1000	60	7	350	11	330	6	340	6	322													
1500	60	7	10	4	50	3	340	6	6													
2000	60	12	50	5	70	8	40	7	64													
2500	60	12	50	11	70	8	50	10	64													
3000	90	13	50	11	70	8	50	10	64													
4000	70	16	60	13	70	8	70	13	90													
5000	80	20	70	11	80	9	70	13	66													
6000	80	14	70	18																		
7000	80	14	70	21																		
8000			70	20																		
9000			70	20																		
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (radiós leggömb, repülőgép)



Budapest, III. 60. március 27. 3 h

Magasság m	nyomás	C°	%	Magasság m	nyomás	C°	%
Talaj	1003	1·9	67	14000	132	-53·9	-
500	960	2·0	72	15000	112	-54·2	-
1000	900	-0·4	74	16000	96	-55·1	-
1500	844	-1·4	73	17000	82	-54·8	-
2000	792	-2·0	70	18000	70	-55·4	-
2500	742	-3·9	68	19000	59	-55·9	-
3000	696	-7·0	68	20000	50	-55·6	-
4000	609	-15·0	71	21000	43	-56·1	-
5000	532	-20·9	65	22000			
6000	461	-28·8	60	23000			
7000	400	-37·3	53	24000			
8000	344	-46·3	53	25000			
9000	294	-55·9	53	26000			
10000	250	-59·0	53	27000			
11000	212	-57·7	-	28000			
12000	180	-56·0	-	29000			
13000	154	-54·9	-	30000			

3. Magaslégköri időhely

A Magyar-medence fölö
magasságokig keleti légáram
jutott uralomra, amely nyug
ld Prága és Bécs fölött
található. Ez a légáramlá
deg szárazföldi levegővel
meg a Magyar-medencét
nap óta a talaj és 1 km kö
kissé csökkent a hőmérsék
1-3 km között gyenge mele
észlelhető, efölött a tropo
hőmérséklete alig változott
deg szárazföldi légtömeg
sága Bukarest fölött kö
Budapest fölött 1·5 km,
fölött 1 km, Prága fölött
300 m. Efölött valamivel
hebb légtömeg fekszik. H
pont magassága Budapest
780 m, két nap alatt 1
tozott. A sztratoszféra
-57°-kal kezdődik s hőm
lete felfelé alig változik.

63. évfolyam 87. szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS hó 28. 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.

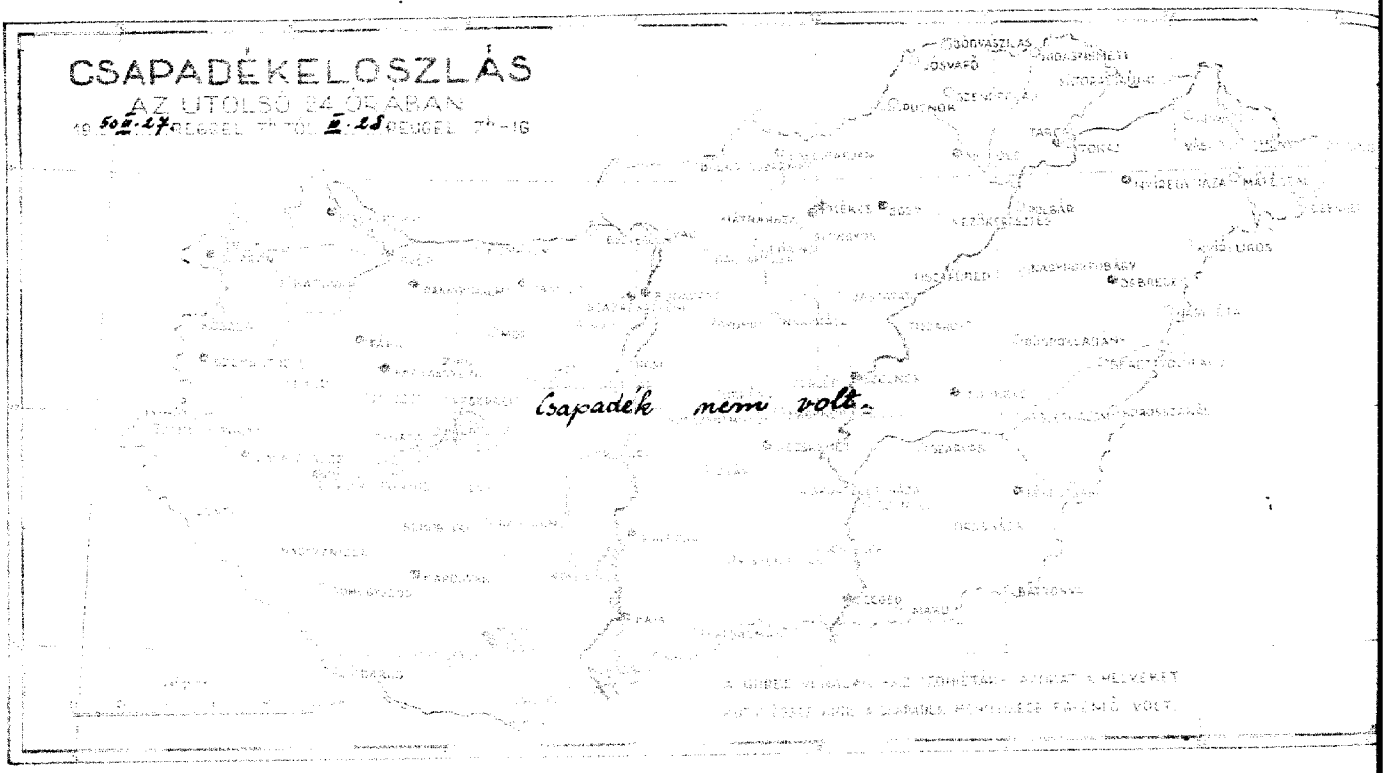
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 160-220, 360-310
Időjárás osztály: 160-160, 300-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 *március* **hó** *28.* **nap** *kedd.*



Állomások										
Magyarország	W_3	0	1023·1	1	·		10	-2	-4	10
Sopron	NNW_2	0	21·9	2	·	⌴	10	-2	-4	9
Szombathely	—0	0	22·7	1	·	⌴	11	-1	-3	10
Szentgotthárd	W_4	0 =	—	-1	·	⌴	11	-3	—	—
Zalaegerszeg	—0	0	—	-1	·		11	-2	-3	—
Pápa	—	—	—	—	·		12	1	—	—
Győr	WNW_2	3	20·8	3	·		12	1	—	—
Pannonhalma	WSW_2	3	21·1	5	·		12	5	—	—
Budapest	WNW_1	3	22·6	-0	·		14	-2	-3	—
Szekesfehérvár	—	—	—	—	·		12	0	—	—
Keszthely	W_1	0	22·1	2	·	⌴	12	0	-1	10
Kaposvár	N_0	0	—	0	·		13	0	-2	—
Pécs	—0	0	22·6	1	·	⌴	14	-1	-3	10
Budapest, M. I.	—0	3	20·8	7	·		15	4	1	10
Salgótarján	N_1	0	20·6	2	·	⌴	16	-1	-4	6
Eger	—	—	—	—	·		15	2	—	—
Miskolc	NNW_1	1	20·4	6	·		15	-0	-1	10
Tarcal	E_1	1	—	6	·		16	0	-1	10
Pápa	E_1	1	21·6	1	·		12	0	-3	11
Kaposvár	SW_1	0	21·0	3	·	⌴	13	2	0	12
Keszthely	WNW_1	3	21·2	2	·		14	-1	-2	11
Szegedi	WSW_2	0	21·1	3	·		13	2	—	11
Szolnok	—0	4 =	—	4	·		13	2	—	—
Túrkeve	NW_1	2	—	4	·		14	1	-1	—
Debrecen	W_1	0	21·5	2	·		15	0	-1	10
Hódmezővásárhely	SW_1	4	20·8	2	·	⌴	15	0	-4	11
Nyíregyháza	—0	3	20·4	3	·	⌴	16	0	-3	11
Kékestető (1014 m) **					—					
Mátraháza (650 m) **	—0	1	960·5	5	·	⌴	12	1	—	10
Miskolc (154 m) **	WNW_1	0	960·5	6	·		9	4	—	—
Szabadszállás (95 m) **	SW_2	4	960·7	6	·		11	3	—	—

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

III. 27. 7·6 °C 766·1 mm -0·9 °C +6·2 mm

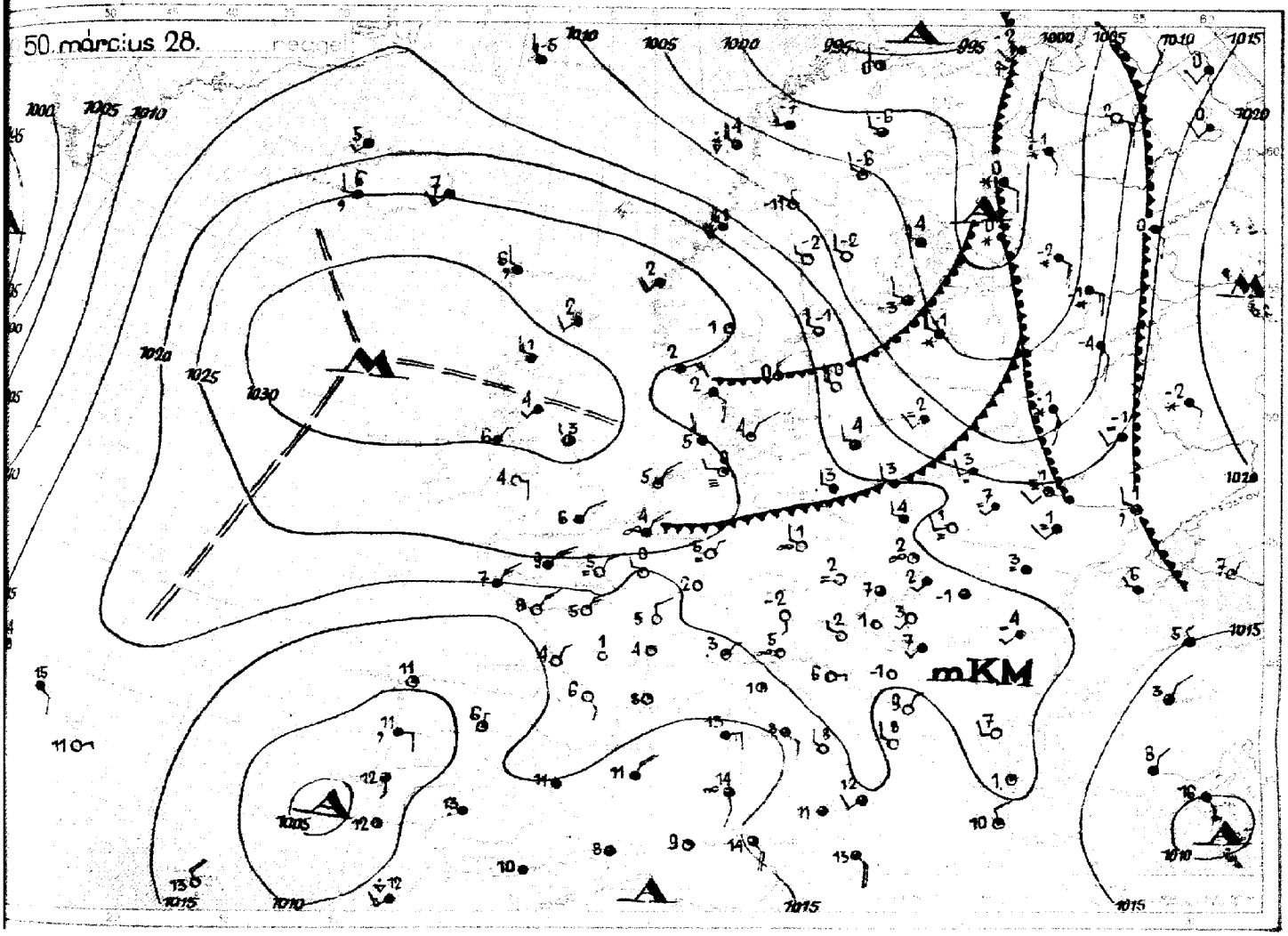
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 22·8 °C 1921 legalacsonyabb hőmérséklet -6·4 °C 1899.

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

ssegi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 87. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünkön egyre nagyobb területen hűvös légtömegek jutnak uralomra. Kelet-Európát változatlanul hűvös szárazföldi levegő borítja, Észak- és Közép-Európába pedig grönlandi eredetű hideg légtullámok érkeznek.

Hazánkban hétfőn csak kisebb felhőátvonulások voltak, csapadékot sehonnan sem jelentettek. A hőmérséklet a napsugárzás hatására országszerte 10 fok fölé emelkedett, sőt a Fővárosban, Debrecenben, Békéscsabán, Egerben és Miskolcon 15, Szolnokon, Tatabányán és Nyíregyházán 16 fokot mutatott. Éjszaka általában fagypontig hűlt le a levegő, a talajközeli rétegben helyenként -3, -4 fokot is észleltek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt északi, északkeleti szél.
Napos, meleg, felhőátvonulások, egy-két helyen kisebb zápor is lehet.
A napközbeni hőmérséklet kissé változik.

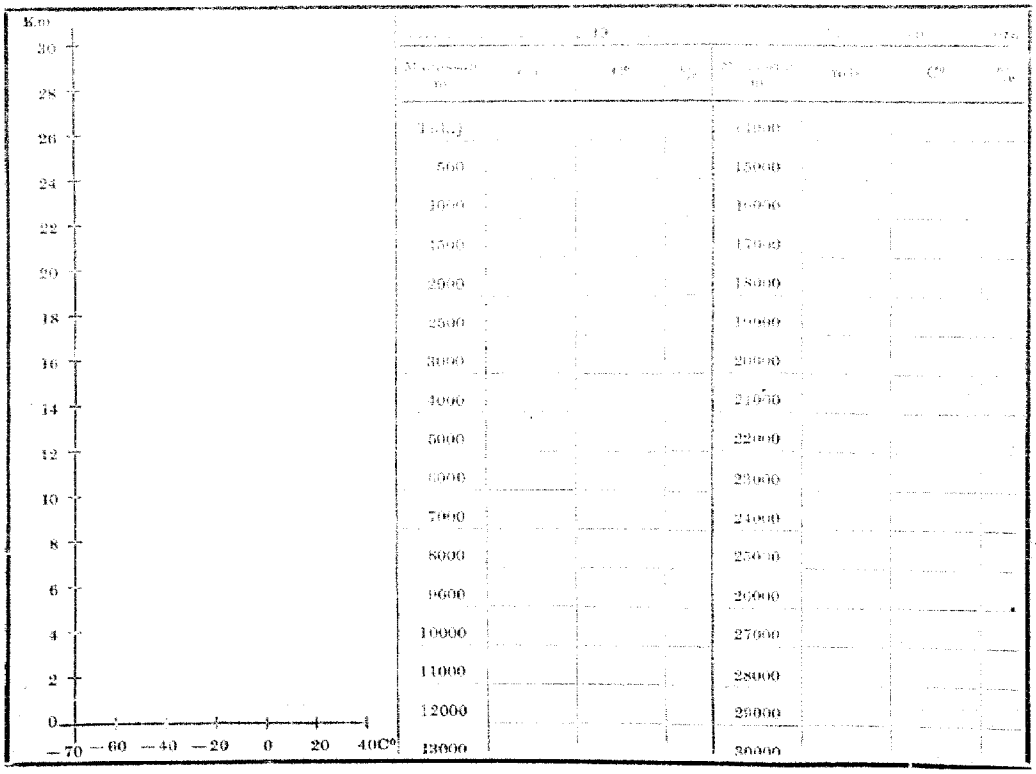
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen ♀ 27. 11h		Szeged ♀ 27. 10h		Kombathely ♀ 27. 11h		Budapest ♀ 27. 11h		Budapest ♀ 27. 17h				Debrecen ♀ 28. 5h		Szeged ♀ 28. 6h		Kombathely ♀ 28. 6h		Pécs ♀ 28. 6h		Budapest ♀ 28. 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	50	2	10	3	50	4	47	2	336	3			200	4	300	5	—	0	310	1	313	2
500	80	6	360	5	360	4	22	1	318	2			270	10	250	7	280	2	270	6	295	7
1000	80	6	10	4	330	4	83	3	318	2			270	10	250	7	280	2	270	6	248	5
1500	100	8	70	3	20	4	83	3	88	3			270	10	240	7	280	2	240	4	306	4
2000	100	8	50	5	20	4	80	8	81	7			310	9	270	4	160	1	340	3	306	4
2500	70	13	60	12			80	8	76	9			310	9	70	5	160	1	340	3	306	3
3000	70	13	60	12			80	8	76	9			310	9	70	5	80	2	60	3	306	3
4000	80	10	60	11			67	11	62	10			340	11	70	7	80	2	60	4	345	5
5000	80	15	80	14			70	16	62	10			340	11	350	7	80	2	20	3	325	7
6000	80	15	60	12			70	16	52	9			340	11	340	6	30	3	320	3	342	8
7000	80	15	60	17			70	16	52	9			350	14	360	10	40	4	40	4	348	9
8000	60	16	60	15			70	16	64	12			350	14	360	10	60	6	40	4	349	11
9000	60	16	70	20			77	26					350	14	360	10			40	4	349	11
10000	60	21	70	30			81	37							350	11			40	4	340	12
11000	60	21	90	28			81	37							360	11			40	4	340	12
12000							71	26							360	11			40	4	340	12
13000															330	9			40	4	340	12
14000															320	9			40	4		
15000															350	11			40	4		
16000																			40	4		
17000																			40	4		
18000																			40	4		
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb repülőgép)



3. Magaslégköri időhá

A keleti légáramlás, am
nap a magyar medence
lött egészen a sztratosz
észlelhető volt, mára az
sább légrétegekben mej
és Szegeden 2000 m, S
bathelyen és Pécsett cs
m fölött található meg. A
sább légrétegekben W, N
indult meg, amely enyhe
geri levegőt szállít Magy
ország felé. Tőlünk nyugat
Prágában az elmúlt nap
mán 5–7°-kal emelkede
alsó 2 km magas légré
mérsékelte, 1·5 km alat
légterében hasonló felme
dés észlelhető. A fagypo
gassága Prága fölött 2
Bécs fölött 1800 m mag
emelkedett.

63. évfolyam 88. szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS hó 29. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRÁSI 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.

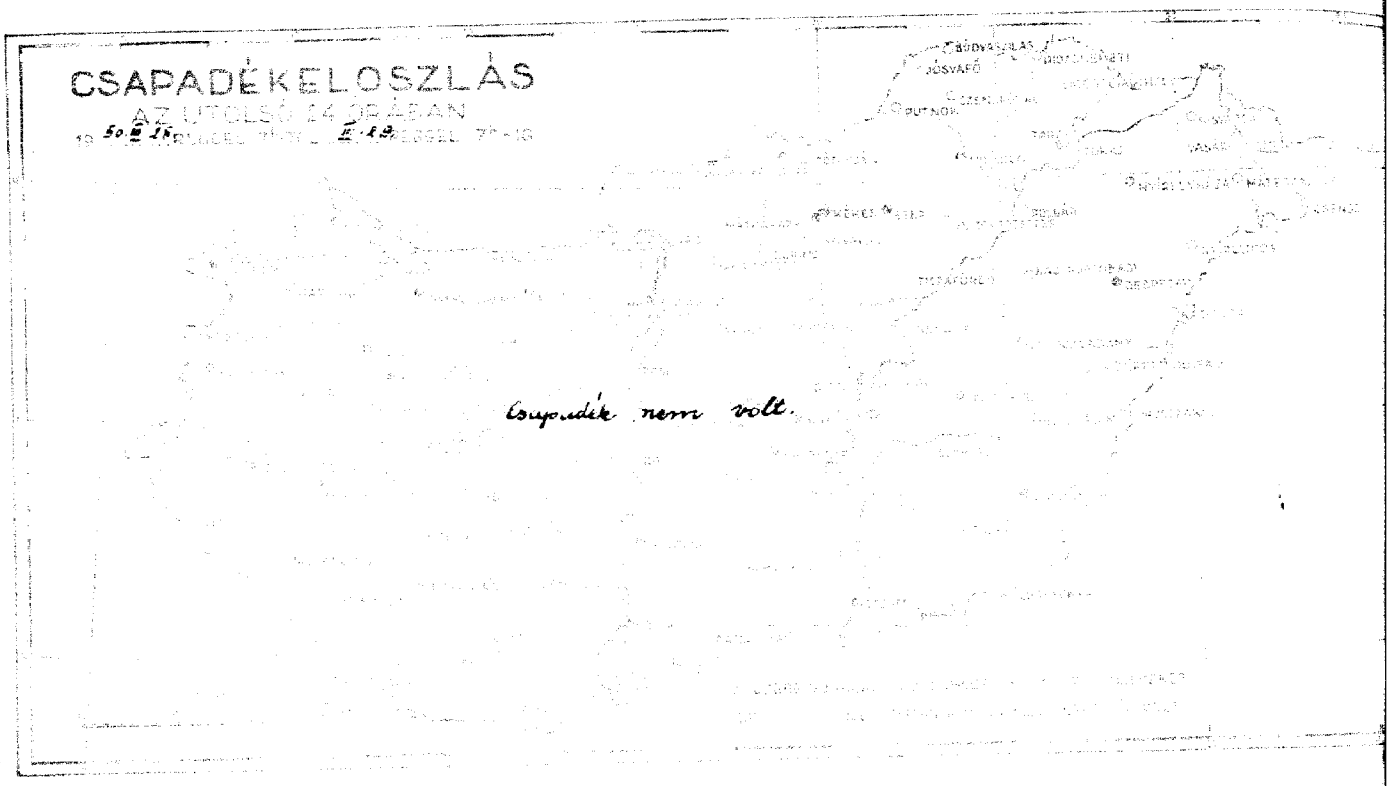
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-213
Időjelző osztály: 161-104, 360-215

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

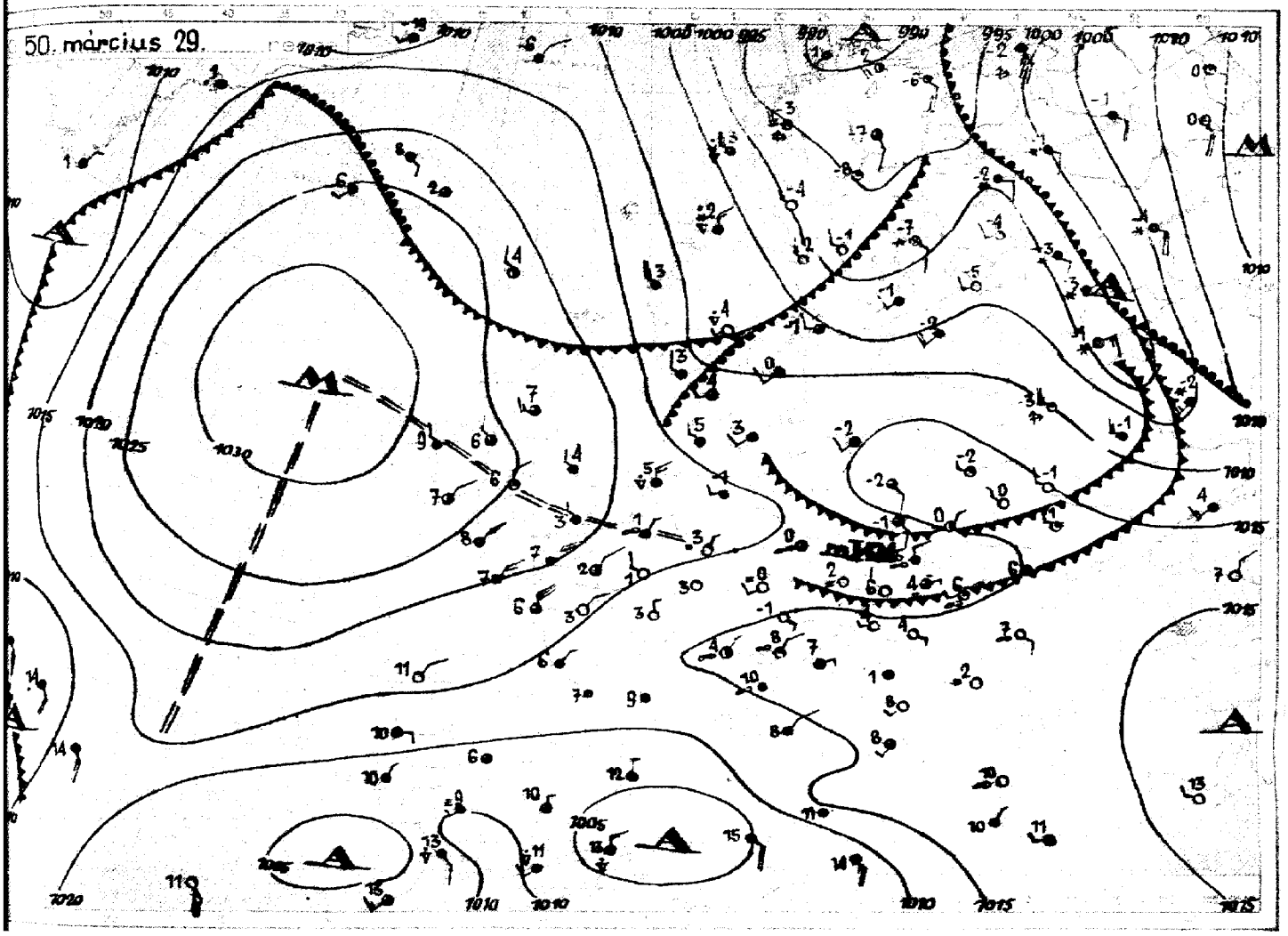
Budapest, 1950 március hó [illegible] nap szerda

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
10 50 25 [illegible] 2.9 [illegible] 70-10


CSORVÁS
JÁSZFÉNYSZARU
JÓSVAFŐ
PUTNOK
MISKOLC
MISKOLCTAPOLCA
MISKOLCSZENTIVÁN
MISKOLCDIÓSGYŐR
MISKOLCHEJŐCSABA
MISKOLCLILLAFÜRED
MISKOLCTAPOLCAFÜRED
MISKOLCTAPOLCAGÁRDONYPUSZTA

essegi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 86. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Anglia és Franciaország felett leszálló légáramlással tovább tart a csendes, derült idő. A hideg levegő, mely Skandinávián át árasztja el Kelet- és Közép-Európát, csapadékot csak a Szovjetunióban a Ladoga és az Onyega-tó, valamint Moszkva környékén okoz.

Hazánkban kedden átmenetileg emelkedett a hőmérséklet s általában 16-18, a Fővárosban és Debrecenben 19 fokot mértek. Éjszaka ismét több helyen volt gyenge fagy. Eső tegnap sem hullott s így március 15-e óta a nyugati határszél kivételével országszerte nem volt jelentősebb mennyiségű csapadék.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt északnyugati, északi szél.
Felhőátvonulások, valószínűleg csapadék nélkül.
Többfelé gyenge éjszakai fagy.
A nappali hőmérséklet alig változik.

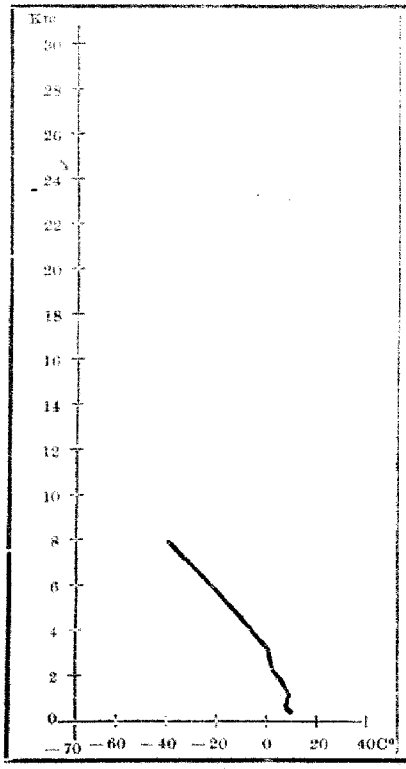
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen Ⅱ. 28. 4h		Szeged Ⅱ. 28. 4h		Lembathely Ⅱ. 28. 5h		Budapest Ⅱ. 28. 11h		Budapest Ⅱ. 28. 16h			Debrecen Ⅱ. 29. 6h		Szeged Ⅱ. 29. 6h		Pécs Ⅱ. 29. 9h		Lembathely Ⅱ. 29. 6h		Budapest Ⅱ. 29. 5h		Budap Ⅱ. 28.
	fok°	m/s	fok°	m/s	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	4	280	3	150	3	250	3	290	6		80	2	130	3	250	8	10	5	—	0	—
500	250	9	250	3	340	2	275	4	286	9		110	5	240	5	250	8	120	5	145	3	14c
1000	250	9	260	4	340	2	303	5	296	7		180	1	230	5	250	8	130	5	280	4	237
1500	260	9	270	3	280	1	308	5	283	6		270	8	230	5	250	8	120	5	254	6	237
2000	300	11	130	1	280	1	297	7	286	6		230	7	220	7	250	8	120	5	284	5	230
2500	300	11	50	1	290	1	300	5	294	8		230	7	220	7	250	8	120	5	284	7	230
3000	300	11	50	1	290	1	300	5	304	11		230	7	260	7	250	8	220	5	284	8	238
4000	320	11	320	5	250	4	300	5	307	11		250	9	280	8	270	5	280	5			23.
5000	320	11	340	7	330	1	311	8	309	11				280	8	270	5	280	5			300
6000	320	4	340	7	330	1	331	8	305	11				280	7	260	5	280	5			290
7000	330	12	330	7	20	5	331	8	307	13				270	8	260	5	280	5			290
8000			340	9	20	5	340	11	326	11				280	6	260	5	260	1			290
9000			340	9	360	6	340	11	352	12				270	5	—	0	260	1			290
10000			330	10	10	6	340	11	352	12				280	4	—	0	260	1			295
11000			320	14	350	8			358	18				350	4	130	5	80	1			330
12000			320	14	350	8			357	9				310	2	130	5	80	1			337
13000			320	10	330	10			357	9						130	5	80	1			337
14000					310	11			332	18						120	4					270
15000					340	13										120	4					
16000					340	13										120	4					
17000					300	13										220	4					
18000					300	13										280	4					
19000																280	4					
20000																280	4					
21000																280	4					
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 50 március 29 3

Nyomás mb	m	C°
Talaj	997	6·0
500	955	4·7
1000	896	4·8
1500	840	1·7
2000	789	-2·1
2500	742	-4·2
3000	694	-5·5
4000	608	-13·5
5000	531	-20·5
6000	461	-29·0
7000	400	-36·6
8000		
9000		
10000		
11000		
12000		
13000		

3. Magaslégköri időhely

A tegnapi jelentékony h
gedés után, amely az a
légrétegekben volt észlelhe
ra újból hűvösebb levegő
ramlott be a magyar m
cébe. Ez a hűvös levegő
dapest fölött kb. 900 m,
ga fölött pedig kb. 150
magas. Efölött enyhébb
rétegződik. A magassá
Budapest légterében kö
m-ig délieshez fordult,
gasabb légrétegekben
a szél iránya. A fagyp
magassága Budapest f
1700 m, a tegnapi felm
dés következtében kb
alatt közel 1000 m-re
kedett.

63. évfolyam 89. szám. Budapest, 1950 MÁRCIUS hó 30. 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.

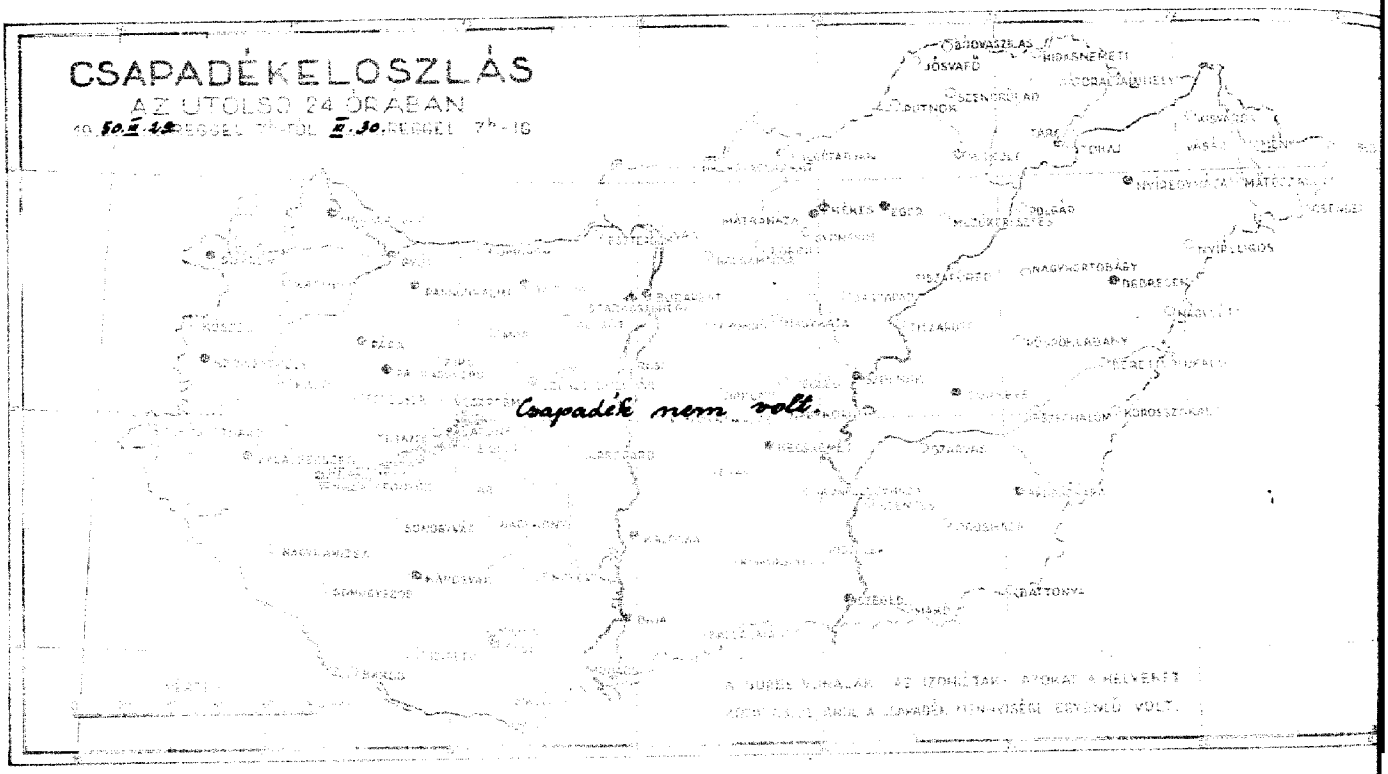
TELEFON: Igazgató: 160-758
Központ: 164-031, 365-010
Időjelző osztály: 161-104, 365-310

Előfizetési ára a postai költségekkel együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hiradónyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 *március* **hó** *30.* **nap** *csütörtök.*

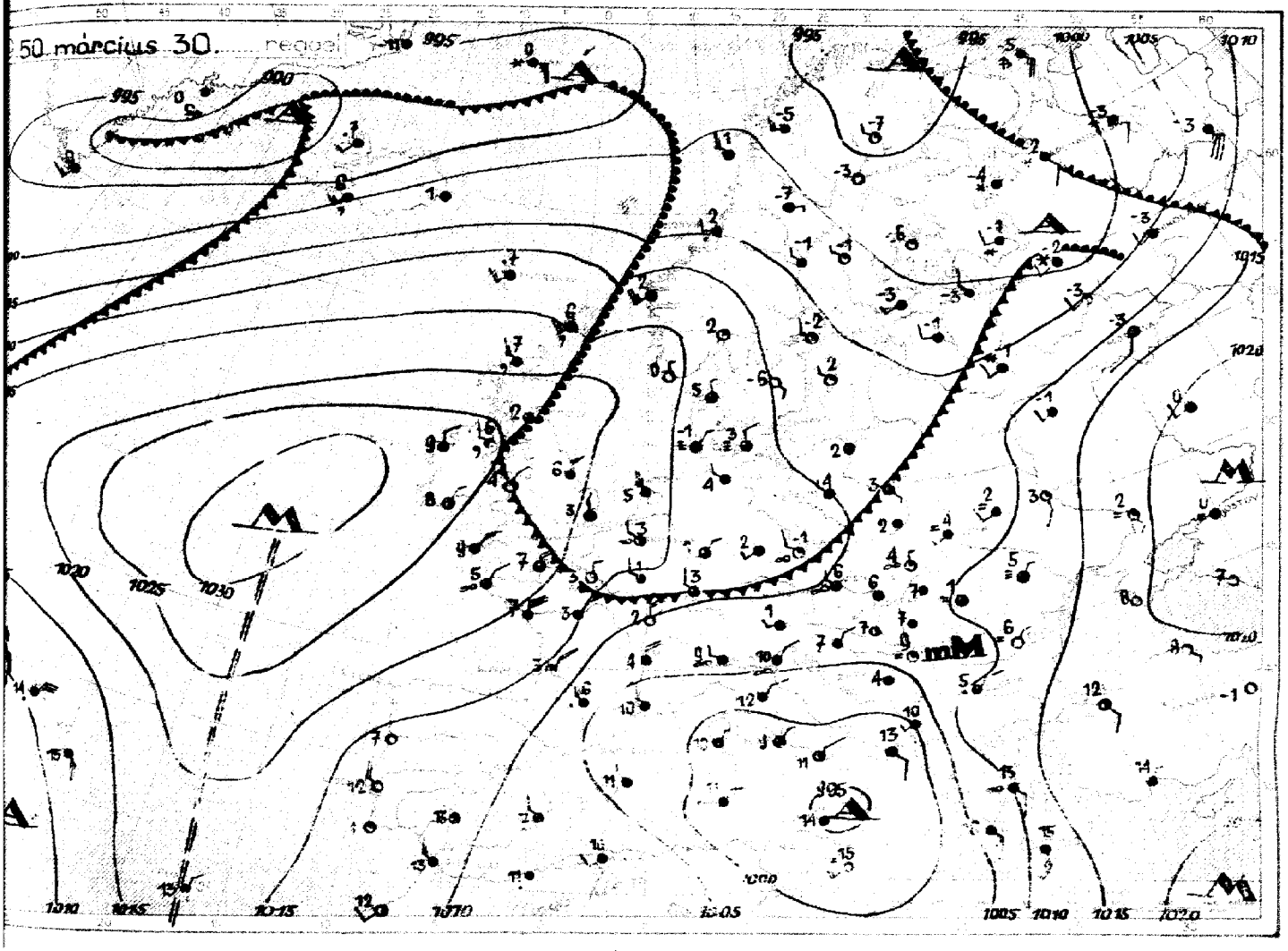


Állomások	Légnyomás reggel 7 órakor				Csapadék	Hőmérséklet °C			
Magyarovár	NW_2	0	1007·0	5	·	16	1	−1	10
Sopron	NNW_4	4	07·3	7	·	16	5	1	9
Szombathely	N_6	3	06·3	7	·	18	0	−1	10
Szentgotthárd	—0	1	—	2	·	17	0	—	—
Zalaegerszeg	—0	3	—	2	·	19	2	1	—
Tápa	—	—	—	—	·	17	3	—	—
Győr	NW_1	4	05·9	4	·	17	4	—	—
Pannonhalma	—0	3	06·4	7	·	17	6	—	—
Bánhida	E_1	4	07·1	4	·	18	3	1	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	·	17	3	—	—
Keszthely	E_1	4	06·0	6	·	18	4	2	10
Kaposvár	SW_1	4	—	9	·	18	7	—	—
Pécs	—0	4	06·1	7	·	19	3	3	10
Budapest, Gellért tér	—0	3	06·4	6	·	19	6	4	10
Salgótarján	W_1	0	07·1	2	·	17	1	−1	—
Kuti	—	—	—	—	·	17	1	—	—
Miskolc	—0	3	07·8	3	·	16	1	1	8
Tarcal	E_1	3	—	—	·	18	4	4	9
Debrecen	SSW_1	4	06·0	7	·	18	5	2	12
Kalocsa	S_1	4	06·4	8	·	19	6	4	12
Kecskemét	—0	4	06·3	4	·	19	2	1	12
Szeged	—0	4	06·6	7	·	18	6	—	11
Szolnok	—0	4	—	5	·	18	4	—	—
Túrkeve	SW_1	4	—	6	·	19	3	0	—
Békéscsaba	—0	4	07·0	6	·	19	4	3	10
Baltavár	—0	4	08·3	7	·	19	3	0	10
Nyíregyháza	S_1	4	07·5	6	·	17	5	2	9
Kékestető (1014 m)*					—				
Mátrahaza (600 m)*	—0	1	948·9	5	·	13	3	—	10
Miskolctapolca (134 m)**	WSW_1	4	946·4	8	·	16	7	—	—
Szarvaskőfenyves (474 m)**	SW_1	4	947·1	6	·	16	5	—	10

Állomások	Csapadék mm	Az éjjeli csapadék óra
Kőrös	·	Kőrös
Nagykőrös	·	Nagykőrös
Orkony	·	Orkony
Kecskemét	·	Kecskemét
Fülöpszállás	·	Fülöpszállás
Kiskunfélegyháza	·	Kiskunfélegyháza
Szeged	·	Szeged
Szabadkígyós	·	Szabadkígyós
Békéscsaba	·	Békéscsaba
Gyula	·	Gyula
Mezőkovácsháza	·	Mezőkovácsháza
Orosháza	·	Orosháza
Kiskunhalas	·	Kiskunhalas
Mórahalom	·	Mórahalom
Szentes	·	Szentes
Hódmezővásárhely	·	Hódmezővásárhely
Csongrád	·	Csongrád
Szentes-Jaksorpuszta	·	Szentes-Jaksorpuszta
Kiskunmajsa	·	Kiskunmajsa
Kunszentmiklós	·	Kunszentmiklós
Tass	·	Tass
Dunaharaszti	·	Dunaharaszti
Budapest, Gellért tér	·	Budapest, Gellért tér
Budapest, Lágymányos	·	Budapest, Lágymányos
Budapest, Kelenföld	·	Budapest, Kelenföld
Budapest, Pestszentlőrinc	·	Budapest, Pestszentlőrinc
Budapest, Kőbánya	·	Budapest, Kőbánya
Budapest, Rákospalota	·	Budapest, Rákospalota
Budapest, Csepel	·	Budapest, Csepel
Budapest, Kispest	·	Budapest, Kispest
Budapest, Pestszentimre	·	Budapest, Pestszentimre
Budapest, Rákosszentmihály	·	Budapest, Rákosszentmihály
Budapest, Rákoshegy	·	Budapest, Rákoshegy
Budapest, Rákosfalva	·	Budapest, Rákosfalva

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 56. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg sarkvidéki eredetű levegő hatására a Szovjetunió európai részének északi vidékein folytatódik a hanyatlás, középső vidékeken a hőmérséklet tegnap még napközben 2 fokkal a fagypont alatt maradt. Közép Európában ezzel szemben a napsütés hatására erős volt a felmelegedés, Szicília felett pedig ciklon alakult ki, amely Afrika felől meleg szubtrópusi levegőt szállít észak felé.

Hazánkban szerdán országszerte csak kevés felhő volt az égen. A hőmérséklet ismét 16–18, sőt több helyen 19 fokig emelkedett s éjszaka a fagypont csak Szombathely és Szentgotthárd környékén süllyedt.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt szél.
Növekvő felhőzet, a déli megyékben kisebb eső.
A hőmérséklet alig változik.

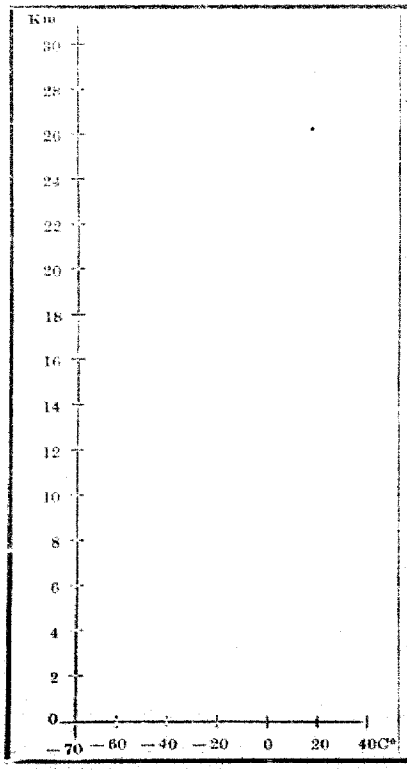
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen III.29.11h fok°	m/s	Szeged III.29.10h fok°	m/s	Szombathely III.29.11h fok°	m/s	Budapest III.29.11h fok°	m/s	Budapest III.29.16h fok°	m/s	fok°	m/s	Debrecen III.30.5h fok°	m/s	Szeged III.30.6h fok°	m/s	Szombathely III.30.6h fok°	m/s	Pécs III.30.6h fok°	m/s	Budapest III.30.5h fok°	m/s
Talaj	220	3	160	6	180	2	180	2	269	4			150	2	60	2	360	9	170	1	—	0
500	250	6	230	4	230	3	173	1	235	8			210	6	70	3	10	12	260	6	202	3
1000	240	12	230	7	230	3	215	4	235	8			210	6	140	3	10	12	230	6	208	10
1500	250	9	250	7	230	3	225	6	203	9			210	6	160	4	10	5	210	7	206	14
2000	250	9	250	6	230	5	228	5	203	9			250	10	150	6	50	3	210	7	206	14
2500	260	9	240	7	240	8	248	7	241	8			250	10	200	12	50	3	270	2	216	7
3000	260	9	270	7	240	8	248	7	242	10			250	10	200	12	50	3	270	2	216	7
4000	280	11	250	7	240	8	259	9	242	10					260	6	300	3			237	8
5000	280	13	260	5	230	3	259	9	235	12							230	10			229	13
6000	280	13	230	8	240	9	263	9	235	12							250	13				
7000	280	13	210	4	240	3			235	12												
8000	280	13	210	3	200	8			229	12												
9000	290	17	210	3	200	8			229	12												
10000	290	17	210	3	200	8			217	14												
11000	290	17	250	5	180	13																
12000			250	5	190	15																
13000			260	10	190	15																
14000			260	10	200	13																
15000			220	22	200	13																
16000			220	22																		
17000			220	36																		
18000			220	36																		
19000			220	55																		
20000			220	55																		
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 időhely

A Földközi tenger fölött
ciklon előoldalán délnyug
áramlás alakult ki a m
medence felsőbb légréte
Ez a légáramlás enyhe
gőt hoz Magyarországra
lünk nyugat felé egyre
sebb légtömegeket találu
Bécs fölött még enyhe
fekszik, amelyben a fu
magassága 2000 m, Pr
terében ezzel szemben
kal csökkent tegnap óta
hőmérséklet az alsó
ben. Itt csütörtökön r
a szabadlégkör hőmérs
mindenütt 0° alatt vo

63. évfolyam 90. szám. Budapest, 1950 március hó 31. 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: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

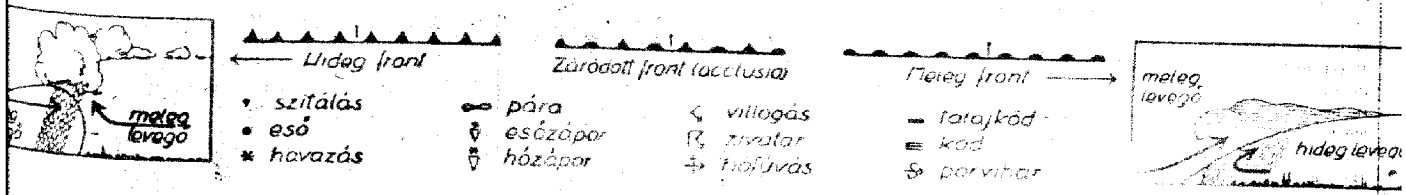
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mutatják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiséget a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 05 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwich-i középidőben egyképpen 03 órának felelnek meg (GMG). Az ábrán görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (szöveg), a csapadékmérő állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás közép napi közepértéke és annak eltérése a 75 éves középtől, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legnagyobb és legkisebb hőmérséklet értéke és évszáma.

A harmadik oldalon vázlatos kivonata található annak a sokszor összetett adatot tartalmazó időjárási mindatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet jelentését (napijelentését) készíti. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások, tehát csak közérdekű adatok vannak feltüntetve. Az egyes állomáskörökben ezt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika a borultságot, a félig sötét körlemezek a felhőzetet jelölik. Az állomáskörökben lejtően zászlócskák a szél irányát és erősségét ábrázolják. A szél irányát az irányból felé mutató zászló mutatja. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két hosszabb egyre erősebb szelet, a nagy vagy annál több ágú zászló már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő betűjelek az időjárást ábrázolják az alábbi feltüntetett kódex szerint. A vékonyan rajzolt görbék az egyenlő légnyomású pontokat összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum depressio) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok, földünk szélességi körei szerint az alábbi ábrák szerint. Pl. van tüntetve szokványi a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája a következő rövidítésekkel. A betűk jelentése:

T = térítővidéki (szubtrópusi),	F = szárazföldi,	K = hideg, száraz, fajsúly,
P = mérsékeltövi,	m = tengeri	W = meleg,
A = sarkvidéki,	c = szárazföldi,	M = levegő (tömeg).

Pl. mKM tengeri hűvös levegő, PcWM mérsékelt 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 szélméréseink 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) tovább a szél sebességét m/sec-okban. A második táblázatban a magassági légállapotmérések eredményei foglaltatnak, amelyeket rádiós légsömbbel, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint 500, 1000, 1500, stb m magasságban a légnyomás nagyságát millibarban, 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.

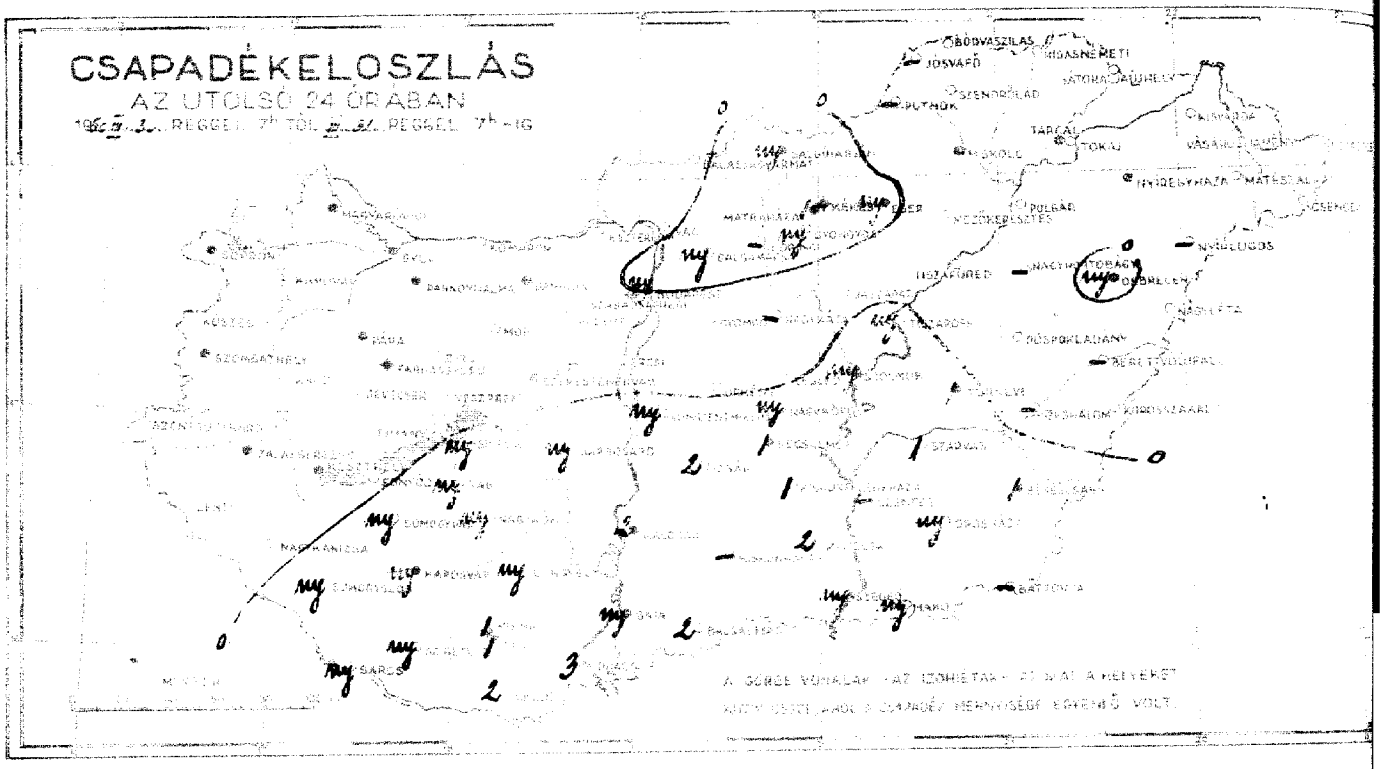


Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg átkövő vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, mága előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okklúzió keletkezik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

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda az

Budapest, 1950 *március* **hó** *31.* **nap** *péntek*



Állomások											
Magyaróvár	1944	NE_5	0	1013·5	4	-		16	2	0	7
Sopron	968	N_2	0	14·7	4	.		12	2	0	7
Szombathely	816	N_{12}	1	13·1	5	.		13	4	3	4
Szentgotthárd	870	NNE_3	1	—	6	.		14	5	—	—
Zalaegerszeg	915	N_3	4	—	6	.		14	4	0	—
Pápa	870	—	—	—	—	.		14	3	—	—
Győr	820	NNW_4	1	11·8	5	.		17	4	—	—
Pannonhalma	827	NNW_4	3	12·4	3	.		16	3	—	—
Bakonybél	833	WNW_3	4	12·3	6	.		18	6	6	—
Székesfehérvár	830	—	—	—	—	.		16	4	—	—
Keszthely	920	N_{12}	4	11·9	5	.		16	5	5	3
Kaposvár	936	WNW_2	4 9	—	6	my		16	—	—	—
Pécs	918	N_2	4 0	09·1	7	1		15	6	5	0
Budapest, M. I.	836	N_2	4 0	09·9	9	my		19	9	8	7
Sátoraljaújhely	755	WE_3	4	10·1	7	my		18	6	6	3
Eger	865	—	—	—	—	my		19	4	—	—
Miskolc	770	WNE_6	4	10·9	7	.		18	6	6	5
Tarcal	775	N_{12}	3	—	9	.		19	7	7	3
Baja	960	N_5	4 0	09·1	7	my		17	7	7	2
Kalocsa	955	WNE_1	4 9	10·3	7	2		16	7	6	2
Kecskemét	970	NE_2	4	09·0	7	1		16	6	6	1
Szeged	950	N_4	4 0	07·9	7	my		15	7	6	0
Szolnok	880	NE_6	4	—	7	my		19	6	—	—
Túrkeve	875	NE_6	2	—	5	1		18	5	4	—
Békéscsaba	980	NE_6	4	07·5	7	1		18	7	6	1
Debrecen	880	NE_3	4	09·1	7	my		20	6	5	6
Nyíregyháza	890	WNE_3	3	09·2	6	-		19	6	5	6
Kékestető (1000 m **)	851					—					
Mátraháza (660 m *)	864	WNE_3	3	950·1	4	1		15	2	—	7
Mátraterenye (554 m *)	943	N_{12}	4 0	948·9	3	1		12	2	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	N_2	4	950·9	6	.		15	5	—	7

24 órás csapadék mm		24 órás csapadék mm	
Kőszeg	.	Szentgotthárd	my
Szentgotthárd	.	Gyanafalva	.
Körmend	.	Őrihalom	.
Őriszentpéter	.	Nagykanizsa	—
Nagykanizsa	.	Jánosháza	.
Lenti	.	Csáfordjánosfa	.
Zalaegerszeg	.	Nagykorpona	my
Sümegprága	.	Körmend	my
Veszprém	.	Rábakethely	1
Keszthely	.	Izsák	1
Tihany	.	Kiskunfélegyháza	1
Siófok	my	Kistelek	1
Fonyód	.	Kiskunhalas	—
Somogyvár	my	Bácsalmás	1
Lenti	.		
Nagykanizsa	.	Kisvárda	.
Somogyszob	my	Vásárosnamény	.
Baros	my	Tiszabecs	.
Szigetvár	my	Csenger	.
Nagykónyi	my	Mátészalka	.
Tab	my	Nyírlugos	—
Sárbogárd	my	Tokaj	.
Lenyesd	my	Polgár	.
Mohács	3	Tiszafüred	.
Siklós	2	Nagyhortobágy	—
		Tiszaroff	my
		Püspökladány	.
		Nagyléta	.
Vác	.	Berettyóújfalu	—
Balassagyarmat	.	Körösszakál	.
Putnok	—	Szeghalom	—
Jósvafő	—	Szarvas	1
Bódvaszilas	.	Szentes	my
Szendrőlád	.	Orosháza	—
Hidasnémeti	.	Battonya	my
Sátoraljaújhely	.	Makó	
Gyöngyös	my		
Mezőkeresztes	.		
Lőrinci	—		

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

E. 10. h 12·6 C° 954·2 mm. △: +3·5 C° -5·8 mm

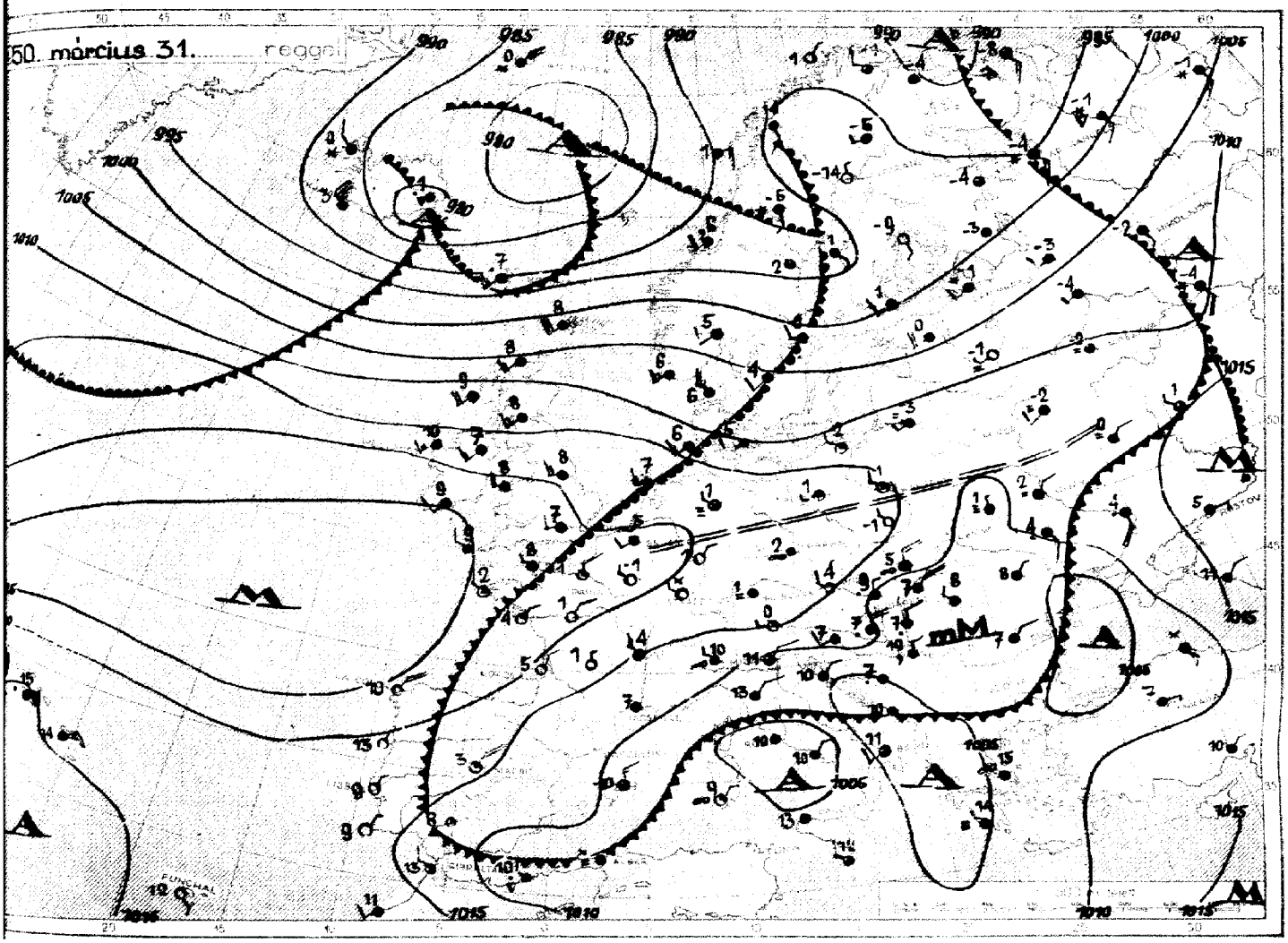
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 24·1 C° 1926 legalacsonyabb hőmérséklet -4·5 C° 1918.

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 90. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceánról újra megindult a tengeri légtömegek betörése a szárazföldre. Emiatt Nyugat- és Közép-Európa időjárása változékonyabb, csapadékosabb lett. A Földközi-tenger felől előretörő meleg szubtrópusi léghullám csak Délkelet-Európában érvényesül.

Hazánkban csütörtökön szintén felhősebb lett az ég, sőt többfelé kevés eső is hullott. A csapadék mennyisége Mohácson 3 mm volt, egyebütt nem haladta meg a 2 mm-t. A hőmérséklet a nyugati határszélen csak 12-14, az ország többi részén általában 16-19, sőt Debrecenben 20 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán fagy már a talajközeli rétegben sem fordult elő.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb északi, északkeleti, később nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, ma inkább csak a déli, holnap a nyugati, északnyugati megyékben kisebb eső.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

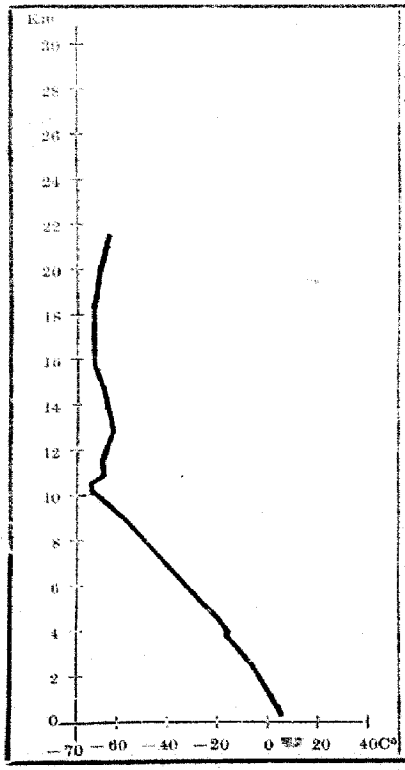
OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen III. 30. 11h		Szeged III. 30. 10h		Szombathely III. 30. 11h		Budapest III. 30. 11h		Budapest III. 30. 17h				Debrecen III. 31. 3h		Szeged III. 31. 6h		Szombathely III. 31. 6h		Budapest III. 31. 3h		Budapest III. 31. 1	
	fok°	m/s	fok°	m/s	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	2	70	1	360	10	160	2	200	2	323	2			10	6	20	6	350	19	—	0	10	
500	160	5	160	3	30	10	170	2	177	4	297	1			40	16	40		10	24	11	4	25	
1000	160	5	160	3	30	10	190	4	170	5	50	3			40	12	30	12	10	24	40	3	32	
1500	170	4	200	4	50	8	170	4	197	6	76	6			40	8	40	12					28	
2000	190	5	197	7			160	4	197	6	76	6			40	8	40	9						
2500	220	7	200	8			220	3	181	5	76	6			50	12								
3000	220	7	200	8			220	3	174	5	59	3			50	12								
4000	220	7							233	4	131	2			50	12								
5000	260	10							244	10	291	2												
6000	250	16									241	8												
7000											251	10												
8000											238	13												
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

LIBRARY
20 OCT 1950
WEATHER BUREAU

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 50 március 31. 3.						
Tengerszint m	p mb	C°	%	Tengerszint m	p mb	C°	%
Talaj	991	10·2	60	14000	127	-61·3	—
500	950	7·0	64	15000	108	-62·5	—
1000	891	4·0	70	16000	91	-64·1	—
1500	838	0·3	93	17000	77	-63·7	—
2000	784	-2·6	99	18000	65	-64·2	—
2500	739	-6·3	100	19000	55	-63·0	—
3000	690	-9·5	99	20000	47	-62·3	—
4000	604	-15·4	91	21000	40	-60·1	—
5000	525	-22·7	83	22000			
6000	456	-30·8	87	23000			
7000	395	-39·5	85	24000			
8000	338	-47·8	83	25000			
9000	289	-57·0	82	26000			
10000	245	-64·3	76	27000			
11000	208	-61·3	—	28000			
12000	176	-59·4	—	29000			
13000	150	-59·5	—	30000			

3. Magaslégköri időne

A hűvös tengeri eredetű
megek, amelyek tegnap
fölött okoztak lehűlést, ere
a magyar medencét. A h
légtömegek útjában, Bécs
kb. 2 km magasságig 3-
csökkent egy nap alatt
mérséklet, a fagypont m
sága itt 1100 m, tegnap
zel 1 km-rel süllyedt. Bu
fölött az alsó légrétegekb
enyhébb keregő van. Itt a
pont magassága 1500 m.
felé: Bukarest légterét
az a meleg levegő tölti
mely tegnap déli széllel
gyarországon 18–19 fokos
melegedést okozott, azután
keletre húzódott. A szon
ra Budapest fölött 1020
magasságban alacsony h
széllel /–65°/ kezdődik
felé kb 2 km-en keresz
melegszik, azután hű

...ik évfolyam **91.** szám. Budapest, 1956 ÁPRILIS hó 1. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTEZET

IDŐJÁRÁS NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ, 161-231, 360-310
Időjelző osztály: 161-504, 360-310

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" hazánk [illegible] Európa [illegible] térképét mutatja [illegible] időjárási viszonyokat mutatják [illegible] időjárás [illegible]

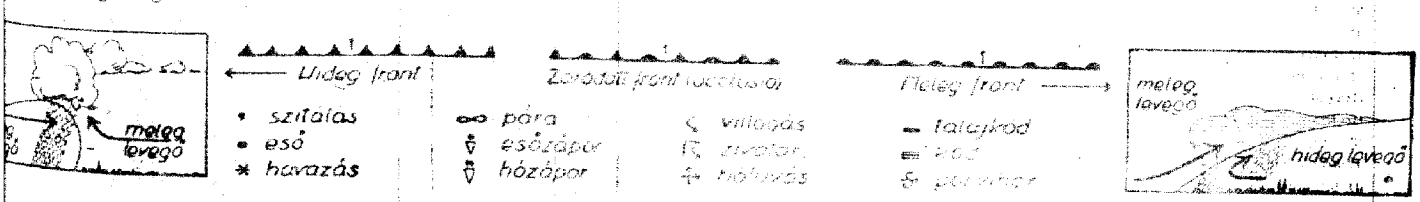
A második oldalon [illegible] A szöveg [illegible] 21 órakor [illegible] mennyiségét a [illegible] szerint [illegible] vonalak, az izotermák [illegible] időjárási [illegible] Este az [illegible] volt, valamint az [illegible]

A [illegible] Meteorológiai [illegible] hozzátartozó [illegible] Földrészen [illegible] a [illegible] az időjárást [illegible] összeköti [illegible] jelöl. A [illegible] fel van [illegible] A betük jelentése:

T = téritővidéki [illegible]
P = mérsékelt övi [illegible]
A = sarkvidéki [illegible]

A [illegible] időjárási helyzet [illegible]

A negyedik [illegible] Ezek [illegible] Az egyes [illegible] 360 fokos beosztás szerint [illegible] szél sebessége [illegible] A második [illegible] nyolcféle [illegible] Ezután [illegible] Végezzük [illegible] a hőmérsékletet Celsius-fokokban és a [illegible] A [illegible] hőmérsékletre vonatkozó [illegible] A [illegible] tengelyen [illegible] a magasságot tüntettük fel.



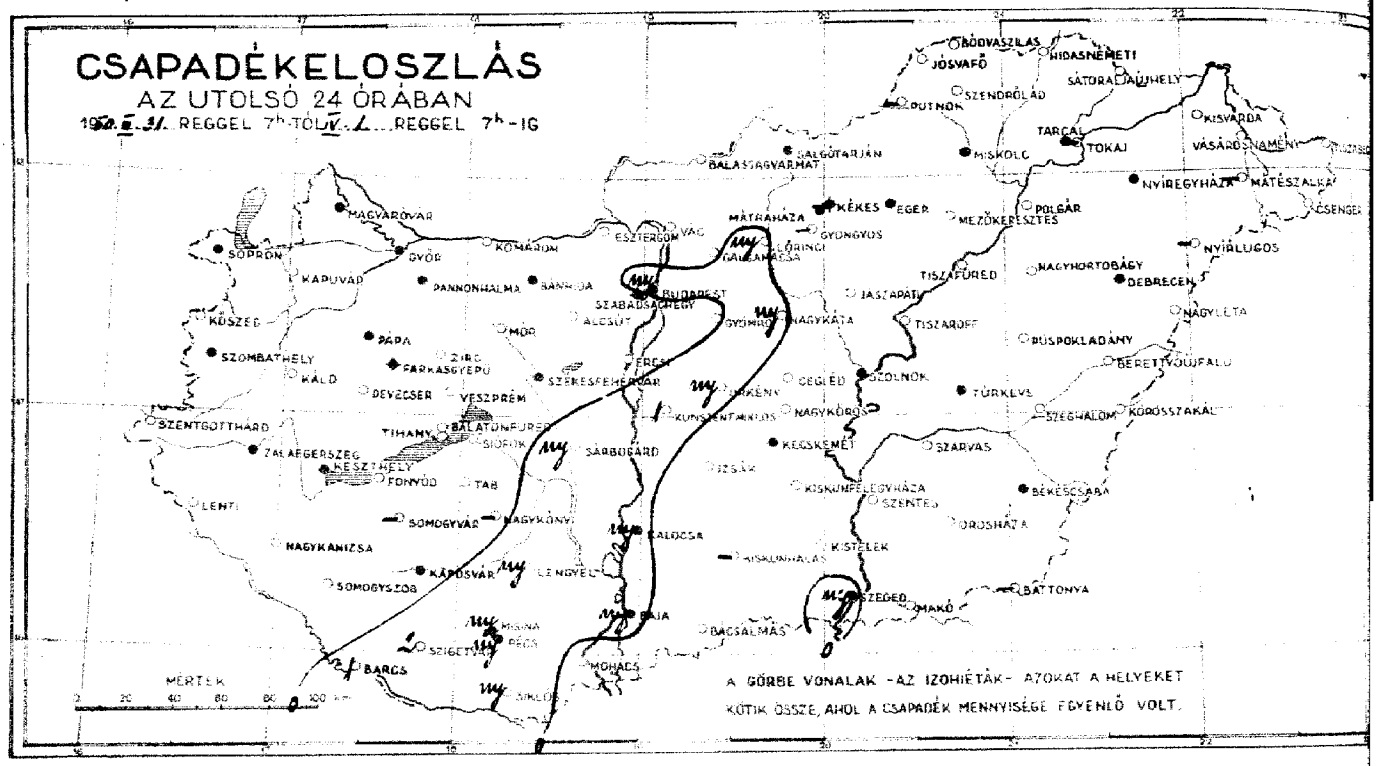
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okklúzió keletkezik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

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda üv

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 *április* **hó** *1.* **nap** *szombat.*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szélirány és erő (m/s)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi napi max.	éjszakai min.	Rajzolás óta min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	12815	NW$_3$	0	1015·7	2	·		13	−1	−3	10
Sopron	805	WNW$_2$	0	15·7	2	·		12	−2	−5	10
Szombathely	810	NW$_1$	0	16·4	2	·	⌣	12	−2	−3	—
Szentgotthárd	910	W$_1$	0	—	−1	·	⌣	14	−3	—	—
Zalaegerszeg	915	—$_0$	0	—	0	·		13	−2	−4	—
Pápa	825	—	—	—	—	·		12	−1	—	—
Győr	820	W$_1$	0	15·3	0	·		14	−1	—	—
Pannonhalma	821	NW$_1$	1	—	3	·		12	3	—	—
Bánhida	833	SSW$_1$	0	16·6	−1	·		15	−2	−4	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·		14	1	—	—
Keszthely	920	N$_1$	3	15·5	5	·		14	3	1	1
Kaposvár	930	N$_0$	3	—	0	·	⌣	14	0	−2	—
Pécs	940	—$_0$	0	15·1	2	·		9	2	−1	0
Budapest M. I.	840	—$_0$	0	14·8	6	my		16	3	1	6
Salgótarján	755	N$_2$	0	15·0	1	·	⌣	14	−2	−5	3
Eger	865	—	—	—	—	·		15	0	—	—
Miskolc	770	WNW$_1$	0	14·0	1	·	⌣	13	−2	−3	5
Tarcal	775	NW$_1$	0	—	6	·		16	2	−1	8
Baja	960	WNW$_2$	1	14·6	3	my		13	2	−2	2
Kalocsa	955	W$_1$	0	14·3	4	my		13	3	−1	2
Kecskemét	970	NW$_1$	0	14·3	2	·		15	−1	−2	4
Szeged	980	WSW$_1$	4	14·0	3	my		16	2	2	2
Szolnok	860	WNW$_1$	0	—	2	·		—	1	—	—
Túrkeve	875	N$_1$	0	—	2	·		15	−1	−3	—
Békéscsaba	990	N$_1$	0	13·5	2	·		15	0	−2	3
Debrecen	880	—$_0$	0	13·9	3	·		15	0	−4	7
Nyíregyháza	890	—$_0$	0	13·5	1	·	⌣	15	−1	−4	9
Kékestető (1000 m) **	851					—					
Mátraháza (660 m) *	854	—$_0$	0	954·0	−0	·	⌣	10	−2	—	7
Miskolctető (534 m) *	941	NNW$_2$	0	953·5	3	my		7	2	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	SW$_1$	0	954·8	5	·		12	2	—	6

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

IV. 31. n. *11·1* C° *955·8* mm. △: *+2·5* C° *−2·4* mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

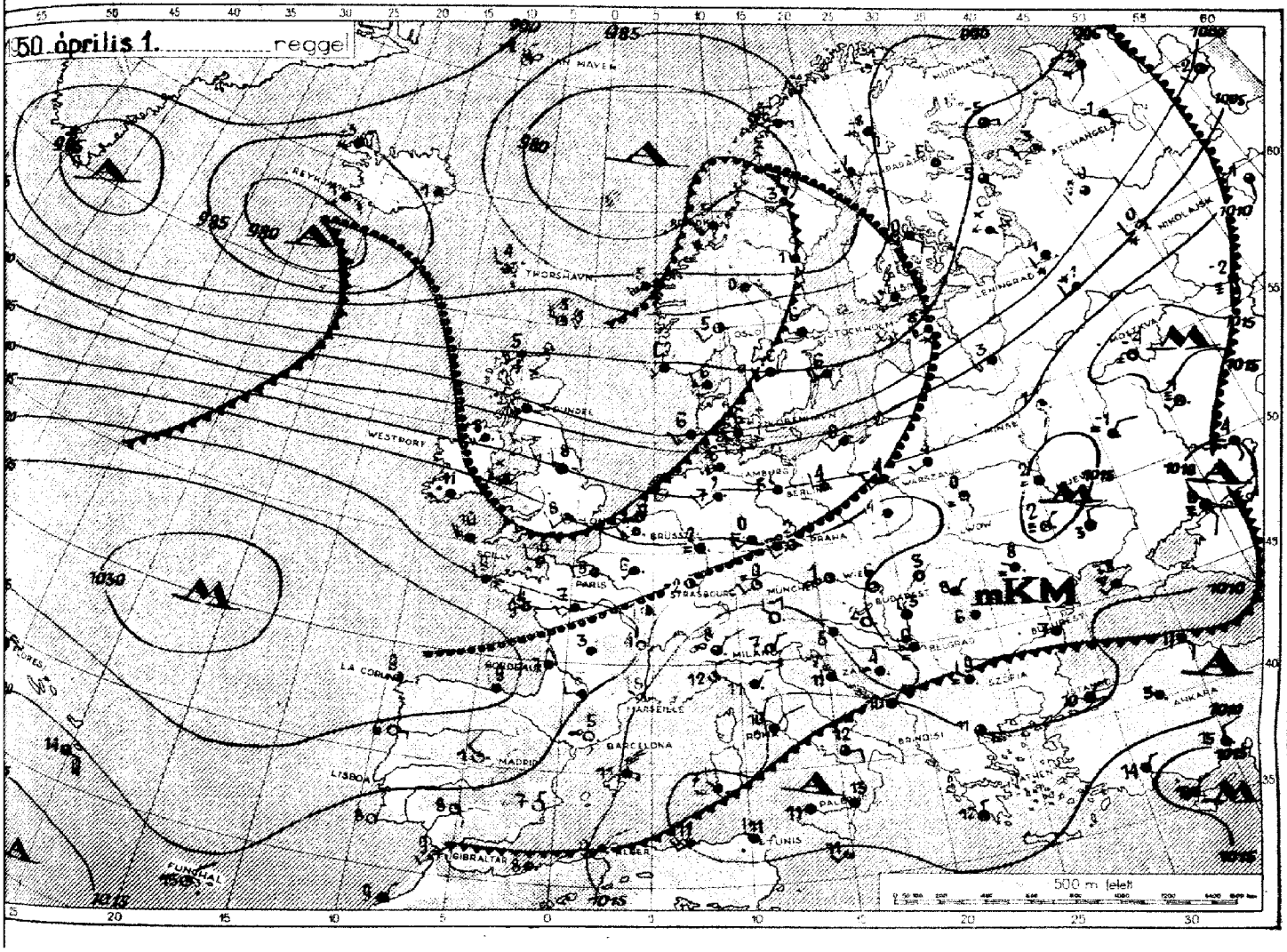
legmagasabb hőmérséklet *23·6* C° *1872* legalacsonyabb hőmérséklet *−5·3* C° *1931.*

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

24 óra csapadék	mm		24 óra csapadék	mm
Kőszeg	·		Gelgamácsa	·
Kapuvár	·	⌣	Gyomró	·
Kálid	·	⌣	Örkény	my
Devecser	·	⌣	Nagykáta	my
Farkasgyepű	·	⌣	Jászapáti	·
Zirc	·	⌣	Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	/
Komárom	·	⌣	Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsút	·	⌣	Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	—		Kisvárda	·
Lenti	·	⌣	Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·	⌣	Tiszabecs	·
Somogyszob	·	⌣	Csenger	·
Bares	1		Mátészalka	—
Szigetvár	2		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	my		Tiszafüred	·
Lengyel	my	⌣	Nagyhortobágy	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	my		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·	⌣	Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	—		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	—
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	—			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	my			

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 91. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Észak-Európán át az Uralnegység felé törnek előre a tengeri légtömegek változékony időjárást okozva. Ezek a légtömegáramok azonban csak Közép-Európa északi részeit érintik s így az Alpok és Kárpátok környékén még mindig jobbára száraz az idő.

Hazánkban pénteken a hőmérséklet 12-15, a Fővárosban és Szegeden 16 fokig emelkedett. Pécsett ezzel szemben, ahol egész napon át borult volt az ég, csupán 9 fok volt a csúcsérték. Néhány helyen kisebb eső hullott. Szigetvárról 2, Barcsról 1 mm csapadékot jelentettek. Az éjszakai lehűlés nyomán megerősödött, sok felé volt gyenge fagy.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, mérsékelten változó irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt nyugati, északnyugati szél. Változó felhőzet, néhány helyen – főleg nyugaton és északon – kisebb eső lehet. A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK

ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

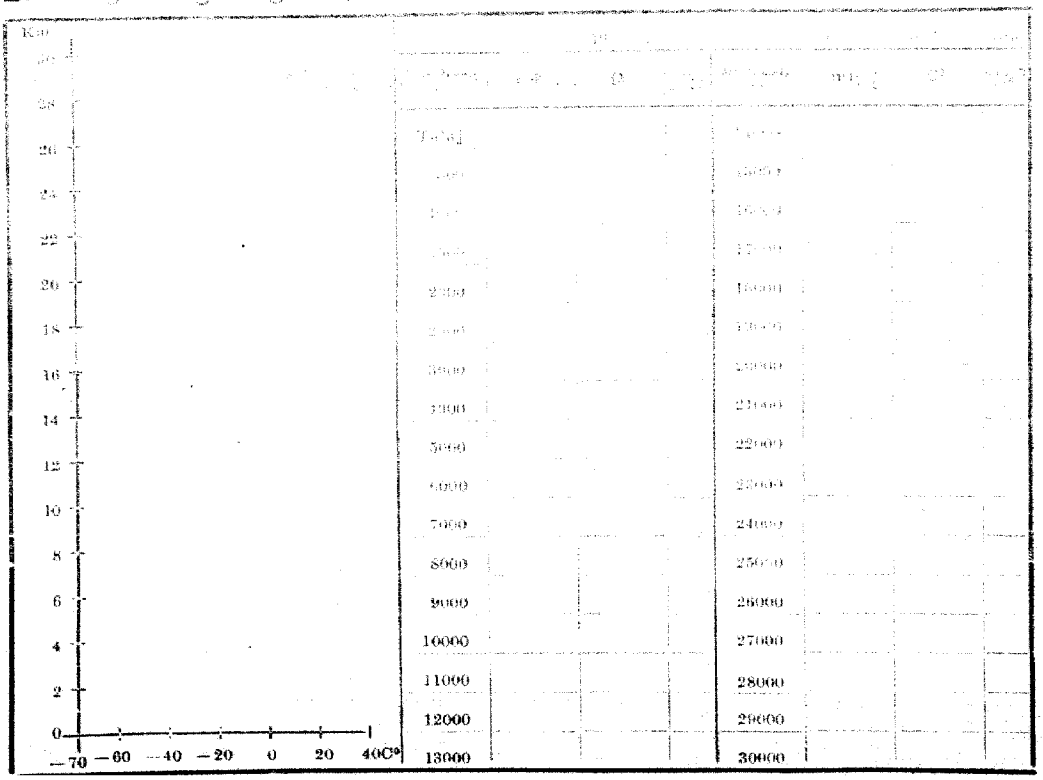
OBSERVATIONS EN ALTITUD

LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen III.31. 11h fok°	m/s	Szeged III.31. 10h fok°	m/s	Kombathely III.31. 11h fok°	m/s	Budaörs III.31. 11h fok°	m/s	Budapest III.31. 11h fok°	m/s	Budapest III.31. 17h fok°	m/s	Debrecen IV.1. 5h fok°	m/s	Szeged IV.1. 6h fok°	m/s	Szeged IV.1. 8h fok°	m/s	Kombathely IV.1. 5h fok°	m/s	Pécs IV.1. 6h fok°	m/s	Budap IV.1.
Talaj	20	11	360	4	350	13	70	4	352	4	12	3	340	2	350	3	340	3	300	3	310	1	354
500	20	9	20	13	350	20	40	5	12	4	27	4	320	7	30	5	40	3	10	6	330	5	319
1000	50	5	20	13	10	12	350	4	36	4	321	3	320	7	330	3	350	3	10	6	330	5	270
1500	50	5	20	14	10	12	330	5	360	5	310	3	350	6	310	3	310	3	10	6	330	5	270
2000	30	6	40	10	10	12			345	5	310	3	260	4	270	4	260	6	350	5	270	8	328
2500	30	6			320	5							230	8	260	10	280	9	310	6	270	8	328
3000	30	6			320	5							230	8	260	10	280	9	310	6	270	8	263
4000	30	6			300	6							280	6			250	6	10	3	270	5	327
5000	310	4			300	6							280	4			260	5	10	3	270	5	327
6000	270	5			280	7							280	4			250	3	10	2	270	5	
7000	280	11			280	7							270	8			240	4	20	3	250	5	
8000	280	11			270	11							270	8					70	8	220	4	
9000	260	14			270	11							250	6					70	8	220	4	
10000					260	15							250	6					70	15	260	4	
11000					260	15							250	6					80	20	310	4	
12000					260	15							100	5					80	20	70	6	
13000					260	15							100	9							70	6	
14000													70	7							70	6	
15000													150	3							70	6	
16000													150	3							260	12	
17000													150	3							260	12	
18000																					260	12	
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági legállapotmérések (radiós leggömb repülőgép)



3. Magaslégköri időne

A NW széllel érkez
vös tengeri eredetű lég
gek mára kitöltöttek
gyar medence alsó ré
Az északnyugati légár
még az ország keleti
is 1500 m-ig észlelhet
lünk nyugatra Ausztr
lött nem következett
nyeges változás, csak
lajközeli légréteg hűlt l
fagypont alá. Emiatt
mérséklet két szintbe
el a 0°-ot: 500 m é
magasságban. Prága
a fagypont magasság

63. évfolyam 92. szám. Budapest, 1950 ÁPRILIS 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 Institutes.

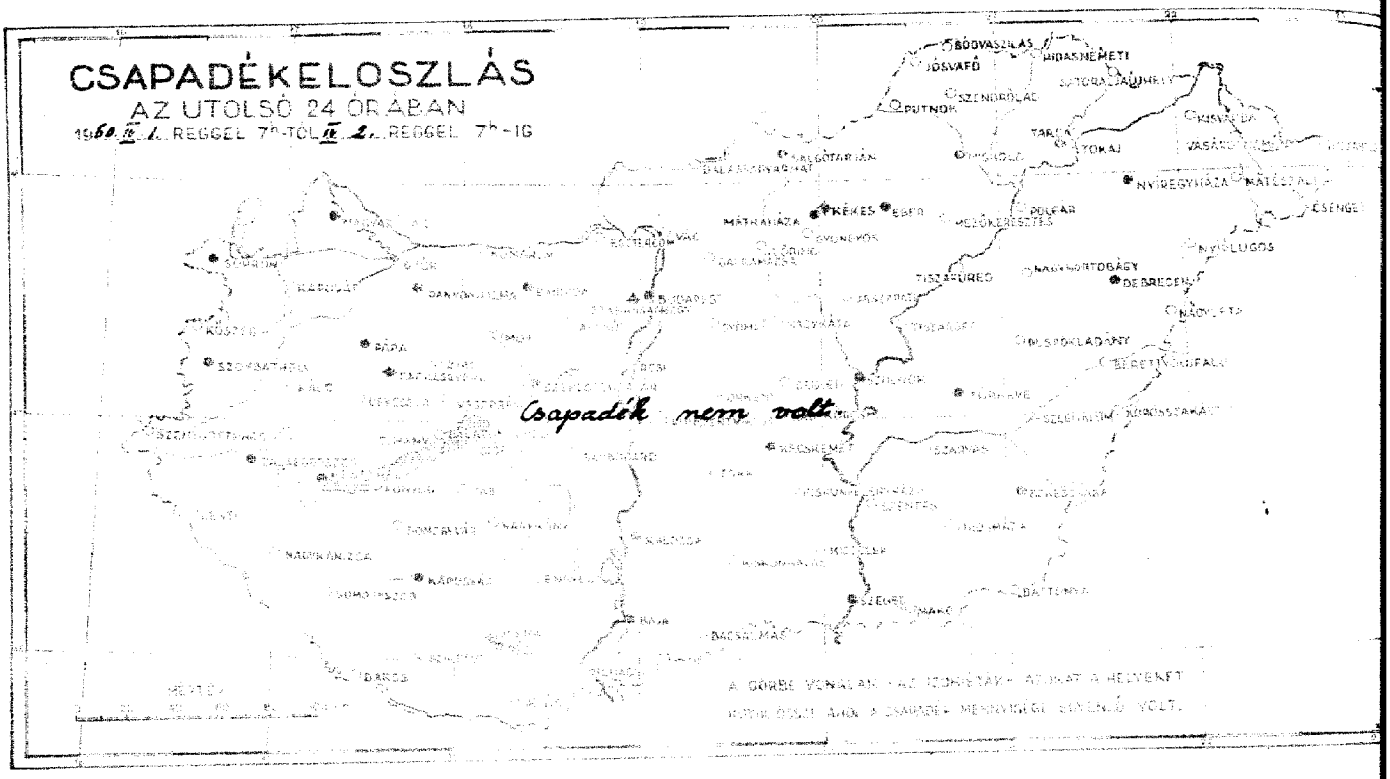
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 151-037, 360-310
Időjelző osztály: 16-100, 360-315

Előfizetési ára a postai költségekkel együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 június **hó** 2. **nap** vasárnap.



Állomások	Reggel 7 órakor (GMT 6 h)				Az utolsó 24 óra során				
	Szél irány	Szél erő	Légnyomás (mm)	Időjárás	Csapadék (mm)	Max. hőmérséklet (°C)	Min. hőmérséklet (°C)	Max. talajhőmérséklet (°C)	Napsütés (óra)
Mosonmagyaróvár	SE	2	1009·5	4	·	15	1	−1	10
Sopron	0	4	08·6	7	·	15	2	−2	9
Szombathely	0	4	09·6	2	·	15	−1	−3	11
Szentgotthárd	W	0	—	0	·	15	−2	—	—
Zalaegerszeg	0	0	—	0	·	14	−2	−3	—
Pápa	—	—	—	—	·	14	1	—	—
Győr	W	4	08·7	6	·	15	2	—	—
Pannonhalma	NW	3	09·3	3	·	14	7	—	7
Bánréve	W	2	—	2	·	15	1	−3	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	·	14	−1	—	—
Keszthely	0	0	09·5	4	·	14	2	0	4
Kaposvár	0	0	—	0	·	16	0	−2	—
Pécs	0	0	09·1	5	·	15	1	−0	10
Budapest, M. I.	0	0	09·3	7	·	16	4	1	11
Salgótarján	SE	0	07·8	—	·	16	−1	−4	—
Eger	—	—	—	—	·	16	1	—	—
Miskolc	0	0	09·2	1	·	15	−0	−2	11
Tatabánya	SW	0	—	4	·	16	1	0	10
Hajdúszoboszló	0	0	09·0	6	·	15	4	−1	11
Kisvárda	0	0	09·7	5	·	15	2	−1	12
Kecskemét	S	0	09·6	1	·	15	−2	−2	12
Szeged	SE	4	09·6	7	·	17	6	1	10
Szolnok	SW	0	—	5	·	15	2	—	—
Törökszentmiklós	S	0	—	5	·	16	3	—	—
Békéscsaba	W	4	09·7	4	·	16	2	1	10
Debrecen	0	3	10·7	4	·	15	−1	−5	10
Nyíregyháza	SSW	3	09·7	3	·	16	1	−1	11
Kékestető (1014 m) **	NW	3	950·5	7	·	12	—	—	10
Mátraháza (660 m) *	W	1	949·1	8	·	12	5	—	—
Miskolctapolca (184 m) *	0	4	950·0	7	·	12	4	—	10
Szabadkai kilátó (474 m) *	W								

Állomások	mm	24 óra csapadékja mm
Kapuvár	·	Dunaújváros ·
Csorna	·	Gyarmat ·
Lajta	·	Orgovány ·
Fertőszentmiklós	—	Nagybörzsöny ·
Fertőrákos	·	Jánosháza ·
Sopron	·	Gyula ·
Kőszeg	·	Nagyszénás ·
Szentgotthárd	·	Endrőd ·
Körmend	·	Tápé ·
Rábatamási	·	Tiszak ·
Szombathely	·	Elekmihályfa ·
Alsóörs	·	Kisteleki ·
Pápa	·	Kiskunhalas ·
Inota-Ugod-Bánd	·	Bácsalmás —
Tapolca	·	
Keszthely	·	Kisvárda ·
Nagykanizsa	·	Vásárosnamény ·
Murakeresztúr	·	Tiszabecs ·
Zalaegerszeg	·	Csenger ·
Nagykanizsa	·	Mátészalka ·
Pécs	·	Nyírbátor ·
Siklós	·	Jákfa ·
Nagykanizsa	·	Tokaj ·
Tab	·	Füzér ·
Siófok	·	Tiszalúd ·
Fonyód	·	Nagyhorányi —
Balaton	·	Tiszafüred ·
Siófok	·	Páspok-tanya ·
		Nagyrév ·
Vác	·	Berettyóújfalu ·
Balassagyarmat	·	Körösnagyharsány ·
Drégelypalánk	·	Szeghalom ·
Jobbágyi	·	Szarvas ·
Budavasillue	·	Szentes ·
Szandaháza	·	Orosháza ·
Hidasnémeti	·	Baltonya ·
Sátoraljaújhely	·	Makó ·
Gyöngyös	·	
Mezőkeresztes	·	
Lőrinci	·	

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 35 évi átlagtól Budapesten:

IV. 1. napon 9·9 °C 950·5 mm Δ: +0·8 °C −7·2 mm

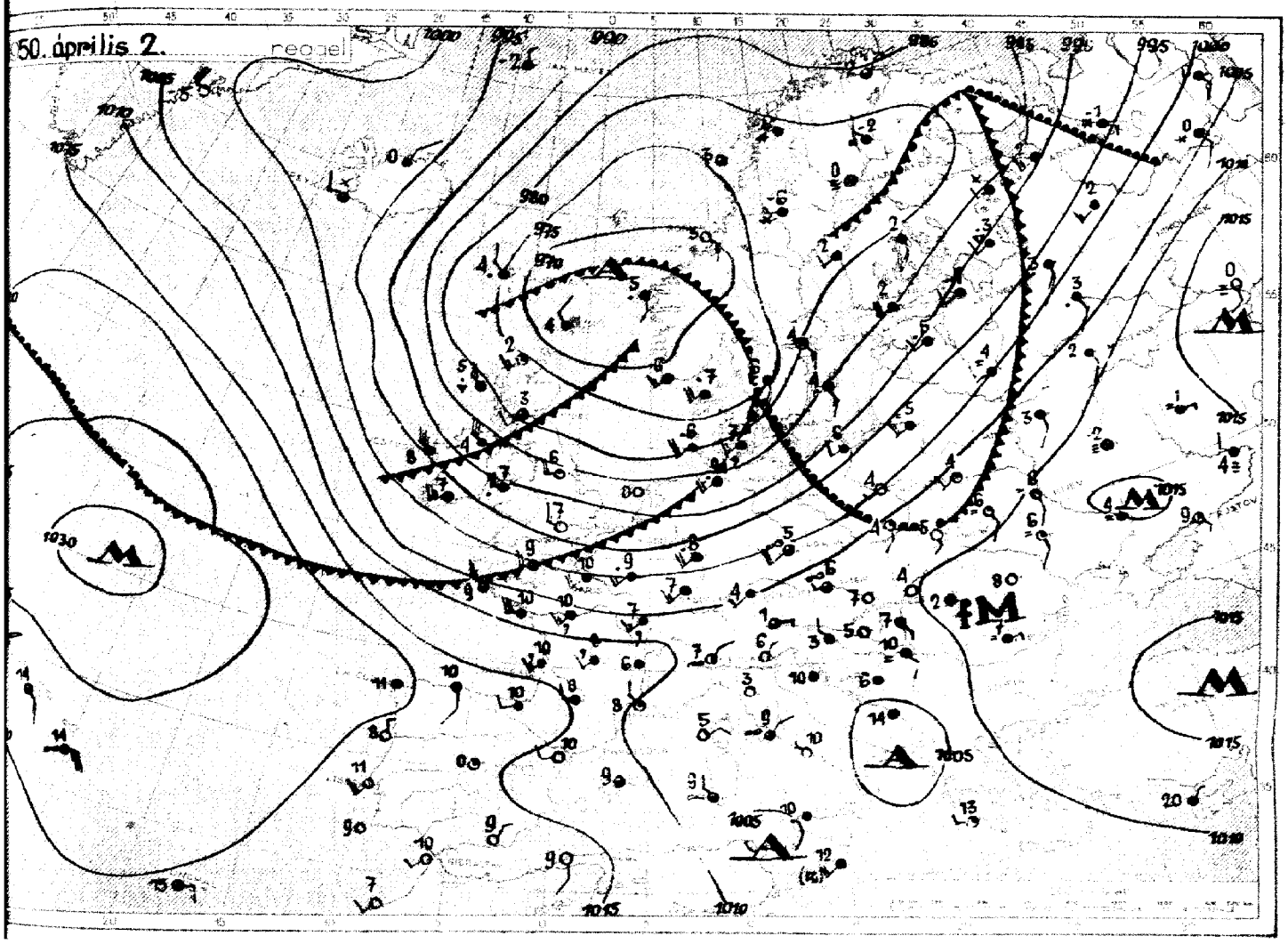
Az 1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 32·7 °C 1948 legalacsonyabb hőmérséklet −8·0 °C 1891.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 92. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceánról az Északi-tenger fölé heves viharciklon érkezett, mely Nyugat-Európán át Közép-Európába és a Szovjetunió északi vidékeire egyelőre enyhe tengeri légtömegeket irányít. Ezen után a légháborítás után azonban Grönland felől hűvösebb levegő tör a Britszigetek felé.

Hazánkban szombaton a hőmérséklet országszerte 14–16 fokig emelkedett. Az égen csak kevés felhő volt, eső sehonnan hullott. Éjszaka több helyen fagypont alá hűlt le a levegő, sőt Salgótarjánban és Tarkeren a talaj közelében -4, Debrecenben -5 fokot mértek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, később megélénkülő nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, hajnalban többfelé – főleg nyugaton és északon – kisebb eső.
Az éjszakai lehűlés mérsékelt.
A nappali hőmérséklet csökken.

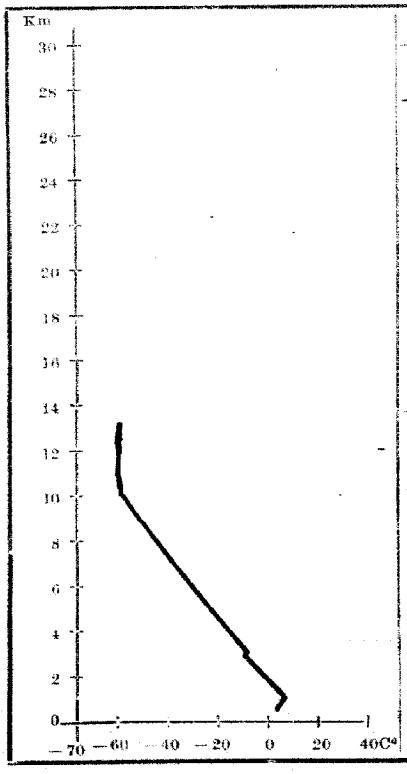
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged IV. 1. 10h		Debrecen IV. 1. 11h		Budapest IV. 1. 11h		Budapest IV. 1. 16h		Szeged IV. 2. 6h		Szeged IV. 2. 10h		Kombathely IV. 2. 7h		Kombathely IV. 2. 12h		Debrecen IV. 2. 7h		Budapest IV. 2. 9h		Budapest IV. 2. 6h		Budap IV. 2. 1	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	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	2	270	2	270	3	319	4	—	0	170	3	—	0	200	7	170	2	275	3	330	4	137	
500	230	1	310	3	260	4	303	5	90	2	170	6	200	5	190	8	230	5	307	7	285	4	171	
1000	230	1	310	3	260	4	303	5	120	2	160	6	200	5	190	8	230	5	307	7	319	3	187	
1500	200	4	260	6	250	5	288	4	190	3	150	5	200	5	210	10	230	5	278	4	302	9	187	
2000	240	6	260	6	254	2	296	3	220	3	180	9	250	3	220	15	230	5	298	4	302	9	176	
2500	260	9	250	3	254	2	296	3									230	14	289	6	302	9	209	
3000	260	9	250	3	266	3	250	2									230	14	240	4			202	
4000	260	6	250	3	255	4	270	4									230	14	267	5				
5000	220	4	250	4	262	3	270	4									230	10						
6000	230	6	250	7	205	3	270	4									240	8						
7000	230	5	250	7	210	5	256	6									240	8						
8000	230	3	250	7			250	8									220	8						
9000	230	3	240	9			242	4																
10000	220	8	210	9			338	2																
11000	160	4	110	6																				
12000	150	4	110	11																				
13000	160	4	110	11																				
14000			140	4																				
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
23000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radios leggömb, repülőgép)



Budapest 50 április 2. 3

Magasság m		°C	%
Talaj	992	5·9	56
500	950	8·9	52
1000	891	5·0	53
1500	838	0·9	53
2000	785	−3·6	58
2500	737	−7·2	62
3000	689	−8·6	56
4000	603	−15·1	50
5000	525	−22·1	47
6000	457	−29·5	47
7000	396	−36·9	46
8000	340	−45·2	45
9000	292	−52·7	44
10000	249	−56·9	43
11000	212	−57·3	43
12000	180	−57·0	43
13000			

3. Magaslégköri időhely

Nyugat felől érkező mele
geri légtömegek a bécsi
dence felett jelentékeny
legedést okoztak: tegnap
km magasságig 3–5°-kal
kedett a hőmérséklet. A
gyar medence légterében
felmelegedés csak kis m
ben jelentkezett, amennyi
500–2000 m között két
óta 1–3°-os hőmérséklet
vekedés észlelhető. A in
féra magasabb rétegeibe
km fölött/ ugyancsak gy
hőmérséklet emelkedés
kezett be. A sztratoszfé
alacsonyan: 9600 m-en
os hőmérséklettel/ kezd
magassága két nap óta
m-rel csökkent. A 0°-os
mérséklet magassága B
pest felett 1500 m.

63. évfolyam **93.** szám. Budapest, 1950 **ÁPRILIS** hó **3.** nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMAGNESSÉGI INTÉZET

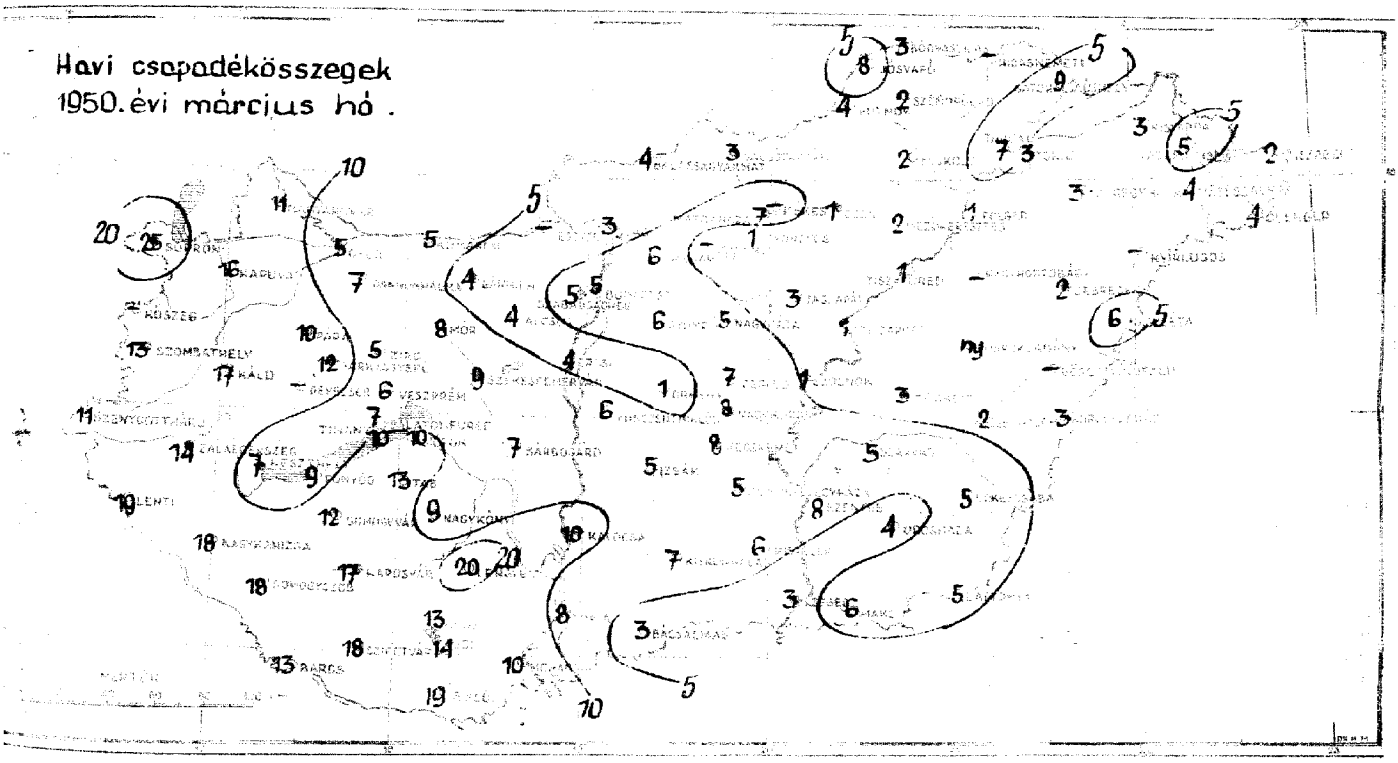
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

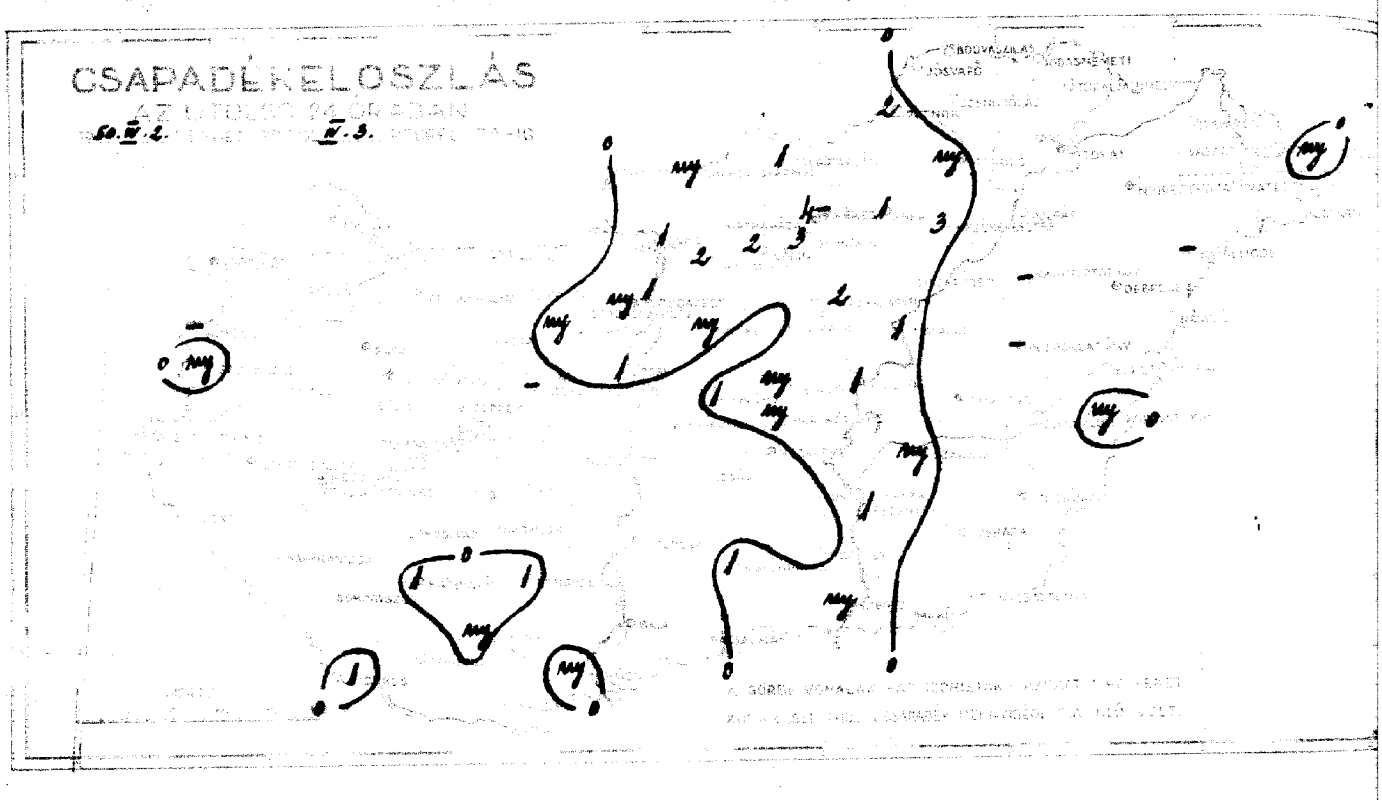
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-312
Időjelző osztály: 161-104, 360-310



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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
61087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *április* hó *3.* nap *hétfő.*



Állomások		Légnyomás (1000 mm-en felül)				Csapadék	Hőmérséklet			
		7h	14h	21h	Napi középérték	7h	7h	14h	21h	Napi középérték
Magyarovár	1981	SW$_3$	3	994·3	7	·	16	4	2	8
Sopron	565	NNW$_4$	4	94·0	9	·	16	7	4	10
Szombathely	210	—	4	94·9	6	my	16	3	1	10
Szentgotthárd	210	—	4	—	8	·	16	4	—	—
Velemér	515	W$_6$	2	—	7	·	17	5	3	—
Pápa	320	—	—	—	—	·	17	6	—	—
Győr	120	SSE$_2$	3	94·1	9	·	18	7	—	—
Tatabánya	221	SSW$_6$	1	94·9	9	·	16	8	—	—
Bábolna	130	E$_4$	1	95·9	9	·	18	7	5	—
Székesfehérvár	205					—				
Kesztely	120	S$_1$	0	95·5	8	·	17	6	3	10
Kaposvár	256	NW$_1$	2	—	7	1	18	7	—	—
Pécs	210	E$_1$	1	97·0	5	·	18	4	2	—
Budapest M. L.	110	—	4	96·5	9	1	17	8	6	9
Salgótarján	197	SW$_1$	3	96·4	8	1	17	7	6	—
Eger	230	—	—	—	—	1	16	4	—	—
Miskolc	129	S$_1$	4	95·0	8	my	16	6	4	10
Tarcal	215	SE$_1$	4	—	9	·	17	8	5	9
Baja	90	ESE$_2$	0	96·0	7	·	17	5	3	9
Kalocsa	95	SSW$_1$	2	96·3	6	·	17	5	4	10
Kecskemét	210	SSE$_2$	1	97·0	7	·	17	5	5	10
Szeged	85	SSE$_6$	1	97·0	10	my	15	7	6	1
Szolnok	86	ESE$_2$	3	—	7	1	16	6	—	—
Törökszentmiklós	95	S$_2$	1	—	8	·	16	5	2	—
Békéscsaba	90	SE$_2$	1	97·6	9	·	16	6	4	2
Debrecen	80	ESE$_2$	4	99·4	9	·	17	7	4	10
Nyíregyháza	80	SE$_1$	3	98·7	9	·	17	8	5	10
Kékestető (1006 m) **	851					—				
Mátraháza (809 m) *	854	—	4	938·7	5	4	14	—	—	9
Mátraszéplak (654 m) *	941	SW$_1$	2	937·1	4	my	16	6	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	842	SE$_1$	4	937·5	6	my	14	4	—	9

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

IV.2. h. 4·5 C° 763·0 mm △ +2·4 C° -7·3 mm

Az 1871. óta mért a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 22·7 C° 1946 1923 legalacsonyabb hőmérséklet -3·1 C° 1923.

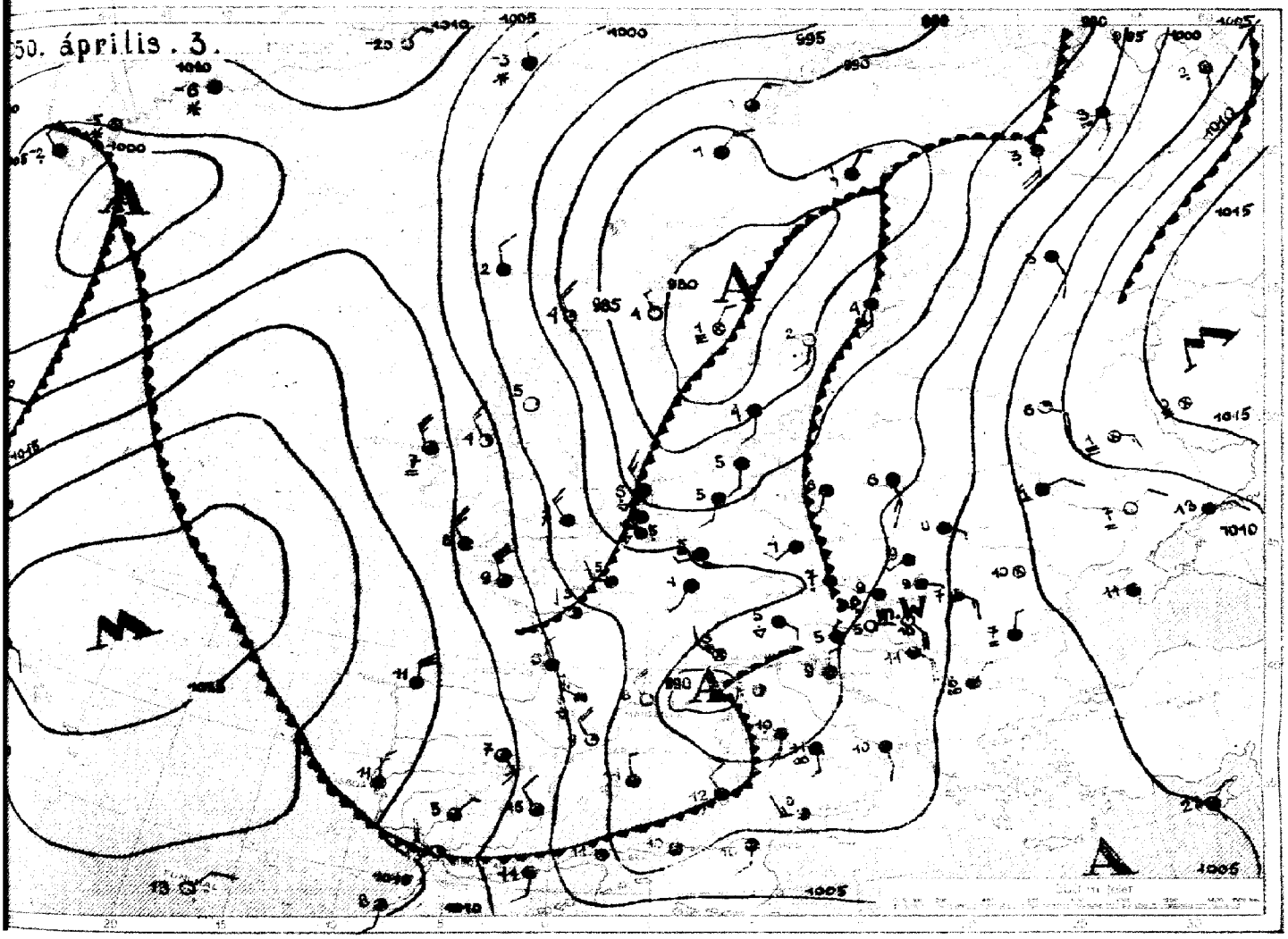
* A légnyomás 500 méterre átszámítva. ** A légnyomás 1000 méterre átszámítva.

	mm	
Komárom	—	
Kaposvár	·	
Pécs	·	
Budapest	·	
Budapest-Lágymányos	·	
Budapest-Kelenföld	·	
Budapest-Zugló	·	
Budapest-Nagytétény	·	
Budapest-Mátyásföld	·	
Budapest-Kőbánya	·	
Budapest-Csepel	·	
Budapest-Rákospalota	·	
Budapest-Újpest	·	
Budapest-Rákosszentmihály	·	
Budapest-Rákosfalva	·	
Budapest-Pesterzsébet	·	
Budapest-Soroksár	·	
Budapest-Budafok	·	
Budapest-Kispest	·	
Budapest-Pestszentlőrinc	·	
Budapest-Pestszentimre	·	
Budapest-Csepel-Királyerdő	·	
Budapest-Budatétény	·	
Budapest-Csillaghegy	·	
Budapest-Békásmegyer	·	
Budapest-Rómaifürdő	·	
Budapest-Óbuda	·	
Budapest-Hármashatárhegy	·	
Budapest-Hűvösvölgy	·	
Budapest-Normafa	·	
Budapest-Svábhegy	·	
Budapest-Szépilona	·	
Budapest-Kelenhegy	·	
Budapest-Gellérthegy	·	
Budapest-Erzsébethegy	·	
Budapest-Sashegy	·	
Budapest-Farkasrét	·	
Budapest-Szabadság-hegy	·	
Budapest-Hármashegy	·	
Budapest-Nagykovácsi	·	
Budapest-Tabán	·	
Budapest-Sárhegy	·	
Budapest-Remetehegy	·	
Budapest-Mohos	·	
Budapest-Sikló	·	
Vác	1	
Balassagyarmat	my	
Putnok	2	
Jósvafő	·	
Bodvaszilas	·	
Szendrőlád	·	
Hidasnémeti	·	
Sátoraljaújhely	·	
Gyöngyös	3	
Mezőkeresztes	3	
Lőrinci	2	

Gönyű	2
Győr	my
Ercsi	1
Nagyvenyim	·
Jánossomorja	2
Zsira	my
Nagybajom	my
Keszthely	·
Izsák	·
Kiskunhalas-Kígyóspuszta	·
Kisteleki	1
Kiskunhalas	·
Bácsalmás	·
Kiskunfélegyháza	·
Városgazdaság	my
Tiszaalpár	·
Csengőd	·
Mátészalka	·
Nyírbátor	—
Tiszalök	·
Polgár	·
Tiszafüred	·
Nagyhortobágy	—
Tiszaroff	1
Püspökladány	—
Nagyléta	·
Berettyóújfalu	·
Körösszakál	my
Szeghalom	·
Szarvas	my
Szentes	1
Ornshúza	·
Battonya	·
Makó	·

ssségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam. 93. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A tengeri légtömegek hatására továbbra is enyhe az idő Nyugat- és Közép-Európában, azonban Anglia északi részeit már kissé-hűvösebb léghullám árasztotta el Grönland felől. A La-Manche csatorna környékén, Dél-Franciaországban és Ausztriában záporokat, a Skandináv félszigeten pedig havazást okoz a tengeri levegő. Olaszországban a Genuai-öböl felett ciklon van kialakulóban és a Pó környékén, Korzikán és Szardinián is esik az eső.

Hazánkban vasárnap változó volt a felhőzet, amelyből szórványosan kisebb eső hullott. Mátraházáról 4, Gyöngyösről, Mezőkeresztesről 3, Lőrinciből, Jászapátiból, Galgamácsáról és Putnokról 2 mm esőt jelentettek, másutt a csapadék mennyisége nem haladta meg az 1 mm-t. A hőmérséklet országszerte 15–18 fokig emelkedett s éjszaka 5 fok alá csak néhány helyen süllyedt.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 747 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, többfelé eső.
A hőmérséklet nyugaton kissé csökken, keleten alig változik.

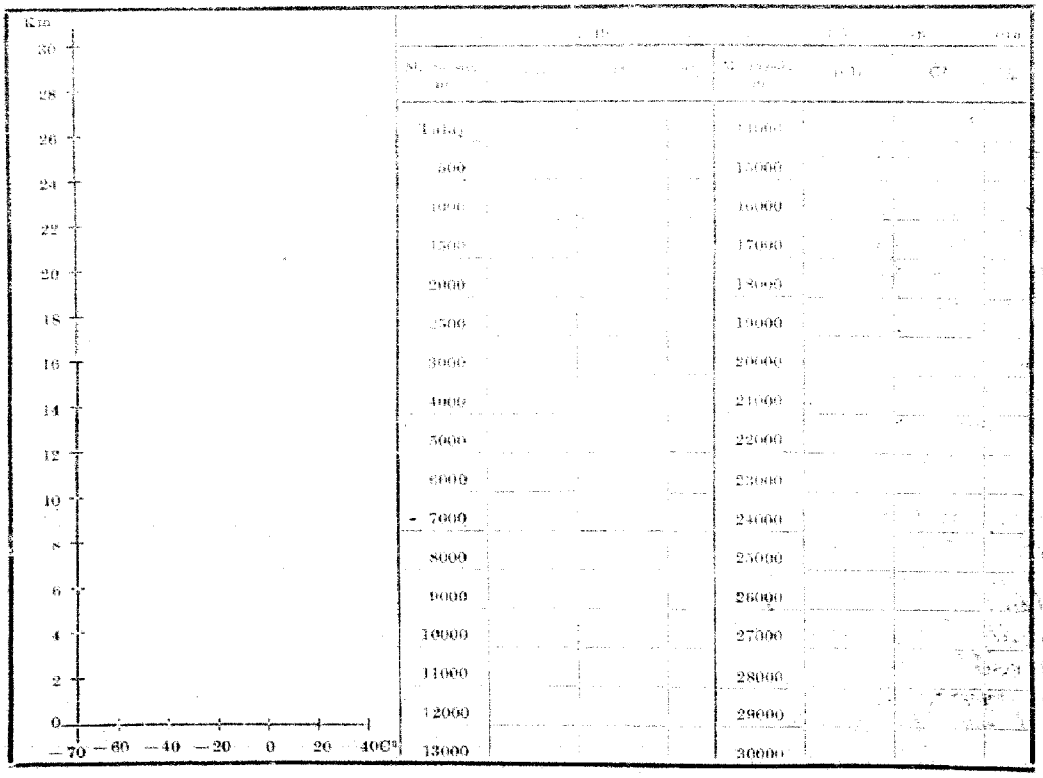
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN T.M.G.

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szombathely XI. 3. 5h		Debrecen XI. 3. 5h		Pécs XI. 3. 6h		Szeged XI. 3. 6h		Budapest 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	220	2	110	4	80	2	180	12	—	0										
500	250	8	190	14	210	4	190	5	130	3										
1000	250	8	210	16	210	4	200	5												
1500	240	11	210	11	210	7	190	6												
2000	210	12	180	8	210	7	180	11												
2500	230	13			200	12	180	17												
3000					200	12	180	17												
4000					190	13	190	15												
5000							200	16												
6000							200	15												
7000							210	20												
8000							210	16												
9000							200	26												
10000							200	21												
11000							200	30												
12000							200	30												
13000																				
14000																				
15000																				
16000																				
17000																				
18000																				
19000																				
20000																				
21000																				
22000																				
23000																				
24000																				
25000																				

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időne

3. évfolyam 94. szám. Budapest, 1950 ÁPRILIS hó 4. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

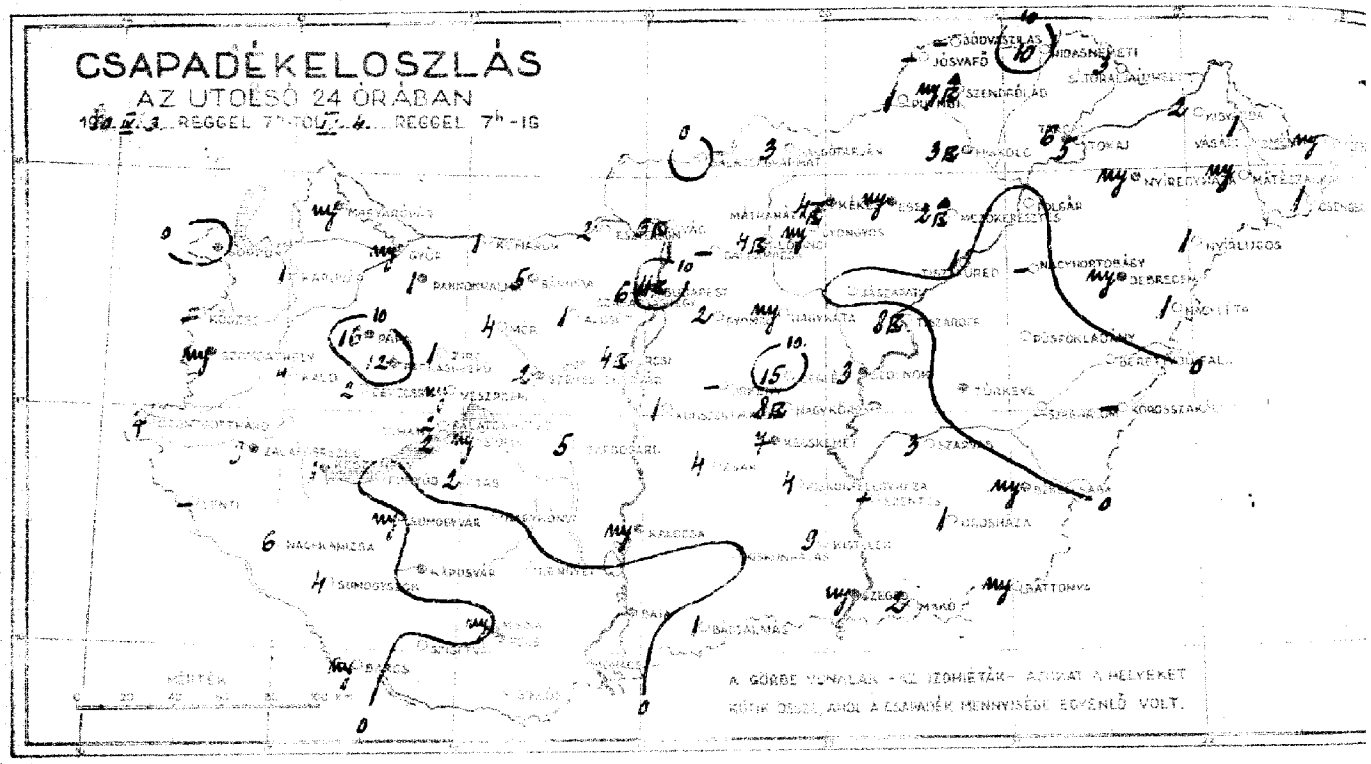
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51057 — Hiriapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 *április* **hó** *4.* **nap** *kedd.*



Állomások	Reggel 7 órakor				Az utolsó 24 óra alatt					
	Szél irány	Szél erősség (0–12)	Légnyomás (mb)	Légmelegség (C°)	Csapadék (mm)		Napsütés (óra)	Napfény (óra)	Ragyogás (óra)	Napsütés (órai összeg)
Magyaróvár	NW/5	7	1005·6	7	my		16	5	3	5
Sopron	NNW/10	7	01·2	6	.		14	6	5	2
Szombathely	N/6	4	00·0	7	my		15	5	5	1
Szentgotthárd	NNW/2	1	—	6	7		16	6	—	—
Zalaegerszeg	N/2	4	—	6	3		18	6	5	—
Pápa	—	—	—	—	16		18	5	—	—
Győr	N/3	4	999·3	7	my		19	7	—	—
Pannonhalma	NW/1	4	1000·2	6	1		18	6	—	—
Bánhida	NW/1	4	999·5	8	5		19	7	7	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	2		18	7	—	—
Keszthely	W/1	4	98·9	7	1		18	6	3	6
Kaposvár	Cu/1	4	—	9	.		22	5	—	—
Pécs	N/2	4	96·9	9	.		21	6	5	10
Budapest, M. T.	NNW/1	4	97·6	10	11	K	19	10	8	9
Salgótarján	—	1	93·4	8	3		19	5	1	—
Eger	—	—	—	—	my		17	5	—	—
Miskolc	NW/1	4	98·1	7	3	K	17	5	4	5
Tarcal	NE/1	3	—	11	6		16	7	5	2
Baja	NNW/1	5	96·4	10	.		20	8	6	12
Kalocsa	NE/1	4	97·1	9	my		20	9	9	9
Kecskemét	ENE/2	4	97·4	9	2		19	7	7	10
Szeged	NE/2	4	96·3	10	my		19	9	8	8
Szolnok	NNE/1	4	—	8	3		17	8	—	—
Túrkeve	NE/1	3	—	8	.		18	7	5	—
Békéscsaba	—/0	4	97·0	10	my		17	8	5	5
Debrecen	NE/1	4	98·3	8	my		17	6	2	2
Nyíregyháza	NE/2	4	97·6	9	my		16	6	2	2
Kékestető (1000 m) **)					—					
Mátraház (680 m) **)	—/0	2	939·7	7	4	K	8	4	—	5
Misinatető (554 m) *)	NNW/2	4	937·3	6	my		18	5	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	NW/1	4	938·0	8	6		16	6	—	10

24 órai csapadék	mm		24 órai csapadék	mm
Kőszeg	—		Gelse	—
Körmend	1		Gyöngyös	2
Rédics	4		Orkény	—
Nagykanizsa	2		Nagykáta	my
Barcsszentiván	12		Jászapáti	.
Alsónemesapáti	1		Kisújszállás	15
Zalaszentgrót	my		Nagykörös	5
Keszthely	4		Kunszentmiklós	1
Balatonfüred	1		Izsák	4
Balatonszemes	2		Kiskunfélegyháza	4
Marcali	1		Kiskőrös	9
Kéthely	4	K	Kiskunhalas	1
Balatonföldvár	2		Bácsalmás	1
Tihany	2			
Siófok	my			
Paks	.			
Szekszárd	my		Kisvárda	2
Bonyhád	—		Vásárosnamény	1
Pécsvárad	6		Tiszabecs	my
Nagybajom	4		Csenger	1
Somogyszob	my		Mátészalka	my
Barcs	.		Nyírbátor	1
Sárvár	.		Tokaj	5
Nagykónyi	2		Tolcsva	.
Pat	5		Pelsőc	1
Sárbogárd	.		Tiszalúc	.
Lovasberény	.		Nagyhorcsok	3
Mohács	.		Tiszaroff	.
Siklós			Puspökladány	1
			Nagyrábé	.
Vác	3	K	Berettyóújfalu	—
Budakeszi-vadaskert	.		Körösszakál	.
Piliscsaba	1		Szeghalom	3
Jósvafő	—		Szarvas	—
Bódvaszilas	—		Szeged	1
Szendrőlád	my	K ▲	Orosháza	my
Bükkszenterzsébet	10		Battonya	2
Sátoraljaújhely	3		Makó	
Gyöngyös	my			
Mezőkeresztes	4	K ▲		
Lőrinci	2	K		

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

IV. 3. n. 13·0 C° 716·9 mm Δ: +3·5 C° −13·6 mm

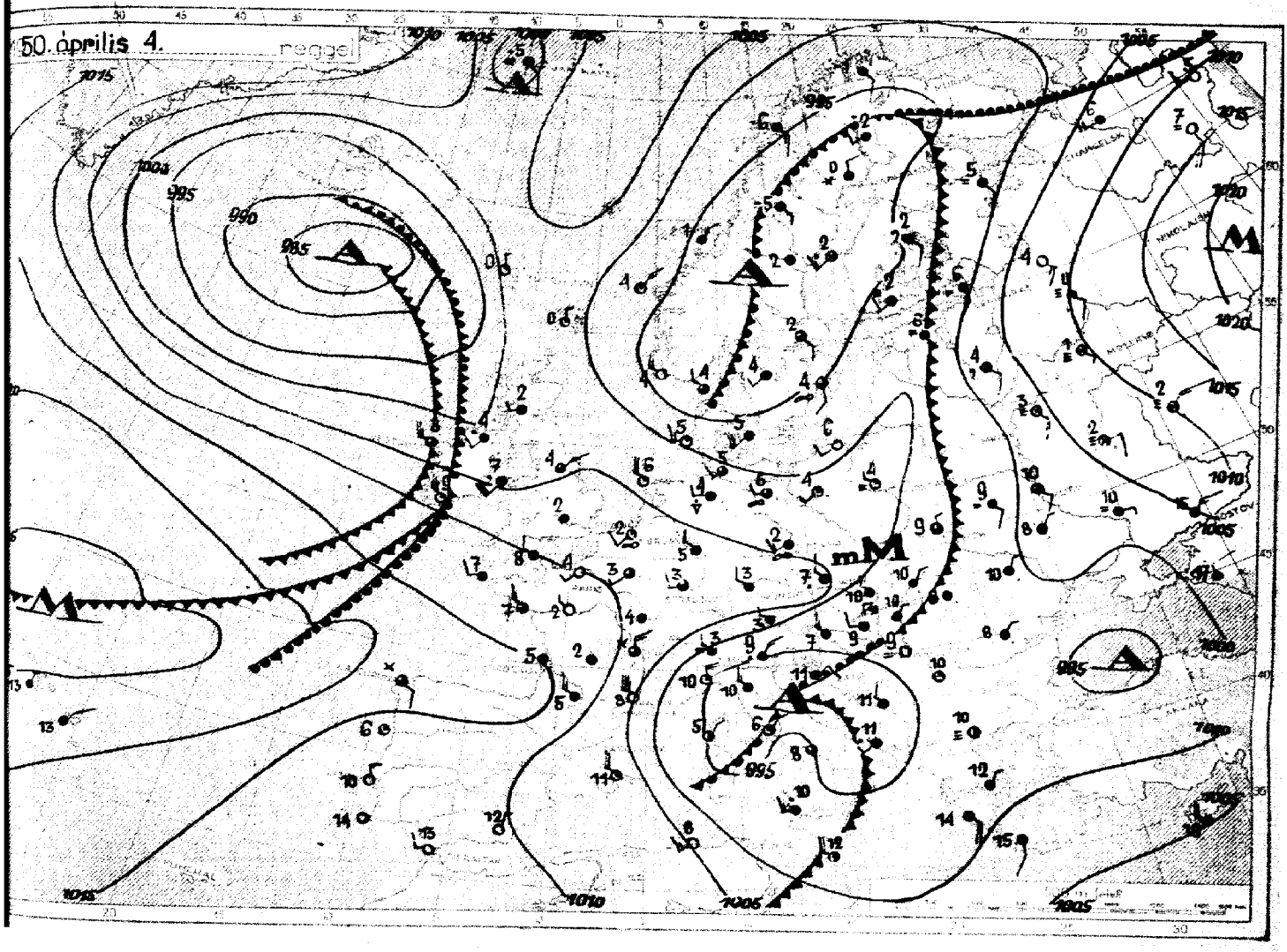
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 24·1 C° 1905. legalacsonyabb hőmérséklet −3·7 C° 1891.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 94. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Grönland felől előnyomuló tengeri légtömegek tovább folytatják útjukat Közép-Európán át keleti, délkeleti irányban. A Brit-szigetekhez azonban már ujra meleg léghullámok érkeznek.

Hazánkban hétfőn az északnyugati megyék kivételével tovább erősödött a nappali felmelegedés. A hőmérséklet általában 17-19, sőt Kaposvárott, Baján és Kalocsán 20, Pécsett 21 fokig emelkedett. Sopron, Szombathely vidékén ezzel szemben már érezhető volt a nyugatról előnyomuló hűvös levegő hatása, itt csak 14-15 fok volt a csúcsérték. A hűvösebb levegő az esti és éjszakai órákban teljesen elárasztotta az országot, sokfelé kisebb- nagyobb záporesőt, helyenként zivatart, Mezőkeresztesen és Szendrőládon jégesőt is okozva. Pápán 16, Cegléden 15, Farkasgyepün 12, a Fővárosban 11 mm csapadékot mértek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 749 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb északi, északkeleti szél.
Változó felhőzet, többfelé záporeső, zivatar.
A hőmérséklet kissé süllyed.

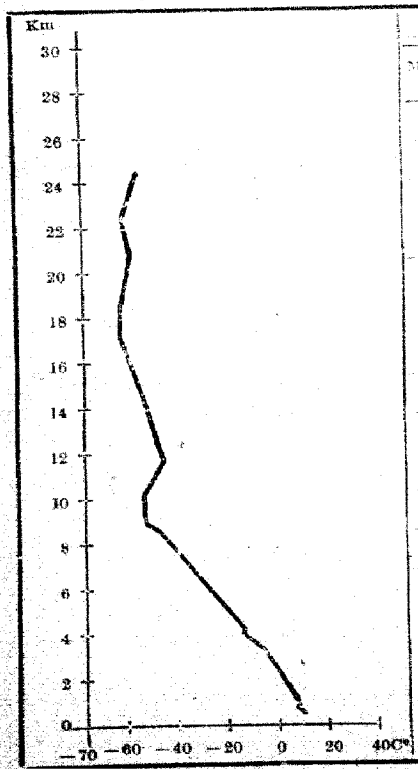
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged IV. 3. 10h		Zebrzeszu IV. 3. 11h		Szombathely IV. 3. 12h		Budapest IV. 3. 14h		Budapest IV. 3. 17h		Tiso IV. 4. 6h		Szeged IV. 4. 6h		Szeged IV. 4. 10h		Zebrzeszu IV. 4. 11h		Budapest IV. 4. 3h		Budapest IV. 4. 8h		Budap IV. 4.
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Talaj	160	4	200	8	190	3	164	4	90	2	340	8	30	1	360	3	150	2	334	2	337	3	310
500	170	8	200	8	190	5	155	9	100	4	110	5	60	2	360	2	320	3	62	6	16	4	350
1000	170	8	190	8	190	5	155	9	132	3	50	3	100	1	240	2	70	2	32	4	60	7	360
1500	160	8	180	8	190	9	164	8	132	3	50	7	240	1			70	2	32	4	52	8	355
2000	170	9			190	9	190	8	132	3			240	3					72	5	52	8	359
2500					190	9			182	4			240	3							59	8	353
3000					190	9							170	4							33	5	65
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 április 4. 3

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	979·6	10·6	84
500	939	8·9	79
1000	879	5·1	81
1500	827	2·1	85
2000	775	−0·3	87
2500	729	−4·0	86
3000	682	−7·5	89
4000	597	−14·7	93
5000	520	−22·0	71
6000	451	−30·4	69
7000	390	−39·7	64
8000	335	−47·5	61
9000	287	−53·0	60
10000	244	−51·7	60
11000	210	−45·0	60
12000	180	−46·7	−
13000	154	−48·8	−

Magasság m	mb	C°	%
14000	132	−52·3	−
15000	112	−53·9	−
16000	95	−57·0	−
17000	81	−61·0	−
18000	69	−61·0	−
19000	59	−60·0	−
20000	50	−59·1	−
21000	42	−59·9	−
22000	36	−60·3	−
23000	31	−58·1	−
24000	26	−55·0	−
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhe

Az Olaszország fölött ku
ciklon hatására a lépőnap
magyar medence felsőbb
ben két nap alatt megvált
nyugati szél déliesre, majd
jel északkeletire fordult. E
következtében a légkör als
ben gyenge hőmérsékletnöv
tapasztalható: 3400 m-ig
melegedett a levegő. 6300
sztratoszféra alján azonba
hőmérsékletcsökkenés köv
be. Középeurópa fölött nyu
kelet felé haladva egyre m
légtömegeket találunk: Bud
lött még 3 km magasságb
3°-kal magasabb a hőmér
mint a cseh medencében.
fölött a sztratoszféra alac
8500 m-en /−52°-os hőm
tel/ kezdődik, magassága
óta 1100 m-rel csökkent.
a hőmérséklet növekszik
ben −45°-ra/, majd ism
ken és 17 km-ben elérni
A fagypont magassága 1700
latt 200 m-rel emelkedett

63. évfolyam **95.** szám. Budapest, 1950 **ÁPRILIS** 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 Institutes

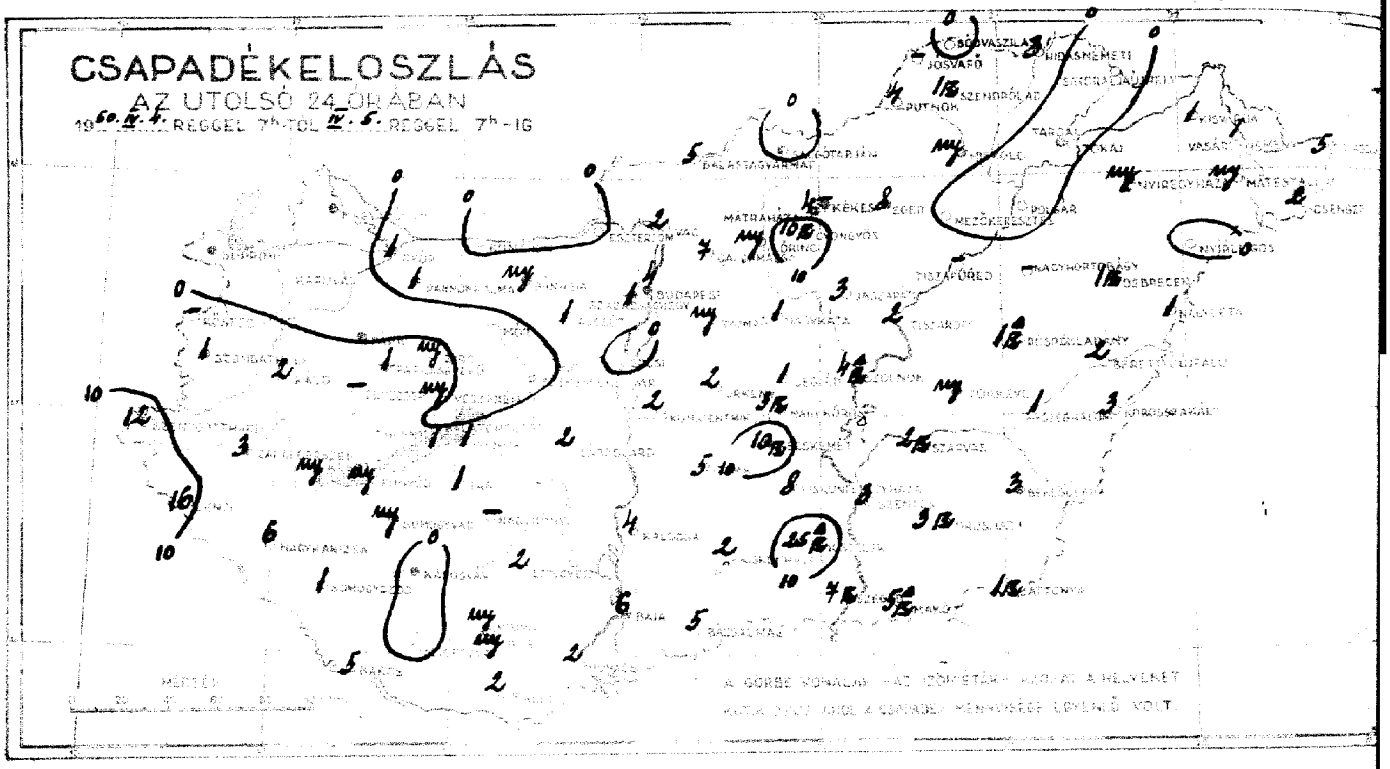
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 166-259
Központ: 161-237, 360-012
Időjelző osztály: 161-164, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *április* **hó** *5.* **nap** *szerda.*



Állomások										
Mosonmagyaróvár	120	NW_{11}	3	1003·2	6	·		13	3	1	4
Sopron	247	N_{12}	4	09·0	7	·		11	4	3	1
Szombathely	220	N_1	4	08·7	8	1		8	4	3	0
Szentgotthárd	260	NW_1	4	–	6	12		7	3	–	–
Zalaegerszeg	192	N_4	2	–	6	3		10	6	5	–
Pápa	127	–	–	–	–	·		10	5	–	–
Győr	120	NNW_3	3	07·8	5	1		13	4	–	–
Pannonhalma	207	NW_9	3	08·2	4	1		11	3	–	–
Bakony	387	NNW_{12}	2	07·3	5	mg		16	5	4	–
Szárcsahegyen	511	–	–	–	–	·		9	5	–	–
Keszthely	120	N_{15}	2	06·2	8	mg		11	7	7	0
Kaposvár	220	NNW_2	4	–	8	·		12	7	–	–
Lébény	245	N_9	4	03·9	8	mg		12	7	6	1
Budapest, M. I.	141	NW_5	4	04·5	8	4		13	8	6	2
Budapest, Lóránthegy	527	N_2	4	09·5	7	·		17	6	3	–
Eger	227	–	–	–	–	8		15	8	–	–
Miskolc	139	N_9	3	03·3	9	mg		17	7	7	5
Tarcal	272	N_1	4	–	10	·		19	9	8	4
Baja	120	NNW_{10}	4·0	04·4	8	6		14	7	6	0
Kalocsa	120	NNW_{10}	4·9	04·8	7	4		14	7	5	0
Kecskemét	120	NNW_2	4	03·1	8	10	12	16	8	8	4
Szeged	80	NNW_6	4	02·3	9	7	12	17	8	–	5
Szolnok	86	NW_2	4·9	–	9	4	12 ▲	18	8	8	–
Törökszentmiklós	85	N_{15}	4	–	10	mg		18	9	9	–
Békéscsaba	89	N_2	4	01·2	9	3		17	8	7	3
Debrecen	121	NNE_{12}	3	02·2	9	1	12	19	9	3	3
Nyíregyháza	110	NNE_9	3	02·7	9	mg		18	8	5	6
Kékestető (1000 m)**	651	NE_4	4	944·9	6	4		13	5	–	2
Mátraháza (660 m)*	834	N_9	4	943·8	4	mg		8	–	–	–
Miskolc-tető (534 m)*	941	NW_4	4	944·8	4	1		14	3	–	1
Szabadszállás (174 m)*	541										

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

IV. 4. 12·5 C° 948·9 mm Δ +3·3 C° -11·6 mm

Az 1871 óta mért a napon előfordult

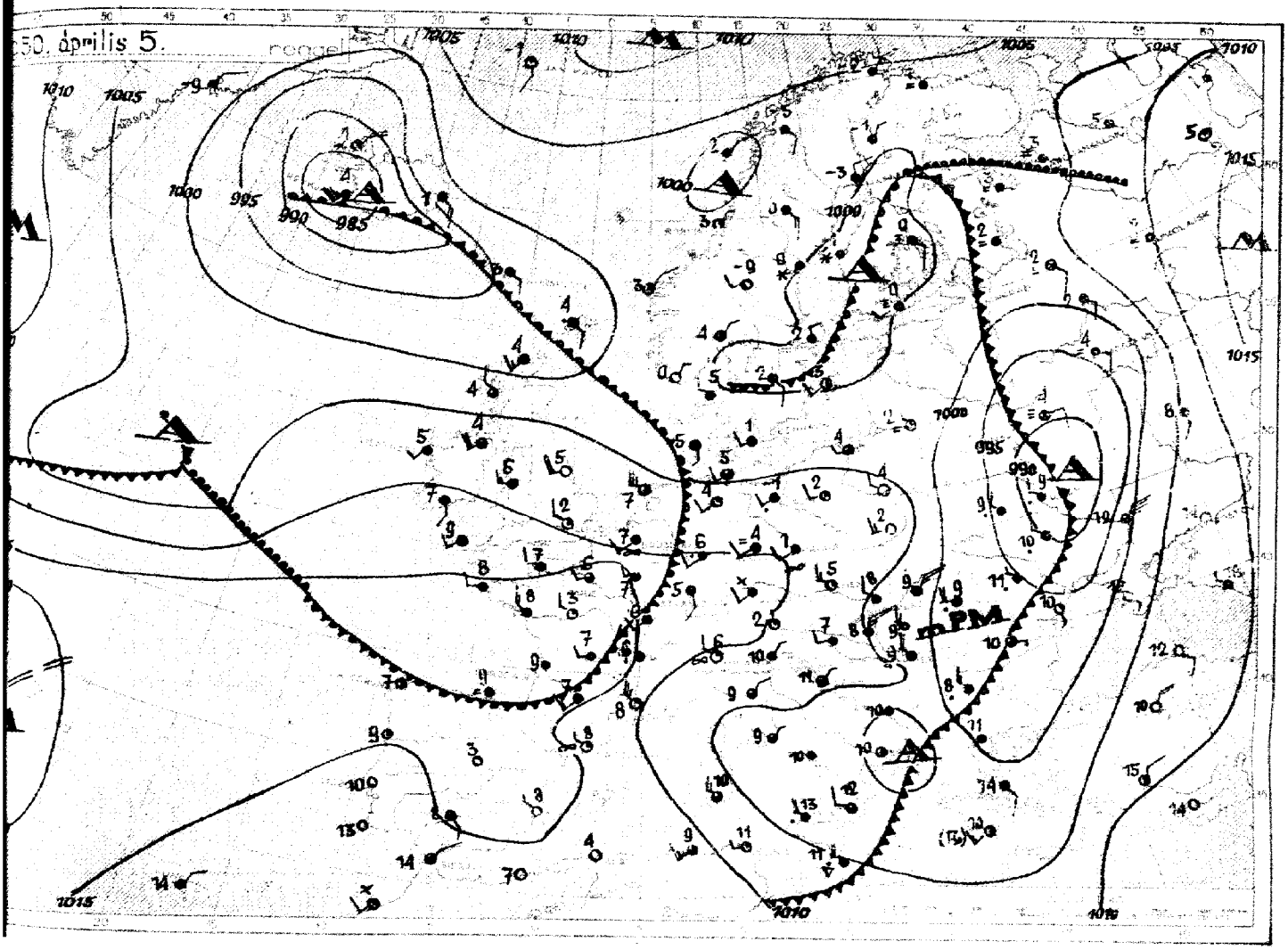
legmagasabb hőmérséklet 25·9 C° 1946 legalacsonyabb hőmérséklet -14 C° 1884.

	mm			mm
Kőszeg	–		Gyöngyös	7
Szentgotthárd	·		Gyöngyös-oldal	mg
Lenti	2		Gyöngyös	2
Zalaegerszeg	–		Nagykáta	1
Zalaegerszeg-oldal	1		Jászapáti	3
Pápa	mg		Tápiószele	1
Pápa-oldal	mg		Nagykáta	3
Győr	·		Kőröstarcsa	2
Győr-oldal	·		Kőröstarcsa-oldal	5
Mosonmagyaróvár	·		Gödöllő	8
Mosonmagyaróvár-oldal	1		Budapest-Lóránthegy	25
Sopron	·		Kisoroszi	2
Sopron-oldal	·		Kisoroszi-oldal	5
Fertőmeggyes	1		Bánszállás	
Tarjánpuszta	1			
Kőszeg	mg			
Kőszeg-oldal	mg		Kisvarda	1
Szombathely	16		Vásárosnamény	1
Szombathely-oldal	6		Nyíregyháza	5
Szentgotthárd	5		Debrecen	2
Bakony	·		Debrecen-oldal	mg
Szentgotthárd	–		Mezőtúr	·
Nagykónyi	1		Szolnok	·
Zala	2		Jászkisér	–
Zalaegerszeg	2		Tiszafüred	–
Lenti	2		Nagykörös	2
Muraszombat	2		Kecskemét	1
Siklós	2		Kecskemét-oldal	5
			Baja	1
			Baja-oldal	1
			Kalocsa	2
Vác	2		Bugyi-major	3
Budaörs-szanatórium	5		Kőbánya	1
Turnok	4		Szeghalom	2
Jósvafő	–		Sparvaz	3
Hollósvallus	·		Szentes	3
Szendrőlád	1	12	Orosháza	1
Hidasnemeti	3		Battonya	5
Satoraljaujhely	·		Makó	
Gyöngyös	10	12		
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	mg			

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 95. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünket egymásutáni hullámokban árasztják el a tengeri légtömegek, amelyek tavaszra is változékonnyá teszik Közép-Európa időjárását, sőt mélyen benyomulva a Szovjetunióba, már Ukrajnában és a Volga felső szakaszától északra is nagy területen esőzést okoznak.

Hazánkban kedden élénk, helyenként erős északi széllel folytatódott a tengeri levegő beáramlása, amelynek hatására a Dunántúlon 4-7 fokos hőcsökkenés következett be, keleten azonban még 16-19 fokig emelkedett napközben a hőmérséklet. Országszerte volt kisebb-nagyobb záporeső, többfelé zivatar, melyet Sopronban, Püspökladányban, Kisteleken és Makón jégeső kísért. Kisteleken 25, Lentiben 16, Szentgotthárdon 12, Gyöngyösön, Kecskeméten 10, Egerben, Siskumfélegyházán 8 mm-nyi csapadék hullott.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Ma még helyenként élénk északi, északkeleti, holnap mérsékelt északnyugati, nyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé zápores̈vel.
A hőmérséklet alig változik.

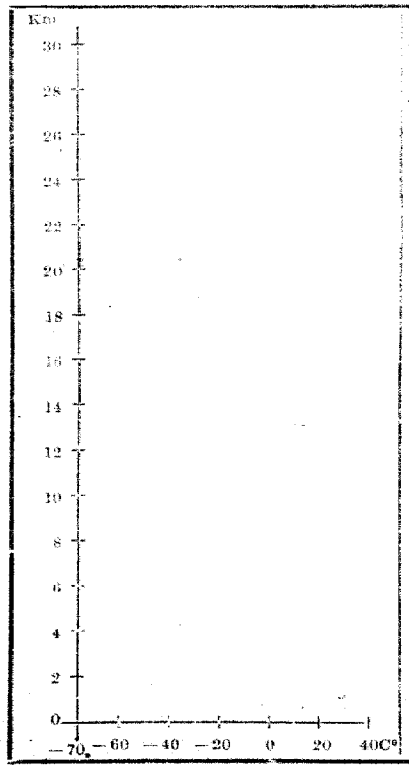
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen N.S. 5h fok°	m/s	Szeged N.S. 6h fok°	m/s	Szombathely N.S. 6h fok°	m/s	Budapest N.S. 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
Talaj	10	8	340	6	350	14	307	8														
500	20	16	10	16	350	21	340	9														
1000	40	12	30	18	360	21	355	8														
1500	40	12	20	8	360	21	95	1														
2000			20	11	360	20																
2500			10	10																		
3000			10	10																		
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°	%	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 időhe

Az Adria és Ukrajna fö
ciklonok előoldalán Buka
légterében tegnap óta ne
vetkezett be lényeges vá
az áramrendszer hátol
a cseh medence fölött
ban 1-5°-kal hűlt a lé
Ennek következtében K
Európa légterében a n
sékletkülönbség tovább
kedett: Prága fölött 4 k
gasságig 4-8°-kal alacs
hőmérséklet észlelhető,
Bukarest fölött. A fagy
magassága Prága fölött
m, Bukarest fölött 2500
A magyar medencében
délután északias légára
jutott uralomra, Bécs f
NW légáramlás 3500 m
efölött WSW szél volt
gyelhető.

63. évfolyam 96. szám. Budapest, 1950 ÁPRILIS hó 6. 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, 360-313
Időjelző üszkös: 161/104, 360-310

Éghajlati táviratok:

1950. március hóról.~

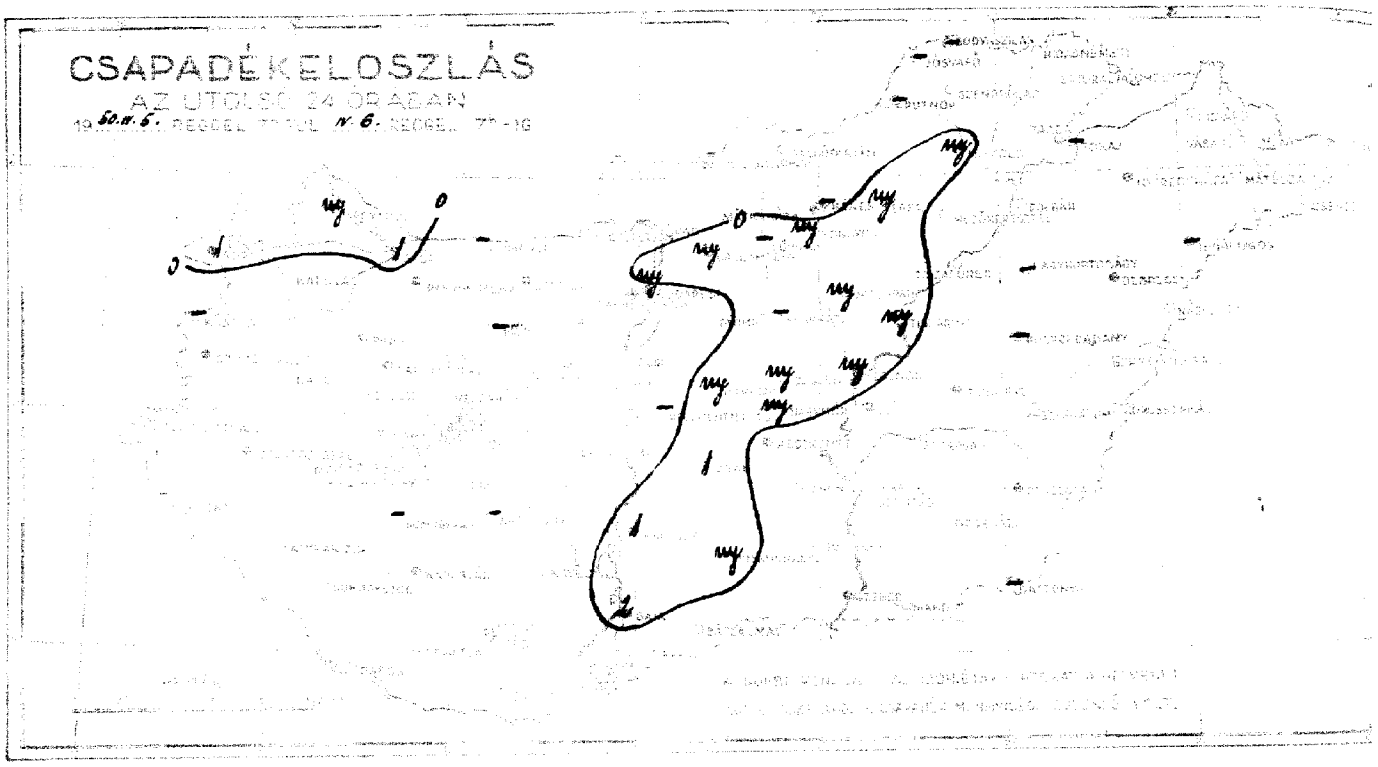
Az 1950. április 5. és 6. napjain közzétett távirat adatai, valamint azok eltérése a 30 évi /1901-1930/ éghajlati törzsértékektől:

Állomás:	Légnyomás: /mb/		Hőmérséklet: /C°/		Nedvesség: /%/		Csapadék: /mm/	
Magyaróvár	1019.9	+4.2	6.7	+1.5	72	-6	11	-26
Pécs	19.3	+3.6	7.5	+1.6	72	-1	14	-30
Budapest	19.6	+4.1	8.1	+1.8	61	-10	5	-40
Szeged	18.8	+3.1	7.6	+0.8	61	-17	3	-33
Debrecen	19.3	+3.5	6.0	+0.8	64	-10	3	-33
Miskolc	20.0	+4.1	5.9	+0.8	67	-7	2	-28

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 április hó 6. nap csütörtök.



Állomások										
Mezőkövesd	NW$_3$	4	1015·3	6	my		13	3	1	7
Pápa	NNW$_2$	2	15·3	4	1		13	3	-1	4
Szentendre	—0	3	16·9	5	·		13	2	-0	4
Szarvas	—0	3	—	4	·		13	2	—	—
Kalocsa	—0	4	—	5	·		14	3	0	—
Tápa	—	—	—	—	·		—	4	—	—
Gyula	NW$_1$	4o	14·4	6	1		14	5	—	—
Kaposvár	WNW$_3$	4	15·1	6	·		13	5	—	—
Budapest	W$_1$	0	15·4	4	·		14	2	-1	—
Szeged	—	—	—	—	·		13	4	—	—
Kecskemét	NW$_1$	4	15·4	5	·		14	3	2	8
Siófok	NNW$_1$	3	—	5	·		15	1	0	—
Pécs	N$_6$	1	14·1	8	·		15	6	5	5
Budapest, Nk.	W$_3$	0	13·6	8	my		15	5	2	7
Szombathely	NW$_1$	0	13·6	4	·		15	2	1	3
Bicske	—	—	—	—	my		13	3	—	—
Mohács	N$_1$	2	13·2	2	my		14	1	-0	2
Nyíregyháza	N$_2$	1	—	8	·		15	4	1	—
Debrecen	WNW$_2$	0	13·7	5	2		14	3	-1	5
Budapest, Ház	N$_1$	0	14·1	5	1		14	4	—	5
Kecskemét, Ház	NW$_1$	2	13·1	4	·		14	1	1	4
Szeged, Ház	NW$_3$	3	13·1	5	·		14	3	3	5
Szolnok	NNW$_1$	3	—	5	my		14	3	2	—
Nyíregyháza, Ház	N$_2$	2	—	8	·		15	5	3	—
Budapest, Gellért-hegy	NW$_3$	4	12·4	7	·		16	3	1	6
Debrecen, Ház	N$_2$	1	12·3	8	·		16	7	4	5
Nyíregyháza, Ház	N$_2$	0	12·3	5	·		15	3	2	8
Kékestető (1014 m)	—0	2	958·1	3	·		10	1	—	1
Miskolc-Tapolca (180 m)	N$_6$	0	953·3	5	·		15	3	—	—
Miskolc-Tető (344 m)	NW$_3$	1	950·9	5	·		13	3	—	6

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke a mult előzi évi adatokból Budapesten:

N. 5. 10·5 C° 756·5 mm +0·7 C° -5·3 mm

Az 1871. óta észlelt napi szélsőségek:

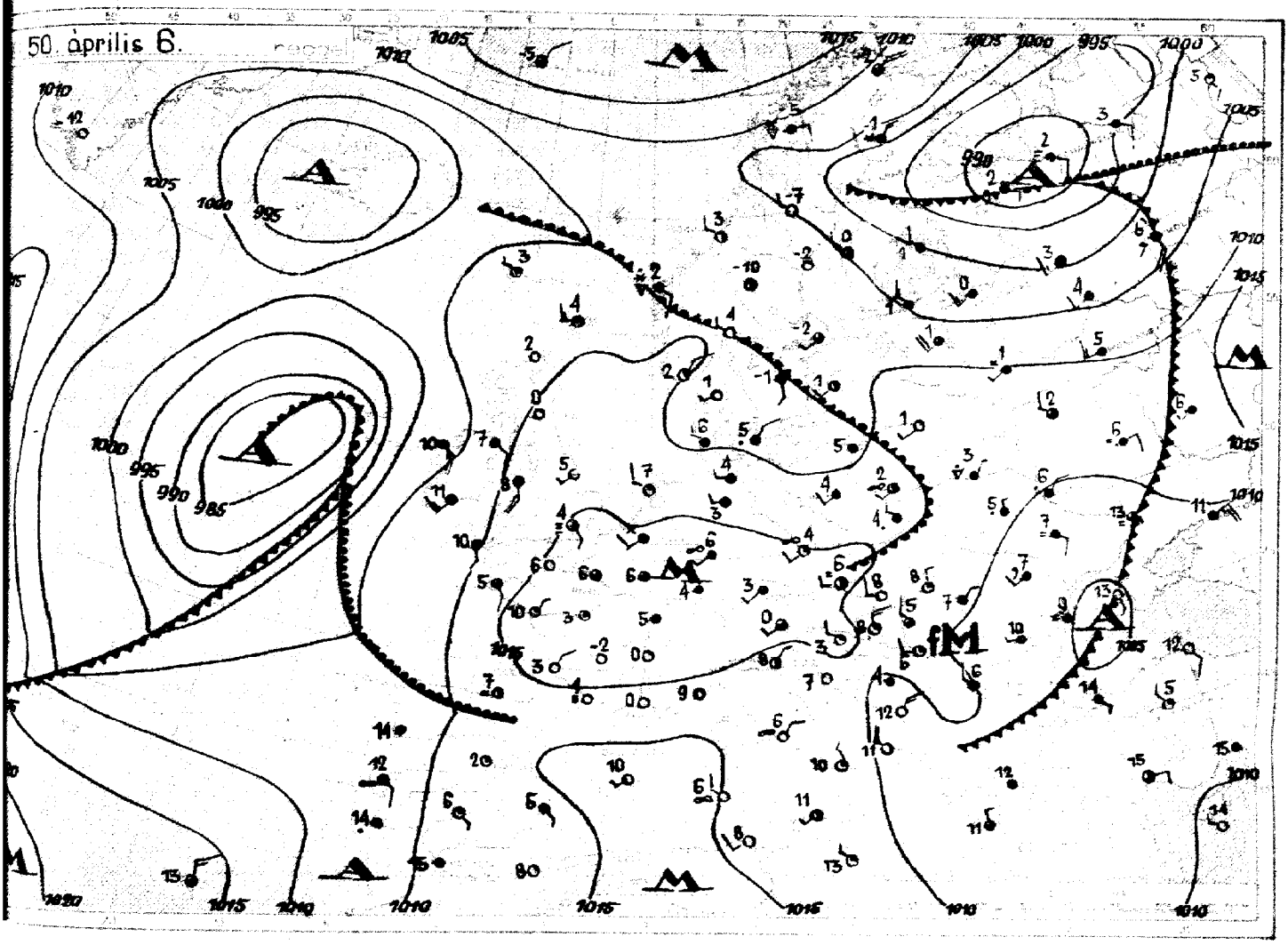
legmagasabb hőmérséklet 25·9 C° 1946 legalacsonyabb hőmérséklet -4·2 C° 1929.

Nyíregyháza	—								Gyöngyös	my
Debrecen	·								Mezőkeresztes	·
Gyula	·								Lőrinci	—
Békéscsaba	·								Cegléd	my
Szolnok	·								Vác	my
Kecskemét	·								Gödöllő	—
Szeged	·								Budapest	my
Kalocsa	·								Budapest, Ház	my
Baja	·								Budapest, Gellért-hegy	my
Kaposvár	—								Budapest, Nk.	—
Siófok	·								Budapest, Ház	—
Keszthely	·								Budapest, Ház	—
Nagykanizsa	·								Budapest, Ház	—
Szombathely	·								Budapest, Ház	—
Sopron	·								Budapest, Ház	—
Pécs	·								Budapest, Ház	—
Mohács	·								Budapest, Ház	—
Szentendre	·								Budapest, Ház	—
Budapest, Ház

ességi Intézet Időjárási Napijelentese.

63. évfolyam 96. sz.

50. április 6.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől előnyomuló tengeri léghullámok láncolata kissé megszakadt és Dél-Franciaország felett átmenetileg leszálló légáramlással csendesebb, szárazabb időjárás alakult ki. A Szovjetunió északnyugati vidékein továbbra is nagy területen esik az eső.

Hazánkban szerdán újból több helyen hullott kisebb záporeső. A csapadék mennyisége Bajon 2 mm volt, másutt nem haladta meg az 1 mm-t. A hőmérséklet országszerte 13-15, Békéscsabán és Debrecenben 16 fokig emelkedett. Az éjszakai lehülés kissé megerősödött és így Sopron, Bánhida és Baja környékén gyenge talajmenti fagy keletkezett.

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

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt, időnként élénk nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, több felé zápores, zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

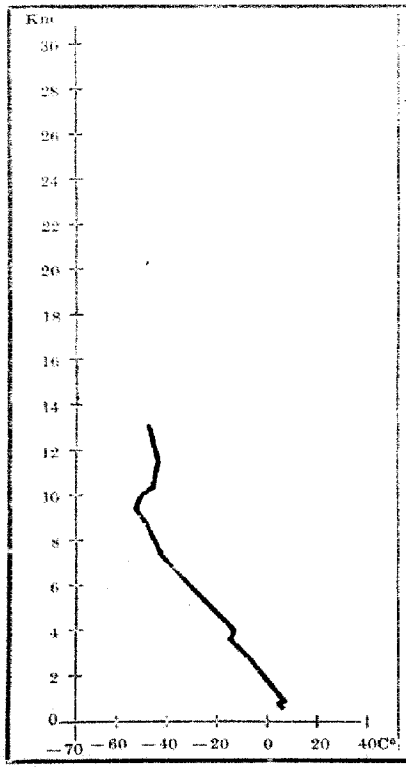
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest N.5. 11h fok°	m/s	Debrecen N.5. 12h fok°	m/s	Szeged N.6. 12h fok°	m/s	Budapest N.6. 10h fok°	m/s			Debrecen N.6. 5h fok°	m/s	Szeged N.6. 5h fok°	m/s	Kombattly N.6. 6h fok°	m/s	Pécs N.6. 6h fok°	m/s	Budapest N.6. 3h fok°	m/s	Budapest N.6. 6h fok°	m/s
T. lej	325	10	360	6	340	7	330	5			360	3	10	2	—	0	350	7	—	0	328	6
500	330	7	20	10	360	9	330	9			10	11	350	6	340	11	350	14	327	5	321	14
1000	330	9	20	10	20	10	330	15			360	6	360	6	330	9	320	5	342	10	321	14
1500			10	6			330	15			340	5	340	6	330	9	300	3	342	10	332	8
2000			10	6			330	15			360	7	340	7	320	16	340	12	333	8	332	8
2500							286	4									340	12	321	14	331	9
3000							263	10											321	14	334	6
3500							263	10													355	10
4000							244	15													306	9
4500							244	15													289	11
5000							268	14													283	10
5500							268	14													270	12
6000																					246	15
6500																					245	15
7000																					263	10
7500																					263	10
8000																						
8500																						
9000																						
9500																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (radiós leggömb, repülőgép)



Budapest 50. április 6. 3

Talaj	995	6·8	66
500	952	6·4	60
1000	893	2·5	57
1500	837	−2·2	58
2000	785	−6·5	61
2500	736	−10·6	68
3000	688	−14·2	71
4000	603	−17·7	64
5000	523	−30·6	60
6000	463	−33·0	56
7000	392	−42·0	53
8000	336	−48·5	51
9000	287	−52·0	51
10000	248	−45·2	51
11000	214	−43·6	–
12000	172	−45·0	–
13000			

3. Magaslégköri időhely

A magyar medence fölöt
sebb és enyhébb légtömeg
zódik. A légkör alsó szak
3 km magasságig északi-
nyugati széllel 3–7°-kal
nyabb hőmérsékletű légtö
ramlott be, mint amilyen
nappal ezelőtt volt megfi
Efölött enyhébb légtömeg
lálunk, amelyben 7 km-t
dődően W, majd 10 km-t
felé WSW irányú légá
észlelhető. Tőlünk nyugatra
cseh medence fölött tel
a hőmérséklet nem vált
lényegesen, keletre azon
Bukarest légterében 3–4°-
lés következett be. – A s
féra Budapest fölött 8
en /–52°-os hőmérséklet
dődik, magassága két
400 m-rel emelkedett.
a hőmérséklet növekszik
km-ben –43°-ot ér el,
mát csökken. A fagypont
sága Budapest fölött 1200
alatt 500 m-rel süllyed.

67. évfolyam 97. szám. Budapest, 1950 ÁPRILIS 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 Institutes

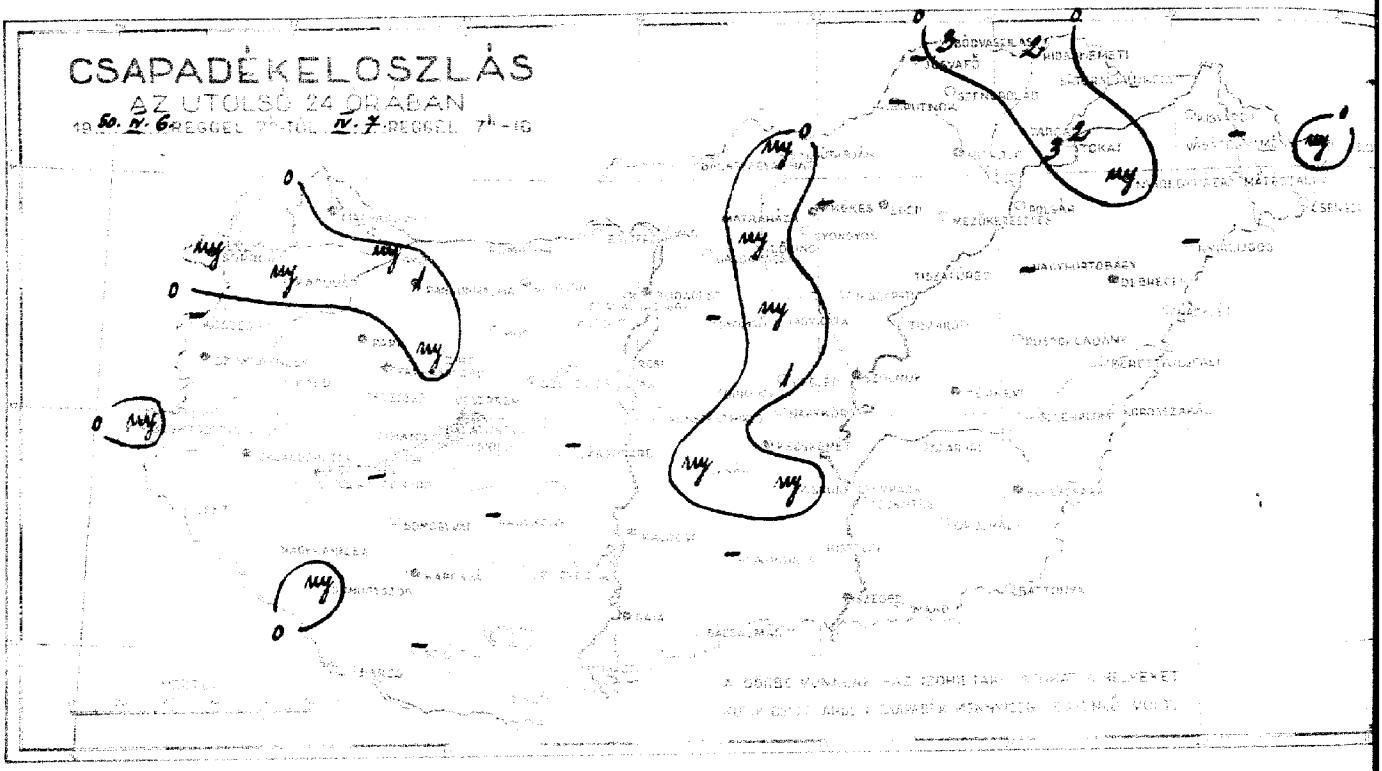
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-209
Központ: 161-287, 360-313
Időjelző osztály: 161-705, 360-315

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 április hó 7. nap péntek.



Állomások											
Marcaliváros		N_3	0	1021·2	5	·		12	1	−1	4
Sopron		N_2	2	21·9	5	my		12	2	−2	6
Szombathely		N_1	4	21·7	5	·		15	1	−1	8
Szentgotthárd		WNW_4	4	—	2	my		15	−1	—	—
Zalaszentgrót		—0	3	—	2	·		15	−1	−3	—
Zalaegerszeg		—	—	—	—	·		14	0	—	—
Győr		NNW_2	1	20·2	5	my		14	2	—	—
Győr		WNW_1	2	20·8	7	1		14	3	—	—
Pápateszér		NNW_1	0	21·6	1	·		14	−1	−3	—
Tatabánya		—	—	—	—	·		12	3	—	—
Budapest		N_2	0	21·1	7	·		14	4	3	6
Budapest		NNW_0	0	—	4	·	⌴	15	1	0	—
Budapest		N_6	0	20·2	6	·		15	4	3	7
Budapest		NE_1	0	19·6	5	·		15	4	2	10
Budapest		—0	0	19·4	2	my	⌴	15	−1	−4	—
Budapest		—	—	—	—	·		14	0	—	—
Budapest		NE_2	1	19·0	2	·		14	1	1	8
Budapest		NE_4	4	—	—	3		16	4	4	7
Budapest		WNW_2	0	19·9	4	·		14	3	−1	10
Budapest		N_2	0	20·0	5	·		14	3	0	9
Budapest		NW_1	0	18·7	3	·		14	1	0	9
Budapest		NNW_4	0	18·4	4	·		15	3	3	7
Budapest		NW_1	1	—	3	·		15	2	1	—
Budapest		N_1	2	—	4	·		15	2	0	—
Budapest		N_2	0	17·9	4	·		15	2	1	7
Budapest		NE_4	4	18·2	6	·		16	4	0	10
Budapest		NNE_2	0	18·0	6	my		16	4	2	9
Kékestető (1000 m)**		NNE_1	2	958·1	5	·	⌴	11	−1	—	6
Mátraháza (650 m)*		N_6	0	958·5	3	·		11	2	—	—
Miskolc (200 m)*		NW_3	0	965·8	4	·		11	2	—	9

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke. Az eltérés a 75 évi átlagtól. Budapesten

IV. 6. 10·1 °C 761·0 mm △ +0·2 °C +0·3 mm

Az 1871. óta szám a napon előfordult

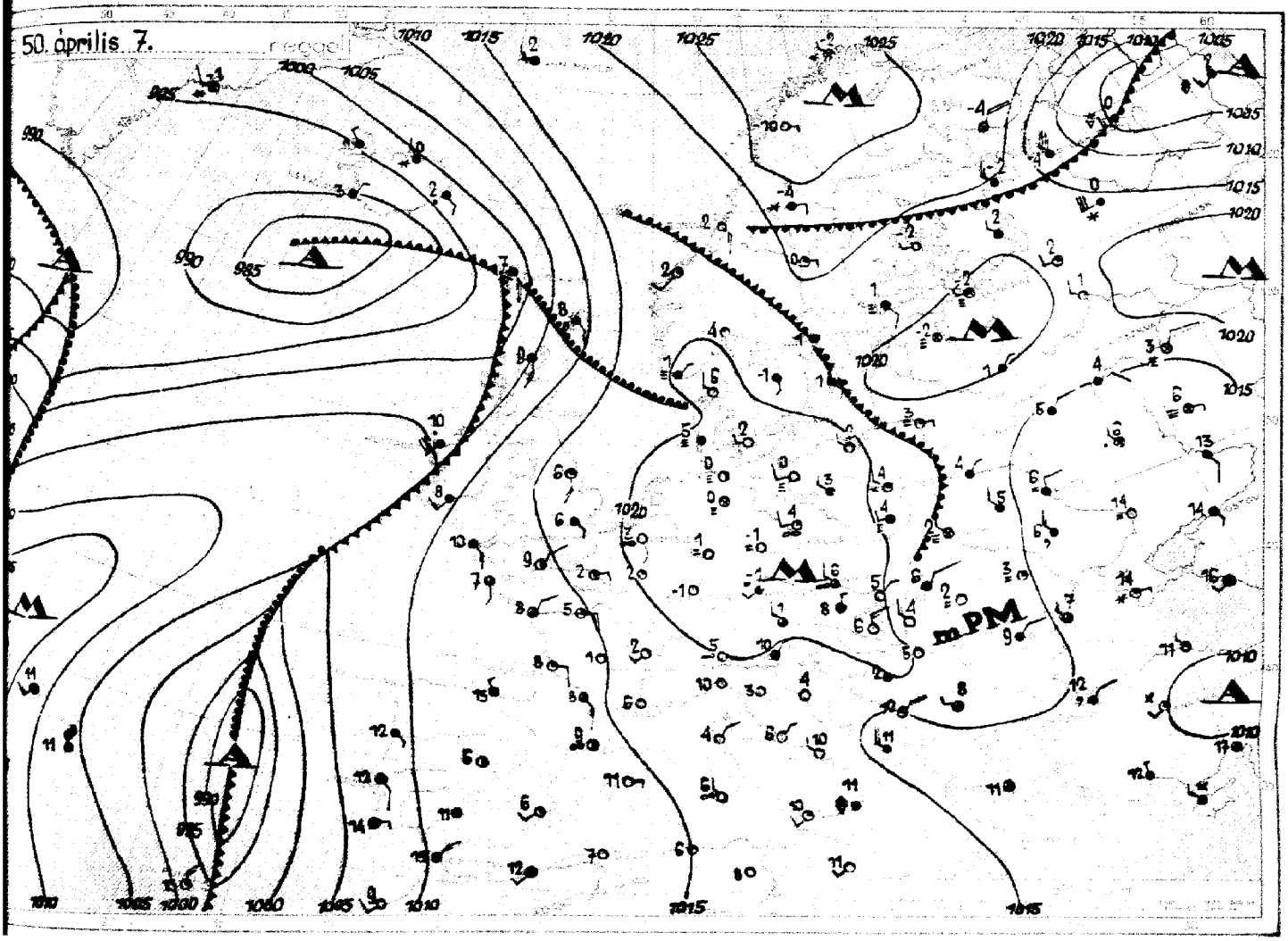
legmagasabb hőmérséklet 25·9 °C 1941 legalacsonyabb hőmérséklet −3·2 °C 1896.

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

Kiskunhalas											
Kecskemét											
Orgovány											
Nyíregyháza											
Debrecen											
Debrecen											
Debrecen

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 97. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában a leszálló légáramlás uralma megerősödött és lassan kelet felé terjeszkedik. Ennek következtében ott csendes, derült az idő, de megerősödött az éjszakai lehűlés. Németországban és Ausztriában ma hajnalban többfelé gyengén fagyott.

Hazánkban csütörtökön mérséklődött az északnyugati, északi szél, a változó felhőzetből többfelé hullott kisebb záporeső. A hőmérséklet általában ismét 12-16 fokig emelkedett. Salgótarján környékén és a Dunántúlon néhány helyen -1 fokig hűlt le éjszaka a levegő.

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

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt szél.
Helyi felhőképződés, többfelé kisebb záporesővel.
A mélyebbfekvésű helyeken gyenge éjszakai fagy.
A nappali hőmérséklet csak lassan emelkedik.

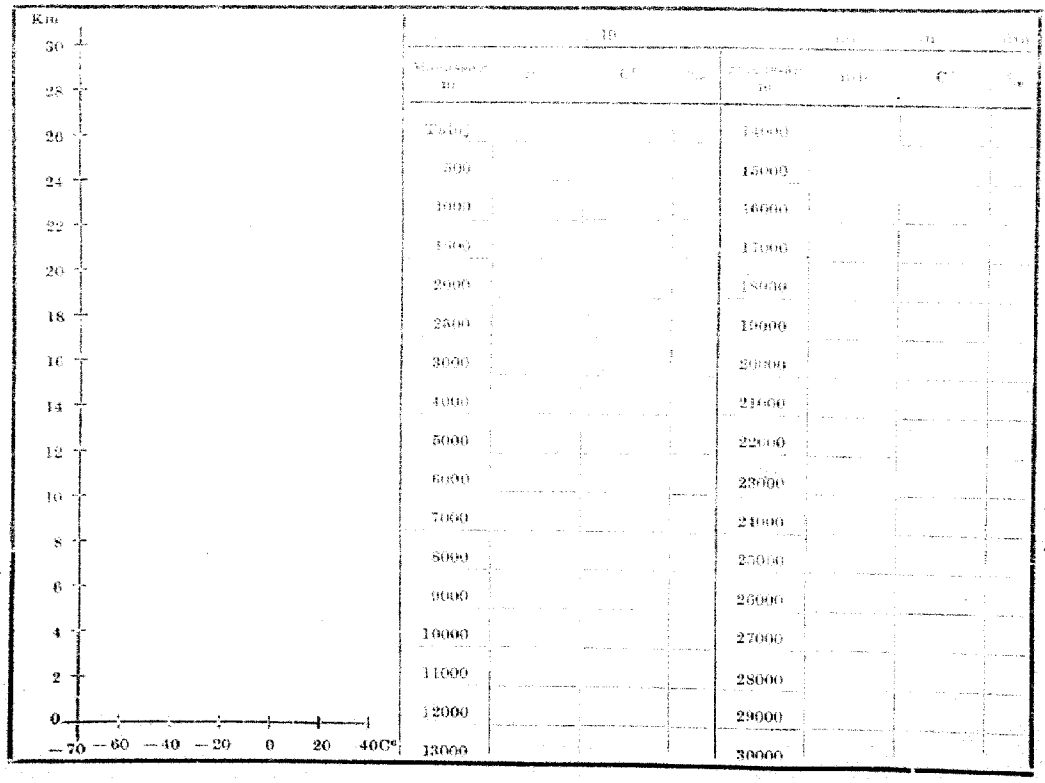
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budaörs N.6. 11h fok°	m/s	Zalaegerszeg N.6. 12h fok°	m/s	Szeged N.6. 12h fok°	m/s	Szombathely N.6. 13h fok°	m/s	Budapest N.6. 17h fok°	m/s			Zalaegerszeg N.7. 5h fok°	m/s	Szeged N.7. 5h fok°	m/s	Szombathely N.7. 5h fok°	m/s	Pécs N.7. 5h fok°	m/s	Budapest N.7. 5h fok°	m/s
Talaj	290	10	340	4	300	6	310	4	314	6			20	3	350	4	360	3	360	2	—	0
500	300	4	350	8	330	3	290	3	321	10			360	5	350	11	360	10	350	12	336	9
1000	320	4	350	8	330	5	290	3	321	10			360	5	350	11	360	10	350	11	346	10
1500			350	8	320	5	300	4	335	13			320	4	350	9	340	10	350	11	346	10
2000			360	10	330	5			335	13			290	6	330	9	340	10	340	11	334	15
2500			350	8					335	13					330	9			350	6	334	15
3000			350	6					322	4					300	5			350	6	334	15
3500			360	9					314	10					350	9			290	3	300	12
4000			360	9					276	9					350	8			340	11	310	16
4500									275	12					330	7			340	11	310	16
5000									275	12					330	9			340	10	312	15
5500									275	15					260	10			340	10		
6000									275	15					250	12						
7000									275	15					260	13						
8000									264	10					260	19						
9000									264	10												
10000									264	10												
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhely

A magyar medence légt
északi – északnyugati lég
lás jutott uralomra. Bud
fölött tegnap délután az
kias irányú szél csak
magasságig tartott, ma
azonban még 7 km-ben
szél volt megfigyelhető.
nyugati légáramlás, ame
dapest felett tegnap dél
4 km magasságtól jelentk
ma Szegeden 5 km fölö
lelhető és még 11 km-be
tart. – A cseh medence
a hőmérséklet tegnap dé
től fölfelé 4–7°-kal em
dett, ezalatt azonban n
vetkezett be lényeges v
A fagypont magassága
itt 1500 m, Bukarest fö
1700 m.

63. évfolyam 98. szám. Budapest, 1950 ÁPRILIS hó 8. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute — Bulletin Journalier de l'Institut Hongrois de Météorologie

Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Institutes

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: igazgató: 160-[illegible]

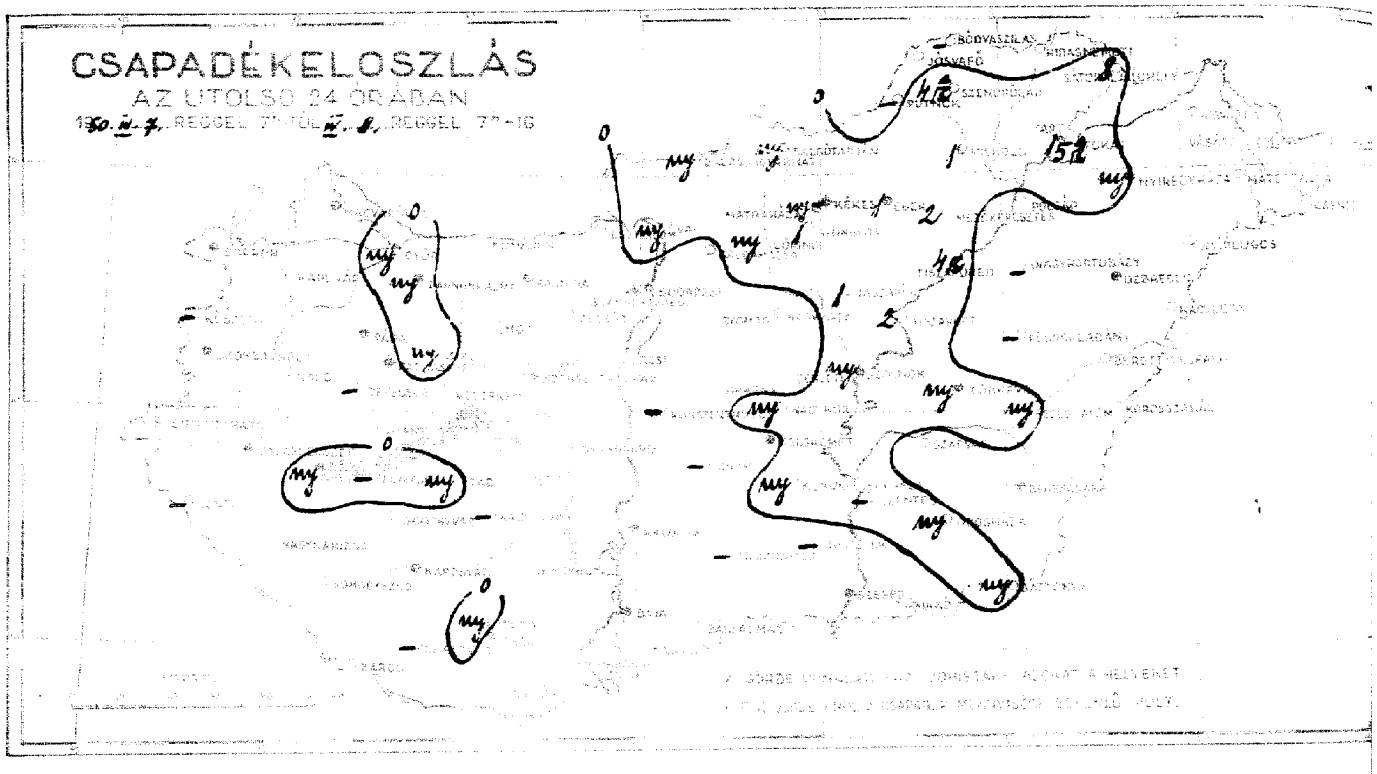
Kapcsoló: 16-[illegible]

Intézet: [illegible]

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 ... **hó 8 nap** ...-ról.

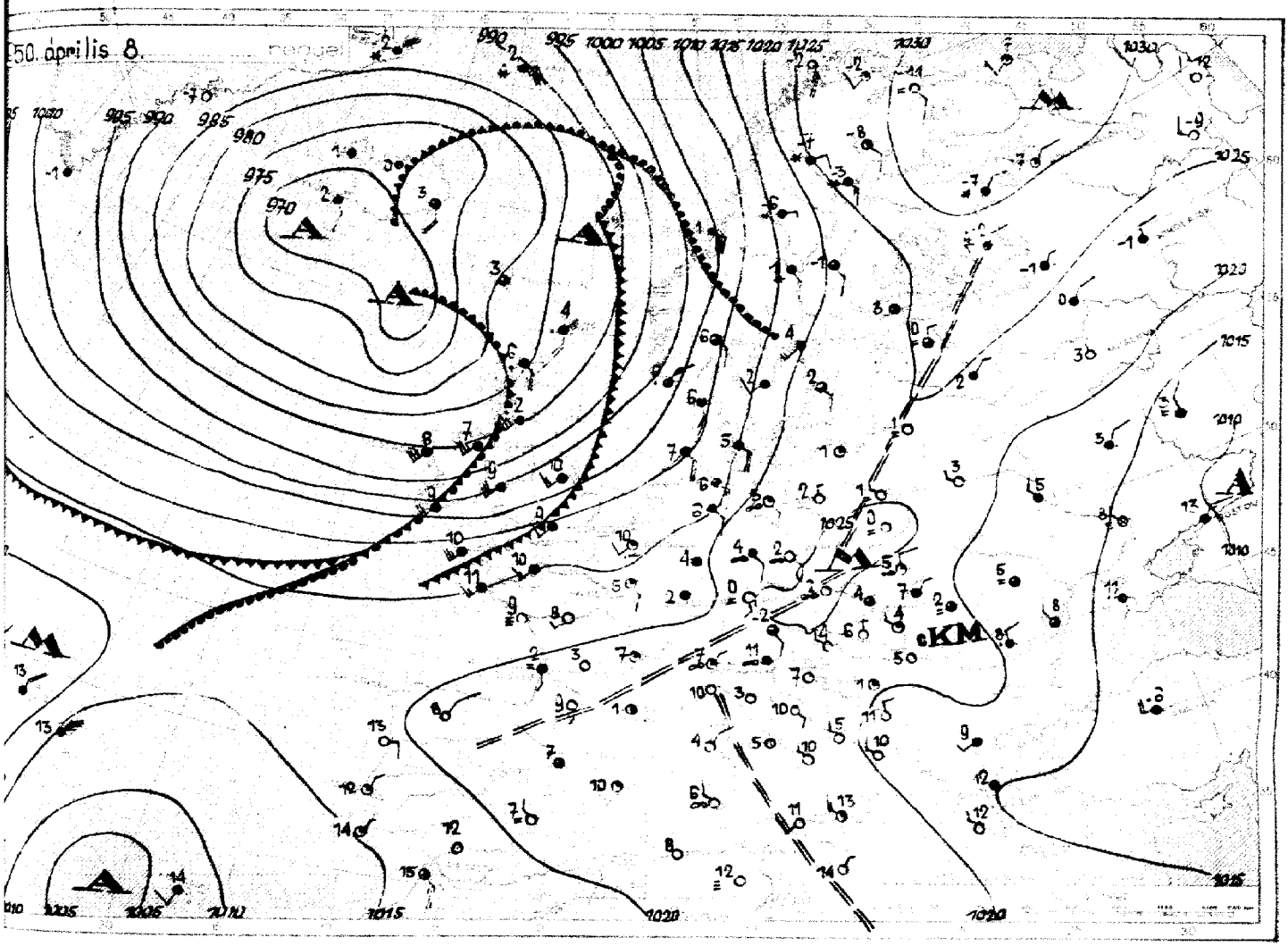


Állomások											
Marcaltő	N$_2$	0	1024·3	3	·		13	−1	−4	8
Sopron	NNW$_2$	0	24·7	1	·		12	−1	−4	10
Szombathely	—$_0$	0	24·4	2	·		13	−1	−3	8
Szentgotthárd	—$_0$	0	—	1	·	—	14	−2	—	—
Zalaszentgrót	S$_2$	0	—	1	·		13	−1	−3	—
Pápa	—	—	—	—	·		13	−1	—	—
Győr	NW$_1$	0	23·1	1	my		14	−1	—	—
Pannonhalma	NNW$_2$	0	23·5	4	my		12	3	—	—
Bánhida	NW$_1$	0	24·6	0	·		13	−2	−3	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	·		13	3	—	—
Keszthely	N$_2$	0	23·4	7	my		14	4	2	9
Kaposvár	NNW$_1$	0	—	2	·	—	15	−1	—	—
Pécs	N$_2$	0	22·7	6	·		14	4	4	7
Budapest M. I.	—$_0$	3	22·8	4	·		15	3	1	9
Siófok-arkp.	N$_1$	0	23·4	2	my	—	13	−1	−5	—
Bicske	—	—	—	—	1		12	1	—	—
Miskolc	N$_1$	1	22·4	1	1	—	11	−0	−1	5
Tarcal	E$_2$	4	—	7	1		13	5	2	6
Hajdúszoboszló	NNW$_3$	0	22·6	3	·		14	2	−2	9
Kisújszállás	N$_1$	0	23·0	3	·	—	14	2	0	9
Kecskemét	NNE$_1$	4	21·9	4	·		14	0	0	10
Szeged	WNW$_1$	1	21·7	4	·		14	3	−0	9
Szolnok	NW$_1$	0	—	2	my		13	1	−1	—
Túrkeve	N$_1$	0	—	3	my		14	0	−3	—
Békéscsaba	NW$_1$	0	21·6	3	·		14	1	−1	7
Debrecen	NE$_2$	4	21·1	7	·		12	1	−4	5
Nyíregyháza	N$_4$	2	21·0	6	my		12	2	−2	6
Kékestető (Debr. idő **)					—					
Mátraháza (Debr. idő *)	NNW$_4$	1	960·5	3	my		8	−2	—	4
Miskolc-tetőt (Debr. idő *)	N$_6$	0	961·1	3	my		11	2	—	—
Szalajka-völgy (Debr. idő *)	N$_7$	3	958·7	4	·		11	−0	—	9

Vác	my		Csorna	·		Kiskunfélegyháza	·		Kőszeg	·	
Budaörs-repülőtér	my	—	Lébény	·	—	Kiskunhalas	·		Körmend	·	
Budapest	·		Mosonmagyaróvár	·		Orgovány	·		Lenti	·	
Budapest-Kelenföld	·		Nagycenk	·		Szabadszállás	·		Nemesmedves	·	1
Budapest-Lágymányos	·		Pápa	·		Szeged	·		Nemesnép	·	·
Budapest-Pestszentlőrinc	·		Pápateszér	·	my	Szentes	·		Nemeskáptalan	·	my
Budapest-Rákospalota	·		Pápavámos	·		Tápé	·		Nemeskocs	·	—
Budapest-Újpest	·		Pápoc	·		Tiszaalpár	·		Pápoc	·	—
Budapest-Zugló	·		Pápoc	·		Tiszaug	·		Pápoc	·	—
Cegléd

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 98. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe tengeri légnullámok az Azori-szigetek felől továbbra is északkeleti irányban haladnak, de egyre szélesebb sávot árasztanak el szárazföldünk-ből. Így ma reggel a Brit-szigeteken kívül már Skandináviát és Franciaország egy részét is elborították. A Szovjetunióban a Fekete-tenger felől beáramlott hideg levegő tovább terjeszkedik déli irányban.

