IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 91. szám + Budapest + 1961. április 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének legnagyobb részén tovább tart a változékony, felhős, szeles, többfelé csapadékos idő. Csendesebb, derültebb időjárás csak szárazföldünk legdélibb részein és a Volga mentén uralkodik. A hőmérséklet általában csak kevéssé tér el a sokévi átlagtól.

Hazánkban pénteken általában erősen felhős, szeles idő volt. Csaknem minden észlelőállomás jelentett esőt. Többfelé volt zivatar is. Szentgotthárdon, Nagykőrösön és Körmenden jégeső esett. A csapadék legnagyobb része az esti és éjszakai órákban hullott. A csapadék mennyisége az északi és déli megyékben jelentéktelen volt, az ország középső részén azonban több helyen elérte az 5-10, Szarvason a 11, Fonyódon a 13, Farkasgyepün és Sztalinvárosban a 17 mm-t. A hőmérséklet napközben általában 16, 19, az északi, északkeleti megyékben többfelé csak 13, 16 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 5, 8, helyenkint 2, 5 fokig hűlt le a levegő. A Dunántúlon és a Mátrától északra fekvő területen egy-két helyen gyenge talajmenti fagy volt.

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

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős idő. Több helyen kisebb eső. Néhány helyen zivatar. Mérsékelt, időnként megélénkülő délnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, +6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
12, 16 fok között.

Távolabbi kilátások:

A másik két ünnepnapon is változékony jellegű idő, emelkedő hőmérséklettel.

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

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

1961.III.31. 13.0 C°, 757.6 mm. Eltérés: +4.4 C°, -3.6 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 23.6 C° /1872/
legalacsonyabb hőmérséklet - 5.3 C° /1931/

LIBRARY
JUL 5 1961
WEATHER BUREAU

117 C83

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. III. 31. 7h-TÓL IV. 1. 7h-IG

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

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. III. 31.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

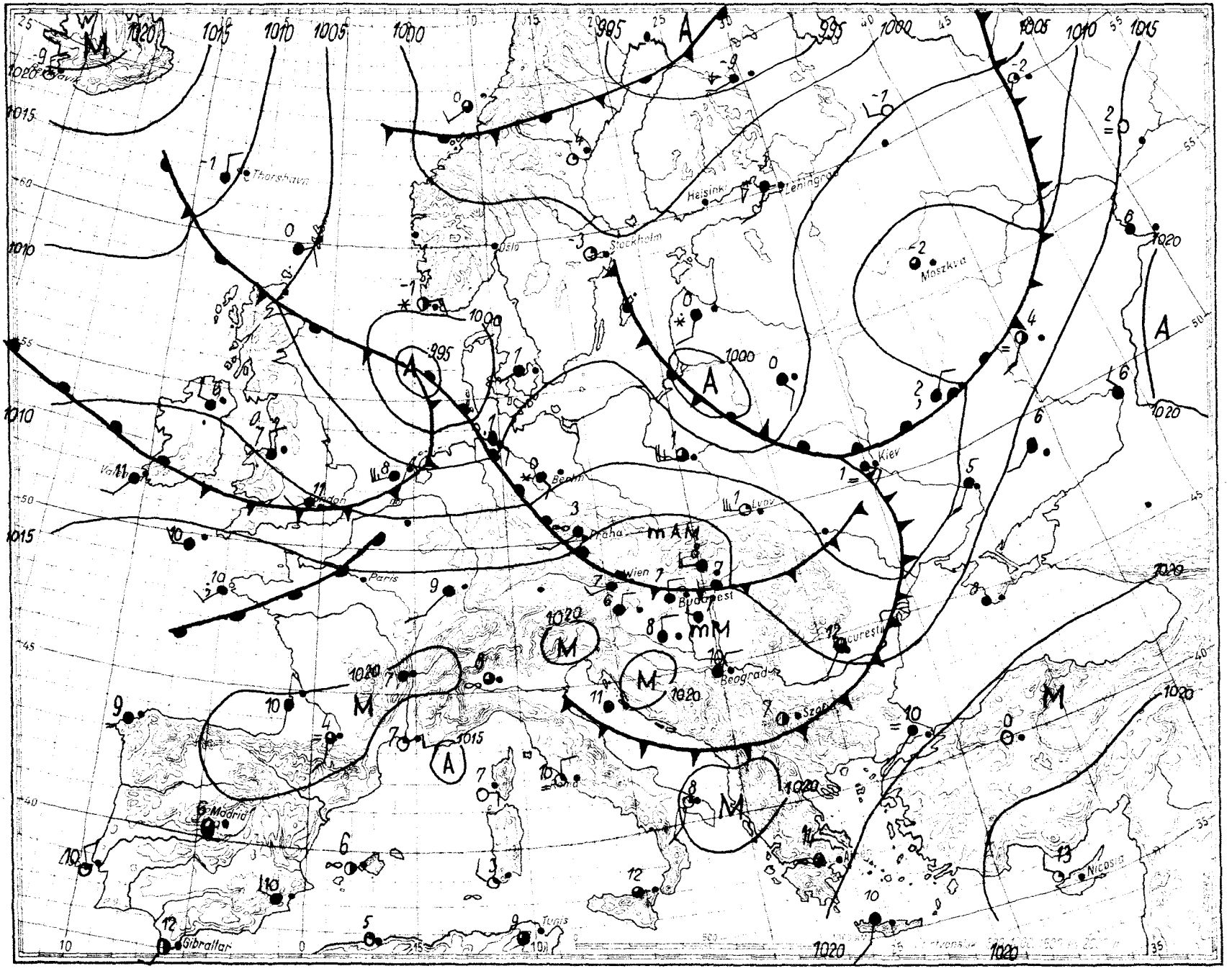
195 61. IV. 1.

RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. IV. 1.

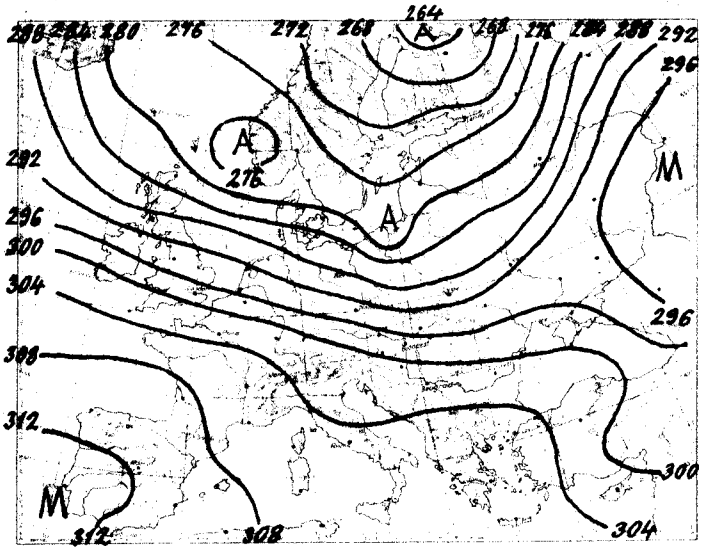
NAPFÉNYTARTAM.

1961. III. 31.

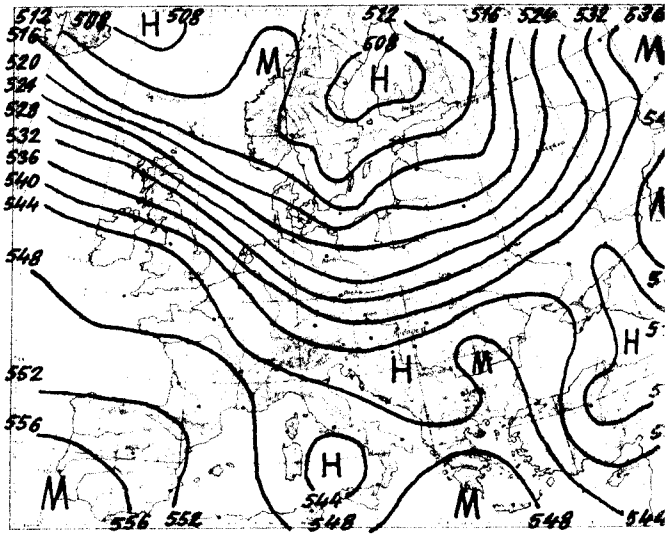

Thorshavn
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
Kiev
Lwow
Berlin
London
Praha
Wien
Budapest
Bucuresti
Beograd
Paris
Madrid
Gibraltar
Tunis
Nicosia
mm
mb

Magaslégköri időhelyzet

19 61. á p r i l i s hó 1. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.31. 12h

mb	m	C°	%
1000	87	–	–
850	1436	3.7	86
700	2979	– 7.1	100
500	5527	-22.8	60
*400	7122	-35.0	63
300	9057	-51.8	63
250	10220	-59.0	63
200	11628	-56.2	–
150	13463	-54.2	–
100	16087	-51.1	–

Jellemző pontok:

993.7	Talaj	15.8	51
800	1935	– 1.0	100
679	3190	– 8.6	100
655	3480	– 9.0	85
300	9057	-51.8	63
≡250	10220	-59.0	63
140	13920	-54.0	–
119	14980	-50.7	–
100	16087	-51.1	–
84	17370	-54.0	–
50	20560	-51.1	–
30	23890	-51.8	–

* Tropopauza

Európa felett a nagyrészt nyugat- keleti irányú áramlásban az óceántól az Alpokig és Kelet-Németországig erősebb melegedés, majd az NDK és Lengyelország, valamint a Kárpát-medence felett erősebb lehülés mutatkozott éjfélkor. Jelentősebb advekciót lehetett még megállapitani a Volgától keletre az Ural hegységig és a Fekete-tenger felett, meleg jelleggel. Hidegadvekciót pedig Moszkvától északra a Pecsoráig terjedő területeken. Az 50-55-ik szélességek között erősödött a magassági áramlás és Budapest légterében jetstream alakult ki, 10 km körüli magasságban. Hazánk felett éjfélig még nem következett be a troposzféra hőmérsékletében lényeges változás s ennek megfelelően a 0 fokos szint magassága nem változott. Egy vékony légrétegben izothermia fordult elő, úgy, hogy 3200-3600 m-ig terjedő magasságokban -10 fokot mértek.

Kallósné s.k.

1961.IV. 1. 00h

mb	m	C°	%
1000	110	–	–
850	1437	1.5	82
700	2978	– 8.0	79
500	5524	-23.2	81
400	7116	-35.6	73
300	9056	-50.1	73
250	10224	-58.4	73
200	11617	-59.9	73
150	13447	-54.8	–
100			

Jellemző pontok:

996.4	Talaj	9.0	78
858	1380	1.6	83
777	2140	– 1.2	99
677	3220	-10.2	84
645	3600	– 9.9	74
300	9056	-50.1	73
≡238	10520	-60.7	73
217	11100	-59.3	–
193	11850	-60.2	–
176	12420	-53.4	–
150	13447	-54.8	–

1961. április hó, **1.** nap **szombat**

74. évfolyam **91.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (mps)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: legnagyobb napi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	WNW 1	1018.3	6	1		16	4	1	1
Sopron	3	– 0	17.5	6	ny		17	4	1	1
Szombathely reptér	4	N 2	18.1	6	5	↯	18	2	–1	2
Szentgotthárd	4	SSW 1	18.6	5	ny	↯ ▲	19	4	3	3
Pápa	4	N 1	17.7	4	5	↯	19	4	1	–
Győr reptér	4	WSW 4	17.3	6	ny		16	4	2	1
Esztergom	4	W 2	17.9	5	2		17	3	–1	–
Tatabánya	4	NW 4	17.7	6	ny		17	4	1	–
Székesfehérvár	4	NW 1	17.9	7	7	↯	17	4	–2	–
Siófok	4	N 1	18.7	8	4	↯	17	8	5	3
Keszthely	4	ENE 1	18.4	7	7	↯	18	7	4	3
Zalaegerszeg	4	– 0	18.9	4	2	↯	17	4	1	–
Nagykanizsa	4	E 1	19.5	7	ny		17	6	4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NW 1	18.3	8	ny		14	7	6	0
Budapest M. I.	4	NW 3	17.3	7	1	↯	17	6	3	2
Salgótarján	3	SSW 2	15.7	4	ny		13	2	2	–
Eger	1	N 2	15.9	6	ny		15	5	4	1
Miskolc	4	WNW 8	14.4	8	ny		17	7	6	3
Sárospatak	3	NW 1	14.1	6	.		15	6	0	1
Baja	4	NW 2	18.7	7	1		16	7	5	1
Kalocsa	4	SW 1	18.3	7	2		17	6	6	3
Kecskemét	4	WSW 4	17.0	6	1		17	5	5	2
Szeged	4	NW 5	18.6	7	ny		17	7	4	3
Szolnok	4	WNW 5	16.7	6	ny	↯	17	6	3	2
Túrkeve	4	W 6	16.0	6	1		16	6	4	–
Békéscsaba	4	W 4	17.1	7	9	↯	17	6	5	1
Debrecen	3	NW 4	16.6	7	ny		15	7	6	2
Nyíregyháza	3	W 4	15.5	7	1		16	7	4	3
Kékestető (1060 m)**	4	NW 6	894.7	0	1		8	–1	–	1
Galyatető (932 m)**	–	– –	–	–	2		8	–2	–	
Misinatető (531 m)*	4	N 4	958.5	5	ny		12	5	2	0
Szabadsághegy (471 m)*	4	W 1	956.3	4	1		15	2	–	2
Farkasgyepü (400 m)*	4	N 1	957.3	6	17	↯	17	4	0	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	•		Tab	6		Jósvafő	–		Kisvárda	ny	
Csorna	ny		Sárbogárd	7		Lillafüred	ny		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	•		Szfáliuváros	17	↯	Szendrőlád	•		Mátészalka	1	
Kőszeg	2	↯	Nagykónyi	5		Füzesd	•		Tiszabecs	1	
Körmend	6	↯ ▲	Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	2	
Lenti	1		Bárcs	ny		Tokaj	•		Nyírlugos	ny	
Letenye	1		Szigetvár	ny		Poroszló	•		Polgár	•	
Kaló	1		Lengyel	1		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	–	
Sümeg	2	↯	Szekszárd	2	=	Nagykáta	1		Hortobágy	•	
Zirc	7		Mohács	ny		Orkény	10	↯	Tiszaroff	ny	
Veszprém	6	↯	Siklós	1		Kunsztmiklós	5	↯	Karcag	ny	
Komárom	ny		Királyrét	–		Cegléd	ny	↯	Berettyóújfalu	1	
Kisbér	ny		Balassagyarmat	1		Nagykőrös	9	↯ ▲	Szeghalom	3	
Mór	ny	↯	Romhány	ny		Tiszakécske	3	↯	Körösszakál	8	
Alcsut	ny		Vác	1		Izsák	3		Szarvas	11	↯
Dobogókő	1		Gödöllő	1		Kiskunfélegyh	2		Szentes	1	
Martonvásár	1		Lőrinci	ny		Kiskunhalas	2		Orosháza	3	
Tihany	4		Gyöngyös	•		Bácsalmás	ny		Makó	ny	
Fonyód	13	↯	Borsodnádasd	1		Kistelek	1		Mezőhegyes	1	
Marcali	5		Putnok	ny		Zákány	ny		Mátraháza	–	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III. 31.	Bpest 5 h		Bpest 9 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Bpest 12 h		Misk. 12 h		Győr 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	7	270	7	270	12	320	12	320	7	220	7	270	7	270	7	270	7
500 m	280	12	260	10	260	12	240	14	260	13	250	9	250	6	270	16	280	9
1000	270	20	280	12	270	19	260	11	260	11	270	8	270	7	270	17	270	10
1500	320	22	290	18	270	19	270	14	270	19	290	6	280	17	280	16	280	16
2000	300	14	290	21	270	19	270	14	260	19			280	11				
3000					290	18							290	18				
4000													280	16				
5000													270	24				
7000													270	24				
9000													290	17				
10000													290	17				
12000													290	17				
14000													300	7				
16000													300	7				
18000													300	7				
20000													300	7				

III. 31.	Pécs 13 h		Szhely 12 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	270	7	220	2	270	7	220	7	220	7								
500 m	250	13	240	3	280	11	300	6	260	21								
1000	270	6	300	5	280	11	300	9	260	21								
1500	270	7	320	9	290	7	310	9										
2000	310	9			290	7	310	3										
3000	340	9			290	7												
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV. 1.	Bpest 0 h		Szhely 0 h		Bpest 3 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	12	360	7	320	12												
500 m	300	20	340	9	310	16												
1000	300	20	340	9	300	16												
1500	300	20	340	15	300	16												
2000	280	28	350	20														
3000	280	40																
4000	260	28																
5000	300	13																
7000	310	22																
9000	300	38																
10000	300	38																
12000	300	24																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 92. szám + Budapest + 1961. április 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél-Európában száraz, csendes derült idő uralkodik. Egyes helyeken tegnap a hőmérséklet elérte a 20-23 fokot. Európa többi részén tovább tart a változékony, szeles, csapadékos idő. A Szovjetunió európai területének középső részén és Lengyelországban havazik. Ezeken a területeken tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet 0, +5 fok fölé.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. Az ország északi felében többfelé hullott eső. Kapuvár, Győr és Tiszabecs 1 mm csapadékot jelentett. Siófokon 1, a Dunántúl észak-nyugati részében 2-5, az ország többi részén 6-10 órás napsütést mértek. Tegnap napközben a hőmérséklet általában 14-18, Hidasnémetiben azonban csak 10 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő 4-11 fokig hűlt le. Szigetváron azonban hajnalban sem mértek 12 foknál alacsonyabb hőmérsékletet. A Dunántúl déli részén gyenge talajmenti fagyokat észleltek. Ma délelőtt országszerte felhős az idő, a Dunántúl nyugati részéről a koradélelőtti órákban kisebb esőket jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások többfelé esővel, egy-két helyen zivatarral. Mérsékelt, időnként élénk változó irányú szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
13, 17 fok között.

Kerényi s.k.

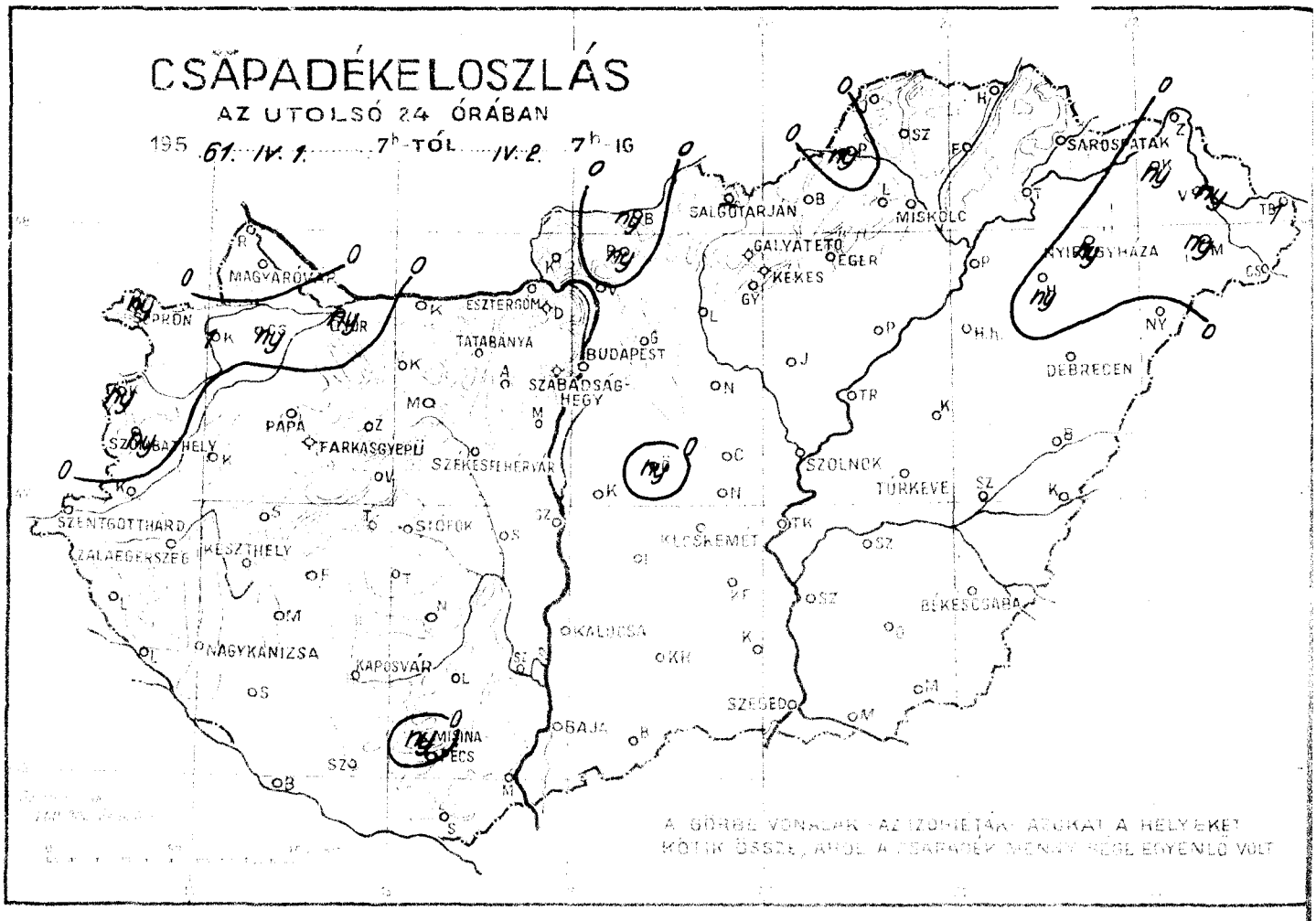
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

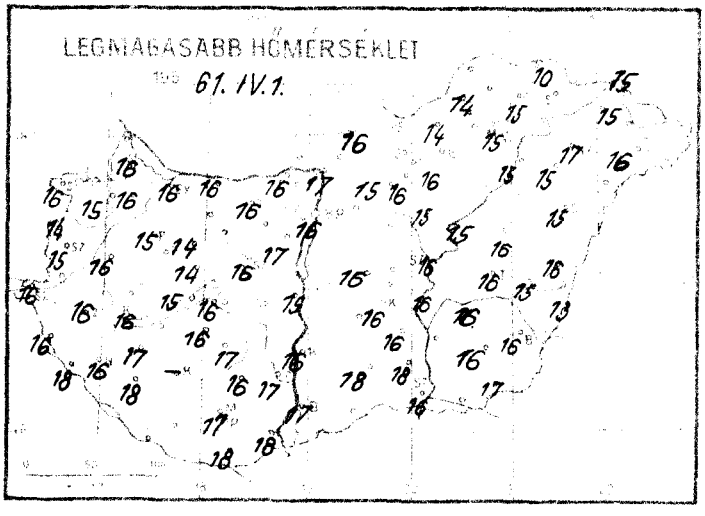
1961.IV.1. 11.5 C°, 761.4 mm. Eltérés: +2.4 C°, +0.7 mm.

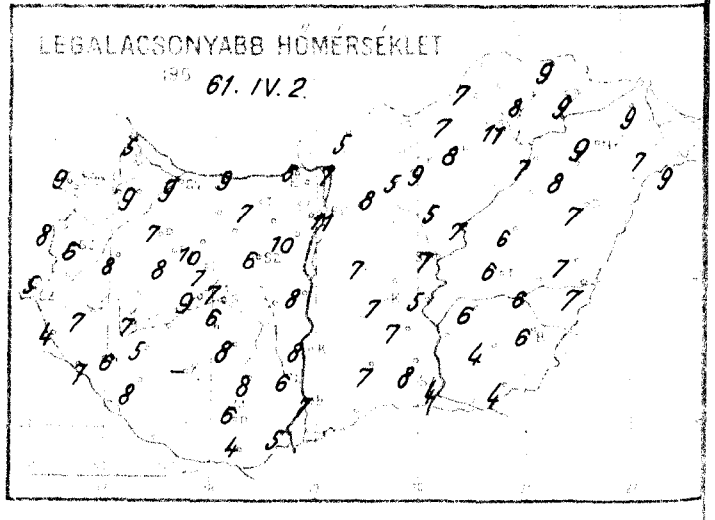
1871 óta ezen a napon előfordult:

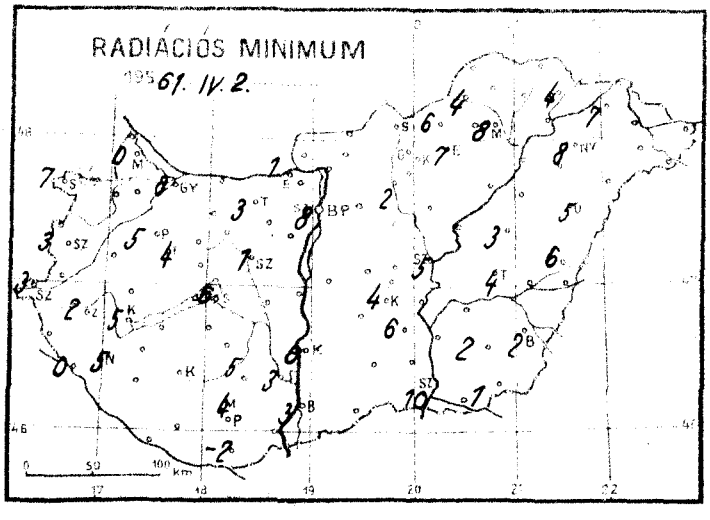
legmagasabb hőmérséklet 22.7 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet - 3.0 C° /1931/

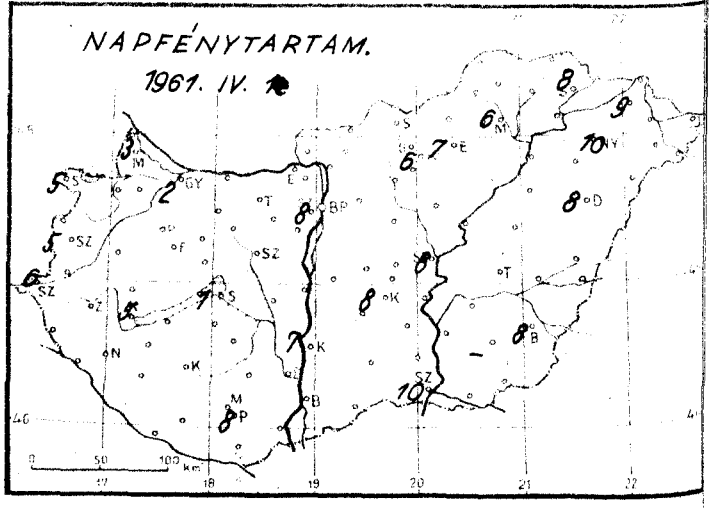
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



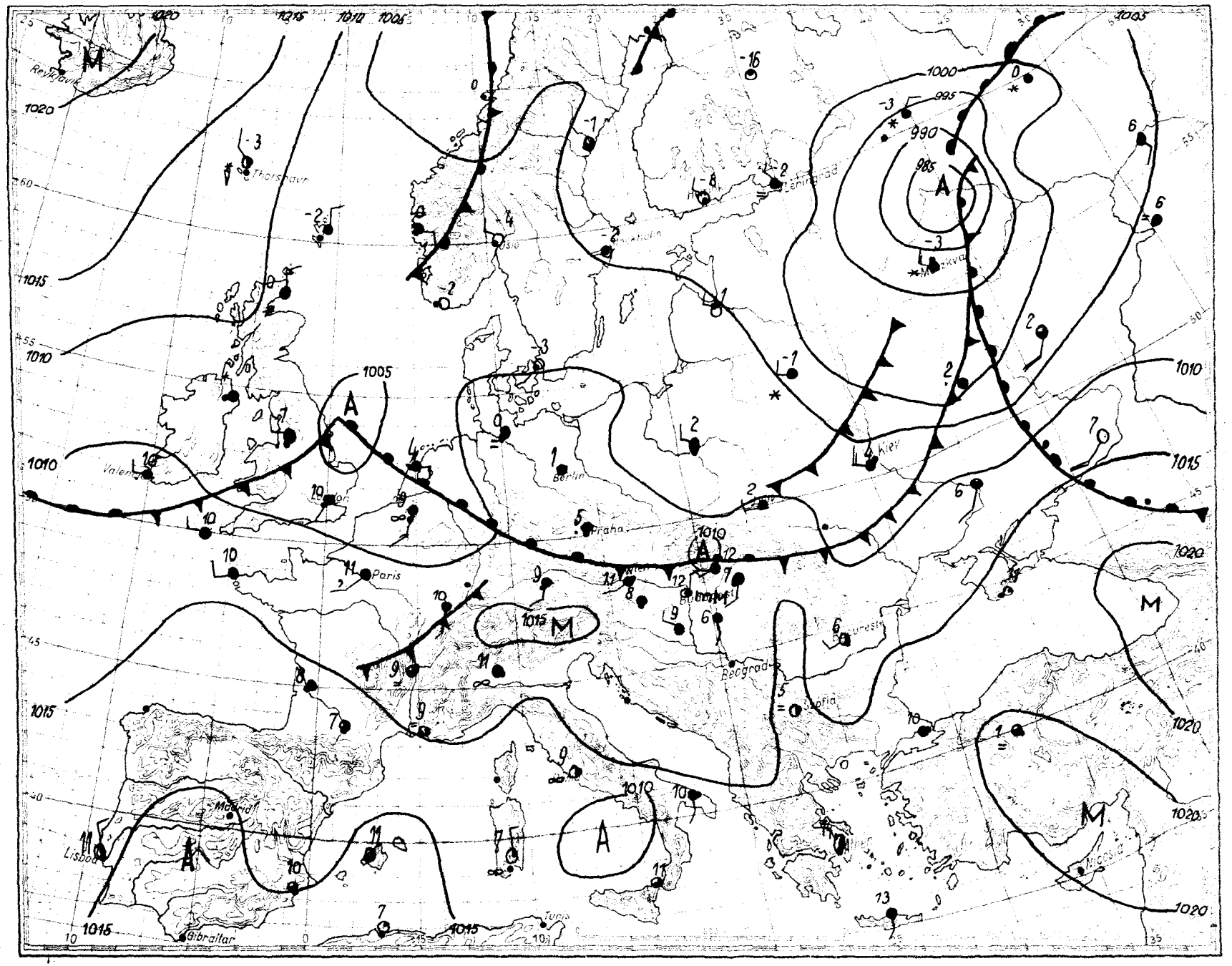






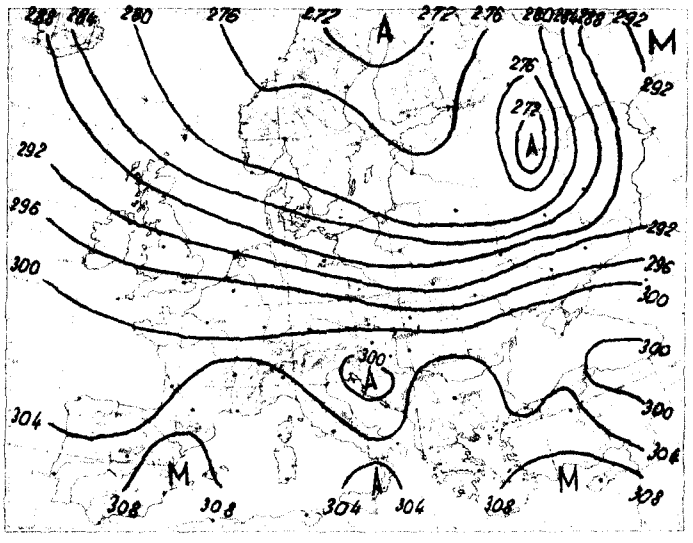


Időjárási helyzet 1961. év APRILIS hó 2. nap 7 óra

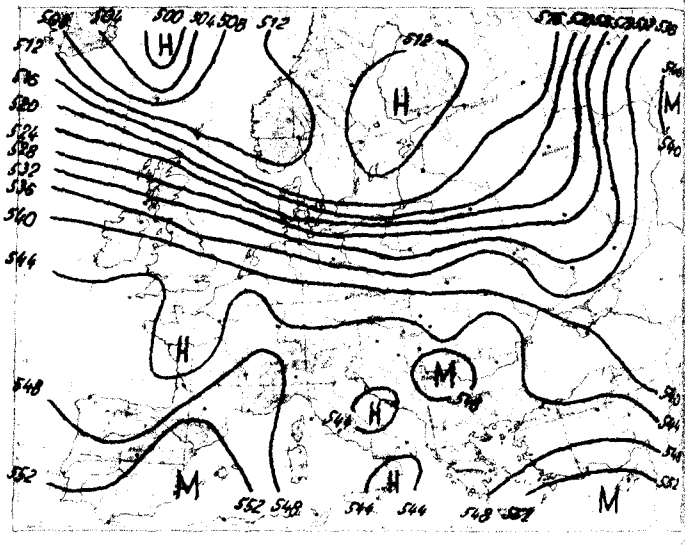


Magaslégköri időhelyzet

19 61. óprilis hó 2. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IV.1. 12h

mb	m	C°	%
1000	137	–	–
850	1471	3.1	66
700	3010	– 7.8	83
500	5557	-20.4	48
400	7166	-33.2	48
300	9127	-47.3	48
250	10307	-56.9	48
200	11700	-60.9	–
150			
100			

Jellemző pontok:

999.7	Talaj	12.9	53
873	1220	1.7	66
858	1400	3.7	66
743	2500	– 5.6	66
724	2710	– 5.6	82
619	3960	-15.6	87
600	4190	-12.3	61
524	5190	-20.9	61
517	5310	-18.9	48
400	7166	-33.2	48
*234	10733	-60.5	48
226	10940	-58.5	–
216	11220	-61.2	–
188	12090	-60.5	–
176	12496	-54.8	–

Az advekciós kép vasárnap 00 GMT-kor erősebb hideg advekciót mutat az Atlanti-óceán Izland és a Brit-szigetcsoport közötti részén, Közép-Európa fölött és a Szovjetunió európai területének középső részén. Gyengén hideget Nyugat-Európában. Erősen meleget a Szovjetunió délnyugati és Ural előtti térségében. A többi helyeken az advekciós kép jelentéktelen.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2 km vastag rétege átlagosan 3, az e fölött elterülő légréteg pedig átlagosan 2 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2000, a -10 fokos 3940, a -20 fokos 5350 m magasságban volt található. Az első 150, a második pedig 290 m-t emelkedett.

Kerényi s.k.

1961.IV.2. 00h

mb	m	C°	%
1000	104	–	–
850	1444	4.4	80
700	2992	– 7.4	92
500	5555	-22.3	92
400	7159	-33.2	92
300	9109	-49.7	86
250	10284	-56.7	86
200	11671	-65.6	86
150	13461	-57.5	–
100	16021	-57.6	–

Jellemző pontok:

995.0	Talaj	8.0	73
944	580	11.0	72
700	2992	– 7.4	92
680	3200	– 7.0	92
600	4185	-11.0	92
500	5555	-22.3	92
400	7159	-33.2	92
300	9109	-49.7	86
*200	11671	-65.6	86
170	12680	-57.2	–
74	18000	-58.2	–
66	18400	-53.9	–
50	20421	-53.9	–

* Tropopauza

1961. április hó.
2. vasárnap
74. évfolyam 92. sz.

Mosonmagyaróvár	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0-10)	Szélirány és erősség (m/s)		Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérséklet szélsőségek: legnagyobb napi max.	legkisebb napi min.	legnagyobb napi ingadozás	Napsütés (óra) tegnap
Sopron	3	SW	1	1013.1	12	-	16	9	1	3
Szombathely	4	-	0	12.6	10	ny	16	9	7	5
reptér	4	-	0	13.7	8	ny	15	6	3	5
Szentgotthárd	4	-	0	13.3	6	.	16	5	3	6
Pápa	4	S	1	12.3	9	.	15	7	5	-
Győr	4	NW	4	12.6	11	ny	16	9	8	2
reptér	3	S	1	12.2	9	.	16	5	1	-
Tatabánya	1	-	0	12.2	10	.	16	7	3	-
Szombathelyi repülőtér	3	SW	1	12.3	10	.	16	6	1	-
Siófok	4	-	0	13.5	8	.	16	7	6	1
Keszthely	4	-	0	13.0	8	.	16	7	5	5
Zalaegerszeg	4	-	0	13.2	8	.	16	7	2	-
reptér	4	SSW	1	13.6	7	.	16	6	5	-
Nagykanizsa	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Kaposvár	4	NW	2	13.0	9	.	17	6	4	8
reptér	3	N	2	11.7	12	.	16	11	8	4
Szombathely	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Pécs	3	NW	2	11.5	11	.	16	8	7	7
reptér	4	W	3	09.5	12	.	15	11	8	6
Szekszárd	4	SW	1	09.5	11	.	15	9	6	8
Budapest	4	-	0	13.7	8	.	17	7	3	-
Budapest-Kelenföld	4	SSW	1	12.8	8	.	16	8	6	7
Budapest-Gellérthegy	4	SW	2	12.3	9	.	16	7	4	8
reptér	4	S	2	13.9	6	.	16	4	1	10
Budapest-Pestszentlőrinc	4	SW	3	11.3	9	.	16	7	5	8
Budapest-Pestszentimre	3	SSW	2	11.8	9	.	16	6	4	-
Budapest-Pestszentmárton	4	SW	2	13.0	7	.	16	6	2	8
Budapest-Pestszentlőrinc-Ferihegy	4	SW	6	12.6	7	.	15	7	5	8
reptér	4	SW	3	11.1	9	ny	17	9	8	10
Budapest-Szabadszállás repülőtér	4	NW	4	899.2	4	.	8	3	-	-
Budapest-Szabadszállás repülőtér	-	-		-	-	.	8	4	-	-
Budapest-Szabadszállás repülőtér	3	WNW	5	951.7	9	.	15	8	5	5
Budapest-Szabadszállás repülőtér	3	W	1	951.5	8	.	13	7	-	4
Budapest-Szabadszállás repülőtér	3	N	1	962.2	9	.	14	8	4	-

24 órás csapadék mm		24 órás csapadék mm		24 órás csapadék mm		24 órás csapadék mm	
Gyál	.	Erdi	.	Jászapáti	-	Kisvarsány	ny
Cegléd	ny	Sárbogárd	.	Jánoshalma	-	Nagyrozsnamenty	ny
Kecskemét	1	Szabadszállás	.	Szentkirály	.	Mátészalka	ny
Szeged	ny	Nagykőrös	.	Fegyvernek	.	Tiszabecs	1
Szolnoki	-	Szolnokszőlős	.	Törökszentmiklós	.	Csengersima	.
Szolnok	.	Harcsa	.	Tápiószele	.	Nyírbogdány	.
Jászberény	.	Szigetszentmiklós	.	Poroszló	.	Polgár	.
Kalocsa	.	Budaörs	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	ny
Szeged	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zám	.	Mohács	.	Örkény	ny	Tiszaroff	.
Szolnoki	.	Siklós	.	Kunszentmiklós	.	Karcag	.
Kecskemét	.	Kiskőrös	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kalocsa	.	Kalocsa	-	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Nyír	.	Bátaszegvárm	ny	Tiszakécske	.	Körösszakál	.
Alsónt	.	Bonhány	ny	Izsák	.	Szarvas	.
Dalogkoc	.	Vác	.	Kiskundelegyh	-	Szentes	.
Martonvásár	.	Gödöllő	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Tihany	.	Lőrinci	.	Bácsalmás	.	Makó	.
Fonyód	.	Gyöngyös	.	Kistelek	.	Mezőhegyes	.
Marcali	.	Borsodnádasd	.	Záhony	.	Mátraháza	.
		Putnok	ny				

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.1.	Bpest 06 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Keszt. 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	220	7	180	2	220	2	360	2	270	7	220	7	180	7	180	7
500 m	320	13	280	13	210	9	260	4	260	3	270	6	240	14	200	8	250	9
1000	320	13	220	13	270	6	290	4	250	5	270	11	240	14	200	8	260	9
1500	320	13	230	13	260	14	310	10	290	14	270	11	250	11			300	13
2000	310	11	230	11	260	14	300	16	290	21	270	11	260	10			290	18
3000	290	22			270	11	300	23			280	14	280	19			280	22
4000											280	14					280	22
5000											310	18					280	29
7000											310	18					300	22
9000																	320	27
10000																	330	29
12000																	300	19
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.1.	Pécs 13 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h		Debr. 23 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
Talaj	180	7	220	12	220	7	220	2	220	2	180	2	180	2	220	2	220	12
500 m	210	8	230	10	230	14	40	2	240	10	220	8	230	13	230	4	240	19
1000	210	8	250	12	230	14	40	2	240	10	220	8	260	12			240	19
1500	230	9	270	11	270	16	260	4	250,11		250	11	270	15			260	20
2000	270	12	270	11	270	16	230	6	250	11	260	16	270	15			270	19
3000	270	12			290	13					260	16	260	13			270	19
4000	280	18											260	12			270	19
5000	280	18											280	16				
7000	280	18																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.2.	Bpest 00 h		Bpest 02 h		Bpest 06 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	270	2	320	7										
500 m	300	15	310	11	310	12										
1000	300	15	290	12	310	12										
1500	290	10	240	11	280	13										
2000	280	11	270	15	280	13										
3000	280	17														
4000	260	19														
5000	280	19														
7000	280	19														
9000	280	13														
10000	280	22														
12000	290	19														
14000	280	15														
16000	280	11														
18000	270	10														
20000	270	10														

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAKÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60,- Ft
KIADÁSÉRT FELELŐS AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

74. évfolyam 93. szám + Budapest + 1961. április 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Európa északi felét elárasztó sarkvidéki eredetű levegő lassan nyomul tovább dél, délkelet felé. A Saratov-Kiev-Varso-Hamburg vonaltól északra eső területeken az éjszaka folyamán 0 fok alá, a skandináv államok északi részein -10 fok alá süllyedt a hőmérséklet. Lengyelországban és a Szovjetunió európai területének északi tájain ma reggel havazások voltak. Europa többi részén enyhe, többfelé záporos időjárás uralkodik.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak, néhány helyen kevés esővel. Csornáról 4, Csengerről 3, Kapuvárról és Siklósról 2 mm-t jelentettek. A hőmérséklet a nap folyamán általában 17-21 fokig emelkedett, ma hajnalra 7-12, az északi megyékben helyenként 4-6 fokig csökkent. A napsütés időtartama az ország északi felében 2-6, a déliben 6-8 óra között volt. Ma délelőtt az ország nyugati és délkeleti részéből kisebb esőket jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások, néhány helyen esővel, egy-két helyen zivatarral.
Mérsékelt, időnként megélénkülő nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5-9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
13, 18 fok között.

Tardos s.k.

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

1961. IV.2. 13.7 C°, 758.4 mm. Eltérés: +4.6 C°, -1.9 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 22.7 C° /1926., 28/
legalacsonyabb hőmérséklet - 3.1 C° /1923/

Az Országos Meteorológiai Intézet időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. IV. 2. ..... 7h-TÓL IV. 3. ..... 7h-IG

MAGYARÓVÁR, SOPRON, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁGHEGY, PÁPA, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZOMBATHELY, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, MISINA, PÉCS, BAJA, KALOCSA, KECSKEMÉT, SZEGED, SZOLNOK, TÚRKEVE, BÉKÉSCSABA, DEBRECEN, NYÍREGYHÁZA, SÁROSPATAK, MISKOLC, SALGÓTARJÁN, GALYATETŐ, EGER, KÉKES

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IV. 2.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IV. 3.

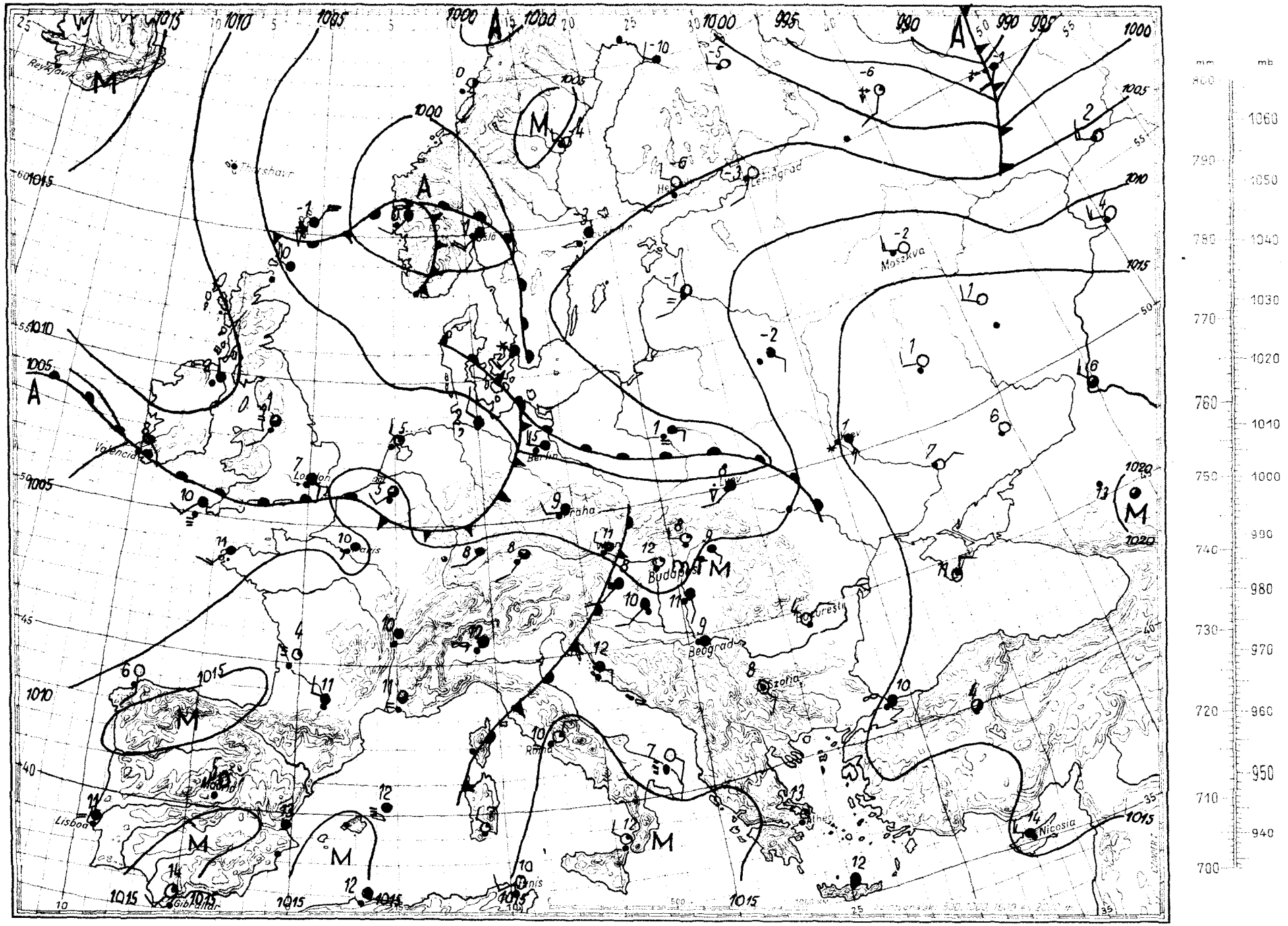
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. IV. 3.

NAPFÉNYTARTAM.

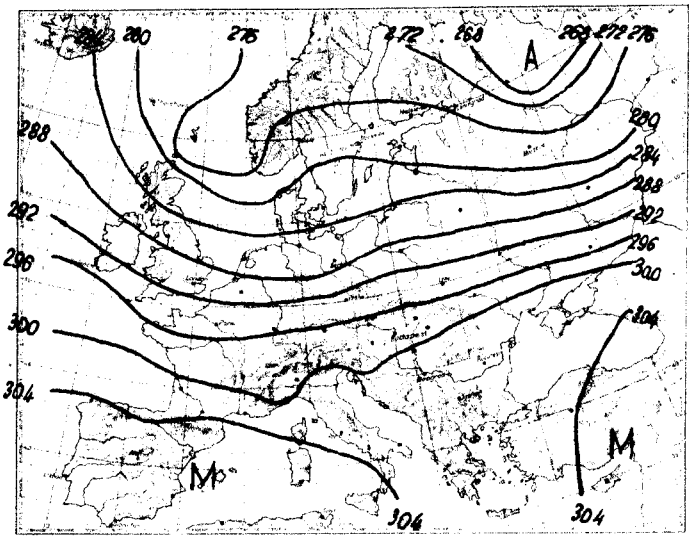
1961. IV. 2.

Időjárási helyzet [illegible] év [illegible] hó [illegible] nap 7 óra

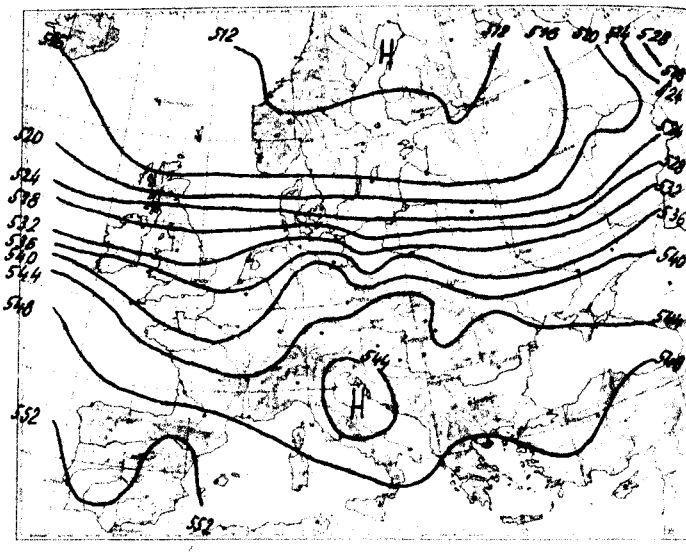


Magaslégköri időhelyzet

1961 *április* hó *3.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IV.2. 12h			
mb	m	C°	%
1000	102	–	–
850	1451	3.3	76
700	2986	– 8.1	83
500	5525	–22.6	77
400	7127	–33.5	72
300	9081	–48.5	72
250	18261	–52.2	72
200	11654	–61.1	–
150	13469	–57.0	–
100	16034	–56.6	–

Jellemző pontok:

995.5	Talaj	15.7	53
850	1451	+ 3.3	76
760	2320	– 4.9	85
300	9081	–48.5	72
*208	11380	–62.7	72
173	12580	–57.0	–
100	16034	–56.6	–
88	16800	–52.0	–
50	20511	–52.0	–

* Tropopauza

Az 50-ik szélességi körig leszaladt sarkvidéki levegő további előnyomulása ma éjfélre megszünt. Kisebb hideg góc alakult ki az Adria északi fele és Jugoszláviának a Drávától délre fekvő része felett.

Az advekciós kép Norvégia déli részei, Dánia, Kelet-Németország és Lengyelország területe, továbbá Grönland, az Atlantióceán keleti része és Nyugat-Európa partvidéke felett mérsékelt meleg, másutt mérsékelt hideg advekciót mutat.

Hazánkban az alsó 3300 m-es rétegben a levegő átlagosan 1.5 fokkal lett melegebb, felette ugyanennyivel hidegebb,

Budapest felett ma éjfélkor a 0°-os szint 2200 m-en, a -10 fokos pedig 3660 m-en helyezkedett el, az előbbi tegnap éjfél óta 200 m-t emelkedett, az utóbbi 28 m-t süllyedt.

Tardos s.k.