Hazánkban pénteken is változó volt a felhőzet és többfelé hullott zápores, Tiszafüredről zivatart, Törökszentmiklósról és Szendrődiádról jégesőt és zivatart jelentettek. Sátoraljaújhelyen 8, Tokajban 5, Szendrődiádon és Tiszafüreden 4, Mezőkeresztesen és Tiszaroffon 2 mm csapadékot mértek. A nappali hőmérséklet Miskolcon csak 11, általában 12-14, a Fővárosban és Kaposváron 15 fokig emelkedett. Ma hajnalban nyugaton és északon gyenge fagy kialakulásával.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, helyenként kisebb délutáni zápores, esetleg zivatar.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

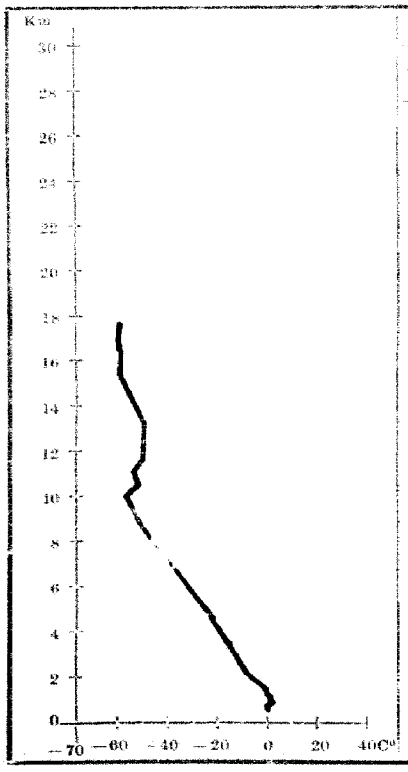
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT L'HEURE DE GREENWICH

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zsadány n.7. 12h		Debrecen n.7. 12h		Szeged n.7. 11h		Szombathely n.7. 11h		Budapest n.7. 17h			Debrecen n.8. 5h		Szombathely n.8. 5h		Szeged n.8. 5h		Pécs n.8. 6h		Budapest n.8. 3h		Budapest n.8.
	Irány	m/s	Irány	m/s	Irány	m/s	Irány	m/s	Irány	m/s		Irány	m/s	Irány	m/s	Irány	m/s	Irány	m/s	Irány	m/s	
Talaj	230	10	10	5	300	3	350	4	321	5		330	4	320	4	30	4	350	4	260	3	360
500	320	8	360	6	320	5	340	8	321	8		10	15	10	5	30	6	350	10	100	3	10
1000	320	9	360	6	330	9	340	10	346	7		20	12	340	9	20	5	350	12	50	2	12
1500			360	6	330	9	340	10	346	7		350	10	340	9	360	5	350	12	10	3	207
2000					320	7	330	9	346	7		360	10	340	15	330	5	350	12	354	5	348
2500					300	8			341	7		360	8	340	15	340	8	350	12	340	8	362
3000					300	8			341	7		360	8	340	15	340	8	350	12	340	8	5
3500					270	7			348	15				350	27	360	14	350	19	357	18	350
4000					300	9			347	21				350	33			350	22	359	29	356
4500									356	26				350	33			350	39			358
5000									344	36								350	39			
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 április 8 3

Talaj	1003·9	5·2	65			
500	960	5·3	57			
1000	903	2·7	58			
1500	847	−2·0	69			
2000	793	−5·7	70			
2500	741	−9·0	66			
3000	695	−12·1	60			
3500	607	−18·7	45			
4000	530	−23·9	44			
5000	460	−30·1	43			
6000	387	−38·7	43			
7000	341	−46·0	42			
8000	292	−51·3	40			
9000	250	−48·0	—			
10000	214	−45·3	—			
11000	184	−46·4	—			
12000	158	−46·1	—			
13000				135	−48·6	—
14000				115	−53·1	—
15000				98	−53·9	—
16000				83	−55·0	—

3. Magaslégköri időjelentés

A magyar medence fölött
vábora is északias irányú
van uralmon, melynek sebes
3 km fölött hirtelen megnő
és 7 km-ben eléri a 40 m/s
ilyancsak északi irányú,
sebb sebességű /20 m/s/
megfigyelhető Bécs légtere
még 12 km magasságban
Budapest fölött a légnyo
sélete két nap óta nem
tozott lényegesen: 1800 m
hűlt a levegő és 4500 m-től
tuszféra aljáig 2-3°-kal m
dett. Tőlünk nyugatra azon
tegnap óta 2 km-től fölfel
hőmérsékletnövekedés hőve
be, amennyiben Prága föl
magasságig 4-8°-os, Bécs f
pedig 5 km-ig 3-6°-os föl
lés észlelhető. – A sztratos
Budapest fölött −52°-os
sékletei 9200 m-en kezdő
efölött a hőmérsé"let -4
mekedik, mely ismét
fagypont magassága 12
nap óta nem változott.

63. évfolyam 99. szám. Budapest, 1950 ÁPRILIS 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 Meteorologie
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

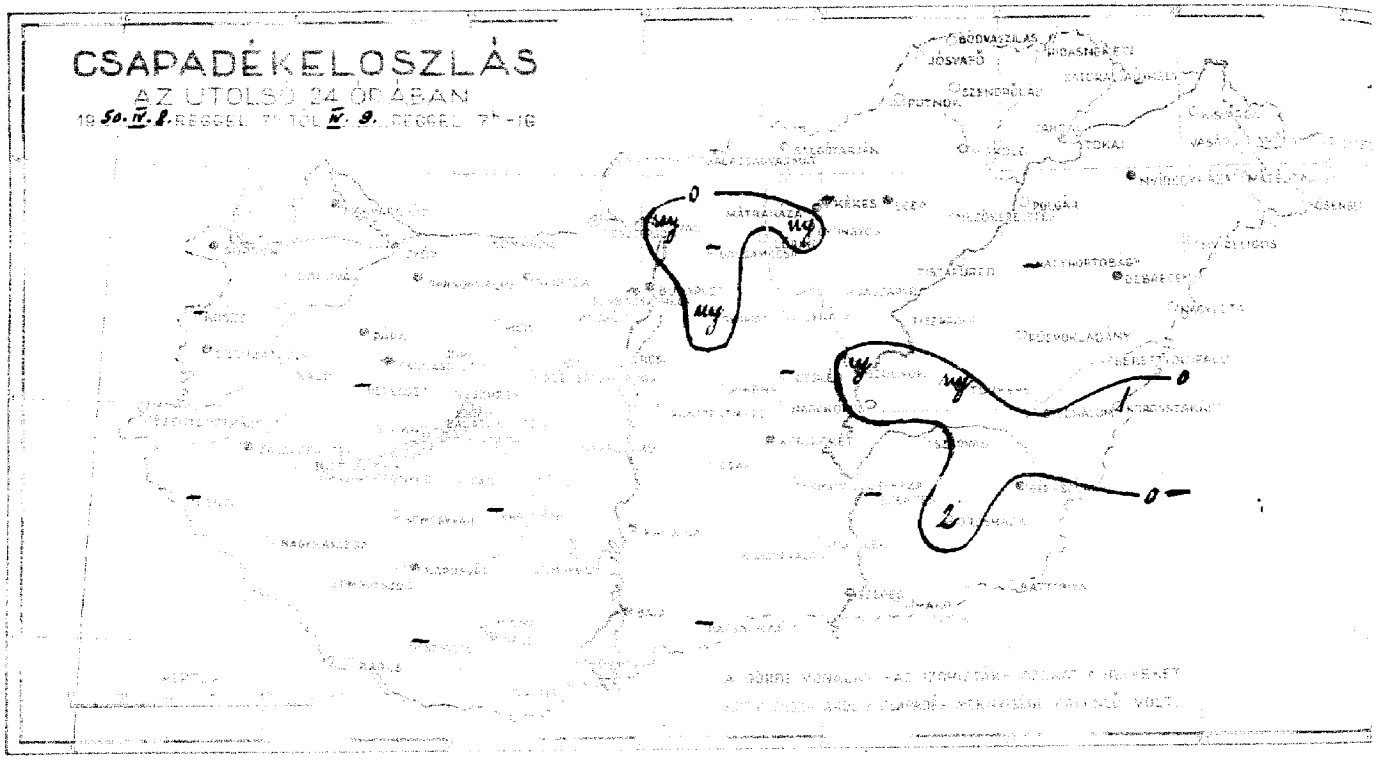
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

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

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

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



Állomások										
Mosonmagyaróvár		S_3	2	1019·3	6	·	13	2	-1	11
Sopron		SSW_6	0	—	10	·	14	7	5	10
Szombathely		SW_1	2	19·7	6	·	15	1	-2	11
Szentgotthárd		—c	0	—	3	·	15	-1	—	—
Zalaegerszeg		S_5	0	—	4	·	15	0	-2	—
Pápa		—	—	—	—	·	15	2	—	—
Győr		SE_2	3	19·1	8	·	14	5	—	—
Dunaújváros		SSW_2	3	19·8	8	·	15	6	—	—
Budapest		ESE_4	0	21·8	7	·	15	4	-0	—
Szentendrelépcső		—	—	—	—	·	—	—	—	—
Kecskemét		SE_1	0	20·3	7	·	15	3	1	11
Kaposvár		N_1	0	—	2	·	16	-2	—	—
Pécs		—0	0	21·1	5	·	15	-0	-2	4
Budapest M. I.		—0	0	21·3	6	·	15	2	0	9
Salgótarján		SW_1	0	20·0	8	·	14	-2	-3	5
Eger						—				
Miskolc		N_1	0	21·7	0	·	13	-2	-3	7
Tatabánya		NE_1	0	—	5	·	14	0	-2	6
Baja		E_1	0	21·3	3	·	14	1	-2	12
Kecskemét		—0	0	21·5	5	·	15	3	0	10
Kiskunmajsa		ENE_1	0	21·2	4	·	14	-1	-2	7
Szeged		NE_1	0	21·0	6	·	13	4	-1	8
Szolnok		—	—	—	—	my	13	0	-2	—
Törökszentmiklós		N_1	0	—	2	my	13	-2	-6	—
Békéscsaba		N_1	0	21·0	4	·	13	-1	-3	6
Debrecen		—0	0	21·4	5	·	14	-1	-5	8
Nyíregyháza		—0	0	21·7	2	·	13	-0	-4	9
Kékestető (1000 m)**						—				
Mátrahaza (650 m)*		—0	0	961·2	6	·	9	-2	—	6
Miskolctető (534 m)*		E_1	0	961·6	6	·	11	4	—	—
Szalajkavölgy (325 m)*		SE_2	1	962·9	6	·	11	3	—	6

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

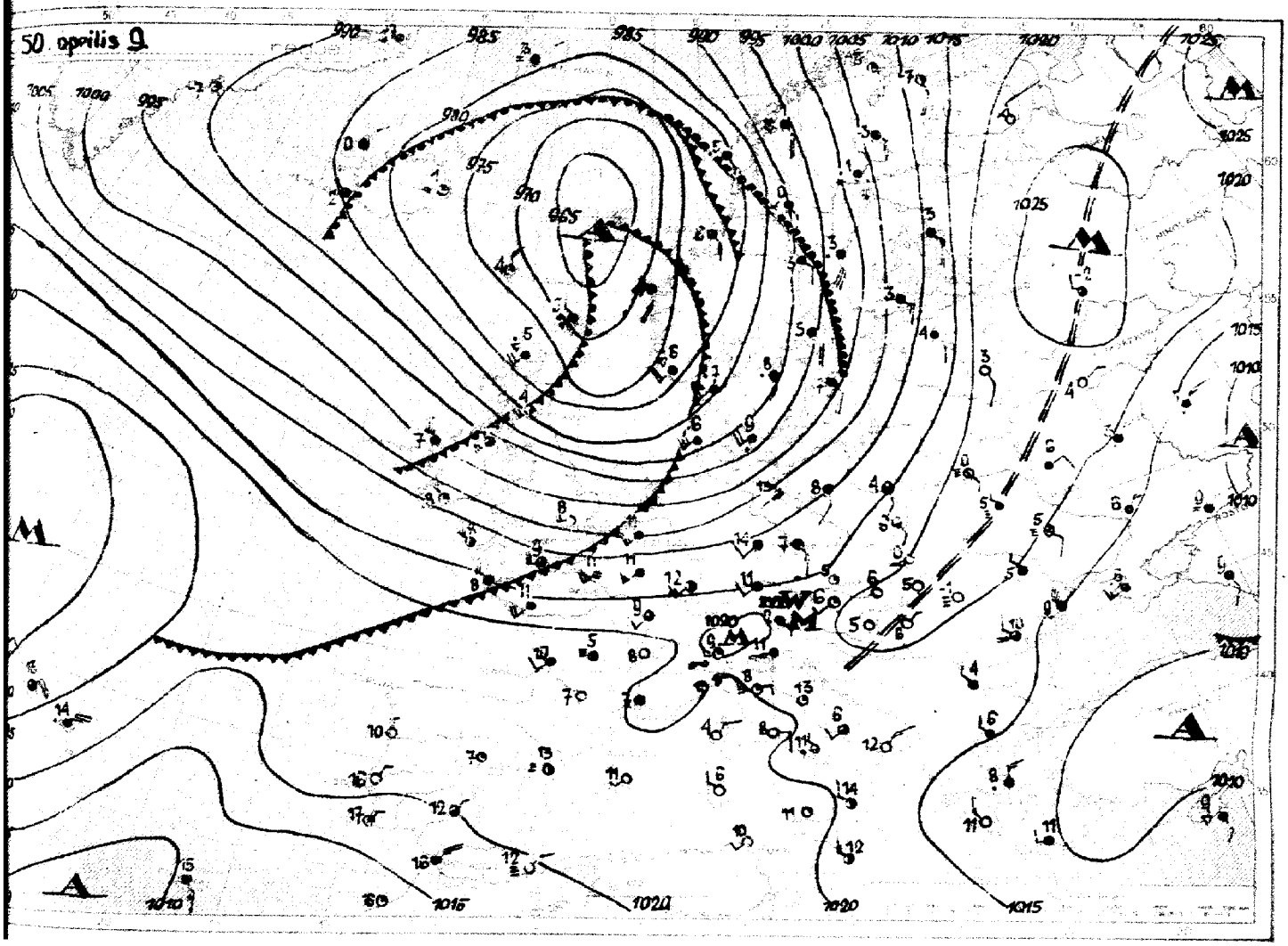
N. 8. p. *8·7* C° *766·7* mm. Δ C° *-1·0* m/m *+7·5* mm

Az 1871 óta eszközölt mérések alapján előfordult

legmagasabb hőmérséklet *27·6* C° *1939* legalacsonyabb hőmérséklet *-21·0* C° *1888.*

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

Kisvarda										
Vásárosnamény										
Nyíregyháza										
Debrecen										
Mátészalka										
Nyíregyháza										
Tiszafüred										
Túrkeve										
Törökszentmiklós										
Szolnok										
Tiszafüred										
Kunszentmárton										
Békéscsaba										
Gyula		my								
Debrecen-repülőtér										
Debrecen										
Hortobágy										
Tiszafüred										
Kunszentmárton										
Szeghalom										
Szarvas										
Szentes										
Orosháza										
Baltavár										
Makó										
Kiskunhalas										
Kecskemét										
Kiskunmajsa										
Baja										
Bátaszék										
Pécs										
Siklós										
Kaposvár										
Nagykanizsa										
Keszthely										
Tapolca										
Sümeg										
Zalaegerszeg										
Szentgotthárd										
Szombathely										
Kőszeg										
Sopron										
Mosonmagyaróvár										
Tata										
Budapest										
Budapest-repülőtér										
Budapest-Lőrinc										
Budapest-Kelenföld										
Budapest-Pestszentlőrinc										
Budapest-Csepel										
Budapest-Tétény										
Budapest-Kőbánya										
Budapest-Rákospalota										
Budapest-Pestszentimre										
Budapest-Rákosmente										
Budapest-Rákoskeresztúr										
Budapest-Rákosszentmihály										
Budapest-Rákosszentmihály										
Budapest-Rákosszentmihály



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A meleg szubtrópusi légtömegek tovább folytatják előnyomulásukat szárazföldünkön. Az Alpokban még 2500 m-ben is 0 fok fölött van a hőmérséklet. Prágában pl. szombatról-vasárnapra 1500 m-ben a szabad légkörben 15 fokos hőmérséklet emelkedés következett be. E meleg légtömegek a magasban már a Kárpát-medence fölé is ajutottak.

Hazánkban szombaton gyenge északi széllel változó volt a felhőzet, egy-két helyen a Mátrában és az Alföldön kisebb zápores" hullott. A hőmérséklet a hegyeken nem emelkedett 10 fok fölé, a Dunántúlon és az Alföldön azonban 13-15, Kaposváron 16 fokot mértek. A ma hajnali órákban ismét többfelé volt gyenge fagy, a délelőtti órákban azonban erőtel'es felmelegedés indult meg.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő" estig:

Mérsékelt déli, időnként élénk délnyugati szél.

Változó felhőzet, a nyugati és északi megyékben kisebb zápores".

Az éjszakai fagy megszűnik, a nappali hőmérséklet tovább emelkedik.

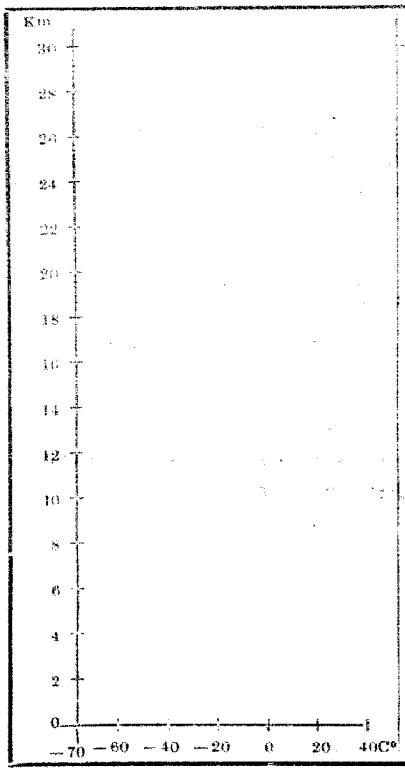
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budaörs IV. 4. 11h fok°	m/s	Debrecen IV. 8. 12h fok°	m/s	Szeged IV. 8. 12h fok°	m/s	Szombathely IV. 8. 12h fok°	m/s	Budapest IV. 8. 16h fok°	m/s			Szeged IV. 9. 5h fok°	m/s	Szeged IV. 9. 12h fok°	m/s	Debrecen IV. 9. 7h fok°	m/s	Budapest IV. 9. 5h fok°	m/s	Budapest IV. 9. 6h fok°	m/s	Budap IV. 9.
Talaj	—	0	10	5	360	7	40	4	29	4			60	3	170	3	170	2	—	0	—	0	—
500	250	3	20	5	360	8	360	6	40	2			20	5	220	2	160	2	186	7	192	9	198
1000	250	3	20	5	350	10	360	6	61	2			40	5	240	1	190	0	203	7	204	8	198
1500	20	2			360	9	350	3	61	2			40	5	220	3	360	1	203	7	204	8	230
2000	20	2			20	5	310	7	46	2			160	1	250	4	230	1	203	7	204	8	290
2500					20	5			13	4			110	2	10	7	240	4	358	2	24	2	312
3000					20	5			18	7			110	2	10	7	240	4	351	10	342	4	312
4000									18	7			30	14	20	12	290	3	359	14	3	14	300
5000									12	30			10	26	20	12	10	21			356	19	314
6000									5	4			20	31	10	17	20	25			356	19	330
7000													20	34	10	17	20	25			2	21	338
8000													20	34	10	32	10	22			8	26	
9000													30	46	10	32	10	22			13	35	
10000													30	46	10	41	10	22			13	35	
11000																					19	45	
12000																					19	45	
13000																							
14000																							
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (radiós leggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhe

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			

63. évfolyam 100. szám. Budapest, 1950 APRILIS hó 19. 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.

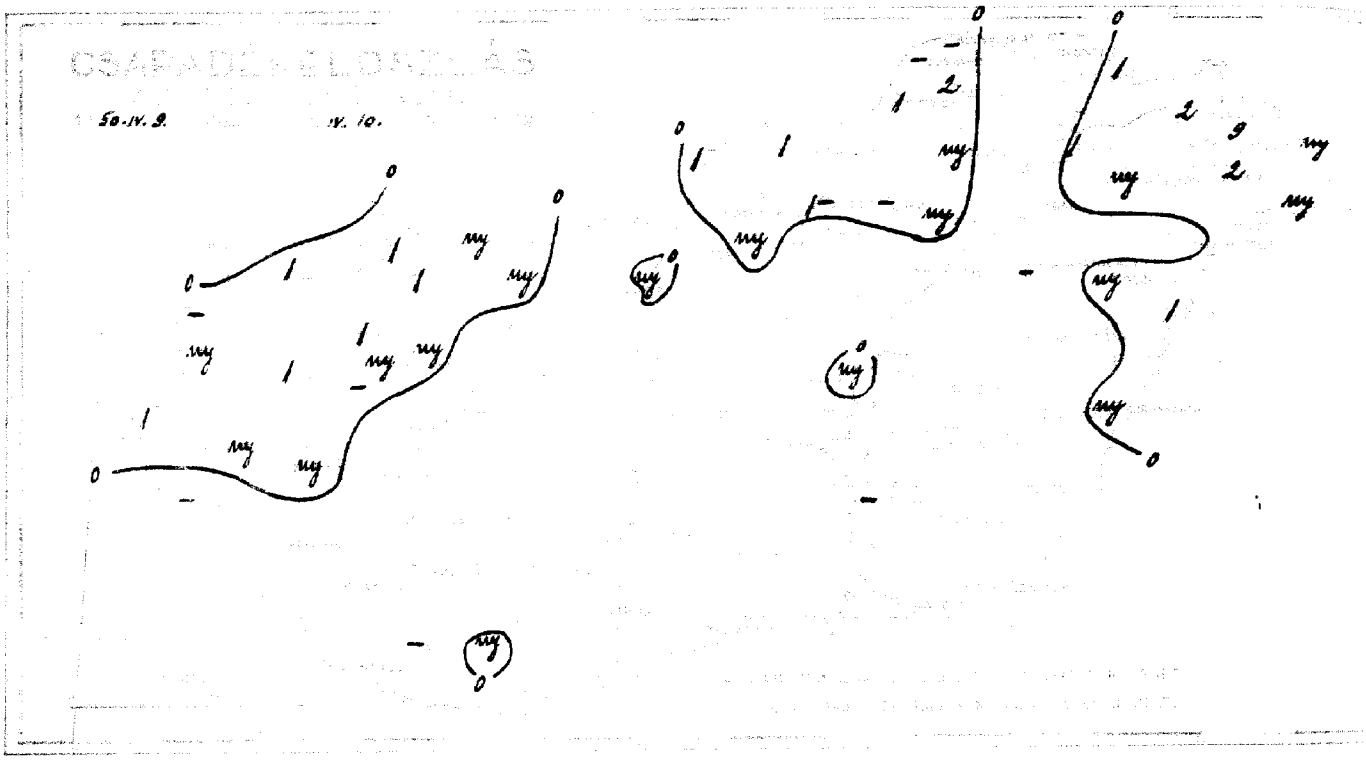
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-287, 360-312
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költségekkel együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
61987 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 195 *április* hó *10.* nap *hétfő.*



Mátraháza	N_3	4	1011·1	7	·	19	6	4	10
Sopron	NNW_3	4	10·3	7	·	20	7	5	10
Szombathely	NE_1	4	11·0	7	my	20	6	6	10
Szentgotthárd	NE_4	4o	—	7	1	19	6	—	—
Kőszeg	N_3	4o	—	6	my	19	6	5	—
Pápa	—	—	—	—	1	18	5	—	—
Győr	N_2	4o	10·1	7	1	19	7	—	—
Pannonhalma	NW_3	4o	10·9	6	1	18	6	—	—
Bánd	WW_{12}	4	—	7	my	18	7	6	—
Sárgacsehi	—	—	—	—	·	—	4	—	—
Kisvárda	N_{15}	4o	08·8	7	my	19	7	7	9
Kisvárda	N_7	4	—	9	·	19	8	—	—
Pécs	N_{12}	4o	06·9	10	my	19	6	5	9
Budapest, K. I.	NW_3	4	08·0	9	my	18	9	7	9
Salgótarján	N_2	4o	07·1	7	1	16	6	4	6
Bér					—				
Miskolc	—o	4o	06·7	8	my	16	7	6	10
Parád	NW_1	4	—	8	·	17	—	6	6
Baja	WNW_3	4	06·6	11	·	17	6	4	11
Kalocsa	NNE_{12}	4	07·3	10	·	17	7	4	10
Kecskemét	SW_1	4	05·9	7	·	17	5	4	10
Szeged	S_3	4	05·6	6	·	18	6	2	10
Szolnok	—o	4	—	7	my	16	4	4	—
Törökszentmiklós	E_1	4	—	8	·	17	6	2	—
Békéscsaba	SE_1	4	05·9	8	·	18	6	4	10
Debrecen	—o	4o	07·5	9	my	18	6	3	10
Nyíregyháza	SSW_1	4o	06·7	10	my	17	7	4	11
Kékestető (1000 m)**					—				
Mátrahéza (660 m)*	NE_6	4	947·8	6	1	13	5	—	10
Mátraháza (654 m)*	N_{15}	4	947·2	6	·	16	6	—	—
Szabadszállás (474 m)*	NW_7	4	946·2	6	·	15	5	—	9

Vár	·	Kisvárda	2
Balassagyarmat	1	Vásáros-namény	9
Lenek	1	Fiumefara	my
Jászfő	—	Orgovány	my
Bókvaszilas	—	Mátraháza	2
Szendrőlád	2	Nyírbogát	1
Hida-németi	·	Pécs	·
Sátoralja-ujhely	1	Pécsvár	·
Gyöngyös	·	Tiszaföldvár	·
Mezőkeresztes	my	Nagy-hörcsök	—
Lőrinc!	my	Tiszaroff	·
		Pusztaföldvár	1
		Nagykőrös	·
		Beretty-újfalu	my
		Körösnagyharsány	·
		Szeghalom	·
		Szarvas	—
		Szentes	·
		Orosháza	·
		Battonya	·
		Makó	·

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

IV. 9. t 10·9 C° 761·6 mm △ +1·3 C° +1·8 mm

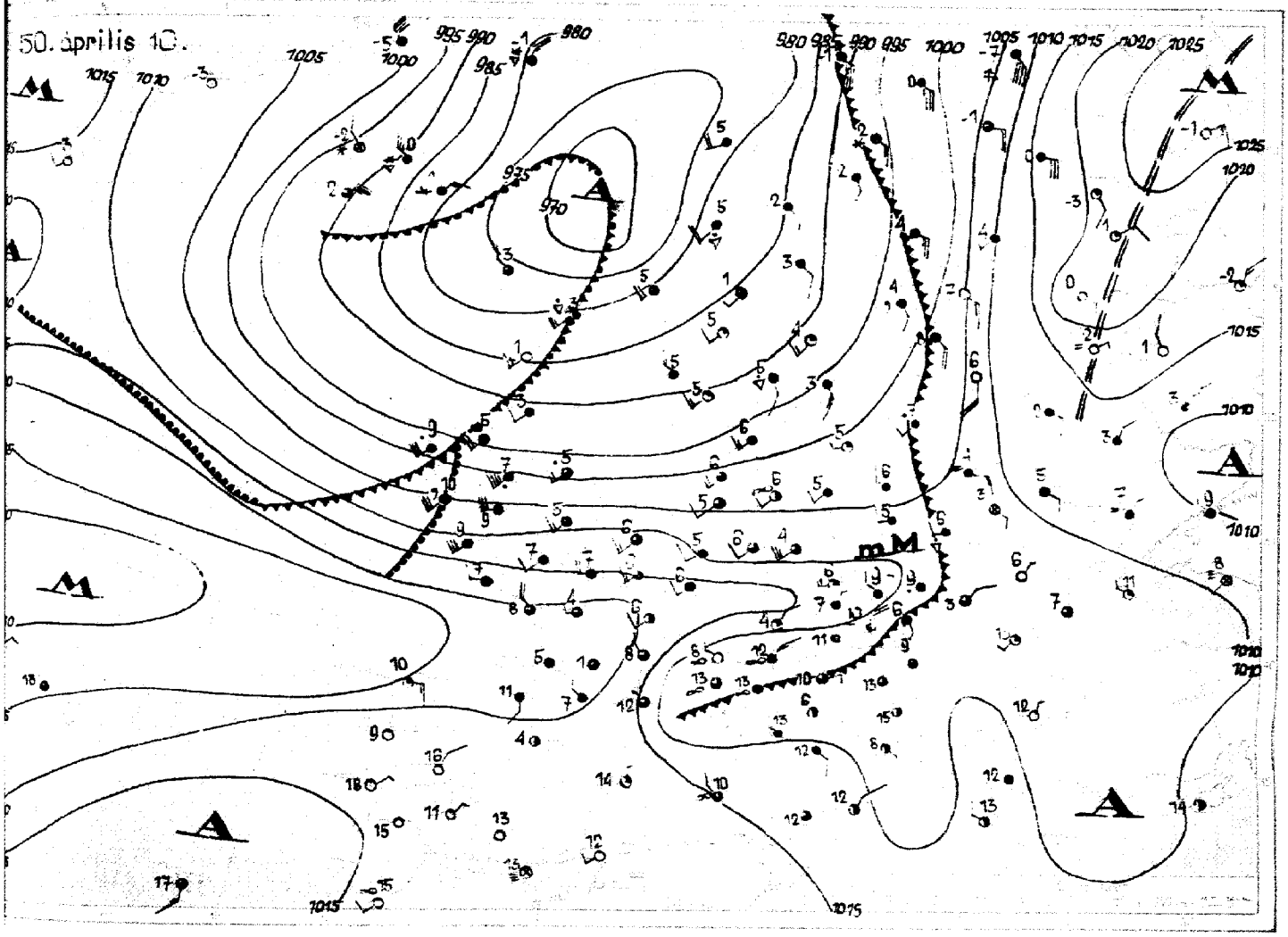
Az 1871 óta szerzett adatok alapján előfordult

legmagasabb hőmérséklet 25·2 C° 1939 legalacsonyabb hőmérséklet −1·4 C° 1929.

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

...ségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam **100.** sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nagyon enyhe tengeri légtömegek Dél- és Közép-Európát elárasztva tovább nyomulnak kelet felé. A meleg levegő nyomába Izland szigete felől Anglián és Franciaországon át ismét hűvösebb légnullámok törnek előre. Az Alpokban 2500 m-ről 1000 m-re süllyedt 24 óra alatt a 0 fokos hőmérséklet szintje. Európaszerte, de különösen Angliában és Németországban rendkívül szeles és csapadékos az időjárás, többfelől nózáport jelentettek.

Hazánkat vasárnap teljesen elárasztotta a meleg szubtropusi levegő. A hőmérséklet 17-19, Soprohban, Szombathelyen 20 fokig emelkedett. 8-10 órán keresztül sütött a nap. Estére az égbolt befelhősödött és így már sehol sem süllyedt fagypontig a hőmérséklet. Az ország északi felében sokfelé volt kisebb, 1-2 mm-t kitevő záporeső.

Budapesten nétfőn 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

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

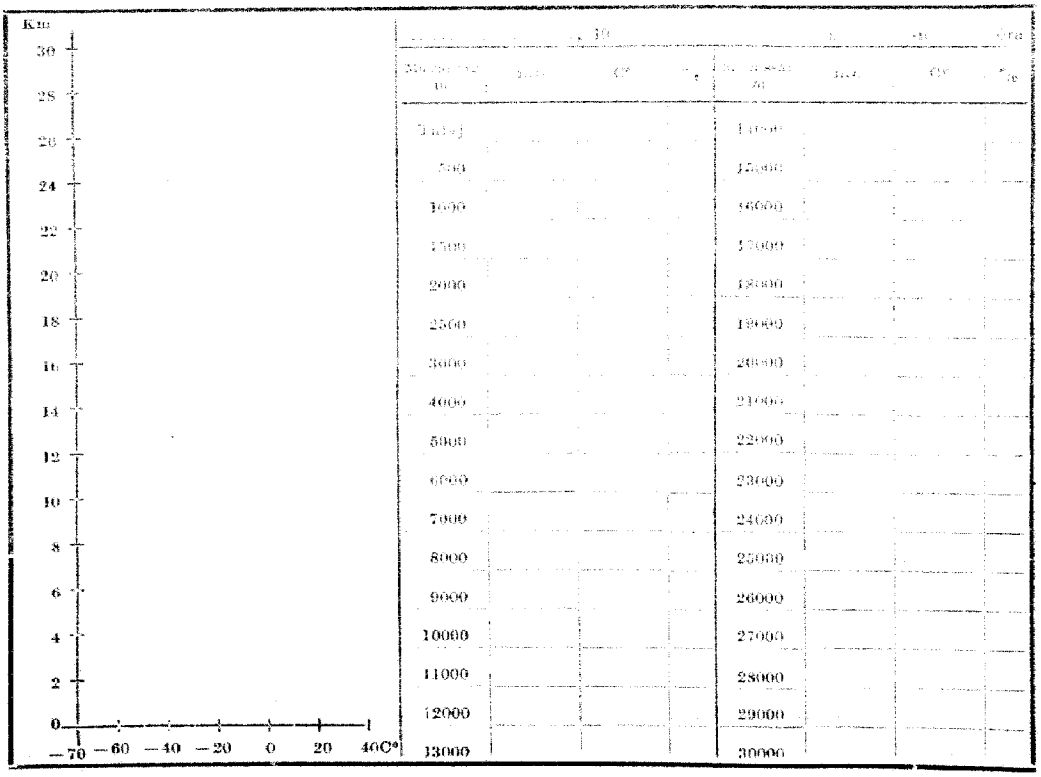
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged N.10. 5h fok°	m/s	Szeged N.10. 12h fok°	m/s	Varsó N.10. 7h fok°	m/s	Budapest N.10. 7h fok°	m/s	Budapest N.10. 8h fok°	m/s	Budapest N.10. 14h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	170	3	320	5	60	2	335	4	336	9	316	11										
500	240	7	230	13	180	2	334	10	328	8	310	11										
1000	280	9	230	13	260	1	341	19	332	12	310	11										
1500	290	9	330	13			336	26	332	12	310	11										
2000	270	7	330	9			316	27			310	11										
2500	240	9									323	17										
3000	240	9									323	17										
4000	220	7									312	16										
5000	230	9									303	24										
6000											311	46										
7000											314	51										
8000																						
9000																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhe

53. évfolyam 101. szám. Budapest, 1950. ÁPRILIS 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.

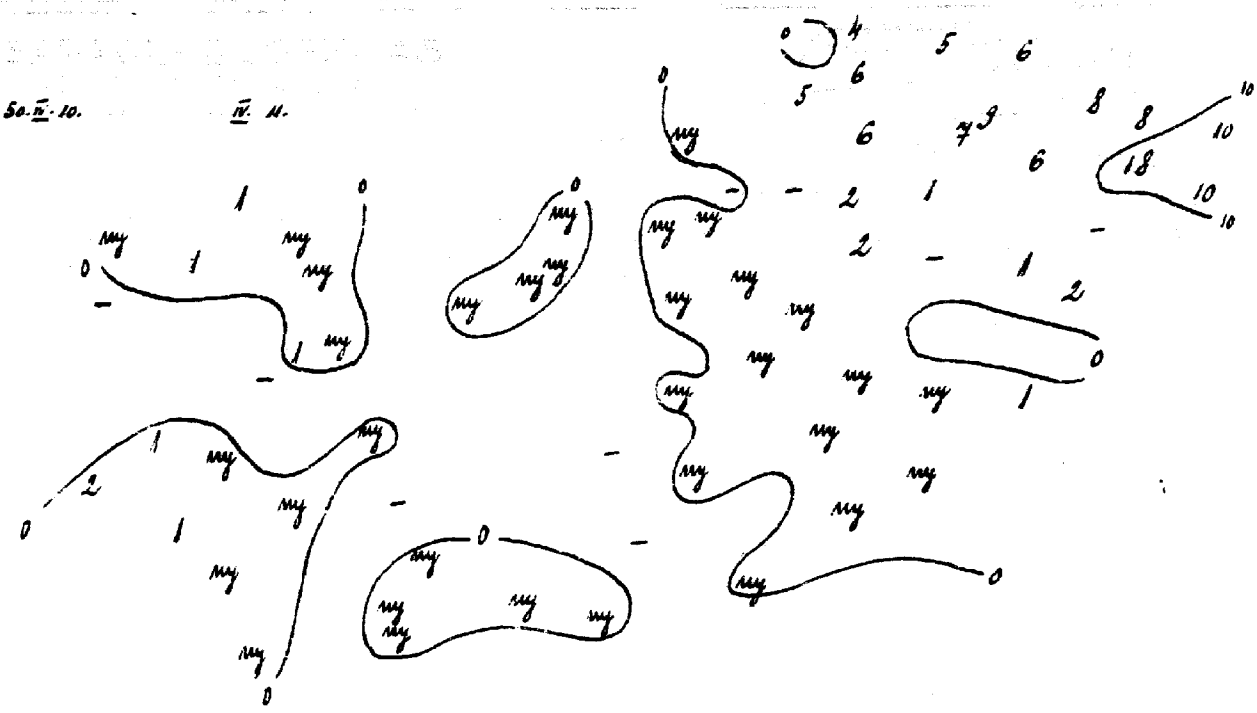
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-310
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 195. április hó 11. nap kedd.



SW$_2$	4	1006·3	6	1		13	4	2	6
—0	4	55·6	7	my		15	6	5	5
SSW$_1$	4	06·7	5	.		17	4	4	7
SW$_1$	4	—	5	.		16	2	—	
S9	4	—	5	1		15	3	3	—
—	—	—	—	.		14	3	—	—
SSW$_1$	4	06·0	8	my		14	6	—	—
SW$_4$	4	07·0	8	my		13	6	—	—
S$_2$	4	07·0	9	.		14	4	-0	—
—	—	—	—	.		13	5	—	—
S$_1$	4	07·5	5	my		15	4	2	2
S$_1$	4	—	3	.	⌣	14	1	—	—
E$_1$	4	08·6	4	my		13	-1	-2	0
SSE$_1$	3	07·9	7	my		14	5	2	5
NW$_2$	4	07·8	3	my		13	0	-4	8
—0	4	08·4	0	6		10	-0	-1	1
W$_1$	4	—	3	7		16	-1	-1	0
S$_1$	4	08·7	4	my	⌣	14	1	-2	4
S$_1$	4	08·8	4	.		14	3	2	4
WSW$_1$	4	08·6	5	.		13	1	0	4
SW$_4$	4	09·3	4	my		14	2	-2	1
—0	4	—	3	my		13	1	-1	—
W$_1$	4	—	3	my		14	1	-3	—
S$_1$	4	09·1	3	my		14	-1	-3	1
SW$_1$	4	09·6	2	7		13	-1	-4	0
SSW$_1$	4	08·8	2	6	⌣	10	1	-1	0
—0	4	948·7	4	—		10	-1	—	4
SE$_1$	4	948·0	5	my		10	4	—	—
S$_1$	3	945·2	6	my		12	2	—	5

	my	
	.	
	5	—
	.	
	4	—
	6	—
	5	
	6	
	my	—
	2	

	—	
	1	
	.	
	—	
	1	
	my	
	.	
	my	
	.	
	.	
	—	
	.	
	my	
	.	
	—	
	my	
	.	
	.	
	my	
	.	
	.	
	2	
	1	
	1	
	my	
	my	
	.	
	—	
	.	
	.	
	my	
	.	
	.	

	.	
	.	
	my	
	.	
	my	
	.	
	.	
	8	
	8	
	10	
	10	
	11	
	—	
	9	
	1	
	2	
	—	
	my	
	.	
	2	
	.	
	1	
	my	
	.	
	.	

A ... [illegible] ... p. ... [illegible] ... napi átlagos ... [illegible] ... 75 évi átlagtól ... [illegible]

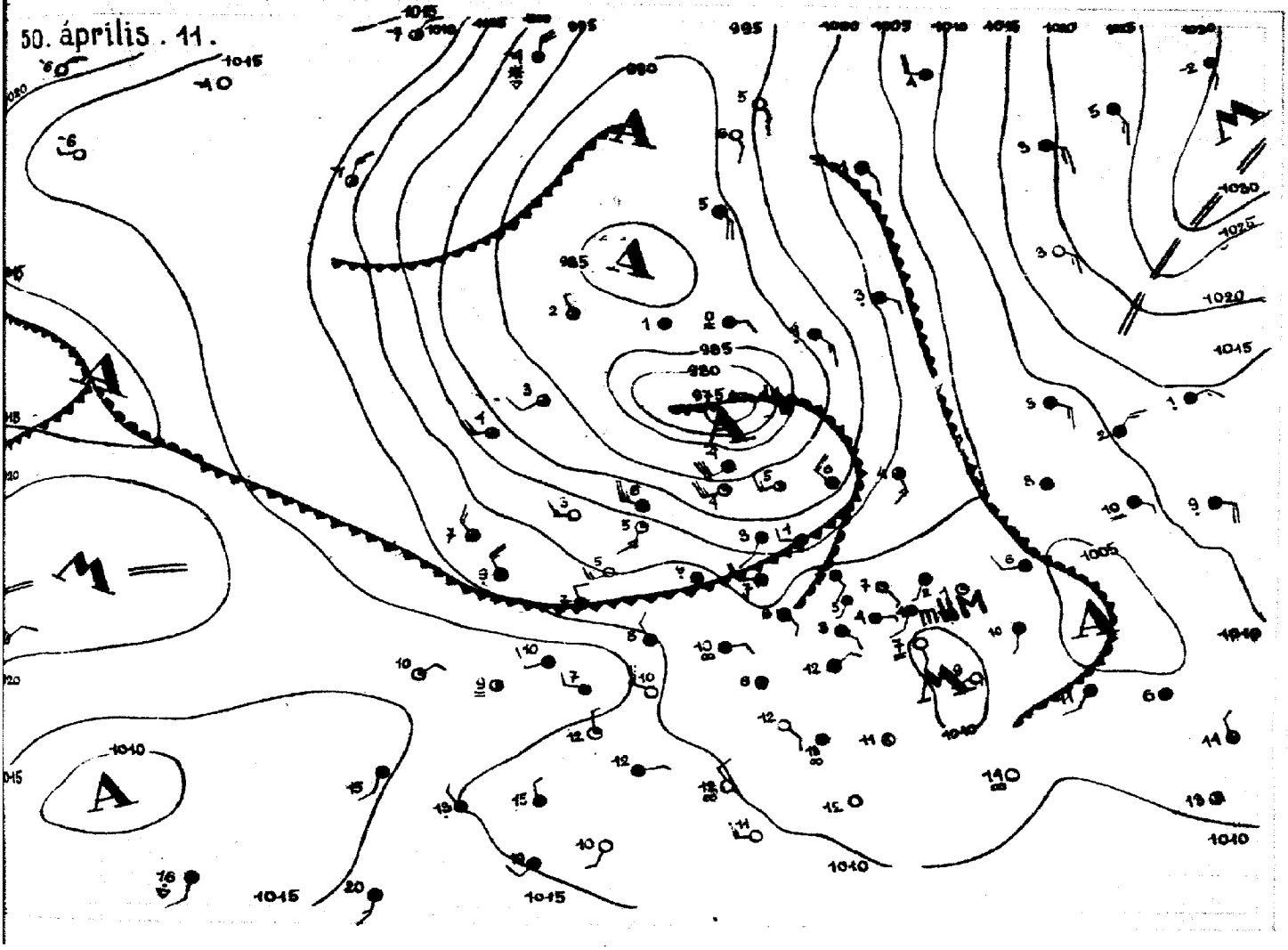
IV. 15. 9·8 ° 756·4 mm ± -0·3 ° -3·6 mm

... [illegible] ... [illegible] ... [illegible]

...ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

68. évfolyam . 101. sz.

50. április . 11.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Továbbra is egymásutáni hullámokban érkeznek Nyugat- és Közép-Európába a különböző hőmérsékletű tengeri légtömegek, melyek azonban már az óceán északibb vidékeiről származnak. Hatásukra ma reggel egész Ausztriában és Dániában esik az eső.

Hazánkban hétfőn az élénk északnyugati széllel betört hideg levegő hatására a hőmérséklet általában csak 10-15 fokig emelkedett s éjszaka nyugaton 4-6 fokig, keleten és északon azonban sok helyen -1 fokig süllyedt. Többfelé volt kisebb záporeső, Komárom vm-ben Cséven jégesővel. A csapadék mennyisége csak az északkeleti megyékben volt jelentősebb: Mátészalkán 18, Tiszabecsen és Csengeren 10, Tokajban 9, Hisvárdán, Vásárosnaményben 8, Tarcalon 7mm-nyi csapadékot mértek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 14C°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 755 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt délnyugati, nyugati, majd időnként megélénkülő nyugati, északnyugati szél.

Változó felhőzet, sokfelé kisebb záporeső, esetleg zivatar.

A hőmérséklet nem változik lényegesen.

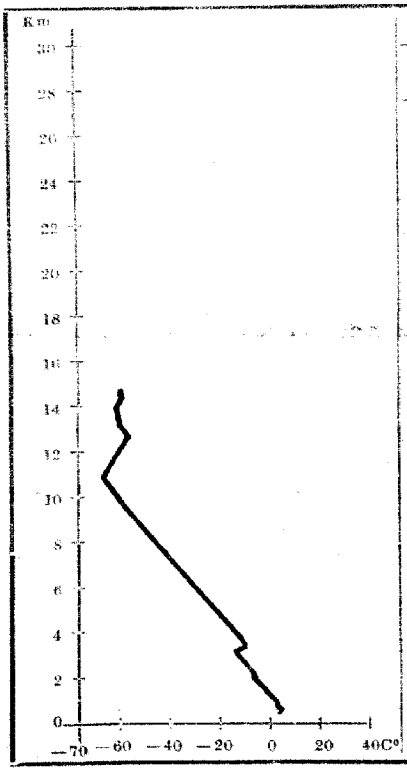
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen N.U. 5h		Szeged N.U. 5h		Szombathely N.U. 6h		Pécs N.U. 7h		Budapest N.U. 3h		Budapest N.U. 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	150	3	270	3	210	5	80	4	—	0	210	1										
500	230	8	250	4	220	10	180	4	270	6	210	11										
1000	250	8	260	5	220	16	190	10	270	6	224	17										
1500	250	8	260	6	240	9	190	10	270	6	224	17										
2000	250	8	330	3	300	11	230	13	264	13	258	18										
2500	270	9			300	22	310	14			280	19										
3000	270	9			300	22	310	14			294	22										
4000							310	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 április 11. 3

m	mb	C°	%	m	mb	C°	%
Talaj	990·1	7·2	69	14000	128	-57·0	—
500	948	5·1	66	15000			
1000	889	2·6	66	16000			
1500	835	-2·0	66	17000			
2000	783	-5·7	76	18000			
2500	733	-8·7	85	19000			
3000	687	-9·8	97	20000			
4000	600	-15·5	92	21000			
5000	523	-22·9	76	22000			
6000	453	-30·6	78	23000			
7000	391	-38·2	74	24000			
8000	336	-46·8	70	25000			
9000	287	-55·2	68	26000			
10000	244	-60·2	64	27000			
11000	208	-61·6	—	28000			
12000	174	-55·8	—	29000			
13000	152	-58·7	—	30000			

3. Magaslégköri időhe

A felsőbb légrétegekben
ault délnyugati, nyugati lé
ramlás enyhe tengeri légtö
geket szállít Középeurópa
terébe. Prága fölött tegnap
erős felmelegedés követke
be: 2500 m magasságban
mint 10 fokkal emelkedett
nap alatt a hőmérséklet.
enyhe levegő a magyar
dence fölött is megjelent.
reggel Budapest légterébe
alatt hűvös tengeri, efölö
dig melegebb tengeri leve
lálunk. Ez a magasban
lyezkedő melegebb levegő
tosabbá teszi a légkör
súlyi állapotát. A sztrato
rában erős átalakulás
folyamatban: alsó hatá
10600 m magasságban
hideg: −63° felfelé erő
melegszik /−54° ig/, maj
mét hűl.
A fagypont magassága
pest fölött 1200 m.

3. évfolyam 102. szám. Budapest, 1950 ÁPRILIS hó 12. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

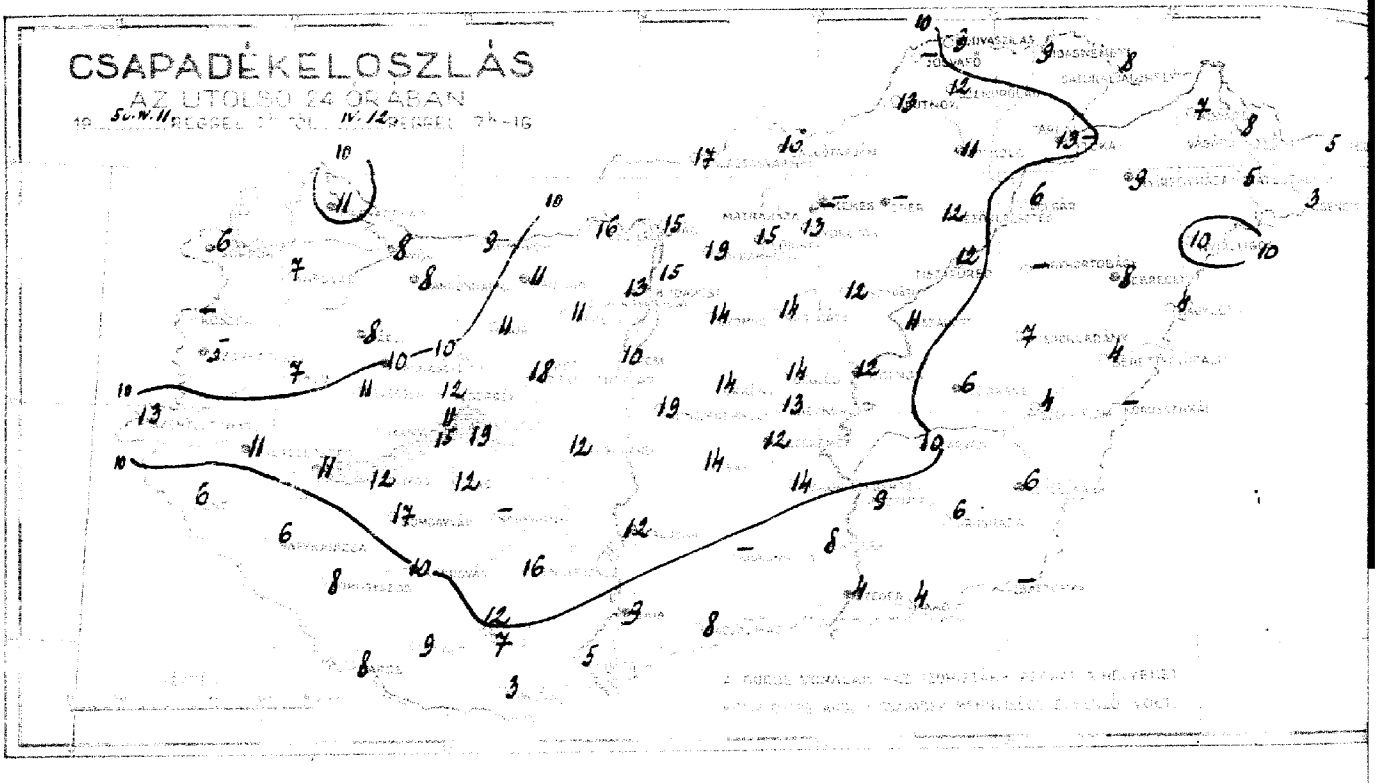
TELEFON: igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-200
időjelző osztály: 161-104, 360-300

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és H

Budapest, 1950 április hó 12. nap szerda.



Állomások										
Magyaróvár	SE$_2$	1	10	11·0	5	11	11	4	3	0
Sopron	NW$_2$	4		11·7	4	6	11	1	−2	1
Szombathely	−0	4		12·6	4	5	15	2	−0	2
Szentgotthárd	−0	4		−	5	13	17	3	−	−
Zalaegerszeg	S$_2$	4		−	6	11	17	5	3	−
Pápa	−	−		−	−	8	13	2	−	−
Győr	N$_1$	4		10·3	5	8	13	2	−	−
Pannonhalma	N$_1$	3		10·1	5	8	12	3	−	−
Jánosháza	E$_1$	3		11·9	4	11	14	2	−1	−
Szokolyahuta	−	−		−	−	18	14	4	−	−
Kőszeg	NW$_1$	4		11·9	7	11	16	6	4	1
Kaposvár	ENE$_1$	4		−	7	10	16	6	−	−
Pécs	ENE$_2$	4		11·0	7	7	17	6	4	3
Budaörsi M. L.	NE$_2$	3		10·1	6	15	15	5	3	2
Salgótarján	NE$_2$	0		09·0	5	16	12	4	3	1
Ózd						−				
Miskolc	NE$_1$	3		08·4	7	11	14	6	6	1
Tarcal	−0	4		−	7	13	17	6	6	−
Nyíregyháza	NW$_1$	4		10·3	7	9	18	6	5	4
Kalocsa	NNW$_2$	4		10·9	6	12	16	6	6	2
Kecskemét	NW$_2$	1		09·3	6	14	17	6	5	3
Szeged	NW$_4$	4		09·6	8	4	17	7	7	5
Szolnok	WNW$_2$	1		−	7	12	15	6	6	−
Túrkeve	NW$_4$	3		−	7	6	16	7	6	−
Békéscsaba	W$_1$	4		08·4	8	6	17	8	6	2
Debrecen	−0	4		09·0	8	8	14	7	6	1
Nyíregyháza	NNW$_1$	4		08·6	7	9	13	7	6	2
Kékestető (1014 m) **	NE$_4$	1		949·7	5	2	12	5	−	2
Mátraháza (690 m) *	N$_2$	4		−	3	12	14	2	−	−
Miskolc-tető (334 m) *	W$_2$	1		946·7	4	13	12	1	−	2
Szabadságbarlang (474 m) *										

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

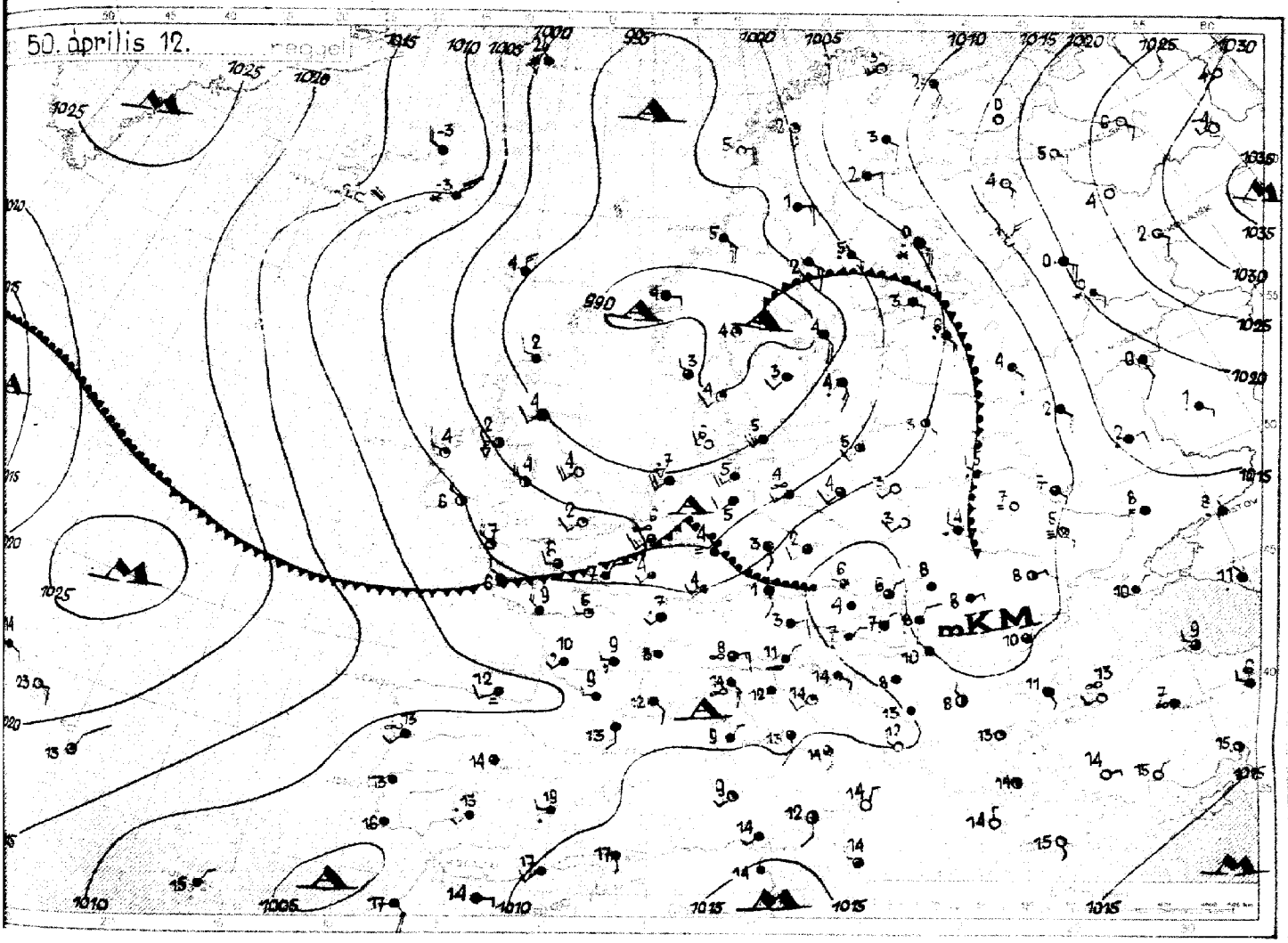
IV. 11. 9·9 °C 754·6 mm −0·5 °C −5·4 mm

Az 1871. óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 25·3 °C 1935 legalacsonyabb hőmérséklet −1·6 °C 1892.

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 102. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől egyre újabb tengeri légtömegek érkeznek szárazföldünkre. Ezek után a légtömegek után grönlandi hideg levegő tör előre Izlandon át a Brit-szigetek felé. A Földközi-tengeren északkeleti irányban ezzel szemben meleg légtömegek haladnak.

Hazánkba kedden nyugatról előbb egy enyhébb, utána hűvösebb levegő tört be. Országszerte volt eső; a csapadék mennyisége a Dunántúl nagy részén és a Duna-Tisza-közén meghaladta a 10 mm-t. Galgamácsáról, Pilisszentmiklósról és Siófokról 19, Székesfehérvárról 18, Balatonszemesről és Somogyvárról 17 mm-t jelentettek. A hőmérséklet Sopronban, Mosonmagyaróvárott csak 11, Salgótarjánban 12, másutt általában 13-17, Baján 18 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán a Dunántúl egyes helyein gyenge talajmenti fagy volt, az Alföldön azonban még 5 fok alá sem hűlt le a levegő.

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

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé újabb zápores, esetleg zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

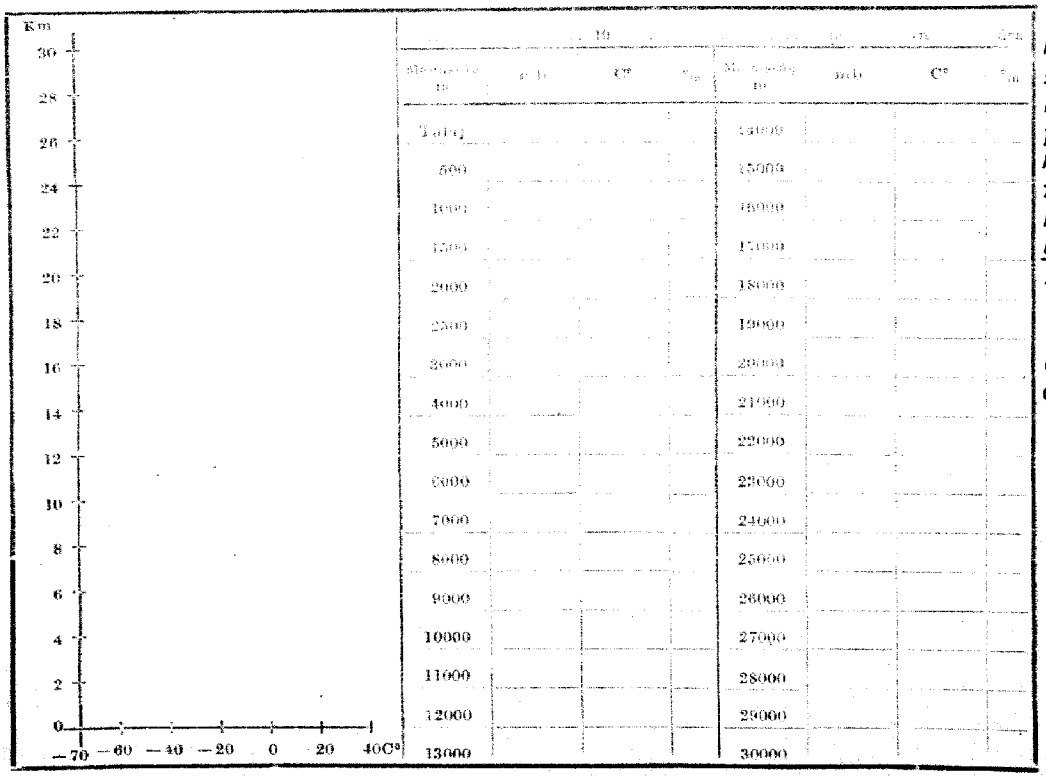
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest IV. 11. 11h		Debrecen IV. 11. 12h		Szombathely IV. 11. 12h		Szeged IV. 11. 12h			Debrecen IV. 12. 5h		Szeged IV. 12. 5h		Szombathely IV. 12. 6h		Pécs IV. 12. 6h		Budapest IV. 12. 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		
Talaj	200	6	200	4	200	4	160	5		90	2	320	4	250	2	60	1	326	7		
500	220	7	220	11	210	5	180	8		150	4	340	10	290	3	20	6	339	8		
1000	220	7	220	11	210	5	200	9				310	9	290	3	360	4	339	8		
1500	230	11	240	10	230	5	230	7				310	14	320	5	330	10	350	10		
2000			270	17	260	8	230	2				320	16	320	10	310	5	326	10		
2500							300	10				260	8					326	10		
3000							300	10				260	8					312	12		
4000							300	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 ieggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhely

A megelőző napon mé
nyugati, nyugati magass
szerdára NW-re, fordult
légáramlás az Északi
fölött felhalmozódott hű
ki eredetű légtömegeket
za Középeurópa föld. E
következtében tőlünk ész
gatra Prága fölött ism
sen csökkent a felsőbb
tegek hőmérséklete. Ez
egységes sarki légtöm
dán már a magyar m
cében is éreztette hat
/tiszta idős, gomolyk
Az ország délkeleti r
Szeged fölött 2500 m
gasságban még megta
az előző napi W irán
gassági szél.

53. évfolyam 103. szám. Budapest, 1950 április hó 13. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

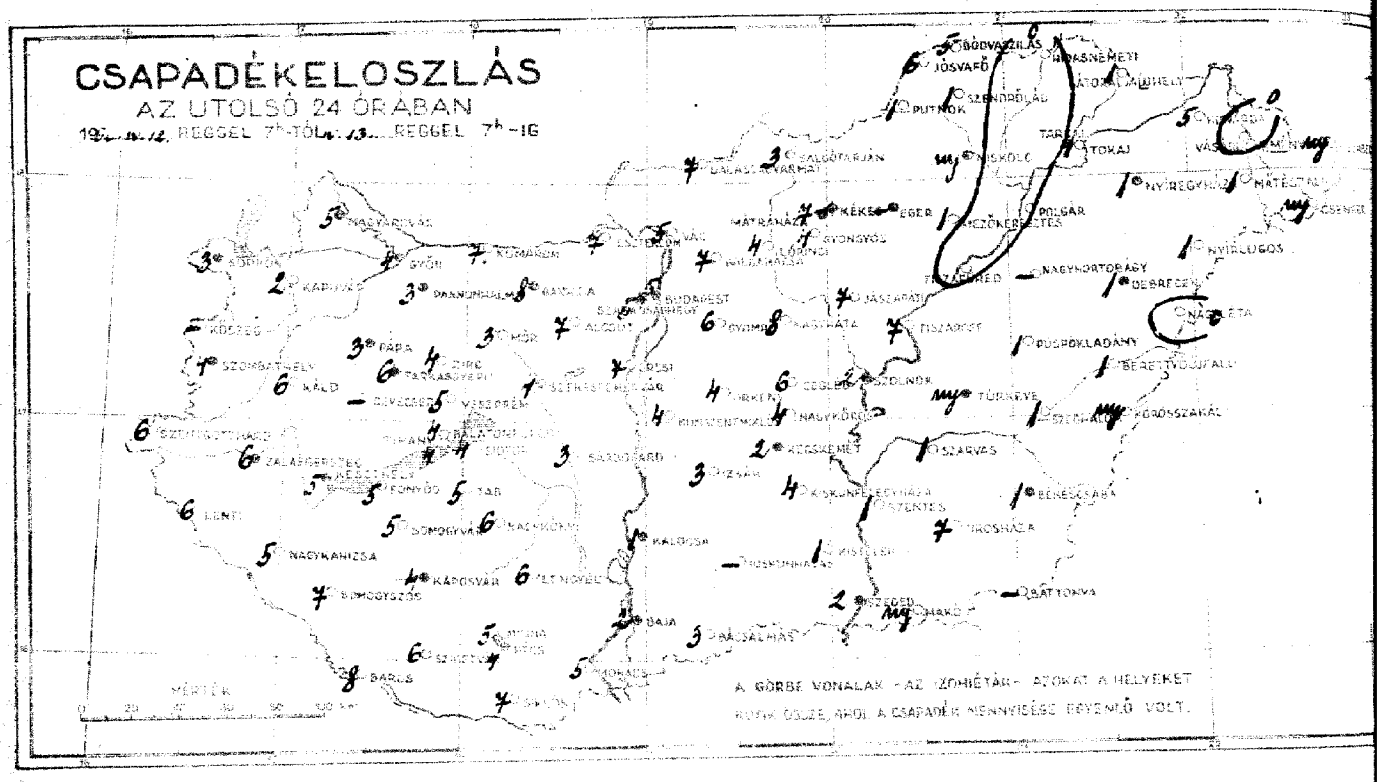
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 ... *április* **hó** *13.* **nap** *csütörtök* ...



Állomások		Reggeli észlelések 06 UTC-kor				Az utolsó 24 óra adatai				
		Szél irány (0–36)	Szél sebesség (0–12)	Légnyomás (mb-ban)	hőmérséklet (°C)	Összes csapadék (mm)	hőmérséklet szélsőértékei maximum	hőmérséklet szélsőértékei minimum	Napsütés (óra) tenths	
Magyaróvár	12815	SE_2	4	1003·3	8	5	12	7	5	4
Sopron	805	SSE_4	4	02·7	9	3	12	8	7	5
Szombathely	810	$-_0$	4	03·7	9	4	12	8	8	5
Szentgotthárd	810	S_1	4	—	9	6	13	7	—	—
Zalaegerszeg	815	SW_2	4	—	10	6	14	9	6	—
Pápa	825	—	—	—	—	3	13	8	—	—
Győr	820	SE_1	4	03·5	10	4	14	9	—	—
Pannonhalma	821	SSE_4	4	05·1	9	3	14	9	—	—
Bánhida	832	ESE_4	4	06·0	10	8	14	8	5	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	4	14	6	—	—
Keszthely	820	E_2	4	03·4	10	5	14	10	9	5
Kaposvár	830	NSW_0	4	—	11	4	16	10	—	—
Pécs	840	E_4	4	04·6	10	4	16	9	8	4
Budapest M. I.	840	N_6	4	06·4	8	5	14	8	x	x
Sukoró	755	E_6	4	05·4	8	3	15	7	6	—
Ezer	805					—				
Miskolc	770	$-_0$	4	07·8	8	nyg	14	8	x	5
Tarcal	775	E_4	4	—	8	·	13	x	x	x
Baja	907	SE_2	4	05·2	10	2	15	10	9	x
Kalocsa	853	S_1	4	05·6	10	1	15	10	—	6
Kecskemét	879	ENE_1	4	06·0	10	2	15	8	8	—
Szeged	850	SSW_3	4	06·1	10	2	17	10	9	8
Szolnok	869	$-_0$	4	—	9	2	15	8	8	—
Túrkeve	875	S_2	4	—	10	nyg	16	x	6	—
Békéscsaba	900	SE_1	4	06·4	11	1	16	9	x	x
Debrecen	880	ESE_2	4	05·6	9	1	13	x	4	x
Nyíregyháza	900	ESE_2	4	07·4	8	1	14	8	5	6
Kékestető (1000 m) *)	861					—				
Mátraháza (600 m) *)	854	SE_3	4	918·7	6	7	11	6	—	9
Mátraháza (534 m) *)	943	SE_1	4	945·1	8	5	13	8	—	—
Szabadszállás (474 m) *)	943	SE_1	4	944·1	x	5	11	6	—	6

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

N. 12. n *13·7* C° *750·5* mm. Δ *−0·1* C° *−1·3* mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *24·5* C° *1935* legalacsonyabb hőmérséklet *−2·9* C° *1913*.

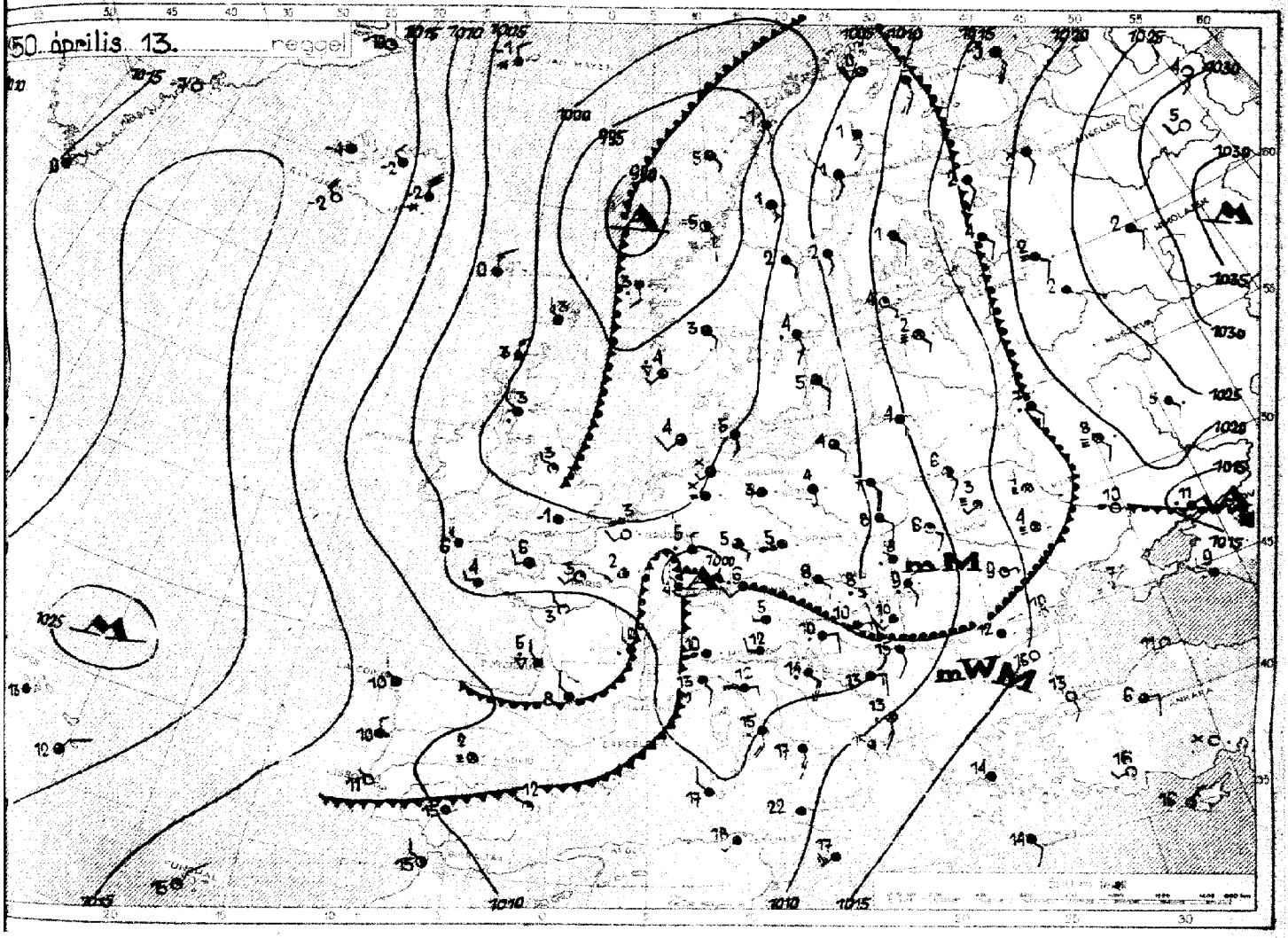
*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva.

24 órás csapadék	mm
Kőszeg	—
Kapuvár	2
Sopron	6
Locsod	—
Pannonhalma	6
Ajka	4
Veszprém	5
Mór	3
Komárom	7
Esztergom	7
Alcsút	7
Érd	7
Balatonfüred	4
Tihany	4
Siófok	4
Fonyód	5
Somogyvár	5
Lenti	6
Nagykanizsa	5
Somogyszob	7
Barcs	8
Szászvár	6
Nagykónyi	6
Tab	5
Sárbogárd	3
Tamyel	6
Mohács	5
Siklós	7
Vác	5
Balassagyarmat	7
Putnok	1
Jósvafő	6
Bódvaszilas	5
Szendrőlád	1
Hidasnémeti	-
Sátoraljaújhely	1
Gyöngyös	4
Mezőkeresztes	1
Lőrinci	4

24 órás csapadék	mm
Balassagyarmat	7
Gyöngyös	6
Orkény	4
Nagykáta	8
Hatvan	7
Cegléd	6
Nagykőrös	4
Kunszentmiklós	4
Tass	3
Kiskunfélegyháza	4
Kiskunhalas	1
Bácsalmás	—
Bácsalmás	3
Kisvarda	5
Vásárosnamény	·
Tiszabecs	nyg
Csenger	nyg
Mátészalka	1
Nyírbátor	1
Tokaj	1
Polgár	·
Tiszafüred	·
Nagyhortobágy	—
Tiszaroff	7
Püspökladány	1
Nagyléta	·
Berettyóújfalu	1
Körösszakál	nyg
Szeghalom	1
Szarvas	1
Szentes	1
Orosháza	7
Battonya	—
Makó	nyg

ssegi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 103. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén folytatódik a változékony, csapadékos idő, mert több oldalról egyre újabb légáramlatok érkeznek szárazföldünkre. Közép-Európa felé a Földközi-tenger nyugati medenceéjéből főként előre meleg, tengeri légtömegek nagy-kiterjedésű esőzést okozva az Alpok és Kárpátok környékén, Nyugat-Európát azonban már mérsékelt sarkvidéki levegő drasztotta el. A Szovjetunióban a Moszkva és Ural közötti területen leszálló légáramlással csendes, derült, száraz időjárás alakult ki.

Hazánkban szerdán napközben csak néhány helyen hullott kevés eső. Csütörtökre virradó éjszaka azonban újabb esőzés kezdődött, amely reggel 7 óráig csaknem az egész országra kiterjedezedett. A csapadék mennyisége a Tiszántúlon még csak kevés helyen haladta meg az 1 mm-t, a Tiszától nyugatra általában megközelítette az 5 mm-t. Bánrévén, Nagykátán és Barcson 8 mm-t mértek. A hőmérséklet általában 13-16, helyenként 17 fokig emelkedett.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 753 mm, mérsékelten süllyedő irányzattal.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Felhős idő, sokfelé eső.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

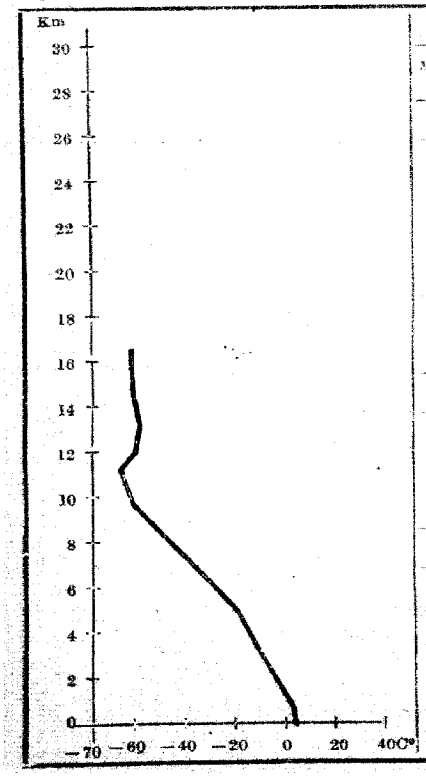
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budaörs v. 11. 10 h		Budapest v. 12. 11 h		Debrecen v. 12. 11 h		Kombathely v. 12. 11 h		Szeged v. 12. 12 h		Budapest v. 12. 17 h		Budapest v. 13. 5 h		Debrecen v. 13. 5 h		Szeged v. 13. 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	fo
Talaj	250	5	227	1	150	1	210	5	320	3	183	2			75	2	80	3	180	4	
500	300	2	218	3	250	3	190	12	250	3	180	5			177	11	150	6	190	8	
1000	300	2	218	3	260	6	190	12	220	6	180	5			160	4	180	5	170	7	
1500	290	6	223	6	260	10	210	14	270	4	206	12			172	9			160	12	
2000	290	6	266	16	260	10			250	7	230	17							160	14	
2500	270	24	272	23					260	12	244	15									
3000	270	24	272	23					260	12	244	15									
4000	280	20	276	24					260	14	244	15									
5000	280	15	275	24					260	14											
6000	280	20	276	24																	
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 1960. április 13-án 03 órai

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	989·6	9·4	85	15000	133	−55·7	–
500	949	8·5	80	15000	113	−55·7	–
1000	890	7·0	86	16000	98	−56·5	–
1500	836	3·9	87	17000			
2000	784	0·5	91	18000			
2500	736	−2·4	92	19000			
3000	690	−5·4	86	20000			
4000	605	−11·3	83	21000		-	
5000	530	−16·8	80	22000			
6000	461	−22·8	74	23000			
7000	400	−31·4	70	24000			
8000	346	−39·4	69	25000			
9000	297	−49·1	69	26000			
10000	254	−57·2	68	27000			
11000	214	−59·5	66	28000			
12000	183	−54·7	–	29000		-	
13000	156	−53·3	–	30000			

3. Magaslégköri időhely

A magyar medencét déli nyugati széllel ujból enyhe geri légtömegek árasztják megelőző napon átvonult h gebb levegő maradványai pest légterét már csak a néhány száz méter magas gig töltik ki. Erre az alsó degebb légrétegre felsikló he levegő kiterjedt felhőze és csapadékot okoz. A h légrétegek felmelegedése hösen 500–3000 m közö lentős. Itt a hőmérsékletk nap alatt 5–8°-kal emelk A felmelegedés ennél kise mértékben az egész tro rdra, sőt a sztratoszfé alsó rétegeire is kiterjed sonió enyhe tengeri légtö geket találunk Magyarors környezetében: Prága és pest légterében is. A szt toszféra Budapest fölött en −60°-kal kezdődik. A pont magassága 2000 m

93. évfolyam 104. szám. Budapest, 1950 ÁPRILIS hó 14. 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.

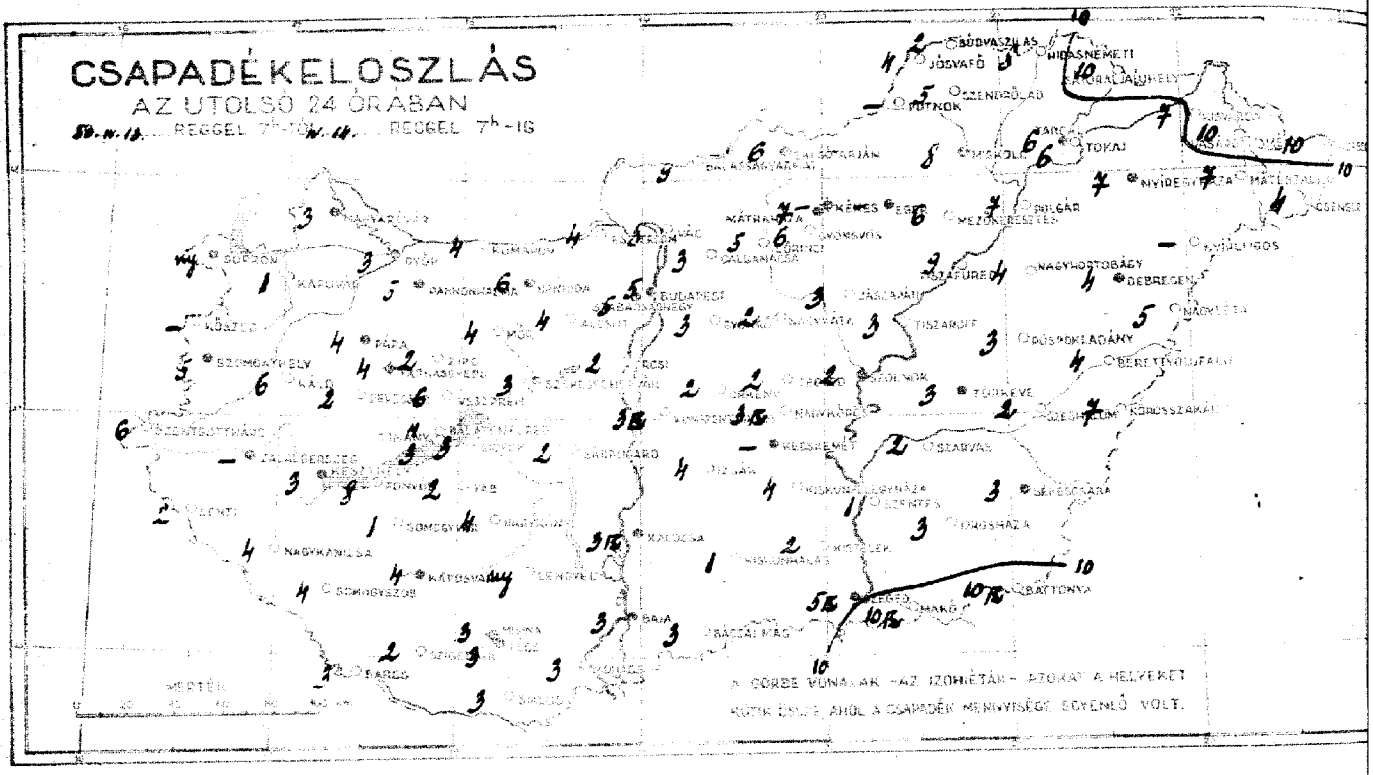
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-287, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költségekkel együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 *április* **hó** *14.* **nap** *péntek.*



Állomások		Reggeli észlelések 7h-kor				Az utolsó 24 óra adatai				
		Szél irány	Szél erősség (0–12)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet abszolút maximum	Hőmérséklet abszolút minimum	Relatív nedvesség (%)	Napsütés (óra)
Magyaróvár	128	NW$_2$	4	1[illegible]·9	8	3	16	7	5	2
Sopron	890	N$_2$	4	11·0	8	4	16	7	6	4
Szombathely	870	N$_1$	4	10·7	8	5	17	7	6	1
Szentgotthárd	910	NE$_2$	4	–	8	6	18	5	–	–
Zalaegerszeg	918	NE$_2$	4	–	9	–	19	8	8	–
Pápa	826	–	–	–	–	4	17	6	–	–
Győr	809	N$_1$	4	09·0	9	3	15	8	–	–
Pannonhalma	821	N$_2$	4	10·0	8	5	17	8	–	–
Bánhida	832	NNW$_2$	4	10·6	8	6	15	7	–	–
Székesfehérvár	815	–	–	–	–	3	15	8	–	–
Keszthely	826	NE$_1$	4	08·9	9	3	18	9	8	4
Kaposvár	950	NNW$_1$	3	–	10	4	19	8	–	–
Pécs	949	E$_1$	4	07·7	10	3	20	8	6	5
Budapest M. I.	836	NNW$_1$	3	08·7	10	5	14	9	7	1
Siófok	838	N$_2$	4	08·4	9	6	12	8	–	0
Eger	568					–				
Miskolc	778	NW$_1$	4	09·2	9	8	11	7	7	0
Tarcal	778	NE$_1$	4	–	7	6	12	6	6	0
Baja	966	N$_2$	4	07·8	10	3	20	8	7	4
Kalocsa	857	NE$_1$	4	08·7	9	3	19	8	7	3
Kecskemét	870					–				
Szeged	959	E$_1$	4	07·9	12	5	20	10	8	3
Szolnok	890	NNW$_2$	4	–	9	2	16	5	6	–
Törökszentmiklós	879	NE$_1$	2	–	9	3	16	7	4	–
Békéscsaba	990	E$_1$	4	08·4	12	3	19	9	7	1
Debrecen	939	–	4	09·9	13	4	14	6	5	0
Nyíregyháza	880	NE$_1$	4	09·3	9	7	14	7	6	0
Kékestető (1009 m) **)	851					–				
Mátraháza (660 m) *)	854	–	4	950·4	8	7	9	5	–	0
Miskolctapolca (304 m) *)	941	NNE$_1$	4	948·7	9	3	17	7	–	–
Szabadszállás (114 m) *)	941	N$_1$	3	944·7	8	5	11	6	–	1

24 órás csapadék	mm
Kisoroszi	–
Kapuvár	1
Kabold	6
Dunaszeg	2
Farkasgyepű	4
Zalaegerszeg	2
Veszprém	6
Mór	4
Komárom	4
Esztergom	4
Alsógöd	4
Kecel	2
Dabasiosfüved	4
Tihany	3
Siófok	3
Fonyód	8
Somogyvár	1
Lenti	2
Nagykanizsa	4
Somogyszob	4
Pécs	5
Sárbogárd	2
Nagykónyi	4
Tab	2
Sárbogárd	2
Lenvye	nyom
Mohács	3
Siklós	3
Vác	8
Balassagyarmat	9
Futnok	–
Jósvafő	4
Bódvaszilas	2
Szendrőlád	5
Hidasnémeti	8
Fátoraljaújhely	10
Gyöngyös	6
Mezőkeresztes	6
Lőrinci	6

24 óra csapadéka	mm
Gencsapáti	3
Gyanafa	3
Orfalu	2
Nagyhalas	2
Tázsapáti	3
Csáford	2
Nagykálló	3
Kunszentmiklós	3
Izsák	4
Kiskunfélegyháza	4
Kistelek	2
Kiskunhalas	1
Bácsalmás	3
Kiskunfélegyháza	7
Vásárosnamény	10
Tiszabecs	10
Csenger	4
Mátészalka	7
Nyírbátor	–
Tokaj	6
Polgár	7
Tiszafüred	3
Nagyhortobágy	4
Tiszaroff	3
Püspökladány	3
Nagyvárad	5
Berettyóújfalu	4
Körösszakál	7
Szeghalom	2
Szarvas	2
Szentes	1
Orosháza	3
Battonya	10
Makó	10

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

N. 13. n. *11·0* C° *953·9* mm △ *+0·5* *5·1* mm

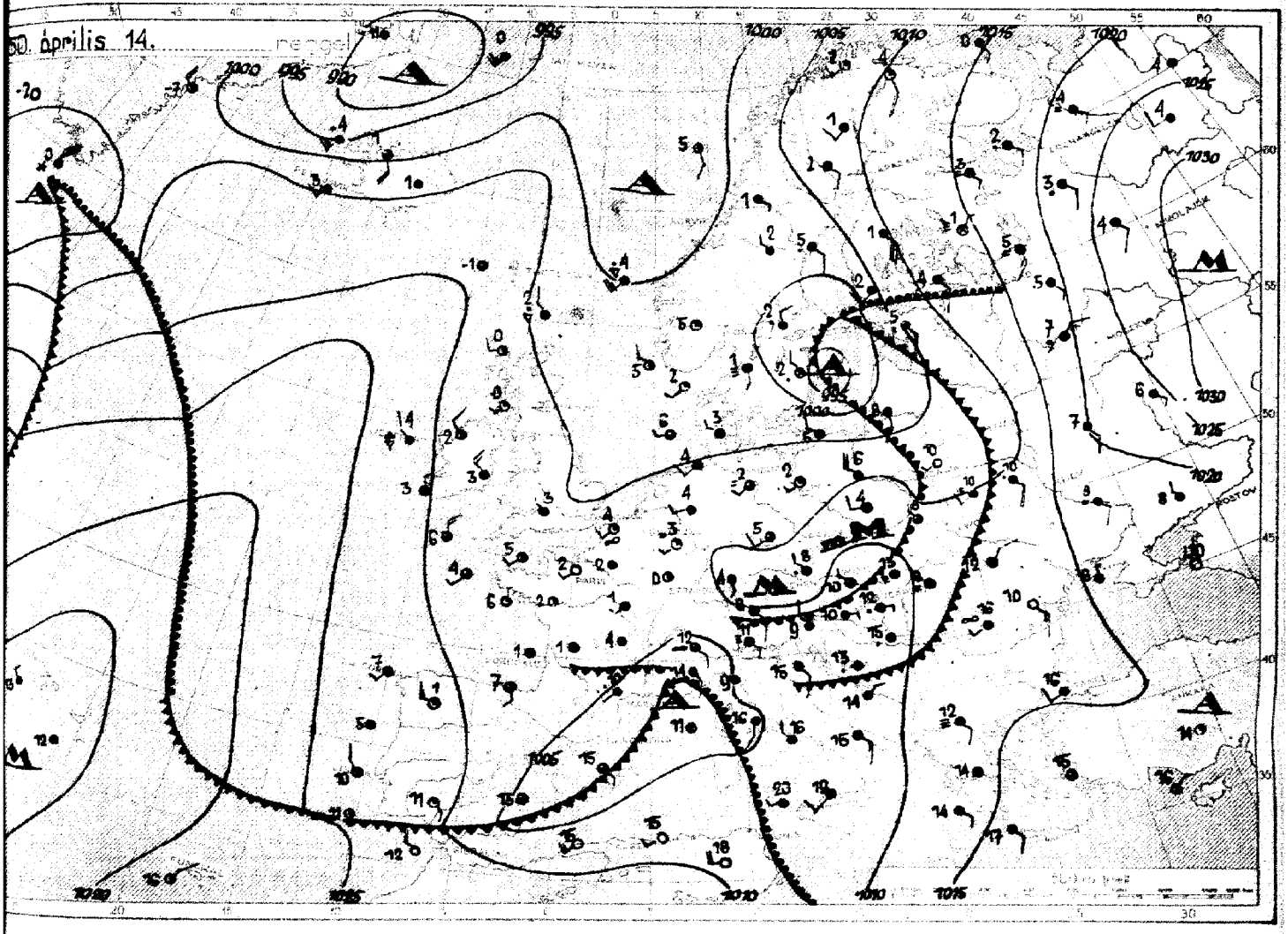
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *25·6* C° *1939* legalacsonyabb hőmérséklet *2·2* C° *1913.*

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 104. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északnyugat felől terjeszkedő hűvös levegő egyre nagyobb területet áraszt el Nyugat-Európán kívül Közép-Európában is. Előnyomulása azonban csak lassú és emiatt időközben fokozatosan felmelegszik. A földközi-tengeri meleg levegő a Kárpát-medencén át északkelet felé halad.

Hazánkban csütörtökön mindenütt esett az eső. Sátoraljaújhelyen, Battonyán, Makón, Vásárosnaményben és Tiszabecsen 10, Balassagyarmaton és Tiszafüreden 9 mm csapadékot mértek. Kalocsáról, Kunszentmiklósról, Nagykőrösről, Szegedről, Makóról és Battonyáról zivatart jelentettek. A hőmérséklet az ország délnyugati felében 16-19, Pécsett, Baján és Szegeden 20, északkeleten ezzel szemben csak 12-15 fokig emelkedett.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt szel.
Változó felhőzet, többfelé záporeső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet keleten csökken, nyugaton alig változik.

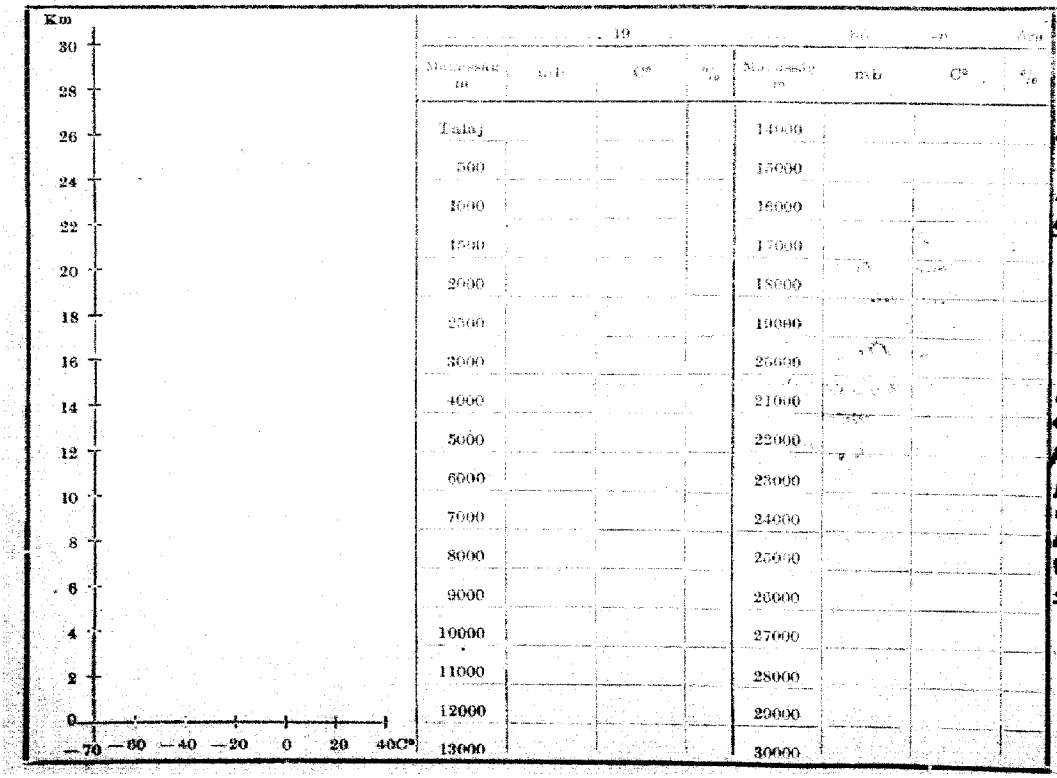
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged N. 13. 12h		Szolnok N. 13. 14h		Budapest N. 13. 16h				Tiso N. 14. 04h		Budapest N. 14. 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
Talaj	180	5	250	6	232	2			100	3	328	3										
500	200	13	240	7	260	5			120	5	32	4										
1000	220	11	260	12	270	11			170	5	125	4										
1500	240	21	300	10	270	11			170	5	215	7										
2000			300	10	285	11			220	4	262	11										
2500			250	16	259	15			240	12	268	11										
3000			250	16	257	20			240	10												
4000			250	21	254	30																
5000			260	36	260	25																
6000					263	33																
7000					263	33																
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 időhely

Európa nyugati része fö
hűvös légtömegek töltik
a felsőbb légrétegeket is,
melyek Izland és a Sk
dináv félsziget felől leny
nak egészen a Génuai
ig. A WNW irányú magas
gi szél ezt a hideg lev
a szabadlégkörben egés
az Alpokig előre vitte.
alt Bécsben már néhá
fokos lehülés tapasztal
az 1 km fölötti légréteg
ben. A déli széllel Köz
európát elválasztó szubtr
pusi levegő itt csak 300
fölött található meg. Tö
keletre: Bukarest légtere
kb. 8–10°-kal melegebb
vegő tölti meg a légkör
só 3 km-ét.

63. évfolyam 105. szám. Budapest, 1950 ÁPRILIS 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 Institutes.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

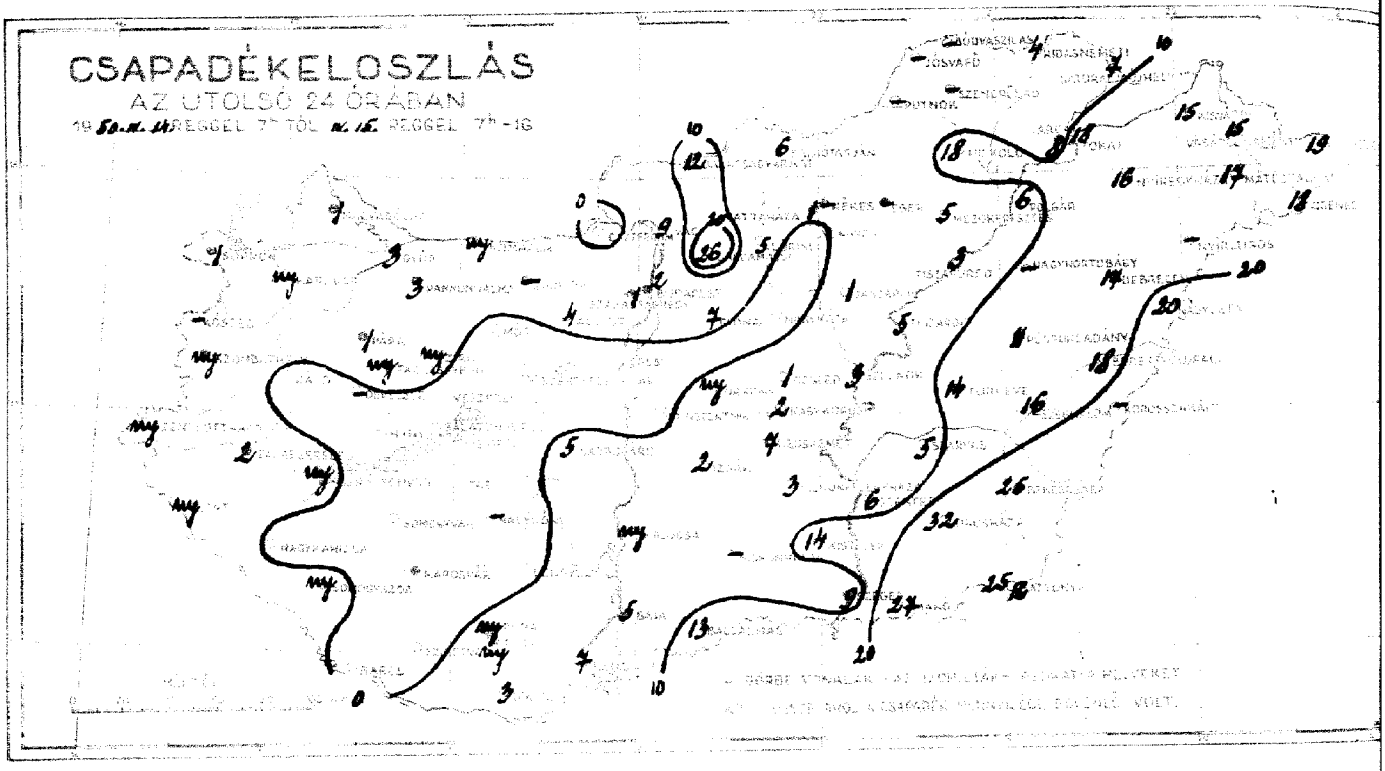
TELEFON: Igazgató: [illegible]
Kozponti: 16-[illegible], 250-[illegible]
Idojaras osztaly: [illegible]-104, [illegible]

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 *ápolis* hó *15.* nap *szombat*



Állomások		Reggel [illegible]				Az utolsó 24 óra adata				
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Magyarovár	[illegible]	NW1	3	1004·2	9	1	12	7	6	3
Sopron	[illegible]	SSE2	4	04·2	9	1	12	7	4	2
Szombathely	[illegible]	W1	4	04·8	9	my	12	7	7	1
Szentgotthárd	[illegible]	—0	4	—	9	my	13	7	—	—
Zalaegerszeg	[illegible]	SW2	4	—	9	2	13	8	7	—
Pápa	[illegible]	—	—	—	—	1	11	6	—	—
Győr	[illegible]	ESE1	4	03·8	11	3	13	9	—	—
Pannonhalma	[illegible]	SSW1	3	04·7	12	3	11	8	—	—
Bánhida	[illegible]					—				
Székesfehérvár	[illegible]	—	—	—	—	.	13	8	—	—
Keszthely	[illegible]	S1	4	04·4	10	my	14	8	7	0
Kaposvár	[illegible]	NNW1	1	05·5	9	.	15	8	—	—
Pécs	[illegible]	E1	3	05·0	10	my	15	8	7	0
Budapest M. I.	[illegible]	NE1	4	04·8	12	2	16	12	11	3
Salgótarján	[illegible]	—0	3	04·6	12	6	15	11	10	3
Eger	[illegible]					—				
Miskolc	[illegible]	N1	4 9	05·1	11	18	14	9	9	1
Tarcal	[illegible]	NE1	4 0	—	11	8	16	10	10	1
Baja	[illegible]	E1	0	05·0	12	5	15	10	10	0
Kalocsa	[illegible]	SW1	1	05·3	11	my	15	10	10	1
Kecskemét	[illegible]	E1	4 ≡	04·6	12	7	17	12	12	1
Szeged	[illegible]	WSW4	4 ≡	05·3	12	9	18	12	12	1
Szolnok	[illegible]	—0	4	—	11	3	16	10	10	—
Túrkeve	[illegible]	NW1	4 ≡	—	11	14	18	11	10	—
Békéscsaba	[illegible]	S1	4 ≡	04·7	13	25	16	13	12	0
Debrecen	[illegible]	WSW1	4 9	05·0	13	17	18	13	12	1
Nyíregyháza	[illegible]	NE1	4 9	04·4	9	16	16	9	9	1
Kékestető (1000 m) **	[illegible]					—				
Mátrahaza (600 m) **	[illegible]	—0	4	946·9	9	1	15	7	—	3
Misinatető (534 m) **	[illegible]	SSW1	3	946·0	11	my	12	8	—	—
Szabadszabadhegy (474 m) **	[illegible]	NE1	4	944·5	10	1	13	9	—	3

[illegible]	mm	24 óra csapadéka	mm
[illegible]	—	[illegible]	26
[illegible]	my	Gyöngyös	7
[illegible]	.	Ötvény	my
[illegible]	—	[illegible]	.
[illegible]	my	[illegible]	1
[illegible]	my	[illegible]	1
[illegible]	.	[illegible]	2
[illegible]	.	[illegible]	.
[illegible]	my	[illegible]	2
[illegible]	.	Iszák	3
[illegible]	4	Kiskunfélegyháza	14
[illegible]	.	Kistelek	—
[illegible]	.	Kunkunhalas	13
[illegible]	.	Bácsalmás	
[illegible]	.		
[illegible]	.	Kisvárda	15
[illegible]	my	Vásárosnamény	15
[illegible]	.	Tiszabecs	19
Nagykanizsa	my	Csenger	18
Somogyszob	.	Mátészalka	17
Baros	.	Nyíregyháza	—
Szentgyörgy	—	Tokaj	16
Nagykonyi	.	Polgár	6
Tab	5	Tiszafüred	3
Sárlógárd	.	Nagykurtobágy	—
Lenyvei	7	Tiszaroff	5
Mohács	3	Püspökladány	11
Siklós		Nagyléta	20
Vác	9	Berettyóújfalu	18
Balassagyarmat	12	Körösszakál	—
Putnok	—	Szeghalom	16
Jósvafő	—	Szarvas	5
Bódvaszilas	—	Szentes	6
Szendrőlád	—	Orosháza	32
Hidasnémeti	4	Battonya	25
Sátoraljaújhely	7	Makó	27
Gyöngyös	.		
Mezőkeresztes	5		
Lőrinci	5		

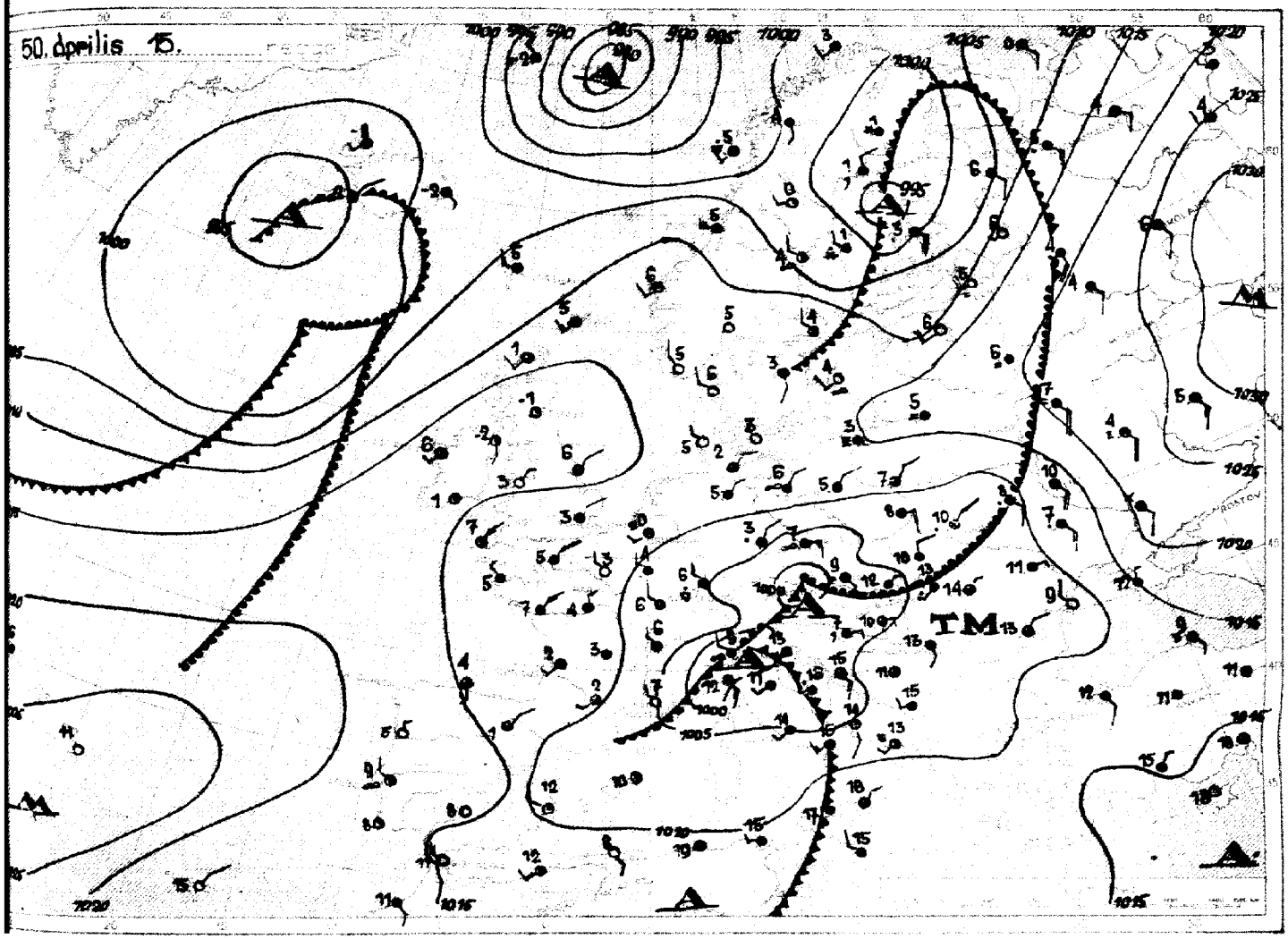
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

IV. 14. 12·8 ° 755·7 mm △ +1·8 ° -3·9 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 26·6 ° 1939 legalacsonyabb hőmérséklet -4·6 ° 1912.

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



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európa nagy részét továbbra is hűvös légtömegek borítják, ezzel szemben a Balkánon, valamint a Kárpátok vidékén meleg, szubtrópusi levegő van uralmon. Ennek következtében nagy hőmérsékleti ellentét alakult ki. Tegnap pl. Franciaországban csak 10-15 fokig emelkedett a hőmérséklet, Romániából pedig 25 fokot is jelentettek. Az Alpok és a Kárpátok vidékén sokfelé esik az eső.

Hazánkban pénteken a nyugati megyékben a hőmérséklet csak 11-14, keleten 15-18 fokig emelkedett, az éjszaka folyamán pedig általában 8-11 fokig süllyedt. Újból sokfelé változó, a Dunántúlon záporokra, az Alföldön csaknem mindenütt. A csapadékmennyiség a Tiszántúlon meghaladta a 10 mm-t, sőt Orosházáról 32, Makóról 27, Battonyáról és Békéscsabáról 25 mm-t jelentettek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, további esők.
Az enyhe idő tovább tart.

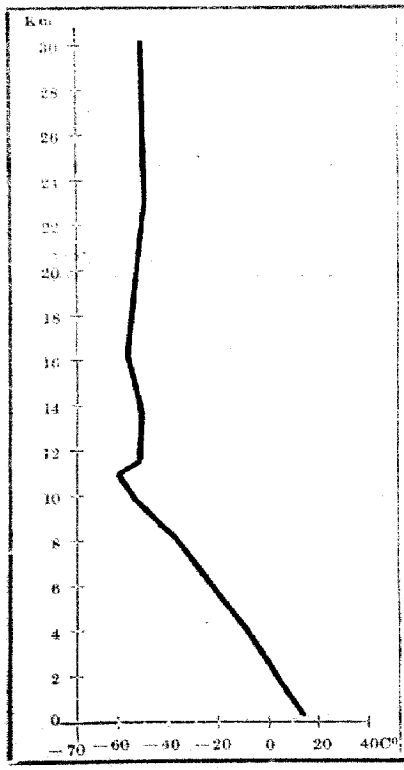
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen IV.14. 11h		Budapest IV.14. 16h				Pécs IV.15. 5h		Szombathely IV.15. 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	160	3	3	4			90	2	200	3										
500	140	5	106	8			210	5	200	7										
1000			150	6			230	8	200	7										
1500							230	8												
2000							240	12												
2500							240	12												
3000							240	12												
3500																				
4000																				
4500																				
5000																				
5500																				
6000																				
6500																				
7000																				
7500																				
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 12 50				április 15 01			
m		C°	%	m		C°	%
Talaj	987·2	11·9	25	12000	135	−52·0	–
500	946	10·3	99	13000	115	−53·7	–
1000	888	7·9	100	14000	98	−55·6	–
1500	833	5·1	100	15000	84	−54·2	–
2000	782	2·2	100	16000	71	−54·8	–
2500	735	−0·6	100	17000	60	−53·3	–
3000	690	−3·0	100	18000	51	−52·6	–
3500	605	−9·5	92	19000	44	−51·9	–
4000	530	−16·1	78	20000	38	−51·1	–
5000	462	−24·0	70	21000	32	−50·9	–
6000	402	−30·7	65	22000	27	−50·0	–
7000	347	−39·0	61	23000	23	−50·0	–
8000	298	−47·6	57	24000	20	−50·2	–
9000	254	−55·5	–	25000	17	−50·3	–
10000	217	−57·1	–	26000	15	−50·4	–
11000	184	−51·2	–	27000	12	−50·6	–
12000	158	−51·2	–	28000	10	−50·8	–
13000				29000			
				30000			

3. Magaslégköri időhe

A cseh medence és a
ság fölött fekvő ciklon
rendszerében délnyug
áramlás uralkodik Ma
ország és Románia fö
a délnyugati magasság
meleg szubtrópusi lég
gekkel drasztja el a
medencét. A meleg le
zóme Románia fölött
kedik el. Bukarestben
baton reggel 500 m-tő
dődően 5–8°-kal meleg
volt, mint Budapesten
a hőmérsékletkülönbség
5–6 km-en is észlelhe
Prága fölött ezzel szem
már hűvösebb levegőt
lunk, amelyet a ciklon
oldalán élénk keleti m
sági szél szállít a cs
dence felé. Itt 3–4 km
hidegebb van, mint Bud
fölött. A fagypont magas
dapesten 2300 m, két nap
m-rei emelkedett. A szi
ra változhatnak hideg

83. évfolyam 106. szám. Budapest, 1950 APRILIS 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 Meteorologie. Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

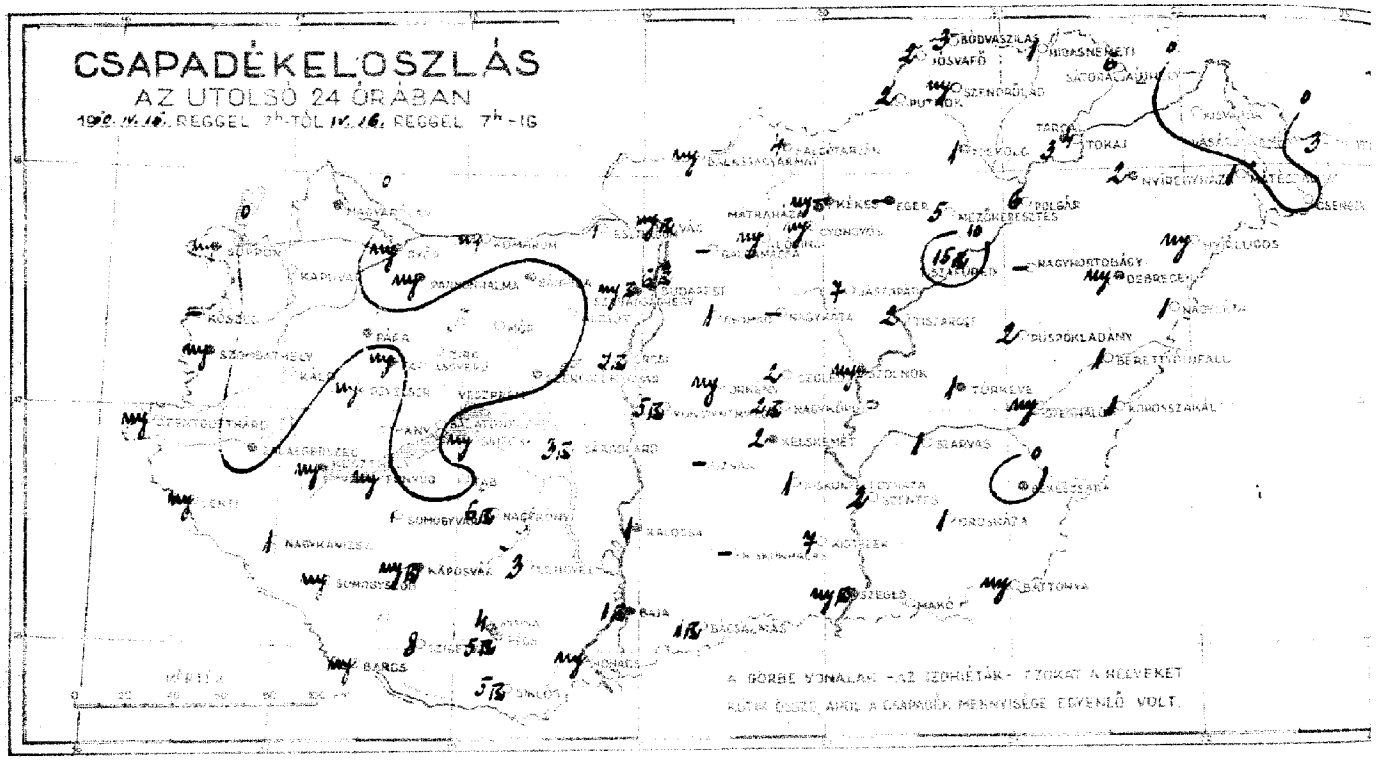
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

LIBRARY
MAY 22 1950
WEATHER BUREAU

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 június **hó** 16. **nap** vasárnap



Állomások	Reggeli észlelések ⅞ 7-kor				Az utolsó 24 óra alatt					
	Szél irány és erősség (0–6)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (mb-ben)	Hőmérséklet C°	Csapadék 24 óra (mm)	Zivatar (+), jégeső (▲), hózápor (*)	Legmagasabb hőmérséklet C°	Legalacsonyabb hőmérséklet C°	Napsütés (óra)	Napfény (tized óra)
Magyarovár	NW$_3$	1	1011·6	8	·		18	6	3	8
Sopron	NNW$_4$	4	11·4	8	my		17	4	1	9
Szombathely	N$_1$	4	11·9	9	my		17	3	0	8
Szentgotthárd	NE$_2$	4	–	7	my		18	2	–	–
Zalaegerszeg	NE$_4$	3	–	9	·		18	6	3	–
Pápa	–	–	–	–	·		19	5	–	–
Győr	N$_2$	3	10·7	8	my		19	5	–	–
Pannonhalma	NW$_3$	3	11·5	7	my		18	7	–	–
Bánhida	E$_1$	1	11·9	8	·		20	6	4	–
Székesfehérvár	–	–	–	–	·		19	7	–	–
Koszthely	N$_2$	1	09·9	10	my		17	7	5	6
Kaposvár	SSW$_2$	4	–	10	my	▲	21	8	7	–
Pécs	–0	4	08·9	11	3	▲	21	9	7	8
Budapest M. I.	E$_1$	1	10·1	11	6	▲	20	9	7	4
Sabrinajáno	–0	1	09·7	14	4		19	8	6	–
Eger					–					
Miskolc	N$_1$	2	–	12	1		18	11	11	6
Tarcal	NE$_1$	3	–	14	3		18	11	10	4
Baja	N$_2$	4	09·2	11	1	▲	22	9	7	3
Kalocsa	–0	4	09·6	11	1		21	10	6	8
Kecskemét	SSE$_1$	4	09·1	12	2		21	10	9	6
Szeged	E$_1$	4	08·1	15	my	▲	22	12	8	10
Szolnok	–0	4	–	14	my		20	11	8	–
Túrkeve	E$_1$	1	–	14	1		21	11	8	–
Békéscsaba	E$_1$	0	09·6	14	·		21	11	8	6
Debrecen	–0	2	10·8	14	my		19	10	8	3
Nyíregyháza	SW$_1$	3	10·6	12	2		19	11	8	4
Kékestető (1000 m) **					–					
Mátraháza (600 m) *	–0	1	851·8	9	my		14	6	–	2
Miskatető (534 m) *	NNE$_1$	4	850·4	11	4		19	10	–	–
Szabadsághegy (471 m) *	NW$_1$	1	944·1	11	my	▲	16	8	–	–

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

N. 15. C° 15·3 C° 754·4 mm △: +3·7 C° -5·4 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

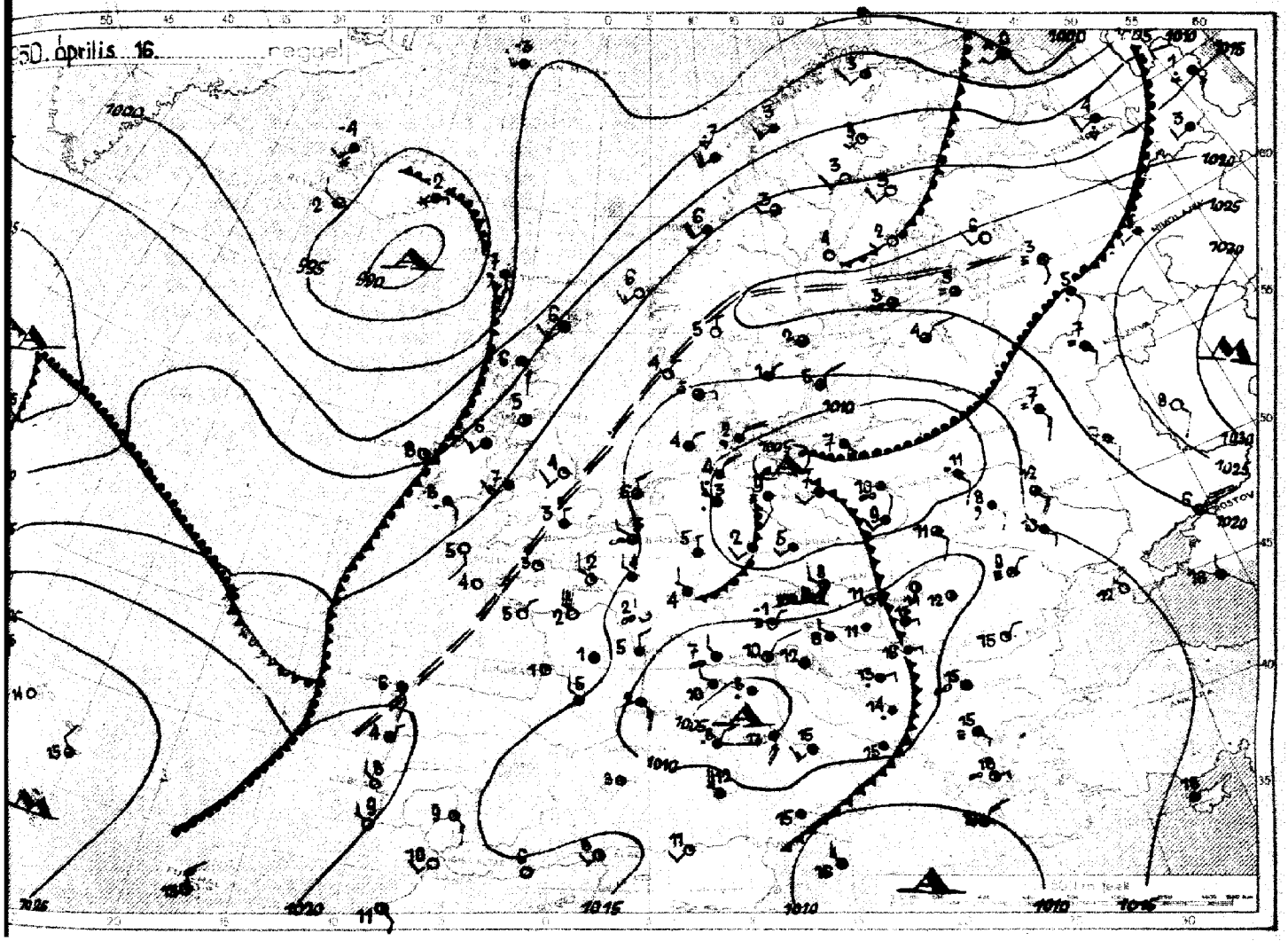
legmagasabb hőmérséklet 36·0 C° 1946 legalacsonyabb hőmérséklet -3·1 C° 1893.

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

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kecskemét	–		Gutorfölde	–
Kaposvár	·		Gyöngyös	1
Kalocsa	·		Őrscny	my
Tarcal	my		Nagykáta	–
Kékestető	my		Jászapáti	7
Sopron	·		Gyula	2
Szeged	·		Nagykálló	2
Mór	·		Kunszentmiklós	5
Keszthely	my		Tesek	–
Kaposvár	1		Kiskunfélegyháza	1
Aliscu	·		Kisteleek	7
Encs	9	▲	Kiskunhalas	–
Balatonfüred	·		Bácsalmás	1
Tihany	·			
Siófok	my			
Fonyód	my			
Somogyvár	1		Kisvárda	·
Zirc	my		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	1		Tiszalúcs	3
Szombathely	my		Csenger	·
Gárce	my		Mátészalka	1
Szigetvár	8		Nyírbátor	my
Nagykónyi	6	▲	Tokaj	4
Tab	·		Polgár	6
Sárbogárd	3	▲	Tiszaforod	15
Dunapcl	3		Nagyhortobágy	–
Mohács	my		Tiszaroff	1
Siklós	5	▲	Püspökladány	2
			Nagyléta	1
Vác	my	▲	Berettyóújfalu	1
Dunaalmás-gyarmat	my		Kerecsend	1
Putnok	2		Szerbhalom	my
Jósvafő	2		Szarvas	1
Bódvaszilas	3		Szentes	1
Szendrőlád	my		Orosháza	my
Hidasnémeti	1		Battonya	·
Sátoraljaújhely	6		Makó	
Gyöngyös	my			
Mezőkeresztes	5			
Lőrinci	my			

ssségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 106. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európát és Közép-Európa egy részét továbbra is hűvös légtömegek borítják. A Földközi-tenger felől a Balkánon át a Kárpát-medencébe és Ukrajnába meleg szubtrópusi léghullámok érkeznek. E kétfajta levegő határán az Alpok és Kárpátok környékén folytatódik a csapadékos időjárás.

Hazánkban szombaton ismét sokfelé volt eső, több helyen – így a Fővárosban is – zivatar. Tiszafüreden 15, Ercsiben 9, Szigetvárott 8, Jászapátiban és Kisteleken 7 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet Sopron, Szombathely és Keszthely vidékén 17, másutt általában 18-21, Baján és Szegeden 22 fokig emelkedett, ma hajnalban nyugaton 5, az Alföldön azonban csak a 10 fok közelébe süllyedt.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, sokfelé záporeső, helyenként zivatar.
Az enyhe idő tovább tart.

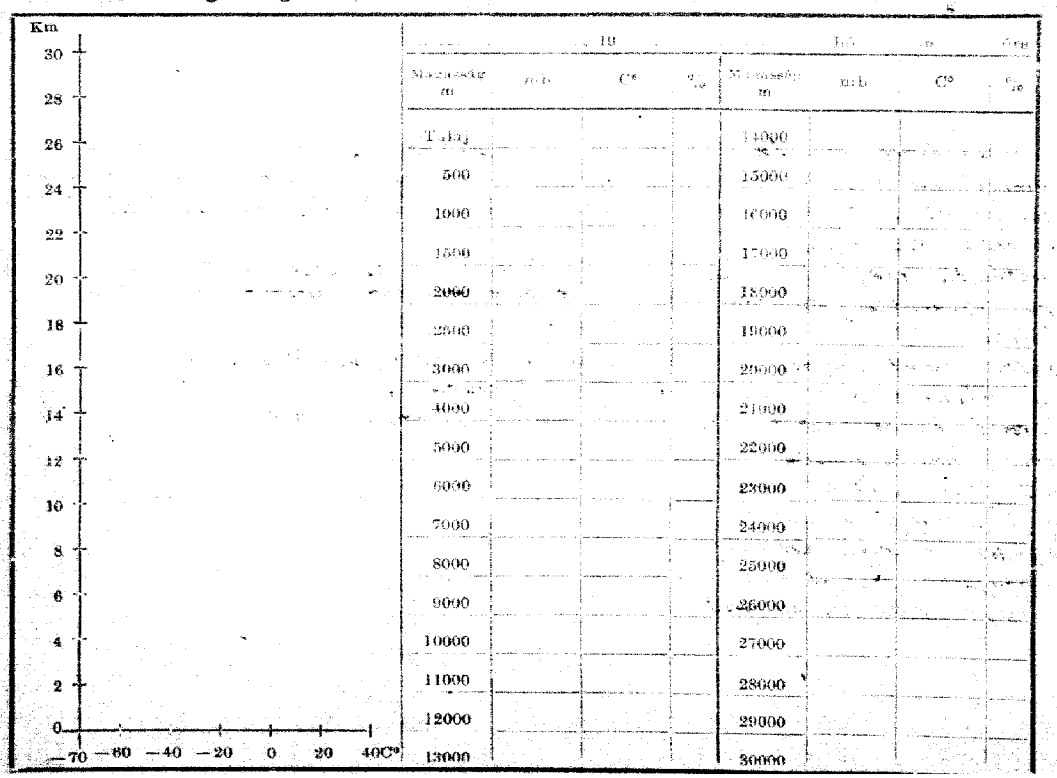
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest n.15. 8h		Szeged n.15. 12h		Budapest n.15. 15h		Budapest n.15. 19h				Pécs n.16. 7h		Debrecen n.16. 7h		Szeged n.16. 6h		Szeged n.16. 12h		Budapest n.16. 7h		Budapest n.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	
Talaj	180	2	180	4	178	2	180	5			—	0	130	1	120	4	180	3	26	3	70	4	
500	200	5	200	5	197	4	212	7			110	8	230	1	110	6	190	5	394	2	34	7	
1000	190	7	220	9	227	9	237	12			110	8	140	6	120	6	190	12	180	7	139	8	
1500			240	10	227	9	237	12			130	8	210	7	180	5	180	11	180	7	165	11	
2000			230	13			232	14			170	8	210	7	180	8	170	16	220	9			
2500			230	15			220	18			200	11	230	12	210	10	180	14	220	9			
3000			230	15			220	18			200	11	230	12	210	10	180	17	222	16			
4000			230	13							210	18	220	18	230	16			217	23			
5000			220	21									220	18	230	27			213	28			
6000			230	20									210	17	210	23			213	26			
7000			230	22									210	22	200	22			206	17			
8000													210	22					206	17			
9000													210	22									
10000													210	22									
11000																							
12000																							
13000																							
14000																							
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhely

L. évfolyam 107. szám. Budapest, 1950. április hó 17. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

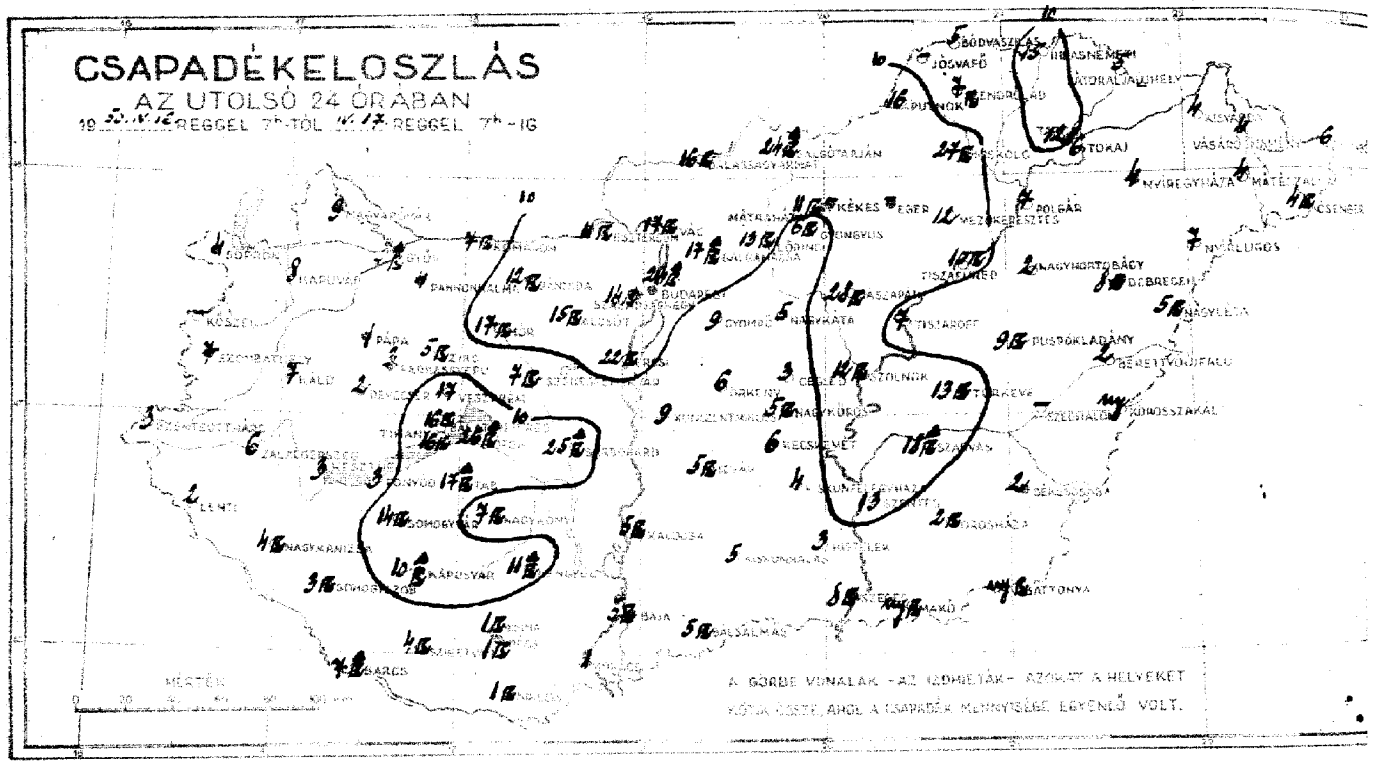
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51067 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és |

Budapest, 1950 ho 17. nap hétfő.



Állomások		Tegnap reggel 7 órakor: Szél irány	Szél sebesség m/s	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet °C	Az utolsó 24 óra során: Csapadék (mm)	Hőmérséklet szélsőértékei: Abszolút max.	Abszolút min.	Reggel 7 órai	Napi átlag
Magyaróvár	125	N_5	4	1012·8	5	9	11	4	9	4
Sopron	503	NNE_3	4	13·2	6	4	12	5	4	2
Szombathely	219	N_1	4	13·0	7	7	12	6	5	10
Szentgotthárd	210	—	4	—	7	3	12	5	—	—
Zalaegerszeg	315	N_2	4	—	7	6	14	6	5	—
Pápa	225	—	—	—	—	1	13	5	—	—
Győr	128	NNW_3	4	12·6	6	3	13	5	—	—
Pannonhalma	421	WNW_3	4	12·7	4	4	12	4	—	—
Bánhida	583	NW_{12}	4	12·6	6	12	16	5	—	—
Székesfehérvár	235	—	—	—	—	7	16	6	—	—
Keszthely	220	N_6	3	11·8	7	3	14	6	6	4
Kaposvár	258	NNW_1	3	—	8	10	19	6	6	—
Pécs	268	N_4	3	11·5	9	1	24	8	8	6
Budapest M. I.	340	WNW_3	3	10·3	8	24	20	8	8	5
Siófok	135	N_2	4	09·5	9	24	19	7	7	5
Eger	262					—				
Miskolc	170	NE_1	4	09·3	11	27	20	9	7	3
Tarnaörs	275	N_1	4	—	13	12	23	12	12	5
Baja	108	NW_3	4	10·7	10	5	21	9	8	5
Kalocsa	105	N_2	4	11·4	8	5	20	7	9	4
Kecskemét	270	NNW_1	4	10·3	9	6	20	8	8	3
Szeged	80	N_3	4	09·1	10	8	22	9	9	6
Szolnok	86	SW_2	4	—	10	12	19	10	10	—
Túrkeve	87	W_1	4	—	12	13	21	11	9	—
Békéscsaba	99	W_1	4	08·8	13	2	23	11	9	6
Debrecen	86	W_1	4	—	13	8	23	12	10	8
Nyíregyháza	90	—	3	08·6	12	4	23	11	9	7
Kékestető (1060 m) **	841					—				
Mátraháza (668 m) *	834	NE_1	4	951·2	9	11	16	8	—	5
Miskolctető (534 m) *	941	NNW_2	4	951·5	5	1	18	5	—	—
Szabadszállás (474 m) *	881	SW_1	4	949·3	5	14	15	5	—	6

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Sopron	—		Gyanafalva	14
Kőszeg	8		Gyanafalva	9
Kőszeg	7		Őriszentpéter	6
Szentgotthárd	2		Nagykanizsa	5
Farkasgyepű	3		Jánosháza	28
Zirc	5	E	Csesztreg	3
Veszprém	17		Nagykanizsa	5
Sümeg	17	E	Keszthely	9
Kapolcs	7	E	Hévíz	5
Badacsony	11	E	Tapolca	4
Alsóörs	15	E	Kisgyüd-tölgyháza	3
Etyek	22	E	Kisfalud	5
Budaörs-puszta	16	E	Kiskunhalas	5
Tétény	16	E	Bácsalmás	
Siófok	26	E		
Enying	3			
Somogyvár	14	E	Kisvárda	4
Lenti	2		Vásáros-namény	4
Nagykanizsa	4	E	Tiszabecs	6
Nemesgyeszeb	3	E	Csenger	4
Barcs	2	E	Mátészalka	4
Szigetvár	4	E	Nyírbátor	3
Nagykónyi	7	E	Tokaj	6
Tab	17	E	Polgár	7
Sárbogárd	25	E	Tiszafüred	10
Lenyel	11	E	Nagy-hortobágy	2
Mohács	1		Tiszaroff	7
Siklós	1	E	Püspök-ladány	9
			Nagyrábé	5
Vác	17	E	Berettyó-újfalu	2
Balassa-gyarmat	16	E	Körösszakál	10
Putnok	15		Szeghalom	17
Jósvafő	—		Szarvas	11
Bódvaszilas	5		Szentes	13
Szendrőlád	7	E	Orosháza	2
Hidasnémeti	15		Battonya	17
Sátoraljaújhely	5		Makó	17
Gyöngyös	6	E		
Mezőkeresztes	12			
Lőrinci	13	E		

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

IV. 16. n. 12·9 °C 757·0 mm △: +1·2 °C -2·5 mm

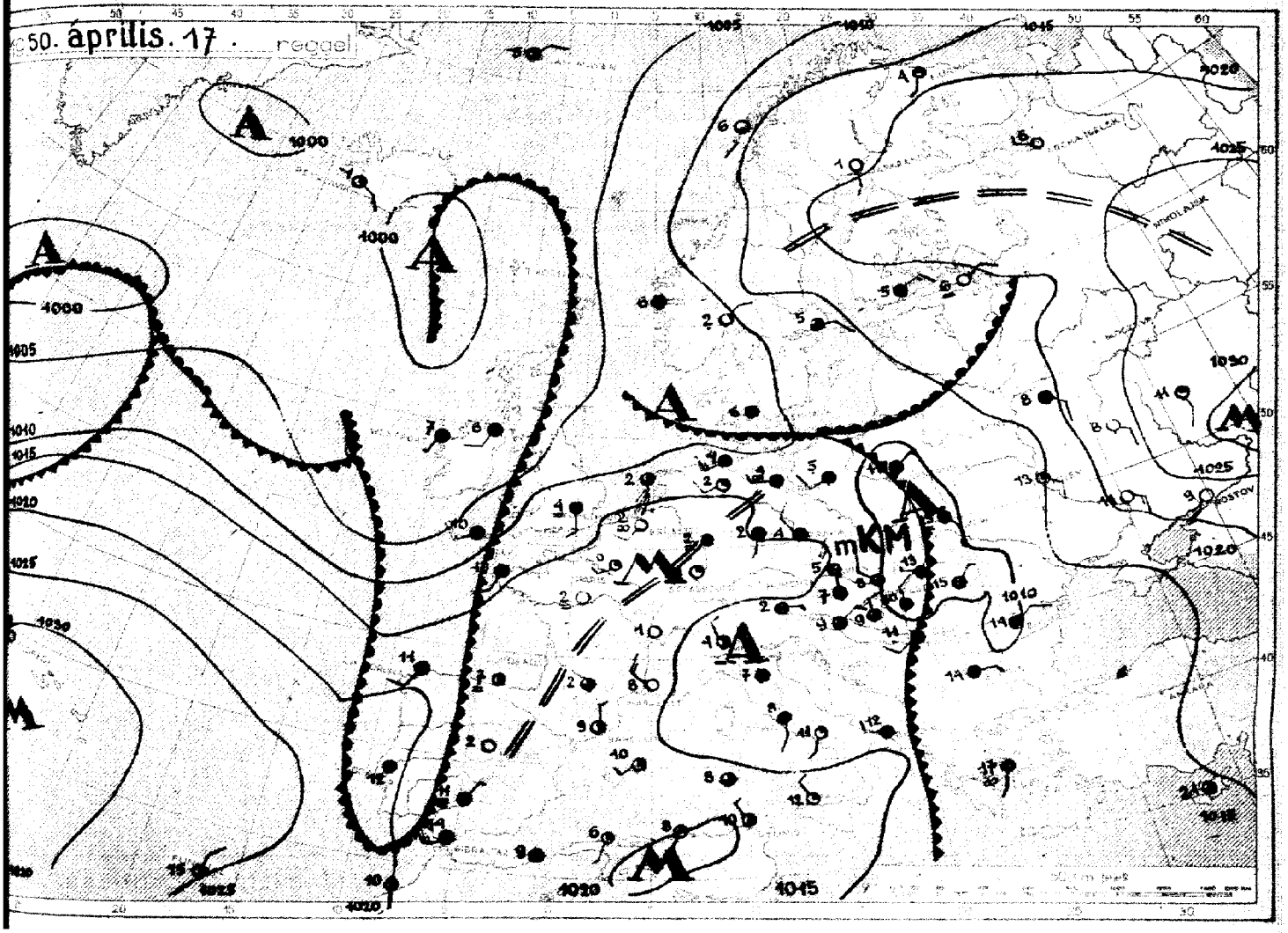
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 26·5 °C 1946 legalacsonyabb hőmérséklet -0·7 °C 1887

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 107. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Nyugat-Európában felhalmozódott hideg levegő tegnap az Alpok vidékén át előretört keleti irányban és az éjszaka folyamán már a Kárpát-medence nagy részét is eldraszotta. A Balkánon tovább tart a meleg, szubtrópusi levegő uralma, Bulgáriából tegnap 30 fokot is jelentettek.

Hazánkban vasárnap a keleti megyékben még fokozódott a felmelegedés, a Dunántúlon azonban már érezhetővé vált a hűvös levegő bedramlása: Mosonmagyaróvárról csak 11, Sopronban, Szombathelyen és Szentgotthárdon 12, ezzel szemben Tarcalon, Békéscsabán és Nyíregyházán 23, Debrecenben 24 fokot mértek. A hűvös levegő előnyomulását heves záporok, zivatarok kísérték helyenként jégesővel. A jégszemek nagysága általában borsónyi volt. Gabonaföldről galambtojásnyit jelentettek. Jászapátiban 26, Miskolcon 27, Siófokon 26, Sárbogárdon 25 mm csapadék hullott. A Fővárosban a Meteorológiai Intézetben 24, a Soroksári úton 46 mm-t mértek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt, helyenként élénk északnyugati, északi szél.

Változó felhőzet, ma még sokfelé, holnap már kevesebb helyen, zápores, keleten zivatar.

A hőmérséklet keleten is csökken, nyugaton néhány helyen hajnali talajmenti fagy.

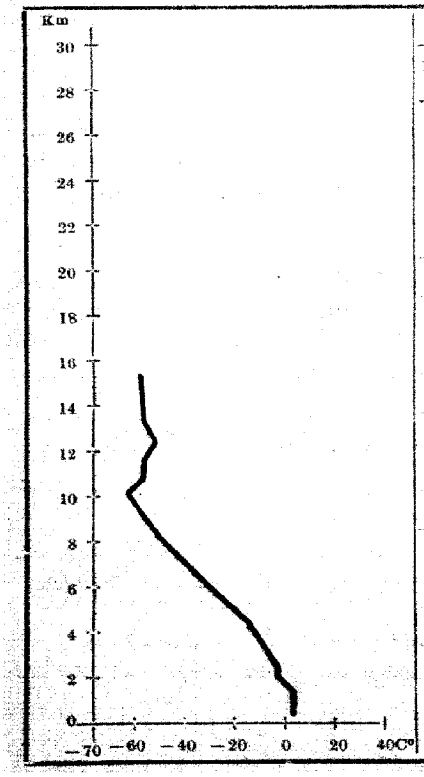
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Schmecwitz N. 17. 5h		Szegzárd N. 17. 5h		Komárom N. 17. 5h		Pécs N. 17. 6h		Budapest N. 17. 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	200	1	330	5	360	3	350	7	350	8												
500	100	5	330	4	340	13	260	1	300	2												
1000	200	5	310	4	350	10	240	8	200	4												
1500	240	2	270	3	340	4	240	8	206	3												
2000							220	8	230	10												
2500							210	11	220	16												
3000							210	11														
4000							190	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 1950 április hó 17. napján 03 órai

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	991·7	7·9	95	14000	134	-51·2	-
500	949	7·7	99	15000	115	-52·2	-
1000	892	7·9	90	16000			
1500	839	5·5	77	17000			
2000	787	1·8	67	18000			
2500	739	-1·4	78	19000			
3000	692	-5·0	96	20000			
4000	608	-10·7	100	21000			
5000	531	-15·9	100	22000			
6000	461	-27·1	89	23000			
7000	398	-36·1	81	24000			
8000	343	-46·5	71	25000			
9000	293	-54·1	68	26000			
10000	250	-56·0	-	27000			
11000	214	-51·7	-	28000			
12000	183	-46·5	-	29000			
13000	156	-49·4	-	30000			

3. Magaslégköri időhelyz

A Nyugat-Európa felől k
re nyomuló hűvös tengeri
tömegek Prága fölött kb. 2
ig, Bécs fölött kb. 1500 m-
Budapest fölött 4 km-ig á
tották el a szabad légkör
rétegeit. Ezen magasságo
re fordult a magassági sz
felsőbb légrétegekben pe
erős S, SW szél uralkodik.
rest fölött az alsó légréteg
és szubtrópusi légtömegek
nak uralmán. 1 km magas
ban Bécs és Prága fölött
7°-kal hidegebb van, mint
pest légtérében, ugyanitt B
rest fölött kb. 5°-kal melege
levegő. A fagypont magass
Budapest fölött 2200 m, a
múlt két nap alatt kb. 100
süllyedt. A színtaszfóra az
napokhoz képest alacsonyan
(9800 m), de csaknem vál
nómérsékletével (-59°) lezá
2 km-en át ugyan melegs
km-en -46°-ig tovább lezuhan
mét m2

63. évfolyam 108. szám. Budapest, 1950 ÁPRILIS hó 18. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

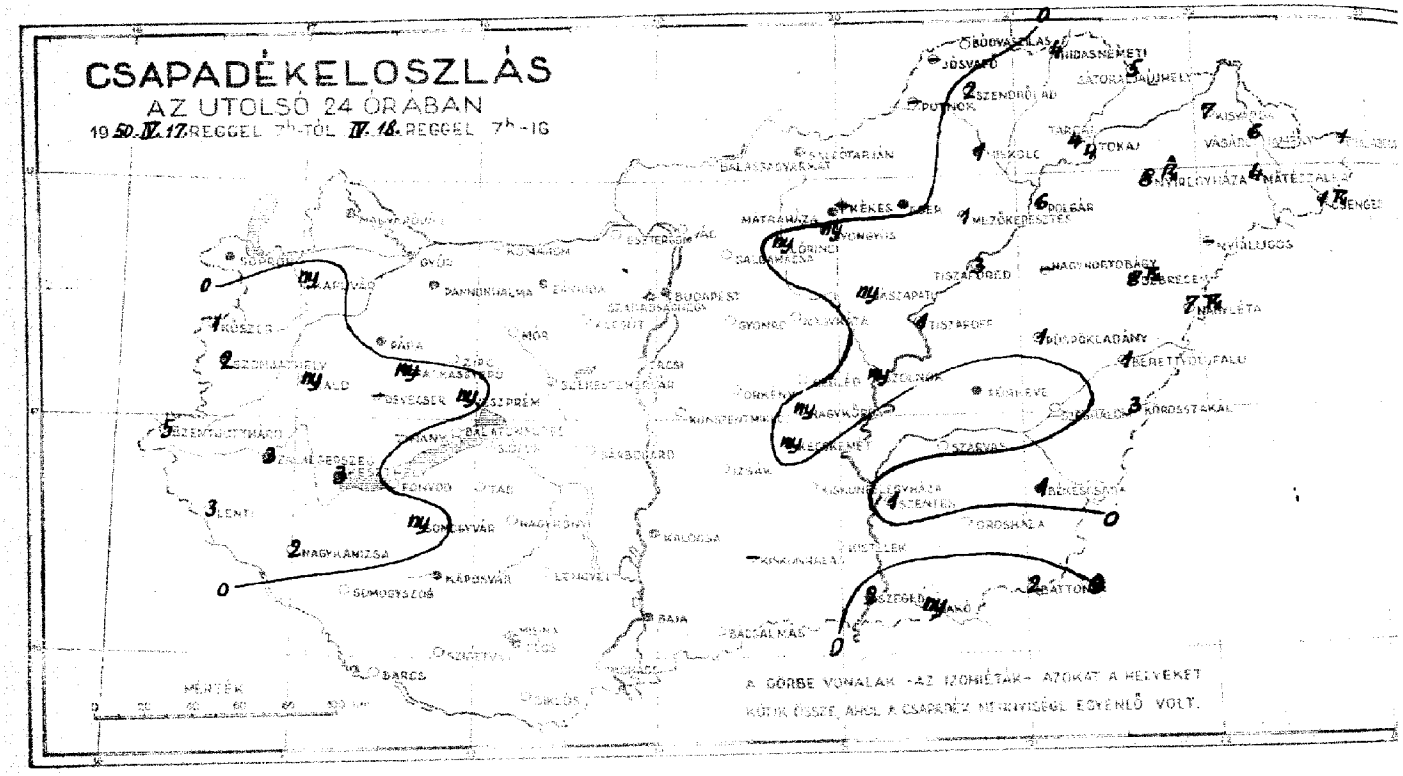
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-310
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költségekkel együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 *április* **hó** *18.* **nap** *kedd.*



Állomások		Reggeli észlelések 8h-kor				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szél irány	Szél erősség (0–6)	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet szélsőértékei max.	Hőmérséklet szélsőértékei min.	Reggeli hőmérséklet 7h-kor	Napsütés (óra) tényleges
Magyaróvár	128	SE_2	4	1013·0	5	·	10	5	3	2
Sopron	865	SSE_4	4	11·3	7	·	11	4	0	2
Szombathely	810	SW_4	4	13·1	6	2	9	5	5	1
Szentgotthárd	930	SW_2	4	—	7	5	11	5	—	—
Zalaegerszeg	915	SW_3	2	—	7	3	12	5	4	—
Pápa	925	—	—	—	—	·	12	7	—	—
Győr	820	ESE_1	4	12·7	7	·	11	5	—	—
Pannonhalma	901	SSE_3	4	13·1	7	·	11	6	—	—
Bánhida	835	E_4	4	15·2	7	·	10	4	2	—
Székesfehérvár	815	—	—	—	—	·	10	5	—	—
Keszthely	940	SE_2	0	13·2	8	3	11	7	5	3
Kaposvár	930	SSE_1	0	13·5	8	·	12	5	4	—
Pécs	940	ESE_1	1 ∞	14·2	8	·	14	5	3	7
Budapest M. I.	810	SE_1	2	14·8	7	·	12	6	4	8
Sabolcsarjás	750	NW_2	2 ∞	15·0	5	·	15	2	−1	5
Eger	863					—				
Miskolc	770	—	1 =	15·4	5	1	15	3	2	2
Tarcal	775	S_1	4 =	—	5	4	17	3	2	4
Baja	809	SE_4	0 =	14·6	7	·	14	4	2	7
Kalocsa	955	SE_1	0	14·6	7	·	12	5	3	3
Kecskemét	870	W_1	4	15·3	7	my	13	3	3	6
Szeged	930	SE_1	1	15·3	8	2	14	5	2	4
Szolnok	860	SW_1	2	—	7	my	16	4	2	—
Túrkeve	875	S_1	0	—	7	·	13	3	0	—
Békéscsaba	990	SE_1	3	15·0	8	1	14	4	2	2
Debrecen	880	SW_1	0	16·3	8	8 π	16	4	3	2
Nyíregyháza	890	SSW_2	0	15·7	6	8 π	18	4	1	4
Kékestető (1030 m) **	851					—				
Mátraháza (660 m) *	894	—	3	955·2	5	·	13	−1	—	6
Miskolctető (534 m) *	943	SSW_1	1	953·5	6	·	10	4	—	—
Szabadszállás (174 m) *	841	SE_1	3	952·9	6	·	10	2	—	4

24 óra csapadék	mm
Kőszeg	1
Kapuvár	my
Kapu	my
Devecser	—
Farkasgyepű	my
Zirc	·
Veszprém	my
Mór	·
Komárom	·
Esztergom	·
Alcsút	·
Érsek	·
Balatonfüred	·
Tihany	·
Siófok	·
Fonyód	·
Segesdvár	my
Lenti	3
Nagykanizsa	2
Somogyszob	·
Igrce	·
Szigetvár	·
Nagykónyi	·
Tab	·
Szabadbárd	·
Lajoscsol	·
Mohács	·
Siklós	·
Vác	·
Balassa-gyarmat	·
Putnok	—
Jósvafő	—
Bódvaszilas	·
Szendrőlád	2
Hidasnémeti	4
Sátoraljaújhely	5
Gyöngyös	my
Mezőkeresztes	4
Lőrinci	my

24 óra csapadék	mm
Ormosbánya	·
Gyanafó	·
Orkény	·
Nagykáta	·
Jászapáti	my
Cegléd	·
Nagykőrös	my
Kecskemét-miklós	·
Izsák	·
Kiskunfélegyháza	·
Kistelek	·
Kiskunhalas	—
Bácsalmás	·
Kisvárda	7
Vásárosnamény	6
Tiszabecs	1
Csenger	1
Máriapócs	4
Nyíregyháza	—
Tokaj	4
Polgár	6
Tiszafüred	3
Nagykörtvélyház	—
Tiszaroff	1
Püspökladány	1
Nagyléta	7
Berettyóújfalu	1
Körösszakál	3
Szeghalom	·
Szarvas	1
Szentes	·
Orosháza	2
Battonya	my
Makó	

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

IV. 17. t. *8·9* C° *759·6* mm. △: *−2·8* C° *+0·7* mm.

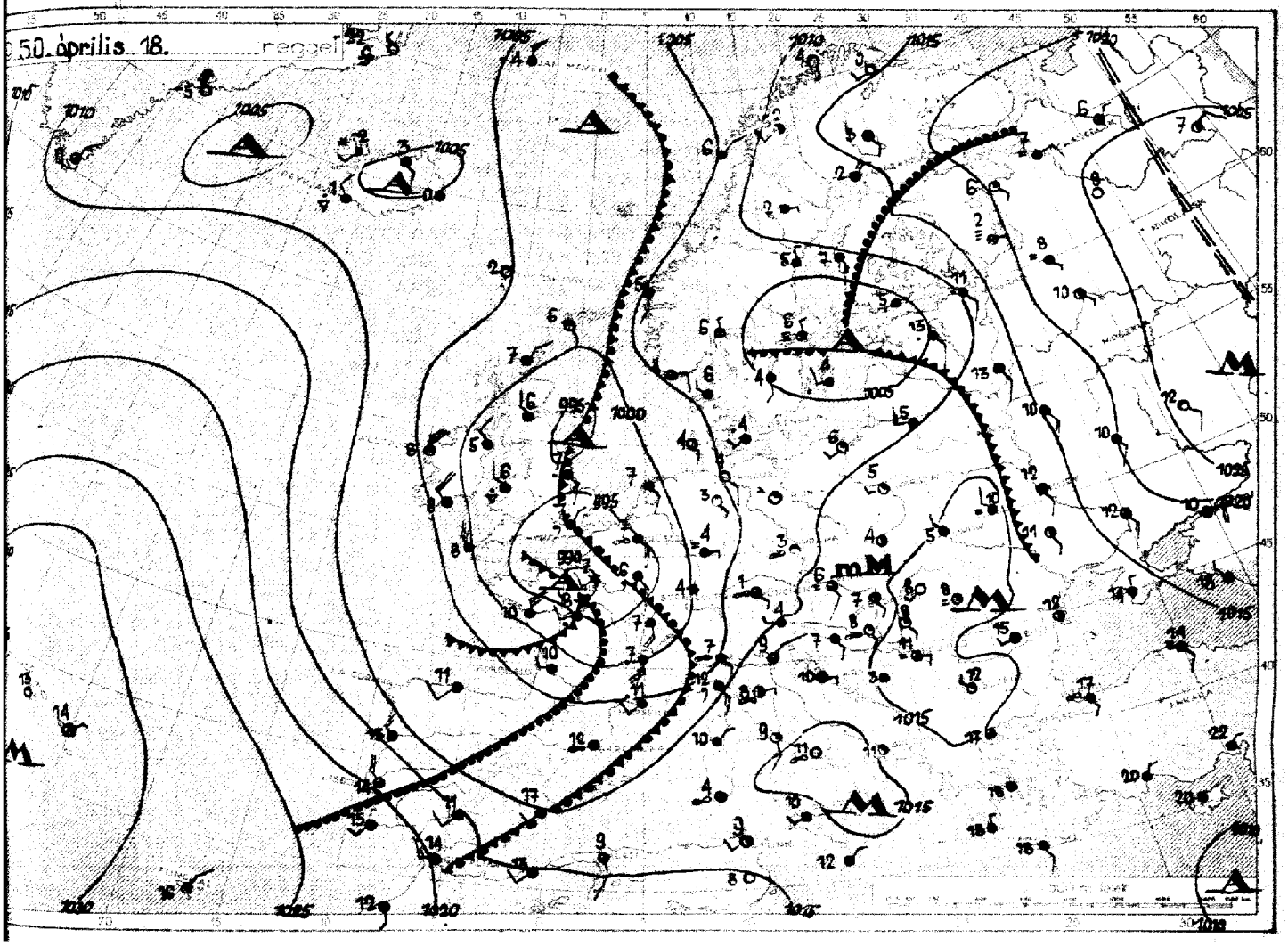
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *26·6* C° *1944.* legalacsonyabb hőmérséklet *−0·6* C° *1913.*

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 108. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európában igen gyors időjárási változások mennek végbe. Spanyolországon át meleg levegő tört be Franciaországba és azon át keleti, északkeleti irányban halad tovább. A Brit-szigeteket ezzel szemben északnyugati széllel hűvösebb légtömeg drasztatta el. Közép-Európán egy hűvös légnyílám vonult végig és ma reggel már Ukrajnában okozott esőket.

Hazánkban hétfőn a nyugati megyékben már csak 9-12, az Alföldön még 14-16, Tarcalon 17, Nyíregyházán 18 fokig emelkedett a hőmérséklet. Többfelé volt eső, az északkeleti megyékben helyenként zivatar, Nyíregyházán jégeső. 14 és Debrecenben 8, Nagyléta és Hisvárdán 7 mm csapadékot mértek. Ma hajnalban Salgótarján-ban gyenge talajmenti fagy volt.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, időnként élénk déli, délnyugati szél. Változó felhőzet, ma ieves helyen, hajnap újból sokfelé eső.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

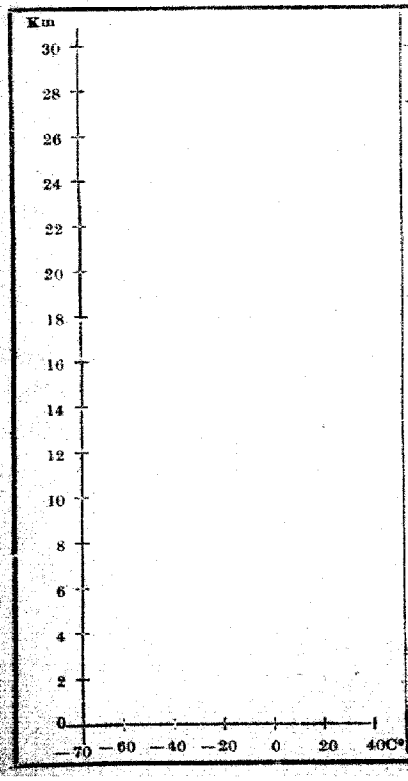
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged IV. 17. 12h		Budaörs IV. 17. 14h		Budapest IV. 17. 17h				Debrecen IV. 18. 4h		Szeged IV. 18. 5h		Szombathely IV. 18. 5h		Pécs IV. 18. 6h		Budapest IV. 18. 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	6	290	8	290	7			210	4	130	4	190	4	80	4	—	0						
500	280	7	300	10	286	7			230	6	190	7	210	8	240	8	186	7						
1000					286	7			250	9	200	8			240	8	187	7						
1500					266	10			250	9	230	7			240	8	187	7						
2000					268	13			250	9	230	7			240	8								
2500					240	13			250	14	220	13			220	12								
3000					240	13			250	14	220	13			220	12								
4000									230	19	230	14			220	12								
5000									230	24	240	15			220	19								
6000									230	24	230	24			220	19								
7000									230	24					230	24								
8000															230	24								
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°	%	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 időhely

Az a hűvös léglömeg
mely WNW, NW széllel
nult Középeurópán, csak
lej fölött 2-3 km magas
ig okozott lehűlést. A
ban változatlanul SW
maradt a szél. Kedd
NW légáramlás tovább
dott kelet felé és a
medence felett az alsó
rétegekben újból SW
lett a szél. A cseh
celben tegnapról - mára
kb. 520 m-rel emelkedi
fagypont magassága, a
ben a légrétegben bed
melegedés következmé

63. évfolyam 108. szám. Budapest, 1950 ÁPRILIS hó 19 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRASI NAPIJELENTES

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

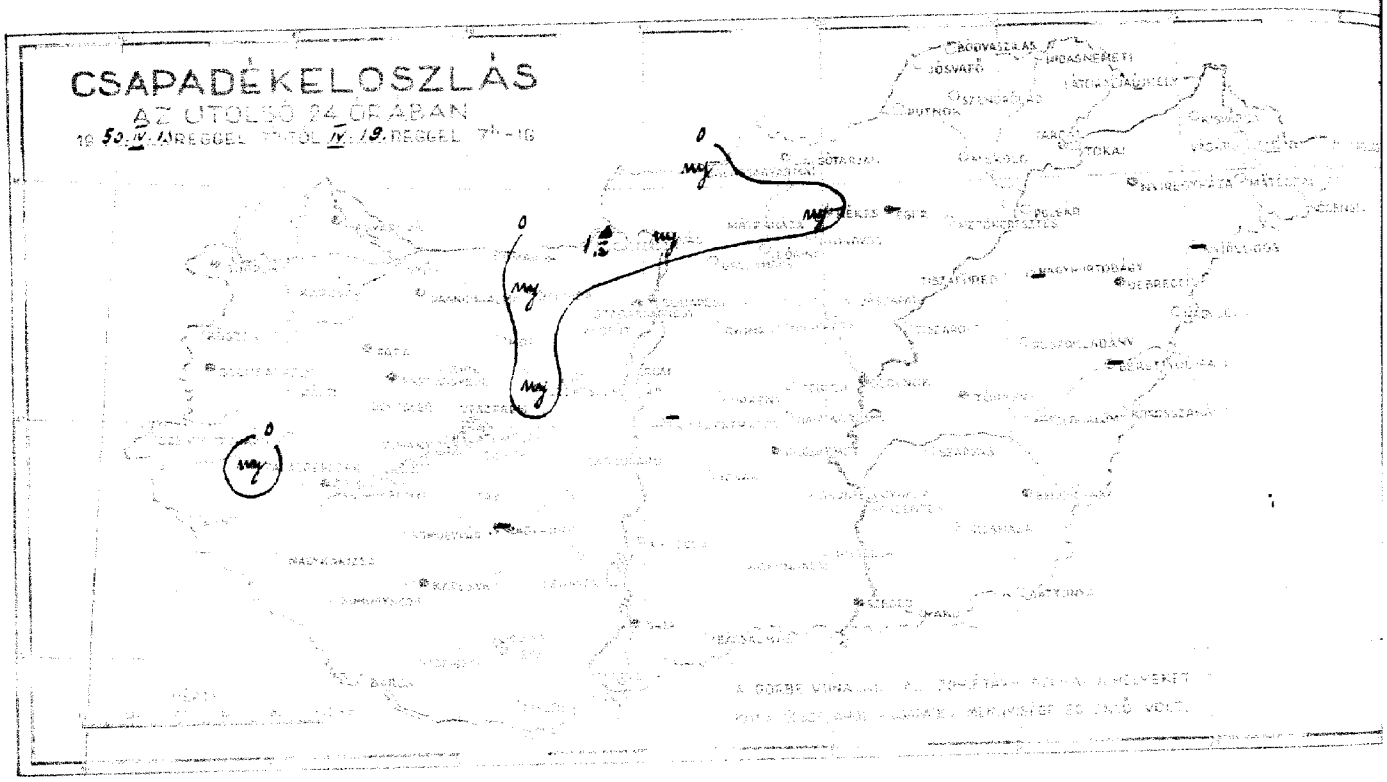
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: [illegible]
Központ: [illegible]
Mágnesi osztály: [illegible]

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
61087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 április hó 19. nap szerda



Állomások										
Magyaróvár	424	S_2	4	1008·8	9	·	15	7	5	9
Sopron	238	SSW_4	4	07·5	11	·	16	8	5	9
Szombathely	221	—0	4	09·6	7	·	15	5	3	1
Szentgotthárd	218	WNW_1	2	—	8	·	12	5	—	—
Zalaegerszeg	265	—0	4	—	9	my	16	8	5	—
Pápa	207	—	—	—	—	·	17	7	—	—
Győr	122	ESE_1	4	28·4	10	·	17	8	—	—
Pannonhalma	248	SW_2	4	09·2	11	·	16	10	—	—
Hanság	118	SE_6	4	09·2	10	my	17	8	7	—
Szekszárd	138	—	—	—	—	my	16	6	—	—
Keszthely	124	S_1	3	09·2	9	·	17	8	5	1
Kaposvár	214	SSW_1	4	09·1	7	·	17	5	4	—
Pécs	310	—0	4	09·0	9	·	19	4	3	13
Budapest, M. I.	141	—0	4	10·3	11	·	17	7	4	9
Budapest, Gellért-hegy	235	NW_4	3	10·0	12	·	16	6	3	6
Eger	229					—				
Miskolc	141	W_1	1	11·5	8	·	15	4	3	9
Tarcal	232	NE_4	2	—	11	·	17	5	4	9
Tápiószele	141	ESE_1	4	09·0	10	·	18	7	4	12
Kecskemét	130	NE_1	4	09·2	9	·	17	7	4	11
Kecskemét, Automata	130	E_1	4	09·1	9	·	17	6	5	11
Szeged	82	S_2	4	09·0	10	·	18	8	5	12
Szolnok	86	E_2	4	—	10	·	16	6	5	—
Túrkeve	87	S_1	2	—	9	·	15	5	3	—
Békéscsaba	88	E_2	2	09·6	12	·	19	7	6	11
Debrecen	130	ENE_4	1	11·1	11	·	18	5	2	12
Nyíregyháza	109	NE_1	1	11·7	8	·	17	4	1	12
Kékestető (1000 m) **	951					—				
Mátrahza (650 m) *)	653	ESE_6	1	953·7	10	my	11	7	—	4
Mátrafüred (534 m) *)	535	NW_2	4	949·5	10	·	16	8	—	—
Szabadszállás (474 m) *)	511	NE_2	3	949·2	10	·	13	9	—	7

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke az évek eltérése a 25 évi átlagtól Budapesten:

IV. 18. 11·3 C° 756·3 mm. −0·1 C° −3·2 mm

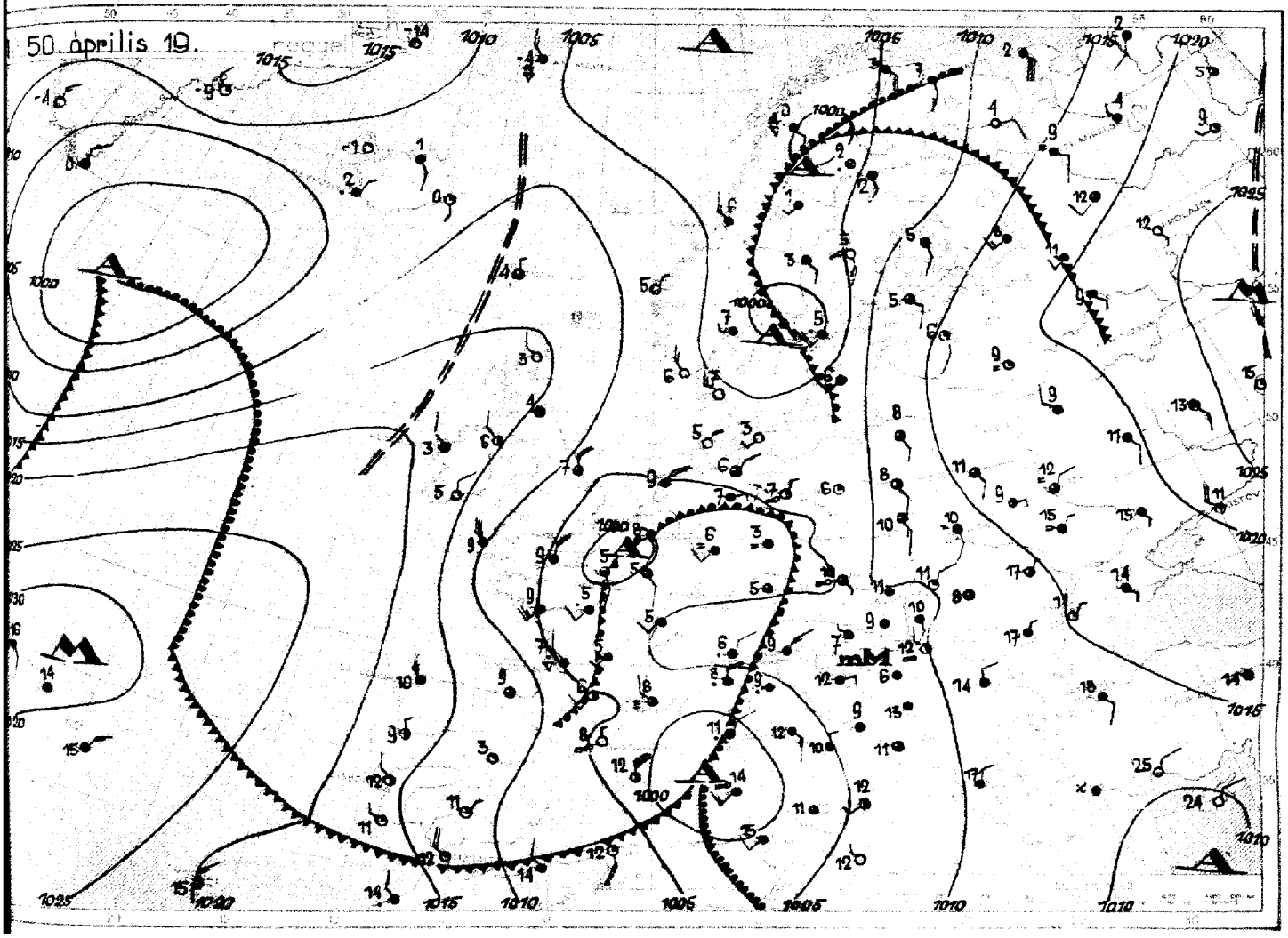
Az 1871 óta mért napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 28·7 C° 1920 legalacsonyabb hőmérséklet −1·4 C° 1887.

*) A légnyomás 660 m-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 109. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában folytatódik a változékony időjárás. A La-Manche-csatorna környékén, valamint a Földközi-tenger nyugati medencéjében sokfelé esik az eső. A Szovjetunióban ezzel szemben csendes, száraz az idő, a hőmérséklet nappal 15-20 fokig emelkedik, de éjszaka a fagypont közelébe süllyed.

Hazánkba kedden meglehetősen déli széllel enyhébb levegő érkezett. Északon és nyugaton 15-17, délen és keleten 16-18, sőt Pécsett és Békéscsabán 19 fokot mértek. Egy-két helyen néhány csepp eső hullott, Esztergomból zivatart jelentettek 1 mm-es csapadékkal és jégeső vel. Az éjszakai lehűlés gyengült, így talajmenti fagy sem fordult elő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, helyenként élénk szél.
Változó felhőzet, többfelé - főleg délen és nyugaton — eső.
Az enyhe idő tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

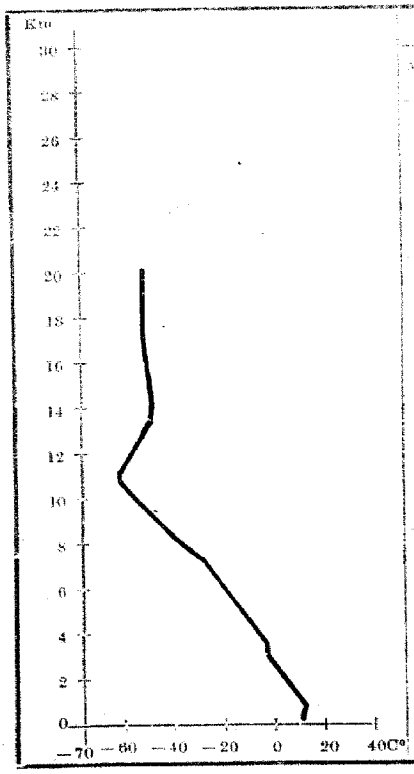
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs N.18. 11h fok°	Pécs N.18. 11h m/s	Debrecen N.18. 12h fok°	Debrecen N.18. 12h m/s	Szeged N.18. 12h fok°	Szeged N.18. 12h m/s	Kombatmely N.18. 11h fok°	Kombatmely N.18. 11h m/s	Budapest N.18. 17h fok°	Budapest N.18. 17h m/s
Talaj	180	7	160	4	180	6	200	9	190	2
500	170	11	210	3	170	8	200	11	184	10
1000	180	10	210	3	170	8	200	11	185	12
1500									185	12
2000									197	13
2500									213	15
3000									213	15
3500									234	16
4000									222	16
4500									247	16
5000									235	17
5500									236	17
6000									240	20
6500									240	20
7000									240	20
7500									230	22
8000									229	24
8500									200	24
9000										
9500										
10000										
11000										
12000										
13000										
14000										
15000										
16000										
17000										
18000										
19000										
20000										
21000										
22000										
23000										
24000										
25000										

Magasság m	Debrecen N.19. 4h fok°	Debrecen N.19. 4h m/s	Szeged N.19. 5h fok°	Szeged N.19. 5h m/s	Kombatmely N.19. 5h fok°	Kombatmely N.19. 5h m/s	Pécs N.19. 6h fok°	Pécs N.19. 6h m/s	Budapest N.19. 8h fok°	Budapest N.19. 8h m/s	Budapest N.19. [illegible] fok°	Budapest N.19. [illegible] m/s
Talaj	70	3	180	5	210	2	250	3	25	3	6	
500	150	5	190	12	230	14	310	4	97	5	125	
1000	150	5	190	12	230	14	240	4	162	9	141	
1500	150	5	190	12	210	14	200	6	162	9	148	
2000	200	6	190	12	210	14	180	8	183	11	166	
2500	200	13	190	12	200	14	180	8	183	11	166	
3000	200	13	190	16	200	20	210	13			181	
3500	200	13					200	17			200	
4000	200	17					200	17			200	
4500	200	17										
5000												
5500												
6000												
6500												
7000												
7500												
8000												
8500												
9000												
9500												
10000												
11000												
12000												
13000												
14000												
15000												
16000												
17000												
18000												
19000												
20000												
21000												
22000												
23000												
24000												
25000												

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, repülőcsp)



Budapest 50 április 19. 03

Magasság m				Magasság m		
Talaj	992·3	9·2	75	1000	134	−49·5 —
500	948	11·2	64	15000	115	−51·5 —
1000	892	9·5	55	16000	98	−51·0 —
1500	840	6·3	52	17000	84	−51·1 —
2000	788	2·2	50	18000	72	−50·6 —
2500	740	1·5	59	19000	61	−52·5 —
3000	693	−5·4	63	20000	53	−52·4 —
4000	609	−8·1	50	21000		
5000	532	−15·3	46	22000		
6000	463	−22·8	56	23000		
7000	401	−29·8	57	24000		
8000	347	−40·0	48	25000		
9000	298	−49·0	48	26000		
10000	256	−57·8	—	27000		
11000	217	−61·8	—	28000		
12000	184	−56·0	—	29000		
13000	157	−51·5	—	30000		

3. Magaslégkörі időhe

Magyarország térségé
közvetlen környékén: Au
és Romania fölött 3 km-
dődőleg egységes enyhe
meg helyezkedik el, ame
lénk déli szél hoz a Fe
tenger felől. 3 km alatt
ben néhány fokkal hideg
Bukarestben 5-7°-kal m
van, mint nálunk. Budap
légterében a felsőbb en
vegő alatt valamivel hű
légtömeg helyezkedik el.
fajta levegőt elválasztó z
felhőzettel 3000-3500 m
fekszik. Két nap óta az
troposzférában néhány
melegedés következett be
sztratoszféra alsó 3 km
dig erősen /kb. 10°-ka
A sztratoszféra 10600
−62°-kal kezdődik, két
alatt 800 m-rel emelk
A fagypont magassága
két nap alatt alig vált

63. évfolyam 110. szám. Budapest, 1950 ÁPRILIS hó 20. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

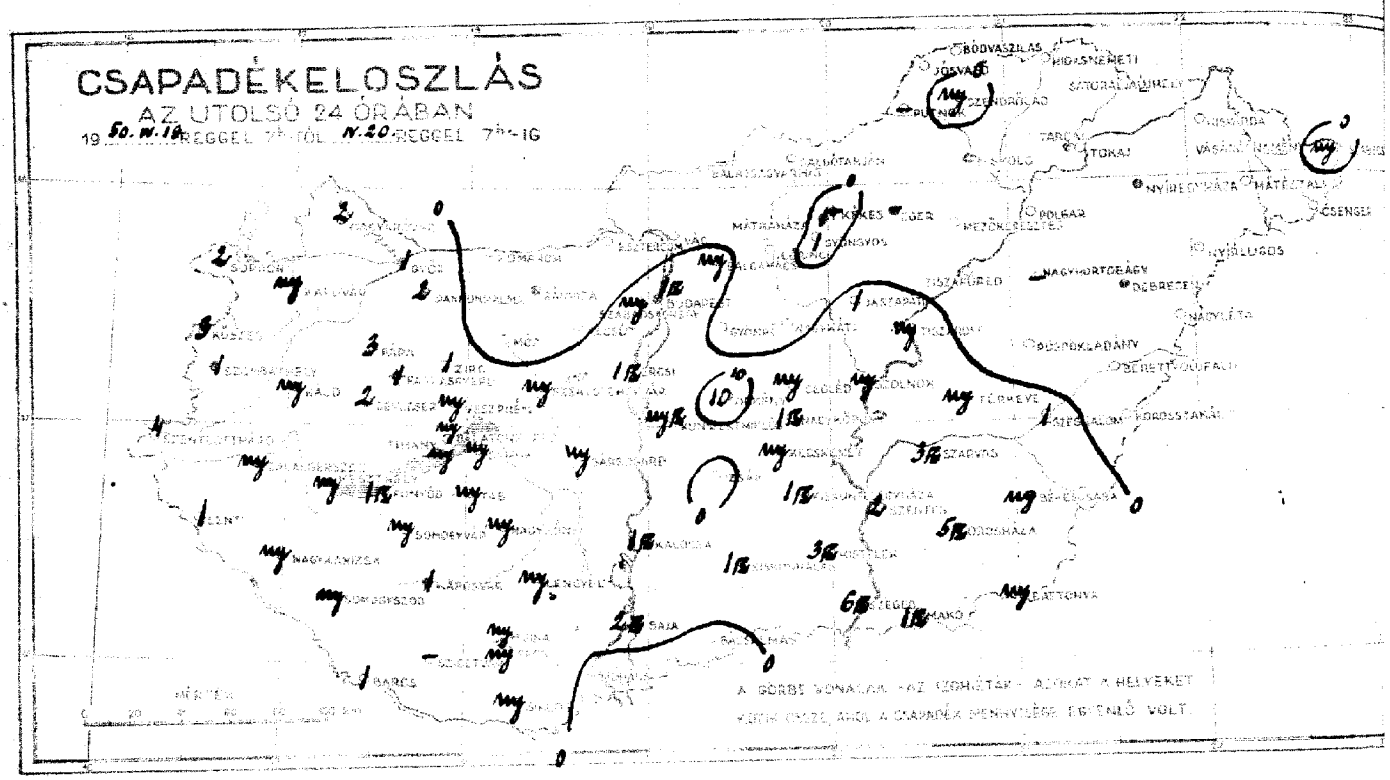
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 április hó 20. nap csütörtök



Állomások	Légnyomás (mb-ben)	Szélirány	Szélsebesség (m/mp)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra)	Napsütés (órák tizedei)	Hőmérséklet (C°)	Relatív nedvesség (%)	Harmatpont (C°)
Mosonmagyaróvár	1013	E_2	4	1009·4	12	2	18	10	8	9
Sopron	868	NNW_2	4	09·3	10	2	19	9	7	9
Szombathely	870	N_1	4	09·3	11	1	18	9	8	9
Szentgotthárd	810	ENE_2	4	—	11	4	19	9	—	—
Zalaegerszeg	915	— 0	4	—	11	my	19	10	8	—
Pápa	920	—	—	—	—	3	20	10	—	—
Győr	920	E_1	4·	08·0	13	1	20	11	—	—
Pannonhalma	891	SSE_2	4·	08·1	13	2	20	11	—	—
Bánhida	900	ESE_4	4	—	15	·	18	—	11	—
Székesfehérvár	932	—	—	—	—	my	18	8	—	—
Keszthely	925	SE_1	4	07·9	14	my	19	13	12	4
Kaposvár	920	E_1	4	—	13	1	19	11	10	—
Pécs	940	NE_2	4	08·0	16	my	19	13	12	5
Budapest M. I.	940	NE_1	4	10·5	15	1	19	11	8	7
Salgótarján	930	E_1	1	11·1	17	·	20	11	8	6
Eger	943	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Miskolc	919	NE_1	3	13·2	11	·	20	9	8	8
Tarcal	950	SE_2	3	—	14	·	22	11	10	9
Baja	920	SE_1	4	08·3	15	2	21	12	11	10
Kalocsa	950	SE_1	4,9	09·0	13	1	21	12	11	8
Kecskemét	976	E_1	4	10·0	15	my	21	12	12	10
Szeged	959	ESE_4	4	09·9	16	6	22	14	11	11
Szolnok	956	ENE_2	4	—	14	my	20	12	11	—
Tarkeve	975	E_1	4	—	15	my	22	12	9	—
Békéscsaba	990	E_2	4	10·1	17	my	24	14	12	10
Debrecen	989	E_4	4	12·0	18	·	23	14	8	11
Nyíregyháza	999	NE_1	4	12·6	15	·	23	12	8	11
Kékestető (1000 m) **	897					—				
Matraháza (660 m) *	854	SW_2	3	954·4	15	1	16	11	—	8
Miskolctapolca (334 m) *	941	ESE_4	4	949·9	18	my	16	12	—	—
Szabadszállás (171 m) *	811	E_2	4	950·0	13	my	16	11	—	5

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

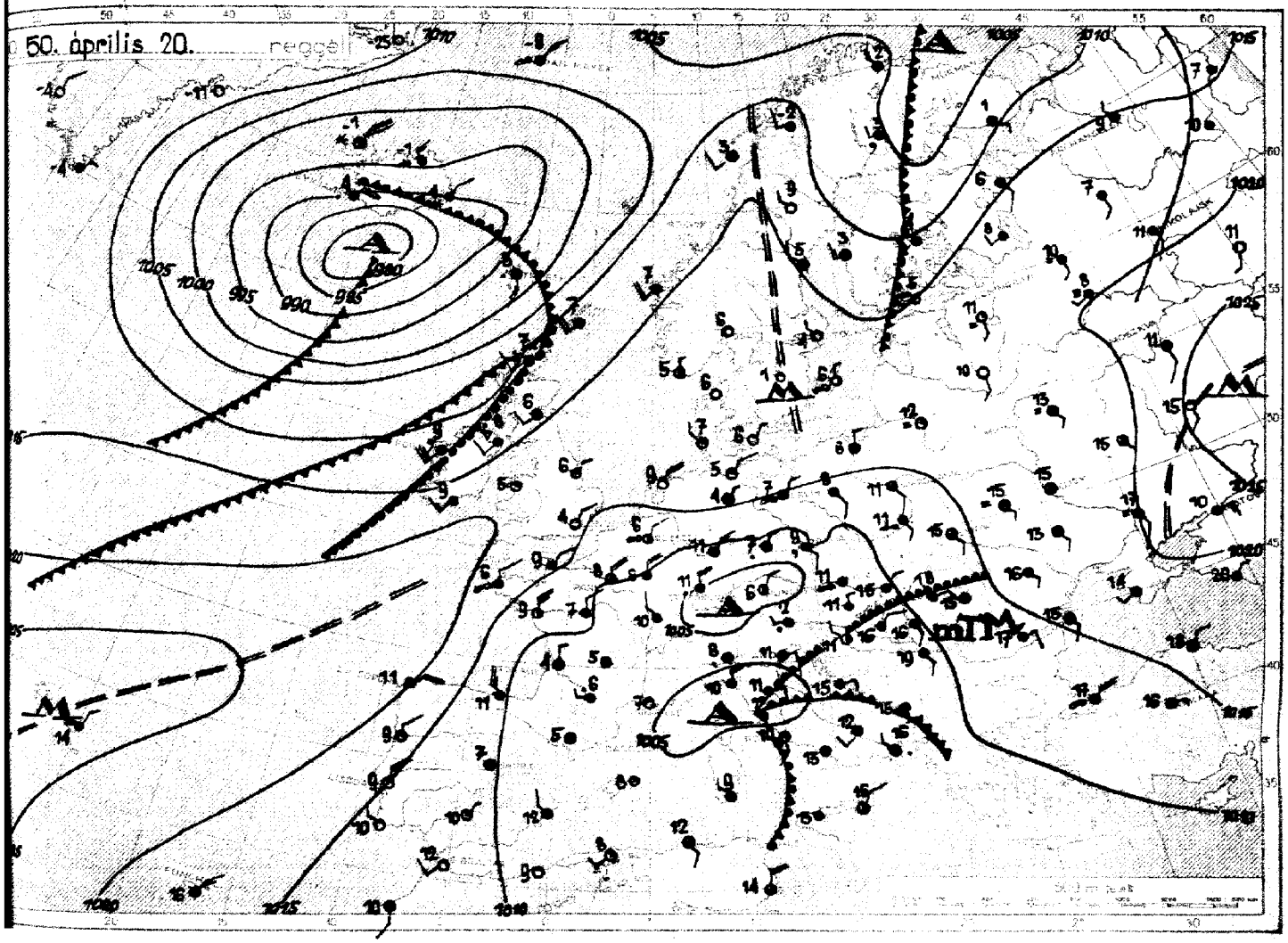
N. 19. n. **13·8** C° **754·7** mm. △: **+1·9** C° **-2·3** mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet **30·2** C° **1920** legalacsonyabb hőmérséklet **-2·6** C° **1893.**

* A légnyomás 400 m-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 órás csapadék	mm		24 órás csapadék	mm
Kőszeg	3		Gesztenyés	my
Szentgotthárd	my		Gyönyű	·
Rábca	my		Orosháza	10
Sopron	2		Nagykanizsa	
Fertőszentmiklós	1		Jászapáti	1
Ács	1		Cegléd	my
Vácszentlászló	my		Nagykőrös	1
Vác	·		Kunszentmiklós	my
Kocsér	·		Izsák	·
Fegyvernek	·		Kiskunfélegyháza	1
Abony	·		Kecskemét	3
Kápolnásnyék	1	12	Kiskunhalas	1
Balatonfüred	my		Bácsalmás	·
Tihany	my			
Siófok	my			
Pusztavám	1	12	Kisvárda	·
Székesfehérvár	my		Vásárosnamény	·
Lovasberény	1		Tiszabecs	my
Nagykanizsa	my		Csenger	·
Somogyszob	my		Mátészalka	·
Hanta	1		Nyírbátor	·
Szászvár	—		Tokaj	·
Nagykónyi	my		Polgár	·
Fáh	my		Tiszafüred	·
Sárszentágota	my		Nagyhortobágy	—
Lengyel	my		Debrecen	my
Mezőkövesd	·		Tiszaroff	·
Miskolc	my		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Bolgárszeszmat	·		Körösszakál	·
Pelnok	—		Szeghalom	1
Jósvafő	·		Szarvas	3
Hódvaszilas	·		Szentes	2
Szendrőlád	my		Orosháza	5
Hidasnémeti	·		Battonya	my
Sátoraljaújhely	·		Makó	1
Gyöngyös	1			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európába a Földközi-, illetve a Fekete-tenger felől érkeznek meleg légtömegek. Az időjárás ezen a területen változékony, csapadékos, de enyhe. Az atlanti-óceáni légháltámak közvetlen beáramlása a szárazföldre megszűnt, ezek most a Brit-szigetek érintésével északkeleti irányban haladnak.

Hazánkban szerdán tovább erősödött a napi felmelegedés: nyugaton 18-20, keleten 20-22, sőt Debrecenben és Nyíregyházán 23, Békéscsabán 24 fokot mértek. Az északkeleti megyék kivételével csaknem mindenütt volt eső, több helyen zivatar is. Orkényből 10, Szegedről 6, Orosházáról 5 mm csapadékot jelentettek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt délkeleti, keleti szél.
Változó felhőzet, többfelé újabb eső.
Az enyhe idő tovább tart.

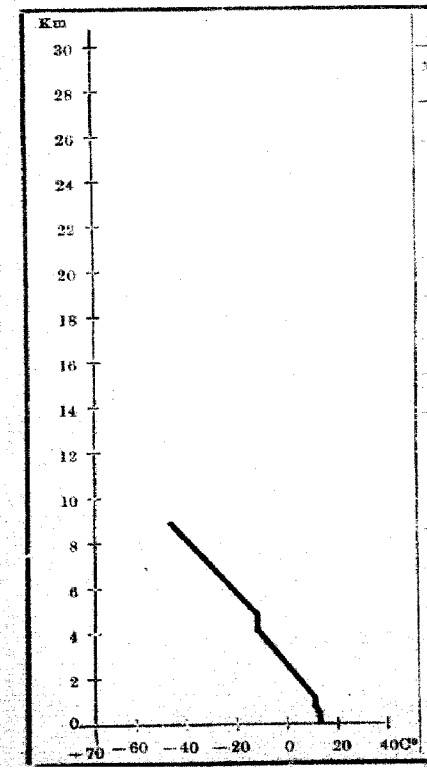
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budaörs N.19. 11h		Jebrecen N.19. 12h		Szeged N.19. 12h		Budapest N.19. 17h				Jebrecen N.20. 4h		Szeged N.20. 5h		Kombathely N.20. 5h		Pécs N.20. 5h		Budapest N.20. 3h		Budapest N.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
Talaj	160	2	130	8	150	1	218	2			100	5	120	5	20	4	70	5	—	0	15	3
500	120	2	180	12	180	3	158	9			130	8	160	13	140	6	150	11	133	12	146	12
1000	170	3	210	5	190	3	158	9			170	9	180	16	170	14	150	11	133	7	157	10
1500	180	6	190	12	180	10	180	14			200	13	180	16	160	14	180	12	164	9	155	16
2000	190	7	190	12	190	15	180	13			200	17	160	12	160	14	180	22	160	12	155	16
2500			190	12	190	15	180	13			200	14	210	14			190	15	184	13	164	18
3000			190	12	190	15	180	13			200	14	210	14			190	15	184	13	176	15
4000			190	14	190	15	210	14													175	19
5000			210	22	200	25	214	19														
6000			220	19	210	24	210	21														
7000			220	26	210	27																
8000					210	19																
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 április hó 20 nap 3 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	992·5	14·0	65
500	949	14·3	68
1000	892	12·0	81
1500	841	10·6	77
2000	792	7·4	77
2500	743	4·0	85
3000	697	0·2	90
4000	612	−7·1	91
5000	538	−11·9	78
6000	470	−19·8	69
7000	408	−28·0	68
8000	353	−36·2	63
9000	304	−44·8	66
10000			
11000			
12000			
13000			
14000			
15000			
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhely

Az északadriai partok fö
lévő ciklon keleti oldalán er
légáramlás meleg szubtrop
tömegeket szállít a Magya
dencébe, valamint Ro
és Ukrajna felé. Ennek k
lezteben igen magasra e
dett a felsőbb léglsr hő
lete Romániában, ahol
magasságban 20° meleg
Ennél hűvösebb, de ugy
anyhe légtömegek áramlik
Magyar-medencét és fö
gatra Bécs légterét. B
és Bécsfölöt 3 km ma
gig fagypont fölötti hő
letesét találunk és me
magasan is 10° fölöt
mérséklet. A prágai-m
ben – a ciklon északi pe
már keleti a légáramlá
itt kb. 5 km-ig 4-5 fok
degebb van, mint a Ma
medence fölött. 0° ma
Budapest fölöt 300m

63. évfolyam 111. szám. Budapest, 1950 ÁPRILIS hó 24. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin [illegible] de l'Institut Hongrois de Météorologie

Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Institutes.