1961.IV.3. 00h			
mb	m	C°	%
1000	84	–	–
850	1433	+ 5.1	76
700	2984	– 5.2	85
500	5537	–22.8	87
400	7131	–35.1	86
300	9079	–48.4	81
250	10259	–55.8	81
200	11650	–61.9	–
150	13454	–57.1	–
100	16014	–57.4	–

Jellemző pontok:

993.2	Talaj	9.4	85
946	540	11.6	73
656	3480	– 8.9	89
400	7131	–35.1	86
*212	11300	–62.7	81
70	18267	–56.2	–

1961. április 3. hétfő hó, nap

74. évfolyam **931** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 ora) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 .	NW 2	1010.4	10	ny		19	8	7	2
Sopron	4	W 2	10.3	9	ny	⊼	18	7	4	3
Szombathely reptér	4	SSW 3	10.3	8	1	⊼	19	6	3	8
Szentgotthárd	4	W 1	10.3	7	.		20	6	4	7
Pápa	2	S 2	09.5	10	.		19	9	7	—
Győr reptér	3	SW 3	09.2	10	.		19	9	6	6
Esztergom	4	S 1	09.2	9	.		—	7	4	—
Tatabánya	2	—	09.2	11	ny		—	8	3	—
Székesfehérvár	2	SW 1	09.3	11	.		18	9	6	—
Siófok	4	WSW 4	09.9	12	.		16	11	10	8
Keszthely	3	—	10.1	10	.		19	8	6	7
Zalaegerszeg reptér	4	SW 1	10.3	9	.		19	8	3	—
Nagykanizsa	3	WSW 3	10.7	11	.		20	10	8	—
Kaposvár	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Pécs reptér	4	SW 2	10.4	10	ny		19	10	8	7
Budapest M. I.	2	SW 2	09.0	12	.		18	11	8	7
Salgótarján	1 —	SW 1	08.2	7	.		16	5	2	—
Eger	3	W 1	09.5	8	.		18	5	0	3
Miskolc reptér	1	W 1	07.4	8	.		20	6	4	2
Sárospatak	4 —	SW 4	08.0	10	.		16	5	2	5
Baja	4 .	SW 2	10.7	11	ny		20	11	10	7
Kalocsa	4	S 1	10.3	11	ny		—	11	10	7
Kecskemét	2	SSW 3	09.3	11	.		18	9	5	7
Szeged reptér	4	S 4	11.1	11	.		20	9	7	9
Szolnok	1	SW 5	09.0	12	.		17	8	4	3
Túrkeve	3	SW 4	09.2	12	.		18	9	4	—
Békéscsaba	4	SSW 3	10.9	11	ny		18	9	6	3
Debrecen	3 .	S 2	10.3	10	ny		18	8	4	3
Nyíregyháza reptér	4	SW 5	09.3	11	.		20	9	7	6
Kékestető (1000 m)**	4	SW 1	890.6	5	.		11	4	—	1
Galyatető (862 m)**	—	—	—	—	.		11	4	—	—
Mátrafüred (651 m)*	3	W 5	951.5	9	ny		17	9	5	8
Szabadsághegy (471 m)*	3	SW 1	949.3	9	.		16	7	—	4
Farkasgyepü (400 m)*	1	S 1	950.8	9	ny		17	8	5	—

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	ny		Tab	.		Jósvafő	—		Kisvárda	—	
Csorna	4	⊼	Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	—	
Kapuvár	2	⊼	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	1	
Kőszeg	ny	⊼	Nagykőrös	.		Füzesgyarmat	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	3	
Lenti	.		Bárcs	.		Tokaj	ny		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kálid	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	ny		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	ny		Örkény	ny		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	2		Kunszentmiklós	ny		Karcag	.	
Komárom	1		Királyrét	—		Cegléd	.		Berettyóújfalu	1	
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	ny	
Mór	1		Rimaszombat	.		Tiszakécske	.		Kőrösszakál	.	
Alcsut	ny		Vác	.		Izsák	—		Szarvas	.	
Dobogókő	—		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	—	
Martonvásár	4		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	ny	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	ny	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.2.	Bpest 9 h		Bpest 12 h		Bpest 6 h		Pécs 11 h		Győr 12 h		Keszth. 12 h		Siófok 12 h		Szeged 11 h		Misk. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	320	2	320	7	270	2	270	2	140	2	320	2	220	2	320	7
500 m	300	5	300	3	310	12	250	4	270	7	160	5	-	0	210	2	300	8
1000	280	6	270	5	310	12	250	4	280	7	180	2	170	3	250	1	260	6
1500			290	9	280	13	270	6			210	2	280	3	310	5	220	3
2000			290	9	280	13	260	5			260	4	280	8	290	4	270	5
3000			290	9			280	7			270	7			290	8	280	10
4000			260	18			280	7			260	10					280	10
5000			290	16			270	9										
7000			270	18			290	9										
9000			270	18														
10000			270	18														
12000			280	18														
14000			280	13														
16000			280	13														
18000			250	12														
20000			10	12														

IV.2.	Szhely 12 h		Debr. 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 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
Talaj	180	2	220	7	220	7	180	2	220	2	220	7	270	2	220	12	220	2
500 m	210	6	240	8	270	4	210	4	240	7	260	11	260	6	210	11	220	7
1000	210	6	240	8	290	4	210	4	250	7	260	6	270	7	240	11	220	7
1500	230	6	260	8	300	5	260	8	250	7	260	9	270	7	240	10	260	5
2000	270	6					260	8	270	5	260	11	270	7	240	8	260	5
3000	270	9					270	11	270	9			260	6			260	5
4000	260	14											260	6			260	5
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.3.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	-	0														
500 m	240	12	240	10														
1000	230	11	240	11														
1500	230	11	240	13														
2000	230	11																
3000	220	11																
4000	220	11																
5000	240	8																
7000	230	10																
9000	250	14																
10000	250	14																
12000	260	14																
14000	260	13																
16000	260	12																
18000	260	12																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 94. szám + Budapest + 1961. április 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigeteken, a Skandináv félsziget délnyugati felén, Dániában, Német- és Lengyelország nagy részén, továbbá Moszkva térségében szeles, felhős, többfelé csapadékos idő uralkodik. Európa többi részein csendesebb az időjárás, kevesebb a felhő és csak néhány helyen hullott kisebb eső, illetőleg kevés hó. A Skandináv félsziget északi részén nappal sem emelkedett a hőmérséklet a fagypont fölé, ezzel szemben a 45. szélességi körtől délre fekvő területeken a hőmérsékleti csúcsérték több helyen elérte, sőt kissé meg is haladta a 20 fokot.

Hazánkban hétfőn felhős idő volt. Sokfelé hullott eső. Néhány helyen zivatar keletkezett. Az éjszaka második felében a felhőzet nagyrészt feloszlott. A lehullott csapadék mennyisége általában jelentéktelen volt, csak néhány helyen érte el a 4-7 mm-t. A napsütés időtartama általában 3 és 9 óra között váltakozott. Napközben a hőmérséklet országszerte 17, 21 fokig emelkedett, ma reggelre általában 7, 10, az északi és nyugati megyékben helyenkint 3, 6 fokig csökkent. A talajhoz közeli légrétegben egy-két helyen 0 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások. Több helyen eső, néhány helyen /főképp a ma délutáni, esti órákban/ zivatar.
Mérsékelt, időnkint megélénkülő nyugati, délnyugati szél.

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

Rajkay s.k.

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

1961. IV.3. 14.4 C°, 757.3 mm. Eltérés: + 5.2 C°, -3.2 mm

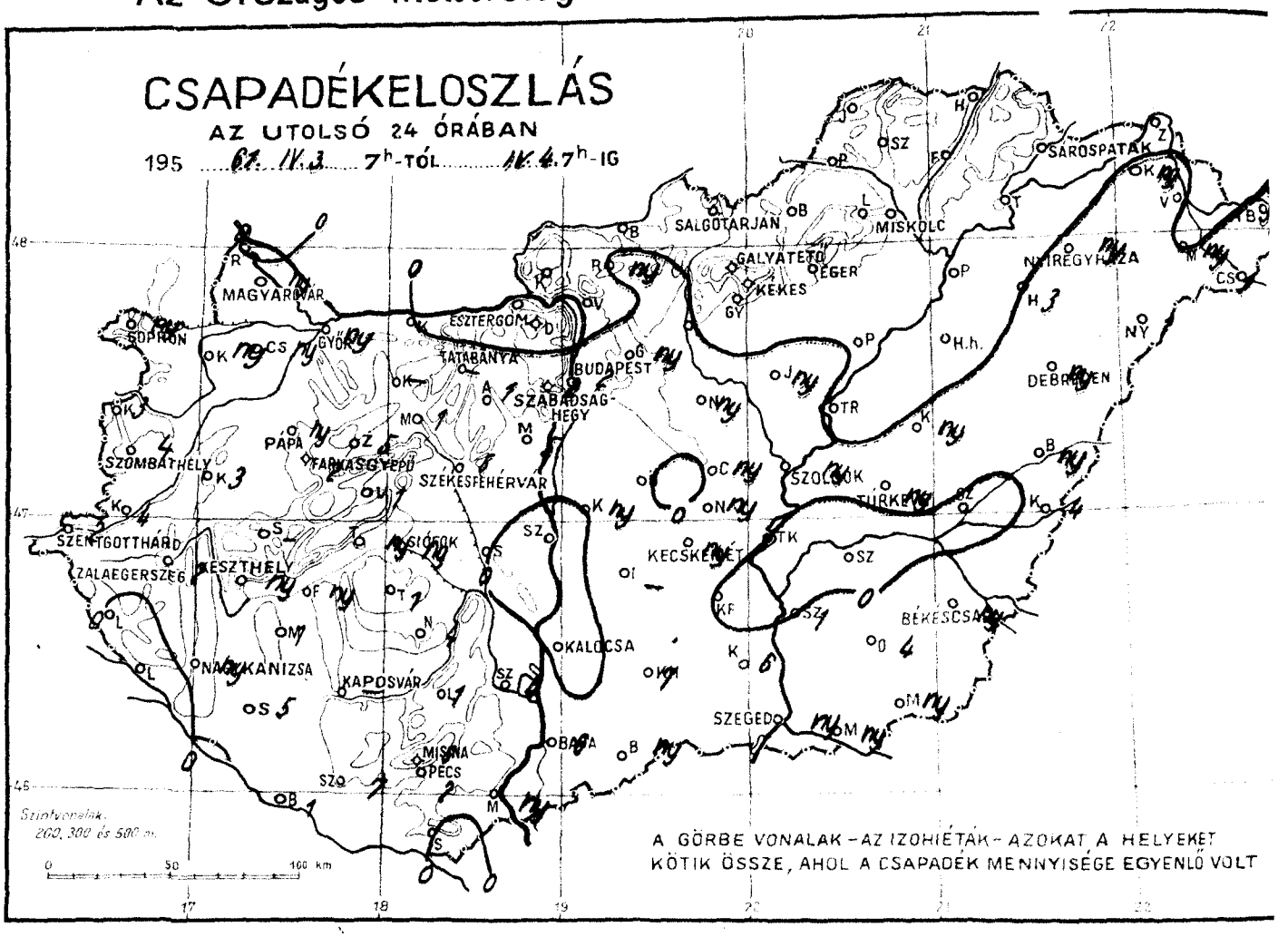
1871 óta ezen a napon előfordult:

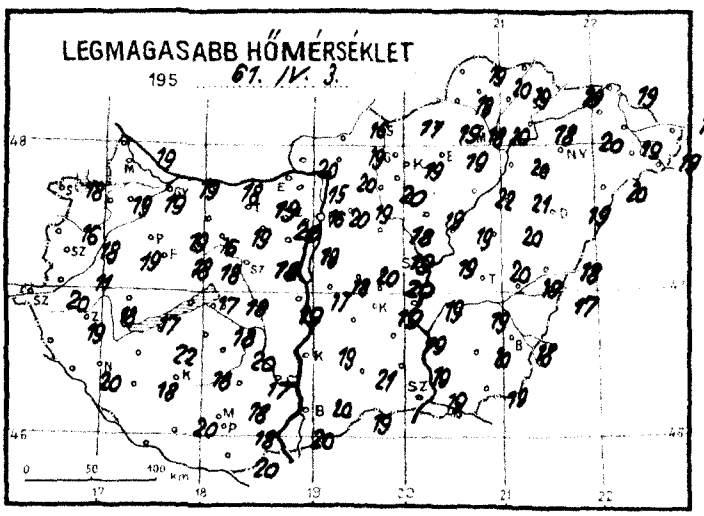
legmagasabb hőmérséklet 24.1 C° /1945/
legalacsonyabb hőmérséklet - 3.7 C° /1891/

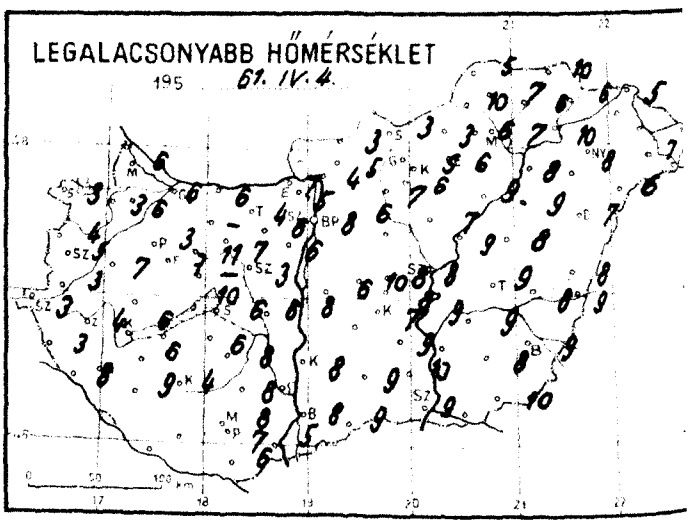
CSAPADÉKELOSZLÁS

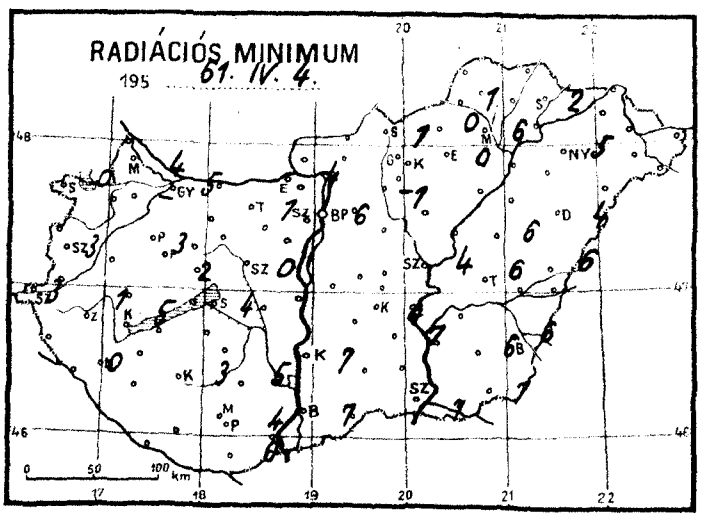
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

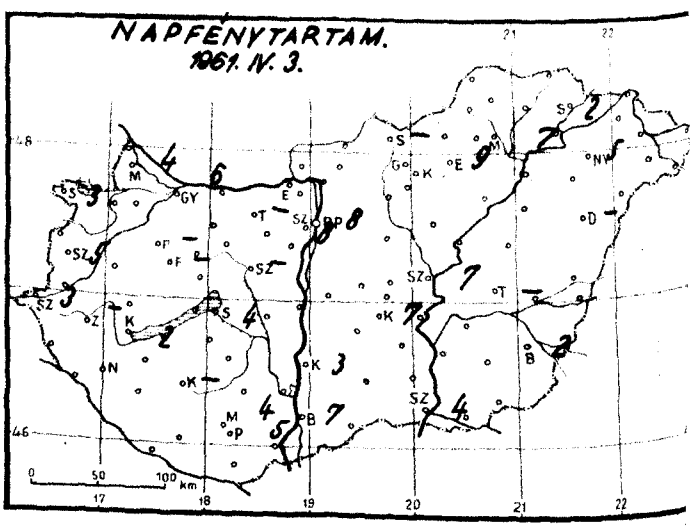
195 61. IV. 3. 7h-TÓL 61. IV. 4. 7h-IG



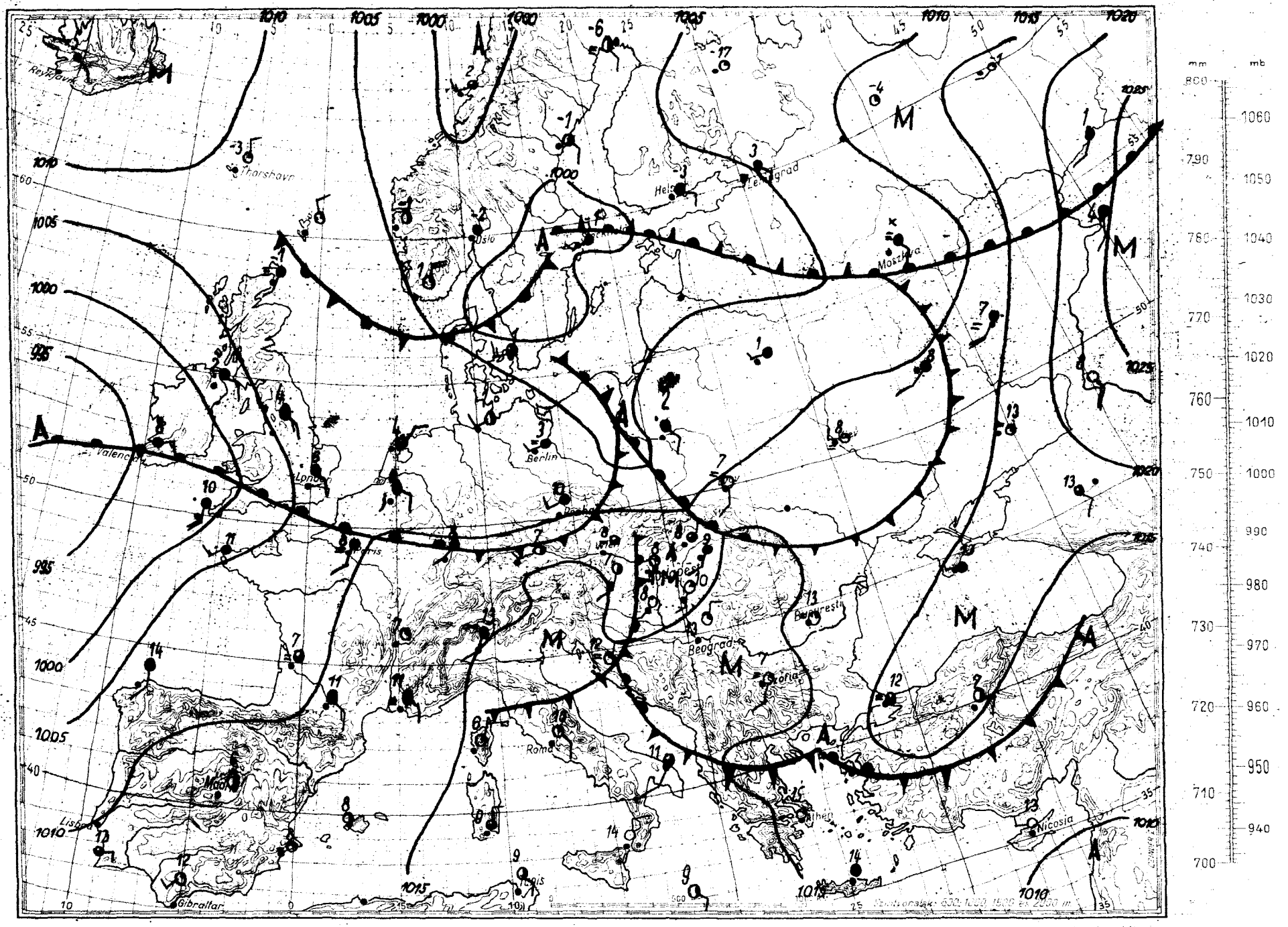






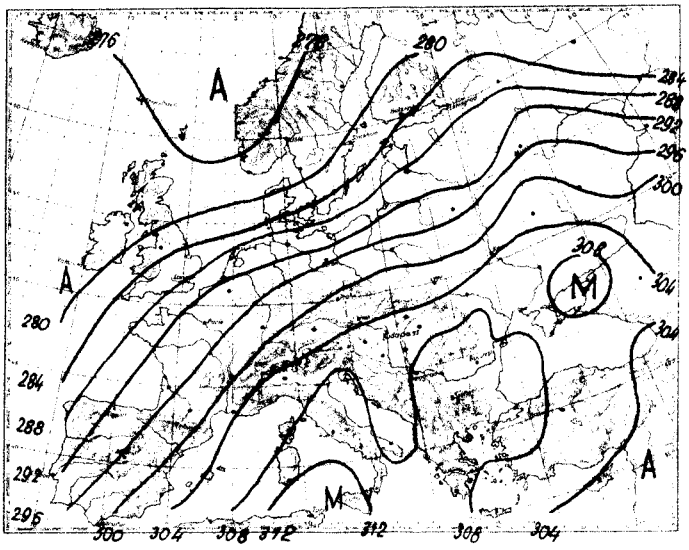


Időjárási helyzet 1967 év APRILIS hó 4 nap 7 óra

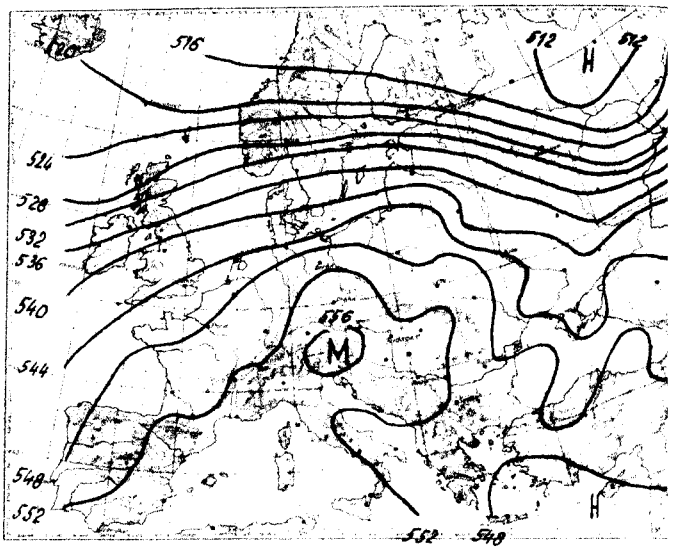


Magaslégköri időhelyzet

19 61. április hó 4. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IV.3. 12h			
mb	m	C°	%
1000			
850	85	-	-
700	1440	4.6	67
500	2986	- 6.1	78
400	5527	-24.4	79
300	7118	-34.7	76
250	9060	-50.8	75
200	10229	-57.9	72
150	11614	-62.4	-
100	13433	-56.1	-

Jellemző pontok:

993.6	Talaj	17.5	42
800	1929	- 0.5	76
791	2010	+ 0.2	68
748	2460	- 4.0	80
711	2820	- 5.1	78
500	5527	-24.4	79
400	7118	-34.7	76
300	9060	-50.8	75
*223	10960	-62.4	70
200	11614	-62.4	-
176	12430	-56.1	-
150	13433	-56.1	-

* Tropopauza

Kedden 00 GMT-kor az advekciós kép mérsékelt meleg advekciót mutat Irországtól nyugatra az óceánon, valamint a Volga és a Don által közrefogott területen; gyengét Dániában, Németországban és Finnországban. Erős hideg advekció figyelhető meg az Uraltól keletre fekvő területen; gyenge az Északi-tenger környékén és Lengyelország keleti részein. A Kárpát-medence felett nincs számottevő advekció.

Hazánk felett a troposzféra alsó,7 km vastag rétegében csak jelentéktelen, 1-2 fokot meg nem haladó hőmérsékletingadozások voltak.

A 0 fokos szint 2060 méter, a -10 fokos 3750 méter magasságban volt található; az elmúlt 24 óra folyamán előbbi 140 m-rel alacsonyabbra, utóbbi 90 m-rel magasabbra került.

Rajkay s.k.

1961.IV.4. 00h			
mb	m	C°	%
1000			
850	102	-	-
700	1448	4.8	78
500	2999	- 5.9	75
400	5546	-24.3	77
300	7130	-36.9	83
250	9055	-52.1	83
200	10215	-59.7	82
150	11613	-58.5	-
100	13427	-56.6	-
	15997	-56.6	-

Jellemző pontok:

995.3	Talaj	10.1	92
969	330	12.9	71
740	2550	- 3.7	84
721	2740	- 4.0	84
674	3280	- 8.4	65
649	3570	- 8.8	67
300	9055	-52.1	83
*250	10215	-59.7	82
150	13427	-56.6	-
50	20397	-56.4	-

1961. április ... hó.
4. ... nap kedd
74. évfolyam 94. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	SSW 1	1014.0	8	ny		19	6	4	4
Sopron	3	NW 4	13.5	6	ny		18	3	0	3
Szombathely reptér	1	SW 3	13.6	7	4		18	5	3	5
Szentgotthárd	4	SW 1	14.1	3	2		20	3	3	3
Pápa	0	S 2	12.6	9	ny		19	3	3	–
Győr reptér	1	– 0	12.6	10	ny		19	6	5	6
Esztergom	1	SE 2	12.8	12	.		20	7	4	–
Tatabánya	0	– 0	13.2	7	–		19	4	1	–
Székesfehérvár	1	– 0	13.5	6	5		18	3	0	–
Siófok	1 =	– 0	14.1	7	ny		18	6	4	4
Keszthely	0	– 0	13.5	8	ny		17	6	5	2
Zalaegerszeg reptér	1	– 0	13.7	5	2		18	4	1	–
Nagykanizsa	0	– 0	14.4	5	ny		18	4	3	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs reptér	0	SW 2	13.6	8	2		18	7	4	5
Budapest M. I.	1	– 0	13.3	8	2	↖	20	8	6	8
Salgótarján	0	SW 1	13.0	6	.		17	3	1	–
Eger	2	S 1	13.6	9	.		19	6	0	9
Miskolc reptér	3	N 1	12.8	8	.		20	7	6	7
Sárospatak	1	W 1	12.7	7	.		19	6	2	2
Baja	0	– 0	14.3	9	6		20	8	7	7
Kalocsa	0	SSW 1	13.1	9	.		19	8	7	3
Kecskemét	1	SW 3	13.2	10	ny		19	7	4	7
Szeged reptér	1	S 3	14.6	10	ny		19	9	7	4
Szolnok	2	– 0	13.0	10	ny		19	8	4	7
Túrkeve	1	W 1	13.2	11	ny		20	9	6	–
Békéscsaba	2	SW 1	14.1	10	ny		18	9	6	2
Debrecen	4	S 3	14.6	9	ny		19	7	4	–
Nyíregyháza reptér	3	SW 3	13.6	10	ny		20	8	5	5
Kékestető (1000 m)**	3	SW 4	894.4	5	.		12	5	–	–
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		10	5	–	–
Mátrafüred (534 m)*	0	W 3	954.7	9	5		18	8	5	4
Szabadszállás (474 m)*	–	SW 1	952.9	10	2		16	7	–	8
Farkasgyepű (460 m)*	0 –	S 1	953.7	9	2		18	7	2	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	1		Jósvafő	.		Kisvárda	ny	
Csorna	ny	⊔	Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	ny	⊔	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	ny	
Kőszeg	3		Nagykónyi	4		Füzesgyarmat	.		Tiszabecs	3	
Körmend	4		Somogyszob	5	↖	Hidasnémeti	.		Csenger	1	
Lenti	.	⊔	Bárcs	1		Tokaj	.		Nyírlugos	1	
Letenye	.		Szigetvár	7	↙	Poroszló	.	⊔	Polgár	.	
Kaldi	3		Lengyel	1		Jászapáti	ny	⊔	Hajdúdorog	3	↖
Sümeg	–		Szekszárd	4	↖	Nagykáta	ny		Hortobágy	.	
Zirc	5		Mohács	ny	⊔	Örkény	.	↙	Tiszaroff	.	
Veszprém	1		Siklós	.	⊔	Kunsztmiklós	ny		Karcag	ny	
Komárom	.	⊔	Királyrét	–		Cegléd	ny	⊔	Berettyóújfalu	ny	⊔
Kisbér	–	⊔	Balassagyarmat	.		Nagykőrös	ny	↖	Szeghalom	.	⊔
Mór	1		Romhány	ny		Tiszakécske	.		Kőrösszakál	4	
Alcsut	1	↖	Vác	.	⊔	Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	ny		Kiskunfélegyh.	.		Szentes	1	
Martonvásár	6		Lőrinci	.		Kiskunhalas	7	↖	Orosháza	4	
Tihany	ny		Gyöngyös	.		Bácsalmás	ny		Makó	ny	
Fonyód	ny		Borsodnádasd	.		Kistelek	6		Mezőhegyes	ny	
Marcali	1		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.3.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Győr 11 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Misk. 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	270	7	270	2	270	7	270	7	180	7	270	7	270	7	230	7
500 m	270	7	300	8	290	3	270	7	280	8	30	1	270	8	280	13	240	16
1000	300	9	300	10	310	4	250	9	290	9	60	2	270	8	280	8	240	14
1500	280	8	290	11			260	10	290	9	120	4	270	8				
2000	290	8	280	13			260	10	290	12	120	7	270	8				
3000							260	11	270	13			270	8				
4000									270	13								
5000									260	13								
7000									270	20								
9000									260	22								
10000									260	22								
12000									260	19								
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.3.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 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
Talaj	270	7	270	2	230	2	230	2	270	2								
500 m	280	8	240	7	220	3	270	8	270	9								
1000	300	7	240	8	280	2	270	8	270	7								
1500	290	10	260	6	240	4	270	8	270	11								
2000	280	11	280	8	300	7	270	8	260	10								
3000					280	14												
4000					290	17												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.4.	Bpest 00 h		Misk. 00 h		Bpest 03 h		Debr. 03 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
Talaj	90	2	270	2	270	2	180	2										
500 m	160	3	270	5	240	5	280	3										
1000	270	4	290	8	270	4	240	4										
1500	270	4	280	7	270	4	210	7										
2000	300	3	260	7	300	4	210	7										
3000	280	6	260	11	290	9	240	9										
4000	300	10																
5000	300	10																
7000	270	18																
9000	280	21																
10000	280	21																
12000	280	15																
14000	280	15																
16000	280	15																
18000	280	11																
20000	250	13																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 95. szám. + Budapest + 1961. április 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Europa északi felében továbbra is változékony, szeles, csapadékos idő uralkodik. A Szovjetunió Ural előtti térségében havazik. Ezeken a területeken tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet 0, +5 fok fölé. Europa déli részében napos, csendes, meleg az idő. Az 50. szélességi körtől délre eső területen tegnap a hőmérséklet sok helyen elérte a 20, 30 fokot, sőt Zaragózában és Bukarestben a 24 fokot.

Hazánkban kedden országszerte szép tavaszias volt az idő. Néhány helyről kisebb záporesőt jelentettek, de az eső mennyisége csak Jászapátiban érte el az 1 mm-t. Budapest egy része felett a koradélutáni órákban kisebb zivatar volt. Országszerte 7-12 órás napsütést mértek. Napközben a hőmérséklet az egész ország területén elérte a 19-23 fokot, egyedül Siófokon nem emelkedett 17 fok fölé. Hajnalban a levegő általában 4, 9, Szentgotthárdon 3, Pápán pedig csak 10 fokig hűlt le. Az északi országrészben egyes helyeken -1, -2 fokos talajmenti lehűlést észleltek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Továbbra is meleg idő.
Változó mennyiségű felhőzet, legfeljebb néhány helyen kevés esővel.
Mérsékelt délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 6, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
18, 22 fok között.

Kerényi

Távolabbi kilátások:

Pénteken és valószinüleg még szombaton is meleg idő.

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

1961.IV.4. 14.2 C°, 760.1 mm. Eltérés: +5.0 C°, -0.4 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

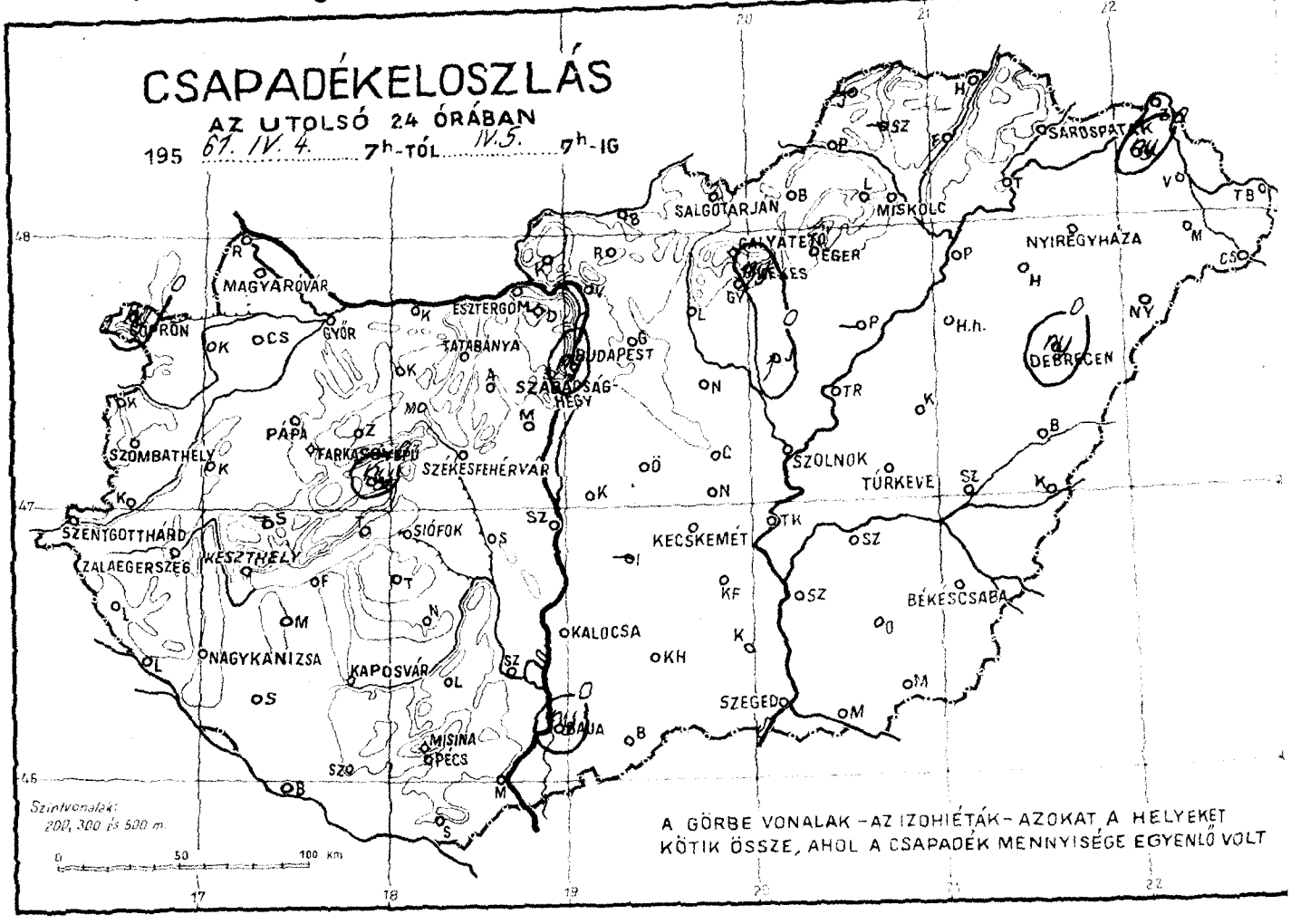
legmagasabb hőmérséklet 25.9 C° /1946/
legalacsonyabb hőmérséklet - 1.4 C° /1884/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

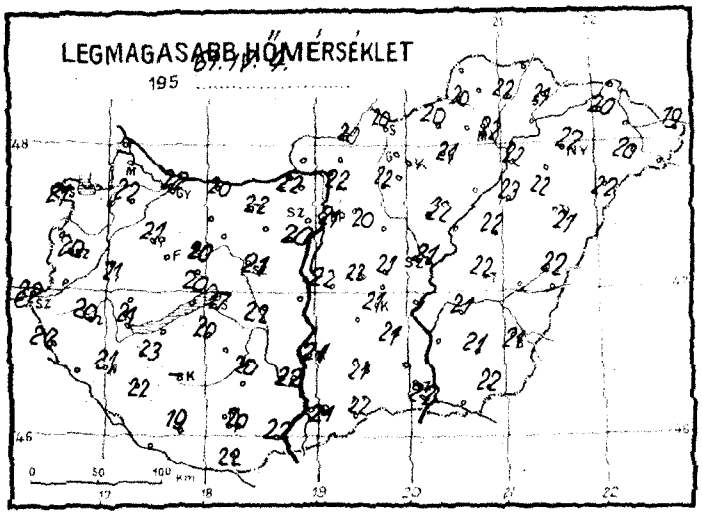
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. IV. 4. 7h-TÓL IV. 5. 7h-IG



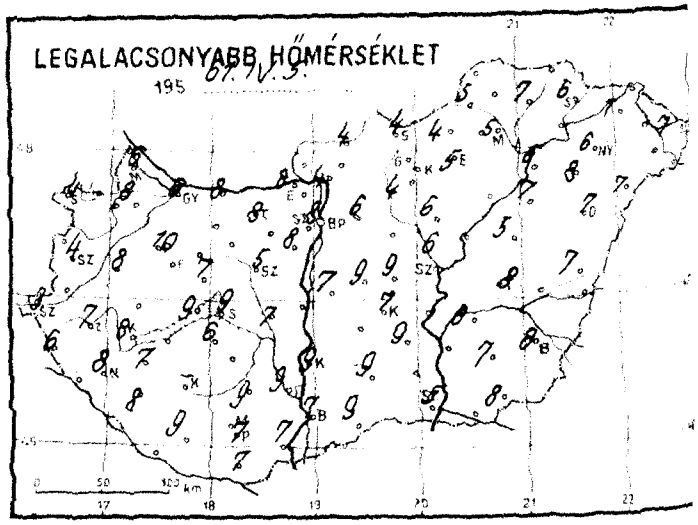
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IV. 4.



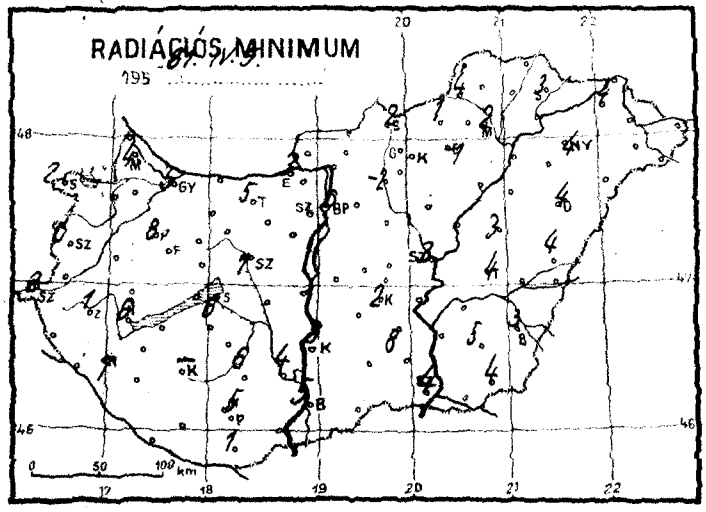
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IV. 5.



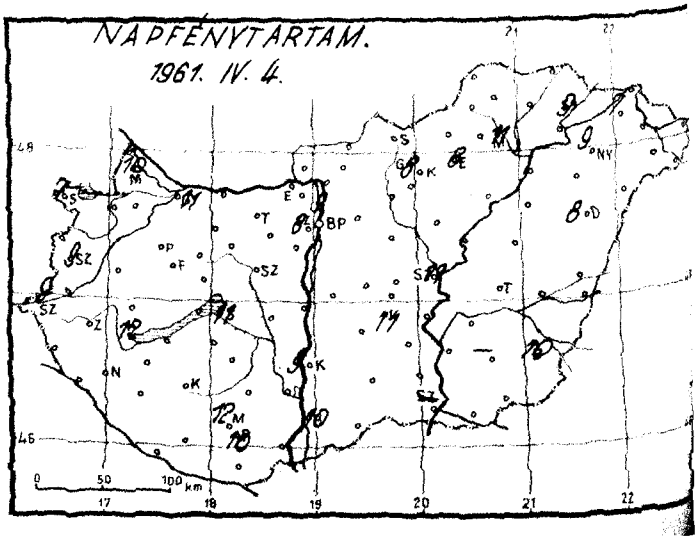
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. IV. 5.

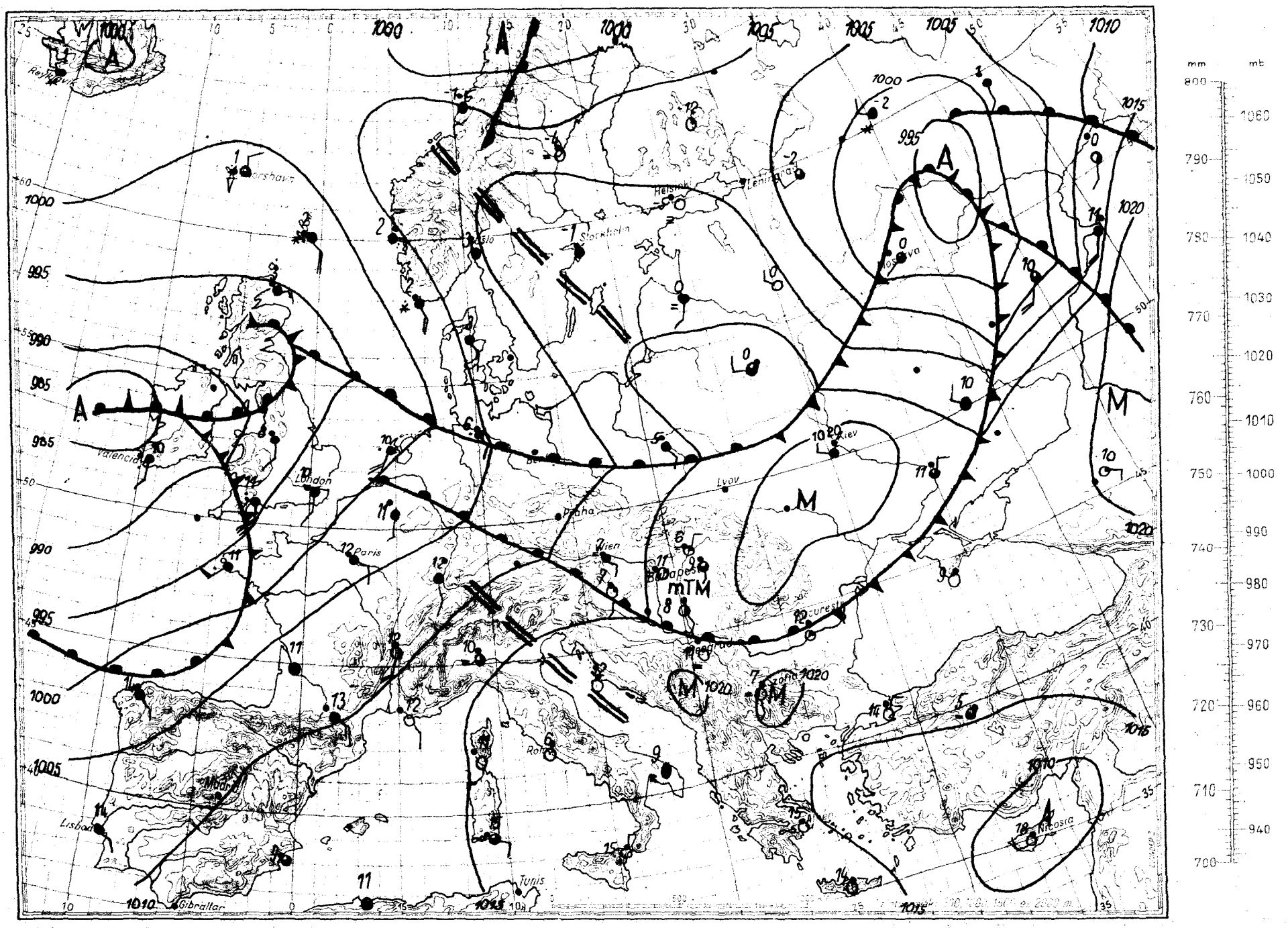


NAPFÉNYTARTAM.

1961. IV. 4.

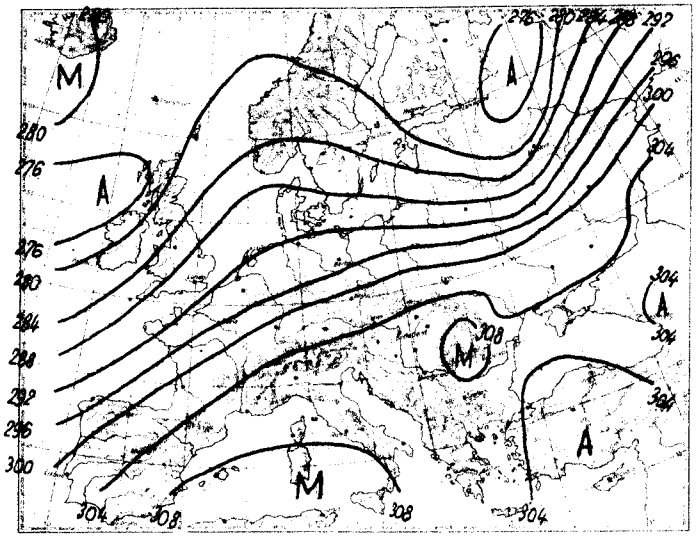


Időjárási helyzet 1961. év APRILIS hó 5. nap 7 óra

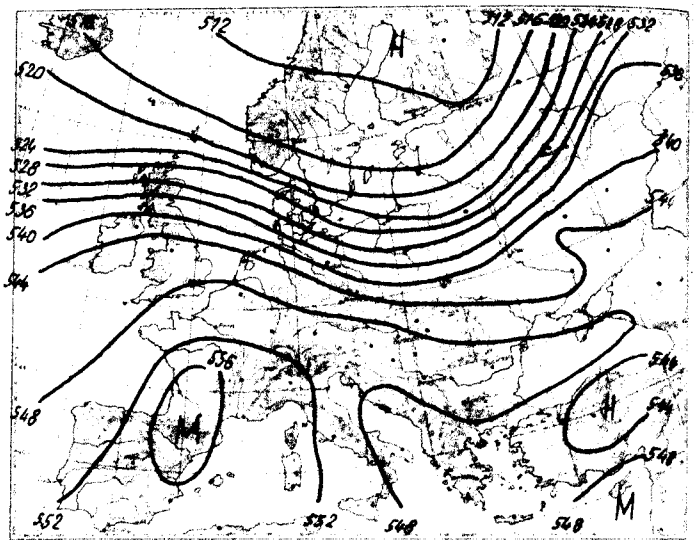


Magaslégköri időhelyzet

19 61. április hó 5. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IV.4. 12h

mb	m	C°	%
1000	116	-	-
850	1480	7.1	60
700	3037	- 5.4	64
500	5603	-20.1	52
400	7215	-32.2	67
300	9180	-47.0	67
250	10365	-58.9	67
200	11756	-64.0	-
150	13573	-55.2	-
100			

Jellemző pontok:

997.2	Talaj	18.3	59
947	600	13.6	66
932	700	13.6	54
800	1974	2.9	65
664	3410	- 8.8	64
651	3590	- 7.0	64
537	5100	-17.9	64
521	5280	-17.9	50
300	9180	-47.0	67
*204	11710	-64.7	67
174	12620	-55.2	-
104	15871	-55.2	-

A napok óta tartó nyugat-keleti irányú áramlásban ugyanazon terület felett gyorsan váltja egymást a hideg és meleg advekció. A Biscayai-öböl környékén és a Szovjetunió nyugati határvidékén egészen Moszkva térségéig jelentősebb a lehűlés. Ezzel szemben a Britszigetek, Közép-Európa felett és a Volgától keletre az Ural hegységig erős a magasságban a melegedés.

Hazánk felett a talajközeli vékony légréteg sugárzási okokból hűlt csupán le. Felette 300 m-ben már 6 fokos inverzió mutatkozott éjfélkor, és a talajon mért 10 fokkal szemben ebben a magasságban 17 fok volt a hőmérséklet. A troposzféra hőmérséklete minden magasságban 1-3 fokkal magasabb lett. A 0 fok szintje 400, a -10 foké 190 m-t emelkedve 2460, ill. 3940 m-re került.

Dr. Kallósné s.k.

1961.IV.5. 00h

mb	m	C°	%
1000	121	9.7	81
850	1481	7.0	65
700	3044	- 3.7	61
500	5619	-21.2	61
400	7226	-23.0	61
300	9183	-48.2	61
250	10336	-57.2	61
200	11740	-63.0	-
150	13535	-	-
100			

Jellemző pontok:

997.9	Talaj	10.1	80
980	300	16.6	56
900	1009	10.6	70
612	4100	-11.0	61
585	4400	-11.0	61
500	5619	-21.2	61
*220	11240	-63.8	61
212	11380	-62.0	61
204	11600	-63.8	61
185	12200	-58.6	-
158	13199	-58.6	-

* Tropopauza

1961. április hó. **5.** nap **szerda**

74. évfolyam **95.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	S	1	1015.3	9	-		-	6	4	10
Sopron	4	NW	2	14.3	6	ny		21	4	2	7
Szombathely **reptér**	1	S	2	14.9	7	.		20	4	0	9
Szentgotthárd	1 =	SW	1	15.0	4	.		22	3	2	9
Pápa	1	S	6	14.6	11	.		21	10	8	-
Győr **reptér**	2	SE	3	15.1	9	.		22	6	5	11
Esztergom	0	S	1	15.0	13	.		22	8	3	-
Tatabánya	0	S	2	15.1	12	.		22	8	5	-
Székesfehérvár	0	SE	1	15.4	9	.		21	5	1	-
Siófok	1 =	S	1	15.1	11	.		17	9	6	11
Keszthely	0	SSE	2	15.1	9	.		21	8	6	12
Zalaegerszeg **reptér**	1	S	1	14.7	9	.		20	7	1	-
Nagykanizsa	1	SW	3	15.8	10	.		21	8	7	-
Kaposvár	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Pécs **reptér**	0	W	1	16.2	10	.		20	7	5	10
Budapest M. I.	1 =	-	0	15.5	11	ny		21	8	6	9
Salgótarján	0 =	-	0	15.4	9	.		20	4	2	-
Eger	0 =	W	1	15.3	9	.		21	5	-1	8
Miskolc **reptér**	1 =	N	1	16.2	6	.		22	5	2	11
Sárospatak	3	NW	1	17.2	9	.		21	6	3	9
Baja	0	SW	1	16.6	9	ny		21	7	5	10
Kalocsa	0	S	1	15.5	9	.		21	9	8	9
Kecskemét	0	SSE	2	15.8	10	.		21	7	2	11
Szeged **reptér**	2	SE	3	17.2	8	.		22	5	4	-
Szolnok	0	-	0	15.8	9	.		21	6	3	11
Túrkeve	1	SSW	2	15.9	9	.		22	8	4	-
Békéscsaba	3	SE	2	17.1	9	.		21	8	3	10
Debrecen	0	S	2	17.8	11	ny		21	7	4	8
Nyíregyháza **reptér**	2	SSW	3	17.2	10	.		22	6	4	9
Kékestető (1000 m)**	0	SSW	6	897.9	7	ny		13	6	-	8
Galyatető (932 m)**	-	-		-	-	.		14	8	-	-
Mátraháza (534 m)*	0	WSW	3	956.9	10	.		18	10	7	12
Szabadszállás (171 m)*	2	S	1	955.6	12	.		18	11	-	8
Farkasgyepü (400 m)*	0	SSE	1	955.3	10	.		20	8	5	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	-		Kisvárda	ny	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	.		Szálinváros	.		Szendrőlád	-		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fügöd	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	-		Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	1		Hajdúdorog	.	
Sümeg	-		Szekszárd	.	=	Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	ny		Siklós	.		Kunsztmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.	=	Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.	=	Izsák	-		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.	=	Záhony	.		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.4.	Bpest 6 h		Szhely 11 h		Győr 11 h		Misk. 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Keszth. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	180	2	180	2	270	7	270	7	220	7	270	2	180	7	140	2
500 m	220	6	270	2	260	4	260	4	230	4	250	12	270	8	250	6	210	3
1000	220	6	270	2	280	6	260	7	240	6	250	12	270	8	290	7	220	4
1500	240	8	290	1	290	9	280	7	250	5			280	7	310	8	250	4
2000	240	8	290	6	270	11	280	9	270	5			280	7	270	12	250	4
3000	270	11	280	10	270	12			250	4			280	5	270	12	270	8
4000	270	11	270	9	270	11			270	6			290	6	290	10	270	8
5000	300	11	290	14	280	17			300	10					280	11	290	11
7000	320	15	300	17					310	7					290	14	300	15
9000			300	22											310	18	300	15
10000			300	14											310	18	310	20
12000															320	23	310	20
14000															290	17		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.4.	Bpest 18 h		Siófok 23 h		Misk. 23 h		Szhely 22 h		Győr 23 h		Debr. 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h		Pécs 23 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
Talaj	220	2	180	2	140	2	180	2	140	2	180	2	180	2	180	2	270	2
500 m	220	6	210	2	220	9	190	9	210	5	220	7	220	6	220	7	270	5
1000	220	6	240	7	220	7	110	9	210	6	230	7	240	6	230	7	270	5
1500	220	3	230	6	220	6	200	7	280	9	260	8	240	5	260	8	260	7
2000	290	3			260	3	190	6	280	9	170	9	260	7	17o	9	260	7
3000	290	7			310	6	270	3					270	3			250	7
4000	300	9			260	9	270	5					260	7				
5000	300	9			290	7							260	6				
7000													280	7				
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.5.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	140	2														
500 m	210	8	220	5														
1000	200	7	230	6														
1500	200	7	230	7														
2000	190	6	200	5														
3000	250	4																
4000	250	7																
5000	270	11																
7000	270	11																
9000	290	18																
10000	290	14																
12000	310	17																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 96. szám + Budapest + 1961. április 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A délnyugat felől áramló meleg légtömegek folytatva előnyomulásukat ma reggelre tuljutottak a Memel-Ogyessza vonalon. A skandináv államok és a Szovjetunió európai területének nagy részén igy még mindig hideg, helyenként hózáporos időjárás uralkodik. Európa többi országában meleg, száraz az idő.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak, egy-egy helyen jelentéktelen mennyiségű, átfutó esővel. Országszerte 9-11 óra hosszán át tartó napsütés volt. A hőmérséklet a nap folyamán 21, 24 fokig emelkedett, ma hajnalban északon és a nyugati határvidéken 3, 6, másutt 6, 11 fokig süllyedt. Szombathelyen gyenge talajmenti fagyot észleltek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Kevés felhő, száraz idő.
Mérsékelt, időnként élénk déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
21, 25 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét végén felhősebb idő, helyenként eső, zivatar.