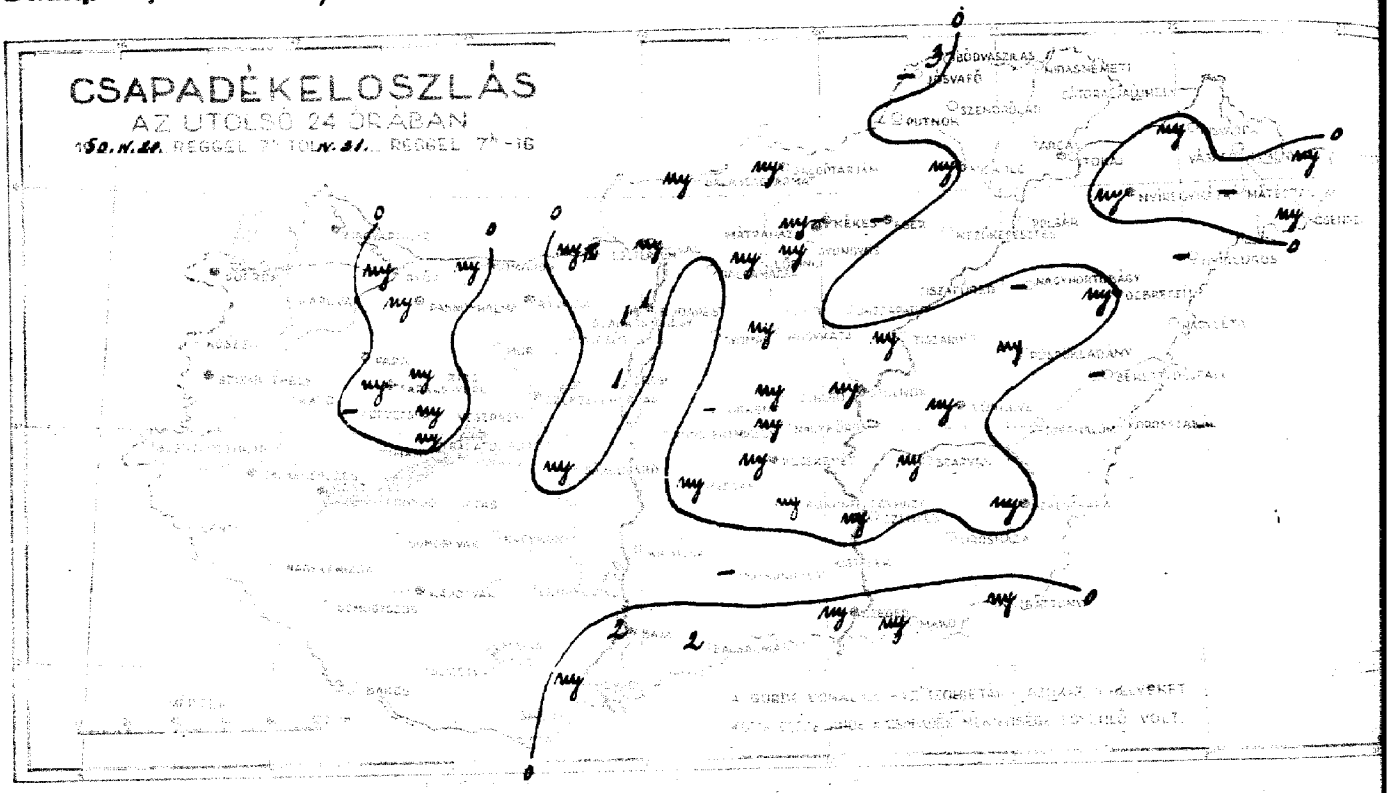
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: [illegible]
Kezdő: [illegible]
Intézet: [illegible]

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *április* **hó** *21.* **nap** *péntek*



Állomások	Napfénytartam óra	Szélirány	Szélsebesség m/s	Légnyomás 7 órakor mm	Csapadék mm	Hőmérséklet °C 7 órakor	Hőmérséklet °C 14 órakor	Hőmérséklet °C 21 órakor	Hőmérséklet °C Napi középérték
Magyarovár	12·5	SE 2	0	1012·6	14	·	20	12	9	4
Sopron	12·2	NNW 1	4	12·2	16	·	23	9	6	8
Szombathely	8·0	NW 1	4	12·6	14	·	22	9	7·	7
Szentgotthárd	5·0	WNW 1	3	—	11	·	21	7	—	—
Zalaegerszeg	6·5	—0	2	—	12	·	23	10	8	—
Pápa	8·2	—	—	—	—	·	23	10	—	—
Győr	9·0	E 1	1	13·1	14	my	22	12	—	—
Pannonhalma	9·2	ESE 2	1	12·7	16	my	21	15	—	—
Budaörs	7·8	E 2	2	12·3	17	·	22	13	12	—
Széchenyi-hegy	9·0	—	—	—	—	·	22	12	—	—
Kecskemét	12·0	—0	0	11·5	15	·	21	13	4	1
Kaposvár	9·8	E 0	1	11·0	13	·	24	11	10	—
Pécs	9·5	—0	1	10·7	16	·	22	12	10	0
Budapest, M. I.	9·0	—0	3	13·1	16	1	22	13	11	7
Budapest	9·5	E 1	4	13·3	15	my	24	14	11	5
Eger	10·5	—	—	—	—	my	—	—	—	—
Mikolc	9·1	—0	4	14·1	14	my	27	13	12	5
Tarcal	8·0	NE 2	4	—	16	·	28	13	12	5
Gap	9·0	—0	0	10·9	15	2	22	14	12	0
Kalocsa	9·2	—0	2	11·4	14	·	22	14	11	—
Kecskemét	9·0	SW 1	4	12·0	19	my	22	14	14	1
Szarvas	9·0	ESE 2	4	11·9	19	my	25	17	19	2
Szolnok	9·0	NE 1	4	—	17	my	27	14	13	—
Túrkeve	9·3	NW 1	2	—	17	my	26	15	10	—
Békéscsaba	9·0	—0	4	12·4	17	my	25	15	13	2
Debrecen	9·8	E 2	4	13·4	19	my	28	14	12	6
Nyíregyháza	9·9	NE 2	4	13·6	16	my	23	14	9	6
Kőszeg (1009 mm) **	8·1	—	—	—	—	—	my	—	—	—
Mátraháza (606 mm) *	8·3	SSE 4	4	956·8	19	my	21	14	—	4
Miskolc (604 mm) *	9·1	W 1	1	952·9	19	·	20	16	—	—
Szabadszállás (473 mm) *	8·3	NE 2	4	953·2	16	1	19	14	—	1

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

V. 20. ⌀ *17·8* °C *758·5* mm △ *+5·6* °C *−1·9* mm

Az 1871. óta szép számú napon előfordult

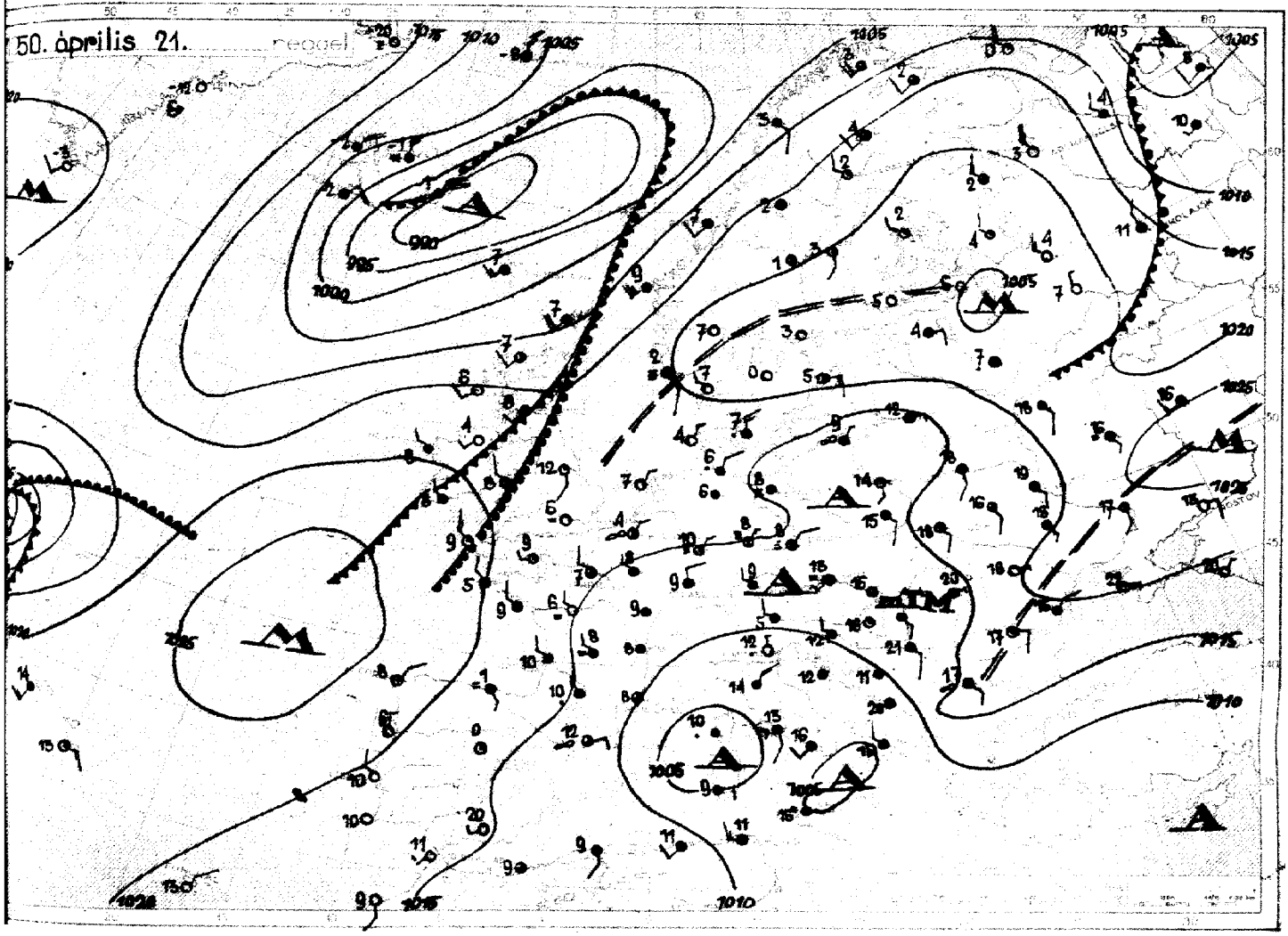
legmagasabb hőmérséklet *26·9* °C *1949* legalacsonyabb hőmérséklet *1·7* °C *1936*

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

Állomások	mm	Napi középérték °C
Kőszeg	·	·
Gyanafa	·	—
Kőszeg	—	—
Nagymarton	my	my
Fertőrákos	my	my
Fertőd	my	my
Sopron	my	my
Kópháza	·	·
Rábapatona	my	my
Csorna	my	my
Kapuvár	·	·
Mosonmagyaróvár	1	—
Lébény	my	2
Rajka	·	·
Dunakiliti	·	·
Dunaszentmiklós	·	·
Dunaremete	·	·
Győr	·	·
Nagybajcs	·	·
Szentgyörgy	·	·
Pápa	·	·
Nagyvázsony	·	·
Tab	·	·
Siófok	my	·
Balatonfüred	my	·
Tihany	·	·
Sümeg	·	·
Keszthely	·	·
Vörs	my	·
Balatonszemes	my	·
Balatonkiliti	·	·
Fonyód	·	—
Balatonboglár	3	·
Szemes	·	·
Hidasnémeti	·	·
Sárospatak-újhely	·	·
Gyöngyös	my	·
Mezőkeresztes	·	·
Lőrinci	my	·
Kisvárda	my	·
Vásáros-Namény	·	my
Piricse	my	my
Encsencs	my	—
Mátészalka	·	—
Kölcse	·	·
Tiszakarád	·	·
Tiszaroff	·	·
Nagy-kőrtvélyes	—	my
Tiszaroff	my	my
Pilisvörös-vár	·	·
Nagyvisnyó	·	—
Bekecs-tető	·	·
Kékestető	·	·
Szeghalom	my	my
Szarvas	my	my
Szentes	·	·
Orosháza	my	my
Battonya	my	my
Makó	·	·

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 111. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az igen meleg szubtrópusi levegő tegnap a Balkánon és Kárpát-medencén kívül elárasztotta Lengyelországot és a Szovjetunió Minszk-Moszkva-Kujbisev vonaltól délre eső részét. A hőmérséklet ezen a területen meghaladta a 20 fokot, sőt Bulgáriában, Romániában és Ukrajnában a 25 fokat is.

Hazánkban is tovább fokozódott a meleg. A Dunántúlról és a Duna-Tisza-közéből 20-23, az Alföldről 25-27, Farkasról, Nyíregyházáról és Debrecenből 28 fokot jelentettek. Az éjszaka is igen enyhe volt. Az ország legnagyobb részén csak 11-16 fok volt a legalacsonyabb érték. Többfelé hullott eső, de a csapadék mennyisége kevés helyen haladta meg az 1 mm-t.

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

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, többfelé zápores, helyenként zivatar.
A meleg idő tovább tart.

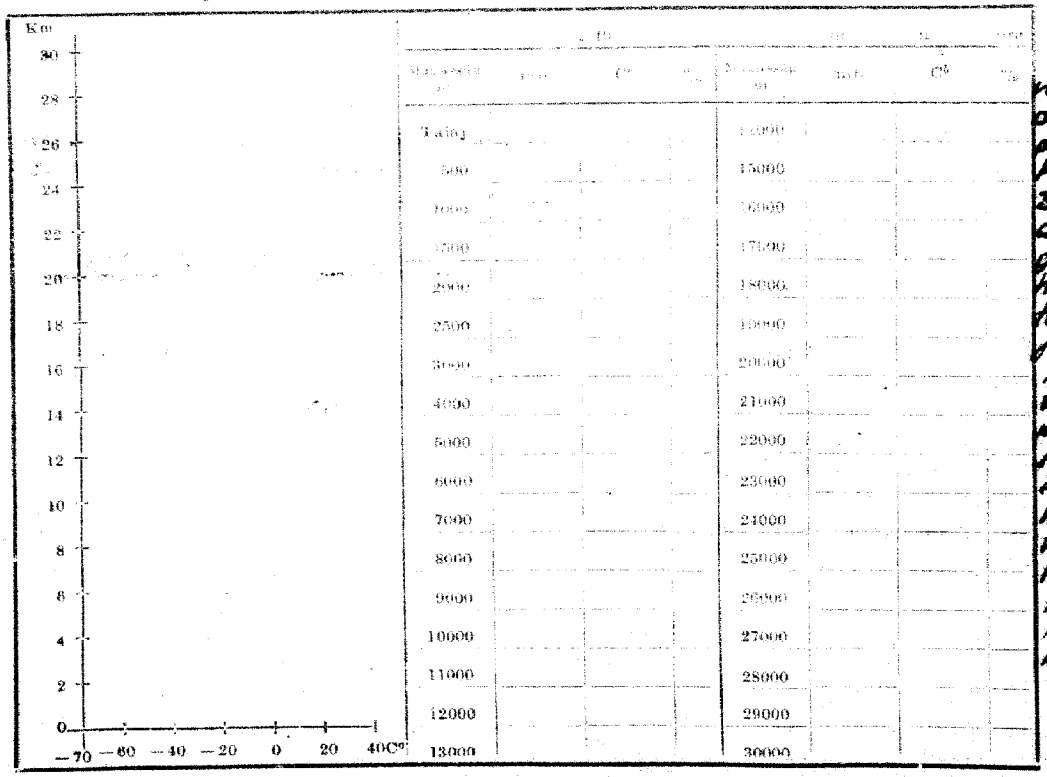
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest 1920. nov. 11 h		Debrecen 1920. nov. 12 h		Szeged 1920. nov. 12 h		Kombatchely 1920. nov. 12 h		Budapest 1920. nov. 16 h				Debrecen 1921. nov. 4 h		Szeged 1921. nov. 5 h		Kombatchely 1921. nov. 5 h		Pécs 1921. nov. 9 h		Budapest 1921. nov. 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
Talaj	110	5	180	4	160	6	200	2	172	2			80	5	130	4	90	3	90	2	—	0
500	140	7	170	7	160	12	200	5	147	4			180	4	180	14	90	5	160	6	140	10
1000	150	10	170	7	180	16	190	12	156	8			160	7	210	10	80	6	160	6	140	10
1500			190	10	170	15	190	13	160	11			180	9	190	11	170	12	140	5	172	12
2000			180	15	170	15	190	13	172	14			200	11	180	12	170	12	160	11	172	12
2500			190	22	170	16	190	13	172	14			190	12			180	17	180	18	172	12
3000			190	22	170	16	190	13	138	13			190	12			180	17	180	18	172	12
3500									215	18							180	17	180	18		
4000									213	12									190	23		
4500																			190	15		
5000																			190	15		
6000																			190	15		
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 időhely

A Magyar-medence fö
változatlanul tart a déli szá
amely meleg páratlan szu
acsi légtömegeket áramlta
Közép-Európát. Bécs föl
3700 m magasságig 0° fölö
a hőmérséklet s 500 m
gában 20° meleg volt pa
hajnalban. A meleg levegő
te a Cseh-medencét; Pr
felöl a talajtól egészen
ig 3-4°-kal melegedet
vegd. Az észak felé áram
meleg légtömegek nyugati
rédségében: Franciaor
és a Földközi-tenger nyu
medencéje felett aranyló
vörösbe légtömeget találun
melyet kelet-észak-kelet
tömegek, nyugatról pedig
Atlanti-légtömeg melegebb
magai zárnak körül.

63. évfolyam 112. szám. Budapest, 1950 ÁPRILIS 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.

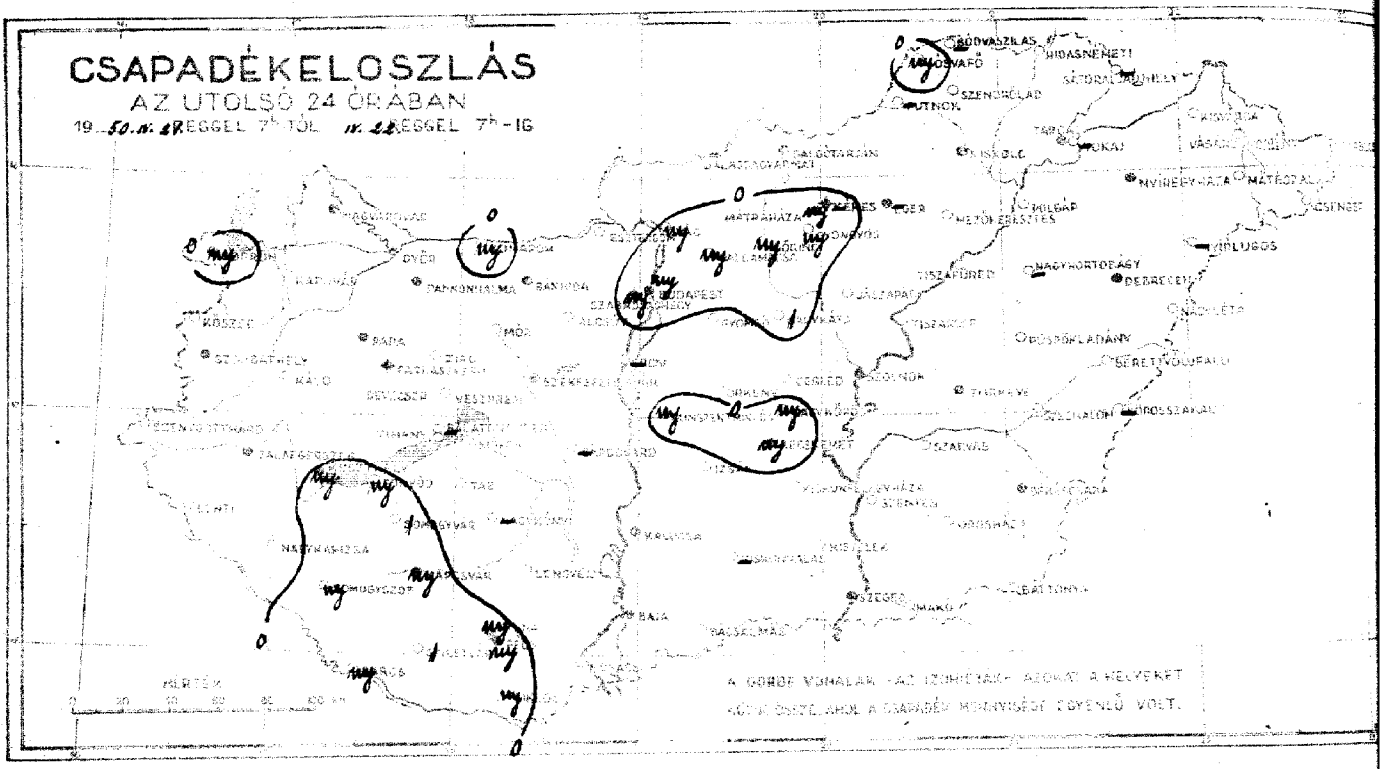
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

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

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
61087 — Hiriapnyomda nv.

Budapest, 1950 *április* **hó** *11.* **nap** *szombat*



Állomások	Légnyomás 0°-ra redukálva mm	Légnyomás változása az előző 3 órában: jellege	Légnyomás változása az előző 3 órában: mértéke mm	Légnyomás változása az előző 24 órában mm	Időjárás az utolsó 24 óra során: jelenség	Hőmérséklet °C: maximum	Hőmérséklet °C: minimum	Hőmérséklet °C: reggel 7 h	Hőmérséklet °C: este 19 h
Magyaróvár	1010·7	E_2	0	17	·	28	14	12	12
Sopron	10·3	—0	4	17	my	27	12	8	11
Szombathely	11·4	—0	4	13	·	26	11	9	12
Szentgotthárd	—	W_1	1	13	·	26	10	—	—
Zalaegerszeg	—	SW_3	4	15	·	27	15	14	—
Pápa	—	—	—	—	·	—	—	—	—
Győr	09·9	SE_2	4	18	·	29	17	—	—
Pannonhalma	11·4	SSE_3	3	19	·	26	18	—	—
Bánhida	11·4	ESE_2	2	19	·	27	—	12	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	·	28	16	—	—
Keszthely	10·0	NE_4	4	16	my	27	15	12	11
Kaposvár	10·7	WSW_4	4	17	my	29	14	13	—
Pécs	12·0	NE_2	4	16	my	27	16	15	11
Budapest M. I.	12·8	—0	3	20	my	29	17	13	8
Salgótarján	13·1	SW_1	0	19	·	28	14	12	3
Eger					—				
Miskolc	14·6	—0	0	14	·	29	13	12	7
Tarcal	—	NE_2	0	17	·	30	14	12	7
Baja	10·9	SE_5	4	21	·	29	18	17	10
Kalocsa	11·3	S_1	4	20	·	29	19	17	9
Kecskemét	12·2	E_2	1	19	my	29	14	14	7
Szeged	12·2	SSE_3	1	18	·	31	16	13	9
Szolnok	—	ENE_1	1	18	·	29	14	12	—
Túrkeve	—	SE_1	0	17	·	30	13	9	—
Békéscsaba	12·6	—0	0	18	·	32	15	12	8
Debrecen	13·5	ENE_1	0	19	·	32	13	10	9
Nyíregyháza	14·1	NE_1	0	16	·	31	12	7	9
Kékestető (1000 m) **					—				
Mátraháza (860 m) *	956·8	S_2	0	19	my	26	17	—	—
Mátraháza (860 m) *	953·9	SW_1	4	16	my	26	15	—	—
Miskolctető (534 m) *	952·9	SE_2	3	16	my	26	16	—	—
Szabadsághegy (474 m) *									

24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm
Kőszeg	·	Gyöngyös my
Szentgotthárd	·	Gyöngyös ·
Körmend	·	Őrbottyán ·
Kőszeg	·	Nagykáta 1
Celldömölk	·	Jászapáti ·
Sárvár	·	Cegléd ·
Szombathely	·	Nagykőrös my
Kőszeg	·	Kunszentmiklós my
Körmend	my	Tass ·
Szentgotthárd	·	Kiskunfélegyháza ·
Alsócsatár	·	Kiskunhalas ·
Kőszeg	—	Kecskemét ·
Szentgotthárd	—	Kiskunhalas —
Lukácsháza	·	Bácsalmás ·
Sárvár	·	
Körmend	my	
Szombathely	1	Kisvárda ·
Tanakajd	·	Vásárosnamény ·
Nagykanizsa	·	Tiszabecs ·
Szombathely	my	Csenger ·
Bakonyszentlászló	my	Mátészalka ·
Sárvár	1	Nyírbátor —
Nagykanizsa	—	Tokaj —
Tab	·	Polgár ·
Siófok	—	Tiszafüred ·
Tamási	·	Nagykörű —
Mohács	·	Tiszaroff ·
Siklós	my	Püspökladány ·
		Nagyléta ·
Vác	my	Berettyóújfalu ·
Balassagyarmat	·	Körösszakál —
Putnok	—	Szeghalom ·
Jósvafő	my	Szarvas ·
Bódvaszilas	—	Szeghalom ·
Szendrőlád	·	Orosháza ·
Hidasnémeti	·	Battonya ·
Sátoraljaújhely	—	Makó ·
Gyöngyös	my	
Mezőkeresztes	·	
Lőrinci	my	

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

IV. 11: 11·6° 759·3 mm Δ: +3·3° −1·2 mm

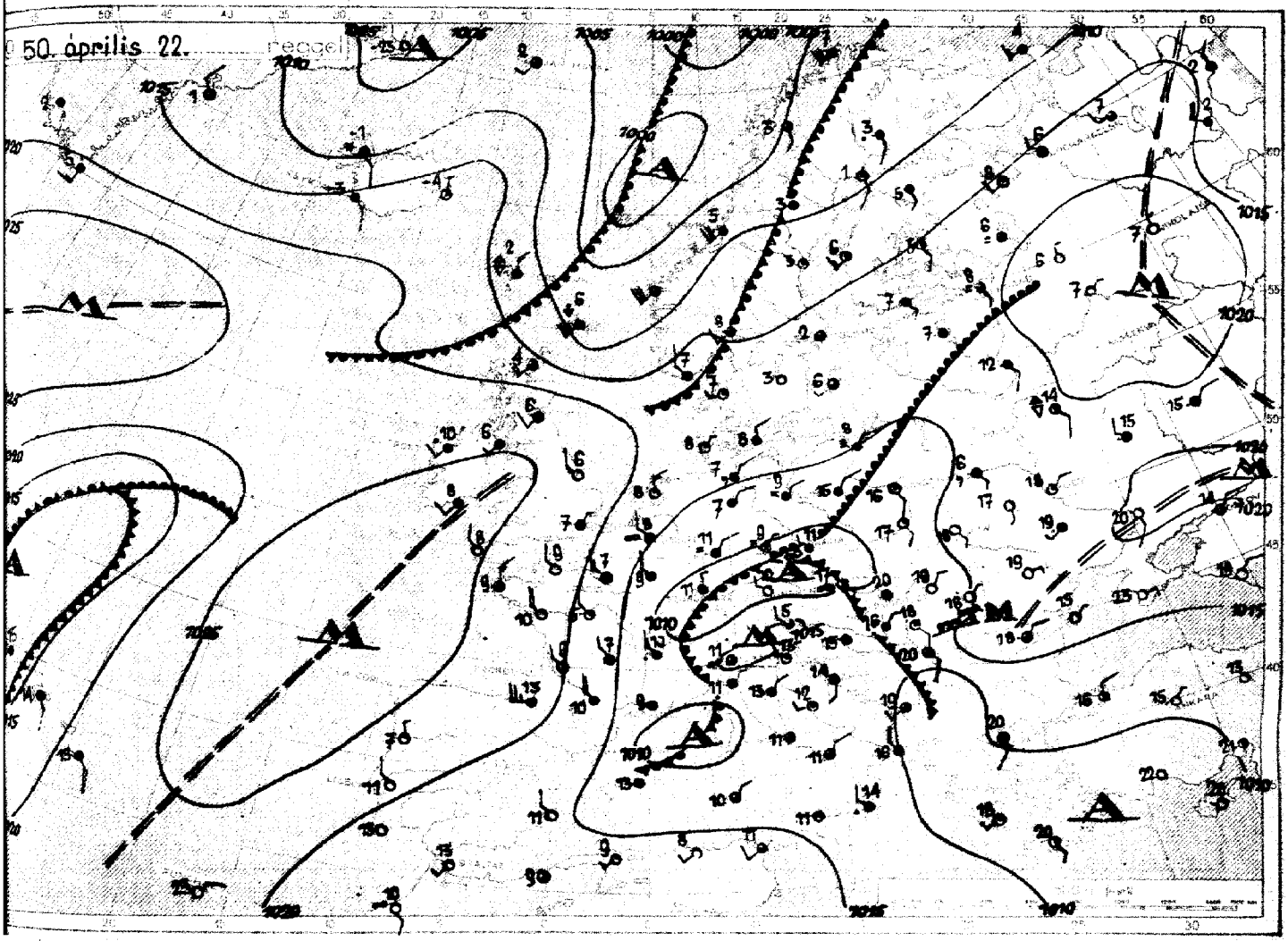
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 29·6 1854 legalacsonyabb hőmérséklet 1·7° 1928

* A légnyomás 600 m-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 112. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A meleg szubtrópusi leresö uralma szárazföldünk délkeleti vidékein tovább tart. Nyugat- és Észak-Európát azonban hűvösebb légtömegek borítják, így nagy hőmérséklet ellentét alakult ki. Angliában tegnap csak 10-15 fokig emelkedett a hőmérséklet, ezzel szemben Romániából és Ukrajnából 31-33 fokot is jelentettek.

Hazánkban péntektől tovább felmelegedett a meleg. A nyugati és északi megyékben 26-29, keleten 29-31, Békéscsabán és Debrecenben 32 fok volt a csúcsérték. Több helyen hullott eső, de mennyisége nem volt jelentős.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, többfelé zápores, zivatar.
A meleg idő tovább tart.

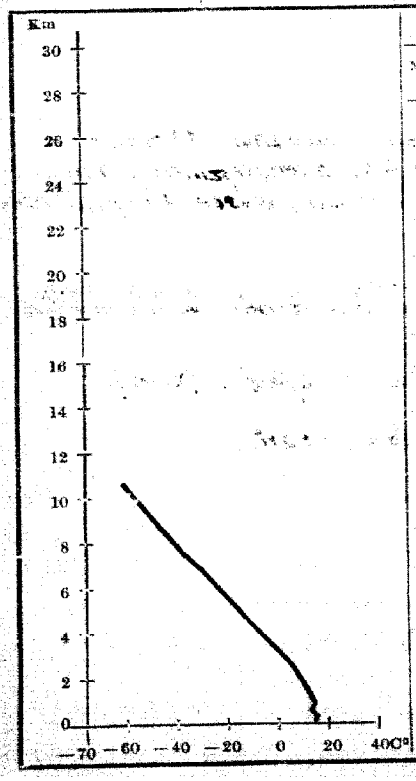
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budaörs IV.21. 10h		Debrecen IV.21. 12h		Szeged IV.21. 12h		Szombathely IV.21. 12h		Budapest IV.21. 17h				Debrecen IV.22. 4h		Szeged IV.22. 5h		Pécs IV.22. 7h		Budapest IV.22. 8h		Budapest IV.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	90	5	60	3	140	7	120	3	65	2			50	3	140	5	60	1	125	6	165	2
500	110	7	70	3	140	13	90	1	111	6			180	1	160	24	240	6	150	7	147	7
1000	120	7	130	4	160	12	150	5	131	11			210	4	170	20	220	8	180	15	167	9
1500			150	9	160	15	150	8	134	15			250	4	180	17	170	10	180	11	160	5
2000			160	18	160	15	170	14	145	18			300	2	180	8	170	10	190	13	160	5
2500					160	12	170	14	145	18			240	1	180	8	150	14	180	11	169	9
3000					160	12	170	14	168	19			240	1	120	7	150	14	180	11	170	12
4000							180	23	185	17			110	2	130	11			191	12	132	11
5000									197	22			140	5	140	10						
6000													140	5	130	13						
7000													160	10	130	16						
8000													160	10	160	15						
9000													160	10	180	14						
10000													160	10	180	14						
11000															180	16						
12000															180	16						
13000															150	15						
14000															150	15						
15000															190	11						
16000															190	11						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



Budapest 1950 április 22. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	996·8	19·4	61
500	950	18·7	53
1000	897	18·0	53
1500	845	16·7	51
2000	795	13·1	50
2500	750	9·6	46
3000	705	5·0	50
4000	619	-4·1	57
5000	544	-12·5	66
6000	472	-20·8	70
7000	408	-29·3	66
8000	352	-37·5	64
9000	303	-46·0	64
10000	258	-54·9	62
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 időhely

A meleg szubtrópusi leve
változatlan erővel áramli
Balkán félszigeten és a
gyar-medencén keresztül
felé. Különösen erős a me
tömeget bedramulása 1-3
között. Ebben a rétegben
lanul magas hőmérsékletet
lálunk. Így 1 km magasság
Budapest és Prága fölött
meleg van, Bécsben pedig
magasságban 24° a hőmér
let. 3 km fölött aránylag
sebb légtömeget helyezke
el. Emiatt megnövekedett
gőleger hőmérsékletcsökke
ezzel együtt a légköri egye
bizonytalanná vált, s így
járási helyzet helyi zápo
zivatarok kifejlődésére
mas. Szeged fölött a déli
16 km-ig megtalálható.
pont magassága Budapes
lött 3500 m, kel nap óra
m-rel emelkedett.

63. évfolyam 113. szám. Budapest, 1950 ÁPRILIS hó 25. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRÁSI NAPIJELENTES

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

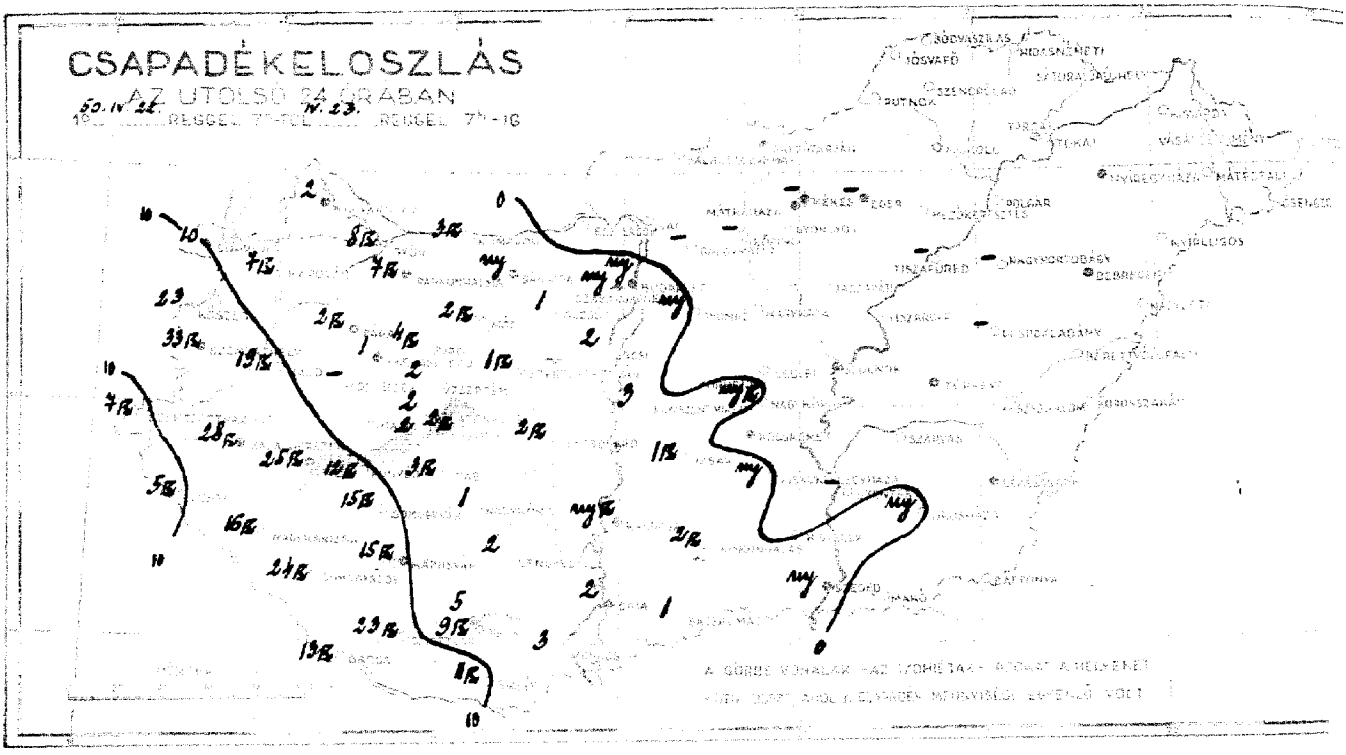
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-013
Idojelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hitlapnyomda nv.

Budapest, 1950 április hó 23. nap vasárnap.



Állomások										
Mosonmagyaróvár	SE$_2$	4	1003·9	16	2		26	14	12	4
Sopron	NNW$_1$	4	03·7	15	10		26	14	11	11
Szombathely	—0	4	03·5	15	33	K	26	13	13	9
Szentgotthárd	ENE$_1$	4	—	14	7	K	26	13	—	—
Zalaegerszeg	NE$_2$	4	—	14	23	K	28	13	11	—
Zalaszentiván	—	—	—	—	2	K	28	13	—	—
Pápa	—0	4	03·4	16	8	K	27	14	—	—
Győr	SSE$_1$	4	04·7	16	7	K	26	14	—	—
Pannonhalma	ESE$_3$	4-9	04·1	19	ny		27	15	14	—
Bakonybél	—	—	—	—	1	K	28	14	—	—
Székesfehérvár	SE$_2$	4	03·4	15	25	K	26	13	12	5
Kecskemét	SSW$_1$	4	03·3	15	16	K	28	14	11	—
Kaposvár	—0	4-0	04·0	15	9	K	26	13	13	3
Pécs	—0	4	04·4	18	ny		28	15	11	6
Budapest, M. I.	SE$_1$	0	05·6	22	·		29	13	10	11
Salgótarján	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Eger	SE$_1$	1	05·9	15	·		29	12	11	12
Mátrafüred	NE$_1$	0	—	19	·		30	12	10	12
Tarcal	ESE$_3$	4	03·7	17	2		29	15	13	8
Hajdúnánás	S$_1$	4-0	04·0	16	ny	K	29	15	14	6
Kisújszállás	SE$_2$	4	05·1	15	·		29	12	12	12
Kecskemét	S$_3$	4	05·0	16	ny		29	14	12	10
Szarvas	S$_2$	3	—	17	·		27	13	—	—
Szolnok	SW$_1$	2	—	18	·		30	12	8	—
Túrkeve	E$_1$	1	05·3	16	·		30	13	10	11
Békéscsaba	—0	0	06·7	19	·		30	13	10	12
Debrecen	SE$_2$	0	06·1	17	·		30	16	12	13
Nyíregyháza	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Kékestető (1010 mb) **	SSE$_4$	0	948·8	16	·		25	14	—	12
Mátraháza (1000 mb) *	S$_1$	4-0	945·9	13	5		25	12	—	—
Miskolc (754 mb) *	SE$_2$	4	944·4	16	ny		23	15	—	4
Szilvásvárad (754 mb) *	—	—	—	—	—		—	—	—	—

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

N. 22. 21·8 °C 757·7 mm +9·3 °C -2·5 mm

Az 1871. óta mért legnagyobb előfordult

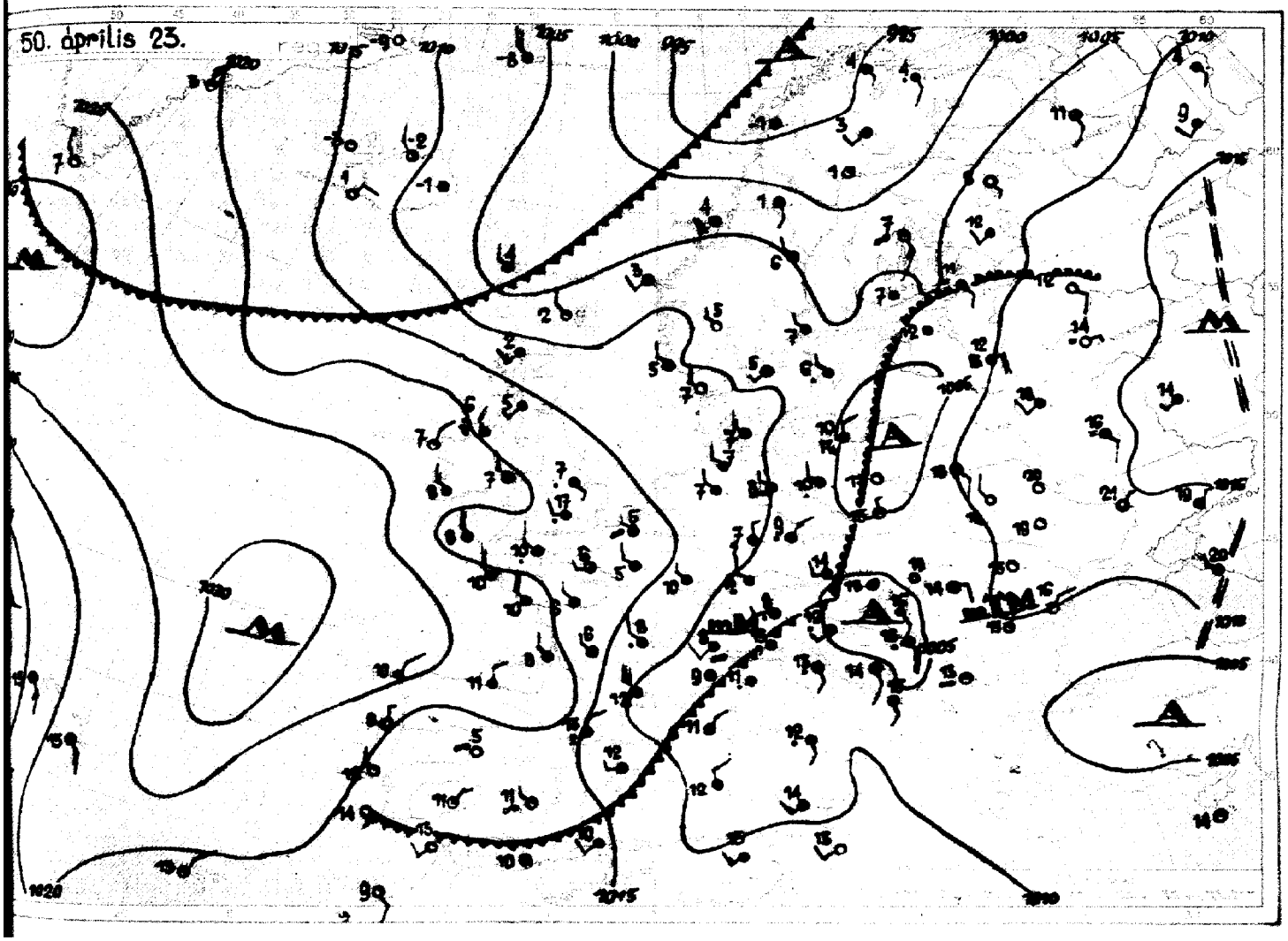
legmagasabb hőmérséklet 28·6 °C 1876 legalacsonyabb hőmérséklet -1·1 °C 1877.

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

	23		
	7	K	
	19	K	
	—		
	1		
	4	K	
	2		
	2	K	
	3	K	
	·		
	1		
	2		
	2		
	2		
	2	K	
	12	K	
	16	K	
	5	K	
	16	K	
	24	K	
	13	K	
	29	K	
	1		
	9	K	
	2	K	
	2		
	3		
	11	K	
Vác	·		
Budapest-Gellérthegy	·		
Budapest-Lágymányos	·		
Budapest-Kelenföld	·		
Budapest-Szabadföld	·		
Budapest-Lőrinci	·		
Budaörs	·		
Budakeszi	·		
Budaszentlőrinc	·		
Budaszentmihály	·		
Budatétény	·		
Csepel	·		
Dunaharaszti	·		
Érd	·		
Gyál	·		
Gyömrő	·		
Halásztelek	·		
Hidasnémeti	·		
Sátoraljaújhely	·		
Gyöngyös	·		
Mezőkeresztes	—		
Lőrinci			
Kiskunlacháza	·		
Vecsés-Repülőtér	·		
Cinkota	·		
Csömör	·		
Mátyásföld	·		
Nagykovácsi	·		
Pilisvörösvár	·		
Solymár	·		
Tahitótfalu	·		
Tinnye	·		
Üröm	·		
Visegrád	·		
Zebegény	·		
Dorog	·		
Esztergom	·		
Kesztölc	·		
Piliscsaba	·		
Szentendre	·		
Szigetmonostor	·		
Tahi	·		
Tát	·		
Tök	·		
Vác	·		
Verőcemaros	·		
Bánk	·		
Diósjenő	·		
Hollókő	·		
Ipolytarnóc	·		
Nagybörzsöny	·		
Nógrádmegyer	·		
Nógrádszakál	·		
Nógrádszentlászló	·		
Nógrádszentmárton	·		
Rétság	·		
Szécsény	·		
Szécsényfelfalu	·		
Szügy	·		
Tereske	·		
Tereskefürdő	·		
Kisbárkány	·		
Szalmatercs	·		
Szirák	·		
Szorospatak	·		
Szurdokpüspöki	·		
Bátonyterenye	·		
Mikófalva	·		

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 113. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Balkánt és Délkelet-Európát még mindig a nagyon meleg szubtrópusi légtömegek borítják. Közép-Európából azonban már kiszorította a meleg levegőt a nyugatról előnyomuló friss, hűvösebb tengeri levegő. Ennek következtében az Alpokban erősen csapadékos az időjárás, 1500 m felett havazik. Ugyancsak erős az idő Angliában is.

Hazánkban szombaton a nyugati részeken 26-28, az Alföldön 28-30 fokig emelkedett a hőmérséklet. A Fővárosban 28, Galyatetőn 22 fok volt. A nyugat felől előnyomuló hűvösebb levegő hatására a Dunántúl heves záporok és zivatarok törtek ki. Szombathely 33, Zalaegerszeg 28, Keszthely 25, Somogyszob 24, Kőszeg 23, Káld 19, Nagykanizsa 16, Somogyvár, Kaposvár 15 mm esőt jelentett. A mára virradó éjszaka ismét enyhe volt, több helyen 15 fok alá sem hűlt le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámítot légnyomás 754 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb délkeleti, déli, később nyugati szél.
Változó felhőzet, sok helyen eső, zivatar.
A hőmérséklet keleten is csökken.

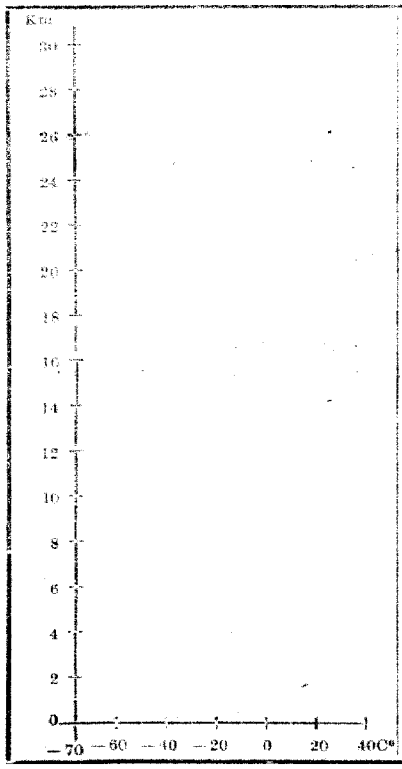
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budaörs N.22. 11h fok°	m/s	Debrecen N.22. 12h fok°	m/s	Szeged N.22. 12h fok°	m/s	Kombathely N.22. 12h fok°	m/s	Budapest N.22. 17h fok°	m/s	fok°	m/s	Debrecen N.23. 7h fok°	m/s	Szeged N.23. 5h fok°	m/s	Szeged N.23. 12h fok°	m/s	Kombathely N.23. 5h fok°	m/s	Budapest N.23. 8h fok°	m/s	Budap N.23. 1
Tanj	90	3	240	2	130	3	150	2	119	4			100	1	130	5	170	9	10	3	160	1	—
500	70	5	130	1	150	4	180	7	107	6			160	4	160	19	170	10	100	6	163	6	236
1000	70	5	60	2	130	4	180	7	110	10			160	4	170	14	180	11	120	8	170	14	230
1500	160	3	60	2	140	8	180	7	118	8			210	7	160	10	180	12	140	10	170	14	210
2000	150	7	120	3	130	13	190	13	152	7			210	7	180	11	170	16	140	10	170	14	196
2500	160	10	130	5	150	14	160	20	141	19			150	6	150	14	180	16	160	15	158	15	196
3000	160	10	130	5	150	14	160	20	141	19			150	6	150	14	180	16	160	15	158	15	174
4000			130	5	160	13	160	20	156	17			190	17	160	18	170	22					
5000			150	15	160	16	180	19	158	14			170	18			180	22					
6000			150	15	150	13			151	15			170	18									
7000			150	15	150	13			150	14			170	18									
8000			160	16	150	12			143	13			170	18									
9000			190	17	170	9			143	13													
10000			190	17	150	10																	
11000			190	17																			
12000			190	17																			
13000																							
14000																							
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhe

Magasság m			Magasság m		
Tanj			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		

63. évfolyam **114.** szám. Budapest, 1950 **APRILIS** hó **24** nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRASI NAPIJELENTES

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

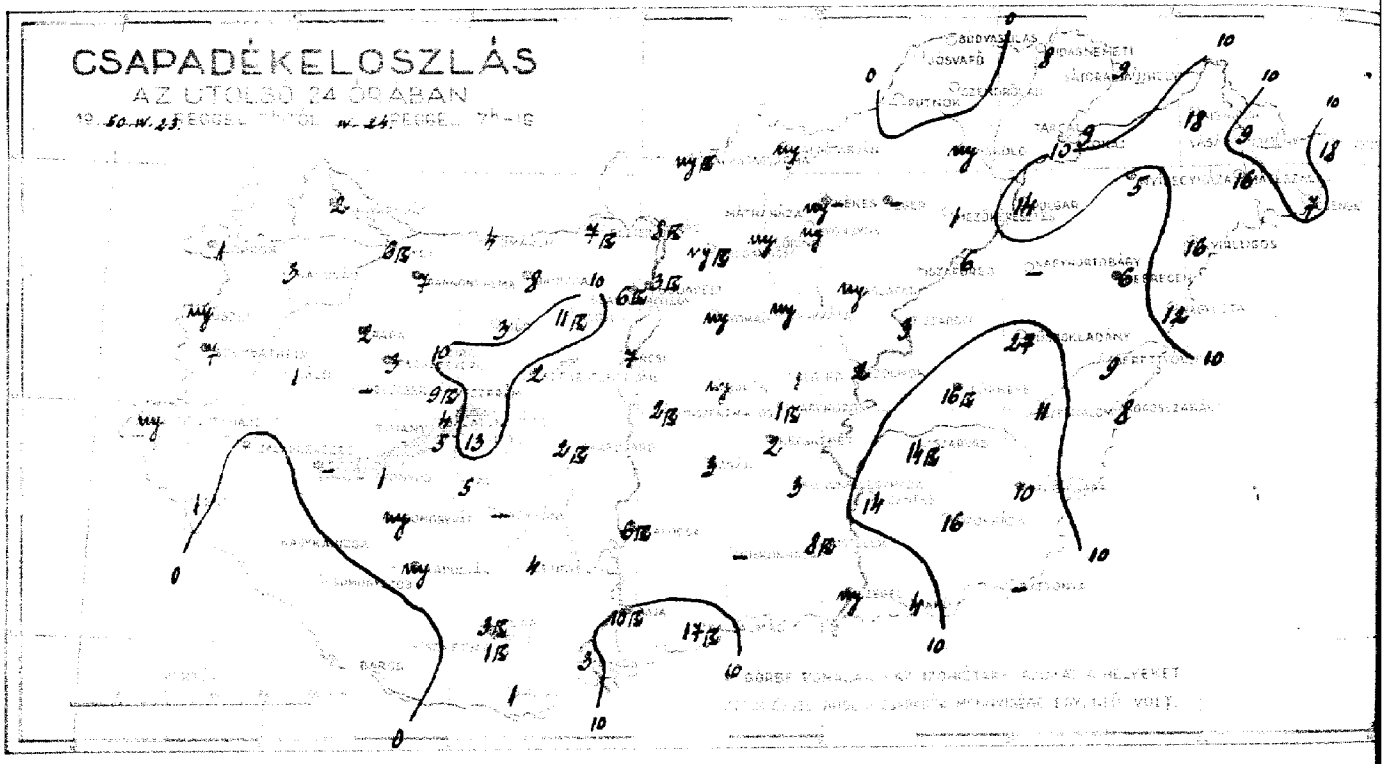
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-[illegible]
Kezdőszt: 161-237, 360-[illegible]
Idojelzo osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *április* **hó** *24.* **nap** *hétfő.*



Állomások	Légnyomás (500 m)	Hőmérséklet	Légnyomás (1000 m)	Hőmérséklet	Relatív nedvesség	Szélirány	Szélsebesség	Felhőzet	Napsütés
Magyarovár	NW_2	1	1003·1	10	2		19	8	6	3
Sopron	—0	0	03·0	11	1		19	7	5	4
Szombathely	—0	1	04·6	9	7		19	5	5	1
Szentgotthárd	NNW_2	3	—	7	my		20	4	—	—
Zalaegerszeg	S_2	3	—	10	·		—	8	6	—
Pápa	—	—	—	—	2		20	11	—	—
Győr	SW_1	4	02·4	10	6	K	19	9	—	—
Pápakovácsi	WNW_2	3	03·7	10	7		19	9	—	—
Bábolna	WNW_1	4	03·5	11	8		—	11	11	—
Szőgyén (Sárod)	—	—	—	—	2		18	9	—	—
Komárom	—0	4	02·9	11	—		19	9	7	6
Kaposvár	WSW_1	4	03·1	11	my		20	9	8	—
Pécs	—0	3	03·2	13	1	K	21	9	7	7
Budapest, M. I.	S_1	4	02·7	13	3	K	21	12	9	3
Siófok	NW_2	4	01·9	11	my		24	10	7	1
Eger					—					
Miskolc	SW_4	4	01·9	15	my		24	14	13	10
Tarcal	NE_2	4	—	14	10		26	14	12	8
Jánd	NW_1	2	03·0	13	10	K	23	12	11	6
Kalocsa	—0	4	03·5	13	6	K	21	11	10	3
Kecskemét	SW_4	4	03·4	12	2		22	11	11	4
Szeged	ESE_1	4	03·9	14	my		23	13	12	4
Szolnok	SW_6	4	—	13	2		20	13	12	—
Törökszentmiklós	S_2	4	—	13	16	K	23	13	10	—
Békéscsaba	SW_1	4	03·3	13	10		23	12	12	4
Debrecen	WSW_1	4	03·6	13	6		26	13	12	1
Nyíregyháza	S_1	4	02·7	13	5		27	12	12	10
Rékasfalva (1000 m) **)					—					
Mátrahaza (1000 m) *)	—0	4	944·9	11	my		18	8	—	6
Miskolc-Diósgyőr (284 m) *)	W_1	2	944·7	12	3	K	18	10	—	—
Szalajka-völgy (471 m) *)	S_2	4	941·2	10	6	K	21	10	—	9

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke az eltérés a 75 évi folyamból Budapesten

N. 23. n. 16·9 C° 753·5 mm △: +4·2 C° −6·9 mm

Az 1871 óta észlelt napi szélsőérték

legmagasabb hőmérséklet 29·0 C° *1946* legalacsonyabb hőmérséklet −1·3° *1877.*

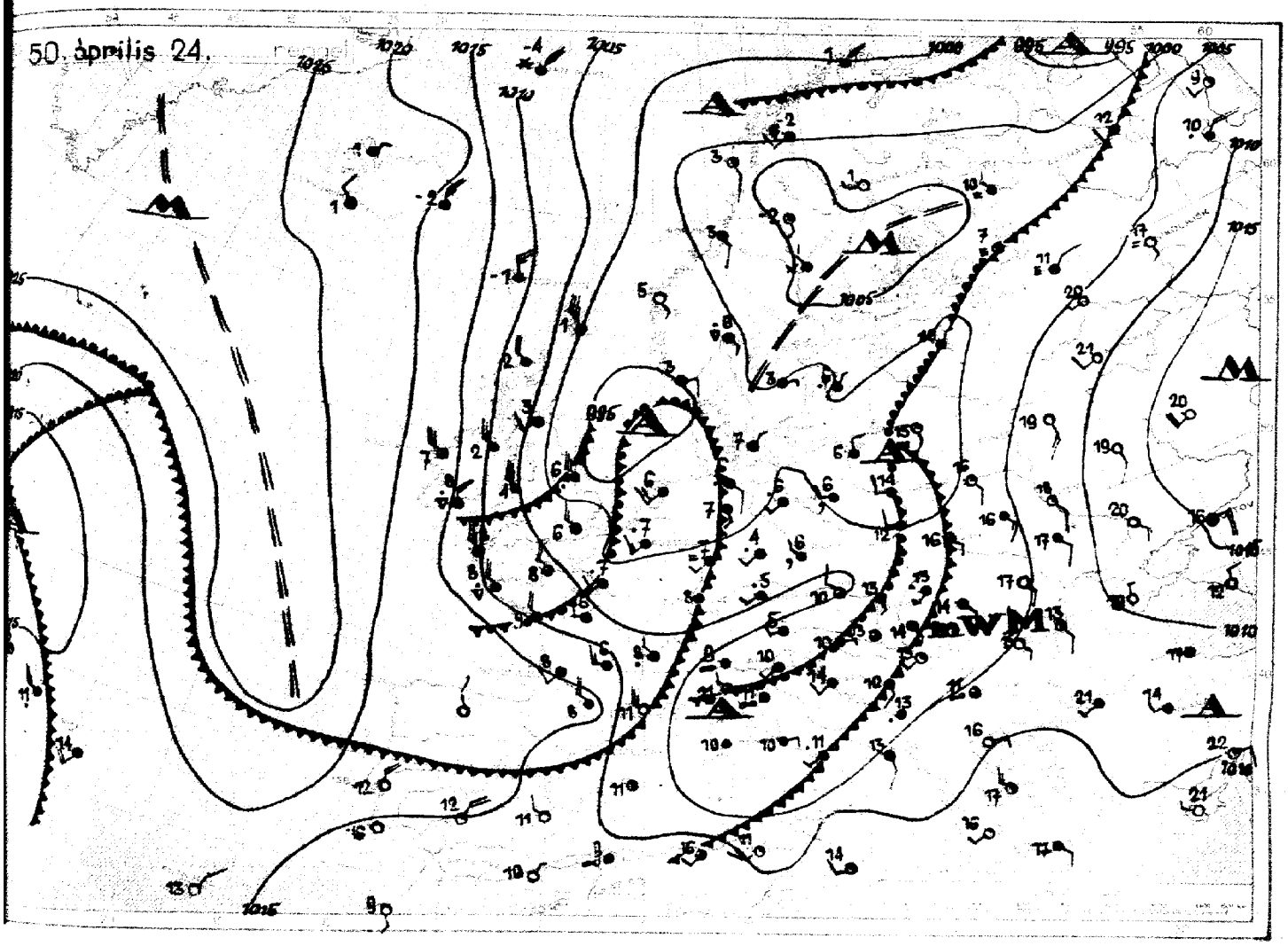
*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva.

	mm	
	my	
	3	
	1	
	—	
	3	
	10	
	9	K
	3	
	4	
	7	K
	11	K
	7	
	4	
	5	
	13	
	1	
	my	
	1	
	·	
	·	
	·	
	·	
	—	
	5	
	2	K
	4	
	3	
	1	
Vas	8	K
Balaton-szárszónál	my	K
Tihany	·	
Jókarép	·	
Fonyódliget	·	
Szemlőhegy	·	
Siófok	8	
Sátoralja-újhely	9	
Gyöngyös	my	
Mezőkeresztes	1	
Lőrinci	my	

	my
	my
	my
	my
	my
	1
	1
	2
	3
	3
	1
	1
	13
	11
	9
	18
	7
	16
	16
	9
	4
	6
	—
	3
	23
	12
	9
	1
	1
	14
	14
	16
	15
	—
	4

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 114. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás.

A Nyugat-Európát borító hűvösebb levegő fokozatosan elárasztotta Közép-Európát is és így a meleg szubtrópusi levegő Ukrajna felé tolódott el. Skóciában hideg sarkvidéki légtömeg erős lehűlést okozott, a hőmérséklet ott helyenként fagypont alá süllyedt.

Hazánkban vasárnap a meleg szubtrópusi légtömeget néhány fokkal hűvösebb tengeri levegő váltotta fel. A hőmérséklet a Dunántúlon már csak 18-20, Keleten még 20-24, Tarcalon és Debrecenben 26, Nyíregyházán 27 fokig emelkedett. Sokfelé volt eső, több helyen zivatar is. Püspökladányban 27, Tiszabecsen és Kisvárdán 18, Balmazújvároson 17, Orosházán, Nyírlugoson, Mátészalkán és Tunkerén 16 mm csapadékot mértek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 752 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, sokfelé újabb eső, zivatar.
A hőmérséklet alig változik.

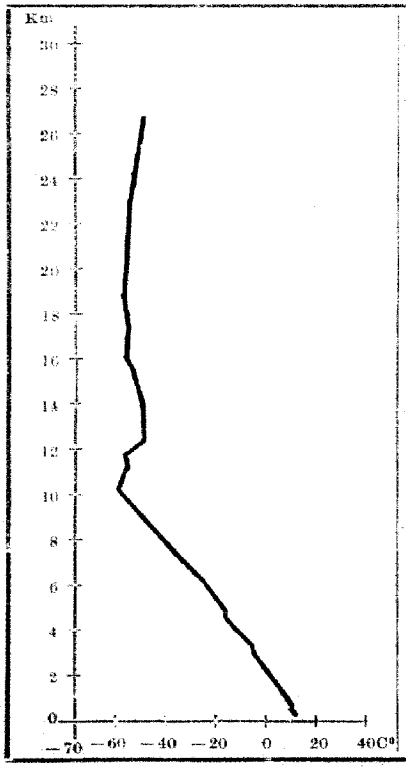
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged N. 24. 5h fok°	m/s	Kombathely N. 24. 6h fok°	m/s	Pécs N. 24. 7h fok°	m/s	Budapest N. 24. 3h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	100	3	20	3	230	1	—	0												
500	110	3	70	15	240	3	253	1												
1000	360	2	200	16	230	4	235	2												
1500	240	6	200	16	230	4	238	6												
2000	240	10			210	5	223	7												
2500	240	12			220	9	223	7												
3000	240	12			220	9	226	10												
4000					220	9	226	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 leggömb, repülőgép)



Budapest 50. április 24. 3

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	985	13·6	78	14000	135	-49·4	-
500	941	13·3	70	15000	116	-51·3	-
1000	888	10·5	67	16000	99	-53·3	-
1500	835	6·4	70	17000	84	-53·7	-
2000	783	2·0	79	18000	72	-55·0	-
2500	735	-1·9	80	19000	61	-55·2	-
3000	689	-4·3	76	20000	52	-54·0	-
4000	605	-12·0	69	21000	45	-53·0	-
5000	530	-17·2	73	22000	38	-50·9	-
6000	461	-23·7	72	23000	33	-51·3	-
7000	400	-31·6	72	24000	28	-49·3	-
8000	346	-39·9	72	25000	24	-48·7	-
9000	297	-48·0	72	26000	20	-47·8	-
10000	253	-56·8	69	27000			
11000	216	-52·9	-	28000			
12000	185	-49·5	-	29000			
13000	158	-48·1	-	30000			

3. Magaslégköri időhely

Az elmúlt hét déli irányú l
lása után a Magyar-medence
SW, WSW-re fordult a magas
amely már a nyugat felől
dő kisnyomású légörvénylé
dalának áramlása. A mélyé
trópusi légtömegek helyet
sebb tengeri légtömeg árasz
el Magyarországot. Budap
lött a talajtól egészen 6 k
erősen csökkent két nap al
hőmérséklet. Ez a csökken
3 km között kb. 10°. Tölt
gatra Prága fölött már é
rányú a magassági szél é
kal hidegebb a troposzféra
Budapest fölött. A Mag
medence fölött fekvő leve
molyképződésre alkalmas
5 km magasságig bizonyt
egyensúlyi állapotú. A szt
féra 10 km-en -57°-kal
dődik. A 0° magassága
két nap óta 1300 m-rel
lyedt.

63. évfolyam 115. szám. Budapest, 1950 április 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

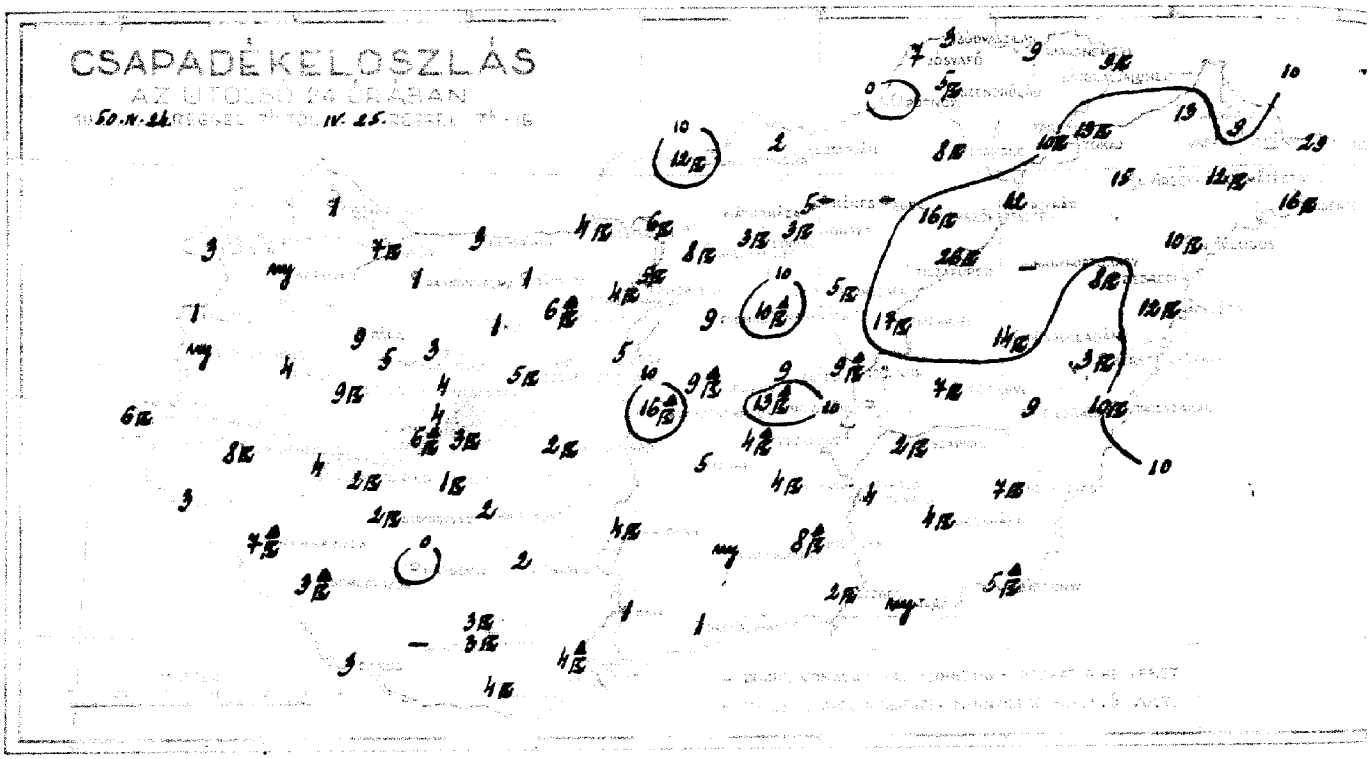
BUDAPEST, II. KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-257, 360-310
Időjelző osztály: 161-104, 360-375

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *április* **hó** *25.* **nap** *kedd.*



Megnevezés										
Magyaróvár	S_5	3	995·3	12	1		15	9	7	6
Sopron	SSE_4	4	98·4	11	3		14	8	6	3
Szombathely	S_4	4	98·7	11	my		16	8	8	3
Szentgotthárd	S_3	4	—	10	6	K	19	7	—	—
Zöldmező	W_6	4	—	12	8	K	16	8	7	—
Pápa	—	—	—	—	9		—	9	—	—
Győr	SSW_3	4	99·5	13	7	K	17	11	—	—
Pannonhalma	SSW_6	3	1000·7	12	1		16	10	—	—
Hortobágy	S_3	4	02·1	14	1		14	11	11	—
Szikszó	—	—	—	—	5	K	18	9	—	—
Kecskemét	SE_4	2	00·3	13	4		18	9	8	3
Kalocsa	WSW_4	4	01·1	13	·		19	10	9	—
Pécs	E_4	4	02·1	12	3	K	17	11	9	5
Budapest-Lóránthegy	S_4	4	02·5	12	5	K	19	10	8	4
Budapest-Kelenföld	SE_2	4	03·0	12	2		21	10	7	1
Eger					—					
Miskolc	SSE_1	3	04·7	11	8	K	18	9	9	1
Tokaj	SE_3	4	—	11	10	K	18	8	5	3
Debrecen	SSE_3	3	02·4	13	1		21	10	7	7
Kaposvár	S_2	3	02·6	13	4	K	18	10	7	4
Keszthely	SW_1	4	03·3	11	4	K▲	18	10	9	5
Szeged	S_4	4	03·8	13	2	K	21	11	—	7
Szolnok	SSE_4	4	—	12	9	K▲	18	10	9	—
Túrkeve	S_2	4	—	11	7	K	19	11	8	—
Békéscsaba	S_4	4	04·6	12	7	K	20	11	9	4
Debrecen	S_4	4•	05·9	12	8	K	19	10	8	3
Nyíregyháza	SSE_2	4•	05·2	12	15		18	10	8	3
Rákosszentmihály *					—					
Marczibánya (gáz-tel) *	SSE_1	4•	946·1	7	5		16	7	—	5
Budapest-Lóránthegy *	S_4	4•	943·6	9	3	K	17	8	—	—
Szabadszállás (gáz-tel) *	SE_3	4	941·5	9	4	K	16	7	—	5

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

N. 24. 13·7 °C 751·9 mm 4·0·7 °C -3·7 mm

Az 1871 óta eszközölt mérések alapján:

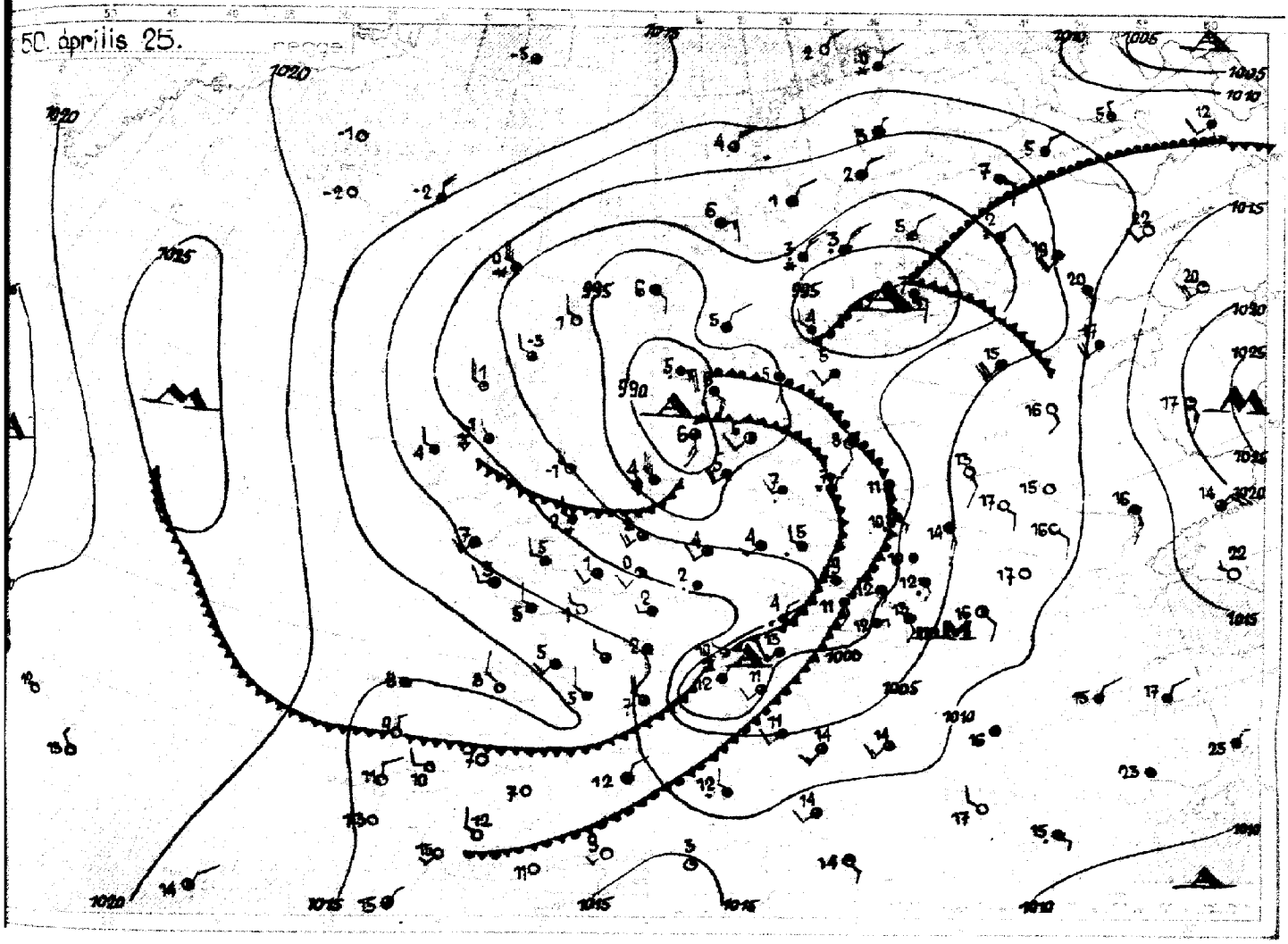
legmagasabb hőmérséklet 28·1° *1876* legalacsonyabb hőmérséklet -1·8° *1893.*

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

	1	my		8
	4			9
	9	K		9
	5			10
	3			5
	4			9
	1			13
	3			16
	4	K		5
	6	K▲		4
	5			1
	4			my
	6	K▲		1
	3	K		
	2	K		
	2	K	Kecskemét	13
	3		Városerdő	9
	7	K▲	Tiszafüred	11
	3	K▲	Cserkeszőlő	16
	3		Szentgotthárd	10
	—		Nyíregyháza	10
	2		Tokaj	13
	1	K	Pécsely	14
	2	K	Pécsvárad	26
	2		Fiastyánk	—
	4	K▲	Szarvas-bojtárház	19
	4	K	Hajdúnánás	14
			Tarpa-puszta	12
			Nagykőrös	3
	6	K	Iharos-gyűrű	10
	12	K	Kőszeg	9
	•		Szeghalom	2
	7		Szarvas	4
	3		Szentes	4
	5	K	Orosháza	5
	9		Baromlya	my
	9	K	Makó	
	3	K		
	16	K		
	3	K		

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 115. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás.

A Brit-szigeteken át a hideg sarkvidéki légtömeg további előhaladást tett és ma reggelre elérte a La-Manche-csatornát. Előtte hűvös tengeri légtömegek nyomulnak Közép-Európába. A meleg szubtrópusi levegő a Szovjetunió délnyugati vidékein halad északi és északkeleti irányban.

Hazánkat hétfőn újabb hűvösebb légtömeg borította el. A hőmérséklet a Dunántúlon már csak 15-18, keleten 18-21 fokig emelkedett. Ismét volt országszerte zápores, zivatar, sőt több helyen jégeső is. Tiszabecsen 29, Tiszafüreden 26, Tiszaroffon 17, Kunszentmiklóson és Csengeren 16 mm csapadékot mértek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 752 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt déli, délnyugati, később élénkebb nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, sokfelé zápores, zivatar.
A hőmérséklet csökken.

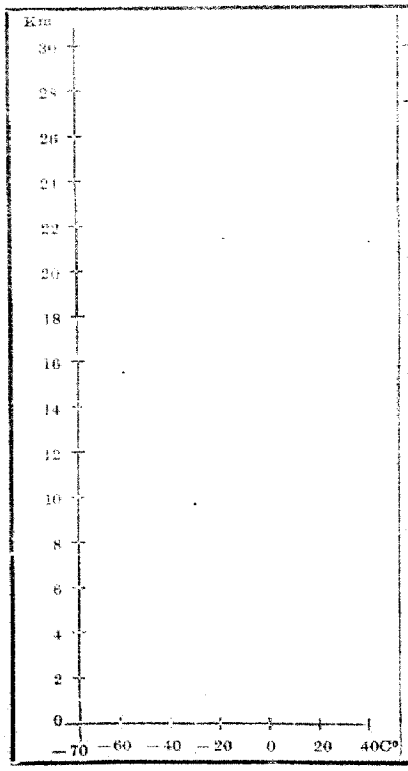
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budaörs N. 24. 10h fok°	m/s	Debrecen N. 24. 12h fok°	m/s	Szeged N. 24. 12h fok°	m/s	Szombathely N. 24. 12h fok°	m/s	Budapest N. 24. 17h fok°	m/s	fok°	m/s	Debrecen N. 25. 4h fok°	m/s	Szeged N. 25. 6h fok°	m/s	Pécs N. 25. 5h fok°	m/s	Budapest N. 25. 4h fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	250	3	180	3	170	2	170	2	191	2			170	6	180	8	50	3	207	2		
500	230	9	210	2	200	5	180	4	178	8			190	11	190	17	180	15	193	12		
1000	230	9	250	2	200	8			188	9			190	10	200	20	180	14	199	14		
1500	250	11	260	6	200	9			197	10					210	17	200	14	199	14		
2000	220	11	270	8	210	11									190	7			210	15		
2500					210	13													212	13		
3000					210	13													203	14		
4000					220	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)



Magasság m				Magasság m			
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 időhe

A Magyar-medence fö
li-délnyugati széllel továb
tengeri légtömegek érkeznek
ilyen légtömeg áramlik tö
keletre Bukarest légteré
ahol tegnapról-mára a tr
férában az alsó 800 m-
tagságú réteget leszámítv
os lehűlés következett be, h
medence fölött a hőmérsé
nem változott lényegesen,
ig déli légáramlás urall
Prága fölött azonban és
nyugati szél 2km magas
4°-os lehűlést okozott.

53. évfolyam **116.** *szám.* *Budapest, 1950* **ÁPRILIS** *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 Institutes

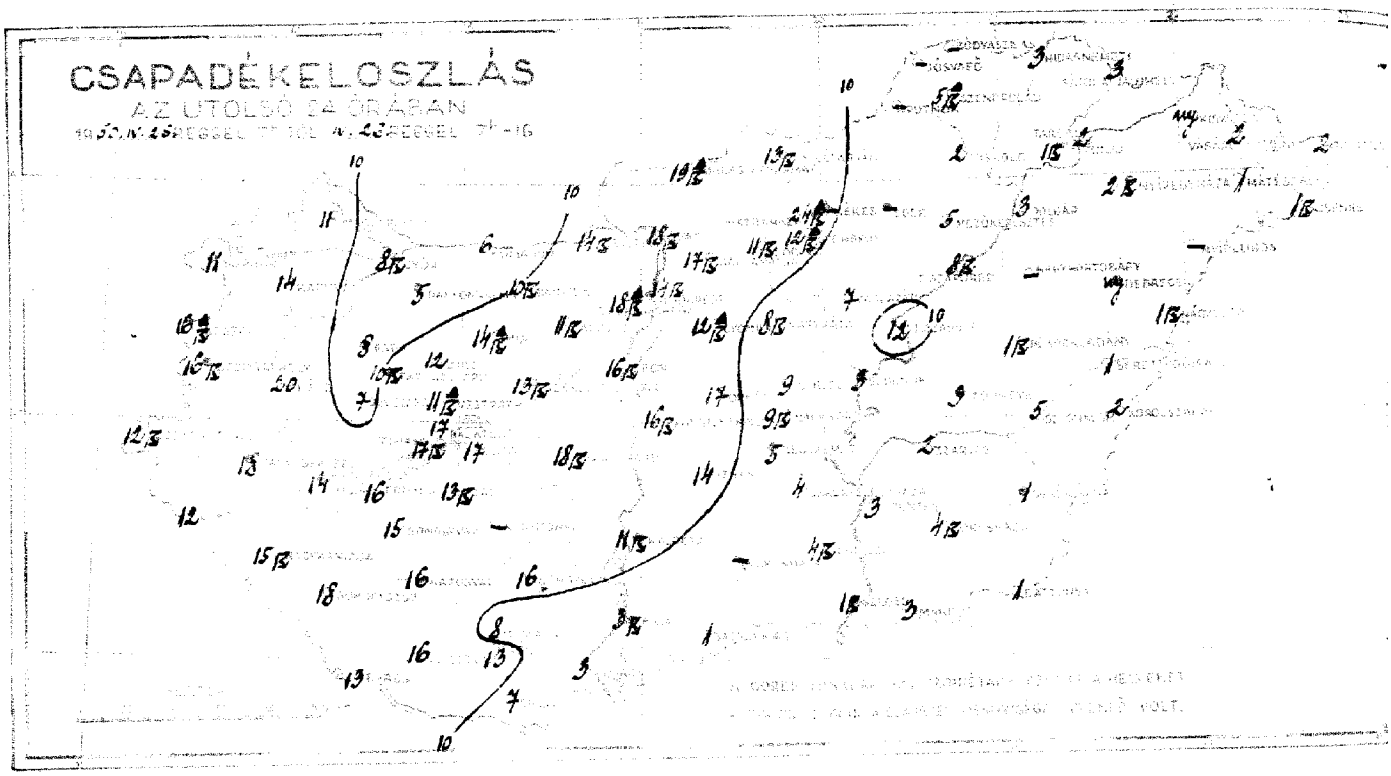
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 18-237, 360-035
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51987 — Lapnyomda nv.

Budapest, 1950 április hó 26. nap szerda.



Állomásnév										
Magyaróvár	NW_4	3 •	1011·1	5	11		12	5	4	3
Sopron	NNW_4	4	11·3	6	11		14	4	3	3
Szombathely	W_1	4	12·4	5	16	K	15	4	3	2
Szentgotthárd	SW_4	4	–	5	12	K	18	4	–	–
Zalaegerszeg	— 0	4 •	–	5	18		16	4	4	–
Fapa	–	–	–	–	8		17	4	–	–
Győr	WNW_2	4 •	10·1	5	8	K	18	4	–	–
Pannonhalma	WNW_3	4 •	10·6	4	5		16	4	–	–
Bánhida	WNW_4	4 •	11·4	5	10	K	18	5	5	–
Szárkeszi	–	–	–	–	13	K	17	5	–	–
Kisbajcs	N_2	4 •	12·1	5	14		17	5	4	3
Kajárpéc	NNW_2	4 •	11·7	7	16		19	5	5	–
Pápa	W_2	4	11·1	8	13		19	7	6	3
Tárkapuszta	W_3	4	10·0	7	14	K	19	6	6	4
Nagyvázsony	S_1	4	08·0	7	13	K	21	6	5	5
Sümeg					—					
Mikosd	S_1	4 •	08·0	10	2		19	9	8	5
Tapolca	SW_2	4	–	10	1	K	19	8	6	4
Tihany	SW_4	0	10·7	9	3	K	21	7	6	7
Keszthely	W_2	1	10·7	9	11	K	20	7	7	5
Hévíz	W_1	4	09·3	8	5		21	7	7	7
Nagykanizsa	SW_3	4	10·1	9	1	K	22	8	7	6
Nagyrécse	NNE_1	4	–	8	3		20	7	6	–
Barcs	NW_1	3	–	8	3		20	8	5	–
Bakónybél	W_1	4	09·1	9	1		21	8	6	6
Bakonycsernye	SW_3	4 •	09·1	11	köy		20	7	5	5
Szentgál	SSW_2	4	07·5	11	2	K	19	9	6	5
Kőszeg (Gyöngyös-kút) **	SW_1	4 •	949·9	3	24	K▲	13	3	–	2
Magyarkeresztúr **	W_1	4 •	950·9	5	8		16	4	–	–
Szalafő (Szalafői-kút) **	SW_3	4	946·7	3	18	K▲	17	3	–	4

A légnyomás és a legnagyobb napi hőingadozás a 26-ai állapot Budapesten:

N. 26. 13·6 °C 753·0 mm +0·5 °C 6·3 mm

Az 1871. óta eltelt napok alatt

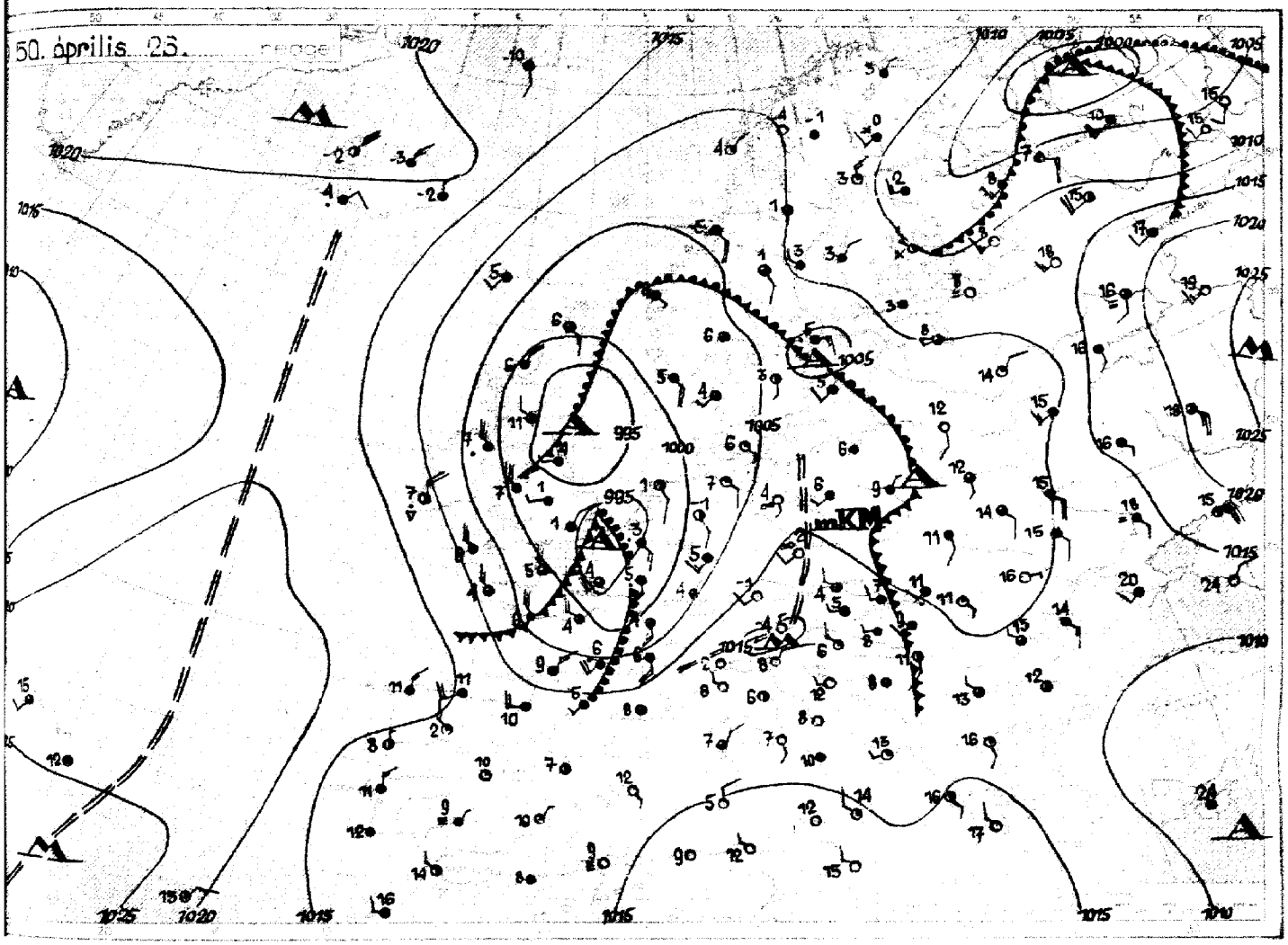
legmagasabb hőmérséklet 26·7 °C 1876 legalacsonyabb hőmérséklet 0·3 °C 1896.

	16	K▲
	14	
	20	
	7	
	10	K
	12	
	11	K▲
	14	K▲
	6	
	14	K
	11	K
	16	K
	17	
	17	K
	17	
	16	
	15	
	12	
	15	K
	18	
	13	
	16	
	—	
	13	K
	18	K
	16	
	3	
	7	
	15	K
	19	K▲
	—	
	—	
	—	
	5	K▲
	3	
	3	
	14	K▲
	3	
	11	K

	17
	12
	17
	8
	7
	9
	9
	9
	16
	14
	4
	4
	—
	1
Siklós	köy
Vajszló	2
Darány	2
Szentlőrinc	1
Komló	1
Mágocsa	1
Nagyhajmás	—
Pécs	2
Pécsvárad	3
Bóly	8
Hosszúhetény	—
Nagy-Harkány	11
Tésenfa	1
Pogány	1
Nagytótfalu	1
Hobol (Vörös-öntés)	1
Kétújfalu	2
Szaporca	5
Szentlászló	2
Szarvas	3
Szentes	4
Orosháza	1
Battonya	3
Makó	

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 116. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nagy hőmérsékleti különbség Nyugat- és Kelet-Európa között továbbra is fennáll. A Brit-szigeteken, valamint Németország nyugati és Franciaország északi felében tegnap a hőmérséklet még 10 fokig sem emelkedett, ezzel szemben a Szovjetunió legnagyobb részén meghaladta a 20-25 fokot is.

Hazánkban kedden folytatódott a változó, csapadékos idő. Ismét sokfelé volt zápor-eső, zivatar, sőt több helyről jelentettek jégesőt is. Mátraházán 24, Hálón 20, Balassagyarmaton 19 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet csúcsértéke Mosonmagyaróvárott csak 12, Sopronban 14, az Alföldön azonban még 19–21 fok volt. Az éjszakai lehűlés megerősödött, a Dunántúlon általában 4-5 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Ma: mérsékelt, az Alföldön időnként még élénk nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, sokfelé – főleg keleten – eső, esetleg zivatar.
Hajnalban helyenként gyenge talajmenti fagy.

Holnap: délnyugati szél.
Eső már csak kevés helyen lesz.
A hőmérséklet emelkedik.

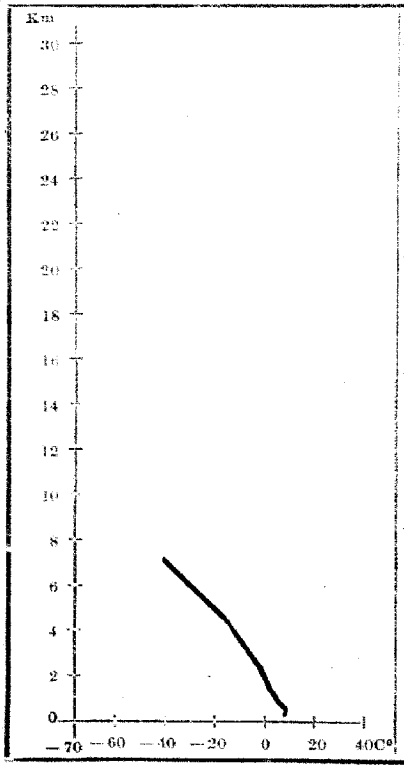
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs N. 25. 10h fok°	m/s	Budapest N. 25. 10h fok°	m/s	Debrecen N. 25. 12h fok°	m/s	Szeged N. 25. 12h fok°	m/s	Budapest N. 25. 17h fok°	m/s	fok°	m/s	Debrecen N. 26. 4h fok°	m/s	Szeged N. 26. 5h fok°	m/s	Szombathely N. 26. 6h fok°	m/s	Pécs N. 26. 6h fok°	m/s	Budapest N. 26. 5h fok°	m/s
Talaj	180	4	200	5	170	6	200	6	—	0			170	5	230	5	250	1	280	2	304	2
500	180	8	190	10	180	11	200	7	147	2			190	12	260	11	340	3	280	5	360	3
1000	190	11	170	3	180	14	180	9	226	13			190	12	250	11	330	8			240	7
1500	210	11	200	12	180	14	180	9	218	17					250	11					236	10
2000	210	17			180	14			218	17					260	13					236	10
2500	210	17							210	16					220	17						
3000	210	17													220	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)



Budapest 50 április 26 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	991	7·2	90	14000			
500	948	4·1	96	15000			
1000	890	1·1	100	16000			
1500	837	-1·2	100	17000			
2000	783	-2·8	100	18000			
2500	734	-6·2	95	19000			
3000	688	-9·4	94	20000			
4000	602	-16·5	90	21000			
5000	524	-24·6	87	22000			
6000	453	-34·0	80	23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhely

Szerdára virradólag és
gati szél tört be a Magy
dencébe, amely a talajköze
ket hideg sarki levegővel d
el. Reggel a NW szél Szom
fölött 1km, Budapest f
m magasságig volt észlel
fölött – Szegeden pedig a
kezdődőleg – még a régi
volt uralmon. A hideg le
áramlása miatt Budapes
kb. 1200m-ig mintegy 10°-kal
kent két nap alatt a hőm
de a nagyobb magasságok
5°-os hősüllyedés tapaszt
Tőlünk nyugatra – ahonnan
gő felénk áramlik – még h
van. Bécsben a légkör als
ben 3-4°-kal alacsonyabb
mérséklet, mint Budapest
rest fölött viszont még a
leg levegő helyezkedik el
en 14° meleg van. Budap
fagypont magassága 1200
nap alatt 1km-rel süllye

63. évfolyam 117. szám. Budapest, 1950 APRILIS hó 27. 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

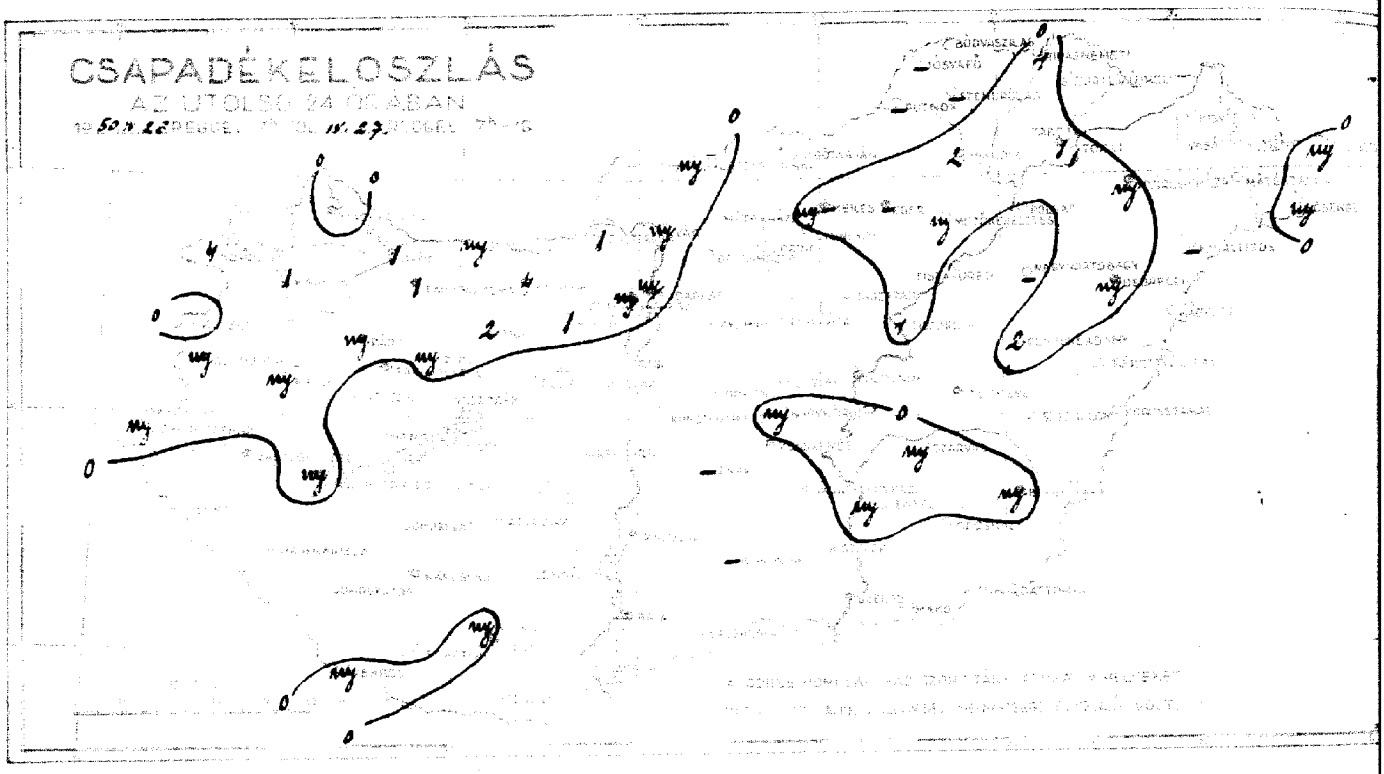
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-269
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hiriapnyomda nv.

Budapest, 1950 június hó 27. nap csütörtök.



Állomások										
Magyarkút	NW_1	4	1015·4	7	·		12	2	0	3
Sopron	NNW_6	4·	16·4	3	4		12	3	-1	7
Szombathely	N_6	4·	14·7	6	my		12	3	1	3
Szentgotthárd	WSW_4	4·	—	5	my		15	2	—	—
Kőszeg	S_1	4	—	7	·		14	4	4	—
Pápa	—	—	—	—	my		13	4	—	—
Győr	NNW_1	4·	14·1	7	1		13	4	—	—
Mosonmagyaróvár	NNW_4	4·	14·7	8	1		12	6	—	—
Bábolna	—0	4·	15·3	7	4		11	4	2	—
Tatabánya	—	—	—	—	·		12	4	—	—
Komárom	—0	4	14·4	9	my		13	5	4	9
Esztergom	SSW_2	2	—	11	·		15	6	5	—
Pécs	E_1	4	15·0	10	·		15	5	2	12
Budapest-Lágymányos	SW_1	3	15·1	9	my		12	5	2	6
Budapest-Pestszentlőrinc	E_2	0	14·3	9	·		10	3	1	5
Gyón					—					
Miskolc	SE_1	0	15·3	4	2		13	3	2	5
Tarcal	NE_1	0	—	9	1		13	3	2	9
Aszód	SE_1	0	15·4	9	·		16	5	2	13
Kőbánya	S_1	0	15·3	9	·		14	5	4	10
Kecskemét	S_1	0	15·4	9	·		14	4	3	10
Szeged	ESE_2	0	16·2	10	·		16	6	2	11
Szarvas	S_1	0	—	9	·		13	5	4	—
Törökszentmiklós	S_2	0	—	9	·		14	5	2	—
Békéscsaba	S_1	0	16·4	10	my		15	5	4	10
Debrecen	SW_1	1	16·6	10	my		15	3	1	8
Nyíregyháza	SW_2	0	16·2	9	my		14	5	2	9
Képes(ség) (Duna-part)**					—					
Mosonmagyaróvár**		—0	0	956·1	6	my	6	0	—	1
Mosonmagyaróvár**		S_1	3	955·2	10	my	12	6	—	—
Szombathely**		E_1	4	952·3	7	my	8	4	—	2

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke az eddig eltelt s 75 évi átlagból (Budapesten)

N. 26. ° 8·6 C° 758·2 mm △ -4·8 +0·2 mm

Az 1871. óta ... a napon előfordult

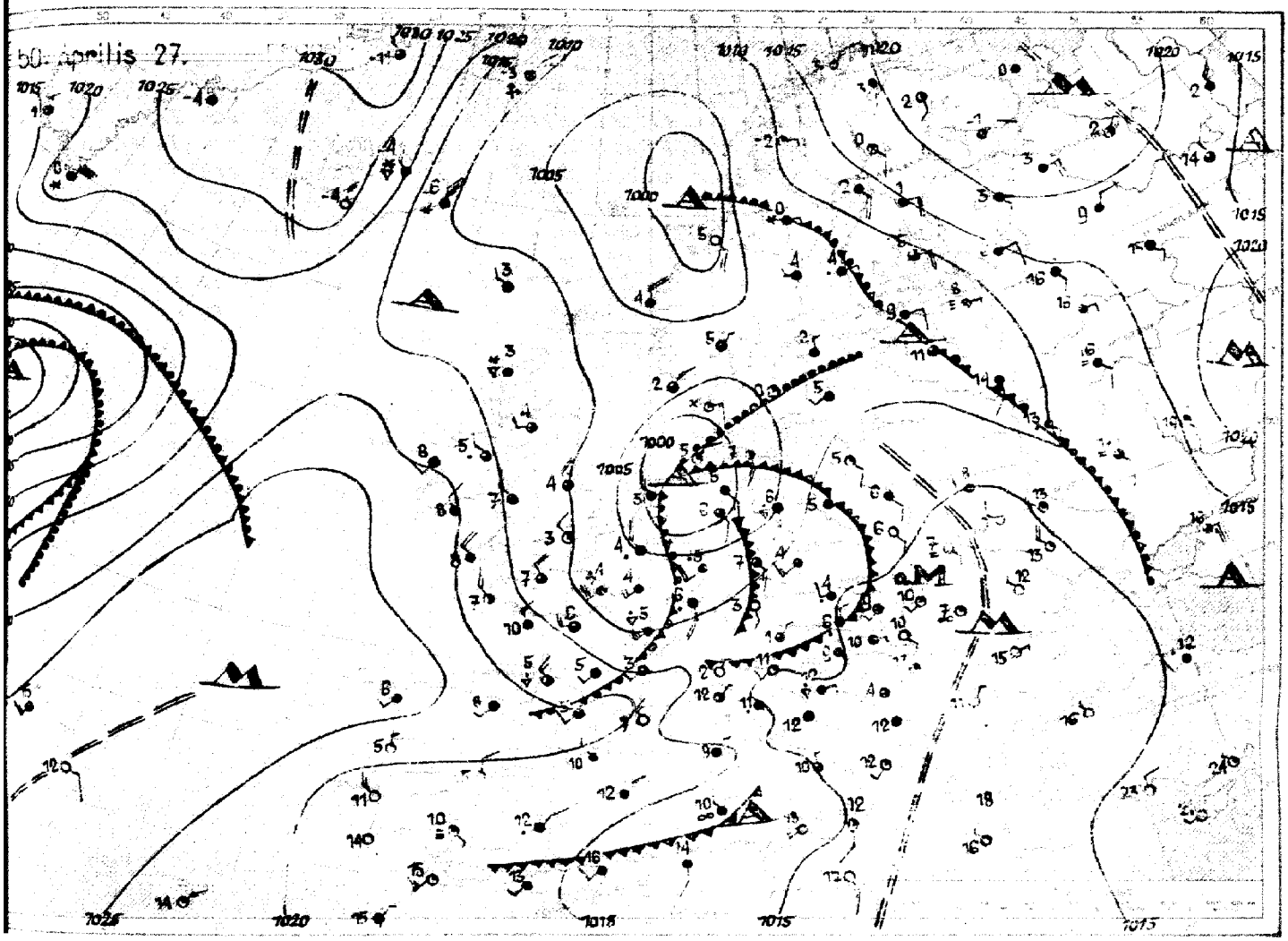
legmagasabb hőmérséklet 27·6 C° 1930 legalacsonyabb hőmérséklet 0·8 C° 1893.

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

	·									·
	1									·
	my									·
	·									·
	·									·
	my									·
	·									my
	2									·
	my									—
	1									·
	1									·
	·									—
	·									·
	·									·
	·									my
	·									my
	·									·
	my									—
	·									1
	·									·
	·									·
	·									—
	·									4
	·									2
	·									·
	·									·
	my									·
	my									·
	—									·
	·									·
	4									my
	·									my
	·									·
	my									·
	·									·

ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 117. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A rendkívül változékony és sokfelé csapadékos időjárás európaszerte tovább folytatódik. Egyre újabb hűvös tengeri léghullámok árasztják el szárazföldünket. Kelet-Európában tovább tart a meleg tengeri légtömegek uralma.

Hazánkban szerdán már kevés helyen volt esőés csak kisebb mennyiségben. Mindössze Sopron, Bánhida és Hidasnémeti jelentett 4 mm-t. A hőmérséklet a dunántúli részeken 12-15, az Alföldön 13-16 fokig emelkedett. A közel 1000 m-es Galyatetőn csak 4 fok volt. Ma reggelre országszerte 5 fok alá hűlt le a levegő, a talajmenti légrétegben Sopron és Magyaróvár környékén gyenge fagy volt.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt déli, délnyugati, később élénkebb nyugati, északnyugati szél.

További felhőátvonulások, több felé - főleg az ország keleti felében - eső, az Alföldön zivatarok.

A nappali hőmérséklet nyugaton emelkedik, keleten alig változik.

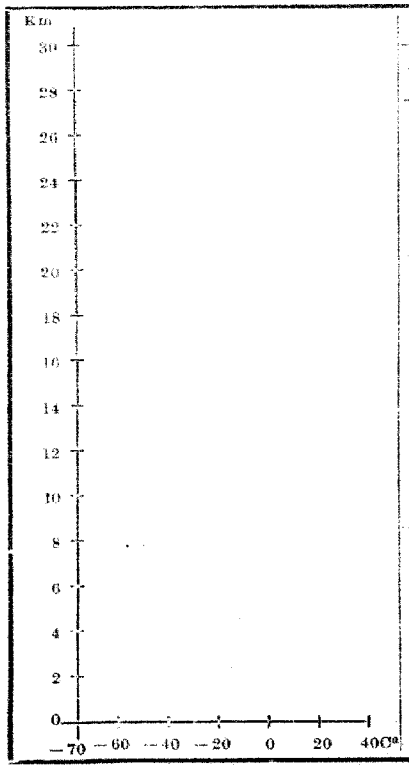
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budaörs W.26. 13h fok°	m/s	Debrecen W.26. 12h fok°	m/s	Pécs W.26. 10h fok°	m/s	Szeged W.26. 12h fok°	m/s	Kombathely W.26. 13h fok°	m/s	Budapest W.26. 17h fok°	m/s	fok°	m/s	Debrecen W.27. 4h fok°	m/s	Pécs W.27. 6h fok°	m/s	Szeged W.27. 5h fok°	m/s	Kombathely W.27. 6h fok°	m/s	Bu... W.27.
Talaj	270	5	230	8	260	3	300	7	160	3	251	4			200	4	100	2	180	4	360	6	273
500	280	3	240	12	230	8	260	11	210	6	216	5			230	14	210	8	230	8	200	7	259
1000	250	15	240	12	260	6	250	9	210	11	235	10			240	12	210	8	230	8	190	12	238
1500					260	11	250	8	220	10	239	15			240	12	230	9	220	8			238
2000					260	20					246	18			230	18	230	9	230	7			251
2500					240	16					246	18			230	18	230	9	230	7			253
3000					240	16					246	18			230	18	230	9	220	12			253
4000					240	17					257	20			240	19	240	13	230	22			240
5000											259	22			240	19			240	22			240
6000											270	21			240	19			230	23			235
7000																			240	26			
8000																			240	32			
9000																			240	32			
10000																			240	31			
11000																			240	31			
12000																			240	31			
13000																			230	21			
14000																							
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m	10 mb	C°	%	Magasság m	1 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 időhely

A Magyar-medencét el
hűvös tengeri levegő tovább
mult kelet felé és Bukar
terében 500-3000 m közöt
hány fokos lehűlést akazot
nyugatra már észlelhető a
fölött fekvő ciklon előoldal
SW áramlása, sőt már h
ban is délnyugatira ford
alsó rétegekben a szél. E
hatása alatt Bécs légte
már fölmelegedés tapaszta
a fagypont magassága i
nap alatt kb. 1000 m-r
kedett. A megelőző napok
levegőt hozó W légáramla
a szabad légkör alsó né
km-ére terjedt ki, a fel
rétegekben változatlanul
maradt uralmon. A hia
gő zöme a La-Manche-
na környékén halmozód

63. évfolyam 118. szám. Budapest, 1950 ÁPRILIS hó 28. nap.

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

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

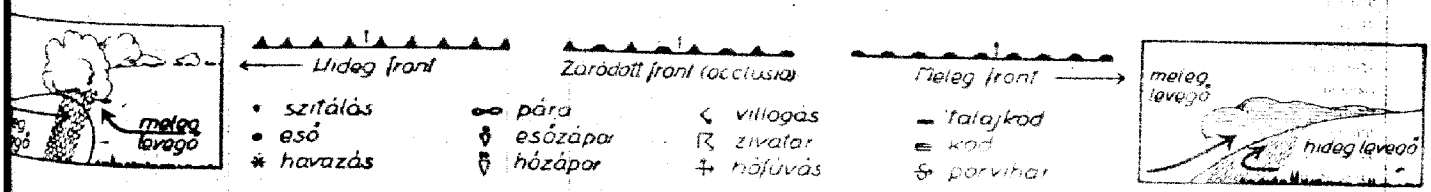
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 óranak felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai. Rózsafüzér alakú 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 kivonatu 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 valamely közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarikák a felhős borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt nyilak a szél irányát, a szélerősséget ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a nyíl vége mutat. A kis rovat zászló gyenge szelet, a két- többágú egyre erősebb szelet, a nagy, vagy annál több águ zászló már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárású 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 = térítővidéki (szubtrópusi),	P = leszálló	K = hideg, vagy hűvös,
P = mérsékeltövi,	m = tengeri,	W = meleg,
A = sarkvidéki,	c = szárazföldi.	M = lassú (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, 2000, 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 táblázatban, 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.



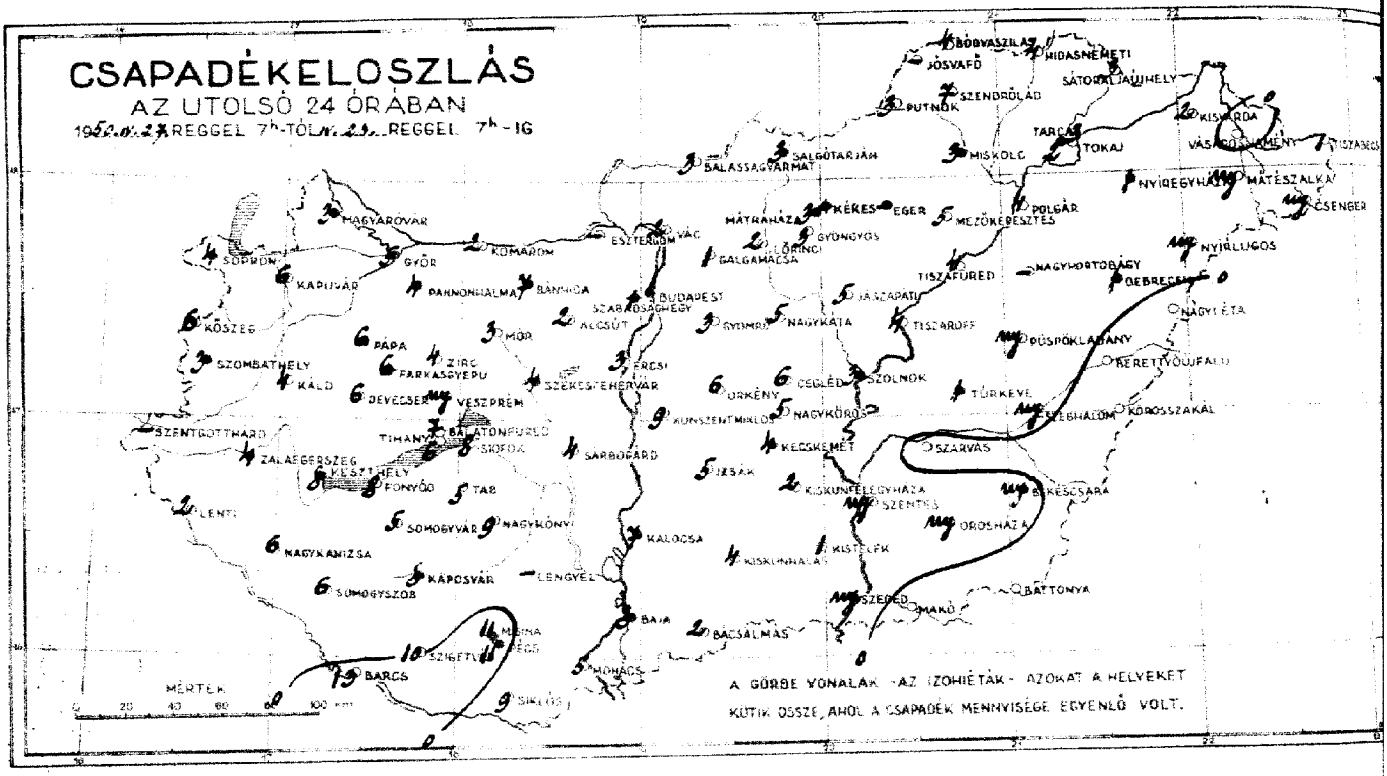
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okklúzió keletkezik 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.

Előfizetési ára a postaköltséggel együtt negyedévre 36 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hirlapnyomda

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 *július* **hó** *21.* **nap** *péntek.*



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erősség (0–12)	Fő felhőzet (0–4)	Légnyomás (mill.bar)	Hőmérséklet (°C)	Az utolsó 24 óra alatt: Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérséklet szélsőértékek: legmagasabb napi max.	legalacsonyabb min.	Radiáció 0900 min.	Napsütés (óra) legmagasabb
Magyaróvár	123	NW 3	4	1019·8	7	3	12	6	4	7
Sopron	805	NNW 5	4	20·7	7	4	12	5	2	7
Szombathely	810	NNE 1	4	19·9	8	3	11	6	4	6
Szentgotthárd	970	SW 1	4·0	—	7	—	—	5	—	—
Zalaegerszeg	915	SW 2	4	—	7	4	13	7	7	—
Pápa	825	—	—	—	—	6	14	7	—	—
Győr	820	NW 3	4	18·9	8	5	13	8	—	—
Pannonhalma	821	WNW 4	4	19·7	7	4	13	7	—	—
Bánhida	833	NW 4	4·9	19·2	8	7	12	7	7	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	4	13	6	—	—
Keszthely	926	N 2	4	19·4	8	8	11	8	7	2
Kaposvár	930	NNW 1	4·0	17·4	8	8	13	8	7	—
Pécs	940	N 1	4·0	17·2	10	8	16	9	9	2
Budapest M. I.	840	W 2	4·9	17·7	10	1	15	9	8	4
Salgótarján	755	—0	4·0	17·1	8	3	12	7	5	1
Ezer	865					—				
Miskolc	770	N 2	4·0	16·7	9	3	16	8	7	7
Tarcal	775	—0	4	—	10	2	18	9	9	9
Baja	960	N 2	4·0	17·2	11	3	15	10	10	8
Kalocsa	855	NNW 1	4·9	17·6	10	7	17	10	10	5
Kecskemét	970	NNW 1	4	17·1	10	4	18	9	9	7
Szeged	980	NNW 1	4	16·3	11	1	20	10	10	10
Szolnok	886	W 1	4	—	10	3	17	10	9	—
Túrkeve	875	NW 1	4	—	11	1	20	9	7	—
Békéscsaba	990	NW 1	4	16·6	11	1	20	10	10	9
Debrecen	880	—0	4	17·4	10	1	20	9	8	10
Nyíregyháza	890	—0	4	16·8	10	1	20	10	8	11
Kékestető (1000 m) **	851					—				
Mátraháza (660 m) *	854	—0	4·0	25·8·1	6	3	11	5	—	5
Misinatető (534 m) *	841	NNW 2	4·0	25·7·2	7	11	15	6	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	S 1	4·0	25·5·1	6	1	11	6	—	4

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	6		Galgamácsa	1
Kapuvár	6		Gyömrő	3
Kald	4		Örkény	6
Devecser	6		Nagykáta	5
Farkasgyepű	6		Jászapáti	5
Zirc	4		Cegléd	6
Veszprém	nyom		Nagykőrös	5
Mór	3		Kunszentmiklós	9
Komárom	2		Izsák	5
Esztergom	2		Kiskunfélegyháza	2
Alcsút	2		Kistelek	1
Erest	3		Kiskunhalas	1½
Balatonfüred	7		Bácsalmás	2
Tihany	6			
Siófok	3			
Fonyód	3		Kisvárda	2
Somogyvár	5		Vásárosnamény	1
Lenti	2		Tiszabecs	nyom
Nagykanizsa	6		Csenger	nyom
Somogyszob	6		Mátészalka	nyom
Barcs	15		Nyírlugos	3
Szigetvár	10		Tokaj	1½
Nagykónyi	9		Polgár	1
Tab	5		Tiszafüred	—
Sárbogárd	4		Nagyhortobágy	4
Lengyel	—		Tiszaroff	nyom
Mohács	5		Püspökladány	nyom
Siklós	9		Nagyléta	.
			Berettyóújfalu	.
Vác	2		Körösszakál	nyom
Balassagyarmat	3		Szeghalom	.
Putnok	3		Szarvas	nyom
Jósvafő	—		Szentes	nyom
Bódvaszilas	4		Orosháza	.
Szendrőlád	4		Battonya	.
Hidasnémeti	4		Makó	.
Sátoraljaújhely	3			
Gyöngyös	3			
Mezőkeresztes	5			
Lőrinci	2			

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

N. 27. n. *10·6* C° *761·8* mm △: *-2·7* C° *+2·4* mm

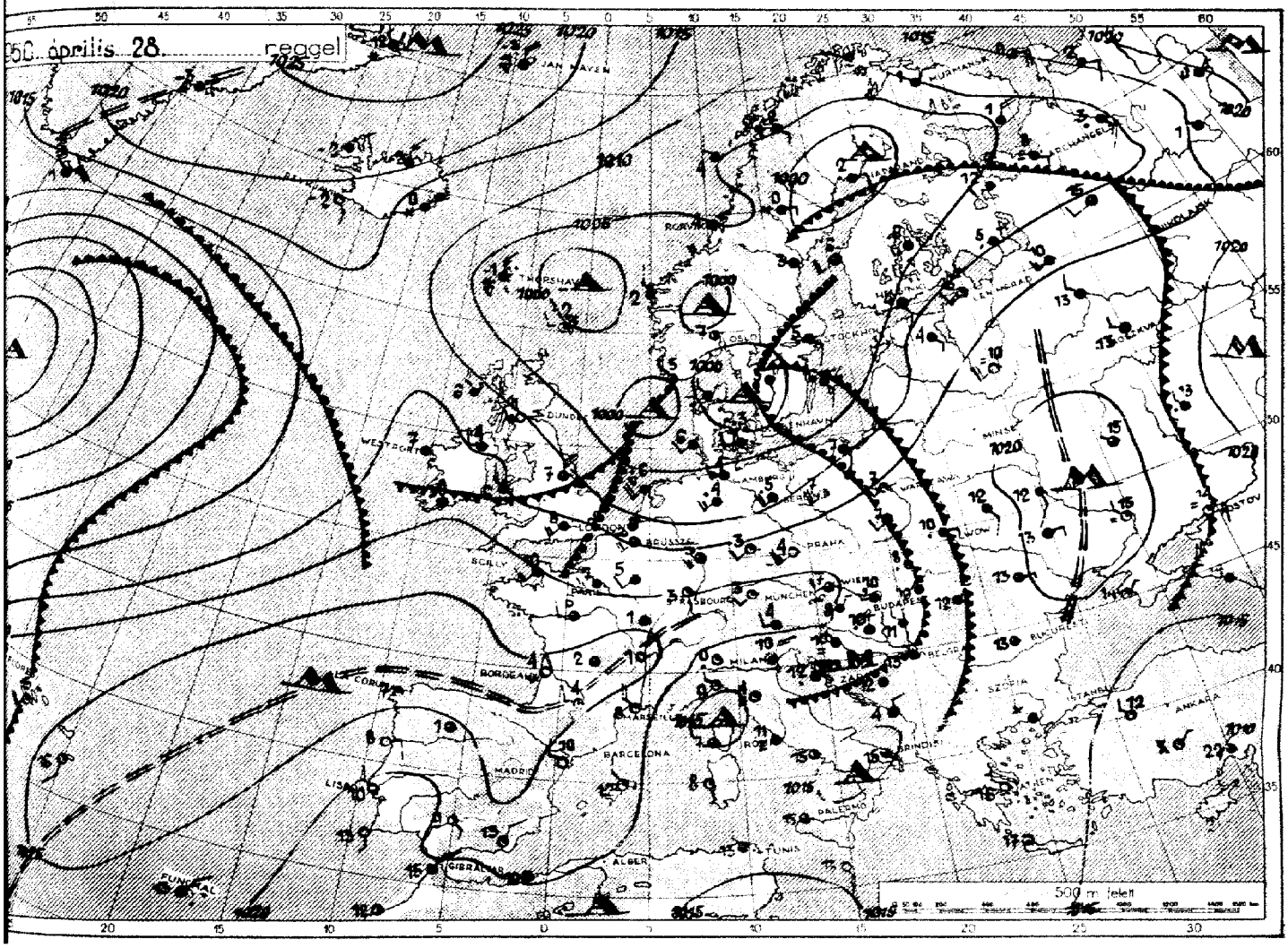
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *27·1* C° *1880* legalacsonyabb hőmérséklet *1·3* C° *1917.*

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 118. **sz.**



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európán át a szárazföld belseje felé változatlanul tart a különböző hőmérsékleti tengeri léghullámok benyomulása. Emiatt Angliától-Ukrajnáig és Skandináviától az Alpokig változékony, szeles, csapadékos az idő.

Hazánkban is folytatódott csütörtökön a változékony időjárás. Ismét sokfelé volt eső. Barcsról 13, Pécsről 11, Szigetvárról 10 mm csapadékot jelentettek. A hőmérséklet a Dunántúlon csak 11-14, a Duna-Tisza-közén 15-19, a Tiszántúlon 20 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés a vastag felhőzet miatt gyengült és így 5 fok alá még a talajmenti rétegben is csak egy-két helyen hűlt le a levegő.

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

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb északnyugati, északi, később nyugati szél.
Az esőzés megszűnik, a felhőzet átmenetileg feloszlik.
Az éjszakai lehűlés megerősödik, a nappali hőmérséklet kissé emelkedik.

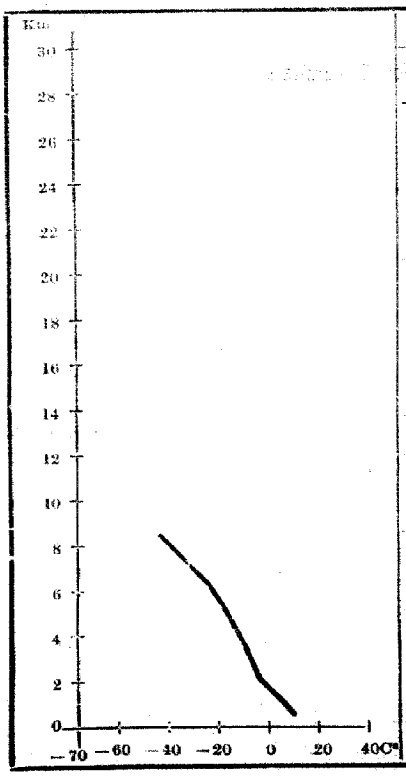
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budaörs N. 27. 18h		Debrecen N. 27. 12h		Szeged N. 27. 12h		Szombathely N. 27. 13h		Budapest N. 27. 17h				Debrecen N. 28. 5h		Szeged N. 28. 6h		Szombathely N. 28. 6h		Budapest N. 28. 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°
Talaj	230	2	220	6	270	3	150	3	264	2			60	2	380	3	20	3	—	0			
500	260	8	220	6	230	2	160	2	220	5			40	5	10	8	350	10	290	7			
1000			210	9	230	2	250	7	226	12			120	6	90	5	10	10	263	3			
1500			210	9	240	3	250	7	216	11			120	6	200	9	10	13	263	3			
2000			220	16	240	7	250	7	216	11					210	17	250	14	263	3			
2500			220	16	230	15	250	14	226	12													
3000			220	16	230	15	260	14	233	16													
4000					240	21			233	16													
5000					230	23																	
6000					230	25																	
7000					240	30																	
8000					240	37																	
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 április 28 3 óra

Magasság m	mb	°C	‰
Talaj	999	8·5	92
500	955	7·0	92
1000	897	3·1	94
1500	842	0·9	92
2000	791	-1·6	95
2500	741	-4·0	98
3000	694	-6·7	96
4000	610	-12·0	96
5000	532	-19·3	92
6000	463	-25·2	82
7000	402	-33·7	80
8000	346	-43·5	78
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 időnely

A szabadlégkörben kb. 3 fölött változatlanul SW légá
lás van uralmon. Közép-E
pában. Ezen réteg alatt kü
ző hőmérsékleti ievesönu
hatnak át Nyugat- és
Európa légterében. Igyaz e
napon Budapest felett felm
gedés következett be a tro
pában. A légkör alsó 3 km
2-3°-kal emelkedett hőf
ta a hőmérséklet, 3 km-t
adóóleg pedig 4-8 fokkal l
legább. Emiatt a lerego egye
lyi állapota a Magyar-m
ce fölött biztosabbá vált.
nyugatra Bécs és Prága fe
hirsé csökkent a szabadlég
hőmérséklete, emiatt a m
zeleti irányú hőmérséklet
kenés a szabadlégkörben
felszínéig. A fagypontmag
Budapest felett 1550 m, k
alatt 450 m-rel emelkedi

63. évfolyam 119. szám. Budapest, 1950 ÁPRILIS 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.

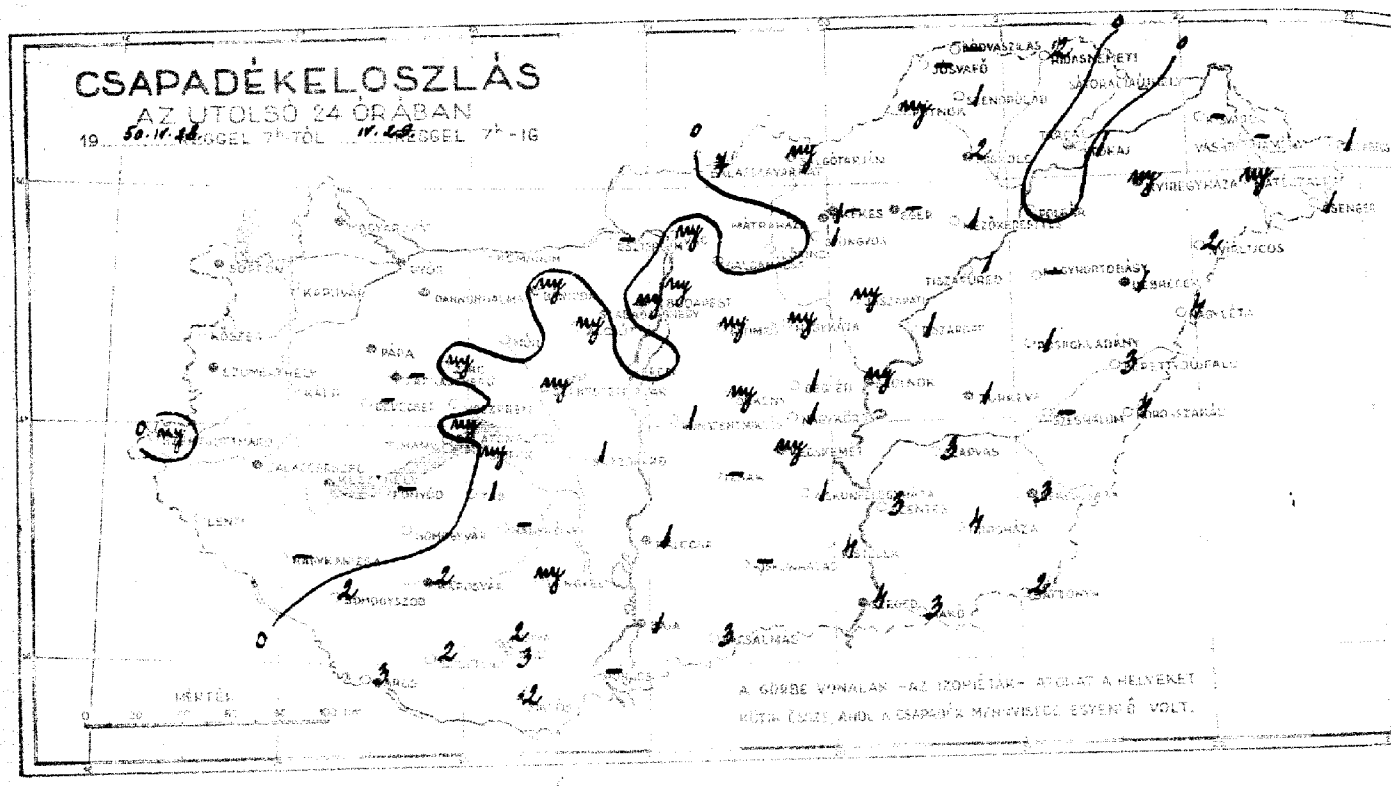
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 április hó 29 nap szombat



Állomások	Reggeli észlelések 7h-kor				Az utolsó 24 óra során					
	Szél irány	Szél erősség (0–4)	Légnyomás (mm-ben)	Időjárás	Csapadék mennyisége (mm-ben)	Időjárás	Hőmérséklet maximuma (°C)	Hőmérséklet minimuma (°C)	Reggel 7h-kor (°C)	Csapadék (mm-ben)
Magyaróvár	SW₁	0	1022·6	8	.		14	3	1	8
Sopron	NNW₁	0	23·0	8	.		14	2	−1	8
Szombathely	—	0	23·1	8	.		13	2	1	5
Szentgotthárd	WNW₂	0	—	4	my		15	0	—	1
Zalaegerszeg	—	0	—	7	.		14	2	1	1
Pápe	—	—	—	—	.		15	2	—	1
Győr	W₁	0	21·3	9	.		14	4	—	1
Pannonhalma	SW₂	1	22·4	9	.		14	3	—	1
Bánhida	SW₁	0	23·3	6	my		14	2	2	1
Székesfehérvár	—	—	—	—	my		13	4	—	1
Kaposvár	NE₁	0	23·1	8	.		14	4	3	4
Kaposvár	SW₁	2	—	8	2		12	7	7	1
Pécs	W₁	4	22·6	9	3		11	8	8	1
Budapest M. I.	ENE₁	0	22·3	8	my		15	6	3	3
Salgótarján	—0	1 =	23·4	4	my		14	1	−1	5
Eger	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Miskolc	N₂	3	22·0	5	2		12	4	4	6
Tarcal	SW₂	4	—	9	.		14	6	5	6
Baja	—0	4	22·3	10	1		12	9	7	1
Kalocsa	N	4	22·4	9	1		12	9	7	0
Kecskemét	NNW₁	4	22·0	9	my		13	7	7	0
Szeged	WNW₂	1	21·9	9	1		14	9	8	0
Szolnok	NW₁	4	—	9	my		13	8	7	—
Túrkeve	NW₁	4	—	8	1		13	7	5	—
Békéscsaba	W₁	4	21·3	10	3		15	9	8	1
Debrecen	SW₂	4	21·1	10	1		13	6	4	0
Nyíregyháza	—0	4	20·8	9	my		13	7	5	0
Kékestető (1000 m)**					—					
Mátrahaza (606 m)*	W₁	1	962·5	7	1		10	3	—	1
Miskolctető (534 m)*	NNW₁	4	962·1	8	2		7	6	—	1
Szabadbattyán (143 m)*	W₂	1	958·8	9	my		11	5	—	3

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

N. 28. 11·2° 764·7 mm. Δ −2·5° +4·8 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

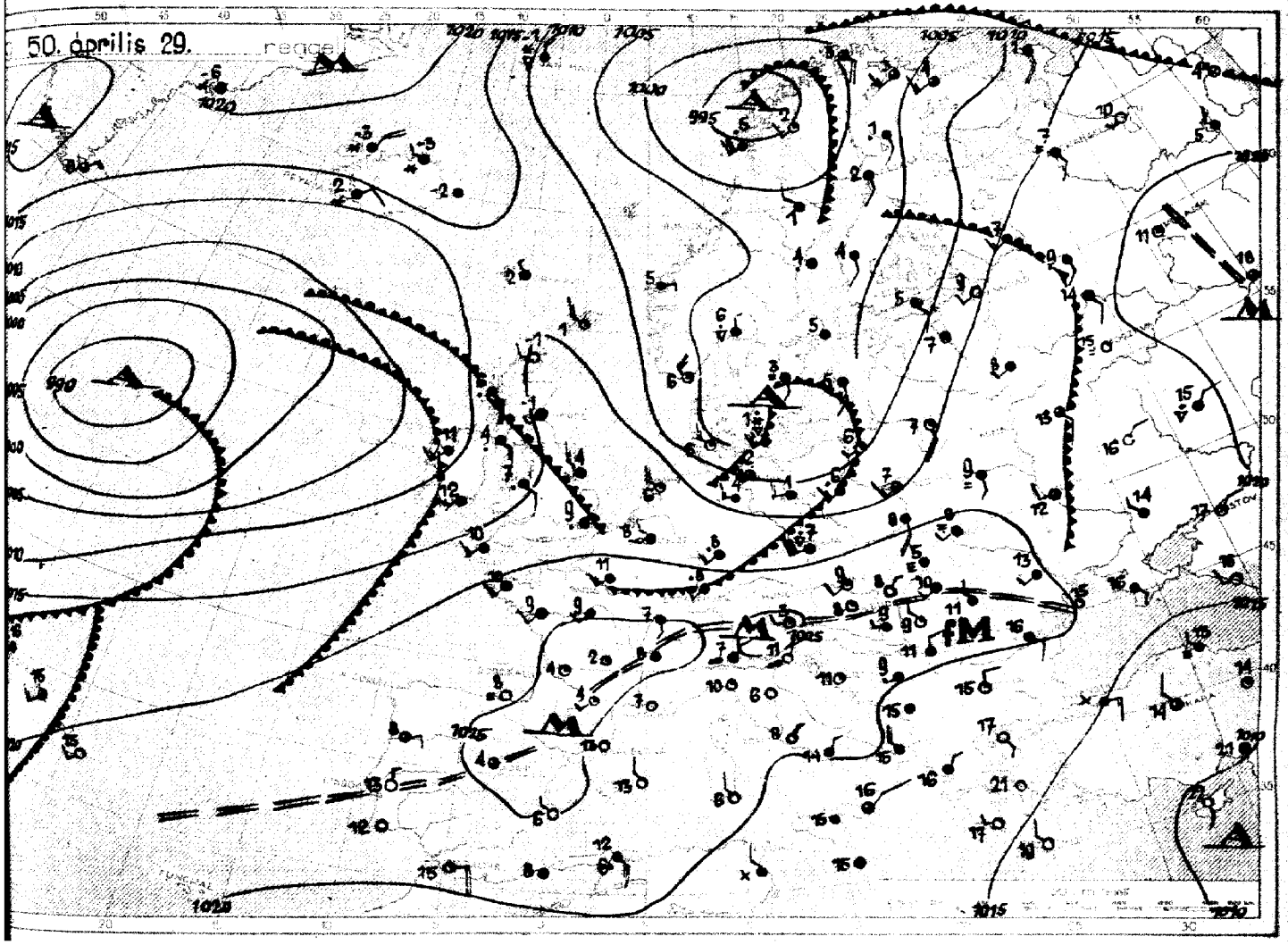
legmagasabb hőmérséklet 27·8° 1947 legalacsonyabb hőmérséklet 1·3° 1917.

Az utolsó 24 óra során (mm)		24 óra alatt (mm)
Kőszeg	.	Gothárd
Kőszeg	.	Gyarmat
Celldömölk	.	Örtilos
Devecser	—	Nagykanizsa
Farkasgyepű	my	Jánosmajor
Gyula	.	Csorvás
Tiszafüred	.	Nagykőrös
Vác	.	Kőszegfalva-rétköz
Komárom	—	Lenti
Esztergom	—	Kiskunmajsa-erdőgyháza
Ajnácskő	my	Kisterenye
Encsi	.	Kiskunhalas
Szécsénke	my	Bácsalmás
Tiszafüred	.	
Szolnok	my	
Berettyó	—	Kisvárda
Szolnok	.	Vásárosnamény
Jászkarajenő	—	Tiszabecs
Nagykanizsa	—	Debrecen
Sopronkőhida	2	Mátészalka
Baracs	3	Nyíregyháza
Szigetvár	2	Tokaj
Nagykanizsa	—	Polgár
Tab	1	Tiszafüred
Sárbogárd	1	Nagyhortobágy
Tamási	my	Tiszaroff
Mohács	—	Puspokladány
Siklós	2	Nagyléta
Vác	my	Berettyóújfalu
Balassagyarmat	7	Körösszakál
Putnok	my	Szeghalom
Jósvafő	2	Szarvas
Hódmezővásárhely	—	Szentes
Szentkirály	1	Orosháza
Hidasnémeti	2	Battonya
Sátoraljaújhely	.	Makó
Gyöngyös	1	
Mezőkeresztes	1	
Lőrinci	.	

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 119. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől egyre újabb tengeri légtömegek érkeznek Nyugat-Európába és azon át Közép-Európába. Németország északi vidékeit azonban Skandinávia felől előretörő hűvösebb légtömeg árasztotta el. A frontvonal déli felében igen meleg levegő van uralmon, ott a hőmérséklet tegnap 25-30 fokig emelkedett.

Hazánkban péntekről többfelé hullott eső. 1mm-t meghaladó mennyiségű csapadékot inkább csak a déli és keleti megyékből jelentettek. A hőmérséklet általában 12-14 fokot ért el, a Fővárosban, Szentgotthárdon, Pápán és Békéscsabán 15 fokot is mértek. Az éjszakai lehűlés az északnyugati megyékben erős volt: Sopronban és Balatonfüreden gyenge talajmenti fagy keletkezett.

Budapesten tegnap 12 órakor a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt délnyugati, nyugati szél.
Felhőátvonulások, az északi megyékben
kisebb futó eső lehet.
A hőmérséklet alig változik.

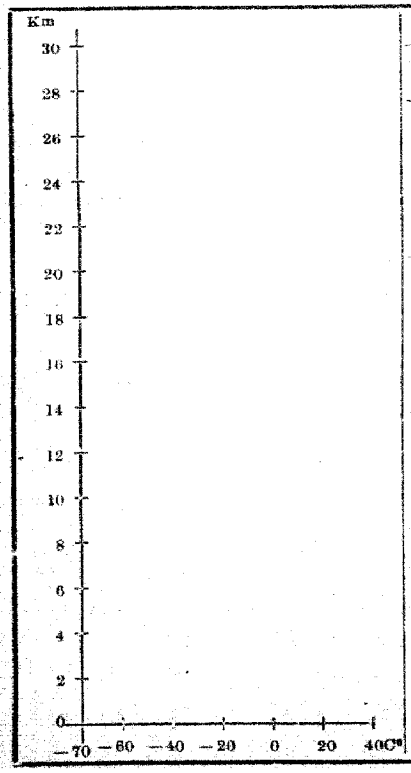
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK — OBSERVATIONS EN ALTITU

ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN — LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen IV.28. 12h fok°	m/s	Szeged IV.28. 12h fok°	m/s	Budapest IV.28. 17h fok°	m/s	fok°	m/s	Debrecen IV.29. 4h fok°	m/s	Pécs IV.29. 6h fok°	m/s	Szeged IV.29. 5h fok°	m/s	Szombathely IV.29. 5h fok°	m/s	Budapest IV.29. 5h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	330	4	340	7	303	5			260	2	270	2	300	3	290	4	310	4						
500	310	4	350	5	312	4			320	1	70	2	350	4	260	6	304	6						
1000	310	4			338	2			350	5	80	4	10	6	290	4	340	5						
1500	230	5			321	5			300	4	60	8	10	6	240	3	326	8						
2000					321	5			280	5	10	7			240	3	315	9						
2500					265	6			240	11	340	4			290	8	280	6						
3000					265	6			240	11	340	4			290	8	280	6						
4000					236	16									260	11	240	12						
5000					238	20									260	11	235	16						
6000															260	15	242	20						
7000															260	18	233	37						
8000															260	18								
9000															260	18								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



19							
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 időhel

A Magyar - Medence
az alsóbb légrétegekben W
szél jutott uralomra. Enn
szélrétegnek magassága
bathely fölött 3 km, Bu
fölött 2·5 km, Debrecenb
Az ország déli részén,
Szeged fölött ezzel szem
NNE a magassági szél
Ezen alsó szélréteg fö
tozatlanul SW irányú a
sági szél, amely Pécs
3 km-től kezdődően né
kos felmelegedést okozó

63. évfolyam 120. szám. Budapest, 1950 ÁPRILIS hó 30. 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.

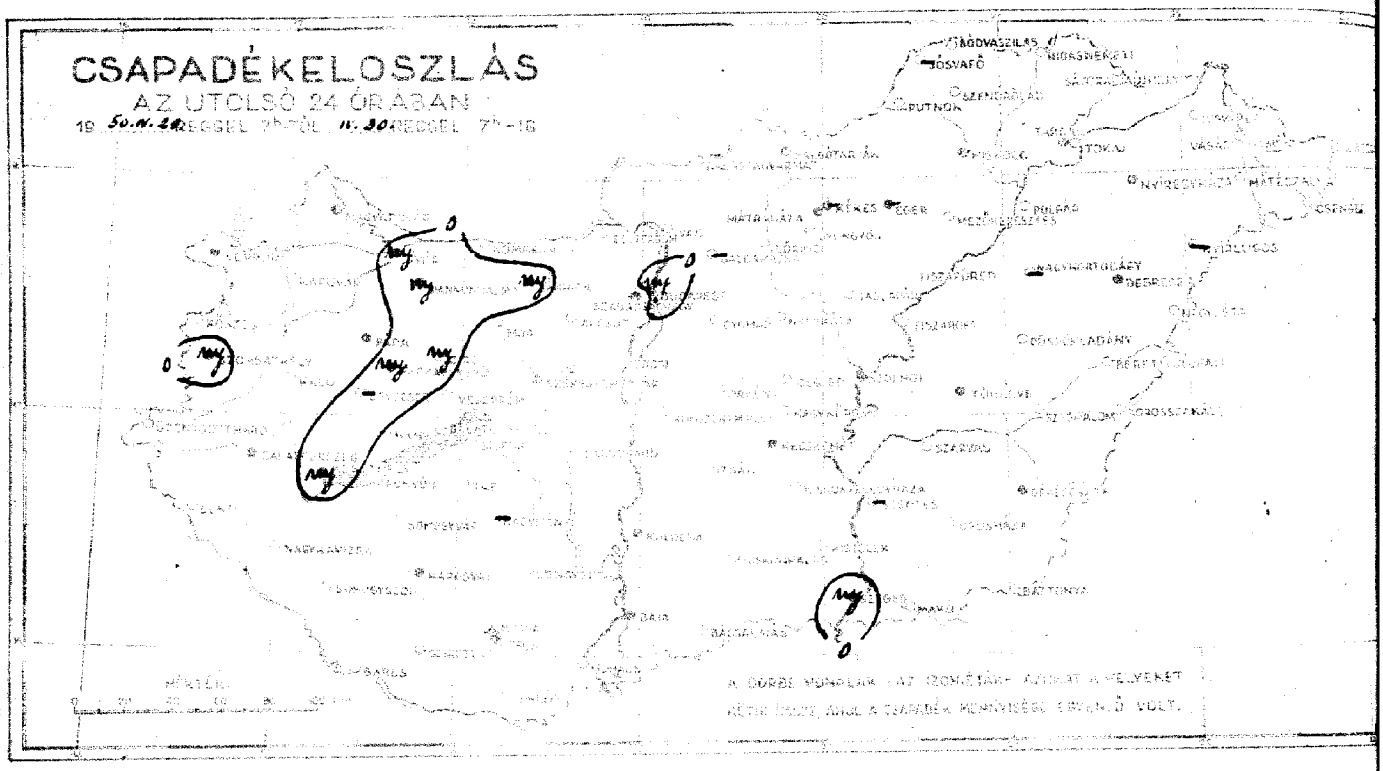
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-315
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51687 — Hiriapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 április hó 30. nap vasárnap.



Állomások	Reggeli észlelések 7 óra				Az utolsó 24 óra során				
	Szélirány és erősség	Felhőzet	Légnyomás mm	Időjárás	Csapadék mm	Maximum °C	Minimum °C	Reggel 7 óra °C	Napsütés óra tized
Mayrhofen	NE_2	4	1028·2	10	·	18	7	5	10
Sopron	—0	4	28·2	10	·	18	8	4	7
Szombathely	NE_1	4 9	27·9	10	ny	18	9	8	1
Szentgotthárd	NE_2	4	—	10	·	18	7	—	—
Zalaegerszeg	N_1	4	—	11	·	19	10	7	—
Pápa	—	—	—	—	·	—	—	—	—
Győr	NNE_4	4	27·1	10	ny	19	9	—	—
Pannonhalma	NNE_1	4	28·0	9	ny	19	9	—	—
Bánhida	—0	4	27·1	9	ny	19	7	7	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	·	17	8	—	—
Kaposvár	NE_1	4	27·1	11	ny	18	11	10	3
Kaposvár	E_1	4	26·4	10	·	19	8	7	—
Pécs	—0	4	26·1	11	·	18	6	5	9
Budapest M. T.	N_1	4	26·8	11	ny	19	9	6	10
Salgótarján	NW_4	0	26·7	10	·	18	2	1	—
Eger					—				
Miskolc	NNE_1	3	26·7	9	·	17	6	4	9
Taródi	NE_4	3	—	12	·	18	5	4	8
Baja	NW_2	1	26·3	11	·	18	7	4	9
Kalocsa	NE_1	3	26·6	11	·	19	10	7	11
Kecskemét	W_2	4	25·6	11	·	18	7	6	9
Szeged	NNW_4	1	25·3	11	ny	18	8	6	7
Szolnok	NE_1	4	—	10	·	18	8	7	—
Túrkeve	NE_6	2	—	10	·	18	6	3	—
Békéscsaba	NW_2	0	25·7	10	·	18	7	5	1
Debrecen	NE_1	2	25·9	10	·	19	7	3	8
Nyíregyháza	N_1	0	25·7	9	·	18	6	3	7
Kőrösfő (1000 m-re *)					—				
Mátrahaza (650 m-re *)	N_1	1	966·5	8	·	14	3	—	11
Miskolctapolca (134 m-re *)	N_2	4	966·3	9	·	15	8	—	—
Szabadszállás (134 m-re *)	NW_2	2	964·1	9	·	18	6	—	10

Az utolsó 24 óra csapadéka mm		Az utolsó 24 óra csapadéka mm	
Tarcal	·	Gyöngyös	—
Kazincbarcika	·	Gyöngyös	·
Cegléd	·	Gyöngyös	·
Kecskemét	—	Nagykáta	·
Kecskemét	ny	Jászapáti	·
Kecskemét	ny	Cegléd	·
Kecskemét	·	Nagykőrös	·
Kecskemét	·	Kunszentmiklós-Tass	·
Kecskemét	·	Izsák	·
Kecskemét	·	Kiskunfélegyháza	·
Kecskemét	·	Kiskunfélegyháza	·
Kecskemét	·	Kiskunhalas	·
Kiskunmajsa	·	Bácsalmás	·
Tázlár	·		
Mórahalom	·		
Szentes	·	Kisvárda	·
Szentes	·	Vásárosnamény	·
Szentes	·	Tiszabecs	·
Szentes	·	Csenger	·
Szentes	·	Mátészalka	·
Szentes	·	Nyírbátor	—
Nagykónyi	—	Tokaj	·
Fáb	·	Polgár	·
Székkutas	·	Tiszafüred	·
Nagykónyi	·	Nagyhortobágy	—
Mindszent	·	Tiszaroff	·
Siklós	·	Puspökladány	·
		Nagyvárda	·
Vác	·	Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·	Körösszakál	·
Pásztó	·	Szeghalom	·
Jósvafő	—	Szarvas	—
Tiszavasvári	·	Szentes	·
Szendrőlád	·	Orosháza	·
Hidasnémeti	·	Battonya	·
Sátoraljaújhely	·	Makó	·
Gyöngyös	·		
Mezőkeresztes	·		
Lőrinci	·		

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

IV. 29-n 13·8 C° 966·6 mm △: +0·3 C° +7·2 mm

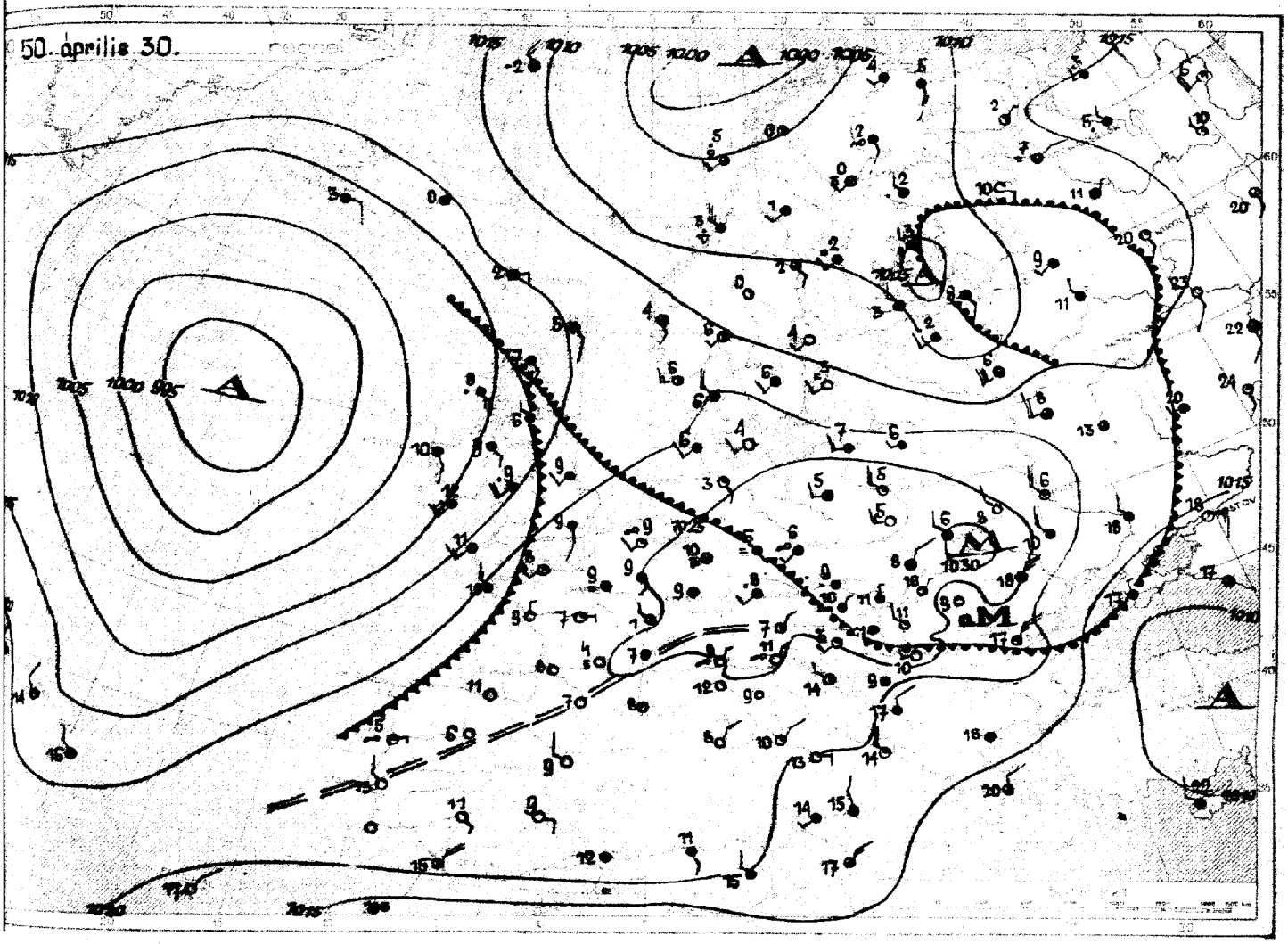
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 29·8 C° 1934 legalacsonyabb hőmérséklet 1·5 C° 1874.

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 120. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A skandináviai hűvösebb légtömeg szombaton elárasztotta Német- és Lengyelországot, betört Ukrajnába, vasárnapra virradólag pedig elborította a Kárpát-medencét és lejutott a Fekete-tengerig. Az Azori-szigetek felől Spanyol- és Franciaországon keresztül enyhébb tengeri légtömegek haladnak északi és keleti irányban. A két légtömeg határvonalán, az Alpok környékén csapadékos az idő.

Hazánkban szombaton megerősödött a felmelegedés, a hőmérséklet országszerte 17-19 fokig emelkedett. A délelőtti órákban Szegeden, a késő esti, illetve az éjszakai órákban az északnyugati megyékben hullott néhány csepp eső.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt szél.
Felhőátvonulások, egy-két helyen - főleg nyugaton és északon - néhány csepp eső.
A hőmérséklet alig változik.

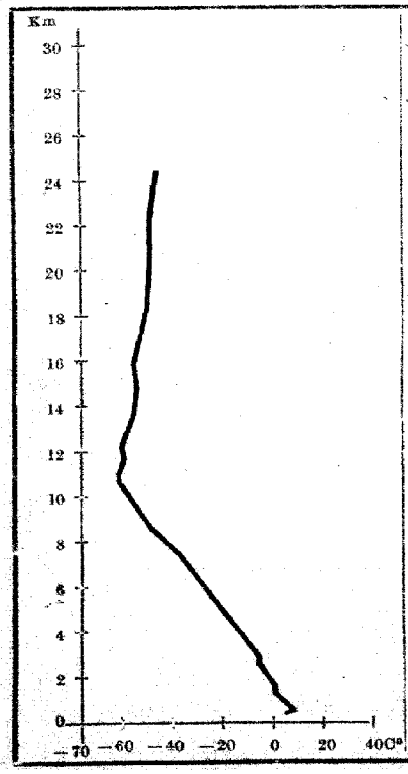
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budaörs IV.29. 10h		Tece IV.29. 11h		Debrecen IV.29. 12h		Szeged IV.29. 12h		Budapest IV.29. 17h				Debrecen IV.30. 6h		Tece IV.30. 7h		Kombathely IV.30. 12h		Budapest IV.30. 5h		Budapest IV.30. 7h		Budap IV.30.
	fok°	m/s	fok°	m/s	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	5	240	2	260	1	—	0	152	4			30	12	140	1	20	3	336	4	13	5	313
500	280	4	210	2	320	4	10	1	146	5			380	5	10	6	60	3	360	9	1	6	353
1000	260	5	60	5	310	5	20	3	166	4			360	5	10	2	10	2	310	13	356	11	23
1500	270	15	60	5	300	7	360	4	182	7			300	6	10	3	260	6	310	16	333	10	33
2000	270	16	360	4	290	7	300	3	195	13			300	6	360	5			310	16	328	15	341
2500	270	15			260	19	240	7					330	12	360	5			297	9	333	19	341
3000					260	19	240	7					330	12	350	10			297	9	322	14	341
4000							251	10					300	9	350	10			297	9	304	11	343
5000							240	17					300	9					297	9			342
6000							240	23					290	11					262	13			342
7000							240	36					290	11					270	12			358
8000							230	38															358
9000							230	38															351
10000							230	28															
11000																							
12000																							
13000																							
14000																							
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 április 30. 5.

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1005	9·2	76
500	963	9·5	69
1000	905	4·6	66
1500	850	2·0	69
2000	798	-0·8	72
2500	749	-3·4	72
3000	703	-4·7	70
4000	615	-11·2	63
5000	538	-18·3	63
6000	469	-26·2	62
7000	407	-32·6	62
8000	351	-42·0	62
9000	301	-49·6	62
10000	257	-56·0	62
11000	218	-58·5	—
12000	186	-58·0	—
13000	158	-53·3	—

Magasság m	mb	C°	%
14000	135	-52·0	—
15000	115	-51·6	—
16000	99	-51·9	—
17000	85	-49·3	—
18000	72	-48·0	—
19000	62	-48·3	—
20000	53	-47·6	—
21000	45	-46·4	—
22000	39	-46·6	—
23000	33	-44·1	—
24000	29	-42·2	—
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhely

A Magyar-medence föl
megerősödött és nagyobb m
ságokra is kiterjedt a N,
szél, amely tegnap még csak
ig volt észlelhető. Ennek
rétegnek magassága vasár
Budapest felett 4-5 km
felett WSW szél maradt uralo
A troposzférában 2 nap
változott a hőmérséklet, a
egyensúlyi állapota a 3 km
elhelyezkedő meleg levegő
stabilis. Prága felett - kül
a légkör alsó 7,5 km-ében
legesebb levegőt találunk.
felé ezzel szemben a p
nál és a budapestinél m
és nedvesebb levegő áram
be, amely 2 km tájékán
södést okozott. Budapest
lett a fagyponthatmagasság
m, két nap alatt 750 m-re
kedett. A sztratoszféra
en -59°-kal lazábbik.

63. évfolyam 121. szám. Budapest, 1950 május hó 1. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

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

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

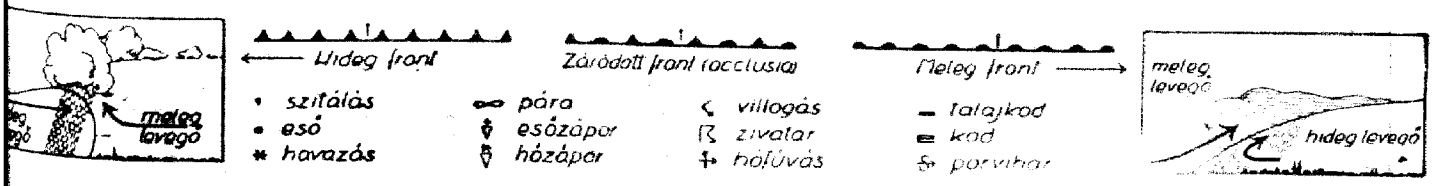
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 05 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyaránt 03 órának felelnek meg (03 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 csapadékmérő 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, melynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres derült időt jelenti. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősséget ábrázolja. A szél oldalt az irányából 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 betűk 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 időjárású 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),	P = leszálló,	K = hideg, vagy friss,	
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 radiós 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.



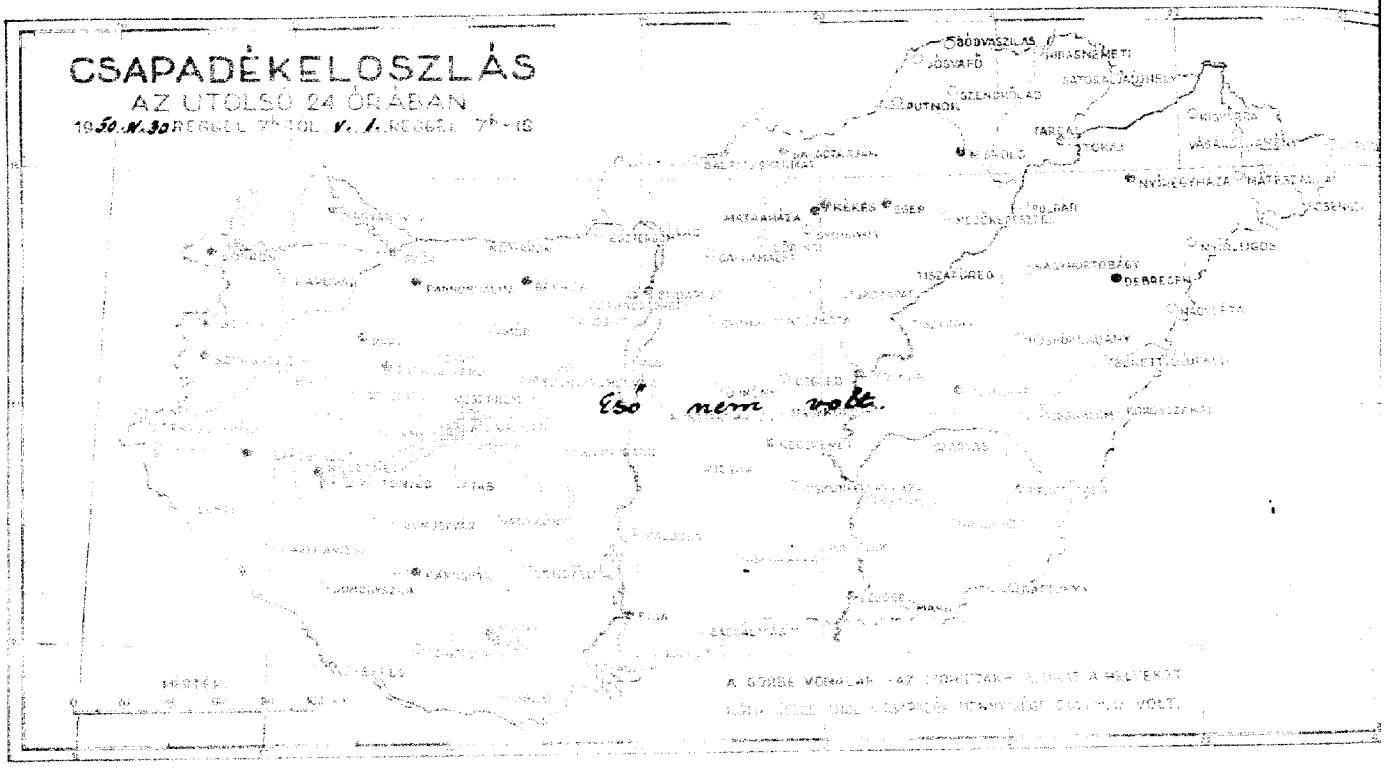
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okkluzió keletkezik 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 felsiklási felületet jelzik. Felsiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A felsiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költségekkel együtt negyedévre 15 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza kiadó
51087 — Hungaria Nyomda

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 május **hó** 1. **nap** hétfő.

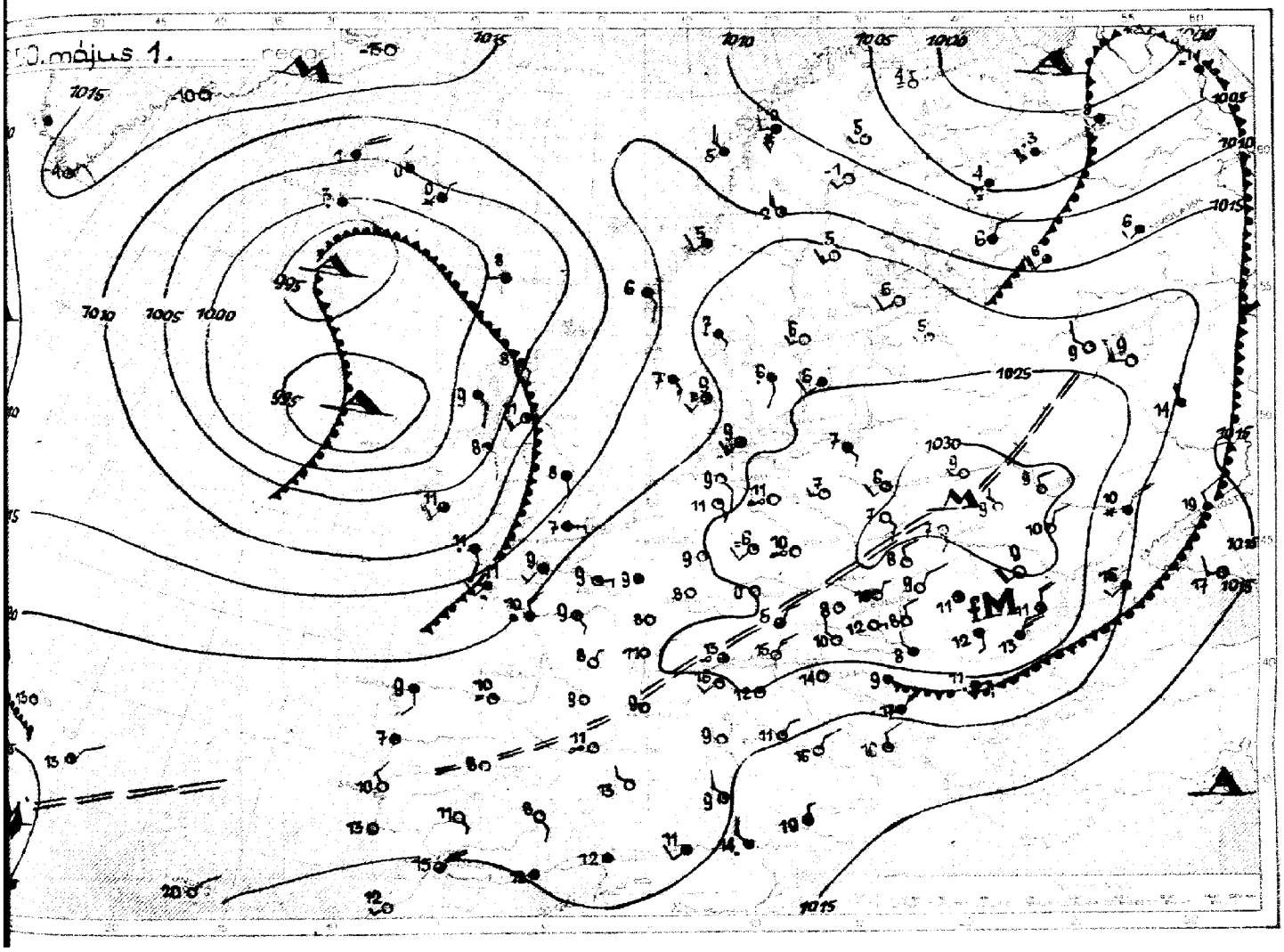


Állomások										
Magyaróvár	125	NE_2	0	—	7	·	16	2	0	5
Sopron	305	ENE_1	0	1020·3	8	·	16	3	-0	3
Szombathely	210	— 0	0	29·3	8	·	15	3	1	4
Szentgotthárd	210	NW_1	0	—	9	·	17	3	—	—
Zalaegerszeg	245	— 0	0	—	7	·	17	3	2	—
Pápa	223	—	—	—	—	·	17	3	—	—
Győr	120	SE_1	0	28·3	8	·	16	4	—	—
Pannonhalma	224	SSW_1	0	29·0	10	·	16	9	—	—
Bánhida	208	— 0	0	30·5	7	·	17	3	3	—
Székesfehérvár	105	—	—	—	—	·	16	3	—	—
Keszthely	120	SE_2	0	28·7	12	·	17	6	5	6
Kaposvár	130	E_1	0	—	8	·	18	4	3	—
Pécs	146	E_1	0	25·5	12	·	18	5	2	9
Budapest M. I.	140	NE_1	0	29·2	10	·	18	5	2	11
Salvatorjárás	135	NE_2	0	29·3	12	·	18	4	3	6
Kecel	163					—				
Miskolc	170	N_2	0	28·0	9	·	16	3	2	12
Tarcal	175	—	0	—	12	·	17	4	2	12
Hajdú	165	NNW_3	0	28·3	8	·	18	3	2	14
Kalocsa	155	NE_1	0	28·3	9	·	16	6	2	12
Kecskemét	170	NE_1	0	27·9	9	·	17	5	4	12
Szeged	180	N_3	0	27·0	8	·	17	5	3	8
Szolnok	160	NNW_2	0	—	9	·	16	7	6	—
Türkeve	175	N_2	0	—	8	·	—	3	0	—
Békéscsaba	100	N_2	0	27·3	7	·	16	3	2	7
Debrecen	180	NE_2	0	28·0	9	·	16	4	2	9
Nyíregyháza	180	NNE_2	0	28·3	9	·	15	5	2	11
Kőkesztető (1000 m) **	851					—				
Mátraháza (600 m) *	854	NE_2	1	968·8	8	·	13	1	—	8
Mátraháza (534 m) *	941	NE_1	0	967·7	9	·	14	6	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	N_1	0	966·8	9	·	15	6	—	11

Állomások	mm	Állomások	mm
Lenti	·	Gyöngyös	·
Lenti	·	Gyöngyös	·
Lenti	·	Gyöngyös	·

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 121. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg sarkvidéki légtömegek Európa közepső részein, de főleg az Alpok és Kárpátok környékén nyugalomba jutottak és bennük leszálló légáramlás alakult ki. A szél elcsendesült, az esőzés megszűnt és a hőmérséklet emelkedésnek indult. Nyugat-Európát az Atlanti-Óceán déli részeiről meleg levegő árasztja el.

Hazánkban vasárnap teljesen uralomra jutott a hideg sarkvidéki levegő, de ez kedvező fordulatot jelentett, mert megszűnt az esőzés és megkezdődött az időjárás javulása. A hőmérséklet még csak 16-18 fokig emelkedett, Galyatetőn 10 fok volt. Ma reggelre megerősödött a lehűlés és a hőmérséklet csaknem mindenütt az 5 fok alá süllyedt. A talajmenti légrétegben Magyaróváron, Sopronban és Törökén 0 fokot mértek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Gyenge szél.
Élénk felhő, száraz idő.
Hűvös éjjel.
A nappali hőmérséklet tovább emelkedik.

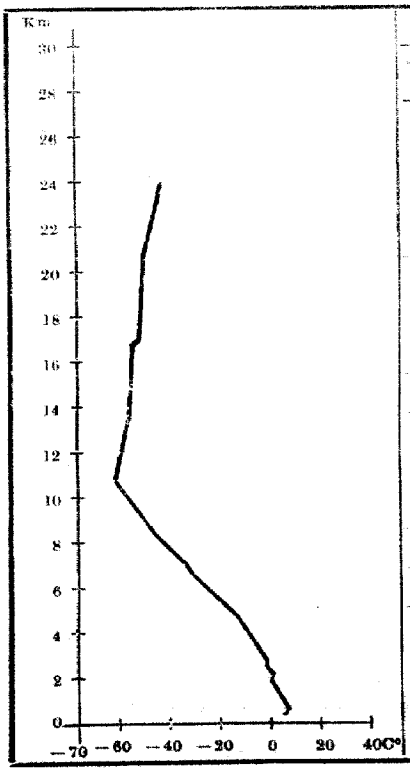
MAGASLÉGKORI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zürich V.I. 2h fok°	m/s	Pécs V.I. 7h fok°	m/s	Szeged V.I. 6h fok°	m/s	Szombathely V.I. 5h fok°	m/s	Budapest V.I. 3h fok°	m/s	Budapest V.I. 17h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	60	5	70	5	10	3	340	2	—	0	351	1										
500	120	6	40	6	30	4	100	2	42	4	59	2										
1000	180	6	40	6	30	4	100	2	14	5	62	2										
1500	180	6	40	6	160	7	320	3	14	5	78	4										
2000	150	6	40	6	200	1	20	5	43	4	52	2										
2500	130	5	90	8	60	2	70	3	43	4	75	3										
3000	130	3	90	8	60	2	70	3	43	4	37	3										
4000	60	3	90	8	70	5	70	3	18	4	37	3										
5000	360	2			70	5	40	7	18	4	24	5										
6000	350	5			60	7	40	7	348	6	24	5										
7000	350	5			40	8	40	14	23	9	22	7										
8000	350	5			40	9	40	14	27	16	38	9										
9000					30	11	30	22	25	26	28	10										
10000					30	6	30	22	32	25	28	18										
11000					20	16	30	30	13	11	24	21										
12000					20	16	30	30	336	5												
13000					30	9			336	5												
14000					30	9			350	2												
15000					30	26			350	2												
16000					30	26			350	2												
17000					30	45			—	0												
18000					30	45			46	2												
19000									46	2												
20000									61	5												
21000									61	5												
22000									61	5												
23000									61	5												
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 május 1 3 óra

Magasság m	p	t	f	Magasság m	p	t	f
Talaj	1010·8	7·0	69	14000	134	-54·0	–
500	968	7·8	56	15000	115	-53·9	–
1000	908	4·4	48	16000	98	-52·8	–
1500	851	1·3	48	17000	84	-51·0	–
2000	800	-0·2	43	18000	71	-51·0	–
2500	750	-0·8	38	19000	61	-50·9	–
3000	704	-3·5	35	20000	52	-49·8	–
4000	618	-10·0	33	21000	45	-47·2	–
5000	540	-18·0	32	22000	39	-45·0	–
6000	469	-27·5	31	23000	33	-41·4	–
7000	406	-35·2	31	24000			
8000	351	-44·9	31	25000			
9000	303	-50·2	31	26000			
10000	257	-57·3	–	27000			
11000	218	-59·5	–	28000			
12000	185	-57·3	–	29000			
13000	158	-55·1	–	30000			

3. Magaslégköri időnek

Magyarország fölött N
fordult a magassági szél
tengeri légtömegeket a
alsó 2,5 km magas rétege
hűvös, szárazföldi leve
felé fel. Innek a légt
nek eredete és a bemer
kult leszálló légáramlá
vetkeztében igen kicsin
vízgőz tartalma, ennek
a derült idő ellenére
kalmas gomolyképződés
A sztratoszféra Buda
fölött 10400 m-en -60
hazaódik, 10 km-en
23 km-en -40° nómer
rű. A fagypont maga
1950 m, egy nap alatt
rel emelkedett.

63. évfolyam 122. szám. Budapest, 1950 MÁJUS hó 2. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

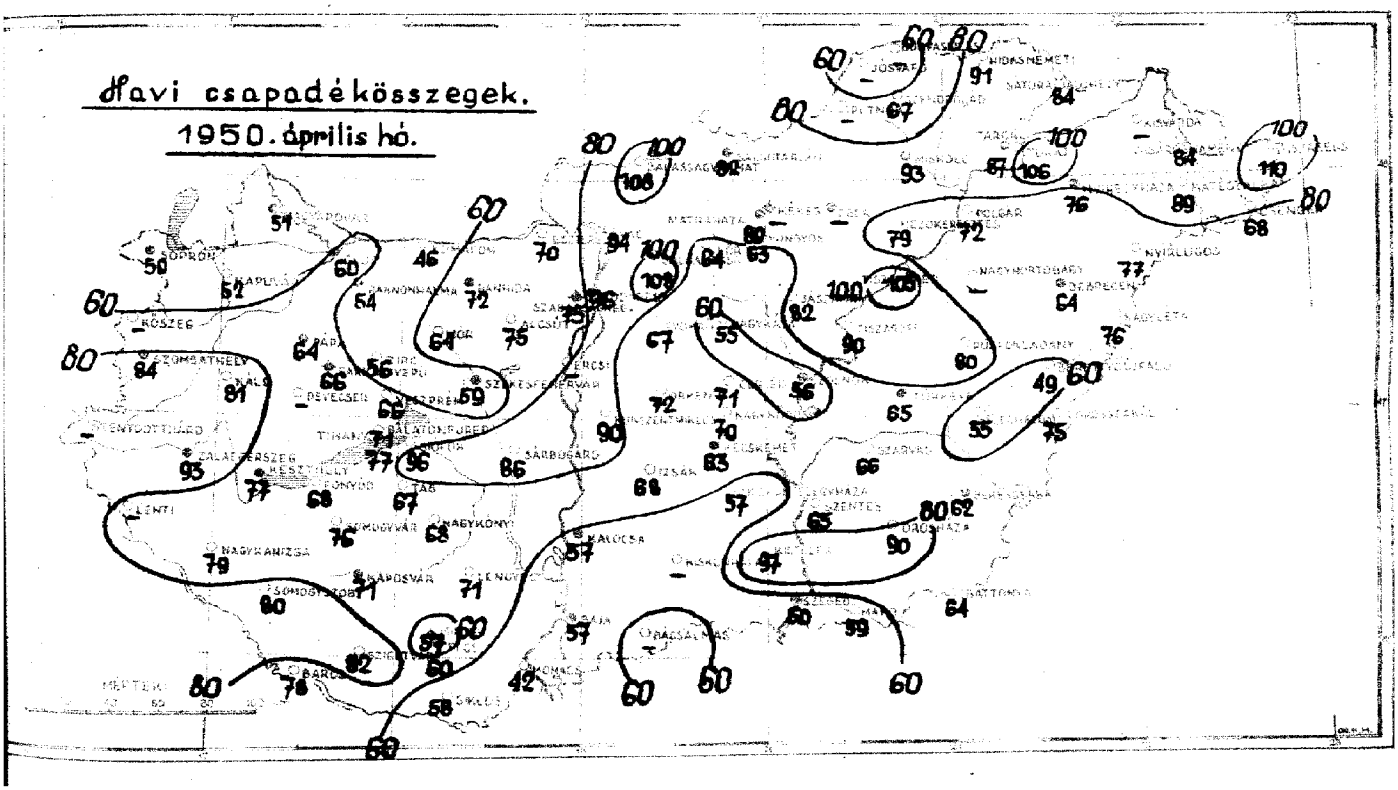
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

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: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310



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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hiripnyomda nv.

Budapest, 1950. május hó 2. nap van.

CSABADSÁGELOSZLÁS

50. v. 1. V. 2.

Eső nem volt.

Állomások											
Kékestető (1014 m)**	537										
Mátyshaza (860 m)*	564	E_1	0	966·1	13	·	16	6	—	13	
Mátrafüred (634 m)*	941	ESE$_1$	3	964·4	13	·	15	10	—	—	
Szabadsághegy (474 m)*	841	NE$_1$	1	962·5	14	·	16	9	—	13	

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

v. 1. 14·3 C° 770·6 mm Δ: +0·2 C° +10·4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 29·2 C° 1928 legalacsonyabb hőmérséklet 1·7 C° 1919.

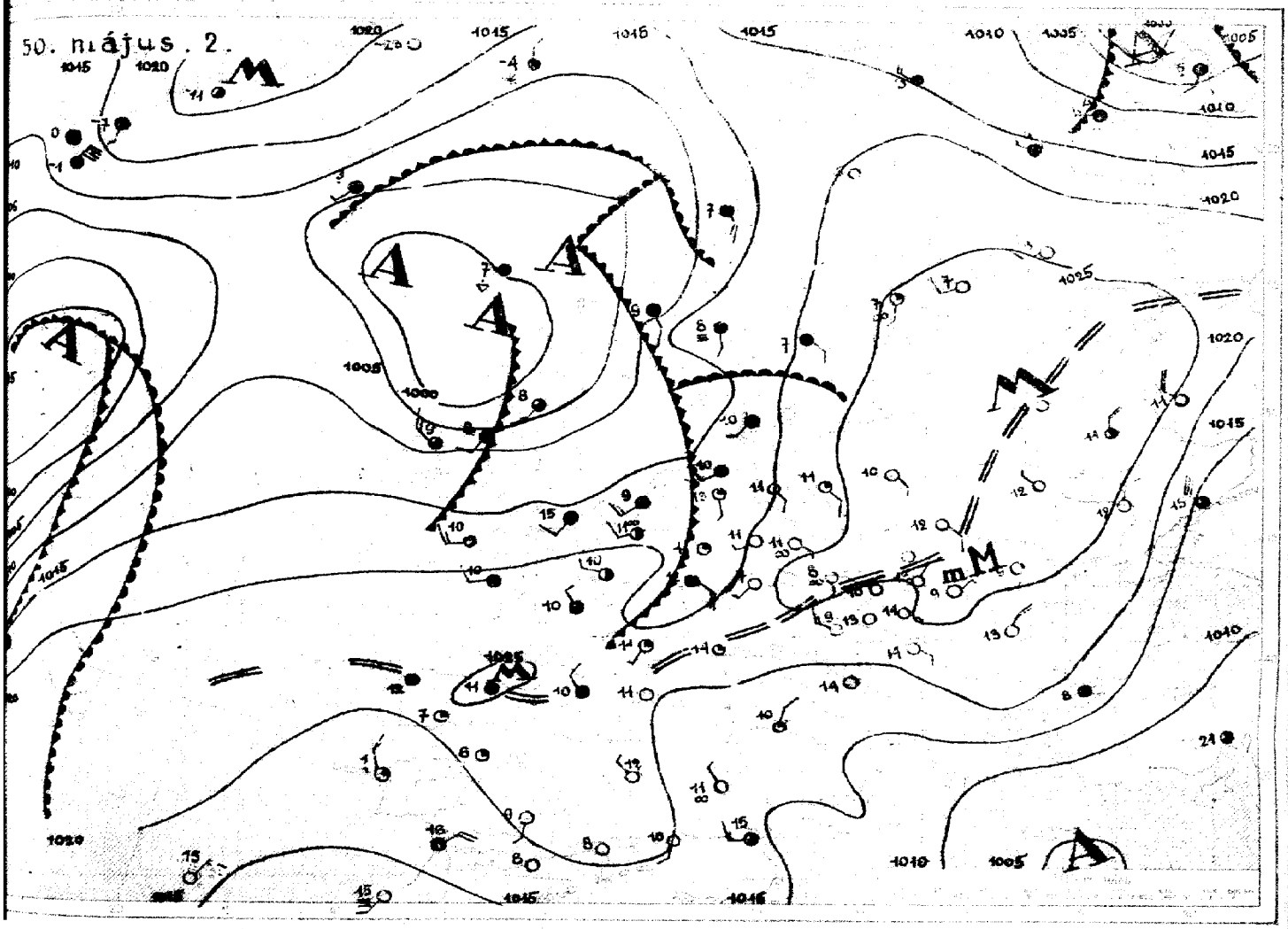
*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva.

ességi Intézet Időjárási Napijelentese.

63. évfolyam 122. sz.

2.

50. május 2.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A leszálló légáramlás továbbra is nagy terület felett van uralmon az Alpoktól az Uralig és Finnországtól a Fekete-tengerig. Nyugat-Európában azonban már újra változékonyabbra és csapadékosabbra fordult az idő, mert az Atlanti-óceán felől friss légtömegek törnek be a szárazföldre.

Hazánkban hétfőn csendes, derült, száraz volt az idő. A hőmérséklet az erős napsugárzás következtében országszerte 18-21 fokig emelkedett. Éjszaka a nyugati és északi részeken 5 fok alá hűlt le a levegő, sőt a talajközeli rétegben a lehűlés helyenként a fagypontot is megközelítette.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 20 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt délkeleti, déli, később délnyugati, nyugati szél.
Változó felhőzet, holnap néhány helyen zápores.
A hőmérséklet még tovább emelkedik.

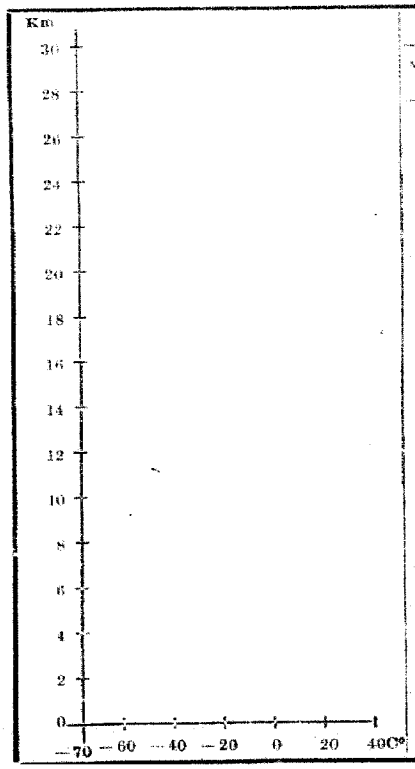
MAGASLÉGKORI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen V. 2. 4h fok°	m/s	Pécs V. 2. 5h fok°	m/s	Szeged V. 2. 5h fok°	m/s	Szombathely V. 2. 5h fok°	m/s	Budapest V. 2. 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
Talaj	50	3	70	2	120	2	240	2	—	0														
500	100	4	110	5	90	4	160	4	162	4														
1000	100	4	140	6	80	4	160	4	162	4														
1500	120	4	140	8	80	4	190	7	223	8														
2000	220	2	140	8	110	3	190	7	228	8														
2500	220	2	70	2	110	3	190	7	220	5														
3000	270	4	70	2	60	6	110	2	—	0														
4000	50	3			70	7	70	3	60	4														
5000	10	8			50	7	70	3	356	4														
6000	10	8			20	6	30	4	7	9														
7000	10	8			10	11	30	4																
8000	20	15			30	12	60	6																
9000	20	15			30	12	70	9																
10000	30	17			40	18	20	15																
11000	30	17			40	22	30	13																
12000	30	24			40	22	30	13																
13000	30	24			40	14	40	12																
14000	30	24			40	14	40	12																
15000	30	24					40	12																
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



19							
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 időhely

A Magyar-medence
terének alsó rétegeiben -
nyomású léghalmaz hátold
délire, délnyugatira fordult
gassági szél. Ez a szélréte
bathely, Budapest és Deb
fölöt kb. 2500 m-ig hy
Szegeden ezzel szemben
megelőző napi Keleti sz
uralmon, amely az ország
gati felében csak 3-4
lött található meg. Az a
rétegek déli szél okozta
legedése miatt a légkör
súlyi állapota a Magy
dencében bizonytalana
vált. A déli szél Prág
Bécs légterében 500-2
között egy nap alatt 4
os felmelegedést okoz

63. évfolyam 123. szám. Budapest, 1950 május hó 3. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

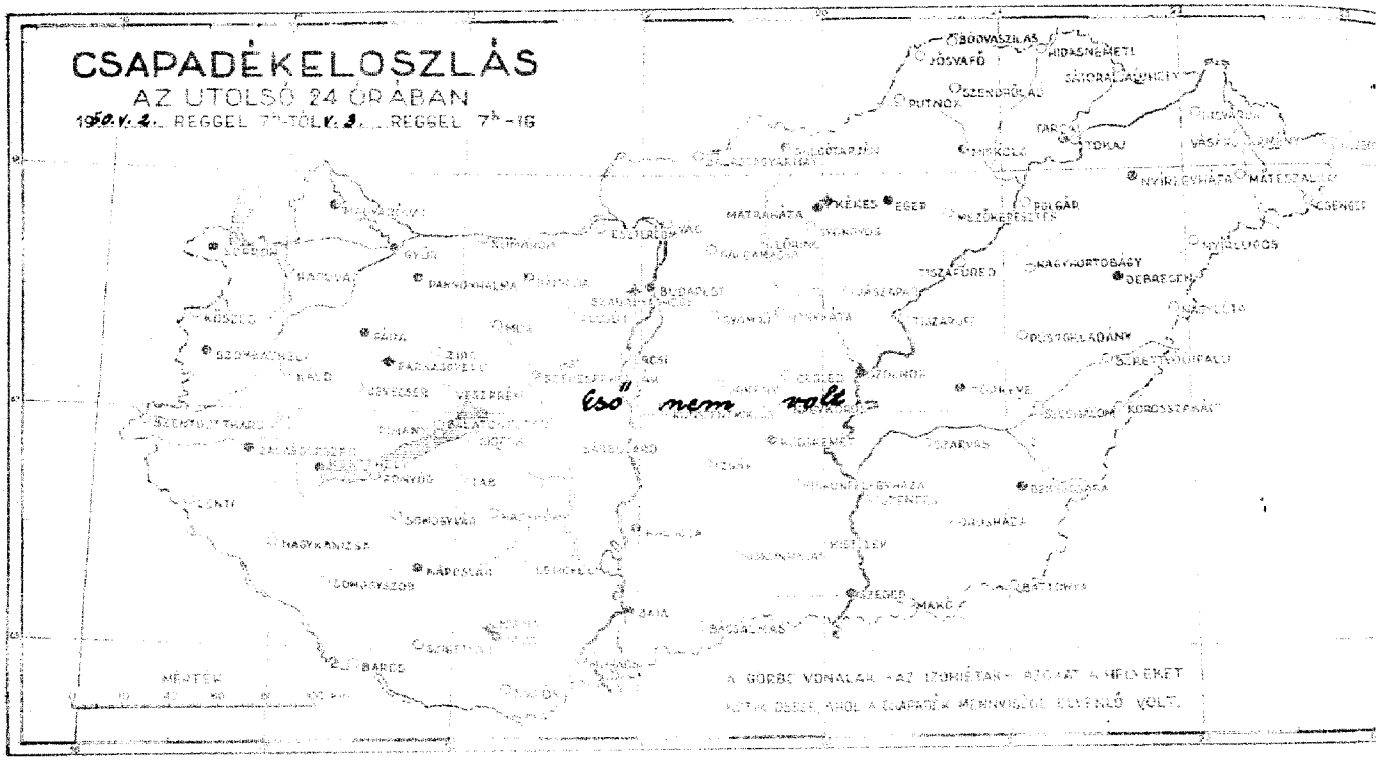
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-373
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 *május* **hó** *3.* **nap** *szerda.*



Állomások		Reggeli észlelések 7h-kor				A utolsó 24 óra során				
		Szél irány	Szél erősség (Beaufort)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet max. (°C)	Hőmérséklet min. (°C)	Relatív páratartalom (%)	Napsütéses órák száma
Magyaróvár	125	E	1	1019·1	13	·	21	6	4	14
Sopron	202	WSW$_1$	0	18·1	17	·	21	12	7	12
Szombathely	219	—	0	19·1	11	·	21	6	5	14
Szentgotthárd	230	W$_1$	0	—	8	·	22	5	—	—
Zalaegerszeg	245	—	0	—	13	·	22	8	6	—
Pápa	272	—	—	—	—	·	23	10	—	—
Győr	320	WSW$_1$	1	19·5	15	·	23	10	—	—
Pannonhalma	321	SSE$_2$	0	19·3	15	·	23	13	—	—
Bánhida	332	E$_1$	0	19·9	16	·	—	10	9	—
Székesfehérvár	334	—	—	—	—	·	21	9	—	—
Keszthely	426	0	0	—	14	·	22	10	8	13
Kaposvár	430	SE$_1$	0	18·7	10	·	22	6	5	—
Pécs	442	ENE$_1$	0	19·0	14	·	21	7	5	11
Budapest M. I.	516	N$_1$	0	20·0	13	·	22	10	7	12
Salgótarján	550	0	0	19·7	13	·	21	6	3	8
Eger	560					—				
Miskolc	770	NE$_1$	0	21·1	10	·	22	5	5	13
Torony	770	NE$_2$	0	—	13	·	—	7	6	13
Baja	96	ESE$_2$	0	19·0	13	·	23	8	5	11
Kalocsa	83	E$_1$	0	19·4	14	·	22	9	6	10
Kecskemét	120	NE$_1$	0	19·4	12	·	22	7	7	11
Szeged	80	SSE$_1$	0	18·5	12	·	23	10	4	12
Szolnok	86	ENE$_1$	0	—	12	·	22	7	6	—
Törökszentmiklós	87	E$_1$	0	—	11	·	22	6	2	—
Békéscsaba	109	SE$_2$	0	19·8	13	·	23	7	5	10
Debrecen	124	0	0	20·7	13	·	23	5	1	11
Nyíregyháza	138	NE$_1$	0	21·1	12	·	23	5	3	13
Kékestető (1014 m-en **)	851					—				
Mátrahaza (850 m-en *)	834	ENE$_1$	0	961·7	14	·	19	6	—	8
Miskolctető (553 m-en *)	941	E$_1$	0	959·7	14	·	19	11	—	—
Szabadszállás (474 m-en *)	941	E$_1$	0	957·9	15	·	19	9	—	4

24 óra csapadék	mm		24 óra csapadék	mm
Gönyü	—		Gödöllő	·
Kapuvár	·		Gyarmat	·
Kőszeg	·		Ónod	·
Lövőpetri	·		Nagykáta	—
Szarvaskő (?)	·		Besenyőtelek	·
Celldömölk	·		Cserhát	·
Csepreg	·		Nagykőrös	·
Nemesmedves	·		Kunszentmiklós	·
Kőszeg	·		Izsák	·
Körmend	·		Kiskunfélegyháza	·
Kőszeg	·		Kiskunhalas	·
Kiscell	·		Ostoros	·
Bicske	·		Lajosmizse	·
Tatabánya (?)	·		Bácsalmás	·
Csákvár	·			
Perkáta	·			
Sárbogárd	·		Kisvárda	·
Lajoskomárom	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszalök	·
Nagyatád	·		Csenger	·
Szigetvár	·		Mátészalka	·
Siófok	·		Nyírbátor	—
Sárszentmihály	·		Tokaj	·
Nagykanizsa	—		Polgár	·
Tab	·		Tiszafüred	·
Siófok-fürdő	—		Nagyhortobágy	·
Csurgó	·		Debrecen	·
Mohács	·		Tiszaroff	·
Zákios	·		Püspökladány	·
			Nagyrábé	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Erdészeti kísérlet	·		Körösszakál	·
Parnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Hattenyn	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és annak eltérése a 25 évi átlagtól Budapesten:

V. 2. n 15·9 C° 467·4 mm. Δ: +1·5 C° +7·3 mm.

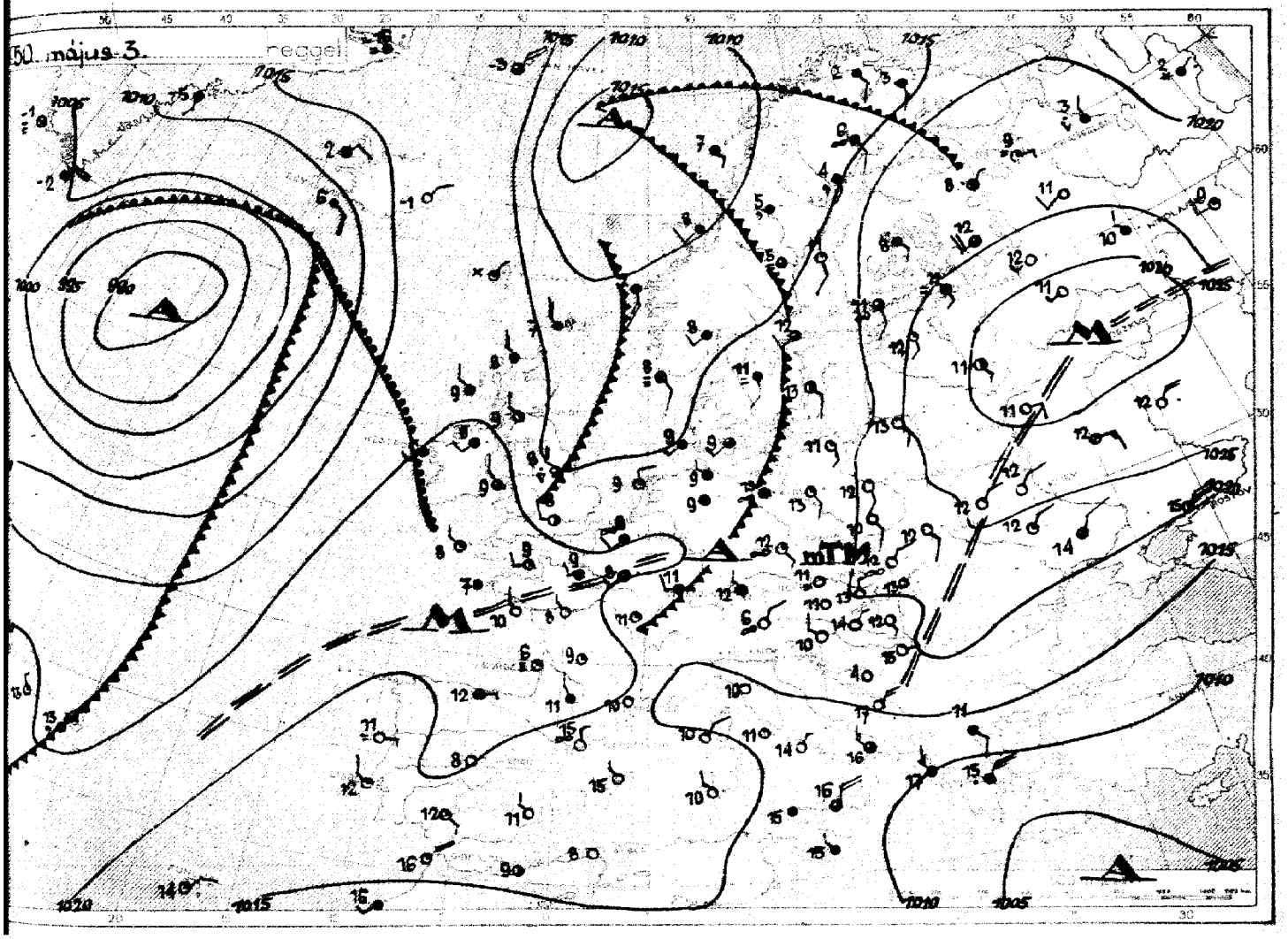
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 30·9 C° 1934 legalacsonyabb hőmérséklet 0·0 C° 1935.