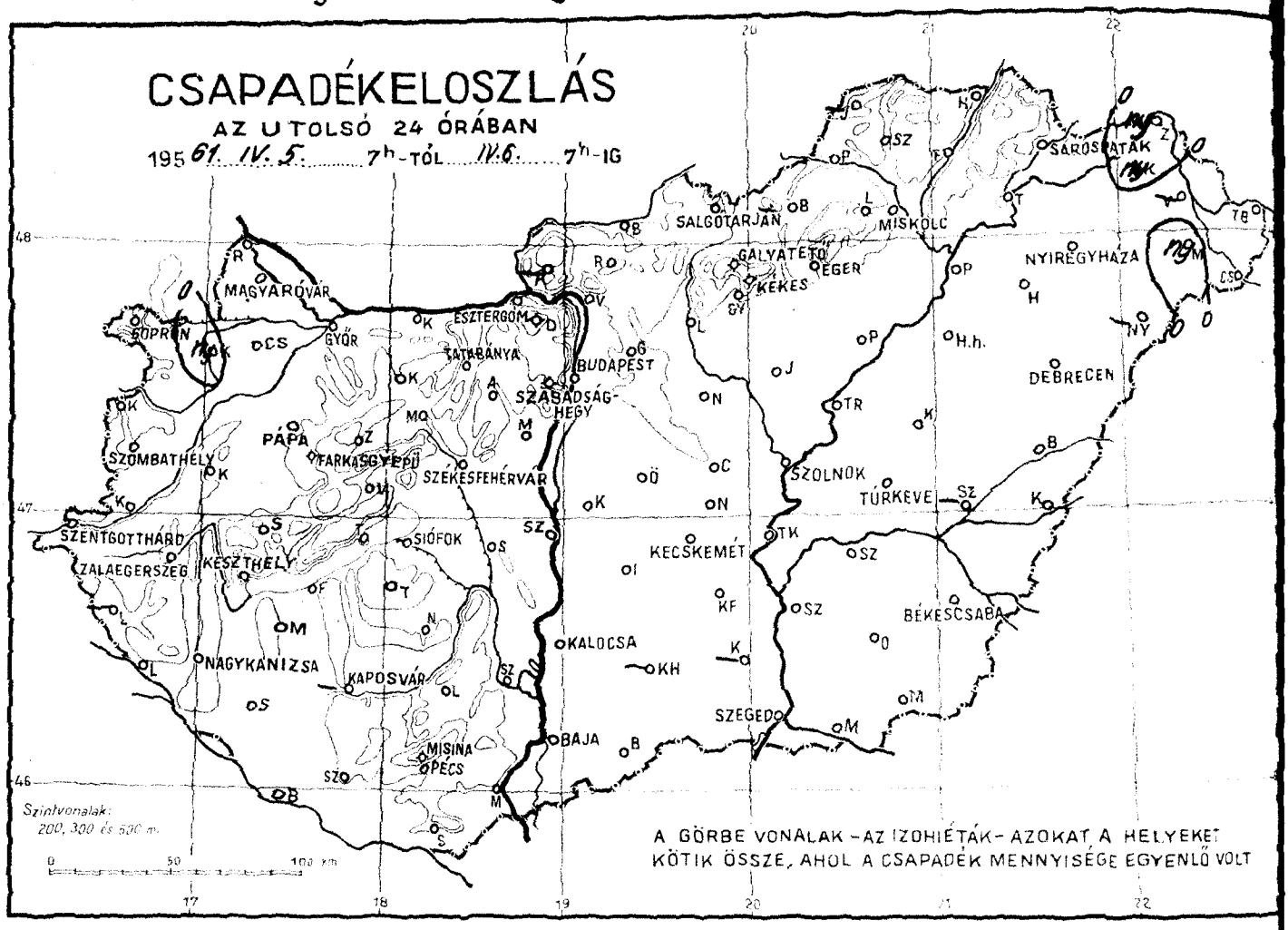
Gordos

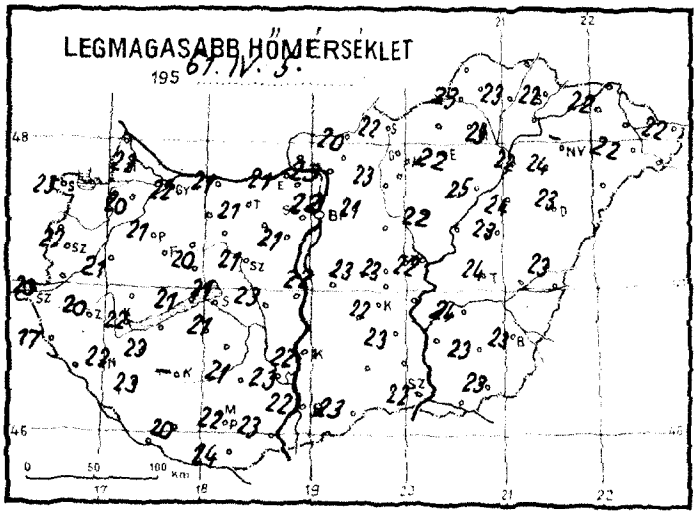
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

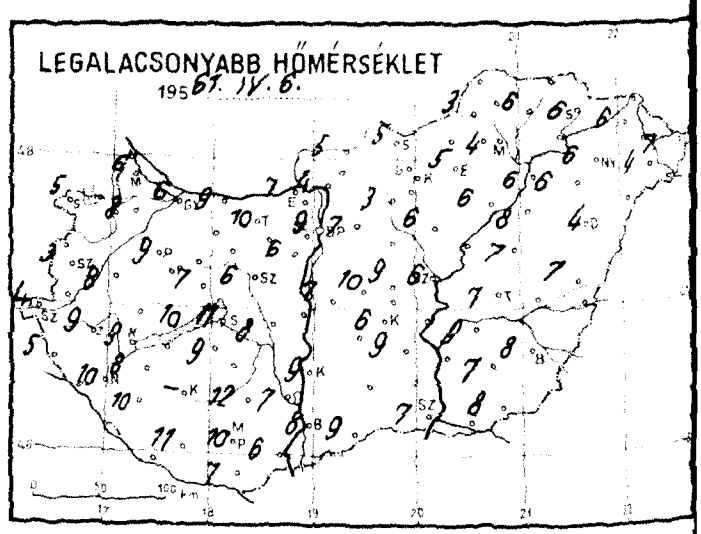
1961.IV.5. 15.7 C°, 761.3 mm. Eltérés: +5.9 C°, +0.5 mm.

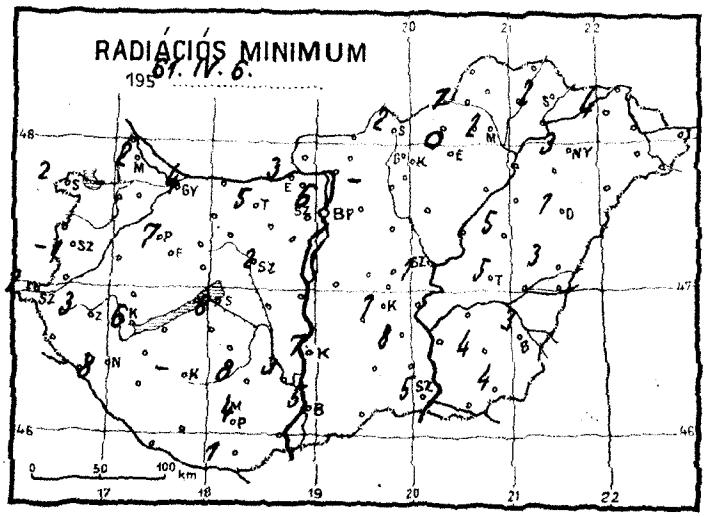
1871 óta ezen a napon előfordult:

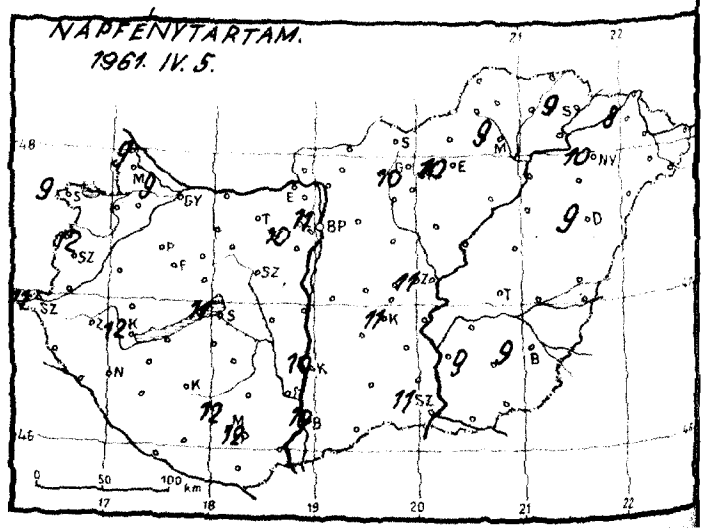
legmagasabb hőmérséklet 25.9 C° /1946/
legalacsonyabb hőmérséklet - 4.2 C° /1929/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1961. IV. 5. 7h-TÓL IV. 6. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
KEKES
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
KALOCSA
BAJA
PÁPA
TÁRKÁNY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

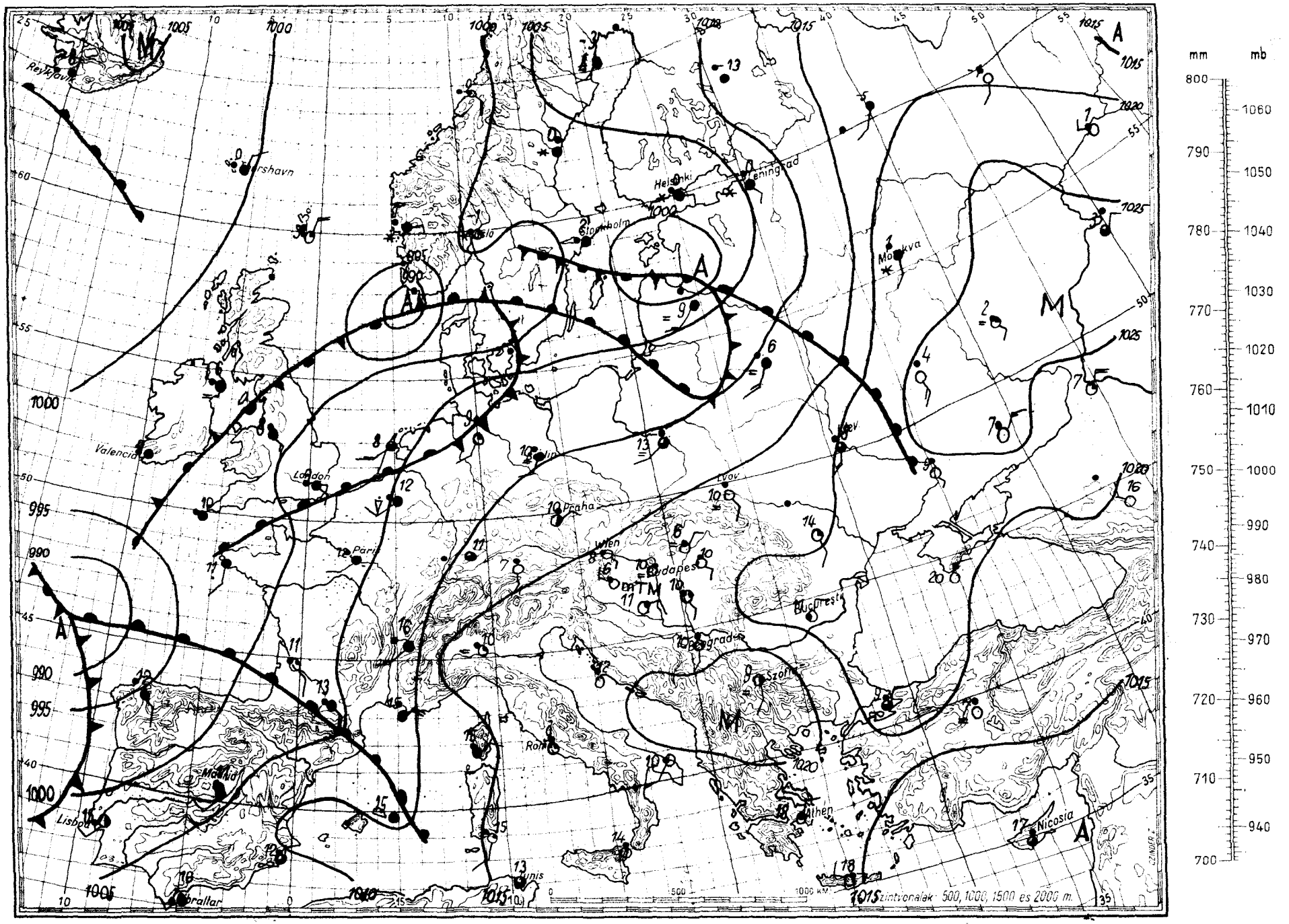

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
1961. IV. 5.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
1961. IV. 6.


RADIÁCIÓS MINIMUM
1961. IV. 6.

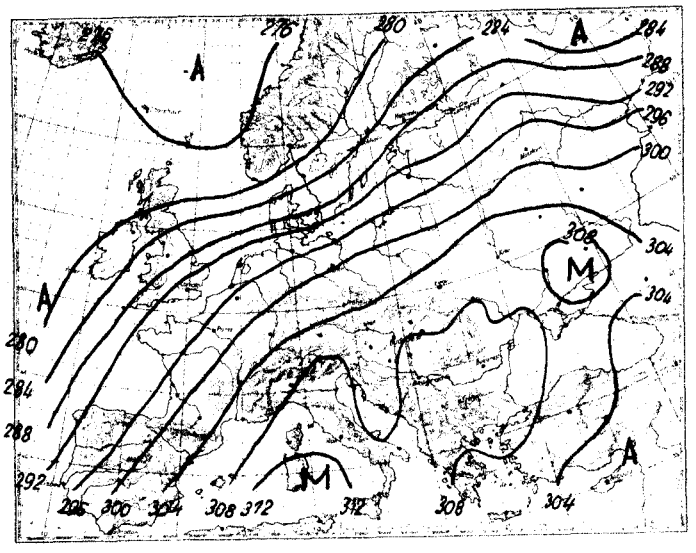

NAPFÉNYTARTAM.
1961. IV. 5.

Időjárási helyzet 1961 év APRILIS hó 6. nap 7 óra

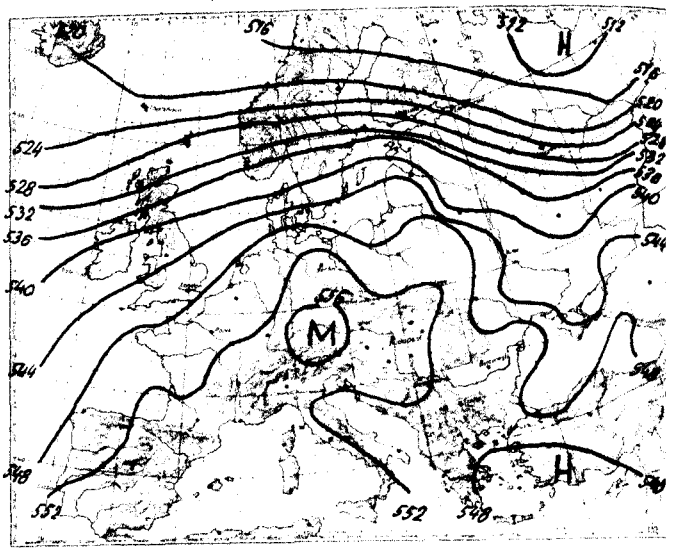


Magaslégköri időhelyzet

19 61. április hó 6. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IV.5. 12h

mb	m	C°	%
1000	131	-	-
850	1496	5.9	79
700	3064	- 1.1	48
500	5558	-18.8	57
400	7283	-30.1	63
300	9262	-46.0	70
250	10452	-54.8	70
200	11844	-65.6	70
150	13652	-55.4	-
100	16242	-56.6	-

Jellemző pontok:

999.0	Talaj	20.1	44
850	1496	5.9	79
764	2300	1.6	44
740	2600	1,6	44
300	9262	-46.0	70
*200	11844	-65.6	70
173	12710	-57.1	-
130	14580	-54.0	-
100	16242	-55.4	-
46	21241	-51.8	-

* Tropopauza

Az advekciós kép csütörtökön 00 GMT-kor igen erős meleg advekciót mutat a Leningrád-Moszkva közötti térségben, s igen erős hideget a Közép-Uralnál. A Kárpát-medence fölött gyenge meleg advekció van.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra 400-től 7300 m-ig terjedő rétege átlagosan 3 fokot melegedett.

Budapest fölött ma éjjel a 0 fokos szint 3000, a -10 fokos pedig 4500 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta mindkettő kb 550 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961.IV.6. 00h

mb	m	C°	%
1000	131	-	-
850	1498	8.0	72
700	3070	- 0.2	44
500	5674	-17.2	50
400	7305	-29.4	55
300	9286	-46.4	62
250	10473	-55.3	62
200	11861	-66.4	62
150	13646	-59.1	-
100	16200	-57.4	-

Jellemző pontok:

998.9	Talaj	12.2	62
956	500	15.8	60
800	1991	3.8	78
750	2500	3.2	46
*200	11861	-66.4	62
176	12620	-60.4	-
40	22026	-54.6	-

1961. április hó, 6. nap csütörtök

74. évfolyam 96. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (mill.ban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi napi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	SSE 1	1016.2	8	.		22	6	2	9
Sopron	0	– 0	15.7	7	.		23	5	2	9
Szombathely reptér	0	WNW 1	15.8	6	.		22	3	-1	12
Szentgotthard	0	WSW 1	15.1	5	.		23	4	2	11
Pápa	0	S 4	14.6	11	.		21	9	7	–
Győr reptér	0	ESE 1	14.7	9	.		22	6	4	9
Esztergom	0	– 0	15.9	12	.		21	7	3	–
Tatabánya	0	SE 4	15.8	12	.		21	10	5	–
Székesfehérvár	0	– 0	15.8	11	.		21	6	2	–
Siófok	0	S 4	15.8	12	.		21	11	8	11
Keszthely	0	SE 1	15.4	11	.		22	9	6	12
Zalaegerszeg reptér	0	SSW 2	15.1	10	.		20	9	3	–
Nagykanizsa	0	SW 2	16.2	12	.		22	10	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs reptér	0	E 1	16.7	11	.		22	10	4	12
Budapest M. I.	0 =	– 0	16.7	10	.		22	9	6	11
Salgótarján	0 =	– 0	16.6	8	.		22	5	2	–
Eger	0	S 1	17.9	9	.		22	5	0	10
Miskolc reptér	0 =	NNE 1	17.6	6	.		23	4	2	9
Sárospatak	0	N 1	18.4	11	.		22	6	2	9
Baja	0	SE 1	17.7	10	.		23	8	5	10
Kalocsa	0	S 1	16.2	11	.		22	9	7	10
Kecskemét	0	ESE 1	17.0	9	.		22	6	1	11
Szeged reptér	1	SE 3	18.1	10	.		22	7	5	11
Szolnok	0	ESE 1	17.1	10	.		22	6	1	11
Túrkeve	0	SSW 1	17.5	10	.		24	7	5	–
Békéscsaba	2	SSE 2	18.3	11	.		23	8	3	9
Debrecen	0	SSW 1	19.0	11	.		23	4	1	9
Nyíregyháza reptér	1 =	S 1	18.4	11	.		–	6	3	10
Kékestető (1000 m)**	0	SSW 9	898.9	8	.		15	8	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		15	7	–	–
Misinatető (534 m)*	0	SSW 5	958.3	13	.		20	11	8	12
Szabadsághegy (474 m)*	0	S 1	956.3	10	.		19	9	–	10
Farkasgyepű (400 m)*	0	SSE 1	955.8	11	.		20	9	6	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jásvafő	–		Kisvárda	ny	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	ny	
Kőszeg	.		Nagykőnyi	.		Fugód	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	–		Bares	.		Tokaj	.		Nyírlugos	–	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kőszeg	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.	=	Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zalaegerszeg	.		Mohács	.		Örkény	.	=	Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	–		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	–	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.		Kőrösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.	=	Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	–		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	–		Kistelek	–		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.	=	Záhony	ny		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.5.	Bpest 06 h		Szeged 10 h		Szhely 11 h		Misk. 11 h		Pécs 11 h		Siófok 11 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Bpest 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
Talaj	140	2	180	2	180	2	180	7	180	2	360	2	180	7	180	7	220	7
500 m	210	8	190	2	220	4	220	4	220	10	220	3	200	7	200	4	210	6
1000	210	8	190	5	220	4	220	10	220	3	210	8	200	4	200	8	210	6
1500	210	8	200	7	110	3	220	10	210	4	210	8	180	3	230	8	210	6
2000	210	8	210	6	150	2	220	10	210	4	210	6	20	3	200	15	220	6
3000	210	8	240	5	260	5	220	7	240	5	210	6	260	6	280	6	270	7
4000	230	7	260	5	270	8	220	7	230	7	260	4	280	6	280	6	290	6
5000	290	11	320	3	290	9			250	8	330	8			320	9	310	6
7000	290	11			290	12			290	8					330	18	320	8
9000	320	17			310	12			300	6					350	18		
10000					320	13			300	8					350	18		
12000					340	13			340	10					350	18		
14000					330	14									290	9		
16000					270	15									290	9		
18000					290	27									280	7		
20000															240	7		

IV.5.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	220	2	-	0	180	2	220	7	180	7	140	2				
500 m	210	8	200	3	210	14	260	10	200	6	210	6				
1000	210	8	220	4	180	10	260	10	210	9	210	6				
1500	200	9	170	6	180	11	240	10	220	9	210	6				
2000	220	8	180	5	180	20	230	9	260	8	220	9				
3000	240	7	210	8			220	5	230	6	260	5				
4000	270	7	260	7			230	7	260	3	290	5				
5000											320	5				
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IV.6.	Bpest 00 h		Bpest 03 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
Talaj	140	7	140	2												
500 m	190	12	200	7												
1000	190	12	190	8												
1500	190	11	200	10												
2000	200	12														
3000	220	8														
4000	240	8														
5000	290	6														
7000	300	6														
9000	350	9														
10000	300	8														
12000	350	10														
14000	300	8														
16000	310	9														
18000	270	5														
20000	230	6														

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 97. szám + Budapest + 1961. április 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa déli, délkeleti és középső részein derült, csendes, meleg időjárás uralkodik. A hőmérsékleti csúcsérték ezeken a területeken elérte általában a 20, 24, helyenkint a 25, 27 fokot. A többi európai területen felhős, szeles, többfelé csapadékos és az 55. szélességi körtől északra hideg az idő.

Hazánkban csütörtökön derült, mérsékelten szeles, rendkivül meleg idő volt. Eső sehol sem esett. Az összes észlelőállomások 9-12 óra napfénytartamot jelentettek. A hőmérséklet napközben általában 23, 26, a déli határszélen néhány helyen 27, viszont Sopronban csak 22, Balassagyarmaton 21 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 8, 12, a nyugati és északkeleti megyékben helyenkint 4, 8, a Balatontól délre fekvő területen több helyen csak 13, 14 fokig hűlt le a levegő. Egerben a talaj közelében 0 fokig csökkent a hőmérséklet.

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

Várható időjárás szombat estig:

Ma kevés felhő, valószinűleg még eső nélkül.
Az éjszaka folyamán és holnap nyugat felől felhősödés, néhány helyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt, időnként megélénkülő délnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: északon és nyugaton 17, 21, máshol 22, 26 fok között

Rajkay

Távolabbi kilátások:

Vasárnap felhősebb idő, több helyen záporeső, zivatar.

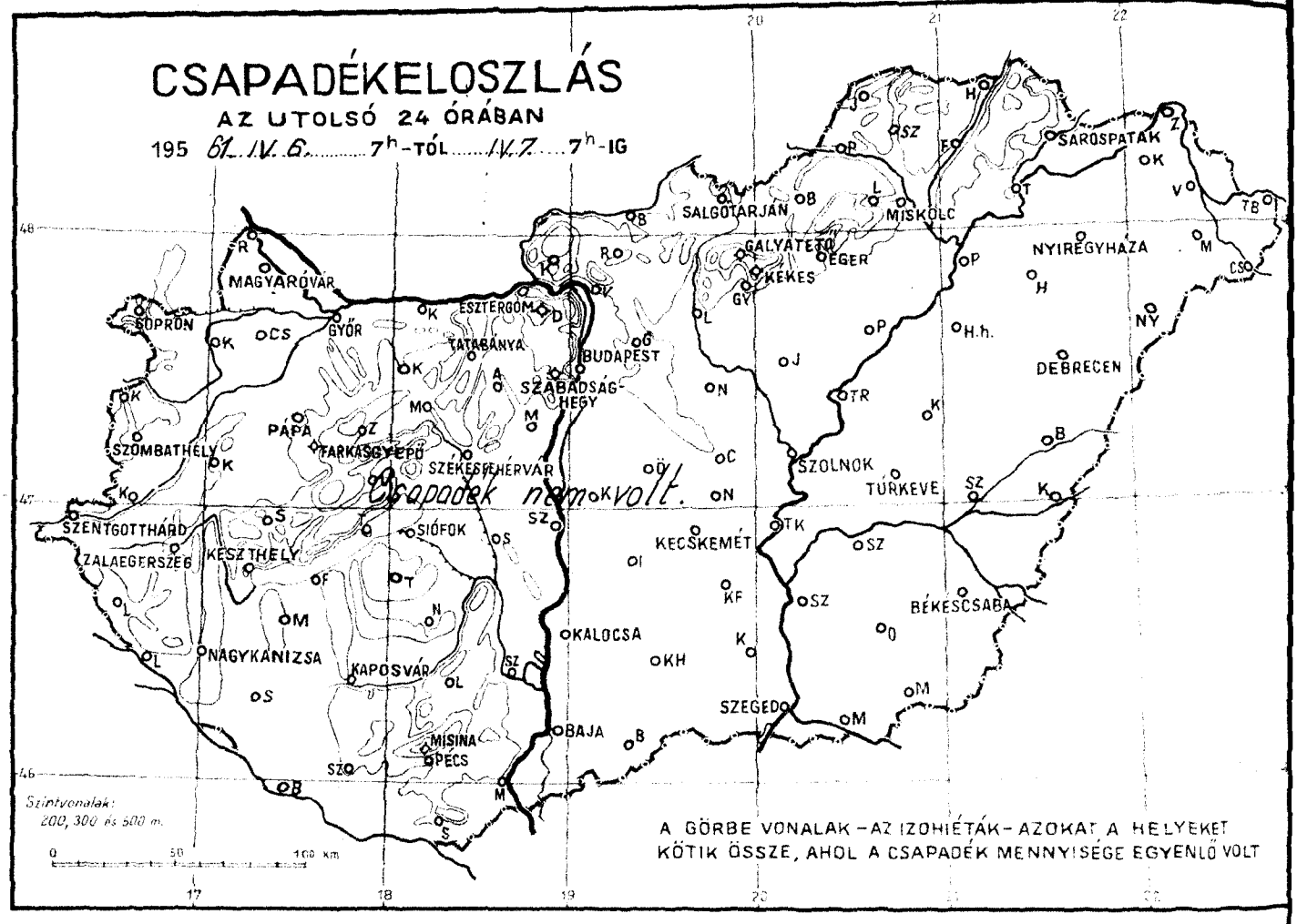
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

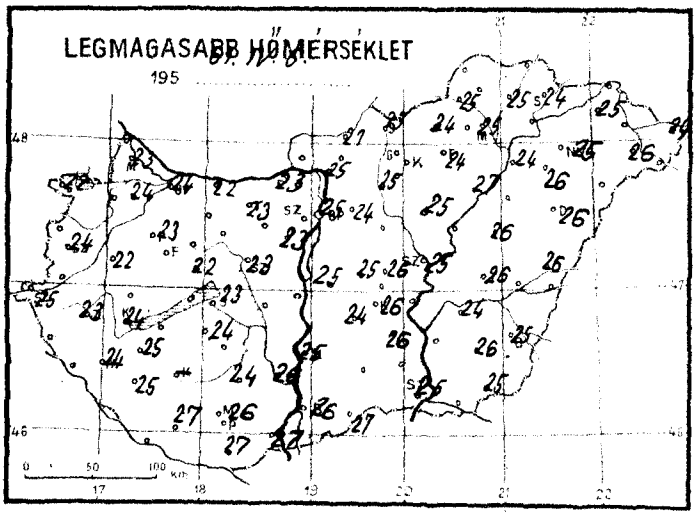
1961. IV. 6.: 16.5 C°, 761.7 mm. Eltérés: +6.6 C°, +1.0 mm.

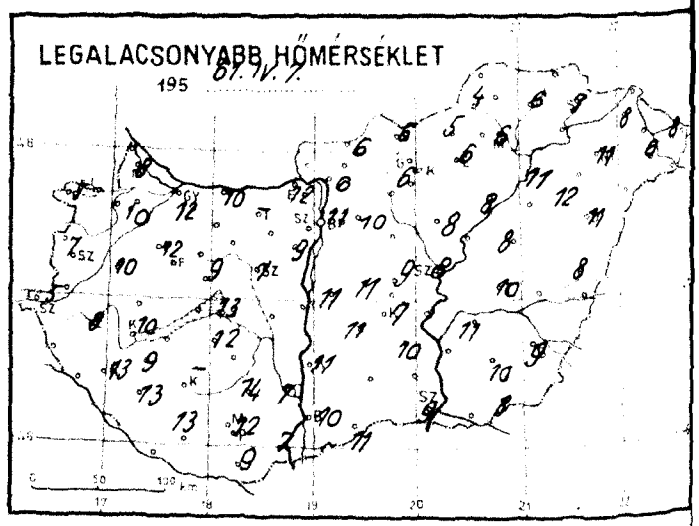
1871 óta ezen a napon előfordult:

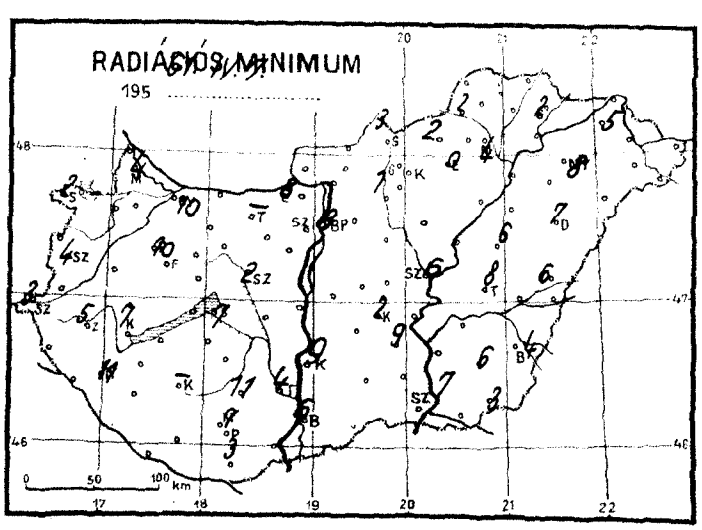
legmagasabb hőmérséklet 25.9 C° /1941/
legalacsonyabb hőmérséklet - 3.2 C° /1896/

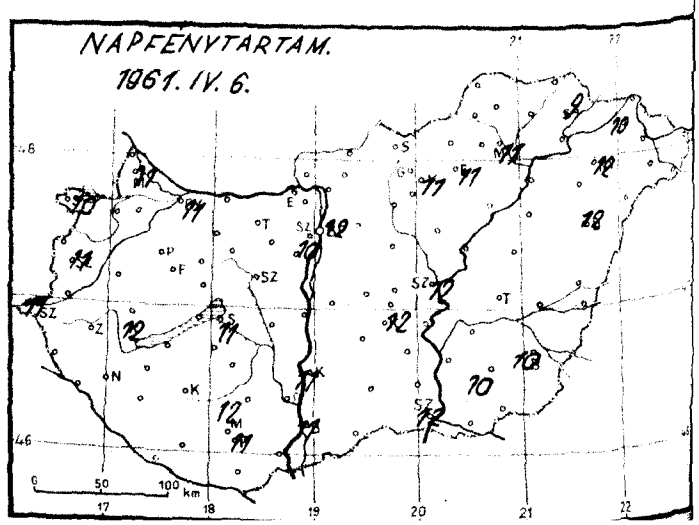
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



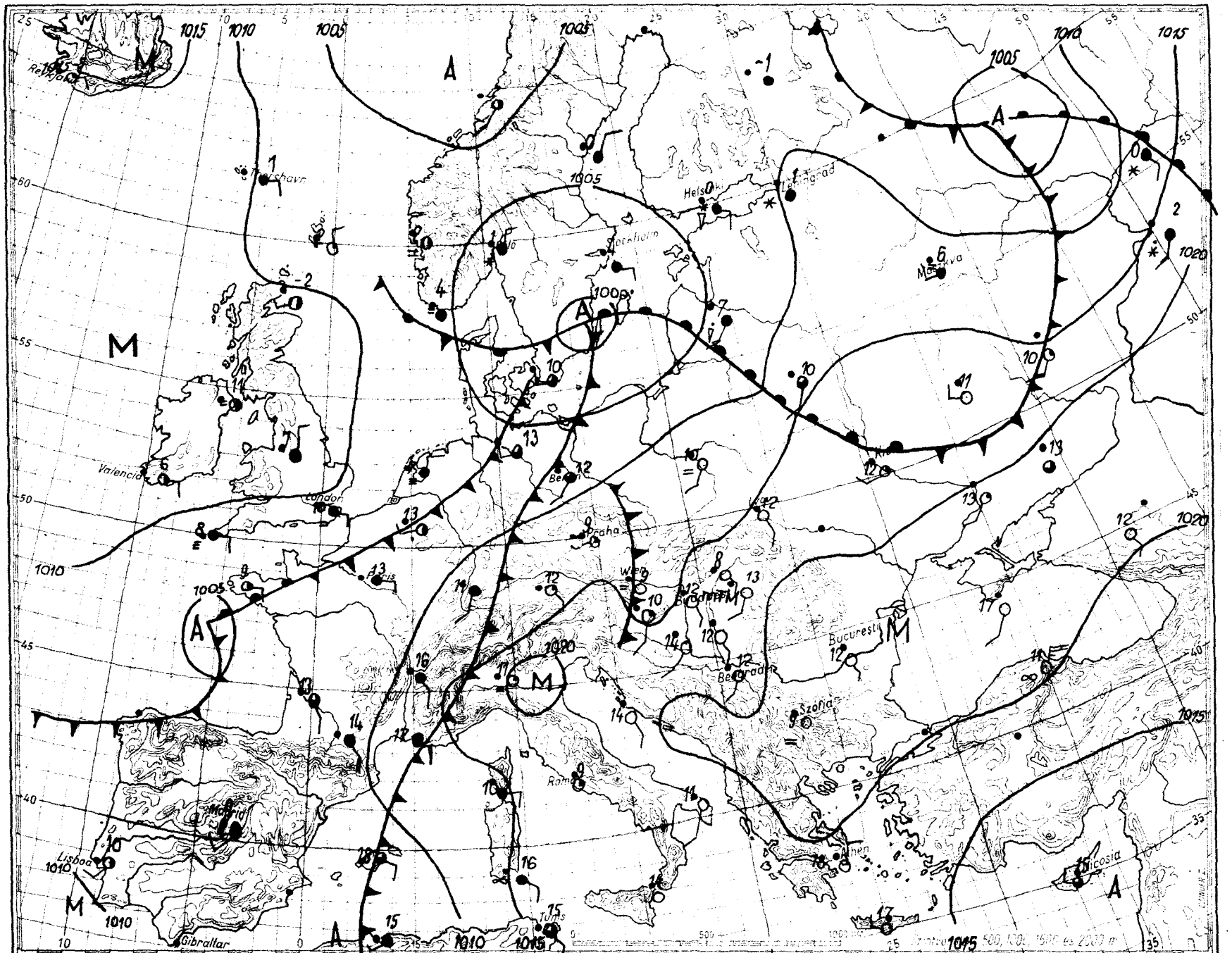






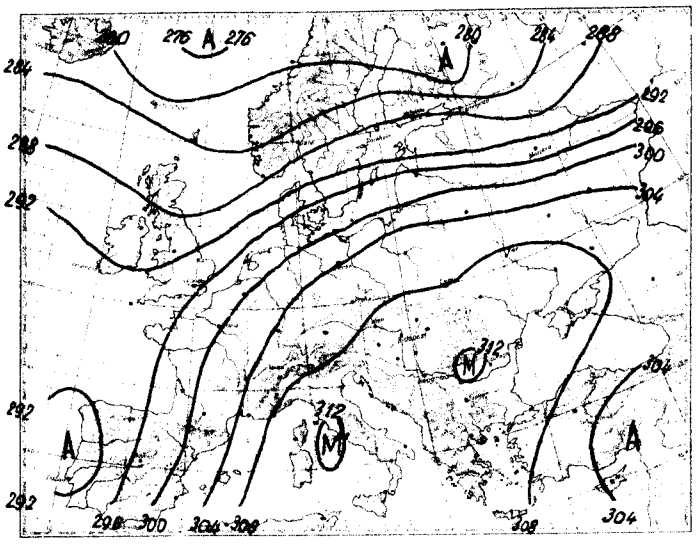


Időjárási helyzet 1961. év APRILIS hó 7. nap 7 óra

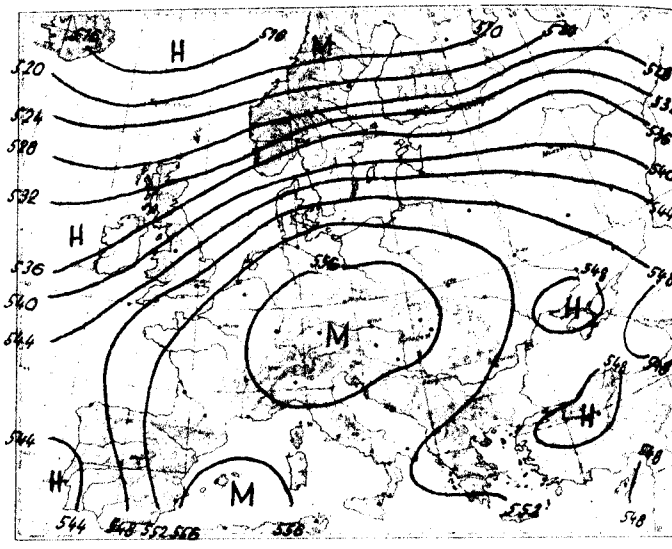


Magaslégköri időhelyzet

1961 április hó 7. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IV.6. 12h			
mb	m	C°	%
1000	136	--	-
850	1511	8.0	70
700	3096	1.6	23
500	5707	-16.7	29
400	7340	-29.8	35
300	9322	-46.0	35
250	10510	-55.0	36
200	11900	-64.4	-
150	13706	-54.9	-
100	16288	-56.3	-

Jellemző pontok:

995.5	Talaj	22.3	38
837	1620	6.5	74
817	1830	7.6	57
785	2280	5.1	42
762	2400	6.1	23
516	5460	-16.7	29
495	5770	-16.7	29
300	9322	-46.0	35
*203	11780	-65.1	37
167	13030	-56.2	-
162	13220	-57.4	-
152	13600	-54.6	-
132	14530	-56.3	-
127	14740	-54.0	-
120	15140	-54.0	-
113	15540	-57.4	-
104	16050	-54.1	-
100	16288	-56.3	-

* Tropopauza

Pénteken 00 GMT-kor az advekciós kép erős meleg advekciót mutat a Szovjetunió európai területének középső tájain, mérsékeltet az Atlanti-óceán középső sávján Grönlandtól az Azóri-szigetekig, erősebb hideget pedig Grönland nyugati partvidékén, mérsékeltet az Ural-hegységtől keletre, továbbá Délkelet-Spanyolországban, gyengét az Északi-tengeren és a Jegestenger délnyugati részén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 5700 m vastag rétege átlagosan másfél fokot melegedett, az 5700-tól 7300 m-ig terjedő rétegének hőmérséklete pedig alig változott.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3300, a -10 fokos pedig 4700 m magasságban volt található; tegnap óta az első 300, a második pedig 200 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961.IV.7. 00h			
mb	m	C°	%
1000	131	-	-
850	1505	9.8	62
700	3086	1.6	23
500	5700	-17.2	27
400	7329	-30.0	40
300	9312	-46.2	38
250	10504	-54.4	38
200	11899	-62.6	-
150	13712	-56.3	-
100			

Jellemző pontok:

998.9	Talaj	14.0	62
967	420	18.2	48
757	2450	2.1	73
726	2780	3.9	22
300	9312	-46.2	38
*213	11500	-62.6	38
200	11899	-62.6	-
187	12300	-58.6	-
177	12650	-58.3	-
169	12950	-56.0	-
122	14984	-57.2	-

1961. április hó.
7. nap péntek
74. évfolyam 97. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhozet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (milliibár)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 ora) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	SSE 1	1015.1	11	.		23	8	4	11
Sopron	0	– 0	14.7	8	.		22	5	2	10
Szombathely reptér	0	SW 3	14.7	10	.		24	7	4	11
Szentgotthárd	0	SW 1	14.9	6	.		25	5	3	11
Pápa	0	S 6	15.8	14	.		23	12	10	–
Győr reptér	0	SE 3	14.9	12	.		24	12	10	11
Esztergom	0	SSE 2	14.9	15	.		23	12	8	–
Tatabánya	–	–	–	–	–		23	–	–	–
Székesfehérvár	0	S 1	14.9	11	.		23	7	2	–
Siófok	0	SSW 5	15.7	16	.		23	13	7	11
Keszthely	0	SE 2	15.0	13	.		24	10	7	12
Zalaegerszeg reptér	0	S 1	14.9	12	.		23	8	5	–
Nagykanizsa	0	SW 3	15.5	15	.		24	13	11	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs reptér	0	SW 3	16.0	14	.		26	12	7	11
Budapest M. I.	0	SE 2	15.4	12	.		25	11	8	12
Salgótarján	0 –	– 0	15.8	10	.		23	6	3	–
Eger	0	– 0	17.1	11	.		24	6	0	11
Miskolc reptér	0	SE 1	16.8	8	.		25	6	4	11
Sárospatak	0	SW 1	17.3	12	.		24	7	2	9
Kaja	0	S 2	16.8	12	.		26	10	6	11
Kalocsa	0	S 2	15.5	13	.		25	11	9	11
Kecskemét	0	ESE 3	16.4	11	.		26	7	2	12
Szeged reptér	0	SE 5	17.9	12	.		25	9	7	12
Szolnok	0	SE 1	16.7	11	.		25	8	6	12
Törökszentmiklós	0	SSW 2	17.0	11	.		26	10	8	–
Békéscsaba	0	S 2	18.4	12	.		25	9	4	10
Debrecen	0	S 2	18.4	15	.		26	11	7	12
Nyíregyháza reptér	0	S 4	17.9	14	.		25	11	8	12
Kékestető (1000 m)**	0	SSW 9	898.4	9	.		17	9	–	11
Galyatető (962 m)**	–	–	–	–	.		18	9	–	–
Misztótelek (651 m)*	0	SSW 4	957.9	14	.		24	11	9	12
Szabadszállás (471 m)*	0	SW 1	955.6	12	.		21	10	–	10
Farkasgyepü (700 m)*	0	S 1	955.6	12	.		22	10	6	

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajcsa	.		Fáb	.		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	–		Matészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Füzesgyarmat	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	–		Bárcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	–	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kaldi	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	–		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.	–	Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Bonhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsut	–		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmas	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.	–	Záhony	.		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.6.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Szhely 1[illegible] h		Győr 12 h		Keszth. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	220	7	180	2	270	2	180	7	220	7	180	2	180	2	220	7
500 m	210	11	210	9	210	6	210	4	220	6	170	5	170	4	190	5	220	4
1000	210	11	210	9	210	6	220	9	210	10	190	4	170	4	190	5	240	7
1500	210	11	230	11	210	15	220	9	220	11	220	11	240	4	220	5	270	9
2000	210	11	230	11	200	18	220	6	220	12	240	17	240	4	200	5	240	11
3000	230	11	240	9	220	19	220	7	220	11	260	4	220	8	230	10	220	8
4000	280	6	280	8	220	11	240	3	250	7	240	9	210	10	230	10	220	8
5000	300	5	290	8	230	6	220	5	320	4			210	11	230	10		
7000	290	5			270	5	220	5	340	4			210	13				
9000					270	5			70	2			200	12				
10000					340	5			50	5			200	12				
12000					340	5			100	6			190	18				
14000					270	21			100	13			190	13				
16000													250	12				
18000													300	15				
20000													320	37				

IV.6.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 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
Talaj	180	12	220	7	270	2	140	2	180	2	270	2	180	7				
500 m	220	10	220	8	220	10	180	6	230	8	250	8	190	10				
1000	220	10	220	8	220	10	200	7	220	8	230	7	200	9				
1500	220	13	200	10	210	12	230	7	210	10	220	10	220	6				
2000	220	20	220	8	210	12			200	11	220	10	240	6				
3000	230	11	240	7							220	12	260	3				
4000	260	7	230	3									220	3				
5000	270	5	260	5									200	3				
7000	210	4	220	6									200	4				
9000	180	5	200	10														
10000	180	5	200	10														
12000	160	10																
14000	290	7																
16000	290	7																
18000																		
20000																		

IV.7.	Bpest 00 h		Debr. 00 h		Bpest 02 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	180	2	180	2												
500 m	210	15	210	10	220	7												
1000	210	15	220	9	210	13												
1500	210	15	220	9	210	13												
2000	210	15	240	7	210	13												
3000	240	13	240	5														
4000	230	10																
5000	220	9																
7000	220	9																
9000	180	15																
10000	210	13																
12000	270	5																
14000	280	4																
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 98. szám. + Budapest + 1961. április 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északi felében csapadékos, szeles változékony idő uralkodik. A Szovjetunió európai területének középső részén és Finnországban havazik. Ezeken a területeken tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet 0, +2 fok fölé. Európa középső és déli részén ezzel szemben csendes, derült az évszakhoz képest meleg az idő. Itt tegnap napközben a hőmérséklet legmagasabb értéke több helyen elérte a 25-30 fokot.

Hazánkban tegnap általában derült idő volt. Délután az ország nyugati határvidékén kevés felhő volt, amiből Sepronban kisebb zápor hullott. Spronban 8, az ország többi részén 10-12 órás napsütést mértek. Tegnap a legmagasabb nappali hőmérséklet országszerte 24-28, Siófokon azonban csak 23 fok volt. Hajnalban a levegő az északi országrészben 4-6, máshol 8-12 fokig hűlt le. A budapesti feljegyzések szerint a tegnapi hőmérsékleti csúcsérték 1.7 fokkal magasabb volt, mint ezen a napon 1871 óta észlelt legmagasabb hőmérséklet, amelyet 1939-ben mértek 24.3 fokos értékben.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhőátvonulások.
Többrelé /főként nyugaton és északon/ záporeső, zivatar.
Mérsékelt -/a zivatarok idején erősebb/ nyugati, északnyugati szél.
A nappali hőmérséklet csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton és északon 15, 20 fok között, máshol 20 fok felett, a délkeleti határszélen még 25 fok közelében.

Vörösi

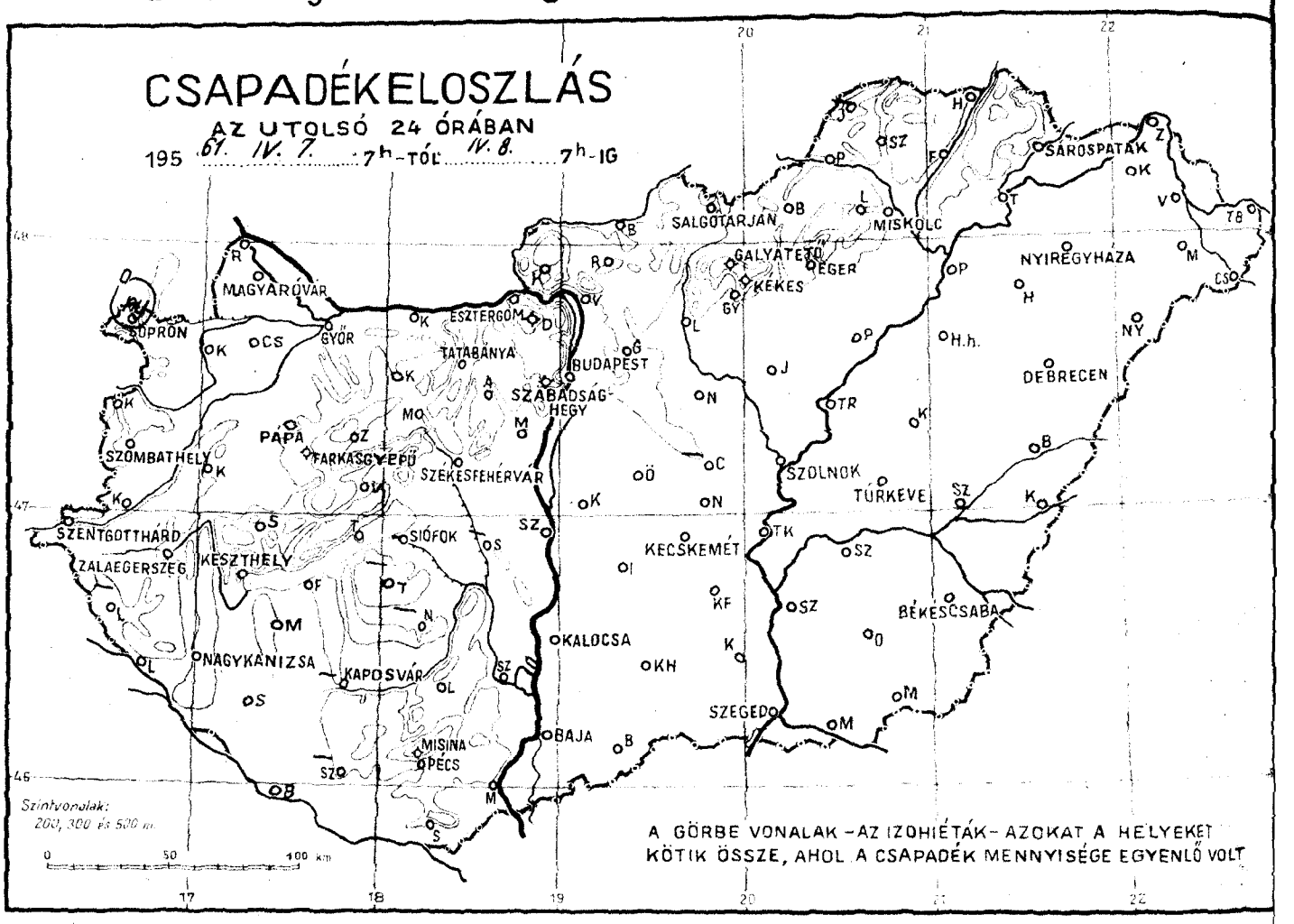
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

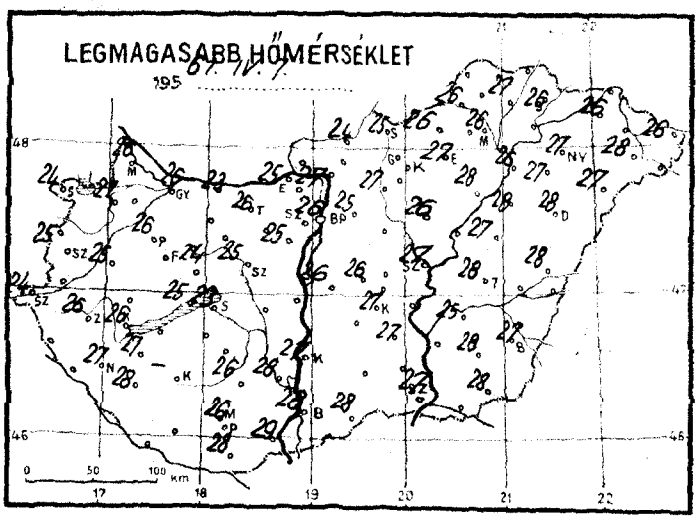
1961.IV.7. 18.5 C°, 761.0 mm. Eltérés: +8.5 C°, +1.4 mm.

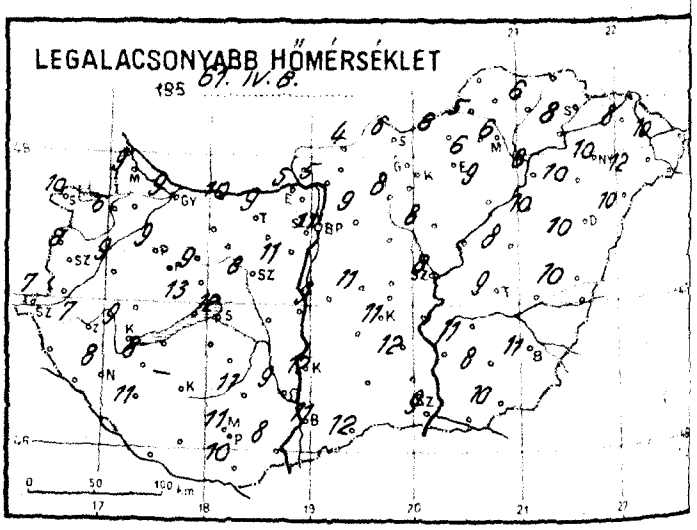
1871 óta ezen a napon előfordult:

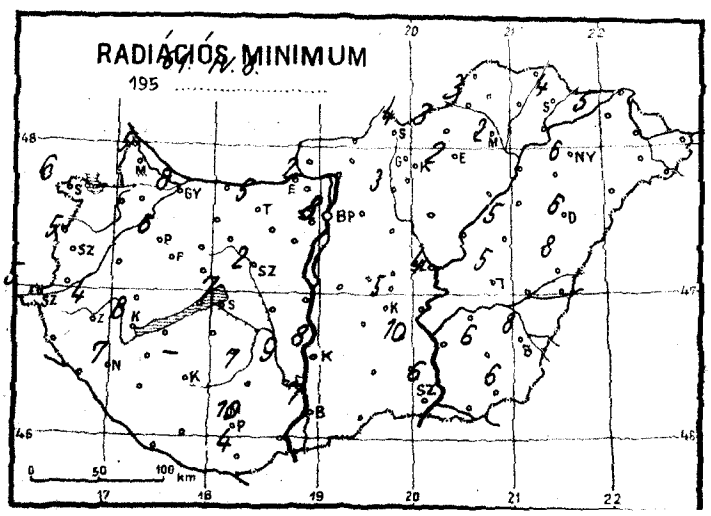
legmagasabb hőmérséklet 24.3 C° /1939/
legalacsonyabb hőmérséklet - 2.9 C° /1929/

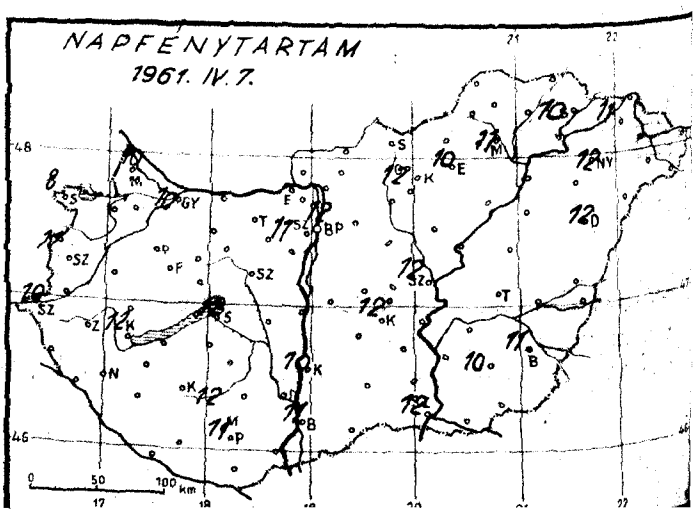
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



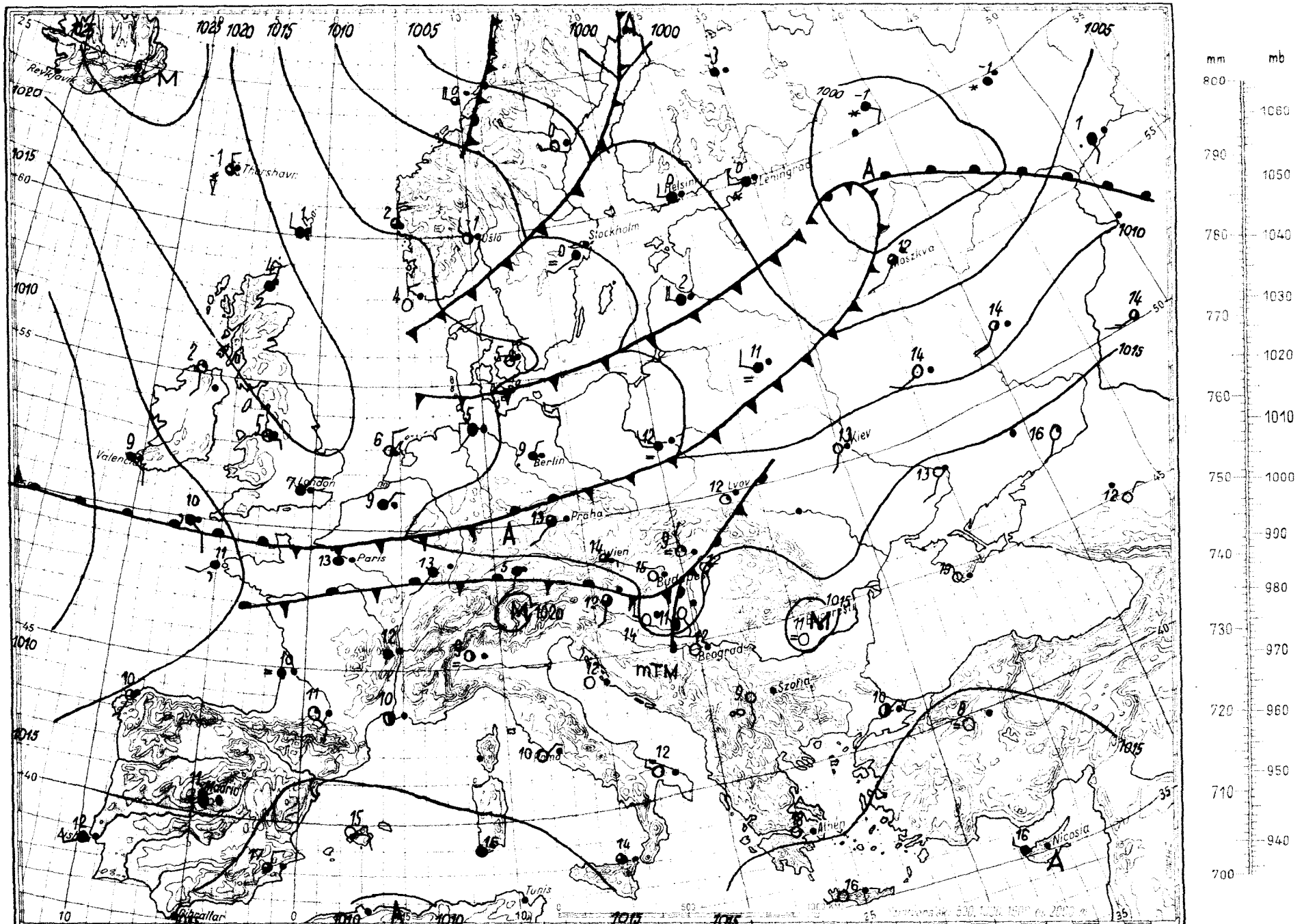






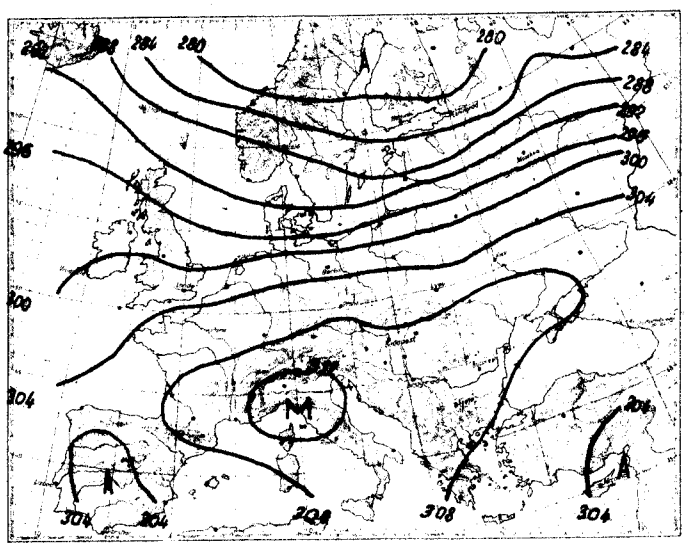


Időjárási helyzet 1961. év ÁPRILIS hó 8. nap 7 óra

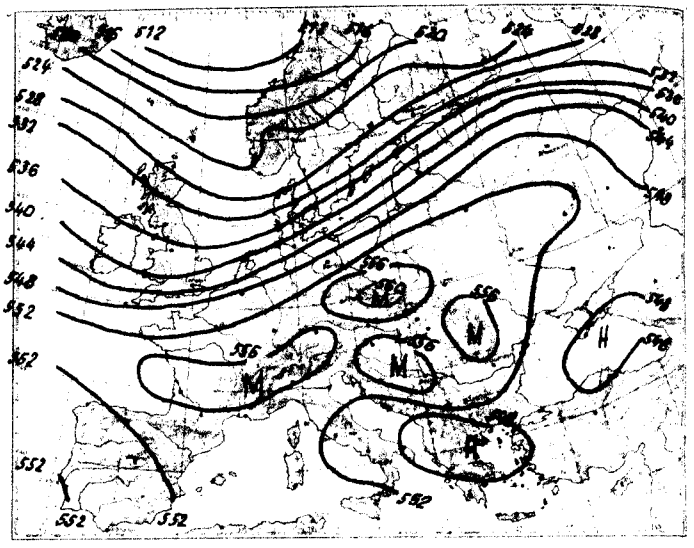


Magaslégköri időhelyzet

19 61. április hó 8. nap 00hGMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IV.7. 12h

mb	m	C°	%
1000	130	–	–
850	1514	11.9	41
700	3106	2.4	35
500	5723	-17.6	25
400	7349	-31.0	25
300	9321	-46.6	25
250	10505	-56.1	25
200	11889	-62.2	–
150	13701	-56.6	–
100	16280	-53.7	–

Jellemző pontok:

998.2	Talaj	23.9	35
881	1200	12.2	48
871	1310	13.4	41
784	2170	7.0	41
774	2300	8.5	41
400	7349	-31.0	25
*212	11520	-64.9	25
175	12730	-56.6	–
110	15680	-56.6	–
100	16280	-53.7	–
76	18000	-53.7	–
64	19100	-59.2	–
59	19620	-55.3	–
54	20180	-57.2	–
34	23200	-57.3	–
30	24010	-48.0	–
23	25701	-48.0	–

* Tropopauza

A hűvösebb óceáni légtömegek Izlandtól Dél-Skandinávián át Minszkig és Leningrádig jelentősebb lehűlést okoznak, de zömmel az Alpoktól és Kárpátoktól északra vonulnak kelet felé. A Szovjetunió többi európai részén erőteljes a meleg advekció. Európában máshol nincs számottevő advekció.

Hazánk felett az alsó 26 km-es rétegben még tovább emelkedett a hőmérséklet, feljebb azonban már kisebb lehűlés mutatkozott éjfélkor. A 0° magassága 120, a -10 foké 140 m-t süllyedve 3180, ill. 4560 m-re került. A levegő egyensúlyi állapota gyengén instabil s ezzel lassan fokozódik a zivatarhajlam.

Dr. Kallósné s.k.

1961.IV.8. 00h

mb	m	C°	%
1000	125	–	–
850	1509	12.8	44
700	3099	1.0	36
500	5702	-18.6	36
400	7323	-31.0	36
300	9299	-47.6	36
250	10472	-56.0	36
200	11472	-59.0	–
150	13692	-55.8	–
100	16276	-55.8	–

Jellemző pontok:

998.1	Talaj	14.5	64
966	450	20.8	48
900	1025	15.8	48
800	2011	9.8	40
*234	10900	-59.0	36
186	13000	-55.8	–
100	16276	-55.8	–
84	17380	-58.6	–
62	19300	-58.6	–
50	20656	-55.6	–
36	22755	-55.6	–

1961. április hó, **8.** nap **szombat**

74. évfolyam **98.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: legnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (órai) legnap
Mosonmagyaróvár	3	– 0	1015.5	13	.		26	9	5	10
Sopron	3	– 0	15.3	14	ny		24	10	6	8
Szombathely **reptér**	3	SW 1	15.9	12	.		25	8	5	11
Szentgotthárd	1	WSW 1	16.0	9	.		26	7	5	10
Pápa	0	– 0	14.6	14	.		26	9	6	–
Győr **reptér**	1	– 0	14.4	12	.		26	9	8	10
Esztergom	0 =	ESE 1	14.7	11	.		25	5	2	–
Tatabánya	0	NW 1	15.0	11	.		26	9	5	–
Székesfehérvár	0	WNW 1	14.3	14	.		25	8	2	–
Siófok	1	– 0	15.0	13	.		23	12	7	12
Keszthely	0	– 0	14.9	11	.		26	9	8	12
Zalaegerszeg **reptér**	1	W 2	15.8	9	.		26	7	4	–
Nagykanizsa	1	SW 2	16.4	10	.		27	8	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs **reptér**	0	WNW 5	14.3	14	.		26	11	10	11
Budapest M. I.	0	– 0	13.6	15	.		26	11	8	12
Salgótarján	0 =	– 0	13.5	11	.		25	6	4	–
Eger	0	W 1	14.0	14	.		27	9	2	10
Miskolc **reptér**	1 =	NNW 2	13.7	9	.		26	6	2	11
Sárospatak	1	– 0	13.7	13	.		26	8	4	10
Baja	0	– 0	14.6	12	.		28	11	7	11
Kalocsa	0	SW 1	14.0	12	.		27	12	8	10
Kecskemét	0	WSW 2	13.6	13	.		27	11	5	12
Szeged **reptér**	0	SSE 2	14.9	11	.		27	9	6	12
Szolnok	0	NW 1	13.2	11	.		27	8	4	12
Túrkeve	0	SSW 1	13.2	12	.		28	9	5	–
Békéscsaba	0	S 4	13.9	13	.		27	11	8	11
Debrecen	0	S 2	14.5	14	.		28	10	6	12
Nyíregyháza **reptér**	0	SSW 4	14.4	14	.		27	10	6	12
Kékestető (1000 m)**	0	– 0	898.0	13	.		18	12	–	12
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		19	14	–	–
Mátrafüred (531 m)*	0	NW 4	956.4	16	.		24	14	11	12
Szabadsághegy (471 m)*	0	S 1	954.9	15	.		23	14	–	11
Farkasgyepű (400 m)*	1	NE 1	956.5	16	.		24	13	7	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	•		Tab	–		Jósvafő	–		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	–		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	•		Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	
Kőszeg	•		Nagykónyi	–		Fügöd	•		Tiszabecs	•	
Körmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	–		Barcs	•		Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	–		Poroszló	•		Polgár	•	
Káld	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sümeg	•		Szekszárd	•		Nagykáta	•		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•		Kunsztmiklós	•		Karcag	•	
Komárom	•		Királyrét	•		Cegléd	–		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	•		Balassagyarmat	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	•		Kőrösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	•		Izsák	•		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	•		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.7.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Debr. 10 h		Misk. 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7	220	7	220	7	220	7	220	2	40	2	220	7	180	7	270	2
500 m	220	9	220	6	220	11	200	7	190	2	20	4	230	7	220	7	220	6
1000	220	9	230	8	210	17	210	6	210	8	20	4	230	7	220	7	230	7
1500	220	9	230	10	210	14	220	10	220	8	350	6	230	7	230	11	230	7
2000	220	9	250	10	210	17	240	12	230	9	10	4	230	12	230	11	300	2
3000	240	12	250	10	240	12	240	12	260	9	340	2	230	12	260	7	280	3
4000	250	7	240	8	240	12	240	12	250	7	280	3	290	5	260	7	260	5
5000	230	10	240	6	230	10	240	10	220	4	260	6	290	5	250	8	240	6
7000	230	10	240	12	230	6	270	9	210	7	290	9	210	6	230	12	240	11
9000	210	16	230	21	230	9	270	9	220	8	210	4	210	6	220	17		
10000	210	16	210	16	230	12			220	10	240	7			220	17		
12000	230	9	220	17	230	16			200	12	220	20			220	17		
14000	240	4			230	16					230	9			300	3		
16000					250	15					280	13			220	17		
18000															270	6		
20000															280	13		

IV.7.	Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h		Misk. 23 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
Talaj	220	2	90	2	270	2	180	7	180	2	360	2						
500 m	290	4	-	0	270	6	200	14	230	9	360	3						
1000	290	4	280	3	260	6	210	10	230	9	360	3						
1500	320	4	270	4	270	6	210	7	250	8								
2000	350	5	250	9	260	6	230	7	250	11								
3000	330	9	350	2	260	6	250	4	260	6								
4000	340	11					260	7	280	8								
5000							240	4	280	8								
7000							240	6										
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.8.	Bpest 0 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
Talaj	-	0																
500 m	290	3																
1000	290	3																
1500	330	2																
2000	360	4																
3000	310	3																
4000	280	3																
5000	260	5																
7000	240	9																
9000	230	12																
10000	230	12																
12000	230	11																
14000	320	5																
16000	320	5																
18000	270	5																
20000	270	3																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 99. szám. + Budapest + 1961. április 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak- Közép- és Kelet-Európában folytatódik a sarkvidéki származású légtömegek előnyomulása. A Skandináv-félsziget északi felében ma reggel sok helyen -5, -9 fokos hőmérsékletet mértek, a Szovjetunió európai területén pedig néhány helyen hózápor volt. A Nyugat-európai partvidéken ezzel szemben megindult a meleg levegő észak felé áramlása.

Hazánkban tegnap a délutáni órákban fölénk érkező hideg levegő hatására felhősödés indult meg, majd - főként az este folyamán - záporok, zivatarok keletkeztek. A lehullott csapadék mennyisége csak a Dunántúl és a déli megyék néhány helyén volt számottevő, másutt csak nyomot észleltek. Lengyel, Nagykanizsa, Letenye 6, Marcali 7, Kőszeg 9, Szombathely 10, Szentgotthárd 11 mm-t jelentett. A hőmérséklet a nap folyamán általában 25-28 fokig emelkedett, ma hajnalban a Nyiregyháza-Szentgotthárd vonaltól északra fekvő országrészben 5-9, a vonaltól délre eső vidéken 9-13 fokig süllyedt. A napsütés időtartama a Dunántúl északnyugati felében 5-7, az ország többi részén 8-12 óra között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Kisebb felhőátvonulások, legfeljebb egy-két helyen kevés záporeső.
Lassan mérséklődő északi, északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2, 7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
12-17 fok között.

Tardos s.k.

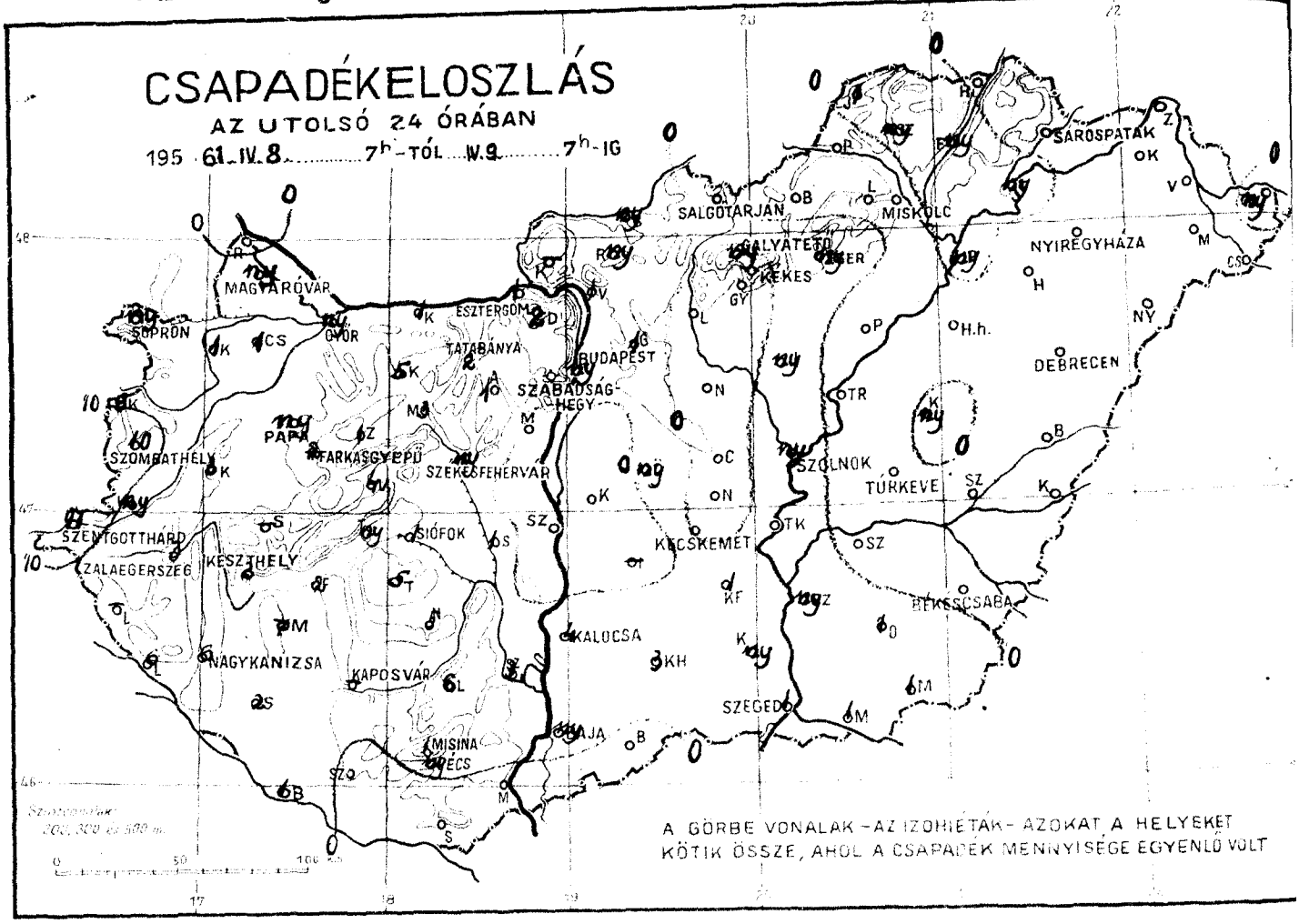
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

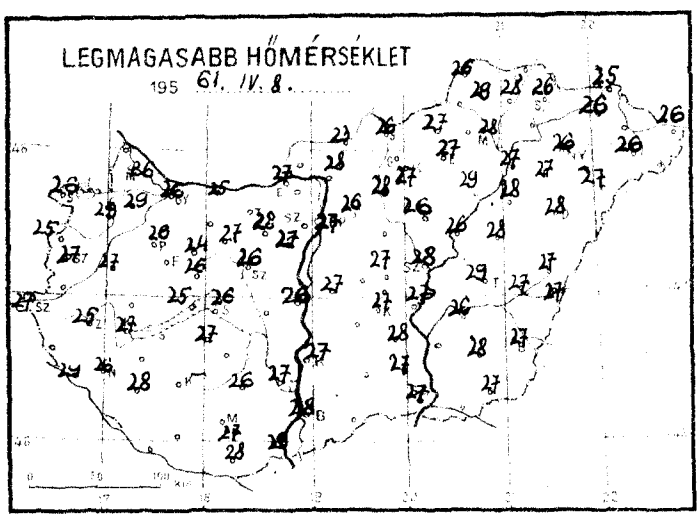
1961.IV.8. 19.1 C°, 759.5 mm. Eltérés: +9.4 C°, +0.3 mm.

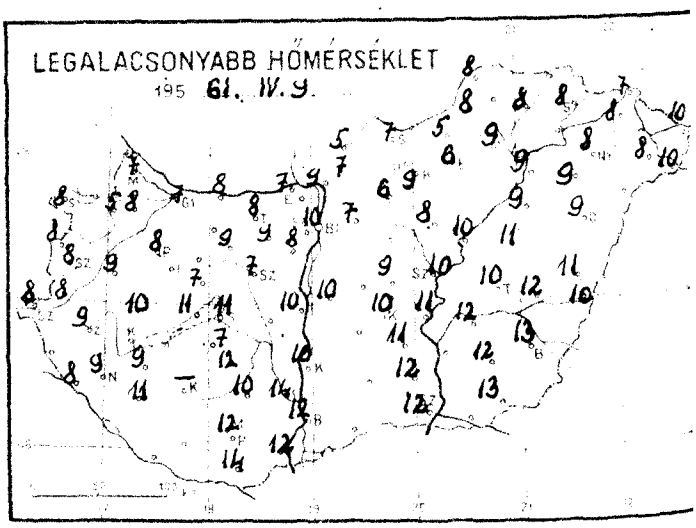
1871 óta ezen a napon előfordult:

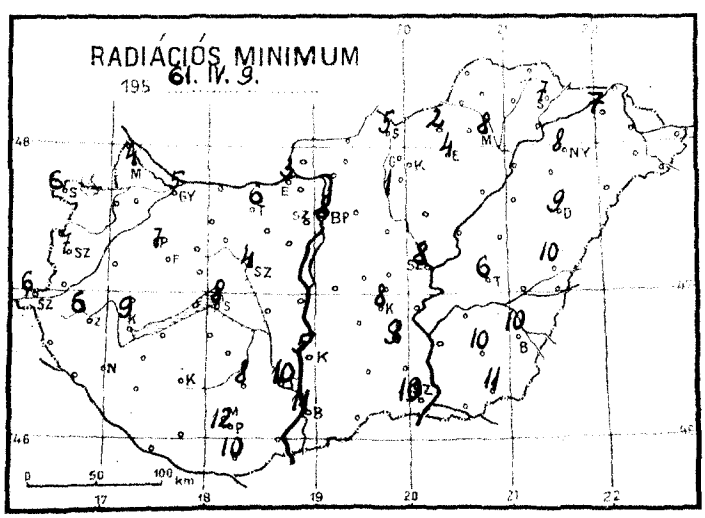
legmagasabb hőmérséklet 27.6 C° /1939/
legalacsonyabb hőmérséklet - 2.5 C° /1956/

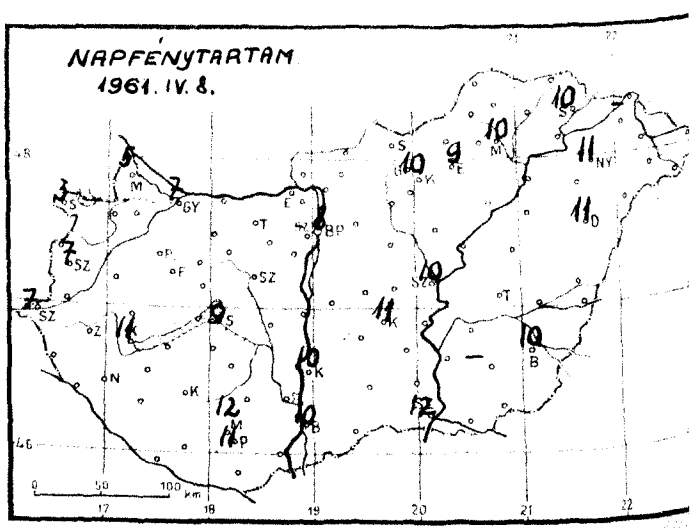
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



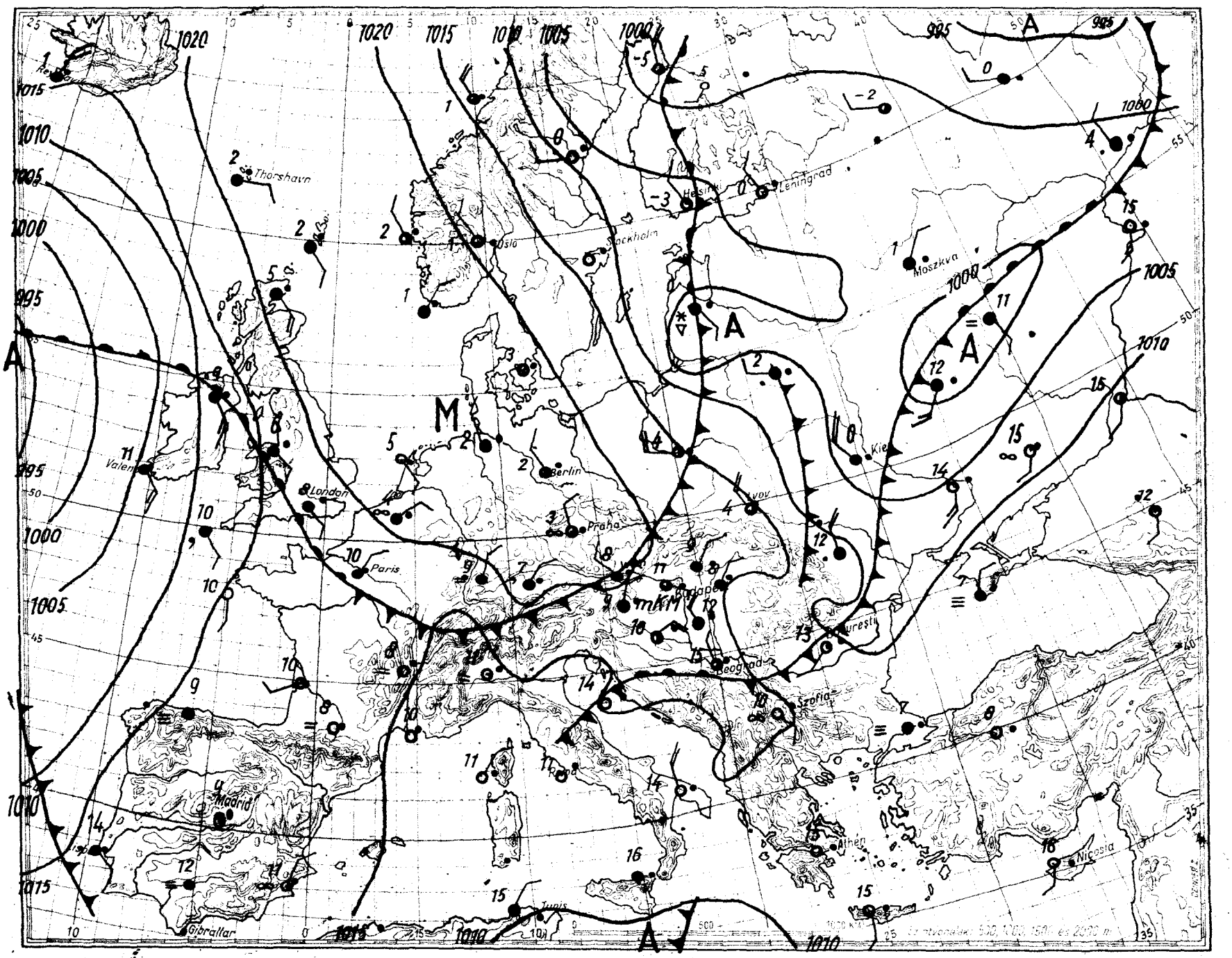






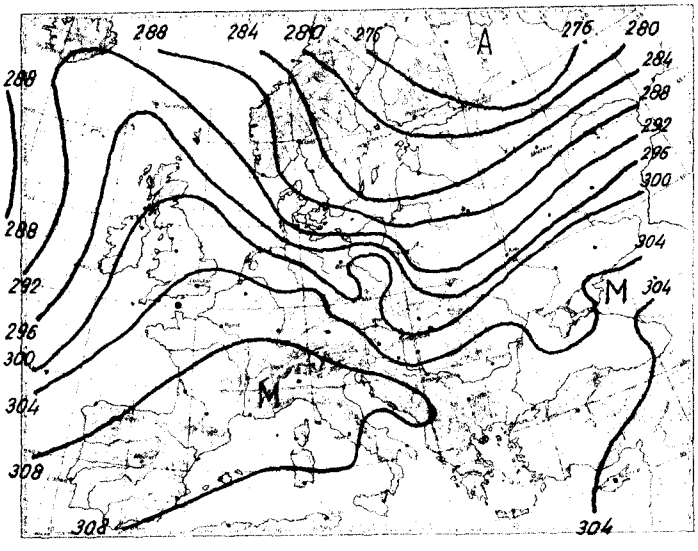


Időjárási helyzet 1961. év ÁPRILIS hó 9. nap 7 óra

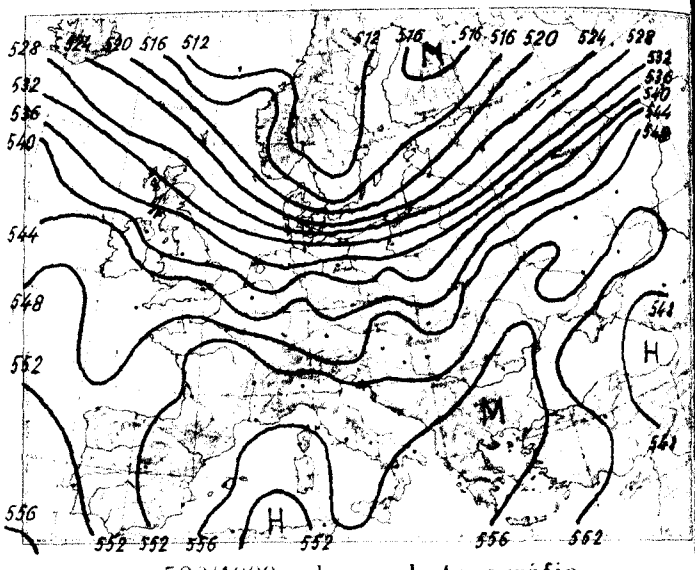


Magaslégköri időhelyzet

1961. ÁPRILIS hó 9. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IV.8. 12h			
mb	m	C°	%
1000	109	–	–
850	1507	14.8	46
700	3089	3.0	56
500	5743	-13.1	71
400	7398	-26.2	68
300	9405	-43.5	66
250	10800	-54.8	66
200	12000	-58.9	–
150	13845	-53.0	–
100	16439	-55.5	–

Jellemző pontok:

996.3	Talaj	25.2	49
775	2280	9.1	44
542	5800	-10.9	85
520	5436	-10.9	70
235	10970	-58.5	66
225	11220	-58.5	66
*212	11520	-61.2	66
170	13000	-52.2	–

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hideg advekciót mutat a Kárpát-medencében, Lengyelországban, Nyugat-Ukrajnában és a Baltikumban, mérsékeltet a Leningrád és Moszkva közötti térségben, továbbá a Keleti-tenger déli részének a környékén, erős meleget pedig Skócia és Izland között az Atlanti-óceánon, valamint az Ural-hegység mentén.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 5 fokot hűlt.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2380, a -10 fokos pedig 4000 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 800, a második pedig 560 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1961.IV.9. 00h			
mb	m	C°	%
1000	113	–	–
850	1468	6.4	80
700	3030	-4.0	96
500	5597	-22.5	87
400	7189	-36.3	87
300	9111	-53.1	85
250	10257	-64.0	83
200	11657	-56.1	–
150	13487	-55.7	–
100	16045	-56.4	–

Jellemző pontok:

996.8	Talaj	15.1	77
772	2250	0.6	96
624	3950	-9.6	96
*250	10257	-64.0	83
214	11210	-56.4	–
150	13487	-55.7	–
108	15620	-50.7	–
100	15045	-56.4	–
80	17483	-55.7	–

* Tropopauza

1961. április hó.
9. nap vasárnap
74. évfolyam 99. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár										
Sopron	1	NNW 1	1021.8	8	ny		26	7	4	5
Szombathely	4	NW 3	21.0	8	ny	↱	26	8	6	3
Szentgotthárd	4	N 8	19.7	9	10	↱	27	8	7	7
Pápa	4	E 1	19.5	9	11	↱	27	8	8	7
Győr	3	N 6	19.5	9	ny	↱	26	8	7	–
Esztergom	3	NW 3	19.4	8	ny	↱	26	7	5	7
Tatabánya	3	NW 6	17.9	9	ny		27	7	3	–
Székesfehérvár	3	NW 2	19.5	8	2		–	8	6	–
Siófok	4	NW 4	17.6	9	ny	↱	26	7	4	–
Keszthely	4	N 7	18.7	11	1	↱	26	11	8	9
Zalaegerszeg	3	N 4	19.8	10	2		27	10	9	11
Nagykanizsa	4	NNE 4	19.7	9	3		25	9	6	–
Kaposvár	4	NNE 4	19.3	10	6		26	9	9	–
Pécs	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Budapest M. I.	4	NNE 9	16.7	12	ny		27	12	12	11
Budaörs	3	E 3	16.4	11	ny	↱	27	10	8	8
Szolnok	2	W 2	15.7	8	•		26	7	5	–
Eger	4	NW 1	16.2	10	ny	↱	27	6	4	9
Miskolc	4	NE 5	15.4	9	•		28	9	8	10
Szombathely	4	N 6	16.0	8	•		26	8	7	10
Pécs	3	NNW 6	16.7	12	ny	↱	28	12	11	10
Kaposvár	3	N 2	16.6	11	4		27	10	9	10
Keszthely	3	WNW 3	15.9	11	•		27	10	8	11
Szeged	4	NNW 9	15.9	12	1		27	12	10	12
Szolnok	3	NW 8	15.3	11	ny		28	10	8	10
Budapest	3	WNW 1	14.9	11	•		29	10	6	–
Budaörs	4	NE 2	15.0	13	•		27	13	10	10
Debrecen	4	NNE 2	16.2	9	•	↱	28	9	9	11
Nyíregyháza	4	N 11	16.6	8	•		26	8	8	11
Kékestető (1000 m)**	4	– 0	896.4	4	•		22	3	–	10
Szalajka-völgy (952 m)**	–	–	–	–	ny	↱	20	3	–	–
Miskolc-tető (651 m)**	4	NNW 2	956.7	9	1		24	9	6	12
Szabadszállás (171 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	3	N 1	959.2	7	2	↱	25	6	4	

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	•		Tab	5			Jósvafő	1		Kisvárda		
Csorna	1		Sárbogárd	1	↱		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	1	↱	Sztálinváros	•			Szendrőlád	ny		Mátészalka	•	
Rábaszeg	9	↱	Nagykónyi	5			Fügöd	ny		Tiszabecs	•	
Kőrmend	ny	↱	Somogyszob	2			Hidasnémeti	•		Csenger	ny	
Lenti	–		Bárcs	1			Tokaj	ny	↱	Nyírlugos	•	
Tolnanyár	6	↱	Szigetvár	•			Poroszló	•		Polgár	ny	
Kaál	3	↱	Lengyel	6			Jászapáti	ny		Hajdúdorog	•	
Sümeg	–		Szekszárd	3	↱		Nagykáta	•		Hortobágy	•	
Zala	1		Mohács	•			Örkény	–	↱	Tiszaroff	•	
Veszprém	4	↱	Siklós	•			Kunsztmiklós	•		Karcag	ny	
Komárom	1		Királyrét	–			Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	5	↱	Balassagyarmat	ny			Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	3	↱	Rimahany	ny	↱		Tiszakécske	•		Körösszakál	•	
Alcsut	1	↱	Vác	1	↱		Izsák	–		Szarvas	•	
Dobogókő	2		Gödöllő	1			Kiskunfélegyh.	1	↱	Szentes	ny	
Martonvásár	•		Lőrinci	•			Kiskunhalas	3		Orosháza	1	↱
Tihany	ny	↱	Gyöngyös	•			Bácsalmás	•		Makó	1	
Fonyód	2	↱	Borsodnádasd	•	↱		Kistelek	ny	↱	Mezőhegyes	1	↱
Marcali	7	↱	Putnok	–			Záhony	•		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.8.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Győr 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	320	2	220	7	220	7	270	2	270	2	320	2	140	2	270	7
500 m	340	4	330	7	240	7	250	5	280	6	350	2	320	3	220	4	320	10
1000	340	4	330	7	240	7	250	5	280	6	310	4	330	4	240	4	320	10
1500	340	4	320	8	240	7	280	7	280	6	310	6	330	6	260	7	310	11
2000	340	4	320	8	240	7	280	9	290	8	300	11	330	8	260	7	310	11
3000	290	5			270	9	320	9	310	10	300	13	330	8	250	12	290	11
4000	290	5			280	9	320	9			280	13	340	8	260	12	290	11
5000	270	6			300	13	300	18					380	8	260	12	270	7
7000					260	14	280	12					260	5			310	6
9000					250	19	280	14					240	10			320	8
10000					250	19	270	10					210	11			320	8
12000					250	19	340	15					220	19			260	8
14000					240	24							230	26			270	11
16000					240	24												
18000					240	24												
20000																		

IV.8.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	29[illegible]	7	320	7	360	7	320	7	320	2								
500 m	290	6	290	12	360	9	330	16	320	12								
1000	310	7	290	12	330	7	330	22	320	16								
1500	300	8	290	12	260	4	330	23	310	16								
2000	290	10	280	15	290	7	290	7	290	18								
3000	290	10			290	7			280	18								
4000	280	10			300	11												
5000					290	9												
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.9.	Bpest 00 h		Bpest 03 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
Talaj	320	7	320	7														
500 m	310	11	320	11														
1000	320	13	310	14														
1500	310	14	310	17														
2000	310	14																
3000	280	18																
4000	280	18																
5000	280	18																
7000	270	25																
9000	270	25																
10000	270	25																
12000	310	5																
14000	280	13																
16000	290	6																
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 100. szám + Budapest + 1961. április 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Skandinávia déli felén és Lengyelországban anticiklonos, derült, száraz, csendes időjárás uralkodik. Európa többi részein ciklonos jellegű, mérsékelten vagy erősen felhős, helyenkint csapadékos, szeles az idő. A London-Hamburg-Moszkva-Szverdlovszk vonaltól északra a 10, sőt sok helyen az 5 fokot sem érte el a nappali felmelegedés, szárazföldünk déli részeiről azonban 17, 25 fok közötti csúcsértékeket jelentettek.

Hazánkban vasárnap a Dunántúlon felhős, keleten derült idő volt. A délnyugati megyékben néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső esett. A Dunántúl délnyugati felén általában 2-6, Szentgotthárdon 0, az ország többi részén 7-12 óra napsütést mértek. A hőmérséklet általában 15, 20, a nyugati határszélen csak 13, 14, Siklóson és Mezőhegyesen 21 fokig emelkedett. Ma hajnalban délnyugaton 4, 9, északkeleten általában 1, 4, Balassagyarmaton és Tiszapolgáron 0, Vácon, Nyiregyházán és Kisvárdán -1 fokig hűlt le a levegő. Az északi, északkeleti megyékben a talaj mentén több helyen -2, -3, Nyiregyházán -5, Egerben -6 fokig csökkent a hőmérséklet.

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

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások.
Ma csak néhány helyen kisebb eső, holnap több helyen /főképp az ország nyugati és középső részein/ eső, zivatar.
Mérsékelt, helyenként élénk déli, délnyugati, később megerősödő északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2,7°, hajnalban a keleti megyékben egy-két helyen még gyenge talajmenti fagy;
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14, 19 fok között

Rajkay

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

1961.IV.9.	12.9 C°,	762.9 mm.	Eltérés: +3.3 C°, +3.1 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:
legmagasabb hőmérséklet 25.2 C° /1939/
legalacsonyabb hőmérséklet - 1.4 C° /1929/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

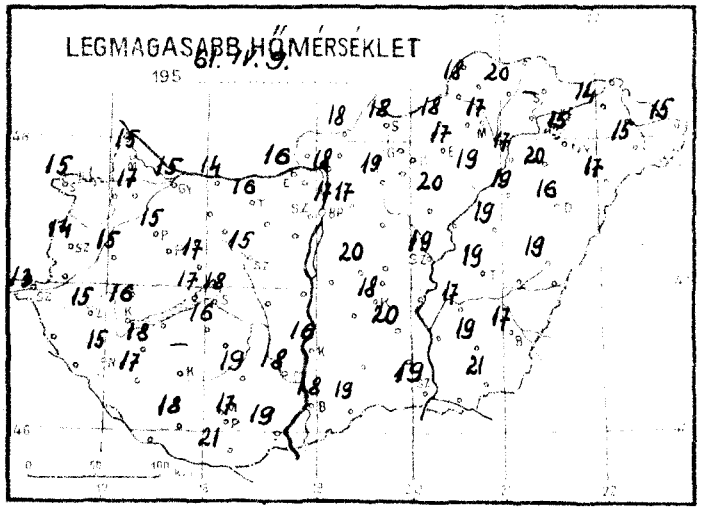
CSAPADÉKELOSZLÁS

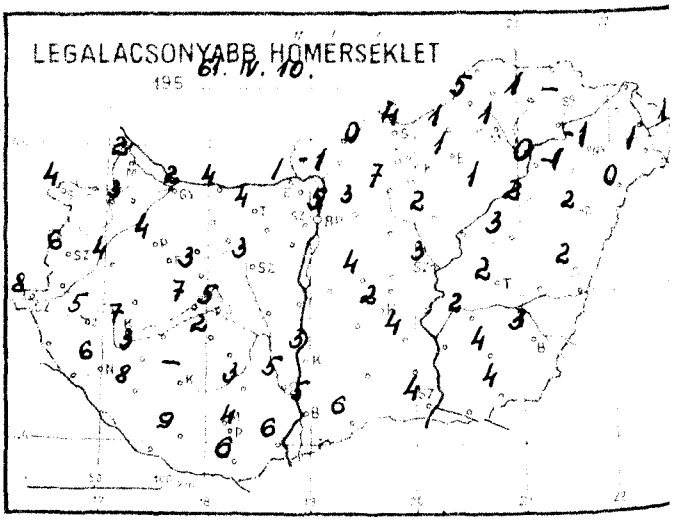
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

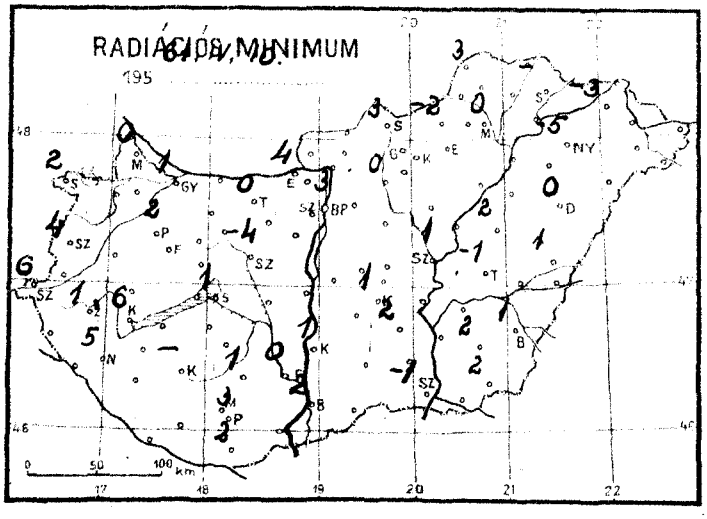
195 61. IV. 9. 7h-TÓL IV. 10. 7h-IG

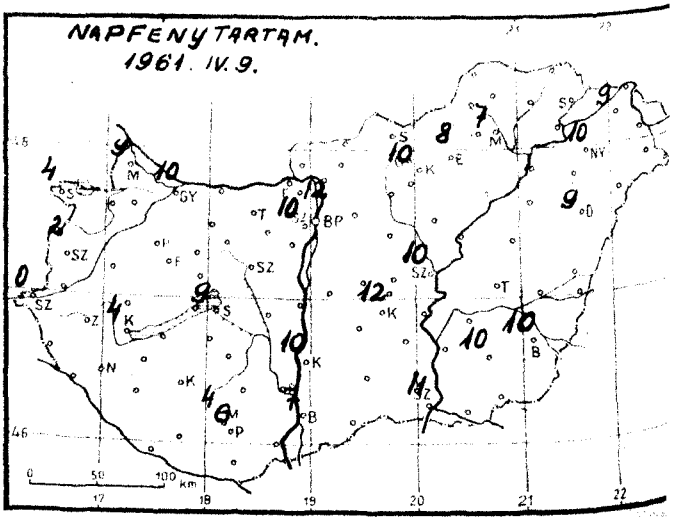
SOPRON, GYŐR, MAGYARÓVÁR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁGHEGY, SZOMBATHELY, PAPA, FARKASGYEPŰ, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, MISINA, PÉCS, SALGÓTARJÁN, GALYATETŐ, EGER, KÉKES, MISKOLC, SÁROSPATAK, NYÍREGYHÁZA, DEBRECEN, SZOLNOK, TÚRKEVE, KECSKEMÉT, BÉKÉSCSABA, KALOCSA, SZEGED, BAJA

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

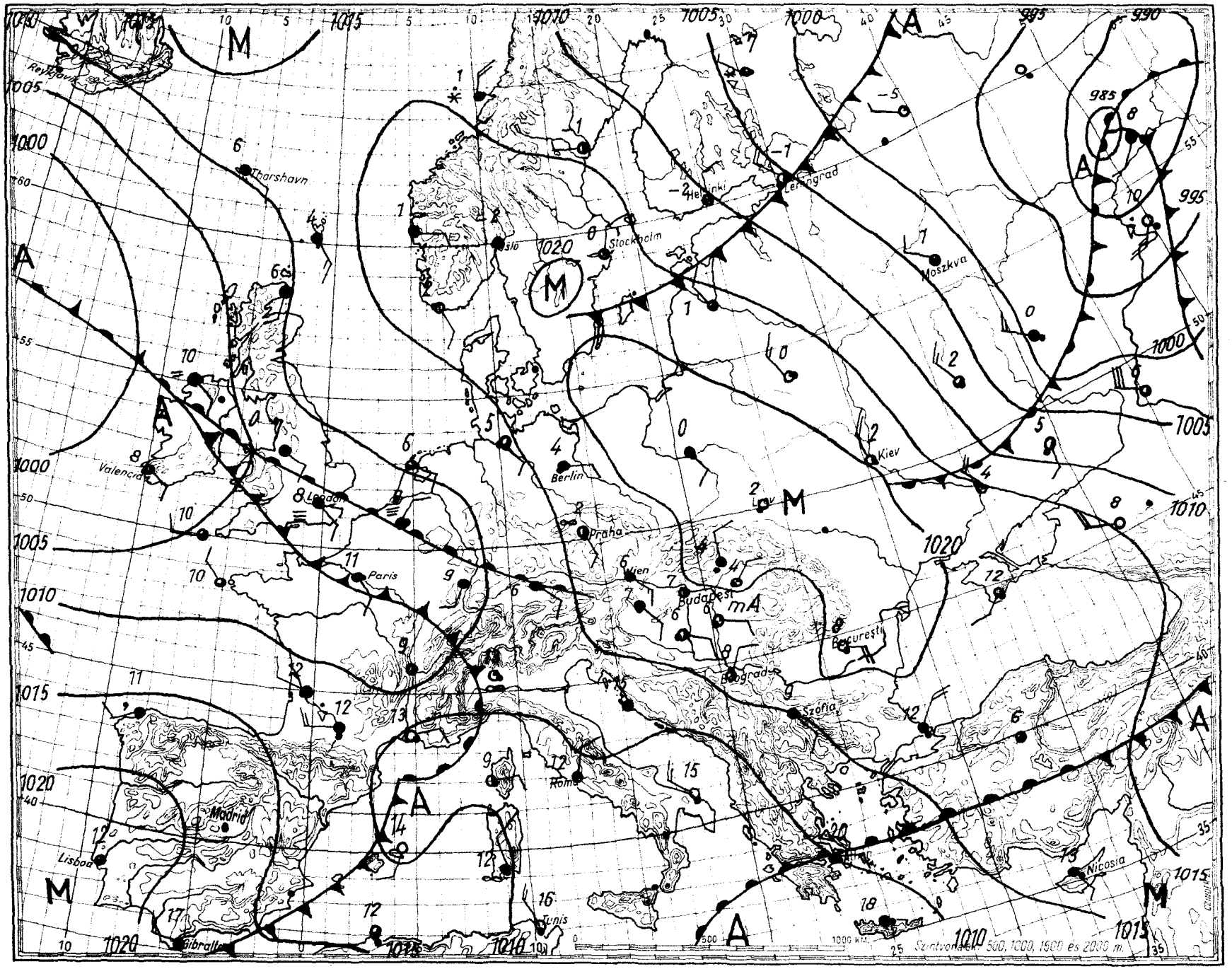






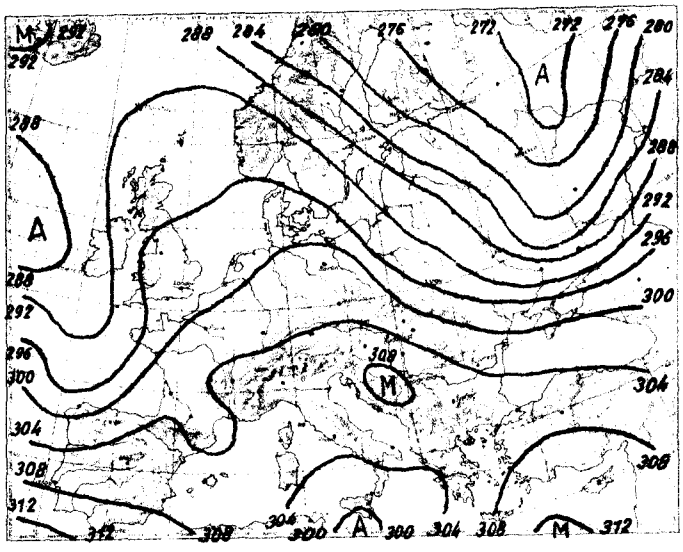


Időjárási helyzet 1961. ev APRILIS ho 10. nap / ora

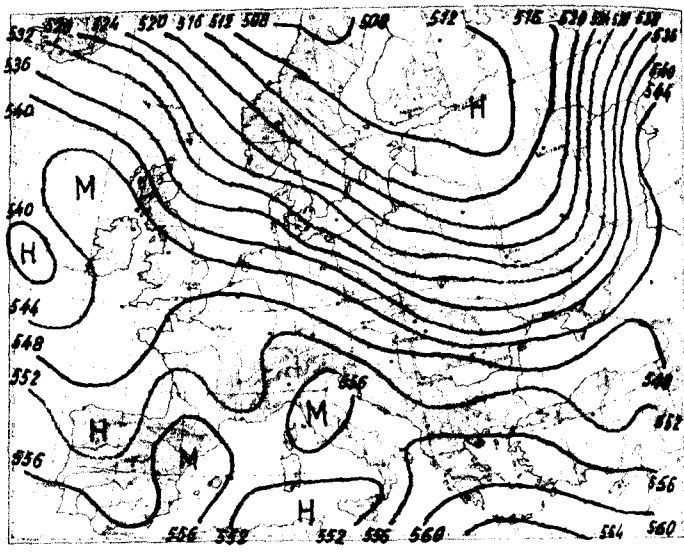


Magaslégköri időhelyzet

19 61. ÁPRILIS hó 10. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. IV. 9. 12h			
mb	m	C°	%
1000	143	15.3	30
850	1488	5.4	11
700	3045	- 3.5	11
500	5623	-18.5	77
400	7250	-29.5	77
300	9237	-44.7	77
250	10430	-54.1	77
200	11823	-65.7	77
150			
100			

Jellemző pontok:

1000.4	Talaj	15.4	31
887	1150	5.0	44
867	1330	6.4	11
613	4060	-10.0	11
500	5617	-18.5	77
200	11823	-65.7	77

* Tropopauza

A magaslégkörben erős hullámzás mutatkozik. A hideg légtömegek gyorsan haladva kelet felé erős lehűlést okoznak Lengyelországtól a Volgáig, Nyugat-Európában azonban már megindult a mérsékelt erősségű meleg advekció.