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 123. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől Közép-Európába betört tengeri légtömeg csak átmeneti időjavulást okoz és északkeleti irányban halad tovább. A Ibériai-félszigeten, a Földközi-tenger környékén, valamint Spanyolországban igen meleg légtömegek vannak uralmon, mindkét helyen tegnap 30 fok fölé emelkedett a hőmérséklet.

Hazánkban kedden folytatódott a csendes, száraz idő. A hőmérséklet országszerte 21-23 fokot ért el. Az éjszakai lehűlés gyengült, 5 fok alá már csak a talajközeli rétegben hűlt le a levegő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Változó felhőzet, néhány helyen - főleg nyugaton és északon - zápores eső lehet.
A hőmérséklet alig változik.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

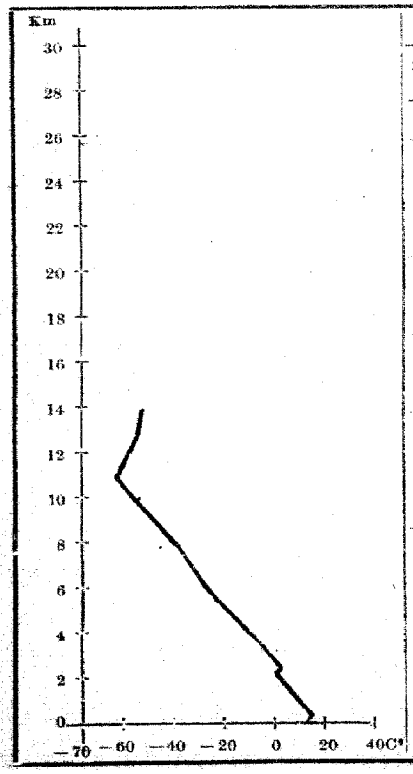
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged V.2. 8h fok°	m/s	Debrecen V.2. 12h fok°	m/s	Pécs V.2. 11h fok°	m/s	Szeged V.2. 11h fok°	m/s	Budapest V.2. 10h fok°	m/s	Budapest V.2. 13h fok°	m/s	Debrecen V.3. 4h fok°	m/s	Pécs V.3. 6h fok°	m/s	Szeged V.3. 5h fok°	m/s	Kombathely V.3. 5h fok°	m/s	Budapest V.3. 5h fok°	m/s	Budapest V.3. fok°	m/s
Talaj	160	2	160	3	180	3	130	2	117	3	22	2	100	5	30	2	150	3	240	2	—	0	340	
500	180	3	170	3	170	4	80	5	194	2	97	3	180	7	160	8	200	8	190	6	139	4	95	
1000	150	2	90	1	110	2	100	5	210	4	97	3	180	7	160	8	200	8	190	6	161	4	134	
1500	150	2	90	4			110	2	224	5	114	3	170	4	130	7	200	8	190	6	147	4	150	
2000	170	2	90	4			80	4	164	3	107	4	150	4	130	7	90	4	190	6	132	4	150	
2500	110	5					120	4	130	4	107	4	130	6	130	7	90	4	120	1			170	
3000	110	5					120	4	100	4	98	5	130	6	100	8	80	8	120	1			116	
4000	70	2					70	4	130	4	70	4	90	6	80	9	80	12	90	4			116	
5000							50	6	40	4	60	6	70	9	80	9	90	16	90	4			95	
6000							40	11	40	6	52	8	70	9	50	12	70	12	90	4			68	
7000							30	12	40	9	40	11	60	17	50	12	50	14	70	7			59	
8000									42	13	40	11	40	17	50	21	50	19					59	
9000									42	13	43	10	40	17	50	21	50	23					60	
10000									42	13	40	16	40	17	50	21	50	31					60	
11000									56	16					50	21	50	31					60	
12000									50	14					50	21	50	31					50	
13000									27	11					50	21	40	19					50	
14000									27	11							40	19					48	
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)

3. Magaslégköri időhe



Budapest 1950 május 3 3

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1002·3	11·4	84	13000	186	-52·5	-
500	960	13·5	66	15000			
1000	902	9·8	63	16000			
1500	848	5·6	68	17000			
2000	798	1·2	83	18000			
2500	748	1·5	70	19000			
3000	702	-2·0	61	20000			
4000	617	-8·8	54	21000			
5000	540	-14·9	50	22000			
6000	470	-22·8	50	23000			
7000	408	-30·7	49	24000			
8000	352	-38·8	49	25000			
9000	303	-47·0	50	26000			
10000	259	-56·4	50	27000			
11000	220	-61·8	48	28000			
12000	187	-56·6	-	29000			
13000	160	-54·5	-	30000			

Budapest felett egész
km-ig déli irányú a mozgó
szél, efölött pedig keleti, é
keleti légáramlás van ural
A déli szél enyhe levegővel
meg a Magyar medence a
rétegeit. Budapesten a talaj
2 km között 5-7°-kal
dett két nap alatt a hőmé
let, de gyenge melegedés ré
talható az egész troposzféra
Ezen általános melegedés
a levegő egyensúlyi állapo
tosabbá vált. A fagypont
sága Budapest felett 2
két nap alatt 200 m-rel e
dett. A sztratoszféra 11000
-62°-kal kezdődik, két n
600 m-rel emelkedettnek 2
hűlt.

63. évfolyam 124. szám. Budapest, 1950 MÁJUS hó 4. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRAJI NAPIJELENTES

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute — Bulletin Journalier de l'Institut Hongrois de Météorologie

Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Institutes

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató [illegible]

Könyvtár: [illegible]

Idojarás: [illegible]

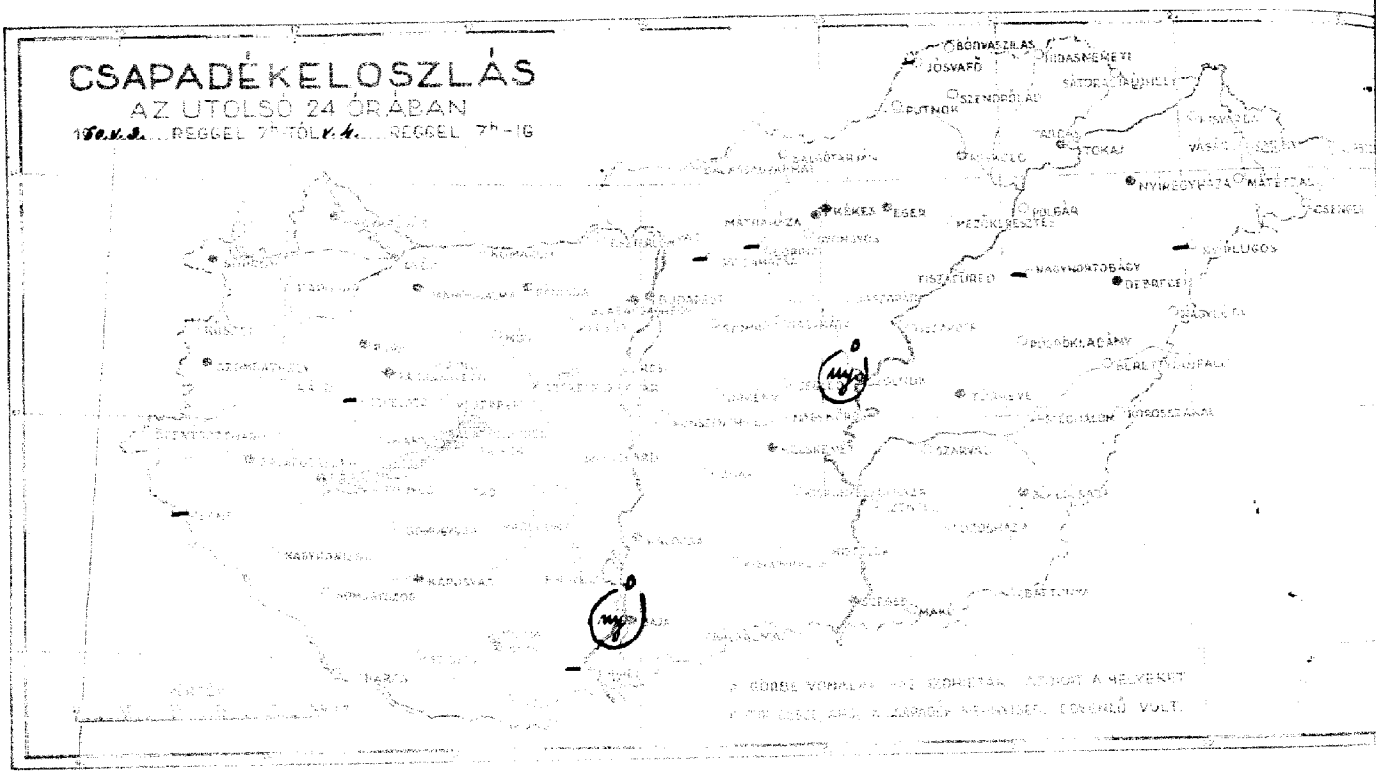
Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és H

Budapest, 1950 *május* **hó** *4.* **nap** *csütörtök.*

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1950. V. 3. REGGEL 7h-TŐL *V. 4.* REGGEL 7h-IG



Állomások										
Magyaróvár	126	NE_3	0	1015·7	14	·	23	7	5	13
Sopron	247	NNW_4	0	16·3	12	·	22	7	7	12
Szombathely	220	ENE_2	0	15·9	13	·	21	5	3	13
Szentgotthárd	216	SW_1	0	—	8	·	23	3	—	—
Zalaegerszeg	214	S_2	3	—	11	·	23	5	5	—
Pápa	235	—	—	—	—	·	24	5	—	—
Győr	120	N_4	3	15·3	12	·	24	8	—	—
Pannonhalma	231	NW_4	3	15·9	11	·	23	10	—	—
Bábolna	130	E_4	1	14·8	16	·	—	6	5	—
Székesfehérvár	218	—	—	—	—	·	22	8	—	—
Keszthely	142	N_1	1	14·4	14	·	23	10	8	—
Kaposvár	209	E_1	3	—	10	·	23	6	5	—
Pécs	191	—0	4	13·8	15	·	23	9	6	13
Budapest, M. I.	246	N_2	4	15·5	16	·	24	11	7	13
Salgótarján	270	NW_3	1	15·8	14	·	24	6	4	14
Eger	167					—				
Miskolc	139	W_1	3	17·0	11	·	23	9	6	13
Tarcal	173	NE_2	3	—	15	·	24	6	6	14
Baja	097	NE_2	4	14·0	12	mg	23	9	9	14
Kalocsa	097	NNE_1	4	14·6	10	·	24	9	5	14
Kecskemét	170	—0	4	14·6	10	·	24	7	6	14
Szeged	086	ESE_2	4	14·1	14	·	23	11	6	14
Szolnok	108	NNE_1	4	—	11	mg	22	8	6	—
Törökszentmiklós	127	E_2	4	—	12	·	23	9	4	—
Békéscsaba	093	E_1	4	14·4	16	·	23	10	8	13
Debrecen	098	ESE_1	4	16·4	15	·	24	10	6	14
Nyíregyháza	139	NE_1	3	16·8	13	·	24	8	6	14
Kékestető (1000 m)**	531					—				
Mátraháza (660 m)*	564	E_1	3	958·1	13	·	18	9	—	13
Mátraháza (554 m)*	643	SE_1	4	951·7	15	·	20	11	—	—
Szabadszállás (475 m)*	541	NE_3	3	960·1	12	·	20	10	—	14

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke a mért időpontok és a 75 évi átlagok alapján Budapesten:

V. 3. p 17·5 C° *760·4* mm △ *+2·9* C° *+3·5* mm

* Az 1871 óta mért legnagyobb napi különbség

legmagasabb hőmérséklet *30·1* C° *1891* legalacsonyabb hőmérséklet *0·5* C° *1935.*

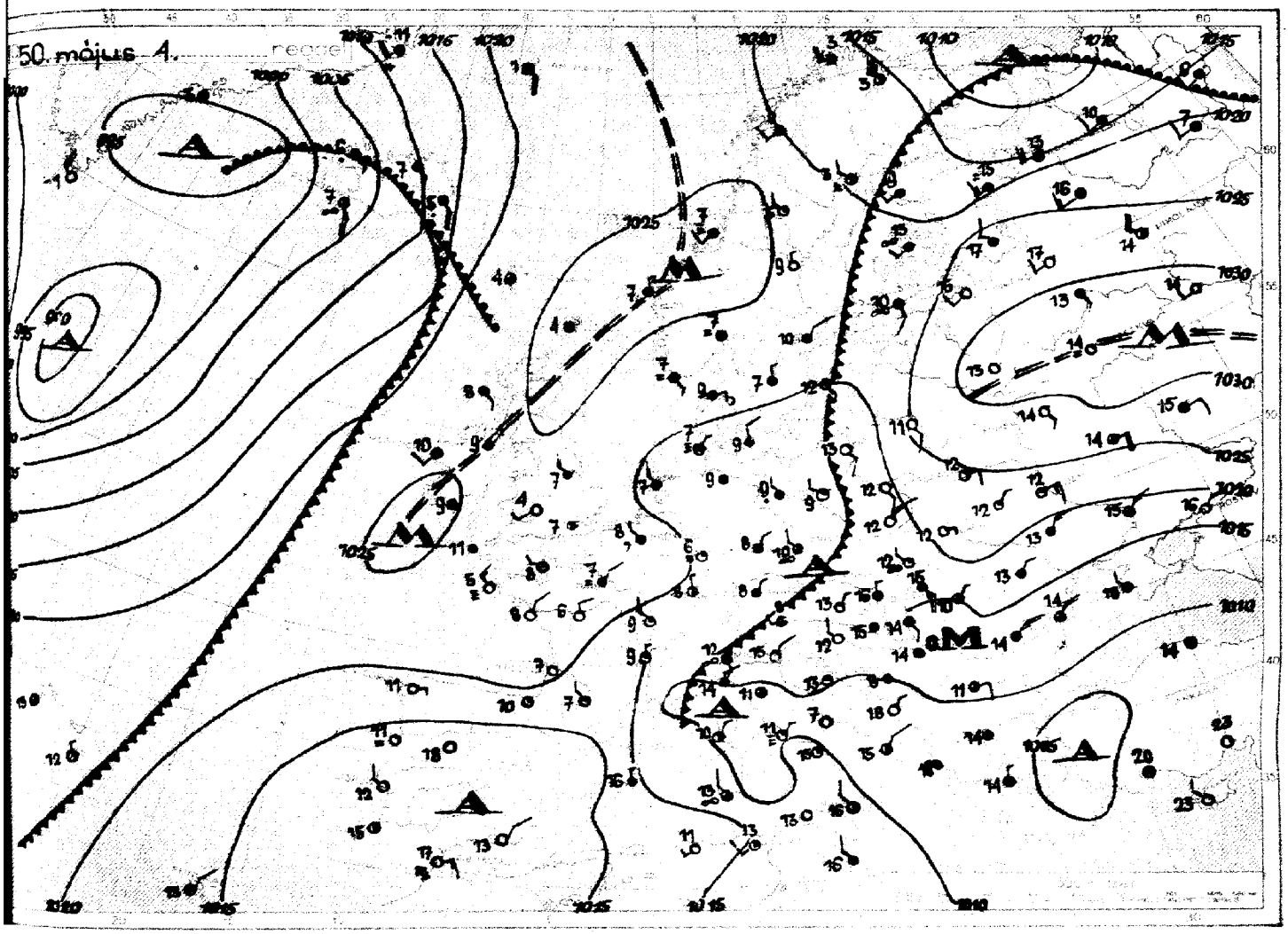
*) A légnyomás 600 m-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 m-re átszámítva.

Állomások	mm
Kőszeg	•
Szarvaskő	•
Pinkafő	•
Csákánydoroszló	—
Felsőcsatár	•
Szentgotthárd	•
Körmend	•
Kőszegszerdahely	•
Szentpéterfa	•
Kám	•
Celldömölk	•
Kemeneshőgyész	•
Csepreg	•
Sárvár	•
Nagysimonyi	•
Csorna	•
Mosonmagyaróvár	•
Lébény	•
Szigetköz	—
Kapuvár	•
Fertőszentmiklós	•
Sopron	•
Nagycenk	•
Fertőrákos	•
Sopronhorpács	•
Sopronkövesd	•
Csapod	•
Nagykanizsa	•
Zalaszentgrót	•
Keszthely	•
Sümegprága	•
Sümeg	•
Tapolca	•
Szentantalfa	•
Badacsonytomaj	•
Révfülöp	•
Balatonszemes	•
Balatonlelle	•
Balatonboglár	•
Fonyód	•
Siófok	•
Vése	•
Balatonszentgyörgy	•
Tapsony	•
Jánosháza	•
Rédics	•
Szentgyörgyvölgy	•
Hahóthegy	•
Sárhida	•
Gyöngyös	•
Mezőkeresztes	•
Lőrinci	—

Állomások	mm
Kisvárda	•
Vásárosnamény	•
Tiszabecs	•
Csenger	•
Mátészalka	—
Szabolcs	•
Tokaj	•
Pádár	•
Tiszafüred	•
Nagyhortobágy	—
Tiszaroff	•
Fegyvernek	•
Tiszajenő	•
Nagykörű	•
Berettyóújfalu	•
Körösszegapáti	•
Szeghalom	•
Szarvas	•
Szentes	•
Orosháza	•
Battonya	•
Makó	•
Kisteleki	•
Kiskunhalas	•
Bácsalmás	•

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 124. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati partvidékén leszálló légáramlás alakult ki, így a tengeri légtömegek nem tudnak behatolni a szárazföld fölé. Ugyancsak leszálló légáramlás uralkodik a Szovjetunió nagy része felett. Közép-Európában a két crendes, száraz időjárási övezet között felhősebb az ég és több helyen esik az eső.

Hazánkban szerdán folytatódott a crendes, napos, száraz idő. A hőmérséklet országszerte 22-24 fokig emelkedett. Ma reggelre az ég felhősebbé vált, Bajáról és Adonyról néhány csepp esőt is jelentettek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Változó felhőzet, többfelé gyenge eső.
A hőmérséklet egy-két fokkal süllyed.

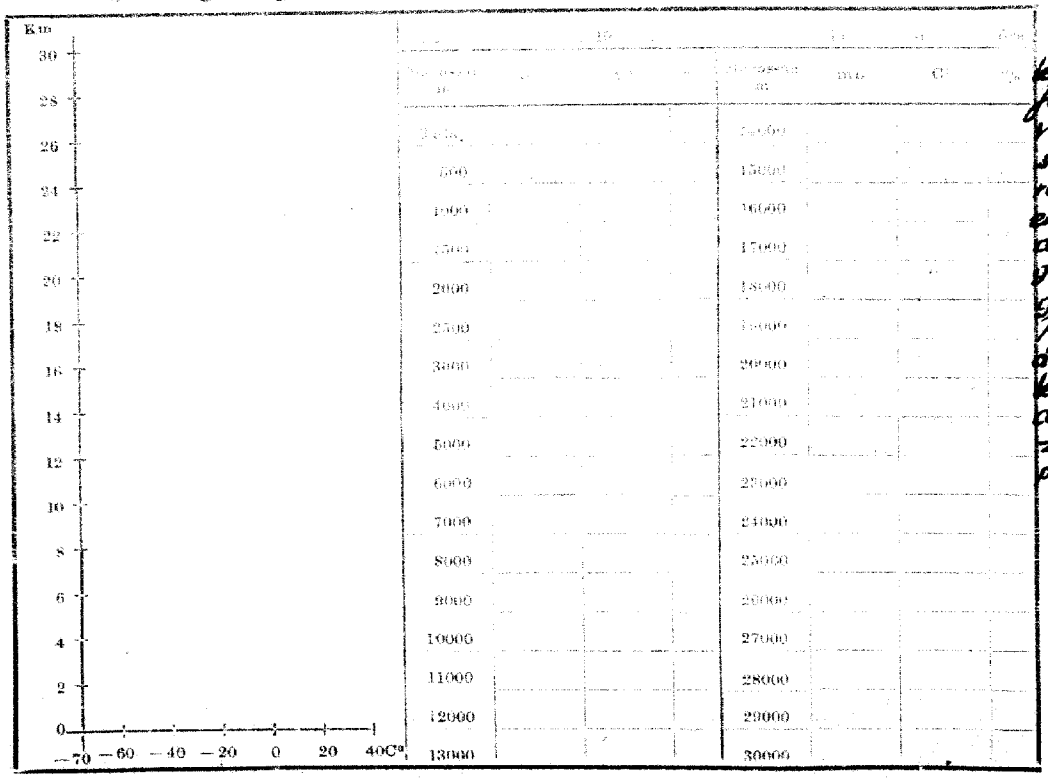
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
- LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen v. 3. 12h fok°	m/s	Pécs v. 3. 4h fok°	m/s	Szeged v. 3. 12h fok°	m/s	Szombathely v. 3. 12h fok°	m/s	Budapest v. 3. 10h fok°	m/s	Budapest v. 3. 14h fok°	m/s	Budapest v. 3. 17h fok°	m/s	Debrecen v. 4. 4h fok°	m/s	Pécs v. 4. 6h fok°	m/s	Szeged v. 4. 5h fok°	m/s	Szombathely v. 4. 5h fok°	m/s	Budapest v. 4. 4
Talaj	30	1	70	2	280	2	170	3	86	2	131	3	73	4	80	3	60	2	110	5	40	5	20
500	30	1	140	3	60	2	150	5	143	2	118	5	101	6	130	10	150	5	170	4	60	8	95
1000	30	1	140	3	50	2	150	5	120	4	118	5	108	6	140	4	150	5	170	4	60	8	102
1500	80	5	110	8	70	2	170	5	167	5	118	5	108	6	170	1	130	4	180	1	90	7	102
2000	80	5	110	8	100	6	170	5	168	8	80	4	116	5	60	1	110	5	10	1	90	7	102
2500	90	8	120	10	100	13	160	6	144	6	180	2	116	3	50	12	110	5	100	9	90	7	102
3000	90	8	120	10	100	13	160	6	144	6	162	5	139	5	50	12	90	10	100	9	90	7	93
4000	90	8	110	11	100	8			116	6	127	7	100	8	50	12	90	10	90	15	100	11	80
5000	90	8	80	11	80	9			92	8	91	7	80	9			90	10	100	13	110	6	100
6000	90	8	70	22	80	11			64	13	70	12	66	11			90	10					113
7000	90	8	60	18	90	14			58	15	56	16	60	14									121
8000	100	9	60	16	60	12			57	18			55	16									135
9000			60	16	60	20			57	18			57	21									165
10000			60	16	70	30			57	18			58	23									174
11000			50	20	70	16			57	22			56	21									179
12000			50	20	70	16			57	22			53	15									176
13000			50	20	110	6			57	22			53	15									
14000																							
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légnyomásmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



3. Magaslegköri időhe

A Magyar-medence felett
légkör alsó 7-8 km-ében SE-
fordult a magassági szél és
vös szárazföldi légtömegeket
szállít felénk. Tőlünk délke
re Bukarest felett kb. 3.5
ennek a légtömegnek magas
amely elsősorban páraszeg
ében különbözik a tőlünk
gatra elhelyezkedő levegőt
Prága és Bécs felett délies
áramlásai nedvesebb és en
levegő jellemzik. A Magyar-
dencében - ezen két légtöme
zött - a levegő egyensúlyi
pota bizonytalanabbá vált

63. évfolyam 125. szám. Budapest, 1950 MÁJUS hó 5. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

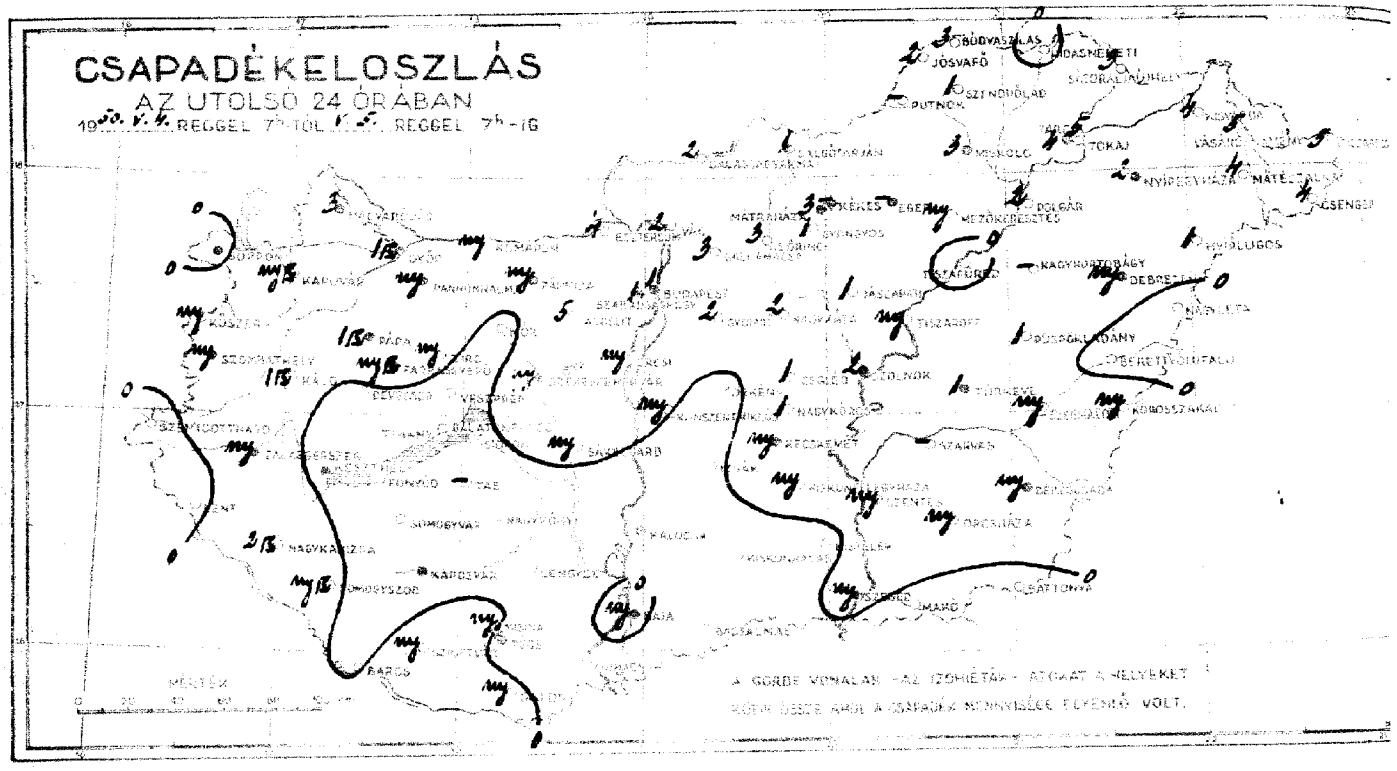
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

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

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *május* **hó** *5.* **nap** *péntek.*



Állomások	Reggeli észlelések (7 h)				Az utolsó 24 óra során				
	Szél irány	Szél erő (0–12)	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet (C°) legmagasabb	Hőmérséklet (C°) legalacsonyabb	Napfénytartam (óra)	Napsütéses órák száma
Magyaróvár	SE,	4	1014·7	12	3	21	11	10	6
Sopron	NNW,	1	15·4	12	.	20	8	4	7
Szombathely	W,	1	14·9	13	my	20	5	7	2
Szentgotthárd	WC	0	—	16	.	21	4	—	—
Zalaegerszeg	W,	0	—	13	my	21	7	7	—
Pápa	—	—	—	—	1	21	8	—	—
Győr	NW,	4	13·8	12	1	22	11	—	—
Pannonhalma	WNW,	4·0	14·9	12	my	32	11	—	—
Bántalda	—0	4·9	14·4	13	my	21	13	12	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	my	20	12	—	—
Keszthely	N,	1	14·0	12	.	21	10	9	8
Kaposvár	NNW,	4	—	12	.	22	9	8	—
Pécs	W,	4	12·8	14	.	22	12	10	5
Budapest, M. I.	WNE,	4·0	13·3	13	1	21	13	11	3
Salgótarján	E,	4	13·2	13	1	23	12	11	8
Eger									
Miskolc	NW,	4	12·9	13	3	32	12	12	7
Tarcal	WE,	4	—	13	4	23	10	—	8
Baja	WNE,	7	12·0	14	my	21	12	12	5
Kalocsa	WE,	4·9	12·7	13	.	20	13	11	6
Kecskemét	WE,	4·9	11·9	13	my	21	12	12	4
Szeged	ESE,	4	11·8	14	my	21	13	12	3
Szolnok	WE,	4·9	—	13	2	20	12	12	—
Túrkeve	E,	4	—	13	1	22	12	12	—
Békéscsaba	WE,	4·9	12·0	13	my	33	12	12	6
Debrecen	—0	4	13·1	14	my	22	12	11	7
Nyíregyháza	—0	4·0	12·8	13	2	21	12	12	9
Kékestető (1060 m) **					—				
Mátralános (660 m) *									
Miskolc (154 m) *	NNE,	4·9	955·2	10	3	16	9	—	5
Szabadszállás (174 m) *	W,	4·0	951·8	10	1	17	10	—	4

Az utolsó csapadék	mm		24 órás csapadék	mm
Kocsord	my		Jánosháza	3
Kapuvár	my	K	Gyanó	2
Lövő	1	K	Ócsény	.
Ikervár	.		Nagyrákos	2
Farkasszeg	my	K	Jánosháza	1
Kám	my		Csákánydoroszló	1
Vasvár	.		Nagykónyi	1
Nagy	.		Kőszegi-hegyek	my
Kőszeg	my		Fedák	.
Kőszegszerdahely	4		Kiskun-félegyháza	my
Alsópél	5		Kistelek	.
Bőcs	my		Kiskunhalas	.
Balatonfüred	.		Bácsalmás	
Tihany	.			
Siófok	.			
Enying	.			
Csór	.		Kisvárda	4
Lovasberény	.		Vásárosnamény	5
Nagykanizsa	2	K	Tiszabecs	5
Balatonszentgyörgy	my	K	Csenger	4
Sümeg	.		Mátészalka	4
Sárvár	my		Nyírbéltek	1
Szentgotthárd	?		Tokaj	5
Nagykónyi	.		Tolcsva	2
Tab	—		Polgár	.
Sárbogárd	my		Tiszafüred	—
Lébény	.		Nagyhortobágy	my
Mohács	.		Tiszaroff	1
Siklós	my		Püspök-ladány	.
			Nagyléta	.
			Berettyó-újfalu	my
Vác	2		Körösszakál	my
Balassagyarmat	2		Szeghalom	—
Pilismarót	—		Szarvas	my
Jósvafő	2		Szentes	my
Bódvaszilas	3		Orosháza	.
Szendrőlád	1		Battonya	.
Hidasnémeti	.		Makó	.
Sátoraljaújhely	3			
Gyöngyös	1			
Mezőkeresztes	my			
Lőrinci	3			

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

t. k. n. *16·9* C° *760·9* mm. △: *+2·5* C° *+0·8* mm

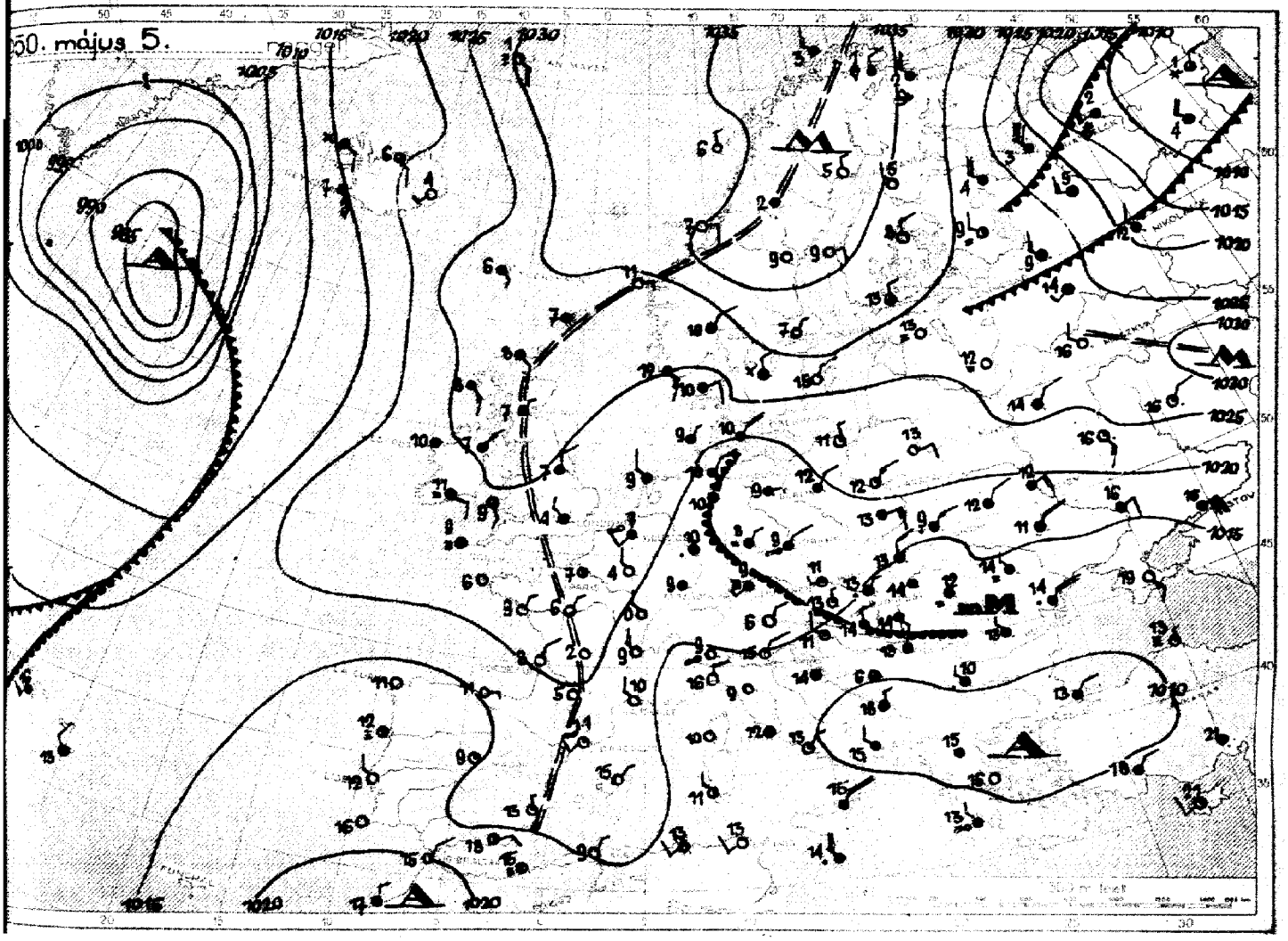
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *28·1* C° *1946* legalacsonyabb hőmérséklet *0·3* C° *1935*

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 125. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunióba a Fehér-tenger felől hideg sarkvidéki levegő tört be, amely déli, délkeleti irányban folytatja útját, erős lehűlést és többfelé esőt, havazást okozva. Közép-Európába keleti széllel enyhe szárazföldi eredetű légtömegek érkeznek és a tengeri légtömegeket visszaszorítják Nyugat-Európába.

Hazánkban csütörtökön erősen felhős volt az ég. A hőmérséklet országszerte 20-23 fokig emelkedett. Napközben a Dunántúlon helyenként zivatarok törtek ki. Péntekre virradóan főleg az északkeleti megyékben nagyobb kiterjedésű esőzés indult meg. Reggel 7-ig Tiszabecsen, Vásárosnaményban, Tokajban és Alaszton 5 mm csapadékot mértek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Változó felhőzet, többfelé eső.
A nappali hőmérséklet kissé emelkedik.

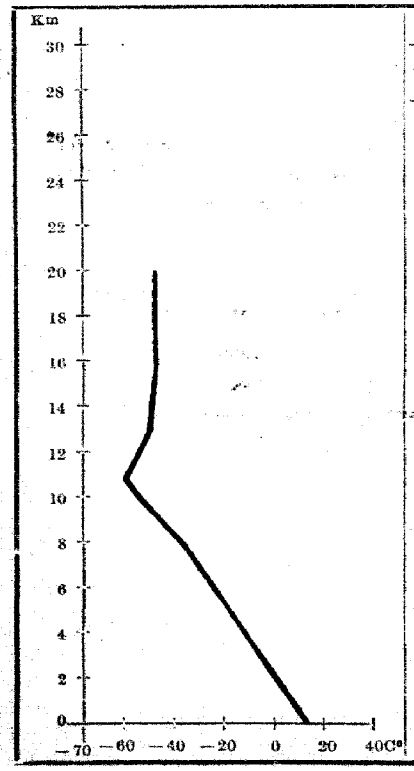
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen V.4. 12h		Szeged V.4. 12h		Szombathely V.4. 12h		Budapest V.4. 6h		Budapest V.4. 12h				Debrecen V.5. 4h		Pécs V.5. 6h		Szeged V.5. 5h		Szombathely V.5. 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°
Talaj	30	4	10	4	40	6	60	3	23	2			30	3	20	3	120	4	360	5			
500	60	8	350	3	40	9	67	8	108	3			60	10	20	6	70	3	10	4			
1000	30	8	20	5	60	8	67	8	102	3			90	6	20	8	70	3	10	11			
1500	80	8	50	3	120	7	67	8	91	5			90	6	350	6	10	3	10	11			
2000	80	8	60	8	110	9	63	9	71	7			90	6	350	6	320	3	10	5			
2500	140	11	60	8	90	8	78	10	70	10					350	6			10	5			
3000	140	11	110	8	90	8	78	10	124	8					110	3			10	5			
4000	140	11					74	4	143	8									120	4			
5000	140	15																	100	5			
6000	140	15																	100	5			
7000	180	18																	160	10			
8000	150	18																	160	15			
9000																			160	15			
10000																			160	15			
11000																			160	15			
12000																			140	12			
13000																			150	17			
14000																			150	17			
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 május 5 h 3 GMT

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	996	13·8	76	14000	137	-48·6	–
500	951	11·1	80	15000	118	-47·7	–
1000	895	8·0	90	16000	101	-48·0	–
1500	841	5·6	94	17000	86	-48·2	–
2000	790	3·3	99	18000	74	-48·0	–
2500	742	1·5	97	19000	63	-45·3	–
3000	697	-2·1	95	20000	54	-46·0	–
4000	612	-7·6	90	21000			
5000	537	-13·7	88	22000			
6000	469	-20·5	80	23000			
7000	408	-28·3	72	24000			
8000	352	-36·9	74	25000			
9000	303	-44·8	96	26000			
10000	259	-53·8	71	27000			
11000	221	-56·6	–	28000			
12000	188	-51·9	–	29000			
13000	161	-49·3	–	30000			

3. Magaslégköri időhely

A Szovjetunió fölött fe
nagynyomású légtömeg
oldalán keleti szél uralk
a felsőbb légrétegekben. E
dramlás enyhe szárazföl
tömegeket szállít. Közép-
felé. A szárazföldről vissz
Skandinávián keresztül hid
vegő nyílik le egészen az
légig, amelynek zöme a lég
sé 5 km-ben. Németorszá
lést fekszik. A keleti szél
erre felvidító meleg levegő
gyarország fölött felhőzet
csapadékot okoz. A felső
rétegekben 13 km fölött 11/3-
a sztratoszférában 8-10°
melegedés következett be
nap alatt. A fagypont ma
ga Budapest fölött 2580 m
nap alatt 430 m-rel emelke
A sztratoszféra 10-500 m-
hal landódik, két nap al
500 m-rel süllyedt.

63. évfolyam 126. szám. Budapest, 1950 május hó 6. nap.

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

Éghajlati táviratok:

1950. április hóról.—

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

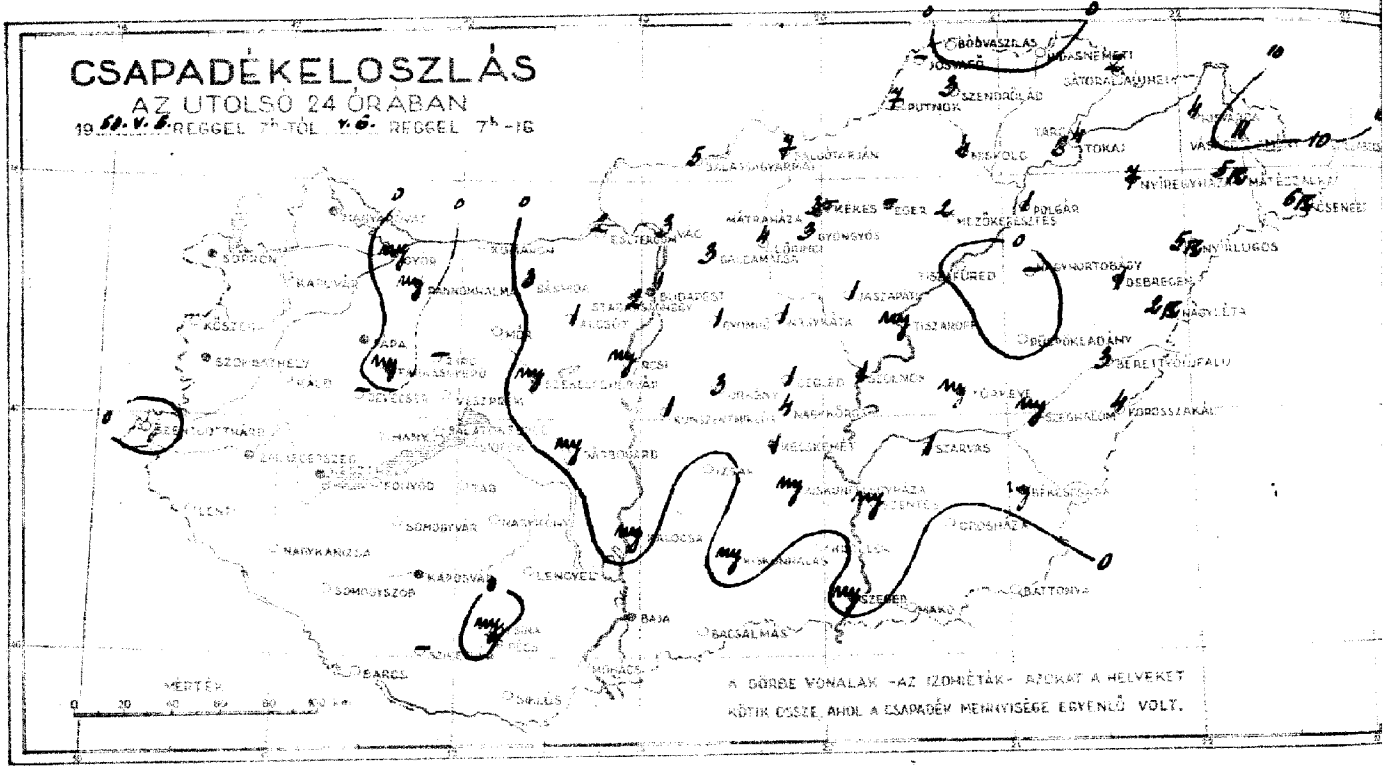
Állomás:	Légnyomás: /mb/		Hőmérséklet: /C°/		Nedvesség: /%/		Csapadék: /mm/	
Magyaróvár	1010.8	-2.4	10.6	+1.9	69	-2	51	+3
Pécs	10.4	-2.6	12.3	+1.8	73	+6	60	-7
Budapest	10.4	-2.4	12.5	+1.5	65	-1	96	+38
Szeged	10.3	-2.4	13.5	+2.2	65	-9	49	-1
Debrecen	11.3	-1.6	12.9	+2.4	66	-2	65	-14
Miskolc	11.5	-1.3	11.6	+1.3	77	+6	94	+51

Előfizetési ára a postai költségekkel együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és H

Budapest, 1950 május **hó** 6. **nap** szombat.



Állomások		Reggeli észlelések 7h-kor				Az utolsó 24 óra adatai				
		Szél irány és erő (Beaufort)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet szélsőértékek legalacsonyabb (min.)	legmagasabb (max.)	Kaidat 8 óra (min.)	Napsütés (óra) legnem
Magyaróvár	120	N_3	4	1016·8	13	·	18	10	8	1
Sopron	265	NNW_4	4	16·8	13	·	18	8	4	7
Szombathely	210	—0	4	17·1	12	·	20	4	5	9
Szentgotthárd	310	W_6	4 ≡	—	9	my	22	6	—	—
Zalaegerszeg	245	—0	4	—	12	·	21	9	8	—
Pápa	225	—	—	—	—	·	19	8	—	—
Győr	120	NW_1	4	15·8	12	my	18	10	—	—
Pannonhalma	221	NW_2	4 ≡	16·7	11	my	19	10	—	—
Bánhida	233	NW_3	4 ≡	17·9	12	3	17	10	10	—
Székesfehérvár	155	—	—	—	—	my	16	10	—	—
Keszthely	120	N_4	4	15·8	14	·	20	10	10	3
Kaposvár	230	NNW_1	3	—	12	·	19	4	9	—
Pécs	140	NNE_2	4	14·9	14	·	18	12	10	2
Budapest M. I.	118	WNW_2	4 0	14·8	13	1	17	14	11	0
Szolnok	105	SE_1	4	13·5	13	7	18	10	9	0
Egerszalók	165					—				
Miskolc	170	N_1	2	14·4	15	4	17	13	12	1
Tarcal	175	NE_1	4	—	17	6	20	10	—	1
Baja	100	N_6	3	14·1	14	·	19	12	10	1
Kalocsa	105	NNW_2	4	14·3	13	my	16	12	12	3
Kecskemét	170	NNW_1	4	13·9	14	1	16	10	10	0
Szeged	080	N_3	4	13·2	14	my	19	12	12	1
Szolnok	105	NNE_1	4	—	15	1	16	12	11	—
Túrkeve	175	N_1	3	—	15	my	19	12	9	—
Békéscsaba	090	N_1	4 ≡	12·6	14	my	20	12	4	1
Debrecen	130	ENE_2	4 0	14·2	14	1	21	11	8	2
Nyíregyháza	190	NE_1	4 0	14·1	14	7	21	13	11	3
Kékestető (1000 m) **	551					—				
Mátraháza (660 m) *	854	—0	4	957·6	14	3	13	10	—	1
Misinatető (534 m) *	941	N_2	4 ≡	955·2	9	my	14	8	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	843	NW_2	4	953·3	13	2	17	10	—	0

Az óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Gálosfa	3
Kapuvár	·		Ozmánd	1
Kabhegy	·		Őrkány	3
Őriszentpéter	—		Nagykáta	1
Farkasgyepű	my		Jászapáti	1
Zalaegerszeg	·		Cegléd	1
Nagypáli	·		Nagykőrös	4
Mór	—		Kunszentmiklós	1
Komárom	·		Izsák	4
Esztergom	2		Kiskunfélegyháza	my
Alcsút	1		Kistelek	·
Erdő	my		Kiskunhalas	my
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·		Kisvárda	4
Somogyvár	·		Vásárosnamény	4
Lenti	·		Tiszabecs	11
Nagykanizsa	·		Csenger	6
Somogyszob	·		Mátészalka	3
Barcs	·		Nyírbéltek	5
Sellyetvár	—		Tokaj	4
Nagykónyi	·		Polgár	1
Tab	·		Tiszafüred	·
Sárbogárd	my		Nagyhortobágy	—
Lenyel	·		Tiszaroff	my
Mohács	·		Püspökladány	·
Siklós	·		Nagyléta	2
Vác	3		Berettyóújfalu	3
Balassagyarmat	5		Körösszakál	4
Putnok	7		Szeghalom	my
Jósvafő	—		Szarvas	1
Household	·		Szentes	my
Szendrőlád	3		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	2		Makó	·
Gyöngyös	3			
Mezőkeresztes	2			
Lőrinci	4			

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

V. 5. n. 14·5 C° 960·6 mm △: +0·4 C° +0·6 mm

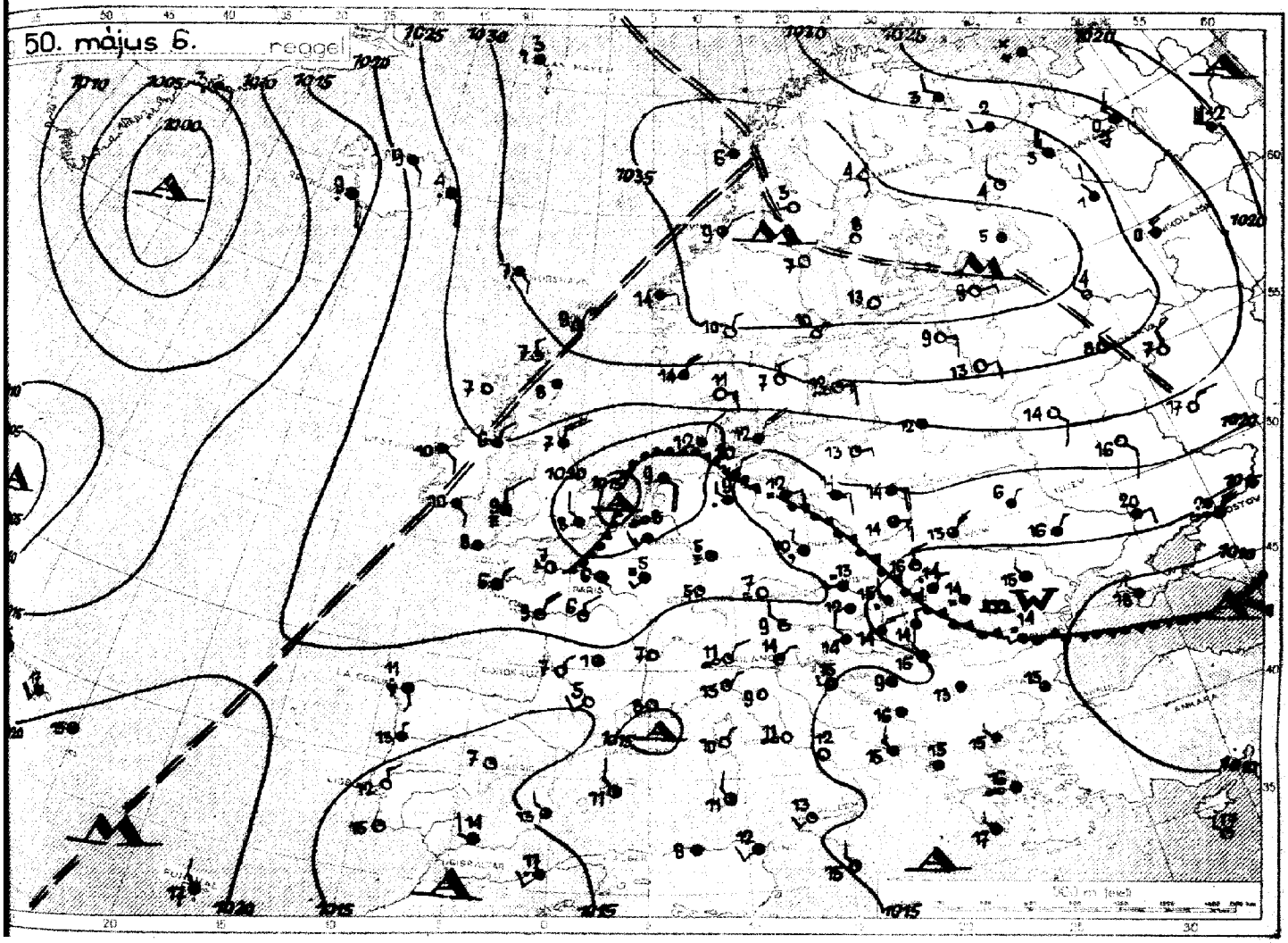
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 30·0 C° 1949 legalacsonyabb hőmérséklet 1·5 C° 1882.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 126. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunióba betört hideg sarkvidéki légtömeg délkeleti irányban már az Uralon túl halad tovább. Közép-Európában tovább tart a felhős, csapadékos idő, mert itt találkoznak a Nyugat-Európán át érkező tengeri, valamint a Szovjetunió belsejéből és a Fekete-tenger felől előnyomuló meleg légtömegek.

Hazánkban pénteken is erősen felhős volt az ég és az ország északkeleti felében sokfelé hullott eső. A keleti határszélről zivatart is jelentettek. Vásárosnamenyben 11. Tiszabecsen 10, Nyíregyházán és Sajóbábonyban 7 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet a középső vidékeken csak 15-17 fokig, ezzel szemben Debrecenben, Nyíregyházán és Tiszaegerszegen 21, Szentgotthárdon 22 fokig emelkedett.

Budapesten tegnap 12 órakor a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, ma még többfelé, hajnap már keresebb helyen eső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

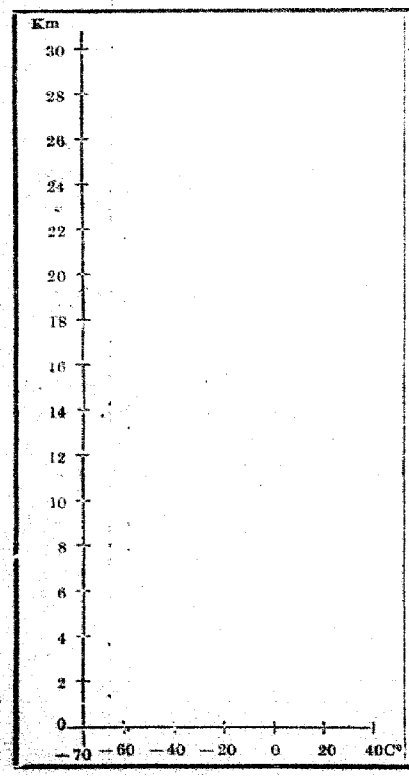
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zürich V.5. 12h		Pécs V.5. 11h		Szeged V.5. 12h		Budapest V.5. 12h		Budapest V.5. 17h				Zürich V.6. 5h		Pécs V.6. 6h		Szeged V.6. 5h		Szombathely V.6. 6h		Budapest V.6. 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°
Talaj	350	1	350	4	20	3	30	1	16	2			30	2	10	3	330	3	350	3	312	3	
500	130	1	350	8	60	3	7	3	18	1			90	9	10	5	350	8	350	16	20	6	
1000	130	4	10	7	150	4	360	3	352	3			110	9			360	5	350	16	20	6	
1500					180	1							110	9			360	5	350	16	90	5	
2000					180	1							100	8			20	4	10	16	90	5	
2500													100	8			90	5	10	16			
3000													100	8			90	5	350	3			
4000													100	8			70	6	350	3			
5000																	70	6					
6000																	70	6					
7000																	90	9					
8000																	80	7					
9000																	80	7					
10000																							
11000																							
12000																							
13000																							
14000																							
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



19				19			
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 időhely

Közép-Európa fölött
zatlanul keleti irányú a
gassági szél, amely a M
medencébe a Fekete-ten
a Káspi-tó északi part
ról származó meleg levegő
Emiatt a troposzférába
vábbi felmelegedés köre
be. A fagypont magasság
nap óta Prága és Bécs
további 700 m-rel emel
s a légkör alsó 3 km-
0° fölött van a hőmérsék
hűvös tengeri légtömege
keleti szél tovább szori
nyugat felé s ezeknek
szombaton már az Ész
tenger és Franciaorszá
fölt fekszik.

53. évfolyam 127. szám. Budapest, 1950 május 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 Meteorologie. Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

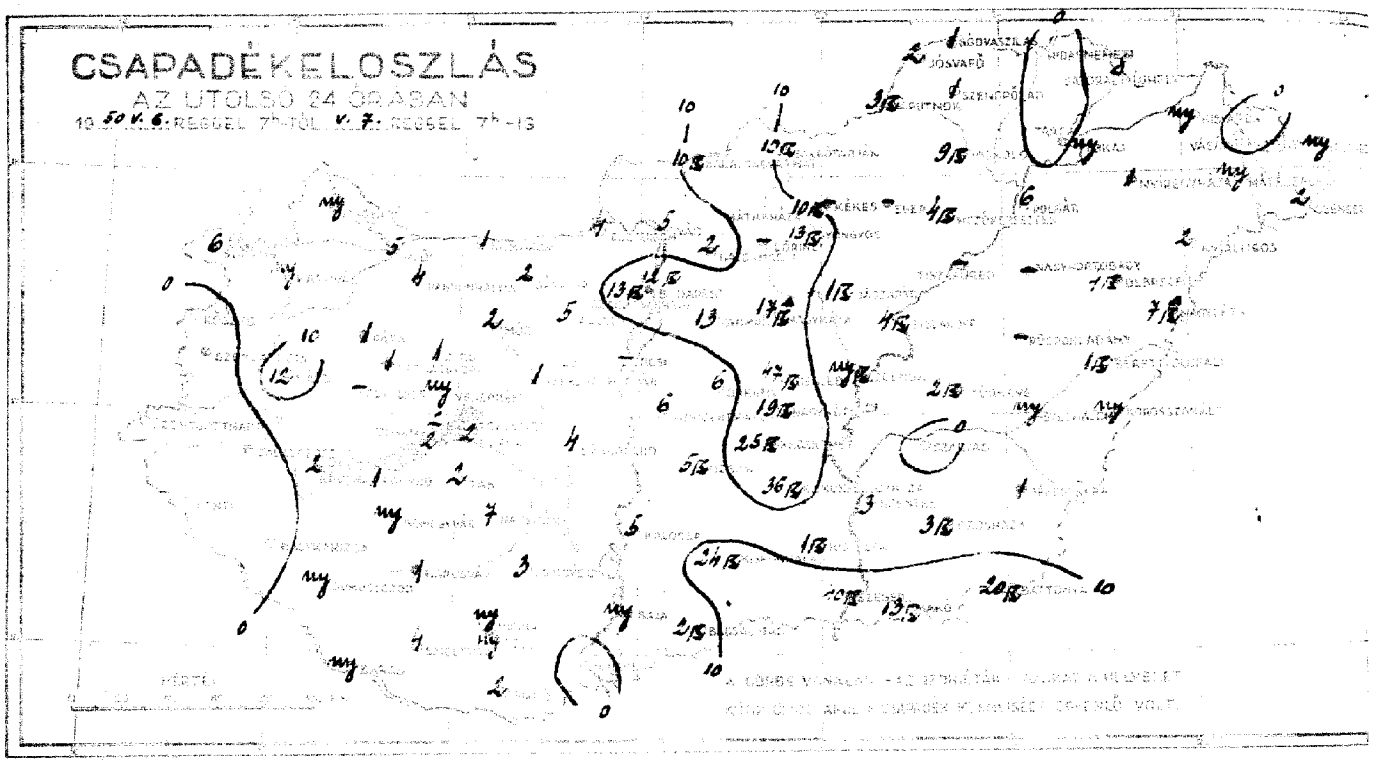
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 május **hó** 7 **nap** vasárnap.



Állomások											
Magyarovár	123,0	N_4	4	10	14·0	14	my		20	14	12	5
Sopron	500	NNW$_4$	4		14·7	13	6		20	11	10	8
Szombathely	215	—0	4		14·9	14	·		20	12	11	6
Szentgotthárd	214	S_1	1		—	13	·		21	10	—	—
Zalaegerszeg	216	—0	4		—	14	·		21	13	11	—
Pápa	220	—	—		—	—	1		19	13	—	—
Győr	120	N_1	4		14·3	14	5		19	13	—	—
Tatabánya	227	NW$_2$	4 ≡		14·6	13	4		19	12	—	—
Bánhida	230	—0	4 ≡		15·2	14	2		18	13	14	—
Székesfehérvár	220	—	—		—	—	1		18	12	—	—
Keszthely	120	N_2	4		14·1	14	2		20	13	12	5
Kaposvár	230	NNW$_1$	4 ≡		13·5	15	1		19	13	13	—
Pécs	242	N_3	4		13·1	16	my		19	14	12	4
Budapest M. I.	141		4 ≡		13·2	14	12	K	21	14	11	5
Salgótarján	250	NE$_4$	2		13·2	17	10	K	23	12	11	3
Eger	227						—					
Miskolc	170	NE$_2$	4		14·7	16	9	K	23	13	12	7
Tatárszentgyörgy	97	NE$_2$	4		—	16	·		25	13	11	6
Hajdúnánás	120	N_2	4 ≡		13·1	15	my		20	12	10	6
Kalocsa	103	N_1	4 ≡		13·3	13	5		19	12	—	5
Kecskemét	113	—0	4		13·0	13	25	K	22	11	11	7
Szeged	85,0	NW$_1$	4 ≡		12·7	14	40	K	22	12	10	2
Szolnok	86,0	—0	4		—	14	my	K	23	12	11	—
Túrkeve	87,0	S_1	4 9		—	18	2	K	23	12	8	—
Békéscsaba	89,0	N_1	4		13·0	14	1		22	12	10	4
Debrecen	66,0	NE$_2$	4 ●		13·4	15	4	K	24	12	10	4
Nyíregyháza	89,0	E$_2$	4		14·4	16	1		25	14	11	6
Kékestető (1000 m) **	561						—					
Mátraháza (680 m) *	854	ENE$_5$	3		95o·1	13	10	K	15	12	—	3
Mátraháza (674 m) *)	841	NW$_1$	4 ≡		954·5	12	7		15	11	—	—
Szabadságtelep (474 m) *)	641	N$_3$	4		952·3	12	13	K	17	12	—	4

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

V. 6. d. 16·0 C° 760·6 mm. Δ: +1·4 C° 0·0 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

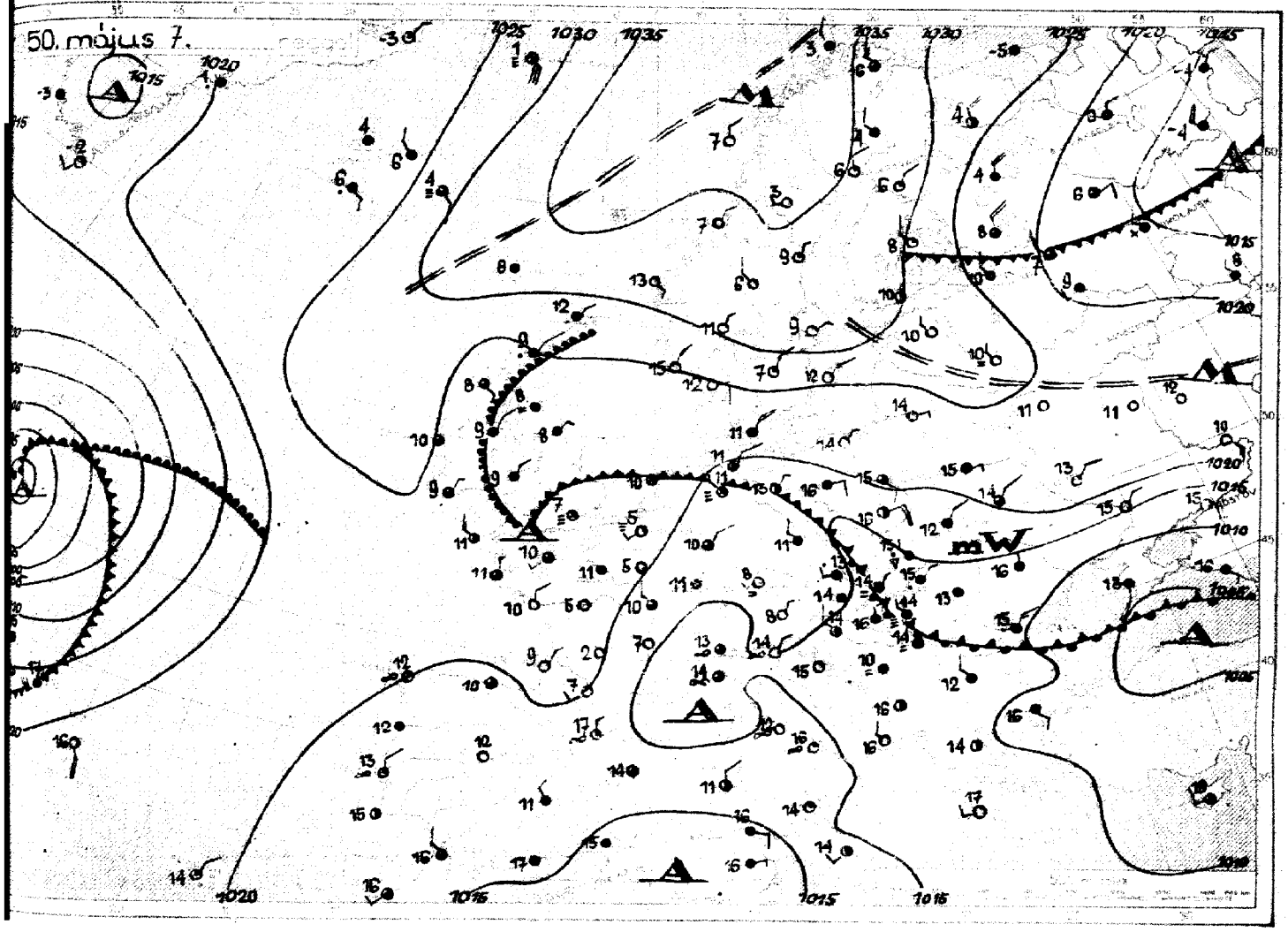
legmagasabb hőmérséklet 28·3 C° 1934 legalacsonyabb hőmérséklet 1·5 C° 1886.

Kőszeg	my	
Csorna	12	
Tét	—	
Pápa	1	
Veszprém	1	
Keszthely	my	
Nagykanizsa	2	
Kaposvár	1	
Siófok	4	
Pécs	5	
Baja	2	
Mohács	2	
Siklós	2	
Szeged	1	
Orgovány	my	
Kecskemét	·	
Szabadszállás	·	
Kiskunhalas	my	
Kiskunfélegyháza	my	
Szolnok	4	
Szajol	7	
Cegléd	2	
Abony	4	
Nagykőrös	3	
Mohács	·	
Siklós	2	
Vác	5	
Budapest, Gyáli út	10	K
Budapest, Lágymányos	3	K
Budaörs	2	
Budaszentlőrinc	1	
Szendrőlád	1	
Rákosszentmihály	·	
Sátoraljaújhely	8	
Gyöngyös	13	K
Mezőkeresztes	4	K
Lőrinci	—	

Kőszeg	2
Csorna	13
Tét	6
Pápa	17
Veszprém	1
Keszthely	1
Nagykanizsa	43
Kaposvár	19
Siófok	6
Pécs	5
Baja	36
Mohács	1
Siklós	2
Szeged	2
Orgovány	my
Kecskemét	·
Szabadszállás	my
Kiskunhalas	·
Kiskunfélegyháza	my
Szolnok	2
Szajol	my
Cegléd	6
Abony	—
Nagykőrös	2
Mohács	my
Siklós	7
Vác	1
Budapest, Gyáli út	my
Budapest, Lágymányos	2
Budaörs	1
Budaszentlőrinc	1
Szendrőlád	1
Rákosszentmihály	my
Sátoraljaújhely	1
Gyöngyös	2
Mezőkeresztes	2
Lőrinci	20
Makó	13

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 127. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában az atlanti-óceáni, valamint a Kelet-Európából érkező meleg szárazföldi légtömegek keveredése következtében tovább tart a felhős, csapadékos idő. A Szovjetúniába a Fehér-tenger felől újabb hideg sarkvidéki légbetörés hullámtört be. A hőmérséklet itt ma reggel fagypont alá süllyedt.

Hazánkban szombaton erősen felhős volt az ég. Sokfelé hullott eső és főleg a Duna-Tisza közén több helyen észleltek zivatart is. Nagykátáról és Nagylétáról jégesőt jelentettek. Miskolcon 49, Kecskeméten 40, Kiskunfélegyházán 36, Utaspusztán 28, Kecskeméten 25, Kiskunhalason 24 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet nyugaton 19-21, keleten 20-23, Debrecenben 24, Nyíregyházán és Tarcalon 25 fokig emelkedett.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, sokfelé eső, helyenként zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

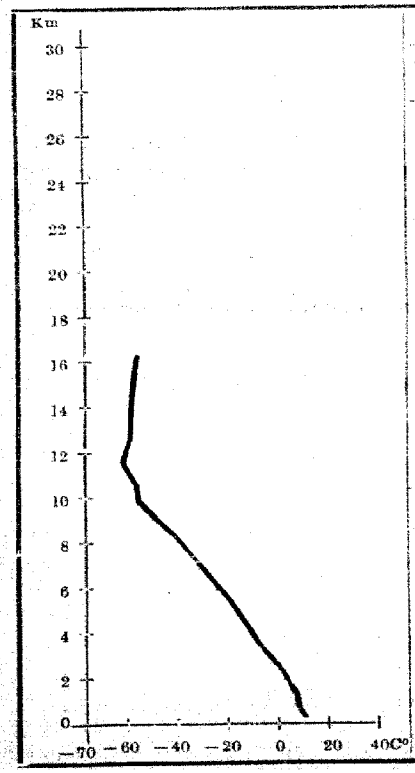
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen v. 6. 12 h		Pécs v. 6. 11 h		Szeged v. 6. 12 h		Budapest v. 6. 17 h				Debrecen v. 7. 8 h		Pécs v. 7. 7 h		Budapest v. 7. 17 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	10	3	360	2	20	4	317	3			70	6	360	2	59	6						
500	50	5	330	3	320	11	338	7			120	20	20	3	102	8						
1000	80	7			360	7	98	2			120	14	20	3	94	6						
1500					10	5	98	5			120	14	30	2								
2000					40	5	103	8			120	14	30	2								
2500					70	7	103	8					60	3								
3000					70	7	103	8					60	3								
4000					90	8	113	6					—	0								
5000					80	12	110	8					170	4								
6000							110	8														
7000							110	14														
8000							120	12														
9000							114	14														
10000							114	14														
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



Budapest 50 május 7 h 3

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	995·7	16·2	80	14000	138	-52·0	-
500	953	13·0	90	15000	118	-51·0	-
1000	898	11·2	98	16000	104	-50·4	-
1500	842	9·0	89	17000			
2000	794	6·0	79	18000			
2500	746	3·3	73	19000			
3000	700	-0·1	72	20000			
4000	614	-6·5	66	21000			
5000	539	-14·6	60	22000			
6000	470	-20·0	54	23000			
7000	409	-28·1	53	24000			
8000	352	-36·7	52	25000			
9000	304	-43·3	50	26000			
10000	260	-51·0	50	27000			
11000	222	-54·0	49	28000			
12000	190	-55·6	-	29000			
13000	162	-58·6	-	30000			

3. Magaslégköri időhely

A Magyar-medence fö
továbbra is kelelies légáram
uralkodik és ezzel alelei
lel változatlanul enyre sz
felüli levegő áramlik fel
felett délkelelre Budapest
légében tegnap óta május
6-6a, ekkl jelzett 1-2°-
mérsékletnövekedés köve
be. Budapest légterében fe
alatt további /2-3°-os/ fö
gedés csak a légkör alsó
és szakaszain észlelhető, m
felett a troposzféra hőmér
te nem változott. Az alsó
tegek felmelegedésére miatt
kör egyensúlyi állapota a
magasfelhő képződésének
je jelest bizonytalanná v
9 jegypont magassága B
pest felett 2000 m, ekkl m
felett 400 m-rel emelke

3. évfolyam 128. szám. Budapest, 1950. MAJUS hó 8. 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

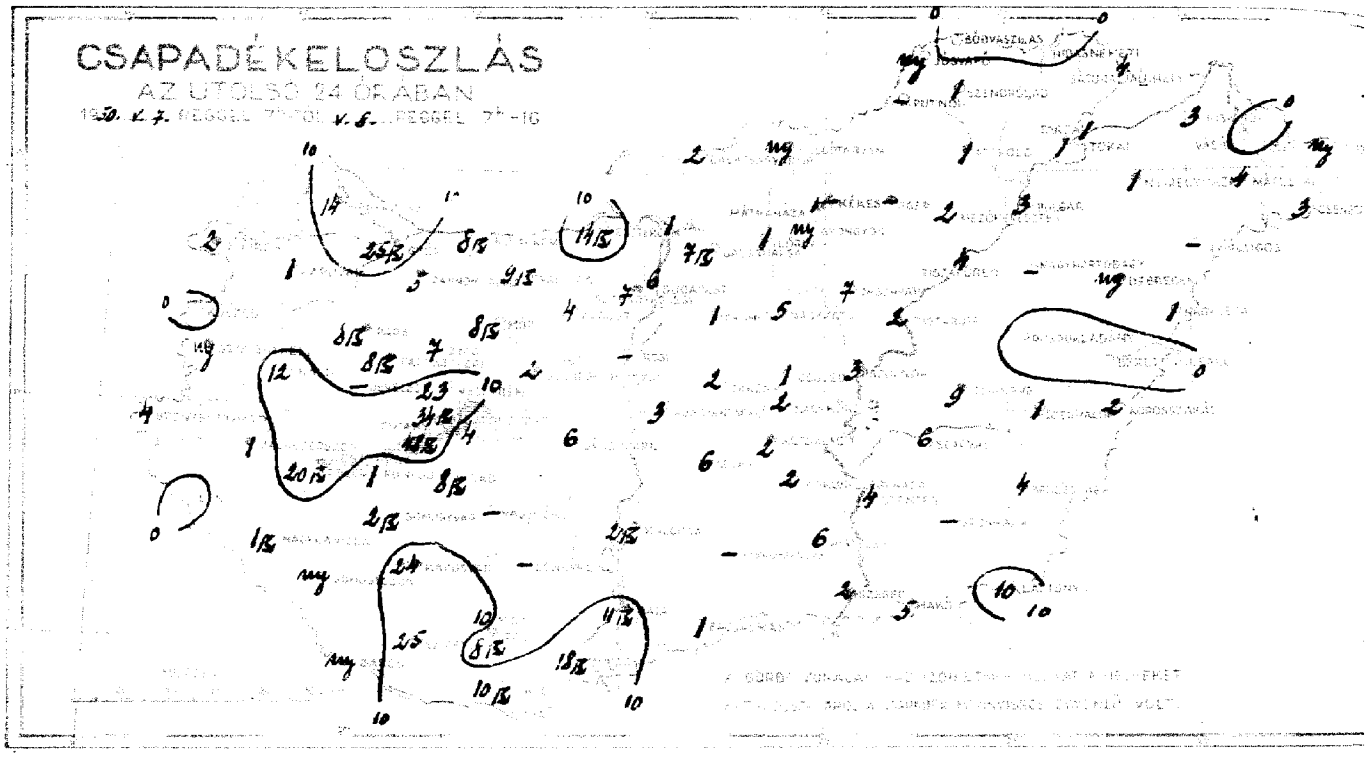
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-230, 300-013
Időjelző osztály: 16-108, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51687 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 *május* hó *8.* nap *hétfő*



Állomások		[illegible]				[illegible]					
Magyarország	[illegible]	E_2	4 •	1015·5	15	14		20	13	12	2
Sopron	[illegible]	NE_1	4	15·3	14	2		20	14	13	4
Szombathely	[illegible]	NE_1	4 •	15·0	15	my		21	13	12	7
Szentgotthárd	[illegible]	WSW_2	4	—	11	4		22	10	—	—
Zalaegerszeg	[illegible]	—0	4	—	13	1		21	12	10	—
Pápa	[illegible]	—	—	—	—	3	R	22	13	—	—
Győr	[illegible]	ENE_2	4	16·0	15	25	R	22	14	—	—
Pannonhalma	[illegible]	E_2	4	15·8	14	5		22	13	—	—
Bánhida	[illegible]	ESE_2	4 =	16·0	15	9	R	—	14	14	—
Szekesfehérvár	[illegible]	—	—	—	—	2		20	14	—	—
Kosztely	[illegible]	N_1	4 •	14·7	15	20	R	21	14	14	5
Kaposvár	[illegible]	E_1	4 ≡	—	15	24		22	13	12	—
Pécs	[illegible]	E_2	4	14·2	15	8	R	22	14	12	4
Budapest [illegible]	[illegible]	NE_1	4	16·0	16	6		20	15	14	2
Szolnok	[illegible]	N_2	3	16·4	16	my		22	14	13	5
Eger	[illegible]					—					
Miskolc	[illegible]	NE_1	3	—	14	1		18	12	10	0
Tarcal	[illegible]	NE_1	4	—	17	1		20	10	9	0
Baja	[illegible]	SE_4	4 •	14·6	16	11	R	24	15	14	4
Kalocsa	[illegible]	ESE_2	4 •	15·0	15	2	R	21	14	14	3
Kecskemét	[illegible]	E_1	4	15·8	15	2		19	14	14	2
Szeged	[illegible]	ESE_2	4	15·5	15	2		20	14	14	1
Szolnok	[illegible]	—0	4	—	15	3		18	14	13	—
Túrkeve	[illegible]	NE_1	4	—	15	9		19	13	12	—
Békéscsaba	[illegible]	NE_1	4	15·9	15	4		21	13	12	1
Debrecen	[illegible]	N_1	4	17·4	15	my		18	10	7	0
Nyíregyháza	[illegible]	NE_1	4	16·3	13	1		19	9	7	0
Kékestető (1000 m) **	[illegible]					—					
Mátyáshegy (500 m) *	654	—0	4	959·1	12	1		15	10	—	2
Mishegy (504 m) *	641	SE_1	4 ≡	955·8	13	10		18	12	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	[illegible]	E_2	4	954·7	13	7		17	12	—	0

[illegible]	mm		24 óra csapadéka	mm
[illegible]	•		[illegible]	7
[illegible]	1		Gyöngyös	1
[illegible]	12		[illegible]	2
[illegible]	—		[illegible]	5
[illegible]	8	R	[illegible]	7
[illegible]	7		[illegible]	1
[illegible]	23		[illegible]	2
[illegible]	8	R	[illegible]	3
[illegible]	8	R	[illegible]	6
[illegible]	14	R	[illegible]	2
[illegible]	4		Kistelek	6
[illegible]	—		Kiskunhalas	—
[illegible]	34	R	Bécsalmás	1
[illegible]	48	R		
[illegible]	4			
[illegible]	1			
[illegible]	2	R	Kisvárda	3
[illegible]	•		Vásárosnamény	•
[illegible]	1	R	Tiszabecs	my
[illegible]	my		Csenger	3
[illegible]	my		Mátészalka	4
[illegible]	25		[illegible]	—
Nagykenyi	—		[illegible]	1
[illegible]	8	R	[illegible]	3
[illegible]	6		Tiszafüred	4
[illegible]	—		Nagyhortobágy	—
[illegible]	18	R	Tiszaroff	2
Siklós	10	R	Püspökladány	•
			Nagylóta	1
Vác	1		Berettyóújfalu	•
Balassagyarmat	2		Körösszakál	2
Pusnok	—		Szeghalom	1
Jósvafő	my		Szarvas	6
Bódvaszilas	•		Szentes	4
Szendrőlad	1		Orosháza	—
Hidasnémeti	•		Battonya	10
Sátoraljaújhely	4		Makó	5
Gyöngyös	my			
Mezőkeresztes	2			
Lőrinci	1			

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

V. 7. ∘ 16·4 C° 760·7 mm. △ +1·2 C° +0·1 mm

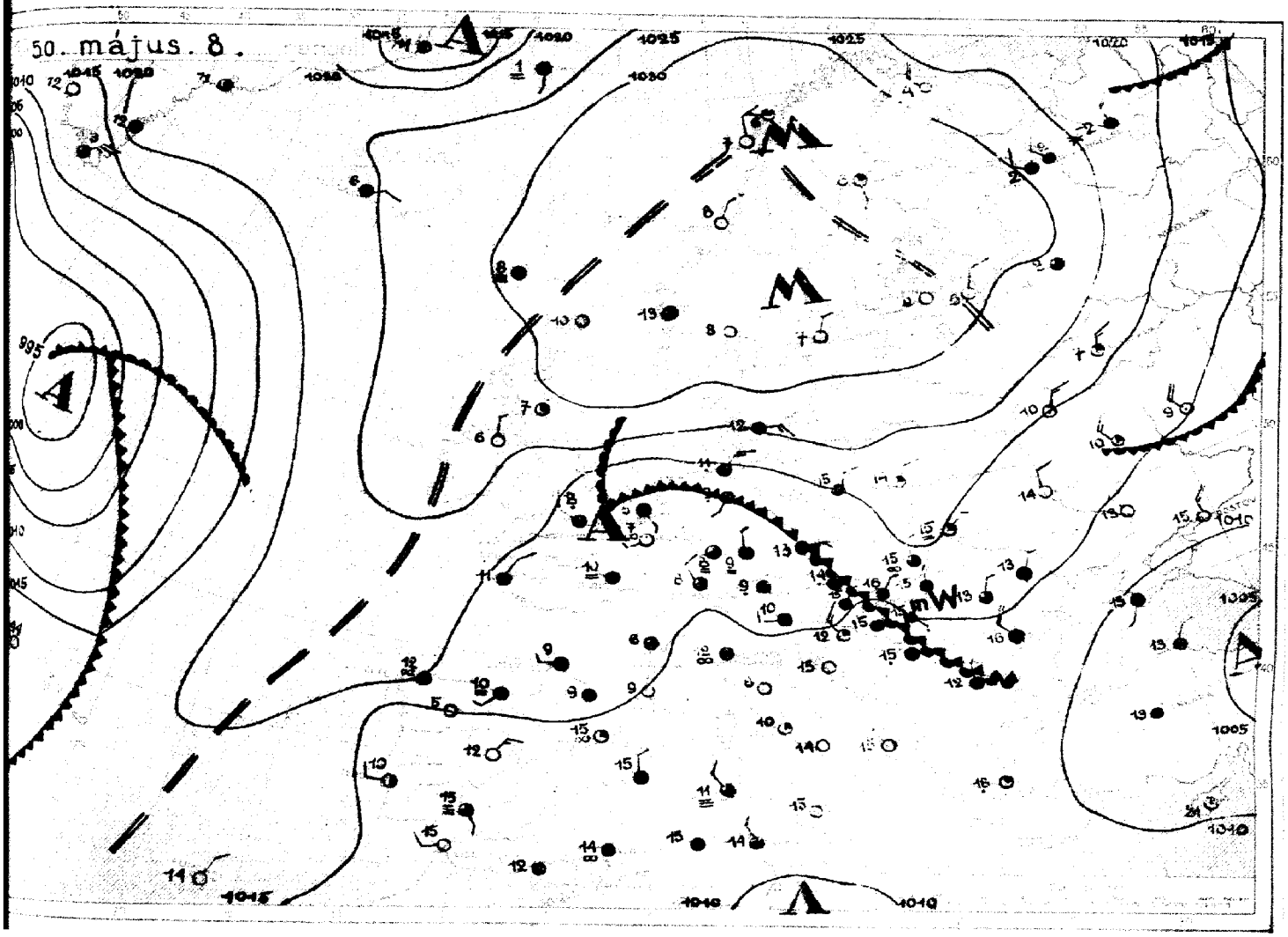
Az 1921 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 29·1 C° 1923 legalacsonyabb hőmérséklet −0·5 C° 1893.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam. 128. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Nyugat-Európa nagy részén továbbra is meleg légtömegek vannak uralmon. Az időjárás az Alpok és Kárpátok környékén erősen felhős és sokfelé csapadékos. A Szovjetunióba ezzel szemben észak felől egyre újabb hideg sarkvidéki léghullámok érkeznek. Ezek tegnap már lejutottak a Volga és a Don vonaláig.

Hazánkban vasárnap is sokfelé volt eső, a Dunántúlon több helyen zivatar. Tihanyból 48, Balatonfüredről 34, Győrből és Szigetvárról 25, Kaposvárról 24, Veszprémből 23, Keszthelyről 20 mm-t jelentettek. A hőmérséklet nyugaton 20–22, az Alföldön 18–21, Baján 24 fokig emelkedett.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, többfelé zápor-eső, zivatar.
A hőmérséklet kissé süllyed.

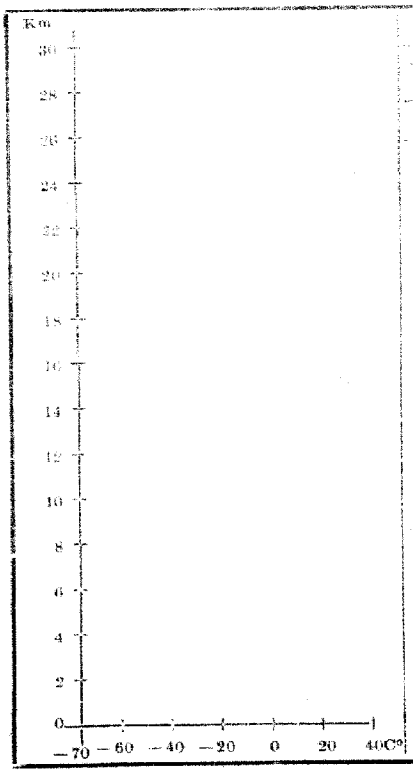
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen V. 8. 4h fok°	m/s	Szeged V. 8 5h fok°	m/s	Budapest V. 8 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
Talaj	330	3	110	5	57	3														
500	320	8	170	9	117	4														
1000	50	11	160	10	133	6														
1500	90	3	150	10	150	18														
2000	90	3	120	8	150	18														
2500	70	7			138	17														
3000	70	7			138	17														
4000	100	10			138	17														
5000	100	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)



Magasság m																				
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																				

3. Magaslégköri idő

A Közép-Európa felett ural
keleties szél a felsőbb légré
ben megerősödött, Bécs terü
0 km. magasságban megköze
30 m/sec-ot. A keleti légá
tőlünk délkelebre igen szár
már hűvösebb levegőt szál
Bukarest fölött tegnap óta
500 m vastagságú réteget le
va a troposzféra újabb 2
lehűlés következett be. Tőlü
galra Bécs és Prága fölé
nap óta 2 km-től fölfelé
tén csökkent a hőmérséklet
lefelé 2-3° kal növekedett
gasabb légrétegek lehűlése
kezében Közép-Európa
a levegő egyensúlyi hely
bizonytalanabbá vált.

63. évfolyam 129. szám. Budapest, 1950 MÁJUS 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 Institutes

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: [illegible]

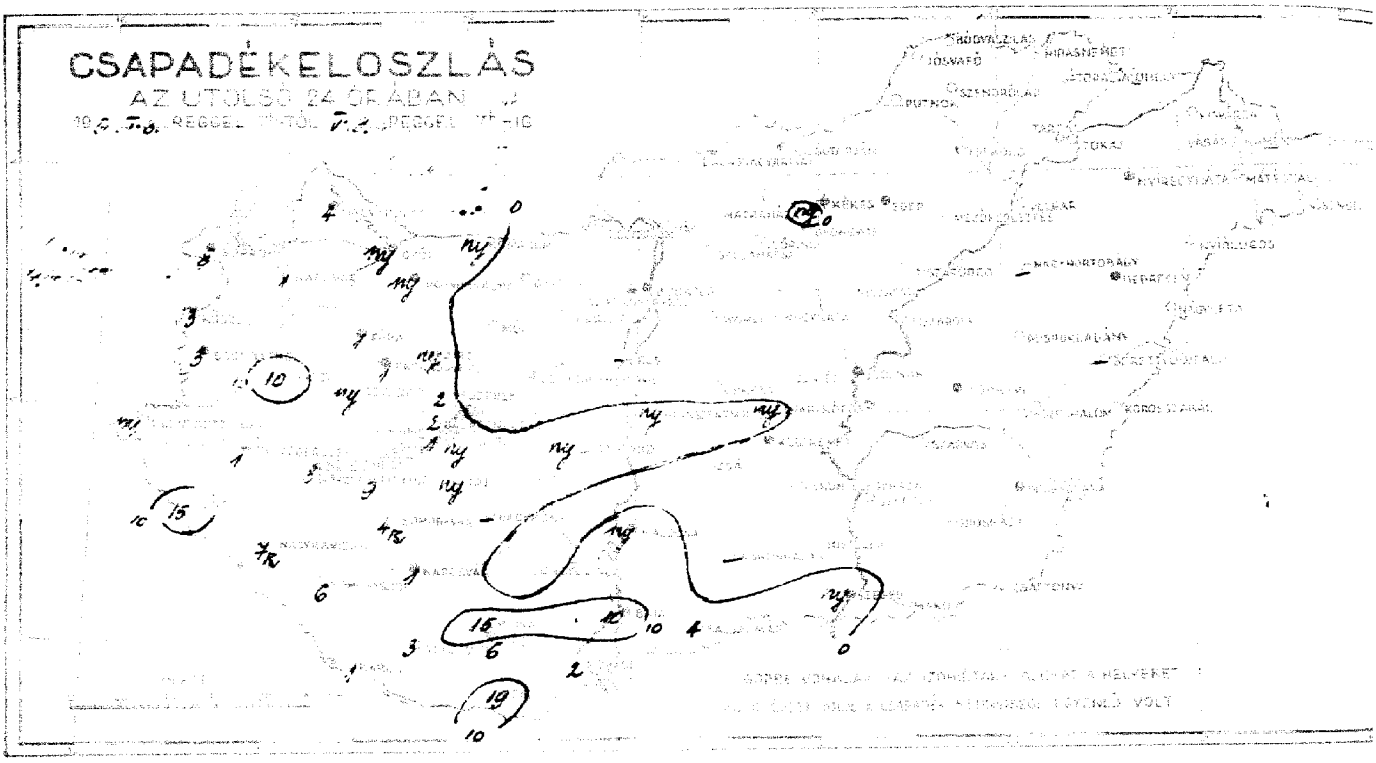
[illegible]

[illegible]

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *május* **hó** *9* **nap** *kedd.*



Állomások										
Magyaróvár		N 1 4	1017.0	15	4	19	12	11	0
Sopron		NNW2 4	17.0	14	8	18	11	9	1
Szombathely		— 0 4	17.3	14	3	19	9	8	2
Szentgotthárd		W 4 4	—	14	ny	22	11	—	—
Zalaegerszeg		— 0 4	—	13	1	19	11	9	—
Pápa		— —	—	—	1	21	13	—	—
Győr		SSW 1 4	17.3	15	ny	19	14	—	—
Pannonhalma		WNW 1 3	17.1	16	ny	19	14	—	—
Bánréve		— 0 4	17.3	14	?	21	12	12	—
Szekszárd		— —	—	—	.	20	12	—	—
Kaposvár		N 1 4	16.4	15	8	19	12	12	0
Keszthely		S 1 4	—	14	1	21	13	12	—
Pécs		— 0 4	16.0	15	6	20	13	12	1
Budapest, N. I.		— 0 4	16.4	15	.	21	14	12	1
Budapest		N 1 3	16.3	14	.	25	11	8	6
Kecskemét		—			—				
Miskolc		N 1 4	17.1	13	.	23	10	9	8
Tokaj		NE 2 2	—	17	.	25	10	9	11
Hajdúnánás		— 0 4	15.8	17	10	24	14	14	6
Debrecen		NNE 1 4	16.9	16	ny	22	15	—	5
Kecskemét		NNE 1 4	15.8	14	.	21	13	12	1
Szeged		S 1 4	15.8	15	ny	21	14	12	2
Szolnok		— 0 4	—	16	.	22	12	12	—
Túrkeve		S 1 3	—	16	.	23	12	9	—
Békéscsaba		SE 1 4	15.7	16	.	22	12	10	3
Békéscsaba		E 1 4	16.4	16	.	25	7	5	11
Nyíregyháza		NE 2 4	17.0	14	.	24	9	7	9
Salgótarján	925	— 0 3	900.0	14	.	17	12	—	—
Mátyásháza (Budapest)		— 0 3	948.9	16	ny	19	9	—	3
Mátyásháza (Budapest)		— 0 4	957.5	15	15	17	11	—	—
Szolnok-Szajol (Budapest)		NE 2 4	955.3	14	.	17	13	—	—

A hőmérsékleti és a légnyomási adatok átlagértékei és azok eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

$\bar{T}$ = 17.9 °C $\bar{p}$ = 762.3 mm $\Delta\bar{T}$ = +2.4 °C $\Delta\bar{p}$ = +2.4 mm

Az 1871. óta eltelt napon a legnagyobb eltérés dátuma

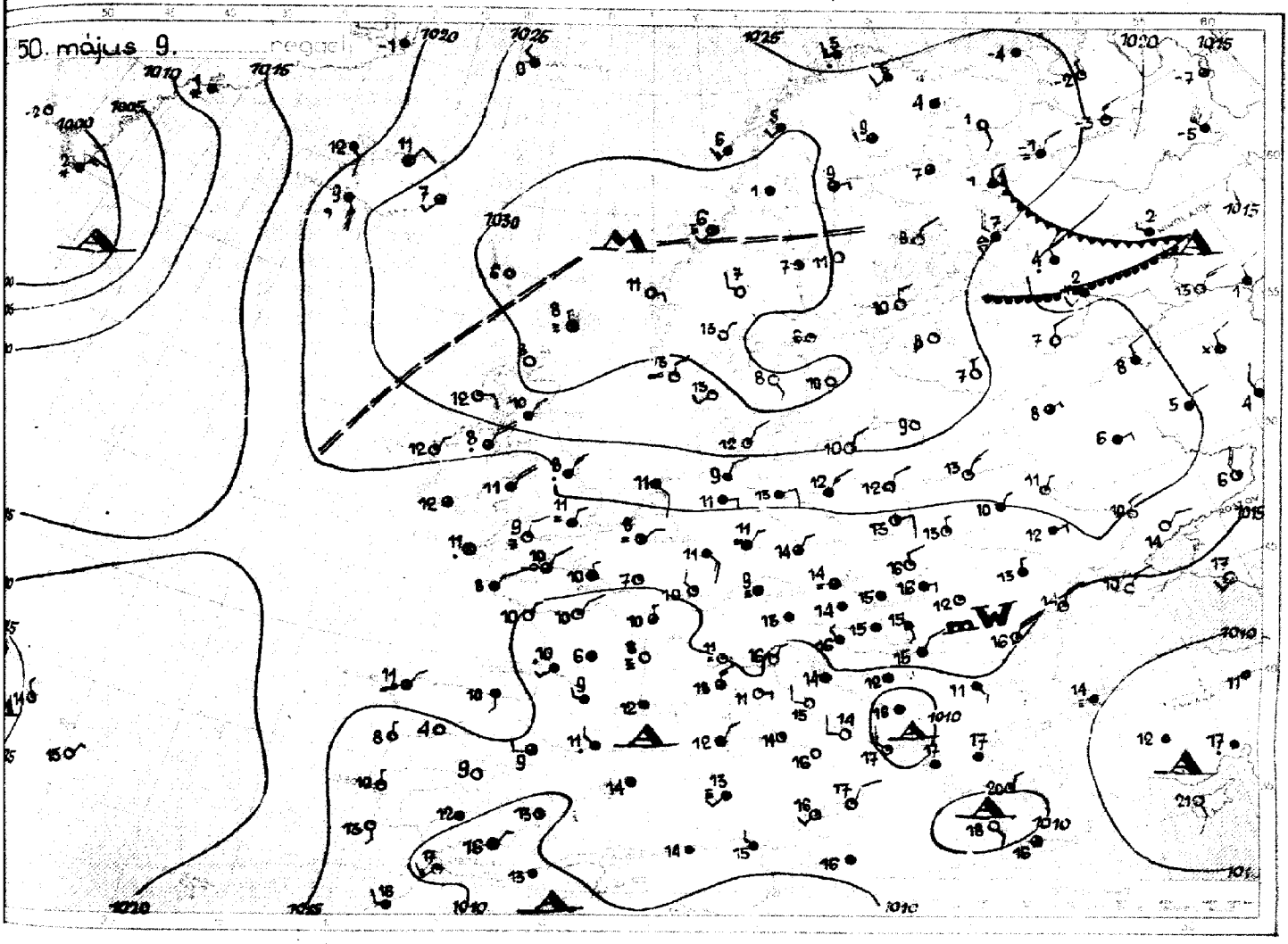
legmagasabb hőmérséklet 31.1 °C 1923, legalacsonyabb hőmérséklet 2.1 °C 1917.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 100 m-re átszámítva.

	mm		24 óra alatt mm
	3		
	1		
	10		
	ny		
	1		
	ny		
	2		
	.		Nagykanizsa ny
	ny		Kaposvár ny
	.		Pécs .
	.		Mohács-tekerőház .
	—		Baja .
	2		Kecskemét —
	1		Budapest 4
	ny		
	9		
	4	12	Eleség .
	15		Vasútépület .
	7	12	Tiszavasvári .
	6		Debrecen .
	1		Mátészalka .
	3		Nyíregyháza .
	—		Tokaj .
	ny		Polgár .
	ny		Tiszafüred .
	.		Nagy-lapistó —
	2		Tiszaroff .
	19		Tiszafüred-halom .
			Szolnok .
	.		Berettyó-újfalu —
	.		Körösszakál .
	.		Szeghalom .
	.		Szarvas .
	.		Szentes .
	.		Orosháza .
	.		Battonya .
	.		Makó .
	.		
	.		
	.	

ssségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 129. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kelet-Európába a Fehér-tenger felől egyre újabb hideg légtömegek érkeznek, amelyek már csaknem az egész Szovjetuniót elárasztották és tovább terjeszkednek déli és délnyugati irányban. Közép- és Nyugat-Európában keleti széllel fokozatosan megszűntek az esőzések.

Hazánkban hétfőn már csak a délnyugati megyékben volt eső, Somogyvárott és Nagykanizsán zivatar. Siklóson 19, a Mecsekben Misinatetőn és Lentiben 15, Bajdn és Káldon 10, Fonyódon 9 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet a Dunántúlon 18-21, keleten 21-24, Debrecenben, Tarcalon és Salgótarjánban 25 fokig emelkedett, az éjszaka folyamán pedig az északkeleti megyék kivételével csak 10-15 fokig süllyedt. Debrecenben a talajközeli rétegben 5 fok volt a legalacsonyabb érték.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén [illegible] irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt északkeleti, keleti szél.
Változó felhőzet, néhány helyen zápores, zivatar.
Az éjszakai lehűlés erősödik, a nappali hőmérséklet alig változik.

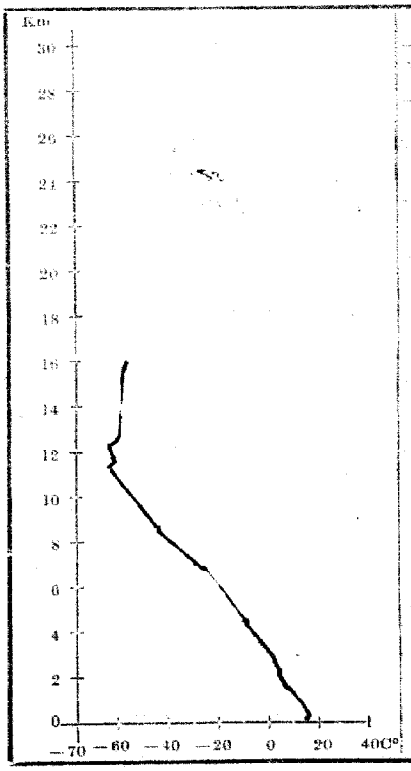
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen V. 2 12 h. fok°	m/s	Pécs V. 2 11 h. fok°	m/s	Szeged V. 2 11 h. fok°	m/s	Budapest V. 2 13 h. fok°	m/s	Budapest V. 2 17 h. fok°	m/s			Debrecen V. 2 4 h. fok°	m/s	Pécs V. 2 5 h. fok°	m/s	Szeged V. 2 5 h. fok°	m/s	Szombathely V. 2 4 h. fok°	m/s	Budapest V. 2 3 h. fok°	m/s
Talaj	90	2	110	3	90	2	—	0	295	3			40	2	340	2	250	2	320	1	—	0
500	50	3	120	5	50	3	183	1	30	4			220	8	100	2	300	1	130	1	49	2
1000	50	3			60	6	117	2	30	4			220	3	40	4	130	3	130	1	49	2
1500	60	5			90	6	83	5	86	9			220	1	30	5	160	3	110	4	326	3
2000	60	5			90	5	87	8	86	9			60	2	90	6	110	2	110	5	70	1
2500	60	5			120	6	130	7	93	4			60	2	90	6	90	7	110	5	80	5
3000	110	5			120	6	130	7	93	4			60	2	90	6	90	7	110	5	92	5
4000	110	9			50	7	127	10					60	2			90	7			112	5
5000	120	13					102	8					60	2			90	7			160	3
6000	120	13					120	12					40	5			20	8				
7000	130	15											40	5								
8000	130	15											160	2								
9000	130	19											350	4								
10000	130	13											350	5								
11000													350	5								
12000													350	5								
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (radiós leggömb, repülőgép)



Budapest 1950 május 9 é 3 óra

m		C°	%	m		C°	%
Talaj	988·8	15·7	80	14000	137	−55·2	
500	959	16·2	72	15000	117	−54·8	
1000	903	13·3	70	16000	100	−54·5	
1500	849	8·8	69	17000			
2000	798	4·8	71	18000			
2500	748	2·9	59	19000			
3000	708	0·9	53	20000			
4000	619	−7·6	60	21000			
5000	541	−13·5	70	22000			
6000	472	−20·0	73	23000			
7000	410	−27·6	71	24000			
8000	355	−36·8	69	25000			
9000	306	−45·0	66	26000			
10000	262	−53·9	63	27000			
11000	223	−61·0	63	28000			
12000	190	−61·3		29000			
13000	161	−56·2		30000			

3. Magaslégköri időhe

Közép-Európa fölött a
légkörben folytonosan a
légáramlás. Az É szelek
fott szárazföldi légtömeg
a Magyar-medence fölö
mint télen nyugatról SE
nedvesebb légtömegek ele
Emiatt Budapesten igen
Budapest fölött már n
Bécs és Prága fölött pe
nél is páradúsabb légtö
helyezkednek el a légkör
3 km-ében. Budapest f
a talajtól 1 km-ig 9·5 fo
melegedés növekedést be,
poszfera magasan pe
nincs lényeges változás, a
roszfera ennek
és 6-7o-ra nő
A tropopaus
pest fölött 3100 m, két n
730 m-rel emelkedett.

63. évfolyam 130. szám. Budapest, 1950 MÁJUS 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.

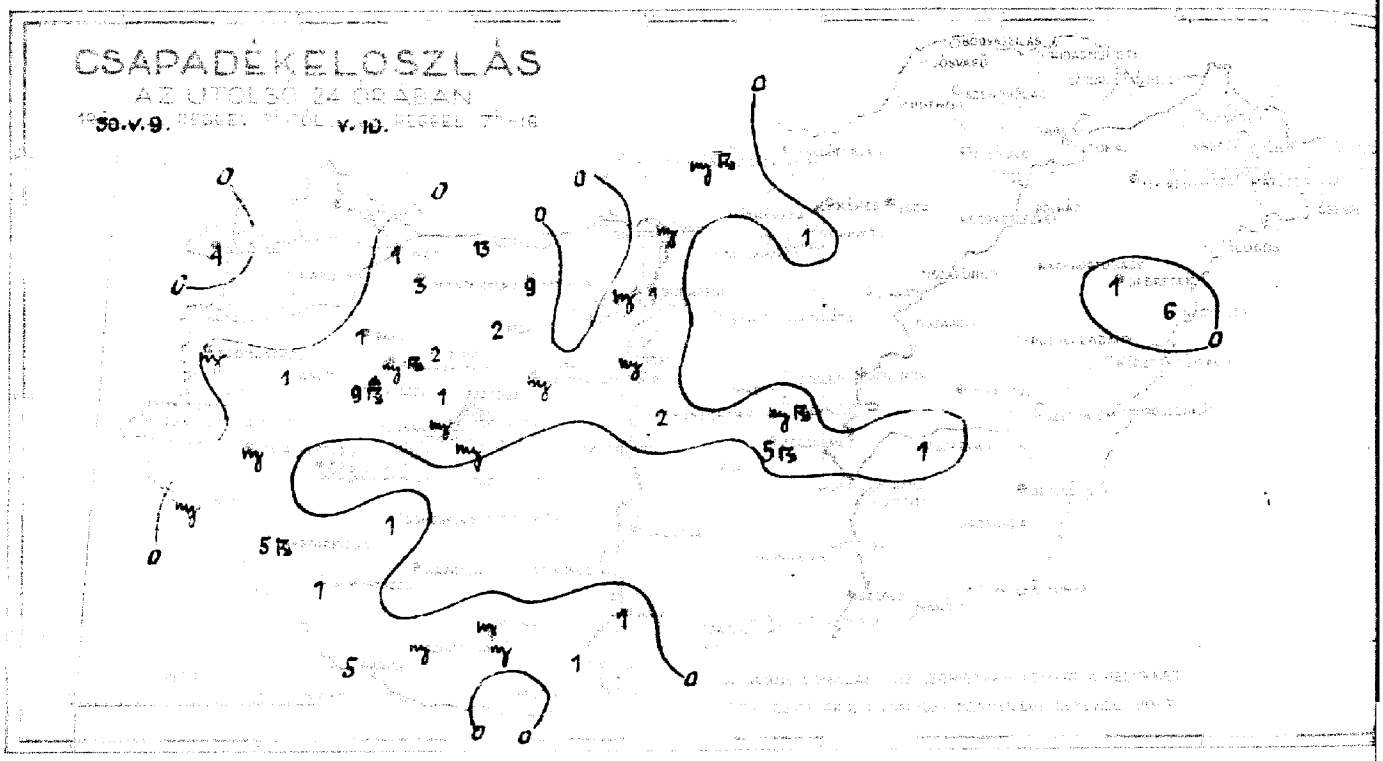
TELEFON: Igazgató: 160-258
Központ: 161-237, 360-310
Időjelző osztály: 161-194, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
57087 — Hungária nyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

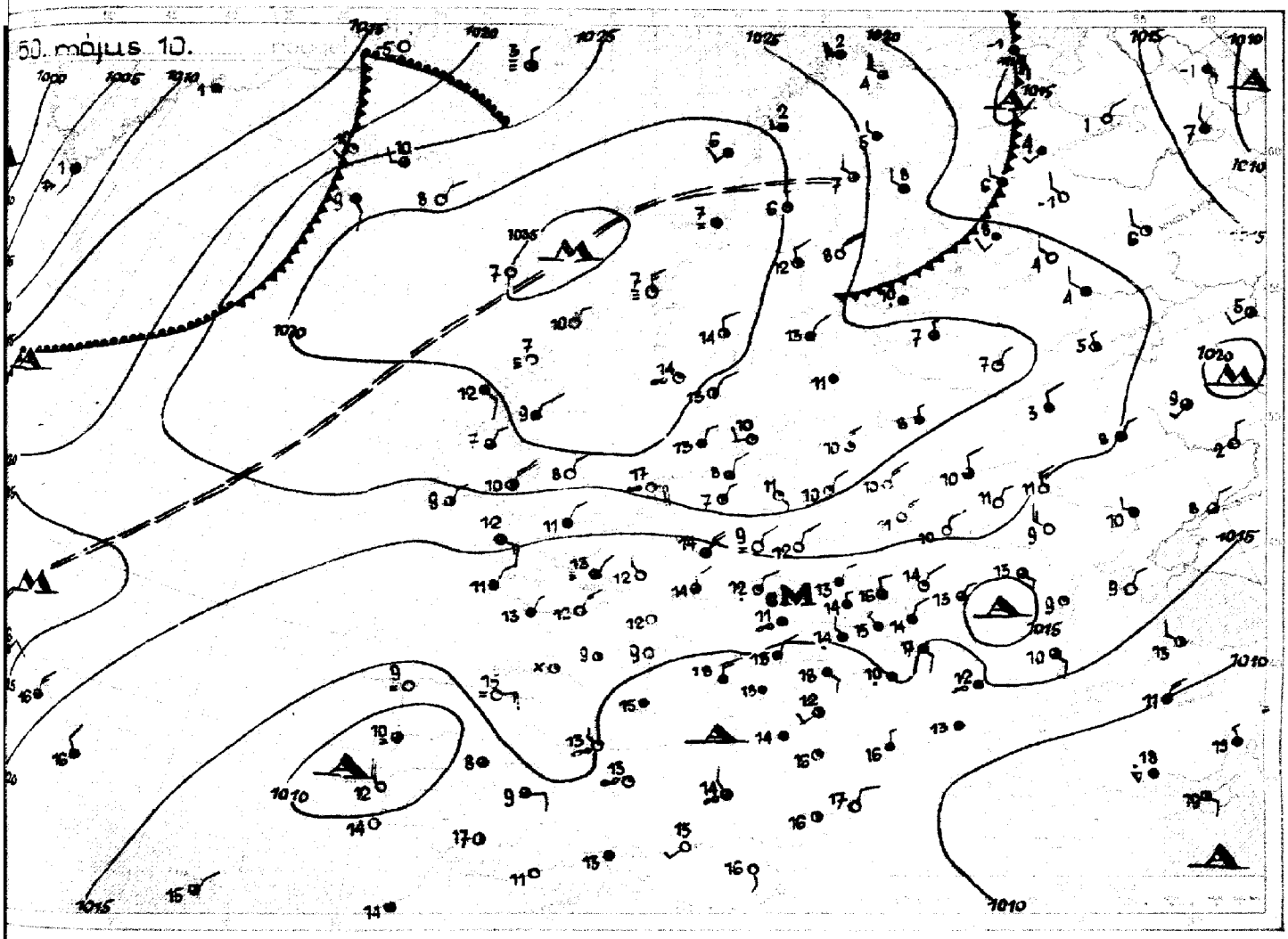
Budapest, 1950 május hó 10. nap szerda



	N_2	4	1018·0	14	•		22	12	11	9
	NNW$_4$	4	18·0	13	4		23	11	7	8
	N_2	4	17·8	14	ng		23	11	10	8
	ENE$_1$	4	—	14	•		26	10	—	—
	—	—	—	—	ng		25	13	—	—
	—	—	—	—	1		25	13	—	—
	N_1	4	17·9	14	1		23	14	—	—
	E_2	4	17·6	13	3		25	11	—	—
	ESE$_4$	3	17·3	15	9		25	12	11	—
	—	—	—	—	ng		24	13	—	—
	E_2	4	16·4	16	•		23	15	15	2
	ESE$_2$	4	—	15	•		23	13	13	—
	N_2	4	15·1	16	ng		23	14	12	5
	N_3	3	17·2	16	1		25	13	11	9
	E_3	2	17·6	16	•		27	13	11	11
					—					
	N_4	2	17·0	14	•		24	11	10	13
	N_4	1	—	16	•		25	9	9	13
	E_3	3	15·6	15	1		24	13	11	8
	NE$_4$	2	15·9	14	•		24	12	9	8
	NE$_2$	4	16·2	14	5	R	24	12	11	7
	NE$_3$	4	16·3	14	•		25	12	11	9
	NE$_2$	4	—	14	•		24	12	10	—
	N_4	2	—	13	•		25	13	7	—
	NE$_3$	4	16·3	14	•		25	12	11	10
	NNE$_4$	1	15·9	14	1		25	11	8	11
	NE$_6$	2	16·2	14	•		25	10	7	13
Sonnblick/3105 m/ **	NE$_9$	3	699·5	9	•		18	8	—	—
Mátrahóza (1000 m) *	ENE$_5$	2	950·5	12	•		20	9	—	9
Mátraháza (684 m) *	NE$_5$	3	956·1	12	ng		20	11	—	—
Szabadalmi-ház (114 m) *	NE$_{10}$	6	956·0	13	ng		21	10	—	9

...ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 130. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kelet-Európába Észak-Skandinávián és a Fehér-tengeren át újabb hideg és hűvös légtömegek érkeznek. Ezek a léghullámok a Szovjetúnió középső részein kissé felmelegednek és így folytatják útjukat Közép- és Nyugat-Európa felé. Száraz földünk legnagyobb részén északi, északkeleti irányú a szél és jobbára csak helyi záporok, zivatarok vannak.

Hazánkban kedden főleg a nyugati megyékben többfelé volt záporeső, néhány helyen zivatar. Devecseren kisebb mennyiségű jégeső is: Komáromban 13, Bánhidán és Devecseren 9 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet országszerte 23-25, Rentgothárdon 26, Salgótarjánban 27 fokig emelkedett.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt északkeleti, keleti szél.
Változó felhőzet, néhány helyen záporeső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet kissé csökken.

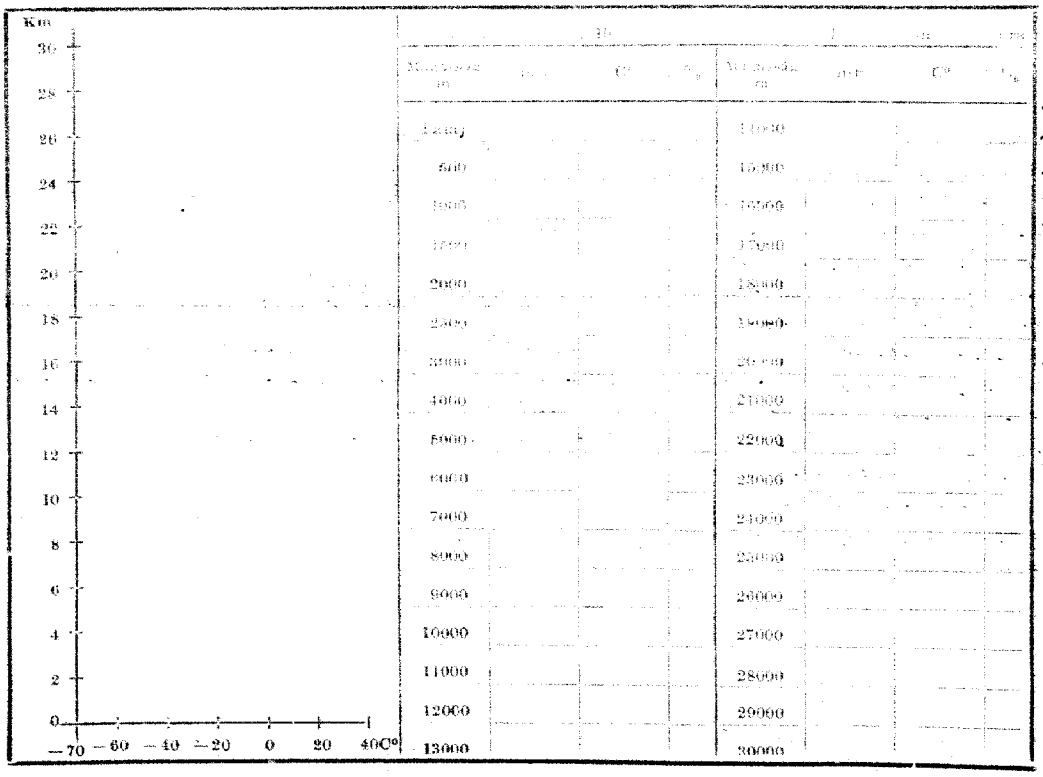
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen V. 9. 12h		Pécs V. 9. 11h		Szeged V. 9. 13h		Szombathely V. 9. 12h		Budapest V. 9. 13h		Budapest V. 9. 17h				Debrecen V. 10. 4h		Pécs V. 10. 5h		Szeged V. 10. 5h		Szombathely V. 10. 6h		Budap V. 10.
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	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	2	250	2	150	2	60	2	21	2	80	4			30	5	40	3	50	5	360	6	327
500	330	2	180	2	120	1	70	3	67	1	76	4			40	8	70	6	60	4	100	5	40
1000	330	2	70	1	120	1	70	3	110	3	80	5			20	2	110	4	130	1	130	10	38
1500	360	3	90	4	100	4	70	3	107	4	80	3			20	2	110	4	70	3	140	6	340
2000	50	3	80	10			70	3	107	4	80	2			20	2	90	5	40	3	30	5	310
2500	30	7	90	12							47	6			320	6	100	7	30	6	30	5	310
3000	30	7	90	12							47	5			320	6	100	7	30	6	30	5	
4000			90	12							59	6			320	6	80	6	360	5	40	6	
5000			90	12							59	6			330	10			350	4			
6000											60	3			330	10			10	5			
7000											60	3			330	16			360	9			
8000											16	5			350	16			340	10			
9000											16	5							320	8			
10000											324	2							280	10			
11000																							
12000																							
13000																							
14000																							
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhe

Az Északi-tenger fölö
vő nagynyomású légtömeg
oldalán Közép-Európa fö
NE-re fordult a magassá
Tőlünk északkeletre nagy
vidéki eredetű légtömeg
gyűltek el. Ezért a sz
fulás jelentékeny jelölé
között, amely különösen a
alsó 1·5 km-ében tapasztal
14 napon át 5-6°-kal
a hőmérsékletet. A légtér
sűrűségi állapota – különös
középmagas jelhőszintek
bizonytalanabbá vált. A
pont magassága napon
300 m-rel süllyedt. A
térében bekövetkezett
nak megfelelően a szél
téra néhány jellemző
gedett, akár határra pon
háromszáz méterrel sü

93. évfolyam 131. szám. Budapest, 1950 MÁJUS 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 Institutes.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

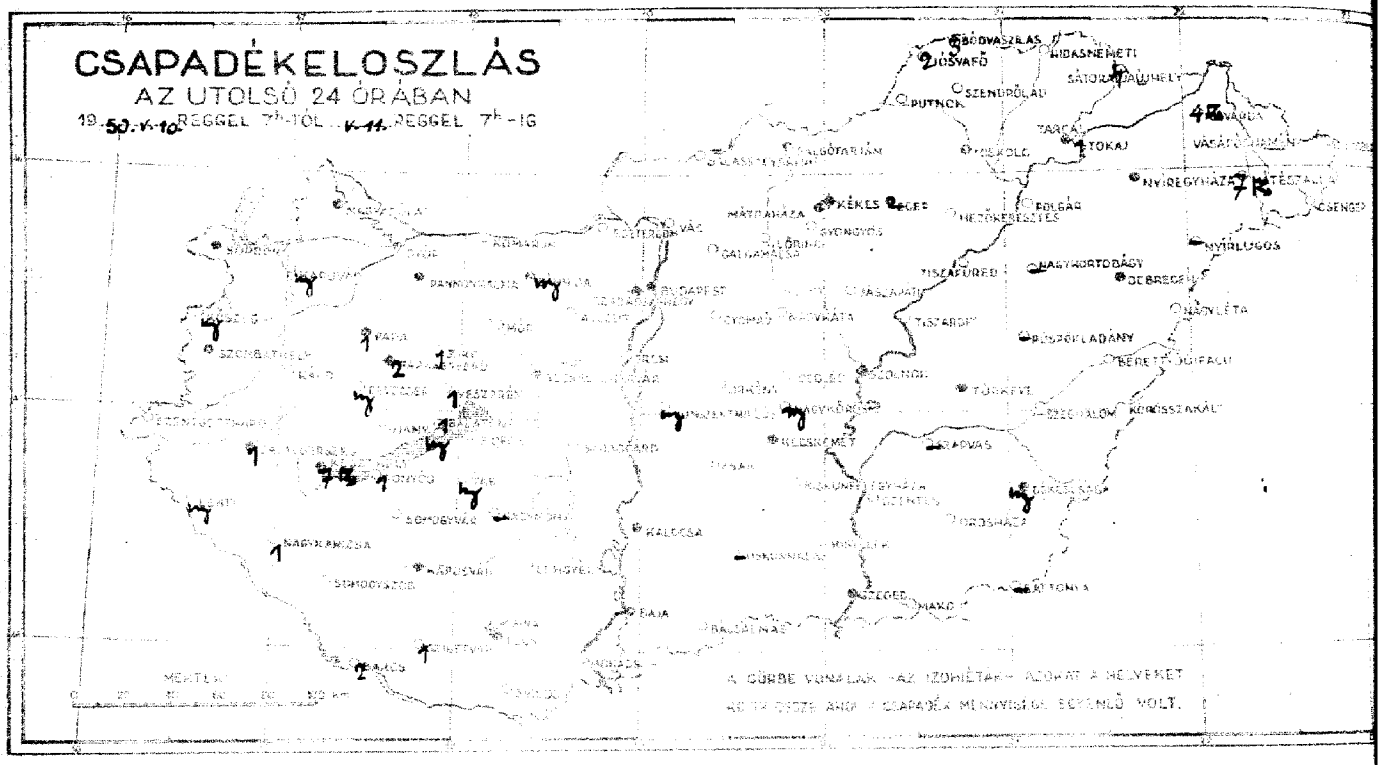
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 május **hó** 11. **nap** csütörtök



Állomások	Hőmérséklet	Légnyomás				Csapadék		Napfénytartam			
Magyaróvár	12	NE2	1	1019·5	14	·		21	12	10	10
Sopron	9	NNW4	0	20·0	12	·		20	9	5	7
Szombathely	8	N2	3	19·1	14	·		20	11	9	8
Szentgotthárd	8	W1	3	—	11	·		21	6	—	—
Zalaegerszeg	9	—	—	—	—	1		—	—	—	—
Pápa	8	—	—	—	—	1		22	9	—	—
Győr	8	NNE2	1	19·4	14	·		22	12	—	—
Pannonhalma	8	VE1	1	19·1	12	·		22	12	—	—
Bánhida	8	—	3	19·7	13	·		23	11	10	—
Székesfehérvár	8	—	—	—	—	·		21	11	—	—
Keszthely	8	N1	4	18·0	13	7		19	10	9	3
Kaposvár	9	NE2	3	—	13	·		21	7	6	—
Pécs	8	—	2	18·1	13	·		21	10	6	9
Budapest M. I.	8	N2	1	18·3	14	·		23	13	10	12
Salgótarján	7	NE3	1	19·3	13	·		—	9	6	11
Eger	8					—					
Miskolc	7	NE4	3	19·3	12	·		21	9	8	13
Tarcal	7	E3	1	—	14	·		23	10	8	13
Baja	9	N6	0	16·3	12	·		23	8	6	13
Kalocsa	8	NE1	1	17·1	12	·		22	8	5	11
Kecskemét	8	ENE4	2	16·8	12	·		22	9	8	11
Szeged	9	NNE3	1	15·9	12	·		22	9	8	9
Szolnok	8	NE4	4	—	13	·		22	9	8	—
Túrkeve	8	NE4	1	—	13	·		22	8	6	—
Békéscsaba	9	E2	1	16·0	16	·		22	9	8	10
Debrecen	8	E4	1	17·4	15	·		23	10	7	13
Nyíregyháza	8	NE4	1	19·3	12	·		22	9	7	13
Kékestető (1014 m) *)	5	NE4	3	899·6	7	·		14	5	—	—
Mátraháza (650 m) *)	8	E6	1	959·6	10	·		19	7	—	13
Mátraszéle (534 m) *)	9	NNE1	1	956·9	12	·		18	8	—	—
Szabadszállás (473 m) *)	8	NE4	3	956·8	12	·		19	9	—	12

Állomások	Csapadék mm	24 órás csapadék mm
Keszthely	7	Dombóvár ·
Kaposvár	7	Siófok ·
Nagykanizsa	·	Orosháza ·
Pécsvárad	7	Szentes ·
Pécs	2	Jászapáti ·
Siklós	1	Cegléd ·
Tengerfő	1	Szarvas 4
Kőszeg	6	Kunszentmiklós 7
Sárvár	·	Izsák ·
Szombathely	·	Kiskunfélegyháza ·
Szentgotthárd	·	Kisteleki ·
Zalaegerszeg	1	Kiskunhalas —
Tihany	7	Baracska ·
Siófok	·	
Kaposvár	1	
Fonyód	·	Kisvárda 4
Lenti	7	Vásárosnamény ·
Nagykanizsa	1	Tiszalöc ·
Szentgyörgyvölgy	·	Cigánd ·
Jánosháza	2	Mátészalka 7
Sárvár	1	Nyírbéltek —
Nagykónyi	—	Tokaj 1
Tata	7	Polgár ·
Székesfehérvár	·	Tiszafüred ·
Tápiószele	·	Nagyhortobágy —
Mohács	·	Tiszaroff ·
Siklós	·	Püspökladány —
		Nagyléta ·
Vác	·	Berettyóújfalu ·
Balassagyarmat	·	Körösszakál 1
Putnok	·	Szeghalom ·
Jósvafő	2	Szarvas —
Bódvaszilas	3	Szentes ·
Szendrőlád	·	Orosháza ·
Hidasnémeti	·	Battonya 3
Sátoraljaújhely	4	Makó ·
Gyöngyös	·	
Mezőkeresztes	·	
Lőrinci	·	

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

1950. V. 10. 18·0° 762·7 mm. Δ: +2·6° +2·4 mm

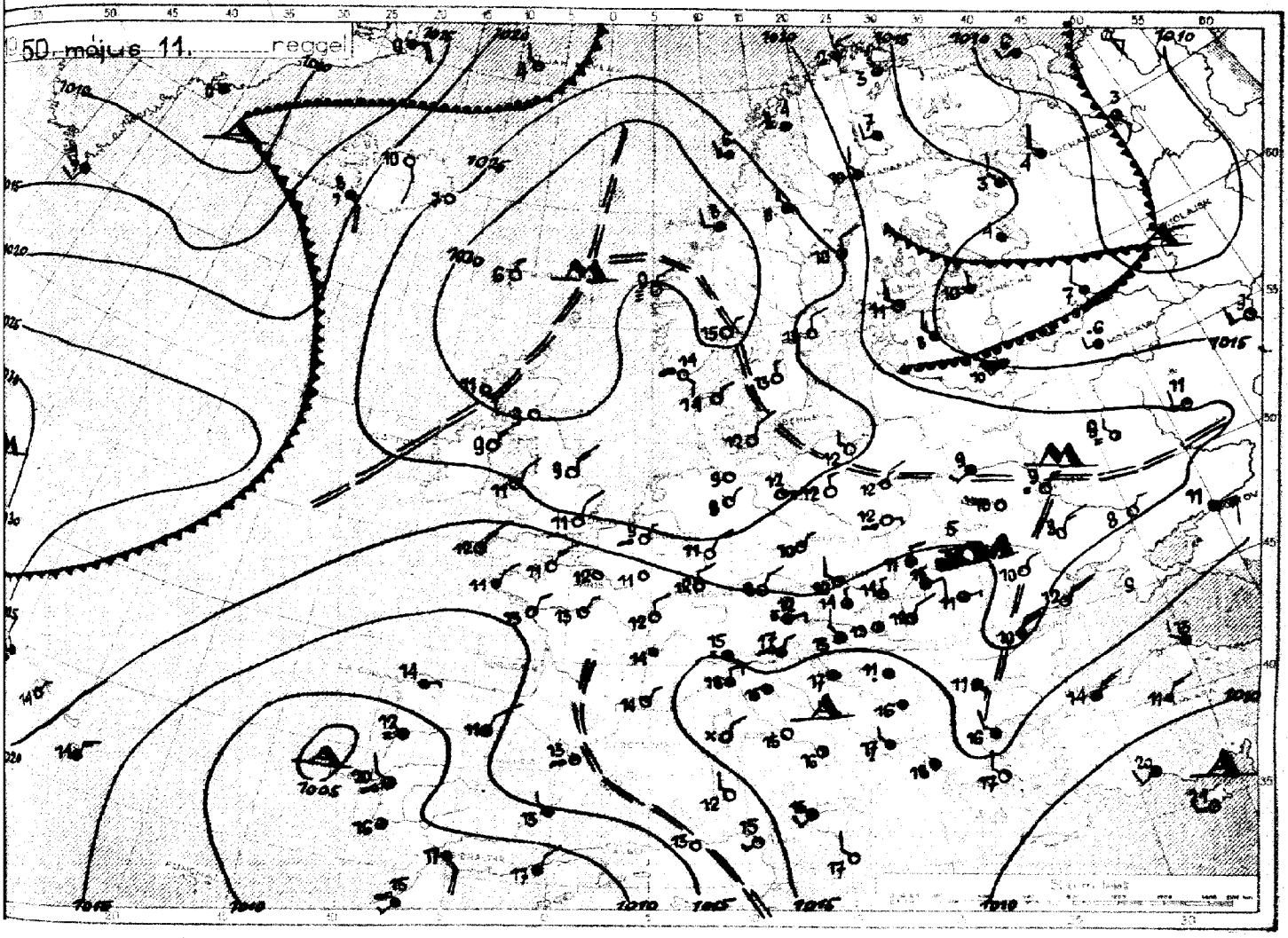
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 30·3° 1934 legalacsonyabb hőmérséklet 3·7° 1941.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 131. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szovjetunióban az észak felől benyomuló hideg léghullámok hatására többfelé csapadékos az időjárás. Európa többi részén csak helyi záporok, zivatarok vannak. A hideg levegő szerdán már beszivárgott Közép-Európába is. Ennek következtében itt is megerősödött az éjszakai lehűlés.

Hazánkban szerdán a hőmérséklet 20-22, a Fővárosban, Bajan, Bánhidán, Tarcalon és Debrecenben 23 fokig emelkedett. Néhány helyen záporeső, Keszthelyen és Mátészalkán zivatar volt. E két helyen 7, Sátoraljaújhelyen és Kisvárdán 4 mm csapadékot mértek. Az éjszakai lehűlés főleg a keleti megyékben erősödött. Az Alföldön 8-10, a Dunántúlon 10-12 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig

Mérsékelt északkeleti, keleti szél.
Változó felhőzet, néhány helyen záporeső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet fokozatosan tovább süllyed.

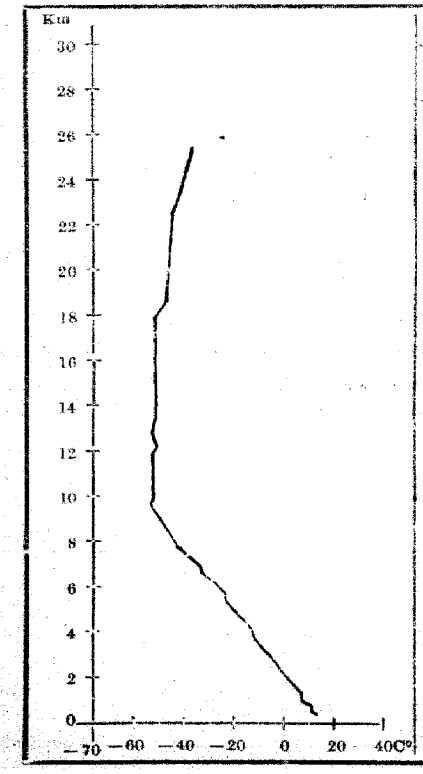
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen V. 10. 12h		Pécs V. 10. 11h		Szeged V. 10. 12h		Budapest V. 10. 13h		Budapest V. 10. 17h				Debrecen V. 11. 4h		Pécs V. 11. 5h		Szeged V. 11. 5h		Szombathely V. 11. 5h		Budapest V. 11. 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	30	5	100	5	20	6	8	3	56	6			50	3	270	3	20	3	360	6	70	7
500	50	6	50	6	350	5	23	5	63	6			130	7	30	9	90	7	60	5	62	9
1000	50	6	50	6	360	9	27	3	68	6			110	7	30	9	70	10	60	5	65	6
1500			60	6	360	9	43	5	47	7			110	7	40	6	10	7	110	3	33	6
2000			60	6	350	5	69	2	47	7			100	10	50	4	50	9	40	6	14	7
2500			00	2	310	6	36	3	40	10			100	5	60	4	70	3	360	3	14	7
3000			90	2	310	6	355	4	40	10			100	5	50	4	70	3	360	3	358	4
4000			90	2	280	4	34	6	3	6			30	2	50	4	30	1	70	2	358	4
5000			20	4	340	5	340	8	346	7					50	4	230	1			286	5
6000			20	4	320	7	321	8	346	7					50	4	270	4			286	5
7000					310	7	308	12	330	10					20	2	290	6				
8000							288	19	330	10					30	5	310	7				
9000							285	26	326	13					30	5						
10000							285	26	310	18					30	5						
11000									294	25					360	12						
12000									294	25					280	15						
13000									313	21					280	15						
14000									313	43					280	15						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



Budapest 1960. május 11-én 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1000	13·7	45	14000	134	−51·2	
500	959	12·3	43	15000	115	−51·2	
1000	901	8·3	56	16000	98	−52·2	
1500	848	6·2	53	17000	84	−52·1	
2000	795	1·4	54	18000	72	−49·4	
2500	744	−1·7	63	19000	61	−48·5	
3000	698	−7·1	70	20000	53	−48·3	
4000	611	−13·1	01	21000	45	−46·8	
5000	534	−21·9	53	22000	39	−45·6	
6000	464	−29·2	61	23000	33	−44·0	
7000	401	−36·7	58	24000	29	−41·3	
8000	345	−45·0	57	25000	25	−38·9	
9000	296	−52·7	56	26000			
10000	252	−53·3		27000			
11000	215	−52·0		28000			
12000	184	−51·4		29000			
13000	158	−52·0		30000			

3. Magaslégköri időhel

A Kelet-európai hű
tömegek NE magassági sze
további lehűlést okozta
zép-Európa légtereében.
lehűlés a Magyar-mete
különösen 2 km fölött
nyasúl, ahol 2 nap alá
8 a-kal csökkent a hő
séklet. A légkör alsó 2 k
megyilvánul a tárpáth
határa: ebben a légréte
Budapest fölött csak
kal lett hidegebb. A maj
bekövetkezett erősebb
miat a lerego egyensúly
pota kb. 25 km-ről
dőleg bizonytalanná v
sztratoszféra határa
alatt kb. 2 km-rel sülly
hőmérséklete pedig kb.
emelkedett, amely a fo
tenger fölött a jelsőb
tegekben erősebben m
vánuló alacsonynyomás
örvény határára muta

63. évfolyam 132. szám. Budapest, 1950 MÁJUS hó 12. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRÁSI 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.

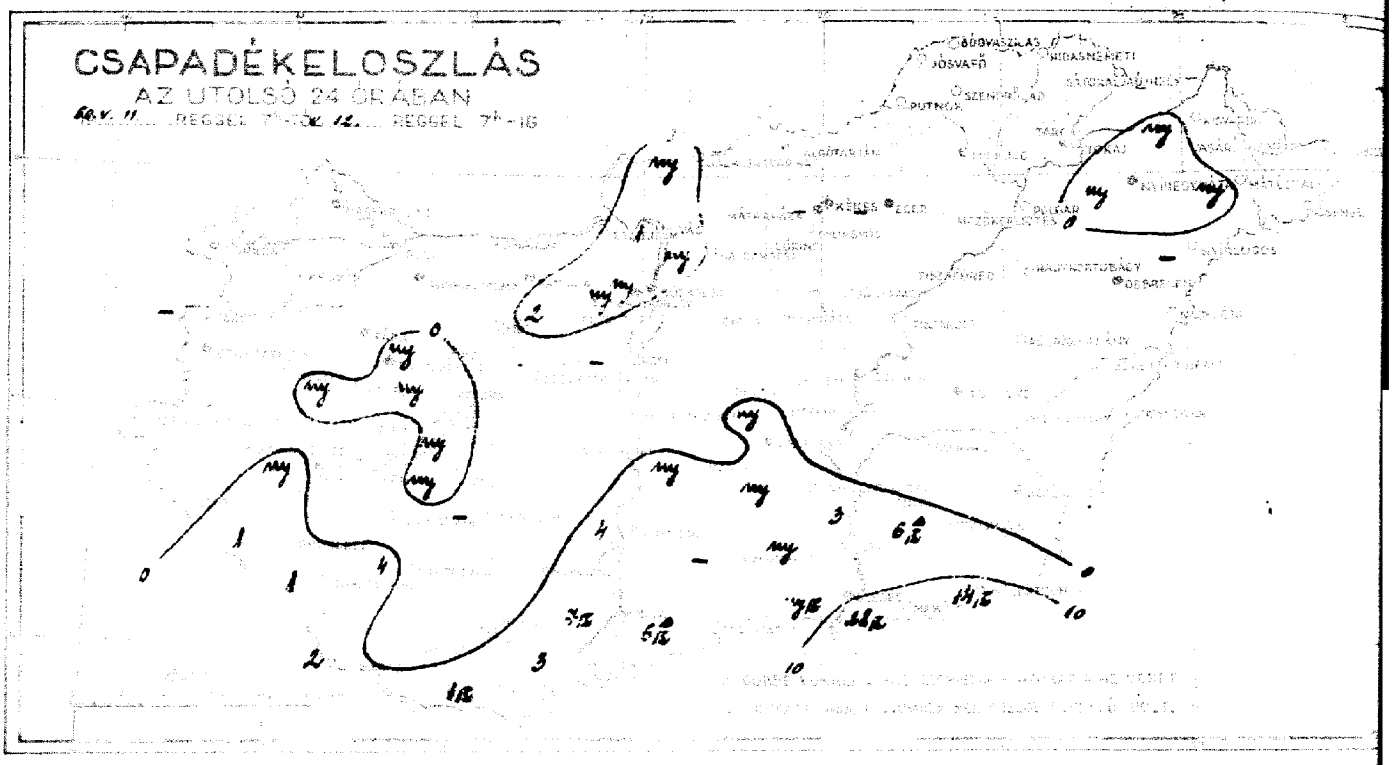
TELEFON: igazgató: 160-255
Központ: 16-237, 360-312
Időjelző osztály: 16-101, 360-312

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda ny.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 ... **hó** 12. **nap** ...



Állomások										
Mosonmagyaróvár	NW	1	1019·5	13	·		20	7	5	13
Sopron	NNE	2	20·0	12	·		19	9	3	13
Szombathely	N	4	19·4	14	·		20	8	7	12
Szentgotthárd	W	3	—	11	·		20	7	—	—
Zalaegerszeg	—	—	—	—	·		20	13	—	—
Pápa	—	—	—	—	·		21	6	—	—
Győr	WNW	1	18·6	12	·		21	10	—	—
Tatabánya	NW	1	19·1	12	·		22	9	—	—
Bánhida	SW	3	19·4	10	·		—	8	7	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	·		20	10	—	—
Keszthely	N	0	18·4	13	my		20	10	9	5
Kaposvár	NNW	2	—	12	4		22	9	5	—
Pécs	—	4	17·5	12	·		21	7	4	12
Budapest, M. I.	N	4	17·2	15	my		22	12	9	10
Siófok	E	1	17·7	12	·		—	10	6	—
Eger										
Miskolc	NNE	3	17·1	12	·		20	8	8	11
Tarcal	N	4	—	13	·		21	10	6	12
Gyöngyös	NNE	4	17·5	12	7	12	23	9	7	7
Kalocsa	SSE	4	17·6	12	4		21	10	7	9
Kecskemét	—	4	17·2	13	·		21	10	10	12
Szeged	NW	4	17·2	11	my	12	20	10	8	5
Szolnok	NE	4	—	13	·		21	10	8	—
Túrkeve	NE	4	—	12	·		22	8	4	—
Békéscsaba	NNE	1	16·3	11	·		22	8	5	9
Debrecen	NNE	4	17·2	12	·		21	9	5	13
Nyíregyháza	—	4	17·3	12	my		22	8	5	14
Kékestető (1000 m) **	SSE				—					
Mátraháza (600 m) *	NNW	3	955·1	12	·		19	6	—	11
Mátrafüred (554 m) *	NE	4	955·3	12	·		18	10	—	—
Szabadsághegy (473 m) *	W	4	956·4	12	my		12	12	—	—

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke az eddig eltelt x 75 évi átlagos Budapesten:

V. hó 16·2 763·9 mm. +1·9 +2·3 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

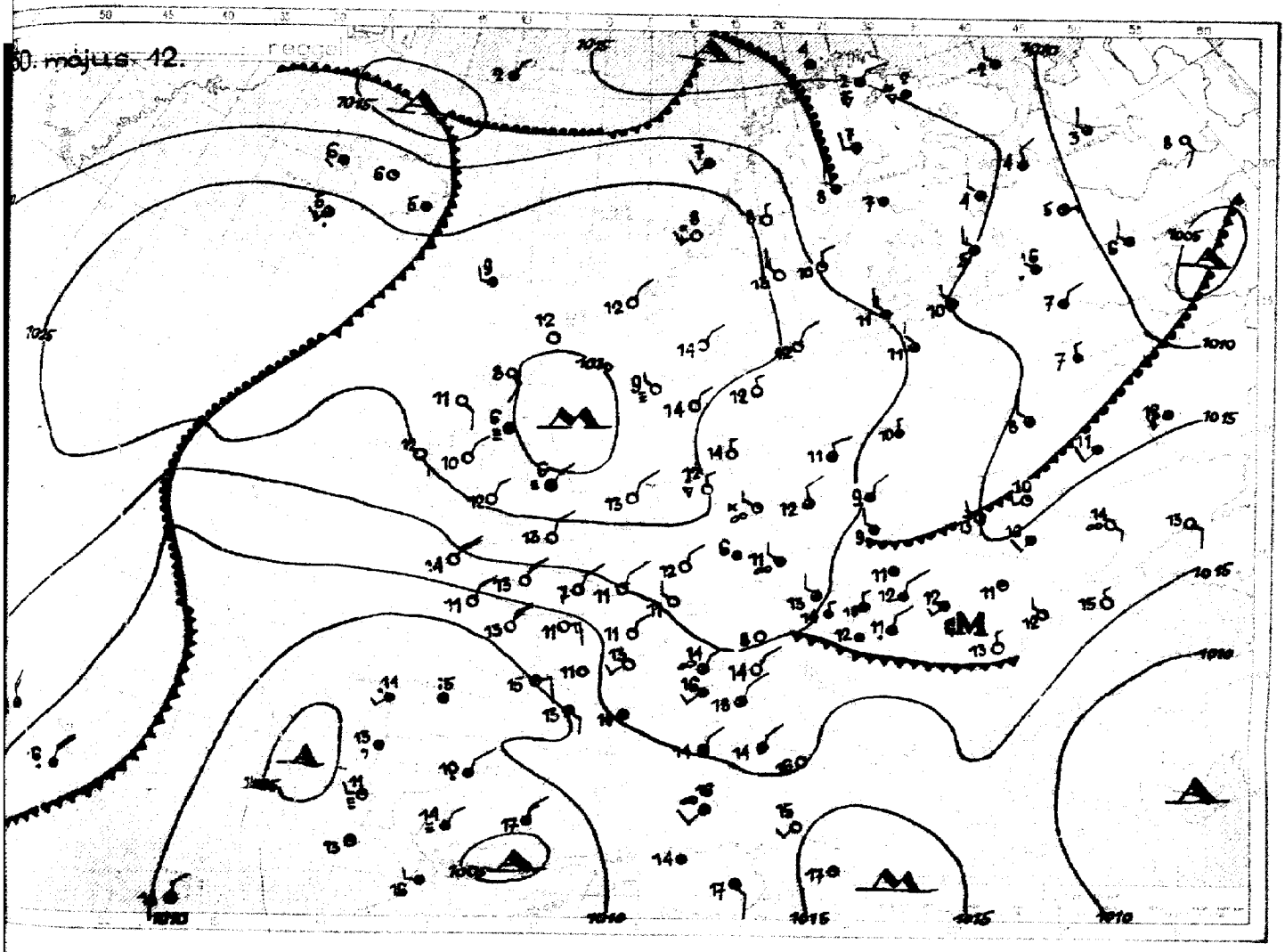
legmagasabb hőmérséklet 30·4 1934 legalacsonyabb hőmérséklet -5·9 1942.

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

Kőszeg	—							Orosháza	my	
Körmend	·							Dévaványa	·	
Celldömölk	·							Békés	·	
Nagykanizsa	·							Mezőkovácsháza	·	
Keszthely	my							Gyula	·	
Tapolca	·							Battonya	·	
Veszprém	·							Kardos	my	
Csákvár	·							Kardos, Idősgyógyászat	my	
Mór	2							Kisteleky	my	
Sárbogárd	—							Kiskunhalas	—	
Dunaújváros	·							Dömsöd	16	16
Cegléd	my									
Kunszentmiklós	·							Kiskunfélegyháza	my	
Lajosmizse	·							Városföld, Kertészeti Kísérleti Intézet	·	
Szentendre	1							Tiszakécske	·	
Budakeszi	1							Cserkeszőlő	·	
Gyöngyös	2							Mezőtúr	my	
Gyöngyössolymos	·							Szeghalom	—	
Nagyhörcsök	—							Törökszentmiklós	·	
Tata	my							Tiszafüred	·	
Sárosd	·							Nagykörű	·	
Mohács	3							Tiszafüred, Halastó	·	
Siklós	1	4						Tiszafüred, Ipartelep	·	
								Nagykörű	·	
Vác	1							Heréd-Szőlőhalom	·	
Balassagyarmat	my							Kunmadaras	·	
Tornok	·							Szajol	·	
Jósvafő	·							Szarvas	·	
Bódvaszilas	·							Szolnok	3	
Szendrőlád	·							Orosháza	6	11
Hidasnemeti	·							Dévaványa	14	16
Sátoraljaújhely	·							Mikó	23	14
Gyöngyös	·									
Mezőkeresztes	·									
Lőrinci	·									

ssségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 132. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európába továbbra is a Szovjetúnió felől érkeznek léghullámok. Ezek részben a sarkvidékről, részben az Atlanti-Óceán északi tájairól származnak sígy hidegek, vagy hűvösek, de keleteurópai vandorlásuk során fokozatosan felmelegednek.

Hazánkban csütörtökön a hőmérséklet általában 20-22, Baján 23 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés tovább erősödött. Országszerte 8-10, Pécsett és Mosonmagyaróvárott 7, Sopronban a talaj közelében 3 fokig hűlt le a levegő. Ismét voltak helyi záporok, a déli határszélen zivatarok, Bécsalmáson és Orosházán jégeső. Makón 28, Battonyán 14 mm csapadékot mértek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt északi, északkeleti szél.
Változó felhőzet, néhány helyen záporeső, zivatar.
A hőmérséklet alig változik.

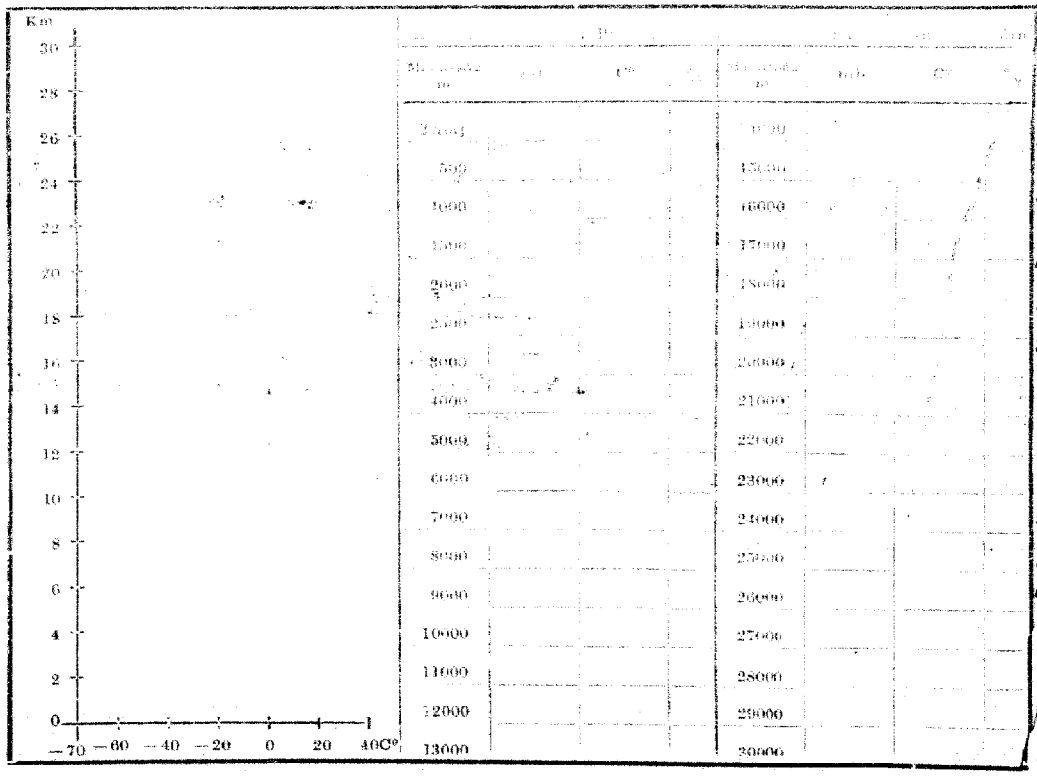
MAGASLÉGKÖRI MÉRESEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen V. 11. 12h		Pécs V. 11. 11h		Szeged V. 11. 12h		Szombathely V. 11. 12h		Budapest V. 11. 18h		Bratislava V. 11. 12h			Zürich V. 12. 6h		Pécs V. 12. 6h		Szeged V. 12. 5h		Szombathely V. 12. 6h		Bra... V. 12.
	fok°	m/s	fok°	m/s	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	5	40	3	240	2	220	5	21	5	—	0		330	4	90	1	320	3	350	6	—
1000	40	5	40	5	220	1	140	9	64	5	85	5		10	8	[illegible]	5	40	6	10	12	40
2000	40	5	50	5	150	2	10	8	69	5	65	5		10	8	360	3	30	7	10	12	45
3000	50	5			70	2	30	10			65	5		10	8	360	3	350	4	10	12	361
4000	50	5			90	6	50	5			32	4		350	7	360	3	310	2	20	11	346
5000	50	4									360	5				360	4			20	11	321
6000	50	4									360	5				360	7			360	7	331
7000	60	3																		20	12	350
8000																						350
9000																						351
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (radiós leggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időbe

A Prayer-mederében
réünk nyugati előtt
pai, ezáltal északra erősö
lentebbenen megjelenő sötét
gasági sáv. Ez a légtö
a tegnapi NE-i áramlás
folyós megvastagodását okozó
több dgréfokozaton. Tovább
na nyugatias irányú tengeri lé
gek nyomulnak el, amel
azonban enyhébbek és n
sebbek a fenyéninál és
tünk északkeletre jelző
nagyi levegőnél. A tenge
gős hőáramlás miatt, pe
Prágában, kb. 900 m-ről
ezt a fagyott magasság
rokféle határa ismét
ében van: tegnap ötu
Európa felett kb. 800 m
emelkedett és fo- ka

63. évfolyam 133. szám. Budapest, 1950 MAJUS hó 13 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRÁSI 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.

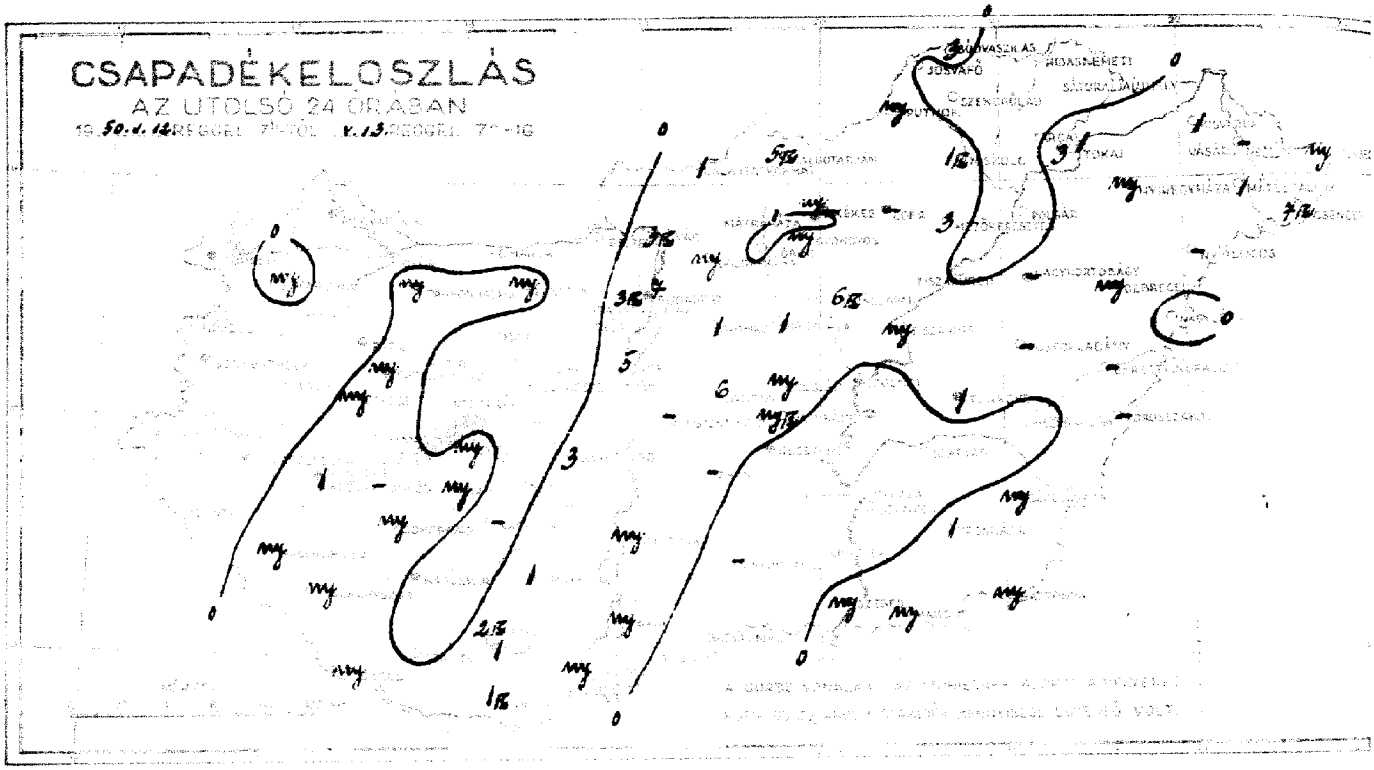
TELEFON: Igazgató 160 259
Központ 16 237, 360 215
Idojelző osztály: 16 104 [illegible]

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 május hó 13. nap szombat.



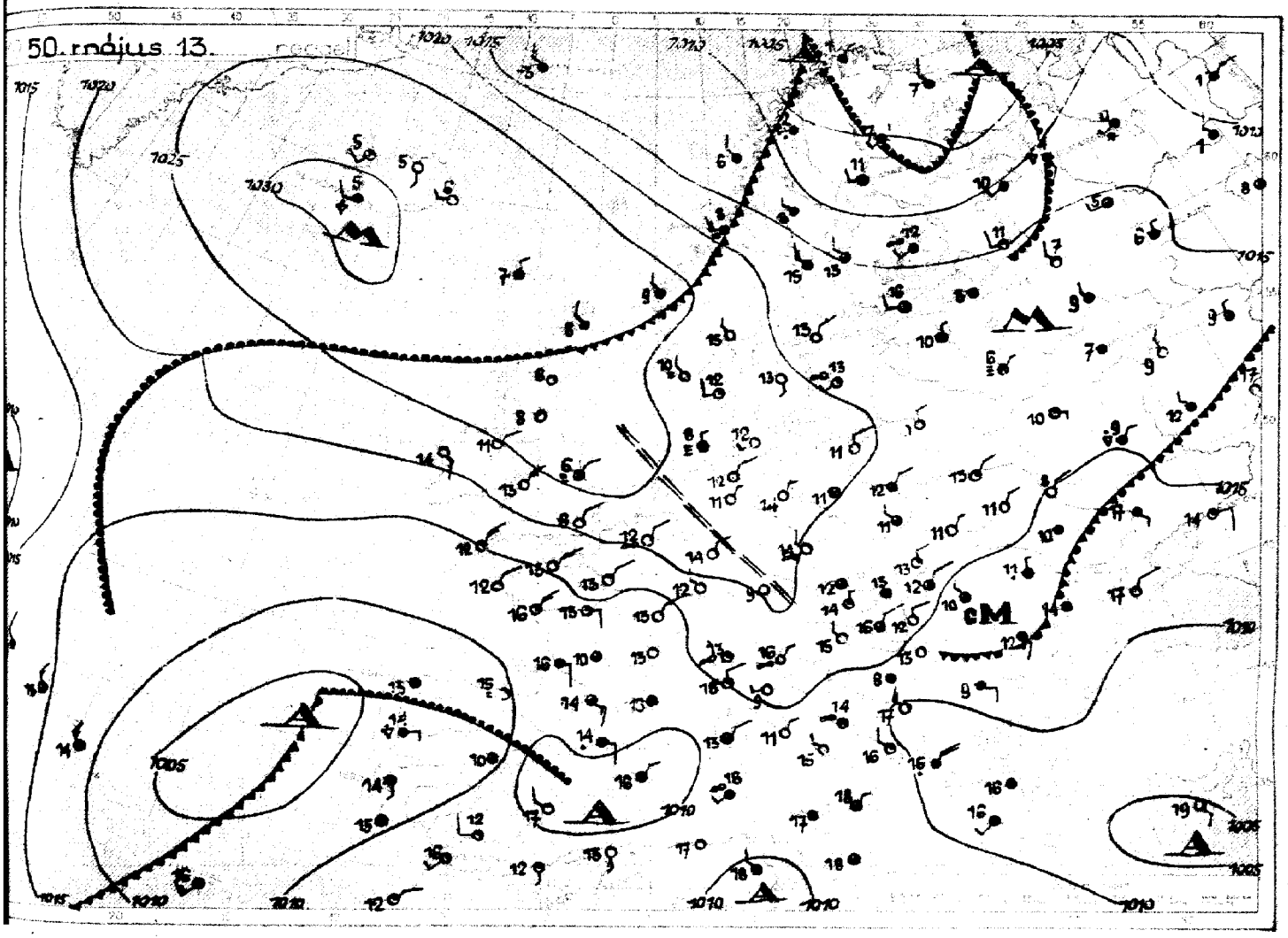
Állomások										
Mosonmagyaróvár	NE 3	0	1017·7	14	·		20	7	5	11
Sopron	N_2	0	18·1	14	·		21	9	5	11
Szombathely	N_1	1	18·0	14	·		22	7	7	10
Szentgotthárd	SSW 1	0	—	12	·		22	6	—	—
Zalaegerszeg	—	—	—	—	·		20	8	—	—
Pápa	—	—	—	—	·		21	5	—	—
Győr	N_2	0	18·1	13	·		21	8	—	—
Pannonhalma	NW 2	0	17·5	12	my		20	10	—	—
Bánhida	— 0	3	15·4	10	my		21	7	6	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	·		19	9	—	—
Keszthely	N_2	0	16·9	14	1		20	9	8	11
Kaposvár	E_1	4	—	13	·		21	9	8	—
Pécs	ENE 3	3	16·0	16	1		21	10	7	7
Budapest, M. G.	— 0	4	16·8	13	7		21	11	8	6
Salgótarján	S_1	4	15·7	N	5	K	24	8	6	6
Eger					—					
Miskolc	N_2	4	16·4	13	1	K	19	10	9	4
Tarcal	NE_2	3	—	16	3		17	9	8	5
Toja	NNE 3	1	15·8	13	my		22	10	8	8
Kalocsa	NNE 1	4	16·4	13	my		21	10	6	7
Kecskemét	NNE 2	3	15·7	15	·		21	9	8	7
Szeged	N_3	0	15·1	12	my		21	9	8	8
Szolnok	N_1	2	—	14	·		21	8	6	—
Túrkeve	N_4	1	—	13	1		20	8	3	..
Békéscsaba	NE_4	0	14·6	12	my		22	8	7	7
Debrecen	NE_4	2	15·8	12	my		20	8	5	4
Nyíregyháza	NNE 4	1	15·9	12	my		22	7	3	6
Gyulaháza 332 m **	NE_2	4	899·1	8	my		14	6	—	—
Mátrahaza (680 m) *	NW 1	3	955·3	10	·		13	7	—	7
Miskolctapolca (254 m) *	N_4	3	956·5	10	2	K	18	8	—	—
Szabadbattyán (154 m) *	NW 4	4	955·6	12	3	K	18	9	—	7

Kiskunfélegyháza	my	1
Kiskunhalas	·	1
Orgovány	my	6
Kunszentmiklós	·	1
Harkakötöny	my	6
Dabas	my	my
Cegléd	·	my
Kecskemét-Katonatelep	·	—
Kecskemét-Repülőtér	·	—
Dömsöd	·	—
Kiskunlacháza-Szikgyógyfürdő	·	·
Kiskunlacháza	·	—
Lajosmizse	·	·
Kiskőrös	5	—
Kiskunfélegyháza-Repülőtér	·	·
Kunszentmiklós-Tass	·	·
Izsák	my	
Soltvadkert	—	
Kunbaracs	my	
Tázlár	my	
Harta	my	
Solt	·	
Solt-Vasútállomás	my	
Solt-Városház	my	
Dunaföldvár	my	
Paks	·	
Szekszárd	—	
Bátaszék	my	
Tolna	my	
Mohács	3	
Siklós	1	K
Vác	3	K
Balassagyarmat	1	
Parnok	my	
Jósvafő	·	
Jósvafő-Vásállás	3	
Szendrőlád	·	
Hidasnémeti	·	
Sátoraljaújhely	·	
Gyöngyös	my	
Mezőkeresztes	3	
Lőrinci	·	

Rimóc	my
Nógrádmegyer	1
Ormos	6
Nagybörzsöny	1
Márianosztra	6
Diósjenő	my
Kemence	my
Kóspallag	—
Kóspallag-Csóványos	—
Dömös	—
Kóspallag-Apátkút	·
Kisoroszi	—
Kismaros	·
Verőcemaros	
Kismaros-Királyrét	
Kismaros-Kemencepuszta	
Kismaros-Kőhegy	
Kismaros-Nagyvadas	
Kismaros-Pilisszentlászló	
Kismaros-Szentlászló	
Kismaros-Vadaspuszta	
Kismaros-Vasút	
Kismaros-Vasútállomás	
Kismaros-Vízmű	
Kismaros-Zebegényi-elágazás	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Vasút	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Vasútállomás	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Vízmű	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vasút	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vasútállomás	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vízmű	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vasút	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vasútállomás	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vízmű	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vasút	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vasútállomás	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vízmű	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vasút	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vasútállomás	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vízmű	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vasút	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vasútállomás	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vízmű	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vasút	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vasútállomás	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vízmű	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vasút	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vasútállomás	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vízmű	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vasút	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vasútállomás	
Kismaros-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Zebegényi-elágazás-Vízmű	
Kismaros-Zebegényi-elágazás

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 133. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső részeit az Atlanti-Óceán és a sarkvidéki tengerek felől a Szovjetúnión át érkező, de útközben eléggé felmelegedett légtömegek borítják.

Hazánkban pénteken a hőmérséklet az előző napokhoz hasonlóan 20-22 fokig emelkedett és ma reggelre 8-10 fokra hűlt le. Sokfelé volt záporeső, helyenként zivatar. A Fővárosban hét alkalommal lemétlődtek meg a záporok. Budapest, Csenger 7, Örkény, Jászapáti 6, Salgótarján 5, Sárbogárd, Szabadsághegy, Bódvaszilas, Mezőkeresztes, Tarcal 3 mm esőt jelentett.

Budapesten 12 órakor a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt északi, északkeleti szél.
Változó felhőzet, helyenként záporeső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

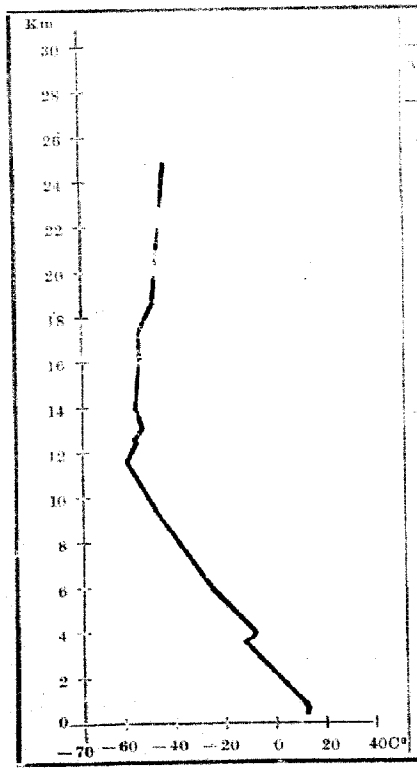
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TEMPS MOYEN DE GREENWICH

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen V. 12. 12h fok°	Debrecen V. 12. 12h m/s	Pécs V. 12. 11h fok°	Pécs V. 12. 11h m/s	Szeged V. 12. 12h fok°	Szeged V. 12. 12h m/s	Budapest V. 12. 13h fok°	Budapest V. 12. 13h m/s	Budapest V. 12. 17h fok°	Budapest V. 12. 17h m/s	Debrecen V. 13. 4h fok°	Debrecen V. 13. 4h m/s	Pécs V. 13. 6h fok°	Pécs V. 13. 6h m/s	Szeged V. 13. 5h fok°	Szeged V. 13. 5h m/s	Szombathely V. 13. 6h fok°	Szombathely V. 13. 6h m/s	Budapest V. 13. 3h fok°	Budapest V. 13. 3h m/s
Talaj	50	3	50	3	300	1	280	2	—	0	30	5	30	5	20	3	350	5	—	0
500	320	3	340	2	350	3	20	3	58	3	40	14	30	9	30	12	20	11	26	9
1000	320	3	340	2	350	5	331	5	74	6	40	9	30	9	10	13	20	11	26	9
1500	10	5			350	6	339	7	60	4	40	9	30	13	20	11	20	11	26	9
2000	30	6			350	6	339	7	360	9	40	9	30	13	20	11	20	11	21	9
2500	30	6			20	4	350	10	15	8	40	16	30	13	20	11	20	11	21	9
3000	30	9			20	4	350	10	18	8	40	16	30	13	20	11	20	11	21	9
4000					350	7					80	10			20	11				
5000					350	7					40	14			20	19				
6000					350	6					20	17			30	21				
7000					20	11					20	26			30	24				
8000											20	26			30	31				
9000															30	31				
10000															30	42				
11000															30	33				
12000															30	33				
13000																				
14000																				
15000																				
16000																				
17000																				
18000																				
19000																				
20000																				
21000																				
22000																				
23000																				
24000																				
25000																				

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



Budapest 50 május 13 3

Magasság m			
Talaj	989	12.2	75
500	957	12.4	59
1000	898	8.1	53
1500	845	3.9	54
2000	791	−0.8	58
2500	742	−5.6	67
3000	698	−10.1	79
4000	613	−9.9	63
5000	533	−16.8	53
6000	464	−25.9	47
7000	404	−31.1	45
8000	348	−38.1	42
9000	298	−47.8	42
10000	256	−53.8	42
11000	218	−58.3	42
12000	186	−54.0	—
13000	158	−52.9	—

Magasság m			
15000	135	−53.7	—
16000	116	−53.4	—
17000	98	−51.5	—
18000	84	−52.3	—
19000	72	−49.7	—
20000	62	−47.0	—
21000	53	−46.0	—
22000	45	−44.8	—
23000	39	−43.6	—
24000	33	−42.6	—
25000	28	−41.6	—
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhe

A megerősödött NE magas
szélel a magyar-mecsenzet
3500 m-ig hideg légtömeg ar
totta el, amelyben a lereső
suvgi állapota bizonytalan
peresőre hajlamosító. E jelen
nap óta 4-5°-os felmelegedé
következett be és itt az eg
Lyi állapot biztonságosabbá vált.
pesttől délkeletre Bukarest
valamivel hidegebb, nyugat
Bécs és Prága légterében ne
lehetne melegebb a felső
rétegek hőmérséklete. A
pont magassága szombaton
naloan Budapest felett
kat nap alatt 300 m-re
kent. A sztratoszféra m
/ 11100 m / alacsony hő
leten, -53° / kezdett,
alatt 900 m-re emelke
és 6°-kal nőtt.

63. évfolyam **134.** szám. Budapest, 1950 **MÁJUS** hó **14** nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

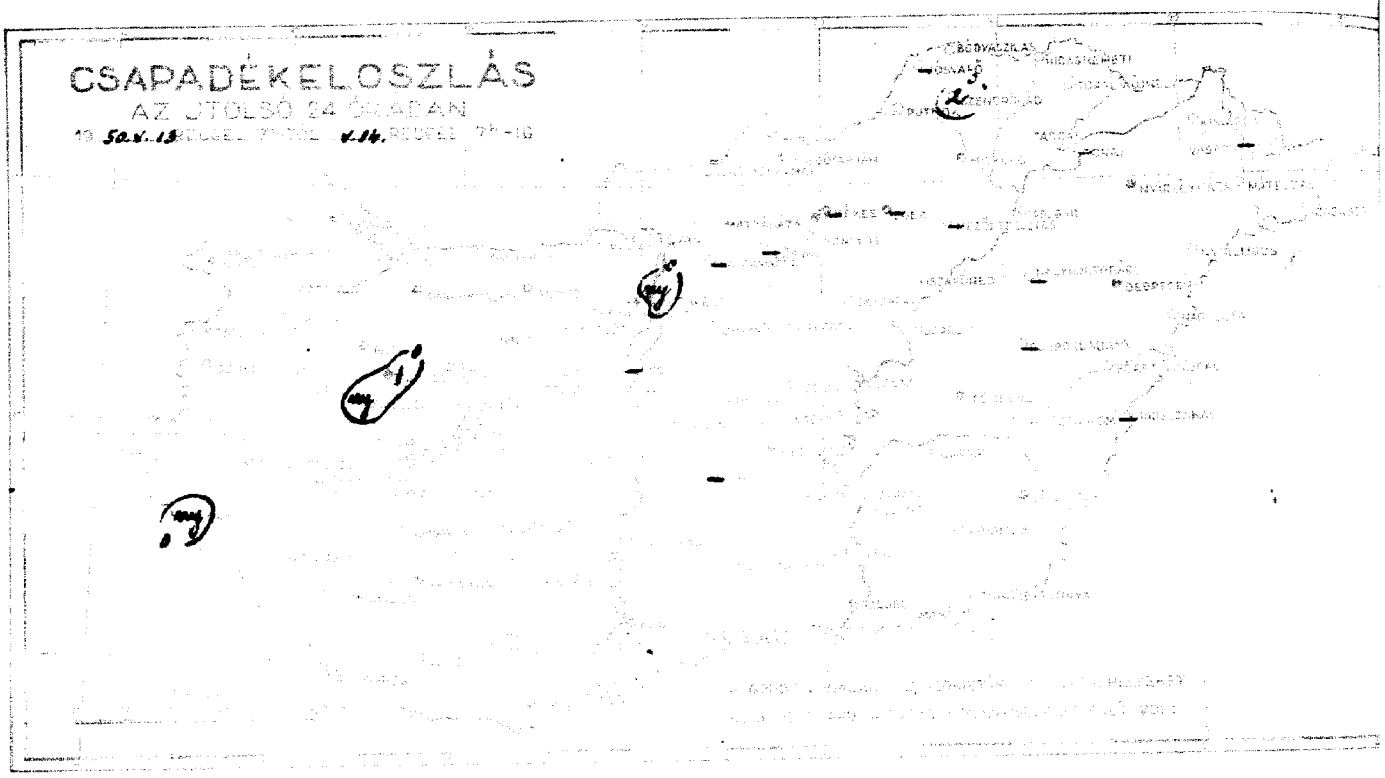
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-227, 360-310
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51987 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 május hó 14. nap kedd nap.



	N_1	3	16 15·4	4	·	23	9	7	5
	NW$_2$	3	—	14	·	23	16	6	5
	—0	1	15·5	13	·	25	10	9	5
	WNW$_1$	4	—	12	·	21	9	—	—
	—	—	—	—	·	—	—	—	—
	—	—	—	—	·	22	9	—	—
	—0	4	15·5	13	·	22	N	—	—
	SSW$_1$	4	15·3	14	·	21	13	—	—
	NE$_2$	3	15·3	13	·	20	14	8	—
	—	—	—	—	·	19	6	—	—
	—0	4	15·0	13	·	21	N	10	7
	SE$_1$	1	—	12	·	21	8	7	—
	—0	1	14·2	13	·	20	9	7	5
	—0	4	15·3	13	mg	21	11	4	6
	SE$_1$	4	14·3	15	·	23	7	5	3
					—				
	N$_1$	4	15·3	N	·	21	8	7	6
	NE$_2$	3	—	16	·	22	10	7	1
	W$_2$	0	14·3	12	·	21	9	5	12
	NE$_2$	0	14·7	14	·	20	9	5	9
	NE$_1$	0	14·6	14	·	21	8	7	10
	ENE$_1$	0	14·3	12	·	20	8	5	12
	NNE$_2$	0	—	13	·	20	6	5	—
	NE$_2$	0	—	12	·	21	6	2	—
	—0	0	—	13	·	21	5	2	13
	NE$_1$	0	14·5	14	·	22	4	2	4
	NNE$_1$	0	14·6	13	·	22	6	4	11
	NE$_1$	3	955·1	9	·	14	7	—	—
	—0	4	956·8	12	·	16	6	—	6
	NNE$_1$	1	958·7	14	·	16	10	—	—
	E$_1$	4	954·4	12	·	17	10	—	7

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke az egész előzőhöz a 25 évi átlagtól Budapesten:

v. 13. + 15·7 C° 762·1 mm △: +0·1 C° +1·4 mm

Az 1871 óta mért a napon előfordult

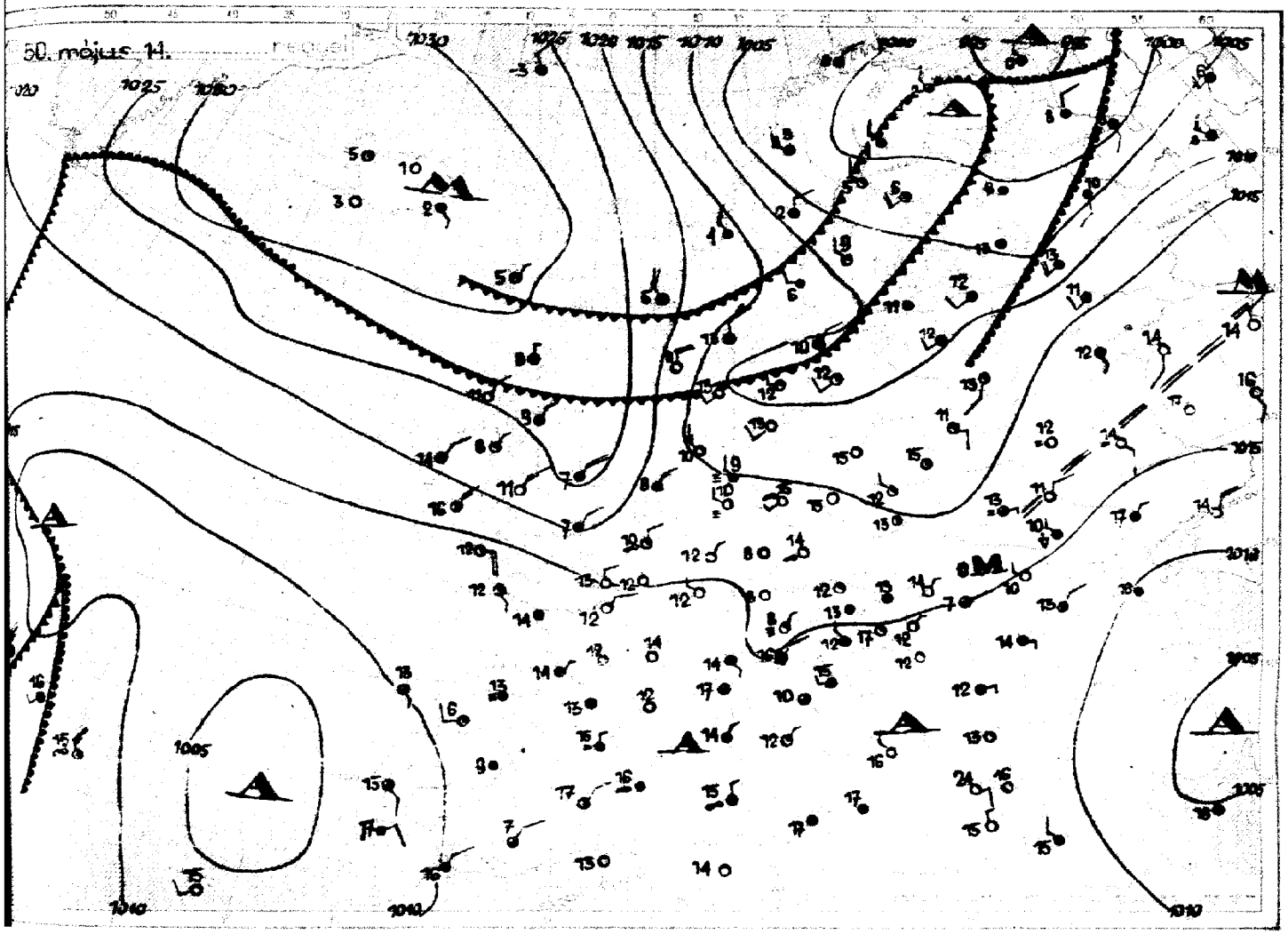
legmagasabb hőmérséklet 31·8 C° 1885 legalacsonyabb hőmérséklet 1·0 C° 1855

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. ** A légnyomás 100 m-re átszámítva.

		mg	
		1	

ességi Intézet Időjárási Napijelentese.

63. évfolyam 134. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Amíg Európa középső és déli részén csendesebb időjárás jut uralomra, addig Európa északi felében egyre változékonyabb lesz az idő. Skandináviát a sarkvidéki tájakról meglehetősen hideg levegő árasztja el. Az Alpok és a Kárpátok környékén már csak szórványosan fordultak elő záporok, zivatarok.

Hazánkban szombaton a hőmérséklet 20-22 fokig emelkedett és ma reggelre a nyugati részeken 8-10, az Alföldön 5-8 fokra süllyedt. A talajmenti légrétegben az Alföld középső részén 2 fok volt. Egy-két helyről kisebb záporesőt jelentettek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt északi, északkeleti, később nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, néhány helyen záporeső, zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

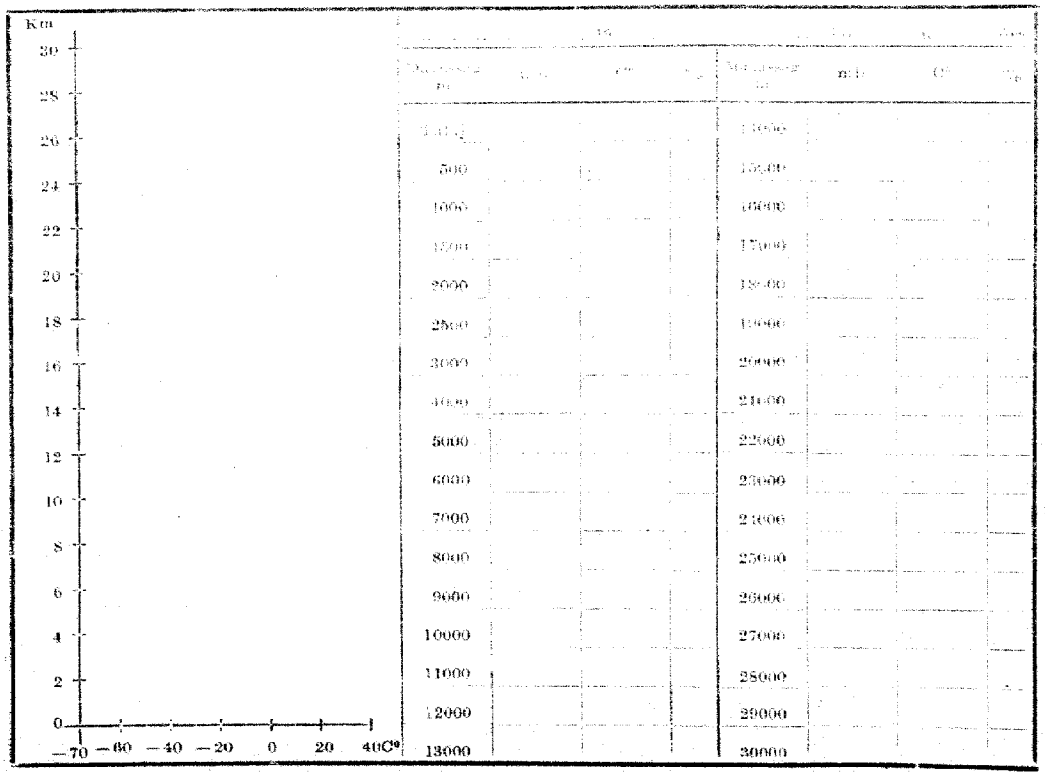
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zágráb v.13. 12 h fok°	Zágráb v.13. 12 h m/s	Pécs v.13. 12 h fok°	Pécs v.13. 12 h m/s	Szeged v.13. 12 h fok°	Szeged v.13. 12 h m/s	Budapest v.13. 12 h fok°	Budapest v.13. 12 h m/s	Budapest v.13. 18 h fok°	Budapest v.13. 18 h m/s	Zágráb v.14. 2 h fok°	Zágráb v.14. 2 h m/s	Pécs v.14. 6 h fok°	Pécs v.14. 6 h m/s	Szeged v.14. 6 h fok°	Szeged v.14. 6 h m/s	Szeged v.14. 12 h fok°	Szeged v.14. 12 h m/s	Szombathely v.14. 6 h fok°	Szombathely v.14. 6 h m/s	Szombathely v.14. 12 h fok°	Szombathely v.14. 12 h m/s	Budapest v.14. fok°	Budapest v.14. m/s
Talaj	60	2	330	5	20	6	352	3	315	3	70	1	10	4	90	3	320	2	300	3	–	0	23	
500	40	11	20	4	[illegible]	[illegible]	17	5	343	3	300	2	20	5	350	3	20	3	300	3	270	2	95	
1000	40	11	20	4	10	7	30	5	36	6	300	2	20	5	350	3	20	3	250	2	300	2	60	
1500			20	6			30	5	36	6	330	2	30	4	10	5	10	2	250	1	250	3	60	
2000							30	5	45	8	300	2	10	5	30	7	10	1	250	1	270	2	355	
2500							28	10	50	10	340	3	60	7	50	9	20	5	50	5			355	
3000							28	10	50	10	360	3	60	7	50	9	20	5	50	5			18	
4000											340	3	50	7	60	8	10	4					45	
5000											20	12	50	7	40	10	10	5					38	
6000											20	15	50	7	30	10							38	
7000											10	14	60	9	30	8							38	
8000											10	14	60	9	20	8							23	
9000											20	15	70	2	10	7								
10000											350	17	70	2	330	6								
11000											360	13	70	2	290	13								
12000													120	8	290	13								
13000													120	5	300	13								
14000													220	10	300	13								
15000													250	20	360	12								
16000													270	13										
17000													270	13										
18000													310	13										
19000													340	8										
20000													290	7										
21000													290	7										
22000													290	7										
23000													330	6										
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb repülőgép)



3. Magaslégköri időhe

63. évfolyam 135. szám. Budapest, 1950. MAJUS. hó 15. 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

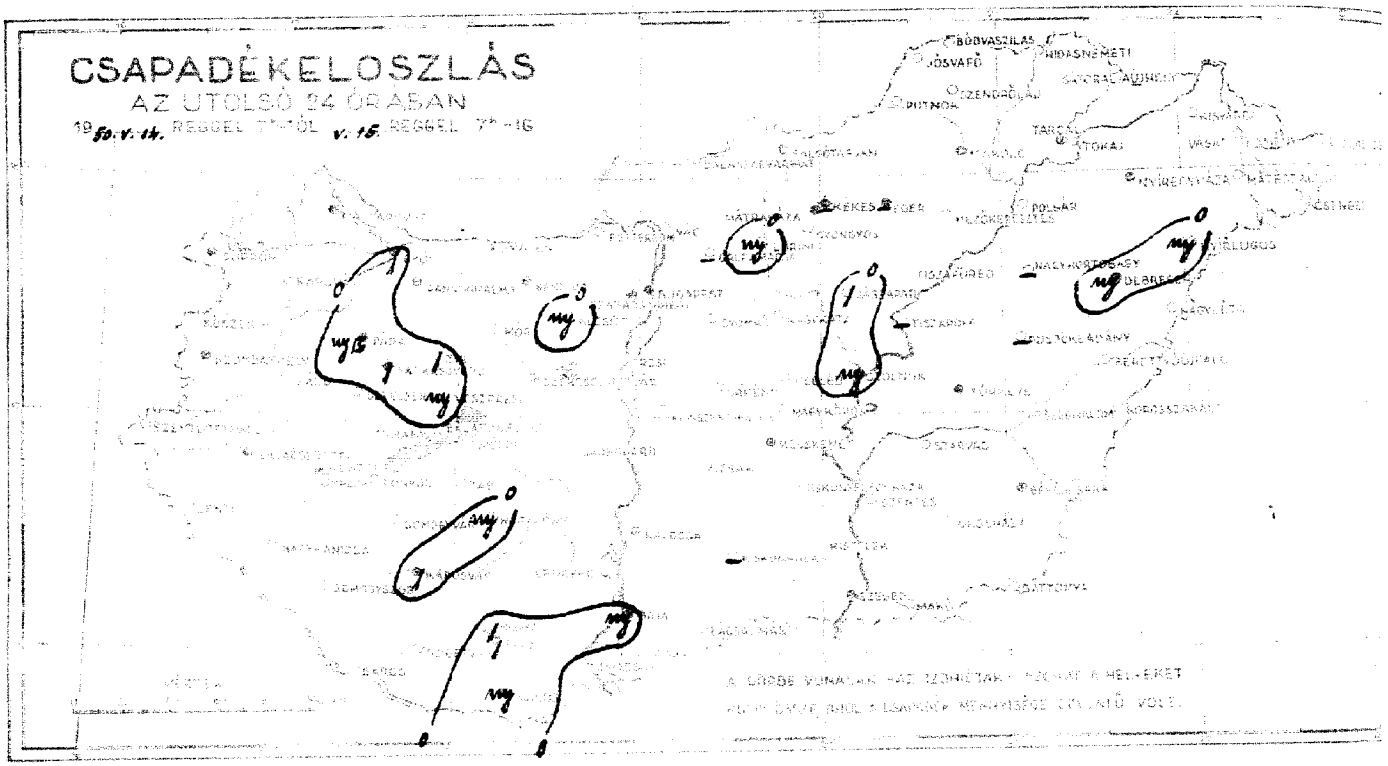
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-279
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

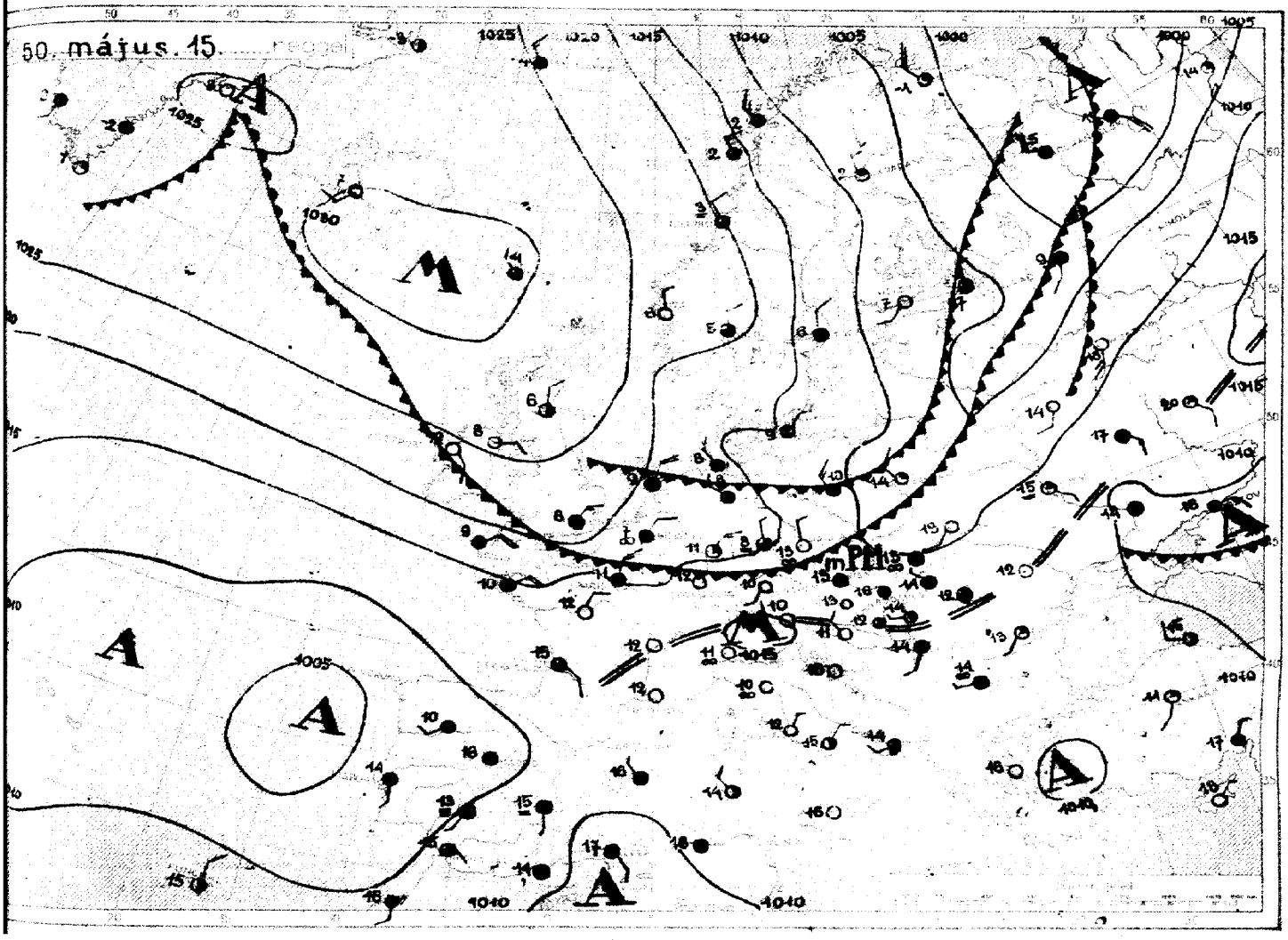
Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 ... *május* **hó** *16.* **nap** ...



Állomások	Légnyomás (0 C°-ra redukálva)				Csapadék	Az utolsó 24 óra alatt				24 óra alatt
Magyaróvár	5,	4	1011·9	12	·	22	8	6	11	
Sopron	NNW,	3	—	13	·	21	7	4	9	
Szombathely	—0	1	11·9	13	·	22	6	5	5	
Szentgotthárd	WNW,	0	—	11	·	23	5	—	—	
Zalaszentiván	—	—	—	—	·	23	6	—	—	
Papa	—	—	—	—	my	23	11	—	—	
Győr	WSW,	4	12·4	14	1	22	12	—	—	
Pannonhalma	WSW,	4	12·0	15	·	22	13	—	—	
Bánhida	—0	4	12·6	14	·	21	10	9	—	
Székesfehérvár	—	—	—	—	·	20	9	—	—	
Keszthely	—0	0	12·4	13	·	22	10	9	4	
Kaposvár	SE,	0	—	14	1	22	10	9	—	
Pécs	—0	3	12·9	12	1	21	9	6	6	
Budapest, M. I.	—0	4	11·9	16	·	22	13	10	4	
Budapest, Lágymányos	—0	4	11·4	12	·	24	10	8	8	
Eger					—					
Miskolc	W,	4	11·1	12	·	19	11	10	4	
Tarcal	SE,	4	—	16	·	20	9	7	5	
Baja	S,	1	12·0	16	my	22	12	12	9	
Kalocsa	SW,	3	12·4	15	·	22	13	10	10	
Kecskemét	WSW,	3	12·0	16	·	22	10	10	11	
Szeged	W,	4	12·2	14	·	22	13	9	10	
Szolnok	NW,	4	—	15	my	21	11	7	—	
Törökszentmiklós	SW,	1	—	14	·	21	8	4	—	
Békéscsaba	S,	3	11·9	14	·	23	9	6	10	
Debrecen	NW,	4	12·7	14	my	21	5	2	8	
Nyíregyháza	SSW,	4	11·8	14	·	22	8	5	9	
Budapest (Gellérthegy) ***	W,	4	995·6	12	·	13	10	—	—	
Mátraháza (680 m) ***	—0	3	954·1	13	·	16	8	—	6	
Miskolctetétlen (503 m) ***	W,	3	953·7	14	1	17	12	—	—	
Szabadkéthely (1 kő m) ***	W,	4	952·3	14	·	18	11	—	5	

		24 óra alatt
Kőszeg	·	—
Csepreg	·	·
Őriszentpéter	·	·
Szentgotthárd	·	·
Zalaegerszeg	1	1
Nagykanizsa	1	·
Keszthely	my	·
Kaposvár-Toponár	·	·
Siófok	·	·
Kiskunfélegyháza	·	·
Kecskemét	·	·
Kalocsa	·	·
Baja	·	·
Bátaszék	·	·
Paks	·	·
Dunaföldvár	·	·
Szekszárd	·	·
Pécsvárad	·	·
Pécs	·	·
Siklós	my	·
Mohács	·	·
Kalocsa	·	·
Szentes	·	·
Szeged	·	·
Mindszent	·	·
Hódmezővásárhely	·	·
Orosháza	·	·
Békéscsaba	·	·
Gyula	·	·
Mezőkovácsháza	·	·
Lőrinci	my	·
Kisvárda	·	—
Csenger	·	·
Ibrány	·	·
Nyírbátor	·	·
Debrecen	·	·
Hajdúszoboszló	·	·
Püspökladány	·	·
Karcag	·	·
Mezőtúr	·	·
Túrkeve	·	·
Kunmadaras	·	·
Jászberény	·	·
Jászapáti	·	·
Tiszafüred	·	·
Polgár	·	·
Tiszalök	·	·
Nyíregyháza	·	·
Fehérgyarmat	·	—
Tiszabecs	·	·
Tiszaújváros	·	·
Mezőkeresztes	·	·
Miskolc	·	·
Tarcal	·	·
Sátoraljaújhely	·	·
Gyöngyös	·	·
Hatvan	·	·
Salgótarján	·	·
Nógrádszakál	·	·
Balassagyarmat	·	·
Szécsény	·	·
Rétság	·	·
Vác	·	·
Budapest-Gellérthegy	·	·
Budapest-Lágymányos	·	·
Budapest-Kelenföld	·	·
Budapest-Pestszentlőrinc	·	·
Budapest-Csepel	·	·
Budapest-Kőbánya	·	·
Budapest-Rákospalota	·	·
Budapest-Kispest	·	·
Budapest-Pestszentimre



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg sarkvidéki eredetű levegő további előrehaladást tett déli irányban s ma reggelre már elérte Skandinávia középső részeit. Ez előtt hűvös tengeri levegő nyomul a Kárpát-medence és Ukrajna felé. Franciaországot, valamint Közép-Európa déli felét enyhe légtömegek boritják.

Hazánkban vasárnap csak egy-két helyen volt záporeső, Pápán zivatar. A csapadék mennyisége nem haladta meg az 1 mm-t. A hőmérséklet Miskolc környékének kivételével 20 fok fölé, Zalaegerszegen, Pápán és Békéscsabán 23 fokig emelkedett. Az éjszakai lehülés északkeleten továbbra is erős volt: Debrecenben a talaj közelében 2 fokot mértek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 21 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt nyugati, északnyugati, később megélénkülő északi, északkeleti szél.

Változó felhőzet, többfelé zápor, eső, zivatar.

A hőmérséklet észak felől csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ORAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

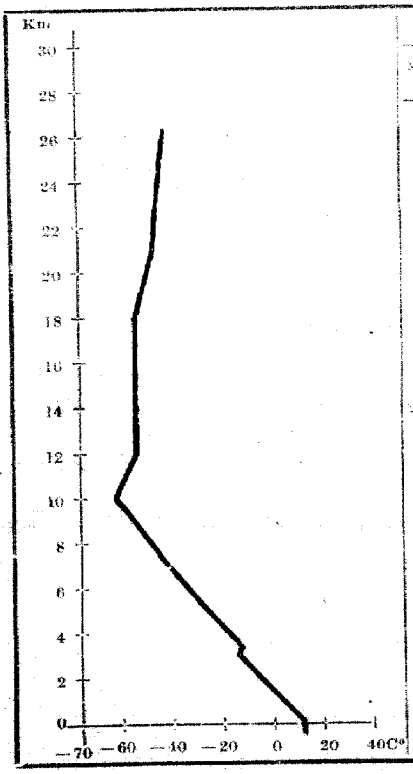
OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

LIBRARY
WEATHER BUREAU

Magasság m	Budapest V.14. 18h		Bécs-recen V.15. 4h		Szeged V.15. 5h		Kambtháza V.15. 5h		Pécs V.15. 6h		Budapest V.15. 9h	
Talaj	308	1	170	3	260	3	270	4	250	2	283	1
500	21	0	290	4	250	4	240	3	270	3	305	5
1000	38	1	300	3	300	4	240	3	260	3	335	3
1500	64	2	320	4	320	4	240	3	262	3	465	3
2000	323	3	320	5	300	3	240	3	180	1	284	2
2500	2	7			300	3	340	3	180	1	287	2
3000	2	7			10	4	340	3	320	1	350	5
4000							340	7				
5000							360	7				
6000							360	9				
7000							20	7				
8000							60	5				
9000							60	5				
10000												
11000												
12000												
13000												
14000												
15000												
16000												
17000												
18000												
19000												
20000												
21000												
22000												
23000												
24000												
25000												

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 50 május 15 3

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	994·8	13·6	71	14000	135	−51·2	–
500	951	14·0	56	15000	115	−52·3	–
1000	896	10·5	55	16000	98	−51·4	–
1500	842	6·2	58	17000	84	−50·7	–
2000	791	2·0	62	18000	73	−49·4	–
2500	741	−2·4	73	19000	63	−47·7	–
3000	696	−5·8	80	20000	55	−45·2	–
4000	609	−11·9	55	21000	45	−44·0	–
5000	532	−18·0	43	22000	39	−41·8	–
6000	463	−25·6	41	23000	34	−41·5	–
7000	402	−33·3	40	24000	29	−41·0	–
8000	346	−41·5	40	25000	25	−40·8	–
9000	297	−48·9	–	26000			
10000	255	−55·2	–	27000			
11000	217	−57·5	–	28000			
12000	185	−53·1	–	29000			
13000	158	−51·0	–	30000			

3. Magaslégköri időhe

A Magyar-medence kör
zében NW-re fordult a m
sági szél és az Észak-Eu
előnyomuló hideg légtömeg
átmenetileg enyhébb levegő
rasztja el a felsőbb légrete
Budapest fölött 2 nap alá
4°-os felmelegedés követ
be a légkör alsó 3 km-eb
Bécs és Prága fölött 50
kezdődőleg ennél még lé
kal melegebb levegő hel
dik el. A levegő egyens
állapota Budapest föl
6 km-ig bizonytalan/ kül
a légkör alsó 35 km-eben
fagypont magassága Bud
fölött 2200 m, két nap a
a felmelegedésnek megfele
kb. 300 m-rel emelkedett.
sztratoszféra határa 400 m
süllyedt, hőmérséklete vi
lamel alacsony /−59°/.

63. évfolyam 136. szám. Budapest, 1950 MÁJUS 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 Institutes

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

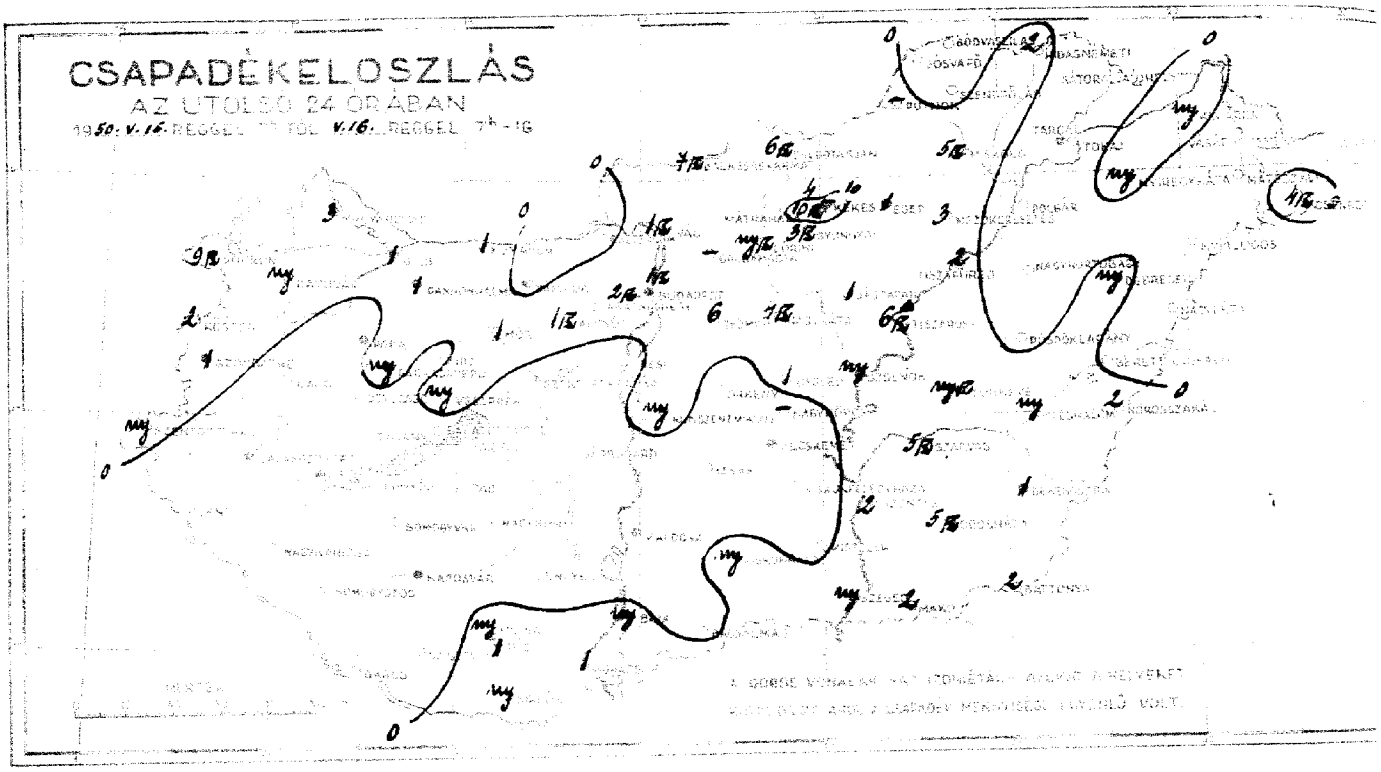
TELEFON: Igazgató: 160-219
Kiadó: 16-23 — 36-[illegible]
Időjelző: [illegible]

LIBRARY
[illegible]
WEATHER BUREAU

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *május* **hó** *16.* **nap** *kedd.*



Állomások	Napok átlaghőmérséklete		Napi csapadékösszeg		Legmagasabb hőmérséklet		Legalacsonyabb hőmérséklet		Talajhőmérséklet 8 órakor	
	Szél irány	Szél erősség	Légnyomás (mm)	Napsütés (óra)	Fok	Dátum	Fok	Dátum	5 cm mélyen	20 cm mélyen
Magyaróvár	NW_3	3	1011·5	11	3		24	9	7	7
Sopron	NNW_4	1	11·8	12	9	E	23	10	7	8
Szombathely	N_2	4	11·4	13	1		23	7	7	9
Szentgotthárd	S_1	3	–	13	my		26	7	–	–
Zalaegerszeg	–	–	–	–	·		–	–	–	–
Pápa	–	–	–	–	·		25	10	–	–
Győr	W_2	0	10·6	13	1		25	10	–	–
Pannonhalma	NW_4	3	12·7	12	1		25	11	–	–
Bánhida	WNW_2	3	11·1	13	·		25	10	10	–
Székesfehérvár	–	–	–	–	·		23	11	–	–
Keszthely	N_2	3	11·0	15	·		24	12	11	13
Kaposvár	NNW_2	0	–	14	·		25	12	10	–
Pécs	—0	4	10·2	14	1		25	11	9	12
Budapest, M. I.	W_3	0	09·9	16	1	E	23	13	10	7
Budapest, Sashalom	NE_1	3	09·3	11	6	E	24	8	6	6
Eger	–	–	–	–	1		23	12	–	–
Miskolc	NE_1	4	10·7	12	5	E	22	9	8	6
Tarcsa	E_2	7	–	15	·		23	9	8	9
Hajdúnánás	—0	1	09·2	15	my		24	12	9	13
Debrecen	W_1	4	10·3	13	·		24	11	8	9
Kisvárda	NW_1	3	09·7	14	·		24	10	9	10
Szeged	—0	1	09·6	16	my		22	12	9	5
Szolnok	—0	4	–	14	my		22	11	8	–
Túrkeve	W_2	3	–	14	my	E	23	10	6	–
Békéscsaba	SSW_2	0	09·6	15	1		23	12	10	5
Dombóvár	—0	3	10·6	14	my		23	8	4	6
Nyíregyháza	N_2	1	09·9	13	my		24	9	6	8
Kékestető (1032 m) **	NNE_1	4	895·5	10	4		15	3	–	–
Mátrafüred (660 m) *	—0	4	952·4	9	10	E	19	7	–	1
Mátraháza (654 m) *	WSW_1	1	951·6	14	my		21	12	–	–
Szalajkaház (474 m) *	NW_1	0	951·2	14	2	E	21	11	–	8

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

V. 15. 17·4 C° 758·1 mm Δ: -0·9 C° -2·0 mm

Az 1871. óta eddig a napon előfordult

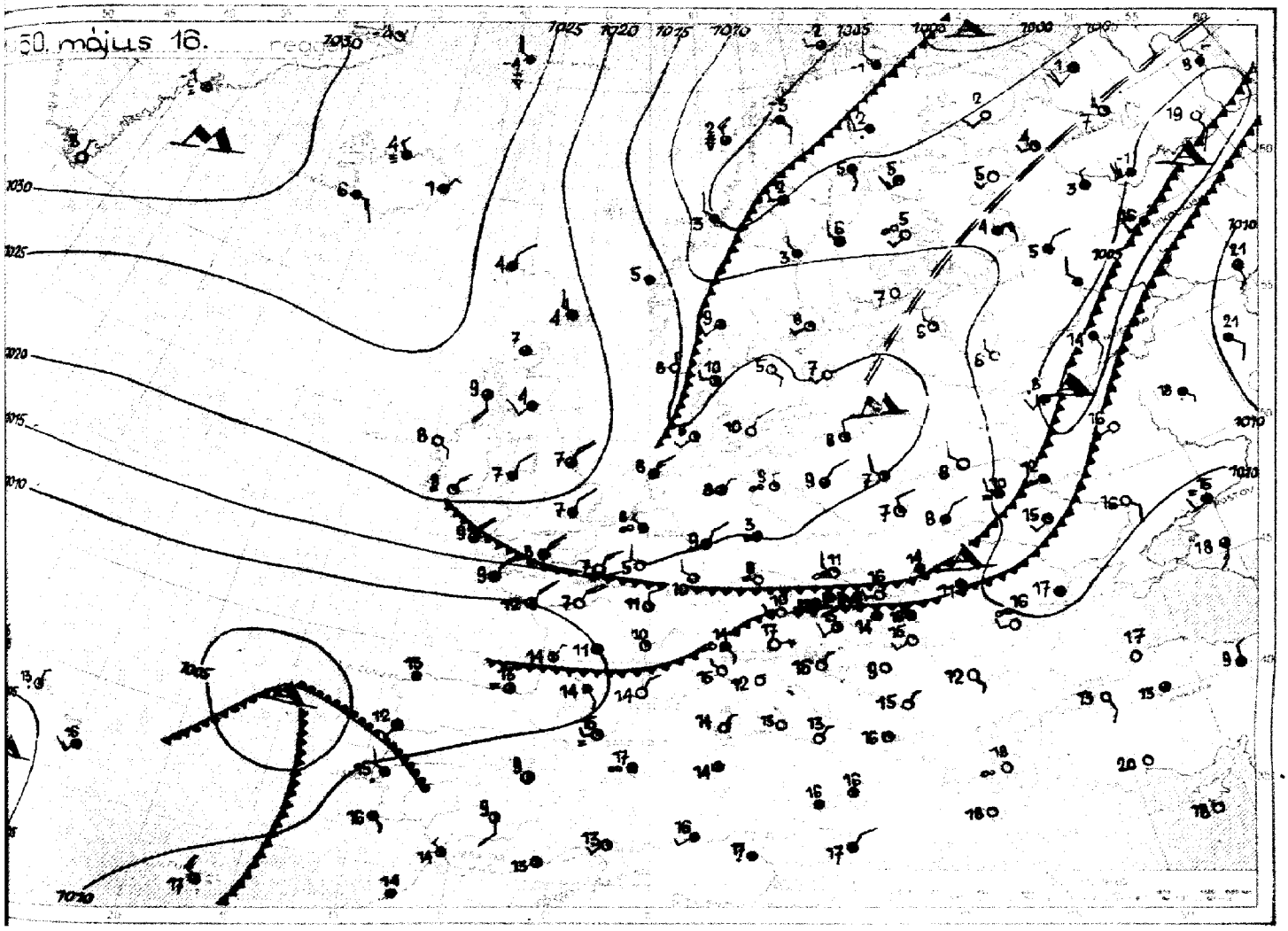
legmagasabb hőmérséklet 30·7 C° 1945 legalacsonyabb hőmérséklet 5·4 C° 1928.

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

Állomások	Napi csapadékösszeg (mm)	Reggel 7 órakor	Délben 12 órakor	Este 7 órakor	Állomások	Napi csapadékösszeg (mm)	Reggel 7 órakor	Délben 12 órakor	Este 7 órakor
Tarcal	2				Kisvárda	·			
Kemecse	my				Nyírbátor	6			
Fehérgyarmat	·				Tiszalök	·			
Csenger	·				Nyírlugos	4			
Fényeslitke	my				Ajaknémeti	1			
Zajta	·				Encsencs	1			
Csaroda	my				Nagykálló	–			
Mátészalka	1				Kunmadaras-puszta	my			
Kisléta	1				Tenke	·			
Kocsord	·				Tiszabura	·			
Petneháza	·				Kisújszállás	·	E		
Nyírlugos	1		E		Kisújszállás, bérgyhaza	·			
Kótaj	·				Kisújszállás, kikötő	·			
Kótaj-pusztaháza	·				Kunhegyes	my			
Nyírmihálydi	·				Kunhegyes-puszta	·			
Nyírtura	·				Berekfürdő				
Nyírbéltek	·								
Nyírbátor	·								
Nyírpilis	·				Kisvárda	my			
Nyírcsaholy	·				Vásárosnamény	·			
Nyírkáta	·				Tiszabecs	·			
Nyírkarász	·				Csenger	4			
Nyírmeggyes	·				Mátészalka	·			
Nyírvasvári	·				Szabolcs	·			
Nagykónyi	·				Tokaj	·			
Tuzsér	·				Dadogó	·			
Szamosbecs	·				Tiszaújfalu	2			
Lónya	·				Nagy-Hortobágy	·			
Monostor	1				Tiszaroff	6			
Siklós	my				Puszta-Ladány	·			
					Nagyiván	·			
Vác	1		E		Berettyó-újfalu	·			
Budaörs-gyermet	7		E		Körösszakál	2			
Tarnok	–				Szeghalom	my			
Josvafő	·				Szerep	5			
Nógrádszilas	·				Szentes	2			
Szendrőlád	·				Csongrád	5			
Hida-németi	2				Csongrád-puszta	2			
Sárospatak-újhely	·				Battonya	2			
Gyöngyös	3		E		Makó	·			
Mezőkeresztes	3								
Lőrinci	my		E						

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 130. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A sarkvidékről egyre újabb hideg légtömegek törnek az Északi-Jeges-tengeren és Skandinávián át Európa középső részei felé. Jan-Mayen szigetén ma reggel -4 fok volt. Norvégiában és Finnországban többfelé havazott. A hideg leereszdő első hullámai már elérték a Kárpátok külső vonalát.

Hazánkban hétfőn felszökött a felmelegedés, a hőmérséklet általában 22-24, a Dunántúl egyes részein 25-26 fokra emelkedett és ma éjjel csak kevés helyen süllyed a 10 fok alá. Az ország északi felében és Békés megyében többfelé volt zápores, zivatar, sőt Tiszaroffon jégeső. Mátraháza 10, Sopron 9, Balassagyarmat 7, Salgótarján, Gyömrő, Tiszaroff 6, Miskolc, Szarvas és Orosháza 5 mm esőt jelentett.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, időnként élénk északi, északnyugati szél.
Változó felhőzet, sokfelé zápores, zivatar.
A hőmérséklet észak felől tovább csökken.

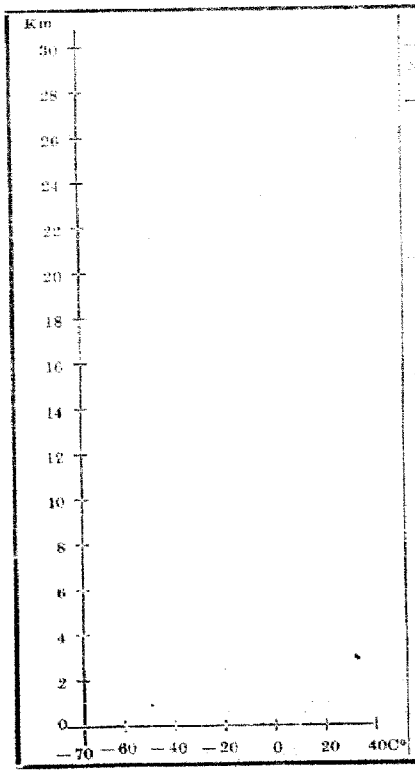
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen V.15. 12h fok°	m/s	Pécs V.15. 4h fok°	m/s	Szeged V.15. 13h fok°	m/s	Budapest V.16. 14h fok°	m/s	Budapest V.15. 17h fok°	m/s	fok°	m/s	Debrecen V.16. 4h fok°	m/s	Pécs V.16. 6h fok°	m/s	Szeged V.16. 5h fok°	m/s	Szombathely V.16. 4h fok°	m/s	Budapest V.16. 4h fok°	m/s	Bud V.16.
Talaj	270	4	220	3	180	1	47	2	7	5			180	3	270	1	330	3	10	6	330	3	—
500	250	4	230	4	230	2	135	2	29	6			230	4	240	5	250	9	350	8	306	8	313
1000	270	9	230	4	250	4	264	6	56	3			270	4	260	3	260	8	310	4	260	7	332
1500	270	9	230	4	250	4	264	6	210	5			270	4	260	6	260	8	270	7	260	7	301
2000	270	7	250	4	260	2	263	9					270	9	290	7	260	8	270	7	282	10	301
2500	290	5	250	4			308	6					270	9	290	9	250	6	270	7	282	10	288
3000	290	5	250	4			266	5					270	9	290	9	250	6	300	9	296	9	295
4000			360	4													270	8	300	9			295
5000			350	6													290	11	280	10			288
6000																	290	10	280	10			284
7000																	290	12	300	12			286
8000																	290	14	310	15			
9000																	300	13	310	15			
10000																	320	11	310	15			
11000																	310	15					
12000																	310	15					
13000																	310	17					
14000																	310	17					
15000																	280	16					
16000																	280	16					
17000																	270	16					
18000																	270	16					
19000																	270	14					
20000																	270	14					
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 időhe

Az enyhe levegőhullám tegnap Közép-Európában zetesen a Cseh-, a bécsi-é Magyar-medence fölött gedést okozott a felsőbb l gekben, elérte az Alaunát nek következtében tegnap ra Bukarest fölött is néh kos felmelegedés következ Az enyhe léghullám átv sa után Közép-Európa f megelénkült és északnyug fordult a magassági sz szak-Európából hideg s tömegeket szállít felénk. E Bécs fölött kb. 2 km mag gig 3-6°-kal, Prága f kb. 3 km magasságig ugy mértékben csökkent a h séklet. A Magyar-meden a levegő egyensúlyi állap bizonytalan, zivatarképz re alkalmas.

63. évfolyam 137. szám. Budapest, 1950 MÁJUS hó 17. 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

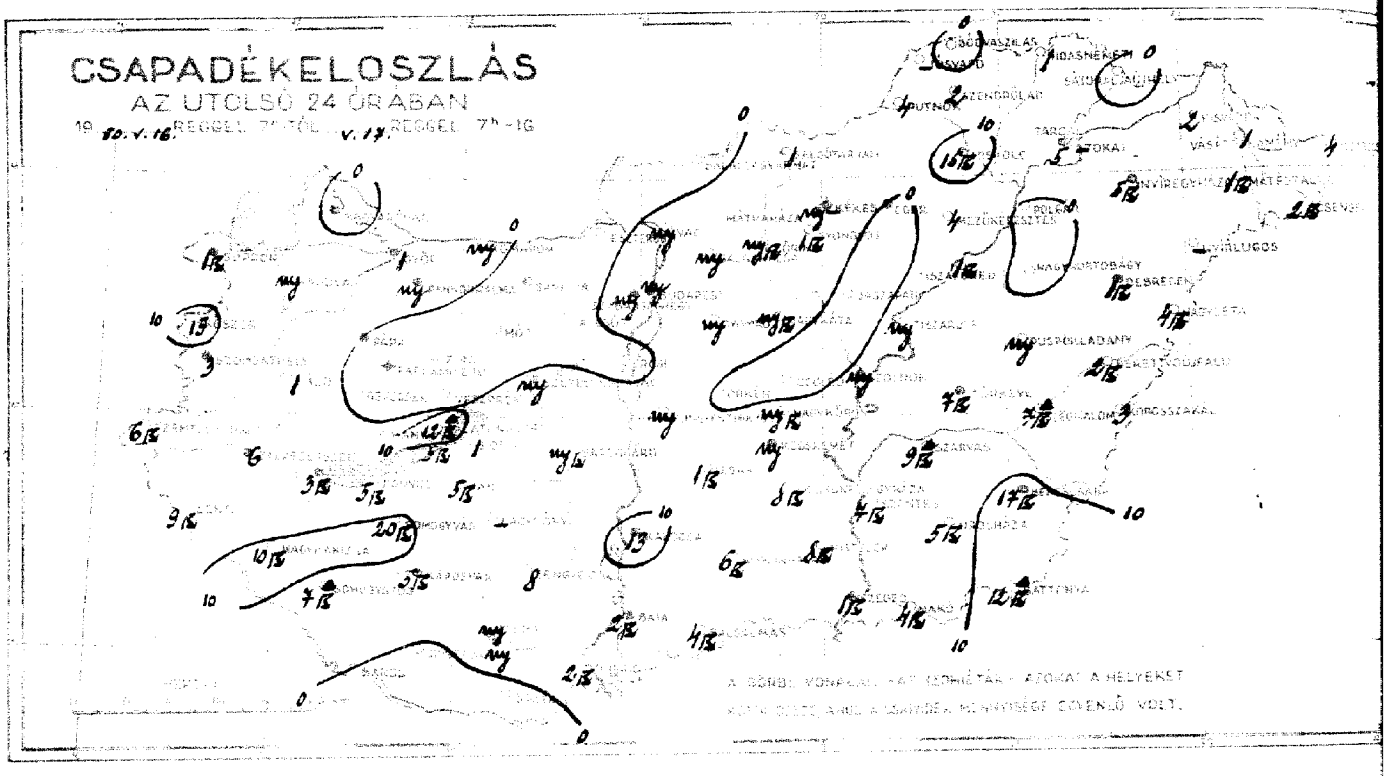
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató [illegible]
Kilzpán [illegible]
Időjelző [illegible]

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 május hó 17. nap szerda



Állomások											
Magyarország	1081	SE_3	4	1013·2	10	·		19	7	5	1
Sopron	247	SE_4	4	12·8	10	1	12	18	6	3	7
Szombathely	220	N_1	0	13·1	11	3		20	4	4	5
Szentgotthárd	270	NW_4	4	—	11	6	12	21	2	—	—
Zalaszentgrót	146	—	—	—	—	6		—	3	—	—
Pápa	130	—	—	—	—	·		22	5	—	—
Győr	117	ESE_4	3	12·4	12	1		21	8	—	—
Pannonhalma	228	SE_6	3	13·2	12	my		21	10	—	—
Rábahíd	119	ESE_3	3	13·4	13	·		22	7	7	—
Székesfehérvár	117	—	—	—	—	my		21	9	—	—
Keszthely	106	N_1	4	12·3	12	3	12	23	9	9	6
Kaposvár	201	S_0	0	—	12	5	12	25	9	9	—
Pécs	141	—	0	11·2	15	my		24	10	7	12
Budapest, Meteorológiai Int.	103	S_1	·	13·0	12	my		23	10	7	9
Budapest, Lágymányos	103	N_2	0	14·4	10	1		—	6	3	6
Eger	168	—	—	—	—	·		23	12	—	—
Miskolc	139	N_1	1	14·2	10	15	12	18	8	7	3
Tarcal	220	NE_2	0	—	14	5		20	7	7	6
Hort	87	N_2	0	12·4	14	2	12	25	12	11	10
Kalocsa	112	ENE_2	0	13·0	13	13		24	10	9	6
Kecskemét	109	ENE_6	0	12·8	12	my		24	9	9	9
Szarvas	84	NE_1	3	12·3	13	1	12	24	12	9	9
Szolnok	86	NNE_1	0	—	12	my		22	8	6	—
Túrkeve	85	NE_4	0	—	11	7	12	23	8	5	4
Békéscsaba	96	NE_1	4	12·4	13	17	12	24	11	11	9
Debrecen	129	NE_6	0	13·8	12	1	12	24	8	5	9
Nyíregyháza	110	NE_2	0	13·6	10	5	12	21	7	5	6
Kékestető (1014 m)	852	S_1	0	895·8	8	·		14	5	—	—
Siófok (104 m)	103	—	3	954·9	10	my		17	5	—	6
Mosonmagyaróvár	111	—	0	953·6	15	my		21	10	—	—
Szabadszállás	115	E_0	1	956·1	11	my		19	8	—	9

			24 óra csapadéka	mm
Sopron	15		Gyulaj	my
Pápa	my		Gyömrő	my
Győr	1		Győr	·
Pannonhalma	·		Nagykáta	my
Rábahíd	·		Jászapáti	·
Tata	·		Cegléd	·
Székesfehérvár	·		Szolnok	my
Kaposvár	·		Kecskemét	my
Keszthely	my		Baja	1
Zalaszentgrót	·		Kalocsa-telepvízház	6
Siófok	·		Kecskemét	8
Fonyód	·		Kiskunhalas	6
Budapest, Meteorológiai Int.	12	▲	Bácsalmás	4
Budapest, Lágymányos	6			
Budapest, Kelenföldi erőmű	1			
Budapest, Gellérthegy	5		Kisvárda	2
Budapest, Városliget	20		Vásárosnamény	1
Budapest, Hűvösvölgy	9		Tiszabecs	4
Budapest, Farkasrét	10		Csenger	2
Budapest, Széchenyi-hegy	7	▲	Mátészalka	1
Eger	·		Nyírbátor	—
Salgótarján	·		Tokaj	—
Nagyvárad	—		Polgár	·
Tata	5		Tiszafüred	1
Balatonfüred	my		Nagyhalászi	·
Veszprém	8		Tiszavasvári	my
Hódos	2		Püspökladány	my
Siófok	·		Szeghalom	4
Nyír	my		Berettyóújfalu	2
Balassagyarmat	·		Körösnagyharsány	3
Tarnok	4		Szeghalom	7
Jászság	—		Szarvas	9
Budapest, Zöldmáli	·		Szentes	7
Szentendre	2		Orosháza	5
Hidasnémeti	1		Battonya	11
Salgótarján-ujhely	·		Makó	4
Gyöngyös	1			
Mezőkeresztes	4			
Lőrinci	my			

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke az eddig eltelt 75 évi átlagból Budapesten:

v. 16. 17·9° 754·5 mm +1·1° −2·5 mm

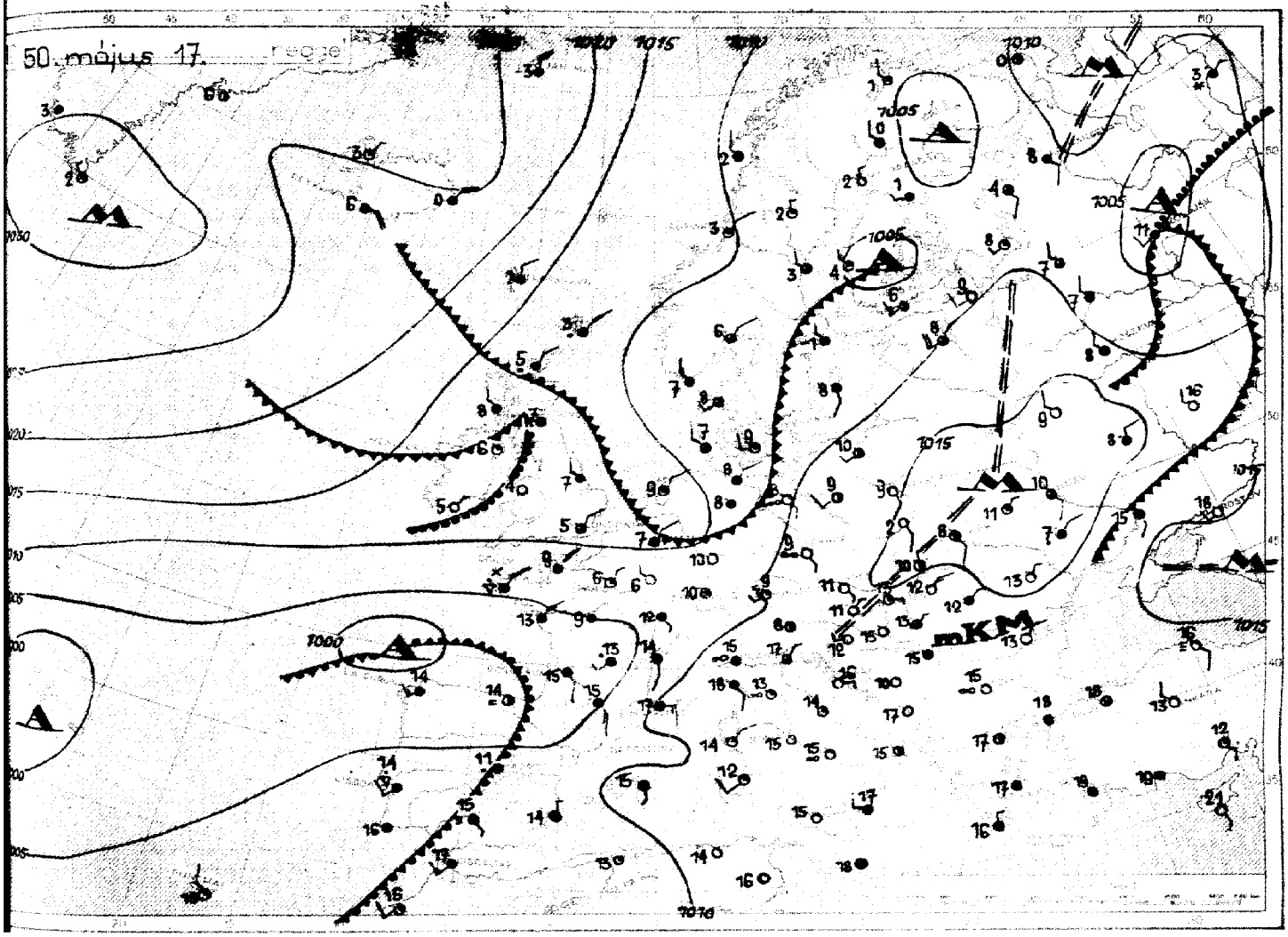
Az 1871. óta eddig mért abszolút

legmagasabb hőmérséklet 30·5° 1925 legalacsonyabb hőmérséklet 2·0° 1885.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 137. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Skandinávián és az Északi-tengeren át újabb hűvös léghullámok nyomulnak Közép-Európa felé. Ugyanakkor Spanyol- és Franciaországon keresztül enyhébb levegő halad északkelet felé. Emiatt Nyugat- és Közép-Európa időjárása változékony és többfelé csapadékos.

Hazánkba kedden észak felől hűvös légtömeg tört be. A hőmérséklet az északi határszélen már nem érte el a 20 fokot sem, délen ezzel szemben még 22-24, Kaposvárott és Baján 25 fokot is mértek. Sokfelé volt záporeső, zivatar. Somogyvárott 20, Békéscsabán 17, Miskolcon és Kőszegen 15, Kalocsán 13, Battonyán és Balatonfüredén 12 mm csapadék hullott. Több helyről jelentettek jégesőt is: Somogyszobról, Balatonfüredről, Battonyáról, Szarvasról és Szegnalomról.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 20°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé záporeső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet – főleg északon – átmenetileg emelkedik.

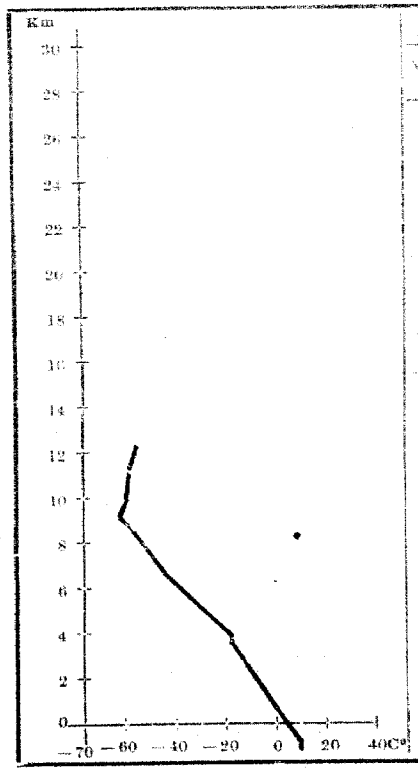
MAGASLEGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen v. 18. 12h		Szeged v. 18. 12h		Budapest v. 16. 13h		Budapest v. 16. 18h		Debrecen v. 17. 24h		Tiso v. 17. 5h		Szeged v. 17. 6h		Kombathely v. 17. 6h		Budapest v. 17. 3h	
500	240	1	230	1	255	2	334	6	70	3	70	1	40	2	10	2	264	2
1000	170	1	230	2	298	5	324	9	60	9	270	2	200	1	160	11	112	8
1500	280	3	250	3	298	5	324	9	100	4	220	4	290	2	180	7	138	6
2000	280	3	270	5	276	6	306	8	280	7	270	6	260	5	220	7	328	5
2500	270	8	270	7	278	9	291	9	290	11	270	6	260	4	220	7	275	11
3000	270	8	280	8	272	12	266	11	260	12	260	6	280	6	270	8	275	11
3500	270	8	280	8	272	12	266	11	260	12	260	6	280	6	270	8	277	10
4000					260	13	285	15	280	12	260	6					283	12
4500							271	15	280	12	300	6					294	9
5000									280	12							284	7
5500																	295	7
6000																	295	7
6500																	286	8
7000																	286	8
7500																	283	8
8000																	283	10
8500																	283	10
9000																	264	7
9500																		
10000																		
10500																		
11000																		
11500																		
12000																		
12500																		
13000																		
13500																		
14000																		
14500																		
15000																		
15500																		
16000																		
16500																		
17000																		
17500																		
18000																		
18500																		
19000																		
19500																		
20000																		
21000																		
22000																		
23000																		
24000																		
25000																		

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőnap)



Budapest 50 május 17. 3

500	995·5	11·8	78
1000	957	11·6	74
1500	897	8·2	71
2000	840	5·7	65
2500	789	9·0	73
3000	739	−1·3	72
4000	693	−3·7	64
5000	610	−9·0	53
6000	534	−15·8	48
7000	465	−23·9	46
8000	405	−31·7	45
9000	347	−40·5	42
10000	298	−48·4	42
13000	255	−56·0	42
12000	217	−58·3	-
13000	185	−56·0	-
	158	−52·6	-

3. Magaslégköri időhely

A magyar-mezence körrébben nyugatira, az alsóbb tegekben délnyugatira fordmagassági szél. Ez a légáBudapest fölött 1·5-4 km jelmelegedést okozott s ezeben a légrétegben a többfennálló bizonytalan egyenállapot biztosabbá vált. A légrétegekben két nap alatt következett be lényeges vázás. A sztratoszféra határa 10-400 m magasságban és változatlanul hideg fA főpont magassága Budapest fölött 2370 m. Hét óta az alsóbb légrétegek legedésének megfelelően m-rel emelkedett.

63. évfolyam . 138. szám. Budapest, 1950 . MÁJUS . 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.

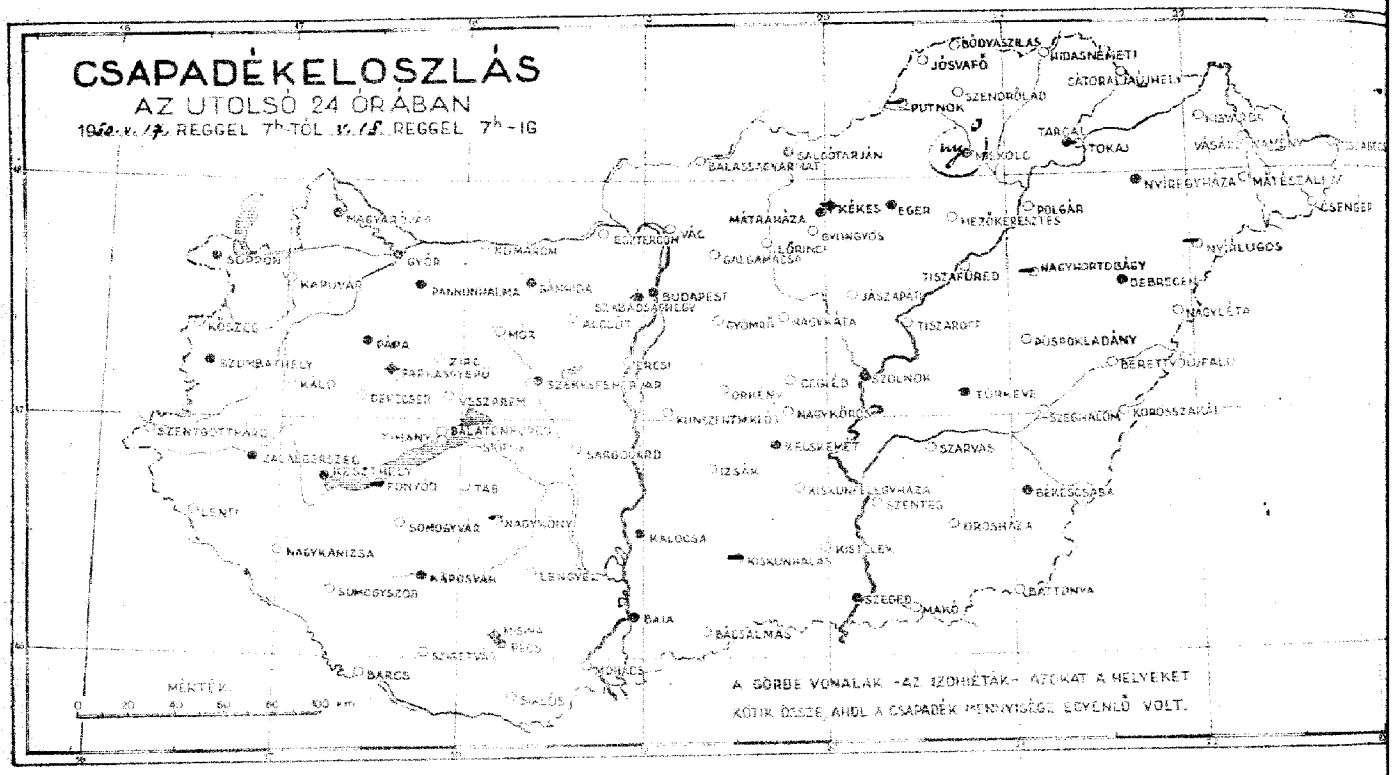
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 193-259
Központ: 161-237, 360-313
Idejelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 május **hó** 18 **nap** csütörtök



Állomások		Reggeli észlelések 06 GMT-kor				Az utolsó 24 óra adatai				
		Szél (irány és erősség 0–6)	Felhőzet (0–8)	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: legalacsonyabb napi max.	legalacsonyabb min.	Napi közép (°C)	Napsütés (óra)
Magyaróvár	124	S_4	3	1008·2	16	·	22	12	10	12
Sopron	605	SW_6	0	—	17	·	21	11	7	11
Szombathely	219	—	2	08·4	15	·	22	8	7	—
Szentgotthárd	249	SSW_6	1	-	17	·	23	11	—	—
Zalaegerszeg	215	—	—	—	-	·	—	—	—	—
Pápa	655	—	—	—	—	·	23	14	—	—
Győr	820	N_2	3	08·0	18	·	23	14	—	—
Pannonhalma	821	SSW_3	1	09·5	18	·	22	15	—	—
Bánhida	852	SE_2	0	10·6	19	·	22	13	13	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·	21	11	—	—
Keszthely	920	S_2	0	10·1	15	·	23	12	10	12
Kaposvár	830	SW_2	0	—	18	·	24	13	11	—
Pécs	940	—	0	11·5	18	·	26	11	9	13
Budapest M. I.	846	SE_1	0	11·2	17	·	22	14	11	12
Salgótarján	758	NW_1	0	11·9	17	·	—	11	—	—
Eger	865	—	—	—	—	·	21	9	—	—
Miskolc	770	SE_1	1	12·7	14	nyg	21	10	8	13
Tarcal	775	NE_4	3	—	15	·	18	14	13	11
Baja	965	S_1	0	11·3	17	·	24	13	12	15
Kalocsa	959	S_1	0	11·4	16	·	23	13	10	13
Kecskemét	976	S_1	0	11·7	16	·	23	11	10	14
Szeged	958	S_4	0	11·8	16	·	24	12	9	12
Szolnok	860	SSE_4	0	—	17	·	22	11	10	—
Törökszentmiklós	875	S_2	0	—	17	·	23	11	8	—
Békéscsaba	900	ESE_2	0	12·4	17	·	23	11	10	10
Debrecen	880	ESE_2	3	13·3	18	·	24	8	5	13
Nyíregyháza	880	SE_1	0	14·8	17	·	22	8	6	13
~~Kékestető (1014 m) **)~~	~~884~~									
Mátraháza (660 m) *)	854	S_4	1	896·1	12	·	19	10	—	—
Miskolctető (634 m) *)	941	SE_1	3	934·5	14	·	17	12	—	14
Szabadsághegy (474 m) *)	841	WSW_2	0	953·2	17	·	22	14	—	—
		S_4	1	952·7	16	·	19	12	—	13

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

v. 17. n. **17·3** C° **959·2** mm. Δ: **+0·2** C° **-1·6** mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

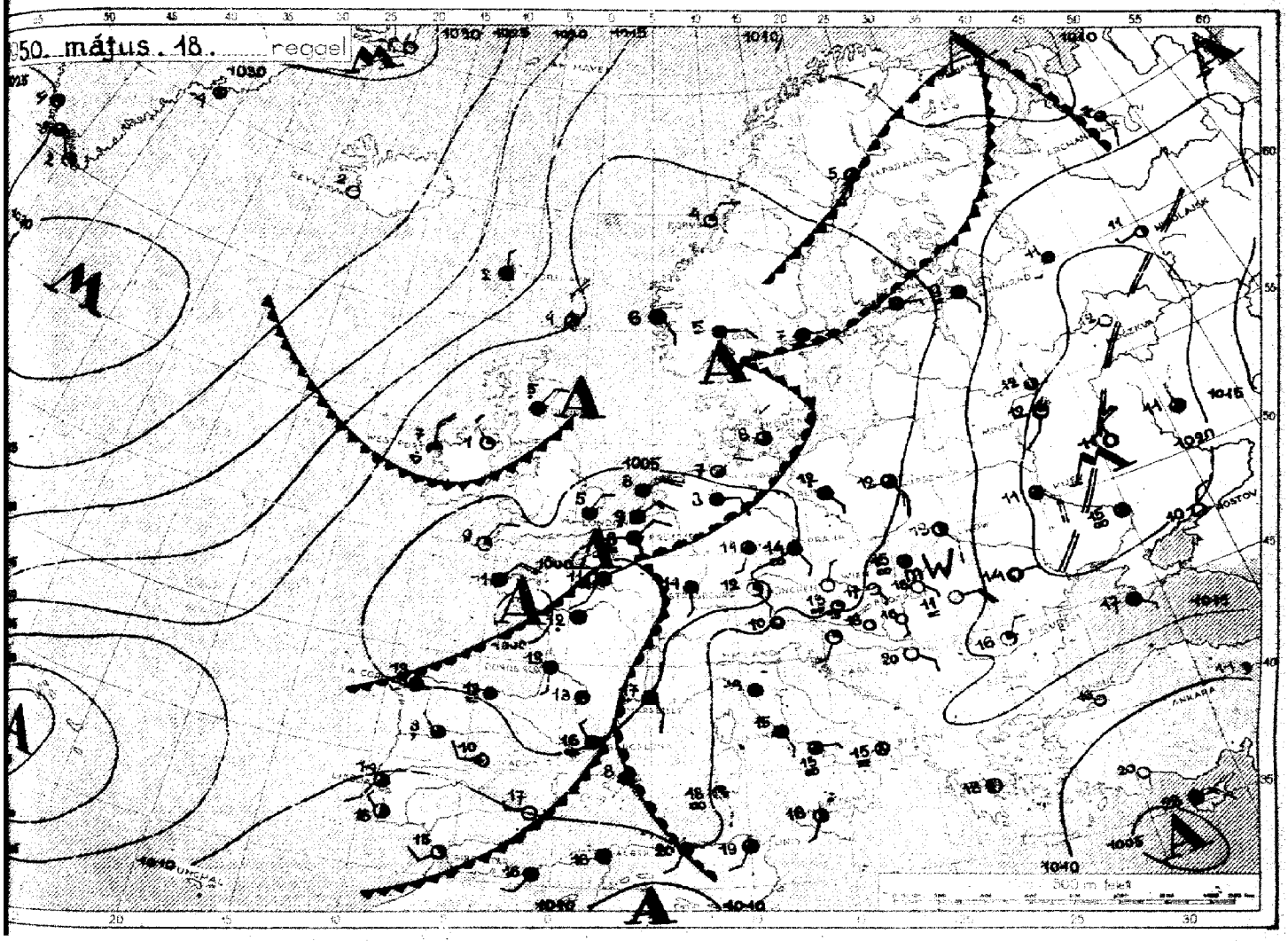
legmagasabb hőmérséklet **28·5** C° **1945** **legalacsonyabb hőmérséklet** **1·6** C° **1874.**

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

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

ésségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 138. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Azori-szigetek és a Földközi-tenger nyugati medencéje felől egyre erősebben törnek előre a meleg tengeri és szubtrópusi légtömegek. Ezzel kapcsolatban a Közép- és Észak-Európát borító hűvösebb levegő keleti; illetve északi irányban visszahúzódik.

Hazánkban szerdán a hőmérséklet országszerte 20 fok fölé emelkedett, sőt Kaposvárott, Baján, Szegeden és Debrecenben 24, Pécsett 25 fokot mértek. Az éjszakai lehűlés gyengült, általában csak 10-13 fokig hűlt le a levegő. Miskolcról néhány csepp esőt jelentettek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 25 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt, helyenként élénk déli, délnyugati szél.
Változó felhőzet, - néhány helyen főleg a déli, délutáni órákban - zápores, esetleg zivatar.
A hőmérséklet tovább emelkedik.

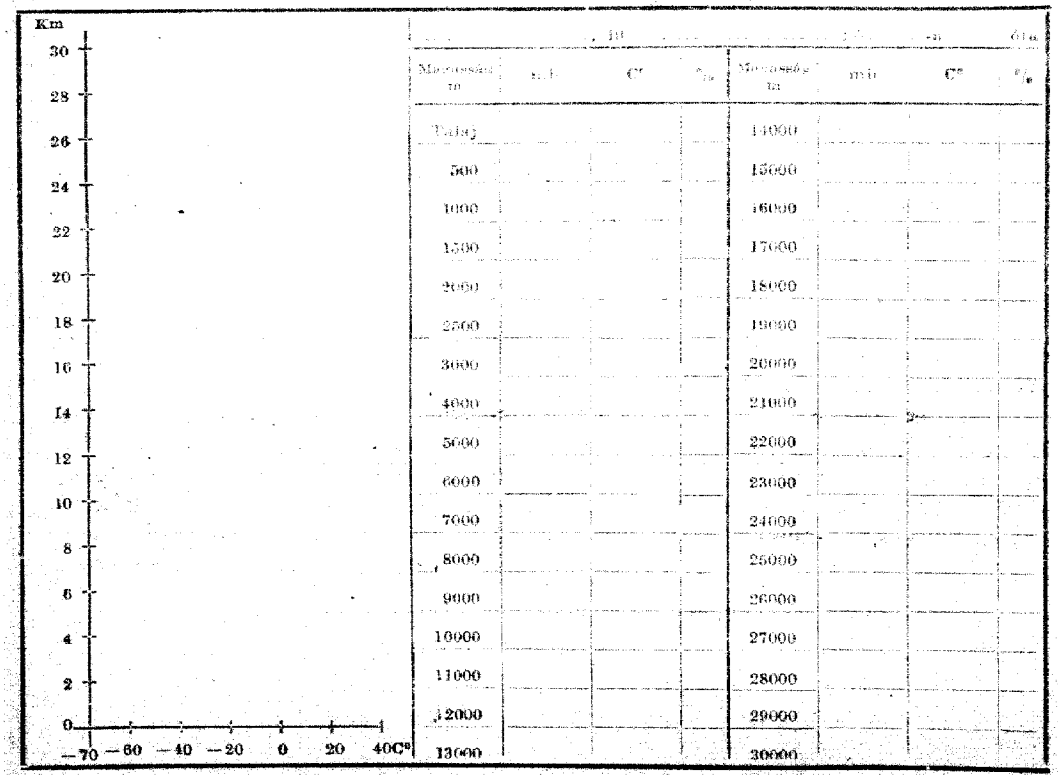
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen V.17. 12h		Pécs V.17. 11h		Szeged V.17. 12h		Budapest V.17. 13h		Budapest V.17. 18h		Debrecen V.18. 4h		Pécs V.18. 5h		Szeged V.18. 5h		Szombathely V.18. 4h		Budapest V.18. 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
Talaj	200	2	130	1	160	2	144	2	190	2	110	4	—	0	140	3	—	0	170	3
500	180	1	200	1	220	2	165	6	178	6	170	3	240	9	180	5	230	13	212	11
1000	200	2	200	1	240	4	200	4	192	7	210	5	270	9	200	7	230	13	205	15
1500	190	2	—	0	240	4	228	7	225	8	250	7	240	7	200	7	230	13	198	14
2000	250	2	240	10			255	5	225	8	250	7	230	10	200	7	210	16	198	14
2500	280	3	240	7			255	5	240	10	230	9	240	8	210	7	230	15	198	14
3000			240	7			250	6	240	10	230	9	240	8	210	7	230	15	234	14
4000			240	7			250	6	226	8	230	9	260	5	240	6	250	11	230	14
5000			260	9					257	11	240	7	260	5	270	5	250	11	238	10
6000			260	9							270	6			270	5	250	11	258	7
7000			240	7							290	4			260	3	250	11		
8000			240	7							290	4			260	3	280	12		
9000			280	9											330	6	280	14		
10000			290	9											340	10	280	12		
11000			290	9											350	18	300	17		
12000			290	9											350	18	300	17		
13000			260	12											320	10	300	17		
14000			260	12											320	10	300	17		
15000															310	8	290	19		
16000																	290	19		
17000																	290	19		
18000																	290	19		
19000																	270	10		
20000																	270	10		
21000																				
22000																				
23000																				
24000																				
25000																				

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



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

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

3. Magaslégköri időhe

Az Európa délnyugati szán kimélyülő ciklon elő ján délnyugati légáram dult meg Középeurópa fö a magyar medencében kb. gasságig terjed. Ez a légá meleg léglömegeket szál köri tenger felől. Ennek keztében Budapest f 1 km magasságban kb. emelkedett a hőmérsék fölmelegedés Bécs és fölött az egész troposz kiterjed, a sztratoszfé ezzel szemben válto alacsony /-60°-os/ hőm let van. A fagypont gyar medence fölött közelébe emelkedett.

63. évfolyam 139. szám. Budapest, 1950 MÁJUS hó 19. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRASI NAPJELENTES

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

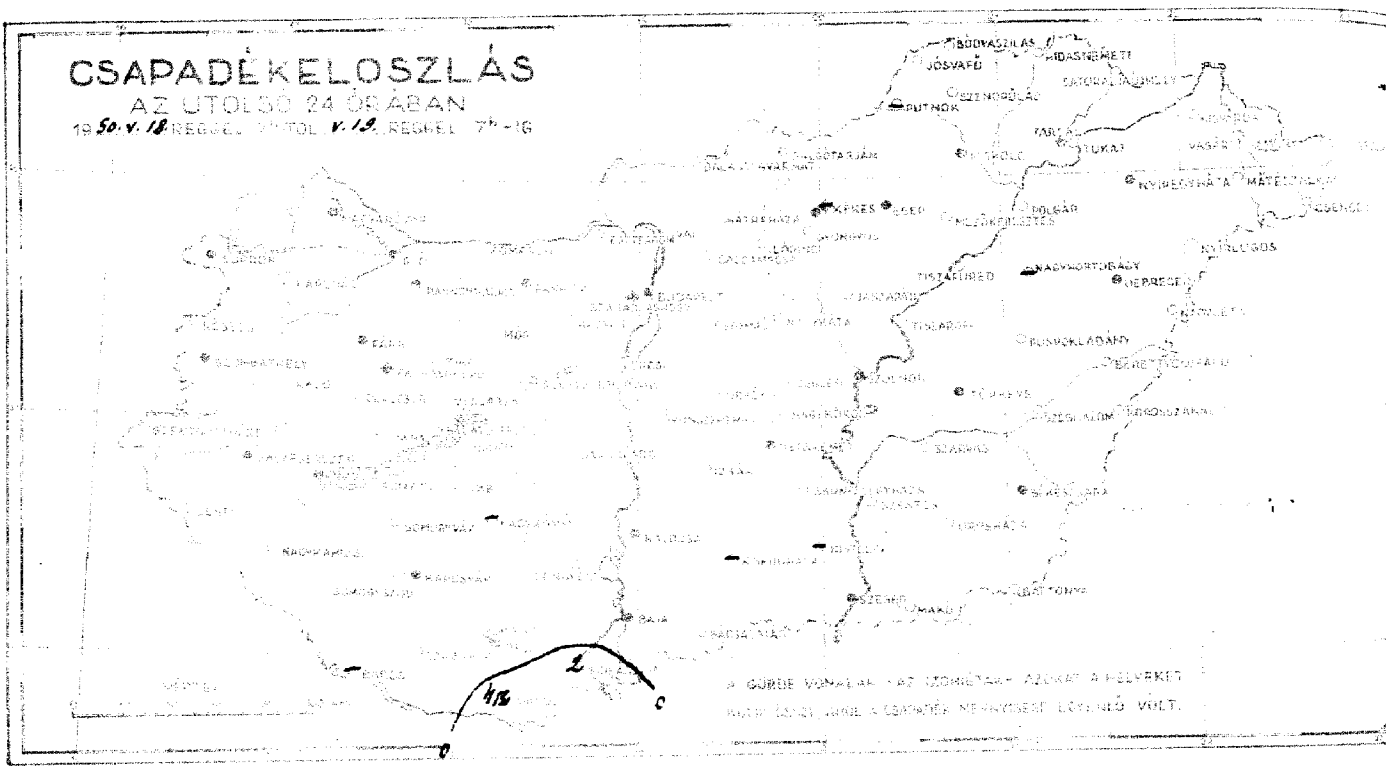
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1

TELEFON: Igazgató: [illegible]
Kozponti: [illegible]
Iroldai vezeti: [illegible]

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

Kiadósért felelős: Tóth Géza igazgató
51987 — Hiriapnyomda nv.

Budapest, 1950 *május* **hó** *19.* **nap** *péntek.*



Állomások	Légnyomás 7h-kor				Változás 24 óra alatt	Hőmérséklet °C			
Mosonmagyaróvár	SW_2	4	1010·3	16	·	25	14	12	15
Sopron	SW_2	3	08·4	18	·	25	16	10	12
Szombathely	SW_2	4	10·4	17	·	24	12	11	12
Szentgotthárd	S_2	4	–	18	·	25	12	–	–
Zalaegerszeg	–	–	–	–	·	–	–	–	–
Pápa	–	–	–	–	·	25	15	–	–
Győr	S_2	4	09·7	18	·	26	17	–	–
Pannonhalma	SSW_2	3	11·4	18	·	24	13	–	–
Bazsi	ENE_2	4	10·6	17	·	25	14	12	–
Székesfehérvár	–	–	–	–	·	24	12	–	–
Keszthely	SE_1	4	11·6	17	·	25	13	11	12
Kaposvár	SSW_2	2	–	14	·	26	12	11	–
Pécs	–0	4	12·1	18	·	27	13	11	12
Budatétény	–0	3	12·3	18	·	27	15	12	
Salgótarján	S_2	3	12·2	18	·	26	11	3	–
Ezer	–	–	–	–	·	26	10	–	–
Miskolc	SSE_2	0	13·1	17	·	26	13	12	14
Tarcal	SW_1	1	–	20	·	27	9	9	13
Hatvan	S_2	3	11·2	19	·	27	14	14	15
Kisújszállás	S_1	3	12·3	16	·	26	15	11	13
Kecskemét	SSE_2	1	12·2	18	·	27	13	13	14
Szeged	SSE_2	0	12·7	17	·	27	12	10	13
Szolnok	SSE_2	0	–	18	·	26	13	12	–
Túrkeve	S_2	0	–	18	·	28	12	7	–
Békéscsaba	SE_2	0	13·0	19	·	28	13	10	13
Debrecen	SE_1	0	13·4	21	·	28	12	8	13
Nyíregyháza	N_1	0	14·3	16	·	27	12	8	18
Jegyzőkönyv (856 m)	S_2	3	897·1	12	·	18	11	–	–
Mátyáshegy (680 m)	SE_2	1	955·8	15	·	22	12	–	11
Misina-tető (554 m)	SW_2	4	954·3	17	·	24	15	–	–
Szabadsághegy (464 m)	SE_1	4	953·9	16	·	23	12	–	14

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke az évek átlagára a 75 évi átlagról Budapesten:

V. 18. n *21·0* C° *957·8* mm. Δ: *+4·0* °C *-2·0* mm

Az 1875 óta szám a rubon előfordult

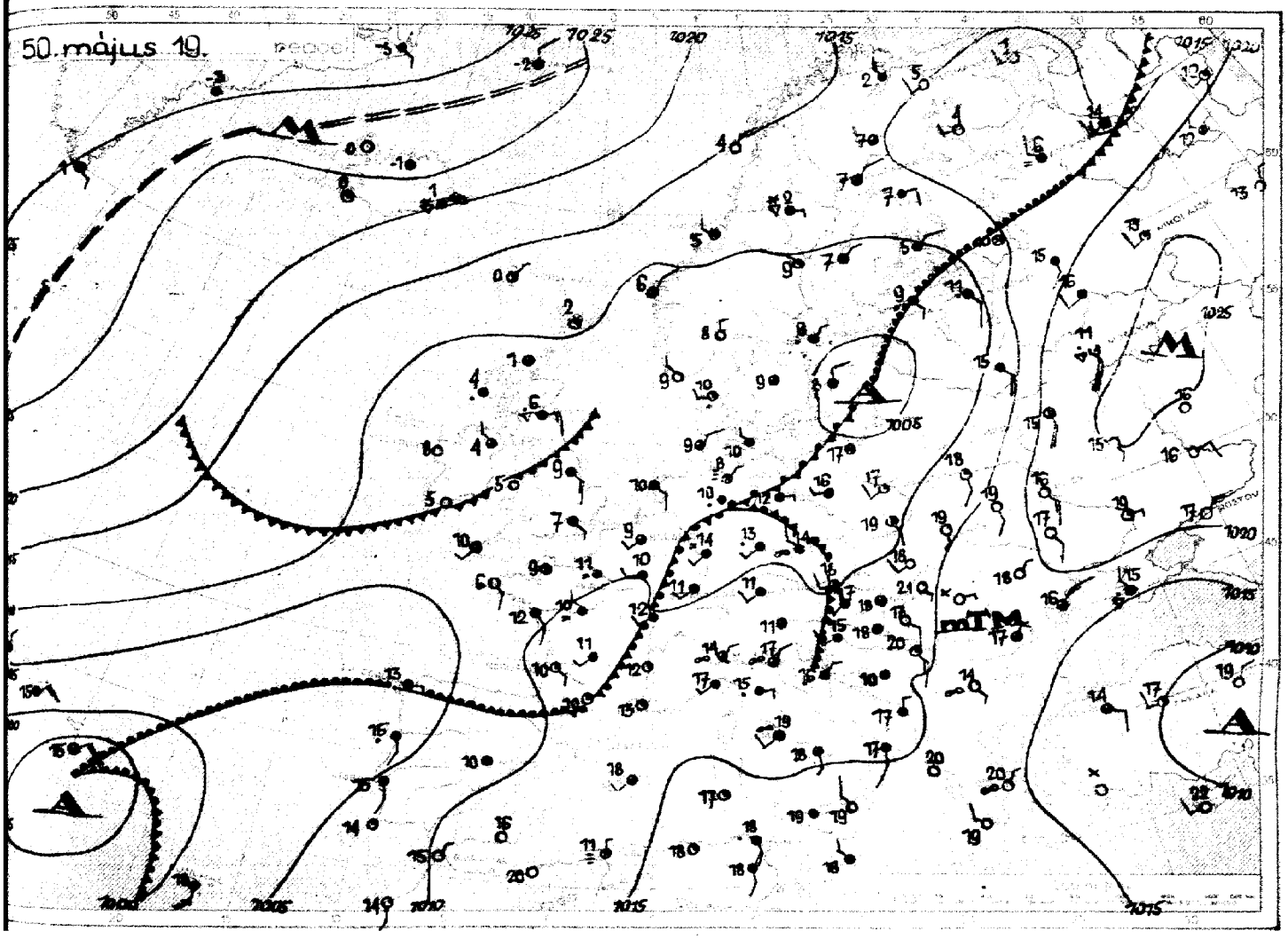
legmagasabb hőmérséklet *30·6* C° *1946* legalacsonyabb hőmérséklet *3·2* C° *1895.*

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

24 óra alatt hullott mm		24 óra alatt hullott mm	
Sopron	·	Szombathely	·
Pápa	·	Fényeslitke	·
Győr	·	Orosháza	·
Tata	·	Nagykálló	·
Tatabánya	·	Tiszavasvári	·
Zirc	·	Csaroda	·
Nagyvázsony	·	Nyírbátor	·
Siófok	·	Kunszentmiklós	·
Kaposvár	·	Tass	·
Fonyód	·	Kiskunfélegyháza	·
Mosdós	·	Kisújszállás	–
Kercaszomor	·	Kecskemét	–
Szentgotthárd	·	Bugacpuszta	·
Jánosháza	·		
Nagykanizsa	·		
Tornyiszentmiklós	·	Kisvárda	·
Somogyvámos	·	Vásárosnamény	·
Iharos	–	Tiszabecs	·
Sümegprága	·	Gesztely	·
Sümegcsehi	–	Mátészalka	·
Tab	·	Szabolcs	·
Sármellék	·		
Lenti	·	Encsencs	·
Andocs	2	Polgár	·
Siklós	4 E	Tiszafüred	·
		Nagyhalászi	–
		Tiszalök	·
		Rozsály	·
		Nyírlugos	·
Vác	·	Berettyóújfalu	·
Halászcsárda	·		
Tarnok	–	Körösszakál	·
Pusztó	·	Szeghalom	·
Bugyi	·	Szarvas	·
Szentendre	·	Szentes	·
Hidasnémeti	·	Orosháza	·
Sátoraljaújhely	·	Hatvan	·
Gyöngyös	·	Makó	·
Mezőkeresztes	·		
Lőrinci	·		

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 130. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tenger nyugati medencéje felől a Kárpát-medencén és Ukrajnán át meleg légtömegek vonulnak északkelet felé. Ugyanakkor az Észak- és Nyugat-Európát borító hűvösebb levegő délkelet felé terjeszkedik és Franciaországban, valamint az Alpok környékén akkor záporokat, zivatarokat.

Hazánkba csütörtökön helyenként erős déli, délnyugati széllel meleg szubtrópusi légtömeg érkezett. A hőmérséklet a Dunántúlon 24-26, a keleti megyékben 26-27, Túrkevén, Békéscsabán és Debrecenben 28 fokig emelkedett és az éjszaka folyamán általában csak 12-14 fokig süllyedt. A késő esti órákban Siklós és Mohács vidékén néhány mm csapadékot adó zivatar volt.

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

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt déli, délnyugati, később élénkebb délnyugati, nyugati szél.
Változó felhőzet, ma kevés helyen, holnap több felé - főleg nyugaton - zápores, zivatar.
A hőmérséklet kissé süllyed.

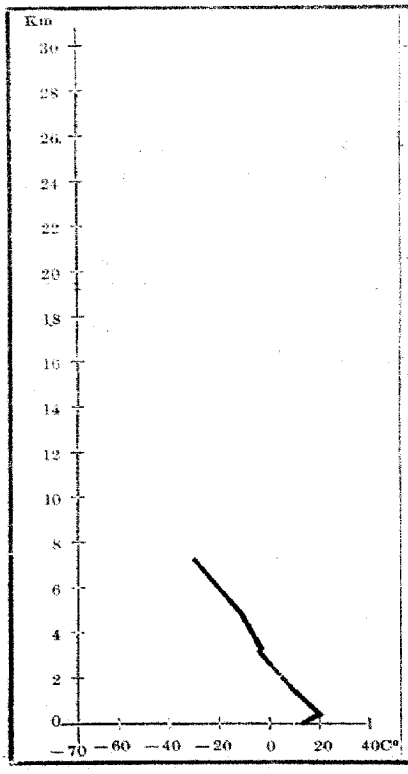
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen V.18. 12h fok°	m/s	Szeged V.18. 12h fok°	m/s	Budapest V.18. 13h fok°	m/s	Budapest V.18. 17h fok°	m/s	fok°	m/s	Debrecen V.19. 4h fok°	m/s	Pécs V.19. 6h fok°	m/s	Szeged V.19. 5h fok°	m/s	Kombathely V.19. 6h fok°	m/s	Budapest V.19. 3h fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	190	5	200	3	220	14	286	1			130	5	—	0	160	4	210	4	300	1		
500	190	6	190	7	182	8	203	11			195	15	250	7	180	16	230	12	198	5		
1000	200	4	170	6	196	12	203	11			200	2	240	5	180	10	230	12	213	8		
1500			170	6	196	12	197	11			220	6	240	5	180	10	220	15	206	9		
2000			200	10	196	12	204	12			180	6	190	6	170	8	220	15	188	12		
2500			200	10	204	11	204	12			160	7	190	6	180	8	210	10	194	16		
3000			200	10	214	13	202	11			160	7	190	13	180	8	210	10	196	12		
4000			200	10	214	13	208	13			190	8	190	13	220	7			225	10		
5000			190	4	222	10	220	10			190	8			190	7						
6000			240	4	211	7	205	12			220	8			180	6						
7000			240	4	206	2	193	10			200	3			200	5						
8000							215	11			110	6			180	5						
9000							215	11			110	6			180	5						
10000											150	3			200	5						
11000											150	3			200	5						
12000											150	3			200	5						
13000															220	5						
14000															220	5						
15000															220	8						
16000															190	16						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós leggömb, repülőgép)



Budapest 1950. május 19. 3.

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	994	17·2	64	14000			
500	952	19·4	63	15000			
1000	898	15·2	63	16000			
1500	844	9·6	68	17000			
2000	793	6·1	82	18000			
2500	744	2·6	93	19000			
3000	700	−0·8	95	20000			
4000	613	−7·4	95	21000			
5000	639	−13·0	89	22000			
6000	471	−20·4	86	23000			
7000	409	−27·7	84	24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhe

A magyar-medence
uralomra jutott délnyugati
ramlás a troposzférában
keny felmelegedést okozo
meleg levegőt szállító SW
különösen erős volt a sz
légkör alsó rétegeiben, ezér
melegedés is legerősebben
alatt érvényesült. Emiat
4 km között a levegő egyen
állapota bizonytalanná vál
teken hajnalban pl. 500 m
gasságban 20 fok volt a
séklet Budapest fölött,
nap alatt 9°-kal lett, me
A fagypont magassága
két nap alatt 500 m-rel
dett. A sztratoszféra ha
Közép-Európa fölött 11
gasságban van és hőmerse
változatlanul −60°.

63. évfolyam ..... szám. Budapest, 1950 ..... hó ..... nap.

140 MÁJUS 20

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

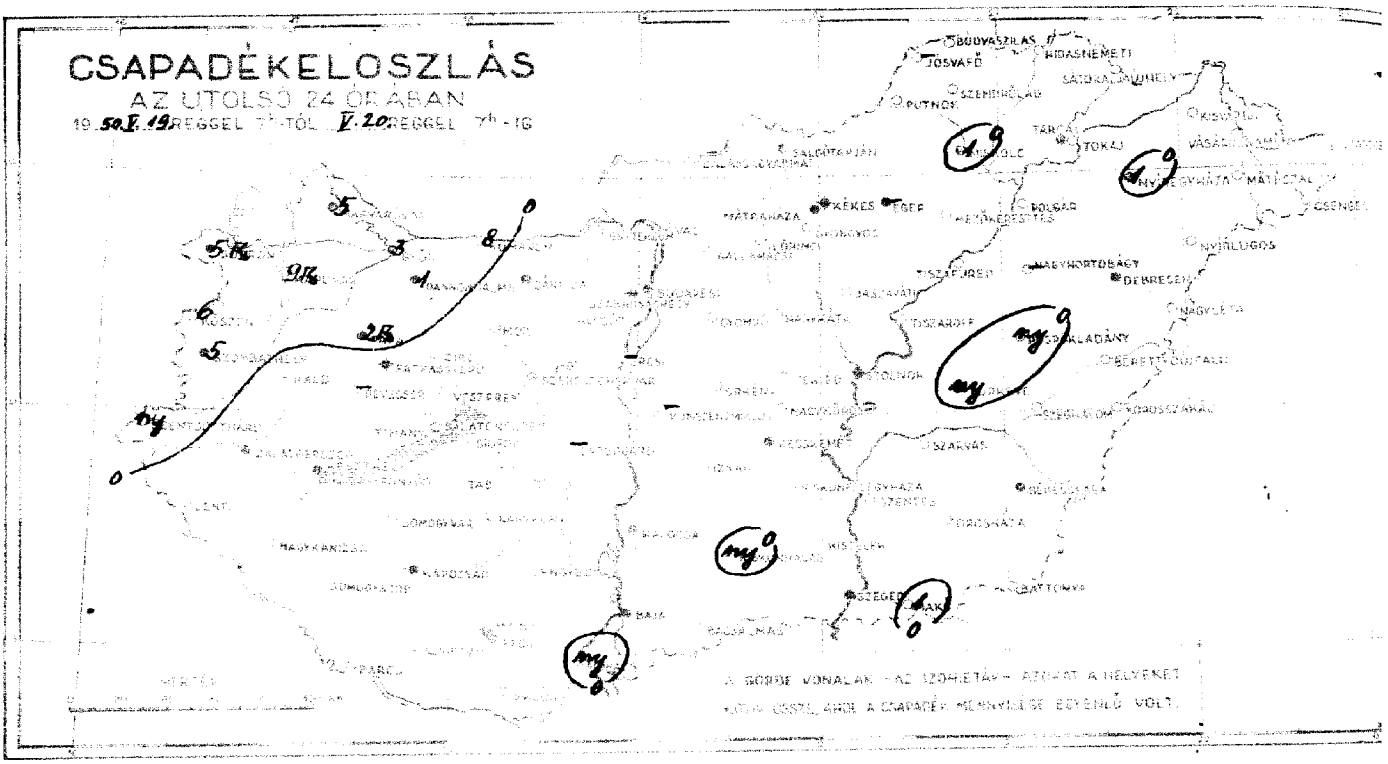
BUDAPEST, II. KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: [illegible]
Fonetikus: [illegible]
Időjárás: [illegible]

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *május* **hó** *20.* **nap** *szombat*



Állomások	Reggel 7 órakor				Az utolsó 24 óra során					
	Szél irány	Szél erő	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet °C	Csapadék mm		Hőmérséklet °C max.	Hőmérséklet °C min.	Relatív nedvesség % 14 órakor	Napsütéses órák száma
Magyaróvár	S_2	1	1019·7	15	5		25	7	8	—
Sopron	—o	0	19·1	15	5	R	23	9	6	5
Szombathely	NW_1	2	19·1	16	5		23	8	8	5
Szentgotthárd	NW_2	3	—	14	my		26	8	—	—
Zalaegerszeg	—	—	—	—	.		—	—	—	—
Pápa	—	—	—	—	2	R	25	10	—	—
Győr	WNW_2	4≡	19·8	14	3		25	11	—	—
Pusztaszabolcs	SE_1	0	19·5	15	1		26	13	—	—
Bánhida	SSE_1	4	—	16	.		25	13	13	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	.		24	11	—	—
Keszthely	NW_1	0	19·6	15	.		23	12	11	7
Kaposvár	W_1	4≡	—	14	.		24	12	11	—
Pécs	W_4	0	19·7	16	.		26	10	9	8
Budapest, M. T.	S_1	0	18·8	17	.		27	14	11	8
Siófok	—o	0	19·0	18	.		28	12	8	11
Eger	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Miskolc	N_1	1	19·1	15	1		27	12	11	12
Tatarszentgyörgy	NE_1	0	—	19	.		28	13	10	12
Baja	SSW_4	0	19·1	18	.		26	15	14	13
Kalocsa	SW_1	0	19·3	17	.		26	14	10	11
Kecskemét	SW_1	0	18·6	19	.		28	12	12	14
Szeged	WSW_1	0	19·1	18	.		27	15	10	13
Szolnok	—o	0	—	18	.		27	12	11	—
Törökszentmiklós	SW_1	0	—	19	my		28	15	11	5
Békéscsaba	SSW_1	0	19·3	19	.		28	14	11	12
Debrecen	WSW_2	2	18·8	18	.		30	13	10	13
Nyíregyháza	SW_1	0	18·7	18	1		29	15	11	13
Kékestető (1009 m) **	SSW_1	0	902·9	14	.		19	12	—	—
Mátrahaza (650 m) *	—o	0	961·2	17	.		23	9	—	12
Miskolc-tető (634 m) *	W_2	1	960·4	15	.		23	13	—	—
Szalajka-völgy (474 m) *	SE_1	1	960·3	17	.		24	12	—	10

Az utolsó 24 óra csapadéka mm			Az utolsó 24 óra napsütéses órái
Pápa	6		Kőszeg
Sopron	9	R	Győr
Eger	.		Orosháza
Mátrahaza	—		Szolnok
Kékestető	.		Siófok
Kecskemét	.		Gyöngyös
Kaposvár	.		Nyíregyháza
Miskolc	.		Kékestető
Budapest	8		Budapest
Keszthely	.		Kecskemét-felsővárosa
Szombathely	.		Pécs
Pécs	—		Kaposvár
Budaörs-fürdő	.		Keszthely
Tihany	.		Bánhida
Siófok	.		Szombathely
Budapest	.		Sopron
Szentgyörgyvár	.		Magyaróvár
Eger	.		Kisalföldi-mélység
Nagyvárad	.		Tihany
Szombathely	.		Balaton
Tab	.		Máriaremete
Siófok	—		Normafa
Nagyvárad	.		Tátra
Mohács	my		Tokaj
Siklós	.		Budapest
			Piszkéstető
			Nagy-Hárs-hegy
			Tihanyfű
			Pusztok-hangony
			Nagyvárad
Vác	.		Beretty-újfalu
Balassa-gyarmat	.		Körösszakál
Putnok	.		Szeghalom
Jósvafő	—		Szarvas
Budvaszilas	.		Szentes
Szendrőlád	.		Orosháza
Hidasnémeti	.		Battonya
Sátoralja-újhely	.		Makó
Gyöngyös	.		
Mezőkeresztes	.		
Lőrinci	.		

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

V. 19. 21·5° 760·1 mm △ +4·6° +0·1 mm

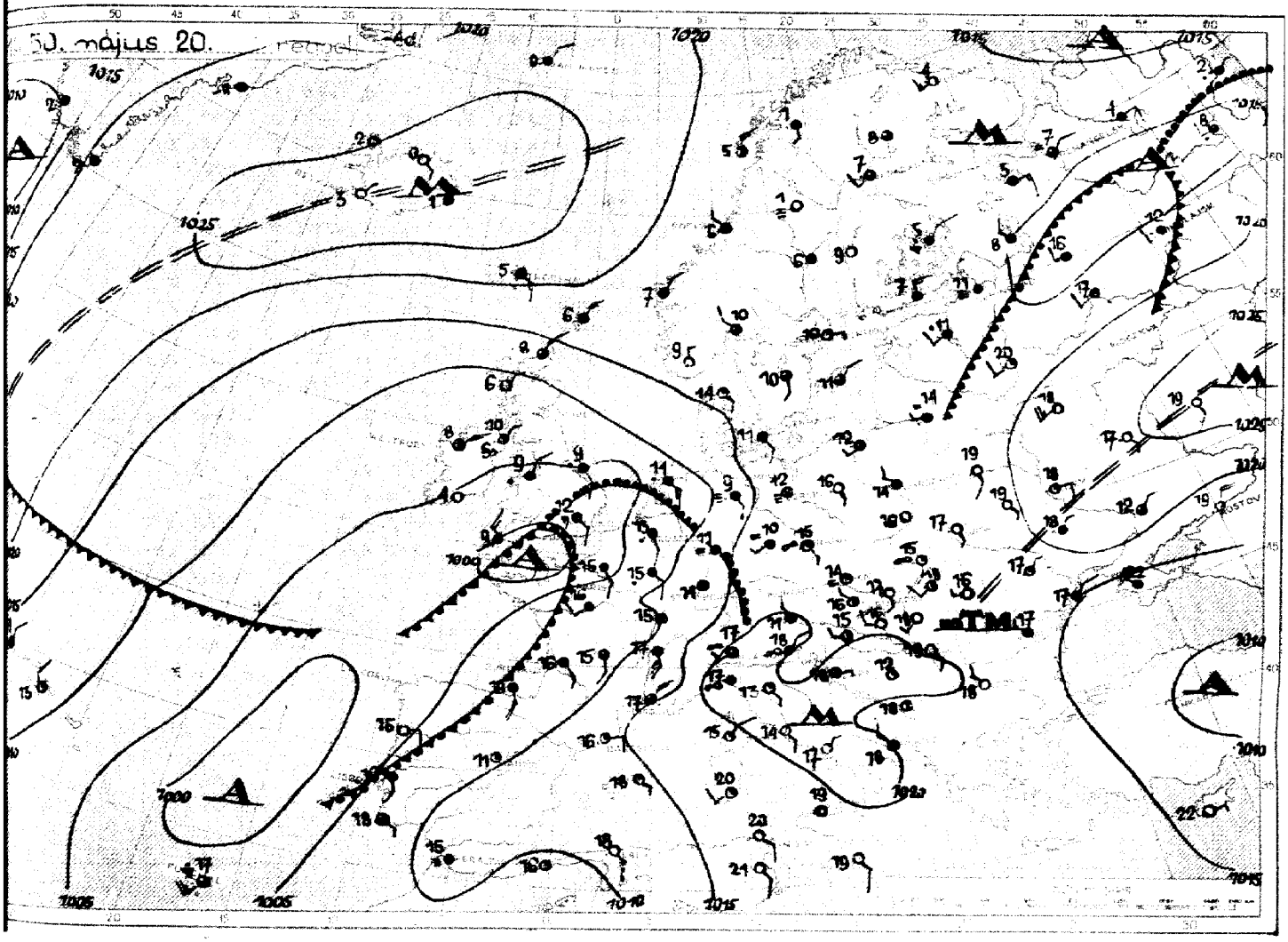
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 30·5° 1945 legalacsonyabb hőmérséklet 4·4° 1891

*) A légnyomás 800 m-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 140. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk északnyugati és délkeleti fele között továbbra is éles a hőmérsékleti ellentét. Ukrajnában, a Balkánon, a Kárpátok-medencéjében, valamint Olasz- és Spanyolország egy részén tegnap is 25 fok fölé emelkedett a hőmérséklet, ezzel szemben a Fehér-tenger partvidékén, Finn-, Svédország és Norvégia északi részén még a 10 fokot sem érte el.

Hazánkba pénteken északnyugat felől valamivel hűvösebb levegő szivárgott be. Emiatt Sopron, Szombathely és Keszthely vidékén csak 23 fok volt a csúcsérték. Keleten azonban még fokozódott a meleg: Nyíregyházán 29, Debrecenben 30 fokot mértek. Több helyen volt záporeső, de jelentősebb mennyiségű csapadékot és zivatart csak az északnyugati megyékből, Kapuvárról 9, Komáromból 8, Kőszegről 6 mm-t jelentettek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb délnyugati, nyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé – főleg a délutáni órákban – záporeső, zivatar.
A meleg idő tovább tart.

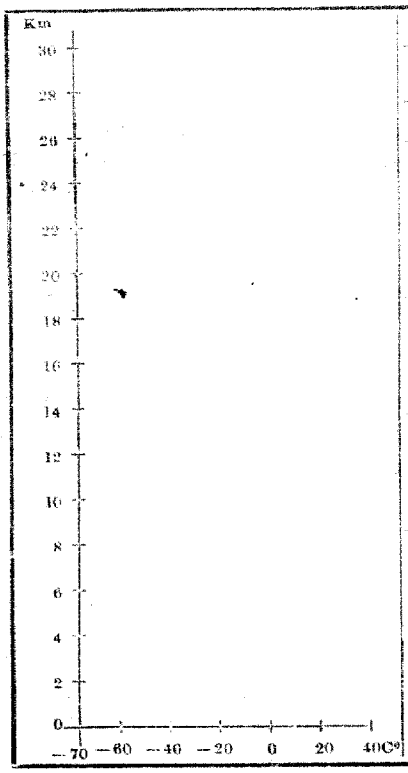
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen V.19.12h fok°	m/s	Szeged V.19.12h fok°	m/s	Budapest V.19.13h fok°	m/s	Budapest V.19.18h fok°	m/s	fok°	m/s	Debrecen V.20.4h fok°	m/s	Pécs V.20.6h fok°	m/s	Szeged V.20.5h fok°	m/s	Szombathely V.20.5h fok°	m/s	Budapest V.20.4h fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	190	7	260	1	205	2	260	5			90	4	240	5	—	0	260	2	21	3		
500	190	14	200	2	197	6	230	10			200	4	270	9	250	1	250	5	110	1		
1000	180	11	210	4	197	6	218	11			200	4	250	8	250	3	210	2	167	2		
1500	160	9	190	5	197	6	211	8			220	3	220	7	240	4	20	1	198	5		
2000	160	9	190	5	207	5	193	8			290	2	220	7	210	5	290	3	210	8		
2500	160	9	190	6	208	8	197	11			80	1	220	7	230	6	290	8	210	8		
3000	160	9	190	6	190	12	197	11			80	1	190	3	230	6	290	8	220	7		
4000	250	6	190	5	190	13	188	11			160	5	240	5	230	4	290	8	220	9		
5000	200	7	190	5	207	8	188	11			160	5			230	4	320	9	230	5		
6000	180	5	160	5	196	9	183	8							230	3	320	9	236	7		
7000	180	5	160	5	185	11	187	5							310	3	350	12	300	4		
8000	180	5			188	5	203	10							310	7	350	19	262	4		
9000	160	9			222	8	207	5							310	7			262	4		
10000	160	9			204	7	170	4							290	5			262	7		
11000	160	9					207	6							270	6			258	5		
12000							190	7							270	6			303	5		
13000															340	10			332	13		
14000															340	10			332	13		
15000																			300	10		
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m		C°	%	Magasság m		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 időhely

Az Európa keleti és
gati része közötti hőmér
let ellentét a felsőbb lég
gekben is megtalálható. A
kör alsó 5 km-ében hid
tömegek nyúlnak le az A
Óceán fölött egészen az A
szigetekig, Kelet-Európa
viszont meleg légtömegek
kednek el, amelyeknek z
Magyar-Alföld és lengy
szág fölött van. A nyugat
deg levegőből kisebb mér
vös levegő-hullám vonul v
Közép-Európán. Ennek
keztében Prága és Bécs
a légkör alsó 2-3 km-ébe
hány fokkal csökkent
mérséklet. A magyar-
ce fölött az enyhe levegő
lító SW szél Szombathely
Szegeden és Budapesten
magasságig terjed. E
NW a magassági szél

63. évfolyam 111. szám. Budapest, 1950 május hó 21. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

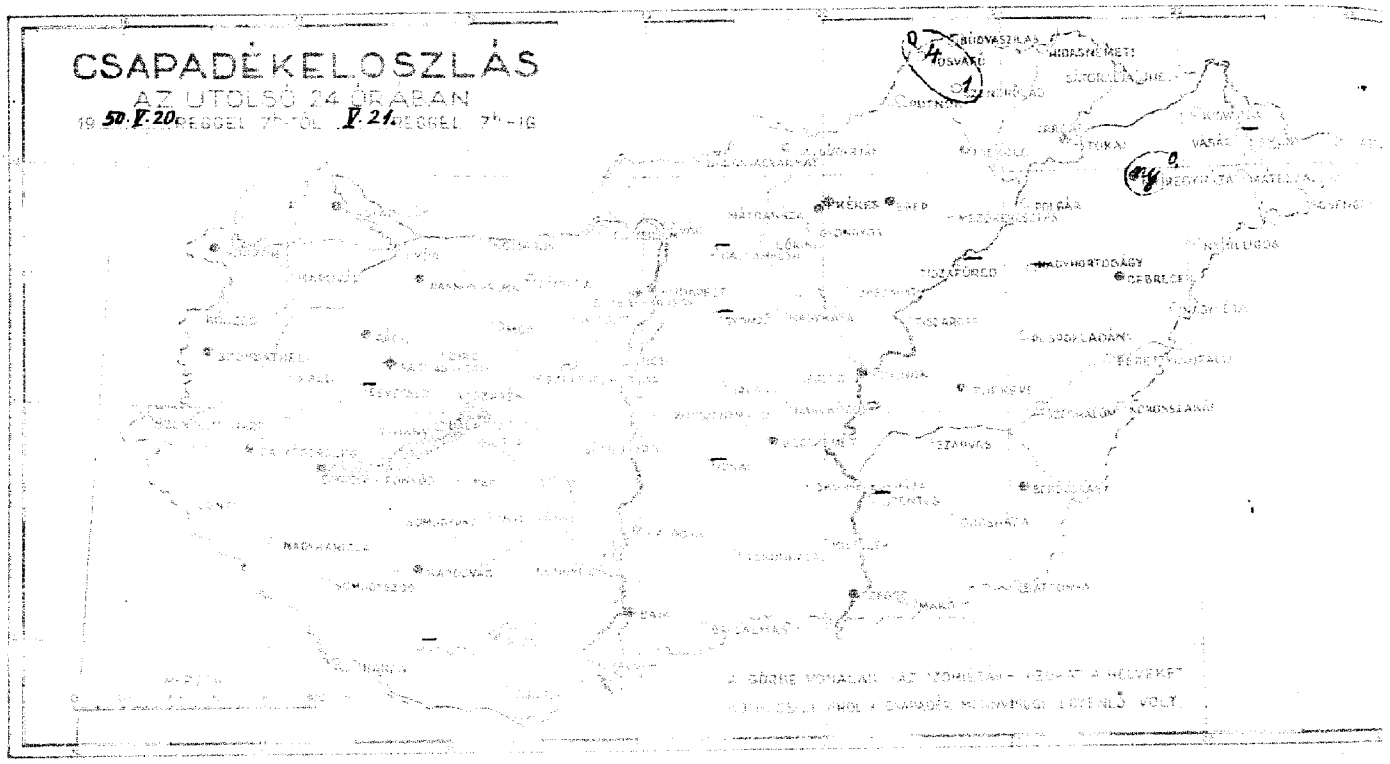
Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute

BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *május* **hó** *21.* **nap** *vasárnap.*

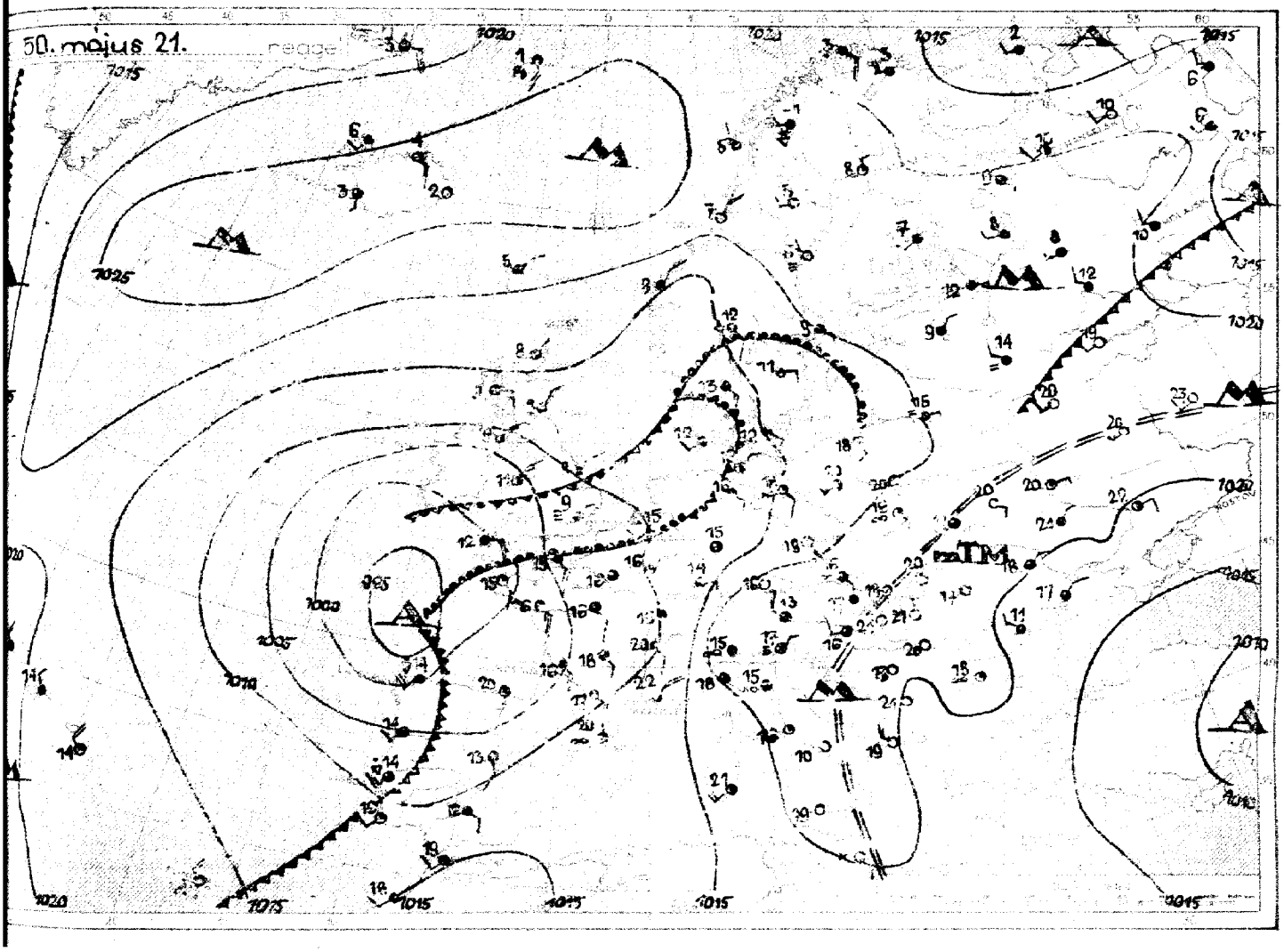


Állomások										
Marcelháza	125	E,	0	1020·8	18	·	25	12	10	4
Sopron	247	N,	0	20·6	17	·	25	9	8	3
Szombathely	220	—o	4	20·7	17	·	24	13	—	—
Szentgotthárd	230	S,	3	—	16	·	27	9	—	—
Zalaegerszeg	243	—	—	—	—	·	27	—	—	—
Pápa	207	—	—	—	—	·	27	12	—	—
Győr	120	NE,	1	20·0	20	·	25	13	—	—
Pannonhalma	178	S,	0	21·2	20	·	27	8	—	—
Budapest	120	ENE,	2	20·7	20	·	26	10	12	—
Szokolyavár	477	—	—	—	—	·	25	10	—	—
Kecskemét	120	SE,	3	20·9	18	·	26	14	13	4
Kaposvár	209	NW,	1	—	16	·	27	12	11	—
Pécs	153	—o	0	20·8	21	·	27	11	9	3
Budapest XI.	120	—o	0	20·9	18	·	27	15	11	12
Salgótarján	242	N,	0	22·3	22	·	27	12	9	14
Eger	230	—	—	—	—	·	27	14	—	—
Miskolc	170	—o	0	21·0	17	·	27	12	11	3
Tarcal	215	N,	0	22·3	22	·	27	12	9	14
Debrecen	121	—o	0	20·6	19	·	27	14	12	5
Kaposvár	209	W,	0	21·1	19	·	26	15	10	14
Kisújszállás	100	—o	0	20·7	21	·	27	12	12	4
Szarvas	100	N,	0	20·4	21	·	27	18	11	4
Szolnok	87	—o	0	—	20	·	27	13	11	—
Túrkeve	92	—o	0	—	21	·	28	13	8	—
Békéscsaba	89	SE,	0	20·4	21	·	28	13	11	4
Debrecen	121	—o	0	21·0	20	·	29	10	7	2
Nyíregyháza	109	—o	0	20·4	20	mg	28	12	9	1
Kékestető (932 m)	852	WSW,	0	905·7	16	·	19	14	—	—
Mátraháza (720 m*)	585	—o	0	963·7	19	·	23	11	—	3
Mátraháza (720 m*)	585	SW,	1	962·9	20	·	23	17	—	—
Szalajkaforrás (374 m*)	341	S,	0	962·8	20	·	22	15	—	14

Kőszeg	230	•								
Rajka	120	•								
Győr	120	•								
Mosonmagyaróvár	120	—								
Tét	120	•								
Kapuvár	120	•								
Csorna	120	•								
Pannonhalma	178	•								
Tata	120	•								
Komárom	120	•								
Esztergom	120	•								
Budapest	120	•								
Budapest, Gellért-hegy	120	•								
Budapest, Lágymányos	120	•								
Budapest, Kelenföld	120	•								
Budapest, Csepel	120	•								
Budapest, Kőbánya	120	•								
Budapest, Rákosszentmihály	120	•								
Budapest, Rákosfalva	120	•								
Budapest, Rákoshegy	120	•								
Budapest, Rákoskeresztúr	120	•								
Budapest, Pestszentlőrinc	120	•								
Budapest, Pestszentimre	120	•								
Budapest, Csepel-sziget	120	•								
Budapest, Soroksár	120	•								
Budapest, Budafok	120	•								
Budapest, Kelenföld	120	•								
Budapest, Lágymányos	120	•								
Budapest, Gellért-hegy

…ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 141. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Spanyol- és Franciaországon át egyre újabb meleg légtöltelékek áramlanak el Közép-Európát és Kelet-Európa nagy részét. A Kárpátok-medencéje és Ukrajna felett leszálló ugáramlás alakult ki és ennek következtében ezen a területen fokozatosan megszűntek a záporok, zivatarok.

Hazánkban szombaton a hőmérséklet általában 25-27, Türkevén, Békéscsabán és Nyíregyházán 28, Debrecenben 29 fokig emelkedett és az éjszaka folyamán csak a talajközeli rétegben süllyedt 10 fok alá. Nyíregyházáról, Jósvaföről és Szendrőládról kisebb esőt jelentettek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt szél.
Déli, délutáni felhőképződés, valószínűleg eső nélkül.
A füllegt, meleg idő tovább tart.

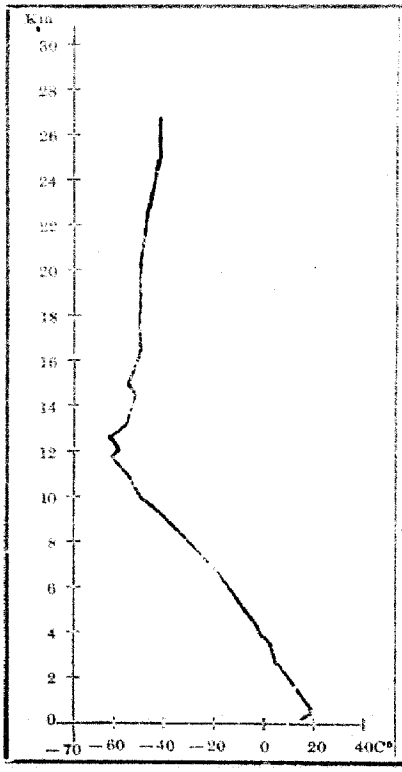
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen 7/20-12h fok°	m/s	Pécs 7/20.12h fok°	m/s	Budapest 7/20 12h fok°	m/s	Budapest 7/20.16h fok°	m/s			Debrecen 7/21.7h fok°	m/s	Pécs 7/21.5h fok°	m/s	Szeged 7/21.5h fok°	m/s	Budapest 7/21.3h fok°	m/s	Budapest 7/21.17h fok°	m/s		
1000	260	4	240	2	254	2	256	2			230	1	160	7	340	2	—	—	284	2		
500	200	2	220	4	230	2	217	5			360	1	290	2	360	1	215	2	278	2		
1000	250	2	220	4	230	3	217	5			360	1	290	2	290	2	268	2	278	2		
1500			220	4	230	3	217	5			300	1	120	4	190	2	268	2	297	1		
2000			200	6	228	5	217	5			200	1	20	2	210	3	322	2	303	0		
2500			200	6	228	5	245	3			210	3	50	4	60	2	329	4	303	0		
3000			180	4	212	6	288	5			210	3	50	4	60	2	329	4	36	5		
3500			260	4	201	50	308	8			40	2	60	12	350	9	323	8	359	11		
4000			340	4	312	4	8	4			40	2			350	13	328	12	357	15		
4500					334	4	343	8			340	7			350	13	324	12	357	15		
5000					352	15	344	12			350	12			350	15	340	16	355	11		
6000					357	16	344	12			350	16			360	21	342	16	355	11		
7000					357	16	344	12			350	16			350	22	340	16	336	12		
8000											360	23			350	25	346	23	326	16		
9000											360	30			360	29	344	21	345	17		
10000											360	30			360	29	324	15	345	17		
11000											360	30			350	30	330	11	348	23		
12000															350	30	330	6	348	23		
13000															350	30	330	6				
14000																	330	6				
15000																	330	3				
16000																	330	3				
17000																	330	3				
18000																	330	3				
19000																	50	8				
20000																	50	8				
21000																	50	8				
22000																	70	12				
23000																	70	12				
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950. május 21. 3 óra

Magasság m	mb	°C	%
500	950	18·9	68
1000	904	15·2	71
1500	852	11·7	72
2000	807	8·4	69
2500	752	4·4	68
3000	706	2·3	83
4000	620	-3·4	57
5000	547	-9·2	60
6000	473	-15·3	60
7000	417	-22·7	59
8000	360	-33·0	50
9000	311	-41·5	58
10000	267	-50·1	57
11000	228	-56·6	56
12000	194	-59·3	56
13000	165	-57·1	—

Magasság m	mb	°C	%
14000	140	-54·0	
15000	120	-53·4	
16000	102	-51·0	
17000	87	-50·6	
18000	75	-50·3	
19000	64	-50·0	
20000	55	-49·8	
21000	47	-48·0	
22000	40	-47·0	
23000	35	-46·0	
24000	30	-43·2	
25000	26	-40·8	
26000	22	-41·0	
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhe

A Nyugat-Európa, e
kiemelkedő ciklon helyé
lán Déli, délnyugati ár
ás indult meg a
medence déli légrétegei
Vasárnap reggel ez a
még csak 500 m magas
ejtőt W, NW, majd
sági szél irányá. A
sékelt változásban a
jára felsőbb rétegeiben
ról lezajlódó, emelke
egyben egyensúlyi állap
miatt bizonsabbá vált,
sőbb légkörben jelentke
let - nyugati irányú
lemélekedés van a
medence környezetében:
karest felett 5-7 kal
geo, Pécs felett 3-5°
melegebb a levegő, mint
pest légterében. A szél
féra magasan (11 700 m)
degen (-60°) kezdőd

93. évfolyam 142. szám. Budapest, 1950. MÁJUS hó 22. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

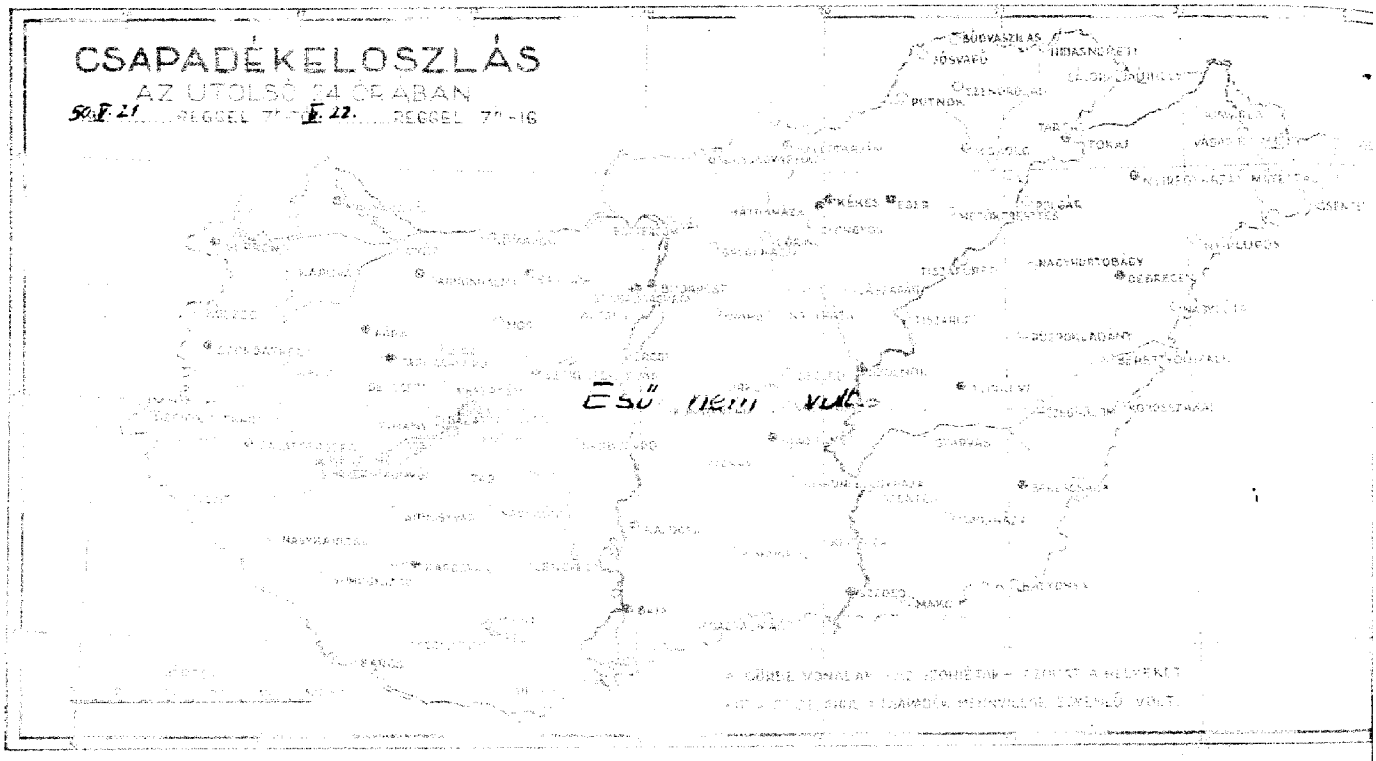
TELEFON: Igazgató: [illegible]
Központ: [illegible]
Időjelző osztály: [illegible]

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 május hó 22. nap hétfő.



Állomások		Regiszt. és ...				Az utolsó 24 óra alatta			
Magyarovár	[illegible]	SW_2	0	1018·7	21	27	11	12	14
Sopron	[illegible]	SSE_2	0	17·5	20	28	14	9	13
Szombathely	[illegible]	SW_1	0	18·1	20	27	12	11	14
Szentgotthárd	[illegible]	—o	0	—	18	28	11	—	—
Zalaegerszeg	[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—
Pápa	[illegible]	—	—	—	—	29	14	—	—
Győr	[illegible]	ESE_1	0	18·4	21	29	16	—	—
Pannonhalma	[illegible]	SSE_2	0	19·5	23	29	21	—	—
Bánhida	[illegible]	SE_2	0	19·7	23	30	14	13	—
Szekesfehérvár	[illegible]	—	—	—	—	27	11	—	—
Keszthely	[illegible]	SE_1	0	18·9	20	29	17	11	14
Kaposvár	[illegible]	SSE_1	0 =	—	18	29	12	11	—
Pécs	[illegible]	—o	0	19·1	22	30	14	11	13
Budapest M. I.	[illegible]	NNE_1	1	19·6	21	30	16	12	12
Salgótarján	[illegible]	NW_1	0	19·1	20	29	12	9	11
Ezer	[illegible]	—	—	—	—	30	14	—	—
Miskolc	[illegible]	N_1	1	20·3	17	28	13	12	12
Tatrai	[illegible]	NE_4	1	—	18	30	14	12	13
Baja	[illegible]	NE_1	0	18·9	20	28	15	13	14
Kalocsa	[illegible]	SE_1	0	19·3	21	29	16	11	15
Kecskemét	[illegible]	—o	3	19·4	21	30	13	12	13
Szeged	[illegible]	—o	2	18·9	24	30	19	11	15
Szolnok	[illegible]	—o	1	—	20	29	16	11	—
Túrkeve	[illegible]	E_1	1	—	22	29	14	9	—
Békéscsaba	[illegible]	ESE_1	0	19·9	20	29	16	12	14
Debrecen	[illegible]	—o	0	19·8	21	30	12	8	13
Nyíregyháza	[illegible]	—o	0	20·0	19	30	12	9	14
Gyöngyös (932 m)	852	SW_1	1	905·6	18	22	16	—	—
Mátrahaza (606 m) *)	[illegible]	—o	0	963·2	21	25	17	—	12
Mátrahaza (434 m) *)	941	S_1	0	961·3	20	26	18	—	—
Szabadsaghely (474 m) *)	[illegible]	E_1	1	961·9	23	26	17	—	14

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

1950.V.21. 22·6 765·4 mm. +5·4 +4·4 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 33·1 1872. legalacsonyabb hőmérséklet 4·5 1916.

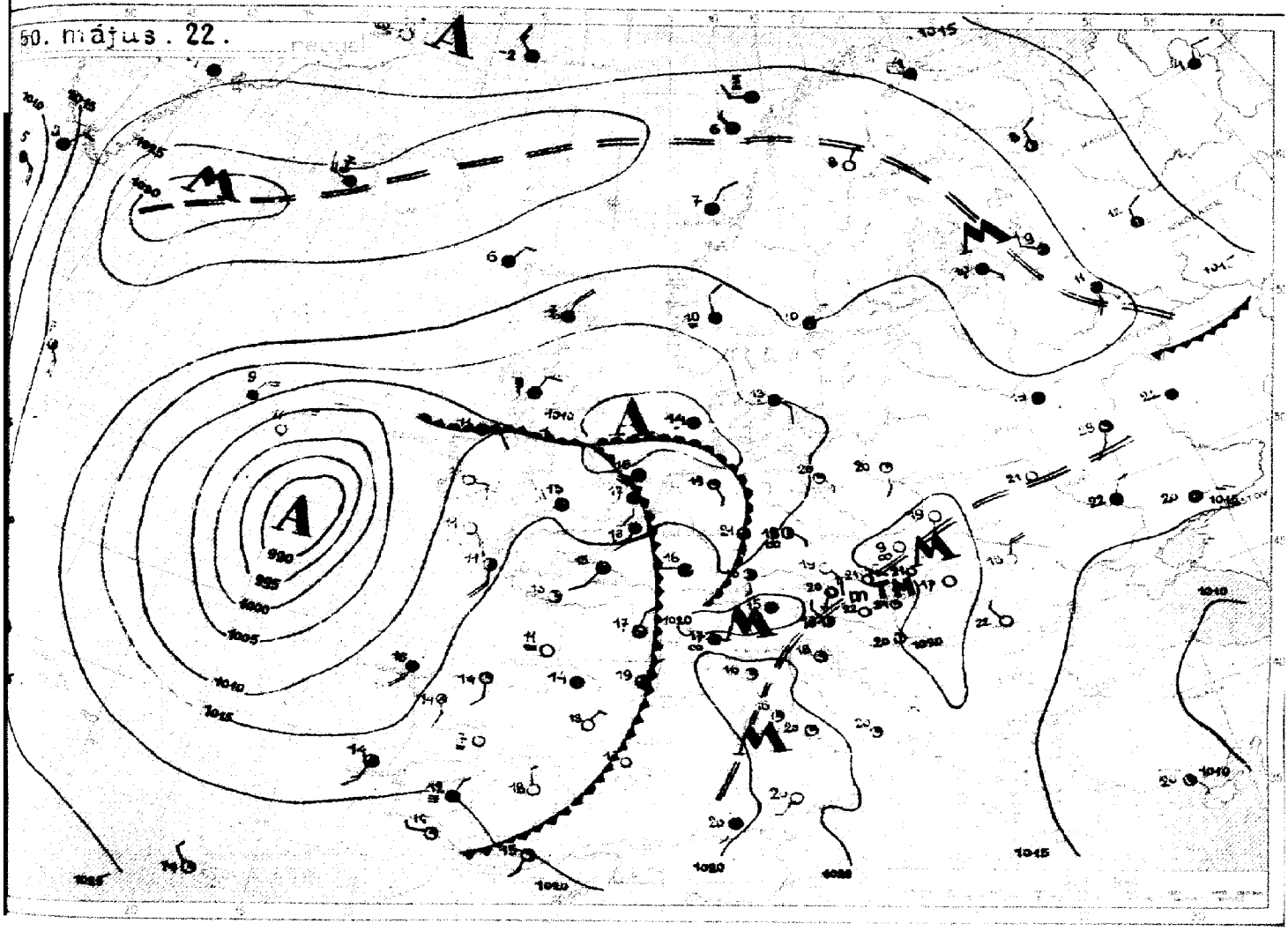
*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 m-re átszámítva

Az utolsó 24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
[illegible]		[illegible]	
Vaj		Kisvárda	
Bajassagyarmat		Vásárosnamény	
Putnok		Tiszabecs	
Jósvafő		Csenger	
Bódvaszilas		Mátészalka	
Szendrőlád		Nyírbátor	
Hidasnémeti		Tokaj	
Sátoraljaújhely		Polgár	
Gyöngyös		Tiszafüred	
Mezőkeresztes		Nagyhortobágy	
Lőrinci		Tiszaroff	
		Püspökladány	
		Nagyléta	
		Berettyóújfalu	
		Körösszakál	
		Szeghalom	
		Szarvas	
		Szentes	
		Orosháza	
		Battonya	
		Makó	

nességi Intézet Időjárási Napijelentese.

63. évfolyam 142. sz.

50. május. 22.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európába továbbra is igen meleg szubtrópusi levegő érkezik a Földközi-tenger nyugati medencéjén keresztül. Az Atlanti óceán felől Franciaország és Spanyolország át azonban már néhány fokkal hűvösebb légtömeg nyomul keleti, délkeleti irányban. Emiatt a Rajna vonalánál heves zápor ok, zivatarok vannak.

Hazánkban vasárnap csak kevés felhő volt az égen. Az erős napsugárzás és a meleg szubtrópusi levegő hatására a hőmérséklet 27-29, sőt több helyen 30 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán csak 12-16 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 29 fok, a tengerszintre át-számított légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt szél.
Kevés felhő, száraz idő.
A fülledt meleg tovább tart.

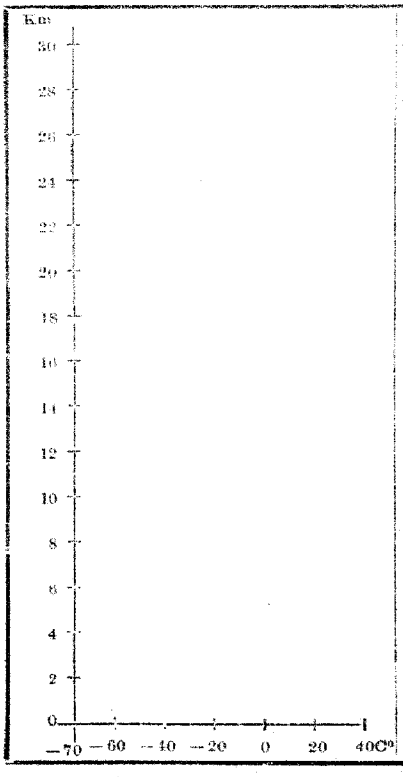
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szombathely V/22.4h fok°	m/s	Debrecen V/22.4h fok°	m/s	Szeged V/22.5h fok°	m/s	Pécs V/22.6h fok°	m/s	Budapest V/22.4h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	220	4	120	1	80	1	—	0	15	1												
500	200	10	170	1	110	2	20	3	174	1												
1000	200	10	130	1	120	2	170	4	194	4												
1500	200	10	340	1	120	2	170	4	178	4												
2000	160	4	340	1	150	3	170	4	155	3												
2500	320	2	80	2	30	5	20	3	116	3												
3000	320	2	10	2	30	5	20	3	38	2												
4000	320	2	20	9	30	5	10	6	31	13												
5000	320	2	20	9	10	11	350	7	356	9												
6000	300	6	360	13	360	13	360	8	344	8												
7000	360	6	360	13	360	13	340	8	344	8												
8000	330	5	360	13	360	8	360	9	358	10												
9000	330	5	350	14	350	8	360	9	358	10												
10000	310	6	350	14	350	11	10	11	24	8												
11000	310	9	20	19	360	21	10	11	5	9												
12000	310	9	20	19	360	21	36	14	339	15												
13000	310	13	360	30	10	23	360	10	339	15												
14000	310	13	360	32	10	23	360	10	346	9												
15000	320	25	360	32	350	23	360	14	346	9												
16000	320	25	360	32	350	23	340	19														
17000			360	32	350	23	340	19														
18000			360	32			340	19														
19000			360	32			340	22														
20000							340	22														
21000							340	22														
22000							340	37														
23000							340	37														
24000							340	37														
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Magasság m				Magasság m			
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 időhely

A talaj közelében ura kodó délies légáramlás hétfőn reggel kb. 2 km magasságig, Debrecen csak 1 km-ig volt észle hető. Tőlünk nyugatra Prága fölött ez a szélr kb. 3 km vastag és dél szele további felmelegedé okozott a légkör alsó réte ben. A felsőbb légkörbe 1/4-5 km-től kezdődőleg elég erős északi szél fú amely hűvösebb levegőt lit Középeurópa felé. Emiatt a légkör egyen súlyi állapota bizonyt lanabbá vált.

63. évfolyam 143. szám. Budapest, 1950 MÁJUS hó 23. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJARASI NAPJELENTES

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: [illegible]

Kezdő: [illegible]

Ionjelző: [illegible]

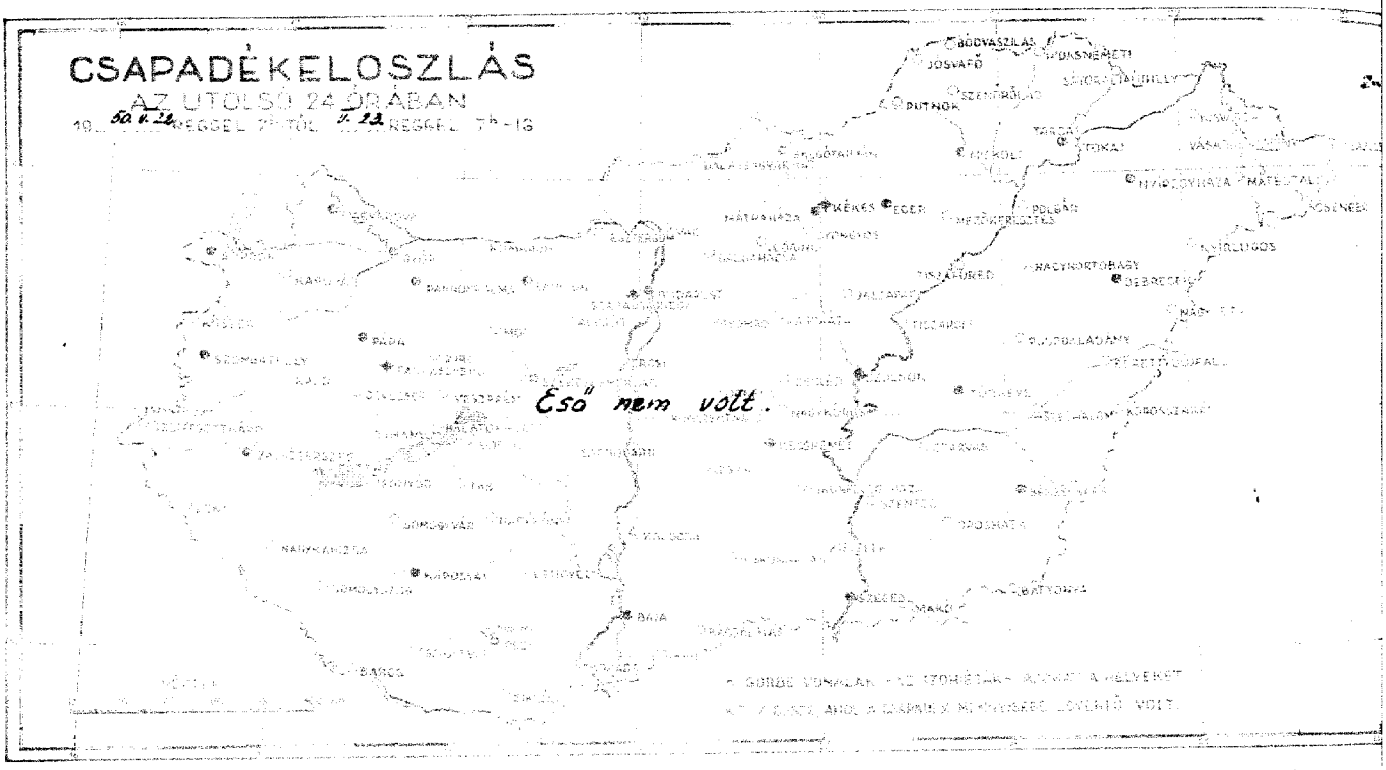
Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 május **hó** 23. **nap** kedd.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
50. 6. 24. REGGEL 7-TŐL 6. 23. REGGEL 7-IG



Állomások	Legmagasabb hőmérséklet	Legalacsonyabb hőmérséklet	Napsütéses órák száma	Napfelület
Magyaróvár	W 2 4	7c15.7 20	32	14 12 13
Sopron	NNW 6 4	15.0 21	25	15 15 12
Szombathely	N 2 3	15.0 22	28	16 15 15
Szentgotthárd	SW 2 4	— 20	29	14 — —
Zalaegerszeg	— —	-	32	12 — —
Pápa	NE 2 2	14.3 21	31	17 — —
Győr	W 1 3	15.6 22	30	18 — —
Pannonhalma	N 1 3	— 21	30	15 13 —
Bábolna	— —	— —	29	13 — —
Szokolyavár	S 1 2	15.1 21	31	17 16 14
Keszthely	SW2 0	— 21	32	17 10 —
Kaposvár	— 0 2	15.5 21	32	16 13 14
Pécs	NE 1 4	12.6 22	31	18 14 13
Budapest, M. I.	S 1 3	18.7 20	30	13 12 15
Budapest, Gellért-tér	— —	— —	31	15 — —
Eger	W 1 2	16.6 18	30	14 13 14
Miskolc	— 0 3	- 21	31	14 11 12
Tarcal	S 2 4	13.4 21	30	16 14 15
Debrecen	S 1 4	15.4 21	31	15 14 15
Kalocsa	SSE 1 4	15.5 23	31	15 15 14
Kecskemét	SE 2 4	15.8 19	31	14 12 14
Szeged	ENE 1 4	— 21	30	16 12 —
Szolnok	SE 1 3	— 22	31	14 11 —
Túrkeve	SE 1 4	15.3 23	31	16 14 15
Hódmezővásárhely	SSW 1 3	16.4 23	32	12 10 14
Dalmand	— 0 4	16.6 21	31	14 11 14
Nyíregyháza				
~~Kalocsa (1932 m.)~~	SW 1 3	902.8 19	24	18 — —
Kékestető (1014 m) *)	— 0 3	953.3 22	22	14 — 14
Mátraháza (650 m) *)	W 6 2	957.5 20	26	19 — —
Miskolctapolca (114 m) *)	SE 1 4	958.3 23	27	19 — 19
Szabadalomház (175 m) *)				

Állomások	Napsütéses órák száma	Napfelület
Barcs	•	Gánt-bánya •
Siófok	•	Siófok •
Orfalu	•	Orfalu •
Nagykanizsa	•	Nagykanizsa •
Jánospuszta	•	Jánospuszta •
Gyula	•	Gyula •
Nagykálló	•	Nagykálló •
Kisvárda	•	Kisvárda •
Kisvárda-tőkehegy	•	Kisvárda-tőkehegy •
Tokaj	•	Tokaj •
Tokaj-tőkehegy	•	Tokaj-tőkehegy •
Kistelek	•	Kistelek •
Kiskunhalas	•	Kiskunhalas •
Baksalmás	•	Baksalmás •
Kecskemét-felsőfok	•	
Cegléd	•	Kisvárda •
Abony	•	Vásárosnamény •
Szolnok	•	Tiszalök •
Szajol	•	Cigánd •
Kunhegyes	•	Mád-zsuka •
Karcag	•	Nyíregyháza •
Nagykőrös	•	Debrecen •
Tápiószele	•	Hortobágy •
Martonvásár	•	Tiszafüred •
Budaörs	•	Nagyhortobágy •
Budapest, Gellért-tér	•	Tiszaörs •
Budapest, Lágymányos	•	Füzesgyarmat, Iskola •
Budapest, Kelenföld	•	Nagyrábé •
Budapest, Farkasrét	•	Berettyóújfalu •
Budapest, Svábhegy	•	Körösszakál •
Budapest, Hármashatárhegy	•	Szeghalom •
Budapest, Gellért-hegy	•	Szarvas •
Budapest, Normafa	•	Szentes •
Budapest, Széchenyi-hegy	•	Gyógyház •
Budapest, Kékgyopár	•	Baktalórántháza •
Budapest, Tabán	•	Makó •
Budapest, Szabadság-hegy	•	
Budapest, Lágymányos	•	
Budapest, Kelenföld	•	
Budapest, Farkasrét	•	
Budapest, Svábhegy	•	
Budapest, Hármashatárhegy	•	
Budapest, Gellért-hegy	•	
Budapest, Normafa	•	
Budapest, Széchenyi-hegy	•	
Budapest, Kékgyopár	•	
Budapest, Tabán	•	
Budapest, Szabadság-hegy	•	
Vác	•	
Balassagyarmat	•	
Pulnok	•	
Jozsafő	•	
Bódvaszilas	•	
Szendrőlád	•	
Bélapátfalva	•	
Sátoraljaújhely	•	
Gyöngyös	•	
Mezőkeresztes	•	
Lőrinci	•	

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

T 22.1 °C, -1.4.5 °C, +3.6 mm, +7.4 °C, +2.5 mm

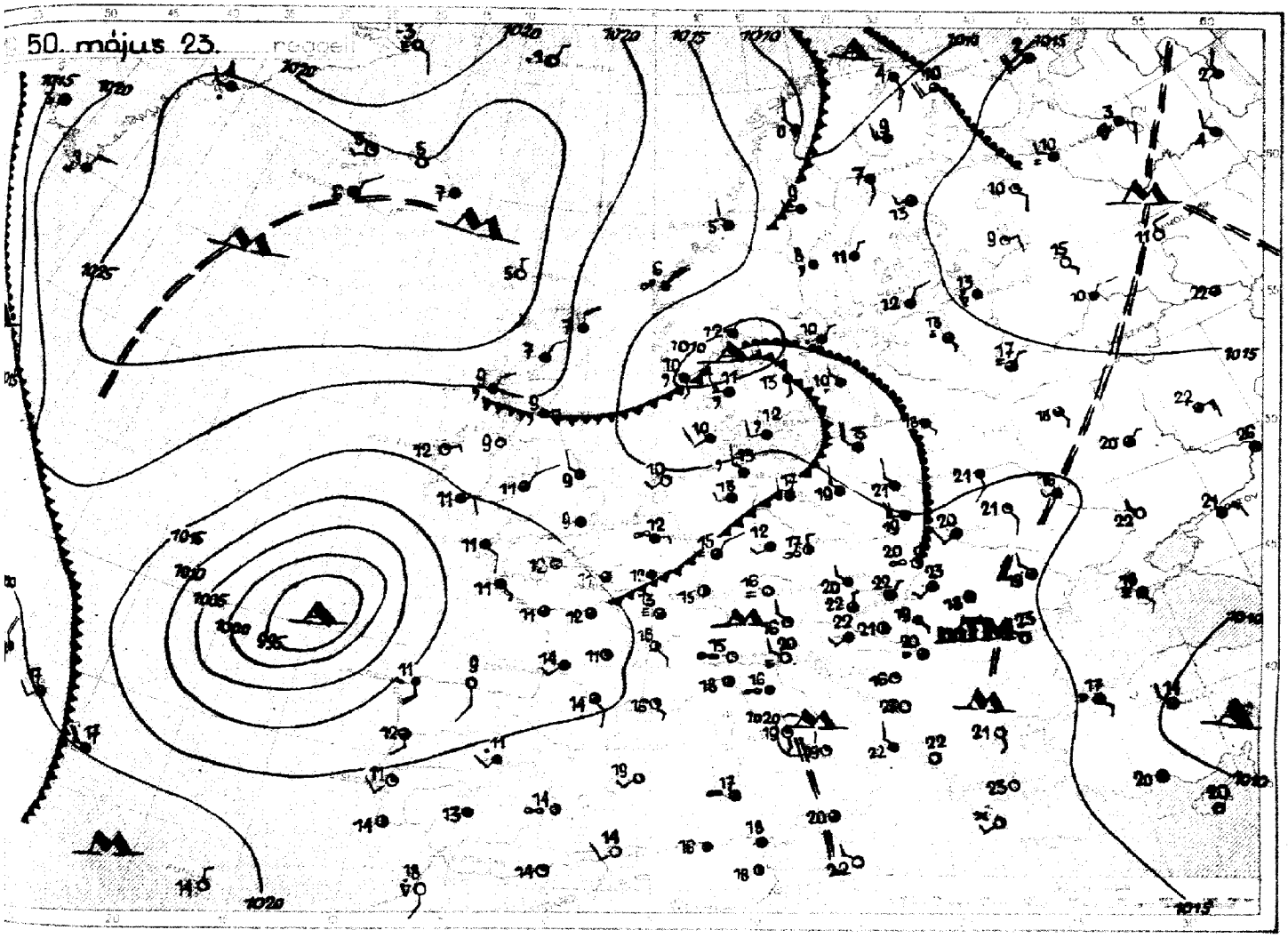
Az 1871 óta eltelt időszak során előfordult

legmagasabb hőmérséklet 39.5 °C 1932 9 legalacsonyabb hőmérséklet 2.0 °C 1895.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 143. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa egy részén, valamint a Szovjetunióban a Don és a Volga vidékén tegnap már 30 fok fölé emelkedett a hőmérséklet. Nyugat felől azonban egyre jobban terjeszkedik egy hűvösebb légtömeg, amely hétfőn délután már az Alpok környékén is okozott zápornak, zivataroka.

Hazánkban hétfőn még csaknem felhőtlen volt az ég. A meleg rovású fokozódott: a hőmérséklet Szombathelyen 28, általában 30-31, Kaposvárott, Pécsett, Pápán és Debrecenben 32 fokig emelkedett és a legtöbb helyen még éjszaka sem süllyedt 15 fok alá.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 30 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb délnyugati, nyugati szél.
Változó felhőzet, néhány helyen – főleg északon és nyugaton – zápores, zivatar.
A meleg idő tovább tart.

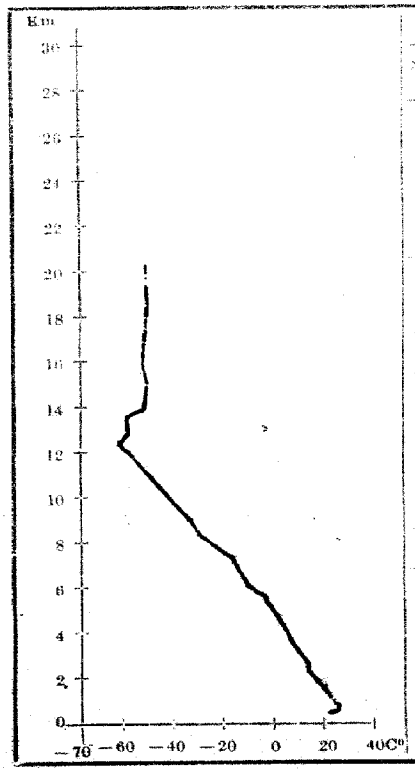
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Hamburg V. 22. 18 h.		Szeged V. 22. 12 h.		Budapest V. 22. 18 h.		Budapest V. 23. 0 h.		Debrecen V. 23. 4 h.		Pécs V. 23. 6 h.		Szeged V. 23. 5 h.		Szentlőrinc V. 23. 7 h.		Budapest V. 23. 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
Talaj	23	2	130	3	287	1	307	1	130	2	130	2	160	3	360	10	—	0		
500	160	1	230	1	160	1	183	4	170	3	260	11	190	5	360	10	142	5		
1000	170	4	220	1	178	4	161	5	170	3	260	11	190	5	20	10	142	5		
1500	156	4	180	1	168	4	136	6	110	2	260	15	180	5	40	3	192	5		
2000	144	4	40	2	144	4	146	5	110	2	260	15	190	4	40	3	180	6		
2500	54	4	350	1	54	4	45	3	200	3	280	14	190	6			236	4		
3000	29	4	350	4	29	4	45	3	200	3	260	15	290	6			265	2		
4000	23	5	10	5	23	5	45	3	150	1	260	15	290	6			192	2		
5000	28	5	360	6	28	5	87	3	150	5	260	15	270	5			216	4		
6000	6	3	30	8	6	3	242	2	90	4	260	4	170	3			236	5		
7000	341	7			341	7	333	3	300	4			190	2			286	6		
8000					337	9	14	3	300	3							288	10		
9000					320	10	311	8	300	6							288	10		
10000							311	8	30	5							338	8		
11000							321	10	330	5							338	8		
12000							316	14									338	8		
13000							310	12									321	10		
14000																				
15000																				
16000																				
17000																				
18000																				
19000																				
20000																				
21000																				
22000																				
23000																				
24000																				
25000																				

2. Magassági légállapotmérések (radiós leggömb, repülőgép)



Budapest — 50 — május — 23. d. 3 —

Nyomás mb	m	C°	%	Nyomás mb	m	C°	%
Talaj	368	18.5	46	14000	141	-63.9	—
500	956	21.4	67	15000	121	-60.8	—
1000	902	19.0	63	16000	103	-56.4	—
1500	850	15.0	64	17000	88	-54.8	—
2000	799	11.3	57	18000	75	-54.5	—
2500	750	10.0	57	19000	64	-54.7	—
3000	705	6.5	49	20000	55	-53.9	—
4000	623	-0.5	44	21000			
5000	549	-5.9	44	22000			
6000	480	-13.8	43	23000			
7000	418	-20.6	42	24000			
8000	362	-30.0	42	25000			
9000	314	-38.2	41	26000			
10000	271	-45.9	40	27000			
11000	231	-55.5	38	28000			
12000	196	-63.9	35	29000			
13000	167	-60.8	—	30000			

3. Magaslégköri időhe

A troposzférának alsó határa a magasabb rétegekben a magassági szél a magyar térségben. Ez a SW. szélrétegben napról 1-2 km-rel kitérő alsó 7 km-ére. Ezt következtében folyamatosan troposzféra felmelegedett / különösen a talaj és 5 között /. A levegő egyensúlyi pota bizonytalan, de a lá leáramlás folyamán radt alsó légrétegek nem masak felhőképződésre. pont magassága Budapest lett közel 4000 m, ket lett további 500 m-rel kedett. A meleg troposz felét igen magasan (12 és nagyon hidegen (-64 dódik a sztratoszféra.

63. évfolyam 144. szám. Budapest, 1950 május 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 Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Institutes

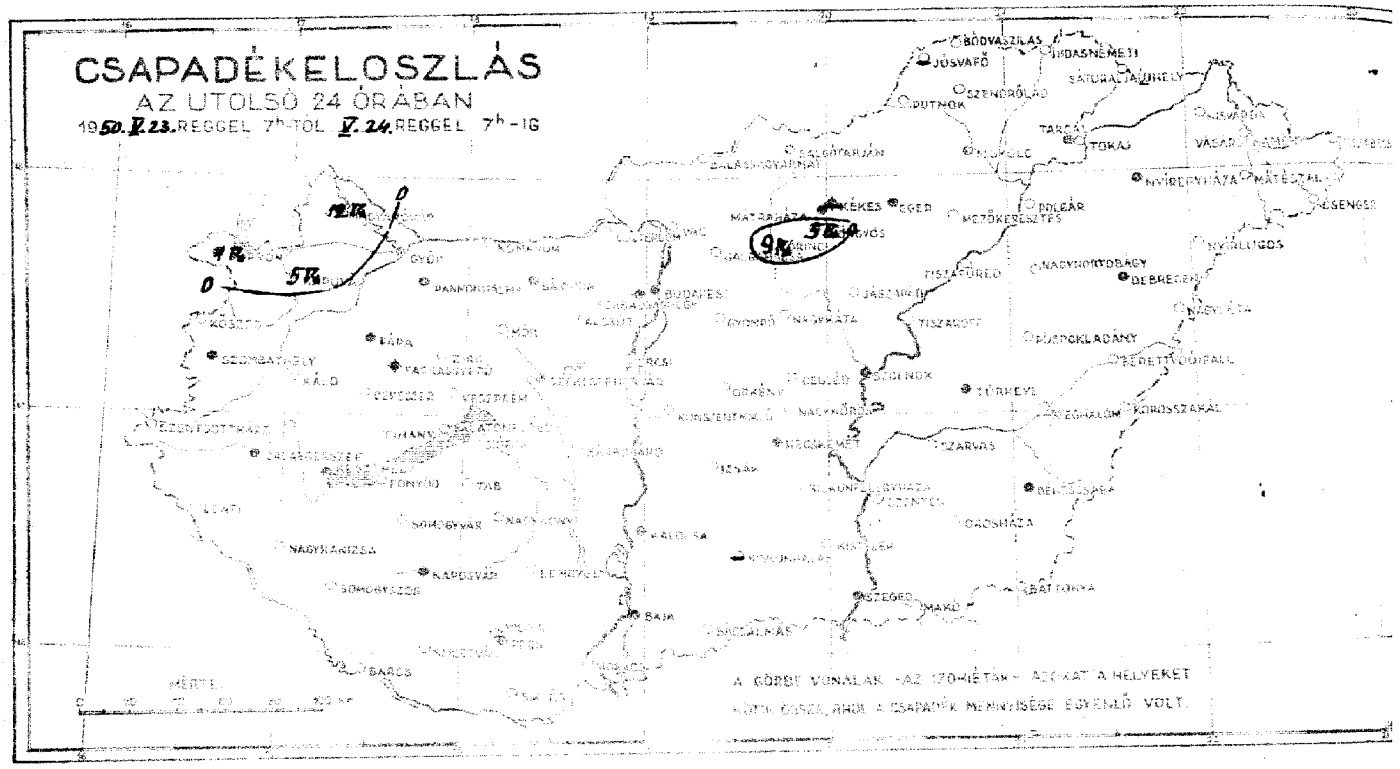
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-258
Központ: 160-230, 360-018
Időjelző osztály: 152-104, 360-010

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *május* **hó** *24.* **nap** *szerda.*



Állomások	Legutóbbi 8órai adatok (V. 23.)				A utolsó 24 óra adatai					
	Szél irány	Szél erősség (0–4)	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)		Hőmérséklet szélső értékei (C°)		Relatív páratartalom (%)	Napsütés órái tizedes
Magyaróvár	SE,	4≡	1013·4	18	12	R	25	14	42	7
Sopron	SE,	0	13·1	19	1	R	27	15	11	5
Szombathely	—o	0	13·0	20	·		28	14	—	—
Szentgotthárd	SW4	0	—	19	·		29	14	—	—
Zalaegerszeg	—	—	—	—	·		28	13	—	—
Pápa	—	—	—	—	·		29	14	—	—
Győr	E,	0	12·7	21	·		27	16	—	—
Pannonhalma	SSW2	0	14·0	21	·		27	20	—	—
Hánság	ESE2	0∞	14·1	22	·		29	15	14	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	·		28	14	—	—
Keszthely	NE,	0	14·1	20	·		28	17	15	11
Kaposvár	WSW3	0	—	22	·		29	15	14	—
Pécs	W2	0	14·9	22	·		30	13	11	12
Budapest, M. I.	—o	0	13·9	23	·		32	19	15	9
Salgótarján	—o	0	—	22	·		29	15	13	9
Eger	—	—	—	—	·		31	15	—	—
Miskolc	N1	1	14·0	21	·		31	17	16	11
Tarcal	NW6	0	—	23	·		32	14	13	12
Baja	SSW3	0	14·5	21	·		30	17	15	12
Kalocsa	SSW1	0	14·4	21	·		30	17	14	12
Kecskemét	WSW1	1	14·1	21	·		31	17	16	12
Szeged	WSW2	0	14·1	23	·		32	18	16	10
Szolnok	NW1	0	—	20	·		30	17	16	—
Túrkeve	W6	0	—	21	·		32	18	15	—
Békéscsaba	SW2	0	14·6	22	·		33	18	18	13
Debrecen	WSW1	1	14·0	21	·		33	16	14	13
Nyíregyháza	NNE1	0	13·7	22	·		32	17	14	13
Kékestető (953 m) **	SW1	1	900·3	17	·		23	16	—	—
Mátraháza (660 m) *	NE2	1	957·7	20	·		27	15	—	10
Misina-tető (534 m) *	W4	0	957·3	21	·		26	18	—	—
Szabadsághegy (454 m) *	SE,	1	956·4	22	·		28	16	-	10

Az utolsó 24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Gasztonyi	·
Kapuvár	5	R	Csorna	·
Rábca	·		Ostffyasszonyfa	·
Csornatúrfa	·		Nagycenk	·
Fertőszentmiklós	·		Jánossomorja	·
Sopron	·		Lövő	·
Veszprém	·		Nagykörös	·
Mór	·		Kimosdpuszta	·
Kaposvár	·		Izsák	·
Barcsfürdő	·		Kiskunfélegyháza	·
Kaposvár	·		Kiscsalok	·
Balatonfüred	—		Kiskunhalas	—
Siófok	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·		Kisvárda	·
Siófok-gyár	·		Vásárosnamény	·
Lajosmizse	·		Tiszalök	·
Nagykanizsa	·		Csenger	·
Somogyszob	·		Mátészalka	·
Barcs	·		Nyírlugos	·
Szigetvár	·		Tokaj	·
Nagykónyi	·		Polgár	·
Tab	·		Tiszafüred	·
Sárbogárd	·		Nagyhortobágy	·
Lenyesi	·		Tiszaroff	·
Mohács	·		Püspökladány	·
Siklós	·		Nagyléta	·
			Berettyóújfalu	·
Vác	·		Körösszakál	·
Balassagyarmat	·		Szerbahom	·
Parnok	·		Szarvas	·
Jósvafő	—		Szentes	·
Bódvaszilas	·		Orosháza	·
Szendrőlád	·		Battonya	·
Hidasnémeti	·		Makó	·
Sátoraljaújhely	·			
Gyöngyös	5	R		
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	9	R		

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

V. 23. n 25·2 C° 760·5 mm. △: +7·6 C° −1·3 mm

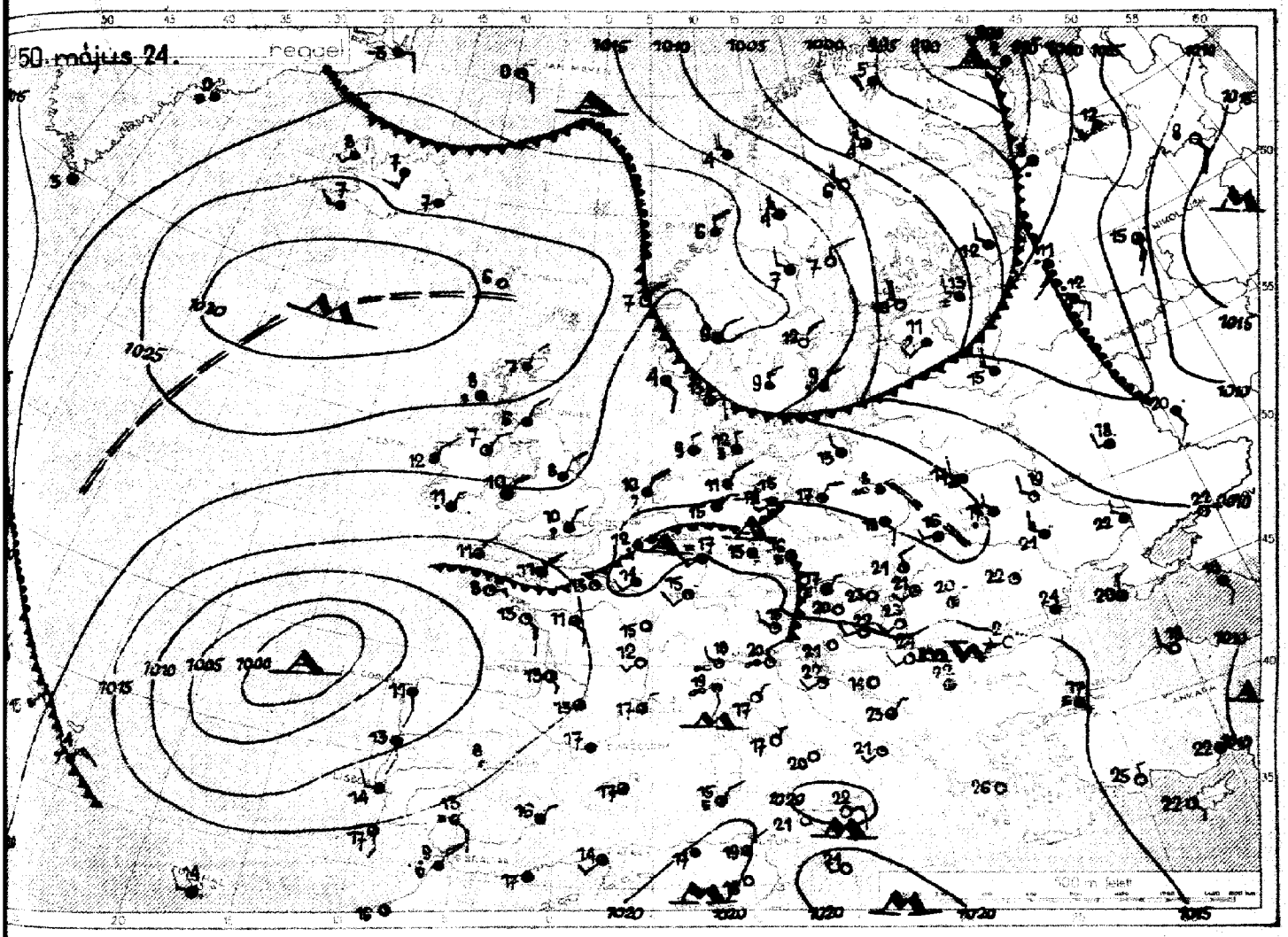
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 36·2 C° 1886, legalacsonyabb hőmérséklet 3·3 C° 1917.

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

...ssági Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 144. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Közép-Európa egy részét borító meleg szubtrópusi levegő lassan kelet felé húzódik és helyébe nyugat és észak felől hűvösebb légnullámok érkeznek. Skandinávián át hideg sarkvidéki légtömeg tör déli irányban és ma reggelre már elérte Dániát és Keleti-tengert.

Hazánk keleti vidékein kedden tovább fog tarodott a rendkívül meleg idő. A hőmérséklet 30-32, Bekéscsabán és Debrecenben 33 fokig emelkedett. Ezzel szemben Mosonmagyaróvárot csak 25, Sopronban és Győrött 27 fokot mértek. A nyugati határszélen ugyanis hűvösebb légnullám tört be, amely Sopron megyében már délelőtt, este pedig a Mátra környékén okozott záporeső, zivatart. Mosonmagyaróvárról 12, Kapuvárról és Gyöngyösről 5 mm csapadékot jelentettek. A fülledtség éjszaka sem enyhült: keleten 15-17 fok volt a hajnali legalacsonyabb hőmérséklet.

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

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, [illegible] délnyugati, nyugati szél.
Változó felhőzet, [illegible] – [illegible] nyugaton – záporeső, zivatár.
A hőmérséklet kissé csökken.

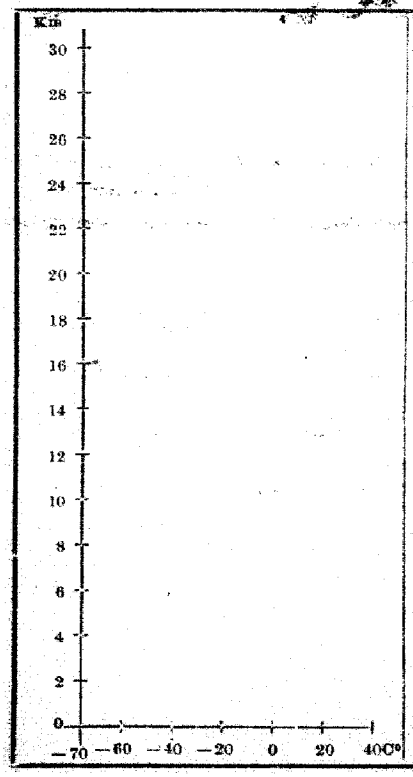
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Pécs V. 23-11h fok°	m/s	Debrecen V. 23. 12h fok°	m/s	Szeged V. 23. 12h fok°	m/s	Budapest V. 23. 13h fok°	m/s	Budapest V. 23. 18h fok°	m/s			Budapest V. 24. 4h fok°	m/s	Debrecen V. 24. 4h fok°	m/s	Kunfehértó V. 24. 4h fok°	m/s	Szeged V. 24. 5h fok°	m/s	Pécs V. 24. 6h fok°	m/s
Talaj	260	5	350	2	270	5	127	2	303	6			353	3	260	3	250	8	82	4	280	4
500	250	9	250	5	200	3	190	1	300	8			243	2	280	7	250	10	260	9	270	16
1000	270	11	250	5	210	8	173	3	347	1			255	6	230	7	250	10	260	9	270	16
1500	270	11	230	4	210	8	154	4	347	1			265	6	230	7	280	10	270	8	270	16
2000	280	10	230	3	230	5	155	5	80	1			264	12	240	5	280	10	270	8	270	16
2500	270	9	200	5	260	5	153	5	148	3			264	12	270	7	230	19	280	13	280	15
3000	270	9	220	5	260	5			238	1			264	12	270	7	230	19	230	13	280	15
4000			210	4	260	7			224	3			264	12			230	20			270	17
5000			230	6	230	3			190	5			263	8			280	20			270	17
6000			230	6	230	7			208	7			273	8			250	15				
7000			225	9	230	8			230	9			263	12			250	15				
8000			250	8	240	5			242	9			285	16								
9000			250	6	250	3			221	10			266	16								
10000			330	2	350	5							272	15								
11000			330	5									272	15								
12000													272	15								
13000													254	15								
14000													254	15								
15000													264	12								
16000													264	12								
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (radiós léggömb, repülőgép)



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

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

3. Magaslégköri időhe

A SW magassági szél, a
a magyar-medence fölö
nap még 7km-ig volt észl
hető, ma már csak a lé
alsó 2 km-ében találha
meg. Efölött W a magassá
szél iránya. Ez a légára
nyugat felől valamivel hi
sebb levegőt szállít Közé
Európába. Prágában 1-3
között 4-5°-kal csökken
nap óta a hőmérséklet
fölött a sztratoszféra alá
ladában van. A tegnapi
gas és friss sztratoszfé
így látszik, alacsonyabb
kul ki és hőmérséklete
kedik.

63. évfolyam 145. szám. Budapest, 1950 MÁJUS hó 25. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

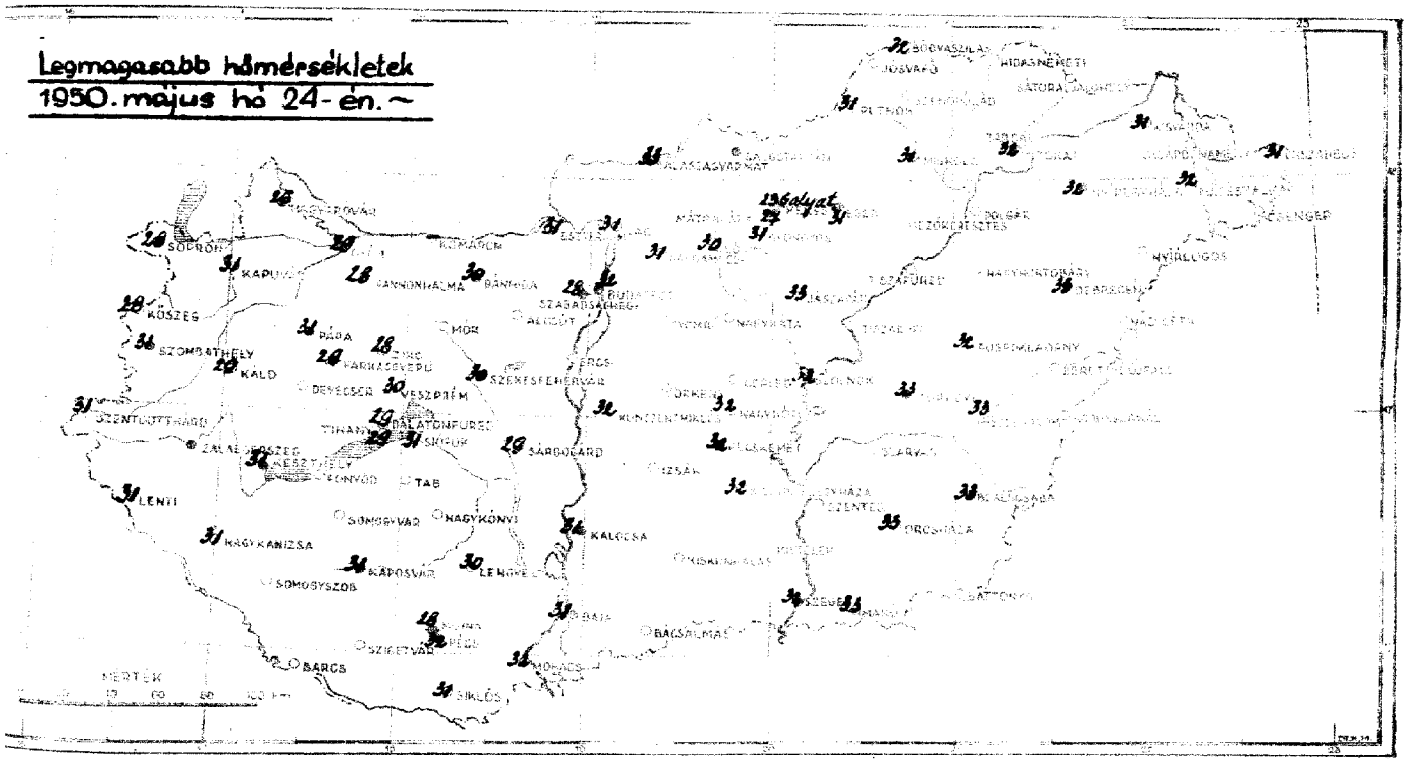
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

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



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

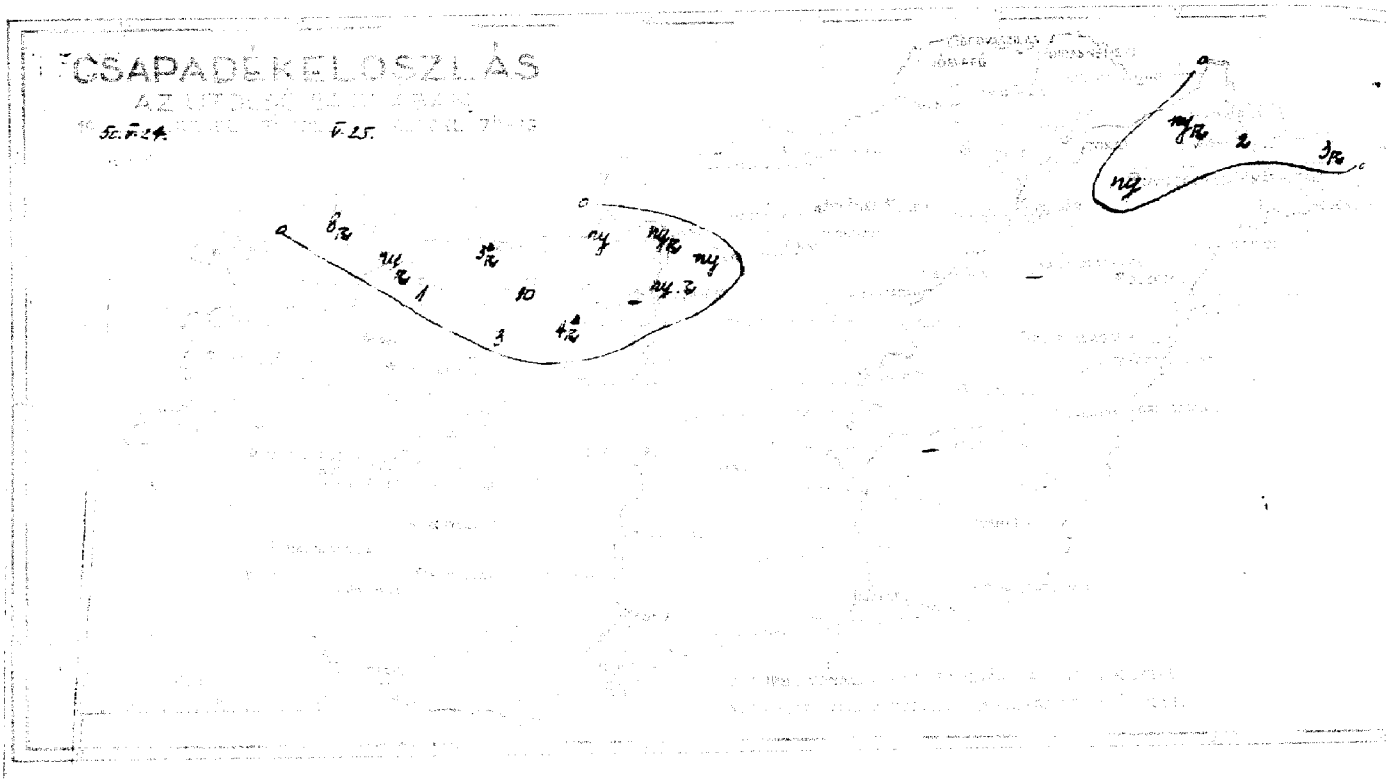
Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 május hó 25. nap csütörtök.

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTÓBBI 24 ÓRÁBAN

V. 24. V. 25.



Állomások											
Mosonmagyaróvár	282	SW 1	0	1016.1	18	8	12	26	13	11	7
Sopron	247	N 1	2	13.3	21	·		28	13		11
Szombathely	220	—	0	16.7	24	·		31	14	12	13
Szentgotthárd	211	NE 2	3	—	19	·		31	11	—	—
Zala[illegible]	174	—	—	—	—	·		—	—	—	—
Pápa	205	—	—	—	—	·		31	12	—	—
Győr	136	SSW 1	0	17.3	13	ny	12	23	16	—	—
Tatabánya	108	W 1	1	18.9	20	1		28	15	—	—
Budapest	112	NW 1	4	—	12	10		30	14	14	—
Szolnok-Szajol	103	—	—	—	—	·		30	—	—	—
Kecskemét	167	N 1	0	18.2	18	·		31	16	16	11
Kalocsa	136	WNW 1	2	14.1	19	·		31	14	14	—
Pécs	146	W 2	3	18.1	19	·		32	13	11	14
Budapest M. T.	115	—	0	17.5	22	ny	12	32	18	14	12
Miskolc	139	W 1	0	16.8	20	·		30	13	11	—
Eger	202	—	—	—	—	·		31	13	—	—
Mátrafüred	770	NE 1	1	16.8	20	·		31	12	15	12
Parád	[illegible]	S 1	1	—	25	·		32	12	15	12
Debrecen	121	SW 1	3	17.0	20	·		31	16	13	15
Kaposvár	197	W 1	1	17.2	21	·		31	17	13	14
Kecskemét	170	WNW 1	3	17.0	20	·		32	15	15	14
Szeged	80	W 2	3	17.7	20	·		32	17	16	14
Szolnok	103	NW 1	4	—	20	·		32	16	15	—
Túrkeve	87	W 1	3	—	20	·		33	15	11	—
Békéscsaba	100	W 1	3	17.3	20	·		33	16	14	13
Debrecen	121	SE 1	4	16.7	23	·		33	12	10	12
Nyíregyháza	180	SSW 1	4	16.4	20	ny		32	14	11	12
Salgótarján (280 m) **	334	NW 4	1	902.3	16	·		23	15	—	—
Mátrahéza (680 m) *	814	NW 2	1	960.3	19	·		27	16	—	12
Miskolc (154 m) *	141	NW 1	3	960.0	20	·		28	13	—	—
Szabadszállás (134 m) *	111	NW 1	2	958.7	19	—		28	15	—	—

[illegible]	·		Gödöllő	ny	
[illegible]	·		Hatvan	·	
[illegible]	·		Jászberény	·	
[illegible]	·		Nagykáta	·	
[illegible]	·		Tarnaörs	·	
[illegible]	·		Vác	·	
[illegible]	·		Szentendre	·	
[illegible]	·		Kőbánya	·	
Sárvár	3				
[illegible]	3	R	Lajosmizse	·	
[illegible]	ny		Kiskunfélegyháza	·	
[illegible]	4	R	Kiskunhalas	·	
[illegible]	·		Kiskunmajsa	·	
[illegible]	·		Baksa	·	
[illegible]	·				
[illegible]	·		Kisvárda	ny	
[illegible]	·		Vásárosnamény	2	
[illegible]	·		Tiszabecs	3	
[illegible]	·		Csenger	·	
[illegible]	·		Mátészalka	·	
[illegible]	·		Nyírlugos	·	
[illegible]	·		Nyírbátor	·	
[illegible]	·		Fehérgyarmat	·	
[illegible]	·		Tiszaújfalu	·	
[illegible]	·		Nagy-lónyabérény	—	
[illegible]	·		Tiszaroff	·	
[illegible]	·		Tiszafüred	·	
[illegible]	·		Abádszalók	·	
[illegible]	·		Kunhegyes	·	
[illegible]	·		Karcag	·	
[illegible]	·		Kisújszállás	·	
[illegible]	·		Törökszentmiklós	·	
[illegible]	·		Szolnok	·	
[illegible]	·		Tiszaföldvár	·	
[illegible]	·		Cegléd	·	
[illegible]	·		Abony	·	
[illegible]	·		Nagykőrös	·	
[illegible]	·		Monor	·	
[illegible]	·		Pilis	·	
[illegible]	·		Ráckeve	·	
[illegible]	·		Szigetszentmiklós	·	
[illegible]	·		Budaörs	·	
[illegible]	·		Budakeszi	·	
[illegible]	·		Budafok	·	
[illegible]	·		Siklós	·	
Vác	ny	R	Tiszaújfalu	·	
Dabasi-szanatórium	·		Beretyóújfalu	·	
Putnok	·		Körösszakál	·	
Jósvafő	·		Szecsalom	·	
Bódvaszilas	·		Szarvas	—	
Szendrőlád	·		Szentes	·	
Hidasnémeti	·		Orosháza	1	
Sátoraljaújhely	·		Battonya	1	
Gyöngyös	·		Makó	·	
Mezőkeresztes	·				
Lőrinci	·				

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

V. 24- t^h 24.8 C° 760.0 mm. Δ: +7.0 C° -1.0 mm

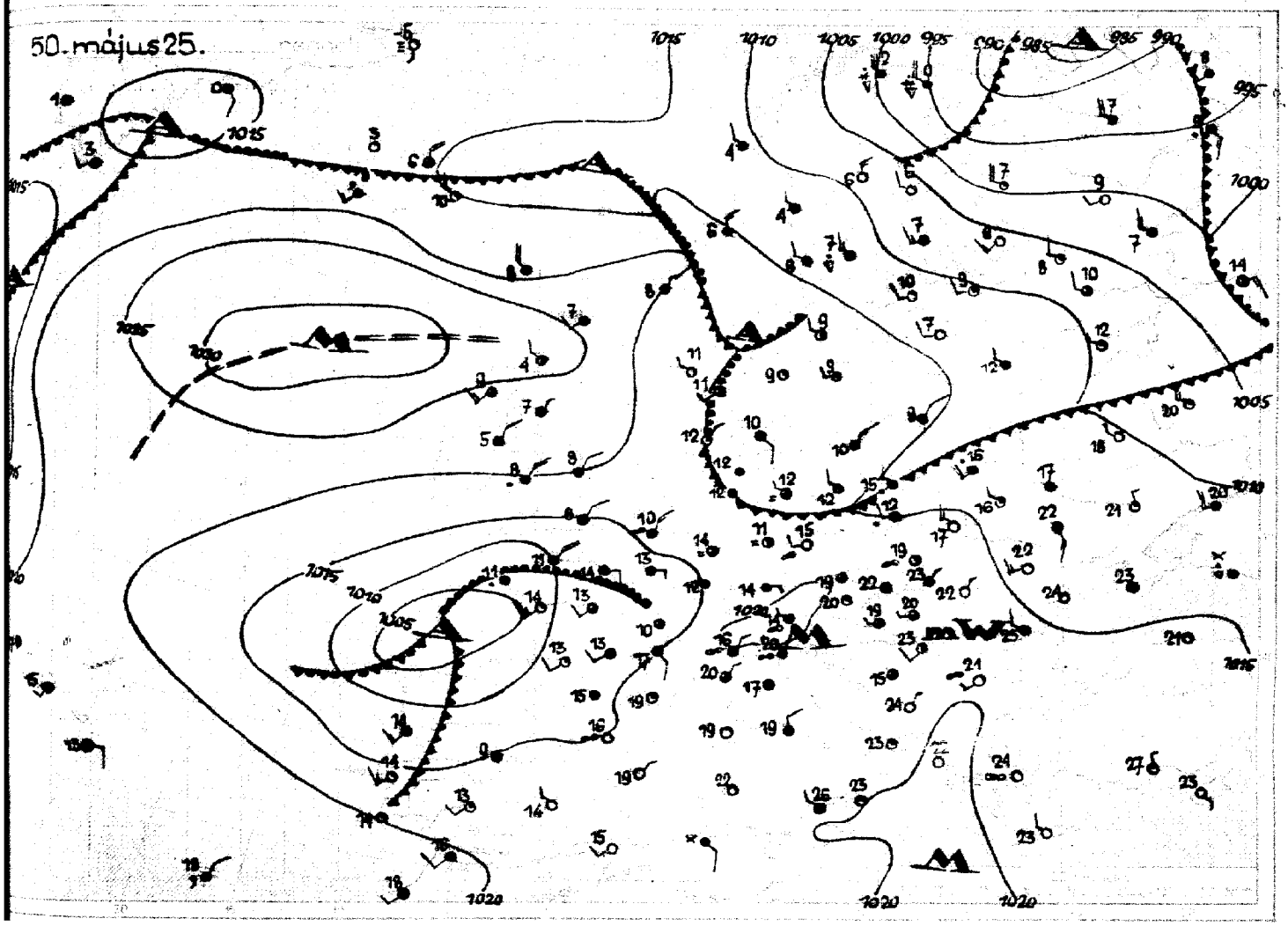
Az 1871. óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 30.3 C° 1866, legalacsonyabb hőmérséklet 5.0 C° 1874.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 145. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandináviáin át előnyomuló hideg levegő ma reggelre már betört Német- és Lengyelországba és lassan tovább halad déli felé záporokat, zivatarokat és lehűlést okozva. A Kárpát-medence egy részén, a Balkánon és a Fekete-tenger környékén tegnap is 30 fok fölé emelkedett a hőmérséklet.

Hazánkban a Csehszlovákia felől érkező hűvösebb levegő még mindig csak az északnyugati megyékben éreztette a hatását: Mosonmagyaróvárott 26, Sopronban 28 fok volt a csúcsérték, míg az ország többi részén a hőmérséklet meghaladta a 30, Túrkevén, Békéscsabán és Debrecenben elérte a 33 fokot is. Az északi határ mentén több helyen észleltek záport, zivatart, sőt Komáromban és Alcsúton jégesőt. Bánhidáról 10, Mosonmagyaróvárról 8 mm csapadékot jelentettek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt, helyenként élénk délnyugati, nyugati, később északnyugati, északi szél.

Változó felhőzet, ma helyenként, holnap többfelé zápor, zivatar.

A hőmérséklet csökken.

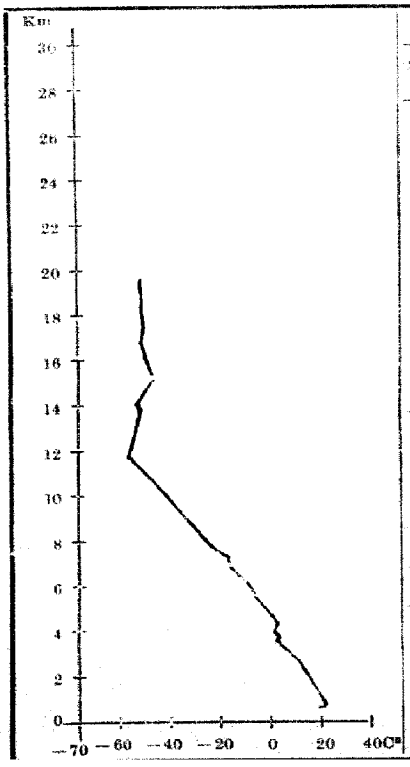
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen V. 24. 12h fok°	m/s	Pécs V. 24. 11h fok°	m/s	Szeged V. 24. 12h fok°	m/s	Budapest V. 24. 13h fok°	m/s	Budapest V. 24. 18h fok°	m/s	fok°	m/s	Debrecen V. 25. 4h fok°	m/s	Pécs V. 25. 6h fok°	m/s	Kecskemét V. 25. 5h fok°	m/s	Nagykanizsa V. 25. 5h fok°	m/s	Budapest V. 25. 3h fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	250	4	260	7	300	7	285	7	312	4			330	2	250	6	270	3	—	0	288	5		
500	240	4	250	8	280	6	278	8	316	11			250	4	270	4	250	4	30	2	320	5		
1000	240	4	250	16	290	4	270	9	242	3			310	5	270	4	260	5	30	2	320	5		
1500	260	9	250	16	250	12	273	6					310	5	270	6	280	6	280	2	290	7		
2000			250	16	270	13	238	11					280	11	290	6	280	8	280	2	290	7		
2500			250	16	270	14	251	15					280	11	270	17	260	19	260	9	290	8		
3000			250	16	270	14	257	15					280	11	270	17	260	19	260	9	290	8		
4000					260	11	285	18									260	19	270	9				
5000					270	12																		
6000					280	22																		
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. május 25 3

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	999	18·8	75	14000	142	-63·0	–
500	958	20·0	57	15000	122	-48·9	–
1000	902	16·8	54	16000	104	-52·0	–
1500	851	15·9	52	17000	89	-51·0	–
2000	800	10·5	51	18000	76	-52·8	–
2500	751	6·2	61	19000	65	-53·2	–
3000	706	1·6	72	20000			
4000	621	-0·7	60	21000			
5000	547	-8·3	50	22000			
6000	478	-13·1	49	23000			
7000	418	-22·6	44	24000			
8000	361	-30·2	45	25000			
9000	312	-38·7	44	26000			
10000	268	-48·3	44	27000			
11000	229	-56·0	43	28000			
12000	196	-56·7	–	29000			
13000	167	-57·2	–	30000			

3. Magaslégköri időhely

A SW irányú magassá
amely tegnap a maggar-
ce felett még 2 km-ig
hető volt, mára teljeren
szűnt és felfelé erősöd
W légáramlásnak adot
Ezzel a szélfelt hűvösebb
tömegek áramlanak köz
nópa felé. Emiatt Mag
szú környezetében ke
nyugati irányú hőmérsé
csökkenés figyelhető meg
kör alsó 3 km-ében. A
magasságban Bukarest
4°-kal melegebb, Belgr
3°-kal, Prága pedig 1°
hidegebb a levegő, mint
pesten. Jellemző, a lehűlés
sorban a légkör alsó 3
terjeszkedik ki, a levego
sülési állapota a maggar
ce felett bizonytalan m
A tagyrant magassága 3
két nap alatt 400 m-re
gyedt.

63. évfolyam 143. szám. Budapest, 1950 május hó 26. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Daily Synoptic Map of the Hungarian Meteorological Institute. — Bulletin 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, 360-313
Idojelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai kézbesítéssel együtt negyedévre 15 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda n.v.

Budapest, 1950 *május* **hó** *26.* **nap** *péntek.*



Állomások		Reggeli észlelések 7h-kor: Szélirány	Szélerősség (m/sec)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra alatti: Csapadék (mm)	Hőmérséklet, szélirányok: legmagasabb	legalacsonyabb	Reggel 7h-kor	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	128	SE_3	1	1010·6	20	·	27	15	13	14
Sopron	205	NNE_2	1	08·3	23	·	28	14	11	—
Szombathely	220	—	0	10·6	20	·	28	12	11	14
Szentgotthárd	210	WSW_1	0	—	20	·	30	12	—	—
Zalaszentiván	216	—	—	—	—	·	—	—	—	—
Pápa	224	—	—	—	—	·	31	17	—	—
Győr	120	S_1	0	10·1	22	·	29	18	—	—
Pannonhalma	201	SSW_1	0	14·8	21	·	30	19	—	—
Bánhida	182	NE_0	0	13·0	20	·	29	18	16	—
Székesfehérvár	105	—	—	—	—	·	28	15	—	—
Keszthely	129	S_2	0	12·4	20	·	29	17	16	13
Kaposvár	130	SW_2	0	—	22	·	29	17	15	—
Pécs	140	E_0	0	13·6	22	·	30	15	13	12
Budapest M. I.	103	ENE_1	1	13·6	23	·	30	18	14	13
Salgótarján	226	E_4	1	13·5	21	·	28	13	11	14
Eger	363	—	—	—	—	·	28	13	—	—
Miskolc	170	N_1	3	15·4	17	·	29	12	12	15
Tarcal	175	E_0	0	—	23	·	32	12	10	12
Baja	108	SSW_2	0	13·6	22	·	29	17	14	14
Kalocsa	103	S_1	0	13·6	22	·	30	18	15	13
Kecskemét	170	NE_1	0	14·1	21	·	30	15	15	13
Szeged	80	SSE_3	0	14·3	22	·	30	18	14	11
Szolnok	86	E_1	1	—	19	·	30	15	13	—
Túrkeve	87	SE_1	0	—	20	·	30	13	10	—
Békéscsaba	88	SE_1	0	14·7	22	·	30	15	12	11
Debrecen	88	E_2	1	15·8	19	·	31	14	12	14
Nyíregyháza	89	NE_1	0	15·4	18	·	30	13	9	13
Kékestető (1032 m) **	282	S_4	0	909·3	16	·	20	14	—	—
Mátraháza (660 m) *	854	S_2	3	957·6	19	·	24	13	—	14
Miskolctető (334 m) *	941	SW_1	0	956·4	21	·	26	19	—	—
Szabadszállás (474 m) *	841	SE_1	1	953·9	18	·	27	14	—	13

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

V.25. n. 23·8. C° 762·4 mm. Δ: +5·9 C° +1·7 mm

Az 1871. óta szen a napon előfordult

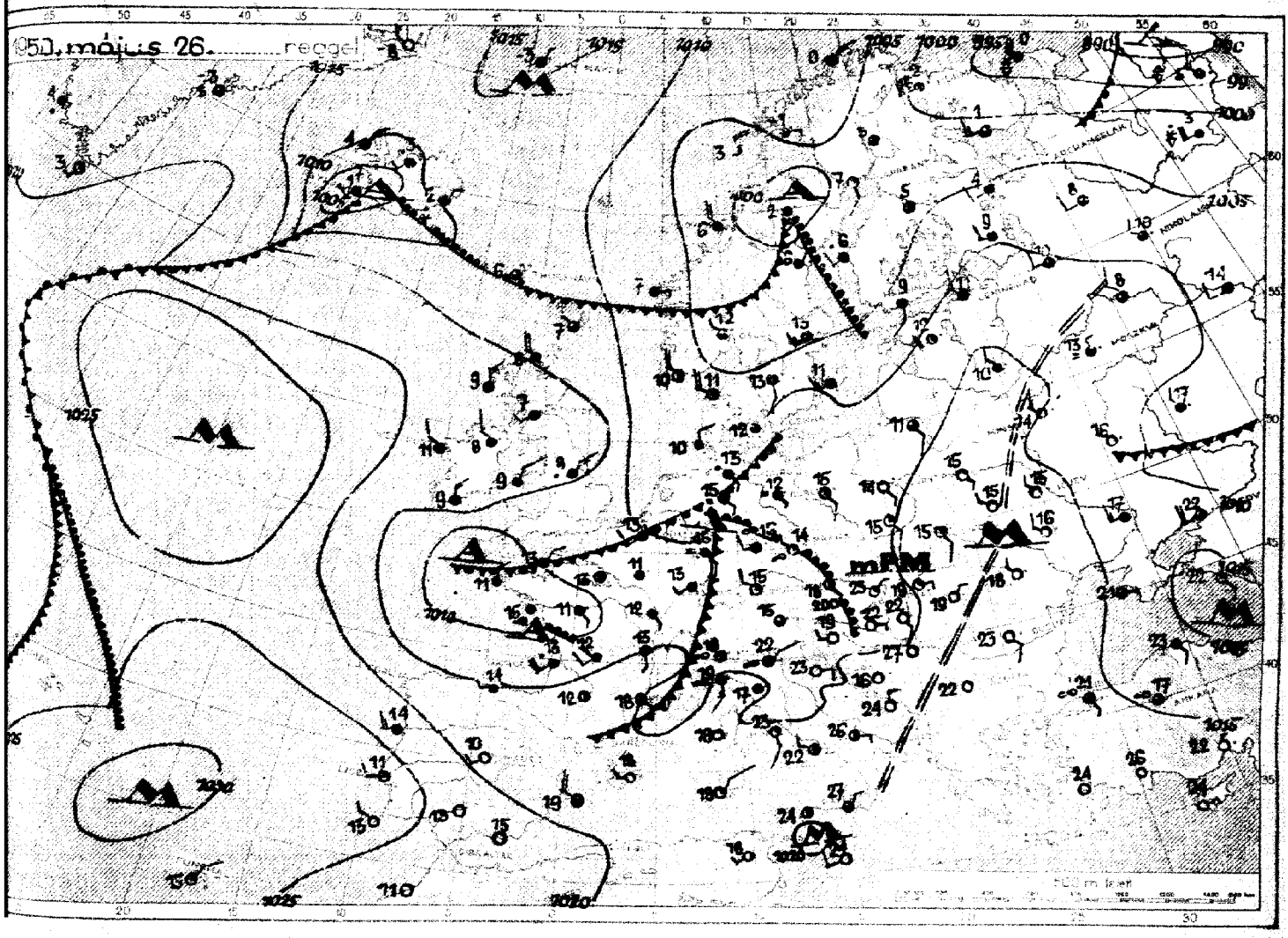
legmagasabb hőmérséklet 30·4 C° 1920 legalacsonyabb hőmérséklet 7·2 C° 1919 1944

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

24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	·	Dunaalmás	·
Kapuvár	·	Gyönrű	·
Kisbér	·	Örkény	·
Dorog	—	Nagykáta	·
Pusztaszabolcs	·	Jászapáti	·
Aba	·	Cegléd	·
Vértesacsa	·	Nagykőrös	·
Mór	·	Kunszentmiklós	·
Kaposvár	·	Izsák	·
Enese	·	Kiskunfélegyháza	·
Ajaka	·	Elefánt	·
Siófok	·	Kiskunhalas	—
Balatonfüred	••	Bácsalmás	·
Tihany	·•		
Sümeg	·		
Keszthely	·	Kisvárda	·
Somogyvár	·	Vásárosnamény	·
Lenti	·	Tiszalúc	·
Nagykanizsa	·	Cigánd	·
Semjénháza	·	Mátészalka	·
Iregszemcse	·	Nyírbéltek	—
Szigetvár	·	Tokaj	·
Nagykónyi	·	Polgár	·
Tab	·	Tiszafüred	·
Sárbogárd	·	Nagyhortobágy	—
Lovasberény	·	Tiszaroff	·
Mohács	·	Püspökladány	·
Siklós	·	Nagyléta	·
		Berettyóújfalu	·
Vác	·	Körösszakál	·
Balassagyarmat	·	Szeghalom	—
Putnok	·	Szarvas	·
Jósvafő	·	Szentes	·
Bódvaszilas	·	Orosháza	·
Szendrőlád	·	Battonya	·
Hidasnémeti	·	Makó	·
Sátoraljaújhely	·		
Gyöngyös	·		
Mezőkeresztes	·		
Lőrinci	·		

lességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 146. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandináviából előnyomuló hideg levegő Német- és Lengyelországon keresztül Ukrajna irányában folytatta útját és így a Kárpát-medencét elkerülte. A Földközi-tenger nyugati medencéje felől újabb meleg légtömeg tör előre északkelet irányban az Adriai- és a Balkánon át. Franciaország felől pedig hűvös tengeri levegő halad kelet felé.

Hazánkban csütörtökön néhány fokkal mérséklődést a meleg. A hőmérséklet általában 28-30 fokig emelkedett s csak Debrecenben mértek 31 fokot. Az éj változóan felhős volt, de csapadékot sehonnan sem jelentettek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 30 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, helyenként élénk délnyugati, nyugati szél.
Változó felhőzet, néhány helyen – főleg nyugaton – zápores, zivatar.
A meleg idő tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

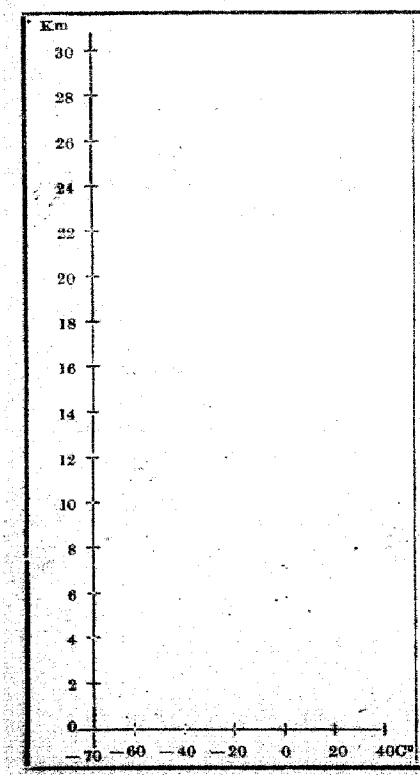
OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen		Pécs		Szeged		Budapest		Budapest		Kecskemét		Nyíregyháza		Miskolc		Szombathely	
	fok°	m/s	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	4	270	3	270	3	225	3	353	3			50	3	260	2	170	5
500	270	6	260	6	260	5	241	3	350	3			180	5	230	9	190	10
1000	260	11	260	7	260	5	264	4	314	2			180	5	240	10	210	9
1500	280	11	280	9	280	5	249	6	236	4			240	6	240	10	210	6
2000	280	11	280	9	280	6	249	6	224	8			270	8	240	10	230	9
2500	280	11	270	14	270	8	260	8	224	8			270	12	270	13	240	9
3000	280	11	270	14	270	8	260	8	260	5			270	12	270	13	260	12
4000	290	18	270	16	290	17			284	11			280	14	270	13	290	13
5000	290	18	280	17	290	17			284	11			280	14			290	15
6000	290	20	270	18	290	21			278	16			270	16			290	17
7000	270	25	270	18	270	20			288	16			270	16			290	12
8000			260	16	270	18			290	13							290	10
9000			260	16					290	23							270	13
10000									300	23							270	13
11000									300	28							280	20
12000									305	33							250	20
13000									305	33							280	22
14000									305	33							280	22
15000																	280	21
16000																	280	21
17000																		
18000																		
19000																		
20000																		
21000																		
22000																		
23000																		
24000																		
25000																		

Magasság m	Nyíregyháza		Miskolc		Szombathely		Kecskemét		Nyíregyháza		Miskolc		Szombathely	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	170	5	190	3	60	4			35	3				
500	190	10	220	14	230	5			173	3				
1000	210	9	220	14	230	5			198	4				
1500	210	6	230	16	260	6			198	4				
2000	230	9	240	16	260	8			218	4				
2500	240	9	240	16					230	4				
3000	260	12	250	19					238	4				
4000	290	13	270	20					266	4				
5000	290	15	270	20					273	4				
6000	290	17	270	20					279	4				
7000	290	12	270	20					282	4				
8000	290	10	270	20					282	4				
9000	270	13	260	18					282	4				
10000	270	13	260	18										
11000	280	20	260	25										
12000	250	20	260	25										
13000	280	22	260	25										
14000	280	22	260	25										
15000	280	21	260	25										
16000	280	21												
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 időhely

Közép-Európa fölött az
légrétegekben ismét délire
és megerősödött a magas
szél. Ennek körvonalozásában
gyarország nyugati szom
gában és a magyar-mot
ben is jelentékeny felmele
következett be, amely le
sében az alsó 3-4 km-
vényesül. A megelőző n
Magyarországon átvonult
vös levegőhullám (Bakare
lemlést okoz. A fagypon
magassága a magyar-mezsg
4000 m, tegnap óta 500 m
emelkedett. A sztratoszfé
határa 7300 m, hőmér
tegnap óta 5°-kal hűlt.
troszféra alsó rétegei 19
degek (-63°).