Budapest felett éjfélkor 1.8 km magasságig még erős lehűlést lehetett megfigyelni, de 3 km-nél már kissé, 4 km felett pedig 4-5 fokkal melegedett a levegő. A 0 fok magassága alig változott, a -10 foké 500 m-t emelkedett. Előző magassága 2300, utóbbié 4500 m volt.

Dr. Kallósné s.k.

1961. IV. 10. 00h			
mb	m	C°	%
1000	153	7.8	49
850	1476	2.5	46
700	3028	- 3.8	18
500	5621	-18.4	30
400	7241	-31.7	44
300	9208	-47.0	53
250	10388	-56.7	54
200	11782	-58.8	-
150	13607	-55.3	-
100	16191	-56.8	-

Jellemző pontok:

1001.6	Talaj	7.0	49
956	520	4.7	49
928	760	6.0	50
861	1350	2.5	53
814	1820	2.5	25
700	3028	- 3.8	18
582	4460	- 9.2	28
374	7700	-35.6	53
237	10680	-59.2	54
228	10970	-59.2	54
≈213	11380	-62.5	54
200	11782	-58.8	-
190	12100	-58.5	-
173	12690	-55.2	-
106	15800	-55.2	-
87	17080	-58.7	-
44	21350	-57.4	-
37	22459	-54.5	-

1961. április hó,
10. nap **hétfő**
74. évfolyam **100.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SSE 6	1019.0	6	.		15	2	0	9
Sopron	4	SE 3	17.2	6	.		15	4	2	4
Szombathely reptér	4	SE 3	17.9	7	.		14	6	4	2
Szentgotthárd	4	– 0	17.1	8	ny		13	8	6	0
Pápa	4	SE 9	16.7	7	.		15	4	2	–
Győr reptér	4	ESE 8	18.0	6	.		15	2	1	10
Esztergom	4	SE 2	18.9	7	.		16	1	-4	–
Tatabánya	3	SE 5	18.0	6	.		16	4	0	–
Székesfehérvár	3	NE 2	18.4	5	.		15	3	-4	–
Siófok	1	ENE 4	19.1	7	.		18	5	1	9
Keszthely	4	E 6	17.3	8	.		16	7	6	4
Zalaegerszeg reptér	4	E 3	17.6	7	ny		15	5	1	–
Nagykanizsa	4	SE 3	17.9	7	ny		15	6	5	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs reptér	1	ENE 6	16.6	6	.		17	4	3	6
Budapest M. I.	3	ENE 2	19.3	7	.		17	5	3	12
Budapest Marx	0	NE 6	18.1	5	.		18	4	3	–
Budapest	1	E 1	19.9	6	.		17	1	-6	8
Miskolc reptér	4	NNW 2	20.3	4	.		19	1	0	7
Sárospatak	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	1	E 2	17.3	6	.		18	5	2	7
Kecskemét	1	NNE 2	17.6	6	.		16	3	1	10
Szolnok	1	NE 5	17.6	5	.		18	2	1	12
Szeged reptér	0	ENE 6	17.9	6	.		19	4	-1	11
Szolnok	1	NE 6	17.9	5	.		19	3	1	10
Gyula	1	NE 4	18.0	5	.		19	2	-1	–
Békéscsaba	1	NE 4	18.1	5	.		17	3	1	10
Debrecen	1	NE 4	19.8	4	.		16	2	0	9
Nyíregyháza reptér	0	N 6	20.6	3	.		15	-1	-5	10
Kékestetőtelep 1014 m**	2	– 0	897.7	0	.		12	-2	–	10
Gánt 1000 m**	–	–	–	–	.		14	0	–	–
Mátraháza 1014 m*	1	NE 5	956.7	5	ny		15	4	0	4
Szélhegyhegy 1171 m*	2	NE 2	957.5	3	.		15	1	–	10
Farkasgyepü 1000 m*	4	E 6	956.3	4	.		13	4	0	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Kőszeg	.		Tab	.		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	–	
Kaposvár	.		Szabadszállás	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Keszegi	.		Nagykőrös	.		Fugod	.		Tiszabecs	.	
Körmend	ny		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	–		Bárcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Pároszló	.		Polgár	.	
Kaló	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	–		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.	=	Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	ny		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Bakonszegi	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	ny		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.9.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Misk. 11 h		Keszth. 12 h		Bpest 12 h		Győr 12 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	320	7	140	2	270	2	360	7	320	7	360	7	360	7	320	2
500 m	320	11	350	4	90	2	250	8	320	6	320	5	10	5	320	7	360	3
1000	320	11	350	9	90	2	210	8	340	7	320	9	230	6	320	9	320	6
1500	320	11	320	11			200	8	340	7	320	12	230	10	320	21	320	6
2000	320	17	330	9			220	11	320	10	320	14	310	10	320	28	320	6
3000	310	17	310	13					310	15			310	16			320	6
4000			290	18					300	22			300	18				
5000									300	22			290	13				
7000									310	15			290	17				
9000									300	22								
10000									300	11								
12000									300	20								
14000									300	11								
16000									330	13								
18000																		
20000																		

IV.9.	Bpest 11 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	320	7	320	7	320	2	320	2	360	7	40	2	40	2	40	7		
500 m	320	4	310	5	320	7	330	4	340	6	40	3	90	9	40	10		
1000	320	5	340	5	360	2	340	6	330	8	290	3	210	1	40	10		
1500	320	12	330	8	360	6	340	6	330	8	330	6	270	9	280	9		
2000	320	16	320	11	310	11	360	11			330	6	320	6	320	9		
3000	320	14	320	15	300	15					300	11	300	10	310	11		
4000	290	15	310	16	300	15					300	11			300	13		
5000			310	25	290	14												
7000			310	21														
9000			310	16														
10000			310	16														
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.10	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	7	90	7														
500 m	120	14	130	6														
1000	160	5	250	5														
1500	220	4	290	5														
2000	280	7	290	5														
3000	300	10																
4000	320	12																
5000	290	22																
7000	280	16																
9000	260	28																
10000	260	18																
12000	290	28																
14000	320	16																
16000	320	15																
18000	310	15																
20000	290	20																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 101. szám + Budapest + 1961. április 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa nagy részén csendes, derült idő uralkodik. Európa többi területein több ciklon hatására csapadékos, szeles az idő. A Skandináv félsziget északi felén és a Szovjetunió európai területének északi részén tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet -1, -3, sőt egyes helyeken -6 fok fölé. Ezzel szemben Dél-Európában és a Szovjetunió európai területének délkeleti részén sok helyen mértek 20, 22, Cordovában és Zarában 24 fokos legmagasabb nappali hőmérsékletet.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. Csapadékot csak a nyugati határszélről jelentettek jelentéktelen mennyiségben. A Dunántúl északnyugati részéről 3-9, az északi megyékből 5-9, az ország többi vidékeiről 10-12 órás napsütést jelentettek. Napközben a hőmérséklet az északi országrészben 11-16, délen 19-23 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő az ország északi részében 0-6, máshol 3-9 fokig hűlt le. Az északi megyékben -2, -3 fokig terjedő talajmenti fagyokat mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások néhány helyen kisebb esővel.
Mérsékelt szél.
Az éjszakai lehűlés gyengül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
15, 20 fok között.

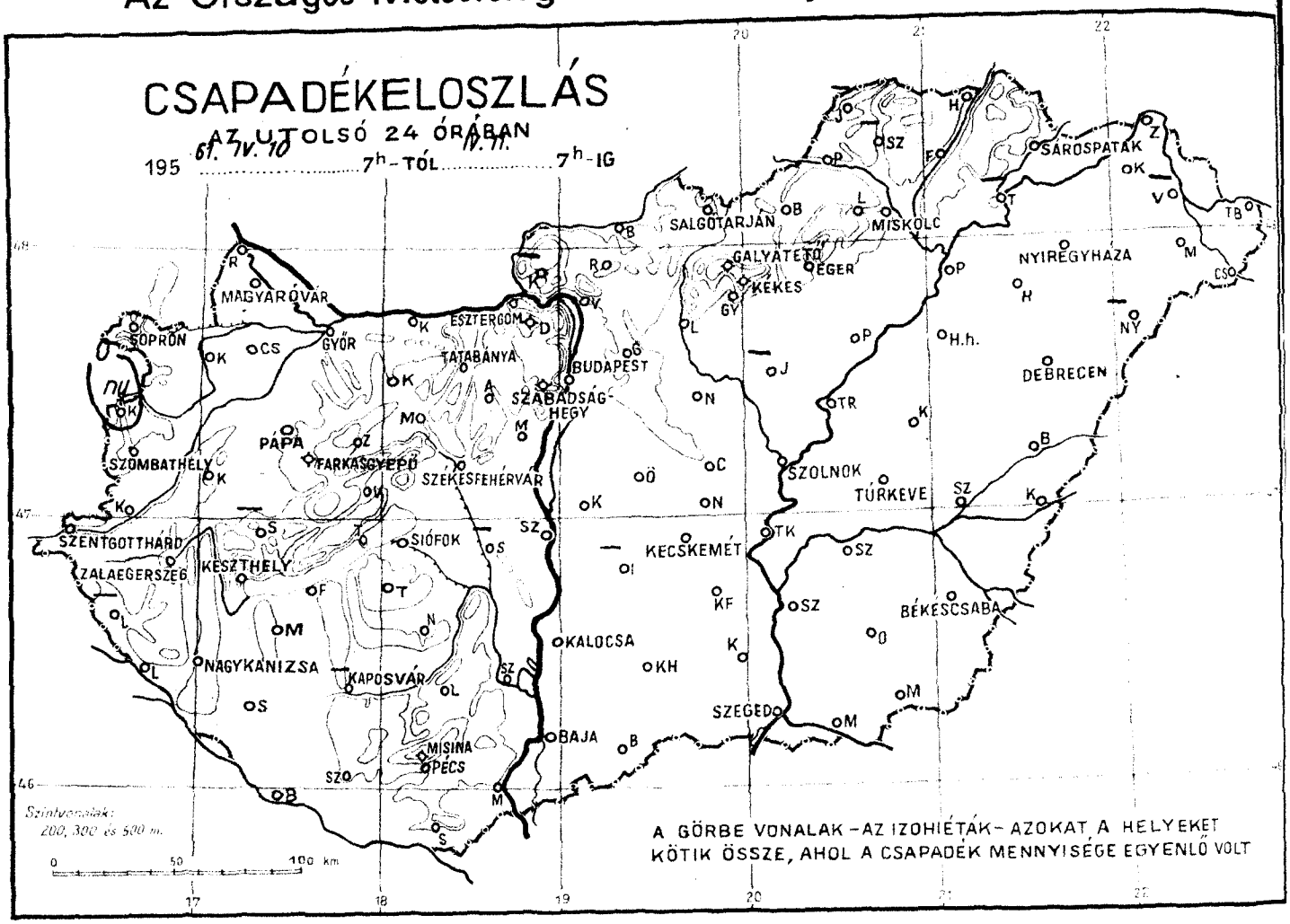
Vörös

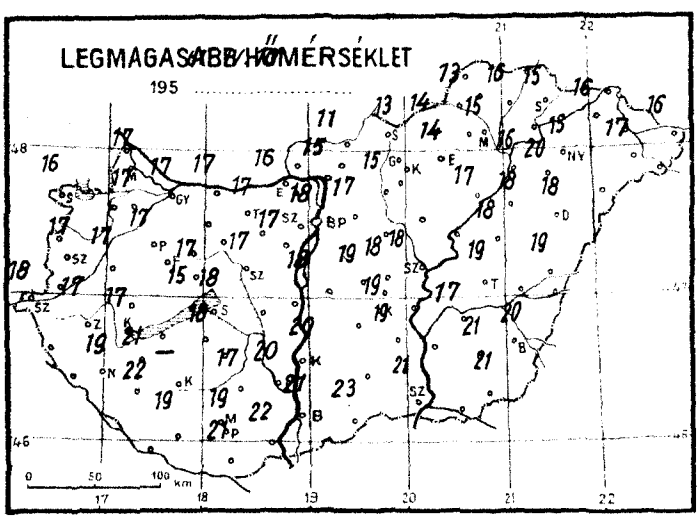
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

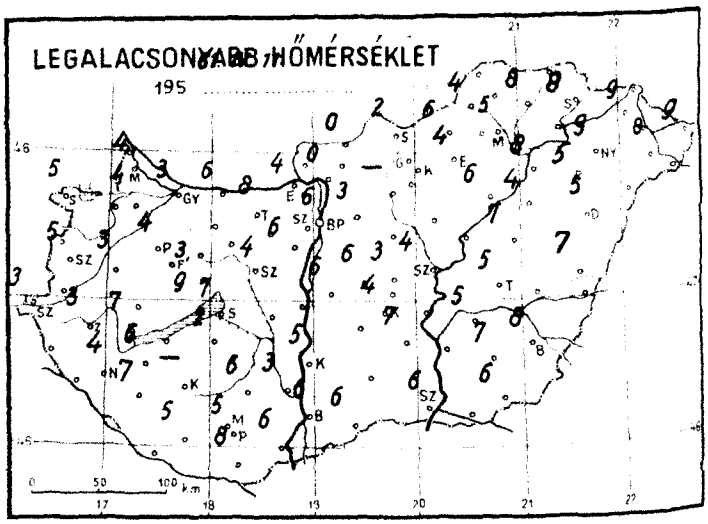
1961. IV.10. 11.1 C°, 761.3 mm. Eltérés: +1.0 C°, +1.3 mm.

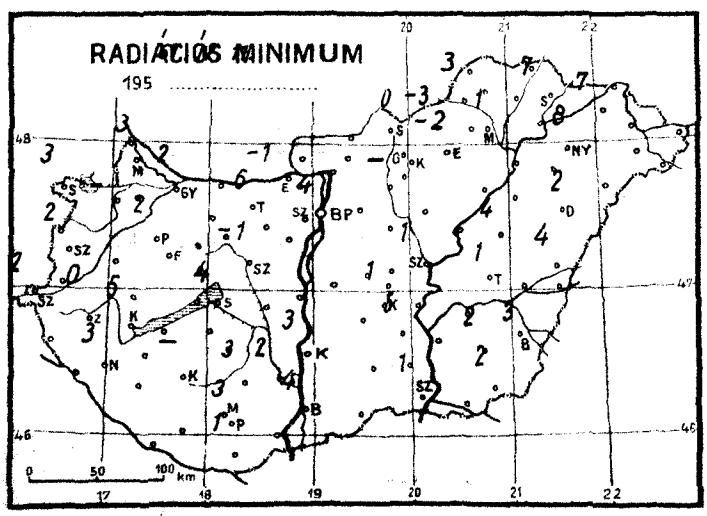
1871 óta ezen a napon előfordult:

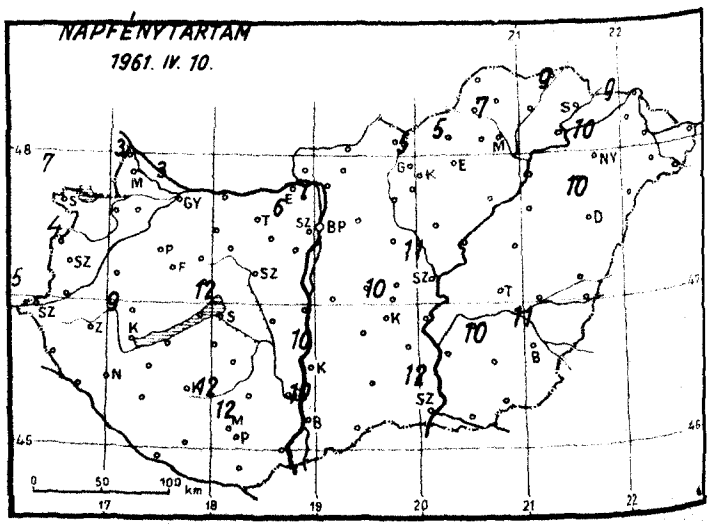
legmagasabb hőmérséklet 23.9 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet - 2.9 C° /1892/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 61. IV. 10 7h-TÓL IV. 11. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
EGER
KEKES
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
H.h.
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

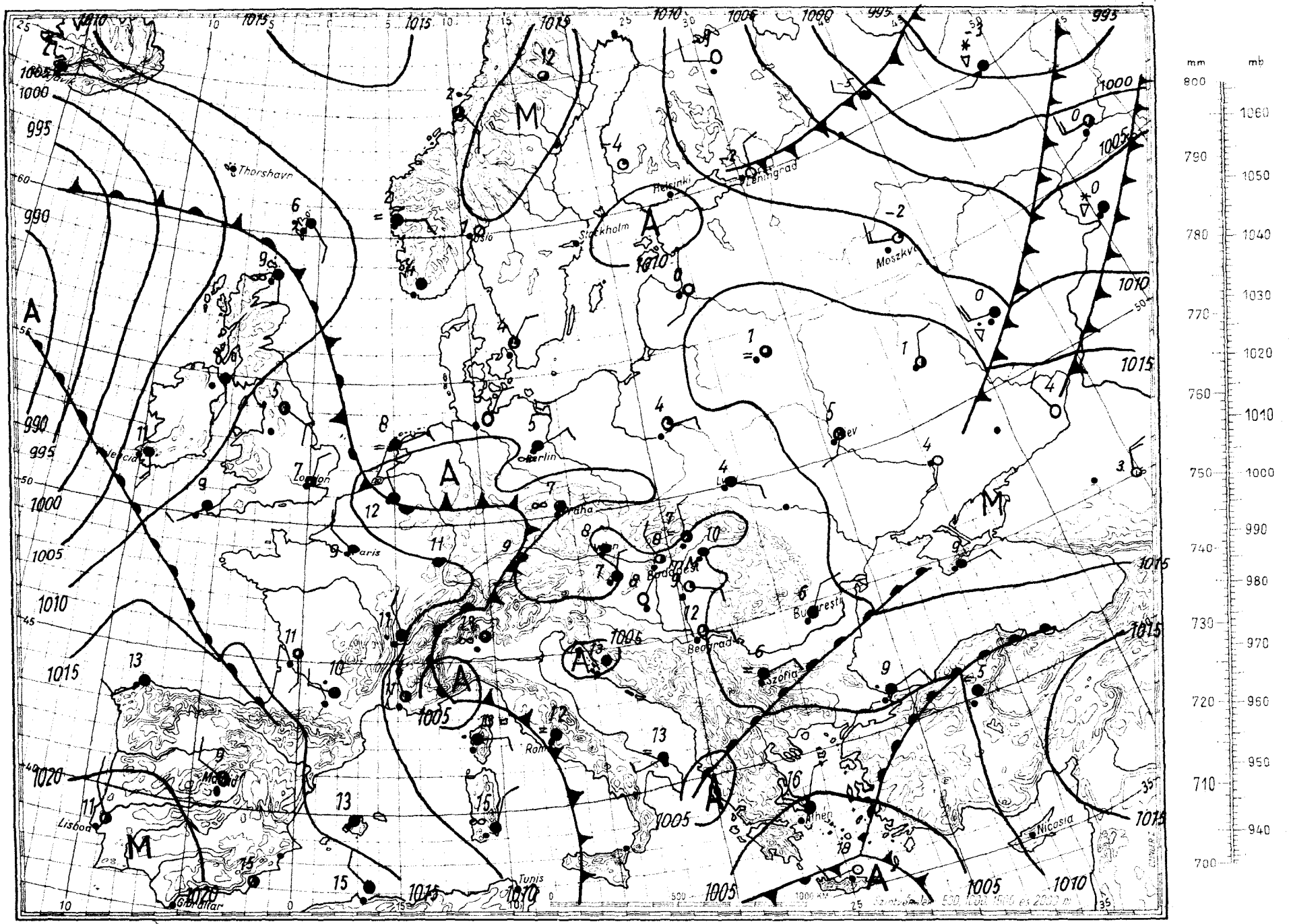

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
195


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195


RADIÁCIÓS MINIMUM
195

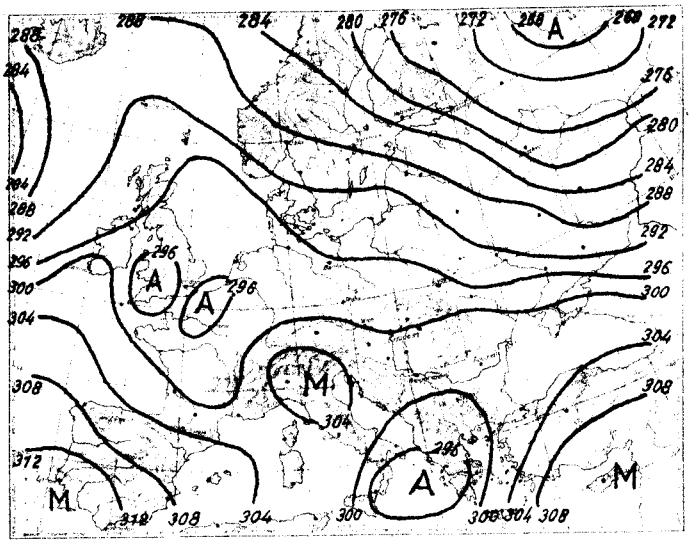

NAPFÉNYTARTAM
1961. IV. 10.

Időjárási helyzet 1961. év APRILIS hó 17. nap 7 óra

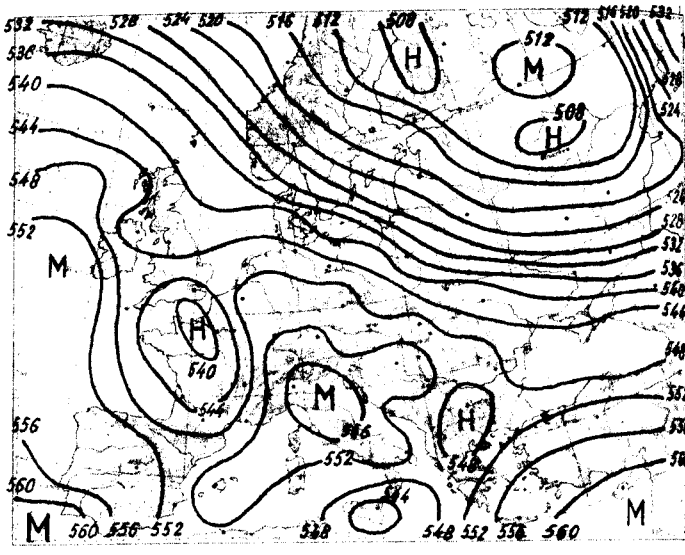


Magaslégköri időhelyzet

19 61. ÁPRILIS hó 11. nap 00^hGMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. IV. 10. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	128	–	–
850	1469	5.7	27
700	3029	– 1.9	74
500	5626	–18.4	49
400	7246	–31.4	49
300	9216	–46.9	49
250	10397	–56.8	49
200	11826	–50.8	–
150	13716	–44.9	–
100	16378	–54.0	–

Jellemző pontok:

998.6	Talaj	13.3	33
888	1140	4.5	53
866	1320	6.4	18
746	2500	– 1.0	88
733	2640	0.0	83
600	4239	– 8.6	49
*246	10480	–57.8	49
196	11960	–50.2	–
180	12510	–53.0	–
163	13210	–44.8	–
130	14690	–45.2	–
114	15500	–54.0	–
n50	20819	–54.0	–
40	22271	–47.1	–

Kedden 00 GMT-kor az advekciós kép hideg advekciót mutat a Szovjetunió európai területének délkeleti, mérsékeltet az Atlanti-óceán délnyugati részén, erős meleget pedig az Észak-Ural környékén, mérsékeltet Irországtól északnyugatra a tengeren. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 3500 m-ig terjedő rétege 2.5 fokot melegedett, a 3500-tól 7200 m-ig terjedő rétege pedig másfél fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2740, a -10 fokos pedig 4160 m magasságban volt található; tegnap óta az első 440 m-t emelkedett, a második pedig 400 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1961. IV. 11. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	89	–	–
850	1432	6.2	52
700	3002	– 2.0	78
500	5588	–19.8	78
400	7202	–31.8	56
300	9173	–46.0	56
250	10358	–56.0	56
200	11762	–57.7	–
150	13602	–52.0	–
100	16210	–57.0	–

Jellemző pontok:

994.0	Talaj	8.9	48
968	360	10.0	53
918	800	10.0	59
804	1900	3.4	48
768	2240	3.4	78
500	5588	–19.8	78
400	7202	–31.8	56
*238	10630	–58.4	56
204	11640	–58.4	–
170	12800	–52.2	–
126	14700	–52.2	–
96	16460	–58.0	–
86	17158	–58.0	–

* Tropopauza

1961. április hó, **11.** nap **kedd** **74.** ev folyam **101.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhozet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (mHiBar)	Homérséklet (°C)	Csapadék (24 ora) (mm)		Homérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	N 1	1010.9	7	.		17	4	3	3
Sopron	4	W 1	09.7	7	.		16	5	3	7
Szombathely **reptér**	4	N 1	10.3	7	.		17	5	2	4
Szentgotthárd	3 =	– 0	09.9	4	.		18	3	2	5
Pápa	3 =	E 1	09.3	7	.		17	4	2	–
Győr **reptér**	4	ESE 3	09.6	7	.		17	3	2	3
Esztergom	1	– 0	09.5	8	.		16	4	–1	–
Tatabánya	3 =	E 4	09.3	10	.		17	8	6	–
Székesfehérvár	1	– 0	08.4	7	.		17	4	–1	–
Siófok	2	NE 1	09.6	8	.		18	7	4	12
Keszthely	1	– 0	09.0	9	.		17	7	5	9
Zalaegerszeg **reptér**	2	NW 1	09.7	5	.		17	3	0	–
Nagykanizsa	1	NE 1	09.6	5	.		19	4	3	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs **reptér**	0	NE 2	08.0	8	.		19	5	3	12
Budapest M. I.	3	NW 1	10.0	8	.		18	6	4	7
Salgótarján	1 =	NE 1	09.2	7	.		13	2	0	–
Eger	3	N 1	11.1	9	.		14	4	–2	5
Miskolc **reptér**	3 =	NNW 1	10.0	7	.		15	5	1	7
Sárospatak	4	– 0	09.9	10	.		15	8	7	9
Bár	0	S 2	09.0	8	.		21	6	4	10
Kalocsa	0	NE 1	09.0	8	.		20	5	3	10
Kecskemét	1	E 2	09.1	9	.		19	4	1	10
Szeged **reptér**	1	ESE 2	09.0	9	.		21	6	1	12
Szolnok	3	NE 1	09.9	8	.		18	4	1	11
Túrkeve	2	NE 1	09.6	10	.		19	5	1	–
Békéscsaba	3	NW 1	09.9	10	.		20	8	3	11
Debrecen	4	– 0	10.7	10	.		18	5	2	10
Nyíregyháza **reptér**	4	– 0	11.1	10	.		15	9	8	10
Kékestető (1000 m)**	3	S 6	891.7	5	.		7	3	–	5
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		10	–1	–	–
Misinatető (531 m)*	0	E 1	949.3	8	.		17	8	1	12
Szabadsághegy (474 m)*	2	SE 1	949.3	8	.		14	5	–	6
Farkasgyepű (400 m)*	1	ESE 1	951.1	10	.		15	7	4	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	.		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	–		Lillafüred	.		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	–		Mátészalka	.	
Kőszeg	ny		Nagykőnyi	.		Füzesgyarmat	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	–		Barcs	.		Tokaj	–		Nyírlugos	–	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kaldi	.		Lengyel	.		Jászapáti	–		Hajdúdorog	.	
Sümeg	–		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.	–	Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	–		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Bonhány	.		Tiszakécske	.		Kőrösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.	–	Záhony	.		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.10.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Keszth. 12 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	40	2	90	7	180	2	90	2	180	2	140	7	140	2	180	2
500 m	110	7	70	3	120	8	140	3	110	3	220	8	160	8	160	4	130	3
1000	190	1	–	0	120	8	150	5	160	3	220	8	190	9	160	6	140	6
1500	290	5	190	8	170	4	140	5	200	4	230	14	200	10	190	12	140	6
2000	290	10	290	7	180	8	190	2	230	7	250	10	230	13	260	17	260	7
3000	300	7	290	7	250	8	270	8	280	9	260	9			260	7	210	7
4000			290	12	290	6	270	8	280	9	260	7			260	7	260	6
5000			290	14					280	16					260	7	260	6
7000			280	20					280	19							270	8
9000			290	22					290	19							270	11
10000			270	29													270	11
12000			270	29													270	20
14000			300	27														
16000			300	27														
18000																		
20000																		

IV.10.	Bpest 12 h		Bpest 18 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h		Debr. 23 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
Talaj	180	7	40	7	140	2	90	2	140	2	140	2	360	2	90	2		
500 m	110	7	120	4	150	7	100	5	140	5	170	15	340	2	220	5		
1000	170	7	170	6	200	11	120	5	140	5	140	10	340	2	220	5		
1500	190	5	190	10	200	11	160	4	140	5	160	8			260	6		
2000	240	11	230	8	230	9	130	3	160	7	180	3			280	8		
3000	280	9	270	10					310	7	260	3			290	12		
4000	270	12	280	10							330	3						
5000	280	14	290	9							300	6						
7000	290	12	270	12							290	8						
9000	280	14	300	9														
10000	270	14																
12000	300	17																
14000	300	14																
16000	310	19																
18000	300	13																
20000	290	9																

IV.11.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	40	2														
500 m	190	5	190	4														
1000	200	9	200	7														
1500	240	6	240	5														
2000	270	5	260	6														
3000	270	5																
4000	350	8																
5000	320	9																
7000	300	11																
9000	290	14																
10000	290	18																
12000	290	18																
14000	310	17																
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

14. évfolyam 102. szám + Budapest + 1961. április 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandináv-félsziget nagy részén és a Szovjetunió európai területének északi felében tovább tart a hideg idő és sok helyen volt havazás. Ukrajnában, továbbá Anglia déli részein esős, szeles az idő, Európa többi országában viszont csendes, sokfelé napsütéses időjárás van.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az idő. Néhány helyen kevés eső is hullott, sőt a nyugati országhatár vidékéről zivatart is jelentettek. A csapadék mennyisége általában nem haladta meg az 1 mm-t, csak Galyatetőn mértek 3, Kőszegen 4 mm-t. A hőmérséklet a nap folyamán általában 18–22 fokig emelkedett, ma hajnalban az északi megyékben 4-7, másutt 7-11 fokig süllyedt. Talajmenti fagyról nem érkezett jelentés. A napsütés időtartama a Zalaegerszeg-Budapest összekötő vonaltól északra eső területen 0-4, az ország többi részében 4-10 óra között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások.
Főként az ország nyugati és északi részein kevés eső.
Mérsékelt, időnként élénkebb északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: az északi megyékben 2, 7, az ország középső és déli részein 6, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
16–21 fok között.

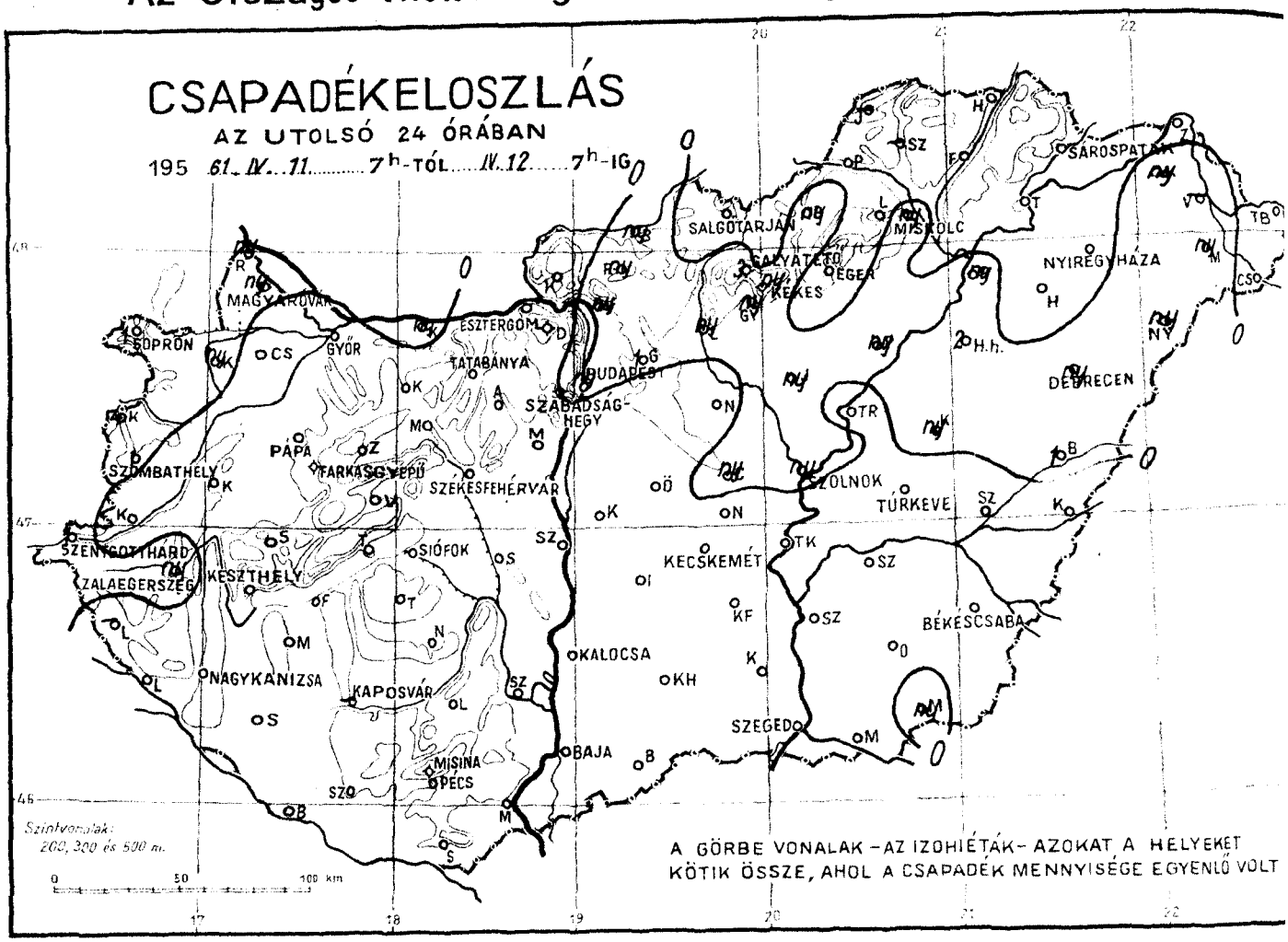
Tardos

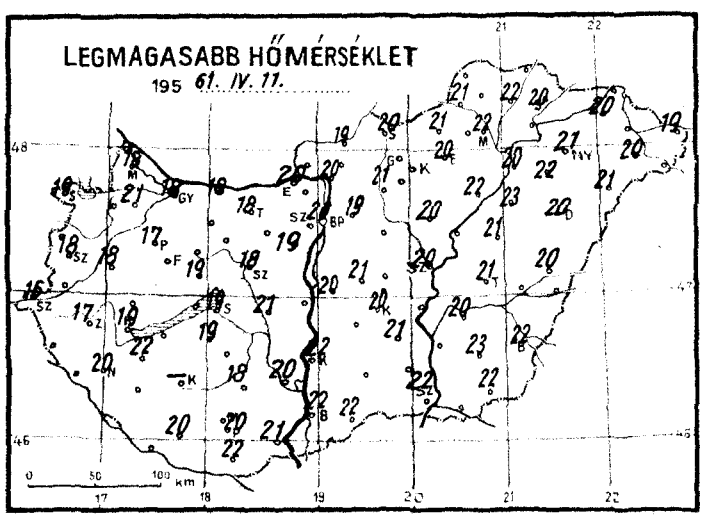
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 éves átlagtól:

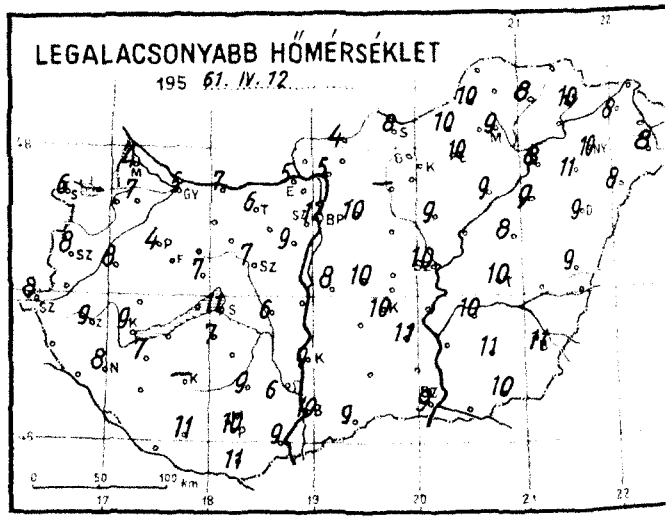
1961. IV. 11. 13.8 C°, 756.8 mm. Eltérés: +3.4 C°, -3.2 mm

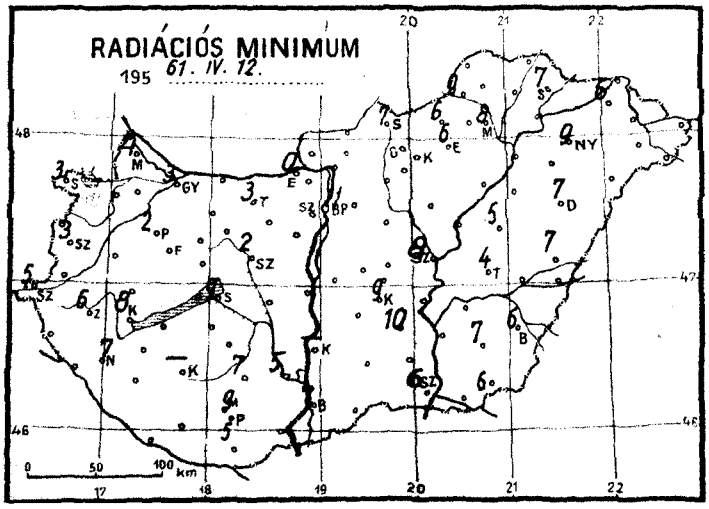
1871 óta ezen a napon előfordult:

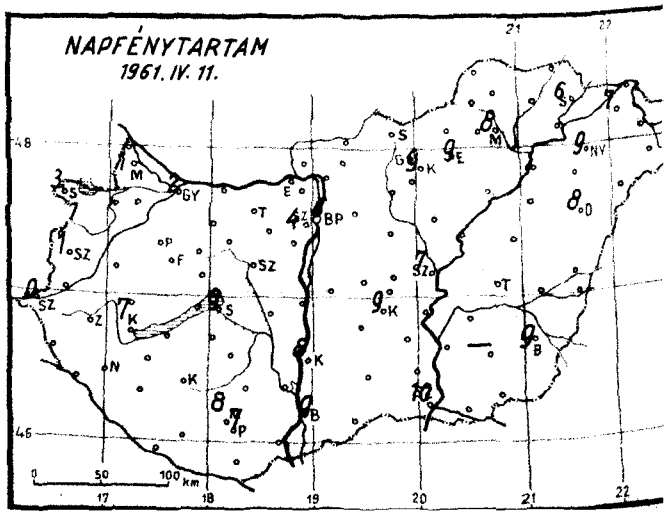
legmagasabb hőmérséklet 25.3 C° /1935/
legalacsonyabb hőmérséklet - 1.6 C° /1892/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 61. IV. 11. 7h-TÓL IV. 12. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
EGER
KEREKES
PÁPA
TÁRKÁNY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
KALOCSA
BAJA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
SZEGED
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

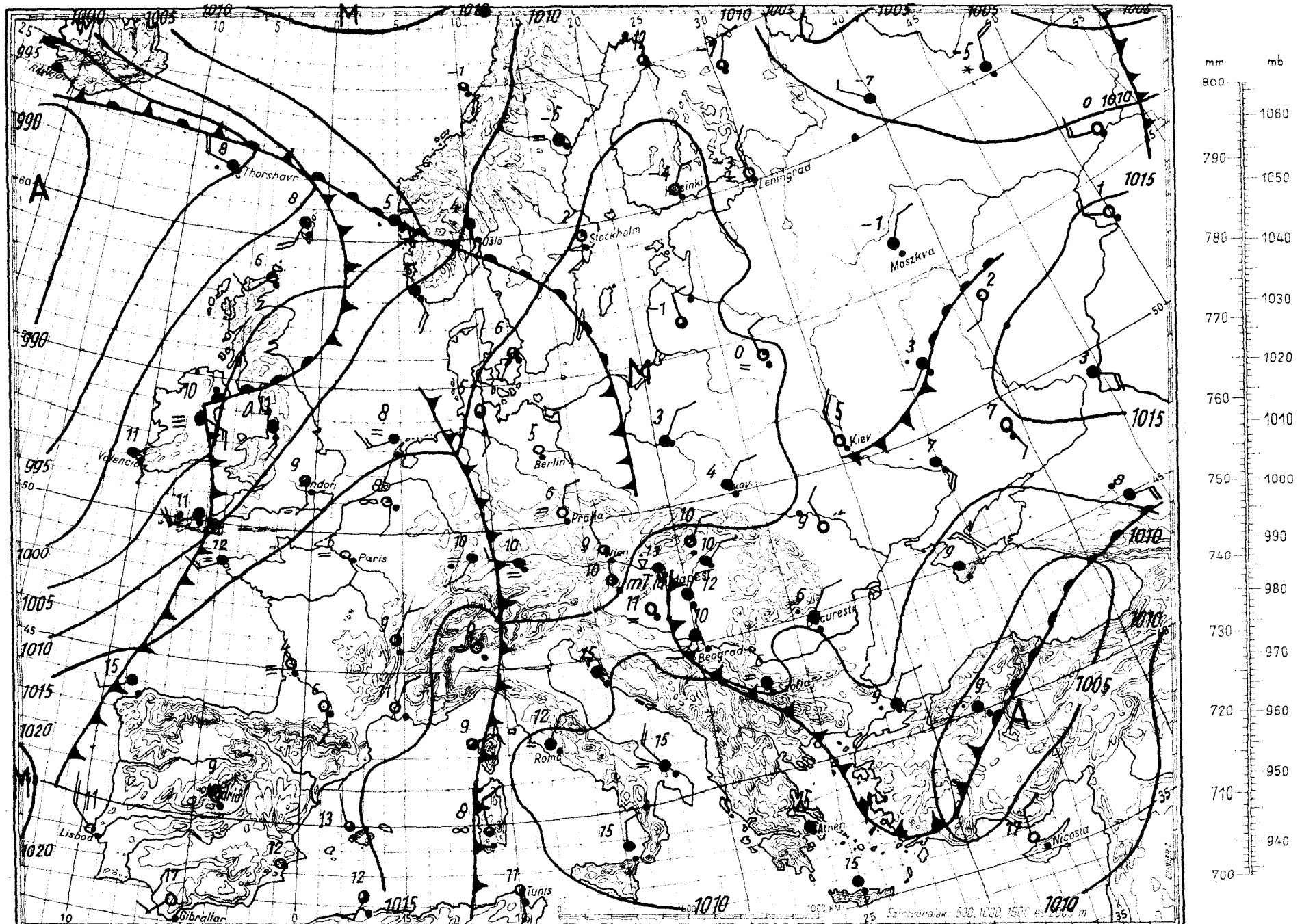

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. IV. 11.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. IV. 12.


RADIÁCIÓS MINIMUM
195 61. IV. 12.

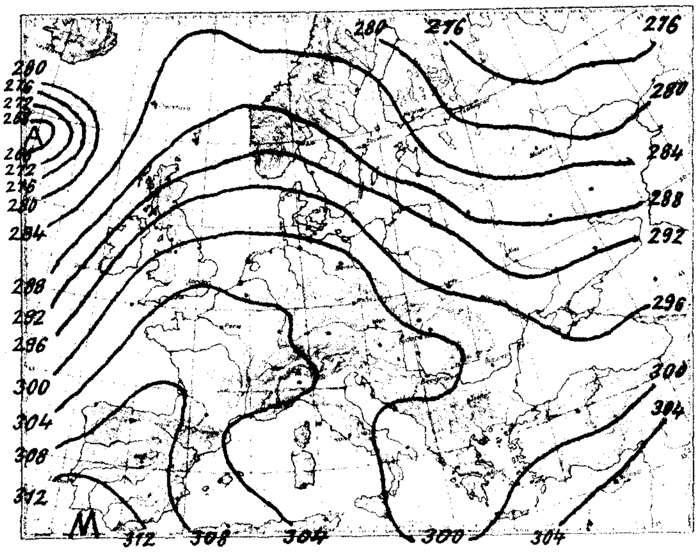

NAPFÉNYTARTAM
1961. IV. 11.

Időjárási helyzet 1987. év [illegible] hó [illegible] nap 7 óra

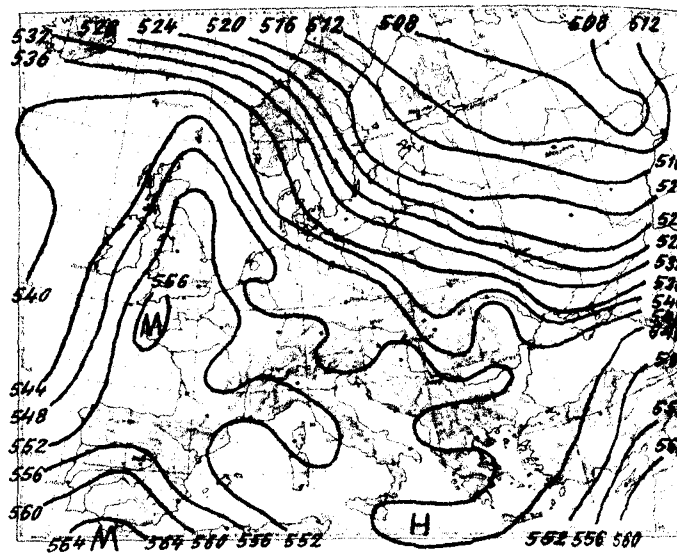


Magaslégköri időhelyzet

19 *61. április* hó *12.* nap *00h GMT.*



700 mb-os abszolút topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. IV. 11. 12h			
mb	m	C°	%
1000	79	–	–
850	1441	6.3	68
700	3008	–3.1	82
500	5581	–19.5	86
400	7197	–31.3	57
300	10356	–56.2	72
250	11760	–56.2	–
200	13618	–51.1	–
150	16238	–53.7	–
100			

Jellemző pontok:

992.8	Talaj	18.8	61
850	1441	6.3	68
800	1940	4.2	91
758	2420	0.5	81
600	4207	–11.3	96
500	5581	–19.5	86
300	9170	–45.7	69
*235	10750	–59.2	71
221	11150	–59.2	–
168	12900	–50.4	–
50	26061	–54.0	–

* Tropopauza

Európa felett uralmon levő gyenge meridionális áramlás mentén a Brit-szigetek felett, Lengyelországban és az Ural-hegység környékén erősebb lehűlés, a Skandináv-félsziget déli felében és Ukrajnában jelentősebb melegedés megy végbe. Az átvonuló felhőzet miatt az alsó 2 km-ben kisebb melegedés mutatkozott éjfélkor, feljebb gyenge hűlés, Budapest légterében.

A 0 fok és a –10 fok szintje sűllyedt, mégpedig 240, ill 170 m-t. Éjfélkori magasságuk 2500, ill. 3990 m volt.

Dr. Kallósné s.k.

1961. IV. 12. 00h			
mb	m	C°	%
1000	86	–	–
850	1443	7.6	66
700	3010	–3.6	86
500	5580	–20.2	49
400	7195	–32.1	52
300	9156	–48.1	38
250	10337	–54.1	39
200	11762	–53.7	
150	13625	–51.4	
100	16233	–55.8	

Jellemző pontok:

993.6	Talaj	14.2	59
900	970	10.8	60
600	4209	–11.7	93
460	6150	–24.1	28
289	9400	–50.2	39
*230	10860	–56.1	39
50	20615	–58.8	–

1961. április hó.
12. nap **szerda**
74. évfolyam **102** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhozet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (milliliter)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: legnagy napközbeni max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	WNW 1	1016.0	8	ny		18	4	4	1
Sopron	2	W 4	16.0	9	1		19	6	3	3
Szombathely **reptér**	1 .	NNW 5	15.8	10	1	↱	18	8	3	1
Szentgotthárd	3	SW 1	14.9	10	1		16	8	5	0
Pápa	0 =	W 1	15.0	6	.		17	4	2	–
Győr **reptér**	1	NW 2	14.7	8	.		18	5	3	2
Esztergom	0 =	SE 1	13.9	7	.		20	5	0	–
Tatabánya	0	S 2	14.3	7	.		18	6	3	–
Székesfehérvár	0	NW 1	13.5	9	.		18	7	2	–
Siófok	0 =	N 7	13.2	12	.		19	11	9	9
Keszthely	0	NNW 3	14.0	10	.		19	9	8	7
Zalaegerszeg **reptér**	0	N 3	15.4	10	ny		17	9	6	–
Nagykanizsa	0	NNE 5	14.9	10	.		20	8	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs **reptér**	2 =	N 4	11.7	11	.		20	10	9	7
Budapest M. I.	4 ▽	– 0	13.0	13	ny		20	12	11	6
Salgótarján	3	ENE 1	12.8	11	1		20	8	7	–
Eger	4	NE 2	13.3	11	.		20	10	6	9
Miskolc **reptér**	1	NE 5	14.0	10	ny		22	9	8	8
Sárospatak	4 =	N 6	13.2	11	.		20	10	7	6
Baja	1	N 2	11.8	11	.		22	10	7	9
Kalocsa	2	N 2	12.0	11	.		22	9	–	8
Kecskemét	4	N 4	11.7	12	.		20	10	9	9
Szeged **reptér**	4	NE 4	11.3	12	.		22	9	6	10
Szolnok	4 .	NE 3	12.0	10	ny		20	10	8	7
Túrkeve	4	NE 6	11.7	11	.		21	10	4	–
Békéscsaba	4	NNE 3	11.4	12	.		22	11	6	9
Debrecen	4	NE 2	13.4	10	ny		20	9	7	8
Nyíregyháza **reptér**	3	N 6	13.5	10	.		21	10	9	9
Kékestető (1000 m)**	4	N 2	894.6	4	ny		13	4	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	3		14	2	–	–
Misinatető (531 m)*	1	N 8	952.7	8	.		17	7	3	8
Szabadsághegy (474 m)*	4	S 1	954.3	10	.		16	9	–	4
Farkasgyepű (400 m)*	0 =	NW 1	954.4	6	.		17	5	0	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	ny		Tab	.		Jósvafő	–		Kisvárda	ny	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	–		Mátészalka	ny	
Kőszeg	4	↱	Nagykónyi	.		Fügöd	.		Tiszabecs	.	
Kőrmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	–		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	ny	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	ny		Polgár	ny	
Kálid	.		Lengyel	.		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	2	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklós	.		Karcag	ny	
Komárom	ny		Királyrét	.		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	1	
Kisbér	.		Balassagyarmat	ny		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	ny		Tiszakécske	.		Kőrösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	ny		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	1		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	ny		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	ny		Kistelek	.		Mezőhegyes	ny	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.11.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Misk. 11 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Debr. 11 h		Szeged 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–		220	7	40	2	270	2	220	2	30	1	30	2	320	2	140	2
500 m	190	5	170	4	270	2	250	3	180	3	30	4	30	2	300	1	150	4
1000	190	5	190	1	350	6	250	3	230	6	350	5	30	2	210	3	180	6
1500	330	2	80	1	350	6	310	5	250	6	350	5	300	1	210	3	200	5
2000	330	2	310	4	10	5	310	5	270	6	340	4	330	2	260	6	260	2
3000	290	7	300	6	360	5	340	9	300	6	310	7	330	3	210	3	300	2
4000	300	8			270	6	310	10	300	6	310	6	310	2	300	11	300	5
5000	270	9											280	5	280	9	290	8
7000	270	9											250	4	300	14	280	6
9000													260	6	300	16	270	5
10000													270	9	300	16	270	12
12000													310	16	300	16	300	19
14000													330	23			290	22
16000													130	23				
18000																		
20000																		

IV.11.	Bpest 12 h		Bpest 18 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	220	2	270	2	320	2	320	2	360	12	360	2						
500 m	180	3	330	6	280	2	20	2	40	5	40	2						
1000	230	3	330	6	290	3	320	4	20	3	40	1						
1500	270	2	330	6	300	3	290	4	280	3	290	1						
2000	320	5	330	5	320	4	280	5	210	4	310	6						
3000	310	5					280	5	330	6	310	9						
4000	300	7					330	4	310	6	310	9						
5000	300	7							310	9								
7000	270	11							310	14								
9000	200	23																
10000	290	26																
12000	280	16																
14000	310	5																
16000	310	5																
18000	310	5																
20000																		

IV.12.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	40	2														
500 m	80	7	90	9														
1000	80	7	110	4														
1500	320	2	280	3														
2000	260	3																
3000	270	7																
4000	290	10																
5000	340	10																
7000	350	11																
9000	320	9																
10000	310	30																
12000	300	2																
14000	350	11																
16000	310	15																
18000	340	7																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 103. szám + Budapest + 1961. április 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tenger nyugati medencéjétől az Alpok-Kárpátok vidékén át Finnországig, majd onnan az Ural-hegységig magasnyomású gerinc húzódik. Ennek területén csendes, derült vagy mérsékelten felhős, száraz időjárás uralkodik. Európa többi részein szeles, jórészt erősen felhős, többfelé csapadékos az idő. Tegnap a nappali legmagasabb hőmérséklet Európa délnyugati felén 15 és 25, északi felén -4 és +10 fok között váltakozott.