93. évfolyam 147. szám. Budapest, 1950 MÁJUS hó 27 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

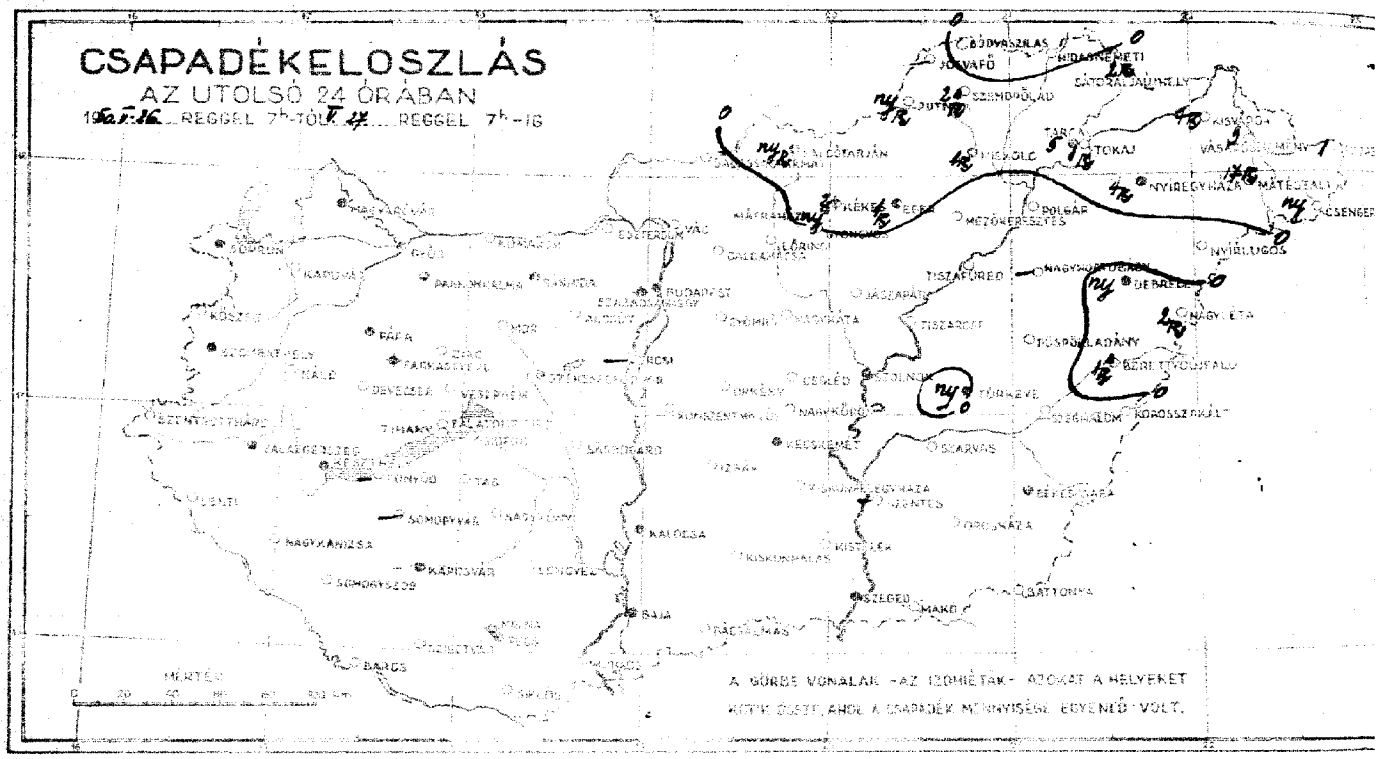
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és

Budapest, 1950 *május* **hó 27.** **nap** *szombat*



Állomások		Legyen szélsebesség és irány		Legmagasabb hőmérséklet		Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék		Hőmérséklet szélsőértékei: legmagasabb	legalacsonyabb	Relatív páratartalom	Napsütéses órák száma
Magyaróvár	123	W	4	10,6·2	14	-		31	11	9	10
Sopron	565	—	0	14·7	16	·		31	12	8	11
Szombathely	215	WE	1	15·1	16	·		31	10	8	13
Szentgotthárd	219	WE	6	—	17	·		30	10	—	—
Zalaegerszeg	215					—					
Pápa	825	—	—	—	—	·		31	12	—	—
Győr	120	NE	2	15·7	17	·		32	15	—	—
Pannonhalma	221	W	1	15·4	16	·		30	13	—	—
Bánhida	203	NW	1	15·0	16	·		31	11	—	—
Székesfehérvár	15	—	—	—	—	·		29	13	-	—
Keszthely	120	S	1	15·4	17	·		31	15	15	13
Kaposvár	239	ENE	1	—	18	-		33	14	13	—
Pécs	210	E	3	15·2	18	-		34	—	12	13
Budapest M. I.	10	NW	1	14·1	17	·		32	16	13	12
Salgótarján	153	SW	1	13·5	16	Ny	3	31	14	12	12
Eger	364	—	—	—	—	1	K	32	15	—	—
Miskolc	176	NW	3	11·5	22	+	K	32	13	16	14
Tarcal	275	E	1	—	20	5		33	16	16	13
Baja	260	NE	4	14·9	18	·		33	16	13	14
Kalocsa	955	W	3	15·1	18	·		33	15	11	14
Kecskemét	210	NW	4	14·9	16	·		33	14	14	14
Szeged	250	NW	3	14·3	18	·		34	16	15	14
Szolnok	806	NW	2	—	19	·		32	16	15	—
Túrkeve	815	W	2	—	19	Ny		34	16	13	—
Békéscsaba	590	W	2	14·0	20	·		34	17	16	14
Debrecen	536	W	4	13·6	19	Ny		34	17	15	14
Nyíregyháza	900	SW	4	12·0	19	+	K	33	12	11	14
Kékestető (1032 m) **)	882	NE	2	1937·6	13	2		24	12	—	—
Mátrháza (650 m) *)	854	—	0	955·9	16	Ny		28	13	—	13
Mátraháza (674 m) *)	941	SW	1	956·9	16	·		30	16	—	—
Szalánchegy (474 m) *)	841	NW	2	953·6	16	·		28	11	—	13

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

$\bar{T}$ 26.-án 26·3 C° 959·9 mm. △ +8·3 C° 2·3 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

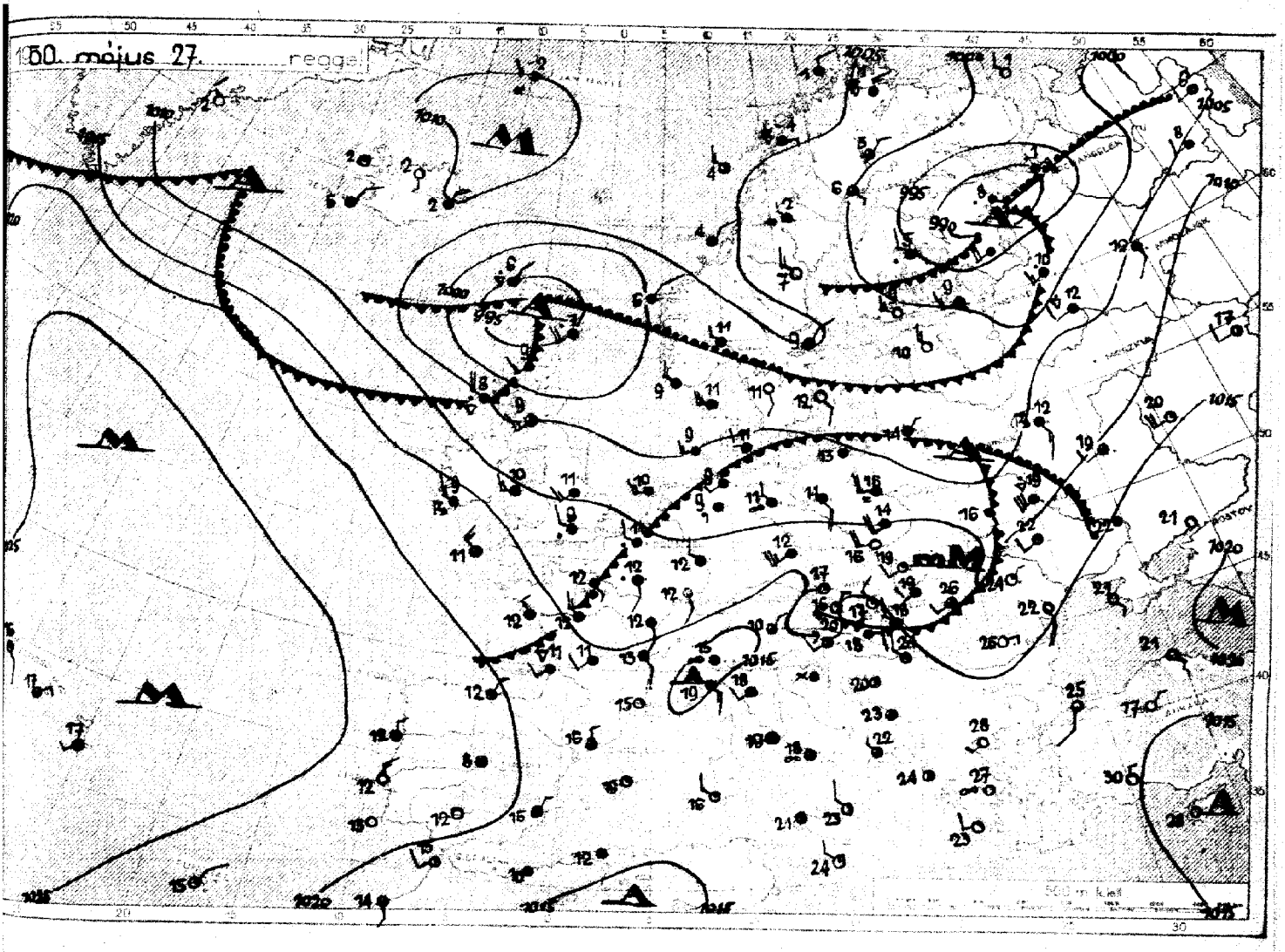
legmagasabb hőmérséklet 30·5 C° 1924, legalacsonyabb hőmérséklet 5·7 C° 1927.

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

Az utolsó 24 óra csapadéka mm-ben			24 óra csapadéka mm
Rábcakapi	·		Gátalja —
Kapuvár	·		Gyóró ·
Sopron	·		Orfalu ·
Deákvár	·		Nagycenk ·
Fertőrákos	·		Fertőszéplak ·
Fülöp	·		Csáfor ·
Nagycenk	·		Nagykörös ·
Sopronhorpács	·		Enese-pusztamalom ·
Kópháza	·		Irsa ·
Kőszeg	·		Kisoroszi-téglyháza ·
Rumegy	·		Kistelek ·
Alsócsatár	·		Kiskunhalas ·
Csesztreg	—		Bácsalmás ·
Pápakovácsi	·		
Celldömölk	·		
Nemesdéd	·		Kisvárda 4
Nagysimonyi	·		Vásárosnamény 3
Sümegprága	·		Tiszabecs 1
Sárvár	·		Csenger Ny
Nagykanizsa	·		Mátészalka 1/2
Somogyszob	·		Nyírmihálydi ·
Barcs	·		Tokaj 1
Segesvár	·		Polgár ·
Nagykónyi	·		Tiszaföldvár ·
Tab	·		Nagyhortobágy —
Sárbogárd	·		Tiszaroff ·
Lengyel	·		Puspökhatvan ?
Mohács	·		Nagyrécse 2
Siklós	·		
Vác	·		Berettyóújfalu 1
Balassagyarmat	·		Körösszakál ·
Pusznok	Ny	K	Szeghalom ·
Jósvafő	Ny		Szarvas ·
Bodroszallas	·		Szeghalom —
Szendrőlád	2	K	Orosháza ·
Hidasnémeti	·		Hajdúnánás ·
Sátoraljaújhely	2	K	Makó ·
Gyöngyös	·		
Mezőkeresztes	·		
Lőrinci	·		

hességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 147. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa déli felét és a Balkánt tegnap igen meleg szubtrópusi levegő árasztotta el. A hőmérséklet ezen a területen mindenütt meghaladta a 30, sőt helyenként elérte a 35 fokot is. Az Atlanti-Óceán felől azonban megerősödött a hűvös tengeri légtömegek előnyomulása és a tegnap Francia- és Németországot elborító léghullám után egyre újabbak érkeznek nagy sebességgel.

Hazánkba pénteken megélénkült déli, délnyugati széllel igen meleg levegő érkezett. A hőmérséklet a Dunántúlon 30-32, az Alföldön 32-33, Pécsett, Szegeden, Békéscsabán, Debrecenben és Turkevén 34 fokig emelkedett. Az esti órákban nyugat felől hűvösebb levegő tört be az országba, amely ma hajnalban az északkeleti megyékben záporokat, zivatarokat, sőt hendrőládon és Beretyóújfaluban jégesőt is okozott. Mátészalkán 17, Miskolcon, Nyíregyházán és Kisvárdán 4 mm csapadékot mértek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, időnként élénk délnyugati, nyugati szél.

Változó felhőzet, több helyen záporeső, zivatar.

A hőmérséklet tovább csökken.

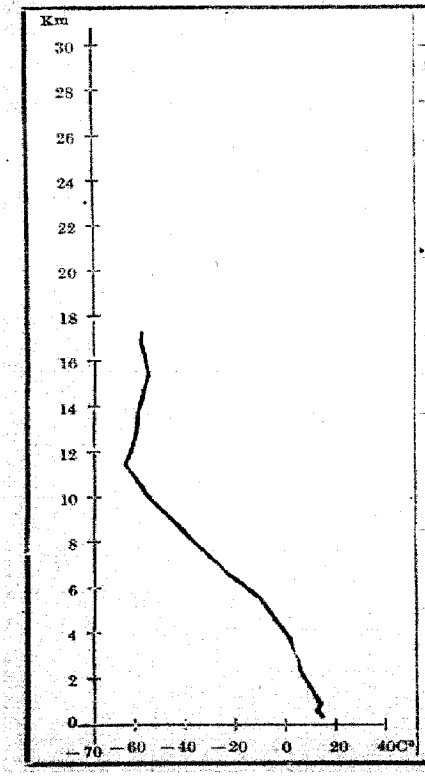
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Jeovecan V.26. 12h		Pécs V.26. 11h		Szeged V.26. 12h		Kiskunfélegyháza V.26. 10h		Budapest V.26. 13h		Budapest V.26. 18h				Pécs V.27. 6h		Debrecen V.27. 4h		Szeged V.27. 5h		Kiskunfélegyháza V.27. 5h		Budapest V.27. 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	200	5	200	3	200	4	190	4	236	11	216	3			90	4	220	4	310	3	–	0	302	11
500	200	10	200	7	210	5	200	8	221	14	222	13			260	8	230	11	320	4	70	3	315	13
1000	210	7	220	7	210	5	210	12	220	10	222	15			240	16	230	17	280	13	190	6	253	12
1500	200	17	220	7	240	10	210	12	207	13	230	20			240	16	270	18	270	14	190	6	250	17
2000			240	13	240	13	210	12	236	14	230	20			240	21	250	24	230	16	230	12	250	17
2500			240	16	260	12	250	14	230	15	230	23			240	21	230	25			230	12	240	18
3000			240	16	260	12	250	14	230	15	230	23			240	21					230	12	240	17
4000			250	19	260	19	260	18	242	21	240	26			240	24					240	23	233	24
5000					260	17	270	17	242	21	232	22			240	24							230	27
6000					250	20	270	17	236	19	237	22			240	24							230	27
7000					250	16	260	13							240	31							230	27
8000					250	16	260	13							240	31								
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. május hó 27. napján 3 órakor

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	996	16·0	71	14000	137	-56·5	–
500	951	14·0	72	15000	116	-57·1	–
1000	857	14·1	65	16000	99	-56·2	–
1500	842	10·9	61	17000	85	-55·3	–
2000	793	7·3	58	18000			
2500	747	6·3	49	19000			
3000	702	4·0	39	20000			
4000	618	-1·8	33	21000			
5000	544	-9·3	33	22000			
6000	475	-19·6	33	23000			
7000	413	-27·2	33	24000			
8000	355	-36·1	33	25000			
9000	305	-45·6	33	26000			
10000	263	-54·3	32	27000			
11000	223	-61·9	30	28000			
12000	190	-59·4	–	29000			
13000	167	-53·2	–	30000			

3. Magaslégköri időhely

A francia partok fölött lé
ciklon elgyengülése követhető
Közép-Európa fölött alább
gyott a SW né s a magas
denceében szombaton kb. 2
magassági NW, W a szé
Ennek következtében a teg
nagy meleg után hűvösebb l
meget áreztatok el. Magy
szuja. Hét km-től kezdőd
mély SW nellel amelyhez le
van Budapest fölött. Emi
légkör egyensúlyi állapota
szen 4 km-ig biztosabba v
Tőlünk nyugatra Prága lé
ében hűvösebb levegő hely
dik el. H a talaj es 4 km
zött 5-9°-kal hidegebb
mint Budapesten. A magy
medencéből kelet felé mo
meleg légtömeg Bukarest
okoz erős felmelegedést.
fagypont magassága Buda
3 700 m, tegnap 4a kb. 3
süllyedt. A tropopauza ha
11.150 m, hőmérséklete -6

63. évfolyam 148 szám. Budapest, 1950 MÁJUS hó 28 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

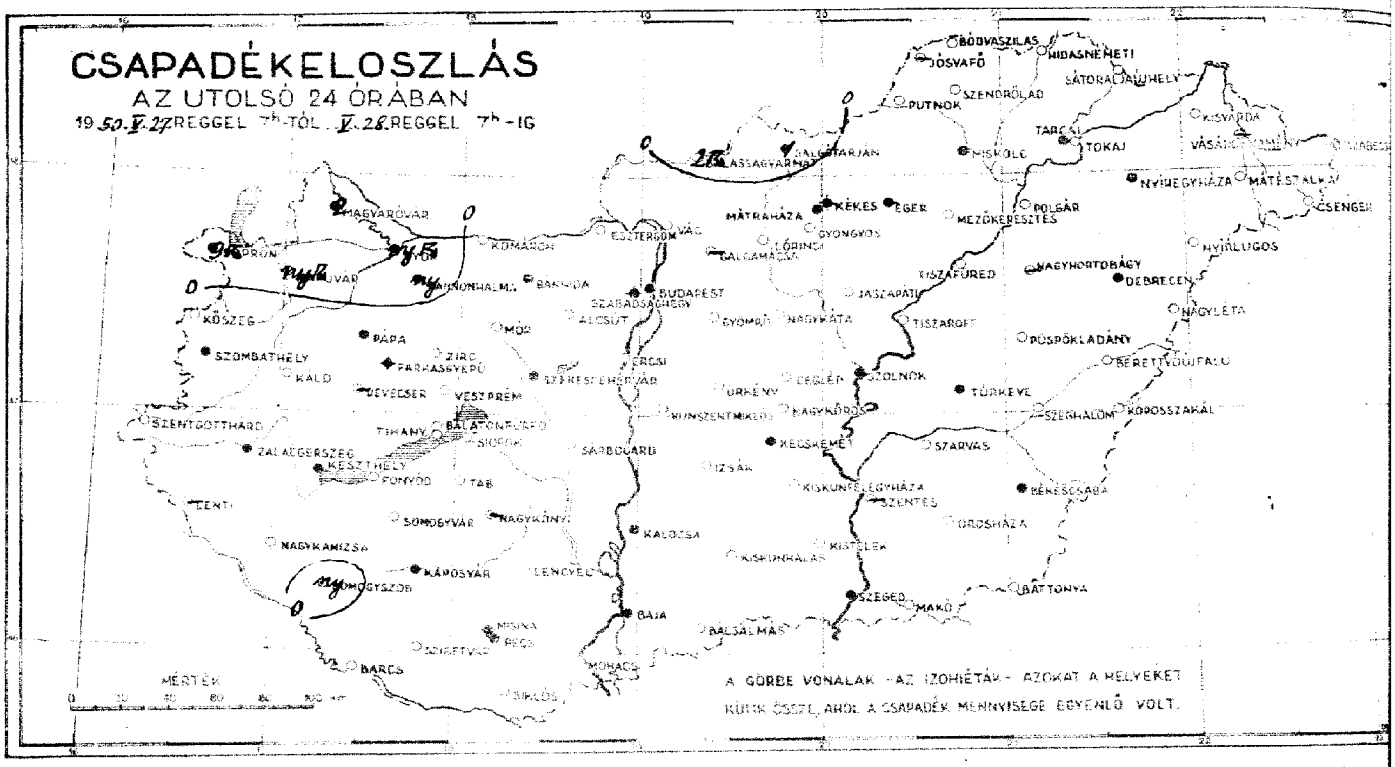
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

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

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *május* **hó** *28.* **nap** *vasárnap.*



Állomások		Reggeli észlelések 7h-kor				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szél irány és erősség (0–12)		Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)		Hőmérséklet szélsőértékei: legalacsonyabb napon	legmagasabb napon	Relatív vlg. (%)	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	123/5	SW_2	0	1016·7	16	2		24	10	8	8
Sopron	305	NNE_1	1	16·6	17	9	R	22	12	9	6
Szombathely	210	—	0	16·5	15	·		26	14	8	13
Szentgotthárd	210	SSW_1	0	—	17	·		26	9	—	—
Zalaegerszeg	275	—	—	—	—	·		—	—	—	—
Pápa	225	—	—	—	—	·		27	11	—	—
Győr	120	WNW_1	0	17·5	16	my	R	25	11	—	—
Pannonhalma	221	NW_1	0	17·6	16	my		26	13	—	—
Bánhida	231	NW_2	0	17·1	15	·		28	11	10	—
Székesfehérvár	116	—	—	—	—	·		25	11	—	—
Keszthely	120	E_1	2	16·7	18	·		26	13	12	12
Kaposvár	160	E_1	3	17·5	18	·		26	16	14	—
Pécs	140	W_1	4	16·9	18	·		28	13	11	9
Budapest M. I.	110	NNW_2	1	15·9	17	·		26	15	11	11
Salgótarján	205	N_2	0	15·1	18	1		25	10	7	14
Eger	166	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Miskolc	120	NE_1	0	15·0	15	·		26	11	10	12
Tarcal	225	S_2	0	—	19	·		27	13	12	—
Tuja	160	S_3	4	16·6	20	·		28	17	16	12
Kalocsa	105	N_2	2	16·7	18	·		27	17	13	11
Kecskemét	170	W_1	2	16·2	17	·		26	11	11	12
Szeged	130	SW_1	4	16·3	20	·		27	17	13	10
Szolnok	180	W_2	3	—	18	·		26	12	11	—
Törökszentmiklós	175	W_2	2	—	20	·		27	14	9	—
Békéscsaba	130	SW_1	3	16·3	21	·		28	16	12	12
Debrecen	140	SW_2	1	15·6	20	·		29	12	9	12
Nyíregyháza	130	SW_2	1	15·1	18	·		27	13	11	12
Kékestető (1032 m)**	182	W_6	0	899·7	13	·		21	11	—	—
Mátraháza (660 m) *	164	—	0	958·3	16	·		22	11	—	12
Mátraterenye (334 m) *	141	NW_1	4	958·4	17	·		24	16	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	141	NW_1	1	955·1	15	·		24	11	—	12

24 óra csapadéka mm			24 óra csapadéka mm
Kőszeg	·		Gutorfölde ·
Kaposvár	my	R	Gyoma ·
Kálló	·		Örkény ·
Devecser	—		Nagykáta ·
Farkasgyepű	·		Jászapáti ·
Zirc	·		Cegléd ·
Veszprém	·		Nagykőrös ·
Mór	·		Kunszentmiklós ·
Komárom	·		Izsák ·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza ·
Alcsút	·		Kistelek ·
Ercsi	·		Kiskunhalas ·
Balatonfüred	·		Bácsalmás ·
Tihany	·		
Siófok	·		
Fonyód	·		Kisvárda ·
Somogyvár	·		Vásárosnamény —
Tab	—		Tiszabecs ·
Nagykanizsa	·		Csenger ·
Somogyszob	my		Mátészalka ·
Barcs	·		Nyírbéltek ·
Szigetvár	·		Tokaj ·
Nagykónyi	—		Polgár ·
Tab	·		Tiszafüred ·
Sárbogárd	·		Nagyhortobágy —
Lenyecl	·		Tiszaroff ·
Mohács	·		Püspökladány ·
Siklós	·		Nagyléta ·
Vác	·		Berettyóújfalu ·
Balassagyarmat	2	R	Körösszakál ·
Putnok	·		Szeghalom ·
Jósvafő	—		Szarvas —
Bódvaszilas	·		Szentes ·
Szendrőlád	·		Orosháza ·
Hidasnémeti	·		Battonya ·
Sátoraljaújhely	·		Makó ·
Gyöngyös	·		
Mezőkeresztes	·		
Lőrinci	·		

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

V. 27.-n *19·9* C° *761·0* mm △ *+1·5* C° *10·5* mm

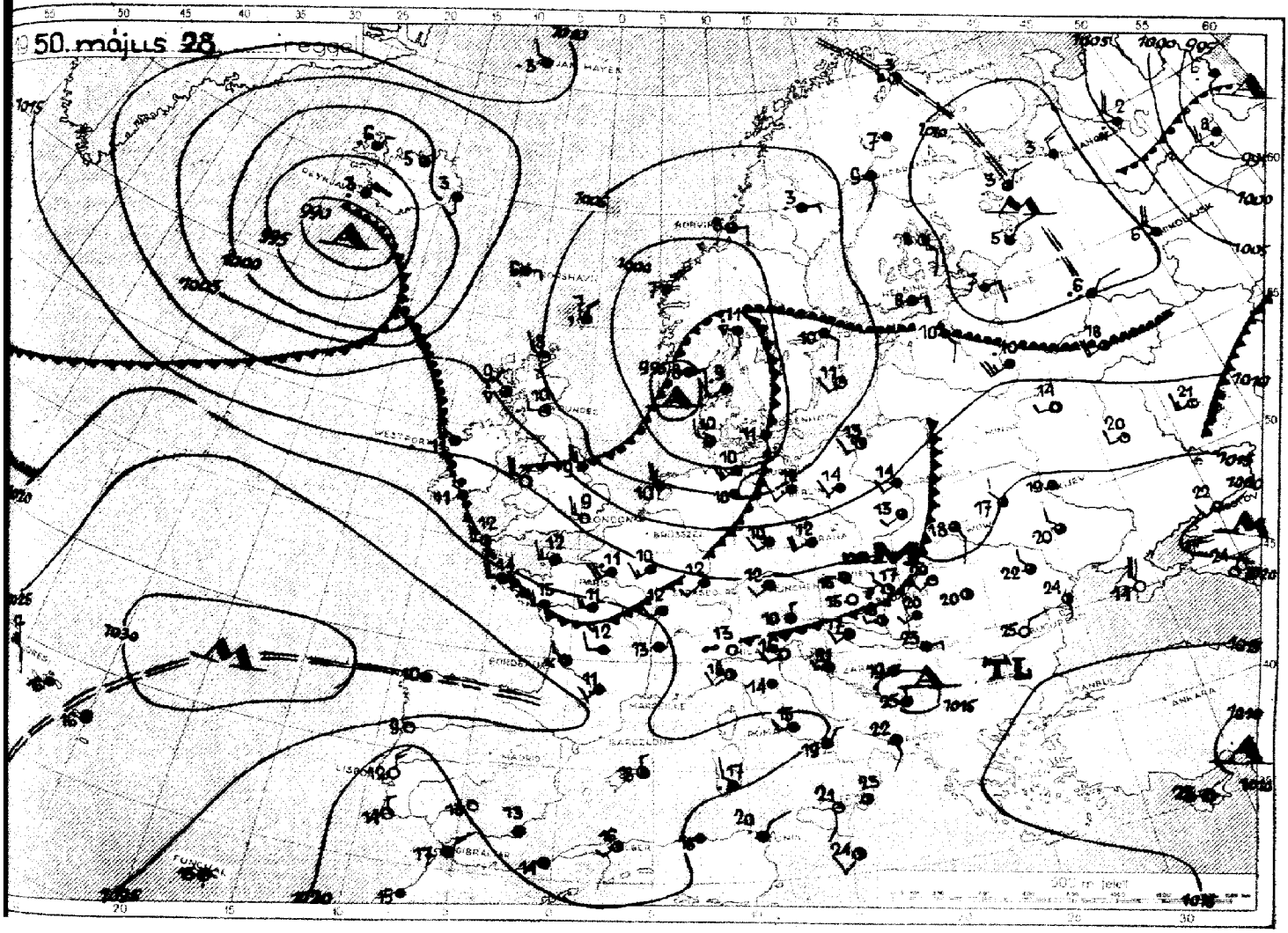
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *31·7* C° *1922.* legalacsonyabb hőmérséklet *2·9* C° *1884.*

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 148. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán középső és északi részeiről egyre újabb tengeri légtömegek érkeznek szárazföldünkre és Angliát, Franciaországot, valamint Közép-Európát át kelet felé haladnak. Erősen csapadékos az időjárás a Szajna, Rajna és Elba környékén. A hűvösebb levegőnek sikerült kiszorítania a meleg levegőt az Alpok és Kárpátok környékéről. Romániában még fokozódott a hőség és főleg az Al-Duna környékén szombaton 36-38, helyenként 39 fokra emelkedett a hőmérséklet. Ugyancsak tovább tart a nagy hőség a Szovjetúnió déli felében.

Hazánkban a hűvösebb levegő megtörte a rendkívüli hőséget, amely pénteken érte el tetőfokát. Szombaton már sehol sem volt 30 fok feletti hőmérséklet. A nyugati megyékben 22-25, az ország többi részén 26-28, Debrecenben 29 fokot mértek. Ma reggelre 11-15 fokra hűlt le a levegő. Az északnyugati és északi megyékben többfelé volt záporeső, zivatar. Sopronban 9, Magyaróváron és Balatonmagyarmaton 2, Salgótarjánban 1 mm hullott. Kaposváról jégesőt jelentettek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, időnként élénk nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, több helyen záporeső, zivatar.
A hőmérséklet még kissé csökken.

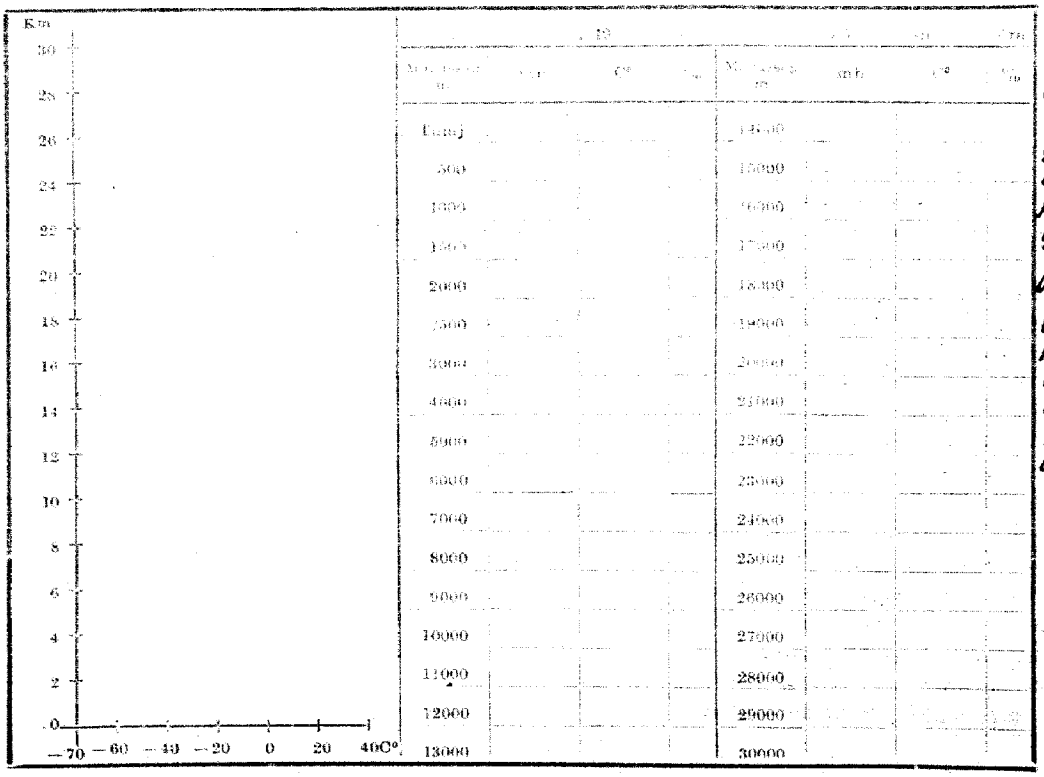
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság / m	Debrecen V. 27. 12h		Pécs V. 27. 11h		Szeged V. 27. 12h		Budaörs V. 27. 6h		Hajdúszob. V. 27. 11h		Budapest V. 27. 13h		Budapest V. 27. 18h		Debrecen V. 28. 7h		Kecskemét V. 28. 6h		Nyíregyh. V. 28. 6h		Hajdúnob. V. 28. 7h		Budap. V. 28. 7	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	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	3	270	5	250	9	230	4	270	4	223	5	304	5	210	4	—	0	170	4	250	6	292	5
500	260	10	260	8	240	7	260	10	240	6	227	6	263	4	240	8	300	5	330	3	250	8	307	5
1000	240	11	250	6	240	7	280	12	240	6	227	6	230	9	240	8	290	6	330	3	250	8	296	8
1500	240	11	250	6	250	11	270	18	240	14	237	7	234	10	250	12	260	6	230	5	250	16	269	1
2000	230	19	240	15	240	18	260	19	230	15	237	7	234	10	250	12	250	8	230	5	250	16	252	2
2500	230	19	240	12	240	18	240	21	240	19	229	13	234	13	240	21	250	9	240	9	240	20	240	2
3000	230	19	240	12	220	17	240	21	240	19	240	21	249	15	240	21	250	9	240	9	240	20	239	2
4000	240	19	240	22	240	22			230	26	236	28	244	24					240	15			240	3
5000	240	24			240	27			240	26	236	28	244	24					240	15				
6000									240	26			242	31					240	27				
7000									240	26			245	40					240	37				
8000									240	26														
9000																								
10000																								
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radiós leggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhe

A magyar-medence fö
tegnap megindult NW lego
lás kb. 1000 m magasság
lelhető. Efölött W, WSW
gassági szél iránya. Ez
áramlás Nyugat-Európa
hűvös légtömegeket hoz a
gyar-medencébe. Bécs fö
fagypont magassága tegn
újabb 600 m-rel csökken
vasárnap 2600 m fölött
negatív a hőmérséklet. Im
északnyugatra: Prága fö
a légkör alsó 3 km-ében
hűvösebb levegőt találun
a fagypont magassága 2

63. évfolyam 149. szám. Budapest, 1950 MÁJUS 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.

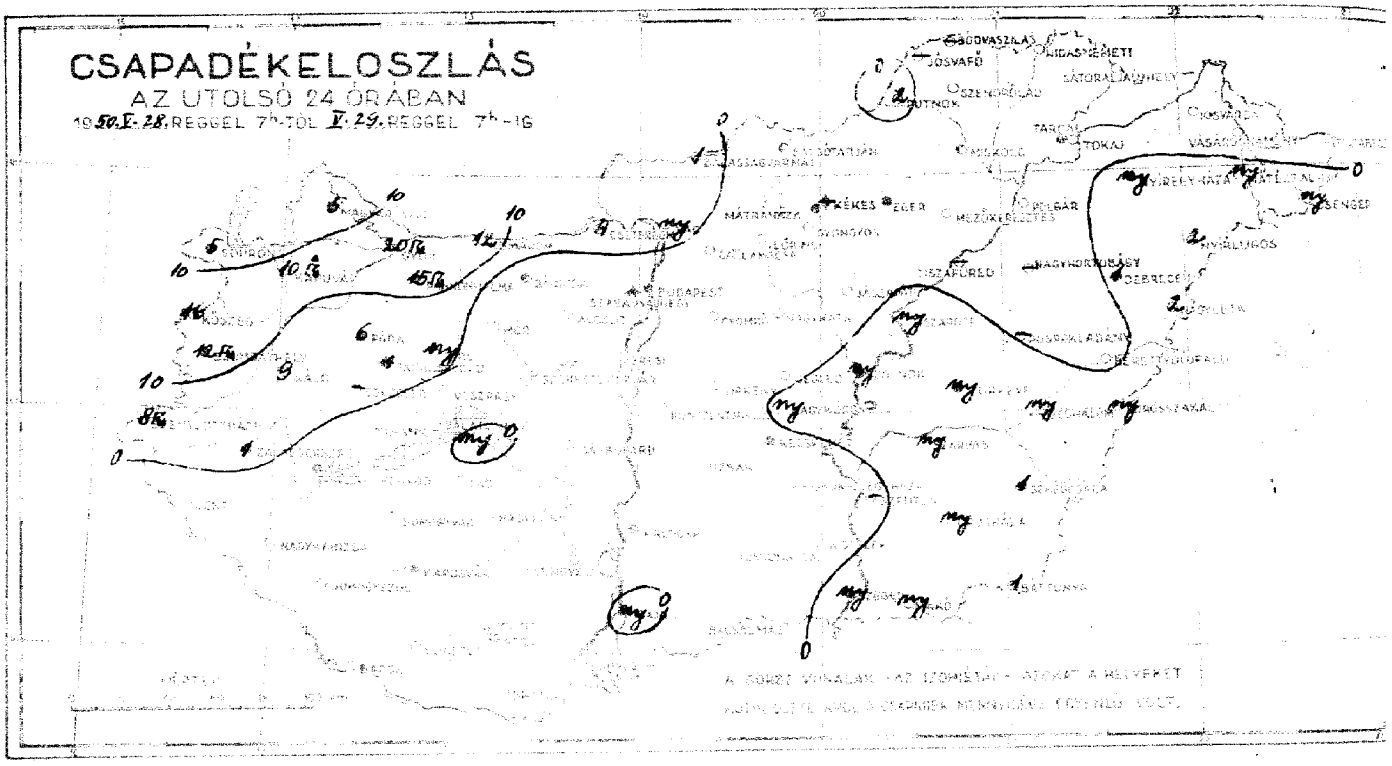
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-363
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *május* **hó** *29.* **nap** *hétfő.*



Állomások		Reggel 7 órakor mért adatok				Az utolsó 24 óra adatai					
		Szél irány	Szél erő	Hőmérséklet °C	Felhőzet	Legkisebb hőmérséklet °C		Legnagyobb hőmérséklet °C	Hőmérséklet 14 órakor °C	Hőmérséklet 21 órakor °C	Csapadék mm
Mosonmagyaróvár	128	NW_4	0	10 25·2	13	5		24	10	8	10
Sopron	86	WNW_3	1	25·7	13	5		21	9	7	9
Szombathely	209	N_1	0	25·6	14	12	R	22	9	8	11
Szentgotthárd	238	N_6	0	—	13	8	R	26	9	—	—
Zalaegerszeg	213	—	—	—	—	1		—	—	—	—
Pápa	197	—	—	—	—	6		27	10	—	—
Győr	108	N_9	0	—	12	20	R	24	11	—	—
Pannonhalma	161	NW_9	1	25·2	12	15	R	25	10	—	—
Bánhida	276	NW_6	0	24·4	13	·		23	10	9	—
Szék-székesvár	330	—	—	—	—	·		22	11	—	—
Keszthely	120	N_6	0	24·7	15	·		25	12	12	0
Kaposvár	211	N_4	1	—	14	·		25	12	11	—
Pécs	240	N_5	3	23·0	16	·		25	12	10	6
Budapest, K. I.	120	WNW_3	1	27·9	14	·		25	12	10	10
Szolnok	105	N_6	0	20·3	16	·		24	11	9	6
Eger	183	—	—	—	—	·		25	12	—	—
Miskolc	120	N_4	4	20·3	14	·		26	14	14	9
Tornyosnémeti	224	NE_2	4	—	16	·		26	10	11	4
Baja	96	NW_{10}	3	22·1	14	mg		26	13	13	9
Kalocsa	102	N_9	1	22·4	14	·		25	12	12	6
Kecskemét	128	NW_6	2	20·8	15	·		25	12	—	6
Szeged	80	NW_7	4	20·4	14	mg		27	13	13	7
Szolnok	105	NW_4	3	—	14	mg		25	13	12	—
Túrkeve	92	NW_6	4	—	15	mg		26	13	12	—
Békéscsaba	100	NW_4	4	19·0	14	1		27	12	12	9
Debrecen	122	NNE_6	4	19·0	15	1		28	14	12	8
Nyíregyháza	120	N_6	4	18·1	15	mg		26	14	10	9
Kékestető (1033 m) **	862	NE_2	2	902·5	7	·		16	6	—	—
Mátrafüred (660 m) *	834	NNW_3	1	961·6	11	·		21	11	—	10
Miskolctapolca (154 m) *	843	N_{15}	2	962·1	11	·		22	9	—	—
Szabadszállás (174 m) *	848	NW_4	3	960·1	11	·		21	8	—	11

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

V. 28. n. 18·6 °C 762·2 mm. △: −0·1 °C +1·9 mm

Az 1971 óta ezen a napon előfordult

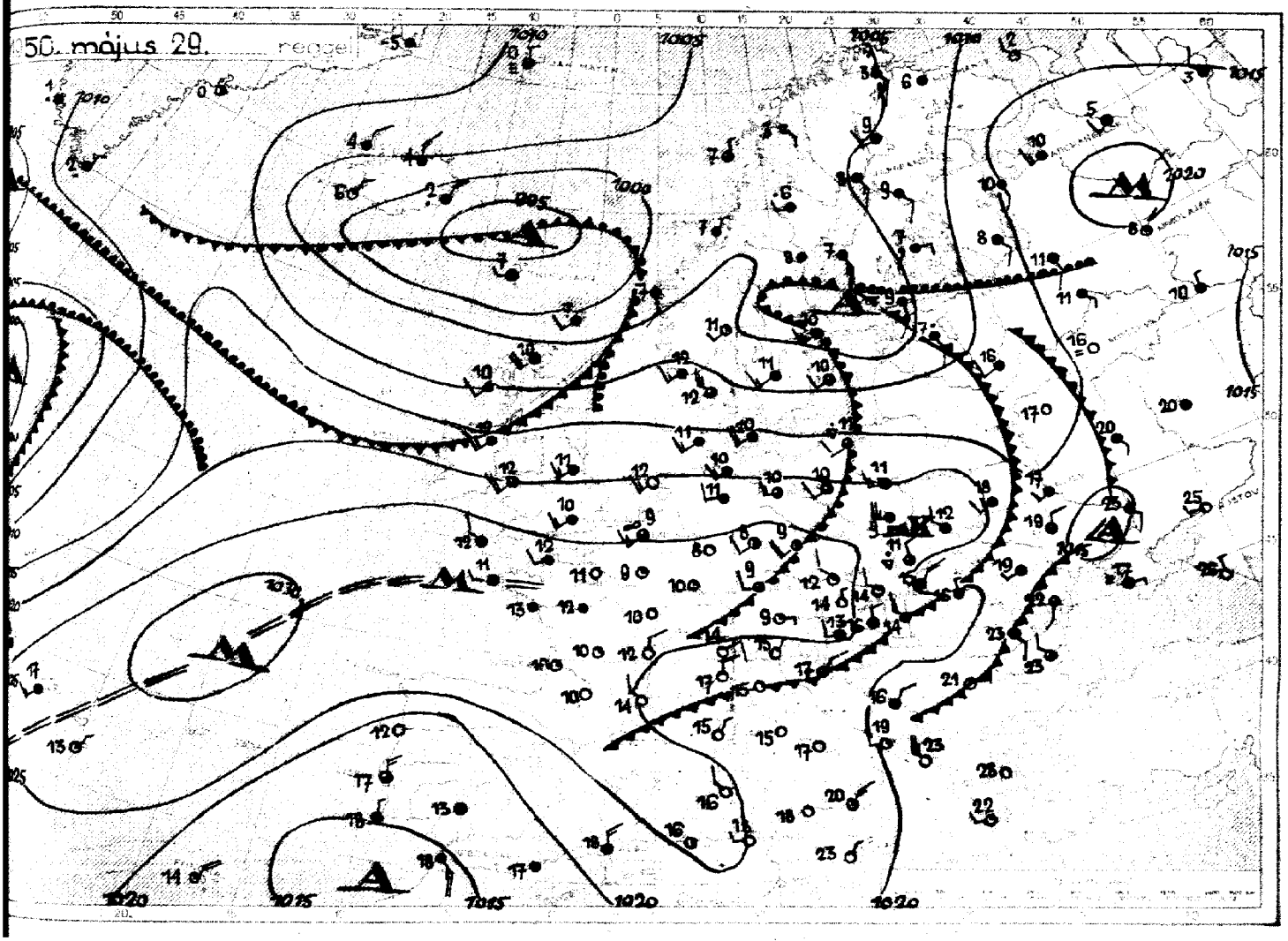
legmagasabb hőmérséklet 34·2 °C 1931; legalacsonyabb hőmérséklet 6·2 °C 1918.

	mm		24 órás csapadék	mm
	16			·
	10	R	Gyula	·
	9		Orosháza	·
	—		Szentes	·
	T		Jászapáti	·
	mg		Cegléd	·
	·		Nagykőrös	mg
	·		Kunszentmiklós	·
	12		Ercsi	·
	4		Tétény (telekkísérlet)	·
	·		Kőbánya	·
	·		Kőbánya-alsó	·
	·		Rákosmente	·
	·			
	mg			
	·		Kisvárda	·
	·		Vásárosnamény	·
	·		Tiszabecs	·
	·		Gerénd	mg
	·		Mátészalka	mg
	·		Nyírbátor	2
	·		Nagykónyi	·
	·		Tokaj	·
	·		Pongrác	·
	·		Vámosfalva	—
	·		Nagyhorlódkey	—
	·		Tiszanyíl	mg
	·		Püspökladány	—
			Nagyléta	1
			Berettyóújfalu	·
Vác	mg		Körösszakál	mg
Bánosszentgyörgy	1		Szecsalom	mg
Putnok	2		Szervás	mg
Jósvafő	—		Szentes	—
Bódvaszilas	—		Orosháza	mg
Szendrőlád	·		Battonya	1
Hidasnemeti	·		Makó	mg
Sátoraljaújhely	·			
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 149. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől változatlan erővel törnek be a szárazföldre a hűvös tengeri léghullámok. Emiatt Nyugat- és Közép-Európában, Valamint Skandináviában és a Szovjetúnió délnyugati vidékein változékony, szeles, helyenként csapadékos az idő.

Hazánkban vasárnap a hőmérséklet általában 24-27, Debrecenben 28 fokig emelkedett. A késő délutáni órákban újabb friss tengeri levegő tört be az országba és többfelé, főleg az északnyugati megyékben – záporokat, Kapuvárott zivatart és jégesőt okozott. Győrött 20, Kőszegen 16, Pannonhalmán 15, Komáromban és Sombathelyen 12 mm csapadékot mértek. Ma hajnalban a Dunántúlon 9-11, keleten 12-14 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt, időnként élénk északnyugati, északi szél.
Változó felhőzet, néhány helyen kisebb záporeső.
Hűvös éjszaka.
A nappali hőmérséklet kissé emelkedik.

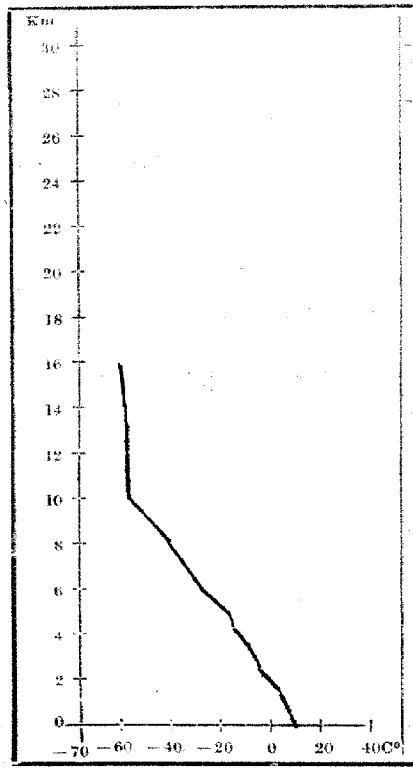
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TI

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest V. 28. 18h fok°	m/s			Debrecen V. 29. 7h fok°	m/s	Pécs V. 29. 5h fok°	m/s	Szeged V. 29. 5h fok°	m/s	Kajaurezd. V. 29. 10h fok°	m/s	Budapest V. 29. 3h fok°	m/s	Budapest V. 29. 18h fok°	m/s								
Talaj	42	2			360	10	260	2	320	8	90	5	310	5	312	10								
500	71	2			10	15	350	12	320	17	360	13	333	17	326	11								
1000	139	5			50	5	350	20	340	12	360	13	338	14	353	12								
1500	194	5					350	20	340	10	10	5	338	14	33	7								
2000	220	8					10	8	320	9	320	8	338	14	71	4								
2500	236	8					40	9	280	9	320	8	350	12	22	6								
3000	249	11					40	9	280	9	320	8	304	7	360	10								
4000	244	15							260	10			304	7	3	16								
5000	235	23											254	12	7	20								
6000													254	12	354	19								
7000													239	17	2	19								
8000													222	31	2	19								
9000															2	19								
10000															352	22								
11000															352	22								
12000															359	21								
13000															359	21								
14000															334	19								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radios léggömb, repülőgép)



Budapest 1950. május 29. 3

m				m		
Talaj	1003·1	11·6	75	14000	138	-52·7
500	959	10·4	68	15000	118	-52·1
1000	902	8·1	62	16000	100	-52·6
1500	848	5·8	52	17000		
2000	795	2·0	47	18000		
2500	746	-2·1	44	19000		
3000	701	-4·5	50	20000		
4000	613	-11·6	52	21000		
5000	538	-18·0	51	22000		
6000	469	-24·3	52	23000		
7000	406	-30·4	51	24000		
8000	351	-37·6	49	25000		
9000	302	-45·1	47	26000		
10000	259	-52·8	48	27000		
11000	221	-53·6	46	28000		
12000	188	-53·2		29000		
13000	161	-52·7		30000		

3. Magaslégköri időhely

A Kárpátok északi sáv
kelet felé áramló hideg lé
meg egy része elérik északi
lel elválasztotta a magyar-
dencét is. Ez a N áramú
talajtól kb. 2 km-ig tart, e
W irányú a szél, 8 km-h
ve pedig SW a magasság
rányá. A magyar-medenc
nyugatra, Pécs fölött hasa
hideg légtömeg fekszik, Pra
pedig az alsó 3 km-ben
hidegebb van; keletre, Buda
fölött még a régi meleg le
találjuk. A fagypont ma
Budapest fölött 2300 m, az
telt nap alatt 1500 m-rel
lyedt. A sztratoszféra al
nabb lett: 10000 m-en
kal kezdődik. A felszíni
sülyi állapota kis mérté
bizonytalan.

63. évfolyam · **150.** *szám.* *Budapest, 1950* · **MÁJUS.** *hó* **30.** *nap.*

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRASI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

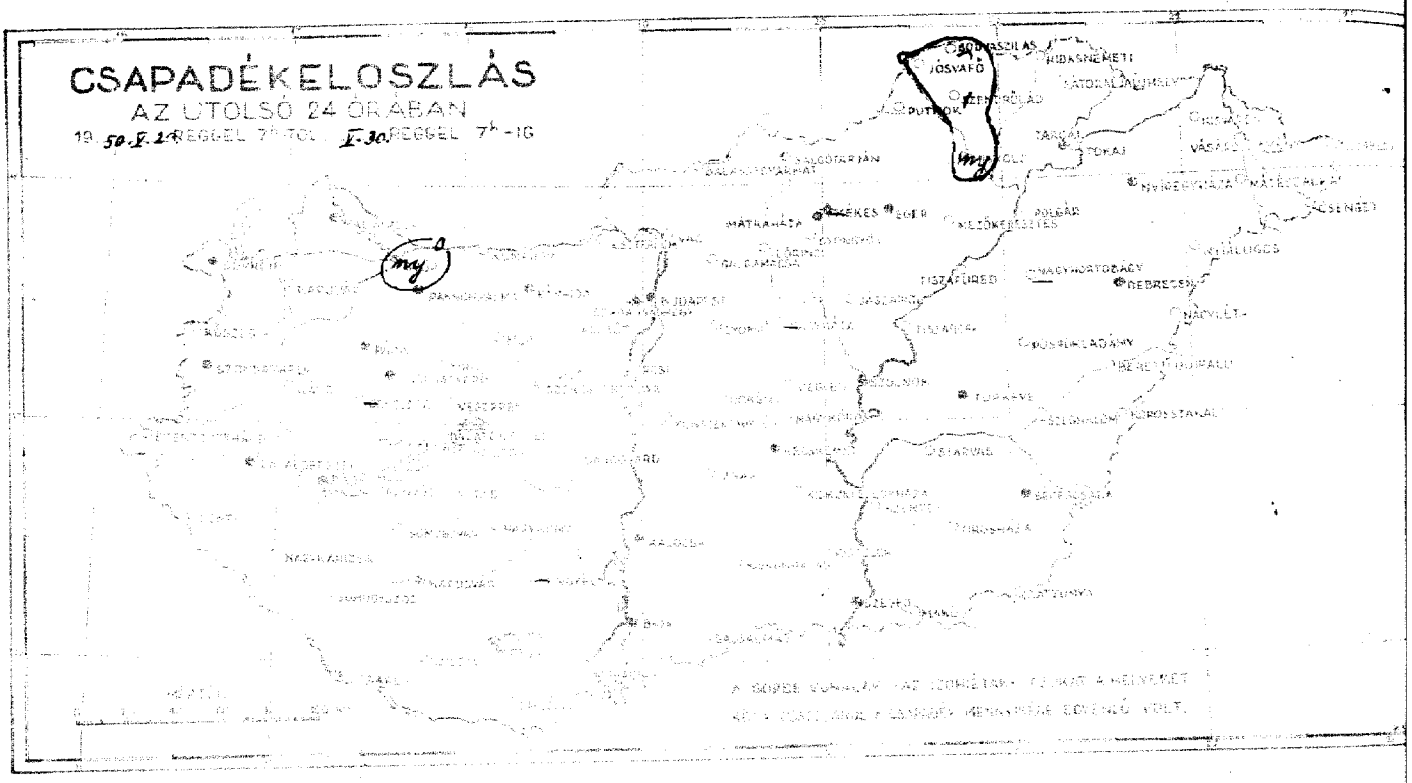
TELEFON: igazgató: 160-258
Központ: 16-237, 360-310
Idojaizó osztály: 16-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1950 *május* **hó** *30.* **nap** *kedd.*



Állomások											
Magyaróvár	SSW$_1$	0	1026·4	14	·		19	5	3	15
Sopron	NE$_1$	0	25·7	—	·		19	6	6	13
Szombathely	→	0	26·8	14	·		20	6	5	14
Szentgotthárd	NE$_2$	0	—	12	·		22	5	—	—
Zalaegerszeg	—	—	—	—	·		—	—	—	—
Pápa	—	—	—	—	·		19	5	—	—
Győr	SSW$_1$	0	26·1	13	·	my	18	7	—	—
Petőmihályfa	W$_1$	0	27·5	13	·		18	11	—	—
Bakháza	→	0	—	12	·		18	5	5	—
Siófok	—	—	—	—	·		18	—	—	—
Keszthely	N$_1$	0	270	13	·		20	8	7	13
Kaposvár	W$_1$	0	—	12	·		20	6	5	—
Pécs	—	0	27·0	14	·		21	7	5	11
Budapest, M. I.	SW$_2$	0	26·4	15	·		21	10	7	13
Budapest, Lóránthegy	NE$_2$	0	26·0	13	·		21	9	6	11
Kecel	—	—	—	—	·		22	6	—	—
Miskolc	N$_1$	0	26·4	11	·	my	21	5	5	6
Tarcal	NE$_4$	0	—	16	·		22	8	—	10
Bor	NE$_1$	0	26·6	13	·		20	3	5	13
Kaposvár	NE$_1$	0	26·7	15	·		20	9	4	14
Kecskemét	NE$_1$	0	27·0	14	·		21	7	6	13
Szeged	NNE$_1$	0	26·3	14	·		22	10	8	9
Szolnok	NE$_1$	0	—	14	·		22	8	6	—
Törökszentmiklós	N$_4$	0	—	15	·		22	7	5	—
Békéscsaba	N$_1$	0	25·6	12	·		22	7	4	6
Debrecen	NE$_4$	0	25·2	14	·		21	8	5	11
Nyíregyháza	NNE$_2$	0	25·5	13	·		21	8	5	10
Budapest (Gellért tér)	NW$_1$	0	907·7	8	·		15	6	—	—
Budapest (Gellért tér)	—	0	967·2	10	·		18	9	—	12
Budapest (Gellért tér)	ESE$_1$	0	967·9	13	·		16	8	—	—
Budapest (Gellért tér)	SW$_1$	0	964·4	12	·		16	7	—	14

Nyírtura	·										
Gyula	·										
Orosháza	·										
Szentes	—										
Hódmezővásárhely	·										
Kecskemét	·										
Baja	·										
Kalocsa	·										
Paks	·										
Siófok	·										
Keszthely	·										
Nagykanizsa	·										
Pécs	·										
Komlóstető	·										
Pécsvárad	·										
Siófok	·										
Kaposvár	·										
Fonyód	·										
Szombathely	·										
Farkasfa	·										
Nagykanizsa	·										
Hahót	·										
Zalaegerszeg	·										
Nagykónyi	·										
Tab	·										
Sarlósárd	·										
Lovasi	—										
Mohács	·										
Siklós	·										
Vác	·										
Balassagyarmat	·										
Putnok	·										
Jósvafő	—										
Hodrusziklas	—										
Szendrőlád	1										
Hidasnémeti	·										
Sátoraljaújhely	·										
Gyöngyös	·										
Mezőkeresztes	·										
Lőrinci	·										
Kisvarda	·										
Vásárosnamény	·										
Tiszabecs	·										
Cserhát	·										
Mátészalka	·										
Nyírbátor	·										
Tokaj	·										
Polgár	·										
Tiszafüred	·										
Nagyhortobágy	—										
Tiszalök	·										
Tiszavasvári	·										
Püspökladány	·										
Nagyrábé	·										
Berettyóújfalu	·										
Körösszakál	·										
Szeghalom	·										
Szarvas	·										
Szentes	·										
Orosháza	·										
Battonya	·										
Makó	·										

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

V. 29.-én 15·9°C, 768·4mm. Δ: −2·9° +7·3mm

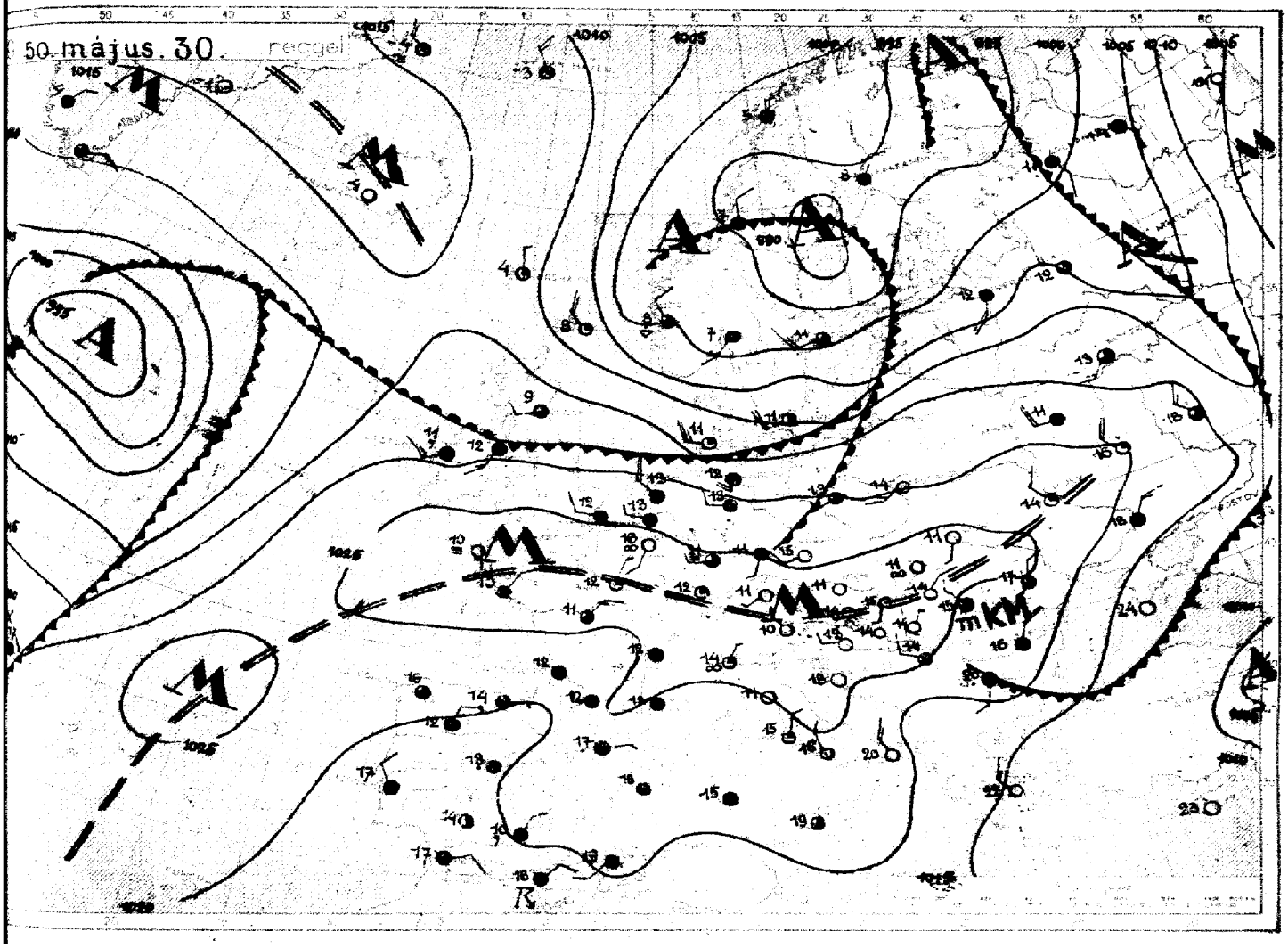
Az 1879 óta eltelt napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 32·3° 1892, legalacsonyabb hőmérséklet 7·2° 1934

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

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam . 150. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hűvös tengeri levegő az Alpok és Kárpátok környékén nyugalomba jutott és benne leszálló légáramlás alakult ki, így az időjárás nagy területen derültté, csendessé és szárazzá vált. A hűvös léghullámok most Európa északi felében az 50. földrajzi szélességtől északra dramlanak kelet felé.

Hazánkban hétfőn tovább folytatódott a friss tengeri levegő beáramlása élénk északnyugati széllel. A hőmérséklet az ország nyugati felében 18-20, keleten 20-22 fokig emelkedett csak és ma reggelre helyenként az 5 fokra süllyedt. Néhány csepp esőt adó zápart mindössze Győrből, Miskolcról és Szenaróládról jelentettek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 20 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Gyenge szél, kevés felhő, száraz idő. Hűvös éjjel, a nappali hőmérséklet tovább emelkedik.

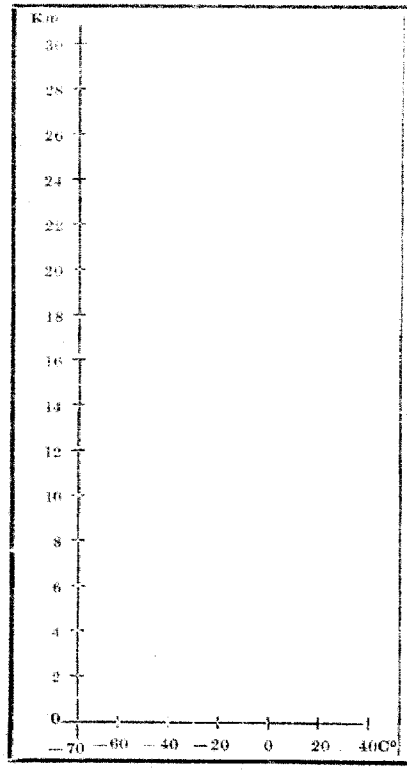
MAGASLÉGKORI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szeged V.30.4h fok°	m/s	Pécs V.30.5h fok°	m/s	Szombathely V.30.5h fok°	m/s	Hajdúsz. V.30.5h fok°	m/s	Budapest V.30.4h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	320	4	280	2	230	6	360	6	—	0												
500	20	11	120	6	240	6	30	12	210	4												
1000	20	7	120	3	330	8	30	12	210	4												
1500	340	10	10	7	330	8	350	14	300	8												
2000	10	8	350	15	350	6	10	9	320	9												
2500	30	8	10	12	350	6	360	10	352	9												
3000	30	8	10	12	330	11	360	10	352	9												
4000	20	12	360	9	330	11	20	6	360	8												
5000	20	12	360	9	330	11	350	7	351	5												
6000	20	13	350	10	310	9	350	7	330	11												
7000	20	13	360	7	310	9	360	14	330	11												
8000	360	14	360	7	310	9	330	10	308	12												
9000	350	8	340	8	310	9	320	10	308	12												
10000	360	10	310	9	290	9	320	12	290	10												
11000	350	11	310	9	290	9	320	12	290	10												
12000	350	11					320	12	277	14												
13000	320	15					230	19	280	19												
14000	320	15					290	19	280	19												
15000	310	8																				
16000	310	8																				
17000	250	9																				
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



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			
5000				22000			
6000				23000			
7000				24000			
8000				25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhely

A Közép-Európa fölött vonult hűvös légtömegek a nyugat felől ujból enyhe geri légtömegek kezdik ki a felsőbb légrétegeket. B fölött 1·5 km-től kezdődi egészen 8 km-ig 4-7°-ka kedett tegnap óta a hőm let. A fagypont magassá mét túllépte a 3000m-t nap óta több, mint 1000 emelkedett. A Közép-E fölött kialakult leszálló ramlás következtében a légrétegek kiszáradtak levegő állapota gomolyk désre kevéssé alkalmas. roszféra határa tegnap kissé emelkedett /1050 hőmérsekleté nagyjából v zatlan/ kb. -50°/.

63. évfolyam 151. szám. Budapest, 1950 MÁJUS 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: 460-259
Központ: 161-237, 360-310
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Előfizetési ára a postai kézbesítéssel együtt negyedévre 35 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

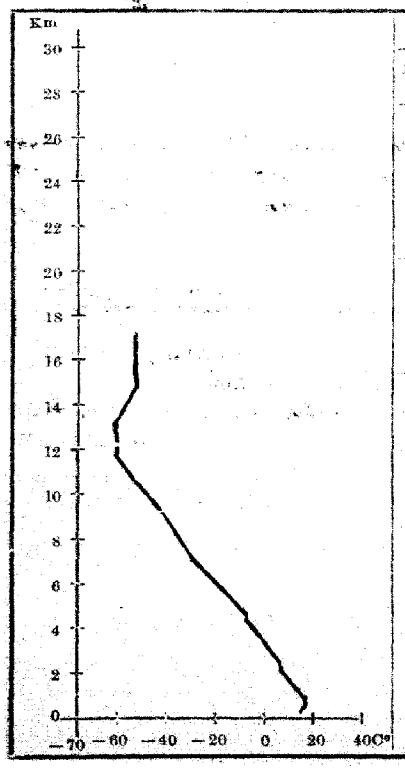
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen V. 30. 12h fok°	Debrecen V. 30. 12h m/s	Szeged V. 30. 12h fok°	Szeged V. 30. 12h m/s	Budapest V. 30. 13h fok°	Budapest V. 30. 13h m/s	Budapest V. 30. 18h fok°	Budapest V. 30. 18h m/s			Debrecen V. 31. 4h fok°	Debrecen V. 31. 4h m/s	Pécs V. 31. 6h fok°	Pécs V. 31. 6h m/s	Szeged V. 31. 5 fok°	Szeged V. 31. 5 m/s	Kombathely V. 31. 6h fok°	Kombathely V. 31. 6h m/s	Budapest V. 31. 3h fok°	Budapest V. 31. 3h m/s	Budapest V. 31. 9h fok°	Budapest V. 31. 9h m/s	Kalocsa V. 31. 5h fok°	Kalocsa V. 31. 5h m/s
Talaj	290	1	330	1	310	2	331	5			200	2	—	0	280	5	20	4	270	3	299	3	230	4
500	360	2	340	4	276	3	230	2			270	8	300	2	270	3	50	9	270	8	328	5	230	9
1000	360	2	340	3	292	2	260	7			310	11	10	3	270	2	10	9	270	8	333	10	280	9
1500	10	2	290	2	310	5	290	10			310	11	10	3	330	3	300	5	280	7	309	11	290	9
2000	10	2	350	1	277	4	305	10			320	11	280	5	340	8	300	5	290	12	283	14	290	9
2500	10	5	10	8	290	6	305	10			300	15	300	10	320	14	260	10	290	13	283	14	300	14
3000	10	6	10	8	324	8	305	10			300	15	300	10	320	14	260	10	290	13	283	16	300	14
4000	340	6	50	3	299	8	305	10			300	15	300	10	310	12	280	13	300	15	297	17	300	15
5000	310	8	300	6	299	8	312	14			300	19	300	9	310	12	300	13	300	15	297	17	300	15
6000	310	8	310	7	276	10					300	19	300	15	310	19			290	15			300	15
7000	310	8	310	7	283	13					300	19	300	11	290	10			300	16				
8000	290	11	280	8	278	14					300	22	300	11	310	15			310	18				
9000	290	14	290	1	272	16					300	22	300	11	310	16			320	15				
10000			300	11							300	22	300	11	320	18			320	22				
11000			290	13											320	24			310	22				
12000			290	13											320	24			310	22				
13000			300	17											320	26			300	22				
14000			300	17															300	22				
15000			280	17															280	10				
16000			280	17															280	10				
17000			280	19																				
18000			280	19																				
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radios leggömb, repülőgép)



Budapest 50. május 31. 3 óra

Magasság m	nyom. mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1002	15·2	66	14000	133	−54·7	
500	963	17·7	57	15000	118	−53·3	
1000	906	15·6	58	16000	101	−53·2	
1500	853	11·1	60	17000			
2000	800	6·8	60	18000			
2500	752	5·1	50	19000			
3000	707	1·2	48	20000			
4000	620	−7·1	43	21000			
5000	542	−13·3	41	22000			
6000	474	−20·8	42	23000			
7000	412	−27·9	42	24000			
8000	356	−34·6	42	25000			
9000	303	−42·2	42	26000			
10000	264	−50·2	40	27000			
11000	226	−55·5	39	28000			
12000	192	−58·2	37	29000			
13000	163	−59·5		30000			

3. Magaslégköri időhely

Az élénk WNW irány
gassági szél továbbra is
tengeri levegőt szállít M
ország felé. A megelőző
megindult felmelegedés,
mértékben ugyan, de folyt
dott. A fagypont maga
ennek megfelelően Prág
lött 300 m-rel, Pécs
200 m-rel emelkedett
nap alatt, Budapest p
ujból túllépte a 3000
A sztratoszféra emel
se tegnap óta megyor
alsó határa Budapest
11.300 m, hőmérséklete
csony −60°/. A levego
sági állapota a maga
légrétegek erősebb fel
geldre következtében
szabá vált.

63. évfolyam 152. szám. Budapest, 1950 JÚNIUS hó 1. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

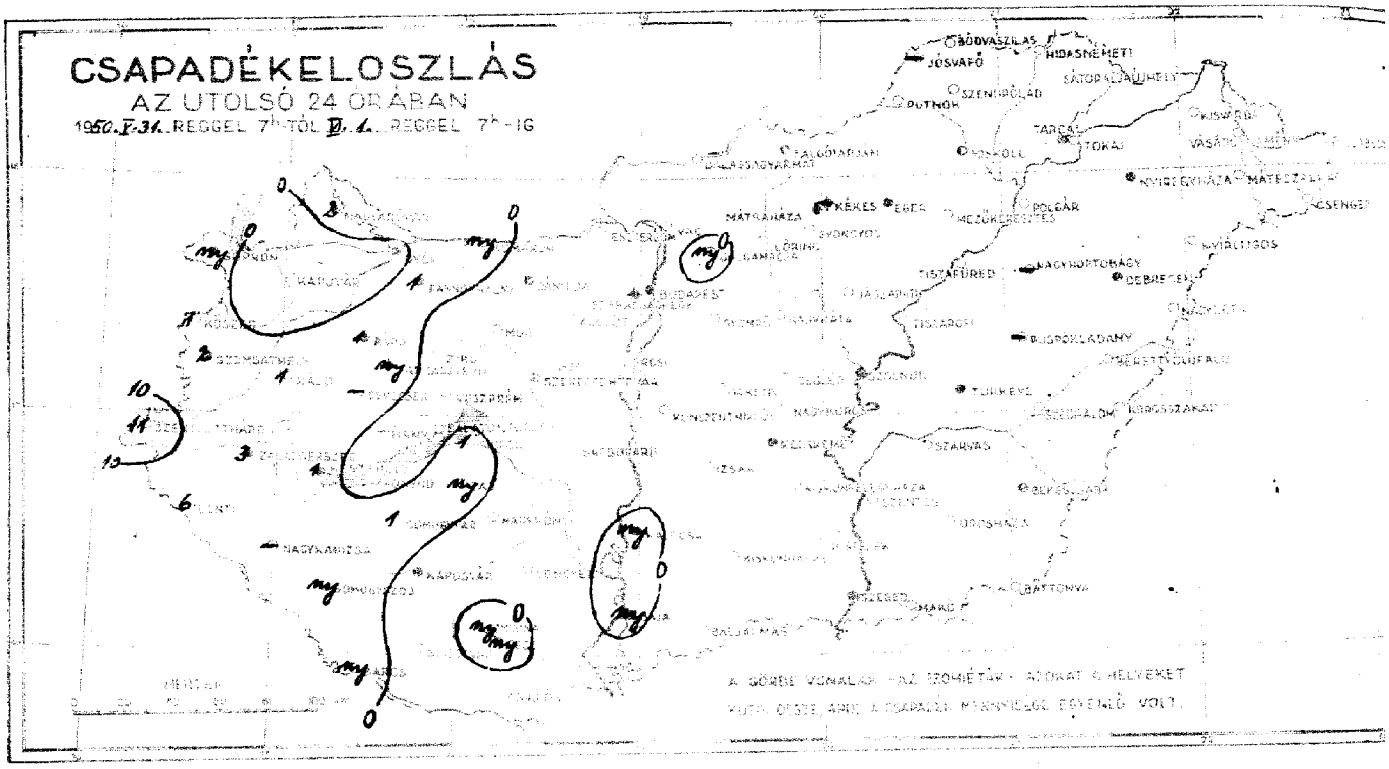
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-313

LIBRARY
JUL 5 1950
WEATHER BUREAU

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *június* **hó** *1.* **nap** *csütörtök.*



Állomások		Reggeli (7 órakor mért)				Az utolsó 24 óra adatai				
Mosonmagyaróvár	151	N_1	4	1023·1	10	2	24	10	8	1
Sopron	802	NNW_2	4	23·1	13	my	25	12	12	7
Szombathely	838	N_1	4	22·8	13	2	25	12	11	10
Szentgotthárd	850	ENE_4	4	—	12	11	27	12	—	—
Zalaszentgrót	805	—	—	—	—	3	26	13	—	—
Pápa	825	—	—	—	—	1	26	14	—	—
Győr	828	SE_1	4	22·9	15	·	25	14	—	—
Pannonhalma	824	SSE_2	4	22·7	14	1	25	14	—	—
Hánshida	808	SE_6	4	22·1	16	·	25	15	14	—
Székesfehérvár	826	—	—	—	—	·	24	13	—	—
Keszthely	840	N_1	4	21·1	15	1	26	15	14	12
Kaposvár	850	SE_1	4	—	17	·	28	16	16	—
Pécs	840	E_5	4	19·9	17	my	29	16	14	13
Budapest M. I.	846	E_2	4	22·3	15	·	27	15	14	12
Salgótarján	795	NE_6	3	22·4	14	·	24	11	8	11
Kisér	805	—	—	—	—	·	26	12	—	—
Miskolc	778	NE_2	3	23·0	13	·	26	11	10	12
Tarcal	775	NE_4	3	—	15	·	26	11	8	9
Baja	900	E_7	4	20·2	17	my	28	16	16	14
Kalocsa	905	E_2	4	21·1	16	my	27	16	14	12
Kecskemét	878	NE_2	4	21·2	15	·	27	14	14	12
Szeged	906	NNE_4	4	20·2	15	·	28	15	14	13
Szolnok	868	ENE_4	4	—	15	·	27	14	8	—
Törökszentmiklós	875	NE_4	4	—	14	·	28	13	9	—
Békéscsaba	906	NE_4	4	20·7	15	·	28	14	14	12
Debrecen	880	NE_2	4	22·2	14	·	29	12	9	13
Nyíregyháza	890	NNE_4	3	22·4	14	·	28	11	9	12
Budapest (532. m) *)	852	NNE_1	4	904·0	7	·	18	8	—	—
Mátyáshegy (600 m) *)	874	NNE_1	4	963·9	10	·	23	9	—	12
Mátraháza (884 m) *)	941	ENE_4	4	961·1	13	my	26	13	—	—
Szabadszállás (474 m) *)	841	NE_4	4	960·0	11	·	23	11	—	12

Az utolsó 24 óra csapadéka mm		24 óra csapadéka mm	
Rábcza	1	Dunaremete	my
Sopron	·	Gyarmat	·
Győr	1	Gönyű	·
Pannonhalma	—	Nagybajcs	·
Tatabánya	my	Ászár	·
Zirc	·	Csákvár	·
Veszprém	·	Nagykovácsi	·
Mór	·	Budaörsi major	·
Kaposvár	my	Izsák	·
Fonyód	·	Kiskunfélegyháza	·
Ajkai	·	Kiskörös	·
Enese	·	Kiskunhalas	·
Lábatlan major	·	Jánoshalma	·
Tinnye	·		
Solymár	1		
Budakeszi	·		
Tétény	1	Kisvárda	·
Nagykanizsa	6	Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	—	Tiszabecs	·
Keszthely	my	Csenger	·
Balaton	my	Mátészalka	·
Balatonfüred	·	Nyíregyháza	·
Nagyvázsony	·	Tokaj	·
Tab	my	Polgár	·
Siófok	·	Tiszafüred	·
Lepsény	·	Nagyhortobágy	—
Mohács	·	Debrecen	·
Siklós	·	Tiszaroff	·
		Püspökladány	—
		Nagyléta	·
Vác	·	Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·	Körösszakál	·
Putnok	·	Szeghalom	·
Jósvafő	—	Szarvas	·
Bódvaszilas	·	Szentes	·
Szendrőlád	·	Orosháza	·
Hidasnémeti	·	Battonya	·
Sátoraljaújhely	·	Makó	·
Gyöngyös	·		
Mezőkeresztes	·		
Lőrinci	·		

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

V. 31. t 21·1 C° 764·9 mm △: +1·7 C° +3·8 mm

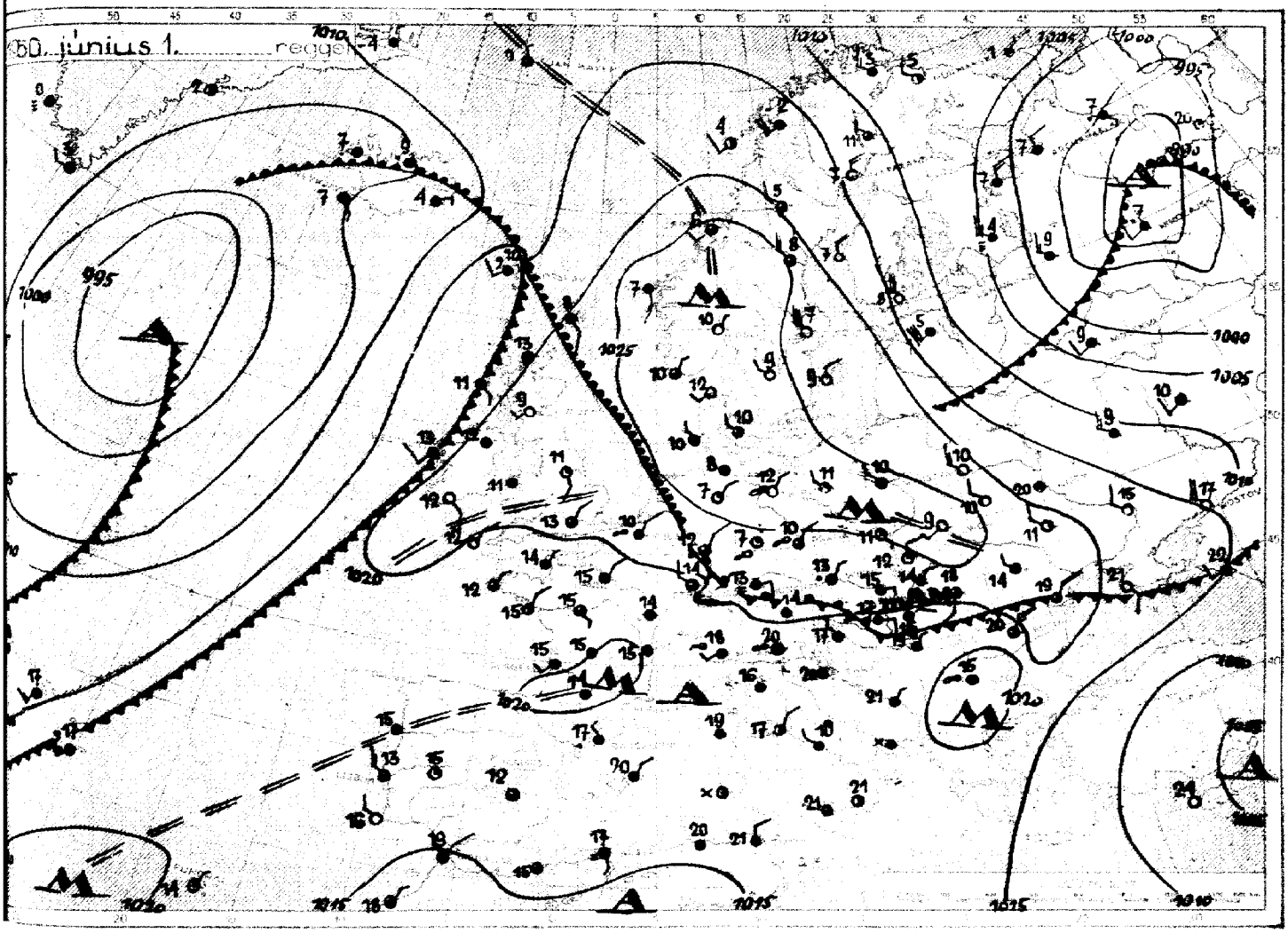
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 32·4 C° 1923 legalacsonyabb hőmérséklet 5·7 C° 1884

*) A légnyomás 800 m-re átszámítva. **) A légnyomás 1000 m-re átszámítva

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 152. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandinávián át előnyomuló hideg levegő tegnap elárasztotta Német- és Lengyelországot, sőt ma hajnalban betört a Kárpát-medencébe is. A Szovjetúnió északnyugati vidékeire Finnországon keresztül újabb hideg léghullám érkezett, a déli részeken ezzel szemben a nappali felmelegedés továbbra is meghaladja a 30 fokot.

Hazánkban szerdán a hőmérséklet általában 25-28, Debrecenben 29 fokig emelkedett. Az időváltozást napközben csak a növekvő felhőzet jelezte. Az éjszakai órákban északkelet felől hűvös levegő tört be az országba, amely a délnyugati megyékben több felé esőt okozot. Szentgotthárdon 11, Lentiben 6, Zalaegerszegen 3 mm csapadékot mértek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Változó felhőzet, több helyen eső.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

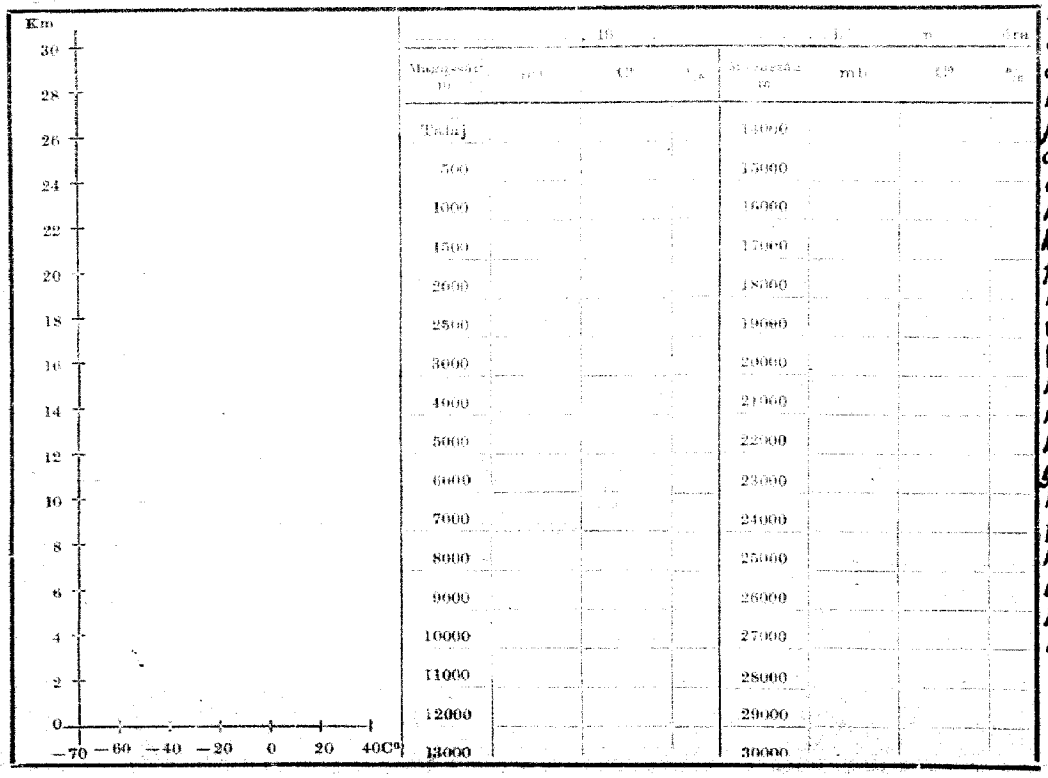
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen V-31-12h fok°	m/s	Pécs V-31-11h fok°	m/s	Szeged V-31-12h fok°	m/s	Nyíregyháza V-31-10h fok°	m/s	Budapest V-31-13h fok°	m/s	Budapest V-31-18h fok°	m/s	Debrecen VI-1-4h fok°	m/s	Szeged VI-1-5h fok°	m/s	Pécs VI-1-5h fok°	m/s	Nyíregyháza VI-1-5h fok°	m/s	Budapest VI-1-5h fok°	m/s	Budapest VI-1-1 fok°	m/s
Talaj	250	4	180	3	240	4	280	4	325	5	343	5	30	6	40	4	60	6	30	4	59	4	10	
500	250	7	40	1	290	6	260	6	320	4	330	8	50	10	30	6	30	4	40	13	102	9	47	
1000	250	7	80	3	300	6	260	6	320	9	330	8	50	10	50	1	10	2	40	7	105	8	101	
1500	250	7	140	2	320	4	290	9	317	11	312	8	280	1	250	4	210	4	210	1	320	4	193	
2000	270	10	250	5	320	4	290	9	293	13	286	13	300	14	230	4	210	15	320	11	320	4	11	
2500	280	15	260	9			290	9	276	13	286	13	300	14	260	8	210	15	290	13			226	
3000	280	15	260	9			300	19	284	19	286	13	300	14	280	8	220	31	290	13				
4000	290	21	280	8			290	17	290	12			290	11	230	9			280	9				
5000	300	19	290	10			290	17	290	12			290	11										
6000	290	24	300	14									280	12										
7000			300	14																				
8000			280	12																				
9000			280	12																				
10000			280	12																				
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhely

Középeurópa fölött a légk
alsó rétegében keletire fo
dult a szél és Keleteuró
ból hűvösebb levegővel d
ja el a magyar medence
a hűvös levegő napokkal
előtt jutott a sarkvidék fe
Kárpátok keleti oldalára.
leti légdramids Magyaror
fölött kb. 1 km-ig, a pr
medencében kb. 2 km-ig
vényesül, efölött változa
W irányú a szél és zav
lanul folytatódik a felső
rétegek felmelegedése. Ez
következtében – az alsó
gek lehűlése ellenére –
km tájékán lévő fagypon
fölött további 150 m-rel
kedett egy nap alatt. Ma
ország fölött 1 km magas
ban kb. 7°-kal csökkent
óta a hőmérséklet.

63. évfolyam **153.** szám. *Budapest, 1950* **JÚNIUS** hó **2.** nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMAGNESSÉGI INTÉZET

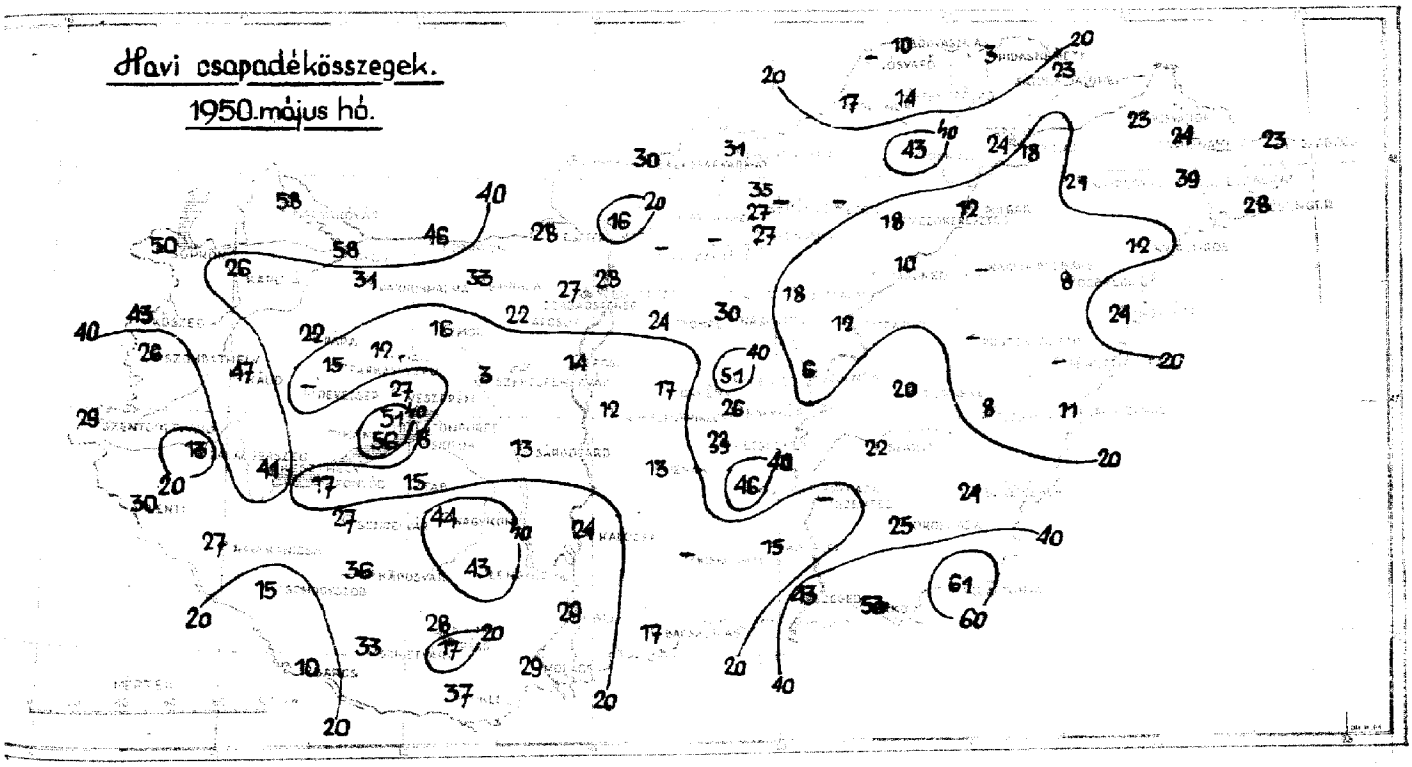
IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

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, 365-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310



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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *június* hó 2. nap *péntek.*



Mátraháza		S_1	4	1024·8	13	4	15	12	9	10
Rapsony		—o	4	25·0	13	3	14	12	—	0
Szombathely		—o	4	24·8	12	8	14	11	11	0
Nagykanizsa		E_4	1	—	11	11	15	11	—	—
Zalaegerszeg		—	—	—	—	my	—	—	—	—
Pápa		—	—	—	—	6	17	12	—	—
Győr		NW_1	4	25·1	13	2	19	12	—	—
Pannonhalma		—o	4	25·0	13	5	17	12	—	—
Hánsfalva		—o	4	24·4	15	my	15	12	12	—
Székesfehérvár		—	—	—	—	my	14	10	—	—
Keszthely		N_1	4	23·8	14	1	16	13	12	0
Kaposvár		E_1	4	—	15	.	21	17	13	—
Pécs		ENE_5	4	22·7	15	my	20	13	12	0
Budapest, M. I.		N_1	4	23·9	15	1	16	14	12	0
Siófok		N_6	1	23·5	15	.	22	19	7	0
Mór		—	—	—	—	.	20	12	—	—
Miskolc		NE_4	2	23·7	14	.	21	9	8	6
Tarcal		E_4	1	—	16	.	21	9	5	7
Baja		NE_4	4	22·3	15	my	20	14	13	0
Kalocsa		NE_2	4	23·5	14	1	21	13	12	0
Kecskemét		NE_2	4	23·1	14	.	19	13	13	0
Szolnok		N_2	4	22·3	14	my	22	13	12	0
Szeged		NE_4	4	—	14	my	20	13	12	—
Törökszentmiklós		NE_4	3	—	13	my	21	12	9	—
Békéscsaba		N_2	4	22·1	13	my	21	13	12	0
Debrecen		NE_6	3	22·4	15	.	21	11	9	3
Nyíregyháza		NNE_2	3	23·1	14	.	21	8	6	8
Kékestető (932 m) **	852	NE_4	3	905·6	9	.	12	7	—	—
Mátraháza (680 m) *	854	E_{12}	1	964·9	11	my	15	9	—	2
Mátraháza (624 m) *	943	NE_2	4	963·3	12	my	16	10	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	843	N_2	4	961·5	12	1	17	10	—	0

						6				5
						3				1
						11				1
						5				.
						7				my
						6				1
						2				my
						6				—
						my				—
						.				my
						2				my
						2				my
						my				my
						1				
						2				
						my				
						my				
						2				
						my				
Vác						5				
Balassagyarmat						my				
Putnok						.				
Jósvafő						—				
Bódvaszilas						.				
Szendrőlád						.				
Hidasnemeti						.				
Sátoraljaújhely						.				
Gyöngyös						2				
Mezőkeresztes						.				
Lőrinci						3				

Kisvarda	.
Vásárosnamény	—
Tiszabecs	.
Csenger	.
Mátészalka	.
Nyírbéltek	—
Tokaj	.
Pazsag	.
Tiszafüred	.
Nagyhortobágy	.
Tiszafüred	my
Püspökladány	.
Nagyléta	.
Berettyóújfalu	.
Körösszakál	.
Szeghalom	.
Szarvas	my
Szentes	.
Orosháza	my
Battonya	—
Makó	my

A hőmérséklet és a légnyomás napi havipárlatai az ennek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

VI. 1. + 14·3 C° 767·0 mm △: −5·1 C° −5·9 mm

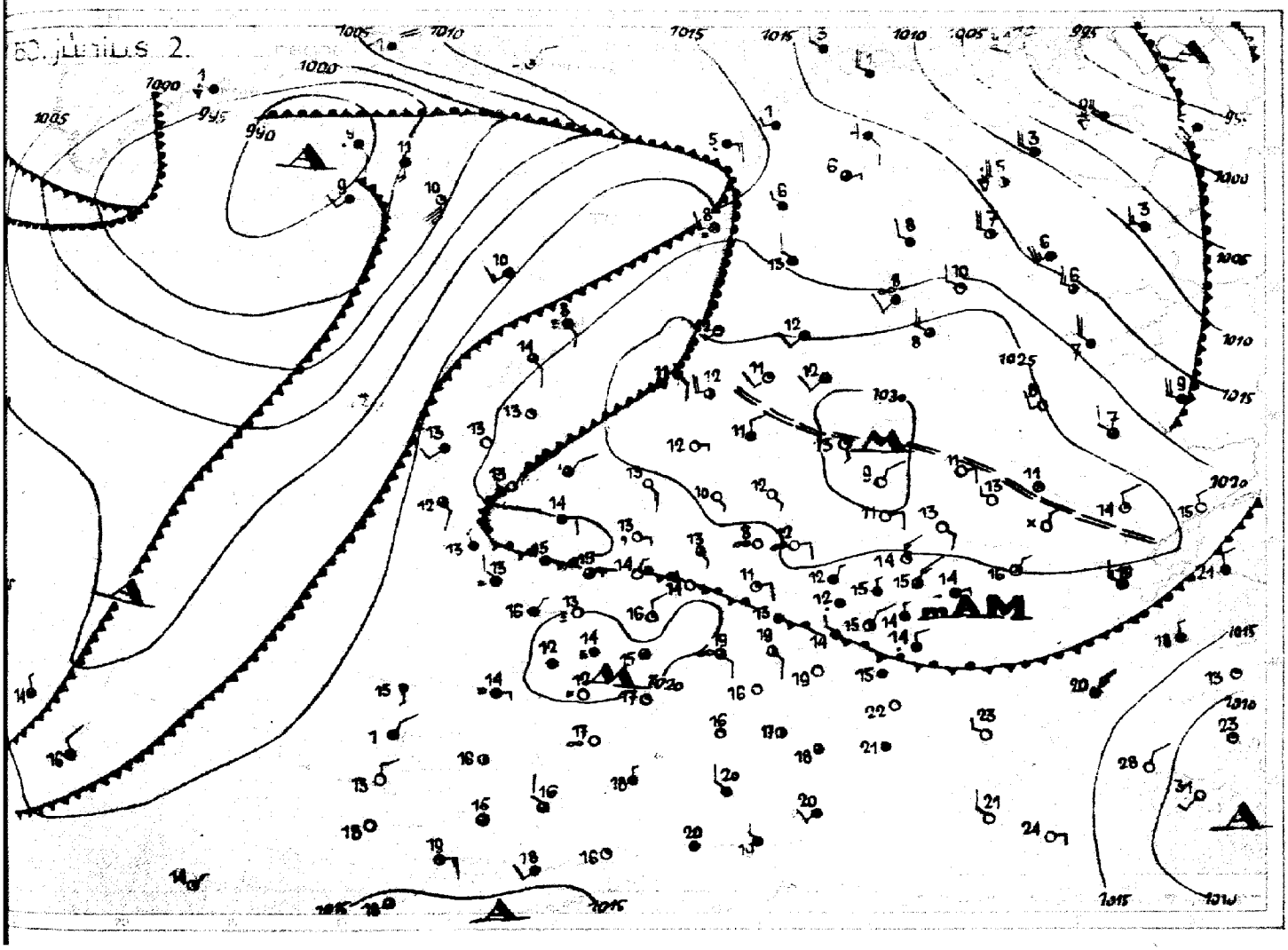
Az 1871 óta eltelt napok alatt előfordult

legmagasabb hőmérséklet 31·8 C° 1927; legalacsonyabb hőmérséklet 7·8 C° 1898

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 153. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kelet-Európát egyre újabb hideg légtömegek árasztják el, helyenként viharos széllel. Közép-Európában és Franciaországban leszálló légáramlás alakult ki az ide érkezett hűvös levegőben, az Alpok és a Kárpátok környékén, ennek a hűvös levegőnek és a Földközi-tenger nyugati medencéjét borító melegebb levegőnek a határvonalánál azonban sokfelé esik az eső.

Hazánkat csütörtökön teljesen elborította a hűvös levegő. A hőmérséklet a nyugati megyékben csak 14-17, keleten még 20-21 fokig emelkedett. Az Adria és a Balkán felől a magasban továbbra is meleg légtömegek érkeztek és emiatt csaknem borult volt az ég és az ország délnyugati felében sokfelé esett az eső. Hegyeshalmon és Küldon 11, Szombathelyen 8, Farkasfán 7, Zircen, Pápán és Mórott 6 mm csapadékot mértek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás nyomban estig:

Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Változó felhőzet, a déli és nyugati megyékben még kisebb eső.

Hűvös éjszaka.
A nappali hőmérséklet tovább emelkedik.

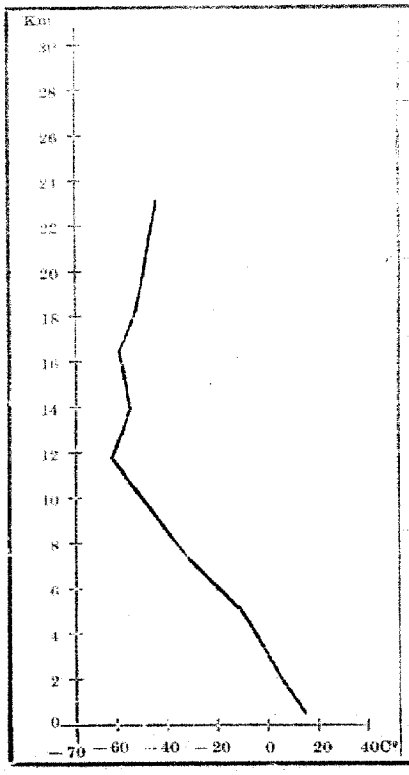
MAGASLÉGKORI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VI. 1. 13h fok°	Debrecen VI. 1. 13h m/s	Szeged VI. 1. 12h fok°	Szeged VI. 1. 12h m/s	Budapest VI. 1. 18h fok°	Budapest VI. 1. 18h m/s			Debrecen VI. 2. 4h fok°	Debrecen VI. 2. 4h m/s	Szeged VI. 2. 5h fok°	Szeged VI. 2. 5h m/s	Kecskemét VI. 2. 6h fok°	Kecskemét VI. 2. 6h m/s	Budapest VI. 2. 3h fok°	Budapest VI. 2. 3h m/s	Budapest VI. 2. 9h fok°	Budapest VI. 2. 9h m/s					
Talaj	20	5	30	3	357	1			30	4	20	4	40	3	10	5	360	5					
500	320	5	30	9	48	2			50	5	40	6	40	2	22	6	27	6					
1000	320	5	80	2	58	5			60	3	30	4	30	2	47	4	37	7					
1500	320	5	200	1	310	2			60	3	20	4	58	3	40	2	37	7					
2000	280	8			282	4			40	3	60	3	80	3	50	3	66	7					
2500	260	10			290	3					50	4	60	3	50	3	66	2					
3000	260	10			196	1					50	7	60	3	16	3	22	2					
4000													60	2	16	3	45	3					
5000													50	2	285	2	27	3					
6000													50	2	296	4	27	3					
7000															269	5							
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 50. június 2. 3

m				m		
Talaj	10073	14·4	57	15000	139	-52·4
500	966	12·5	54	16000	118	-52·3
1000	909	9·7	50	17000	101	-53·8
1500	853	6·7	50	18000	86	-51·3
2000	801	4·8	60	19000	74	-50·4
2500	751	2·4	71	20000	63	-51·1
3000	706	-0·8	82	21000	54	-47·0
4000	619	-7·0	89	22000	46	-45·6
5000	543	-13·2	91	23000	39	-44·1
6000	474	-20·9	87	24000		
7000	411	-28·5	83	25000		
8000	355	-37·3	81	26000		
9000	306	-44·4	78	27000		
10000	262	-52·4	76	28000		
11000	224	-59·1	75	29000		
12000	191	-57·4		30000		
13000	163	-53·9				

3. Magaslégköri időne

A Közép-Európa föl
indult keleti légáramlás a
sabb légrétegekre is kiterje
erősségéből veszített. Magy
szág fölött a NE szél kb.
ig tart, efölött W. magas
szél iránya. A két nap ö
tó lehűlés Budapest fölö
4 km-ig érvényesült s leg
volt 500-1000 m között,
6°-kal csökkent két nap
hőmérséklet. Az alsó légr
lehűlése következtében a
egyensúlyi állapota bizto
vált. A fagypont magas
Budapest fölött 2900 m,
nap alatt 200 m-rel
A sztratoszféra határ
rozatlanul magas és hi
/11200 m, -60°/.

63. évfolyam 154. szám. Budapest, 1950 JÚNIUS hó 3. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRÁSI NAPIJELENTES

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

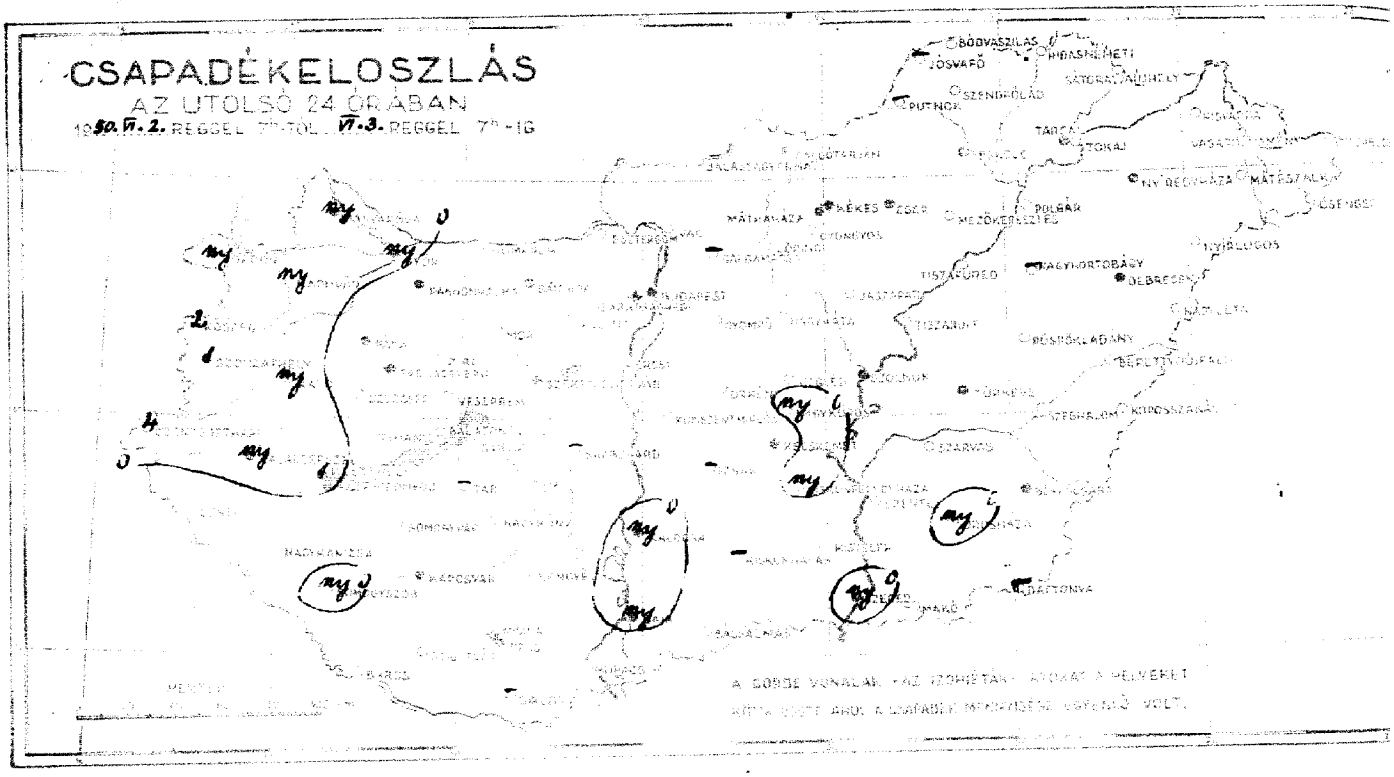
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: igazgató: 160-295
Központ: 161-237, 360-313
Idejelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *június* **hó** *3.* **nap** *szombat.*



Állomások	Reggeli mérések 7 órakor					Az utolsó 24 óra során				
	Időjárás	Szélirány	Szélerősség	Hőmérséklet °C	Légnyomás mm	Időjárás	Hőmérséklet °C		Napsütés óra	Csapadék mm
							max.	min.		
Magyarország										
Sopron		E_4	0	10 25·6	16	my	20	10	8	3
Szombathely		N_1	0	25·6	15	my	18	10	7	1
Szentgotthárd		N_1	0	25·0	16	•	18	13	8	1
Zalaegerszeg		—○	4	—	13	4	16	10	—	—
Pápa		—	—	—	—	my	—	—	—	—
Győr		—	—	—	—	•	23	8	—	—
Pannonhalma		SE_4	4	25·2	14	my	21	11	—	—
Bábolna		ENE_4	4	26·1	14	•	22	11	—	—
Siófok		SE_4	0	25·9	17	•	23	9	8	—
Székesfehérvár		—	—	—	—	•	22	11	—	—
Keszthely		SE_2	0	24·9	16	1	19	12	11	3
Kaposvár		E_1	2	—	15	•	23	9	9	—
Pécs		ENE_3	4	25·1	15	•	23	10	8	6
Budapest, N. I.		NE	1	26·2	16	•	24	12	9	11
Budapest, Gellért-hegy		NW_4	1	25·9	17	•	25	9	7	13
Budapest, Lóránthegy		—	—	—	—	•	24	10	—	—
Budapest, Kelenföld		N_1	0	27·4	14	•	24	9	8	14
Budapest, Pestszentlőrinc		NE_2	1	—	17	•	24	9	7	13
Budapest, Repülőtér		SE_3	4	25·7	16	my	24	12	9	9
Budapest, Kőbánya		S_2	4	25·9	15	my	24	12	9	10
Budapest, Csepel		SE_4	4	26·4	15	•	25	14	10	10
Szeged		SSE_4	4	26·0	15	my	22	14	13	4
Szolnok		—○	4	—	16	•	25	12	10	—
Cegléd		SW_4	4	—	16	•	26	12	8	—
Kecskemét		ESE_4	4	26·6	16	•	24	15	15	2
Békéscsaba		—○	0	26·6	18	•	25	10	8	12
Debrecen		NE_1	2	26·9	14	•	24	10	7	12
Nyíregyháza										
Kékestető (958 m)	352	E_1	1	908·9	13	•	18	8	—	—
Mátrahaza (600 m)	543	—○	0	968·1	15	•	20	9	—	10
Miskolc	113	ESE_3	3	965·6	12	•	21	10	—	—
Szilvásvárad (275 m)	241	SE_1	1	964·3	14	•	20	10	—	11

Állomások	mm	24 óra alatt lehullott csapadék mm
Sopron	2	Szombathely —
Szombathely	my	Gyönyös •
Szentgotthárd	my	Orosháza •
Zalaegerszeg	•	Szentgotthárd •
Pápa	•	Budapest •
Győr	•	Cegléd •
Pannonhalma	•	Nagykőrös my
Bábolna	•	Kaposvár •
Siófok	•	Pécs —
Keszthely	•	Budapest, Gellért-hegy my
Kaposvár	•	Siófok •
Pécs	•	Kőbánya —
Budapest, Lóránthegy	•	Budapest, Kelenföld —
Budapest, Gellért-hegy	•	Budapest, Pestszentlőrinc
Budapest, Kelenföld	•	
Budapest, Pestszentlőrinc	•	
Budapest, Repülőtér	•	
Budapest, Kőbánya	•	Kiskunfélegyháza •
Budapest, Csepel	•	Vasvár, Bakony •
Szeged	•	Tiszafüred •
Szolnok	•	Cegléd •
Nagykőrös	my	Mezőkeresztes •
Cegléd	•	Kecskemét •
Kecskemét	•	Békéscsaba •
Békéscsaba	—	Debrecen •
Debrecen	•	Nyíregyháza •
Nyíregyháza	•	Tiszafüred •
Kékestető	•	Nagyhortobágy •
Balassagyarmat	—	Tiszaroff •
Tarnok	—	Püspökladány •
Jászfelsőszentgyörgy	•	Nyírlugos •
Hódmezővásárhely	•	Berettyóújfalu •
Szendrőlád	•	Körösszakál •
Hidasnémeti	•	Szeghalom •
Sátoraljaújhely	•	Szarvas •
Gyöngyös	•	Szentes my
Mezőkeresztes	•	Orosháza —
Lőrinci	•	Baltonya •
		Makó •

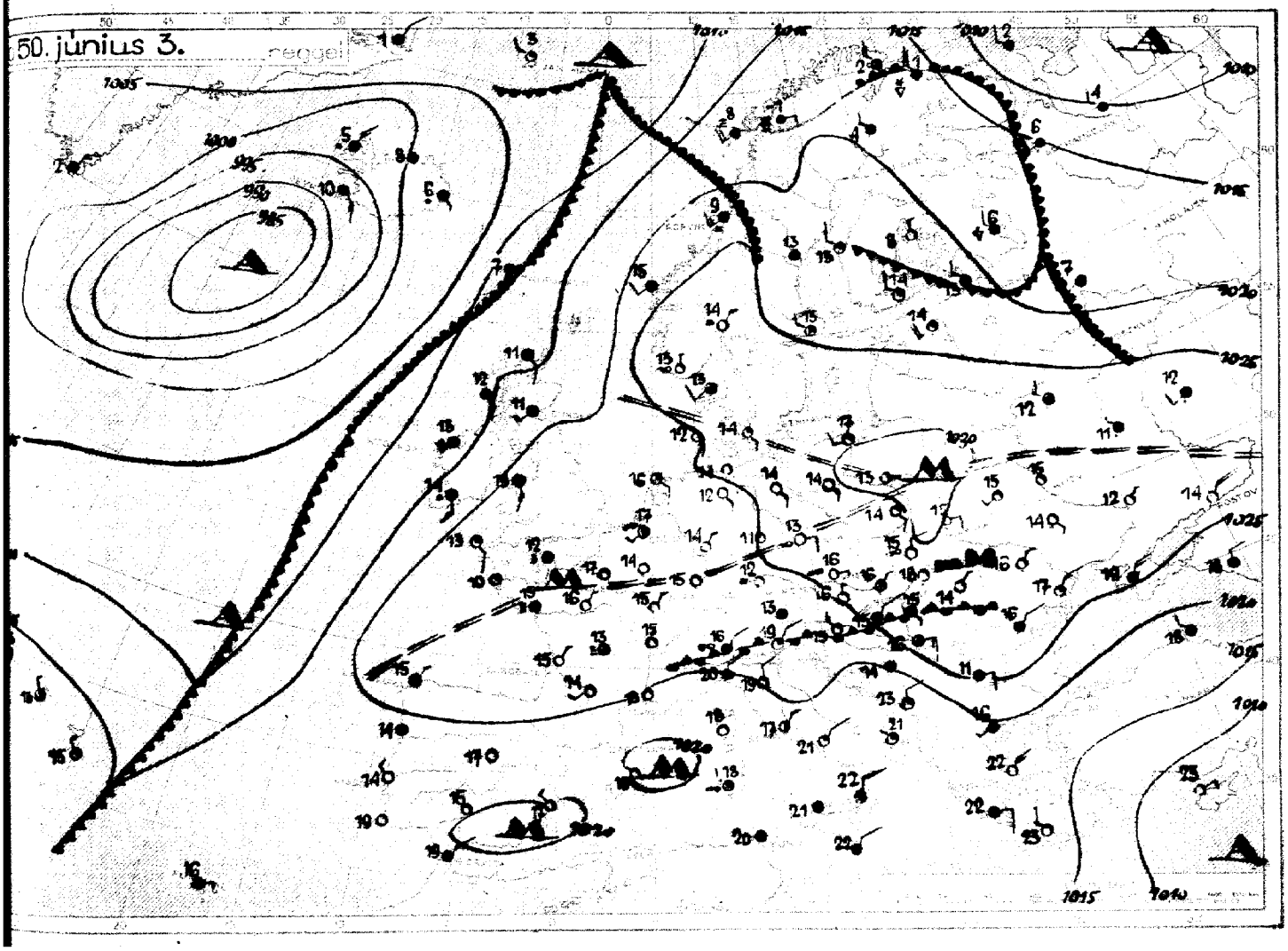
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése a 75 évi átlagtól Budapesten:

Ny. 2. 18·9 °C 967·4 mm △: −0·5 °C +5·9 mm

Az 1871 óta eltelt napok előfordult

legmagasabb hőmérséklet 35·1 °C 1927; legalacsonyabb hőmérséklet 5·7 °C 1928.

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



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk nagy részén változatos az időjárás. Ma reggel a La-Manche csatorna környékén nagy területen erősen ködös volt az idő, ugyancsak ködös volt Svájcban. Az Alpok és Kárpátok környékén, valamint Lengyelországban és Ukrajnában a nyugalomba jutott hideg levegő lassú felmelegedése tovább folytatódik.

Hazánkban pénteken a nyugati részeken csaknem egész nap szitált az eső és így ott a hőmérséklet csak 16-18 fokig emelkedett. Szentgotthárdon 4, Szombathelyen, Keszthelyen 1 mm eső hullott. Az ország többi részén változó volt a felhőzet és a hőmérséklet a 22-25, Túrkevén a 26 fokot is elérte. Ma reggelre a levegő 12-16 fokra hűlt le.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt délkeleti szél.
Változó felhőzet, néhány helyen kisebb zápor, eső.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

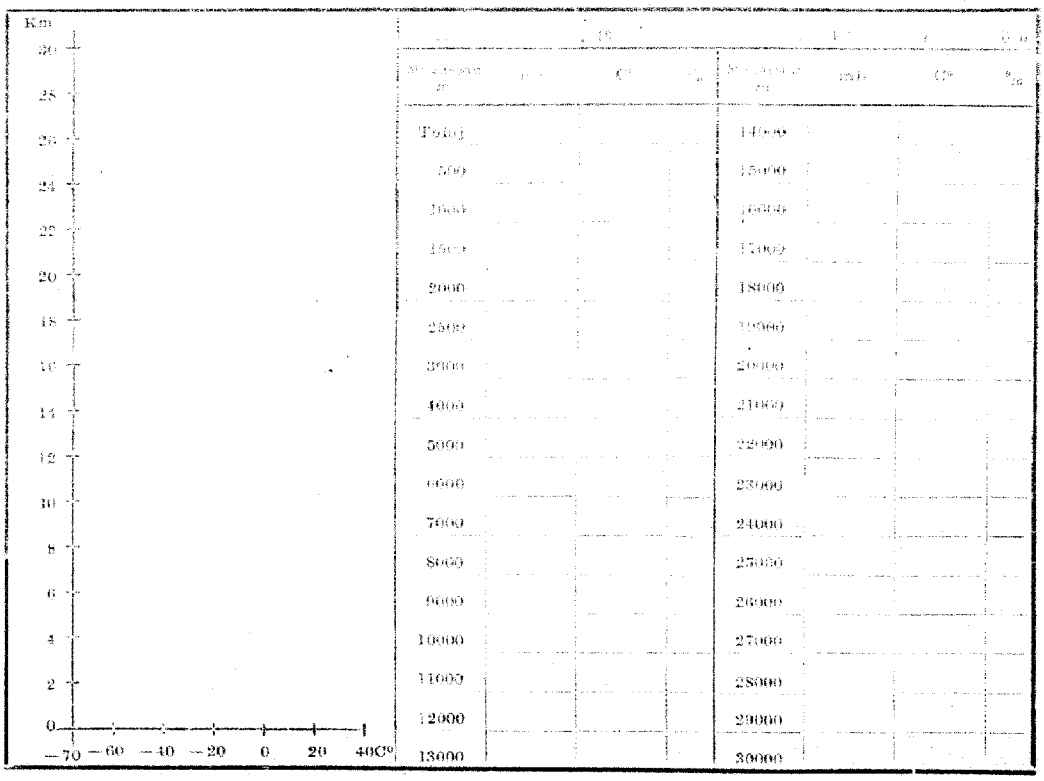
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZEPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VI. 2. 72h		Pécs VI. 2. 11h		Szeged VI. 2. 12h		Budapest VI. 2. 13h		Budapest VI. 2. 18h		Nagyszőllős VI. 3. 6h		Debrecen VI. 3. 6h		Pécs VI. 3. 6h		Szeged VI. 3. 6h		Szombathely VI. 3. 6h		Budapest VI. 3. 6h		Budapest VI. 3. 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	20	5	340	4	160	2	28	4	2	2	—	0	30	3	80	4	150	3	340	4	4	2	156	
500	90	3	70	4	10	4	11	6	20	4	110	3	90	3	110	7	130	6	100	5	148	3	160	
1000	90	3	80	6	10	4	30	6	67	5	120	4			110	7	100	6	110	5	103	9	103	
1500	30	3	50	3	50	7	61	5	94	7					90	9	120	6	110	5	103	9	103	
2000	30	1			50	4	25	2	94	7					90	9	90	8	150	3	103	9	134	
2500	290	1			40	6	327	3	94	7					90	9			90	5	82	6	134	
3000	290	1			40	6	17	5	37	4					90	9			90	5	88	4		
4000	50	3					26	3	78	6					60	7			120	6	80	7		
5000							33	2	20	5					80	9			120	5	84	5		
6000							333	2	7	5					50	5			150	6	84	5		
7000							3	2	26	4					20	7			60	6	84	5		
8000							346	5	360	5					20	7			20	4	60	6		
9000							323	4	337	7					20	7			330	7	60	6		
10000									326	10					260	8			350	7	24	6		
11000									322	14									330	11	30	5		
12000									323	18									330	11	320	7		
13000									323	18									320	10	350	12		
14000									317	14									320	10	340	13		
15000									317	14									320	10	322	10		
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (radiós leggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhe

A Délkeleteurópába
hűvös légtömegektől és
nyugati széllel melegebb
kezdi eldrasztani Közép
Keleteurópát. Ennek köv
tében Prága és Bécs fö
lamint a magyar mere
a légkör alsó rétegeibe
fölmelegedés következett
miatt itt a levegő egy
állapota ismét bizonyta
vált. Bukarest fölött a
letre húzódó hideg lég
miatt az egész troposz
lehűlés következett be.
baton délelőtt a magy
dence talajközeli légrét
SE-re fordult a szél
vös levegőt haz vissz
Alduna felől.

83. évfolyam 155. szám. Budapest, 1950 JÚNIUS hó 4. nap.

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

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

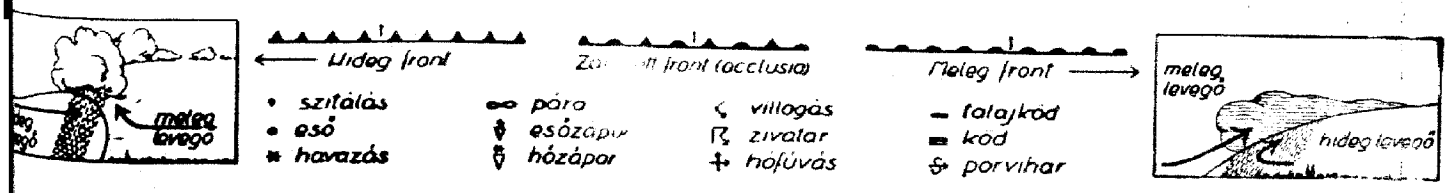
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben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

A 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- többágú egyre erősebb szelet, a négy vagy annál több ágú zászló már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája nemzetközi rövidítéssel. A betük jelentése:

T = térítővidéki (szubtrópusi),	P = 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.

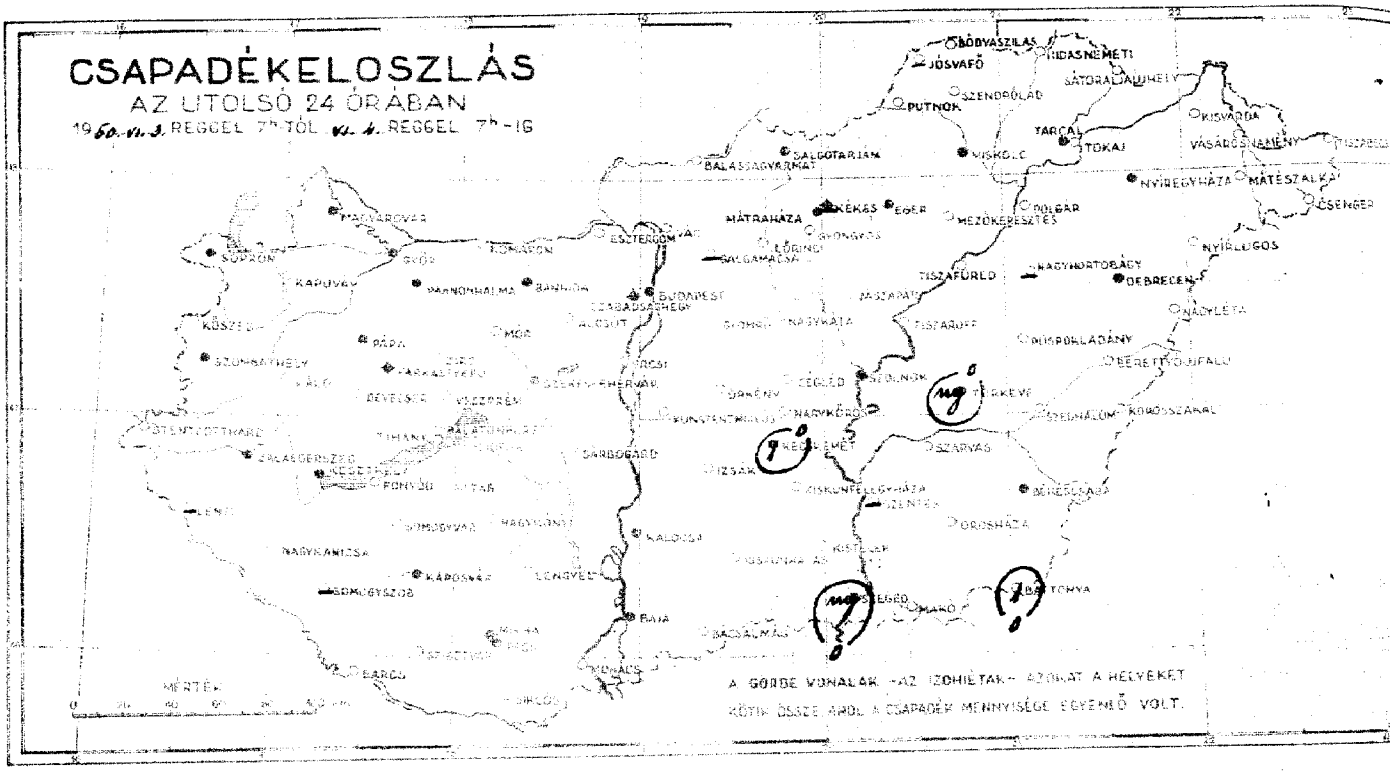


Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okkluzió keletkezik 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 felsiklási felületet jelzik. Felsiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A felsiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költségre együtt negyedévre 15 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda n. v.

Budapest, 1950 *június* **hó** *4.* **nap** *vasárnap*



Állomások		Tegnapi észlelések 07 órakor				Az utolsó 24 óra során	Hőmérséklet, szélsebesség			Napsütés
		Szélirány és erősség (0–12)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Radiáció (cal/cm²)	Napsütés tartama (órában)
Magyaróvár	125	SE_2	0	1027·4	17	·	26	12	10	15
Sopron	805	NE_1	0	27·1	18	·	23	12	8	12
Szombathely	810	—	0	27·4	17	·	23	9	9	14
Szentgotthárd	919	WNW_2	0	—	14	·	22	9	—	—
Zalaszentgrót	915	—	—	—	—	·	—	—	—	—
Pápa	827	—	—	—	—	·	26	10	—	—
Győr	820	ESE_1	0	26·4	17	·	25	13	—	—
Pannonhalma	821	—	1	27·3	18	·	24	15	—	—
Bánhida	833	—	3	26·9	16	·	24	10	10	—
Székesfehérvár	805	—	—	—	—	·	22	11	—	—
Keszthely	920	E_1	1	27·3	17	·	24	13	12	14
Kaposvár	950	E_1	3	—	15	·	25	8	8	—
Pécs	940	E_2	4	26·7	18	·	24	10	6	11
Budapest M. I.	840	NE_1	1	26·8	19	·	25	14	10	11
Balatonfüred	755	S_1	0	26·0	22	·	26	12	7	14
Ezer	865	—	—	—	—	·	25	10	—	—
Miskolc	770	N_1	0	26·9	17	·	25	9	8	14
Tatrai	775	NE_1	0	—	20	·	23	11	8	13
Baja	960	—	3	26·3	18	·	24	13	9	7
Kalocsa	955	—	3	27·4	17	·	23	13	8	6
Kecskemét	976	WSW_1	0	27·0	19	1	24	11	10	7
Szeged	980	ENE_1	4	27·2	16	*ny*	23	15	10	5
Szolnok	860	SW_1	0	—	18	·	24	12	10	—
Túrkeve	875	W_2	0	—	18	*ny*	25	12	8	—
Békéscsaba	990	SW_1	1	27·3	17	·	25	11	7	8
Debrecen	880	ESE_1	0	27·2	15	·	26	7	4	13
Nyíregyháza	890	NE_1	0	27·1	15	·	26	8	6	13
Salgótarján (Vár u. 19) **)	854	—	3	910·5	16	·	19	13	—	—
Mátraháza (660 m) *)	854	—	0	968·0	16	·	22	8	—	13
Misinatető (534 m *)	941	ENE_1	4	967·5	14	·	20	12	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NE_1	1	965·3	12	·	21	13	—	13

24 órás csapadék	mm		24 órás csapadék	mm
Keszthely	·		Balassagyarmat	—
Kaposvár	·		Gyöngyös	·
Kalocsa	·		Orkény	·
Debrecen	·		Nagybátta	·
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsút	·		Kistelek	·
Eresi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·			
Somogyvár	·		Kisvárda	·
Lenti	—		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	—		Csenger	·
Barcs	·		Mátészalka	·
Szigetvár	·		Nyíregyháza	·
Nagykónyi	·		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	·		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	—
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyjóta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	—		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	—
Szendrőlád	·		Orpháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	1
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

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

VI. 3. n. 19.6 C° 769.2 mm. △: -0.2 C° +7.7 mm

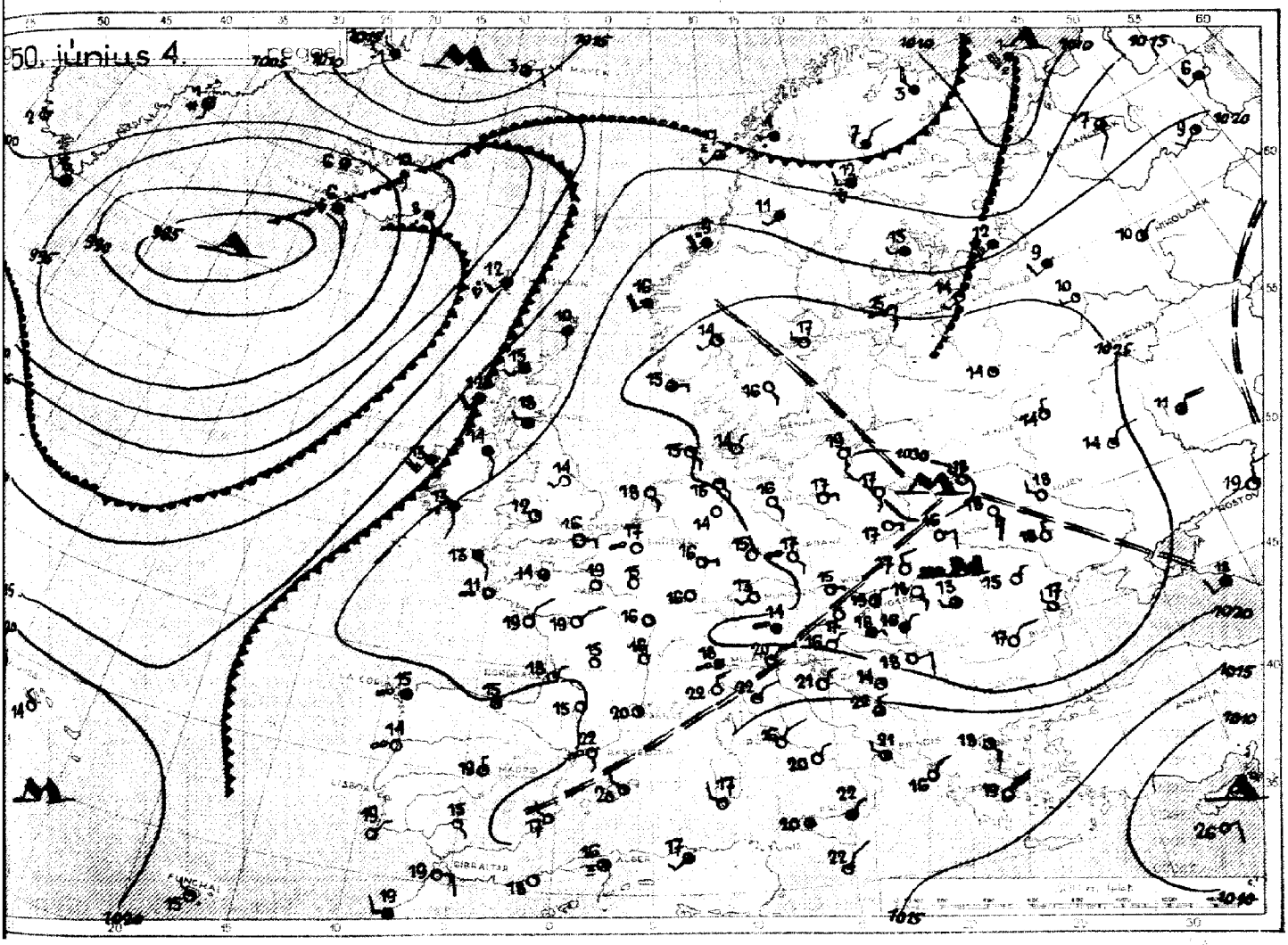
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34.8 C° 1927 legalacsonyabb hőmérséklet 3.0 C° 1928.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. ** A légnyomás 860 m-re átszámítva

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 155. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Már csaknem egész Európában csendes, jobbára derült, száraz és egyre melegedő az időjárás. A La-Manche csatorna környékén napokta erősen ködös az idő.

Hazánkban rendben tovább folyosódott a felmelegedés. A hőmérséklet a Dunántúl 23-25, az Alföldön 24-26 fok volt. Ma reggelre több helyen 10 fok alá hűlt le a levegő. Tegnap a délutáni órákban Kecskemét Szeged és Túrkeve környékén kisebb zápores nullost, de a csapadék mennyisége még az 1mm-t sem haladta meg.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Gyenge szél.
Déli, délutáni felhőképződés, egy-két helyen esetleg kisebb zápores.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

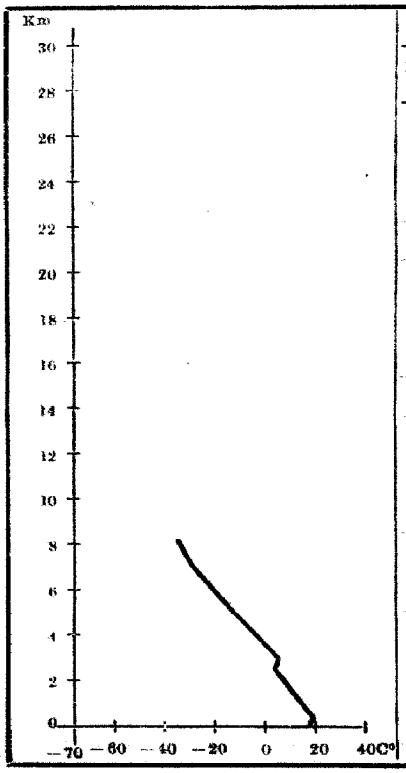
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VI. 3. 12h fok°	Debrecen VI. 3. 12h m/s	Szeged VI. 3. 8h fok°	Szeged VI. 3. 8h m/s	Szeged VI. 3. 12h fok°	Szeged VI. 3. 12h m/s	Budapest VI. 3. 13h fok°	Budapest VI. 3. 13h m/s	Budapest VI. 3. 18h fok°	Budapest VI. 3. 18h m/s	Debrecen VI. 4. 7h fok°	Debrecen VI. 4. 7h m/s	Pécs VI. 4. 6h fok°	Pécs VI. 4. 6h m/s	Szeged VI. 4. 6h fok°	Szeged VI. 4. 6h m/s	Szeged VI. 4. 12h fok°	Szeged VI. 4. 12h m/s	Szombathely VI. 4. 5h fok°	Szombathely VI. 4. 5h m/s	Szombathely VI. 4. 13h fok°	Szombathely VI. 4. 13h m/s	Budapest VI. 4. fok°	Budapest VI. 4. m/s
Talaj	110	1	170	4	120	1	133	2	295	2	150	1	50	4	80	1	30	3	—	0	150	3	272	
500	80	5	110	5	150	3	178	2	241	2	110	2	120	7	160	8	70	2	210	3	150	3	34	
1000	80	5	110	5	150	5	206	1	218	1	110	2	120	10	170	9	90	3	130	8	150	3	67	
1500					120	5			110	2	110	5	120	10	130	3	150	3	130	8	150	3	85	
2000									106	5	110	4	120	10	70	7			130	8	140	3	85	
2500											110	4							130	8	120	8	81	
3000											110	4							130	8	120	8	70	
4000											70	5							130	8			70	
5000											70	5							90	8			62	
6000											40	7							90	8			62	
7000											40	7							90	8			32	
8000											40	9							100	4			32	
9000											40	9							100	4			32	
10000											10	11							100	4			4	
11000											10	11							10	4			4	
12000											10	11							10	4			12	
13000											20	13							10	10			12	
14000																			10	10			21	
15000																			10	10				
16000																			10	10				
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 június hó 4. -én 3 óra

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1003	14·4	73	13000			
500	962	16·1	63	15000			
1000	908	13·0	67	16000			
1500	854	8·6	74	17000			
2000	804	4·4	80	18000			
2500	754	1·0	75	19000			
3000	707	−0·4	51	20000			
4000	620	−7·0	45	21000			
5000	544	−13·9	42	22000			
6000	475	−20·3	37	23000			
7000	412	−30·5	37	24000			
8000	357	−36·2	37	25000			
9000				26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhely

A magyar-medence é
nyugatra, Prága és Be
lött délies szelekkel fol
dott a felsőbb légrétegek
melegedése, helet felé
Bukarest fölött NNE sze
tovább hűlt a levegő. 1
kör alsó 1000 m-ében
kal hidegebb van, mint
pest fölött. A magyar-m
cében a gomolyfelhők a
fölött a levegő egyensú
pota 46. 2500 m-ig h
Zonfalan s feltornyosul
moly felhők képződésé
mas, de efölött az egyen
biztosabbá válik és így z
rok kifejlődése nem val
A fagypont magassága
pest fölött 2900 m, ket
óta alig változott.

83. évfolyam . 156. . szám. Budapest, 1950. JÚNIUS hó 5. nap.

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

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

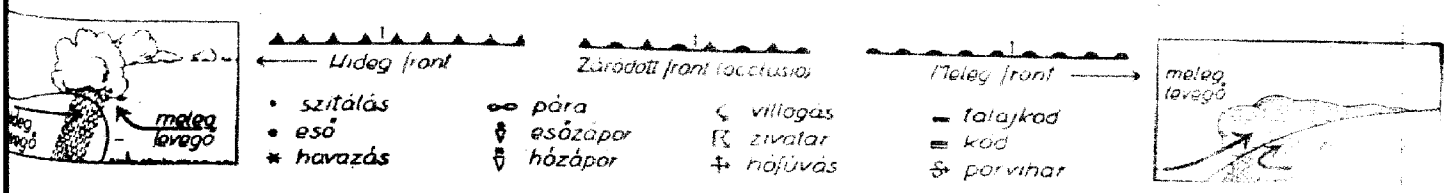
A második oldalon közöljük hazánk csapadékoszlopait. A számok mindben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 05 órakor téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amelyek időpontok Greenwichi középidőben egyképpen 03 órának felelnek meg (03 TMG). A görbe vonalak, az izohiétak, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket mutatják össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöljük a csapadékszolgáltató állomások adatait) 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 legmelegebb és legkellemesebb hőmérséklet értéke és évszáma.

A harmadik oldalon vázlatos kivonatát találjuk annak a sokszor részletes adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány középértékű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarikák teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üresen hagyott pedig derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócskák a szél irányát és erősségét ábrázolják. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászló rúdja mutat. A kis rövid zászlócska gyenge szelet, a két- többágú egyre erősebb szelet, a négy- vagy annál több ágú zászlócska már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő egyéb jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobar vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum) depressziós területet, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok helyét szolgálják, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája betűjelzésekkel rövidítéssel. A betűk jelentése:

T	= térítővidéki (szubtrópusi)	P	= hideg	K	= hűvös vagy hideg
P	= mérsékeltövi,	m	= tengeri	W	= meleg
A	= sarkvidéki	c	= szárazföldi	M	= langyos (közepes)

Pl. mKM tengeri hűvös levegő, PWM mérsékeltövi szárazföldi meleg a stb. 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) további 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.

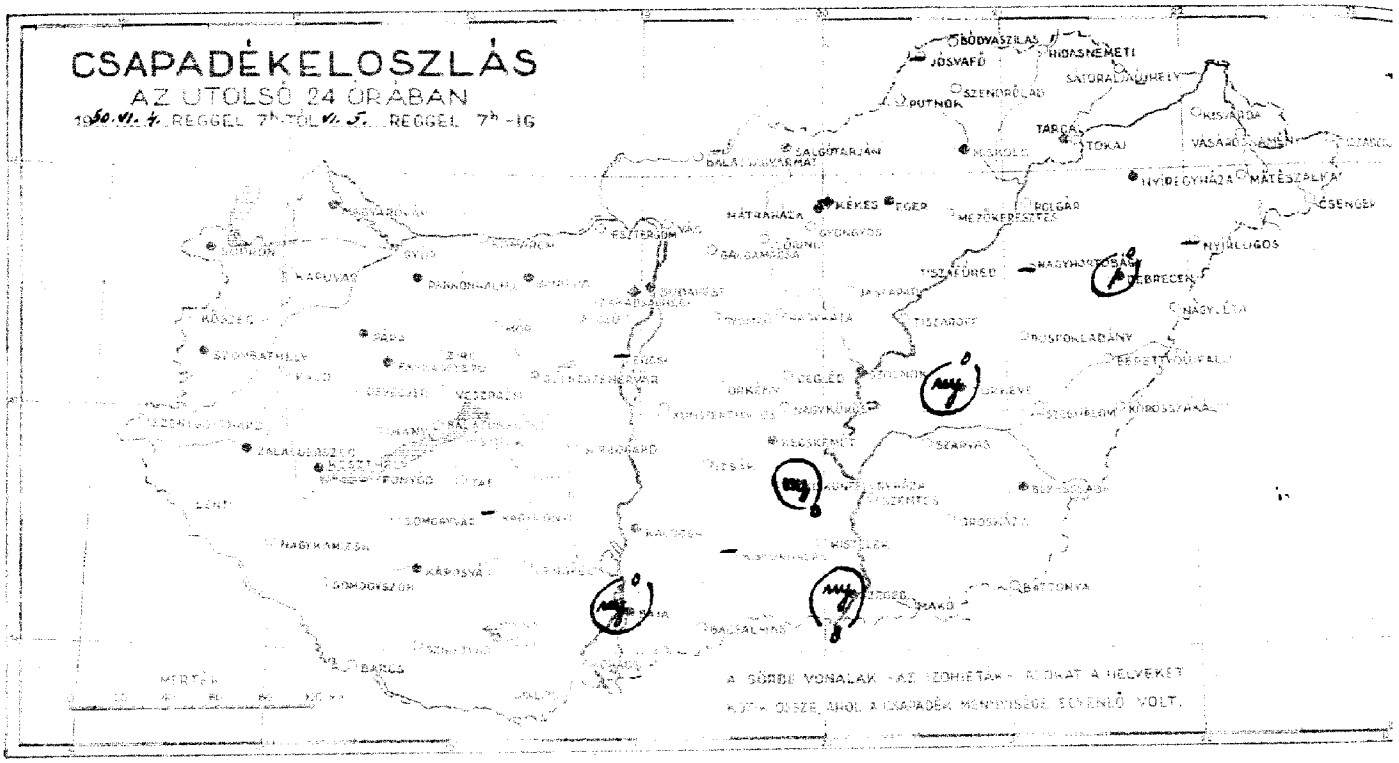


Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörés, front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okklúzió keletkezik 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 felsiklási felületet jelzik. Felsiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A felsiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51987 — Hírlapnyomda n. v.

Budapest, 1950 *június* **hó** *5.* **nap** *hétfő*



Állomások		Reggeli értékelések a 7 órai				Az utolsó 24 óra adatai				
		Szél irány	Szél erő	Légnyomás mm	Hőmérséklet °C	Csapadék mm	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Hőmérséklet 14 órai	Napsütés órák egész
Mosonmagyaróvár	129	NE	1	1027·5	16	·	27	11	9	14
Sopron	232	NNW	0	—	20	·	25	10	7	13
Szombathely	219	—	0	27·7	16	·	24	9	8	15
Szentgotthárd	230	WNW	0	—	15	·	25	7	—	—
Zalaegerszeg	217									
Pápa	325	—	—	—	—	·	—	9	—	—
Győr	126	WSW	0	26·7	17	·	24	13	—	—
Pannonhalma	321	—	0	27·8	20	·	27	18	—	—
Bánhida	330	—	0	27·4	16	·	27	11	8	—
Székesfehérvár	237	—	—	—	—	·	25	12	—	—
Keszthely	126	—	0	26·9	17	·	26	13	12	14
Kaposvár	230	E	0	27·4	15	·	26	8	8	—
Pécs	240	E	0	26·9	19	·	26	11	8	12
Budapest M. I.	846	NE	1	26·7	20	·	28	15	8	12
Salgótarján	750	E	0	26·1	19	·	27	10	7	14
Eger	865	—	—	—	—	·	27	12	—	—
Miskolc	770	N	1	27·0	15	·	28	10	9	14
Tarcal	775	E	1	—	18	·	29	9	10	14
Baja	960	ENE	3	26·7	17	nyg	27	13	10	8
Kalocsa	950	SW	3	27·1	17	·	27	12	9	12
Kecskemét	970	SSW	4	26·6	17	·	27	14	13	16
Szeged	980	WSW	1	26·4	20	nyg	26	16	11	9
Szolnok	860	—	1	—	18	·	27	12	10	—
Túrkeve	870	NW	0	—	19	nyg	27	14	8	—
Békéscsaba	990	SW	0	26·7	20	·	27	12	11	14
Debrecen	880	WSW	0	26·4	19	1	28	9	6	8
Nyíregyháza	890	—	0	26·6	19	·	28	9	6	15
Sátoraljaújhely (344 m) *)	344	—	0	911·1	18	·	20	13	—	—
Mátraháza (660 m) *)	654	—	1	968·8	20	·	23	11	—	14
Misinatető (634 m) *)	941	S	1	963·1	18	·	24	15	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	843	NW	0	954·9	21	·	24	15	—	14

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

V. 7. n 21·6 C° 969·8 mm. △: +2·0 C° +8·7 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

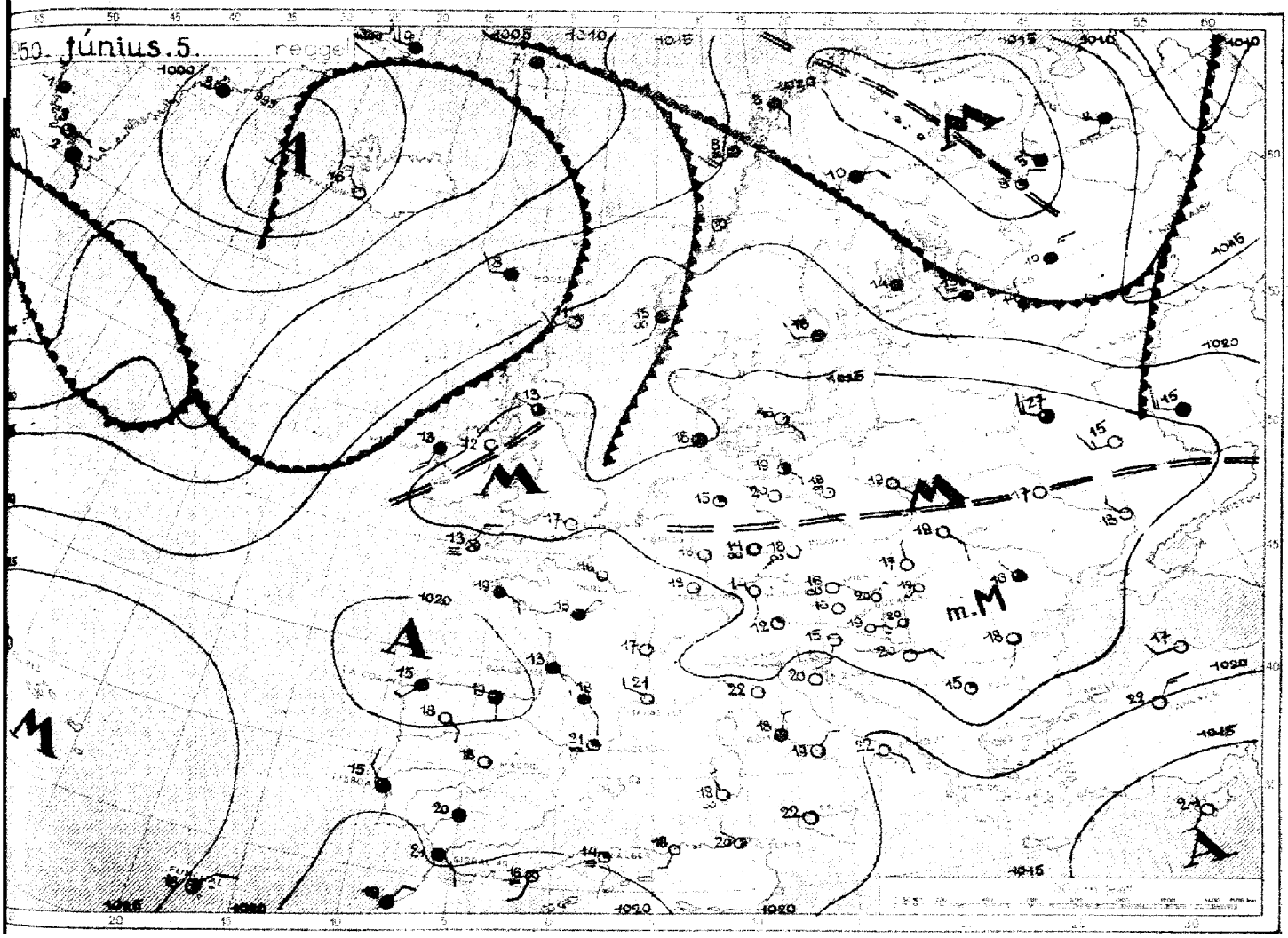
legmagasabb hőmérséklet 34·2 C° 1927. legalacsonyabb hőmérséklet 5·3 C° 1918.

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

Az utolsó 24 óra csapadéka mm			24 óra csapadéka mm	
Kőszeg	·		Gelse	·
Kapuvár	·		Gyarmat	·
Kőrös	·		Őrkény	·
Jánossomorja	·		Nagykáta	·
Kőszeg	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Zirc	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	nyg
Alcsút	·		Kistelek	·
Fajsz	—		Kiskunhalma	—
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	·		Kisvárda	·
Somogyvár	·		Vásárosnamény	·
Lenti	·		Tiszabecs	·
Nagykanizsa	·		Csenger	·
Somogyszob	·		Mátészalka	·
Barcs	·		Nyíregyháza	—
Szigetvár	—		Tokaj	·
Nagykónyi	·		Polgár	·
Tab	·		Tiszafüred	·
Sárbogárd	·		Nagyhortobágy	—
Lengyel	·		Tiszaroff	·
Mohács	·		Püspökladány	·
Siklós	·		Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Futnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	—		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam. 156. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén leszálló légáramlással csendes, jobbára derült, száraz az idő, csupán helyi záporok, zivatarok vannak. A Földközi-tenger nyugati medencéjét, a Pirenneusi félszigetet, Franciaországot, valamint Közép-Európát meleg levegő borítja, Kelet-Európában ezzel szemben hűvösebb légtömegek vannak uralmon. Így meglehetősen nagy hőmérsékleti ellentét alakult ki.

Hazánkban vasárnap a hőmérséklet a nyugati megyékben 24-27, keleten 26-28, sőt Tarcalon 29 fokig emelkedett, éjszaka pedig újból a 10 fok közelébe süllyedt. Egy-két helyen kisebb záporesőt észleltek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 26 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt délkeleti, déli szél.
Változó felhőzet, néhány helyen zápor-eső, zivatar.
A meleg idő tovább tart.

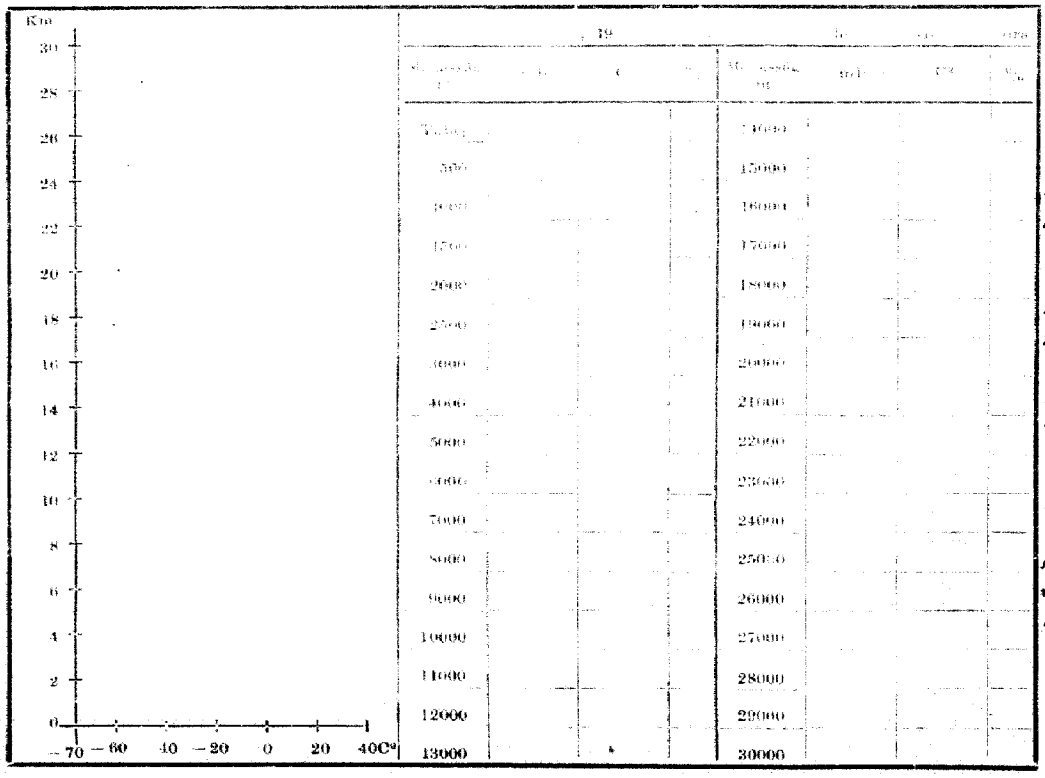
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest VI. 4. 18h fok°	m/s	fok°	m/s	Zebrzydowice VI. 5. 4h fok°	m/s	Pécs VI. 5. 5h fok°	m/s	Szeged VI. 5. 5h fok°	m/s	Kombathely VI. 5. 5h fok°	m/s	Budapest VI. 5. 4h fok°	m/s	Budapest VI. 5. 9h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	266	2			140	2	50	7	230	3	170	2	51	3	—	0								
500	232	2			180	1	60	2	210	6	260	1	325	5	80	2								
1000	12	1			90	2	60	5	230	4	160	3	342	3	100	1								
1500	38	0			90	2	90	6	40	3	160	3	8	1	133	1								
2000	136	1			90	2	100	9	70	4	170	4	164	2	302	0								
2500	70	5			140	4	120	8	70	7	170	4	150	3	320	1								
3000	70	5			140	4	120	8	70	7	170	4	140	2	12	2								
4000					40	2	100	5	70	7	110	7	75	5	97	2								
5000					40	2	50	5	90	7	160	5	64	7	53	3								
6000					30	9	10	4	40	7	20	6	68	5	42	4								
7000					30	9	10	4	30	7	20	6	68	5	14	6								
8000					10	10	360	8	10	9	330	6	9	6	14	6								
9000					10	10	20	9	350	8	330	6	352	8										
10000					360	11	20	9	10	9	350	5	360	8										
11000							20	9	20	10	340	6	346	9										
12000							10	9	20	10	340	6	346	9										
13000							10	9	30	12	10	10	7	10										
14000									30	12	10	10	18	12										
15000									360	7	20	14												
16000											20	14												
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időnely

A Közép-Európába kerü
delileg hűvös levegő alsó 2-
magas rétege napsütés köré
ben fokozatosan átmelegsz
a melegedés erősebben er
sül Prága, Bécs és Budapes
mint tőlünk keletre, ahová
zép-Európa felől futó
ciklon keleti oldalán északi
hűvösebb sarkvidéki levegő
got be. Ennek következtébe
ga és Bukarest közötti te
jelentékeny nyugat-kelet
hőmérséklet csökkenés van
még 7 km magasságban i
található. Az alsóbb lé
napsütés okozta felmeleg
Bukarest felett is megm
így Magyarország környez
és a magyar-medencébe
a levegő egyensúlyi állap
mind bizonytalanabbá v

63. évfolyam 157. szám. Budapest, 1950 JÚNIUS 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 Meteorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

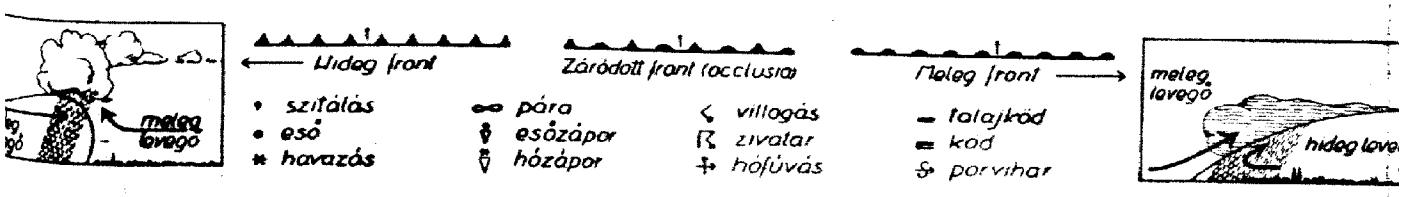
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben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

A 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 negy, 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 = térítővidéki (szubtrópusi),	P = leszálló,	K = hüvös, 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.

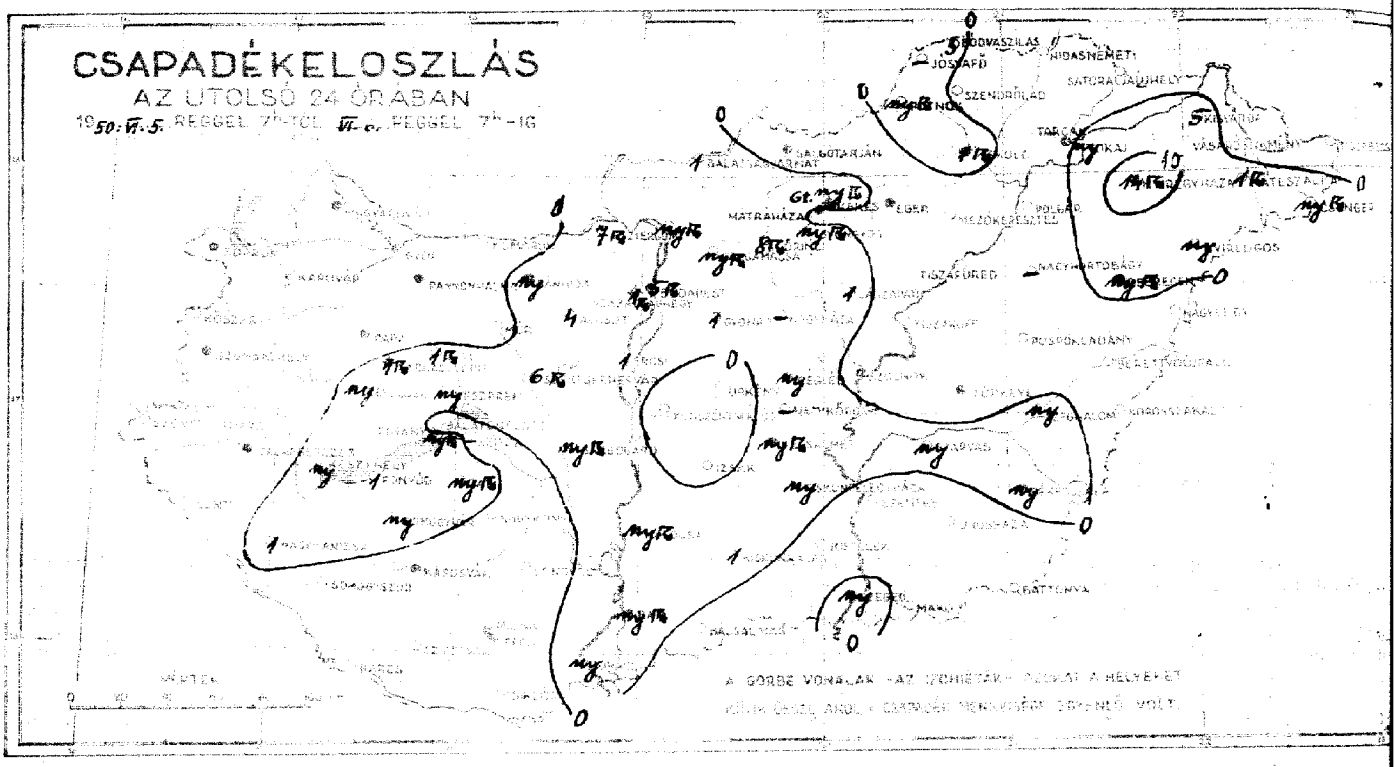


Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okkluzió keletkezik 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 felsiklási felületet jelzik. Felsiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A felsiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

Előfizetési ára a postai költségekkel együtt negyedévre 15 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv

Budapest, 1950 *június* **hó** *6.* **nap** *kedd.*



Állomások		Reggel 7 órakor				Az utolsó 24 órában					
		Szél irány	Szél erő (0–12)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Jégeső	Hőmérséklet (C°) legmagasabb	legalacsonyabb	Talajmenti fagy (C°)	Hótakaró (cm)
Mosonmagyaróvár	124	E_1	0	1026·3	18	·		27	12	10	12
Sopron	595	NW_1	0	26·1	18	·		27	11	8	13
Szombathely	210	—o	0	26·0	17	·		27	10	9	15
Szentgotthárd	230	WSW_2	0	—	16	·		26	9	—	—
Zalaegerszeg	225	—	—	—	—	·		—	—	—	—
Pápa	855	—	—	—	—	·		—	—	—	—
Győr	820	E_2	3	25·2	19	·		28	14	—	—
Pannonhalma	823	SW_1	0	26·3	20	·		28	16	—	—
Bánhida	830	—o	0	25·6	18	my		28	12	12	—
Székesfehérvár	855	—	—	—	—	6	R	25	13	—	—
Keszthely	926	—o	1	25·3	20	my		28	14	13	11
Kaposvár	950	NW_1	3	27·4	17	·		29	11	11	—
Pécs	910	—o	4	26·2	17	·		28	14	11	12
Budapest M. I.	840	—o	0	26·1	18	5	R	27	13	10	9
Salgótarján	755	N_1	1	25·7	16	·		26	11	8	11
Eger	865	—	—	—	—	·		28	10	—	—
Miskolc	770	N_1	1	26·3	15	1	R	29	9	9	10
Tereal	775	SE_1	0	—	19	·		30	11	10	10
Baja	960	SW_2	2	24·7	21	my	R	29	17	16	11
Kalocsa	955	NE_2	0	25·7	19	my	R	29	17	14	9
Kecskemét	970	E_1	1	25·3	18	my	R	28	12	11	9
Szeged	980	SE_1	0	25·1	19	my		29	15	11	13
Szolnok	860	—o	0	—	19	·		28	15	14	—
Törkevé	875	E_1	0	—	20	·		29	13	9	—
Békéscsaba	900	S_1	3	25·5	17	my		28	14	12	12
Debrecen	886	—o	1	25·1	21	my	R	30	11	8	12
Nyíregyháza	890	NE_1	0	26·3	16	14	R	29	11	9	11
Kékestető (1000 m) **	851	—o	2	909·9	18	my	R	21	14	—	—
Mátraháza (660 m) *	854	—o	0	968·3	17	·		25	10	—	10
Miskatető (534 m) *	941	—o	3	966·7	18	·		25	17	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	NE_1	0	964·1	20	1	R	25	13	—	9

Az utolsó 24 órában	cm		Az utolsó 24 órában	mm
Kemse	·		Gellénháza	my
Kaposvár	·		Győrvár	1
Pécs	·		Orkény	·
Dombóvár	my		Nagyatád	—
Bátaszék	1	R	Jászapáti	1
Zám	1	R	Orosháza	my
Nagyatád	my		Nagykőrös	—
Siót	·		Kecskemét-mikebr.	·
Komárom	·		Izsák	·
Esztergom	7	R	Kiskunfélegyháza	my
Ajnácskő	4		Kiskunhalas	1
Érsekvadkert	1		Bácsalmás	·
Balassagyarmat	·			
Tihany	my	R		
Siófok	—			
Fonyód	1			
Somogyvár	my	R	Kisvárda	5
Lenti	·		Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	1		Tiszabecs	·
Szombathely	·		Csenger	my
Bőcs	·		Mátészalka	1
Szigetvár	·		Nyírbátor	my
Nagykónyi	·		Tokaj	my
Tab	my	R	Polgár	·
Sárbogárd	my	R	Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	—
Mohács	my		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	my	R	Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	1		Körösszakál	·
Putnok	my	R	Széghalom	my
Jósvafő	—		Szarvas	my
Bódvaszilas	3		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	my	R		
Mezőkeresztes	·			
Tarnaörs	8	R		

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

VI. 5. napon 19·7 C° 769·9 mm Δ: 0·0 C° +9·4 mm

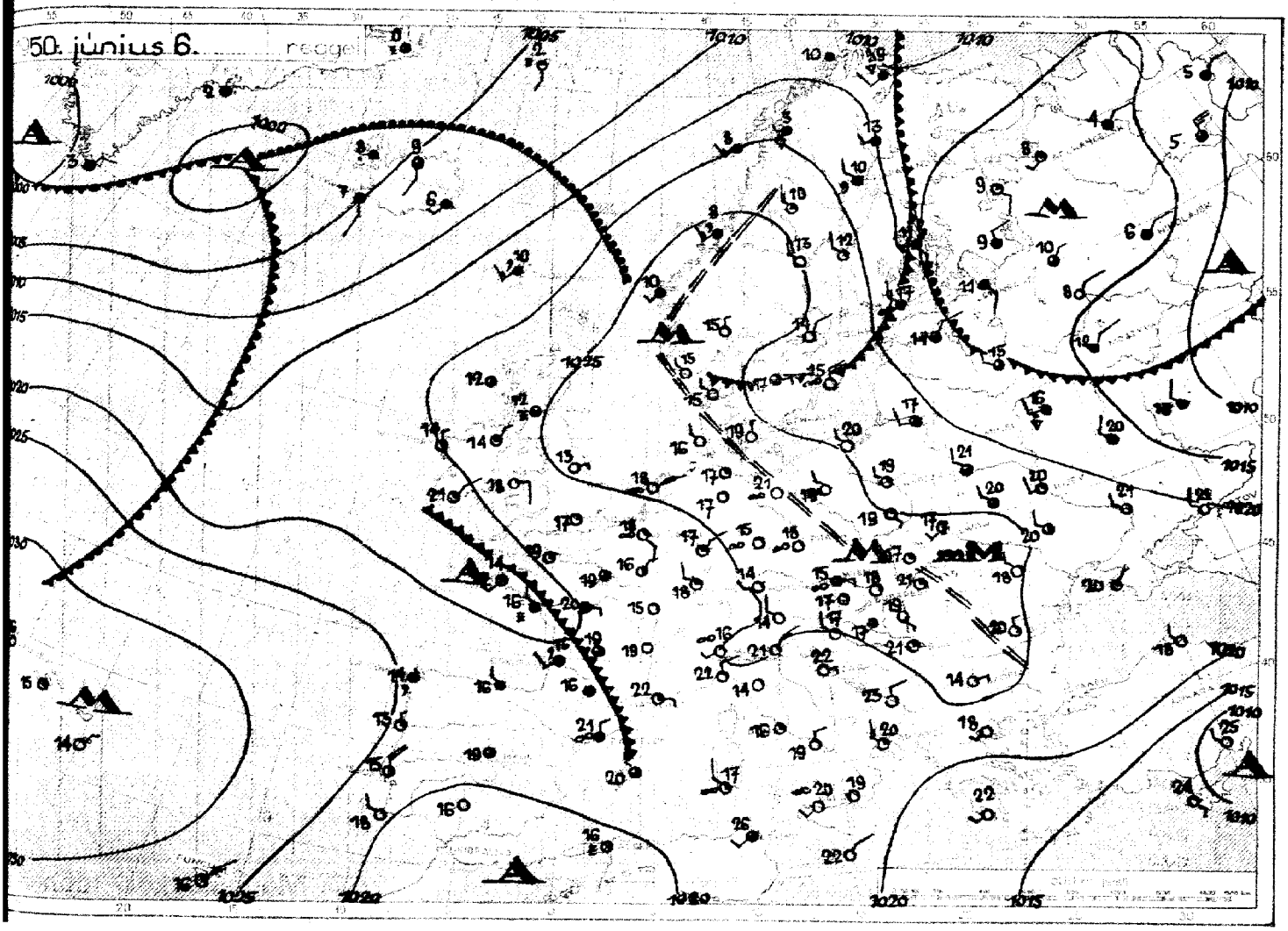
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 32·5 C° 1921; legalacsonyabb hőmérséklet 3·9 C° 1918.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 157. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünkön újból erős felmelegedés indult meg, a hőmérséklet Spanyolországban helyenként 35 fokra, Angliában 31 fokra emelkedett. Az 55-ik földrajzi szélességtől délre általában mindenütt meghaladja a felmelegedés a 25 fokot. A nagy meleg mellett európaszerte szárazság uralkodik, mindössze Moszkva környékén volt csapadékosabb az idő, mert a Szovjetúnió északi részeiről hidegebb levegő nyomul dél felé.

Hazánkban hétfőn tovább folyosódott a felmelegedés. A hőmérséklet a Dunántúl 26-28, az Alföldön 28-29, sőt Debrecenben 30 fokra emelkedett. A déli és délutáni órákban igen szeszélyes eloszlásban záporok és zivatarok tértek ki. Nyíregyházán 14, Lőrinciben 8, Esztergomban 7, Székesfehérváron 6, Kisvárdán és Budapesten 5, Alcsuton 4 mm eső hullott. Az éjszaka több helyen még 15 fok alá sem hűlt le a levegő.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Gyenge szél.
Kevés felhő, egy-két helyen kisebb délutáni zápores, esetleg zivatar.
A meleg tovább tart.

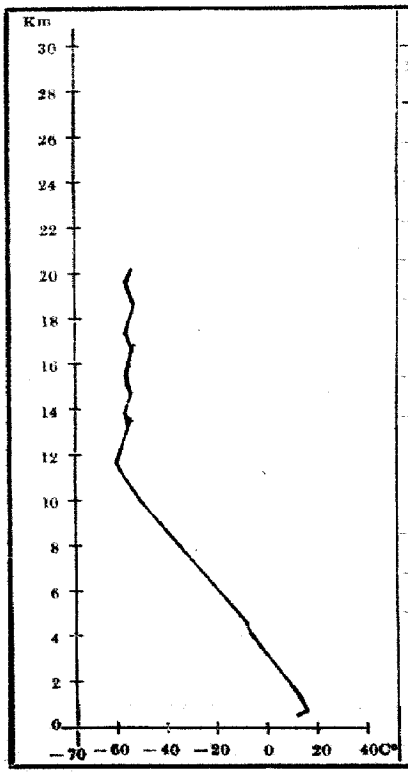
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VI.5. 12h		Szeged VI.5. 12h		Budapest VI.5. 13h				Debrecen VI.6. 4h		Pécs VI.6. 6h		Szeged VI.6. 5h		Szombathely VI.6. 4h		Budapest VI.6. 3h		Budapest VI.6. 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°
Talaj	170	3	280	3	261	2			40	2	90	1	190	2	270	2	—	0	24	2			
500	150	6	250	1	204	1			50	3	350	1	50	1	250	3	100	1	243	1			
1000	140	4	300	1	335	3			50	3	320	4	100	1	250	3	40	3	3	2			
1500	270	2	260	0	358	4			360	3	350	3	100	1	110	2	40	3	3	2			
2000	200	1	150	2	20	4			340	4	30	5	50	1	110	2	13	4	345	4			
2500	200	1	150	2	39	4			360	2	20	6	40	3	80	4	13	4	3	3			
3000	200	1	90	3					360	2	20	6	40	3	80	4	22	5	357	3			
4000	330	2	90	3					90	1	360	5	10	2	60	5	53	6	360	4			
5000			110	5					90	1	60	5	70	6	50	11	44	9	20	6			
6000			60	7					20	4	20	6	30	6	50	11	62	14	40	6			
7000									20	4	20	6	60	3	50	11	60	14	46	10			
8000									50	11	20	6	70	5	60	21	55	23	63	14			
9000									50	11	20	6	40	5	60	21	55	23					
10000									60	16			20	9	70	31	55	26					
11000									60	16			50	14	70	31	50	21					
12000													50	14	70	31	46	17					
13000													50	28			54	11					
14000													50	28			36	10					
15000													50	28			36	11					
16000																	45	11					
17000																	45	11					
18000																	45	11					
19000																	41	8					
20000																	41	8					
21000																	41	8					
22000																	50	12					
23000																	71	11					
24000																	100	15					
25000																	102	8					

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 június 6 h 3 óra

Magasság m		C°	%	Magasság m	m/s	C°	%
Talaj	1008	14·0	73	14000	140	−52·3	
500	965	17·4	51	15000	120	−53·2	
1000	909	15·4	44	16000	102	−52·9	
1500	855	11·9	44	17000	87	−53·1	
2000	804	8·2	49	18000	74	−51·9	
2500	755	4·1	57	19000	63	−53·1	
3000	710	−0·1	62	20000			
4000	623	−7·2	67	21000			
5000	548	−14·1	54	22000			
6000	476	−21·3	49	23000			
7000	414	−28·7	46	24000			
8000	368	−35·2	46	25000			
9000	309	−44·6	46	26000			
10000	264	−51·7	46	27000			
11000	225	−57·2	45	28000			
12000	192	−55·7		29000			
13000	164	−52·0		30000			

3. Magaslégköri időhely

A Románia fölött elhe
kedő hűvös légtömeg kele
szellel Közép-Európa fel
ramlik s utánpótlása meg
vén, lassan átmelegszik. E
a Bukarest - Prága közötti
mérsékleti ellentét csökk
ben van. A magyar - moder
Pécs és Prága fölött az
nult hűvös légtömeg miatt
kent a felsőbb légrétegek
mérséklete, Bukarest fölö
dig ugyanekkor lassú fel
gedés tapasztalható. A
troszféra - határ közelében
szemben erősen csökkent
kelet - Európa fölött a h
séklet, ugyanakkor a szfé
féra határa Bukarest
10 km alá süllyedt, míg
ban 12 km magas szfér
határt mérek. A fagy
magassága Budapest
3000 m, két nap alatt 100
emelkedett.

63. évfolyam 183. szám. Budapest, 1950 június hó 3. nap.

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

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

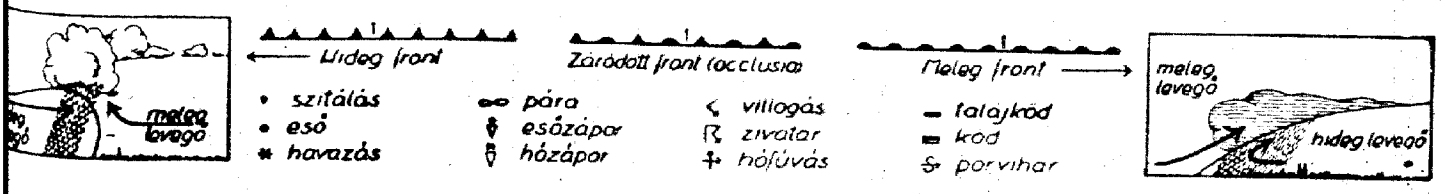
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben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

A 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 légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szinten az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtáju nemzetközi rövidítéssel. 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 radiós 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 (boruláș, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

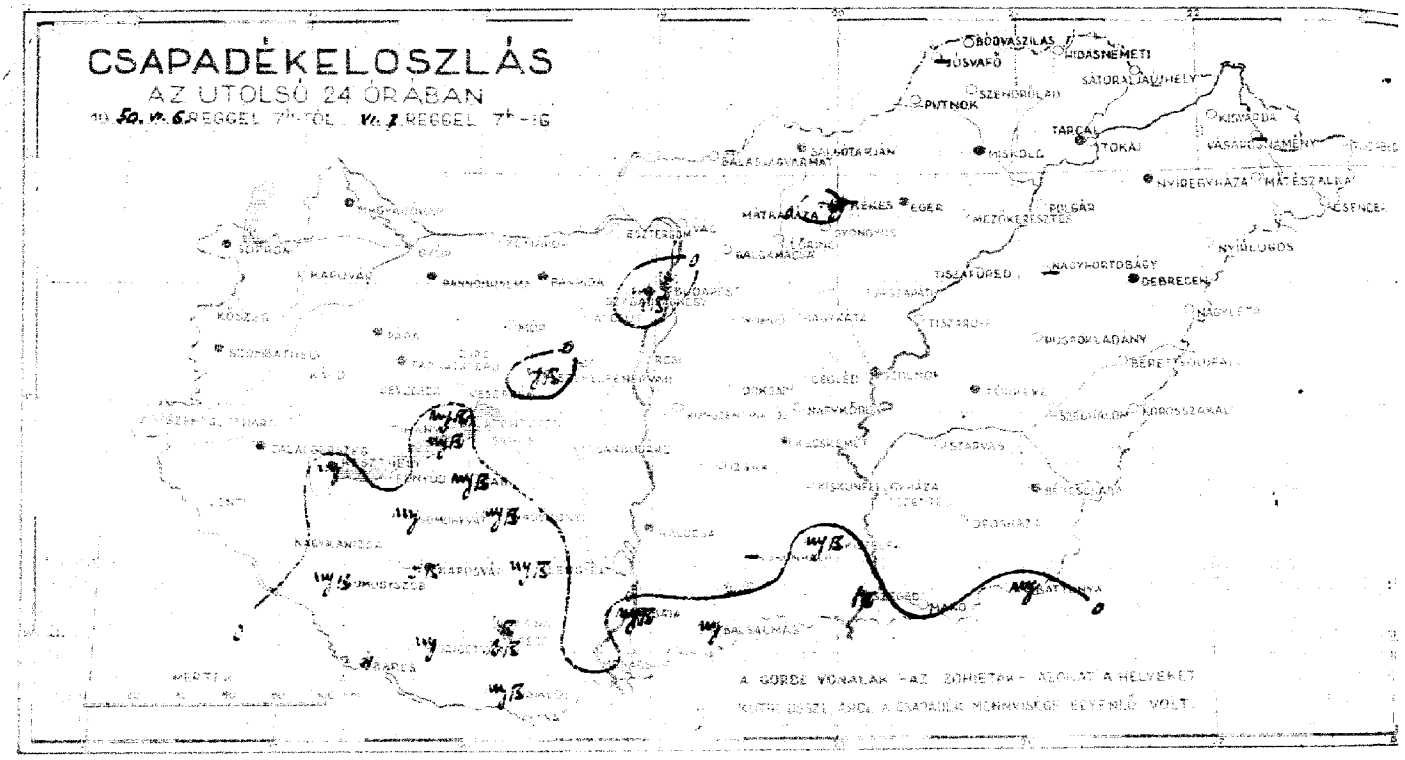
Előfizetési ára a postai költségekkel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hiradónyomda nv

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 *június* **hó** *4.* **nap** *reggel.*

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
VI. 3. 6. REGGEL 7h-TŐL VI. 4. REGGEL 7h-IG



Állomások	Reggeli észlelések 7 órakor				Az utolsó 24 óra eseményei					
	Felhőzet (tizedekben)	Szélirány és erősség (0–12 fokozat)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (C°)	Időjárás (jelekkel)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet (C°) legmagasabb	legalacsonyabb	Reggel 7 órakor	Csapadék (mm) 24 óra
Magyaróvár	1241	NW_2	0	1032·3	15	·	18	12	11	1·5
Sopron	805	NNW_1	1	22·4	15	·	23	12	5	13
Szombathely	816	—	0	21·6	18	·	28	11	10	14
Szentgotthárd	810	W_1	0	—	18	·	27	10	—	—
Zalaegerszeg	615	—	—	—	—	·	—	—	—	—
Pápa	825	—	—	—	—	·	30	11	—	—
Győr	820	SSW_2	0	21·3	17	·	28	14	—	—
Pannonhalma	521	WNW_2	3	22·9	20	·	29	18	—	—
Bánhida	578	WNW_2	0	22·6	18	·	25	12	11	—
Székesfehérvár	857	—	—	—	—	my	22	13	—	—
Keszthely	920	NW_2	0	22·4	19	my	29	13	12	11
Kaposvár	938	W_2	0	—	17	3	30	11	10	—
Pécs	949	W_1	0	22·6	16	2	29	11	9	8
Budapest, K. I.	540	NE	0	20·5	21	my	28	16	12	13
Salgótarján	739	NE_1	0	20·2	13	·	27	12	8	14
Eger	565	—	—	—	—	·	28	14	—	—
Miskolc	778	N_1	0	20·3	17	·	28	12	10	14
Tarcal	775	—	—	—	20	·	29	12	10	13
Baja	660	SSW_2	0	21·[illegible]	19	my	33	14	14	13
Kalocsa	805	W_1	0	21·3	20	·	29	15	10	13
Kecskemét	970	WNW_1	1	21·4	21	·	30	13	13	15
Szeged	956	NW_1	0	21·1	19	1	29	16	11	14
Szolnok	800	NW_1	0	—	21	·	29	15	12	—
Túrkeve	875	W_1	0	—	22	·	25	13	6	—
Békéscsaba	980	SSW_1	1	20·8	16	·	26	12	11	9
Debrecen	856	—	1	20·8	20	·	29	9	7	14
Nyíregyháza	890	—	0	20·4	19	·	28	12	10	15
Kékestető (1010 m) *)	552	NE_2	0	906·4	18	·	20	16	—	—
Mátraháza (680 m) *)	834	NNW_2	0	963·6	15	my	24	12	—	12
Miskolctető (654 m) *)	841	NW_2	0	963·5	41	4	25	16	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	843	NW_2	0	963·1	22	my	25	17	—	13

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

VI. 6. n. 21·2 C° 767·8 mm △: +1·5 C° +7·4 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

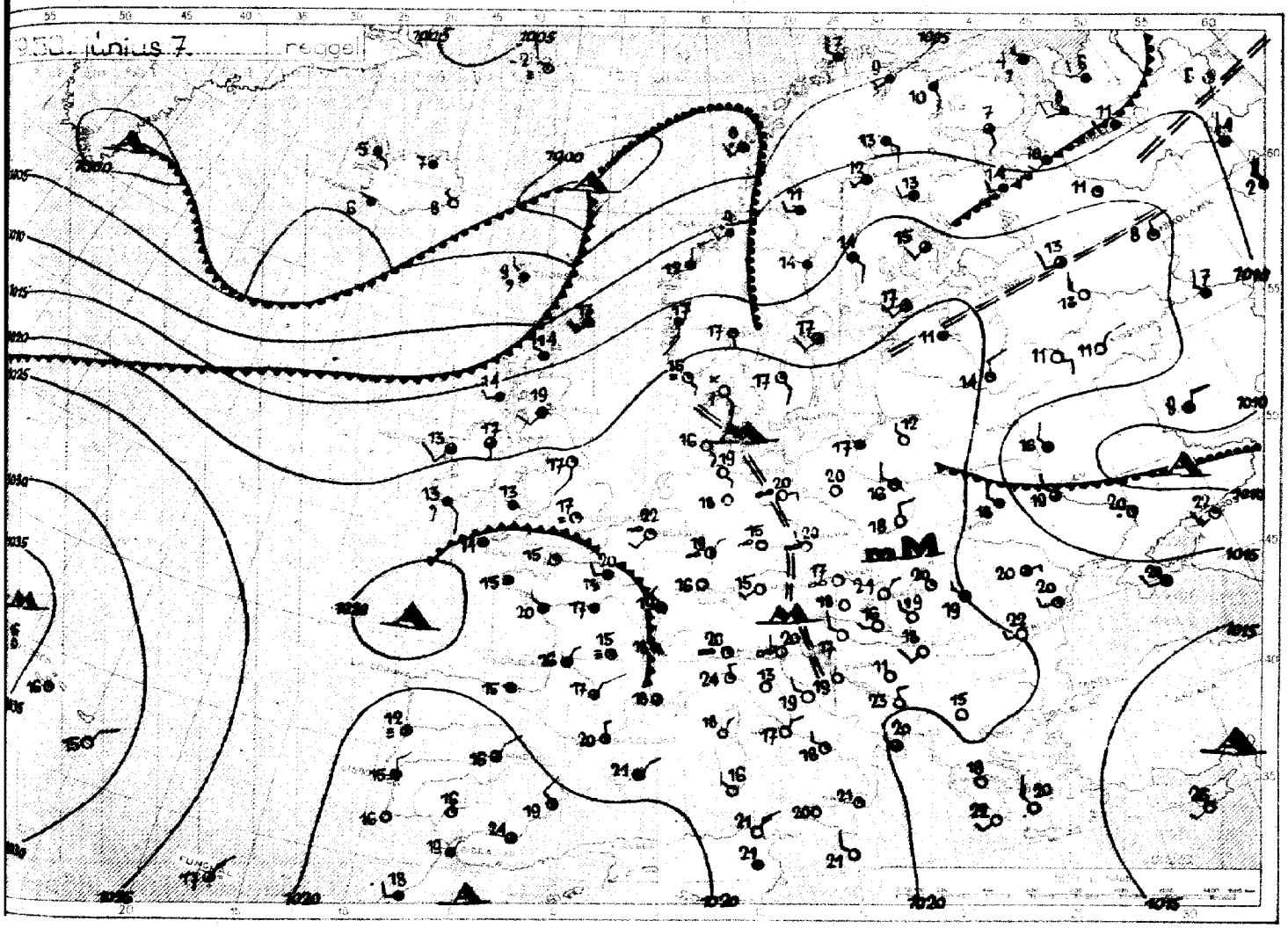
legmagasabb hőmérséklet 30·6 C° 1917 legalacsonyabb hőmérséklet 6·1 C° 1913

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

Állomások	Csapadék (mm)		Állomások	Csapadék (mm)
Bicske	·		Gelse	·
Bicske	·		Gyöngyös	·
Buda	·		Orkény	·
Dorog	·		Nagykáta	·
Esztergom	·		Jászapáti	·
Gic	·		Cegléd	·
Vértesszőlős	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Izsák	·
Lajosmizse	·		Kiskunfélegyháza	·
Alcsút	·		Kistelek	my
Lecsó	·		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	my	15	Bácsalmás	my
Tihany	my	15		
Siófok	·			
Fonyód	·			
Kaposvár	my		Kisvárda	·
Tamási	·		Vásárosnamény	—
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Szombathely	my	15	Csenger	·
Bárdudvarnok	4		Mátészalka	·
Szigetvár	my		Nyírlugos	·
Nagykónyi	my	15	Tokaj	·
Tab	my	15	Pádár	·
Sárbogárd	?		Tiszafüred	·
Ismeretlen	my	15	Nagyhortobágy	—
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	my	15	Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	—		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Baltonya	my
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 158. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A leszálló légáramlás uralma egyre kisebb területre korlátozódik, mert a szárazföldünkre különböző irányokból tengeri légtömegek érkeznek. Közép-Európában még tart a derült, csendes időjárás, de Kelet-, Észak- és Nyugat-Európában már többfelé esik az eső.

Hazánkban kedden a hőmérsékletet általában 28-29, Kaposvárott, Keszkeméten és Pápán 30 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés gyengült, 10 fok alá már csak a talajközeli rétegben hűlt le a levegő. Ismét több helyen volt záporeső, zivatar, főleg Somogy és Baranya megyékben. Kaposvárról 9, Barcsról és Misinatetőről 4, Pécsről 2 mm csapadékot jelentettek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 28 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt északi, északkeleti szél.
Ma kevés felhő, száraz idő, holnap déli, délutáni felhőképződés, helyi zápores-sel, zivatarral.
A meleg idő tovább tart.

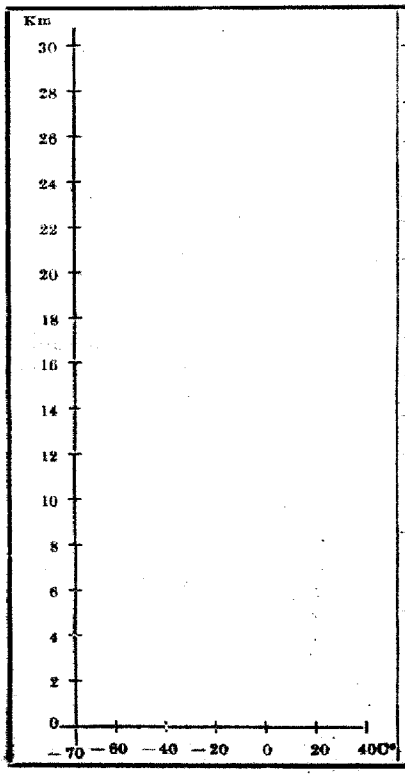
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Uccle VI. 6. 12 h.		Paris VI. 6. 11 h.		Lyon VI. 6. 12 h.		Bordeaux VI. 6. 13 h.		Limoges VI. 6. 12 h.		Nantes VI. 7. 4 h.		Pau VI. 7. 5 h.		Hyères VI. 7. 5 h.		Marseille VI. 7. 6 h.		Perpignan VI. 7. 7 h.		Budapest VI. 7. 4 h.		Budapest VI. 7. 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	210	2	230	2	230	4	220	1	354	5	170	3	130	2	270	2	330	2	—	0	346	4	36	2
500	230	2	20	2	220	1	360	2	355	3	310	6	340	4	340	4	20	5	330	5	355	5	354	6
1000	210	2	40	2	160	1	334	1	335	3	310	6	340	4	340	4	30	5	310	5	11	5	320	4
1500			50	4	30	3	353	1	357	3	320	6	340	3	320	5	30	5	320	6	357	4	324	4
2000			60	3	50	4	358	1	352	3	320	6	320	2	340	5	40	5	320	6	354	4	320	4
2500							343	3	25	4	320	6	320	2	20	5	40	5	10	8	357	8	350	4
3000							340	3	37	3	30	9	320	2	20	5	40	5	10	8	357	8	333	3
4000							190	1	17	7	20	12	340	5	30	10	60	11	20	10	11	8	18	1
5000							50	7	45	7	20	12	30	5	40	12	60	11	30	11	40	10	40	5
6000							50	5	50	11	30	9	40	8	40	12	60	14			40	10	48	4
7000							60	15	60	9	30	13	50	13	50	14	60	14			47	14	42	4
8000							60	15	53	13			50	13	60	20	60	14			48	19	36	4
9000							60	15	56	15			60	15	50	20	60	21			48	19	45	4
10000									61	13			60	15	60	24	60	21			48	21	50	7
11000									65	13			70	22	50	32	60	24						
12000									60	19			70	22	50	32								
13000									70	30														
14000									50	32														
15000									63	14														
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 időhelyz

A Biscayai-öböl fölöt
és az egész troposzférában
rényerülő ciklon keleti ol
meleg levegő hatolt fel a
közi-tenger nyugati meder
ből Franciaország és Nyug
Németország légterébe. Ez
keskeny nyílásúnyomás nyugat
gússágú szellel eljutot a
pátok északi oldalára. A
gyar-medence fölött kiala
N'dramlás egyeidre ezt a
he levegőt hozza a magya
jenceire. A ciklonképződés
fölött az egész troposzféra
kiterjed, de folyamatosan
keletre Bukarest légtere
fölemelkedése is. Az állan
hőmérsékletemelkedés hát
ban, amely a felső
rengetegben később érvé
a déleki egyensúlyi állapot
rosabbá vált. A sztratosz
maximum emelkedésében van
fölött elérte a 12500 m

63. évfolyam 159. szám. Budapest, 1950 JÚNIUS hó 8. nap.

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

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

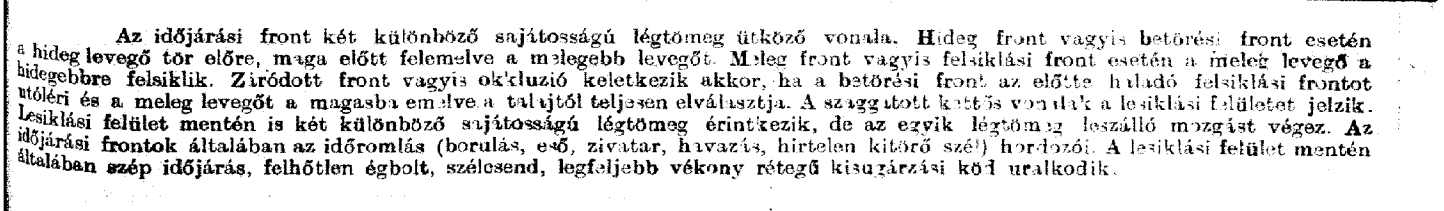
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleleket nyári időszámítás szerint 05 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképpen öt órának felelnek meg (05 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (szöveges a csapadékjegyzőállomások 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 sokszor 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 állomáskarikához 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, e hogy, vagy annál több águ zászló már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő más jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyabb 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 szolgalnak, 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),	P = leszálló,	k	hűvös, száraz levegő,
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.