Hazánkban szerdán a reggeli órákban általában közepesen, helyenkint erősen felhős volt az ég. A főváros környékén és a délkeleti megyékben néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső esett. A délután folyamán országszerte eloszlott a felhőzet. A napsütés időtartama általában 6 és 12 óra között váltakozott, egy-két helyen azonban nem volt több 4-5 óránál. A hőmérséklet napközben általában 17, 22, északkeleten egy-két helyen csak 16 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 1, 5, a Dunántúl déli felén csak 5, 9, az északkeleti megyékben viszont több helyen 0, Putnokon és Debrecenben -1 fokig hűlt le a levegő. Országszerte többfelé volt -1, -4 fokos talajmenti fagy.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Kisebb felhőátvonulások eső nélkül. Mérsékelt szél.
Reggel helyenként párásság, egy-két helyen hajnali köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2, 6 fok között,
néhány helyen gyenge talajmenti fagy;
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
19, 23 fok között.

Raikay

Távolabbi kilátások:

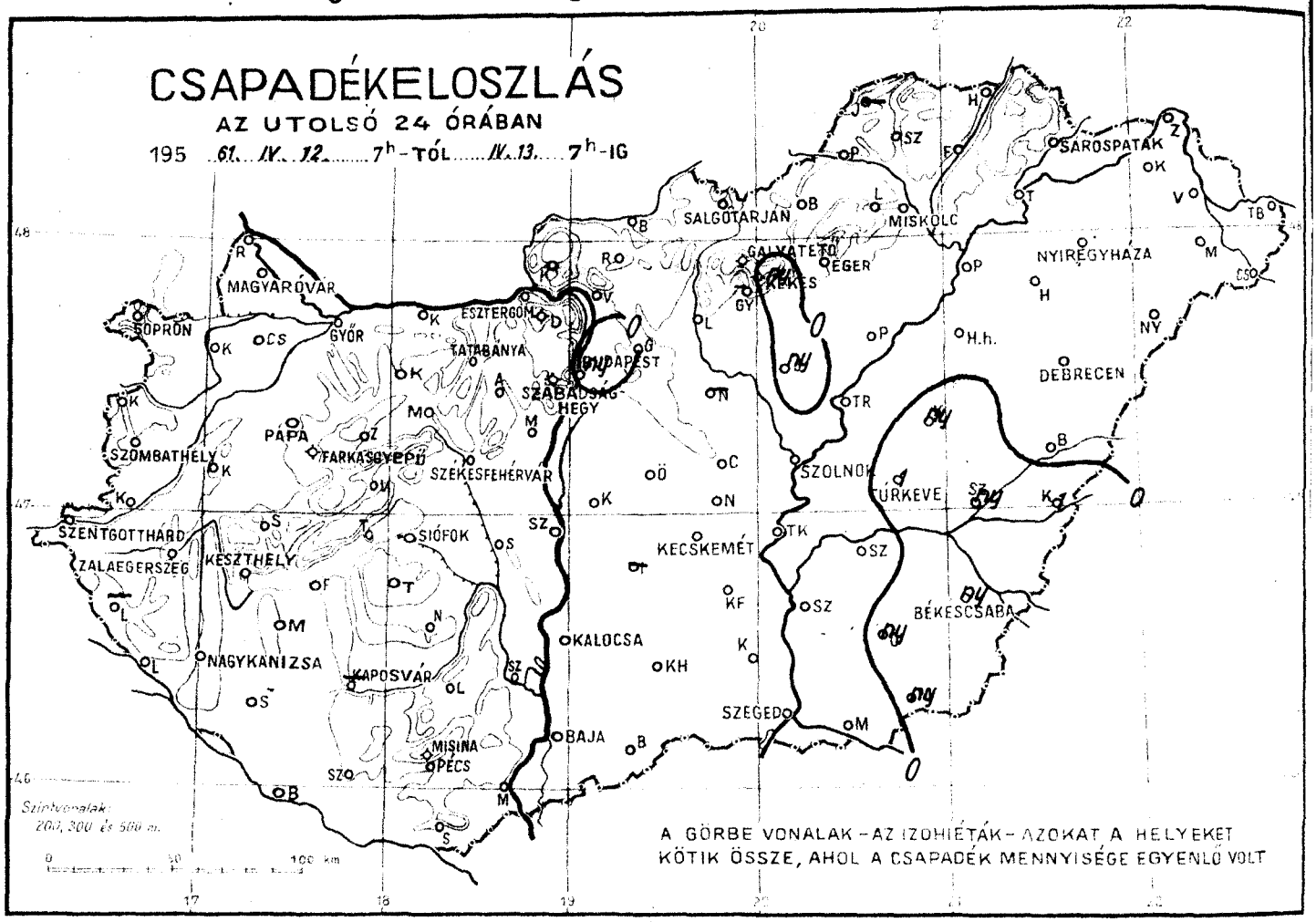
A hét végén felhősebb, hűvösebb idő záporokkal.

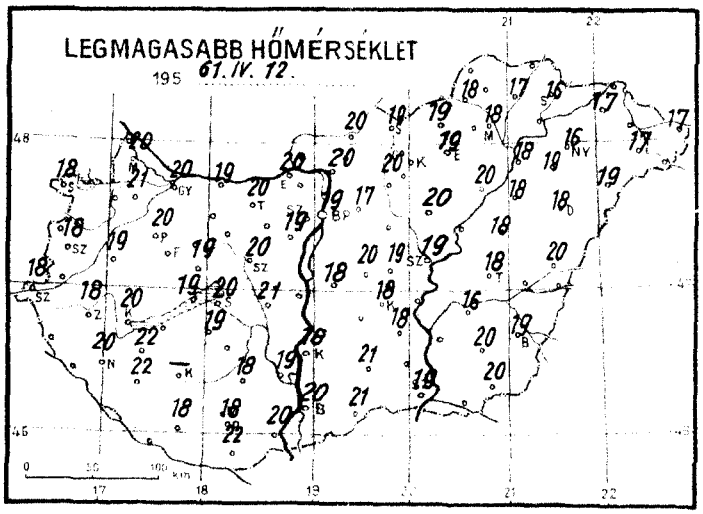
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

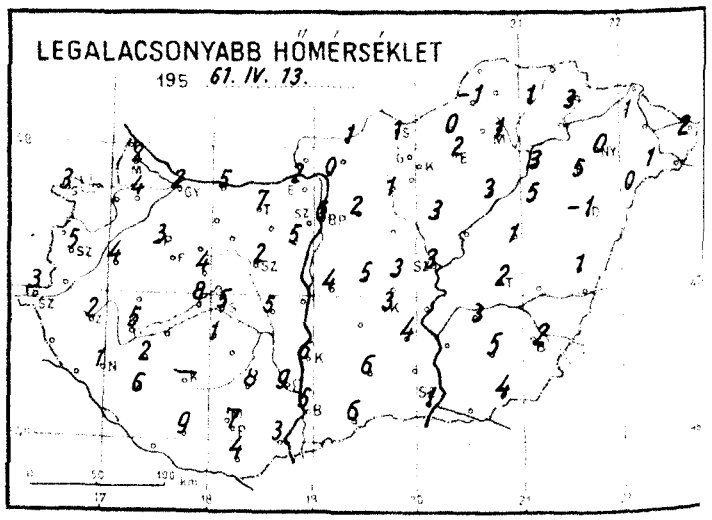
1961. IV. 12. 14.5 C°, 761.1 mm, Eltérés: +3.7 C°, +1.8 mm.

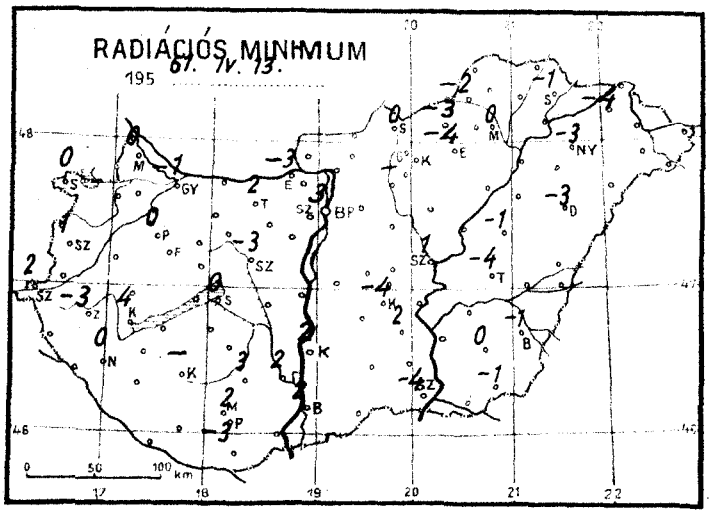
1871 óta ezen a napon előfordult:

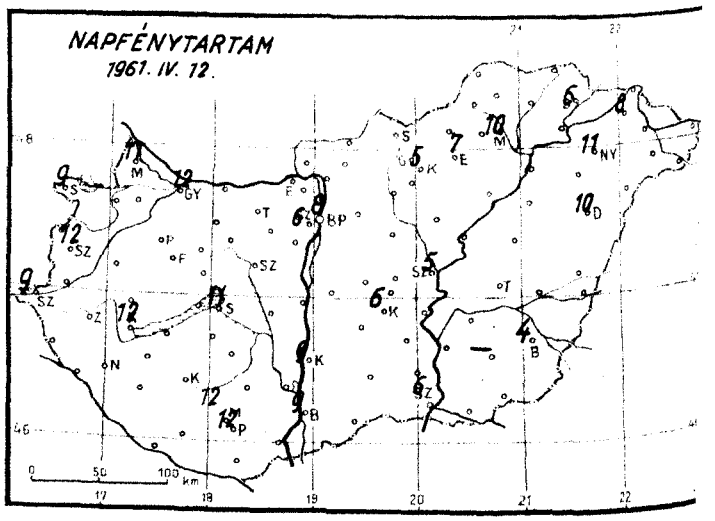
legmagasabb hőmérséklet 24.5 C° /1935/
legalacsonyabb hőmérséklet - 2.9 C° /1913/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 61. IV. 12. 7h-TÓL IV. 13. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
EGER
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
SZEGED
KECSKEMÉT
KALOCSA
BAJA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SIÓFOK
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
SZENTGOTTHÁRD
SZOMBATHELY
PÁPA
TARKASZ
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MIŠINA
PÉCS
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

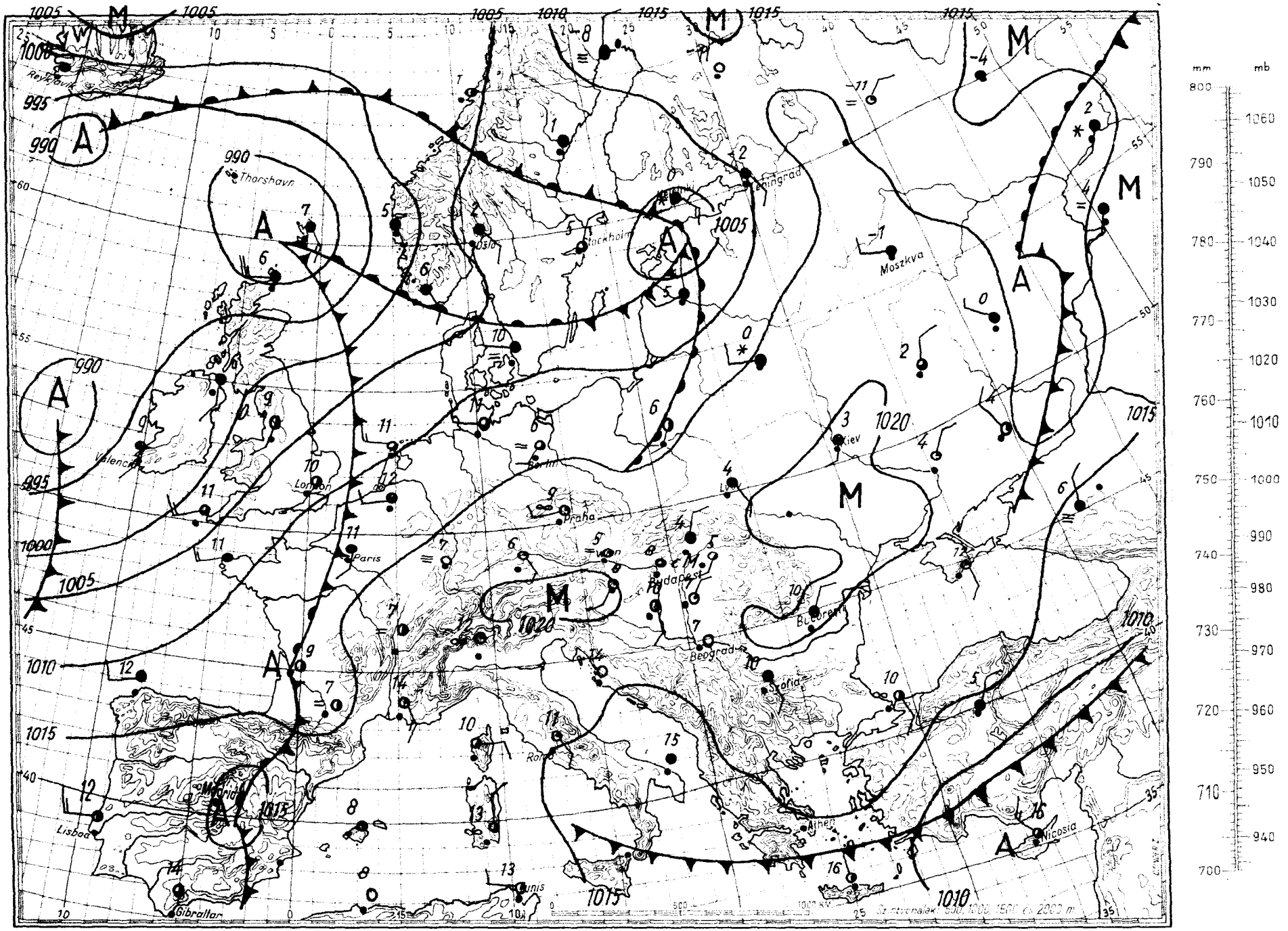

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. IV. 12.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. IV. 13.


RADIÁCIÓS MINIMUM
195 61. IV. 13.

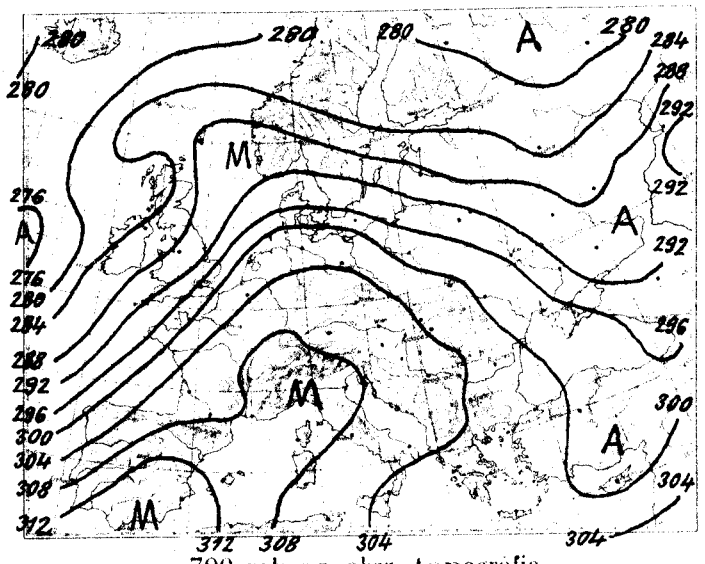

NAPFÉNYTARTAM
1961. IV. 12.

Időjárási helyzet 1961. év APRILIS hó 13. nap 7 óra

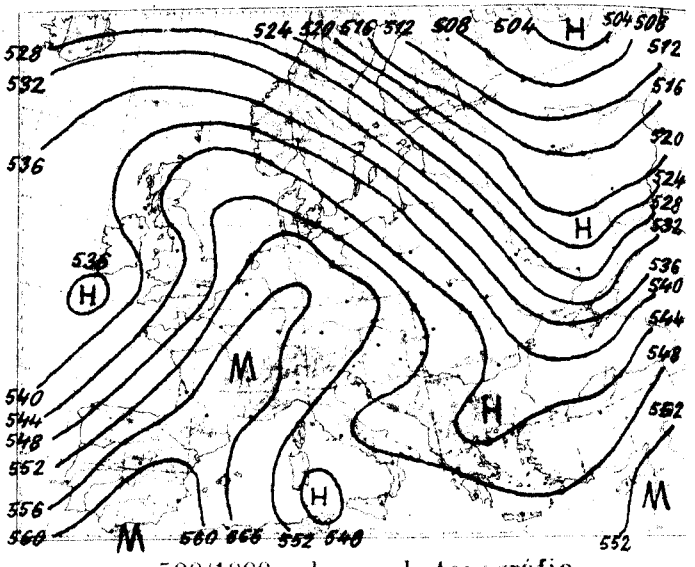


Magaslégköri időhelyzet

1961. április hó 13. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. IV. 12. 12h			
mb	m	C°	%
1000	121	–	–
850	1481	4.8	76
700	3033	– 5.0	47
500	5601	–21.7	57
400	7205	–33.5	69
300	9165	–47.2	69
250	10354	–51.3	69
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

998.9	Talaj	16.0	46
780	2140	– 1.4	92
740	2550	– 2.0	59
689	3120	– 6.0	44
663	3440	– 5.8	19
600	4230	–11.3	45
*268	9880	–52.3	69
220	11172	–49.7	–

* Tropopauza

Csütörtökön 00 GMT kor az advekciós kép erősebb meleg advekciót mutat az Ural folyó mentén, mérsékeltet Lengyelországban, Bjelorusszíában és a Baltikumban, gyengét a Kárpát-medence fölött, erős hideget pedig Grönland és Island között a tengeren, mérsékeltet az Ural-hegység mentén és a Fekete-tenger keleti felén, gyengét Délnyugat-Európában.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2600 m vastag rétege 2.5 fokot hűlt, a 2600-tól 7300 m-ig terjedő rétege pedig 3 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2480, a -10 fokos pedig 4570 m magasságban volt található; tegnap óta az első helyzete alig változott, a második azonban 580 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1961 IV. 13. 00h			
mb	m	C°	%
1000	156	8.8	44
850	1495	4.2	45
700	3051	– 3.4	41
500	5644	–15.8	35
400	7281	–29.2	35
300	9274	–43.7	35
250	10478	–51.8	35
200	11896	–57.3	–
150	13536	–53.5	–
100			

Jellemző pontok:

1002.0	Talaj	8.8	44
977	340	8.9	45
950	590	9.5	41
824	1740	2.8	51
785	2140	2.1	47
615	4040	– 9.6	35
580	4500	– 9.5	35
500	5644	–15.8	35
400	7281	–29.2	35
300	9274	–43.7	35
*215	11400	–58.5	35
185	12280	–56.6	–
178	12540	–54.0	–
162	13090	–53.0	–
114	15456	–55.7	–

1961. április hó, 13. nap csütörtök
74. folyam 103. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (milliBár)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Homérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	– 0	1020.0	7	.		20	2	0	11
Sopron	1	– 0	19.0	6	.		18	3	0	9
Szombathely reptér	1	SW 3	19.4	8	.		18	5	1	12
Szentgotthárd	0 =	SW 1	19.7	4	.		18	3	2	9
Pápa	0	S 1	19.0	7	.		20	3	0	–
Győr reptér	3	SE 1	19.5	5	.		20	2	–1	12
Esztergom	3	SE 1	19.4	8	.		20	2	–3	–
Tatabánya	3	ESE 4	19.1	10	.		20	7	2	–
Székesfehérvár	1	– 0	19.5	7	.		20	2	–3	–
Siófok	1	SE 1	19.7	8	.		20	5	0	11
Keszthely	0	– 0	19.1	7	.		20	5	4	12
Zalaegerszeg reptér	0	– 0	19.5	4	.		18	2	–3	–
Nagykanizsa	0	E 1	20.4	3	.		20	1	0	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs reptér	0	ESE 1	18.4	10	.		18	7	2	12
Budapest M. I.	3	– 0	19.8	8	ny		19	6	3	8
Szolnok repülőtér	1 =	– 0	18.9	5	.		19	1	0	–
Eger	3	NW 1	20.0	10	.		19	2	–4	7
Miskolc reptér	4	N 2	19.8	4	.		18	1	0	10
Sárospatak	4	– 0	19.2	7	.		16	3	–1	6
Baja	0	ESE 2	19.3	8	.		20	5	2	9
Kalocsa	0	S 1	19.0	10	.		18	6	2	9
Kecskemét	1	– 0	19.1	7	.		18	3	–4	6
Szeged reptér	0	N 1	19.4	7	.		19	1	–4	6
Szolnok	3	NE 1	18.7	7	.		19	3	1	5
Túrkeve	1	– 0	17.5	8	1		18	2	–4	–
Békéscsaba	0	N 1	19.7	7	ny		19	2	–1	4
Debrecen	3	– 0	20.3	8	.		18	–1	–3	10
Nyíregyháza reptér	3	– 0	20.0	7	.		16	0	–3	11
Kékestető (1000 m)**	4	SW 4	899.7	5	ny		12	4	–	5
Gyöngyös-tető (932 m)**	–	–	–	–	.		14	1	–	–
Mátra-tető (531 m)*	0	S 1	959.3	10	.		17	8	3	12
Szalajka-szigetegy (471 m)*	3 =	SE 1	958.7	9	.		16	5	–	6
Bükk-csúcspont (1000 m)*	0	SSW 1	959.2	11	.		18	8	3	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	.		Jósvafő	–		Kisvárda		
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Szfldinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykőrös	.		Fügöd	.		Tiszabecs	.	
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	–		Bares	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Lelenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kálid	.		Lengyel	.		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	.	
Sümeg	–		Szekszárd	.	=	Nagykáta	–		Hortobágy	.	
Zíre	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklós	.		Karcag	ny	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	⊔
Kisbér	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.	⊔	Szeghalom	ny	
Mór	.		Rombány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	1	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	ny	
Tihany	.		Gyöngyös	–		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.	⊔	Kistelek	.		Mezőhegyes	ny	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.12.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	90	7	40	2	40	7	360	7	360	7	40	7	40	7	180	2
500 m	40	4	100	3	30	4	20	7	20	6	10	6	360	6	10	8	140	1
1000	10	3	310	5	360	6	20	10	340	4	360	9	360	6	10	8	140	2
1500	330	1	350	3	350	6	20	9			350	11	360	6	10	8	20	4
2000	320	4	350	3	340	9	20	10			350	8	360	6	340	5	20	4
3000							20	6			360	9	360	10	360	6	10	7
4000											360	13	10	10			10	7
5000											360	13	10	10			340	10
7000											330	9					320	12
9000											320	28					290	18
10000											40	32					340	14
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.12.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	270	2	220	2	270	2	220	2	40	2	40	2	320	2				
500 m	230	2	280	3	40	5	20	8	110	4	60	5	10	14				
1000	310	1	340	3	40	4	20	8	60	3	30	4	10	14				
1500	350	4	340	3	20	8	20	8	60	3	10	8	330	12				
2000	30	5	350	7	10	8	130	4	60	3	40	7	10	9				
3000	10	6	20	8							10	5	360	4				
4000			360	7							40	7	330	4				
5000			20	11							10	9	340	6				
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.13.	Bpest 00 h		Bpest 03 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
Talaj	–	0	140	2														
500 m	180	5	210	5														
1000	150	6	280	4														
1500	320	4	290	5														
2000	320	4	240	1														
3000	50	2	150	2														
4000	10	5																
5000	310	7																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 104. szám + Budapest + 1961. április 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Dél-Európa legnagyobb részén, valamint a Szovjetunió európai területének déli részén csendes, száraz, derült az idő. Európa többi területein szeles, felhős, csapadékos idő uralkodik. Nyugat-Európában sokfelé zivatarok vannak. A Szovjetunió Ural előtti térségében és a Skandináv félsziget egyes helyein havazik. Ezeken a területeken tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet +2, -2, sőt egyes helyeken -4 fok fölé. Dél-Európában tegnap napközben a hőmérséklet legmagasabb értéke több helyen elérte a 25, 27 fokot.

Hazánkban tegnap kevés felhő volt, csapadék sehol sem hullott. Országszerte 10-13 órás napsütés lépett fel. Napközben a hőmérséklet általában 20-23, Szigetváron azonban csak 19 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő 2, 9, a Dunántúlon azonban egyes helyeken csak 10, 11 fokig hűlt le. A talajmenti levegőrétegben néhány helyen -1, -3 fokig terjedő talajmenti fagyok voltak.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő.

Várható időjárás szombat estig:

Ma még kevés felhő eső nélkül.
Holnap nyugat felől felhősödés, főként a Dunántúlon több helyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt, holnap megélénkülő délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: a Dunántúl nyugati felében 16-20, az ország többi részein 20-24 fok között.

Kerényi

Távolabbi kilátások:

Vasárnap záporok, zivatarok.

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

1961. IV. 13. 14.4 C°, 763.4 mm. Eltérés: +3.9 C°, +4.4 mm.

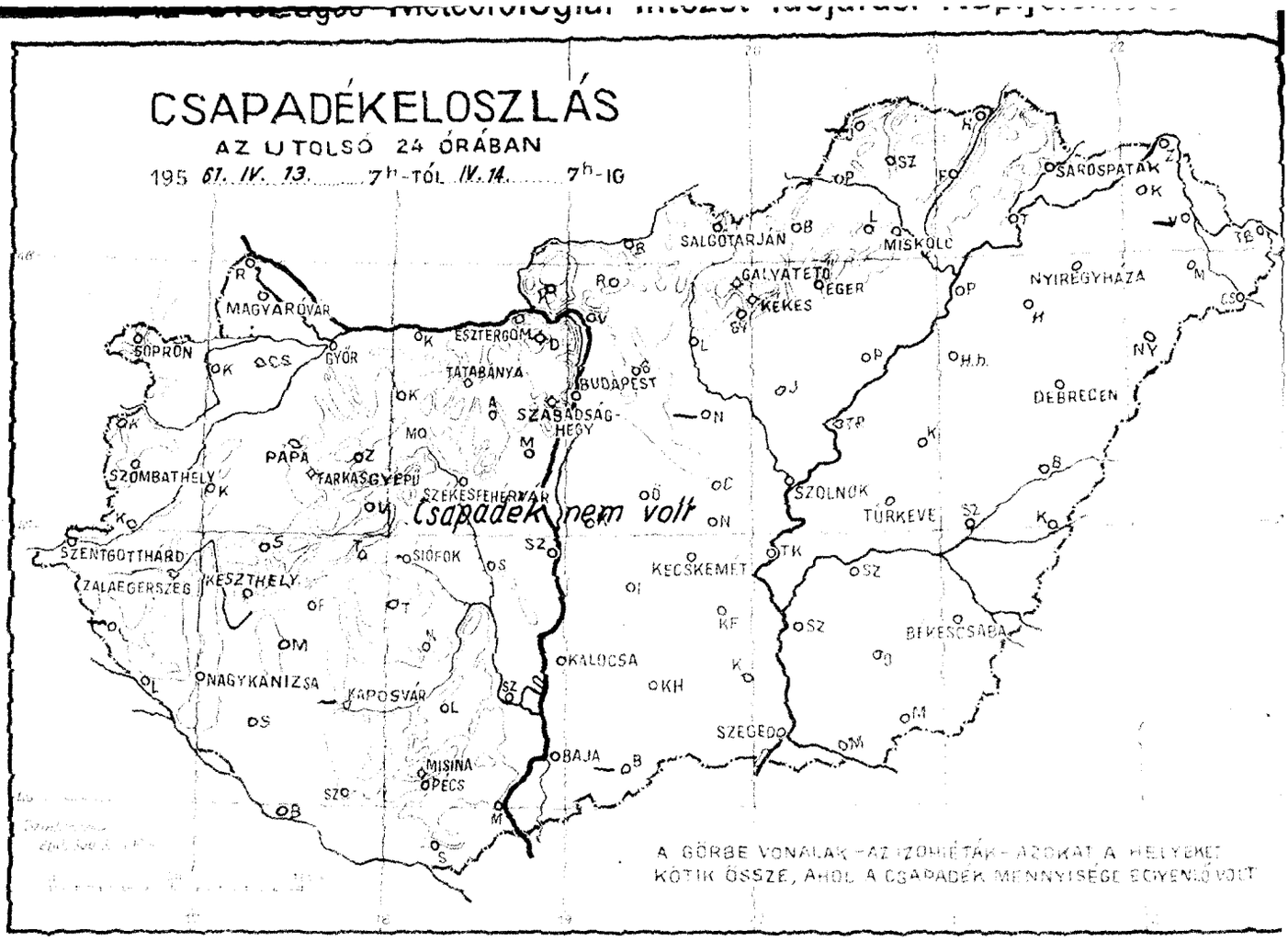
1871 óta ezen a napon előfordult:

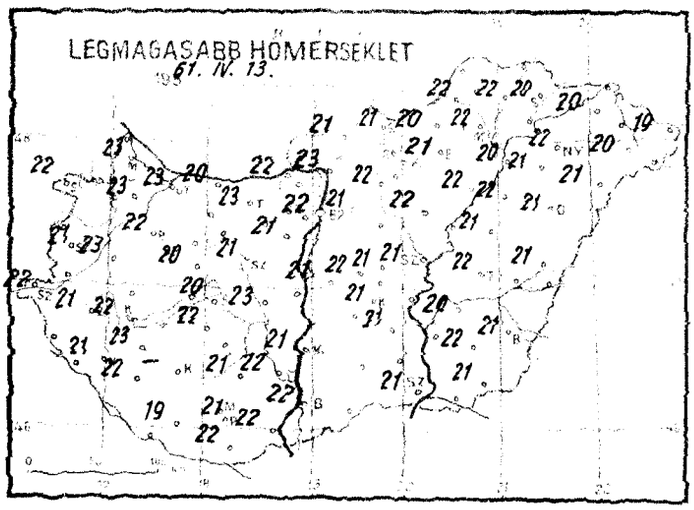
legmagasabb hőmérséklet 25.6 C° /1939/
legalacsonyabb hőmérséklet - 2.2 C° /1913/

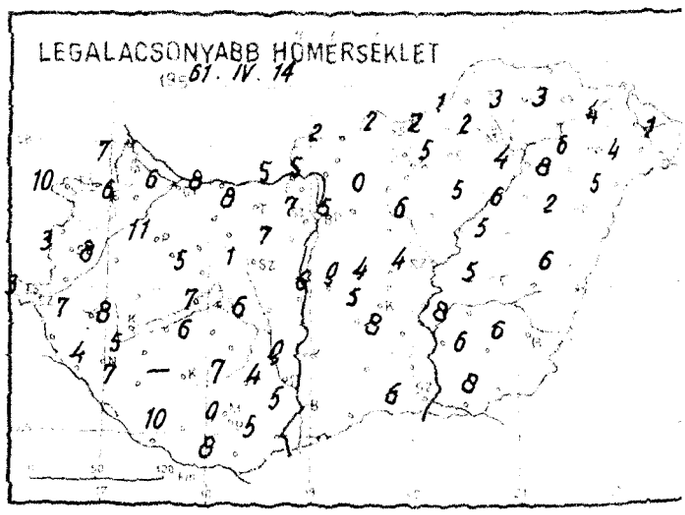
CSAPADÉKELOSZLÁS

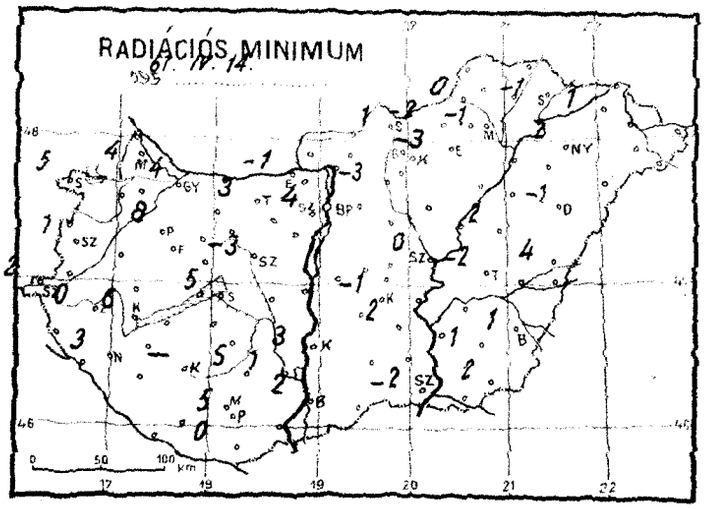
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

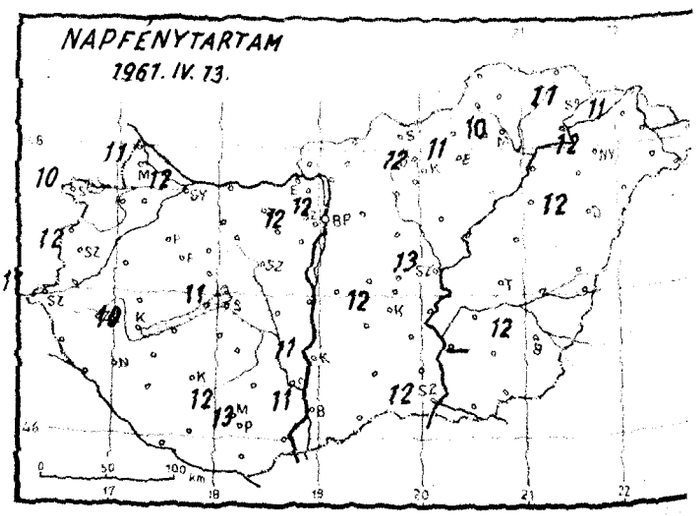
195 61. IV. 13. 7h-TÓL IV. 14. 7h-IG



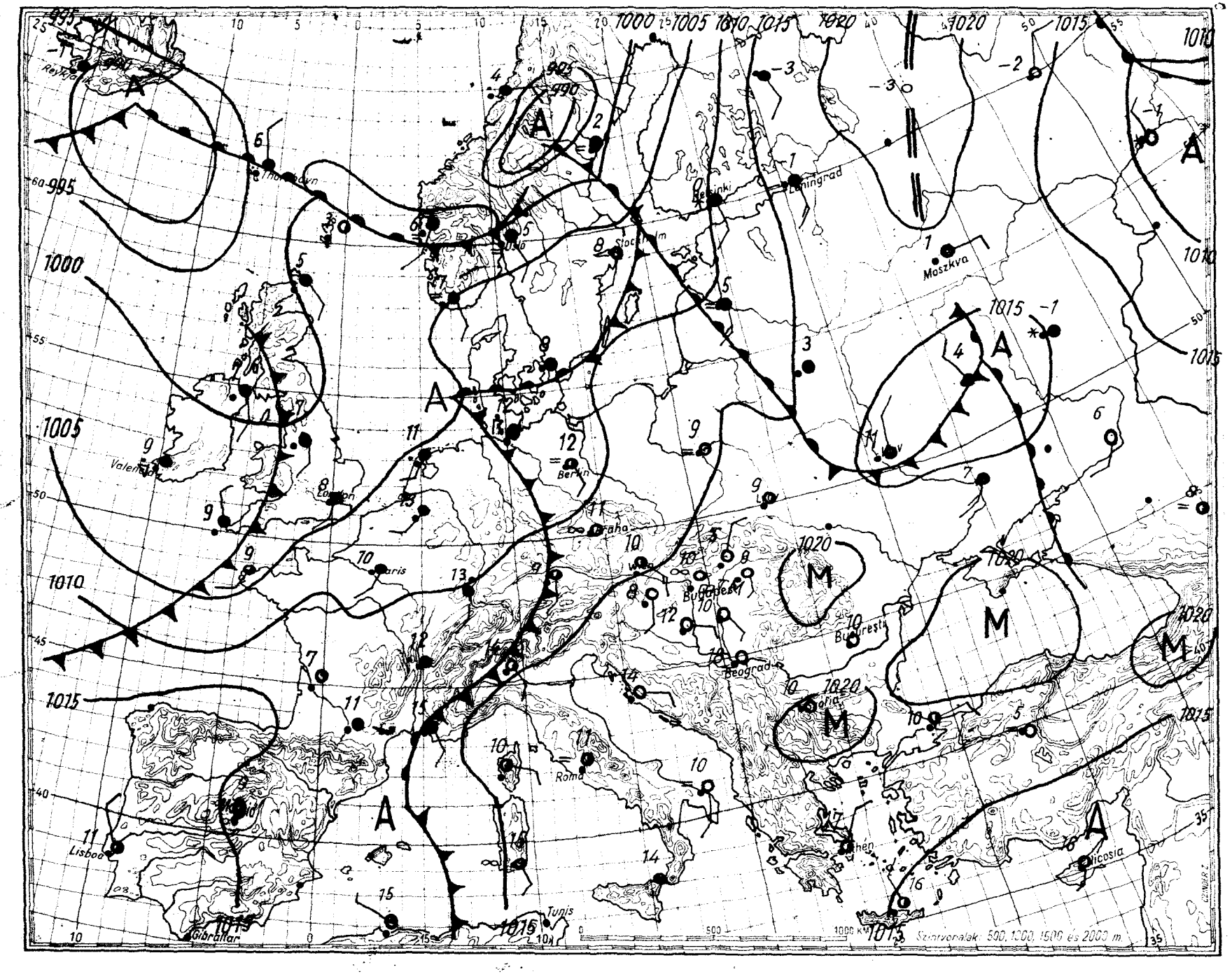






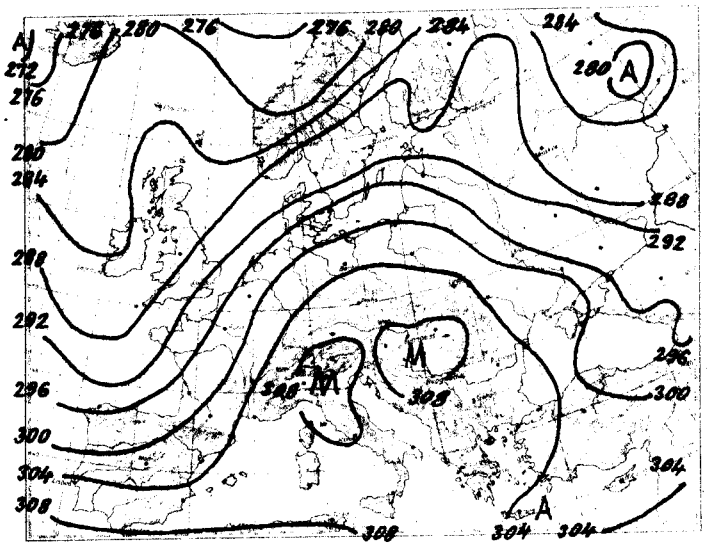


Időjárási helyzet 1961 év ÁPRILIS hó 14. nap 7 óra

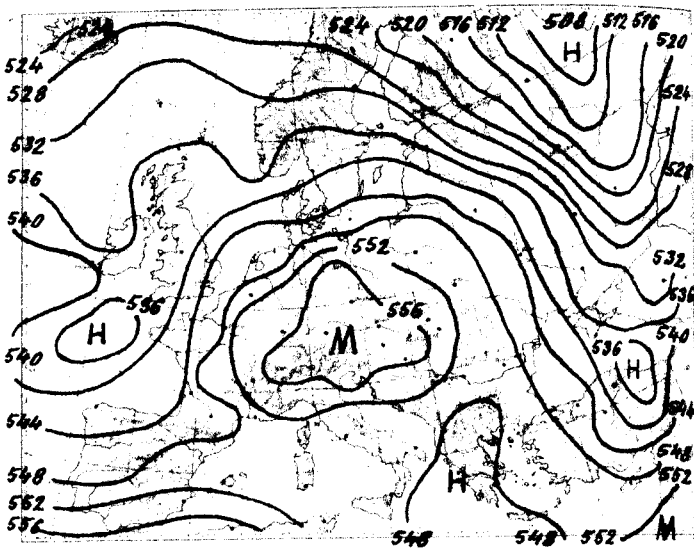


Magaslégköri időhelyzet

1961. április hó 14. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. IV. 13. 12h			
mb	m	C°	%
1000	151	19.3	27
850	1514	6.7	44
700	3088	- 0.2	30
500	5699	-16.0	37
400	7334	-29.5	37
300	9323	-44.8	37
250	10512	-56.2	37
200	11918	-60.0	-
150	13722	-55.7	-
100	16313	-55.6	-

Jellemző pontok:

1001.3	Talaj	19.4	27
835	1620	5.1	27
773	2290	4.2	26
400	7334	-29.5	37
300	9323	-44.8	37
250	10512	-56.2	37
229	11100	-56.2	43
*214	11510	-60.0	50
165	13130	-60.0	-
137	14300	-51.9	-
120	15170	-56.8	-
84	17413	-55.6	-

A magaslégköri időjáráshelyzetben tegnapról mára nem következett be lényeges változás. A Brit-szigetek felett folytatódott a hideg, Közép-Európa és a Balti Szovjet Szocialista Köztársaságok területén pedig a meleg advekció. A Volga deltája és a Kaukázus vidékén erős lehűlés mutatkozik. Budapest légterében ma éjfélkor a talajközeli szintekre is kiterjedt a melegedés. Igy az egész tropopauza 2-4 fokkal melegedett. A 0 fok magassága 74, a -10 fok 330 m-rel magasabban volt mint előző napon; 3220, ill. 4900 m-en.

Dr. Kallósné s.k.

1961. IV. 14. 00h			
mb	m	C°	%
1000			
850	1492	6.6	60
700	3076	1.0	26
500	5696	-15.8	26
400	7333	-29.2	26
300	9317	-45.6	26
250	10507	-55.0	30
200	11899	-62.0	-
150	13697	-57.4	-
100	16267	-56.0	-

Jellemző pontok:

999.1	Talaj	7.9	58
972	400	16.2	47
840	1600	5.8	61
824	1800	7.0	43
794	2080	7.0	21
600	4296	- 5.8	26
*218	11350	-62.0	31
184	12400	-62.0	-
140	14100	-56.0	-
100	16267	-56.0	-
76	18000	-60.0	-
54	20105	-60.0	-

* Tropopauza

1961. április ... hó.
14. nap ... péntek
74. évfolyam 104 sz.

	Reggeli észlelések 06 ÓMG					Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–10)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (mm/fokban)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 órás mm)	Hőmérsékleti szélsőértékek: legnapi napi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés órái (legnap)
Mosonmagyaróvár	0	SSE 2	1015.2	12	.	23	7	4	11
Sopron	1	SE 4	13.3	14	.	22	10	5	10
Szombathely reptér	0	S 1	15.8	8	.	21	3	1	12
Szentgotthárd	0 =	WSW 1	15.9	4	.	22	3	2	11
Tapolca	0	S 4	14.5	14	.	22	11	8	–
Győr reptér	0	SE 5	15.3	10	.	23	6	4	12
Esztergom	0	SSE 4	17.6	15	.	22	5	–1	–
Tatabánya	0	S 2	15.9	15	.	23	8	3	–
Székesfehérvár	0	– 0	16.7	77	.	21	1	–3	–
Budapest	0	– 0	16.6	11	.	20	7	5	11
Budaörs	0	SE 1	15.8	11	.	22	8	6	10
Budapest reptér	0	– 0	15.4	10	.	21	7	0	–
Budapest mező	0	– 0	16.7	6	.	21	4	3	–
Budapest	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Budapest reptér	0	E 1	15.9	12	.	21	9	5	13
[illegible]	0 ∞	– 0	17.0	10	.	22	7	4	12
[illegible]	0 =	– 0	16.6	8	.	21	2	1	–
[illegible]	0	W 1	18.0	7	.	21	5	–3	11
Budapest reptér	0 =	N 1	17.9	5	.	22	2	–1	10
[illegible]	0	NNE 1	16.7	9	.	20	3	–1	11
[illegible]	0	– 0	17.2	9	.	22	5	2	11
[illegible]	0	S 1	16.6	10	.	21	9	3	11
[illegible]	0	SE 2	17.2	10	.	21	5	–1	12
[illegible] reptér	0	SE 3	17.6	10	.	21	6	–2	12
[illegible]	0	SSW 1	17.3	9	.	21	4	0	13
[illegible]	0	SSW 1	17.2	9	.	22	5	–2	–
[illegible]	0	S 2	17.9	10	.	21	6	1	12
[illegible]	0	S 1	18.6	10	.	21	2	–1	12
[illegible] reptér	0	– 0	18.7	9	.	22	6	2	12
[illegible] mm*	1	SW 4	899.5	8	.	15	7	–	12
[illegible] mm*	–	–	–	–	.	16	9	–	–
[illegible] mm*	0 ∞	SSE 2	957.7	13	.	19	10	8	12
[illegible] mm*	0	S 1	956.8	14	.	19	11	–	12
[illegible] mm*	0	SE 2	956.4	13	.	20	11	4	–

	24 órás csapadék mm			24 órás csapadék mm			24 órás csapadék mm			24 órás csapadék mm		
Eger	•	Tét	•		Jászalsó	–		Kisvarda				
Gyöngyös	•	Sarbogard	•		Lőrinci	•		Vásárosnamény	•			
Salgótarján	•	Szekszárd	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•			
Bátonyterenye	•	Nagykanizsa	•		Encsd	•		Tiszabecs	•			
Balassagyarmat	•	Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•			
Szécsény	–	Barcs	•		Tokaj	•		Nyírbogát	•			
Ózd	•	Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•			
Salgótarján	•	Lenger	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•			
Szécsény	•	Szekszárd	•	=	Nagykáta	–		Hortobágy	•			
Zirc	•	Mohács	•		Örkény	•		Tiszaroff	•			
Veszprém	•	Siklós	•		Kunszentmiklós	•		Karcag	•			
Komárom	•	Kiralyrét	•		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•			
Kisbér	•	Balassagyarmat	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•			
Mór	•	Bonhány	•		Tiszakécske	•		Kőrösszakál	•			
Alcsut	•	Vác	•		Izsák	•		Szarvas	•			
Dobogókő	•	Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•			
Martonvásár	•	Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•			
Tihany	•	Gyöngyös	•		Bácsalmás	–		Makó	•			
Fonyód	•	Borsodnádasd	•		Kistelek	•		Mezőhegyes	•			
Marcali	•	Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	•			

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.12.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 10 h		Pécs 12 h		Győr 23 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
Talaj	–	0	220	7	180	7	180	2	270	7	220	2	320	2	180	2	180	2
500 m	220	9	230	4	210	4	210	5	240	5	–	0	290	3	170	2	190	8
1000	260	6	250	4	220	7	210	4	220	5	250	2	300	6	170	2	210	10
1500	260	6	250	4	210	4	210	6	220	5	240	4	280	9	180	2	210	10
2000	250	3	270	4	240	3	190	6	240	3	50	4	310	6	180	2		
3000	330	2	300	4	280	1	260	4	280	2	170	3	310	6	–	0		
4000	20	9	340	2	30	2	300	2	50	2	360	4	340	8	50	3		
5000	360	8	360	9	40	5	360	4			20	7	340	8	50	3		
7000	10	13	20	13	70	8					360	7	350	15	50	8		
9000	20	20	30	11									350	23				
10000	30	17	30	11									310	24				
12000	30	10	40	9									350	24				
14000	360	9	350	4														
16000			350	4														
18000																		
20000																		

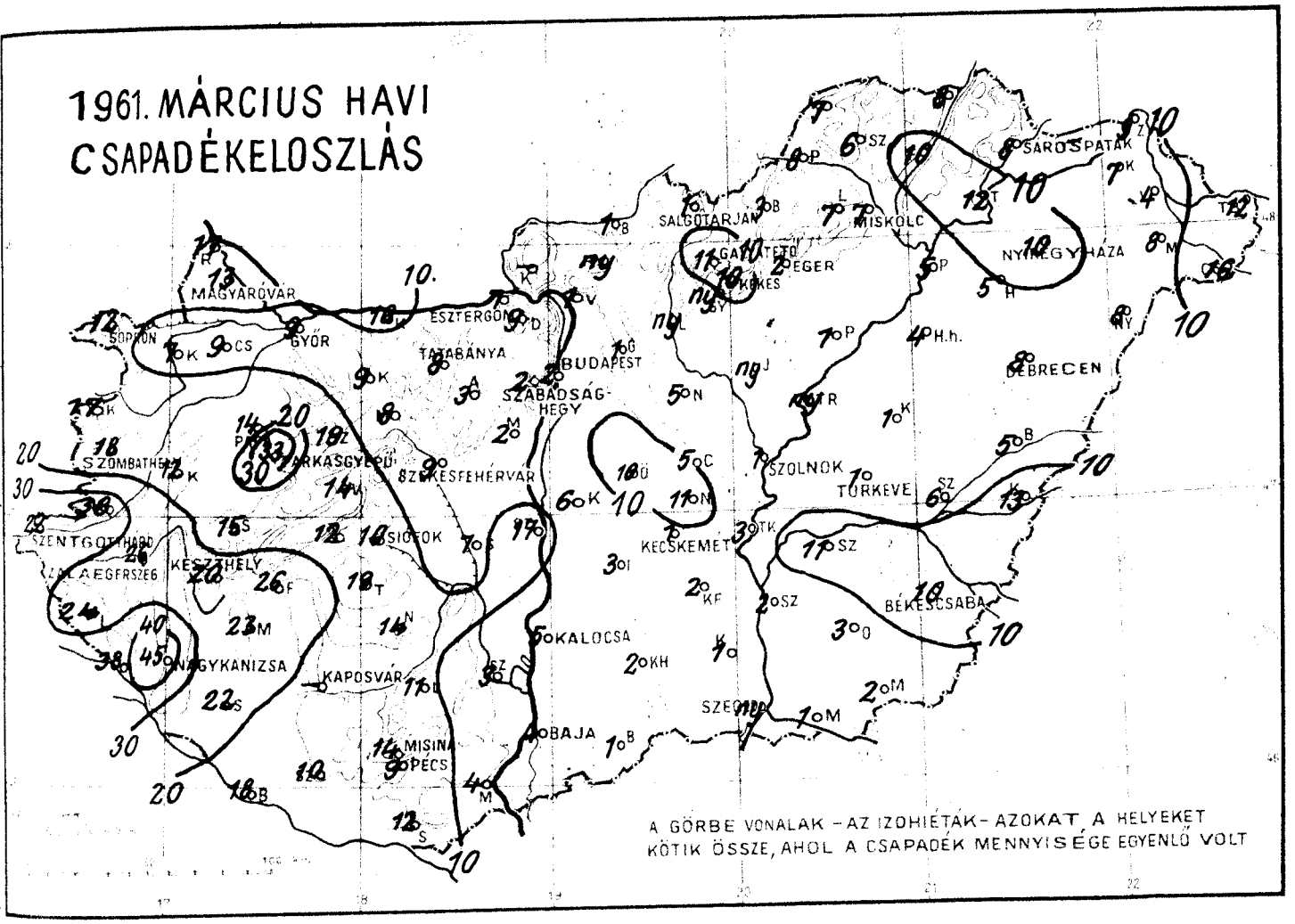
IV.13.	Pécs 23 h		Siófok 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	180	2	180	2	180	2										
500 m	150	4	180	7	180	4	240	6										
1000	170	4	200	7	130	2	240	6										
1500	220	3	200	7	150	2	250	6										
2000	220	3	200	7	190	4	270	6										
3000	130	1			140	2	270	6										
4000					80	4												
5000					40	6												
7000					80	9												
9000					60	9												
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.14.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	180	2														
500 m	210	5	210	5														
1000	210	5	200	5														
1500	180	3	200	5														
2000	200	6																
3000	170	3																
4000	170	3																
5000	70	2																
7000	40	3																
9000	70	2																
10000	70	7																
12000	80	2																
14000	220	4																
16000	280	1																
18000	220	4																
20000	110	1																

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 1961. *április* hó *14.* nap *péntek*



ÉGHAJLATI ADATOK

1961. március hóról.

Az eltérések 30 évi /1901-30/ törzsértékekre vonatkoznak.

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet C°		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1023.1	+7.4	8.0	+2.8	74	-4	13	-24
Pécs /Dohánygyár/	22.0	+6.3	9.1	+2.5	58	-15	9	-35
Budapest /O.M.I./	21.0	+5.5	9.6	+3.3	56	-15	2	-43
Szeged /Egyetem/	21.5	+5.8	9.2	+2.7	60	-12	ny	-36
Debrecen /Egyetem/	20.2	+4.4	6.8	+1.9	74	-10	8	-28
Miskolc /Reptér/	19.5	+3.6	7.3	+2.8	70	-9	7	-23

TÁJÉKOZTATÓ

Az Időjárási Napijelentés hazánk és Európa időjárásáról nyújt tájékoztatást. Az első oldalon találjuk az európai időjárási helyzet, valamint hazánk utolsó 24 óra alatti időjárásának rövid leírását és a várható időjárást a következő 36 órára. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és ezek eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon térképeken közöljük néhány időjárási elem területi eloszlását hazánk felett. Az első bemutatja az utolsó 24 óra csapadékmennyiségét (mm-ben; ny = nyom, azaz 0,4 mm, vagy ennél kisebb mennyiség). A második térképen a kiadást megelőző napon észlelt nappali hőmérsékleti csúcsértéket láthatjuk, a harmadikon az elmúlt éjszaka alatti legalacsonyabb hőmérsékletet, a negyediken pedig a talajközeli rétegben észlelt legalacsonyabb hőmérsékletet (mindhármat Celsius-fokokban). Az ötödik térképen általában a kiadást megelőző napon mért napsütés időtartamát adjuk meg órákban. Hóréteg esetén azonban ezen a térképen közöljük a kiadás reggelén mért hóréteg magasságát cm-ben (x = folt, azaz nem összefüggő réteg, b = buckás).

A harmadik odalon található a vázlatos kivonata annak a sok ezer adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján az Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve: a felhőzet mennyiségét az állomás karika besötétítésének mértékével adjuk meg; a szél abból az irányból fúj, amerre a szélzászló rúdja mutat. A zászlócskák száma meghatározza a szélsebességet: egy hosszú zászló 5 méter/másodperc (m/s) erősségű szélnek felel meg, egy rövid zászló 2,5 m/s-nek s i. t. A hőmérséklet Celsius-fokokban van feltüntetve az állomáskarikától balra. Ez alatt található esetenként az időjárás jellemzése, ha az észleléskor nevezetesebb időjárási esemény van, pl. csapadékhullás, köd, zivatar stb. A térképen láthatók még az izobárok, az egyenlő légnyomású helyeket összekötő vonalak, valamint a különböző fogazással ellátott görbe vonalak, az ún. időjárási frontok (jelmagyarázatot l. alább).

Az „A" a kis légnyomású terület (minimum, ciklon), az „M" a nagy légnyomású terület (maximum, anticiklon) középpontját jelöli. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömegek fajtája nemzetközi rövidítéssel. A betűk jelentése:

m = tengeri
c = szárazföldi
W = meleg
K = hűvös vagy hideg
T = szubtropusi
P = mérsékeltövi
A = sarkvidéki
M = légtömeg

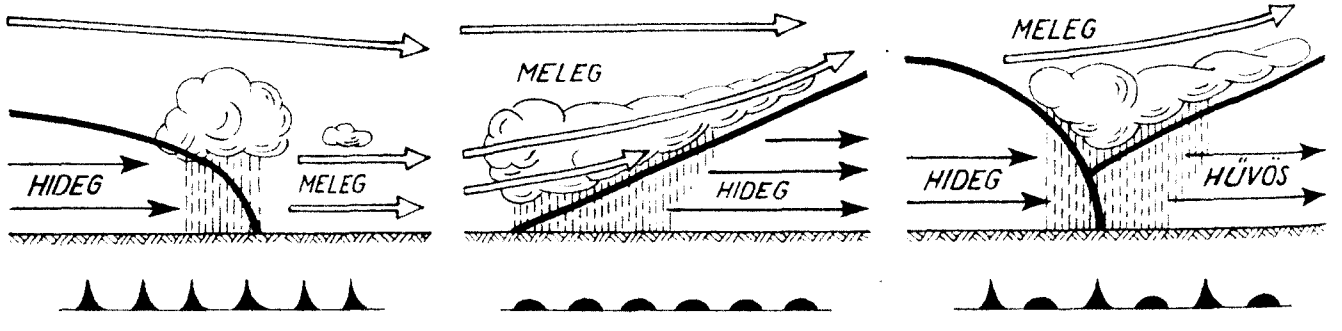
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

A térkép melletti beosztás segítségével átszámíthatjuk a Hg milliméterekben kifejezett légnyomás értékét millibár egységekre és viszont.

A 4. oldalon két térképet közlünk. 1. A 700 mb-os absz. topográfia a 700 mb-os izobárfelületnek a tengerszint feletti magasságát tünteti fel ún. geopotenciális dekaméterekben. A térképen látható folytonos görbék az absz. izohipszák, vagyis a felület szintvonalai. Minthogy a magassági szél az izohipszák irányában fúj, ez a térkép a 700 mb-os szinten uralkodó légáramlásokról tájékoztat. 2. Az 500/1000 mb-os rel. topográfia az 500 mb-os izobárfelület távolságát ábrázolja az 1000 mb-os izobárfelülettől. A két izobárfelület egymástól való távolsága a közöttük levő levegőréteg hőmérsékletétől függ, mégpedig annál nagyobb, minél melegebb a légoszlop. A térképen látható görbékből (a rel. izohipszákból) a légkör alsó kb. 5000 m-es rétegének hőmérsékleti eloszlására következtethetünk. Ezen az oldalon találjuk még a budapesti rádiószondás mérések főbb adatait, mégpedig a főnyomásfelületek és a jellemzőpontok magasságát, hőmérsékletét és viszonylagos nedvességét. A szöveg az Európa feletti légtömegek vándorlásáról, valamint Budapest légterében történt változásokról tájékoztat.

Az 5. oldalon táblázatos alakban közöljük a hazánkban reggel 7 órakor (azaz 6 órakor greenwichi időben = 06 TMG) végzett megfigyelések eredményét, valamint az utolsó 24 óra néhány adatát, amelyek közül egyeseket a 2. oldalon térképeken is közlünk. A felhőzet mennyisége az égbolt negyedeiben van megadva (0 = derült, 4 = borult), mellette esetenként feltüntetjük a nevezetesebb időjárási eseményeket (mint az időjárási térképen). A szélirány megjelölésére a nemzetközi rövidítéseket használjuk (N = észak, E = kelet, S = dél, W = nyugat), az erősség méter/másodperc egységekben szerepel, a légnyomás tengerszintre átszámítva millibárokban (az ezresek és százasok száma csak szükség esetén van kiírva), valamennyi hőmérsékleti adat Celsius-fokokban, a csapadék-mennyiség, mint a térképen, mm-ben. A következő hasábban esetenként feltüntetjük a reggeli észlelés alkalmával talált deret, zúzmarát (jelekkel) ill. a hóréteg vastagságát cm-ben. A táblázat utolsó oszlopában van a napsütés tartama órákban. A második táblázatban vannak a csapadékgyűjtő állomások adatai: a csapadékmennyiség és hóréteg vastagság.

A 6. oldalon vannak a magyarországi magaslégköri szélmérések. 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 és 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/s-okban.



Hideg front **Meleg front** **Záródott front (okkluzió)**

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 vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utoléri és a meleg levegőt a magasba emelve, a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott kettős vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás uralkodik, felhőtlen égbolt, szélcsend, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd van.

Fontosabb meteorológiai jelek:

pára	szitálás	ónoseső	záporeső	villogás
talajköd	eső	jégeső	hózápor	porvihar
köd	havazás	zúzmara	zivatar	hófúvás

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 105. szám + Budapest + 1961. április 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa keleti felében az utóbbi 24 óra folyamán általában csendes, derült volt az idő. Nyugat-Európa időjárása viszont az óceán felől érkező hűvös légtömegek uralma alá kerülve felhős, helyenként záporos, zivataros. A hűvös levegő ma reggelre a Stockholm-Prága vonalig nyomult előre.

Hazánkban tegnap általában derült volt az idő. A hőmérséklet a nap folyamán 22-27 fokig emelkedett, ma hajnalban az északkeleti megyékben 2-6, másutt 6-11 fokig süllyedt. A nap országszerte 11-13 óra hosszat sütött. Ma délelőtt a Duna-Tisza közén néhány kisebb zápor alakult ki.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhőátvonulások.
Több helyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt, időnként megélénkülő szél.
A nappali felmelegedés holnap kissé gyengébb lesz.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet éjszaka: 7, 11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
19, 24 fok között.

Jardos

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

1961. IV. 14. 16.7 C°, 761.2 mm. Eltérés: +5.7 C°, +1.6 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 26.6 C° /1939/
legalacsonyabb hőmérséklet - 4.6 C° /1912/

LIBRARY
JUL 5 1961
WEATHER BUREAU

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. IV. 14. 7h-TÓL IV. 15. 7h-IG

SOPRON, MAGYARÓVÁR, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁGHEGY, SALGÓTARJÁN, MISKOLC, GALYATETŐ, EGER, KEKES, SÁROSPATAK, NYÍREGYHÁZA, DEBRECEN, SZOMBATHELY, PÁPA, FARKASGYEPŰ, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZOLNOK, TÚRKEVE, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, KECSKEMÉT, BÉKÉSCSABA, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, KALOCSA, SZEGED, MISINA, PÉCS, BAJA

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IV. 14.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IV. 15.

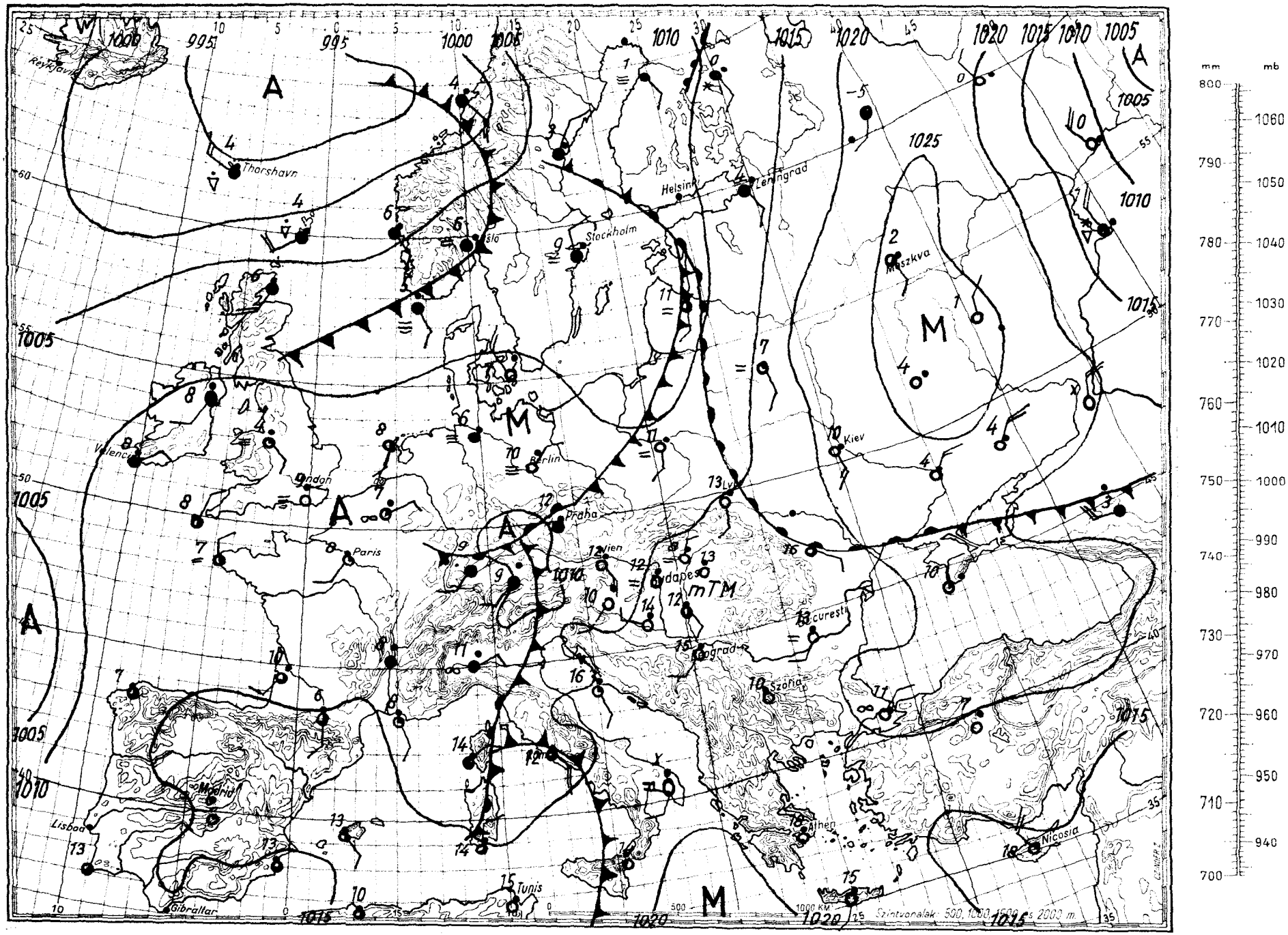
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. IV. 15.

NAPFÉNYTARTAM

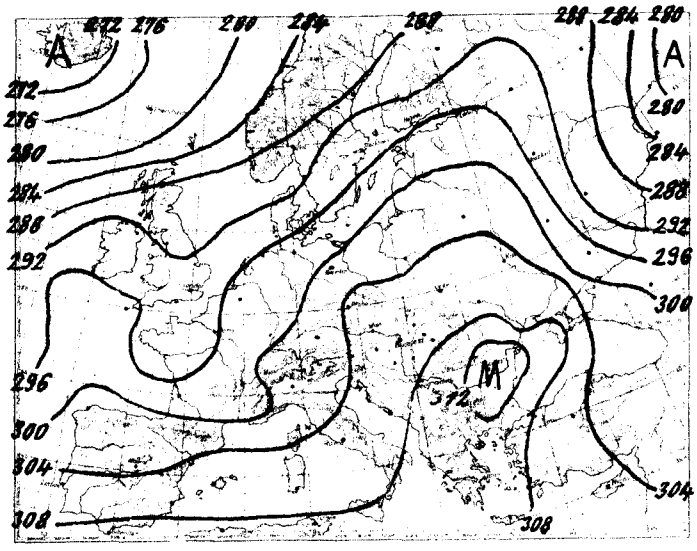
1961. IV. 14.

Időjárási helyzet 1961. év ÁPRILIS hó 15. nap 7 óra

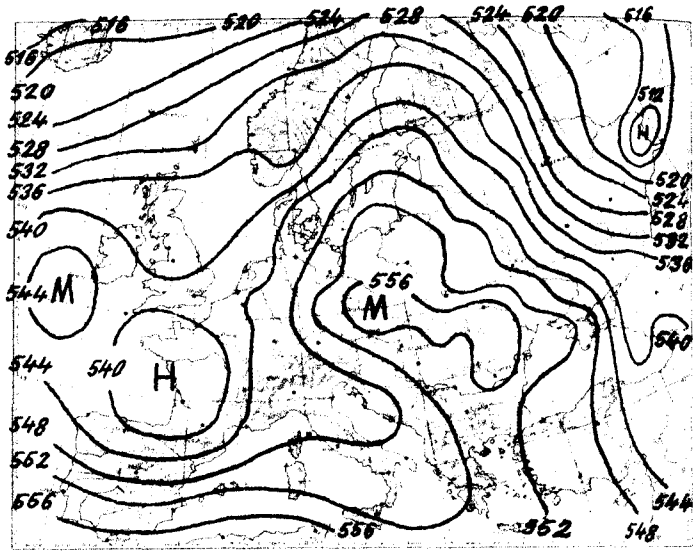


Magaslégköri időhelyzet

1961. *április* hó *15.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. IV. 14. 12h			
mb	m	C°	%
1000	132	–	–
850	1505	7.9	57
700	3677	– 0.2	19
500	5693	–16.7	28
400	7323	–30.4	31
300	9299	–46.5	28
250	10483	–55.8	34
200	11871	–62.8	–
150	13702	–52.9	–
100	16304	–55.2	–

Jellemző pontok :

999.5	Talaj	22.2	32
900	1029	12.6	37
824	1790	4.9	67
800	2000	4.9	19
708	3010	– 0.2	19
684	3260	– 0.2	19
625	3990	– 4.9	41
554	4880	–11.0	28
500	5693	–16.7	28
300	9299	–46.5	28
*210	11570	–64.5	36
150	13702	–52.9	–
63	19220	–53.5	–
40	22160	–53.3	–

* Tropopauza

Az advekciós kép szombaton 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Atlanti-óceán északnyugati részén, mérsékeltet az Alpok környékén és a Szovjetúnió európai területének délkeleti részén, gyengét a Kárpát-medence fölött, erős meleget pedig Finnországban és a Szovjetunió északi partvidéke mentén, valamint Izlandtól északra a tengeren, mérsékeltet Skandináviában, a Baltikumban, Bjelorussiában és az Ibériai-félszigettől nyugatra az óceánon.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1900 m vastag rétege 3 fokot melegedett, az 1900-tól 7300 m-ig terjedő rétege pedig 2 fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2650, a –10 fokos pedig 4550 m magasságban volt található; tegnap óta az első 570, a második pedig 350 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1961. IV. 15. 00h			
mb	m	C°	%
1000	122	–	–
850	1502	10.2	56
700	3069	– 1.5	25
500	5671	–17.8	35
400	7300	–30.0	27
300	9279	–46.8	35
250	10467	–54.5	35
200	11864	–61.9	–
150	13654	–59.2	–
100	16218	–57.6	–

Jellemző pontok :

997.9	Talaj	13.1	62
968	400	19.2	36
732	2680	– 0.2	80
700	3069	– 1.5	25
600	4281	– 7.5	15
540	5080	–13.7	38
300	9279	–46.8	35
*208	11580	–62.2	35
116	15280	–57.0	–
82	17473	–58.0	–

1961. április hó,
15. nap szombat
74. évfolyam 105. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (milliBár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	S 4	1013.5	14	.		24	10	8	12
Sopron	1	SSW 6	–	15	.		24	14	8	11
Szombathely	0	SSW 1	14.1	10	.		23	5	2	12
Szentgotthárd	0	SSW 1	13.3	13	.		24	9	4	12
Pápa	0	S 4	13.2	14	.		23	12	10	–
Győr	0	SSW 5	12.8	16	.		23	12	8	13
Esztergom	0	S 4	12.8	15	.		–	10	3	–
Tatabánya	0	SE 4	14.4	14	.		24	11	4	–
Székesfehérvár	0	– 0	14.9	10	.		24	4	-1	–
Siófok	0	S 1	15.1	13	.		24	10	7	11
Keszthely	0	– 0	14.7	11	.		23	9	6	13
Zalaegerszeg	0	S 3	14.6	12	.		22	8	2	–
Nagykanizsa	0	– 0	15.9	8	.		23	6	5	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	W 1	14.7	14	.		25	10	7	13
Budapest M. I.	0 =	– 0	15.4	12	.		25	10	7	12
Salgótarján	0 =	S 1	14.7	11	.		23	5	4	–
Eger	0	W 1	16.3	9	.		23	6	0	13
Miskolc	0 =	N 1	15.7	8	.		25	4	3	11
Sárospatak	0	NW 1	16.6	12	.		23	5	1	11
Baja	4 ⚡	WSW 1	15.9	13	ny		26	11	7	12
Kalocsa	3	SSW 1	14.9	13	ny		25	13	8	12
Kecskemét	3	ESE 1	15.1	12	.		24	8	3	12
Szeged	3	SE 3	15.9	12	.		24	8	5	12
Szolnok	1	SSE 1	15.0	12	.		24	8	4	13
Túrkeve	1	SSW 2	15.5	11	.		25	8	5	–
Békéscsaba	0	SE 2	16.4	12	.		24	9	5	12
Debrecen	0	S 1	17.1	13	.		24	6	3	13
Nyíregyháza	0 =	– 0	16.8	12	.		25	6	3	13
Kékestető (1000 m)**	0	S 4	898.9	12	.		17	9	–	12
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		17	10	–	–
Misinatető (531 m)*	0	SW 3	956.8	15	.		23	13	9	13
Szabadsághegy (474 m)*	0	SW 1	955.2	15	.		22	12	–	13
Farkasgyepü (400 m)*	0	SE 2	955.5	13	.		24	11	5	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	..		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykőnyi	.		Füzér	.		Tiszabecs	.	
Kőrmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	–		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kálid	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	–		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.14.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Keszth 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	180	7	140	2	180	7	320	2	180	2	140	7	180	7	180	7
500 m	180	6	190	6	190	4	190	24	190	4	180	1	150	2	190	16	190	9
1000	180	6	190	6	190	4	200	30	190	9	200	2	220	3	190	20	180	9
1500	190	4	230	6	190	4	210	26	190	7	200	8	260	7	190	9	220	10
2000	190	4	200	6	210	6			190	7	200	8	200	5	190	14	220	10
3000	190	6	190	9	210	3			200	12	200	9	190	6	200	9	220	10
4000	190	6	190	9	220	5			200	12	180	8	170	9			200	11
5000	140	5	140	8	80	4			190	19	160	13	130	11				
7000	170	4	150	8	190	2					150	20	140	10				
9000	130	4			80	5					140	28	130	13				
10000	130	5			80	5					140	28	120	11				
12000					200	1							140	12				
14000					210	6							150	12				
16000					210	6												
18000					230	5												
20000					220	3												

IV.14.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	180	7	220	7	220	2	220	2	180	2	180	2	270	7	180	7	140	2
500 m	190	4	190	5	200	9	240	14	220	16	220	11	270	8	180	12	210	7
1000	210	4	190	5	190	8	240	14	220	16	220	11	270	8	190	9	240	9
1500	210	4	190	5	190	8	220	16			220	11	240	7	210	8	240	8
2000	200	7	210	6	190	8	220	16			220	18	220	8	210	10	260	8
3000	190	9	200	8	200	8	230	20			210	6	200	11	260	10	280	7
4000	180	12	180	10			210	17			210	6	200	11	170	12	300	5
5000	180	10	170	11			200	22					210	10	180	10		
7000	150	11	170	14									180	8				
9000	170	10	170	14														
10000	170	10																
12000	220	5																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.15.	Bpest 00 h		Bpest 03 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
Talaj	90	2	140	2														
500 m	230	11	230	8														
1000	230	11	220	9														
1500	230	11	220	9														
2000	230	11	220	9														
3000	210	10																
4000	200	9																
5000	190	19																
7000	180	22																
9000	190	23																
10000	190	23																
12000	200	13																
14000	220	9																
16000	200	8																
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 106. szám. + Budapest + 1961. április 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceáni hűvösebb légtömegek a legutóbbi 24 óra alatt tovább folytatták előnyomulásukat kelet felé és az éjszaka folyamán már Közép-Európa keleti részein okoztak esőket, zivatarokat. Ugyancsak az óceánról származó, de északabbra fekvő pályán haladó légtömegek hatására esős az idő, illetőleg havazik Finnországban és a vele szomszédos területeken. Franciaországban, Nagy-Britanniában, Skandinávia déli részein, valamint a Balkánon és Ukrajánban derült vagy mérsékelten felhős, száraz időjárás uralkodik.

Hazánkban szombaton a nap első felében csak kisebb felhőátvonulások voltak. Egy-két helyen - így a főváros környékén is - pár csepp eső esett. A délutáni órákban az ország nyugati felében erősebben befelhősödött az ég és többfelé volt záporeső, zivatar. Somogyszobról jégesőt jelentettek. Este és az éjszaka folyamán keleten is megnövekedett a felhőzet és oda is átterjedtek a záporok, zivatarok. A lehullott csapadék mennyisége sehol sem volt több 2-3 mm-nél. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon 22, 25, keleten 25,28 fokig emelkedett. A napsütés időtartama országszerte 8 - 12 óra között váltakozott. Ma reggelre általában 9, 12, Szombathelyen 6, Székesfehérváron 5 fokig hűlt le a levegő. Talajmenti ágy sehol sem volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Változó mennyiségű felhőzet, több helyen kisebb eső, néhány helyen zivatar.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 6 - 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 17 - 22 fok között.

Rajkay s.k.

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

1961. IV. 15-én: 17,5 C°, 760,7 mm. Eltérés: +5,9 C°, +0,9 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 25,7 C° /1952/
legalacsonyabb hőmérséklet -3,1 C° /1893/

LIBRARY
JUL 5 1961
WEATHER BUREAU

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. IV. 15. 7h-TÓL IV. 16. 7h-IG

SOPRON, MAGYARÓVÁR, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁGHEGY, SALGÓTARJÁN, MISKOLC, GALYATETŐ, EGER, VERESS, NYIREGYHÁZA, DEBRECEN, PAPA, TÁRKÁNYGYÉPÜ, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZOMBATHELY, ZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, GYÖFÖK, KECSKEMÉT, SZOLNOK, TÜRKEVE, BÉKÉSCSABA, KALOCSA, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, MISINA, PÉCS, BAJA, SZEGED

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IV. 15.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IV. 16.

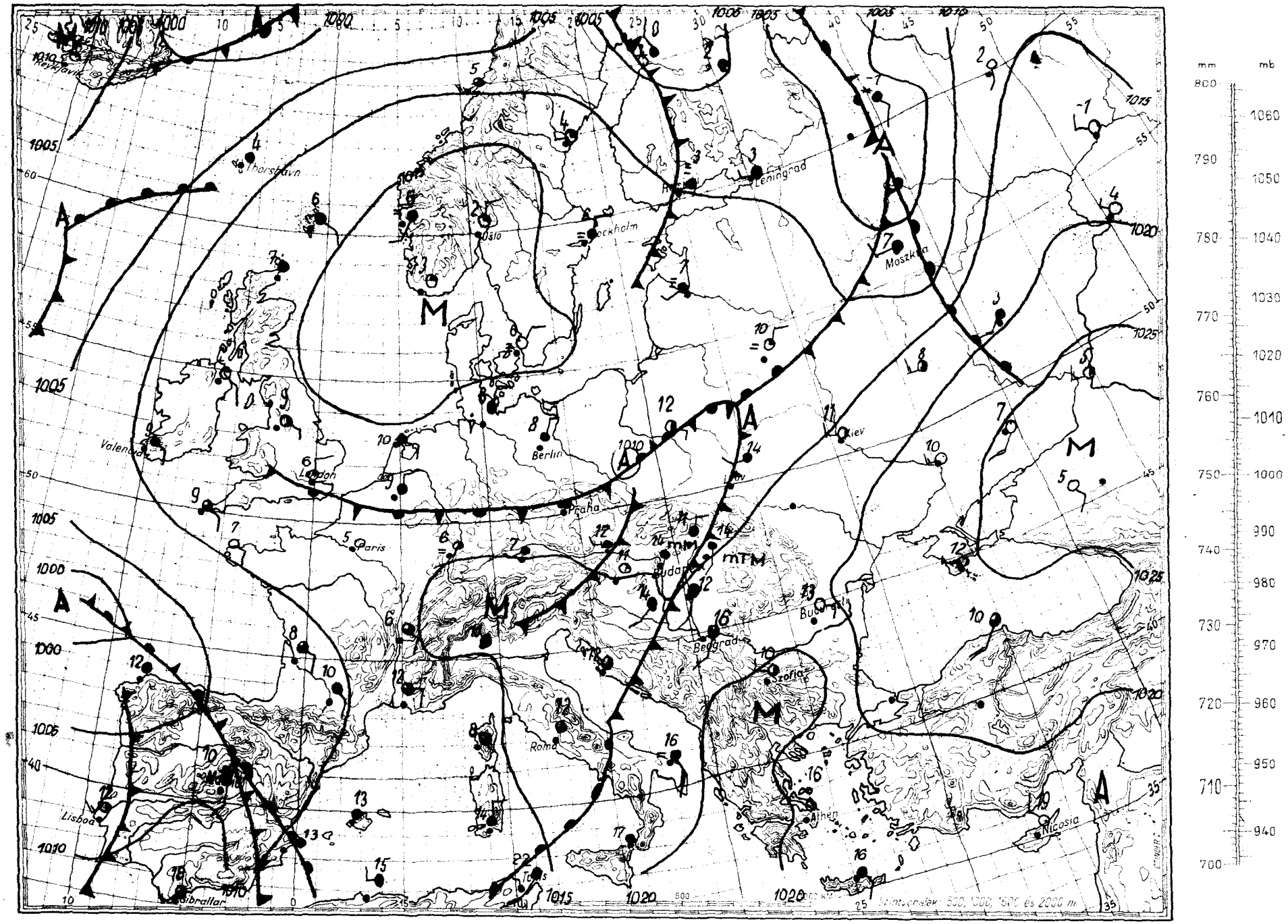
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. IV. 16.

NAPFÉNYTARTAM.

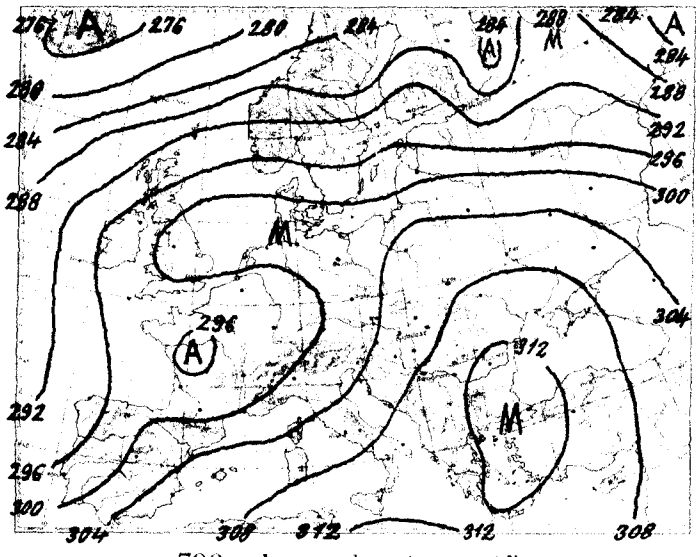
1961. IV. 15.

Időjárási helyzet 1961. év APRILIS hó 16. nap 7 óra

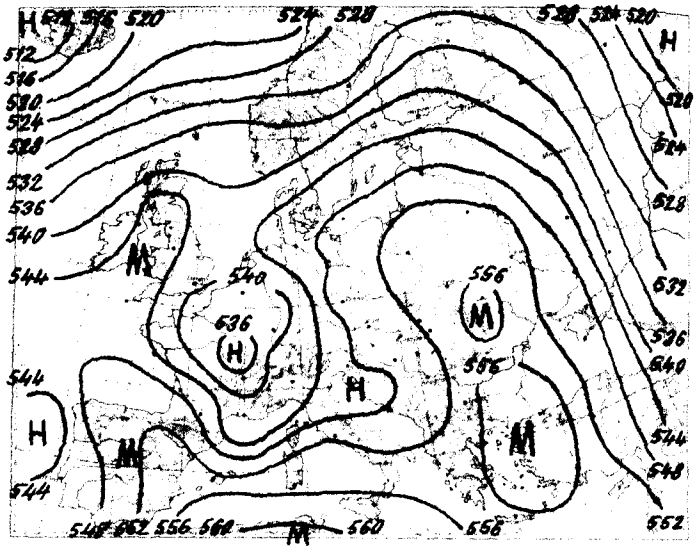


Magaslégköri időhelyzet

19 61. á p r i l i s hó 16. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IV.15. 12h			
mb	m	C°	%
1000	-	-	-
850	1509	10.5	45
700	3084	- 2.6	60
500	5663	-19.6	36
400	7276	-32.4	59
300	9240	-47.4	48
250	10424	-55.2	48
200	11839	-54.9	-
150			
100			

Jellemző pontok:

998.3	Talaj.	23.5	32
885	1140	14.1	51
817	1840	6.9	39
721	2840	- 0.9	67
625	3970	- 9.3	32
548	4970	-14.1	25
400	7276	-32.4	59
300	9240	-47.4	48
248	10450	-55.6	48
*214	11400	-57.9	48
200	11839	-54.9	-
178	12575	-54.2	-

* Tropopauza

A megaslégkörben erősödik a meridionális áramlás, a Nyugati partvidék, és a Szovjetúnió európai része felett meleg advekcióval. A Skandinávfélsziget déli fele és a Balti-tenger felett azonban erős a lehülés. Közép-Európa felett nincs számottevő advekció. Francia-országban a talajtérképeken nem fedezhető fel alacsonynyomású centrum, azonban a magassági térképeken hideg légcsepp helyezkedik el és a nyomáskép még a 100 mb-os magassági térképen is felfedezhető.
Budapest légterében az alsó 2 km-es légrétegben gyenge, 4 km körül azonban erős a lehülés. A 0 fok magassága nem változott, a -10 fokot 650 m-rel alacsonyabban jelezte a rádiószonda, mint 24 órával előbb, 3900 m-en. A levegő egyensulyi állapota labilisabbá vált.

Kallósné s.k.

1961.IV.16. 00h			
mb	m	C°	%
1000	116	-	-
850	1482	8.5	68
700	3051	- 2.1	83
500	5621	-20.3	45
400	7231	-32.5	81
300	9201	-46.2	81
250	10389	-55.0	81
200	11797	-58.2	-
150	13637	-53.2	-
100	16231	-56.0	-

Jellemző pontok:

997.2	Talaj	13.4	63
978	340	17.3	54
605	4200	-12.5	93
540	5050	-16.0	31
400	7231	-32.5	81
*236	10750	-57.8	81
192	12050	-58.4	-
170	12840	-52.4	-
100	16231	-56.0	-
50	20623	-56.5	-

1961. április ....hó, 16. vasárnap ....nap ..... 74. és folyam 106. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhozet (0—4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	S 6	1013.2	14	0		24	10	8	10
Sopron	3	S 3	11.0	13	0		24	11	7	10
Szombathely reptér	1	SW 2	13.6	11	0		23	6	4	12
Szentgotthard	0	SSW 2	13.2	12	ny		22	10	5	10
Pápa	0	S 6	12.9	14	ny		23	11	8	–
Győr reptér	1	S 5	13.2	15	ny		24	12	10	11
Esztergom	4	SSE 4	13.7	15	0		24	9	4	–
Tatabánya	3	S 2	13.7	13	1		24	10	5	–
Székesfehérvár	3	SSE 1	14.6	11	ny		24	5	1	–
Siófok	3	SW 4	14.4	14	ny	⚡	25	10	6	10
Keszthely	0	S 2	14.1	12	1	⚡	24	11	9	10
Zalaegerszeg reptér	0	SSW 5	13.9	12	ny		22	9	4	–
Nagykanizsa	0	SW 3	15.0	13	1	⚡	24	8	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs reptér	4	SW 2	14.6	14	0		25	11	8	10
Budapest M. I.	4	SSW 2	14.3	14	0		25	12	9	11
Salgótarján	3 =	– 0	13.7	13	0		24	7	7	–
Eger	3	NW 1	15.1	13	0		25	9	4	11
Miskolc reptér	4	N 1	14.3	11	0		26	9	8	10
Sárospatak	3	NE 1	14.1	15	ny		26	10	3	11
Baja	1	– 0	15.9	14	ny		26	11	8	9
Kalocsa	3	S 1	15.0	13	0		25	11	9	8
Kecskemét	3	S 2	14.6	14	0		26	11	9	9
Szeged reptér	3	S 2	16.0	12	0	⚡	25	9	6	10
Szolnok	4 =	WSW 1	14.4	13	ny		25	10	6	11
Túrkeve	3	SW 2	14.7	13	0		26	10	3	–
Békéscsaba	3	SW 3	15.8	13	3	⚡	26	11	6	12
Debrecen	3	S 1	15.0	15	ny	⚡	28	10	7	12
Nyíregyháza reptér	3	E 4	15.1	15	ny		27	12	7	11
Kékestető (1000 m)**	3	S 4	897.5	10	ny		18	10	–	10
Galyatető (962 m)**	–	–	–	–	0		18	11	–	–
Mátrafüred (551 m)*	4	SW 4	956.8	12	ny		23	12	8	11
Szabadszállás (171 m)*	3	S 1	955.6	16	0		22	12	–	10
Farkasgyepü (400 m)*	1	SE 2	954.7	12	2	⚡	22	10	6	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	ny		Fáb	ny		Jósvafő	0		Kisvárda	ny	⚡
Csorna	0		Sárbogárd	–		Lillafüred	0		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	0		Szálinváros	0		Szendrőlád	0		Mátészalka	1	⚡
Kőszeg	0		Nagykőrös	0		Füzér	0		Tiszabecs	3	⚡
Körmend	2		Somogyszob	3	⚡	Hidasnémeti	0		Csenger	1	
Lenti	–		Bárcs	ny		Tokaj	ny		Nyírlugos	ny	
Letenye	1	⚡	Szigetvár	0		Poroszló	ny		Polgár	ny	
Kaál	0		Lengyel	0		Jászapáti	0		Hajdúdorog	0	
Sümeg	–		Szekszárd	0		Nagykáta	ny		Hortobágy	1	
Zircc	0		Mohács	0		Örkény	ny		Tiszaroff	0	
Veszprém	ny		Siklós	0		Kunszentmiklós	ny		Karcag	1	
Komárom	ny		Királyrét	–		Cegléd	0		Berettyóújfalu	2	
Kisbér	0		Balassagyarmat	ny		Nagykőrös	0		Szeghalom	1	⚡
Mór	ny	⚡	Rimaszombat	ny		Tiszakécske	1	⚡	Körösszakál	4	⚡
Alcsut	2	⚡	Vác	0		Izsák	–		Szarvas	1	
Dobogókő	0		Gödöllő	0		Kiskunfélegyh.	0		Szentes	0	
Martonvásár	0		Lőrinci	0		Kiskunhalas	0		Orosháza	0	
Tihany	3	⚡	Gyöngyös	–		Bácsalmás	0	⚡	Makó	0	
Fonyód	ny		Borsodnádasd	0		Kistelek	1	⚡	Mezőhegyes	ny	
Marcali	1	⚡	Putnok	0		Záhony	ny		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.15.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Szeged 11 h		Siófok 11 h		Pécs 12 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	180	2	180	7	180	7	270	2	180	7	180	7	180	7	180	2
500 m	230	6	200	9	180	7	210	9	320	1	200	7	200	4	200	8	200	9
1000	230	6	200	9	200	8	210	8	210	1	200	7	200	4	200	10	210	8
1500	200	8	190	10	220	9	220	9			220	12	190	6	180	9	210	8
2000	200	8	190	10	220	17	220	12			210	14	190	6	180	9	210	8
3000	220	10			230	20					200	13	190	6	240	9	200	14
4000	200	14			180	27					200	11			230	9	200	14
5000	190	13			200	23									190	16	200	11
7000	180	20													190	21	200	19
9000															190	21	190	19
10000															190	21	190	18
12000																	190	25
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.15.	Khely 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Szeged 23 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
Talaj	220	7	220	7	180	2	270	2	180	7	180	2	180	2				
500 m	210	11	190	8	210	9	220	8	190	8	230	9	260	8				
1000	210	12	190	8	210	9	210	11	210	10	240	7	260	11				
1500	210	13	190	9	210	9	220	15	210	10	240	7	240	6				
2000	210	15	190	9	200	10	210	13	230	10			220	8				
3000					200	10	200	14					180	8				
4000					200	10	210	18					190	18				
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.16.	Pécs 00 h		Bpest 00 h		Pécs 00 h		Debr. 02 h		Bpest 03 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
Talaj	220	2	90	2	220	2	90	2	–	0								
500 m	230	11	260	7	230	11	200	14	240	8								
1000	230	11	260	7	230	11	200	11	240	8								
1500	230	11	230	7	230	11	210	10	220	6								
2000	230	11	210	6	230	11	200	14	200	6								
3000	200	13	190	12	200	13												
4000	200	13	200	16	200	13												
5000			210	15														
7000			210	15														
9000			210	26														
10000			220	18														
12000			220	11														
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 107. szám. * Budapest * 1961. április 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása változékony, szeles, többfelé esős. A Szovjetúnió európai területének Ural előtti térségében és Finnországban havazik. Ezeken a területeken napközben sem emelkedett tegnap a hőmérséklet +2, -3 fok fölé. Ezzel szemben Romániában és a Szovjetúnió délnyugati részén több helyen elérte a 25, 28 fokot.

Hazánkban tegnap az ország északkeleti részében és a nyugati határszélen többfelé volt zivatar, Rajkán, Kékestetőn és Hidasnémetiben jéges. Barcs, Kisvárda 2, Tokaj 3, Hidasnémeti, Sárospatak 4, Mosonmagyaróvár 6 mm esőt jelentett. Napközben a hőmérséklet 20 - 26, Sopronban azonban csak 18 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő az ország déli felében 9 - 14, máshol 3, 9 fokig hűlt le. Az északi országrészben néhány helyen -1 fokig terjedő talajmenti fagyokat mértek. Országszerte 6 - 13 órás hosszat sütött a nap.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Kissé melegebb idő.
Változó mennyiségű felhőzet több helyen esővel, néhány helyen a holnapi nap folyamán zivatarral.
Gyenge légáramlás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 18, 22
fok között.

Vörös

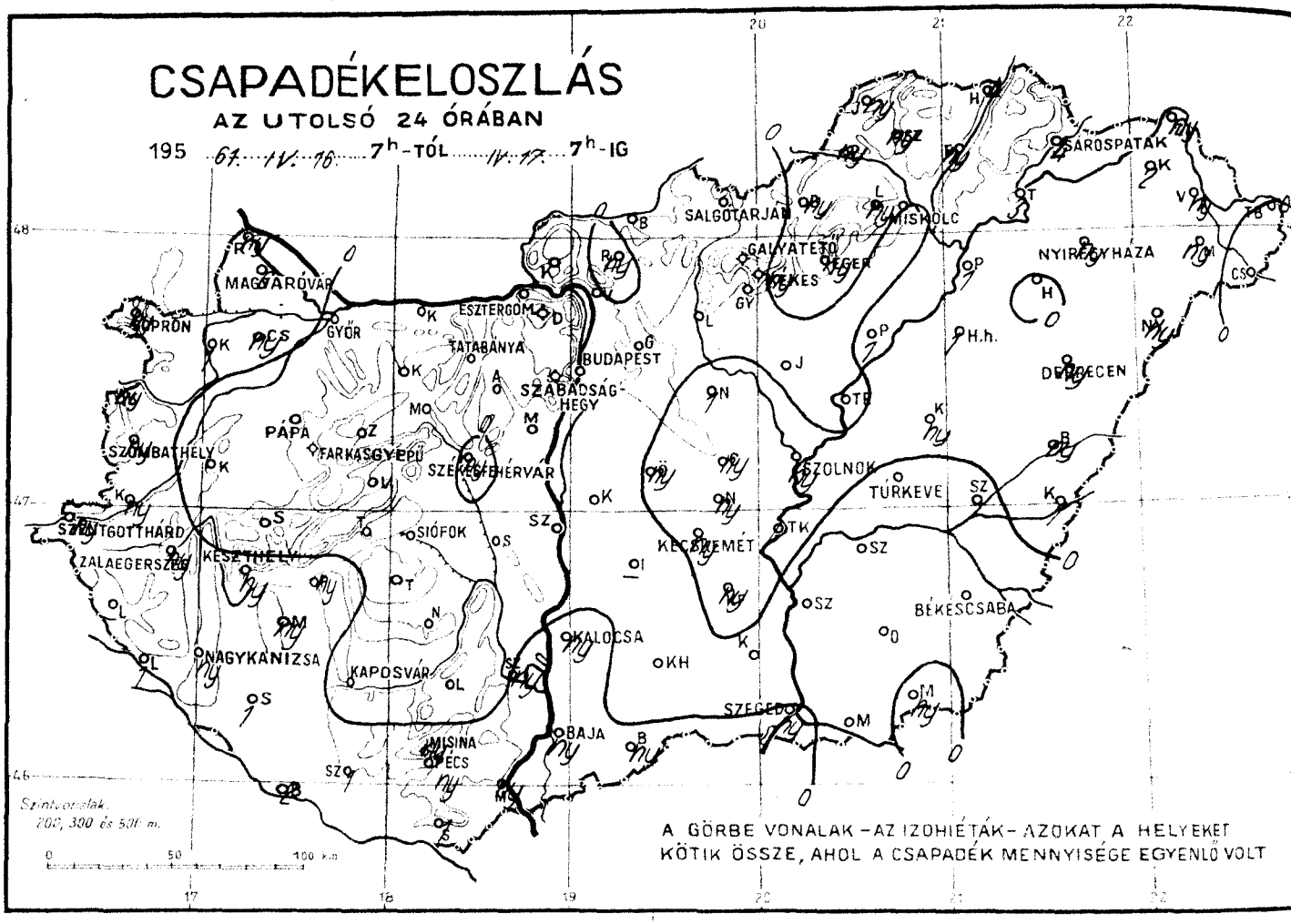
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

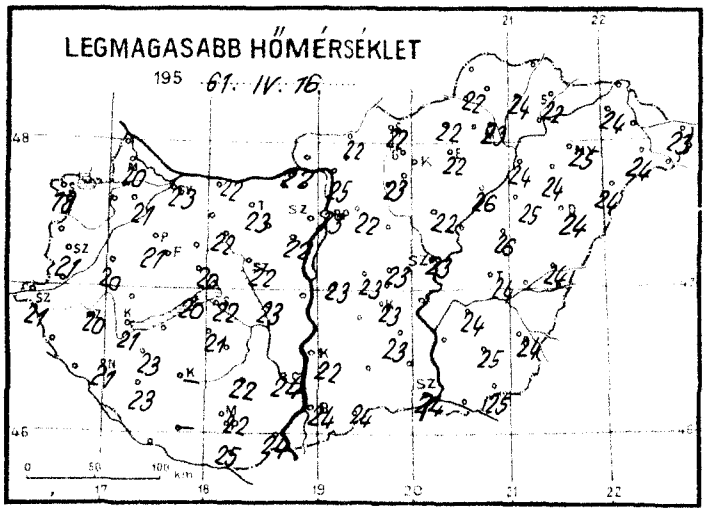
1961. IV. 16-án: 16,7 C°, 760,0 mm. Eltérés: +5,0 C°, +0,5 mm.

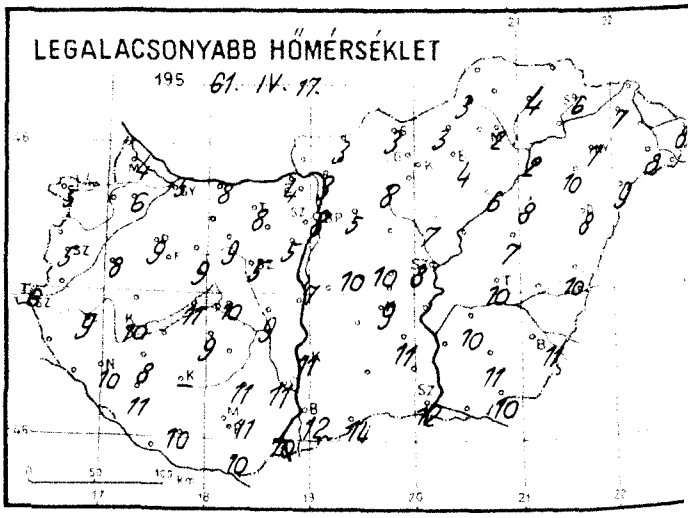
1871 óta ezen a napon előfordult:

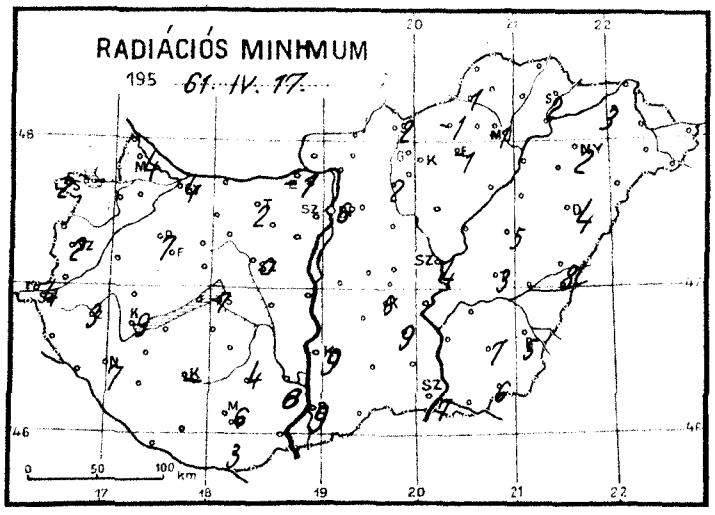
legmagasabb hőmérséklet 26,5 C° /1946/
legalacsonyabb hőmérséklet -0,7 C° /1887/

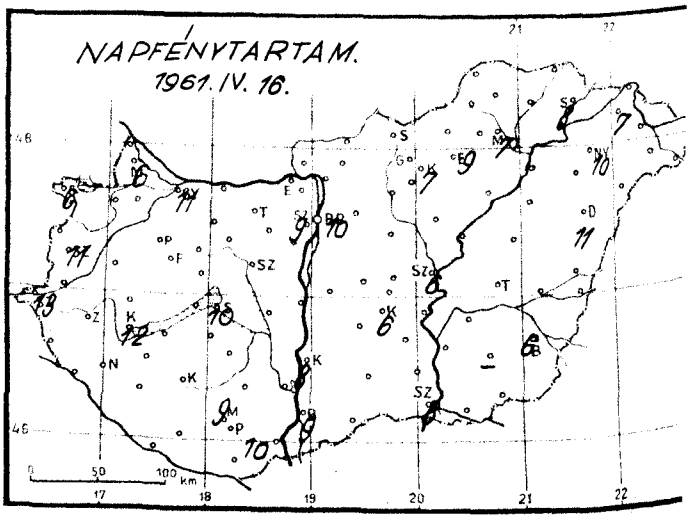
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



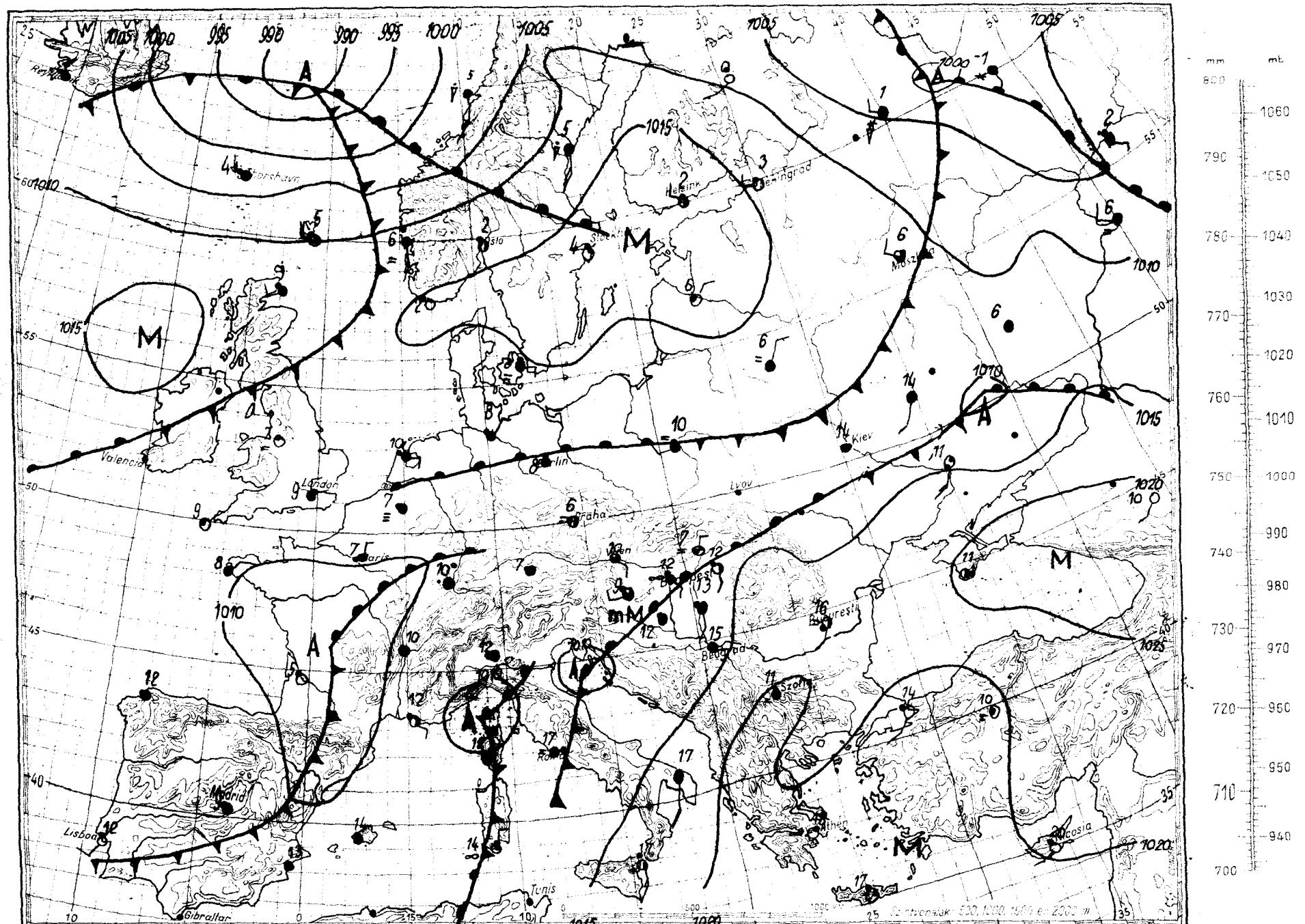






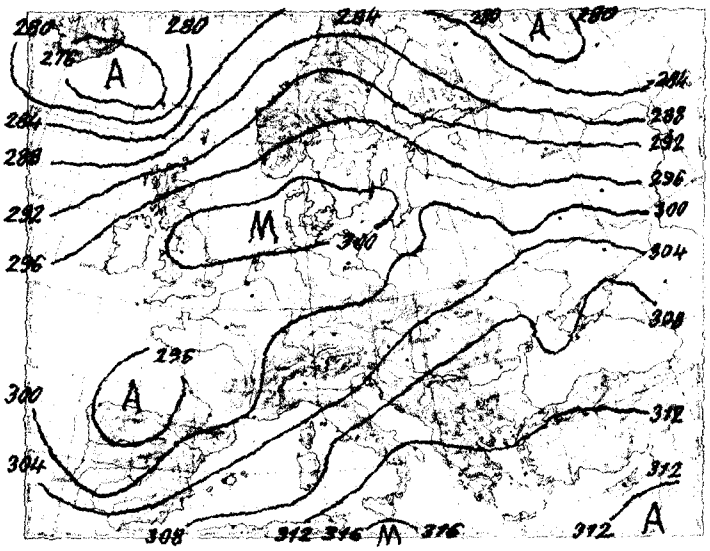


Időjárási helyzet 1961. év ÁPRILIS hó 17. nap 7 óra

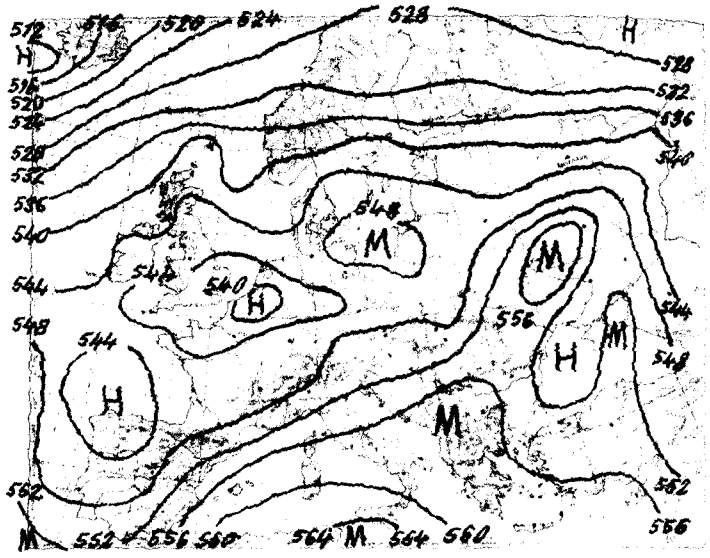


Magaslégköri időhelyzet

1961. április hó 17. nap 00.h GMT.