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. Zárodott 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 költségrejegyzést negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda

Budapest, 1950 *június* hó *6.* nap *csütörtök.*

ORSZÁGOS ELOSZLÁS

50. VII. 7. *VI. 6.*

		N_2	6	1017·6	20	·		29	15	13	14	
		N_2	3	17·2	23	·		29	14	10	13	
		—0	4	17·5	20	·		31	13	12	14	
		WSW$_4$	6	—	19	·		30	13	—	—	
		—	—	—	—	·		—	—	—	—	
		—	—	—	—	·		31	12	—	—	
		WNW$_2$	4	17·2	20	·		30	15	—	—	
		NW$_1$	3	16·3	21	·		29	20	—	—	
		—0	2	19·2	15	·		31	13	13	—	
		—	—	—	—	·		28	14	—	—	
		—0	4	17·2	22	·		31	17	16	15	
		SSE$_1$	1	17·5	19	·		30	14	13	—	
		—0	3	16·2	24	·		30	18	13	13	
		W$_1$	3	16·3	23	·		32	17	14	13	
		—0	1	16·6	21	·		29	12	9	11	
		—	—	—	—	·		31	12	—	—	
		NE$_1$	1	17·1	19	my	15	30	12	10	10	
		SE$_1$	1	—	23	·		30	14	8	9	
		N$_2$	1	16·6	19	·		30	16	13	16	
Kalocsa	850	NE$_1$	1	16·7	22	·		30	17	11	14	
Kecskemét	870	NE$_1$	1	16·6	22	·		32	14	14	13	
Szeged	850	NNE$_3$	1	15·9	21	·		30	17	16	11	
Szolnok	860	NE$_4$	1	—	21	4	15	31	14	4	—	
Törökszentmiklós	870	N$_6$	0	—	21	·		31	13	7	—	
Békéscsaba	860	N$_4$	0	15·7	19	·		30	14	13	13	
Debrecen	880	ENE$_2$	0	16·6	19	2	15	30	13	9	11	
Nyíregyháza	890	NNE$_1$	0	16·8	19	·		29	12	7	13	
Salgótarján (332 m)	882	NE$_1$	3	902·7	17	·		33	19	—	—	
Mátraháza (660 m) *)	854	ENE$_1$	2	960·1	19	·		27	13	—	13	
Miskolc (134 m) *)	841	NE$_1$	0	959·2	21	·		27	10	—	—	
Szabadsághegy (474 m) *)	841	W$_1$	4	956·3	20	·		28	16	—	14	

Vác	·		
Balassagyarmat	·		
Putnok	·		
Jósvafő	—		
Bódvaszilas	·		
Szendrőlád	2	15	
Hidasnémeti	·		
Sátoraljaújhely	·		
Gyöngyös	·		
Mezőkeresztes	my	15	
Lőrinci	·		

Kecskemét	·		
Városföld	·		
Kiskunhalas	·		
Baja	·		
Gemzse	·		
Mátészalka	·		
Kisvárda	·		
Nyíregyháza	—		
Tokaj	·		
Polgár	·		
Tiszafüred	·		
Nagykörös	—		
Tiszaroff	·		
Püspökladány	·		
Nagyléta	·		
Berettyóújfalu	·		
Körösvakál	·		
Szeghalom	·		
Szarvas	—		
Szentes	·		
Orosháza	·		
Battonya	·		
Makó	·		

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

VI. 7. n. *24·5* C° *760·9* mm △: *+5·5* C° *+0·1* mm

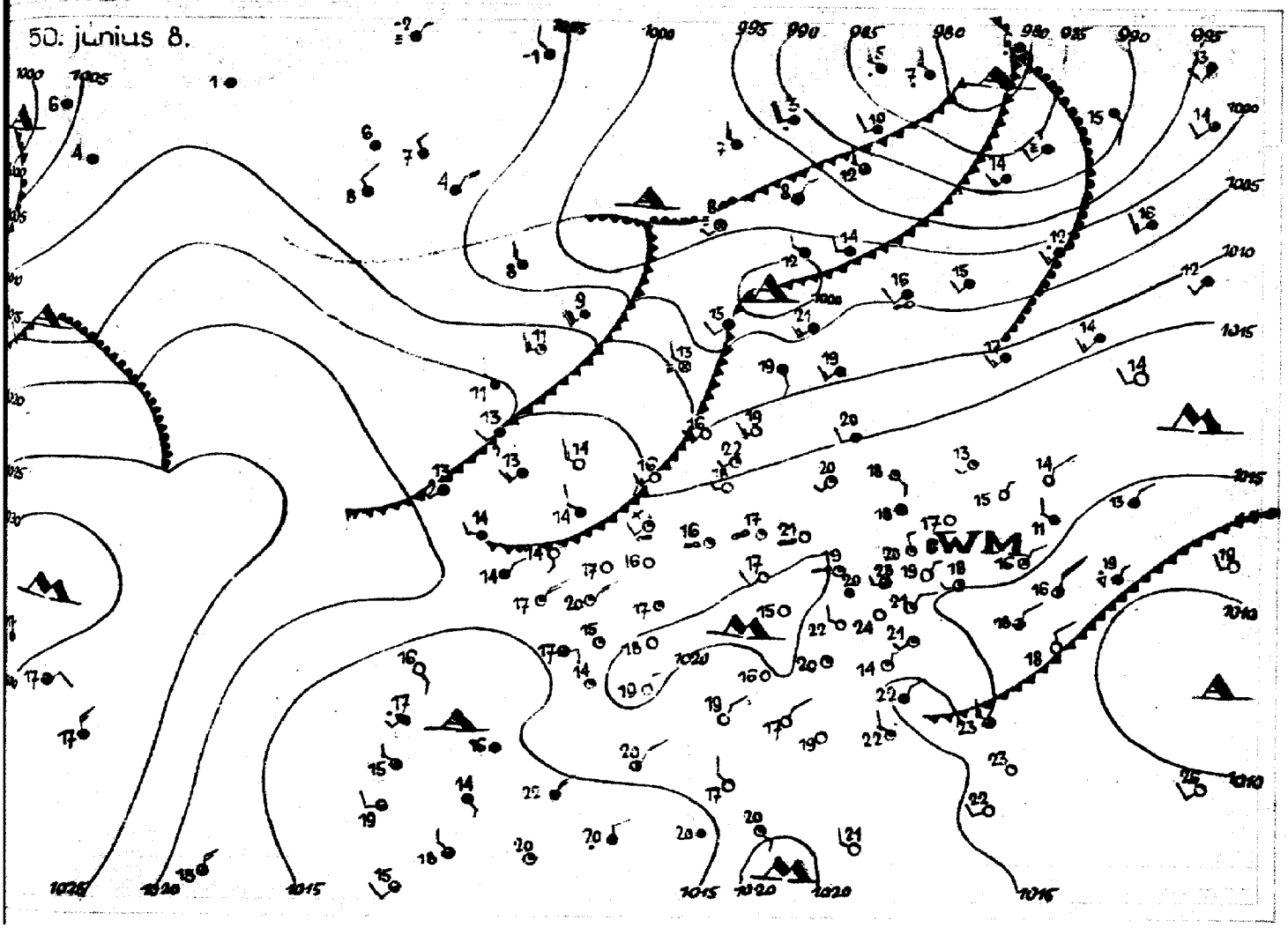
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *38·4* C° *1945* legalacsonyabb hőmérséklet *7·2* C° *1933.*

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. ** A légnyomás [illegible] m-re átszámítva

sségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 159. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás.

Szárazföldünk északi vidékein változékony, széles, csapadékos az idő, mert ezen a területen át nyugat-keleti irányban tengeri légtömegek haladnak. Franciaországtól a Szovjetunió belsejéig ezzel szemben még csendesebb, szárazabb az időjárás, de már egyre többfelé rontanak záporok, zivatarok.

Hazánkban szerdán hirtelen még erősödött a felmelegedés. A hőmérséklet általában 29-34 fokig emelkedett, sőt a Fővárosban és Kecskeméten elérte a 32 fokot is. Szolnokon, Debrecenben, Miskolcon, Lőrinciben, Mohácson és Jászapátiban a délutáni, illetve az éjszakai órákban kisebb zivatar tört ki. Szolnokon 4, Debrecenben 2mm csapadékot mértek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt, helyenként élénk északnyugati, északi szél.

Változó felhőzet, többfelé zápores, zivatar.

A meleg idő egyelőre tovább tart.

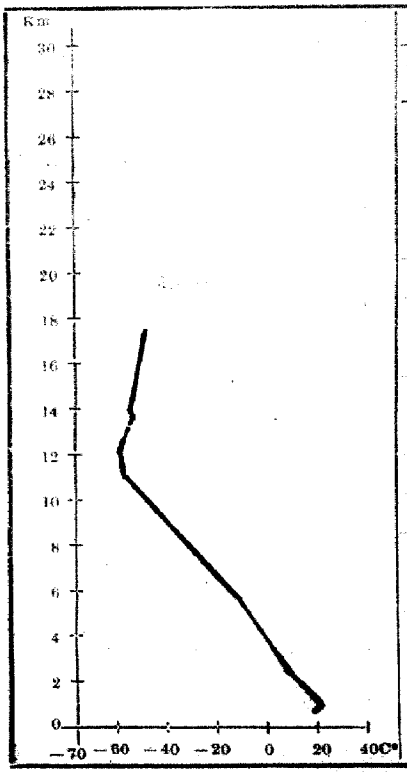
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zebrzeusu VII. 7. 12h fok°	m/s	Tiso VII. 7. 12h fok°	m/s	Szeged VII. 7. 12h fok°	m/s	Szombathely VII. 7. 12h fok°	m/s	Budapest VII. 7. 12h fok°	m/s	Budapest VII. 7. 18h fok°	m/s	Zebrzeusu VII. 8. 6h fok°	m/s	Zebrzeusu VII. 8. 12h fok°	m/s	Tiso VII. 8. 6h fok°	m/s	Szeged VII. 8. 6h fok°	m/s	Szeged VII. 8. 12h fok°	m/s	Budapest VII. 8. fok°
Talaj	330	5	300	2	300	2	20	5	353	3	322	5	20	4	360	4	110	2	350	4	40	3	—
500	10	5	330	1	320	5	360	3	344	3	338	11	40	8	10	7	80	6	20	12	10	10	332
1000	30	3	330	1	290	4	360	3	333	4	343	11	40	8	10	7	80	6	20	12	10	10	332
1500	350	6	10	7	300	4	320	5	353	4	5	11	30	10	40	5	360	7	360	16	360	8	332
2000	320	4	10	7	320	5	320	5	353	4	5	11	30	10	40	5	360	7	360	17	360	8	360
2500			10	7	10	4	10	7	7	5	5	11	30	18	30	13	360	7	360	16	360	9	360
3000			20	7	10	4	10	7	17	7	20	8	30	18	30	13	360	7	360	16	360	9	352
4000			50	8	20	9			3	9	20	8	30	18	30	13	360	15	360	14	20	15	12
5000									3	9	12	12	20	23	30	13	350	12	20	16	30	10	12
6000									18	14	360	14	20	18	30	13	10	17	20	22	20	16	20
7000									20	12	7	17			40	8	10	17	10	19	20	16	24
8000											18	15			30	13	30	18	20	26	20	16	24
9000											10	20					30	18	30	20			24
10000											22	17					30	18	30	27			46
11000											22	17							30	37			47
12000																			30	37			36
13000																			40	31			36
14000																			40	31			26
15000																			20	8			32
16000																			20	8			32
17000																							32
18000																							34
19000																							32
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 19 50 június hó 8. 3 óra

Magasság m		C°	%
Talaj	1000	18·6	54
500	959	20·2	48
1000	902	16·7	46
1500	851	12·9	54
2000	799	8·7	64
2500	750	6·1	50
3000	701	2·6	44
4000	619	−3·1	43
5000	545	−9·3	44
6000	476	−16·1	44
7000	413	−24·8	63
8000	359	−31·5	43
9000	310	−39·3	42
10000	267	−48·1	40
11000	228	−54·6	34
12000	195	−56·6	—
13000	167	−57·6	—

Magasság m	m/s	C°	%
13000	142	−50·1	—
15000	122	−49·6	—
16000	104	−48·7	—
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
26000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhely

A Közép-Európában n
mező áramlásos felmeleged
amely elsősorban a déril
pos időjárás következm
a magyar-medencére is
jed. Két nap alatt a lég
alsó két km-ében 3-4°-k
lett melegebb. A felsőbb
tegében két km-től kez
leg meleg tengeri eredetű
gő beáramlása okoz jelen
gedést. Ebben a légréteg
egésben a sztratoszférá
kal emelkedett két nap
a hőmérséklet. A fel
légréteget erősebb felme
dése következtében a l
egyensúlyi állapota bizt
bá vált. A fagypont
séga Budapest fölött
két nap alatt 460 m-re
emelkedett. A sztratos
magasan (11900 m-en/
dék, utóbbi napjainak
alsóde −57°.

63. évfolyam 160. szám. Budapest, 1958 JÚNIUS hó 9. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
IDŐJÁRÁS 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: 156-237, 356-313
Időjelző osztály: 156-195, 356-310

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

Az „Időjárási napijelentés" [illegible] tájékoztatást minden[illegible]

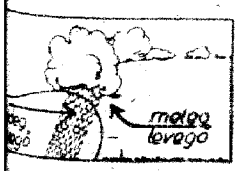
A második oldalon [illegible] mennyiségét a [illegible] A [illegible] szerint 07 órakor [illegible] görbe vonalak, az izohietek [illegible] végzett időjárási összeg[illegible] Ezen az oldalon szerepel [illegible] napról, valamint az 1871 óta [illegible]

A harmadik oldalon [illegible] alapján a Meteorológiai [illegible] borult égbolt, a félig [illegible] időjárási állomásokra [illegible] pont. Fel van tüntetve [illegible] Ezek jelentése:

T = téli óvóhely
P = műszerházi
A = sarkvidéki

[illegible] KM tengerszint [illegible] az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid [illegible]

A negyedik oldalon a [illegible] Berlinek vannak összefoglalva. [illegible] 300 fokos helyzete szerint [illegible] nyomásban, [illegible] repülőgéppel végeztetik. Ez [illegible] nagyságát [illegible] Végül [illegible] pedig a magasságot tüntetjük fel.



Hideg front
Záródott front (okklúzió)
Meleg front
szitálás
eső
havazás
pára
esőzápor
hózápor
villámlás
zivatar
[illegible]
[illegible]
köd
porvihar

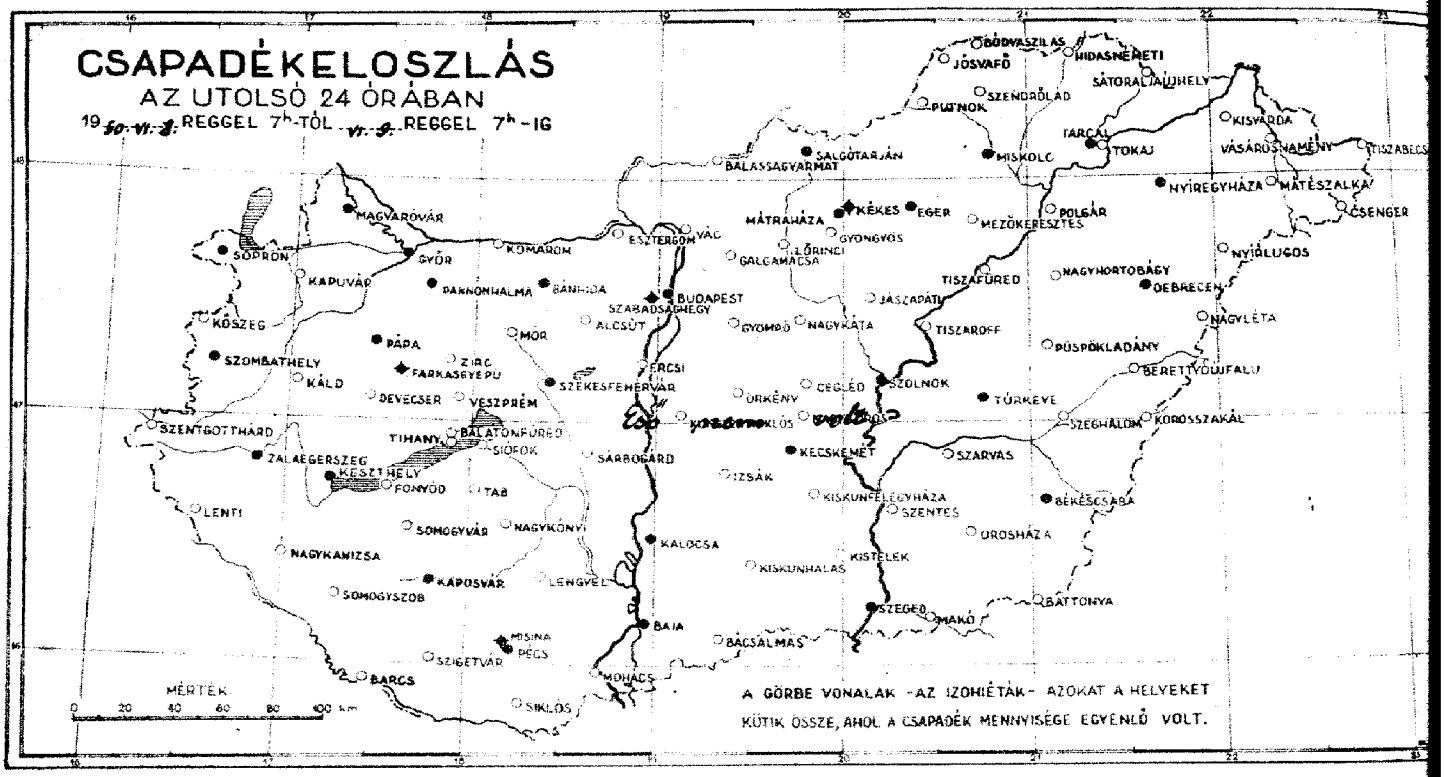


Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg [illegible] hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okklúzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási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

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomdai [illegible]

Budapest, 1950 ..... *június* ..... **hó** *9.* **nap** *péntek* .....



Állomások		Reggeli észlelések 08 TMÖ: Szélirány és erő (m/sec)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnap nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	128 15	NE_2	0	1010·6	19	·	30	14	12	13
Sopron	805					—				
Szombathely	810	—	0	10·4	21	·	30	15	13	13
Szentgotthárd	910	NW_2	0	—	20	·	32	13	—	—
Zalaegerszeg	915	—	—	—	—	·	—	—	—	—
Pápa	825	—	—	—	—	·	31	10	—	—
Győr	820	SE_2	4	09·6	21	·	30	15	—	—
Pannonhalma	821	SW_1	3	11·3	23	·	30	12	—	—
Bánhida	933	—	4	—	21	·	31	15	13	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·	—	15	—	—
Keszthely	920	—	4	10·6	20	·	31	15	17	13
Kaposvár	930	SW_2	1	—	17	·	30	14	13	—
Pécs	940	—	4	11·0	20	·	31	13	11	13
Budapest M. I.	840	—	4	10·5	21	·	30	17	13	10
Salgótarján	755	E_1	0	09·9	21	·	30	13	9	—
Eger	865	—	—	—	—	·	30	13	—	—
Miskolc	770	NE_1	3	12·0	17	·	29	12	11	13
Tarcal	775	NE_2	0	—	18	·	28	11	11	12
Baja	960	SE_2	1	10·7	21	·	29	15	13	13
Kalocsa	955	S_1	1	11·1	21	·	30	15	11	12
Kecskemét	970	SSW_1	1	10·7	23	·	30	14	13	13
Szeged	980	SE_1	1	11·3	22	·	29	17	11	11
Szolnok	860	ESE_1	0	—	20	·	29	15	11	—
Túrkeve	875	E_1	1	—	21	·	29	13	7	—
Békéscsaba	990	SE_1	1	11·5	19	·	28	12	10	15
Debrecen	880	—	1	11·9	20	·	28	9	7	15
Nyíregyháza	890	—	1	11·8	16	·	28	11	8	14
Kékestető (1014 m) **)	882	SW_1	1	898·1	18	·	23	16	—	—
Mátrahaza (660 m) *)	854	—	0	954·8	20	·	27	13	—	11
Misinatető (534 m) *)	941	W_2	4	954·0	13	·	26	11	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SW_1	3	951·6	22	·	27	12	—	11

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

VI. 8. n. 24·9 C° 760·9 mm. △: +5·5 C° +0·1 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

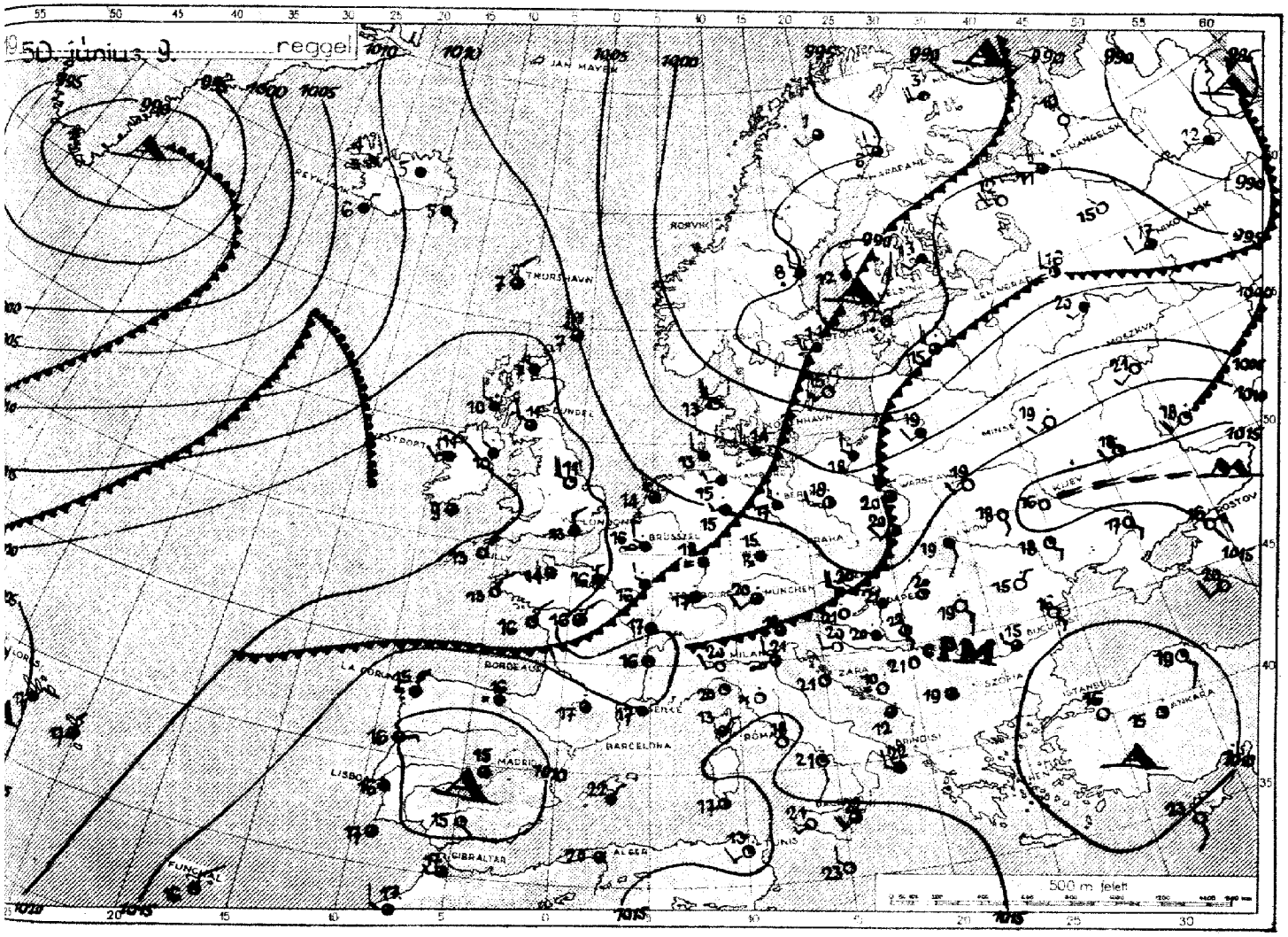
legmagasabb hőmérséklet 33·4 C° 1946 legalacsonyabb hőmérséklet 7·2 C° 1939.

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

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 160. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-Óceán felől előnyomuló tengeri léghullámok Észak-Európán kívül is egyre nagyobb területet árasztanak el szárazföldünkön. Emiatt az eddigi csendes, száraz időjárást többfelé változékonyabb, csapadékosabb váltja fel. Mára virradó éjszaka már Németországból és Ausztriából is jelentettek zápornak, zivatarokat.

Hazánkban csütörtökön még folytatódott a csendes, száraz, meleg idő. A hőmérséklet a keleti és északi határszélen 28-29, az ország többi részén 30-31 fokig emelkedett és éjszaka folyamán a legtöbb helyen csak 14-17 fokig süllyedt. Az éj délután felhősebbé vált, de csapadék sehonnan hullott.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérsékletet 30°, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, helyenként élénkebb nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé, — főleg nyugaton — zápores, zivatar.
A meleg nyugat felől mérséklődik.

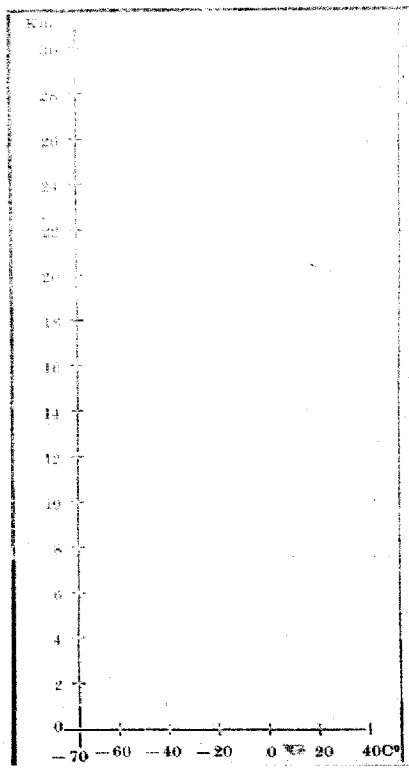
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest VI. 8. 17h fok°	m/s	fok°	m/s	Debrecen VI. 9. 4h fok°	m/s	Pécs VI. 9. 5h fok°	m/s	Szeged VI. 9. 5h fok°	m/s	Kombattály VI. 9. 4h fok°	m/s	Budapest VI. 9. 4h fok°	m/s	Budapest VI. 9. 9h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Talaj	—	[illegible]			220	2	200	1	200	3	230	2	360	1	25	1							
500	300	[illegible]			310	3	300	5	180	2	280	5	275	2	190	1							
1000	296	4			310	3	320	4	70	1	300	3	300	6	274	4							
1500	320	4			360	7	340	5	350	2	300	3	300	6	280	5							
2000	342	[illegible]			340	12	340	5	340	7	300	3	324	6	313	5							
2500	[illegible]	[illegible]			360	10	340	5	350	8	10	2	335	6	313	5							
3000	18	9			360	10	340	5	350	8	10	2	360	5	313	5							
4000	28	10			20	9	350	5	360	11	340	5	360	5									
5000	28	10			20	9			20	10			326	6									
6000	11	14			20	11			20	13			360	4									
7000	20	13			40	12			20	13			360	4									
8000	20	13			40	12			20	12			360	8									
9000					40	12			20	12			8	15									
10000									20	11			8	15									
11000									20	17			8	15									
12000									20	17			8	15									
13000									360	17			2	18									
14000									360	17													
15000									360	17													
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



[illegible]				[illegible]			
[illegible]				[illegible]			
1000				15000			
2000				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. Magaslégköri időne

Közép-Európa fölött a m
sági szél NE-ről NW-re fo
és a meleg szárazföldi lég
gek nelyett hűvösebb tenge
gővel kezdi elárasztani
több légrétegeket. Bécs f
légkör 3 alsó km-ében m
tatódott a felmelegedés,
km fölött már hűvösebb
meg jelent meg, amely eg
sztratoszféráig néhány f
csökkentette a hőmérsékl
légkör egyensúlyi állapot
következtében ismét biz
nabbá vált. A sztratosz
só határa szokatlanul na
gasságot (Bécs fölött 12
ért el. Hőmérséklete a
megfelelően igen alacs
−63 °/. Tőlünk délkelet
val hidegebb légtömege
lunk, amelyben egész
ig kb. 10°-kal hideg
mint Bécs fölött, de
mérséklethűlönbség még
ben is megtalálható.

63. évfolyam 161. szám. Budapest, 1950 JÚNIUS hó 10 nap.

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

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

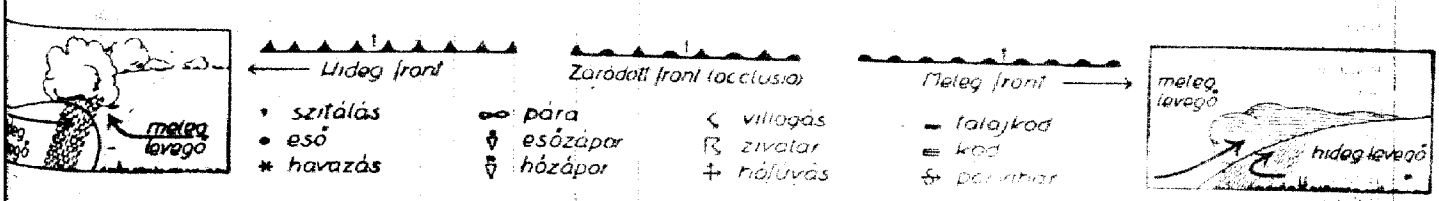
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben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

A 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 zászlócskák a szél irányát és erősségét ábrázolják. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két- többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő más jelek az időjárást ábrázolják az alábbi feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobar 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 = térítővidéki (szubtrópusi),	P = leszálló,	K = hideg, vagy hideg,	
P = mérsékeltövi,	m = tengeri,	W = meleg,	
A = sarkvidéki,	c = szárazföldi,	M = levegő (légtömeg).	

(P, 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 radiós 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.

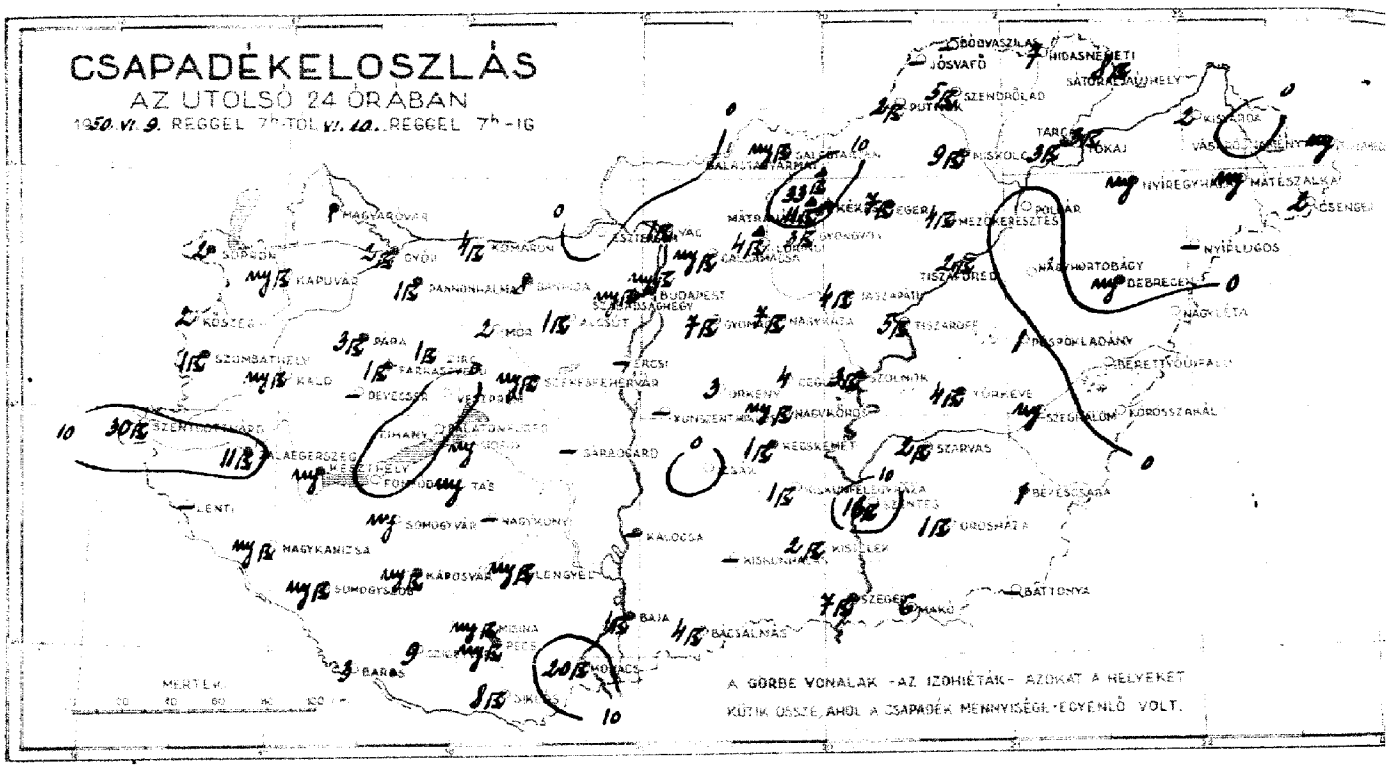


Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okkluzió keletkezik 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 felsiklási felületet jelzik. Felsiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A felsiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hivatalos lap

Budapest, 1950 *június* **hó** *10.* **nap** *szombat.*



Állomások	Reggel 7 órakor		Az utolsó 24 óra során			Hőmérséklet szélsőértékei (napi napszaki max.)		Rel. lég. nedv. (napi max.)	Napsütés (órai hossz)
Magyaróvár	125	NW_1	2	10 15·7	17	1	29	15	13	11
Sopron	805	NNW_1	4	16·7	16	2	29	1	11	10
Szombathely	810	W_1	4	15·7	18	1	30	1	13	9
Szentgotthárd	840	NE_6	3	—	20	30	29	1	—	—
Zalaegerszeg	915	—	—	—	—	11	—	—	—	—
Pápa	895	—	—	—	—	3	30	—	—	—
Győr	828	W_3	4	14·3	18	2	30	4	—	—
Pannonhalma	821	NNW_6	4	15·0	17	1	30	15	—	—
Bánhida	813	NW_1	4	—	17	8	31	14	13	—
Székesfehérvár	837	—	—	—	—	my	—	15	—	—
Keszthely	129	W_2	2	14·6	20	my	32	15	15	8
Kaposvár	930	NNW_6	4	—	19	my	31	15	14	—
Pécs	948	W_3	3	13·6	21	my	33	15	12	9
Budapest M. T.	340	NW_3	3	13·2	20	my	32	18	16	12
Salgótarján	755	SE_1	1	11·5	19	my	30	13	10	—
Eger	865	—	—	—	—	7	31	15	—	—
Miskolc	770	NE_4	4	12·8	17	9	31	14	14	10
Tarcal	775	NE_6	4	—	18	3	30	15	14	9
Baja	960	NW_4	1	13·1	20	1	32	17	14	9
Kalocsa	955					—				
Kecskemét	970	NW_6	4	12·3	20	1	32	18	17	10
Szeged	980	WNW_4	4	12·2	18	7	31	17	16	10
Szolnok	860	NW_2	1	—	20	3	32	15	15	—
Törökszentmiklós	875	NW_2	1	—	19	4	32	16	14	—
Békéscsaba	990	NW_2	1	11·3	20	1	32	17	16	13
Debrecen	880	NE_4	3	10·7	20	my	33	14	13	12
Nyíregyháza	890	W_4	3	11·5	18	my	30	15	13	12
Kékestető (1002 m) **	850	ENE_1	1	838·0	16	33	24	12	—	—
Mátraháza (660 m) *	854	—	1	956·0	17	11	28	12	—	10
Mátraderecske (534 m) *	941	N_1	4	955·5	17	my	30	15	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841	NW_3	2	—	19	my	29	14	—	11

24 órás csapadék	mm		24 óra csapadéka	mm
Keszthely	2		Gutorfölde	my
Komárom	my	K	Gyimót	7
Kisbér	my	K	Örkény	3
Dorog	—		Nagykáta	4
Perkátaegyházi	1	K	Jászapáti	4
Zirc	1	K	Cegléd	4
Veszprém	.		Nagykőrös	my
Mór	2		Kunszentmiklós	—
Komárom	4	K	Izsák	.
Esztergom	.		Kiskunfélegyháza	1
Ábrahám	1	K	Kistelek	2
Ercsi	—		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	.		Bácsalmás	4
Pihany	.			
Siófok	my			
Fonyód	.			
Somogyvár	my		Kisvárda	2
Lenti	—		Vásárosnamény	.
Nagykanizsa	my	K	Tiszabecs	my
Somogyszob	my	K	Csenger	2
Bares	5		Mátészalka	my
Szigetvár	9		Nyírlugos	—
Nagykónyi	—		Tokaj	3
Tab	my		Polgár	.
Sárbogárd	—		Tiszafüred	2
Lengyel	my	K	Nagyhortobágy	.
Mohács	20	K	Tiszaroff	5
Siklós	8	K	Püspökladány	1
			Nagyléta	.
Vác	1	K	Berettyóújfalu	.
Balassagyarmat	.		Körösszakál	.
Pilisnek	2	K	Szeghalom	my
Jósvafő	—		Szarvas	2
Bódvaszilas	—		Szentes	16
Szendrőlád	5	K	Orosháza	1
Hidasnémeti	7		Battonya	—
Sátoraljaújhely	8	K	Makó	6
Gyöngyös	3	K		
Mezőkeresztes	4	K		
Lőrinci	4	K		

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

VI. 9. n. 24·2 C° 756·8 mm. △: +5·0 C° −3·5 mm.

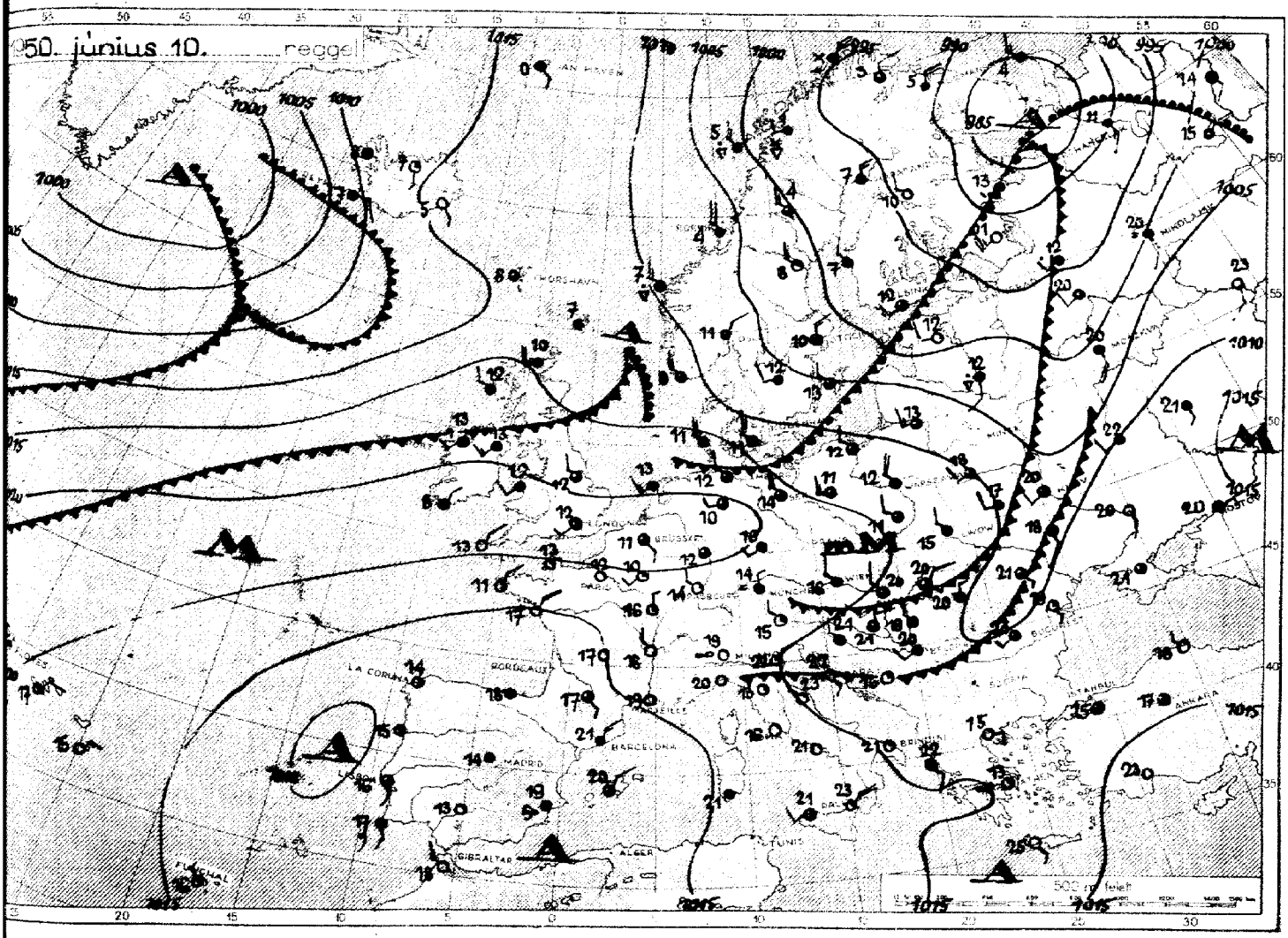
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 32·7 C° 1949 legalacsonyabb hőmérséklet 6·9 C° 1938.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 161. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európába északnyugat felől friss tengeri légtömegek érkeznek lehűlést, zápor esőket és zivatarokat okozva. Az Alpok és Kárpátok környékéről a meleg szárazföldi levegő a Szovjetunió délnyugati vidékei felé vonult.

Magyarországon péntek reggel a hőmérséklet még igen magas értékeket ért el: a Dunántúlon 29-31, az Alföldön 30-32, Pécsett és Debrecenben 33 fokot mértek. Az esti órákban a nyugati határszéleken betört a hűvösebb tengeri levegő. A betörést számos helyen zápor es, zivatar kísérte: Galyatetőn 33, Szentgotthárdon 30, Mohácson 20, Pécsen 16, Mátraházán és Zalaegerszegen 11, Miskolcon és Szigetváron 9 mm csapadék hullott. A Mátrából jégesőt is jelentettek.

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

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, helyenként élénk északnyugati, északi, később északi, északkeleti szél. Változó felhőzet, többfelé zápor es, zivatar. A hőmérséklet tovább csökken.

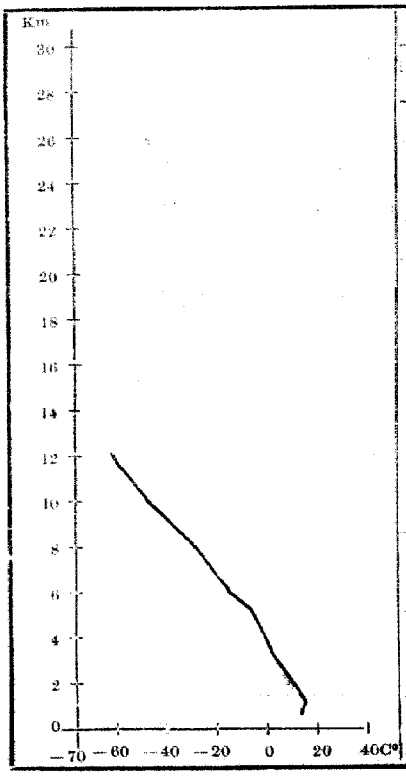
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VI. 9. 12h		Pécs VI. 9. 11h		Szeged VI. 9. 12h		Budapest VI. 9. 13h		Budapest VI. 9. 18h				Debrecen VI. 10. 4h		Pécs VI. 10. 6h		Szeged VI. 10. 5h		Budapest VI. 10. 7h		Budapest VI. 10. 3h		Bu… VI. 10. …	
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	
Talaj	230	2	230	4	110	2	320	3	335	3			350	2	230	2	300	5	360	5	310	5	343	2
500	270	3	260	3	190	1	306	9	315	5			10	6	350	12	330	10	360	10	356	12	324	9
1000	300	3	260	3	140	2	287	5	315	10			10	11	350	15	330	10	300	7	331	9	333	12
1500	300	3	320	5	290	2			315	10			340	6	350	15	310	10	300	13	331	9	333	12
2000	330	5	320	5	300	6			315	10			300	8	330	11	310	10	300	13	320	10		
2500	340	7	330	5	340	8			315	10			300	13	330	11	310	8			310	13		
3000	340	7	330	8	340	8			283	10			300	13	330	11	310	8			310	13		
4000	350	6	310	6	340	8			301	12			300	13	320	13					290	11		
5000	20	6	310	6	340	10			301	15			300	13	320	13					306	12		
6000	360	9			350	9			302	11					340	13					310	11		
7000	350	9			350	10			304	14					320	11					310	11		
8000					350	10			304	14					320	11					306	17		
9000					340	12									320	11					306	17		
10000					340	12									320	11					306	17		
11000					310	15															310	17		
12000					310	15															310	17		
13000																					323	9		
14000																					300	9		
15000																					320	8		
16000																					300	6		
17000																					300	2		
18000																					215	2		
19000																					215	2		
20000																					215	2		
21000																					215	2		
22000																					150	6		
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950. június 10. 3 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	994	18·0	80
500	951	19·2	70
1000	898	16·1	62
1500	844	12·1	57
2000	794	8·6	63
2500	749	5·0	73
3000	703	2·2	73
4000	619	−3·8	56
5000	542	−11·2	50
6000	475	−17·5	46
7000	413	−25·1	44
8000	357	−33·2	44
9000	308	−42·8	44
10000	264	−50·1	43
11000	226	−57·9	43
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 időhelyz

A magyar medencében l
re fordult és megerősödött
gassági szél. Ezzel a légá
ldással hűvös tengeri légtö
ört be Közép-Európába e
léghőr alsó rétegében jelen
felülést okozott. Így Pécs
lött a talaj és 3 km közö
vényesült ez a lehűlés,
erősebben 700 m magasa
ilt 11°-kal csökkent lé
dta a hőmérséklet. A
medencében a lehűlés ki
mértékű, de jelentősen
megnövekedett a levegő
vérségtartalma, amely a
talan léghőri egyensúly
megnövelte a zivatarvé
A fagypont magassága m
magasabb az átlagosnál
m/, két nap óta alig vál

63. évfolyam 162. szám. Budapest, 1950 JÚNIUS 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.

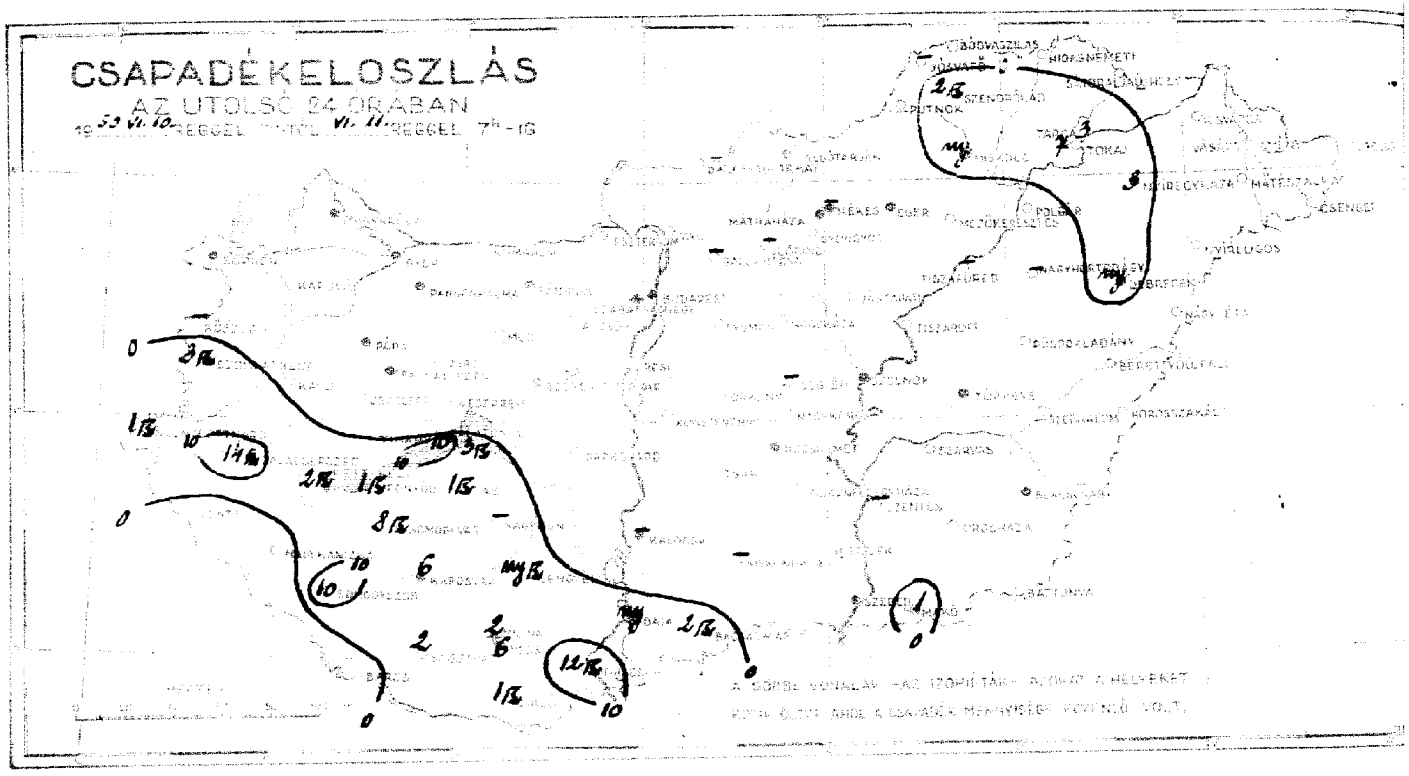
TELEFON: igazgató: 160-259
Konpont: 160-237, 500-000
Időjelzi: osztály: 160-404, 260-312

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda ny.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 *június* **hó** *11.* **nap** *vasárnap.*



Állomások	Légnyomás (mm)	Szélirány	Szélerősség (m/s)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Napsütés (óra)	Hőmérséklet (°C)			Napsütés (óra)
							7 h	14 h	21 h	
Mátyásföld	1021.0	N_3	1	1022.0	16	.	21	10	8	11
Sopron	1021.1	NNW_2	1	22.1	16	.	23	11	9	9
Szombathely	1021.1	N_1	4	22.1	16	3	24	10	9	10
Szentgotthárd	1020.8	NW_2	4	—	15	1	24	11	—	—
Zalaegerszeg	1021.3	—	—	—	—	14	—	—	—	—
Pápa	1021.1	—	—	—	—	.	25	9	—	—
Győr	1021.2	NNW_2	3	22.3	16	.	23	11	—	—
Pápateszér	1021.2	NW_3	3	22.0	16	.	24	14	—	—
Budaörs	1021.2	NW_1	3	21.7	14	.	23	10	—	—
Székesfehérvár	1021.2	—	—	—	—	.	23	11	—	—
Keszthely	1020.8	N_2	4	21.5	17	2	27	14	13	5
Kaposvár	1021.1	—0	4	—	17	6	29	14	13	—
Pécs	1021.1	W_2	4	20.8	17	6	28	14	12	6
Budapest, N. Gy.	1021.2	NNW_2	1	20.1	19	.	25	14	11	4
Budapest, Gellért-hegy	1021.2	NW_3	2	19.1	17	.	24	8	6	3
Budapest, Lágymányos	1021.2	—	—	—	—	.	24	8	—	—
Eger	1021.2	—0	1	19.5	14	my	23	11	9	6
Miskolc	1021.2	N_1	1	—	15	7	25	10	9	6
Debrecen	1021.2	NNW_3	3	20.2	18	my	28	16	13	4
Budapest, Kelenföld	1021.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kecskemét	1021.2	—0	3	19.8	17	.	27	10	9	—
Kecskemét, Repülőtér	1021.2	NE_1	1	19.8	18	.	27	14	13	10
Szolnok	1021.2	—0	4	—	17	.	27	12	10	—
Szolnok, Repülőtér	1021.2	E_1	1	—	16	.	26	11	5	—
Békéscsaba	1021.2	NE_2	2	19.7	16	.	28	11	9	12
Budapest, Lőrinc	1021.2	E_2	1	19.5	16	my	26	7	6	9
Nyíregyháza	1020.8	—0	0	19.7	16	3	24	12	9	6
Gyűjtőállomás (322 m)	**1022.**	SSW_1	3	902.9	9	.	17	8	—	—
Mátyásföld (208 m) *)	974.1	NW_3	3	962.3	12	.	—	9	—	—
Miskolc (230 m) *)	973.1	N_2	4	962.0	15	2	25	14	—	—
Budapest, Lőrinc (202 m) *)	974.1	NW_3	0	—	15	.	29	12	—	11

Állomások	Csapadék (mm)	24 óra csapadéka (mm)
Tarcal	—	Orosháza .
Szerencs	.	Szentes .
Nyíregyháza	.	Orosháza .
Debrecen	.	Tiszafüred —
Debrecen, Repülőtér	.	Kisújszállás .
Hajdúszoboszló	.	Füzesgyarmat .
Karcag	.	Kisújszállás .
Kisújszállás	.	Cibakháza .
Szolnok	.	Kiskunhalas —
Szolnok, Repülőtér	.	Kiskunhalas 2
Cibakháza	.	Baja .
Kiskunhalas	10	
Baja	3 tr	
Kalocsa	1 tr	
Kecskemét	8 tr	
Kecskemét, Repülőtér	.	Kecskemét .
Lajosmizse	.	Városföld .
Budaörs	.	Tiszakécske .
Budaörs, Repülőtér	10	Lajosmizse .
Budapest, Lágymányos	.	Mátraháza .
Budapest, Kelenföld	2	Gyöngyös .
Budapest, Gellért-hegy	—	Budapest, Gellért-hegy 3
Budapest, N. Gy.	1 tr	Pomáz .
Budapest, Lőrinc	.	Budapest, Lőrinc —
Budapest, Mátyásföld	12 tr	Nagykőrös .
Budapest, Pestszentlőrinc	1 tr	Tiszaföldvár .
Budapest, Csepel-sziget	.	Budapest, Csepel-sziget .
Vác	.	Szigetújfalu .
Balassagyarmat	.	Berettyóújfalu .
Tarnok	.	Körösszakál .
Jászapáti	—	Szeghalom .
Budaörs	.	Szarvas —
Szendrőlád	2 tr	Szentes .
Hidasnémeti	.	Orosháza .
Sátoraljaújhely	.	Battonya 1
Gyöngyös	.	Mukó .
Mezőkeresztes	.	
Lőrinci	—	

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

VI. 10. 20.8 °C +6.2 mm △ +0.7 °C +1.2 mm

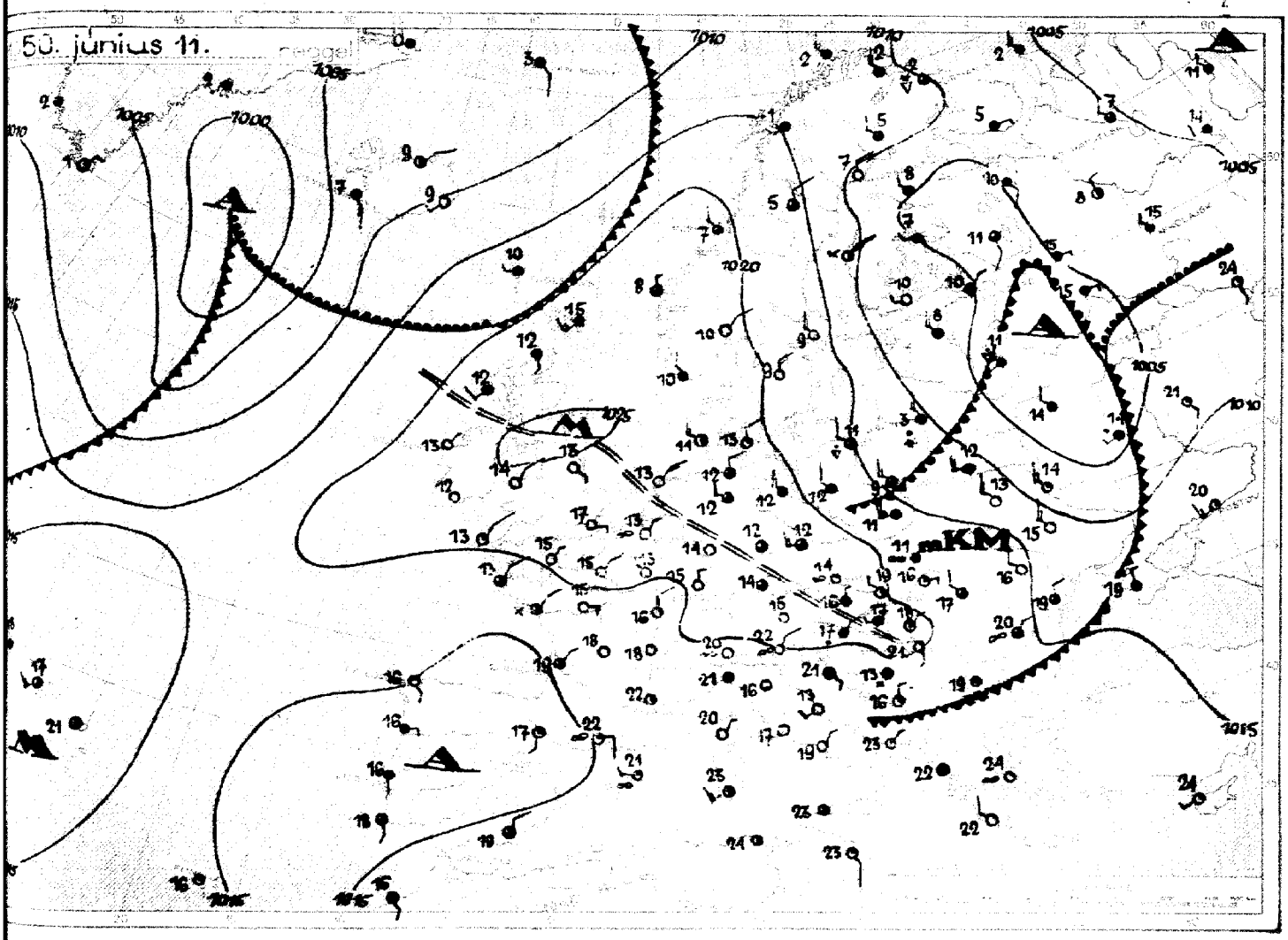
Az 1871. évi óta mért napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 33.5 °C 1937 legalacsonyabb hőmérséklet 7.0 °C 1890

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

...ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 162. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hűvös tengeri léghullámok beáramlása Közép- és Délkelet-Európába egyre gyengül és nyugalomba jutva ismét megindul lassú felmelegedésük. A hideg levegő betörése Romániában tegnap heves záporokat és zivatarokat okozott.

Hazánkban élénk északnyugati széllel folytatódott a hűvös levegő beáramlása és így a hőség tovább mérséklődött. A hőmérséklet a Dunántúl csak 23-24, az Alföldön 26-28 fokig emelkedett és ma reggelre már mindenütt 15 fok alá hűlt le a levegő. A Balaton környékéről, a Mecsek, valamint Szombathely és Nyíregyháza vidékéről jelentettek záporesőt, zivatart; Zalaegerszeg 14, Mohács 12, Somogyszob 10, Somogyvár 8, Kaposvár, Pécs 6 mm-t. Somogyszobon a zivatar kitörésekor keletkezett szélviharfákat döntött ki.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, időnként élénk északnyugati szél.

Változó felhőzet, egyes helyeken kisebb záporeső, vagy zivatar.

A lehűlés nem folytatódik tovább, a hőmérséklet nem változik lényegesen.

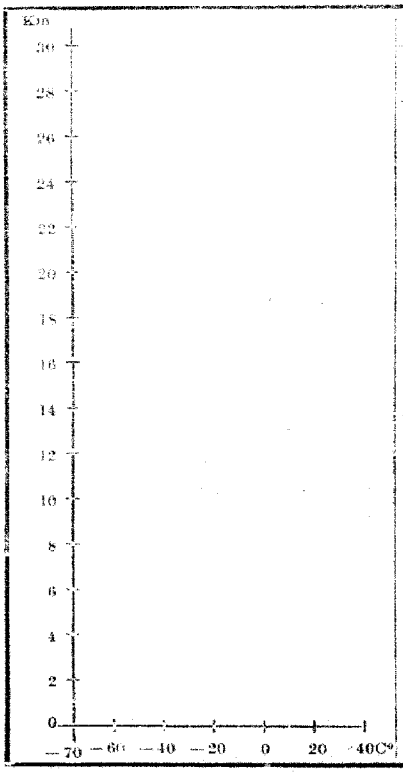
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VI.10. 12h fok°	m/s	Pécs VI.10. 11h fok°	m/s	Szeged VI.10. 12h fok°	m/s	Szombathely VI.10. 12h fok°	m/s	Budapest VI.10. 13h fok°	m/s	Budapest VI.10. 17h fok°	m/s	Kecskeszló VI.11. 5h fok°	m/s	Debrecen VI.11. 7h fok°	m/s	Pécs VI.11. 5h fok°	m/s	Szeged VI.11. 5h fok°	m/s	Szeged VI.11. 13h fok°	m/s	Budap VI.11.
Talaj	20	2	360	2	320	8	50	3	290	5	329	4	50	3	30	3	240	2	320	2	320	5	310
500	30	4	310	4	320	3	50	3	310	19	308	7	290	2	40	3	30	4	360	5	310	9	333
1000	310	5	310	5	320	11	280	3	310	19	314	8	290	2	290	8	250	2	350	10	310	9	333
1500	300	9	300	5	320	11	320	6	311	7	313	21	290	1	290	8	270	4	300	12	300	10	312
2000	300	9	320	7	300	12					305	24	310	16	300	16	290	4	290	13	300	13	296
2500	300	9			300	14					305	24	300	24	300	16					300	24	292
3000	310	14			300	14					299	20	300	24	300	27					300	24	300
4000	310	14			300	14					297	30			300	21							300
5000											295	26			310	27							292
6000											302	34											
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°	%	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 időhel

A Közép-Európát el
tó hűvös légtömeg élén
széllel behatolt a ma
medencébe is. A maga
rétegekben ez a szél
dik és NW-re, majd
től kezdődőleg WNW-
dul. A hűvös levegő be
lása a talajközeli lég
gekben jelentékeny lehű
zott, így pl. 1 km magas
tegnap óta 6-8°-kal
hidegebb. A fagypont
sága ennek megfelelő
süllyedt: a megelőző
Budapest fölöt 3400
még pozitív hőmérsék
réteget találtunk, ma
Hajdusuboszló fölöt
csak 2200m volt a fag
magassága. Az alsó
gek erősebb lehűlése m
légkör egyensúlyi állap
tosabbá vált.

63. évfolyam . 163 ... szám. *Budapest, 1950 . JÚNIUS ... 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.

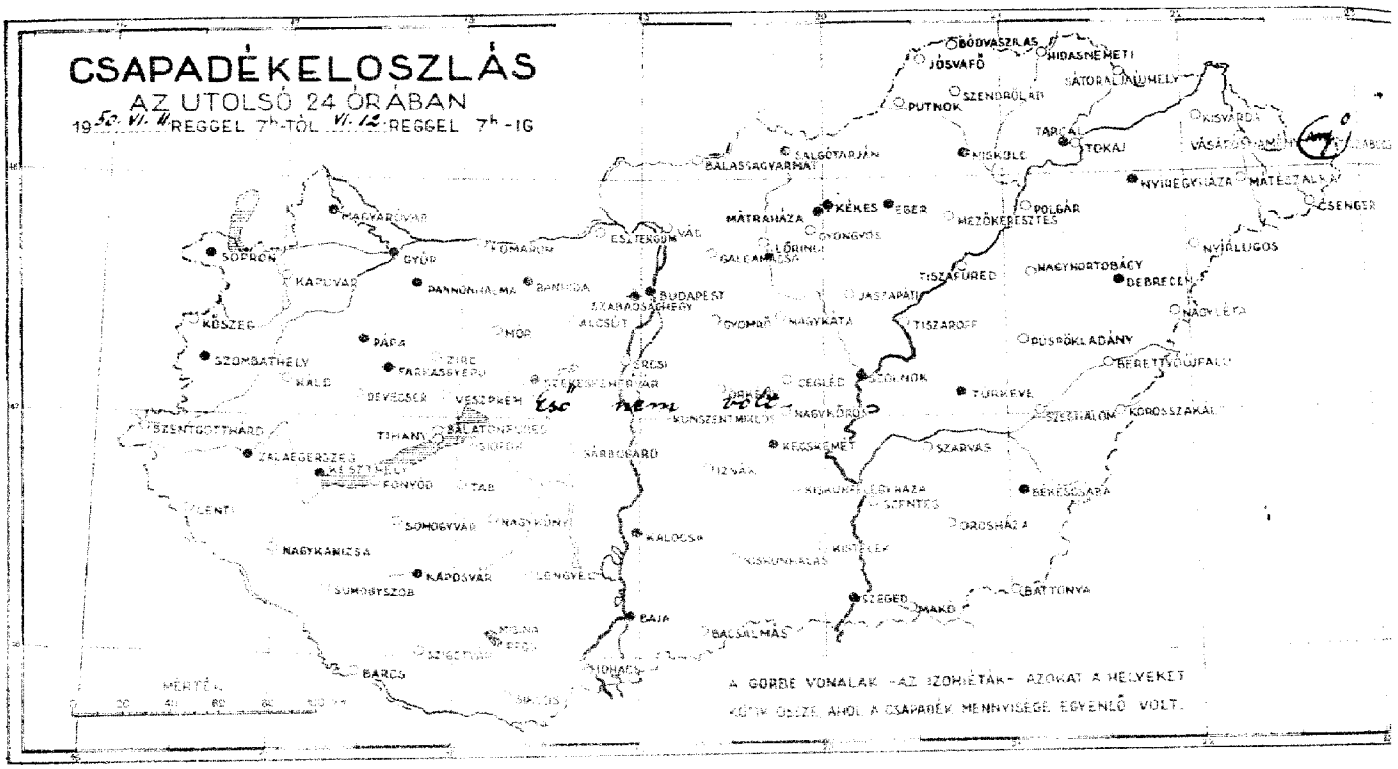
BUDAPEST, II. KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-230, 361-313
Időjelző osztály: 161-161, 360-210

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 36 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
61087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 június **hó** 12. **nap** hétfő.



Állomások		Hangyeli óraütések ide (PNT)				Az utolsó 24 óra során					
		Szél irány (fok)	Szél erősség (0–12)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet szélsőértékek: legalacsonyabb (°C)	legmagasabb (°C)	Párolgás (mm)	Napsütés (óra, tized)
Magyaróvár	12815	NE_2	1	1024·3	16	·	23	9	7	23
Sopron	815	NNE_1	4	24·4	15	·	24	11	8	12
Szombathely	840	NE_1	1	24·4	17	·	24	12	11	11
Szentgotthárd	913	ENE_6	4	–	15	·	27	12	–	–
Zalaegerszeg	918	–	–	–	–	·	–	–	–	–
Pápa	828	–	–	–	–	·	25	11	–	–
Győr	928	ESE_2	3	25·2	15	·	24	12	–	–
Pannonhalma	821	E_1	3	25·0	15	·	23	12	–	–
Bánhida	832	ENE_1	0	24·3	19	·	23	9	8	–
Székesfehérvár	835	–	–	–	–	·	22	11	–	–
Keszthely	929	N_1	0	23·5	17	·	25	14	14	11
Kaposvár	930	ENE_1	1	–	16	·	25	12	12	–
Pécs	930	E_4	4	23·0	18	·	25	16	12	8
Budapest, M. I.	940	–0	0	23·9	17	·	21	12	8	11
Balatonfüred	755	N_2	0	22·6	16	·	23	6	3	11
Eger	858	–	–	–	–	·	24	5	–	–
Miskolc	850	NE_1	2	24·1	12	·	22	8	6	13
Tatrai	755	NE_2	3	–	14	·	23	9	8	4
Baja	900	SE_2	4	23·4	17	·	26	14	11	11
Kalocsa	905					—				
Kecskemét	879	ESE_1	1	23·7	16	·	25	8	7	14
Szeged	888	NE_1	1	23·0	16	·	25	13	10	13
Szolnok	860	ENE_2	1	–	15	·	24	9	7	–
Túrkeve	870	NE_1	1	–	15	·	24	8	3	–
Békéscsaba	900	NE_2	3	23·3	15	·	25	10	10	14
Debrecen	850	NE_6	4	23·8	13	·	21	4	3	13
Nyíregyháza	890	NE_4	3	23·8	13	·	24	8	4	10
~~Kékestető (1014 m)~~ ...	852	N_1	2	905·1	9	·	15	7	–	–
Kékestető (1014 m)	854	–0	0	962·4	12	·	18	5	–	8
Mátraháza (650 m)	854	NE_2	3	964·1	15	·	22	13	–	–
Miskolctapolca (204 m)	941	NW_1	1	–	16	·	21	11	–	14
Szubhadsághegy (473 m)	845									

24 órás csapadéka	mm		24 órás csapadéka	mm
Kövesd	·		Galgahévíz	·
Kajnacs	·		Gyömrő	·
Kunó	·		Örkény	·
Tiszavasvári	·		Nagykáta	·
Fehérgyarmat	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykőrös	·
Mór	·		Kunszentmiklós	·
Komárom	·		Tass	·
Esztergom	·		Kiskunfélegyháza	·
Ajosmi	·		Kistelek	·
Pest	·		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Tamási	·		Kisvarda	·
Somogyvár	·		Vásárosnamény	·
Lenti	·		Tiszabecs	mm
Nagykanizsa	·		Csenger	·
Somogyszob	·		Mátészalka	·
Barcs	·		Nyírlugos	—
Szigetvár	·		Debrecen	·
Nagykanizsi	—		Tokaj	·
Fab	·		Polgár	·
Siófok	—		Tiszafüred	·
Lenti	·		Nagyhortobágy	—
Mohács	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Püspökladány	·
			Nagyléta	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Putnok	·		Szeghalom	·
Jósvafő	·		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	·		Battonya	·
Sátoraljaújhely	·		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

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

VI. 11. n. 19·3 °C 765·2 mm Δ: −0·5 °C +5·0 mm

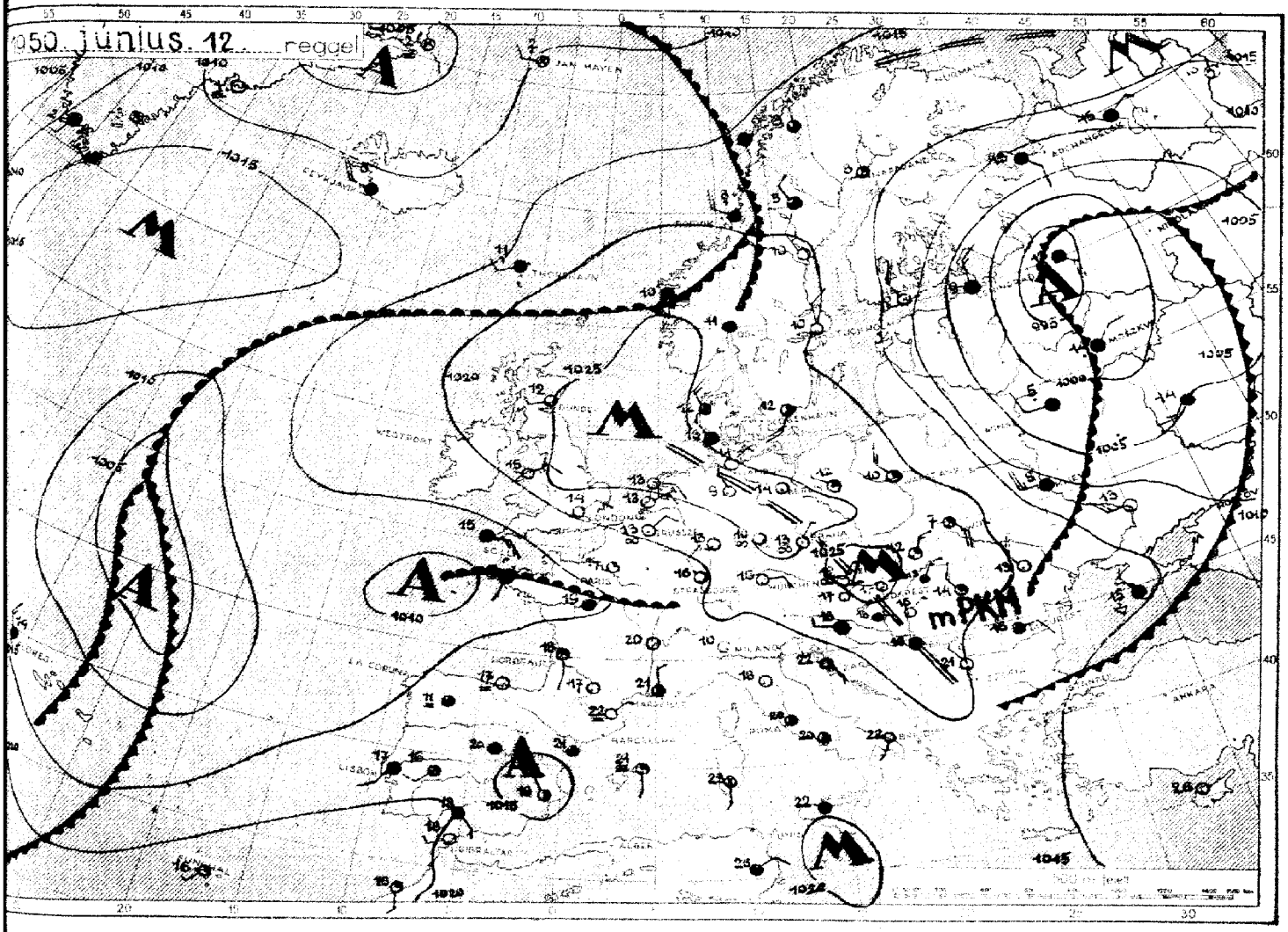
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·7 °C 1937 legalacsonyabb hőmérséklet 8·0 °C 1899.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam. 163. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Anglia déli vidékeitől Romániáig leszálló légáramlás alakult ki és ennek következtében Közép-Európa nagy részén újból szárazabbra fordult az idő. A Szovjetunió belsejében ezzel szemben szeles, csapadékos időjárás uralkodik, a nyugati vidékeken lehülés következett be, míg az Ural körül még igen erős a felmelegedés.

Hazánkban vasárnap élénk volt az északnyugati, északi szél. A hőmérséklet általában 22-24, a déli megyékben 25, Bajdn 26 fokig emelkedett. Az éjszakai lehülés az északkeleti országrészeken megerősödött, ma reggel Egerben 5, Debrecenben 4 fokot mértek. Tiszabecsről néhány csepp esőt jelentettek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 21 C°, a tengerszintre át-számított légnyomás 767 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, a délnyugati megyékben kisebb eső lehet.
A hőmérséklet fokozatosan emelkedik.

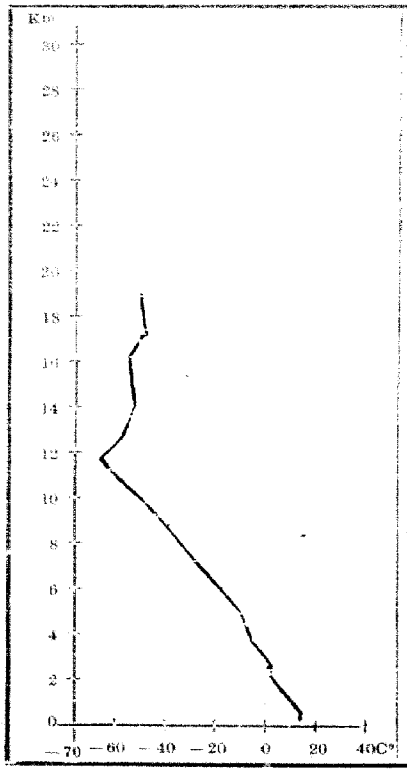
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest VII 11. 18h				Debrecen VII 12. 4h		Pécs VII 12. 5h		Szeged VII 12. 5h		Nagykanizsa VII 12. 1h		Sopron VII 12. 2h		Kaposvár VII 12. 9		Siófok VII 12. 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	347	5			140	3	30	4	50	2	2[illegible]	2	321	3	[illegible]	[illegible]	30	10						
500	332	12			40	11	320	7	00	9	10	8	307	5	140	7	30	5						
1000	335	15			10	9	320	4	360	3	40	4	5	1	240	9	20	7						
1500	332	19			360	10	310	5	350	8	340	6	324	6	304	3	360	8						
2000	316	29			360	15	310	11	330	10	330	11	320	9	280	8								
2500					310	18	310	11	310	32			312	17	320	16								
3000					310	18			310	32			[illegible]	14	320	16								
4000					320	27			320	24			310	26										
5000					320	29			310	24			319	28										
6000					320	29			320	33			319	29										
7000													315	34										
8000													315	34										
9000													315	34										
10000													317	34										
11000													317	34										
12000													317	34										
13000													318	27										
14000													310	20										
15000													310	20										
16000													310	20										
17000													324	8										
18000													324	8										
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági legállapotmérések (radios leggömb, repülőgép)



Budapest 12 június 12 3

1 [illegible]	10052	13·6	60	11000	139	-51·6
500	962	12·9	58	12000	111	-51·1
1000	900	9·7	58	13000	101	-52·0
1500	857	6·2	60	14000	87	-48·4
2000	830	2·5	67	15000	74	-50·0
2500	750	2·0	49	16000		
3000	703	-1·1	48	17000		
4000	620	-5·7	53	18000		
5000	543	-10·2	46	19000		
6000	474	-17·2	47	20000		
7000	413	-26·6	48	21000		
8000	358	-34·3	48	22000		
9000	308	-43·1	48	23000		
10000	264	-52·2	47	24000		
11000	225	-59·9	42	25000		
12000	192	-58·2		26000		
13000	164	-53·6		27000		
				28000		
				29000		
				30000		

3. Magaslégköri időhelyz

A mérések napja tart
szél és a hűvös tengeri le
beáramlásának eredmén
pen kb. 2 km magas hű
réteg fekszik a magyar
ce felett. A régi meleg le
kb. 4 km-ről kezdődőleg
gasabb légréteg[illegible]
meg. A légtömegek[illegible]
pendeződése a légkör egé
lyi állapotát biztosabbá
A fagypont magassága
hónapban Budapest fö
mg az átlagosnál alacsony
A sztratoszféra változa
magas /11500 m/ és hi
/-53°/. Az uralkodó s
irányában felső[illegible]
ga légrétegben az alsó
gekben azonos, a magas
tégében néhány fokkal
gebb légtömeget találun
Budapest felett.

63. évfolyam 164. szám. Budapest, 1950 JÚNIUS hó 15. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

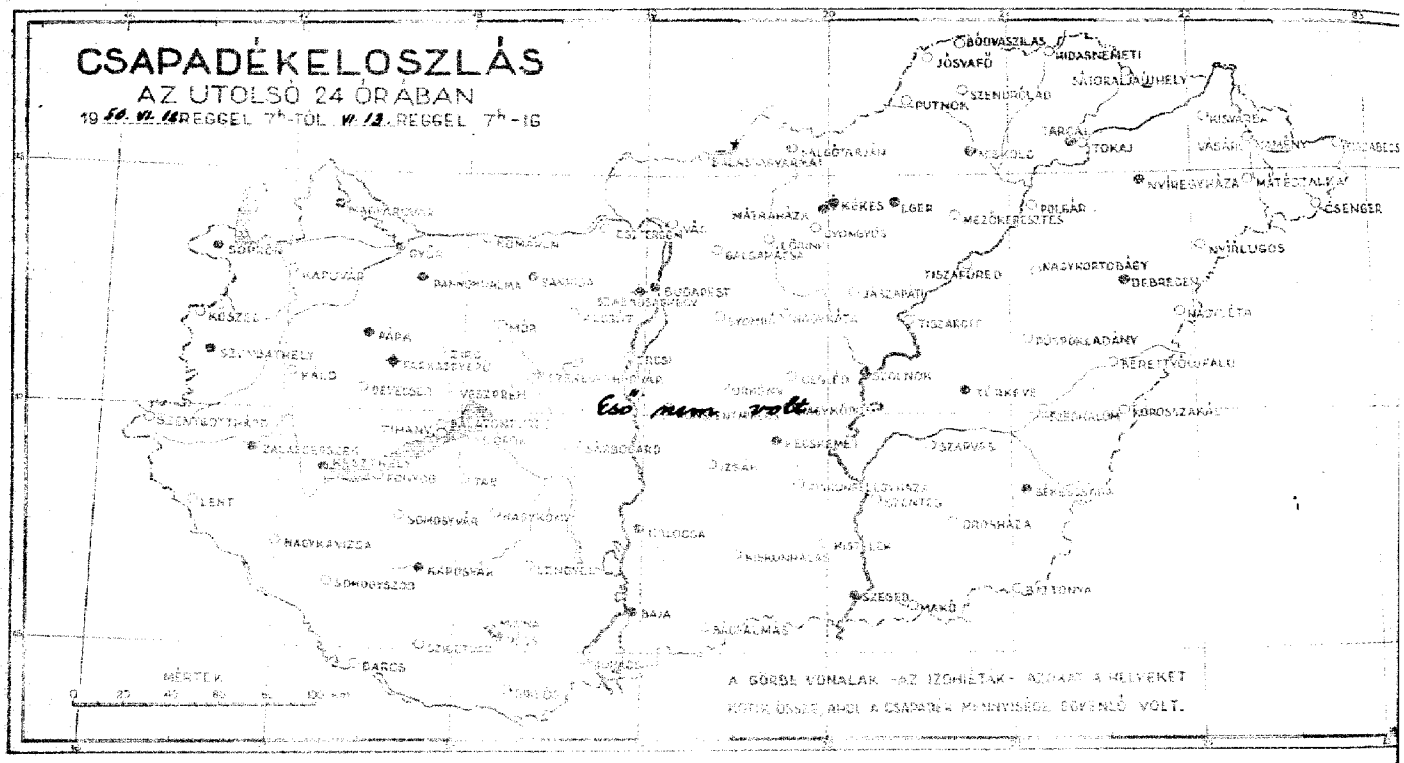
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 *június* **hó** *13.* **nap** *kedd.*



Állomások		Reggeli észlelések (7h)				Az utolsó 24 óra adatai				
		Szél (irány és erősség Beaufort-fokban)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet (°C) maximum (délben)	minimum (éjjel)	Radiáció (cal/cm²)	Napfénytartam (óra)
Magyaróvár	126	E,	0	1019·9	16	·	23	8	6	15
Sopron	265	NNW,	0	19·7	16	·	23	9	6	8
Szombathely	216	—	0	19·4	18	·	24	10	9	11
Szentgotthárd	218	SW,	0	–	18	·	25	11	–	–
Zalaszentgrót	215	–	–	–	–	·	–	–	–	–
Pápa	234	–	–	–	–	·	27	10	–	–
Győr	136	—	0	–	17	·	24	11	–	–
Pannonhalma	224	—	0	20·4	18	·	24	16	–	–
Bánhida	242	NNW,	0	21·6	15	·	24	8	8	–
Székesfehérvár	243	–	–	–	–	·	24	8	–	–
Keszthely	129	SE,	0	19·4	19	·	25	14	13	12
Kaposvár	258	E,	0	–	16	·	26	11	11	–
Pécs	240	E,	0	19·1	21	·	27	13	11	11
Budapest M. I.	140	—	0	19·9	17	·	25	12	8	14
Salgótarján	275	S,	0	18·9	15	·	24	6	4	11
Eger	187	—	–	–	–	·	23	7	–	–
Miskolc	179	N,	0	19·5	13	·	22	7	5	13
Taren'	275	E,	0	–	16	·	22	8	6	12
Baja	102	ESE,	0	18·9	17	·	25	12	9	10
Kalocsa	106					—				
Kecskemét	170	WSW,	0	19·3	18	·	25	7	7	15
Szeged	86	—	0	19·5	17	·	25	13	7	14
Szolnok	106	NNW,	0	–	16	·	24	11	9	–
Túrkeve	87	W,	0	–	17	·	23	10	4	–
Békéscsaba	96	SW,	0	19·8	16	·	23	9	6	15
Debrecen	121	SW,	0	19·8	16	·	23	4	2	15
Nyíregyháza	198	NNW,	0	19·8	13	·	22	5	2	15
Kékestető (1558 m) **	552	—	0	903·3	13	·	16	11	–	–
Mátraháza (660 m) *	534	—	0	961·7	16	·	21	9	–	14
Miskolctapolca (534 m) *	241	N,	0	961·1	19	·	23	15	–	–
Szabadsághegy (474 m) *	511	SW,	0	–	17	·	21	12	–	15

24 óra alatti csapadék	mm		24 óra alatti csapadék	mm
Kőszeg	·		Balatonmagyi	·
Bajánsenye	·		Gyönyű	·
Kám	·		Örkény	·
Fertőrákos	·		Nagykáta	·
Mátraszentimre	·		Jászapáti	·
Gór	·		Kenderes	·
Szentgotthárd	·		Nagykörös	—
Nemesmedves	·		Kunszentmiklós	—
Kőszegszerdahely	·		Izsák	·
Kőszegfalva	·		Kiskunfélegyháza	·
Alsóság	·		Kistelek	·
Ernst	—		Kiskunhalas	—
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Sümeg	·			
Fonyód	·		Kisvárda	·
Siófok	·		Vásárosnamény	·
Lenti	·		Tiszalök	—
Nagykanizsa	·		Csenger	·
Somogyszob	·		Mátészalka	·
Barcs	·		Nyírbogát	—
Szigetvár	·			
Nagykónyi	·		Tokaj	·
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	—		Tiszafüred	·
Lovasberény	·		Nagyhortobágy	—
Moha	·		Tiszaroff	·
Siklós	·		Pusztaiadány	·
			Nagyrábé	·
Vác	·		Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·		Körösszakál	·
Futnok	—		Szeghalom	·
Jósvafő	—		Szarvas	·
Bódvaszilas	·		Szentes	—
Szendrőlád	·		Orosháza	—
Hidasnémeti	·		Baftonya	—
Sátoraljaújhely	·		Makó	—
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	·			

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

VI. 12. n. 15·8 C° 966·1 mm △: −0·7 C° −5·8 mm

Az 1871 óta eltelt ezer napon előfordult

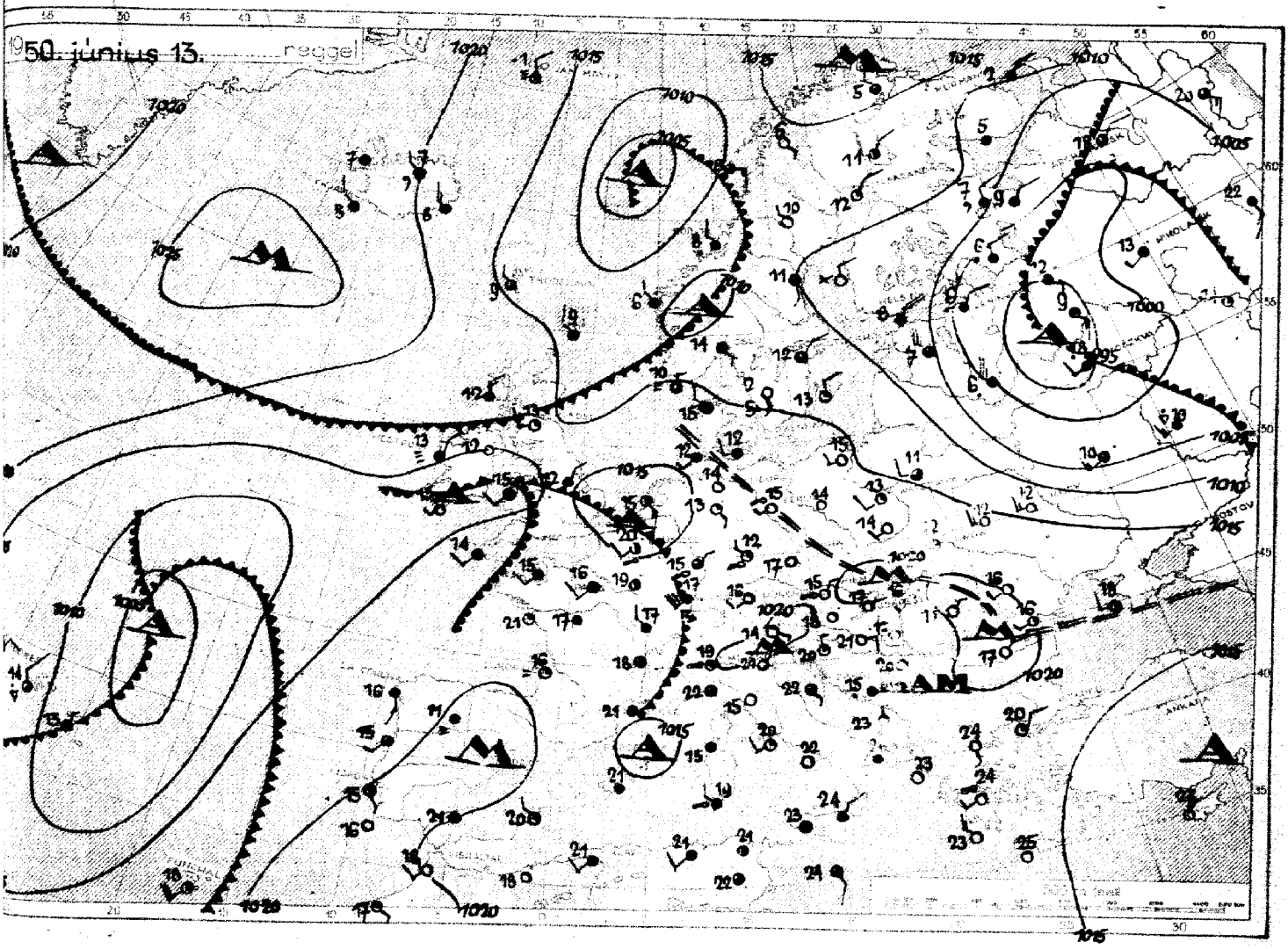
legmagasabb hőmérséklet 38·7 C° 1934. legalacsonyabb hőmérséklet 5·4 C° 1883.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 164. sz.

1950. június 13. reggel



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában még folytatódik a leszálló légáramlás uralma és vele a derült, csendes, száraz időjárás. Szárazföldünk többi vidékein – különösen a Dunántúlon – változékonyabb, csapadékosabb az idő.

Országunkban hétfőn a hőmérséklet Miskolc és Nyíregyháza környékén 22, másutt általában 23-25, Kaposvárott 26, Pécsett 27 fokig emelkedett, az éjszaka folyamán pedig sok helyen 10 fok alá süllyedt. Debrecenben és Nyíregyházán a talajközeli rétegben 2 fokot mértek. Erős nem volt.

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

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt szél.
Ma derült, száraz idő, holnap már több felhő, de csapadék még nem valószínű.
A hőmérséklet tovább emelkedik.

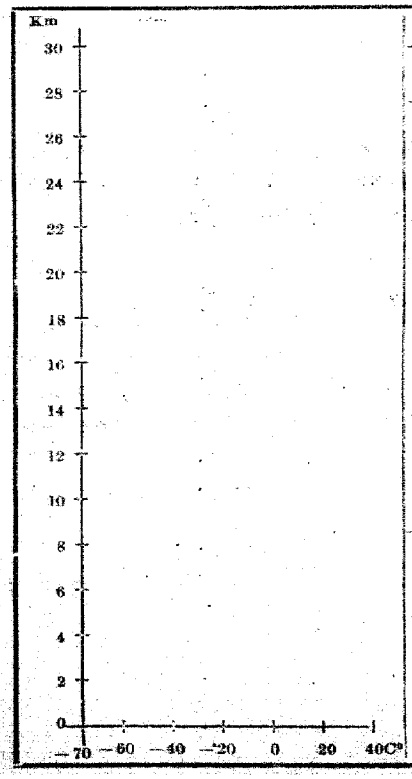
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zürich 11.12. 12h fok°	Zürich 11.12. 12h m/s	Péca 11.12. 11h fok°	Péca 11.12. 11h m/s	Szeged 11.12. 12h fok°	Szeged 11.12. 12h m/s	Rambatbely 11.12. 12h fok°	Rambatbely 11.12. 12h m/s	Budapest 11.12. 13h fok°	Budapest 11.12. 13h m/s	Budapest 11.12. 19h fok°	Budapest 11.12. 19h m/s	Zürich 11.13. 4h fok°	Zürich 11.13. 4h m/s	Péca 11.13. 5h fok°	Péca 11.13. 5h m/s	Szeged 11.13. 5h fok°	Szeged 11.13. 5h m/s	Rambatbely 11.13. 5h fok°	Rambatbely 11.13. 5h m/s	Kecskemét 11.13. 6h fok°	Kecskemét 11.13. 6h m/s	Budapest 11.13. 4h fok°
Talaj	150	3	40	1	300	2	110	2	305	4	299	3	180	2	90	2	—	0	230	1	210	5	10
500	30	2	—	0	350	3	210	1	266	0	330	6	240	14	340	2	310	4	240	6	270	7	350
1000	320	2	40	1	330	1	210	1	277	2	321	5	300	13	340	2	330	4	240	6	300	6	326
1500			340	3	350	3	310	9	303	6	313	5	260	13	320	3	320	7	280	4	310	9	320
2000			270	4	310	11	310	9	312	9	313	5	300	10	310	6	320	8	280	4	310	9	320
2500			270	5	310	11	310	13	310	14	320	12	300	10	310	6	320	8	320	11	310	9	328
3000			310	15	310	18	310	13	322	13	320	12	300	10	310	13	340	14	320	11	320	18	328
4000			310	15	320	21	310	16	313	20	324	17	320	21	310	13	330	15	310	14	320	18	321
5000			310	15	310	23	310	16	317	17	325	24	320	23	300	16	310	19	310	14	320	18	321
6000					320	21	310	16	316	24	314	20	320	23	300	16	320	16	330	13	320	22	328
7000					310	25	310	14	312	22	314	23	340	25			320	20	330	13	320	22	325
8000					310	23			306	23	314	26	340	36			320	20	330	13	320	22	330
9000					310	35					315	24					320	21					330
10000					310	32					315	24					320	24					322
11000																	330	24					321
12000																							321
13000																							
14000																							
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



19 . . . . . h . . . . . -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 időhely

Az alsó NW szél, amely
zép-Európát hűvös levegő
draeztotta el, az alsóbb lég
tegekben megszűnt és
pesten idő. 7km-ig SW-ára
lásnak adott helyet. A
Európa felől lassú ütem
dalán meleg légtömegek á
"tolnák a Nyugat-Európát
nek következtében a NW
hazánk felől a felsőbb
tegekben is melegedést ok
Bécsben pl. a felmelegedé
az egész troposzférában
lehető. A fagyott mag
it elérte a 400m-t. A
légtömeg keletre szállt
Bukarestben 2 km maga
ban csaknem 10°-kal hű
van, mint Bécs és Prága
kében. Az általános fel
gódás következtében a
egyensúlyi állapota bizto
vált.

63. évfolyam **165.** *szám.* *Budapest, 1950.* **JÚNIUS** *hó* **14.** *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

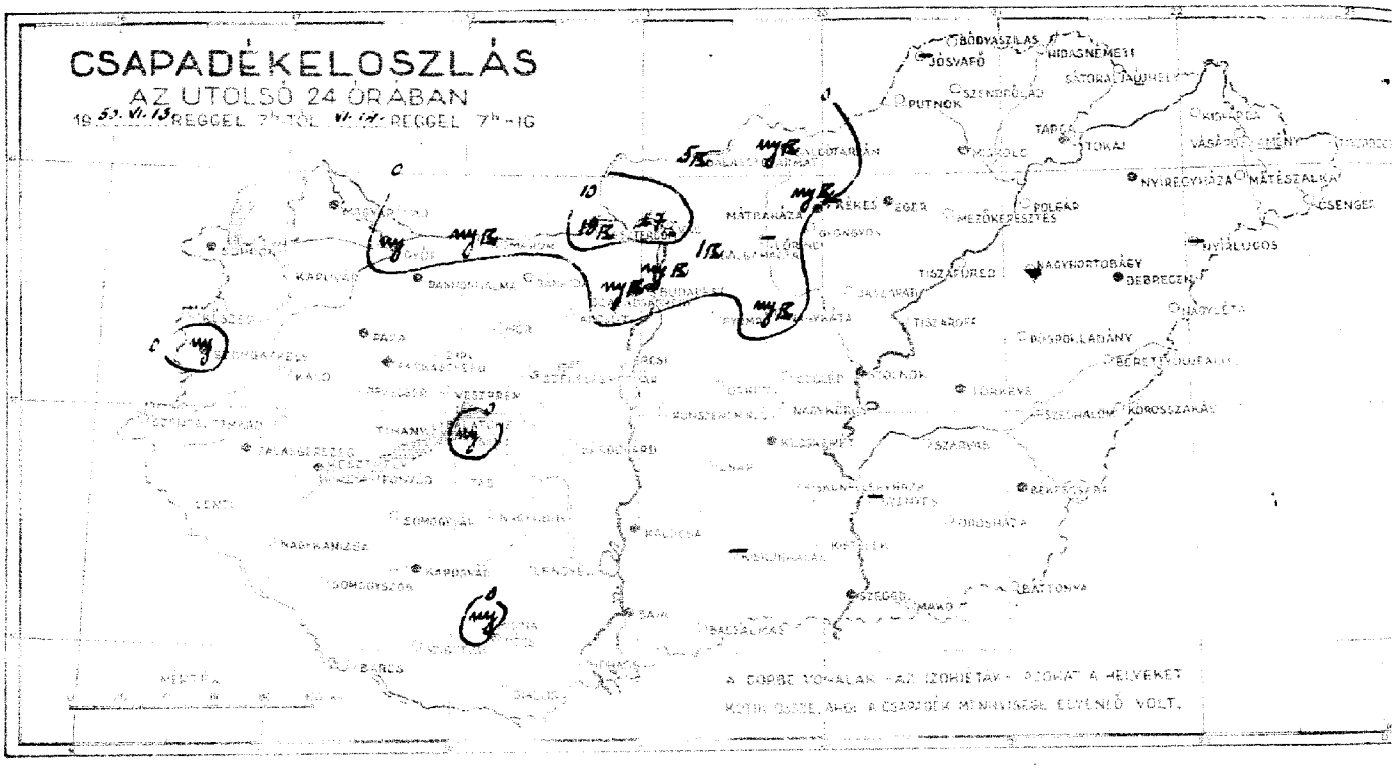
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

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

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *június* **hó** *14.* **nap** *szerda*



Állomások	Tegnapi csapadék de 7 óra	Az utolsó 24 óra alatt							
Magyarovár									
Sopron									
Szombathely									
Szentgotthárd									
Zalaszentiván									
Pápa									
Győr									
Pannonhalma									
Budaörs									
Székesfehérvár									
Keszthely									
Kaposvár									
Pécs									
Budapest M. I.									
Budapest									
Siófok									
Bicske									
Miskolc									
Tarcal									
Eger									
Kőbánya									
Kecskemét									
Szeged									
Szolnok									
Tiszafüred									
Békéscsaba									
Debrecen									
Nyíregyháza									
Kisvárda									
Hegyeshalom (115 m) *)									
Mátrahaza (640 m) *)									
Miskolc (184 m) *)									
Szabadbattyán (124 m) *)									

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

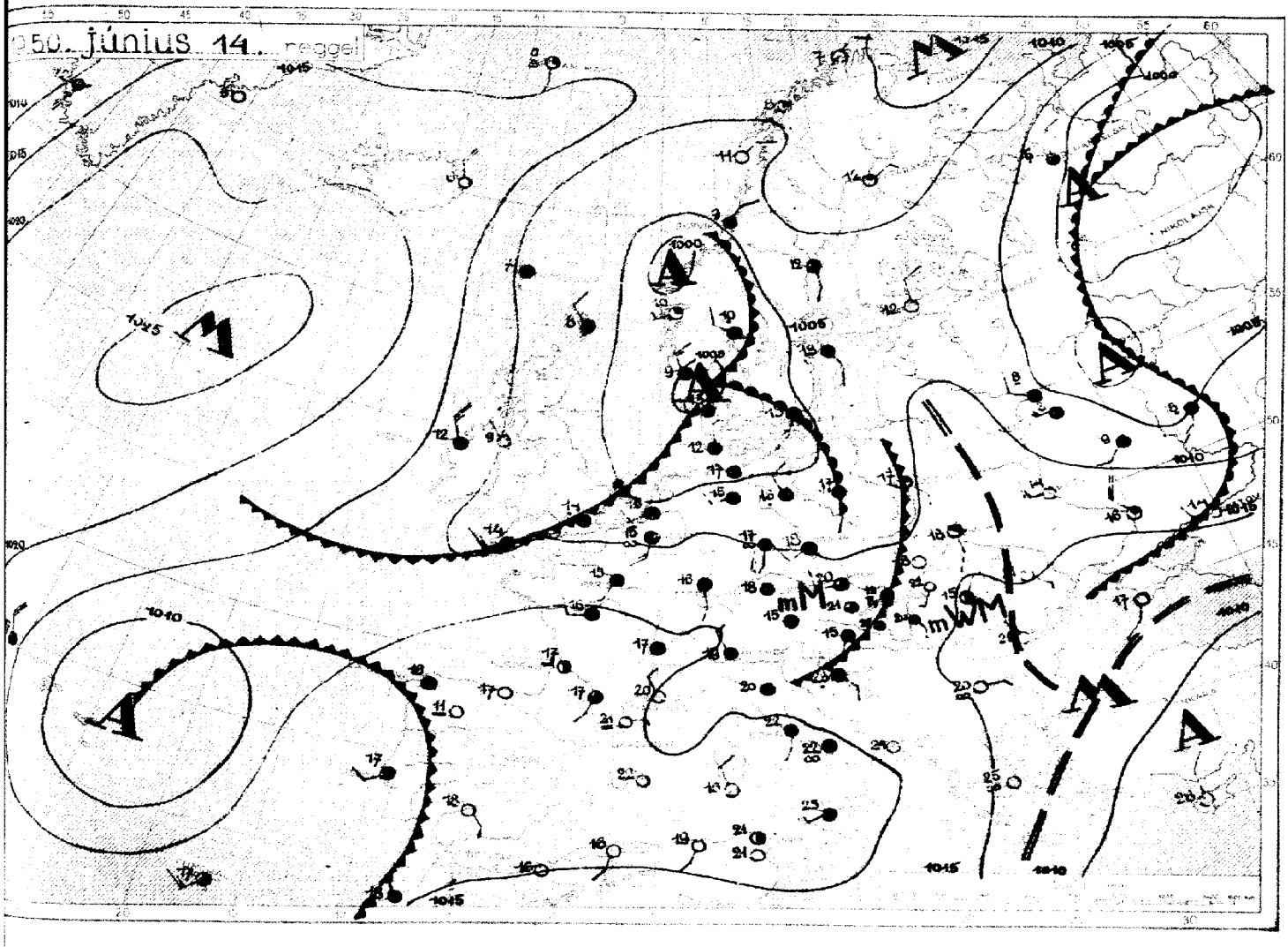
VI. 13. n. 22·2 C° +2·6 C° 722·6 mm △: +2·6 C° +2·4 mm

Az 1871 óta mért legmagasabb hőmérséklet 37·7 C° 1915 legalacsonyabb hőmérséklet 6·4 C° 1891.

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kapuvár			Szombathely	1
Csorna			Gyanafa	
Győr			Őriszentpéter	
Tata			Szentgotthárd	nyg
Tatabánya			Jánosháza	
Kisbér (Vérpuszta)			Zalaegerszeg	
Pápa			Nagykanizsa	
Veszprém			Keszthely	
Sümeg			Kaposvár	
Nagyvázsony	nyg		Siófok	
Kaposvár	19		Balatonfüred	
Csurgó			Tihany	
Balatonszemes			Veszprém	
Fonyód			Sümeg	
Siófok	nyg		Nagyvázsony	
Balatonfüred			Kisbér	
Tihany			Tata	
Veszprém			Tatabánya	
Sümeg			Pápa	
Nagyvázsony			Győr	
Kisbér			Mosonmagyaróvár	
Tata			Sopron	
Tatabánya			Kőszeg	
Pápa			Szentgotthárd	
Győr			Zalaegerszeg	
Mosonmagyaróvár			Nagykanizsa	
Sopron			Keszthely	
Kőszeg			Kaposvár	
Szentgotthárd			Csurgó	
Zalaegerszeg			Fonyód	
Nagykanizsa			Siófok	
Keszthely			Balatonfüred	
Kaposvár			Tihany	
Csurgó			Veszprém	
Fonyód			Sümeg	
Siófok

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam, 165. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa időjárása az elmúlt 24 óra alatt átalakult. A leszálló légáramlás uralma megszünt és megindult nyugat felől a tengeri léghullámok benyomulása. Emiatt az ég felhősebbé vált, többfelé vannak zá-porok, zivatarok. A meleg azonban még tovább tart, mert a tengeri légtömegek első hullámai a Földközi-tenger felől érkeznek.

Hazánkban kedden csak kevés felhő volt az égen és így a napsütés hatására a hőmérséklet országszerte 27-29, Pécsett 30 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán észak felől friss tengeri léghullám tört be, az északi határszélen záporokat, zivata-rokat okozva. Vácott 27, Esztergomban 19, Balassagyarmaton 5 mm csapadékot mértek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 27C°, a tengerszintre átszá-mított légnyomás 758 mm, gyengén sülyledő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb délnyugati, nyugati szél.
Felhőátvonulások, többfelé záporeső, zivatar.
A meleg kissé mérséklődik.

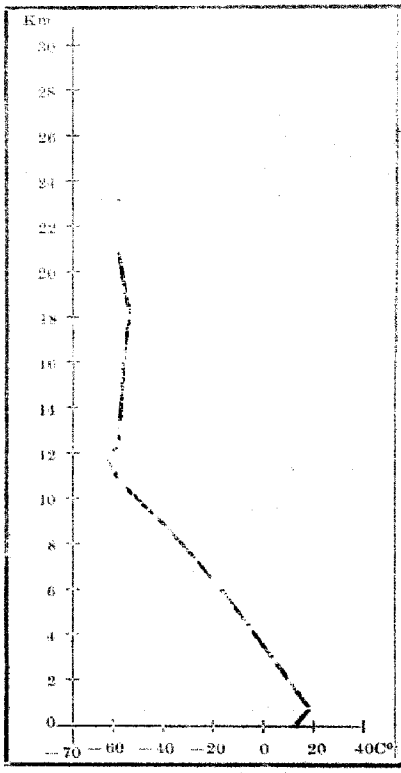
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Szombathely VI. 13. 12 h fok°	m/s	Pécs VI. 13. 12 h fok°	m/s	Szeged VI. 13. 12 h fok°	m/s	Budapest VI. 13. 9 h fok°	m/s	Budapest VI. 13. 15 h fok°	m/s	Budapest VI. 13. 18 h fok°	m/s	Szombathely VI. 14. 4 h fok°	m/s	Pécs VI. 14. 4 h fok°	m/s	Szeged VI. 14. 5 h fok°	m/s	Szombathely VI. 14. 6 h fok°	m/s	Budapest VI. 14. 9 h fok°	m/s	Budapest VI. 14. 9 h fok°	m/s
Talaj	330	2	150	3	10	5	—	0	352	2	248	5	140	3	60	2	140	5	260	2	—	0	44	
500	300	4	150	2	270	6	214	4	225	1	220	4	220	11	240	6	180	11	270	4	181	3	196	
1000	300	4	170	2	300	3	270	3	282	4	227	3	210	6	240	6	190	8	270	4	201	7	225	
1500	320	4	260	2	300	3	290	5	282	4	262	3	210	6	240	13	210	5	250	4	248	7	230	
2000	310	5	300	3	300	6	304	9	290	6	262	3	260	6	240	13	260	5	250	4	237	6	238	
2500	330	17	310	7	300	6	306	8	312	6	280	3	240	8	260	12	270	8	240	9	245	9	238	
3000	330	17	310	7	300	6	328	10	312	6	280	3	240	8	260	12	270	8	240	9	245	9	288	
4000	330	17	310	11	320	9	318	12	322	9	300	6	240	8	250	4			230	10	245	13	242	
5000			320	9	330	14	316	15	314	12	296	10	260	8					230	10				
6000			320	9	320	15	326	16	322	13	280	10	260	8					230	12				
7000					320	16	328	17	326	13	276	13	250	15										
8000					320	21	330	19			272	17	280	15										
9000					320	21					294	17												
10000					330	19					298	22												
11000					310	27																		
12000					310	27																		
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 150 június 14 03

Magasság m	hPa	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	994·8	18·2	62	14000	139	-54·0	–
500	953	20·1	55	15000	119	-53·9	–
1000	898	17·1	59	16000	102	-52·8	–
1500	845	18·6	69	17000	87	-52·0	–
2000	795	10·4	70	18000	74	-50·7	–
2500	748	7·1	63	19000			
3000	702	3·3	73	20000			
4000	619	-4·1	65	21000			
5000	543	-10·3	62	22000			
6000	474	-16·2	60	23000			
7000	413	-23·9	62	24000			
8000	373	-30·2	61	25000			
9000	310	-41·3	61	26000			
10000	265	-51·6	61	27000			
11000	226	-58·3	61	28000			
12000	193	-60·4	–	29000			
13000	164	-56·8	–	30000			

3. Magaslégköri időhe

A magyar medencében meg
indult SW légdramlás a le
alsó 3 km-ére terjed ki s
a légrétegben további felm
gedést okozott. 3 km fölött m
fokkal csökkent a hőmérs
Ennek következtében a lev
egyensúlyi állapota a fel
fölött ismét bizonytalan
vált. A troposzféra alsó
kelet felé /Bukarest fölö
néhány fokkal hűvösebb
lünk nyugatra /Bécs fö
néhány fokkal melegeb
a megelőző naphoz kép
nedvesebb levegőt talál
A fagypont magassága
pest fölött 3400 m, a
légrétegek felmelegedés
megfelelően az elmult
nap alatt 600 m-rel e
kedett. A sztratoszféra
magas /11700 m/ és hi
/-62°/

63. évfolyam 166. szám. Budapest, 1950. JÚNIUS 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 Meteorologie
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

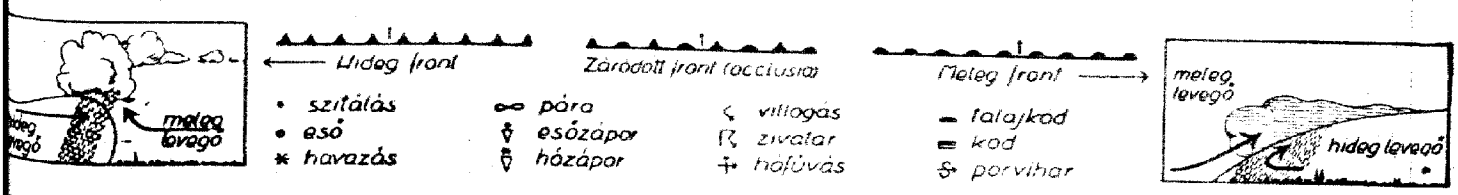
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadékadatok) 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 kivonatra találhatók azoknak a sokrétű észlelési adatoknak legfontosabbjai, amelyek 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 állomáskarikához rajzolt zászlócskák a szél irányát és erősségét ábrázolják. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rudrész mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két- többágú egyre erősebb szelet, a negy- vagy annál többágú zászló már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alábbi 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, számuk 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 = hideg	K =	
P = mérsékeltövi	m = tengeri	W =	
A = sarkvidéki	c = szárazföldi	M =	

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 magasléghöri méréseket találjuk. Az első táblázatban a magasléghöri 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.

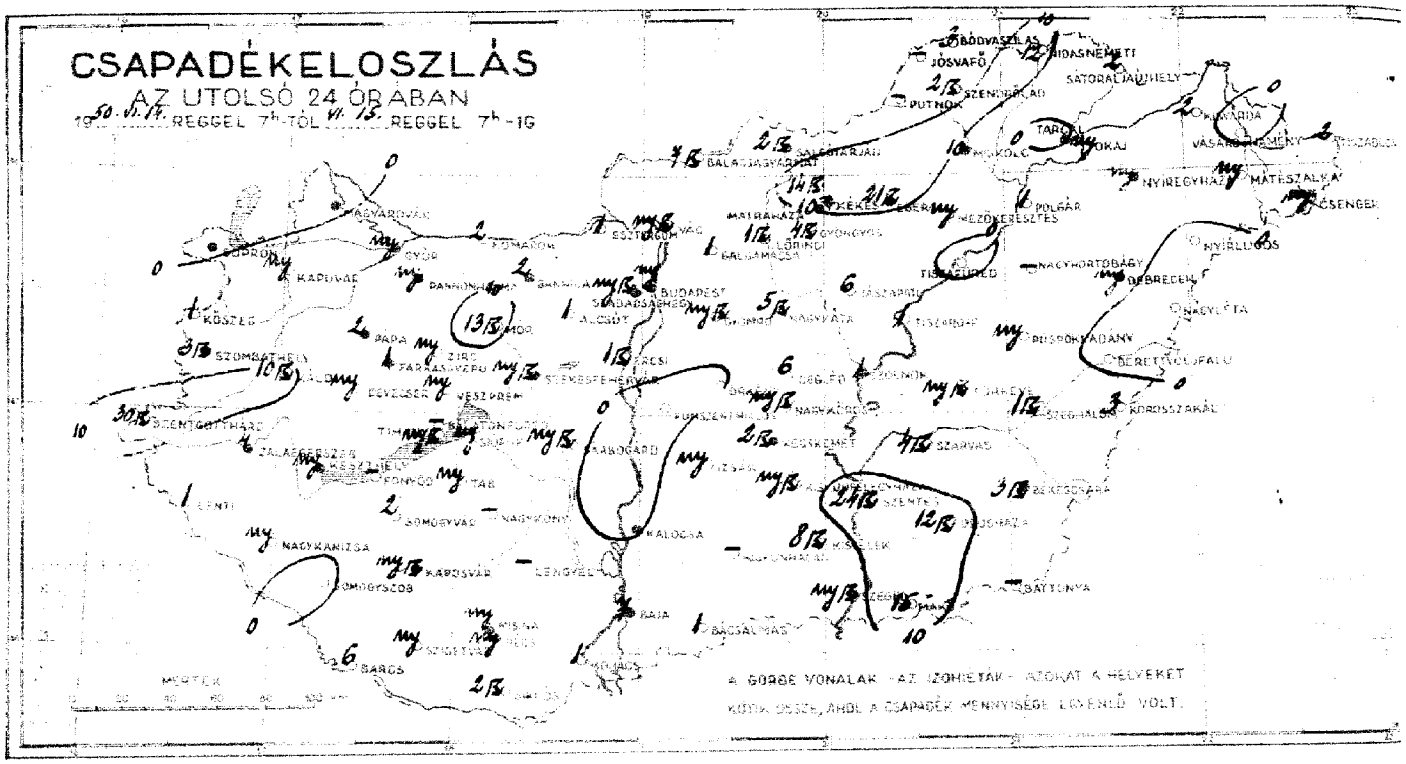


Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okkluzió keletkezik 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, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hiradónyomda nv

Budapest, 1950 június **hó** 15. **nap** csütörtök



Állomások		Reggel észlelve 06 GMT				Az utolsó 24 óra alatt					
		Szél irány	Szél erő (0–4)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérséklet, (reggelenként) (°C)		Rádiusz (km)	Napfénytartam (óra)
								legalacsonyabb	legmagasabb		
Magyaróvár	125	W_4	3	1015·3	20	·		26	16	14	3
Sopron	805	NNE_4	2	15·7	20	·		26	15	10	3
Szombathely	810	—	0	16·0	18	3	K	24	14	13	3
Szentgotthárd	910	NE_1	3	—	18	30	K	26	15	—	—
Zalaegerszeg	918	—	—	—	—	4		—	—	—	—
Pápa	825	—	—	—	—	2		29	16	—	—
Győr	820	NW_4	4	14·4	19	my		27	17	—	—
Fannonhalma	821	WNW_4	3	15·8	18	my		29	17	—	—
Bánhida	833	NW_4	4	13·5	19	2		28	16	15	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	my	K	27	17	—	—
Keszthely	920	SW_1	3	16·0	20	my		29	17	17	7
Kaposvár	930	SW_2	3	15·4	20	my	K	28	17	16	—
Pécs	940	W_3	4	15·1	20	my		30	17	16	8
Budapest M. I.	840	W_3	4	13·6	20	my		29	20	18	6
Salgótarján	755	SW_2	4	12·3	19	2	K	28	17	15	6
Eger	865	—	—	—	—	21	K	29	11	—	—
Miskolc	770	N_4	4	12·6	19	10		28	17	15	7
Tarcal	775	NE_2	4	—	21	·		29	17	16	6
Baja	960	W_3	1	14·9	21	7		30	18	16	9
Kalocsa	950	SW_3	1	14·6	21	·		—	17	—	—
Kecskemét	970	NW_2	4	13·5	21	2	K	26	17	16	8
Szeged	980	W_2	4	13·5	20	my	K	30	18	17	7
Szolnok	860	NW_2	4	—	21	1		26	16	14	—
Törökszentmiklós	875	SW_2	3	—	20	my	K	29	18	18	—
Hódmezővásárhely	990	SW_2	4	13·1	20	3	K	31	17	16	8
Debrecen	880	SW_2	4	13·2	21	my		31	18	18	7
Nyíregyháza	890	—	0	12·4	20	my		30	18	16	8
Kékestető (1000 m) **)	852	NW_1	4	898·4	16	14	K	20	14		
Mátraháza (660 m) *)	854	—	0	955·8	18	10		24	14	—	6
Miskolctapolca (534 m) *)	941	WNW_4	3	956·9	18	my		26	16	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	SW_3	4	—	18	my	K	26	16	—	7

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

VI. 14 n. 23·0 C° 958·7 mm. △: +3·8 C° −1·3 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

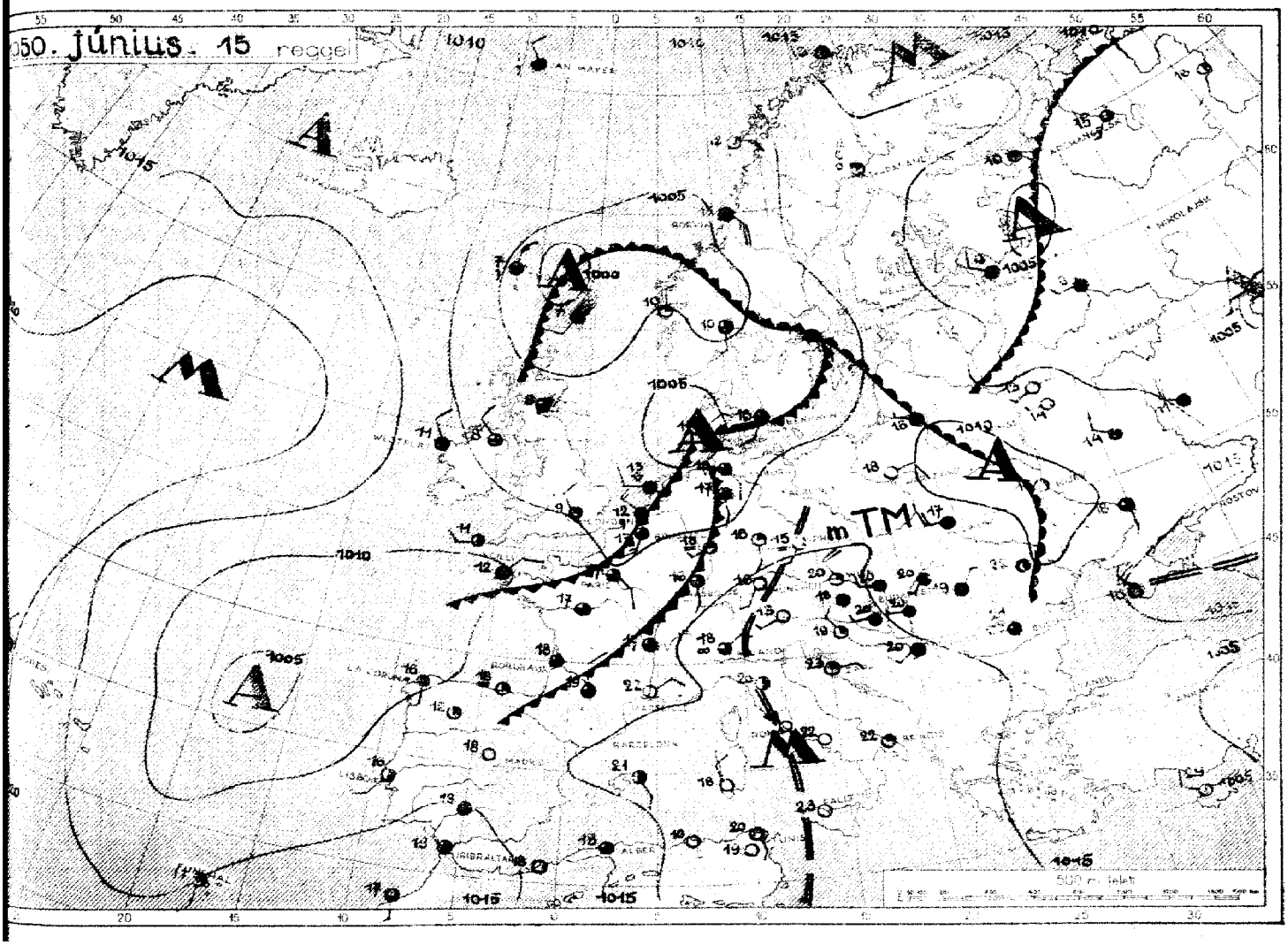
legmagasabb hőmérséklet 31·8 C° 1930 legalacsonyabb hőmérséklet 6·6 C° 1891.

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

24 órai csapadék	mm		24 óra csapadék	mm
Kőszeg	1		Galgahévíz	1
Kőszeg	my		Gyömrő	my
Kőszeg	10	K	Örkény	·
Kőszeg	my		Nagykáta	5
Tarcal	1		Jászapáti	6
Farkasgyepű	my		Cegléd	6
Zirc	my		Nagykőrös	my
Veszprém	13	K	Kunszentmiklós	·
Mór	2		Izsák	my
Komárom	1		Kiskunfélegyháza	my
Esztergom	1		Kistelek	8
Aszód	1	K	Kiskunhalas	—
Ersek	my	K	Bácsalmás	1
Balatonfüred	my			
Tihany	my			
Siófok	—			
Fonyód	2		Kisvárda	20
Somogyvár	1		Vásárosnamény	·
Lenti	my		Tiszabecs	2
Nagykanizsa	·		Csenger	my
Somogyszob	6		Mátészalka	my
Barcs	my		Nyírlugos	·
Szigetvár	—		Tokaj	my
Nagykónyi	my		Polgár	1
Tab	my	K	Tiszafüred	·
Sárbogárd	—		Nagyhortobágy	—
Cecrye	1		Tiszaroff	1
Mohács	2	K	Püspökladány	my
Siklós			Nyaréta	·
	my	K	Borettyóújfalu	·
Vác	7	K	Körösszakál	3
Balassagyarmat	—		Szeghalom	1
Putnok	—		Szarvas	4
Jósvafő	3		Szentes	24
Bódvaszilas	2	K	Orosháza	12
Szendrőlád	12		Battonya	—
Hidasnémeti	2		Makó	15
Sátoraljaújhely	4	K		
Gyöngyös	my			
Mezőkeresztes	1	K		
Lőrinci				

ssségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam. 166. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Észak-Európában folytatódik a változékony, csapadékos idő. Ezen a területen ugyanis tengeri léghullámok haladnak délnyugati - északkeleti irányban. Szárazföldünknek a partoktól távolabb fekvő vidékeit a tengeri léghullámok már nem érintik és így Közép-Európa nagy részén újra csendesebb, szárazabb időjárás van kialakulóban.

Hazánkban szerdán sokfelé volt zápor-eső, zivatar, helyenként jelentékeny csapadékmennyiséggel: Szentgotthárdról 30, Szentesről 24, Egerből 21, Makóról 15, Gyalatetőről 14, Mórról 13, Hidasnémetiből, Orosházáról 12, Kaldról, Mátraházáról és Miskolcról 10 mm-t jelentettek. A hőmérséklet Szombathelyen csak 24, a Dunántúlon és északon általában 26-29, keleten 29-30, sőt Debrecenben és Békéscsabán 31 fokig emelkedett.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 25 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt nyugati, északnyugati, majd újra déli, délnyugati szél.
Változó felhőzet, több helyen zápor-eső, zivatar.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

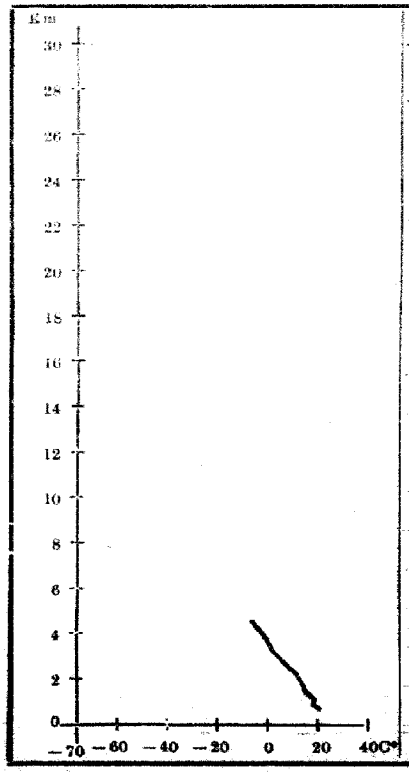
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VI.14. 12h		Tiso VI.14. 11h		Szeged VI.14. 13h		Budapest VI.14. 14h		Budapest VI.14. 18h		Debrecen VI.15. 4h		Tiso VI.15. 5h		Szeged VI.15. 5h		Somvathely VI.15. 4h		Zavlocsko VI.15. 5h		Sumeg VI.15. 4h		Sumeg VI.15. 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	220	4	230	4	360	8	297	5	306	4	200	4	250	4	280	3	240	2	250	4	315	6	320	
500	230	12	250	6	280	12	226	4	300	6	270	7	350	13	300	7	320	1	300	4	346	10	320	
1000	230	12	250	6	270	12	208	6	233	8	270	7	310	10	300	7	340	13	290	6	346	10	340	
1500	230	12	250	10	250	12	210	8	220	9	270	7	360	6	270	4	340	13	280	6	343	6	340	
2000	240	14	240	10	240	14	220	4	220	9	250	10	300	9	270	7	330	6	260	6	322	7	340	
2500	260	14	210	9	240	14			226	10			300	9	270	8	300	6	270	9	308	8	334	
3000	260	14	210	9	240	14			234	12			300	9	270	8	300	6	270	9	308	8	300	
4000															260	7	230	4					300	
5000																							242	
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~~)



Kajdacsalgazda 10 50 június 15 5 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1002	20·5	83
500	959	18·9	82
1000	900	16·4	71
1500	849	13·0	83
2000	799	9·3	74
2500	750	5·0	82
3000	705	1·3	80
4000	620	−4·1	83
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 időnely

Az a meleg levegő, mely te
elöntötte a magyar mede
jelentősen csökkent jelé
Bukarest fölött okozott felme
dést, különösen az alsó 2 km
légrétegben. Hazánk fölött
nyugati légáramlást NW-se
folta fel, amely Magyarorszá
terét hűvös levegővel töltöt
A felsőbb légréteget erőse
hűlése következtében a gon
sök szintje fölött a légkö
gensúly állapotánál bi
lonsága fagyos óta fok
A légkicserélődés miatt a
féra időjárás kb. +2°-k
gasabb hőmérséklet, mint
gára; ezért a fagypont m
ban van Bukarest légtere
(3700 m) mint a bécsi
dencében (3100 m). Bécs
7 km-től följebb újabb
nyugati légáramlás figy
20° meg, amely Szombatho
től 6 km-ben jelentkez
dapest felett 5 km-ben.

63. évfolyam 167. szám. Budapest, 1950. JÚNIUS hó 16 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDOJÁRASI 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.

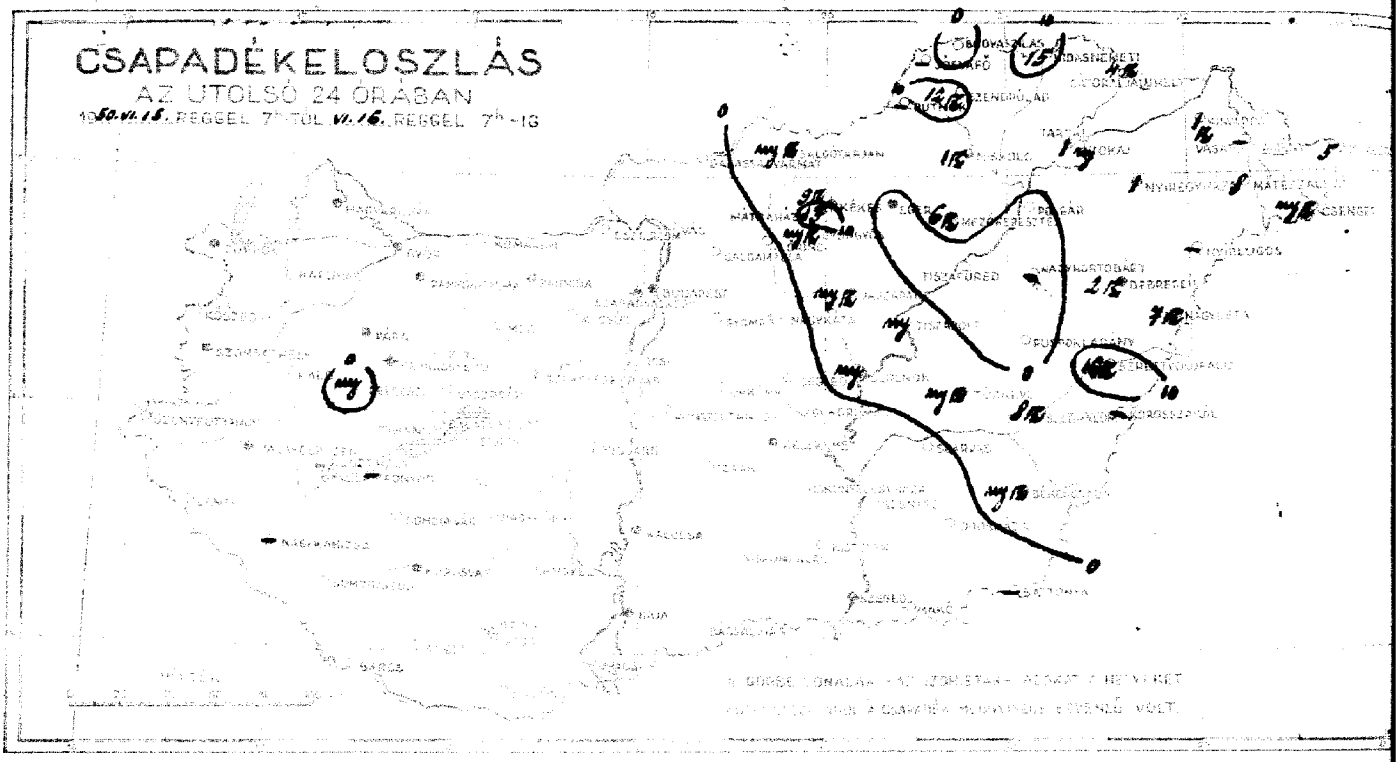
TELEFON: Igazgató [illegible]
Központ [illegible]
Idejelző osztály: [illegible]

LIBRARY
WEATHER BUREAU

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 június **hó** 16. **nap** péntek



Állomások	Légnyomás (mm)	Szélirány	Szélerősség	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Napsütés (óra)	Hőmérséklet (°C)			
Mezőkövesd	935·0	NE	1	10 13·1	22	·		28	15	13	12
Siroka	945	NNW	3	12·8	24	·		30	16	12	10
Szentmihályi	944	—	3	13·3	20	·		24	13	12	12
Szilvásváradi	949	SSW	2	—	17	·		23	13	—	—
Zalaszentgrót	943	—	—	—	—	·		—	—	—	—
Pápa	935	—	—	—	—	·		31	17	—	—
Győr	938	SSW	1	12·8	22	·		30	18	—	—
Pannonhalma	931	SSW	1	14·0	21	·		—	20	—	—
Bánhida	938	ESE	3	15·3	22	·		—	17	14	—
Szokolya	944	—	—	—	—	·		22	13	—	—
Keszthely	939	SE	4	13·7	19	·		29	17	16	14
Kaposvár	938	SW	1	—	22	·		30	15	14	—
Pécs	941	—	0	14·0	23	·		30	16	12	11
Budapest, Ad. t.	950	NE	3	14·4	22	·		29	17	13	8
Sátoraljaújhely	952	S	1	13·7	20	my	IE	25	13	10	5
Izsép	945	—	—	—	—	·		26	13	—	—
Miskolc	950	N	4 =	16·3	16	1	IE	27	13	13	6
Tarcal	951	NE	3	—	19	1		28	14	14	9
Hejce	951	SW	0	14·3	21	·		29	16	1	11
Kuloricz	950										
Kecskemét	950	—	2	13·9	24	·		30	14	13	12
Szeged	948	—	0	14·1	23	·		30	17	13	11
Szolnok	950	—	1	—	21	my		29	16	13	—
Tiszakeszi	952	S	0	—	20	my	IE	30	16	12	—
Bükkszenterzsébet	950	SE	0	14·6	21	my	IE	29	15	14	8
Debrecen	950	—	0	15·1	22	2	IE	27	13	11	6
Nyíregyháza	950	—	0	15·1	20	1		28	15	12	4
Jakabszállás (136 m) **	952	WNW	3	900·8	18	3	IE	20	16	—	—
Miskolc (130 m) *	954	—	1	958·0	19	13		23	12	—	8
Miskolc (204 m) *	941										
Szabadszállás (175 m) *	941	SE	3	—	21	·		26	18	—	12

Állomások	Légnyomás (mm)	Csapadék (mm)
Kisvárda	·	1
Vásárosnamény	·	—
Tiszabecs	·	5
Csenger	my	my
Mátészalka	·	1
Nyírbogdány	·	—
Tarpa	·	my
Dolgár	·	·
Tiszaújfalu	·	—
Nagyhalászi	·	my
Piszkeszeg	·	my
Püspökladány	·	·
Szeghalom	·	4
Berettyóújfalu	·	16
Érmihályfalva	·	—
Szeghalom	·	1
Szarvas	·	·
Szentes	·	·
Orosháza	·	·
Battonya	·	—
Makó	·	·
Vác	·	
Balassagyarmat	·	
Putnok	—	
Tésenfa	—	
Budaörs	·	
Szendrőlád	12	IE
Hidasnémeti	15	
Sátoraljaújhely	4	IE
Gyöngyös	my	IE
Mezőkeresztes	6	IE
Lőrinci	·	

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke. A csapadék összege a 75 évi átlagtól Budapesten:

VI. 15. 23·9 °C 760·2 mm. +4·9 °C 70·2 mm

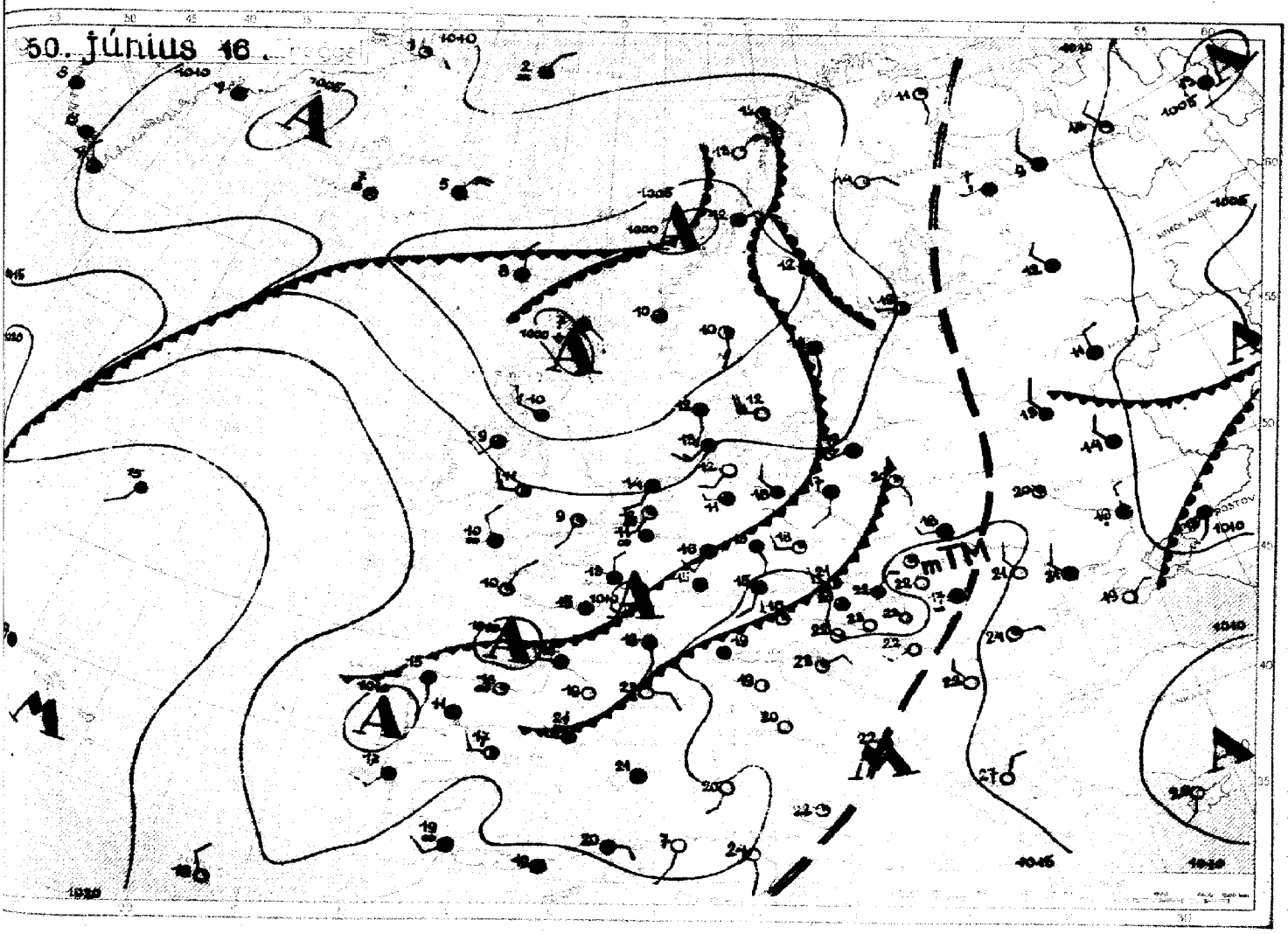
Az 1871. óta volt a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 38·4 °C 1935 legalacsonyabb hőmérséklet 6·8 °C 1913.

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

nességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam. 167. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Nyugat-Európán át Skandinávia felé haladó tengeri léghullámok újból mélyebben behatolhak a szárazföld belsejébe és emiatt Németországban és az Alpok környékén is több felé esik az eső. A Földközi-tenger felől a Balkánon és a Kárpát-medencén át meleg szubtrópusi levegő nyomul előre, ezzel szemben Finnországon át a Szovjetúnióba, valamint Izland irányából Skóciába hűvös léghullám tart be.

Hazánkban csütörtökön a hőmérséklet általában 27-30, Békéscsabán és Debrecenben 31 fokig emelkedett és ma hajnalban csak 15-18 fokig süllyedt. A keleti megyékben több helyen volt zápor-eső, zivatar. Bereftyóújfalún 16, Hidasnémetin 15, Debrecen környékén 14, Mátraházán 13, Szendrőládon 12, Gelyatetőn 9, Szeghalmon és Mátészalkán 8 mm csapadékot mértek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 30 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt délnyugati, nyugati szél. Változó felhőzet, újból többfelé zápor-eső, zivatar.

A meleg idő tovább tart.

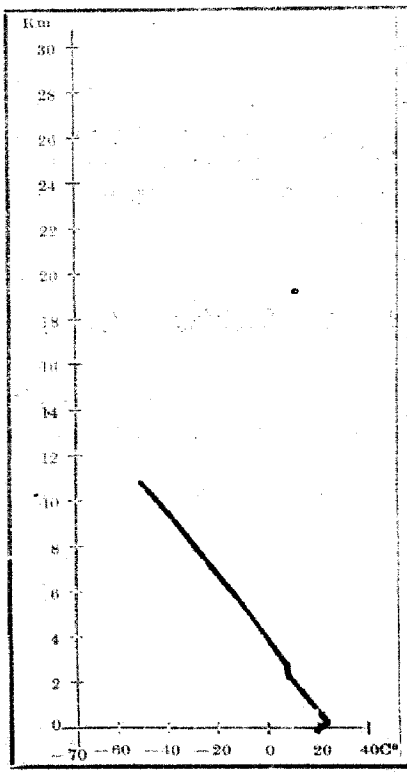
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zalaegerszeg 16. 18 h		Tápé 16. 10 h		Szeged 16. 12 h		Budapest 16. 10 h		Budapest 16. 16 h		Zalaegerszeg 16. 4 h		Tápé 16. 5 h		Szeged 16. 5 h		Siófok 16. 5 h		Budapest 16. 5 h		Budapest 16. 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	130	5	290	2	290	3	293	2	295	3	150	4	80	1	—	0	350	1	210	1	200	3
500	40	4	300	2	300	4	299	6	284	5	210	3	260	10	240	2	30	9	330	6	166	4
1000	360	5	303	2	300	5	299	4	314	5	290	3	240	9	220	1	30	9	213	8	185	5
1500	330	6			300	5	296	7	314	5	280	5	240	9	180	1	170	1	213	8	200	4
2000	310	11			290	5	306	4	305	10	310	7	260	8	240	4	100	1	213	8	250	2
2500					310	7	292	8	305	10	270	4	250	7	280	6	210	5	259	5	283	1
3000					310	7	292	8	306	7	270	4	250	7	280	6	240	5	305	7	353	2
3500					310	5			295	7	280	9	250	7	270	6	200	7	283	6	360	5
4000									302	11	280	6	230	5	240	6			267	3	230	6
4500									308	11	290	9	250	11	250	7			253	8		
5000									313	8	290	10	260	15	280	11			262	11		
5500									313	14	260	14	260	15	280	13			255	12		
6000									302	17	260	14	260	15	280	15			255	12		
6500									302	17	260	14	280	15	270	12			271	8		
7000											260	14			260	12			271	11		
7500															260	12						
8000															260	11						
8500															260	11						
9000																						
9500																						
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 50 június 16. 9

Magasság m	hPa	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	996·1	18·4	66	14000			
500	954	20·8	56	15000			
1000	900	18·4	53	16000			
1500	847	14·7	53	17000			
2000	797	10·3	56	18000			
2500	748	6·2	60	19000			
3000	703	4·3	57	20000			
4000	620	-1·1	45	21000			
5000	547	-6·8	40	22000			
6000	479	-13·2	36	23000			
7000	418	-20·4	34	24000			
8000	363	-28·7	34	25000			
9000	314	-36·5	32	26000			
10000	271	-43·6	31	27000			
11000	233	-49·8	31	28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időhely

A magyar medencében k
km magasságig SW-re
a szél, előtte az egész
pozitívában W a mag
szél iránya. A SW lég
lás útjából melegebb leve
szállít hazánk fölé: 2
2°-kal, felette 3-4°-kal
kedett a hőmérséklet kö
alatt. A felsőbb légréteg
erősebb felmelegedése m
légkör egyensúlyt hely
biztosabbá vált. Tőlünk
gatru / a bécsi medencébe
nap óta 2-3°-kal csökkent
kör hőmérséklete, délkelet
/Bukarest felől/ azonba
következett be lényeges v
A fagypont magassága
pest felett 3900 m, kel
alatt 400 m-rel emelke
A sztratoszféra Bécs
gében igen magason /
kezdődik, hőmérséklete

63. évfolyam . 168. szám. Budapest, 1950 . JÚNIUS hó 17 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.

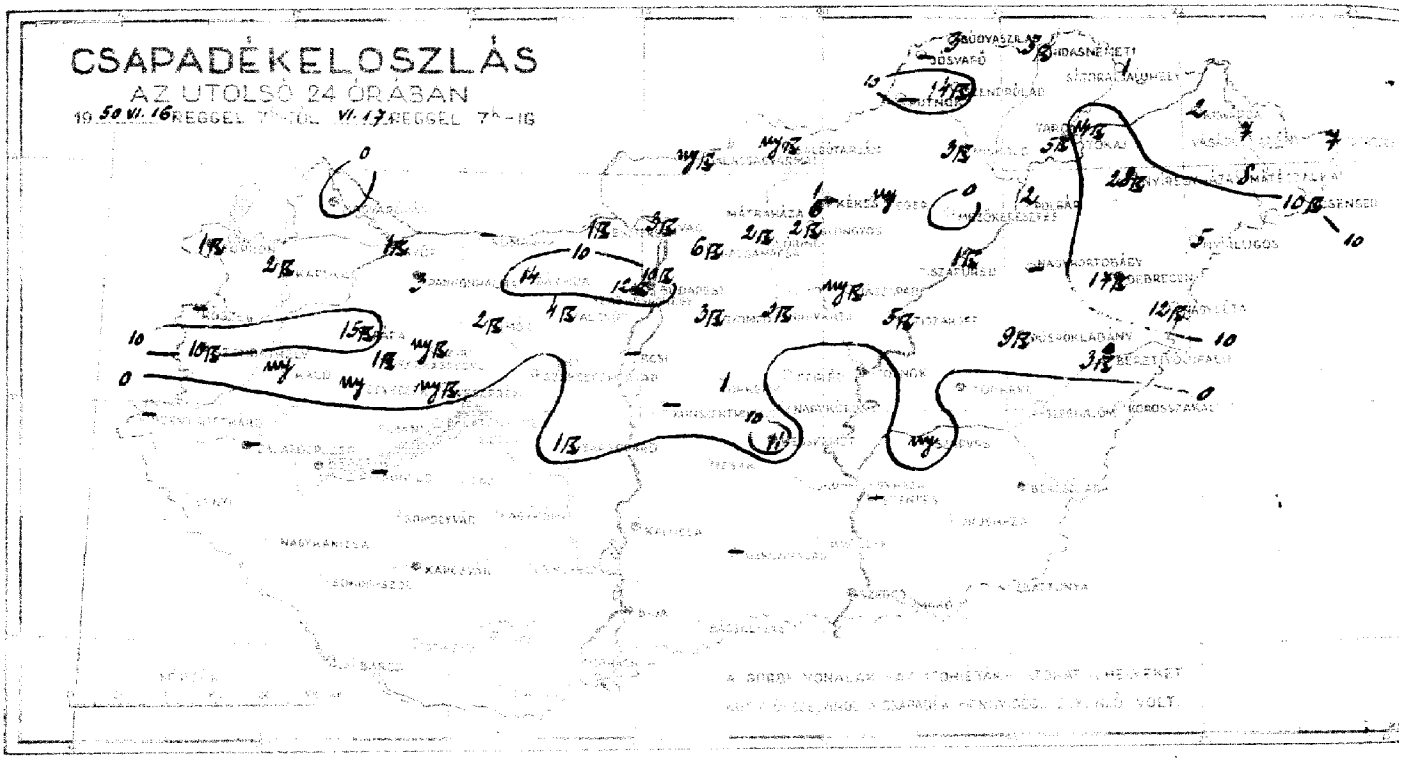
BUDAPEST, II. KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató [illegible]
Központ [illegible]
Időjárás osztály [illegible]

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 június hó 17. nap szombat



Állomások	Tengerszint fölötti magasság (m)	Szélirány	Szélsebesség (m/mp)	Napsütéses órák száma	Felhőzet (tized)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (°C)			Csapadék (mm)
							7 h	14 h	19 h	
Magyaróvár	119	N_2	0	10	11·0	20	·		30	14	13	—
Sopron	236	SE_1	0	10	6	20	1	R	29	14	10	8
Szombathely	220	SW_1	0	11	1	19	10	R	30	13	13	10
Szentgotthárd	210	S_1	0	—		20	—		—	13	—	—
Zalaszentiván	315						—					
Pápa	202	—	—	—		—	15	R	31	15	—	—
Győr	108	W_3	0	10	3	20	1	R	32	17	—	—
Pannonhalma	178	SSE_2	1	12	7	19	3		32	18	—	—
Bánhida	322	ESE_2	0	11	3	20	14		30	16	15	—
Székesfehérvár	105	—	—	—		—	·		30	14	—	—
Keszthely	120	NW_2	0	10	7	21	·		31	17	16	13
Kaposvár	209	SW_4	0	—		22	·		31	19	18	—
Pécs	211	W_3	1	11	7	23	·		32	16	13	13
Budapest, M. I.	141	E_1	3	10	7	21	10	R	32	17	14	12
Budapest-Lőrinc	150	NE_2	1	8	9	21	my	R	31	15	13	12
Eger	410	—	—	—		—	my		30	11	—	—
Miskolc	139	SE_1	1	11	5	21	3	R	30	17	16	8
Tarcal	224	NE_2	2	—		21	5	R	31	17	17	11
Debrecen	121	S_3	1	11	7	22	·		32	17	11	15
Kecskemét	120	S_2	3	11	7	22	·		31	—	14	—
Kecskemét-Katonatelep	129	SW_1	3	11	0	23	11		32	16	16	12
Szeged	79	S_2	1	11	9	24	·		31	20	14	14
Szolnok	86	SW_2	4	—		23	·		30	17	15	·
Túrkeve	87	SW_4	1	—		24	·		32	17	13	—
Békéscsaba	88	SW_4	2	11	8	24	·		32	18	17	13
Dániel-major	110	SSE_1	0	12	0	22	17	R	32	17	16	14
Nyíregyháza	130	SE_2	0	11	8	20	28	R	31	18	17	12
Galyatető (932 m)	**852**	SSW_2	3	8	7·3	16	1		23	13	—	—
Marczelháza (650 m)*	655	SE_4	1	8	4·5	18	6		27	13	—	11
Mátraháza (594 m)*	597	SW_4	1	9	4·5	22	·		30	18	—	—
Szalajka-völgy (342 m)*	343	SE_2	1	—		20	12	R	28	15	—	12

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke az órai eltérések a 75 évi átlagtól Budapesten:

VI. 16. t 24·4 °C 759·6 mm △t +5·4 °C −1·3 mm

Az 1871. óta itten is legnagyobb előfordult

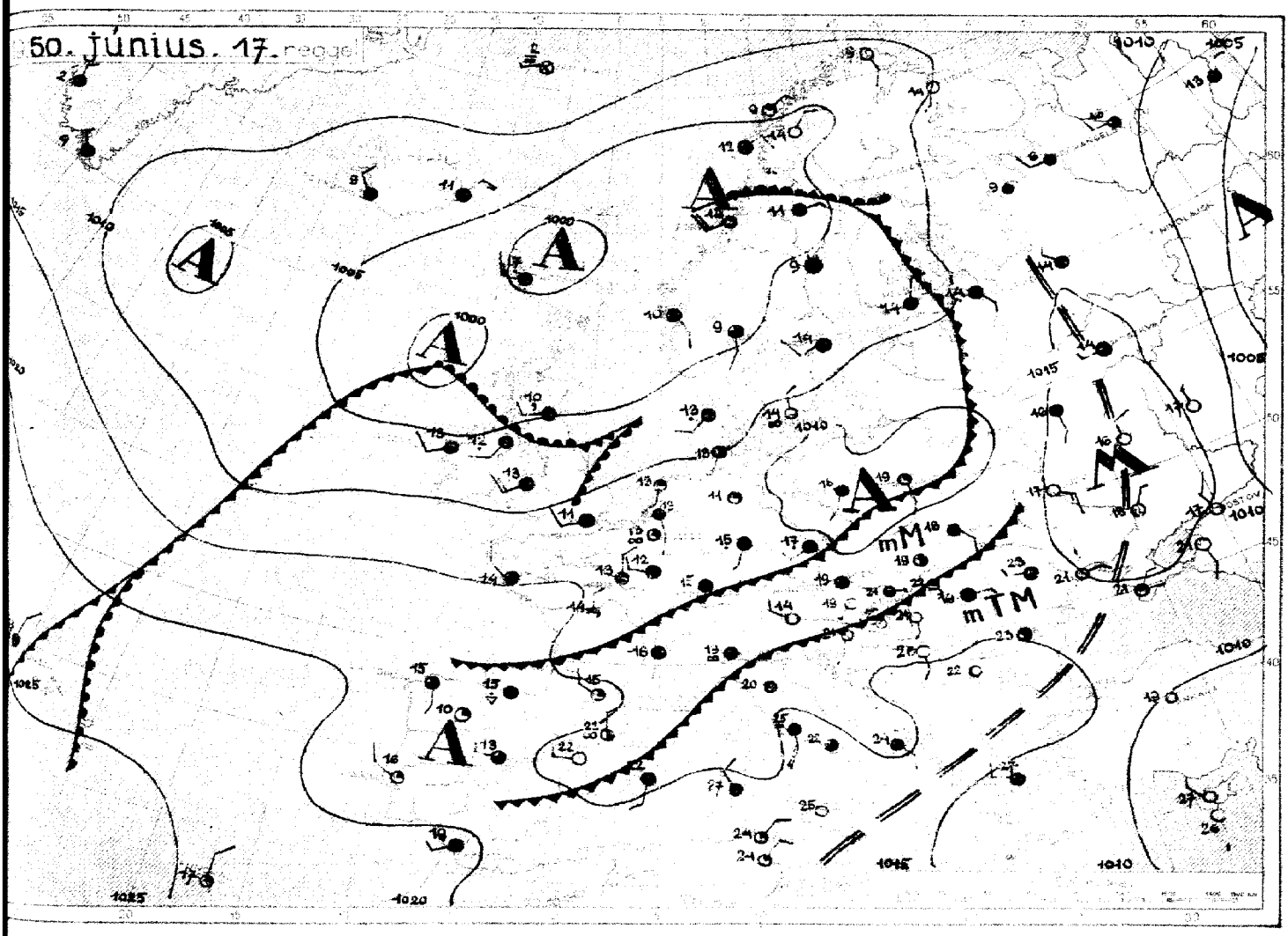
legmagasabb hőmérséklet 31·7 °C 1885 legalacsonyabb hőmérséklet 6·5 °C 1923.

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

Állomások	Csapadék (mm)		Állomások	Csapadék (mm)	
Bánhida	—		Gelse	6	
Sopron	2	R	Orfalu	3	
Kőszeg	my		Fiume	1	
Zalaegerszeg	my		Szeged	3	
Keszthely	1	R	Szolnok	my	
Pécs	my	R	Túrkeve	·	
Nagykanizsa	my	R	Kecskemét	·	
Siófok	2	R	Kecskemét-Katonatelep	—	
Budaörs	—		Izsák	·	
Budapest-Lőrinc	1	R	Kiskunmajsa-Csárdaház	·	
Alcsút	4	R	Kistelek	·	
Ercsi	—		Kiskunhalas	—	
Budapest-Gellért-hegy	·		Bácsalmás	·	
Budapest-Kelenföld	·				
Budapest-Lágymányos	·				
Budapest-Pesterzsébet	·				
Budapest-Rákosszentmihály	·		Kisvárda	2	
Budapest-Rákospalota	—		Vásárosnamény	7	
Budapest-Újpest	·		Nyíregyháza	7	
Budapest-Zugló	·		Debrecen	10	
Budapest-Csepel	·		Mátészalka	8	
Budapest-Soroksár	·		Nyíregyháza	6	
Budapest-Sashalom	·		Cegléd	14	
Budapest-Nagykőrösi út	·		Dabas	2	
Tápiószele	·		Dunaharaszti	1	
Szentendre	1	R	Nagykőrös-Bercelmajor	—	
Szigetcsép	·		Gyáros-halom	5	
Lajosmizse	·		Tápiószőlős	9	
Monor	·		Tápiószőlős-Jánosmajor	12	
Sülysáp	·		Kunszentmiklós	3	
Vác	3	R	Baracska-újfalu	·	
Hatvan-gyarmat	my	R	Kecskeszakál	·	
Parmak	—		Szeghalom	my	
Jászfelsőszentgyörgy	—		Szarvas	—	
Budavasllas	3		Szentes	·	
Szendrőlád	14	R	Orosháza	·	
Hidasnémeti	5	R	Battonya	·	
Sátoraljaújhely	1		Makó	·	
Gyöngyös	2	R			
Mezőkeresztes	·				
Lőrinci	2	R			

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam. 168. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti Óceán felől előnyomuló tengeri légáramlatok egyre nagyobb területet árasztanak el szárazföldünkön. Nyugat- és Közép-Európán kívül már betörtek a Szovjetúnió nyugati vidékeire is.

Hazánkban pénteken napközben tovább fokozódott a hőség. A hőmérséklet kevés kivétellel 30 fok fölé emelkedett, sőt a Fővárosban és még több helyen elérte a 32 fokot is. Az esti órákban friss tengeri levegő tört be az ország északi felében, heves záporokat, zivatarokat okozva. Nyíregyházán 28, Debrecen környékén 25, a városban 17, Pápán 15, Szendrőládon és Tatabányán 14, Nagylétán 12, Kecskeméten 11 mm csapadékot mértek. Berettyó újfaluról jégesőt is jelentettek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 29C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb délnyugati, nyugati szél.
Változó felhőzet, többfelé zápores, zivatar.
A meleg kissé mérséklődik.

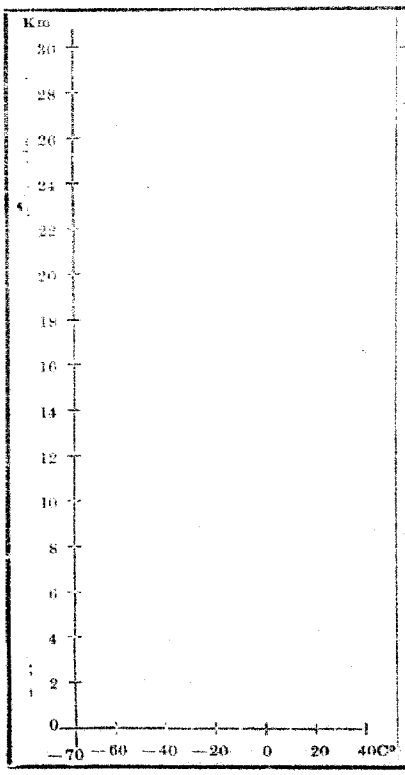
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VI. 16. 12 h		Szeged VI. 16. 12 h		Szombathely VI. 16. 13 h		Budapest VI. 16. 13 h		Budapest VI. 16. 18 h		Keszthely VI. 17. 5 h		Debrecen VI. 17. 5 h		Pécs VI. 17. 4 h		Szeged VI. 17. 5 h		Szombathely VI. 17. 3 h		Budapest VI. 17. 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
Talaj	160	4	150	1	100	3	210	4	—	0	160	3	150	3	260	4	200	3	350	5	—	0
500	230	2	210	2	100	2	187	12	204	4	220	4	200	6	250	17	260	13	340	8	146	3
1000	230	2	200	4	160	2	173	8	223	6	240	8	200	6	250	17	260	17	340	8	246	6
1500	230	5	240	3	160	2	187	20	238	7	240	8	260	11	250	23	260	17	340	8	246	6
2000	270	5			260	5	184	20	238	7	240	8	260	11	250	33	250	14	300	3	235	8
2500	300	4			270	10	185	13	218	5	260	11	270	13	250	23	250	16	250	9	235	8
3000	300	4			270	10	191	4	218	5	260	11	270	13	250	23	250	16	250	9	242	12
3500					270	10	60	5	233	5	240	17	260	14	250	23			250	11	263	8
4000					250	10	280	4	260	7	270	12	270	13	250	17			260	11	250	13
4500					250	10	263	6			250	13	260	17					260	11	260	10
5000					260	17	274	14			250	13	260	17					250	13	276	10
5500					260	17	257	10			240	10	250	22					250	13	235	13
6000					270	20	264	19			240	10							250	13	214	13
6500					260	20					270	12							240	12	300	11
7000											280	14							280	23	300	11
7500											280	14							280	23	242	14
8000											280	14							280	23		
8500											280	14							280	23		
9000											270	28										
9500											270	28										
10000																						
11000																						
12000																						
13000																						
14000																						
15000																						
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Kajdácsokvaró 1950 június 17. 5 GMT

Magasság m	Nyo.	C°	%
Talaj	1001	21·8	72
500	960	21·5	67
1000	902	18·8	56
1500	851	15·1	58
2000	801	11·3	52
2500	752	8·7	44
3000	706	4·0	45
4000	622	-3·0	53
5000			
6000			
7000			
8000			
9000			
10000			
11000			
12000			
13000			

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

3. Magaslégköri időhely

Európa légterének hűvös
tömegei az Északi-tenger
halmazódnak fel. Ebből a h
vegából a NW szél egyes i
megeket Közép-Európa fe
lit. Magyarország környeze
eziuó szerint a NW légár
még nem jutott uralomra é
egész sztratosférában Wüb
gosságú szél iránya. Ennek
kezdetben jelentékeny felmele
következett be, amely pl. B
lött egészen a sztratosfér
lelnélő. A fagypont magas
500m-rel emelkedett tegnap
A felmelegedés erősebben
nyesült az alsó légrétegek
ezért a légkör egyensúlyi
bizonytalanabbá vált. A sz
féra határa átlátsz
Béés fölött a tegnapi 15
magas tropopauza magas
20km magasságban új
toszféra határ alakult ki

63. évfolyam. 169. szám. Budapest, 1950. [illegible] hó [illegible] 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: [illegible]
Központ: [illegible]
Jogjelentésztelt: [illegible]

Éghajlati táviratok
1950. május hóról.

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

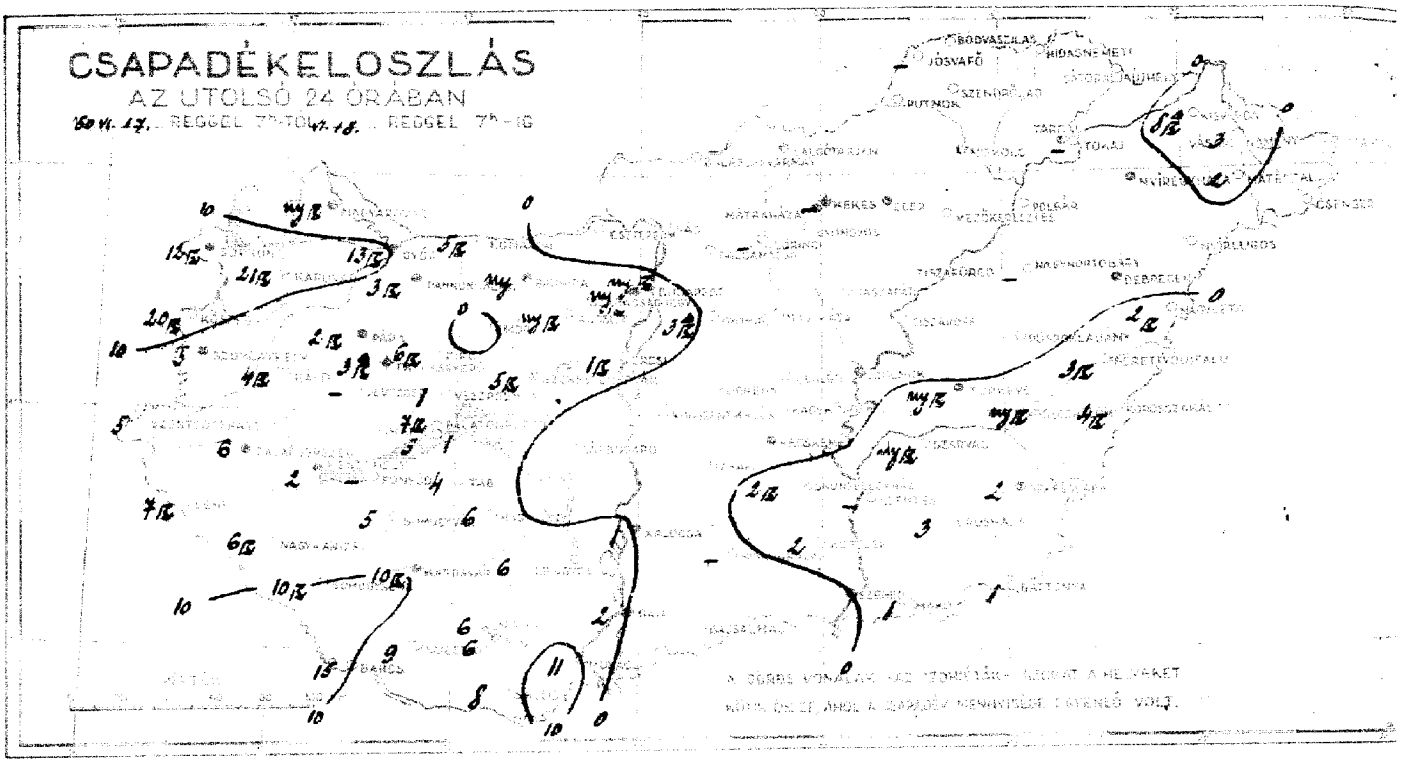
Állomás:	Légnyomás: /mb/		Hőmérséklet: /C°/		Nedvesség: /%/		Csapadék: /mm/	
Magyaróvár	1016.5	+1.4	17.5	+2.4	66	-5	60	0
Pécs	16.3	+1.6	18.6	+2.9	67	-1	18	-47
Budapest	16.1	+1.7	19.0	+2.4	57	-9	28	-37
Szeged	15.5	+1.3	19.6	+2.7	55	-13	44	-13
Debrecen	16.5	+2.1	18.7	+2.6	56	-12	7	-53
Miskolc	16.7	+2.1	18.0	+2.4	62	-7	43	-14

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

~~Az~~ Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 június **hó** 18. **nap** vasárnap



Állomások												
Magyarovár		NW_3	4	10	12·3	17	my	R	26	15	13	7
Sopron		NNW_4	4		13·2	16	12	R	26	15	13	6
Szombathely		N_1	4		12·4	17	5		28	15	14	10
Szentgotthárd		NE_4	4		—	17	5		31	15	—	—
Zalaegerszeg		—	—		—	—	6		—	—	—	—
Pápa		—	—		—	—	2	R	28	15	—	—
Győr		NW_2	4		12·3	17	13	R	29	16	—	—
Pannonhalma		WNW_3	4		12·3	16	3	R	29	16	—	—
Bánoló		NW_2	4		—	17	my		28	16	15	—
Szekszárd (Gyűr)		—	—		—	—	5	R	29	16	—	—
Keszthely		N_1	4		12·0	17	2		32	16	16	12
Kaposvár		WNW_1	4		—	17	10	R	32	17	16	—
Pécs		NNE_4	4		11·8	18	6		34	17	15	12
Budapest, M. I.		WNW_1	4		10·1	20	my	R	30	18	16	11
Budaörs		SE_2	4		09·1	19			29	15	13	12
Eger		—	—		—	—			30	12	—	—
Miskolc		N_1	4		09·9	18			30	16	14	14
Tarcal		NE_2	4		—	22			30	14	13	12
Jánd		NW_2	4		11·7	18	2		32	18	16	12
Kalocsa		NW_2	4		11·5	18	1		—	18	14	—
Kecskemét		NW_1	4		09·5	19			31	16	16	13
Szeged		NNW_1	4		09·7	21			33	18	18	12
Szolnok		NNW_2	3		—	21			31	16	15	—
Túrkeve		W_1	1		—	21	my	R	33	17	15	—
Békéscsaba		NW_1	3		09·6	20	4		33	17	15	14
Debrecen		NE_4	3		10·2	20			32	14	13	13
Nyíregyháza		N_1	4		10·0	18			30	15	13	12
Gyulafalva (1030 m)		N_1	4		895·8	15			22	14	—	—
Máriaremete (356 m)		—	4		953·3	18			26	15	15	8
Miskolctapolca (234 m)		NNW_4	4		953·9	14	6		30	14	—	—
Szalafőkaján (451 m)		W_1	4		—	17	my	R	27	15	—	12

A normalizált légnyomás napi középértéke az utolsó évtized a 75 évi átlagtól Budapesten:

VI. 17. 23·7 956·9 mm +4·5 −4·0 mm

Az 1871 óta észlelt abszolút előfordult

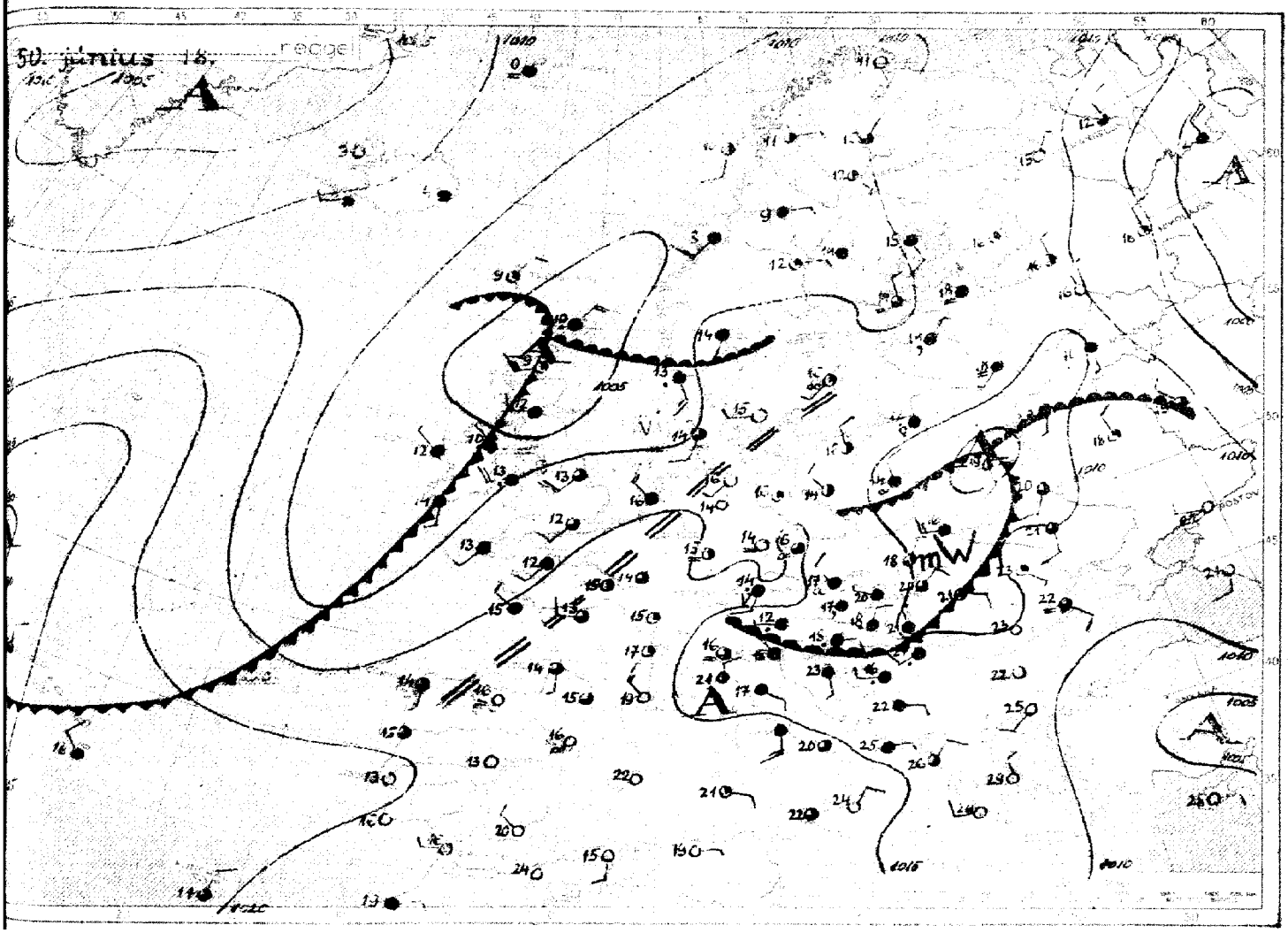
legmagasabb hőmérséklet 38·0 °C 1885 legalacsonyabb hőmérséklet 6·5 °C 1913.

	mm		24 óra alatt	mm
	20	R		
	21	R		3 R
	4	R		
	—			
	3	R		
	6	R		
	1			
	5	R		
	2	R		
	my			
	1	R		
	7	R		
	5			
	1			
	—			
	5			
	7	R		
	6	R		
	10	R		
	15			
	9			
	6			
	4			
	6			
	11			
	8			
Vác			Gödöllő	
Balaton-szemes			Cegléd	3 R
Futonok			Orgovány	
Jászfelső	—		Nagykáta	
Hidasnémeti			Encsencs	
Szendrőlád			Csorvás	
Hidasnémeti			Kunszentmiklós	
Sátoralja-újhely			Izsák	
Gyöngyös			Kiskunfélegyháza	2
Mezőkeresztes			Kiskunhalas	2
Lőrinci	—		Jánoshalma	—
			Hódmezővásárhely	
			Klvévia	8 R
			Vésztő-mágor	3
			Tiszafüred	
			Cserkeszőlő	
			Nagykörös	2
			Tápiószele	—
			Pétervására	
			Tiszafüred	
			Nagy-hollóháza	—
			Tiszaroff	
			Tiszakürt-Kisújszállás	
			Szolnok	2
			Besenyő-tógalma	3
			Kecskemét	4
			Szeghalom	my
			Szentes	—
			Orosháza	3
			Baromlva	1
			Makó	1

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 169. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északi légáramlás kialakulása szárazföldünkre tovább folytatódik. Ennek következtében az Atlanti-partoktól az Uralig eléggé változékony az időjárás. Észak-Afrikában 40 fokos hőség jutott uralomra. Spanyolországban, Olaszországban, a Balkánon és Délkelet-Európában 30-35 fok, Európa többi részén 20-25 fok a hőmérséklet. A Dráva és Száva környékén ma reggel nagy területen csendes eső esett.

Hazánk nyugati részén szombaton a hűvösebb levegő betörésének hatására csak 26-28 fokig emelkedett a hőmérséklet, az ország többi részén azonban 30-33 fok volt, folytatódik 22 fok. A Dunántúl, Békés megyében, a Körösök vidékén, valamint a felső Tisza környékén záporok, zivatarok voltak. Kaposvár 21, Bánd 15, Gyón 13, Sopron 12, Kaposvár, Somogyszob 10, Szigetvár 9, Siklós, Kisvárda 8, Lenti, Balatonfüred 7mm esőt jelentett. Sopron, Szombathely, Keszthely, Pécs és Szeged környékén ma reggel is esett az eső.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 21 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, időnként kissé élénkebb szél.
Változó felhőzet, többfelé eső, helyenként zivatar.
A meleg tovább mérséklődik.

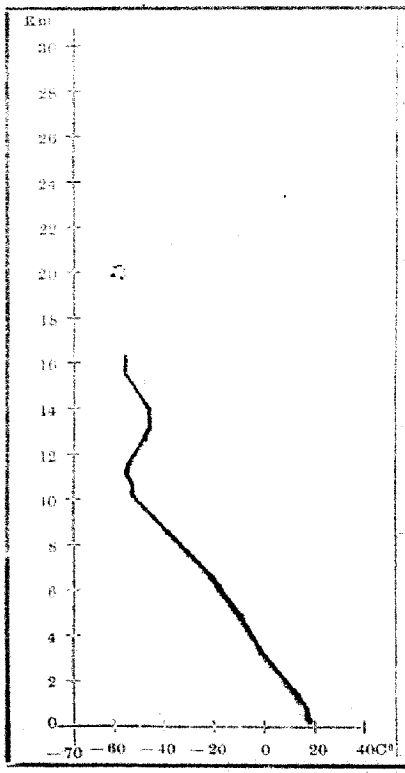
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK — OBSERVATIONS EN ALTITUD

ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN — LES HEURES SONT DONNÉES EN TE

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Zebrecin VI. 17. 13h fok°	m/s	Pécs VI. 17. 11h fok°	m/s	Szeged VI. 17. 12h fok°	m/s	Budapest VI. 17. 9h fok°	m/s	Budapest VI. 17. 12h fok°	m/s	Budapest VI. 17. 15h fok°	m/s	Zebrecin VI. 18. 7h fok°	m/s	Szeged VI. 18. 5h fok°	m/s	Szeged VI. 18. 12h fok°	m/s	Kecskemét VI. 18. 4h fok°	m/s	Kecskemét VI. 18. 8h fok°	m/s	Budapest VI. 18.	
Talaj	210	4	250	5	250	6	279	3	287	4	305	5	20	7	340	3	270	3	90	1	350	8	316	
500	220	10	250	11	210	6	209	8	272	9	312	13	30	3	200	1	290	2	360	11	350	13	314	
1000	220	15	250	11	230	6	234	6	260	10	303	15	270	6	220	4			20	11	360	11	230	
1500			250	11			234	14	225	6			270	6	280	6			20	6	10	12	260	
2000			250	18			250	10	225	6			270	6	240	9			160	2	10	12	260	
2500			270	18			240	10	239	15			250	8	250	9							260	
3000			270	18			240	10	239	15			250	8	250	9							260	
3500			270	18			240	13					260	10	250	10							250	
4000							265	10					270	15									248	
4500							262	17					270	15									248	
5000																							240	
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 június 18. 3

m	mb	C°	%
Talaj	993	18·9	77
500	951	17·7	73
1000	896	15·7	67
1500	843	11·7	73
2000	793	8·2	79
2500	748	4·4	88
3000	702	0·6	99
4000	617	−4·8	73
5000	540	−10·9	52
6000	471	−17·9	49
7000	411	−25·8	48
8000	356	−34·6	50
9000	307	−43·0	51
10000	264	−52·0	49
11000	225	−54·6	
12000	193	−51·0	
13000	165	−46·6	

m	mb	C°	%
14000	141	−48·4	
15000	120	−43·9	
16000	103	−55·7	
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhely

A magyar medence a
rétegeiben NW-re fordult
magassági szél és a M
gatelurópa fölött elhelyez
hűvös légtömegekből nedv
hűvös tengeri levegőt hoz
Magyarország fölé. A lég
hőmérséklete a felsőbb r
gekben is csökkent, úgy
két nap alatt egészen a
toszféra újabb 4–5°-kal
a levegő a magyar me
térségében. A sztratoszf
első határa süllyedőben
10 km magasságban −52
új sztratoszférahatár a
ki. A fagypont magassá
lehülés ellenére is meg
ja a 3000 m-t, két n
alatt 800 m-rel csökke

63. évfolyam. 170. szám. Budapest, 1950. JÚNIUS hó 19. nap.

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

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

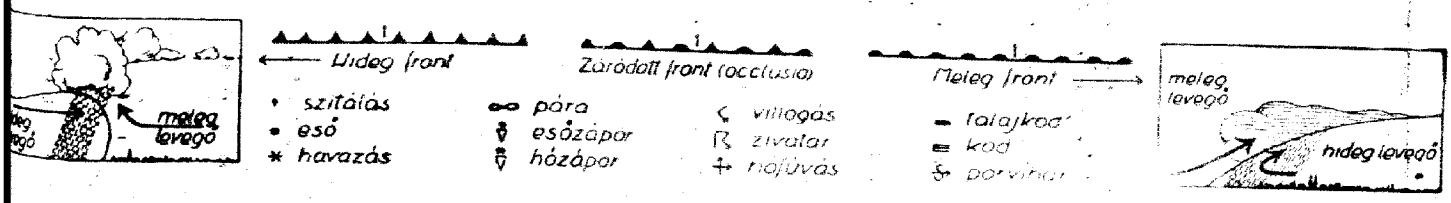
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 05 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 03 órának felelnek meg (03 TMG). A görbe vonalak, az izohieták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadékfürgonyzó állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérsékleti 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, melynek alapján a Meteorológiai Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A sötét állomáskarika teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, az üres derült időt jelent. Az állomáskarikákhoz rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fúj, amerre a zászlós rúdvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két- és többágú egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászló már viharos szelet jelent. Az állomások előtt szereplő más jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobár vonalak. „A" a kis légnyomás (minimum, depresszió) területét, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szintén az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája nemzetközi rövidítéssel. A betűk jelentése:

T =	térítővidéki (szubtrópusi)	L =	lészalka,	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, melyeket 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.



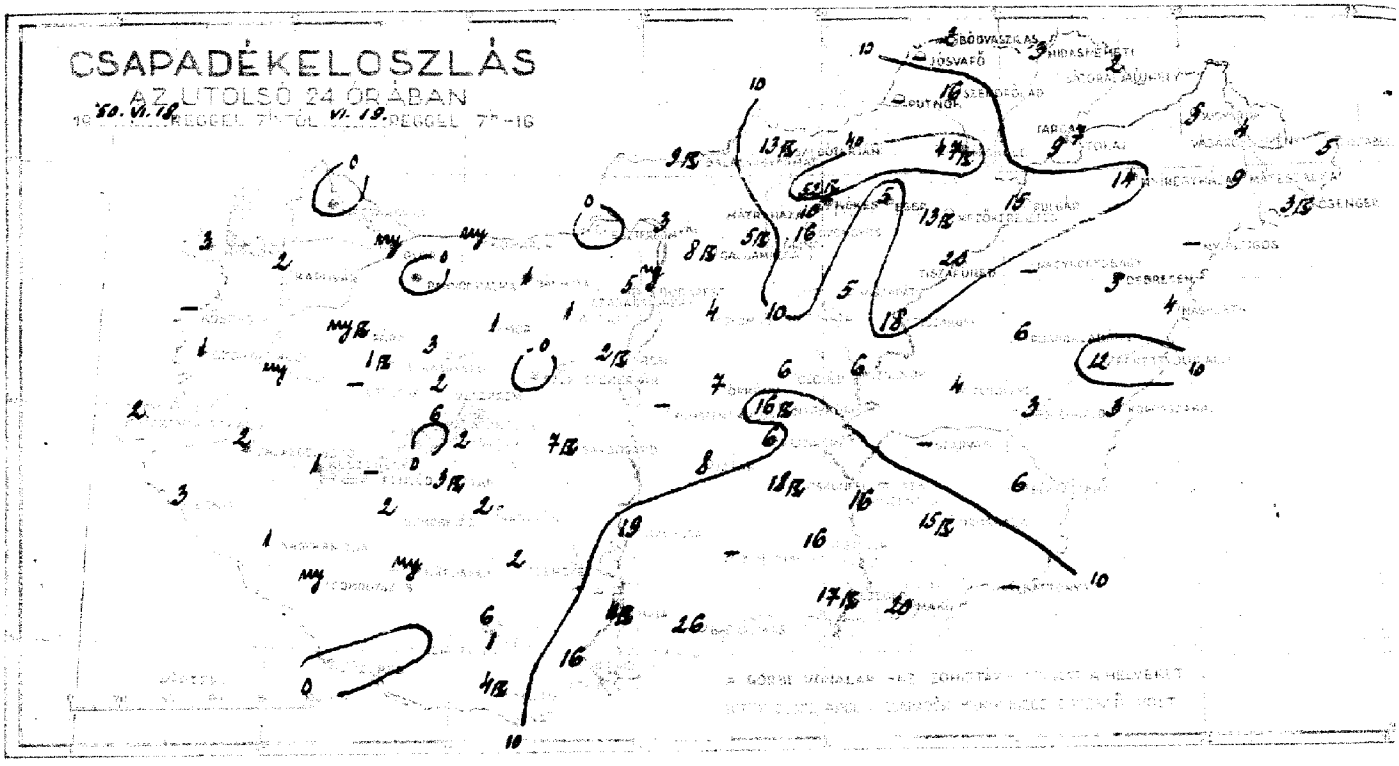
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okkluzió keletkezik 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 vonalka a felsiklási felületet jelzik. Felsiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg elsiklő mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A felsiklási felület mentén általában szép időjárás, felhőtlen égbolt, szélcsend, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 június hó 19. nap hétfő



Állomások											
Magyaróvár	126	NW$_3$	0	10	17·7	18	·		23	12	10	2
Sopron	247	WNW$_4$	0		18·1	19	3		22	12	10	2
Szombathely	220	N$_1$	0		17·9	19	1		23	13	12	2
Szentgotthárd	240	SSW$_1$	1	0	—	18	2		22	12	—	—
Zalaegerszeg	278	—	—		—	—	2		—	—	—	—
Pápa	220	—	—		—	—	my	R	21	11	—	—
Győr	82	NNE$_3$	0		17·9	18	my		24	13	—	—
Tatabánya	121	WNW$_4$	0		18·0	16	·		22	14	—	—
Bánhida	83	NW$_1$	0		17·6	15	1		22	11	11	—
Székesfehérvár	110	—	—		—	—	·		22	13	—	—
Keszthely	120	N$_2$	0		17·6	19	1		21	15	14	1
Kaposvár	230	NNW$_2$	0		—	20	my		23	14	13	—
Pécs	140	NNW$_5$	0		16·2	19	1		25	15	13	3
Budapest M. I.	140	NW$_4$	1		14·8	18	my		24	16	12	1
Salgótarján	785	E$_2$	1		13·9	18	13	R	23	14	12	2
Eger	865	—	—		—	—	5		23	15	—	—
Miskolc	179	NW$_4$	3		14·0	18	47	R	23	16	15	1
Tarcal	775	NW$_3$	3		—	19	9		—	15	15	1
Baja	960	W$_3$	0		15·5	18	0	R	25	15	10	4
Kalocsa	965	NW$_2$	1	—	15·7	18	19		—	15	13	—
Kecskemét	970	WNW$_1$	1		14·7	17	6		23	15	15	1
Szeged	980	WNW$_4$	4		14·3	18	17	R	22	16	16	3
Szolnok	869	NNW$_2$	4		—	18	6		25	16	15	—
Túrkeve	875	NW$_4$	4		—	18	4		24	16	14	—
Békéscsaba	960	NW$_4$	3		13·5	19	6		23	16	16	5
Debrecen	885	NNE$_4$	4		13·5	18	5		24	16	14	4
Nyíregyháza	890	N$_2$	4		13·2	18	14		24	15	14	4
Kékestető (1000 m) **)	550	NW$_2$	3		898·4	10	52	R	13	11	—	—
Kékestető (1000 m) **)	854	NW$_4$	1		957·5	15	10		18	12	—	0
Mátraháza (660 m) *)	854	NNW$_2$	0		954·9	16	6		20	14	—	—
Miskolctető (534 m) *)	941	NW$_4$	0		—	17	5		20	13	—	1
Szabadságtanya (474 m) *)	841											

Rábca	—										
Pinnye	2										
Kut	my										
Ivánd	—										
Csorna	1	R									
Osli	3										
Kapuvár	2										
Sopronkövesd	1										
Dénesfa	my										
Lövő	·										
Lébény	1										
Abda	1										
Győr	2	R									
Halászcsárda	6										
Tényő	·										
Sárisáp	2										
Komárom	—										
Szomódvár	2										
Lábatlan	3										
Nagykanizsa	1										
Somogyszob	my										
Bonyhád	·										
Szigetvár	·										
Nagykónyi	2										
Tab	3	R									
Sárbogárd	7	R									
Lovasberény	2										
Mohács	16										
Siklós	4	R									
Vác	3										
Balassagyarmat	9	R									
Putnok	—										
Jósvafő	—										
Bódvaszilas	2										
Szendrőlád	16										
Hidasnémeti	3										
Sátoraljaújhely	2										
Gyöngyös	16										
Mezőkeresztes	13	R									
Lőrinci	5	R									

	mm
Gabonahegy	8
Csesztve	4
Orfalu	7
Nagyrécse	10
Jágónak	5
Cserkút	6
Kaposvár	16
Kaposvár-pálvölgy	—
Izsák	8
Kecskeméti-főkönyvháza	18
Kisteleki	16
Kiskunhalas	—
Bácsalmás	26
Kisvárda	8
Vásárosnamény	4
Tiszabecs	5
Csenger	3
Mátészalka	9
Nyírbátor	—
Tokaj	7
Polgár	15
Tiszafüred	20
Nagyhortobágy	—
Tiszaroff	18
Püspökladány	6
Nagyléta	4
Berettyóújfalu	12
Körösszakál	3
Szeghalom	3
Szarvas	—
Szentes	16
Orosháza	15
Battonya	—
Makó	20

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

vi. 18. n. 19·5 C° 758·4 mm △ -0·2 C° -2·2 mm

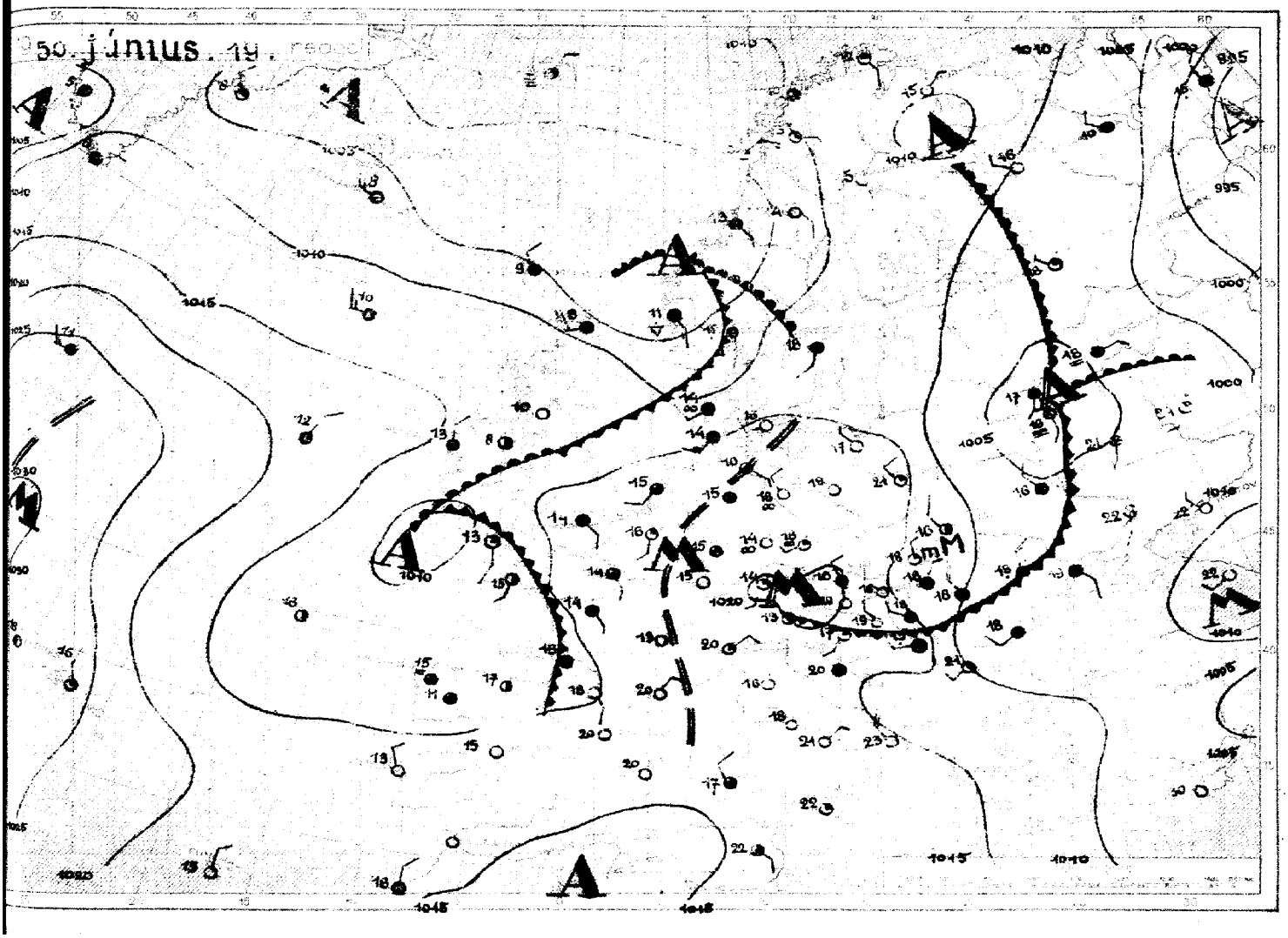
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 34·8 C° 1918 legalacsonyabb hőmérséklet 7·6 C° 1814.

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

...ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam . 170. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Alpok környékén, valamint Francia- és Németországban leszálló légáramlással átmenetileg szárazabb, csendesebb időjárás alakult ki. Észak- és Kelet-Európában ezzel szemben tovább folytatódik a változékony, szeles, csapadékos idő.

Hazánkban vasárnap erősen felhős volt az ég. Sokfelé hullott eső, helyenként zivatar kíséretében. Galyatetőn 52, Miskolcon 47, Makón és Tiszafüreden 20, Halocsán 19, Kiskunfélegyházán és Tiszaroffon 18, Szegeden 17, Mohácson, Szentesen, Kisteleken, Nagykőrösön, Gyöngyösön és Szendrőládon 16 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet általában csak 22-25 fokig emelkedett és ma hajnalban a Dunántúlon 12-14, keleten 15-16 fokig sülylyedt.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelt, időnként élénk északnyugati északi szél.
Változó felhőzet, néhány helyen - elsősorban keleten - záporeső, zivatar.
A hőmérséklet emelkedik.

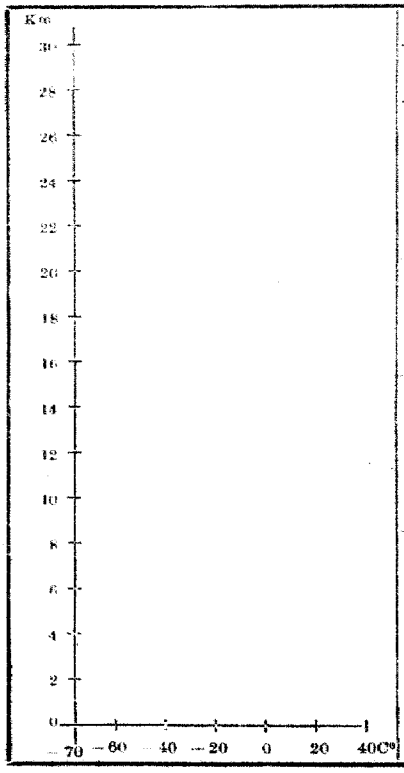
MAGASLÉGKŐRI MÉRÉSEK — OBSERVATIONS EN ALTITUD

ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN — LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Budapest VI.18. 17h fok°	m/s	fok°	m/s	Debrecen VI.19. 4h fok°	m/s	Pécs VI.19. 5h fok°	m/s	Szeged VI.19. 5h fok°	m/s	Szombathely VI.19. 5h fok°	m/s	Budapest VI.19. 4h fok°	m/s	Budapest VI.19. 9h fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Talaj	1	4			350	3	340	5	290	5	340	6	314	3	352	4							
500	30	9			10	16	350	9	320	11	340	11	340	10	346	3							
1000	7	8			10	16	350	9	330	8	340	11	340	10	350	4							
1500	3	9			10	16	350	9	360	7	340	11	357	10									
2000	359	13					340	9	360	11	340	11	357	6									
2500	345	11					350	15	360	11	340	15	328	10									
3000	340	12					350	15			340	15	328	10									
4000	316	8					350	9					342	12									
5000													325	11									
6000													325	11									
7000													337	11									
8000													326	17									
9000													314	6									
10000																							
11000																							
12000																							
13000																							
14000																							
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



19							
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 időhelyz

A NW irányú szélréteg
gassága az utóbbi egy nap
fokozatosan emelkedett
reggel Budapesten még
a talajon jelentkezett, m
9 km-ben is észlelhető. A
északias irányú légáramla
felsőbb légrétegekben h
mérsékletcsökkentést ok
tőlünk délkeletre Bukar
térségében 4 km-ig 2-
hült le a levegő. Tőlünk
gatra Bécs fölött is hő
sékletcsökkenés következ
be a két nappal ezelőtti
pothoz képest. Itt a
toszféra határa két nap
nem változott. A fagypon
gassága a bécsi meden
3350 m, Bukarest fölött
2900 m, egy nap alatt
m-rel csökkent.

63. évfolyam 171. szám. Budapest, 1950. JUNIUS hó 20. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

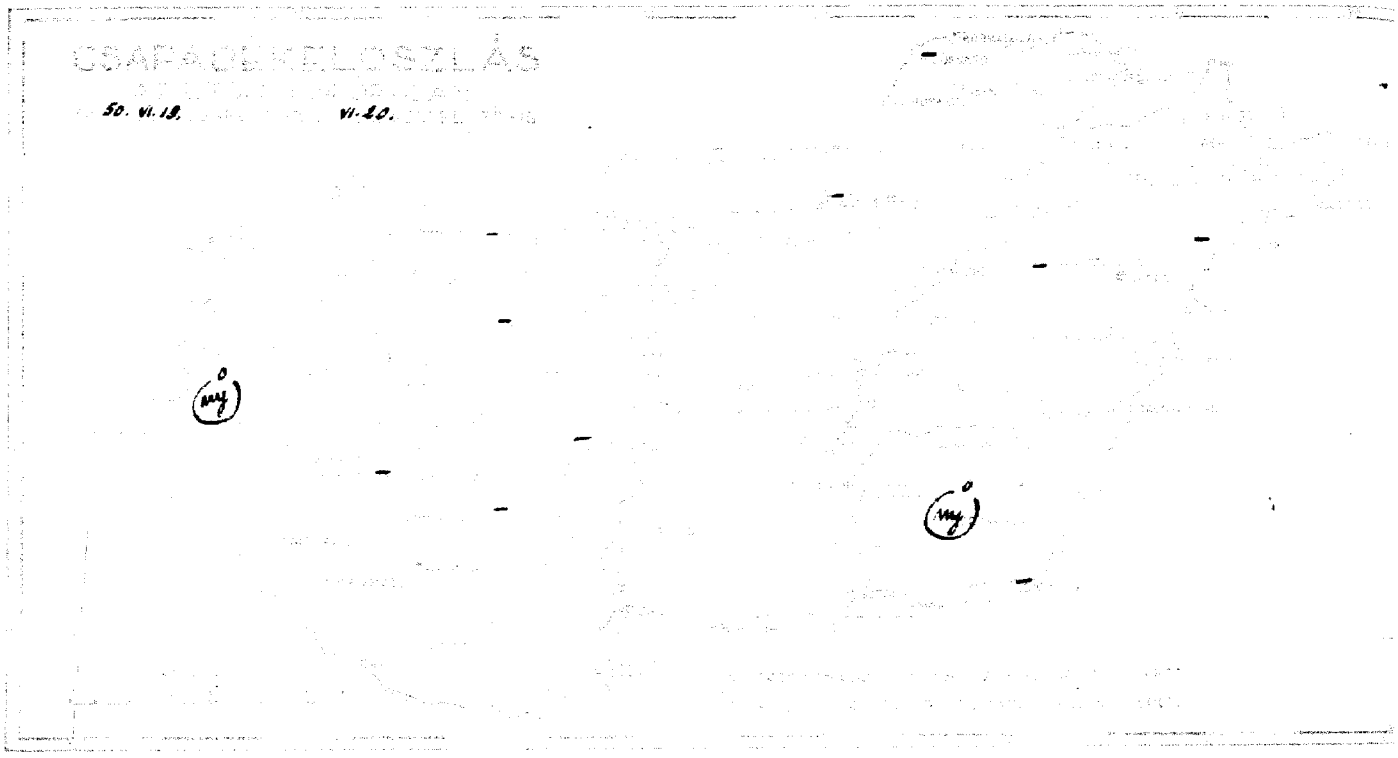
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-310
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51957 — Hirlapnyomda nv.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 június hó 20. nap kedd



Mosonmagyaróvár	E_2	0	1012·5	18	·	26	11	9	15
Sopron	—0	0	19·1	18	·	26	12	9	12
Szombathely	—0	0	19·3	19	·	27	13	12	13
Szentgotthárd	WNW$_1$	0 *	—	19	·	28	13	—	—
Kőszeg	—	—	—	—	·	—	—	—	—
Lajta	—	—	—	—	·	27	12	—	—
Győr	SSW$_1$	0	18·6	18	·	27	13	—	—
Pápa	NNW$_1$	0	19·8	20	·	27	18	—	—
Bakonybél	—0	0	21·1	17	·	26	12	10	—
Kőszegszerdahely	—	—	—	—	·	25	11	—	—
Keszthely	N$_1$	0	18·7	18	·	27	15	14	14
Kaposvár	SW$_0$	0	—	17	·	27	13	12	—
Pécs	—0	0	18·3	19	·	26	11	9	14
Budapest, M. I.	NE$_1$	0	18·8	19	·	27	16	12	16
Budapest, Lágym.	NE$_2$	0	17·7	19	·	25	13	9	13
Eger	—	—	—	—	·	27	11	—	—
Miskolc	NE$_1$	0	18·4	16	·	25	11	11	12
Tarcal	NW$_1$	1	—	21	·	26	18	15	11
Gyula	NNE$_3$	0	18·3	18	·	26	14	9	15
Kalocsa	N$_1$	0 *	18·7	20	·	—	15	11	—
Kecskemét	N$_1$	0	18·4	20	·	26	12	11	13
Szeged	NW$_1$	0	18·1	19	·	25	15	11	13
Szolnok	NNW$_1$	0	—	20	·	26	13	12	—
Túrkeve	N$_1$	0	—	20	·	26	13	8	—
Debrecen	NW$_2$	0	18·0	20	·	26	13	11	11
Debrecen	N$_1$	0	17·9	21	·	25	12	9	10
Nyíregyháza	NW$_2$	0	17·9	19	·	25	11	8	12
Salgótarján (332 m)	—	0	903·3	17	·	19	13	—	—
Mátraháza (968 m) *)	—0	0	961·6	17	·	21	10	—	13
Miskolctapolca (334 m) *)	N$_2$	0	960·9	20	·	22	17	—	—
Szabadbattyán (454 m) *)	W$_1$	0	—	20	·	23	15	—	14

Kisvarda										
Vásárosnamény										
Tiszalöc										
Cegléd										
Mátészalka										
Nyíregyháza										
Debrecen										
Püspökladány										
Tiszafüred										
Nagyhortobágy										
Tiszaroff										
Püspökhatvan										
Nagyléta										
Berettyóújfalu										
Kétegyháza										
Szeghalom										
Szarvas										
Szentes										
Orosháza										
Jaltonya										
Makó										
Vác										
Hatásszegyarmat										
Pusztok										
Jászapáti										
Budaszállás										
Szentkirály										
Hidasnémeti										
Sátoraljaújhely										
Gyöngyös										
Mezőkeresztes										
Lőrinci										

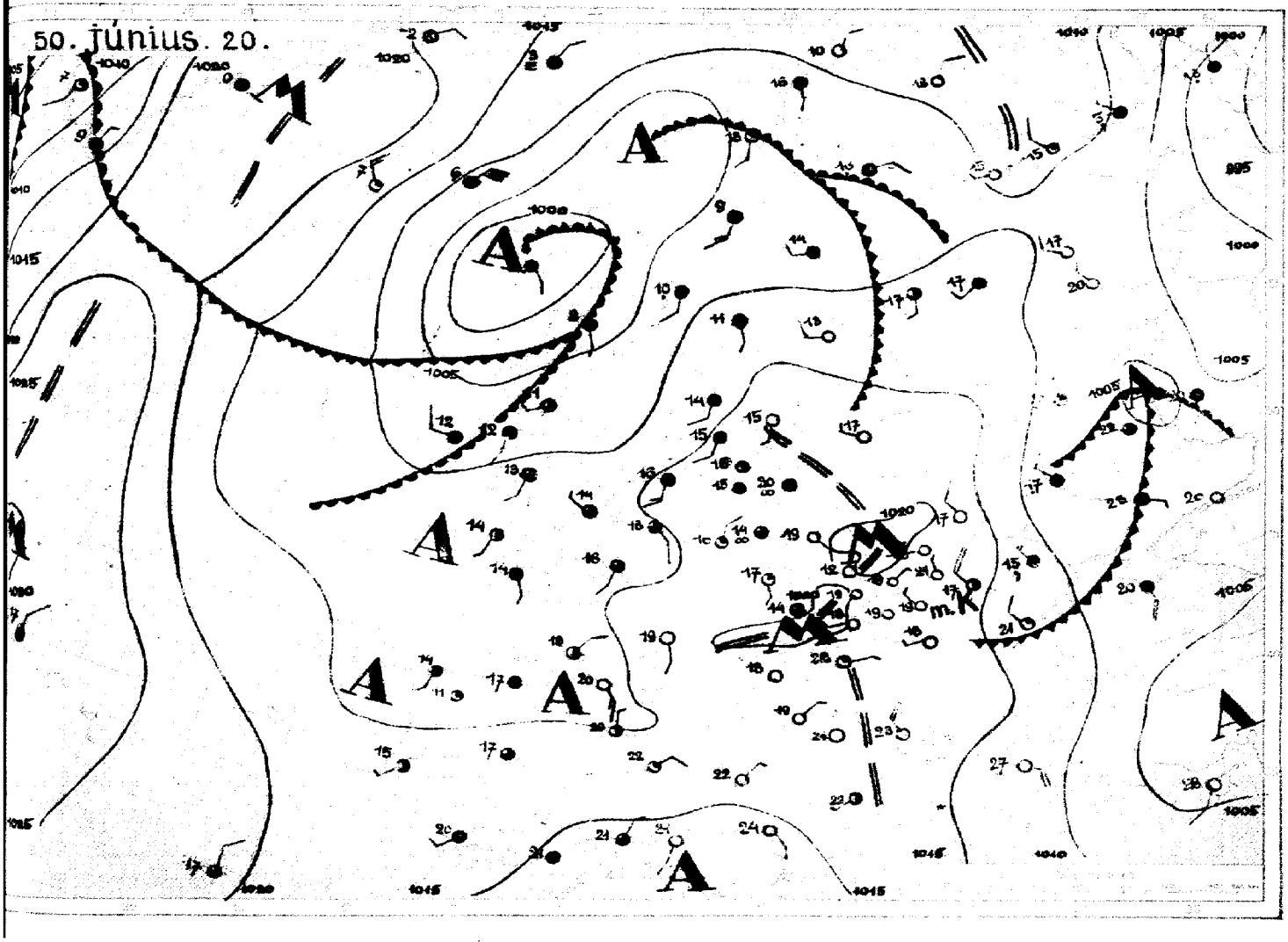
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke 5 mérés alapján, a 75 évi átlagtól Budapesten:

VI. 19. 21·9 °C 961·7 mm +2·0 °C +1·5 mm

Az 1871 óta eltelt időben előfordult

legmagasabb hőmérséklet 39·0 °C 1908 legalacsonyabb hőmérséklet 8·0 °C 1882.

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



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső vidékein kialakult leszálló légáramlás uralma folytatódik és nagy területen csendes, száraz időjárást okoz. A Szovjetunióban is fokozatosan lecsendesedett a szél, felszakadozott a felhőzet, de még többfelé esik az eső.

Hazánkban hétfőn már csak kisebb felhőátvonulások voltak, Körmendről és Orosházáról még néhány csepp esőt is jelentettek. A hőmérséklet újból emelkedésnek indult és országszerte 25–27 fokot ért el. Az éjszaka folyamán általában 12 – 15 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 26 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt északi, északkeleti, később déli, délnyugati szél.
Kevés felhő, száraz idő.
A hőmérséklet egy-két fokkal tovább emelkedik.

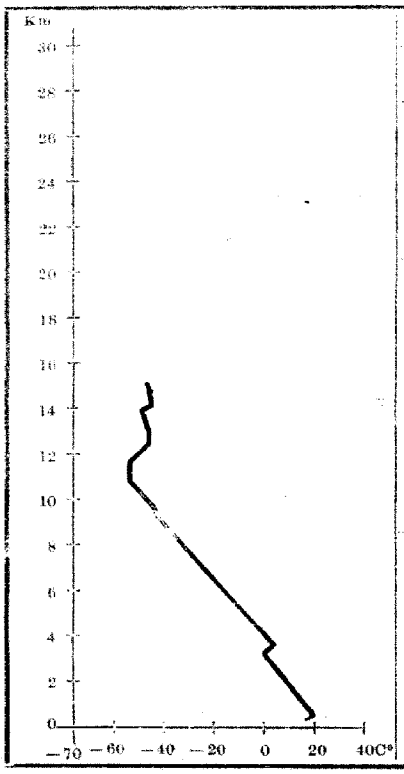
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VI.19. 12h		Pécs VI.19. 10h		Szeged VI.19. 12h		Szombathely VI.19. 12h		Budapest VI.19. 13h		Budapest VI.19. 18h		Debrecen VI.20. 5h		Pécs VI.20. 5h		Szeged VI.20. 4h		Szombathely VI.20. 5h		Budapest VI.20. 5h		Budapest VI.20. s
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Talaj	350	5	350	4	350	2	20	3	330	3	360	4	360	2	290	2	310	1	300	2	–	0	70
500	360	14	350	8	330	7	10	5	341	12	358	7	360	12	350	7	60	4	260	3	22	4	32
1000	360	14	350	8	320	6	350	5	341	12	357	10	360	12	350	7	50	3	260	3	22	4	340
1500	360	10	350	8	320	6	330	9	341	16	350	12	360	12	330	7	50	3	260	3	6	9	360
2000	360	10			330	5	330	9	355	9	353	13	10	18	330	7	350	8	280	3	340	7	360
2500	340	9			330	13			350	4	353	13	10	18	330	7	350	8	330	9	346	14	360
3000	340	9			330	13			350	4	342	11	340	11	330	7	350	8	330	9	346	14	350
4000					330	14			334	11	342	11	340	11	340	14	350	11	330	13	347	11	340
5000									325	8	342	11	360	16	340	14	350	18	320	9	330	13	347
6000											339	15	360	16	340	9	340	19	310	12	330	13	
7000											339	15	360	15			340	19	310	12	320	17	
8000											325	14					340	19	310	12	320	17	
9000											325	14					350	23	310	16	322	9	
10000											325	14					340	28	310	16	322	12	
11000											326	13									318	14	
12000											322	6									318	14	
13000											322	6									296	9	
14000											322	6									300	10	
15000											314	13									292	8	
16000																					292	5	
17000																					350	8	
18000																					50	4	
19000																					50	4	
20000																					92	7	
21000																					92	7	
22000																					70	7	
23000																					92	8	
24000																					92	8	
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 június 20 h 3 órai

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1001	16.2	60
500	959	13.0	49
1000	901	14.8	51
1500	848	10.8	52
2000	798	6.5	52
2500	749	2.4	57
3000	703	-1.4	61
4000	619	-3.0	48
5000	545	-10.5	43
6000	476	-18.4	42
7000	413	-26.0	40
8000	358	-34.0	38
9000	309	-42.6	32
10000	264	-50.0	32
11000	226	-55.0	–
12000	194	-50.8	–
13000	165	-48.0	–
14000	144	-46.7	–
15000	121	-48.3	–
16000			
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhel

A Keleti és az Adriai tenge
nalától keletre N a magas
szél iránya, ettől nyugatra
SW légáramlás meleg lé
megeket szállít Nyugat-
Középeurópába. Bécs é
ga légterében ezt a me
levegőt találjuk, míg B
pest fölött ez a meleg lé
még csak 3000 m fölött
heto fel. Ez alatt még h
levegő tölti ki a magyar
dencét. A légtömegeknek
rétegződése a légkör egy
súlyt állapotát a magya
dence fölött biztosabbá
A sztratoszféra határa
kedik és hűl /10700 m
A fagypont magassága B
pest fölött 2800 - 3600 m
ebben a közben a leve
hőmérséklete háromszor
el a fagypontot.

63. évfolyam . 172. szám. *Budapest, 1950. JÚNIUS 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 Météorologie.
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Instituts.

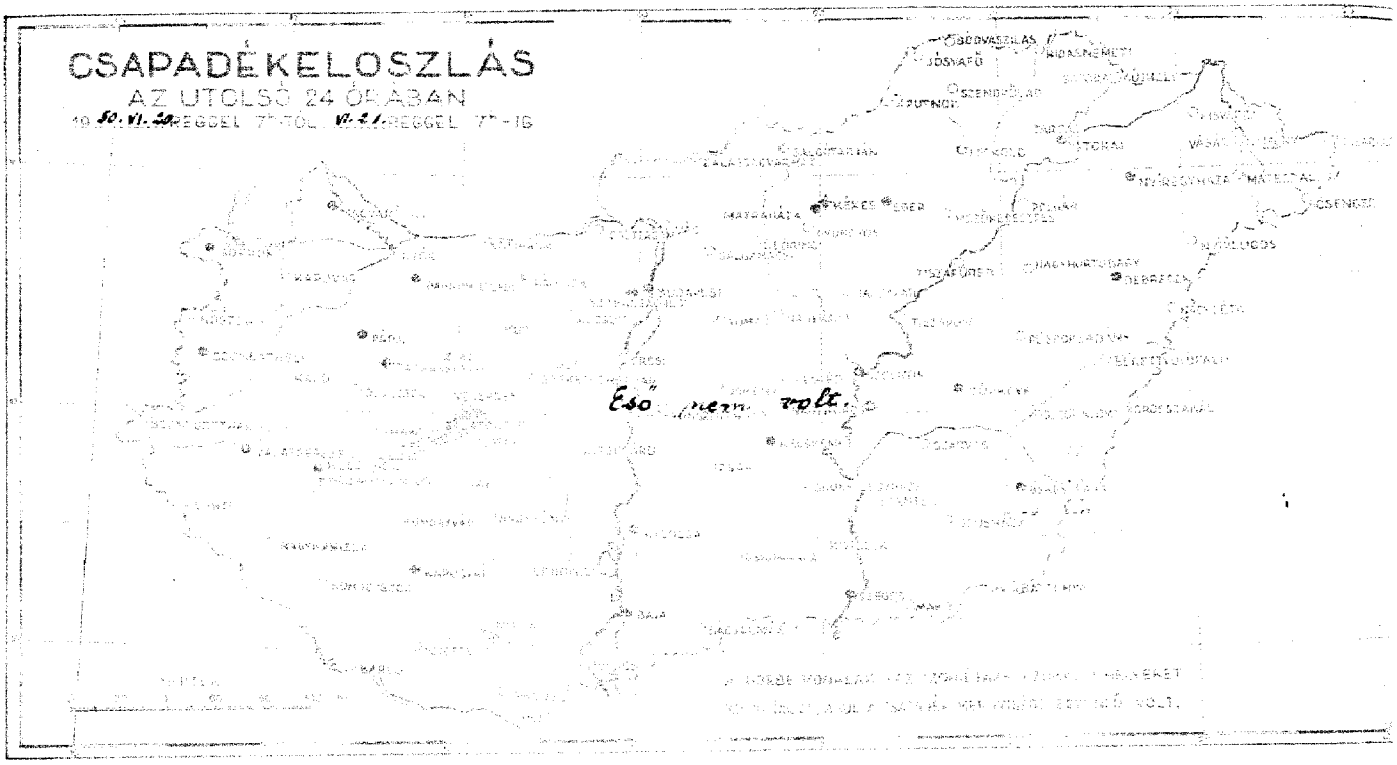
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-259
Kozponti: 160-237, 360-313
Idojoszolgaltaly: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 *június* **hó** *21.* **nap** *szerda*



Állomások		Légnyomás 7 órakor				Csapadék 24 óra alatt	Hőmérséklet 7 órakor			
		Szél irány	Szél erő	Légnyomás mm	Hőmérséklet C°	mm	Hőmérséklet C°			
									Maximum	Minimum
Mosonmagyaróvár	1510	SE$_3$	0	1011·9	24	·	28	16	14	15
Sopron	1510	SSE$_4$	0	10·9	21	·	28	18	14	12
Szombathely	1510	SW$_2$	0	12·4	19	·	29	14	12	—
Szentgotthárd	1510	W$_2$	0	—	21	·	29	13	—	—
Zalaegerszeg	1510	—	—	—	—	·	—	—	—	—
Pápa	1510	—	—	—	—	—	32	19	—	—
Győr	1510	SE$_2$	3	11·5	23	·	29	19	—	—
Pannonhalma	1510	SSE$_4$	0	13·2	24	·	30	22	—	—
Hőnek	1510	E$_6$	1	—	21	·	30	19	—	—
Székesfehérvár	1510	—	—	—	—	·	29	15	—	—
Keszthely	1510	S$_2$	0	12·9	21	·	31	18	17	14
Kaposvár	1510	SSW$_4$	0	—	22	·	30	14	13	—
Pécs	1510	E$_1$	0	13·5	24	·	31	16	13	14
Budapest M. I.	1510	—	0	14·7	21	·	29	16	13	13
Budaörs	1510	E$_4$	1	14·3	21	·	27	12	11	10
Pécel	1510	—	—	—	—	·	29	11	—	—
Mátrafüred	1510	NE$_1$	0	15·9	18	·	26	14	13	13
Tarnaörs	1510	NE$_1$	3	—	20	·	27	15	12	11
Jánd	1510	S$_3$	0	14·0	21	·	29	16	10	16
Kunszentmárton	1510	S$_1$	0 =	13·6	22	·	29	17	14	—
Kecskemét	1510	SSE$_2$	3	15·0	22	·	30	15	15	15
Szeged	1510	SE$_1$	0	16·1	21	·	29	19	12	14
Szolnok	1510	—	0	—	21	·	28	15	13	—
Tiszakürt	1510	SE$_1$	0	—	21	·	28	13	9	—
Békéscsaba	1510	E$_1$	0	15·4	21	·	28	14	12	14
Debrecen	1510	E$_1$	0	15·9	20	·	27	12	9	11
Nyíregyháza	1510	NNE$_1$	0	16·2	17	·	27	12	9	13
Galyatető (882 m)	882	SW$_1$	2	900·3	15	·	21	16	—	—
Mátraháza (650 m)	651	SE$_2$	0	958·8	18	·	24	14	—	14
Miskolc (230 m)	941	S$_4$	0	956·7	21	·	27	18	—	—
Szendrőlád (173 m)	941	E$_1$	0	—	20	·	28	17	—	13

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke az elmúlt évtized a 75 évi átlagtól Budapesten:

VI. 20. 22·8 C° 762·7 mm — +3·0 C° +2·3 mm

Az 1871 óta eltelt napok alapján állapítottak

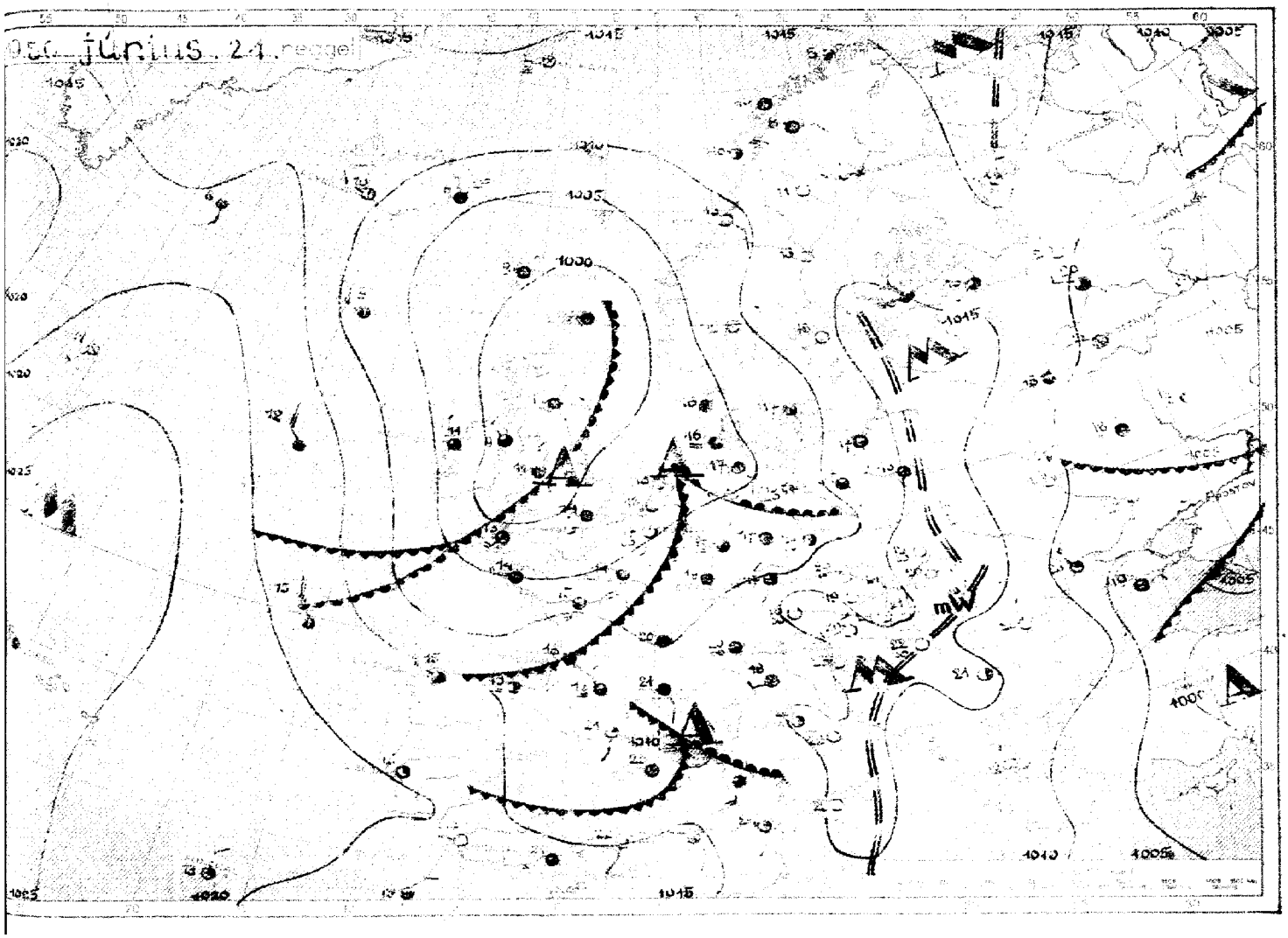
legmagasabb hőmérséklet 35·4 C° 1908 legalacsonyabb hőmérséklet 8·7 C° 1887 1925

Állomások	mm	24 óra alatt mm
Rajka	·	Tarcsa —
Kópháza	·	Gyöngyös ·
Fertőd	·	Parád ·
Lövő	—	Kisnána ·
Fertőrákos	·	Recsk ·
Csáfordjánosfa	·	Gyöngyöspüspöki ·
Sopron	·	Szurdokpüspöki ·
Nagycenk	·	Kisterenye, bánya ·
Fertőszentmiklós	·	Parád ·
Kapuvár	·	Kazincbarcikai Vegyikombinát ·
Tarcsa	·	Kistokaj ·
Abda	·	Kazincbarcika —
Pannonhalma	·	Rákóczifalva ·
Győr	·	Ároktő —
Mosonmagyaróvár	·	Tiszakarád ·
Lébény	·	Kisvárda ·
Nagybajcs	·	Vásárosnamény ·
Sokorópátka	·	Tiszabecs ·
Jánossomorja	·	Csenger ·
Ásványráró	·	Mátészalka ·
Kapuvár	·	Nyírbátor ·
Csorna	·	Tokaj ·
Tét	·	Polyán ·
Sárvár	·	Tiszalúc ·
Tanyacsi	·	Nagyhalmágy —
Mihálya	·	Pácin ·
Sitke	·	Pátroha-bánya ·
		Nagyvisnyó ·
Vát	·	Borsosberény-újfalu ·
Halogenyvegyimű	·	Kissikátor ·
Celldömölk	—	Szentlélek ·
Jánosháza	—	Szarvaskő ·
Bödeháza	·	Szomolya ·
Szombathely	·	Orosháza ·
Hidasnémeti	·	Battonya ·
Sárvárjavító-műhely	·	Makó ·
Gyanyha	·	
Mezőkeresztes	·	
Lőrinci	·	

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam . 172. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigetek felé egy nagykiterjedésű vihartciklon érkezett, amely Közép-Európába a Földközi-tenger nyugati medencéjén át igen meleg szubtrópusi levegőt hajt. Az Alpok és Kárpátok környékén kialakult leszálló légáramlás lassan keleti irányban tolódik el és Ukrajnára terjeszti ki uralmát.

Hazánkban kedden tovább erősödött a felmelegedés. A hőmérséklet az északkeleti megyékben 26-28, az ország többi részén 28-30, sőt Pécsett és Keszthelyen 31 fokig emelkedett. Éjszaka általában 13-16 fokig hűlt le a levegő. Eső nem volt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 29 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, időnként élénk déli, délnyugati szél.
Változó felhőzet, több felé, - főleg a déli és nyugati megyékben - zápores eső valószínű.
A fülledt, meleg idő tovább tart.

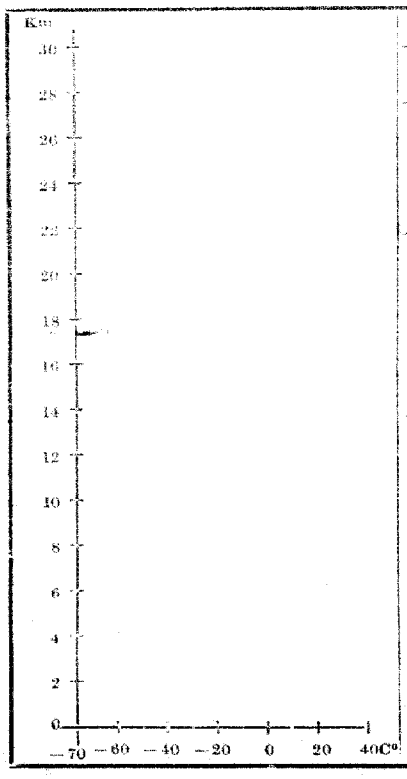
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VI.20. 12h fok°	m/s	Pécs VI.20. 11h fok°	m/s	Szeged VI.20. 12h fok°	m/s	Budapest VI.20. 13h fok°	m/s	Budapest VI.20. 18h fok°	m/s	fok°	m/s	Debrecen VI.21. 4h fok°	m/s	Pécs VI.21. 5h fok°	m/s	Szeged VI.21. 5h fok°	m/s	Szombathely VI.21. 4h fok°	m/s	Budapest VI.21. 4h fok°	m/s	Budap VI.21. 5 fok°
Talaj	350	4	350	3	310	4	36	3	22	4			60	2	60	1	120	4	—	0	338	1	70
500	360	3	10	4	10	4	45	5	69	1			110	4	190	7	180	4	200	10	153	3	156
1000	360	3	10	4	10	4	47	4	348	0			50	5	180	4	220	4	200	15	178	8	181
1500			360	4	10	5	47	4	348	0			350	4	180	4	220	4	200	15	178	8	189
2000			330	4	20	3	322	4	330	2			350	4	250	4	250	2	220	13	178	8	189
2500			330	4	350	5	283	5	289	5			340	9	250	8	330	8	220	13	207	4	234
3000			330	4	350	5	283	5	296	6			340	9	250	8	330	8	240	7	263	9	
4000					350	8			294	9			340	9	250	8	320	12	260	9	295	10	
5000									282	6			300	10	280	13	300	11	260	9	281	13	
6000									304	10			300	10			300	14			292	11	
7000									320	12			300	13			300	20			297	17	
8000									320	12							310	19			297	17	
9000									317	16							310	19					
10000									317	16							310	25					
11000									317	17							310	29					
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 időhely

A Nyugateurópa felől k
ledő ciklon keleti oldalán
légáramlás indult meg K
európában. Ez a SW szél
magyar medence fölött 2
ig érvényesül. Tőlünk kelet
Bukarest fölött még NW a
gassági szél iránya és itt
régi hűvös légtömeget talá
Magyarország fölött, valam
a tőlünk nyugatra eső ter
ken a SW légáramlás k
keztében mindinkább me
légtömegek jutnak uralom
A meleg levegő Bécs föl
kb. 4 km-ig, a magyar m
dence fölött 2·5 km-ig te
A felmelegedés következ
a fagypont magassága B
ben elérte a 4 km-t. Az
só légrétegek erősebb f
melegedése miatt a leve
egyensúlyi állapota bizony
lanabbá vált.

53. évfolyam 173. szám. Budapest, 1950. JÚNIUS 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: 161-237, 360-310
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

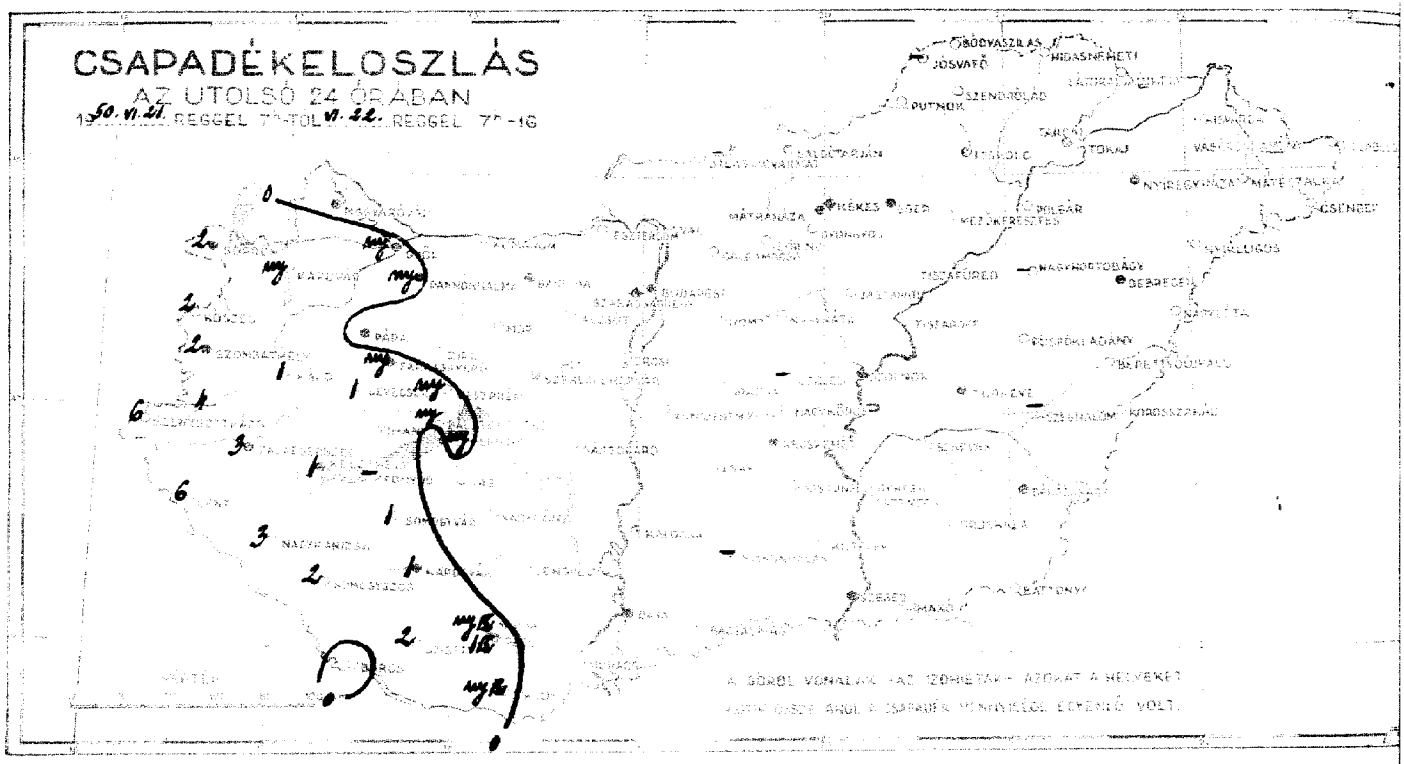
Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

Az ~~Országos Meteorológiai és F~~

Budapest, 1950 *június* **hó** *22.* **nap** *csütörtök.*

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
50. VI. 21. REGGEL 7-TŐL *VI. 22.* REGGEL 7-IG



Állomások	Tegnap reggel 7 órától ma reggel 7 óráig				Az utolsó 24 óra során					
	Szél irány	Szél erősség	Légnyomás mm	Hőmérséklet °C	Csapadék mm	Csapadék típusa	Hőmérséklet maximum °C	Hőmérséklet minimum °C	Talajmenti fagy °C	Hótakaró cm
Magyaróvár	NW/S	4	1012·0	17	·		31	—	16	11
Sopron	NNW/4	4 9	13·0	15	2		30	15	13	11
Szombathely	—0	4	12·6	16	2		31	15	15	11
Szentgotthárd	NW/4	4	-	16	6		30	15	—	—
Zalaegerszeg	—	—	—	—	3		—	—	—	—
Pápa	—	—	—	—	·		31	16	—	—
Győr	W/S	4	11·0	19	my		33	18	—	—
Pannonhalma	NNW/4	4 0	12·0	18	my		30	17	—	—
Bánhida	NW/S	4	11·0	18	·		31	16	15	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	·		28	18	—	—
Keszthely	W/4	4 0	13·4	17	1		32	16	15	9
Kaposvár	NNW/4	4 0	-	20	1		32	17	16	—
Pécs	NNW/4	4 0	11·3	19	1	R	33	19	16	12
Budapest M. I.	NW/4	4	08·7	20	·		31	13	17	10
Siófok	W/4	1	06·7	20	·		28	15	13	8
Eger	—	—	—	—	·		30	15	—	—
Miskolc	—0	3	06·6	20	·		29	17	17	11
Tatabánya	NE/4	3	—	22	·		29	18	16	3
Hejce	NNW/4	3	09·9	21	·		32	20	13	15
Kalocsa	W/4	4	09·6	20	·		31	19	—	—
Kecskemét	NW/4	4	08·0	21	·		31	17	18	12
Szeged	NW/S	4	08·0	22	·		34	20	13	12
Szolnok	NNW/4	2	—	21	·		30	18	14	—
Túrkeve	W/4	2	—	21	·		31	18	17	—
Békéscsaba	W/4	4	07·8	21	·		30	18	18	11
Debrecen	SSW/4	4	07·2	23	·		30	19	15	11
Nyíregyháza	W/4	2	06·7	22	·		29	19	16	12
Sátoraljaújhely (232 m)	—	2	239·3	18	·		22	15	—	—
Mátraháza (690 m) *)	SE/4	0	950·3	19	·		25	14	—	11
Mátraháza (693 m) *)	N/S	4	933·5	15	my	R	30	15	—	—
Szabadságtelep (473 m) *)	NW/4	3	—	17	·		28	15	—	11

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

11.21. °C 25·5 °C +6·8 mm. △ °C +5·5 °C +2·7 mm

Az 1871 óta eszlelt napon előfordult

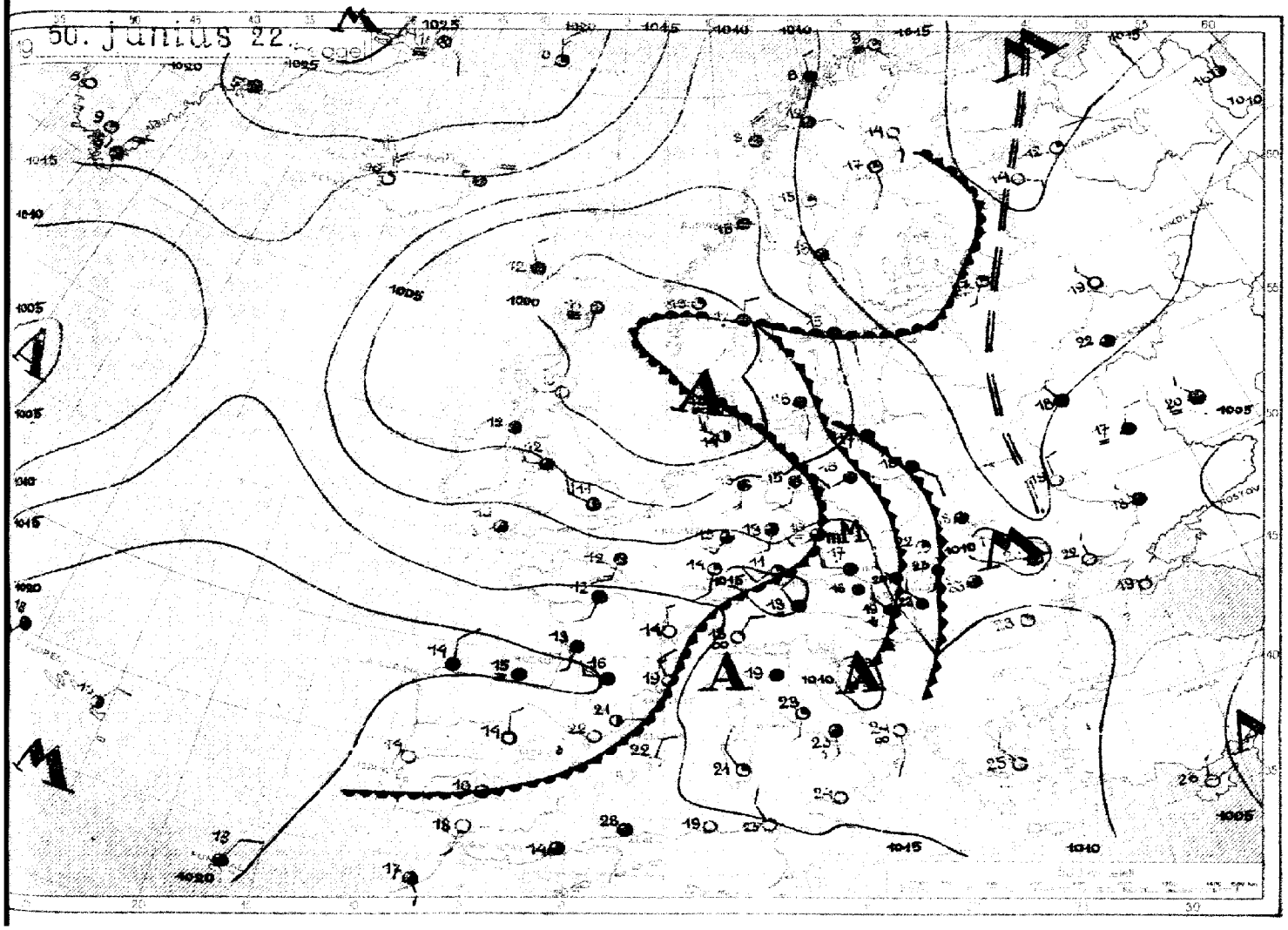
legmagasabb hőmérséklet 32·7 °C 1908 legalacsonyabb hőmérséklet 8·0 °C 1910.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás [illegible] m-re átszámítva

Állomások	Az utolsó 24 óra során mm		24 óra csapadéka mm
Sopron	2		Szombathely ·
Kapuvár	my		Gyánt ·
Győr	1		Pápa ·
Dunaszeg	1		Nagykanizsa ·
Mosonmagyaróvár	my		Zalaegerszeg —
Zirc	·		Csurgó ·
Veszprém	my		Nagykanizsa ·
Mór	·		Kaposvár ·
Komárom	·		Tab ·
Esztergom	·		Lenti ·
Alcsút	·		Keszthely ·
Tétény	my		Siófok —
Budaörs-Farkasrét	my		Balatonfüred ·
Cinkota	my		Tihany ·
Szob	—		Veszprém ·
Szendehely	1		Kisvárda ·
Jobbágyi	6		Vásárosnamény ·
Nagykanizsa	3		Tiszalök ·
Somogyszob	2		Csenger ·
Barcs	·		Mátészalka ·
Siófok	2		Nyírbátor ·
Siófok	·		Tokaj ·
Nagykanizsa	·		Polgár ·
Tab	·		Tiszafüred ·
Sárbogárd	·		Nagyhortobágy —
Lenti	·		Tiszaroff ·
Mohács	·		Püspökladány ·
Siklós	my	R	Nagylétá ·
Vác	·		Berettyóújfalu ·
Balassagyarmat	·		Körösszakál —
Tarnok	·		Szeghalom ·
Jósvafő	—		Szarvas ·
Bodvaszilas	·		Szentes ·
Szendrőlád	·		Orosháza ·
Hidasnémeti	·		Battonya ·
Sátoraljaújhely	·		Makó 4
Gyöngyös	·		Körmend
Mezőkeresztes	·		
Lőrinci	·		

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam · 173. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az angliai viharciklon az Északi tenger felé tolódott el. Tevékenysége következtében Nyugat- és Közép-Európában változékony, széles, csapadékos az időjárás. A Brit-szigeteket és Franciaországot már hűvös légtömegek árasztották, sőt ezek egyike már betört Németországba is, az Alpok környékén azonban még melegebb légtömeg van uralmon. Tegnap Skóciában csak 12–14, Londonban 19, Párisban 22, Berlinben 26, Bécsben 31 fokot mértek.

Hazánkban szerdán a hőmérséklet kevés kivétellel 30–32, sőt Pécsett 33 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán az északnyugati határon friss tengeri légtömeg tört be élénk északnyugati szél kíséretében. Reggel 7 óráig a Dunántúl nyugati fele néhány mm-nyi csapadékot kapott. Szentgotthárdon és Lentiben 6, Körmenden 4, Zalaegerszegen 3 mm hullott. Pécs környékéről zivatart is jelentettek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 23°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Mérsékelt, időnként élénk északnyugati, északi, később északi, északkeleti szél.
Változó felhőzet, többfelé zápores, helyenként zivatar.
A hőmérséklet csökken.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK

ORÁADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

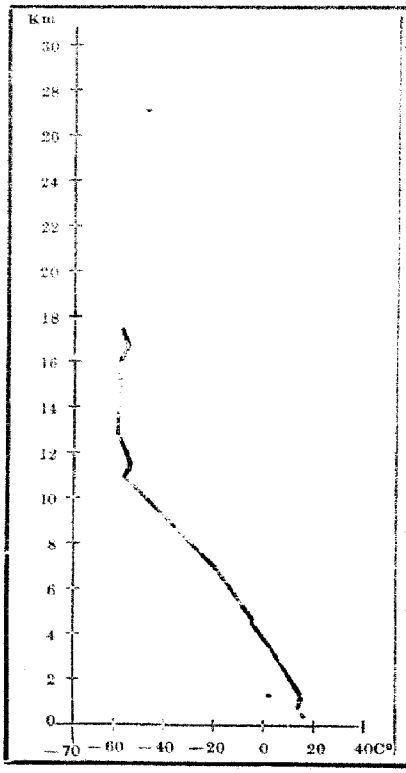
OBSERVATIONS EN ALTITUD

LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Kalocsa VI. 21. 9 h		Debrecen VI. 21. 11 h		Tiso VI. 21. 11 h		Szeged VI. 21. 12 h		Budapest VI. 21. 13 h		Budapest VI. 21. 18 h				Debrecen V. 22. 4 h		Tiso V. 22. 5 h		Szeged V. 22. 5 h		Budapest V. 22. 8 h		Budapest VI. 22. 3
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Talaj	190	2	260	2	220	4	120	2	180	2	180	1			120	2	250	7	320	5	298	3	316
500	130	3	270	1	230	13	180	4	190	16	175	9			220	10	340	5	260	9	305	10	312
1000	130	3	270	2	230	13	190	4	186	25	184	11			320	10	340	5	270	6	288	12	312
1500	300	2	280	4	220	12	190	4	186	25	199	11			210	12	280	20	280	5	288	12	
2000	310	4	280	3	220	12	260	5	188	11	199	11			240	15	250	13	270	16	278	12	
2500	320	4			220	12	290	5	188	11	203	9			270	16	230	17	260	21	278	12	
3000	320	4			270	10	290	5	188	11	237	12			270	16			260	31	278	12	
4000	310	13			270	10	290	13			257	12			270	16			260	18	282	18	
5000	310	7			290	9	310	16			265	15							270	23	295	12	
6000	320	11			290	9	310	21													293	16	
7000	320	16					300	25													293	16	
8000	320	16																					
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. június 2 h 3 h

Magasság m	mb	C°	%	Magasság m	mb	C°	%
Talaj	991	18·3	66	14000	144	−50·0	–
500	948	17·0	73	15000	121	−54·3	–
1000	893	17·7	68	16000	105	−55·7	–
1500	841	15·7	60	17000	90	−53·5	–
2000	782	12·2	59	18000			
2500	747	9·6	63	19000			
3000	702	5·8	64	20000			
4000	619	−1·9	66	21000			
5000	544	−6·3	51	22000			
6000	475	−13·8	54	23000			
7000	414	−21·9	63	24000			
8000	359	−30·0	60	25000			
9000	311	−39·0	63	26000			
10000	268	−47·8	62	27000			
11000	229	−51·4	–	28000			
12000	196	−49·0	–	29000			
13000	168	−44·2	–	30000			

3. Magaslégköri időhelyz

Középeurópa légterének
réjegeibe északnyugat fel
vös tengeri légtömeg tört
Ennek magassága csúcsértékén
natban Prága felett 3, Bé
lett 2·5 km, Budapest felett
1200 m volt. Az alsó réteg
ben bekövetkezett lehülés
a fagypontmagasság Prág
lett több mint 1000 m-re
kent egy nap alatt, Bécs f
csökkenésben van, Budapes
lett azonban a fagypont
gasságot még nem érte el
lehülés. A hűvös légtöm
felett még változatlanul
a légkörmelés intenzív
a Nyugat-Európa felett
erős cirkulációs dinamikával
tartozik. A légkör egyé
súlyi állapota a magy
medence felett viszonylag
ziumkarképződésre alk

63. évfolyam 174. szám. Budapest, 1950 JÚNIUS hó 23. nap.

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

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

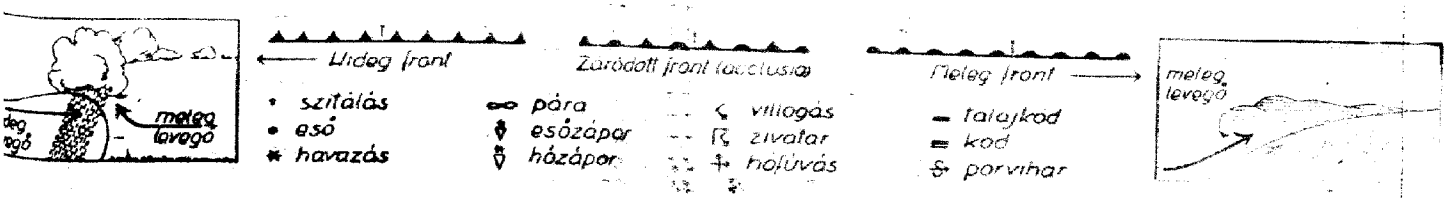
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 05 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 04 órának felelnek meg (04 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyanesak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A harmadik oldalon vázlatos kivonata található annak a sokszor ezerjelű 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 zászlócskák a szél irányát és erősségét ábrázolják. A szél ablaki az irányából fúj, amerre a zászlók vége mutat. A kis rövid zászlók gyenge szelet, a hosszabbak egyre erősebb szelet, a négy, vagy annál több ágú zászlók már viharos szelet jelentenek. Az állomások előtt szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az alább feltüntetett kulcs szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő, úgynevezett izobar vonalak. „A" a kis légnyomású (minimum depressziós) területet, „M" a nagy légnyomású (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)	P = északi	K = hűvös, vagy hideg
P = mérsékeltövi,	m = tengeri	W = meleg
A = sarkvidéki,	c = szárazföldi	M = levegő (légtömeg).

(Pl. mKM tengeri hűvös levegő, PcWM mérsékletövi 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 Cel-jus-fokokban és a viszonylagos nedvességet %-ban. A magassági legállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoltuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.



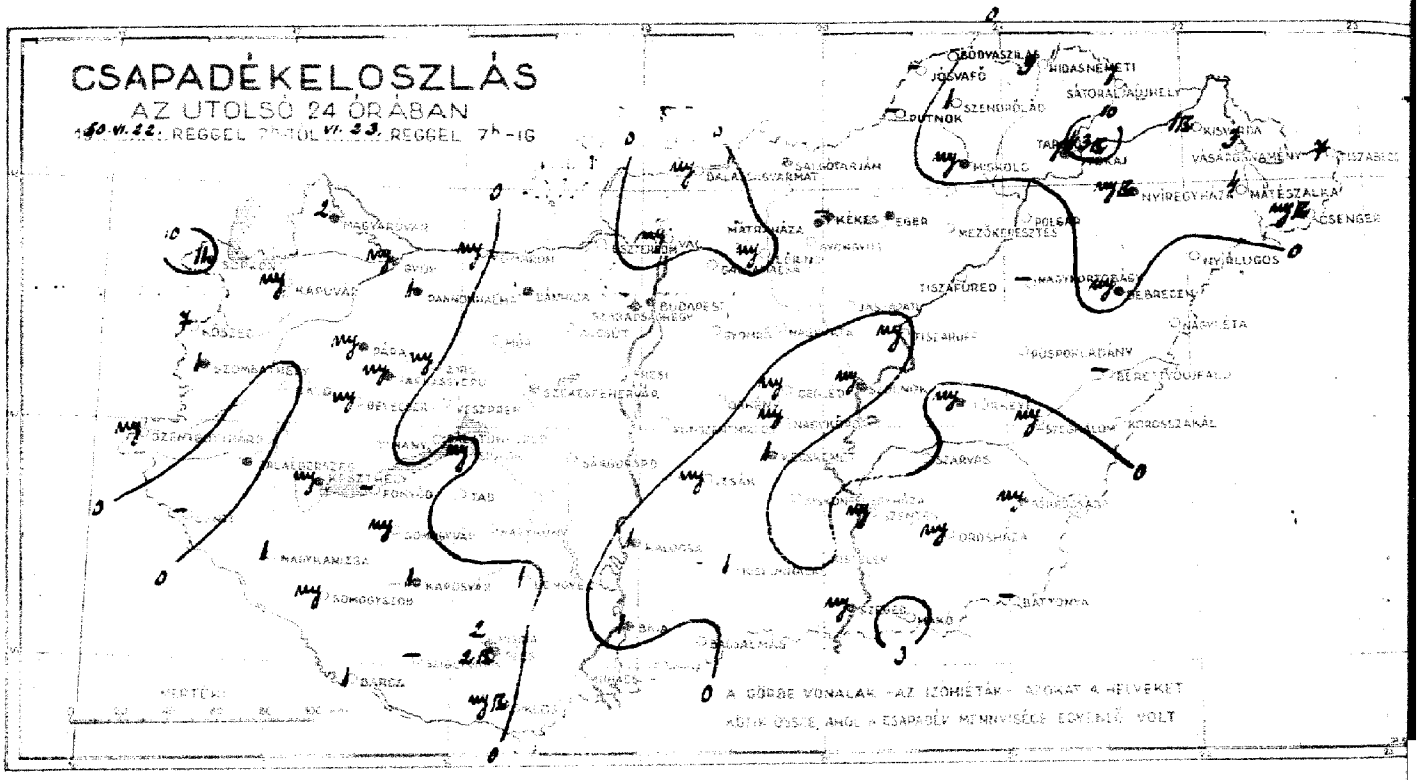
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okkluzió keletkezik 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, szélesend, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd uralkodik.

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda n. v.

Az Országos Meteorológiai és F

Budapest, 1950 június **hó** 23. **nap** péntek.



Állomások		Reggel 7 órakor (GMT 6 óra)				Az utolsó 24 óra során				
		Szél irány	Szél erő (0–8)	Légnyomás (mb)	Felhőzet (0–10)	Csapadék (mm) 24 órás	Hőmérséklet (°C) maximum	Hőmérséklet (°C) minimum	Napsütés (óra) tegnap	Napsütés (óra) ma
Magyaróvár	122 m	NW_2	4	1018·6	13	2	26	11	10	9
Sopron	602	SE_4	4	19·4	13	11	25	12	9	5
Szombathely	518	N_4	4	18·4	14	1	25	14	12	7
Szentgotthárd	530	N_4	4	–	14	my	26	14	–	–
Zalaegerszeg	316	–	–	–	–	.	–	–	–	–
Pápa	625	–	–	–	–	my	27	11	–	–
Győr	820	NW_2	4	18·1	16	my	26	12	–	–
Pannonhalma	321	WNW_4	4	18·1	16	1	26	15	–	–
Bánhida	542	WNW_4	4	17·9	15	.	26	10	3	–
Székesfehérvár	856	–	–	–	–	.	–	–	–	–
Keszthely	920	N_4	4	16·9	18	my	27	15	14	7
Kaposvár	920	NE_4	4	–	17	3	27	11	10	–
Pécs	949	NE_1	1	15·3	21	2	26	12	10	6
Budapest M. I.	340	NE_1	3	16·3	23	.	26	15	11	10
Sárgótarján	755	NE_2	0	15·3	20	.	25	9	8	9
Eger	865	–	–	–	–	.	27	10	–	–
Miskolc	770	NE_1	3	16·3	15	my	26	11	10	9
Tarcal	775	–	0	–	17	1	27	10	9	6
Baja	960	N_3	0	16·2	18	1	26	14	7	8
Kalocsa	956	N_2	1	15·9	19	1	26	15	10	–
Kecskemét	970	NNW_1	0	15·5	20	1	27	11	10	11
Szeged	949	–	0	15·5	19	my	26	15	10	7
Szolnok	860	NNW_1	0	–	19	my	27	13	11	–
Törökszentmiklós	875	NE_1	0	–	19	my	28	12	7	–
Békéscsaba	980	NW_1	0	15·8	18	my	28	11	9	7
Debrecen	880	NW_2	0	16·1	19	my	28	10	8	11
Nyíregyháza	890	–	0	15·8	17	my	28	10	7	8
~~Sopronkőhida (240 m) **)~~	~~954~~	–	0	961·2	15	.	18	12	–	–
Mátraháza (660 m) *)	854	NW_1	0	958·8	17	.	21	11	–	11
Miskatető (534 m) *)	941	WNE_4	1	958·0	20	2	22	17	–	–
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NW_2	2	–	21	.	23	16	–	11

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	7		Balatonkenese	.
Kaposvár	my		Gyömrő	.
Keszthely	.		Orkény	.
Gelse	my		Nagykáta	.
Fertőszentmiklós	my		Jászapáti	.
Zirc	my		Cegléd	my
Veszprém	.		Nagykőrös	my
Mór	.		Kunszentmiklós	.
Komárom	my		Izsák	my
Esztergom	.		Kiskunfélegyháza	.
Alsógöd	.		Kistelek	.
Eresi	.		Kiskunhalas	1
Budaörs	.		Bácsalmás	.
Piliscsaba	.			
Siófok	my			
Fonyód	–			
Somogyvár	my		Kisvárda	1
Lenti	–		Vásárosnamény	3
Nagykanizsa	1		Tiszabecs	7
Somogyszob	my		Csenger	my
Barcs	1		Mátészalka	4
Szigetvár	–		Nyírlugos	.
Nagykónyi	.		Tokaj	43
Tab	.		Polgár	.
Sárbogárd	.		Tiszafüred	.
Dengyel	1		Nagyhortobágy	–
Mohács	.		Tiszaroff	my
Siklós	my		Püspökladány	.
			Nagyléta	.
Vác	my		Berettyóújfalu	–
Balassagyarmat	my		Körösszakál	.
Putnok	–		Szeghalom	my
Jósvafő	–		Szarvas	.
Bódvaszilas	.		Szentes	my
Szendrőlád	1		Orosháza	my
Hidasnémeti	3		Battonya	–
Sátoraljaújhely	1		Makó	.
Gyöngyös	.			
Mezőkeresztes	.			
Lőrinci	my			

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

VI. 22. n. 22·0 C° 958·6 mm Δ: +1·7 C° −2·5 mm

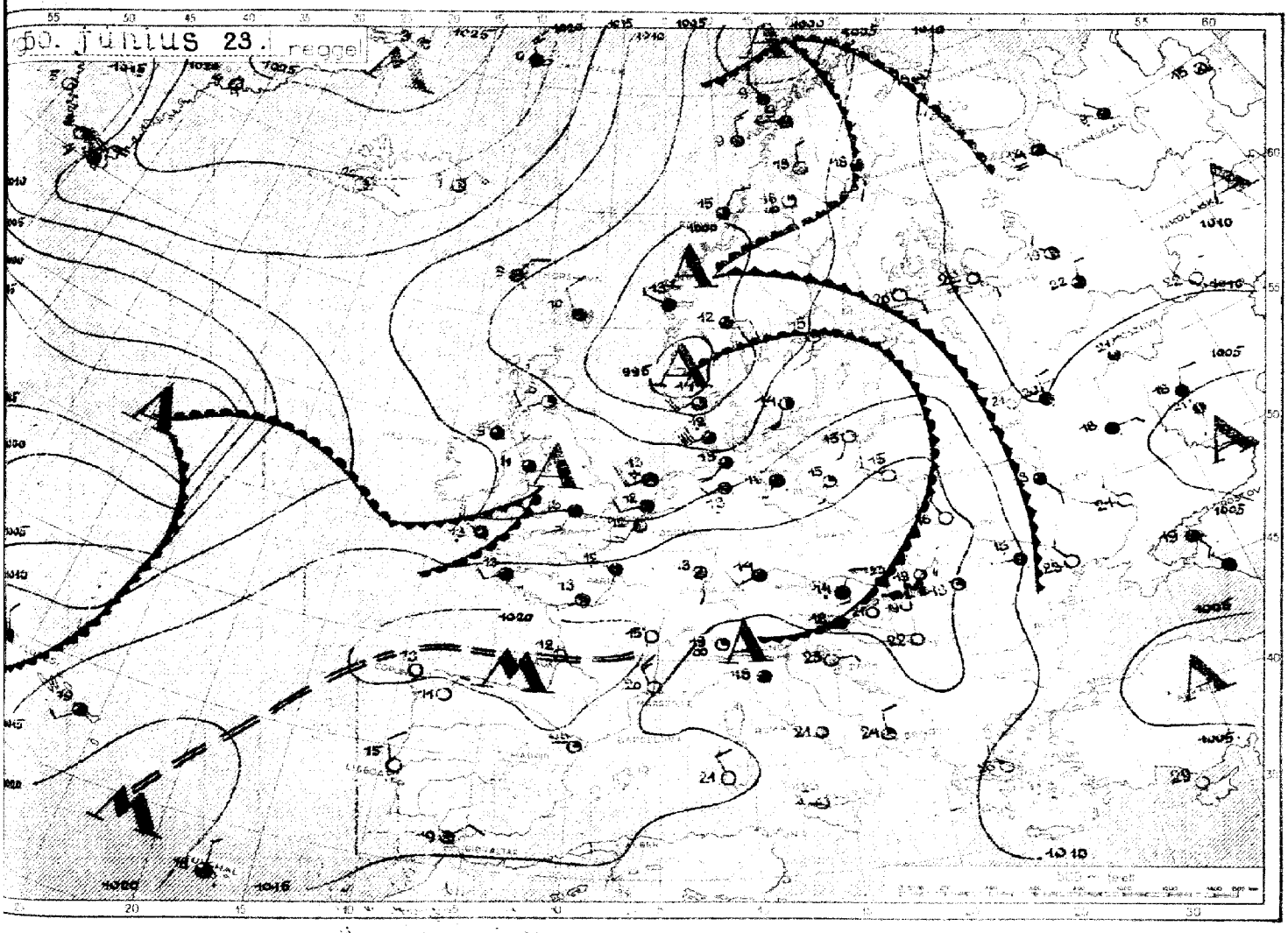
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 33·8 C° 1946 legalacsonyabb hőmérséklet 6·6 C° 1910.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam · 174. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti óceán felől egyre nagyobb erővel törnek be a szárazföldre a tengeri léghullámok. Útjukat futó záporok, megélénkülő szél és lehűlés kísérik.

Hazánkba csütörtökön hajnalban tört be egy friss tengeri léghullám. Sokfelé hullott záporeső. A csapadék mennyisége általában csak 1mm körül volt, Tokajból azonban 43, Sopronból 11, Hidasnémetiből 9, Kőszegről és Tiszabecsről 7mm-t jelentettek. A hőmérséklet a Dunántúlon és északon 25-27, az Alföldön 26-28 fokig emelkedett.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 25 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb északnyugati, nyugati szél.
Felhőátvonulások, többfelé eső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet nyugaton alig változik, keleten süllyed.

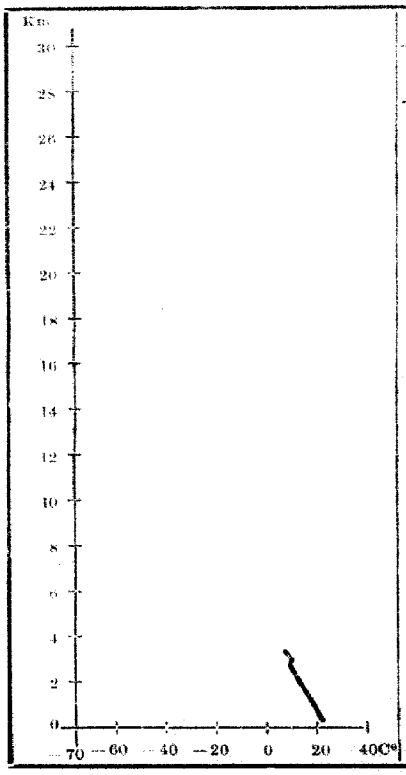
MAGASLÉGKORI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

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	250	5	240	6	210	5	317	7	330	8	330	8	320	2	20	2	210	1	320	3	310	5
500	230	11	240	2	310	5	325	8	330	8	330	7	20	14	60	4	360	6	10	13	20	8
1000	230	11	240	2	290	14	325	8	320	11	330	7	20	14	30	3	360	6	30	4	20	13
1500	230	11	240	2	260	14	313	11	320	11	330	7	20	14	70	3	360	8	60	10	20	13
2000			250	15	270	14	313	11	314	14	330	7	10	19	20	8	360	8			360	7
2500			250	15	260	15	296	13	304	16			340	10	320	4	350	12			320	12
3000					250	18	296	13	294	12			340	10	320	4	350	12			320	12
4000							283	12	294	12			310	16			350	14			320	12
5000									281	11			310	16			290	14			310	12
6000									288	15			310	16			280	13			300	12
7000									281	20			300	17			270	13			270	13
8000									281	20							260	16			260	16
9000									294	23							260	15			260	16
10000									284	20							260	17			250	14
11000									290	19							270	18				
12000									290	24							270	18				
13000									293	24							260	24				
14000									267	23							260	24				
15000									262	23							260	24				
16000																						
17000																						
18000																						
19000																						
20000																						
21000																						
22000																						
23000																						
24000																						
25000																						

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



Hajdúszoboszló 10 53. június 23. 5 óra

m	mb	C°	
Talaj	1004	18·5	68
500	956	17·1	61
1000	900	14·3	58
1500	850	10·8	57
2000	800	7·0	54
2500	752	4·1	52
3000	708	3·4	34
4000			
5000			
6000			
7000			
8000			
9000			
10000			
11000			
12000			
13000			

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

3. Magaslégköri időhelyz

Az a hűvös légtömeg, am
tegnap hajnalban csak a t
közeli rétegekben árasztot
magyar medencét, mára
2500 m magasságot ért e
mellett a felsőbb légréte
hőmérséklete is csökken
fölött tegnap óta egésze
troposzférára 5–6°-os h
sődlet csökkenés következ
Bukarest térségében ug
eikor 1–2°-kal melegebb
negő. Középeurópa fölött
gatról kelet felé indu
közösen növekszik a hő
séklet a légkör alsó 5
ében. Bukarest fölött m
km magasságig 8°-kal h
gebb a levegő, mint Pr
ban. A fagypont maga
Hajdúszoboszló fölött 3

63. évfolyam. 175. szám. Budapest, 1950. JÚNIUS 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 Météorologie
Wetterbericht des Ungarischen Meteorologischen Institutes.

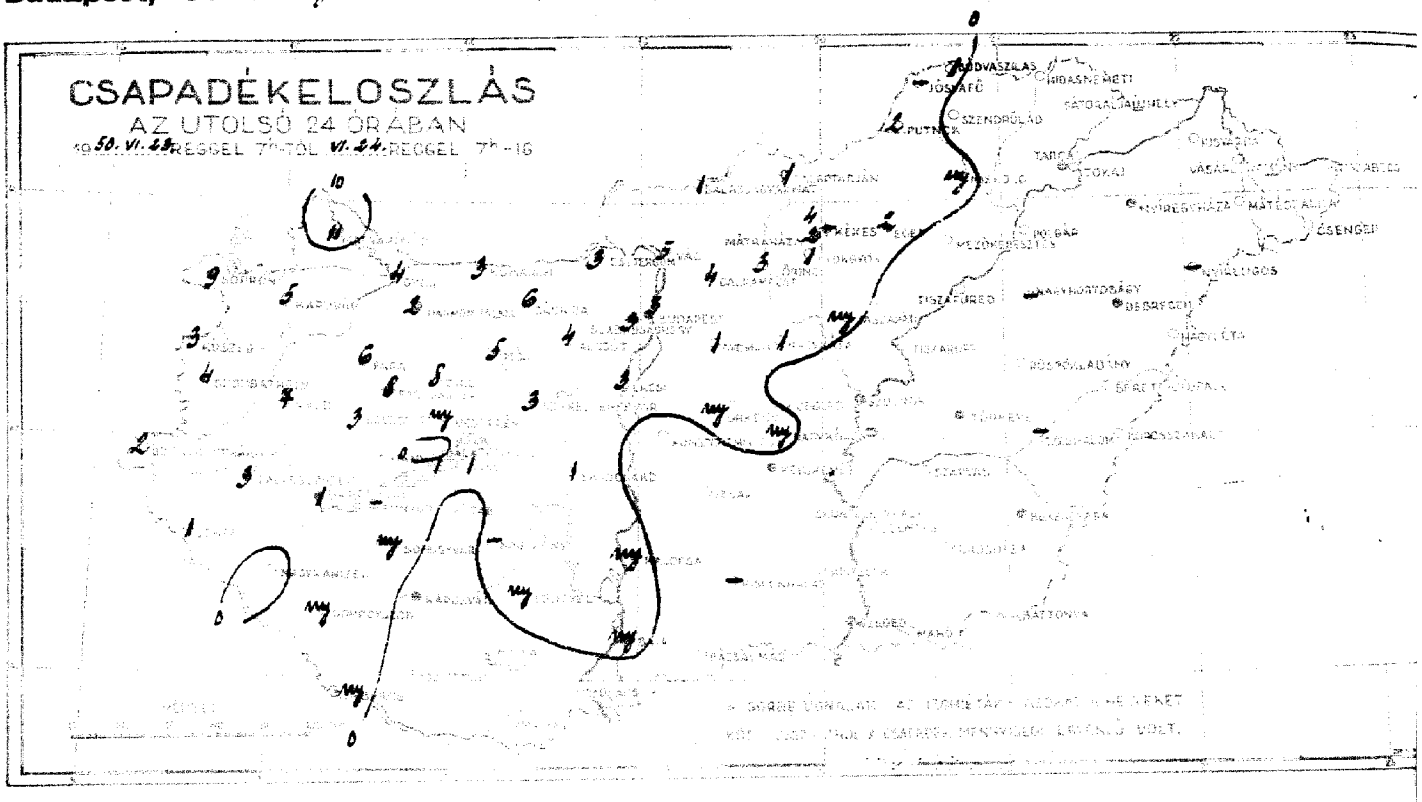
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

TELEFON: Igazgató: 160-759
Kozpont: 161-237, 360-310
Időjelző osztály: 161-032, 160-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51687 — Hírlapnyomda nv.

Budapest, 1950 június hó 24 nap szombat



Állomások											
Magyaróvár	120	NW_6	1	1017·0	18	11	13	15	13	1
Sopron	247	NNW_9	0	16·6	18	9	18	14	12	1
Szombathely	220	—0	4	17·6	16	4	22	13	12	4
Szentgotthárd	250	WNW_4	2	—	17	2	22	12	—	—
Zalaegerszeg	216	—	—	—	—	3	—	—	—	—
Pápa	225	—	—	—	—	6	25	13	—	—
Győr	109	WNW_2	1	17·6	16	4	20	14	—	—
Pannonhalma	221	WNW_2	3	17·6	16	2	21	15	—	—
Rábcakapi	251	SW_2	3 o	17·2	15	6	22	14	12	—
Szigetvár	203	—	—	—	—	3	24	13	—	—
Keszthely	124	N_2	4 o	17·1	16	1	27	15	15	7
Kaposvár	218	ENE_4	4	17·1	18	·	28	14	13	—
Pécs	243	N_2	4	15·3	18	·	28	15	12	14
Budapest, K. F.	139	NNW_1	4 o	16·9	16	3	25	15	13	8
Siófok	122	SW_1	4 o	15·7	14	1	25	11	9	10
Eger	160	—	—	—	—	2	28	14	—	—
Miskolc	176	NW_6	4 o	15·5	17	my	26	14	13	11
Tarcal	225	—0	4	—	16	·	27	12	—	—
Baja	109	N_{12}	4 o	15·9	17	my	28	15	8	16
Kalocsa	125	N_9	4 9	—	16	my	28	14	10	—
Kecskemét	170	NNW_4	4 9	16·5	17	·	29	15	15	14
Szeged	82	NNW_4	4	14·3	13	·	28	16	13	15
Szolnok	86	NW_6	4	—	17	·	28	17	14	—
Túrkeve	87	NW_{15}	4	—	19	·	28	12	11	—
Hőkényesliget	100	NE_1	3	13·7	19	·	28	14	12	14
Debrecen	120	WNW_2	4	14·7	19	·	28	12	11	14
Nyíregyháza	106	W_2	4	13·5	20	·	27	15	12	13
Sátoraljaújhely	**152**	W_6	4 o	899·2	9	4	13	9	—	—
Mátraháza (690 m) *	854	—0	4 o	858·1	11	2	22	11	—	7
Miskolc (134 m) *	943	N_{15}	4	956·7	14	·	26	14	—	—
Szalajkavölgy (174 m) *	933	SW_1	4	958·9	12	3	22	12	—	8

	mm		mm
Hegyeshalom	3	Gyöngyös	4
Mosonmagyaróvár	5	Gyöngyöstarján	1
Lébény	7	Nagyút	my
Dunakiliti	3	Nagykáta	1
Kapuvár	8	Tápiószele	my
Csorna	8	Cegléd	·
Mosonszentmiklós	my	Nagykőrös	my
Sopron	5	Kiskunfélegyháza	·
Fertőd	3	Izsák	·
Kópháza	3	Kiskunmajsa	·
Ásványráró	4	Kecskemét	·
Kőszeg	3	Kiskunhalas	—
Szentgotthárd	·	Bácsalmás	·
Körmend	1		
Szombathely	1		
Celldömölk	—		
Sárvár	my	Kisvárda	·
Vasvár	1	Vásárosnamény	·
Nagykanizsa	·	Tiszalök	·
Keszthely	my	Csenger	·
Tapolca	my	Mátészalka	·
Sümeg	·	Nyírbátor	—
Veszprém	—	Tokaj	·
Nagyvázsony	·	Tarcal	·
Pápa	·	Tiszafüred	·
Sárbogárd	1	Tiszaörs	—
Dombóvár	my	Nagyhortobágy	·
Medina	·	Tiszaroff	·
Siklós	·	Püspökladány	·
Vác	5	Nagyléta	·
Balassagyarmat	1	Berettyóújfalu	·
Pulnok	2	Körösnagyharsány	·
Jósvafő	—	Szeghalom	—
Bódvaszilas	4	Szarvas	·
Szendrőlád	·	Szeghalom	·
Hidasnémeti	·	Orosháza	·
Sátoraljaújhely	·	Baltonya	·
Gyöngyös	1	Makó	·
Mezőkeresztes	·		
Lőrinci	3		

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

VI. 23. 20·2 C° +61·8 mm △: −0·1 C° +0·8 mm

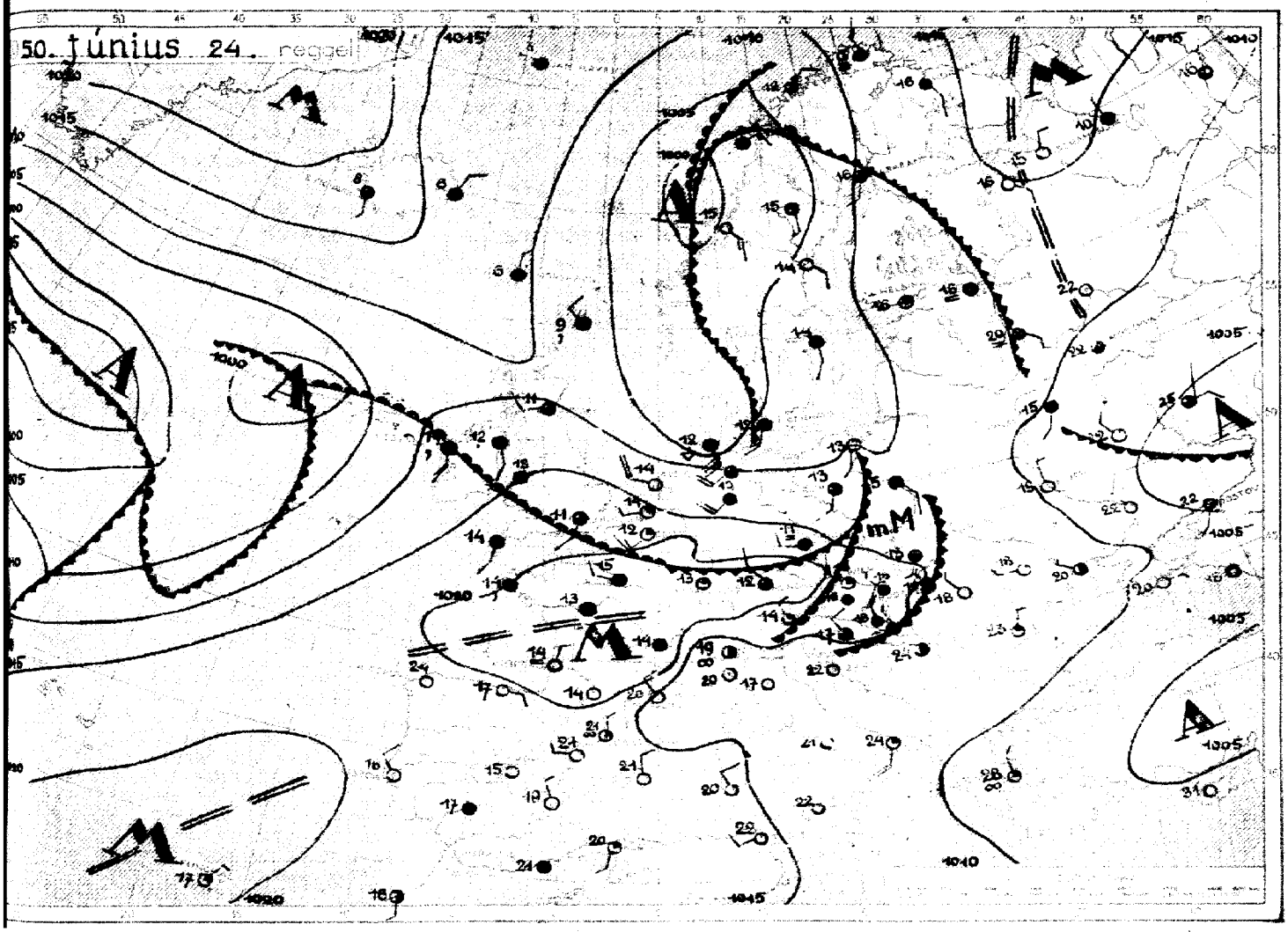
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 31·4 C° 1943 legalacsonyabb hőmérséklet 9·2 C° 1955.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. **) A légnyomás 150 m-re átszámítva.

ssségi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 175. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A friss tengeri légtömegek az Atlanti óceán felől nagy erővel áramlottak el szárazföldünk északi, nyugati és középső vidékeit. A hőmérséklet tegnap a 25 fokot már csak a Szovjetúnió középső részein, valamint a Földközi- és a Fekete tenger környékén haladta meg. Az újabb tengeri légtömegek a Brit-szigetek felett északkeleti irányba fordulnak s így Franciaországban ismét szárazabb, csendesebb lett az idő.

Hazánkban pénteken újabb friss tengeri légtömeg érkezett. A hőmérséklet az északnyugati megyékben még 20 fokig sem emelkedett, ezzel szemben délen és keleten általában 26-28, Kaposvárott és Kecskeméten 29 fokot ért el. A Dunántúlon valamint a Duna-Tisza-köze északi részén többfelé esett az eső. Mosonmagyaróvárott 11, Sopronban 9, Farkasgyepün és Zircen 8 mm csapadékot mértek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 21 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb északnyugati, északi, később északkeleti szél. Változó felhőzet, ma többfelé, holnap kevesebb helyen zápores, esetleg zivatar. A hőmérséklet nem változik lényegesen.

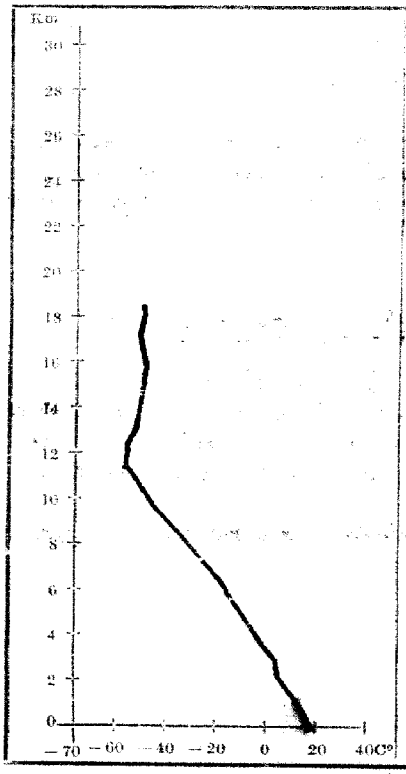
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITU
LES HEURES SONT DONNÉES EN T

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Fehéllyg VI. 23. 10 h fok°	m/s	Zebrzeen VI. 23. 12 h fok°	m/s	Szeged VI. 23. 12 h fok°	m/s	Budapest VI. 23. 10 h fok°	m/s	Budapest VI. 23. 18 h fok°	m/s	Budapest VI. 23. 18 h fok°	m/s	Zebrzeen VI. 24. 4 h fok°	m/s	Pécs VI. 24. 4 h fok°	m/s	Szeged VI. 24. 4 h fok°	m/s	Kecskemét VI. 24. 5 h fok°	m/s	Budapest VI. 24. 5 h fok°	m/s	Szeg VI. 24. fok°	m/s
Talaj	340	3	20	3	290	2	17	4	330	3	319	4	230	1	270	5	20	4	360	2	290	3	310	
500	340	5	10	3	310	1	356	6	354	7	355	6	240	3	100	4	210	4	80	3	299	8	328	
1000	340	5	350	3	30	2	356	8	32	7	159	1	240	3	230	5	250	5	360	5	278	6	304	
1500	20	4	350	3	—	0	350	12	64	8	233	5	240	3	230	5	260	5			262	6		
2000	330	4			290	2	347	5	80	3	258	5	270	6	300	5	280	6			252	6		
2500	260	9			280	6	329	3	280	5	270	9	260	10			280	6						
3000	250	9			280	6	360	4	251	6	260	10	250	10			290	3						
4000					250	6			260	13	245	10					290	8						
5000					260	6					260	10					280	10						
6000					260	10											270	14						
7000					260	14																		
8000					260	14																		
9000					260	19																		
10000					280	19																		
11000																								
12000																								
13000																								
14000																								
15000																								
16000																								
17000																								
18000																								
19000																								
20000																								
21000																								
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 június 24 3

m	mb	C°	%	m	mb	C°
Talaj	993	17·9	65	14000	142	-49·3
500	956	16·1	63	15000	122	-48·9
1000	903	12·6	61	16000	104	-48·4
1500	847	10·0	61	17000	89	-49·7
2000	797	6·2	70	18000	77	-48·8
2500	748	2·8	83	19000		
3000	704	1·2	100	20000		
4000	616	-4·3	—	21000		
5000	544	-10·6	—	22000		
6000	474	-17·7	—	23000		
7000	415	-22·7	—	24000		
8000	358	-29·3	—	25000		
9000	309	-37·3	—	26000		
10000	265	-45·6	—	27000		
11000	227	-52·5	—	28000		
12000	194	-58·6	—	29000		
13000	166	-51·0	—	30000		

3. Magaslégköri időhely

Európa keleti és nyugati
szei között a főbb légr
gekben is nagy a hő
sékleti különbség. Ezt m
hogy a fagypont magass
Prágában 2200, Budapest
Bukarestben pedig 3500 m
hideg légtömegek zöme A
fölött helyezkedik el. A f
légrétegekben is érvényes
nyugati szél emiatt hűvös
gát hoz a magyar med
Csupán a magasban /6
fölött/ érkezett fölénk ki
melegebb levegő, amely a
gő egyensúlyi állapotok itt
tosabbá tette. A légkör
6 km-ében azonban biza
talan egyensúlyt légtöme
szik. A sztratoszféra ha
igen magas /közel 13 km
hideg /-37°/, az elmúlt
nap alatt több mint 12
rel emelkedett.

63. évfolyam 176. szám. Budapest, 1950 JUNIUS hó 25 nap.

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

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

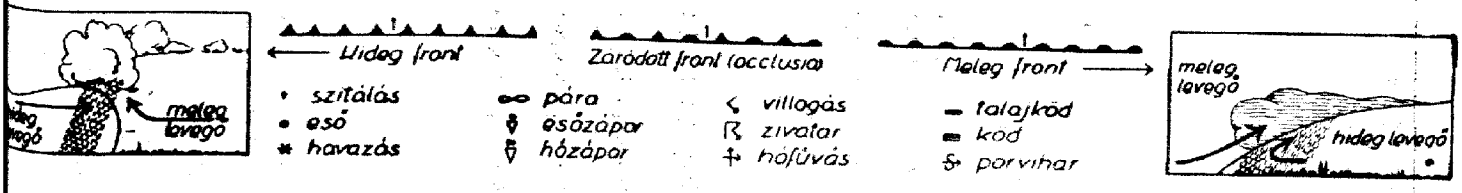
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 05 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyanesak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A 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 légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgálnak, szinten az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömeg fajtája nemzetközi rövidítéssel. 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 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 légállapotmérésnek a hőmérsékletre vonatkozó eredményét rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes tengelyén a hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.

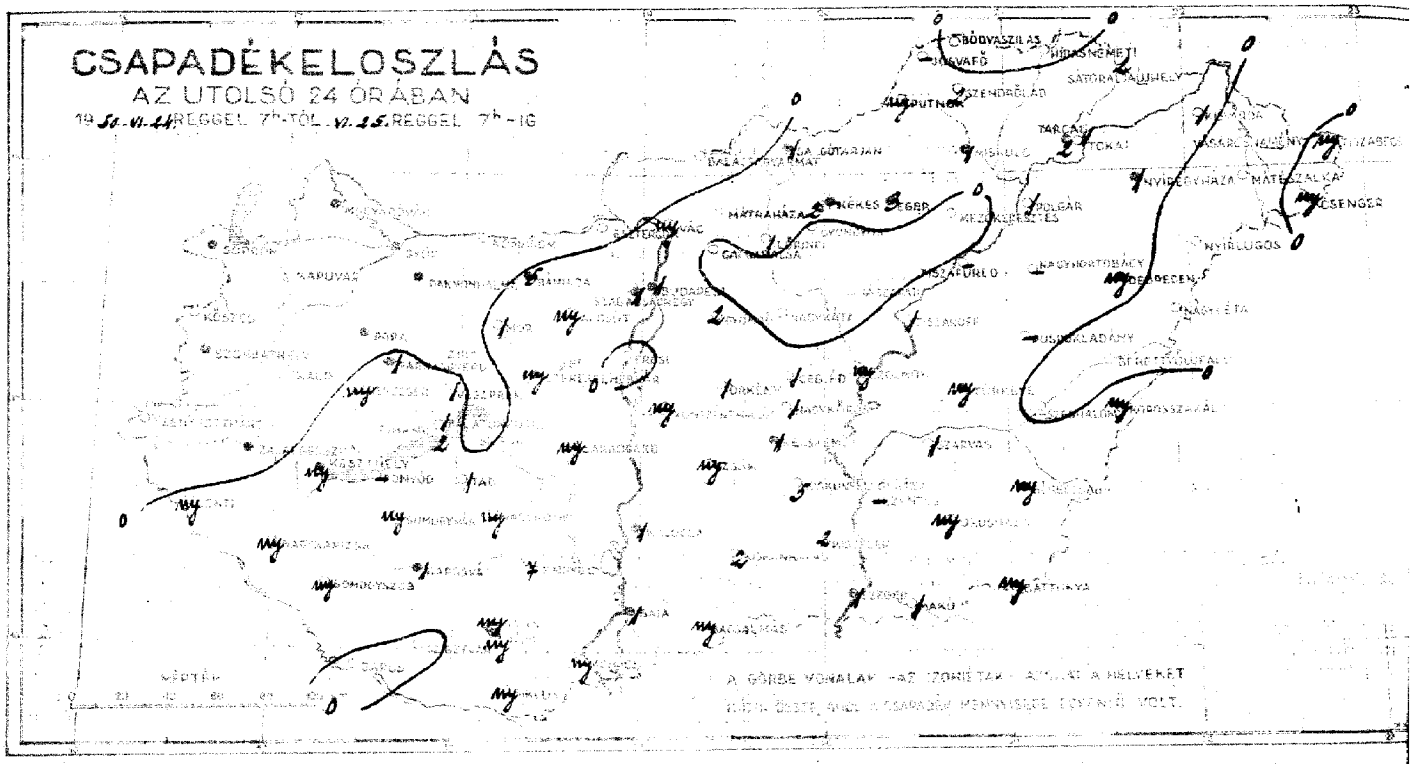


Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okkluzió keletkezik 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 költségekkel együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv.

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



Állomások	Reggel 7 órakor				Az utolsó 24 órában				
	Szélirány	Szélerősség (0–12)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Max. hőmérséklet (°C)	Min. hőmérséklet (°C)	Relatív páratartalom (%)	Napsütéses órák száma
Magyarovár	SE_2	0	1021·0	17	·	23	9	7	13
Sopron	—	0	20·3	18	·	22	9	7	12
Szombathely	—	1	21·2	17	·	25	11	10	11
Szentgotthárd	SSW_4	4	—	15	·	25	11	—	—
Zalaegerszeg	—	—	—	—	·	—	—	—	—
Pápa	—	—	—	—	·	25	9	—	—
Győr	WSW_2	0	21·5	16	·	24	10	—	—
Pannonhalma	SW_1	0	21·5	17	·	23	16	—	—
Bánhida	NW_1	0	21·3	17	·	23	14	8	—
Székesfehérvár	—	—	—	—	my	23	9	—	—
Keszthely	—	4	20·8	17	my	25	13	12	9
Kaposvár	E_1	1	—	14	1	25	9	9	—
Pécs	E_2	0	20·6	19	my	24	10	7	2
Budapest M. I.	—	1	20·4	18	1	23	12	9	10
Salgótarján	SE_2	0	19·4	18	1	—	6	5	9
Eger	—	—	—	—	3	23	7	—	—
Miskolc	NE_1	0	20·3	12	1	23	8	7	5
Tarcal	—	0	—	13	2	24	9	8	10
Baja	SE_2	1	20·4	17	1	25	11	5	5
Kalocsa	SW_1	3	20·6	17	1	24	11	7	—
Kecskemét	WNW_1	3	20·8	17	1	24	9	8	9
Szeged	—	3	20·4	12	1	23	12	8	6
Szolnok	N_1	2	—	16	my	23	10	9	—
Türkeve	NW_2	1	—	16	my	24	9	—	—
Békéscsaba	NE_1	3	20·3	17	my	24	11	6	7
Debrecen	—	2	20·2	17	my	25	7	5	9
Nyíregyháza	W_2	0	19·9	15	1	24	8	5	9
Kékestető (940 m) *)	—	0	903·2	12	·	15	9	—	—
Mátrahaza (660 m) *)	—	0	962·3	14	2	18	7	—	10
Miskolctető (534 m) *)	E_1	0	962·0	17	my	21	14	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	SW_1	0	969·1	16	1	18	12	—	11

Állomások	mm
Adács	·
Encsencs	·
Kaló	·
Devecser	my
Jánosrétfalva	1
Gáp	·
Vecsernye	1
Mór	1
Komárom	·
Esztergom	·
Mosó	my
Jenő	·
Balatonfüred	1
Tihany	2
Siófok	·
Fonyód	—
Somogyvár	my
Lenti	my
Nagykanizsa	my
Somogyszob	my
Baros	·
Szigetvár	·
Nagykónyi	my
Tab	1
Sárbogárd	my
Lenyesd	7
Mohács	my
Siklós	my
Vác	my
Balassagyarmat	·
Putnok	my
Jósvafő	—
Bódvaszilas	·
Szendrőlád	2
Hidasnémeti	·
Sátoraljaújhely	·
Gyöngyös	2
Mezőkeresztes	·
Lőrinci	1

Az óra csapadéka	mm
Galyatetőn	·
Gyöngyös	2
Őrkény	1
Nagykáta	·
Jászapáti	·
Cegléd	1
Nagykőrös	1
Kunszentmiklós	my
Izsák	my
Kiskunfélegyháza	5
Kistelek	2
Kiskunhalas	2
Bácsalmás	my
Kisvárda	1
Vásárosnamény	·
Tiszabecs	my
Csenger	my
Mátészalka	·
Nyírlugos	·
Tokaj	1
Polgár	1
Tiszafüred	—
Nagyhortobágy	—
Tiszaroff	1
Püspökladány	—
Nagyléta	·
Berettyóújfalu	—
Körösszakál	my
Szeghalom	·
Szarvas	1
Szentes	—
Orosháza	my
Battonya	my
Makó	1

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

VI. 24. n 18·9 C° 963·2 mm △: -2·2 C° +2·3 mm

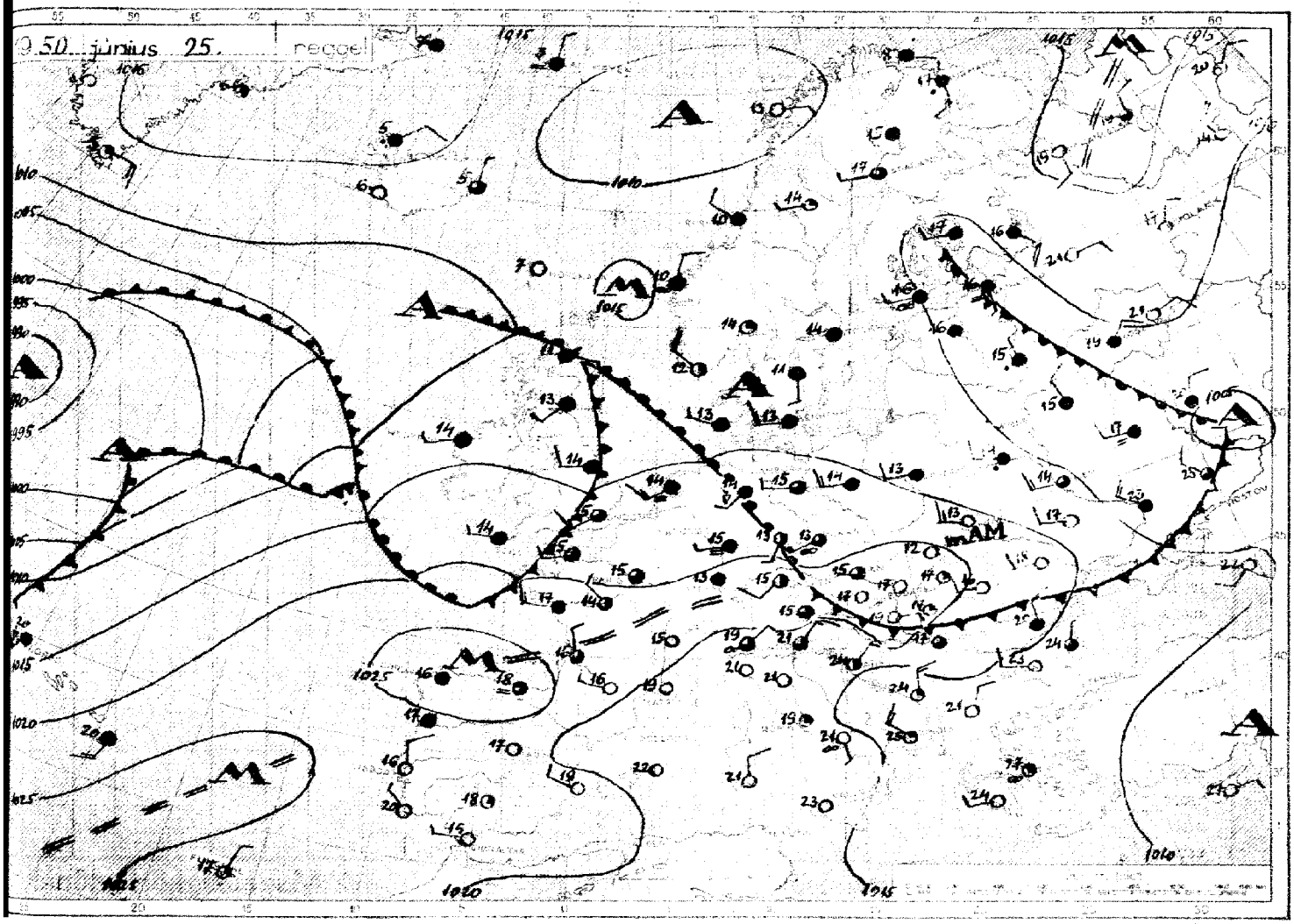
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 38·6 C° 1875 legalacsonyabb hőmérséklet 9·9 C° 1918.

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 170 sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk nagy részének időjárását továbbra is az Atlanti-óceán felől érkező friss tengeri légtömegek irányítják. Angliától Ukrajnáig nyugati, északnyugati légáramlás uralkodik és többfelé esik az eső.

Hazánkban szombaton az északnyugati megyék kivételével sokfelé volt kisebb eső. Lengyelen 7, Tatabányán és Kiskúnfélegyházán 5 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet országszerte 23-25 fokig emelkedett, vasárnapra virradó éjszaka pedig 9-11 fokig süllyedt. Salgótarjánban, Baján, Debrecenben és Nyíregyházán a talaj közelében 5 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb nyugati, északnyugati szél.
Változó felhőzet, néhány helyen kisebb eső.
A hőmérséklet egy-két fokkal emelkedik.

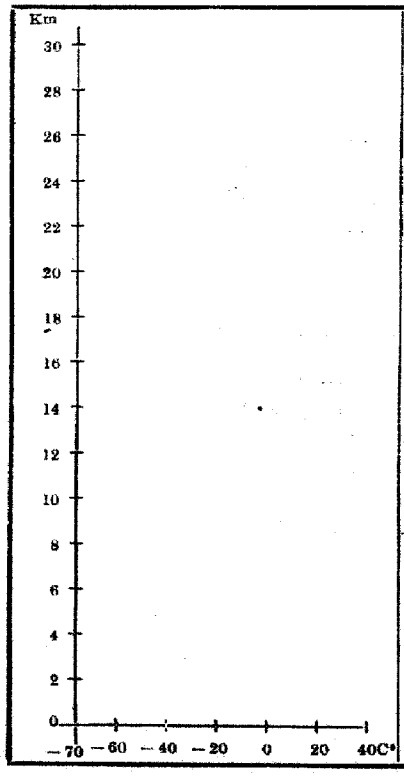
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VI. 24. 12 h		Szeged VI. 24. 12 h		Budapest VI. 24. 18 h		Budapest VI. 24. 18 h		Debrecen VI. 25. 4 h		Pécs VI. 25. 6 h		Szeged VI. 25. 4 h		Szeged VI. 25. 12 h		Szombathely VI. 25. 6 h		Szombathely VI. 25. 13 h		Budapest VI. 25. 3 h		Budap VI. 25.
	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°	m/s	fok°
Talaj	220	3	230	2	307	5	346	3	340	2	130	3	320	2	340	3	210	2	260	1	31	2	326
500	270	11	330	11	310	13	335	6	20	4	100	5	360	4	10	3	160	1	250	3	340	0	323
1000	270	11	330	16	322	8	326	14	40	6	130	2	360	8	360	4	160	1	250	3	357	3	323
1500	270	11	310	8	320	12	326	14	30	8	20	4	350	12	340	8			250	3	341	5	323
2000	270	11	300	10	315	13	334	15	20	8	20	8	350	16	360	3			270	4	336	7	323
2500	290	12			307	14	334	15	320	12	350	18	330	13	280	5			310	10	328	15	317
3000	290	12			307	14	334	15	320	12	350	18	330	13	280	5			310	10	308	11	310
4000					275	17	311	14	320	12	320	10	310	12	300	10			330	12	320	11	313
5000							320	17	300	11	320	13	290	12	300	10					307	13	313
6000							296	19	280	15	320	9	290	12	280	11					297	16	299
7000							302	24	290	15			290	13	280	14					290	18	276
8000							302	24					280	17	290	12					283	18	282
9000							291	28					280	17									276
10000							281	36					270	19									276
11000							281	36					270	25									262
12000													270	25									262
13000													270	25									252
14000																							
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



19 h m óra

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 időnelyz

63. évfolyam . 177 . szám. Budapest, 1950 . JÚNIUS hó 26 nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

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

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

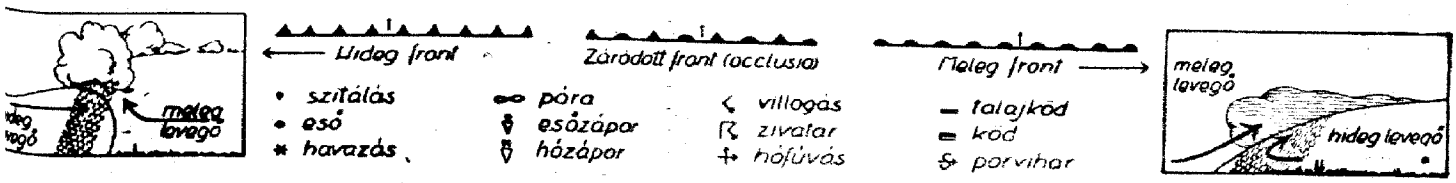
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 6 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképpen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségű helyeket kötik össze. Ugyanezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (közöttük a csapadéksürgönyző állomások adatai) táblázatosan feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és annak eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A 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 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 = 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 30 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.

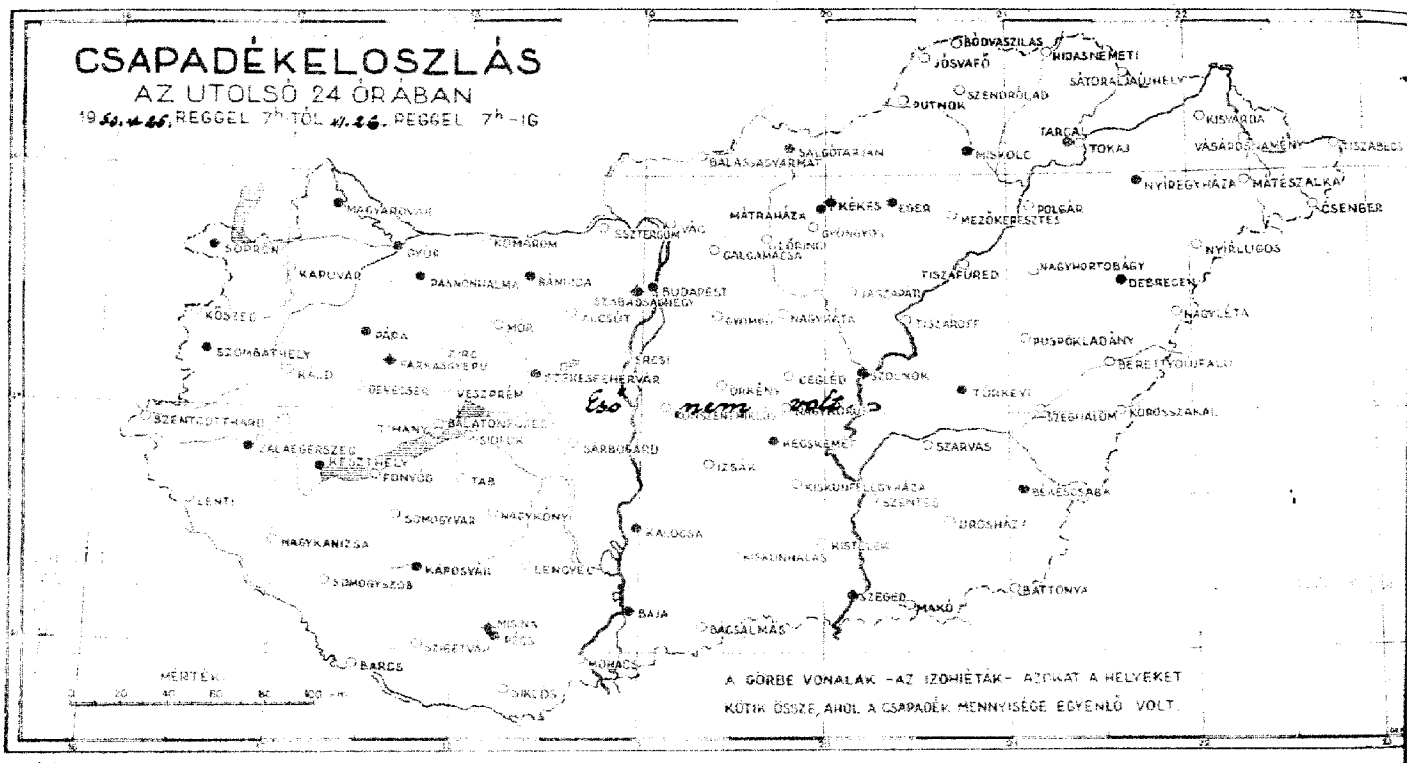


Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okkluzió keletkezik 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 kézbesítéssel negyedévre 36 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda n.v.

Budapest, 1950 *június* **hó 26. nap** *hétfő*



Állomások		Reggel (7 órakor)				Az utolsó 24 óra során					
		Szél iránya és erőssége (0–12)	Felhőzet (0–10)	Légnyomás (mb)	Időjárás (ww)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet (°C) legmagasabb maximum	Hőmérséklet (°C) legalacsonyabb minimum	Radiáció (cal/cm²/perc)	Napsütés (óra) hosszú
Magyaróvár	124/3	SW 4	4	1018·4	16	·	25	10	9	—
Sopron	896	N 4	4	17·5	19	·	24	12	9	10
Szombathely	810	— 0	4	18·4	17	·	26	11	10	14
Szentgotthárd	916	— 0	2	—	18	·	26	11	—	—
Zalaegerszeg	915	—	—	—	—	·	—	—	—	—
Tápa	825	—	—	—	—	·	27	12	—	—
Győr	828	WNW 4	4	18·7	16	·	25	12	—	—
Pannonhalma	821	WNW 4	4	18·3	18	·	27	16	—	—
Bánhida	823	— 0	3	17·3	16	·	25	11	10	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·	25	10	—	—
Keszthely	929	— 0	1	16·9	19	·	26	14	13	9
Kaposvár	930	ENE 0	0	—	16	·	27	10	10	—
Pécs	919	— 0	0	16·2	20	·	27	13	10	12
Budapest M. I.	846	ENE 0	3	16·8	19	·	25	14	10	11
Salgótarján	756	E 0	0	16·4	17	·	26	8	6	13
Eger	868	—	—	—	—	·	26	8	—	—
Miskolc	776	N 1	1	17·2	15	·	24	9	8	12
Tarcal	775	NE 1	—	—	20	·	25	12	11	11
Baja	960	NNW 3	3	16·4	18	·	26	13	6	13
Kalocsa	956	NE 1	1	16·6	21	·	26	15	10	—
Kecskemét	970	NE 0	0	16·2	20	·	26	12	11	13
Szeged	980	— 0	2	15·9	19	·	26	16	9	14
Szolnok	866	NNE 0	0	—	18	·	26	13	11	—
Túrkeve	875	S 2	2	—	20	·	26	11	6	—
Békéscsaba	990	E 1	1	15·9	18	·	25	11	8	14
Debrecen	880	— 0	0	16·6	18	·	24	7	6	11
Nyíregyháza	899	— 0	0	17·2	16	·	25	10	6	12
~~Kékestető (1032 m)~~	~~852~~	— 0	3	905·1	12	·	17	13	—	—
Mátraháza (660 m) *)	854	— 0	0	959·3	17	·	20	9	—	13
Miskolctető (534 m) *)	941	NNE 1	1	958·7	19	·	23	16	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NW 3	3	959·7	20	·	23	14	—	13

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

VI. 25-n 19·9 C° 963 mm. △: −0·7 C° +3 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

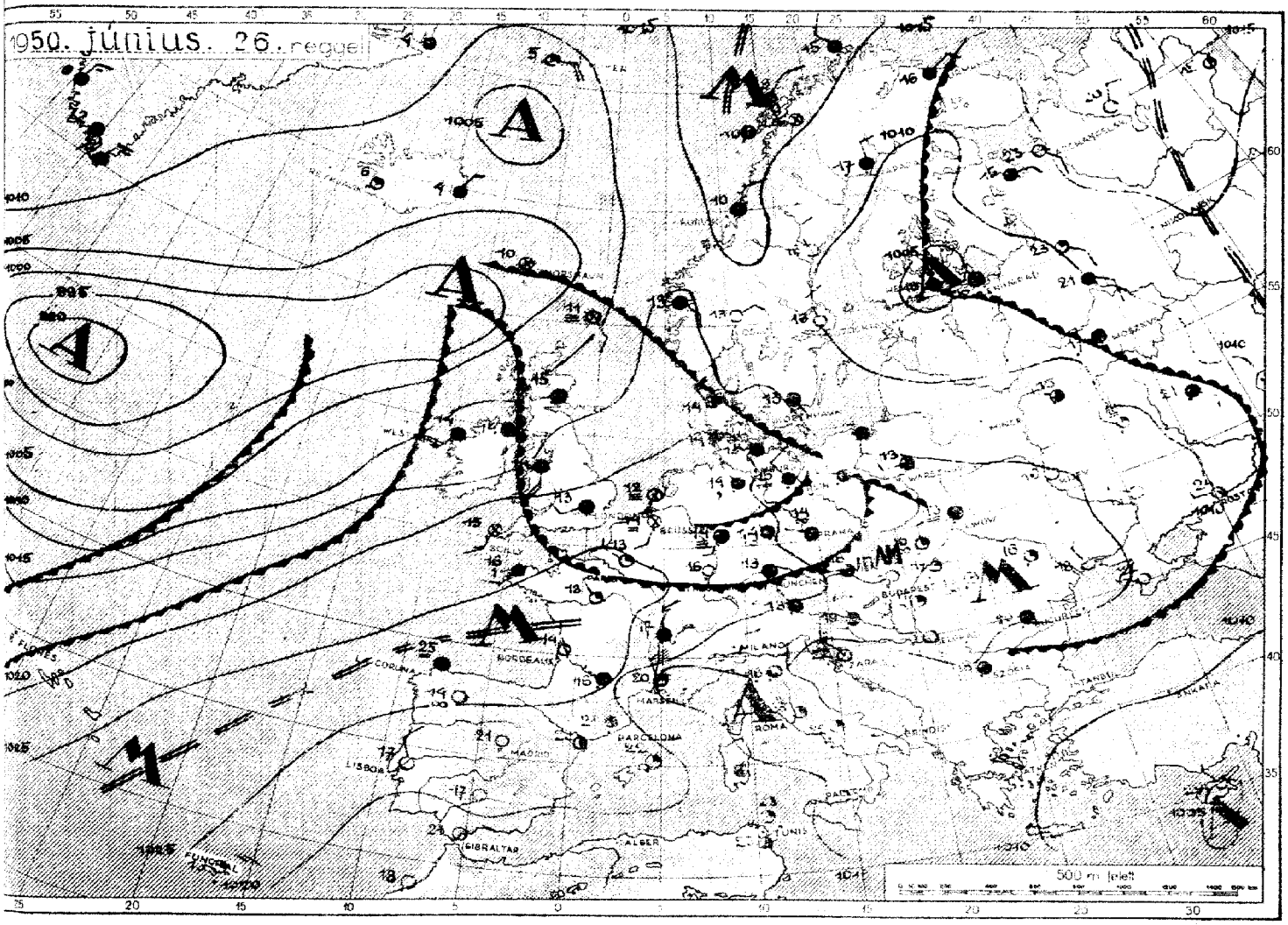
legmagasabb hőmérséklet 33·9 C° 1876 legalacsonyabb hőmérséklet 8·1 C° 1918.

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

24 óra csapadéka	mm	24 óra csapadéka	mm
Keszthely	·	Galgamácsa	·
Kaposvár	·	Gyöngyös	·
Kalocsa	·	Örkény	·
Debrecen	·	Nagykálla	·
Parkanyapuszta	·	Jászapáti	·
Zirc	·	Gesztely	·
Veszprém	·	Nagykörös	·
Mór	—	Kunszentmiklós	·
Komárom	·	Izsák	·
Esztergom	·	Kiskunfélegyháza	·
Alcsút	·	Kistelek	—
Etyek	·	Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·	Bácsalmás	
Tihany	·		
Siófok	·		
Fonyód	—		
Somogyvár	·	Kisvárda	·
Lenti	·	Vásárosnamény	—
Nagykanizsa	·	Tiszabecs	·
Somogyszob	·	Csenger	·
Barcs	—	Mátészalka	·
Szigetvár	—	Nyírlugos	·
Nagykónyi	·	Tokaj	·
Tab	·	Polgár	·
Sárbogárd	·	Tiszafüred	·
Lengyel	·	Nagyhortobágy	—
Mohács	·	Tiszaroff	·
Siklós	·	Püspökladány	·
		Nagyléta	·
Vác	·	Berettyóújfalu	·
Balassagyarmat	·	Körösszakál	·
Putnok	—	Szécsény	·
Jósvafő	·	Szarvas	·
Bódvaszilas	—	Szentes	·
Szendrőlád	·	Orosháza	·
Hidasnémeti	·	Battonya	·
Sátoraljaújhely	·	Makó	·
Gyöngyös	·		
Mezőkeresztes	·		
Lőrinci			

hességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 177. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Száraz földünk nagy részét az Atlanti óceán felől érkező tengeri légnullámok áraszt-ják el s emiatt folytatódik a változékony jellegű időjárás. 25 fokot meghaladó nappali felmelegedés a Földközi-tenger medencéjében és környékén, valamint a Szovjetúnió nyugati vidékein van.

Hazánkban vasárnap is változó volt a felhőzet, de csapadékot sehonnan sem jelentettek. A hőmérséklet általában 24-26, Kaposvárott, Pécsett és Pápán 27 fokig emelkedett, éjszaka pedig csak kevés helyen süllyedt 10 fok alá.

Budapesten [illegible] 12 órakor a hőmérséklet [illegible] a tengerszintre átszámított légnyomás 702 mm. alig változik.

Várható időjárás [illegible]

Mérsékelt, [illegible] nyugati, [illegible]

Változó felhőzet, több helyen zápor-eső, esetleg zivatar.

A hőmérséklet nem változik lényegesen.

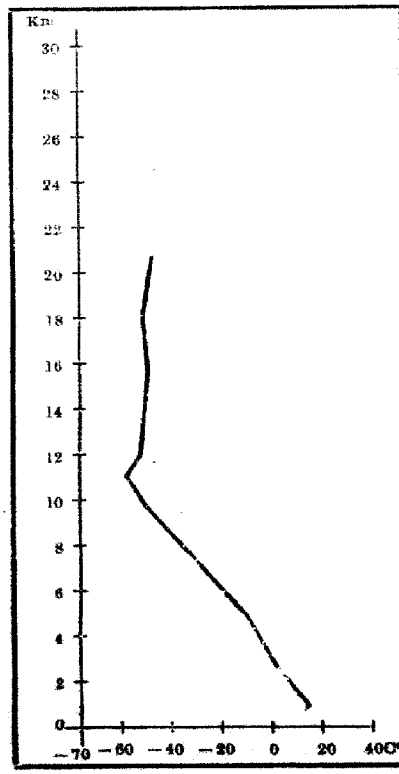
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Bécs VI. 26. 4h		Kecskemét VI. 26. 5h		Prága VI. 26. 5h		Zimbabwe VI. 26. 6h		Budapest VI. 26. 3h		Budapest VI. 26. 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	50	2	—	0	300	1	30	3	305	1	33	6										
500	140	3	180	1	320	1	360	9	356	2	34	5										
1000	160	1	180	1	20	2	360	9	356	4	365	4										
1500	340	1	110	1	40	4	320	2	355	7	340	8										
2000	70	2	110	1	40	1	320	2	348	8	330	9										
2500	40	3	40	2	40	1	320	2	342	8	330	9										
3000	40	3	40	2	360	7			348	8	360	7										
4000	330	6	330	5	320	5			305	7	20	8										
5000	320	8	300	13	330	6			286	11	353	7										
6000	320	8	300	10	300	9			286	11	324	12										
7000	300	11	300	10					285	14	324	12										
8000			280	10					323	11	317	14										
9000			260	13					317	15												
10000			250	15					278	13												
11000			260	16					279	13												
12000			260	16					278	13												
13000									288	9												
14000									288	9												
15000									288	9												
16000									287	5												
17000									287	5												
18000									3	3												
19000									82	4												
20000									82	4												
21000									91	10												
22000									91	10												
23000									91	10												
24000																						
25000																						

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 1950 június hó 26 n. 03 óra

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1000	15·2	61
500	957	17·5	44
1000	902	13·9	44
1500	848	9·6	43
2000	794	5·3	46
2500	748	1·9	50
3000	702	−0·3	55
4000	617	−6·4	58
5000	540	−13·4	59
6000	471	−21·5	54
7000	410	−29·9	51
8000	355	−38·4	51
9000	306	−46·9	53
10000	260	−54·3	56
11000	223	−51·2	—
12000	190	−48·4	—
13000	163	−48·2	—

Magasság m	mb	C°	%
14000	140	−48·1	—
15000	120	−46·8	—
16000	102	−48·5	—
17000	88	−48·6	—
18000	75	−47·2	—
19000	64	−44·9	—
20000	55	−42·2	—
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időnelyz

A magyar medencében a
lajtól 3 km-ig északi szél
felett uralomra, amely hű
levegőt szállít Magyaror
légterébe. Ennek következ
ben Budapest felett és
lünk keletre, Romániáb
csökkent az alsóbb légré
gek hőmérséklete. Tőlünk
gatva a W magassági sz
felmelegedést okoz. Prág
lött két nap óta jelentéken
emelkedett a tropopauz
mérséklete. Itt 3500 m a
pont magassága, ugyanekk
Budapesten már 2900 m-re s
3 km felett Bécs, Bukarest
Budapest felett közel azonos lé
meg felszálk, Prága felett a
ban a m asabb légréteg
is melegebb van. A extrat
időra hatóra Budapest
lött -55° hőmérséklet, kit
alatt 1800 m-re süllyedt
fokkal melegedett.

178 JUNIUS 27
63. évfolyam ... szám. Budapest, 1950 ... hó nap.

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

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

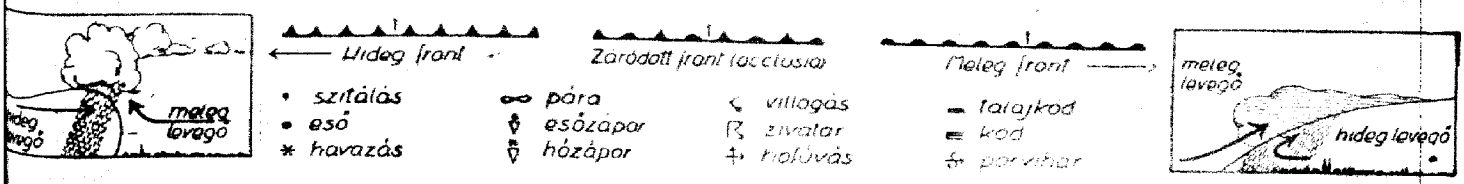
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok minden adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben egyképen 06 órának felelnek meg (06 TMG). A görbe vonalak, az izohiéták, az egyenlő csapadékmennyiségü helyeket kötik össze. Ugyancsak ezen az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (rözötrik 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 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 állomáskarikához rajzolt zászlócska a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél abból az irányból fuj, amerre a zászlós rudvég mutat. A kis rövid zászló gyenge szelet, a két és többágú egyre erősebb szelet, a négyágu vagy annál több águ 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) területet, „M" a nagy légnyomást (maximum, anticiklon) jelöli. A vastag vonalak a különböző időjárási frontok jelölésére szolgalnak, 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 = északi,	k = szárazföldi, vagy száraz,
P = mérsékeltövi,	m = tengeri,	W = meleg,
A = sarkvidéki,	c = szárazföldi,	S = hideg (légtömeg).

(Pl. mKM tengeri hűvös levegő, PcWM mérsékelt szárazföldi meleg levegő.) Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leirása és a várható időjárás a következő 30 órára.

A negyedik oldalon a magyarországi magaslégköri mérések 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.



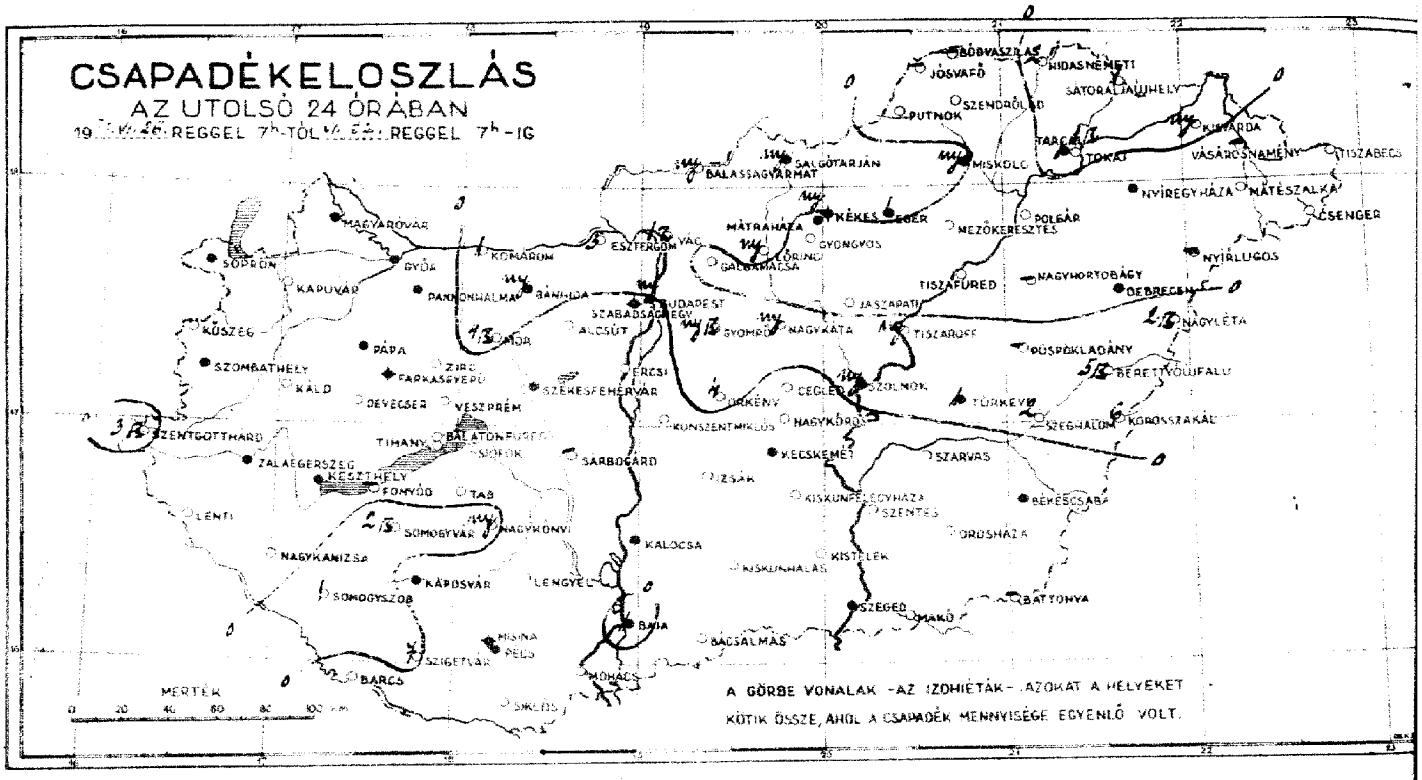
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okkluzió keletkezik 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 költségre együtt negyedévre 25 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hungarian Publishing Co.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1950 *június* **hó** *27.* **nap** *kedd.*



Állomások		Reggeli észlelések 06 PMG				Az utolsó 24 óra adatai				
		Szélirány és erő (m/s)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 24 óra (mm)	Hőmérséklet szélsőértékek: legmagasabb maximum	legalacsonyabb minimum	Napsütés (óra) tegnap	
Magyaróvár	128		0	1321·3	18	·	25	15	13	11
Sopron	805		4	21·3	20	·	24	16	13	12
Szombathely	810		1	21·6	20	·	27	15	15	8
Szentgotthárd	910		1	—	19	3	25	11	—	—
Zalaegerszeg	915		—	—	—	·	—	—	—	—
Pápa	826		—	—	—	·	26	15	—	—
Győr	820		1	19·9	19	·	26	16	—	—
Pannonhalma	821		0	21·5	18	·	26	15	—	—
Bánhida	835		3	22·1	17	·	26	13	10	—
Székesfehérvár	835		—	—	—	·	25	14	—	—
Keszthely	920		0	21·1	19	·	28	17	17	13
Kaposvár	930		0	—	20	·	28	17	15	—
Pécs	940		4	19·9	19	·	28	17	16	—
Budapest M. I.	840		1	13·3	20	·	28	16	14	13
Salgótarján	755		1	13·4	19	·	26	12	9	11
Eger	865		—	—	—	1	27	14	—	—
Miskolc	770		2	19·3	17	·	26	15	14	13
Tarcal	775		1	—	20	1	27	14	13	14
Baja	960		3	19·3	19	1	28	13	10	12
Kalocsa	955		1	19·3	19	·	28	16	12	—
Kecskemét	970		1	19·4	20	·	29	15	14	13
Szeged	980		3	18·4	19	·	27	17	16	12
Szolnok	860		4	—	19	·	28	16	14	—
Túrkeve	875		3	—	17	1	28	15	13	—
Békéscsaba	990		3	18·4	17	·	28	16	13	12
Debrecen	880		4	18·8	17	·	27	18	15	13
Nyíregyháza	890		3	19·0	17	·	27	15	14	12
Kékestető (1000 m) **	835			933·3	13	·	19	11	—	—
Mátraháza (660 m) *)	854		3	962·7	16	·	23	11	—	11
Miskolctető (534 m) *)	941		3	960·2	15	·	25	14	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841		3	961·9	17	·	25	14	—	—

24 óra csapadéka	mm		24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	·		Galgamácsa	·
Kaposvár	·		Gyömrő	nyh
Káld	·		Örkény	4
Devecser	·		Nagykáta	nyh
Farkasgyepű	·		Jászapáti	·
Zirc	·		Cegléd	·
Veszprém	·		Nagykörös	·
Mór	4		Kunszentmiklós	·
Komárom	1		Izsák	·
Esztergom	5		Kiskunfélegyháza	·
Alcsút	·		Kistelek	·
Ercsi	·		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·
Tihany	·			
Siófok	·			
Fonyód	—			
Somogyvár	2		Kisvárda	nyh
Lenti	·		Vásárosnamény	—
Nagykanizsa	·		Tiszabecs	·
Somogyszob	·		Csenger	·
Bures	·		Mátészalka	·
Szigetvár	7		Nyírlugos	—
Nagykónyi	nyh		Tokaj	1
Tab	·		Polgár	·
Sárbogárd	—		Tiszafüred	·
Lengyel	·		Nagyhortobágy	—
Mohács	·		Tiszaroff	nyh
Siklós	·		Püspökladány	—
			Nagyléta	2
Vác	1		Berettyóújfalu	5
Bulhasa-gyarmat	nyh		Körösszakál	6
Putnok	—		Szoghalom	2
Jósvafő	—		Szarvas	·
Bódvaszilas	—		Szentes	·
Szendrőlád	·		Orosháza	·
Hidasnémeti	2		Battonya	—
Sátoraljaújhely	1		Makó	·
Gyöngyös	·			
Mezőkeresztes	·			
Lőrinci	nyh			

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

vi. 23. n. *22·3* C° *962·6* mm Δ: *+1·8* C° *+1·5* mm.

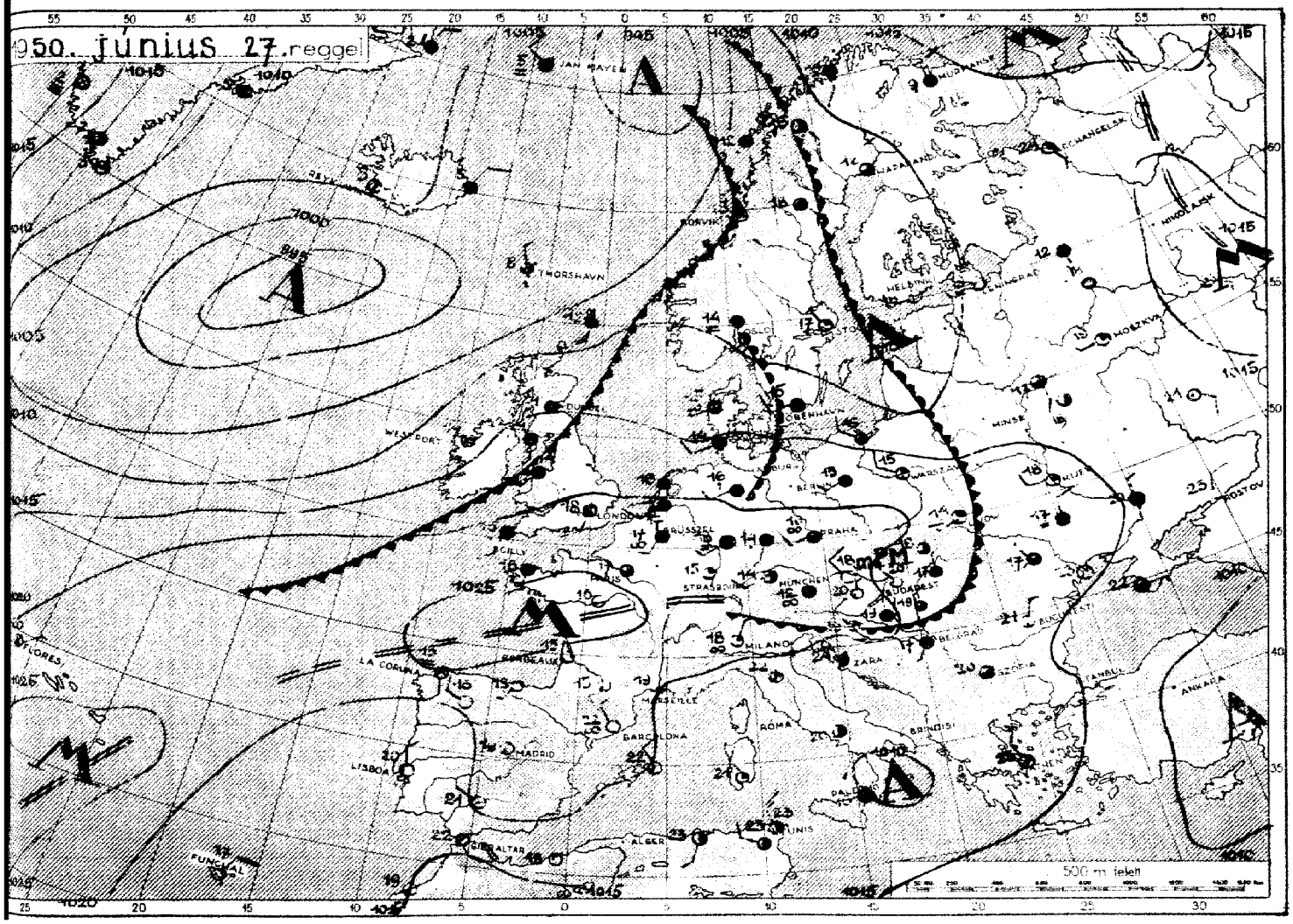
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *34·0* C° *1924* legalacsonyabb hőmérséklet *8·6* C° *1918.*

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

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 178. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk nagy részén folytatódik a változékony időjárás a tengeri léghullámok hatására. Franciaországban átmenetileg újból leszálló légáramlás alakult ki és vele csendesebb, szárazabb idő.

Hazánkban hétfőn tovább erősödött a felmelegedés. A hőmérséklet Sopron vidékének kivételével mindenütt meghaladta a 25 fokot, sőt Kecskeméten elérte a 29 fokot is. Többfelé volt kisebb záporeső, helyenként zivatar. Beregtyóújfalúból és Esztergomból 5, Orkényből 4mm csapadékot jelentettek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 24 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Mérsékelt, időnként élénk északnyugati, északi szél.
Változó felhőzet, több felé zápor eső, zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

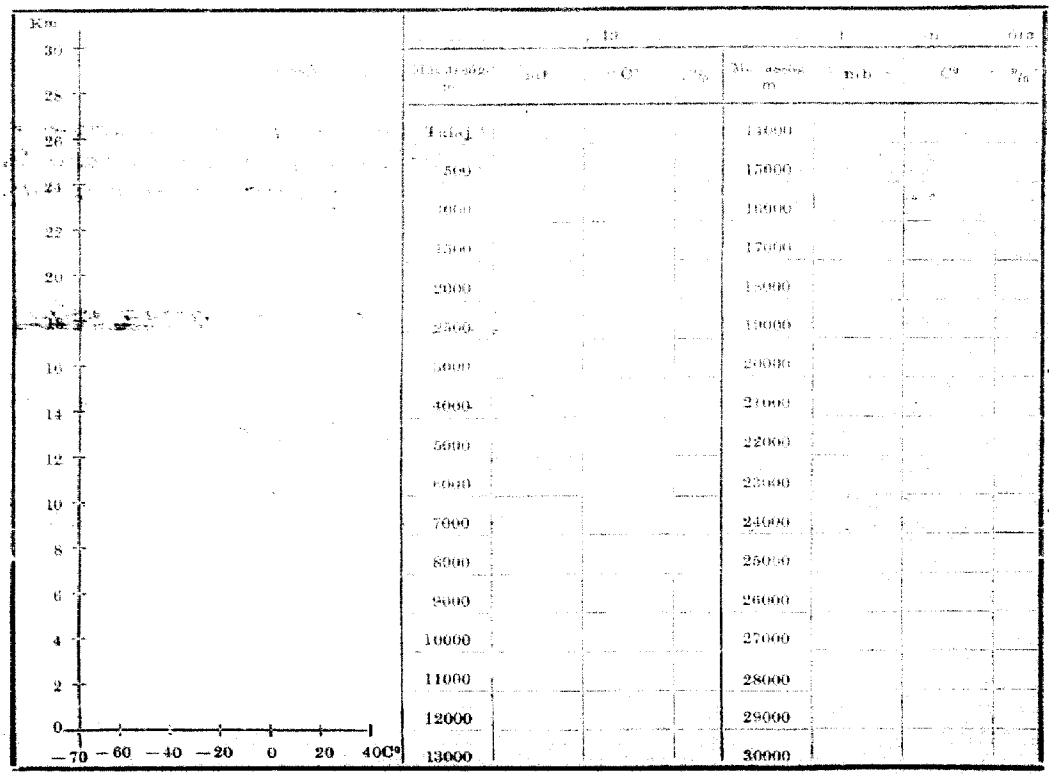
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VI. 26. 12 h		Budapest VI. 26. 13 h		Szeged VI. 26. 15 h				Debrecen VI. 27. 4 h		Pécs VI. 27. 5 h		Szeged VI. 27. 4 h		Kecskemét VI. 27. 5 h		Budapest VI. 27. 4 h		Budapest VI. 27. 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°
Talaj	340	2	333	5	320	7			20	4	360	5	10	2	350	5	310	1	315	4			
500	40	3	340	6	338	10			30	12	20	17	60	8	10	11	7	11	314	11			
1000	110	2	324	3	324				50		20	15	40	4	10	11	360	11	326	8			
1500	20	1	342	8	336	5			30	8	20	15	360	7	360	15	360	11	340	6			
2000			344	6	336	9			30	7	360	8	330	7	360	15	360	11	340	6			
2500			334	5	327	7					350	7	320	11			351	10	318	7			
3000			358	5	294	7					350	7	320	11			351	10					
4000			23	6	297	7							310	13			330	11					
5000					320	11							310	10			330	11					
6000					328	9							320	13			345	13					
7000					322	12							320	12			358	13					
8000					307	13											3	16					
9000					307	13											360	28					
10000					317	15											4	35					
11000					317	15											4	35					
12000					317	15											7	37					
13000					328	17											7	37					
14000					340	15																	
15000																							
16000																							
17000																							
18000																							
19000																							
20000																							
21000																							
22000																							
23000																							
24000																							
25000																							

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



3. Magaslégköri időhelyz

A több napja tartó nyug
légáramlással hűvös tenge
légtömegek halmazódtak
Keleti tenger fölött a ma
légkörben és innen a te
uralomra jutott északi
lehűlést hozott Középeur
ba. Emiatt Prága tenség
és nézben Bécs fölött is,
lamint a magyar meden
hőmérséklet csökkenés kö
kezett be: Prága fölött a fa
pont magasságra nem éri e
km-t sem. A hideg légt
gek mögött az Atlanti-ó
ciklon előoldalán ismét
levegő áramlik fel egész
Skócia vonaláig. A eztra
toszféra alsó határa a
do prágai medencében
nap alatt 1 km-t emelk
hőmérséklete azonban to
na is −54°. A magyar m
dence fölött az északi
erőssége 10 km magass
túlhaladja a 30 m/s-o

63. évfolyam · 179 · szám. Budapest, 1950 · JÚNIUS 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: 161-257, 360-310
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

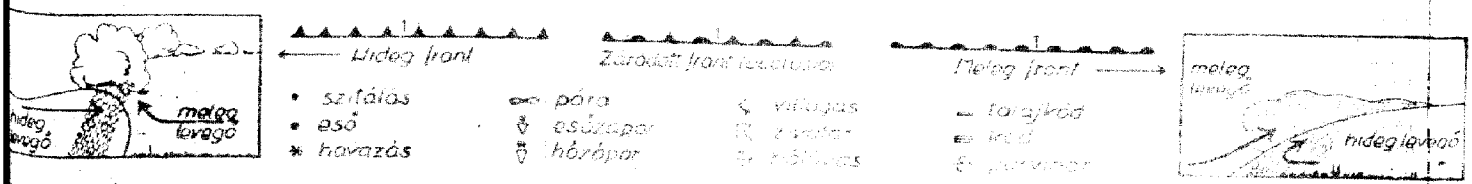
A mellékelt oldalon közöljük hazánk csapadékviszonyait. A számok minden nálunk ismert az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggeli (7 órakor végzett) mérések alapján. A reggeli észlelésekből nyári időszámítás szerint 07 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amikor Budapesten (Greenwich középidőben számítva 05 órával) feltűnik meg (ott TMG). A görbe vonalak, az izobárok, az egyenlő csapadékmennyiségek helyeinek összekötő vonalai az oldalon találhatók a reggel végzett időjárási észlelések legfontosabb adatai (részben a napi délidő-jelentést is a napi délidő-jelentést állomások adatai) alapján feltüntetve. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet is, feltüntetve előző napi hőmérsékletét, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmelegebb és legalacsonyabb hőmérsékletet, végül az évszámot.

A hasonló oldalon közölt térképek alapján, amelyek egyidejű adatok feltüntetésével időjárási térképeknek nevezzük, a Meteorológiai Intézet időjárási előrejelzéseket készít. A térképek tengerek és a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomások körül az előttük uralkodó időjárást jelentik. A sötét állomáskarikák teljes borultságot, a félig sötét félborultságot, a fehér karikák derült időt jelölnek. Az állomások mellett látható nyíl a szél irányát és erősségét ábrázolja. A szél irányát az irányító nyíl végén levő nyílhegy mutatja. A fél nyílhegy a gyenge szelet, a két és többnyíl egyre erősebb szelet jelent. Az állomások között szereplő kis jelek az időjárást ábrázolják az előtte feltüntetett kódszám szerint. A vékonyan kihúzott görbék az egyenlő légnyomású helyeket összekötő izobárvonalak (szintvonalak). A „H" betű légnyomás-maximumot (legmagasabb légnyomást) jelöl. A „M" betű légnyomás-minimumot (legmélyebb légnyomást) jelöl. A nagy légnyomást (maximum területeken) jelöl. A nagy számok a kapcsolódó időjárási frontok jelölésére szolgálnak, amelyek az alábbi ábrák szerint. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak közelében uralkodó légtömeg fajtája betűszavakkal rövidítéssel. A betűk jelentése:

T = térítői (trópusi) — K = kontinentális — W = tengeri
P = mérsékelt övi — M = tengeri — Z = sarkvidéki
A = sarkvidéki — c = kontinentális — M = tengeri

(Pl. mKM tengeri, hűvös levegő. P WM mérsékelt övi, meleg tengeri levegő. Ezen az oldalon szerepel még az európai és magyarországi időjárási helyzet rövid leírása a következő időjárás [illegible] 30 óra.

A negyedik oldalon a magyarországi mérőállomások [illegible]. Az első [illegible] a [illegible] szél mérések vannak összefoglalva. Az egyes [illegible] mérőállomások [illegible] 360 fokos, [illegible] stb. [illegible] magasságban 360 fokos beosztás szerint (pl. [illegible] fokot, [illegible] fok, [illegible] = nyugat, 360 fok = északi), továbbá a szél sebességét másodpercekben. A második táblázatban a magassági [illegible] eredményeit foglaltuk össze, amelyeket rádiós ballonokból, vagy repülőgéppel végeztek. Itt találjuk a talajon, valamint [illegible] fokot, [illegible] a magasságban a légnyomás nagyságát millibárban, a hőmérsékletet. Ezután [illegible] és a viszonylagos [illegible]. A magassági [illegible] hőmérsékletre vonatkozó [illegible] rajzban is ábrázoljuk. A rajz vízszintes [illegible] hőmérsékletet, függőleges tengelyén pedig a magasságot tüntettük fel.

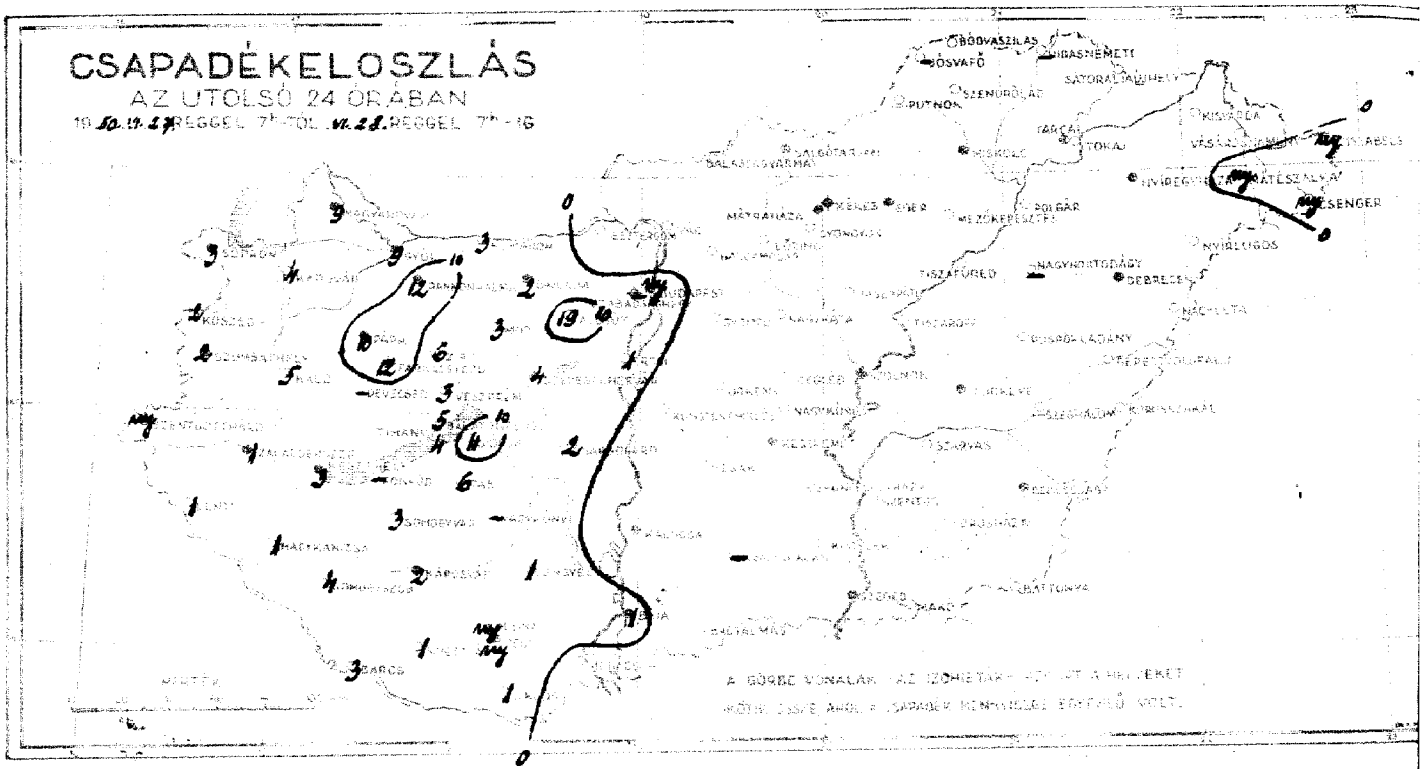


Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg határa volt. Hideg front vagyis bórási front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okklúzió keletkezik akkor, 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 hasiklási felületet jelzik. Hasiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg lecsúszó mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A hasiklási 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, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza főigazgató
5108/ — Hiba van a nyomdában

Budapest, 1950 *június* **hó** *28.* **nap** *szerda*.



Állomások		Légnyomás 7 órakor (mm)				Csapadék 24 óra alatt (mm)	Hőmérséklet (C°)			
		Erő	Irány	Hőmérséklet	Nedvesség		Reggel	Délben	Este	Napi közép
Magyaróvár	125	NW$_2$	4	1019·7	18	9	23	18	15	8
Sopron	236	NNW$_2$	4	19·5	19	3	25	16	15	10
Szombathely	215	—	4	20·6	17	2	27	16	16	9
Szentgotthárd	276	—	4	—	19	≈	27	16	—	—
Zalaszentgrót	215	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Tápa	281	—	—	—	—	10	27	17	—	—
Győr	120	W$_2$	4	20·2	18	9	26	17	—	—
Pannonhalma	241	W$_4$	4	20·0	17	12	28	16	—	—
Bánhida	202	NW$_4$	4	19·7	17	2	26	16	16	—
Székesfehérvár	235	—	—	—	—	4	25	15	—	—
Keszthely	128	NW$_1$	4	20·2	17	3	29	16	15	11
Kaposvár	236	W$_1$	4	—	17	2	27	16	11	—
Pécs	246	S$_2$	4	19·7	18	≈	27	17	16	11
Budapest, M. I.	149	W$_1$	4	18·0	18	≈	27	18	15	11
Salgótarján	258	SW$_2$	4	17·0	17	·	26	18	11	9
Eger	260	—	—	—	—	·	27	14	—	—
Miskolc	270	N$_1$	4	16·1	19	·	26	17	—	9
Tarcal	275	NE$_2$	3	—	21	·	27	15	14	8
Baja	260	SW$_1$	4	19·1	18	1	27	18	13	16
Kalocsa	255	NW$_2$	4	18·7	18	·	26	18	17	—
Kecskemét	270	WNW$_1$	4	17·9	19	·	27	17	17	12
Szeged	280	NW$_3$	4	18·1	20	·	27	18	17	11
Szolnok	260	NW$_1$	4	—	20	·	27	14	16	—
Túrkeve	255	NW$_2$	3	—	20	·	27	14	14	—
Békéscsaba	200	W$_1$	1	17·3	20	·	27	18	15	10
Debrecen	250	—	2	16·3	20	·	27	15	12	9
Nyíregyháza	200	NE$_2$	3	16·7	19	·	26	15	12	10
Kékestető (1014 m) **	1014	NW$_1$	4	901·6	13	·	18	12	—	—
Mátraháza (660 m) *	854	—	4	960·1	17	·	24	14	—	9
Mislinatető (534 m) *	941	NW$_5$	4	960·8	14	≈	23	14	—	—
Szabadsághegy (474 m) *	841					—				

Állomások	mm
Kőszeg	2
Körmend	4
Bakó	5
Devecser	—
Sümeg-Várvölgy	12
Zala	6
Veszprém	3
Mór	3
Komárom	3
Kesztölc	·
Alcsút	13
Érsi	1
Balatonfüred	5
Tihany	4
Siófok	11
Fonyód	—
Somogyvár	3
Lenti	1
Nagykanizsa	1
Somogyszob	4
Barcs	3
Szigetvár	1
Nagykónyi	—
Tab	6
Sárbogárd	2
Lenevel	1
Mohács	·
Siklós	1
Vác	·
Balassagyarmat	·
Putnok	·
Jósvafő	—
Bódvaszilas	·
Szendrőlád	·
Hidasnémeti	—
Sátoraljaújhely	—
Gyöngyös	·
Mezőkeresztes	·
Lőrinci	·

24 óra csapadéka	mm
Gelse-mindszent	·
Gyömrő	·
Örsény	·
Nagykáta	·
Jászapáti	·
Cegléd	·
Nagykörös	·
Kunszentmiklós	·
Tesák	·
Kiskunfélegyháza	·
Kistelek	·
Kiskunhalas	—
Bácsalmás	·
Kisvárda	·
Vásárosnamény	·
Tiszabecs	≈
Csenger	≈
Mátészalka	≈
Nyírlugos	·
Tokaj	·
Polgár	·
Tiszafüred	·
Nagyhortobágy	—
Tiszaroff	·
Püspökladány	·
Nagyléta	·
Berettyóújfalu	·
Körösszakál	·
Szeghalom	·
Szarvas	·
Szentes	·
Orosháza	·
Battonya	·
Makó	·

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

11.88. n. *22·2* C° *764·0* mm Δ: *+1·9* C° *+2·9* mm

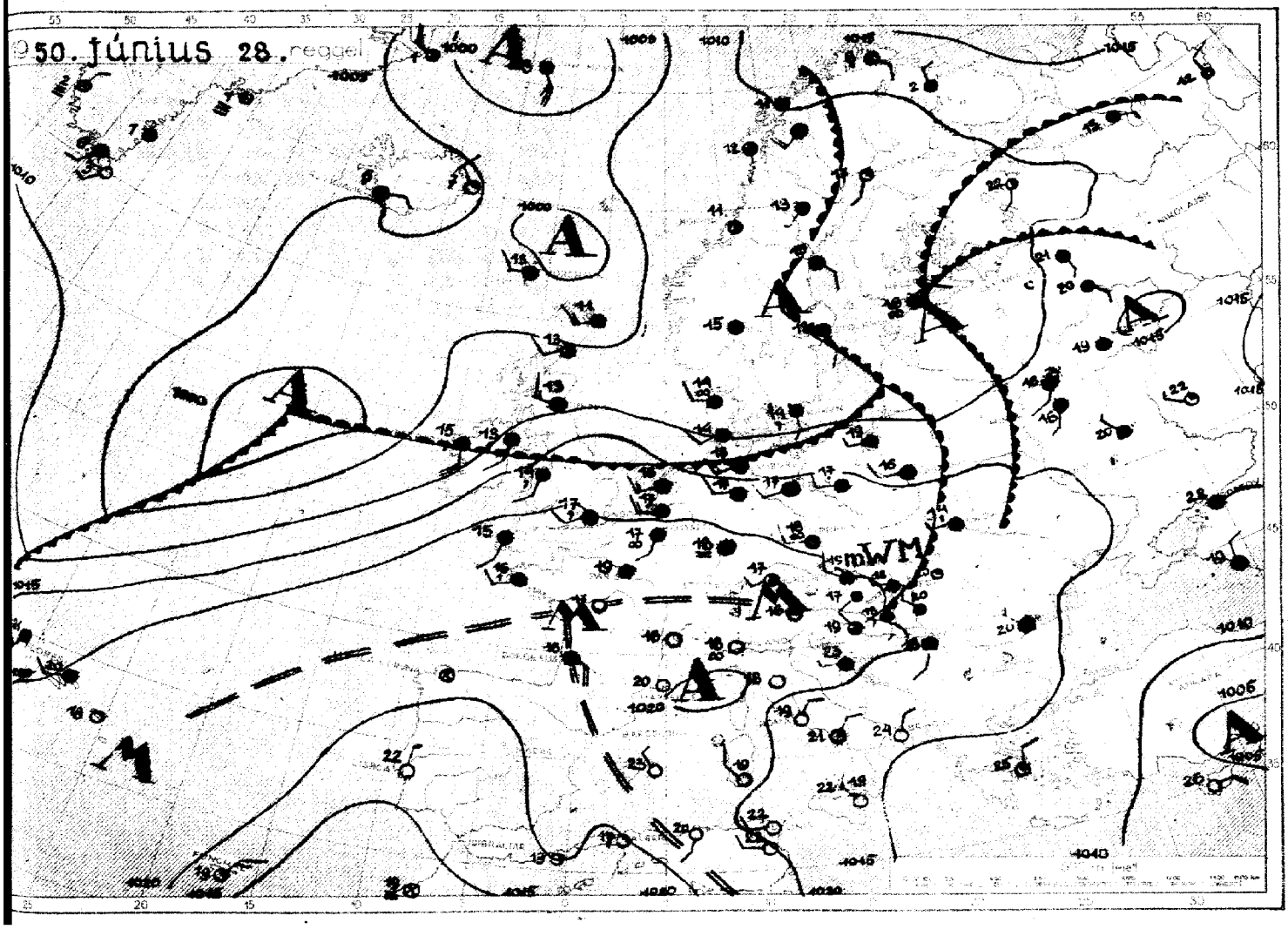
Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet *36·5* C° *1935* legalacsonyabb hőmérséklet *10·6* C° *1941*.

*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. ** A légnyomás [illegible] m-re átszámítva

ességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam 179. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Franciaországban és az Alpok nyugati része felett tovább tart a leszálló légáramlás uralma és vele a csendesebb, szárazabb idő. A Brit-szigeteken át azonban egyre újabb tengeri léghullámok árasztják el szárazföldünk legnagyobb részét, emiatt erősebb felmelegedés az előbb említett területen kívül csak a Szovjetunióban fordul elő.

Hazánkban kedden megnövekedett a felhőzet. A hőmérséklet általában 25-27, Mosonmagyaróvárott csak 23 fokig emelkedett. Szeredára virradó éjszaka a Dunántúlon sokfelé eleredt az eső, és a délelőtt folyamán még több helyen tartott. Reggel 7-ig Alcsuton 19, Farkasgyepün és Pannonhalmán 12, Siófokon 11, Pápán 10mm csapadékot mértek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 23 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Mérsékelt, időnként élénkebb északnyugati, északi szél.
Változó felhőzet, többfelé eső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

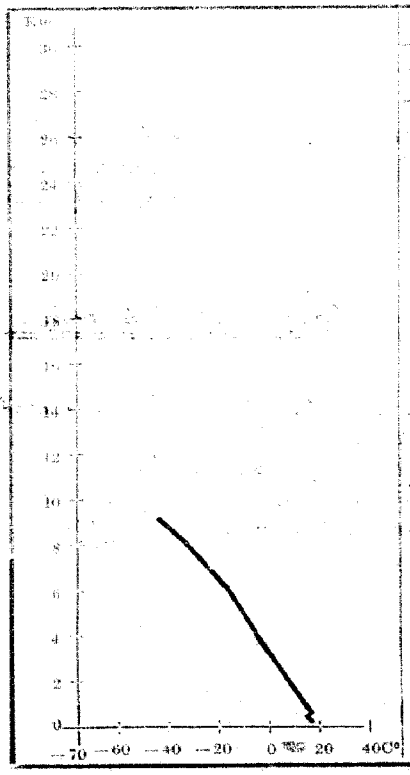
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VI. 27. 12h fok°	m/s	Pécs VI. 27. 10h fok°	m/s	Szeged VI. 27. 12h fok°	m/s	Budapest VI. 27. 13h fok°	m/s	Budapest VI. 27. 18h fok°	m/s	fok°	m/s	Debrecen VI. 28. 4h fok°	m/s	Szeged VI. 28. 4h fok°	m/s	Kunszentmiklós VI. 28. 5h fok°	m/s	Budapest VI. 28. 3h fok°	m/s	Budapest VI. 28. 9h fok°	m/s	fok°	m/s
Talaj	330	2	360	3	350	3	343	4	332	4			180	3	310	6	—	0	283	5	306	5		
500	20	3	360	5	340	10	310	5	322	7			240	9	340	8	340	13	328	9	311	10		
1000	353	5	360	5	320	2	336	9	322	7			240	9	340	8	340	13	353	6	330	12		
1500	340	6	360	5	320	5	335	5	323	12			250	9	290	4	330	20	331	6				
2000	340	6	360	5	340	6	335	5	323	12			270	6	280	8			331	6				
2500					340	7	336	7	323	12			300	7	300	9			331	6				
3000					340	7	342	9	323	12			300	7	300	9			331	6				
4000					340	7	346	11	313	7			350	6	320	8			328	9				
5000							346	11					340	15	350	14								
6000															340	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 20 június 28. 3

m	mb	C°	%	m	mb	C°	%
500	1001	17·6	80	14000			
1000	958	15·8	87	15000			
1500	902	13·8	84	16000			
2000	850	10·3	86	17000			
2500	799	7·8	86	18000			
3000	750	4·3	92	19000			
3500	706	1·8	87	20000			
4000	621	-3·7	91	21000			
5000	546	-10·5	98	22000			
6000	478	-16·2	92	23000			
7000	416	-23·2	90	24000			
8000	360	-30·0	88	25000			
9000	311	-38·6	88	26000			
10000				27000			
11000				28000			
12000				29000			
13000				30000			

3. Magaslégköri időnelyz

Nyugateurópát-különöse
felső légrétegekben -párá
leg tengeri légtömegek á
ják el. Ez a meleg levec
WNW széllel már elér
prágai medencét, Bécs
és benyomult Magyaro
ra is. A felsőbb légréteg
ben f-különösen 2-5 km-
erőteljes felmelegedés
dult meg. A fagypont
gassága Prágában 45(
Bécsben 3800, Budap
ten 3300 m s egy nap a
kb. 1000 m-rel emelkede
A levegő egyensúlyi á
lapota kisebb záporok,
vatarok kialakulásár
kalmas. A meleg levegő
kozatosan elárasztja D
keleteurópát: a lassú fe
legedés már Bukarest
terében is megkezdődö

63. évfolyam 180. szám. Budapest, 1950. JÚNIUS hó 29. nap.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

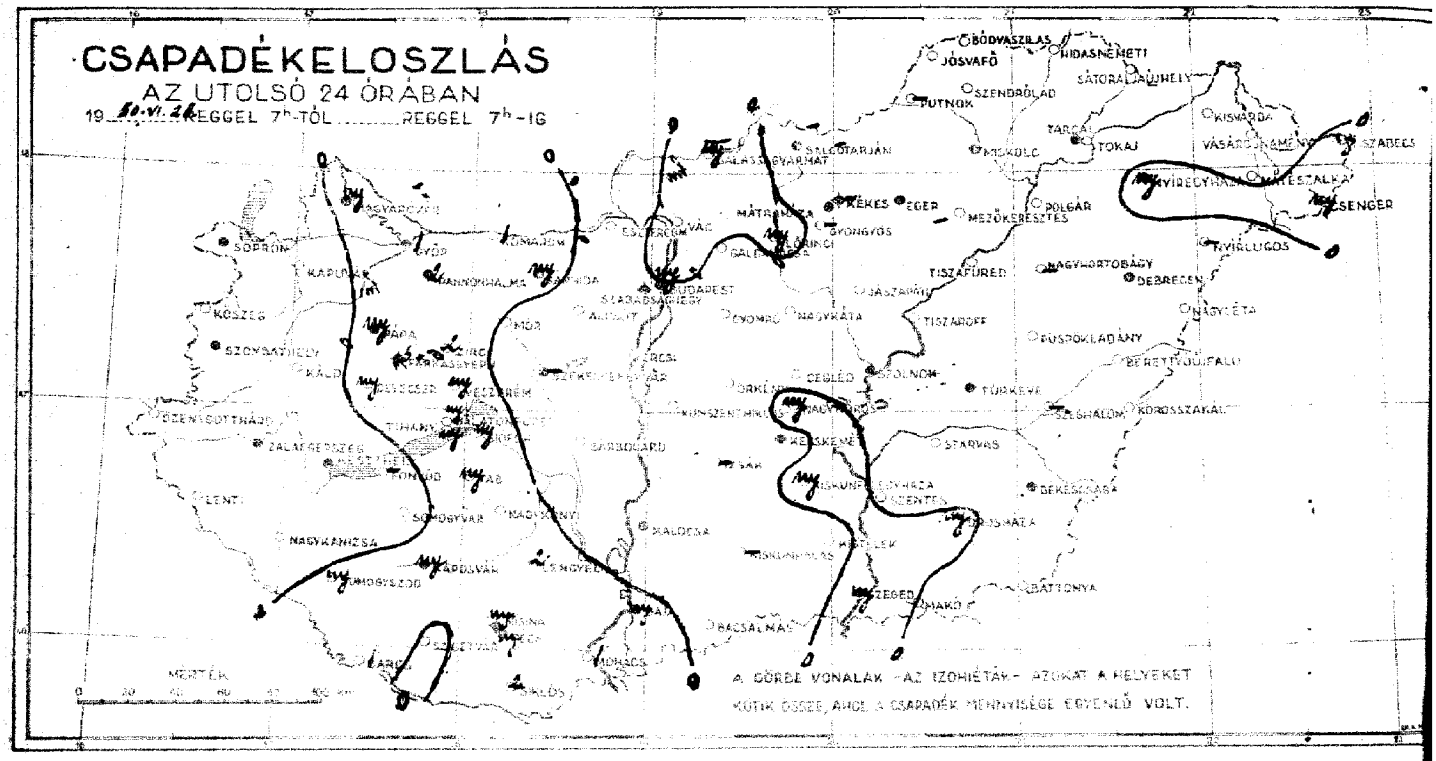
TELEFON: Igazgató: 160-259
Központ: 161-237, 360-313
Időjelző osztály: 161-104, 360-310

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

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda, nv.

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1950 ... június **ho** 29. **nap** csütörtök.



Állomások		Reggeli észlelések (7h EKT)				Az utolsó 24 óra során				
		Szél (irány és erősség Beaufort-fokban)	Felhőzet (0–10)	Tapasztalás (m/s)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérséklet szélsőértékek (°C) legalacsonyabb reggel	legmagasabb	Relatív páratartalom (%) reggel	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	128	SW/3	3	10	19·0	2,1	14	29	76	15	6
Sopron	265	NNW/2	4	12	19·0	2,0	13	29	76	13	8
Szombathely	220	—	4	12	19·2	2,0	13	29	75	14	8
Szentgotthárd	210	W/2	3	—	—	2,2	13	28	76	—	—
Zalaegerszeg	213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pápa	230	—	—	—	—	—	14	28	74	—	—
Győr	109	W/3	4	12	18·3	2,1	12	28	78	—	—
Pannonhalma	172	WNW/4	4	12	20·0	2,1	12	29	78	—	—
Bánhida	183	NW/4	4	12	18·9	2,0	13	29	77	16	—
Székesfehérvár	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Keszthely	120	N/2	4	12	18·1	2,2	13	28	78	17	7
Kaposvár	198	NNW/2	2	—	—	2,0	12	28	76	15	—
Pécs	148	N/2	3	12	18·6	2,0	13	28	76	15	5
Budapest M. T.	140	NW/4	4	12	19·9	2,0	14	29	74	17	8
Salgótarján	250	E/2	3	12	16·0	2,0	11	27	77	12	6
Eger	163	—	—	—	—	—	11	27	76	—	—
Miskolc	170	NW/2	4	12	15·0	2,0	11	25	79	13	5
Tarcal	275	NW/4	4	—	—	2,0	11	27	76	15	8
Baja	96	WNW/3	4	12	18·4	2,0	13	29	78	15	6
Kalocsa	95	NW/3	3	12	18·4	2,0	13	29	78	16	—
Kecskemét	120	NW/4	4	12	19·5	2,0	13	29	78	15	8
Szeged	80	NW/3	3	12	16·9	2,0	13	26	78	15	7
Szolnok	86	NW/2	4	—	—	2,0	13	27	80	15	—
Túrkeve	87	W/2	4	—	—	2,0	13	28	78	15	—
Békéscsaba	86	SW/3	4	12	16·3	2,0	13	28	77	15	8
Debrecen	129	WSW/2	4	12	16·2	2,0	13	28	76	13	8
Nyíregyháza	136	W/2	4	12	15·5	2,1	12	28	76	16	8
Kékestető (1014 m)	1014	WNW/4	4	12	9·2	2,0	6	20	85	—	—
Mátraháza (660 m) *)	854	W/2	2	12	12·0	2,0	8	22	80	—	8
Misdaleiő (534 m) *)	941	NW/3	3	12	13·1	2,0	9	24	78	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NW/4	4	12	13·1	1,8	9	25	78	—	8

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

8·3° 22.2° 961.8 mm. △: +2.6° +1.6 mm

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet 38.5° 1936 legalacsonyabb hőmérséklet 5.4° 1891.

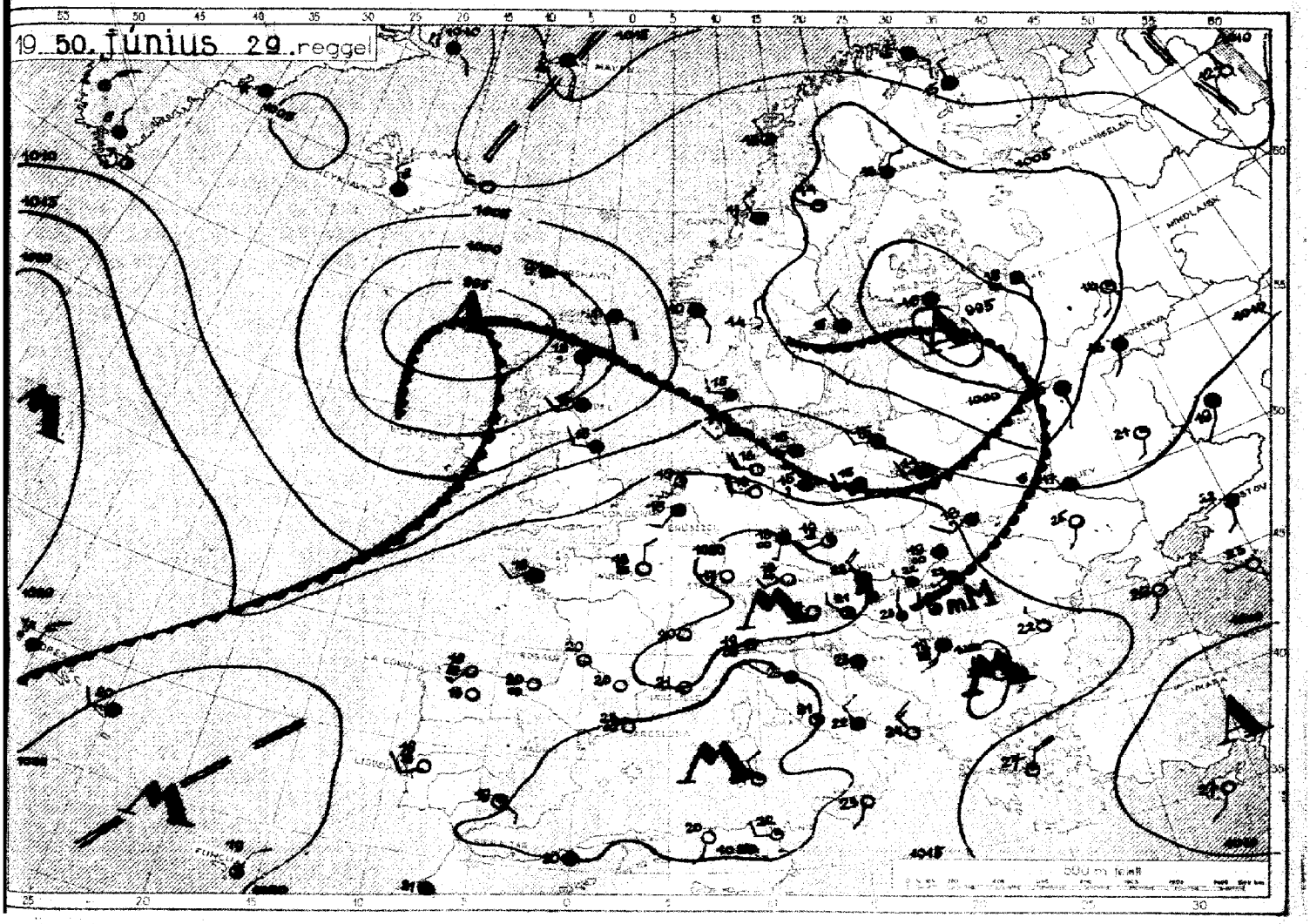
*) A légnyomás 500 m-re átszámítva. ** A légnyomás 1000 m-re átszámítva

24 óra csapadéka	mm
Kőszeg	•
Szentgotthárd	•
Kalló	•
Dombegyház	nyom
Farkasgyepű	1
Zirc	2
Veszprém	nyom
Vác	•
Komárom	1
Esztergom	•
Alcsút	•
Érsekvadkert	•
Balatonfüred	nyom
Tihany	nyom
Siófok	nyom
Fonyód	—
Somogyvár	•
Lenti	•
Nagykanizsa	•
Somogyszob	nyom
Bares	1
Szigetvár	•
Nagykónyi	—
Tab	nyom
Sárbogárd	•
Lajosmizse	2
Mohács	1
Siklós	2
Vác	nyom
Balassagyarmat	nyom
Putnok	—
Jósvafő	•
Bódvaszilas	•
Szendrőlád	•
Hidasnémeti	•
Sátoraljaújhely	•
Gyöngyös	—
Mezőkeresztes	•
Lőrinci	nyom

24 óra csapadéka	mm
Galgamácsa	•
Gyömrő	•
Örkény	•
Nagykáta	•
Jászapáti	•
Cegléd	•
Nagykőrös	nyom
Kunszentmiklós	•
Izsák	—
Kiskunfélegyháza	nyom
Kistelek	•
Kiskunhalas	—
Bácsalmás	•
Kisvárda	•
Vásárosnamény	•
Tiszabecs	nyom
Csenger	nyom
Mátészalka	•
Nyírbéltek	—
Tokaj	•
Polgár	•
Tiszafüred	•
Nagyhortobágy	—
Tiszaroff	•
Püspökladány	•
Nagyléta	•
Berettyóújfalu	•
Körösnagyharsány	•
Szeghalom	—
Szarvas	•
Szentes	•
Orosháza	nyom
Battonya	•
Makó	•

hességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam . 180. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északi felén át nyugat-keleti irányban tovább tart a tengeri léghullámok vándorlása változékony, szeles, csapadékos időtárást okozva. Franciaországba Spanyolország felől meleg szubtrópusi levegő tört be. Tegnap ott a hőmérséklet 30 fok fölé emelkedett. Az Alpok és Kárpátok környékén valamint a Szovjetunió déli felében szintén felmelegedés de csak kisebb helyi esők vannak.

Hazánkban szerdán a hőmérséklet országszerte 27-29 fokig emelkedett. Éjszakán lábadozó hullott kisebb eső. 1mm-t meghaladó mennyiségű csapadékot azonban csak a Dunántúlról jelentettek: Farkasgyepü 5, Pannonhalma, Zirc, Lengyel és Siklós 2mm.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 27 C°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időtárás péntek estig:

Mérsékelt északnyugati, északi szél.
Változó felhőzet, több helyen zápor eső, esetleg zivatar.
A meleg idő tovább tart.

MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

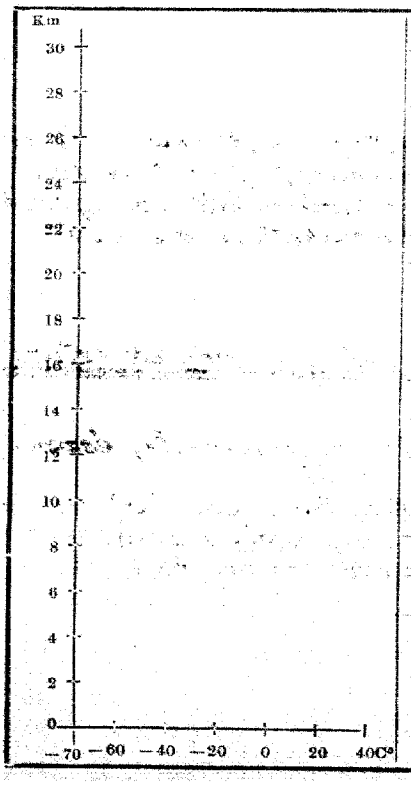
OBSERVATIONS EN ALTITUD
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Debrecen VI.28. 12 h fok°	Debrecen VI.28. 12 h m/s	Pécs VI.28. 11 h fok°	Pécs VI.28. 11 h m/s	Szeged VI.28. 12 h fok°	Szeged VI.28. 12 h m/s	Budapest VI.28. 13 h fok°	Budapest VI.28. 13 h m/s	Budapest VI.28. 14 h fok°	Budapest VI.28. 14 h m/s	fok°	m/s
Talaj	310	3	320	3	310	5	307	6	326	6		
500	320	4	330	12	310	10	327	9	318	10		
1000	290	5	340	17	330	4	327	12	322	9		
1500	290	2	340	14			342	7	327	14		
2000	340	3					342	7	327	17		
2500	300	5					342	9	327	11		
3000	300	5							327	16		
4000	320	6							324	16		
5000	330	9							340	17		
6000									330	15		
7000												
8000												
9000												
10000												
11000												
12000												
13000												
14000												
15000												
16000												
17000												
18000												
19000												
20000												
21000												
22000												
23000												
24000												
25000												

Magasság m	Debrecen VI.29. 4 h fok°	Debrecen VI.29. 4 h m/s	Pécs VI.29. 5 h fok°	Pécs VI.29. 5 h m/s	Szeged VI.29. 5 h fok°	Szeged VI.29. 5 h m/s	Kunfehértó VI.29. 5 h fok°	Kunfehértó VI.29. 5 h m/s	Budapest VI.29. 5 h fok°	Budapest VI.29. 5 h m/s	Budapest VI.29. 9 fok°	m/s
Talaj	203	2	290	3	270	5	360	3	310	6	311	4
500	290	14	340	9	280	9	320	8	318	12	316	13
1000	290	14	330	6	280	9	320	8	300	7	316	13
1500	270	12	280	7	300	8	320	14	288	9	316	6
2000	230	12	280	7	300	8	320	14	296	15	322	12
2500	290	14	330	18	330	12			296	15	326	14
3000	280	14	330	12	330	12			324	19	326	12
4000			330	18					327	13	327	21
5000			330	16					320	18		
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	m/s	C°	%
Talaj			
500			
1000			
1500			
2000			
2500			
3000			
4000			
5000			
6000			
7000			
8000			
9000			
10000			
11000			
12000			
13000			

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

3. Magaslégköri időhelyz

Az Atlanti óceán felszíni c
meleg tengeri levegővel
rasztja el Nyugat-euró
ahonnan NW széllel to
felmelegedés érkezett a
gat, bécsi és a magyar
dencébe. Ennek következ
a fagypont magassága B
felett tegnap óta 200 m
emelkedett és eléri a 400
A felmelegedés elsősorban
felső légrétegekben érve
vált és emiatt a légkör
súlyi állapota Bécs tér
gében biztosabbá vált.
Középeurópába érkező
tömeget tegnap óta na
vízgőztartalmukból lényeg
ban vesztettek. A szinop
téra Bécs felett ma is
gosan kezdődött 13 km
hőmérséklete egyes adat
/−60°/, tegnap óta 5°
volt.

63. évfolyam . 181. szám. Budapest, 1950 . JÚNIUS hó 30. nap.

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

Útmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

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

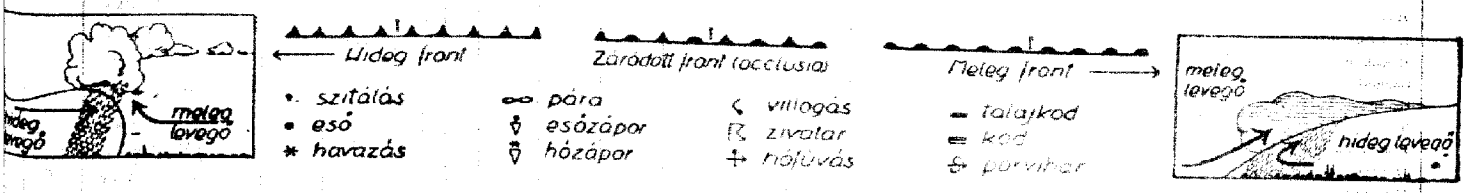
A második oldalon közöljük hazánk csapadékeloszlását. A számok mm-ben adják meg az utolsó 24 órában lehullott csapadék mennyiségét a reggel végzett mérések alapján. A reggeli észleléseket nyári időszámítás szerint 08 órakor, téli időszámítás szerint 07 órakor végzik, amely időpontok Greenwichi középidőben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

A harmadik oldalon vázlatos kivonata található annak a sokezer észlelés 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 állomáskarikához rajzolt zászlóska 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 izobar 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 = térítővidéki (szubtrópusi),	P = 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.



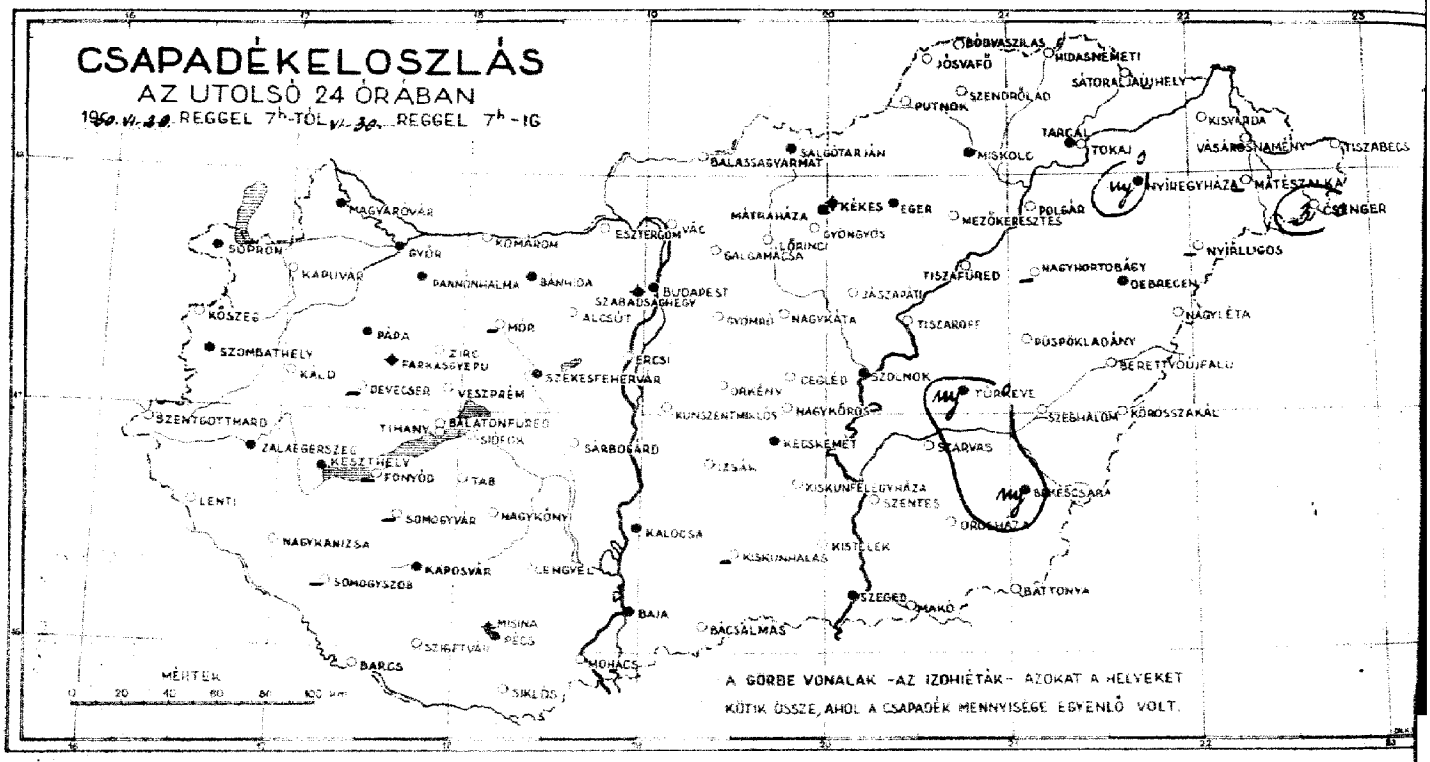
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagyis okkluzió keletkezik 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 költségekkel együtt negyedévre 36 Ft.
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: Tóth Géza igazgató
51087 — Hírlapnyomda nv

Az Országos Meteorológiai és Fö

Budapest, 1950 ..... június ..... **hó** 30. **nap** péntek.



Állomások		Reggeli észlelések 06 TMG: Szélirány és erő (0–12)	Felhőzet (0–4)	Légnyomás (mm+760)	Hőmérséklet (C°)	Az utolsó 24 óra adatai: Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérséklet: észlelések: tegnap nappali max.	éjszaka min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Magyaróvár	128/15	SW1	0	1017·0	24	·	31	17	16	11
Sopron	865	—0	2	16·6	26	·	31	16	13	10
Szombathely	810	—0	3	17·3	24	·	33	16	15	12
Szentgotthárd	916	—0	0	—	24	·	32	15	—	—
Zalaegerszeg	918	—	—	—	—	·	—	—	—	—
Pápa	825	—	—	—	—	·	33	18	—	—
Győr	820	SE1	0	16·3	23	·	30	19	—	—
Pannonhalma	821	—0	0	17·7	25	·	30	22	—	—
Bánhida	833	—0	0	17·5	22	·	30	17	16	—
Székesfehérvár	835	—	—	—	—	·	28	16	—	—
Keszthely	920	SE1	0	16·8	23	·	33	19	18	14
Kaposvár	930	SW2	1	—	24	·	32	18	16	—
Pécs	940	—0	0	16·4	27	·	33	18	16	13
Budapest M. I.	840	NE1	0	16·7	26	·	29	20	16	8
Salgótarján	755	N1	0	15·9	24	·	29	15	13	9
Eger	865	—	—	—	—	·	30	15	—	—
Miskolc	770	—0	0	17·2	21	·	29	16	15	7
Tarcal	775	NW1	0	—	22	·	—	16	15	7
Baja	960	—0	0	16·4	24	·	31	19	14	14
Kalocsa	955	NE1	0	16·8	25	·	31	21	18	—
Kecskemét	970	NW1	0	16·3	26	·	31	18	17	11
Szeged	980	WSW1	0	16·3	26	·	30	21	19	9
Szolnok	860	—0	0	—	24	·	30	19	18	—
Túrkeve	875	N1	0	—	25	my	31	17	16	—
Békéscsaba	980	—0	0	16·2	24	my	30	20	18	8
Debrecen	880	E2	0	17·1	23	·	30	15	12	6
Nyíregyháza	890	—0	0	17·2	22	my	29	16	12	5
Kékestető (1010 m) **	852	NE1	0	902·9	19	·	22	17	—	—
Mátraháza (660 m) *)	854	—0	0	960·5	22	·	25	17	—	9
Mátraháza (534 m) *)	941	N1	0	960·1	26	·	29	24	—	—
Szabadsághegy (474 m) *)	841	NW1	0	960·9	26	·	26	21	—	4

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

VI. 29. n. 25·1 C° 762·5 mm. △: +4·2 C° +1·4 mm.

Az 1871 óta ezen a napon előfordult

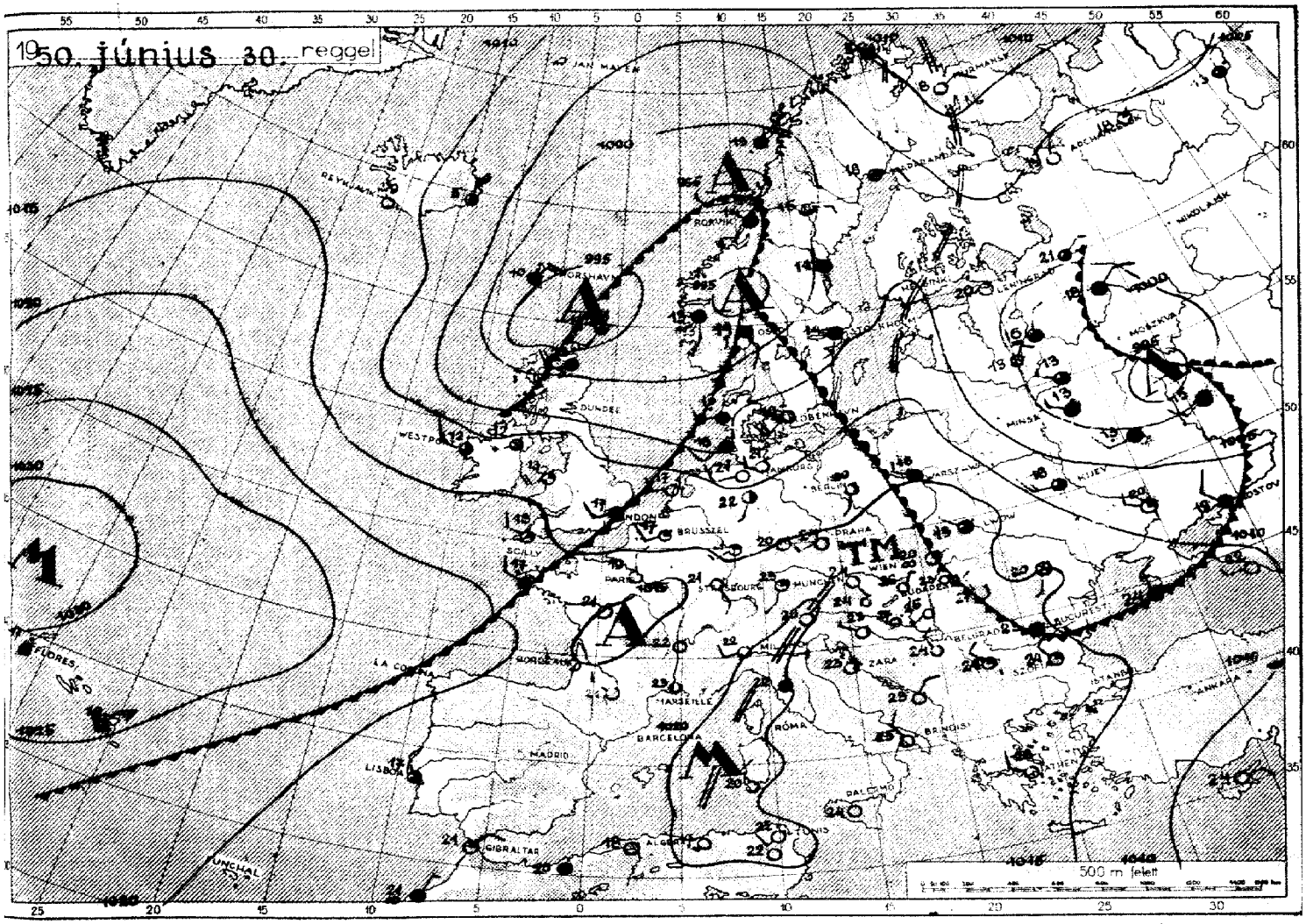
legmagasabb hőmérséklet 34·5 C° 1938 legalacsonyabb hőmérséklet 9·0 C° 1947.

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

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

nességi Intézet Időjárási Napijelentése.

63. évfolyam . 181. sz.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk déli felében tovább fokozódik a felmelegedés a napsugárzás és az ide érkező meleg szubtrópusi légtömegek hatására. Tegnap Dél-Franciaországban a hőmérséklet elérte a 40 fokot. Észak-Európában még tart a változékony időjárás.

Hazánkban csütörtökön változó volt a felhőzet, de csapadékot csak egy-két északkeleti helységből jelentettek. Csengeren 3mm, másutt csak néhány csepp eső hullott. A hőmérséklet általában 29-31, Szentgotthárdon és Kaposvárott 32, Szombathelyen, Pápán, Keszthelyen és Pécsett 33 fokig emelkedett.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 33 C fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt északi, északkeleti, később déli, délnyugati szél.
Déli, délutáni felhőképződés, esetleg helyi zápor esővel, zivatarral.
A meleg idő tovább tart.

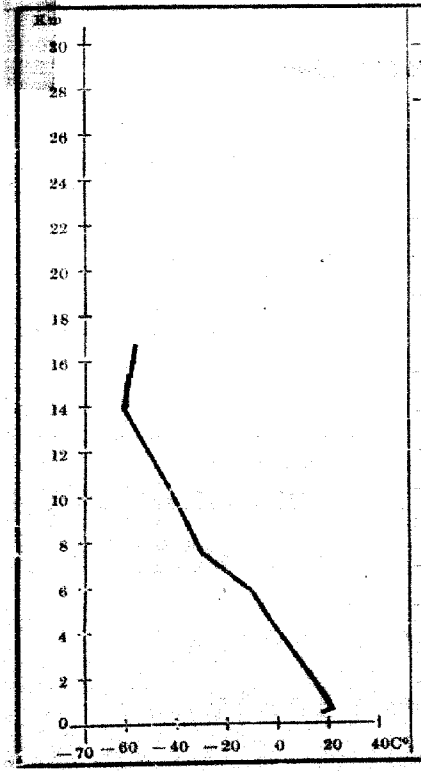
MAGASLÉGKÖRI MÉRÉSEK
ÓRAADATOK GREENWICHI KÖZÉPIDŐBEN

OBSERVATIONS EN ALTITUDE
LES HEURES SONT DONNÉES EN TM

1. Magassági szélmérések

Magasság m	Jeh-reeu VI. 29. 12h		Pleso VI. 29. 10h		Szeged VI. 29. 12h		Budapest VI. 29. 13h		Budapest VI. 29. 18h				Jeh-reeu VI. 30. 4h		Pleso VI. 30. 5h		Szeged VI. 30. 4h		Szombathely VI. 30. 5h		Budapest VI. 30. 3h		Budapest VI. 30. 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	280	4	280	2	310	6	301	3	333	3			90	5	130	2	290	3	340	1	295	1	70	2
500	280	4	320	10	330	3	307	8	292	5			40	3	270	9	300	13	300	5	356	5	42	1
1000	280	4	320	10	330	5	337	9	310	6			360	4	270	9	300	13	300	7	319	7	296	4
1500			320	10	340	12	323	15	317	9			320	8	280	10	300	9	300	7	319	10	299	9
2000			320	5	340	12	323	13	320	12			310	14	280	10	320	11	300	7	319	10	299	9
2500			320	10	330	14	323	15	320	17			320	20	280	10	330	14	290	9	322	12	317	8
3000			320	10	330	14							320	20	330	10	330	14	290	9	322	12	315	11
4000													330	20	330	10	330	16	310	11	322	12	324	8
5000													330	20	330	10	330	16	330	13	334	14	327	19
6000															330	16	340	17	340	11	334	14	328	14
7000															330	18	320	15	340	11	330	15	328	17
8000															350	18	350	23	330	15	310	16		
9000															350	18	350	23	350	16	318	15		
10000															350	18	330	22	350	16	325	11		
11000															320	11			330	18	346	11		
12000															320	11			330	18	346	11		
13000																			310	10	343	10		
14000																			310	10	325	7		
15000																			330	10	325	7		
16000																			330	10	325	7		
17000																					50	2		
18000																					50	2		
19000																					50	2		
20000																					87	3		
21000																					85	6		
22000																								
23000																								
24000																								
25000																								

2. Magassági légállapotmérések (rádiós léggömb, repülőgép)



Budapest 50. június 30 3

Magasság m	mb	C°	%
Talaj	1001	20·2	75
500	960	13·0	60
1000	907	10·9	58
1500	855	17·5	60
2000	803	13·4	61
2500	756	9·4	62
3000	712	6·0	60
4000	628	-0·3	55
5000	554	-6·2	50
6000	486	-11·0	48
7000	425	-18·6	44
8000	370	-26·8	43
9000	322	-33·2	43
10000	278	-40·4	43
11000	240	-48·3	43
12000	205	-52·8	43
13000	176	-55·6	—
14000	151	-55·8	—
15000	129	-56·8	—
16000	110	-52·5	—
17000			
18000			
19000			
20000			
21000			
22000			
23000			
24000			
25000			
26000			
27000			
28000			
29000			
30000			

3. Magaslégköri időhelyzet

A felsőbb légrétegek felmelegedése az Atlanti óceán déli tájairól érkező meleg légtömegek következtében folyt le. Prága és Bécs felett, valamint Budapest légterében is, 4 km közelébe emelkedett. Ez a meleg levegő a Nyugat- és Középeurópán áthúzódó leszálló légáramlás következtében kiszáradt. Az alsó légrétegek erősebb felmelegedése miatt, amely első sorban a napsugárzás következménye, a légkör egyensúlyi állapota bizonytalanná vált. A sztratoszféra határa Budapest felett átalakulóban van, a következő napokban valószínűleg magas és hideg sztratoszférahatár alakul ki.