700 mb-os abs. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IV.16. 12h

mb	m	C°	%
1000	112	–	–
850	1486	8.0	71
700	3048	– 5.2	49
500	5603	–22.8	21
400	7198	–35.0	21
300	9149	–47.0	21
250	10334	–53.9	21
200	11767	–53.6	–
150			
100			

Jellemző pontok:

996.8	Talaj	21.1	35
850	1486	8.0	71
700	3048	– 5.2	49
400	7198	–35.0	21
276	9680	–51.4	21
260	10070	–51.4	21
*239	10620	–56.4	21
220	11140	–51.1	–
207	11540	–53.6	–
162	13126	–53.6	–

Hétfőn 00 GMT-kor az advekciós kép erős meleg advekciót mutat a Kaukázustól és a Kaszpi-tengertől északra, továbbá Izland és Dél-Skandinávia között a tengeren, erős hideget pedig Izlandtól délre az óceánon. A Kárpát-medence fölött gyenge meleg advekció van.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2900 m vastag rétege 2,5 fokot hűlt, a 2900-tól 7200 m-ig terjedő rétege pedig 2 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2300, a –10 fokos pedig 4340 m magasságban volt található; tegnap óta az első 410 m-t süllyedt, a második pedig 440 m-t emelkedett

Fővárosunk felett tegnap délben 9 km magasságban futóáramot /jet stream/ észleltek 260 fokos irányból 45 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1961.IV.17. 00h

mb	m	C°	%
1000	114	–	–
850	1468	6.8	54
700	3030	– 1.5	32
500	5625	–18.6	23
400	7245	–31.4	41
300	9218	–46.4	46
250	10410	–53.4	46
200	11822	–59.7	–
150	13622	–58.4	–
100	16202	–53.0	–

Jellemző pontok:

997.0	Talaj	9.6	70
960	470	15.0	46
750	2480	– 1.4	62
688	3200	– 1.6	25
500	5625	–18.6	23
400	7245	–31.4	41
300	9218	–46.4	46
*204	11600	–59.7	46
156	13400	–59.7	–
128	14700	–53.0	–
84	17300	–53.0	–
62	19250	–59.4	–
50	20602	–59.4	–

* Tropopauza

1961. április hó,
17. nap **hétfő**
74. évfolyam **107.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
								Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)			tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	4	N 1	1013.5	7	6	⚡▲		20	4	4	6
Sopron	4	NW 2	12.8	8	ny	⚡		18	5	2	6
Szombathely reptér	3	W 1	12.7	9	ny			21	5	2	11
Szentgotthárd	4	– 0	13.0	8	ny			21	6	4	13
Pápa	3	S 1	12.6	12	.			21	9	7	–
Győr reptér	4	SE 2	13.1	7	.			23	5	4	11
Esztergom	4 .	SE 1	13.1	12	.			22	4	–1	–
Tatabánya	4	ESE 4	12.8	11	.			23	8	2	–
Székesfehérvár	4	SE 1	12.7	10	ny			22	5	0	–
Siófok	4	SSE 2	13.3	13	.			22	10	7	10
Keszthely	4 v̇	SE 2	13.1	12	ny			21	10	9	12
Zalaegerszeg reptér	4 v̇	S 2	12.7	12	ny			20	9	3	–
Nagykanizsa	4 .	SSW 2	13.5	11	ny			21	10	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–			–	–	–	–
Pécs reptér	4 .	– 0	13.2	12	ny			22	11	8	10
Budapest M. I.	3 ∞	SE 1	13.1	12	.			23	8	6	10
Salgótarján	3 =	– 0	12.7	9	.			22	3	2	–
Eger	1	NW 1	14.1	10	ny	⚡		22	4	–1	9
Miskolc reptér	1 =	N 1	13.6	7	.			23	2	–1	7
Sárospatak	1	NW 1	13.7	12	4			22	6	2	8
Baja	4	NE 1	13.9	13	ny			24	12	9	9
Kalocsa	4 .	S 1	13.7	13	ny			22	11	9	8
Kecskemét	4	S 2	13.2	13	ny			23	9	6	6
Szeged reptér	4	S 2	14.6	13	ny			24	12	7	8
Szolnok	3	WSW 3	13.3	12	ny			23	8	4	6
Túrkeve	3	SW 2	13.5	12	.			24	10	3	–
Békéscsaba	4	S 2	14.3	14	.			24	11	5	6
Debrecen	1	SW 1	14.7	13	ny			24	8	4	11
Nyíregyháza reptér	1	SW 2	14.6	13	ny	⚡		25	7	2	10
Kékestető (1000 m)**	2	SW 2	895.9	8	ny	▲		14	7	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.			15	9	–	–
Mátrafüred (674 m)*	4 v̇	S 3	955.0	10	ny			19	10	7	9
Szabadsághegy (471 m)*	3	SW 1	952.9	3	.			20	9	–	9
Farkasgyepü (400 m)*	4	SSE 1	953.9	11	.			20	9	3	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajcsa	ny	⚡	Tab	.		Jósvafő	ny		Kisvárda	2	⚡
Csorna	ny		Sárbogárd	.		Lillafüred	ny	⚡	Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	1		Sztálinváros	.		Szendrőlád	ny	⚡	Mátészalka	ny	⚡
Kőszeg	ny		Nagykónyi	.		Fügöd	ny		Tiszabecs	.	
Körmend	ny		Somogyszob	1		Hidasnémeti	4	⚡▲	Csenger	.	
Lenti	–		Bárcs	2		Tokaj	3	⚡	Nyírlugos	ny	
Letenye	1		Szigetvár	1		Poroszló	1		Polgár	1	⚡
Kaló	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	ny		Nagykáta	1		Hortobágy	1	⚡
Zirc	.		Mohács	ny		Örkény	ny		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	1		Kunsztmiklós	.		Karcag	ny	
Komárom	.		Királyrét	.		Gegléd	ny	⚡	Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	ny		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	ny		Tiszakécske	1		Kőrösszakál	1	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh.	ny		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	ny		Makó	.	
Fonyód	ny		Borsodnádasd	ny	⚡	Kistelek	.		Mezőhegyes	ny	
Marcali	ny		Putnok	ny	=	Zákány	ny	⚡	Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.16.	Bpest 06 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Khely 12 h		Bpest 12 h		Szeged 12 h		Pécs 13 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
Talaj	220	2	90	7	220	12	220	7	2[illegible]	7	270	7	220	12	220	7	220	7
500 m	230	11	230	14	220	10	220	8	230	15	240	8	220	11	240	8	250	10
1000	210	10	230	14	220	10	220	8	230	15	230	10	220	11	240	6	250	14
1500	210	10	240	13	230	10	200	8	230	15	230	12	220	11			240	12
2000	210	10	240	13	260	9	210	8	220	13			230	16			240	12
3000			230	18			200	8					210	17				
4000													230	20				
5000													240	24				
7000													250	36				
9000													260	45				
10000													240	39				
12000													260	7				
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.16.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 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
Talaj	[illegible]	7	[illegible]	0	90	2	180	7	270	2	180	2						
500 m	250	11	250	6	140	2	200	4	270	11	280	10						
1000	250	11	240	8	190	4	210	7	270	11	250	8						
1500	250	11	220	8	210	5			260	10	250	8						
2000	240	12	230	6					240	11	240	11						
3000	240	12	260	10					240	11	220	14						
4000	250	20	250	18							250	16						
5000	250	20																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.17.	Bpest 00 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
Talaj	180	2																
500 m	280	10																
1000	260	10																
1500	250	12																
2000	230	8																
3000	250	11																
4000	240	15																
5000	270	14																
7000	270	21																
9000	280	40																
10000	280	40																
12000	280	30																
14000	260	10																
16000	270	11																
18000	260	11																
20000	290	11																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 108. szám. + Budapest + 1961. április 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában erősen felhős az idő és sok felé esik az eső. Európa többi részén párás, csendes, jórészt derült időjárás uralkodik.

Hazánkban tegnap általában erősen felhős idő volt és az északi részek kivételével csaknem mindenütt hullott kisebb nagyobb eső. A déli megyékből zivatarokat is jelentettek. A lehullott csapadék mennyisége a Nagykanizsa-Debrecen vonaltól északra általában 1-3, a vonaltól délre 3-10, a déli megyékben 10-22, Siklóson pedig 30 mm volt. A hőmérséklet általában 17-22, a déli részeken 23 fokig emelkedett, ma hajnalban az északkeleti részeken 6-9, a nyugati országhatár közelében 8-10, máshol 10-14 fokig süllyedt. A napsütés időtartama 3-7 óra között volt. Ma délelőtt Szentgotthárdról, továbbá az ország középső és keleti részének több helyéről jelentettek kisebb esőt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások.
Több helyen további esők és zivatarok.
Mérsékelt szél.

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

Jaroday

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

1961. IV. 17-én: 15,0 C°, 760, 0 mm. Eltérés: +3,3 C°, +1,1 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 26,6 C° /1944/
legalacsonyabb hőmérséklet -0,6 C° /1913/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

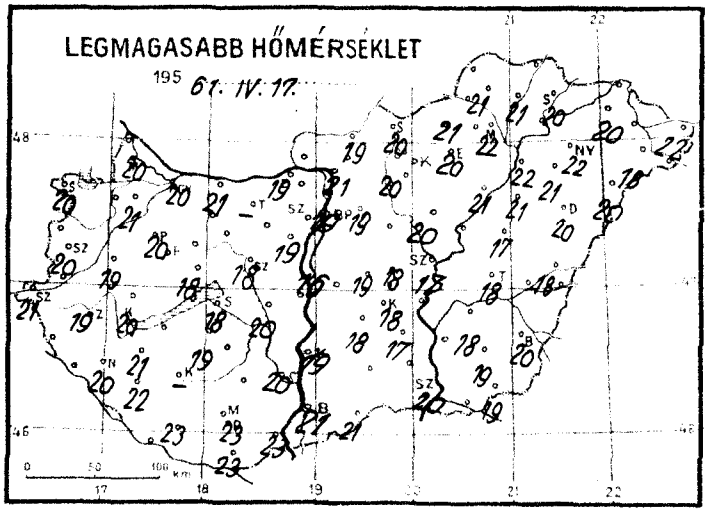
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

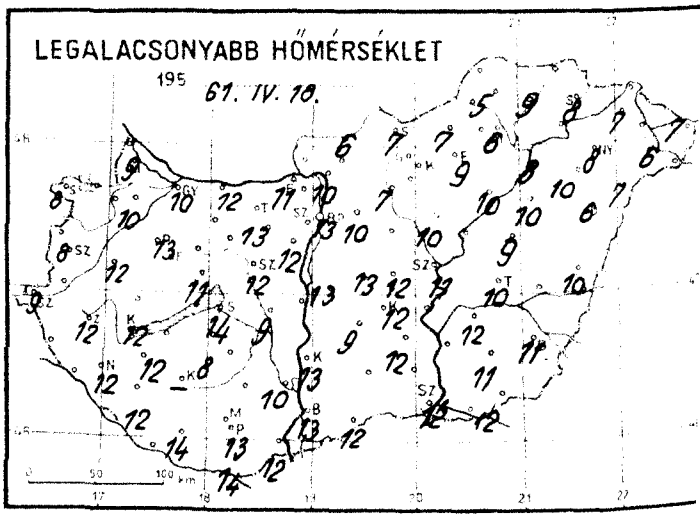
195 61. IV. 17. 7h-TÓL IV. 18. 7h-IG

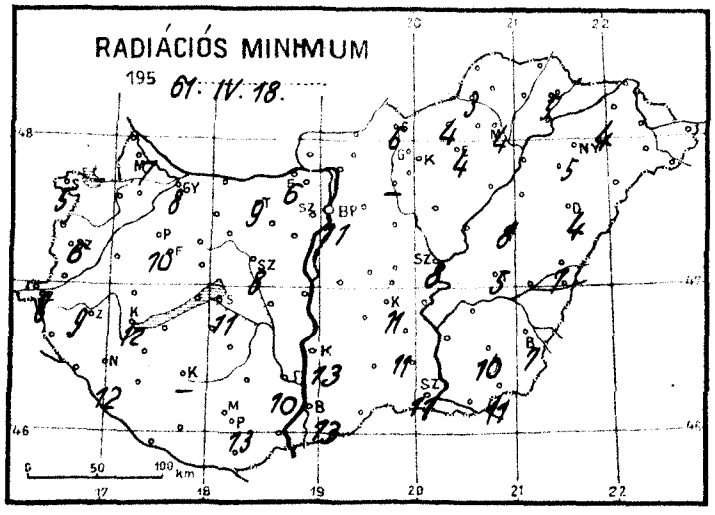
MAGYARÓVÁR, SOPRON, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZÉKESFEHÉRVÁR, PÁPA, FARKASGYEPŰ, SZOMBATHELY, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, MISINA, PÉCS, BAJA, KALOCSA, KECSKEMÉT, SZEGED, BÉKÉSCSABA, TURKEVE, SZOLNOK, DEBRECEN, NYIREGYHÁZA, MISKOLC, EGER, KEKES, GALYATETŐ, SALGÓTARJÁN, SÁROSPATAK

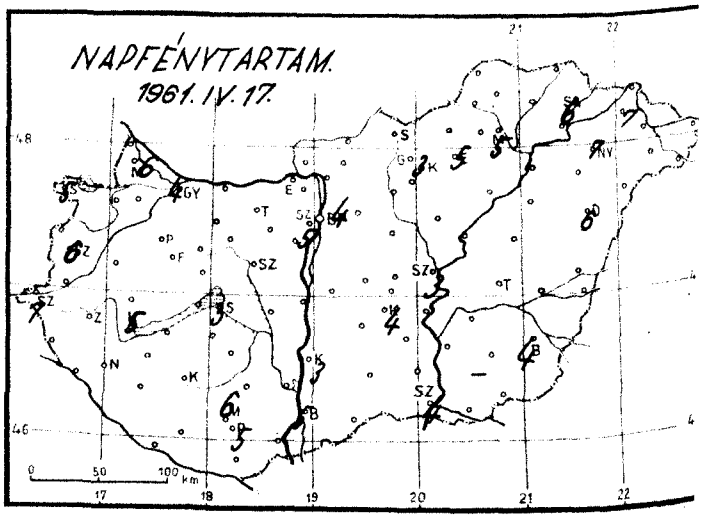
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m

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

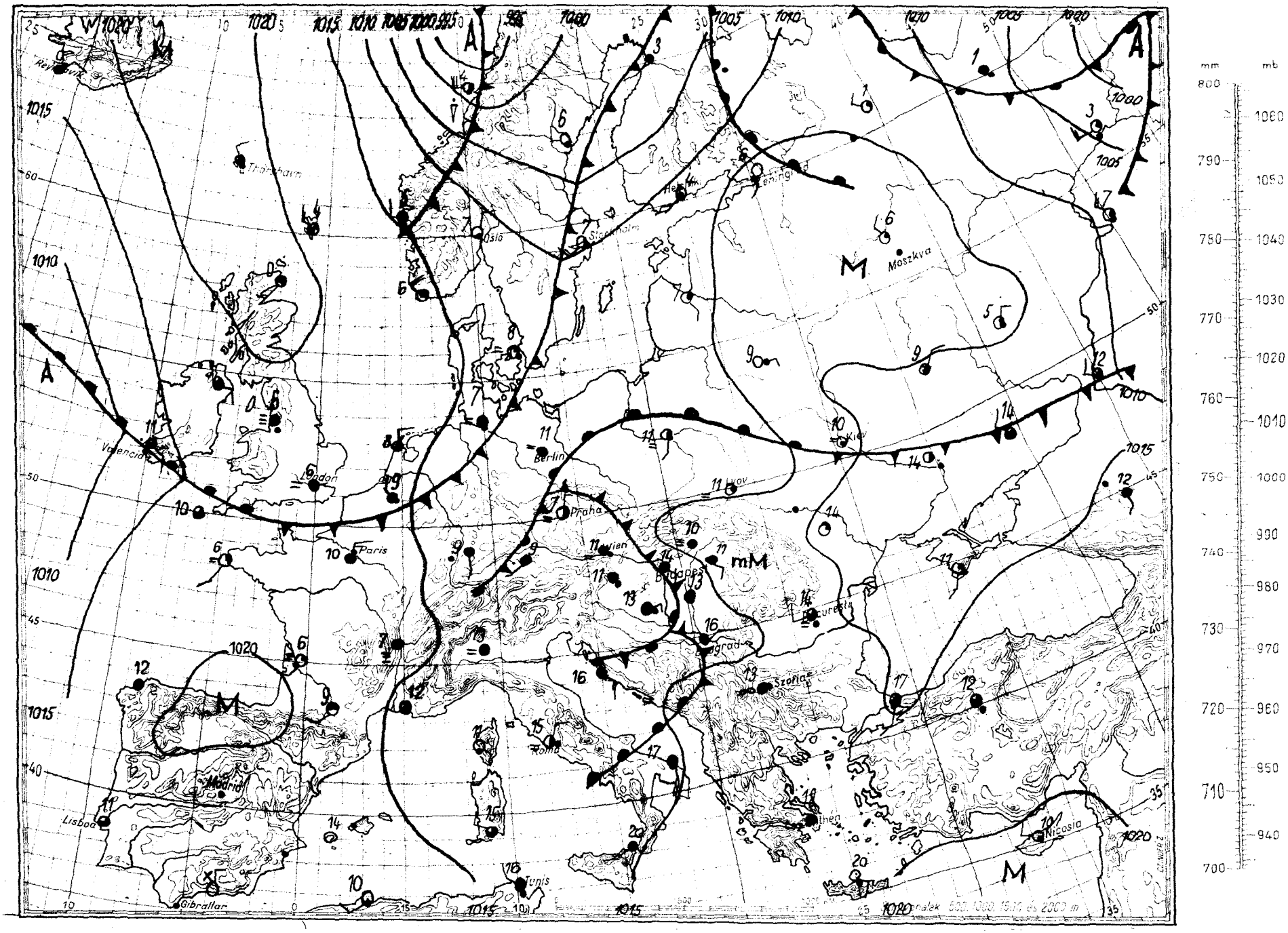






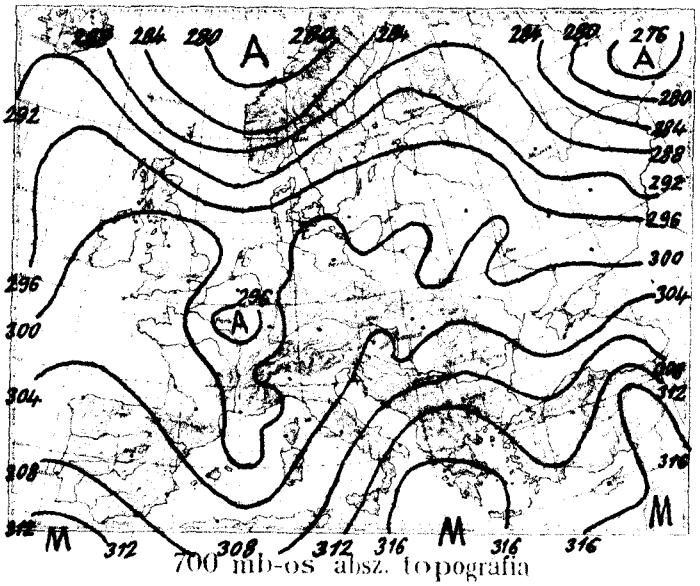


Időjárási helyzet 1961. év ÁPRILIS hó 18. nap 7 óra

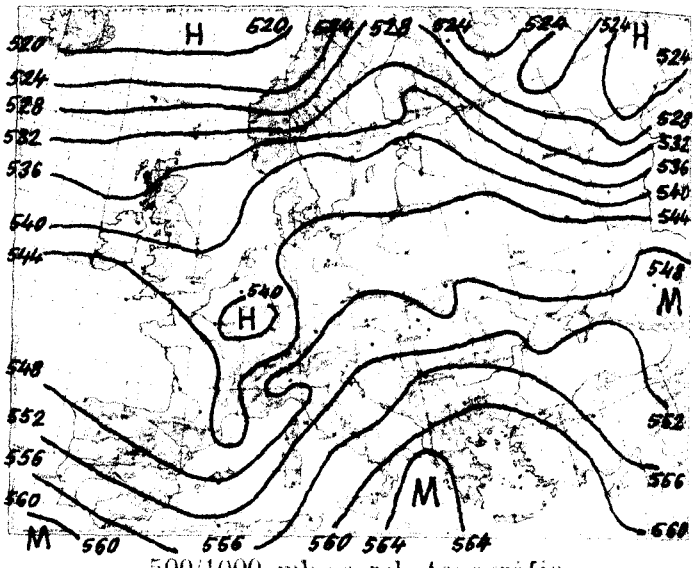


Magaslégköri időhelyzet

19 61. április hó 18. nap 00h GMT.



700 mb-os abs. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. IV. 17. 12h			
mb	m	C°	%
1000	102	-	-
850	1459	5.8	88
700	3019	- 3.4	93
500	5619	-17.4	72
400	7247	-30.4	55
300	9234	-44.1	53
250	10433	-52.6	51
200	11864	-56.5	-
150	13693	-54.3	-
100	16318	-51.5	-

Jellemző pontok:

995.5	Talaj	17.4	56
850	1459	5.8	88
800	1953	2.2	78
700	3019	- 3.4	93
675	3320	- 2.2	85
500	5619	-17.4	72
400	7247	-30.4	55
250	10433	-52.6	51
228	10990	-52.6	51
*206	11620	-56.5	51
164	13120	-56.5	-
132	14510	-51.5	-
84	17460	-50.5	-
58	19850	-52.8	-
40	22284	-49.4	-

* Tropopauza

Európa felett nagyobb területre kiterjeszkedő meleg advekciót csupán Finnország felett, valamint a Balkánon találhatunk. Erősebb lehülés az Északi tengeren és a Volga folyó környékén mutatkozik. A szárazföld többi részén kis területen belül is gyorsan váltja egymást a lehülés és melegedés. A franciaországi hideg légcsepp továbbra is labilizálja Közép-Európa levegőjét.
Hazánk légterében hőmérsékleti szempontból 500 és 1500 m közötti légrétegben volt átlagosan 2-3 fokot kitevő csökkenés, egyébként csak kisebb hőmérsékletingadozások voltak. Viszont a levegő nedvességtartalma kb kétszeresére növekedett. A 0 fokos szint 300 m-rel magasabbra került, 2600 m-re, a -10 fokos magassága nem változott.

Kallósné s.k.

1961.IV. 18. 00h			
mb	m	C°	%
1000	116	-	-
850	1466	5.2	96
700	3028	- 1.7	97
500	5625	-17.8	90
400	7256	-29.3	87
300	9245	-44.8	80
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

997.2	Talaj	12.7	91
970	400	13.2	86
878	1200	6.2	95
700	3028	- 1.7	97
600	4238	- 9.2	90
500	5625	-17.8	90
254	10101	-51.9	76

1961. április ... hó.
18. nap ... **kedd** .....
74. évfolyam **108.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhozet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NNE 1	1013.0	11	.		20	9	7	6
Sopron	4 ≡	NW 2	12.4	10	.		20	8	5	5
Szombathely **reptér**	4	– 0	12.3	11	ny		20	8	6	6
Szentgotthárd	3	– 0	11.8	11	ny		21	9	8	7
Pápa	4	SW 3	11.4	15	.		20	13	10	–
Győr **reptér**	4	ESE 2	11.4	14	.		20	10	8	4
Esztergom	4 ≡	ESE 1	12.6	14	.		19	11	6	–
Tatabánya	4 ≡	ESE 4	12.4	14	.		–	13	9	–
Székesfehérvár	4	SE 1	12.8	14	ny		18	12	8	–
Siófok	4	S 1	12.4	15	1		18	14	11	3
Keszthely	4	SE 2	12.3	14	ny		20	12	12	5
Zalaegerszeg **reptér**	3	S 2	12.2	13	ny		19	12	9	–
Nagykanizsa	4 .	SSW 2	12.7	14	3		20	12	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs **reptér**	4	E 3	12.7	13	22	⊼	13	13	13	5
Budapest M. I.	4 .	ESE 1	12.8	14	ny		19	13	11	4
Salgótarján	4	SE 2	13.2	12	.		20	7	6	–
Eger	4	W 1	14.7	12	.		20	9	4	5
Miskolc **reptér**	4 ≡	– 0	14.7	10	.		22	6	4	5
Sárospatak	4	NW 1	15.0	10	.		20	8	5	6
Baja	4	SE 2	13.9	14	21	⊼	21	13	13	5
Kalocsa	4	SE 1	13.2	13	10		19	13	13	3
Kecskemét	4 .	SE 2	13.7	13	6		18	12	11	4
Szeged **reptér**	4 .	SE 2	14.1	13	7		20	12	11	4
Szolnok	4 .	S 2	14.0	13	1		17	11	8	3
Túrkeve	4 .	SSW 1	13.9	13	5		18	10	5	–
Békéscsaba	4 .	NE 1	15.1	12	3		20	11	7	4
Debrecen	4	ESE 1	15.8	12	ny		20	6	4	6
Nyíregyháza **reptér**	4	NE 2	15.7	11	.		22	8	5	7
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	SSE 6	896.4	8	.		12	8	–	3
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		13	8	–	–
Misimatető (534 m)*	4 ≡	S 3	954.7	12	19	⊼	18	11	8	6
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	NE 1	953.5	13	ny		17	11	–	5
Farkasgyepű (400 m)*	3	SE 2	953.6	13	ny		18	12	10	–

24 órai csapadék mm		
Bajka	.	
Csorna	.	
Kapuvár	.	
Kőszeg	.	
Körmend	ny	
Lenti	–	
Letenye	1	
Kald	.	
Sümeg	ny	
Zirc	.	
Veszprém	ny	
Komárom	.	
Kisbér	.	
Mór	.	
Alcsut	ny	
Dobogókő	.	
Martonvásár	ny	
Tihany	ny	
Fonyód	2	
Marcali	4	

24 órai csapadék mm		
Tab	1	
Sárbogárd	2	
Sztálinváros	2	
Nagykónyi	7	
Somogyszob	9	
Barcs	16	⊼
Szigetvár	13	⊼
Lengyel	22	
Szekszárd	10	
Mohács	19	
Siklós	30	⊼
Királyrét	–	
Balassagyarm	ny	
Bomhány	ny	
Vác	.	
Gödöllő	.	
Lőrinci	ny	
Gyöngyös	.	
Borsodnádasd	.	
Putnok	.	≡

24 órai csapadék mm		
Jósvafő	.	
Lillafüred	.	
Szendrőlád	.	
Füzesd	.	
Hidasnémeti	.	
Tokaj	.	
Poroszló	ny	
Jászapáti	1	
Nagykáta	2	
Örkény	1	
Kunszentmiklós	2	
Cegléd	1	
Nagykőrös	3	
Tiszakécske	10	
Izsák	7	
Kiskunfélegyh	12	
Kiskunhalas	12	
Bácsalmás	11	
Kistelek	12	
Záhony	.	

24 órai csapadék mm		
Kisvárda	.	
Vásárosnamény	.	
Mátészalka	ny	
Tiszabecs	.	
Csenger	.	
Nyírlugos	.	
Polgár	.	
Hajdúdorog	.	
Hortobágy	ny	
Tiszaroff	3	
Karcag	2	
Berettyóújfalu	7	
Szeghalom	9	
Körösszakál	9	
Szarvas	14	
Szentes	8	
Orosháza	10	
Makó	4	
Mezőhegyes	8	
Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.17.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	270	2	220	2	90	2	–		200	4	220	7	220	7	220	2
500 m	250	7	230	8	230	9	20	5	–		200	4	220	8	220	8	190	2
1000	260	8	230	8	230	7	160	3	220	4	230	4	250	2	250	8	130	1
1500	260	8	230	8	230	9	180	9	230	6	260	9	260	5	260	5	240	3
2000	240	14	230	8	230	10	220	15	250	16	260	9	260	5	260	5	260	9
3000					250	7			250	16			260	12	260	12		
4000									250	15			260	17	260	17		
5000									250	17			260	17	260	17		
7000									250	23			250	28	250	28		
9000													270	40	270	40		
10000													270	40	270	40		
12000													260	23	260	23		
14000													260	18	260	18		
16000													270	9	270	9		
18000													270	9	270	9		
20000																		

IV.17.	Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Debr. 23 h		Szhely 23 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
Talaj	140	2	180	2	270	2	90	2	320	2								
500 m	180	3	220	4	230	3	80	2	150	4								
1000	180	6	220	4			50	2	200	4								
1500	160	4	240	13			250	2	200	4								
2000			240	13			260	10	230	6								
3000							270	17	250	5								
4000							270	20	250	5								
5000									260	11								
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.18	Bpest 00 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
Talaj	–	0																
500 m	180	7																
1000	180	7																
1500	200	4																
2000	260	7																
3000	240	9																
4000	250	11																
5000	270	24																
7000	250	25																
9000	260	28																
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.19.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Bpest 12 h		Szeged 11 h		Siófok 11 h		Szhely 12 h		Debr. 12 h		Szeged 23 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
Talaj	-	0	220	2	90	7	40	2	320	2	360	7	40	2	180	7	
500 m	270	2	100	2	110	4	40	2	340	3	350	13	140	2	210	9	
1000	240	5	110	4	210	1	330	3	330	3	350	13	200	4			
1500	230	6			120	3	160	4									
2000					150	4											
3000					150	3											
4000					180	6											
5000					180	7											
7000					190	15											
9000					210	22											
10000					220	21											
12000					220	17											
14000					260	10											
16000					240	7											
18000					270	11											
20000																	

IV.20.	Bpest 0 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
Talaj	360	7																
500 m	60	18																
1000	100	6																
1500	60	19																
2000	70	19																
3000	50	9																
4000	40	7																
5000	60	7																
7000	100	6																
9000	120	8																
10000	120	8																
12000	240	6																
14000	260	8																
16000	270	4																
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

1961. április hó, 20 csütörtök nap, 74. évfolyam 110 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	2	NW 6	1015.5	10	2		16	8	6	0
Sopron	1	WNW 7	16.0	12	4		12	10	7	0
Szombathely reptér	4	NNW10	15.1	12	1		13	11	9	0
Szentgotthárd	3	NW 2	15.3	12	1		14	11	9	0
Pápa	4 .	N 4	14.0	10	2		14	10	9	-
Győr reptér	4	N 5	14.0	11	3		16	11	10	0
Esztergom	4 ,	NW 1	12.6	12	14		18	11	10	-
Tatabánya	4 ,	NW 4	12.7	11	27		16	11	10	-
Székesfehérvár	4 .	NW 4	13.0	11	18		16	11	10	-
Siófok	4 .	N 12	12.2	13	29		16	13	11	1
Keszthely	3	NNW 8	13.5	12	1		15	9	9	0
Zalaegerszeg reptér	3	N 5	14.9	12	1		14	11	9	-
Nagykanizsa	4	N 6	14.3	12	2		14	11	11	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs reptér	4 .	NNW 8	10.4	11	75	↯	13	10	10	0
Budapest M. I.	4 .	N 2	11.4	13	5		17	13	11	1
Salgótarján	4 ,	N 2	11.5	12	9		18	12	11	-
Eger	4 .	NE 3	11.5	11	3		17	9	9	1
Miskolc reptér	4 .	NE 7	10.7	10	10		19	10	10	0
Sárospatak	4 .	N 4	12.2	10	23		17	10	10	1
Baja	4 .	N 2	10.0	12	28	↯	16	11	11	0
Kalocsa	4	N 12	10.1	12	29		14	11	11	0
Kecskemét	4 .	N 3	09.5	11	18		16	11	10	0
Szeged reptér	4 .	ESE 2	09.2	12	10	↯	19	11	10	1
Szolnok	4 .	NE 5	09.5	11	39		16	11	10	0
Túrkeve	4	S 1	09.2	12	9	↯	16	11	10	-
Békéscsaba	4 .	ESE 1	09.5	12	12	↯	18	11	9	0
Debrecen	4	ESE 1	10.8	13	16		15	12	12	-
Nyíregyháza reptér	4 .	N 6	12.2	11	33		17	11	11	0
Kékestető (1000 m)**	4 .	N 9	892.2	4	17		11	4	-	2
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	8		7	4	-	-
Misinatető (534 m)*	-	-	-	-	-		10	-	-	-
Szabadsághegy (471 m)*	4	N 1	951.6	10	13		14	10	-	1
Farkasgyepü (400 m)*	4 .	NW 1	954.5	8	7		13	8	8	-

	24 órai csapadék mm	
Bajka	6	↯
Csorna	ny	
Kapuvár	3	
Kőszeg	1	
Körmend	ny	
Lenti	-	
Letenye	1	
Káld	1	
Sümeg	-	
Zirc	7	
Veszprém	9	
Komárom	23	↯
Kisbér	13	
Mór	14	
Alcsut	10	
Dobogókő	14	
Martonvásár	12	
Tihany	6	
Fonyód	3	
Marcali	5	

	24 órai csapadék mm	
Tab	19	
Sárbogárd	20	
Sztálinváros	8	
Nagykónyi	34	
Somogyszob	9	
Barcs	17	
Szigetvár	35	
Lengyel	52	
Szekszárd	34	
Mohács	53	↯
Siklós	63	↯
Királyrét	22	
Balassagyarm	19	
Bonhány	13	
Vác	13	
Gödöllő	6	
Lőrinci	10	
Gyöngyös	2	
Borsodnádasd	5	↯
Putnok	3	

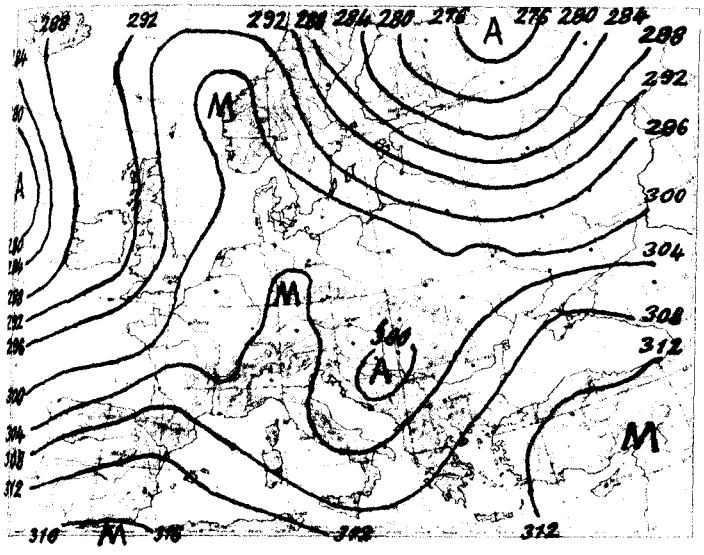
	24 órai csapadék mm	
Jósvafő	-	
Lillafüred	18	
Szendrőlád	5	
Füzér	-	
Hidasnémeti	2	
Tokaj	29	
Poroszló	24	
Jászapáti	21	
Nagykáta	12	
Örkény	12	↯
Kunszentmiklós	10	
Cegléd	24	
Nagykőrös	25	
Tiszakécske	7	
Izsák	15	
Kiskunfélegyh	21	
Kiskunhalas	10	
Bácsalmás	12	↯
Kistelek	12	↯
Záhony	22	

	24 órai csapadék mm	
Kisvárda	19	
Vásárosnamény	22	
Máteszalka	115	
Tiszabecs	11	
Csenger	7	
Nyírfugos	13	
Polgár	25	
Hajdúdorog	17	
Hortobágy	19	
Tiszaroff	37	
Karcag	13	
Berettyóújfalu	16	↯
Szeghalom	10	↯
Körösszakál	7	
Szarvas	6	↯
Szentes	11	
Orosháza	5	↯
Makó	13	
Mezőhegyes	12	↯
Mátraháza	17	

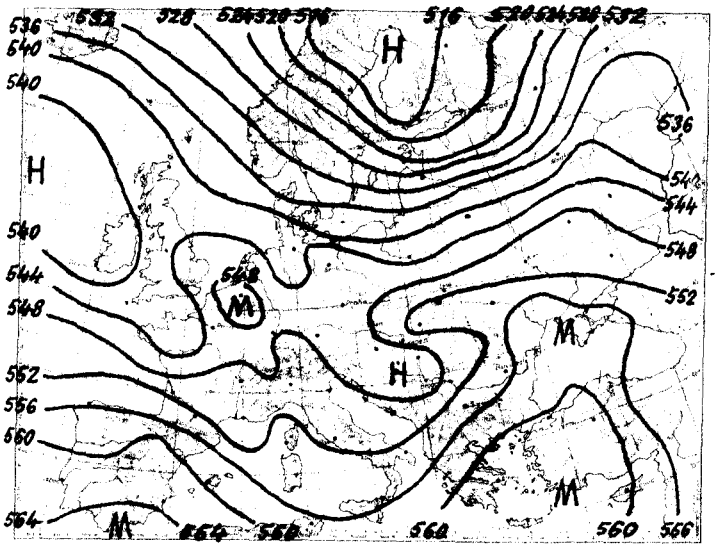
* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magasiegkori időhelyzet

1961. *á p r i l i s* hó *20.* nap



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. IV. 19. 12h			
mb	m	C°	%
1000	104	-	-
850	1463	7.1	91
700	3032	- 2.4	88
500	5619	-18.3	75
400	7242	-30.2	79
300	9222	-45.6	77
250	10411	-55.1	-
200	11821	-56.8	-
150	13658	-53.2	-
100	16279	-51.4	-

Jellemző pontok:

995.8	Talaj	15.5	78
800	1959	4.0	97
630	3860	- 7.8	61
500	5619	-18.3	75
*235	10790	-58.5	73
128	14690	-51.4	-
77	17999	-51.4	-

* Tropopauza

Az advekciós kép különösen erős lehűlést mutat a Szovjetunió európai részének nyugati felében, még Moszkva felett is. Nagy területre kiterjedő hideg advekció ezenkívül Európában nincs, de Franciaország középső része, a Délkeleti-kárpátok felett és Dél-Olszországban a magasban lehűlés mutatkozik. A Biscayai öbölnél és Spanyolországban, valamint a Volga és az Uralhegység közötti területen erős a meleg advekció. Európa középső részén a hideg és meleg levegő keveredése megy végbe.

Hazánk felett hőmérsékleti szempontból nem következett be lényeges változás. A 0 fokos hőmérséklet magassága alig változott, a -10 foké 130 m-t emelkedett. Éjfélkori magasságuk 2620, ill. 4210 m volt.

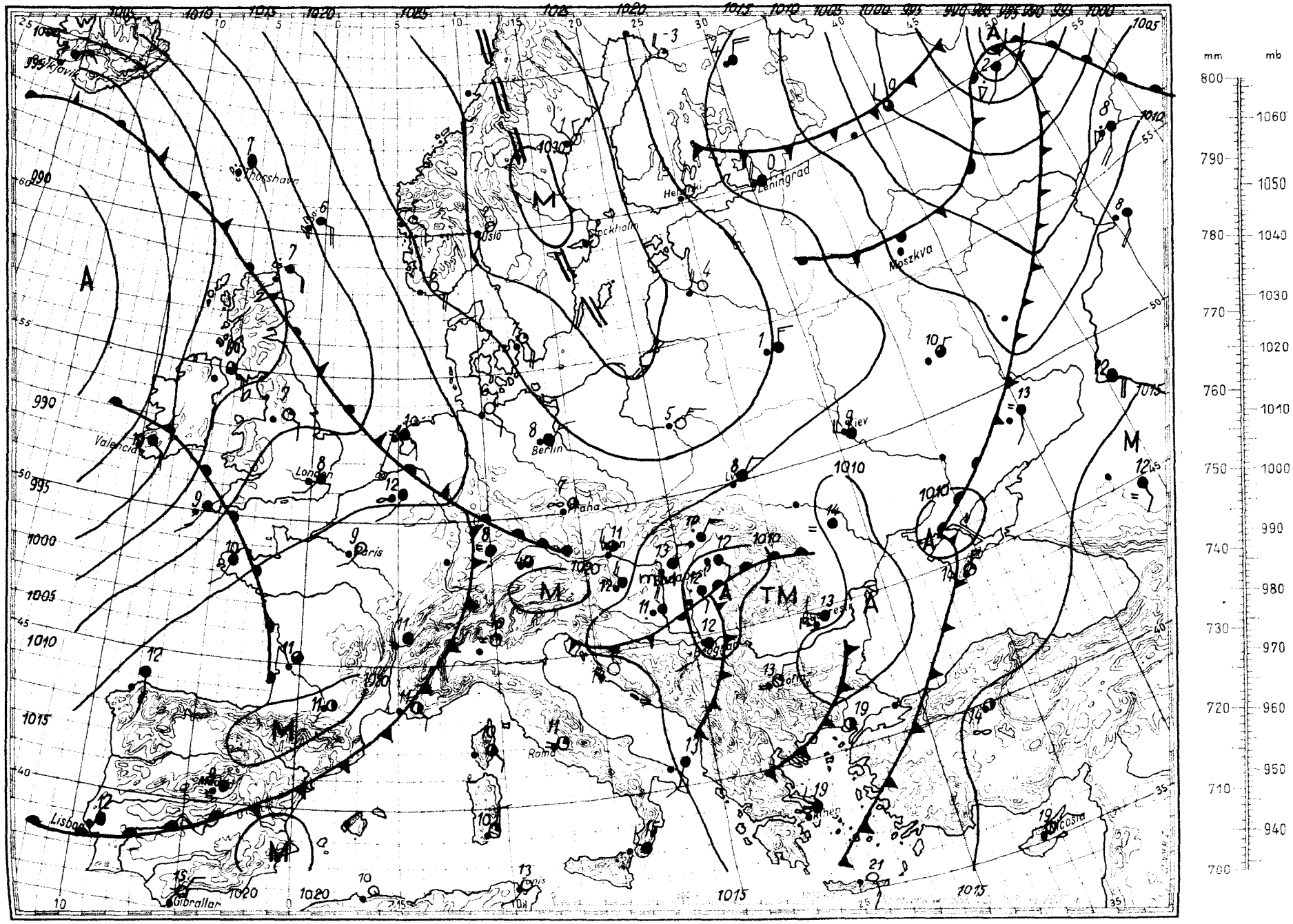
Dr. Kallósné s.k.

1961. IV. 20. 00h			
mb	m	C°	%
1000	81	-	-
850	1440	7.2	88
700	3011	- 2.1	91
500	5603	-18.3	92
400	7225	-31.3	92
300	9195	-47.1	92
250	10375	-55.6	-
200	11797	-55.6	-
150	13645	-51.7	-
100	16285	-50.8	-

Jellemző pontok:

993.0	Talaj	13.2	86
936	520	12.6	88
500	5603	-18.3	92
*258	10130	-55.6	93
190	12120	-55.6	-
144	13920	-51.0	-
100	16285	-50.8	-

Időjárási helyzet 1961. év ÁPRILIS hó 20. nap 7 óra

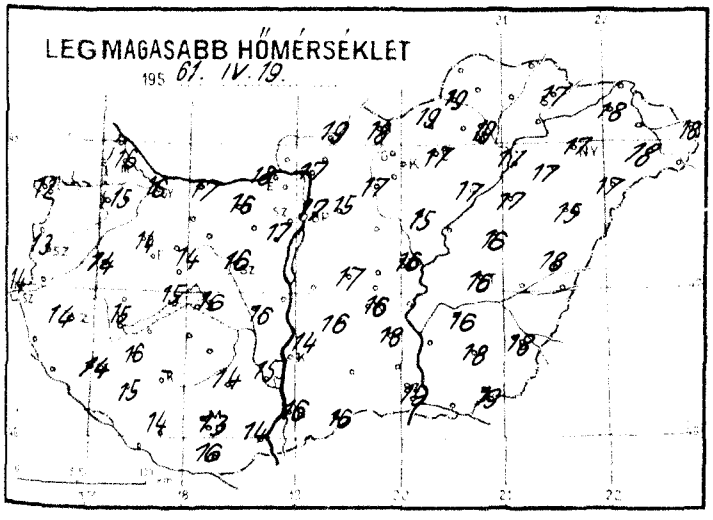


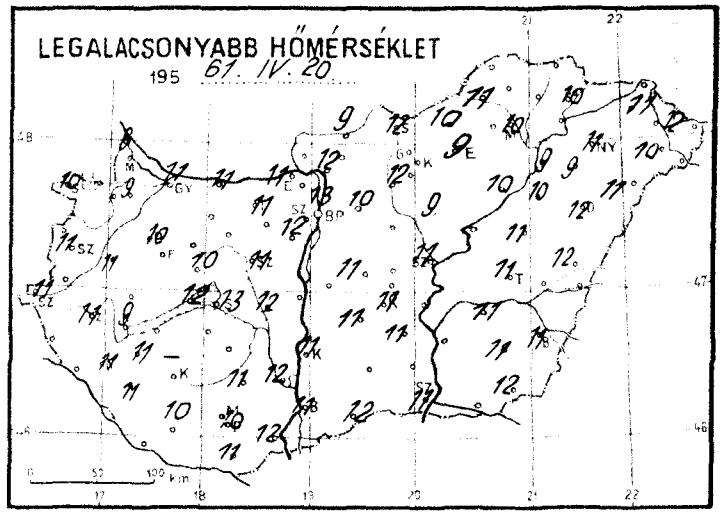
CSAPADÉKELOSZLÁS

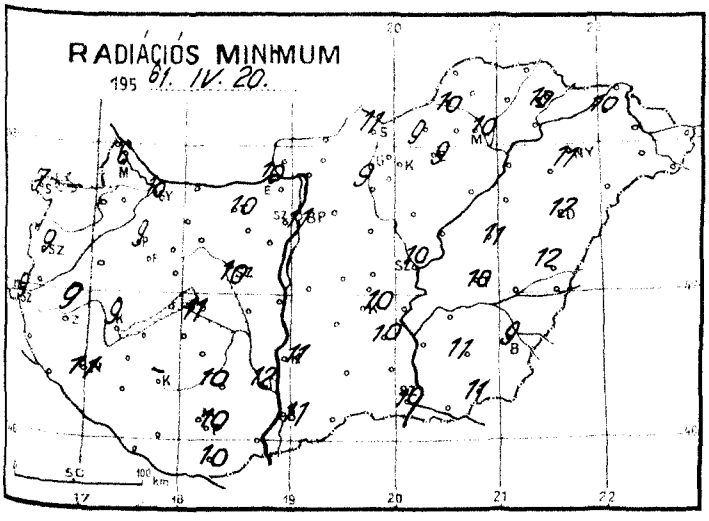
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

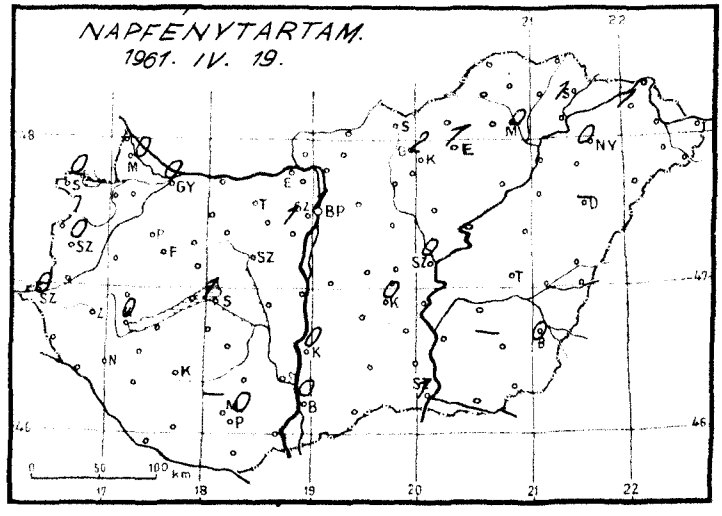
195 61. IV. 19. 7h-TÓL IV. 20. 7h-IG

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









IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 110. szám. + Budapest + 1961. április 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Északi-Jegestenger környékén, a Skandináv-félsziget nyugati részén és Délnyugat-Európában továbbra is derült, csendes az idő. Európa többi részén szeles, csapadékos, változékony idő uralkodik. A 45. szélességi körtől délre fekvő területeken tegnap a hőmérséklet legmagasabb értéke sok helyen elérte a 20-25, sőt egyes helyeken a 29 fokot. Ma hajnalra a levegő az 50. szélességi körtől délre sok helyen csak 10-15, sőt egyes helyeken csupán 15 fokig hült le.

Hazánkban tegnap felhős, esős idő volt. Napsütés csak az ország északi felében, továbbá Siófokon és Szegeden volt 1-2 óra hosszáig. Eső az egész országban hullott a Dunántul nyugati felében kisebb mennyiségben, az ország több más részén rendkivüli esőzések léptek fel. Néhány helyről zivatart is jelentettek. Mezőcsáton 31, Nyiregyházán 33, Nagykónyiban és Szekszárdon 34, Tiszaroffon 37, Szolnok 39, Véménden 43, Alsószentmártonon 50, Lengyelen 52, Mágocson 61, Siklóson 63, Felsőmindszenten és Bolyon 65, Pécsen 75, Mátészalkán 115 mm esőt mértek. Napközben a hőmérséklet országszerte 13-19 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő 8-12, Siófokon és Budapesten 13 fokig hült le.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás pénteken estig:

Mérsékelt, időnként élénk északi, északkeleti szél.
Ma több helyen eső, zivatar.
Holnap kevesebb felhő, néhány helyen még délutáni zápor.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: nyugaton és északon 3, 7, helyenként talajmenti fagy, máshol 3, 7 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 15, 20 fok között.

Kerényi

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

1961. IV. 19. 14.1 C°, 758.8 mm. Eltérés: +2.2 C°, -1.2 mm

1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb nappali hőmérséklet 30.2 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet - 2.6 C° /1893/

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.18.	Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Péos 12 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Szhely 23 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
Talaj	180	7	180	2	180	7	90	2	180	7	140	2	180	2	140	2	360	2
500 m	210	4	190	6	210	5	110	7	210	16	150	3	230	9	150	6	350	6
1000			200	4	220	6	140	10	220	8	150	3	240	6	150	6	350	7
1500			210	3	220	7	200	9	230	9			240	6			350	7
2000			210	4	200	5	220	11	220	7			240	6			340	6
3000			250	6									220	9			330	7
4000			260	21									210	18				
5000			260	21									230	20				
7000													250	21				
9000													240	18				
10000													230	37				
12000													260	41				
14000													250	20				
16000																		
18000																		
20000																		

IV.18.	Győr 23 h		Siófok 23 h		Debr. 23 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
Talaj	270	2	320	2	90	2												
500 m	270	5	260	4	250	6												
1000	290	7	280	8	240	9												
1500	290	7	290	8	240	9												
2000			290	8	240	15												
3000					240	19												
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.19.	Bpest 00 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
Talaj	180	2																
500 m	260	6																
1000	260	6																
1500	260	6																
2000	260	6																
3000	260	13																
4000	240	13																
5000	240	21																
7000	230	28																
9000	220	32																
10000	220	32																
12000	250	24																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

1961. április hó,
19. nap **szerda**
74. évfolyam **109.** sz.

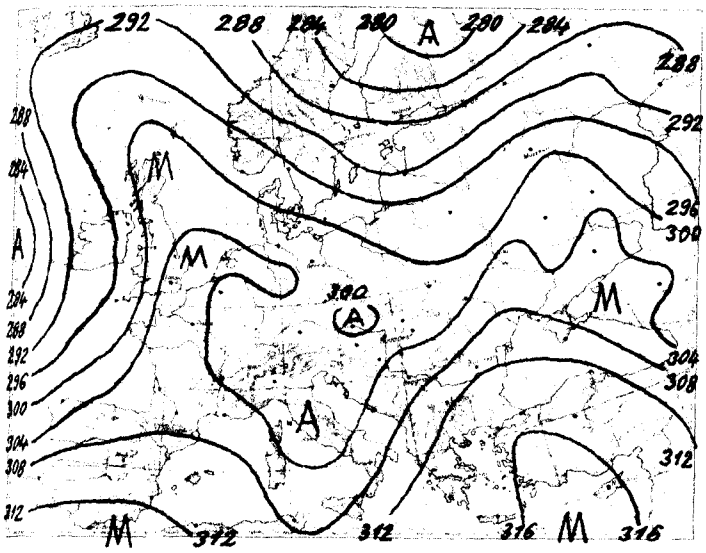
	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0 – 4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 4	1014.4	11	6	↯	19	10	9	1
Sopron	4	NW 6	14.4	11	29	↯	16	7	6	0
Szombathely **reptér**	4	N 1	14.7	10	ny		18	8	5	6
Szentgotthárd	4	– 0	14.0	9	ny		19	8	6	6
Pápa	4	N 2	13.5	12	2	↯	18	9	7	–
Győr **reptér**	4	WNW 4	13.0	12	2		18	10	8	3
Esztergom	4 =	WSW 1	13.0	12	5		17	11	10	–
Tatabánya	4	WNW 4	13.1	12	5		18	10	8	–
Székesfehérvár	3	– 0	13.0	11	8		17	9	4	–
Siófok	4	N 4	13.9	13	9		17	12	9	2
Keszthely	4	W 2	13.2	11	7		17	9	8	4
Zalaegerszeg **reptér**	3 =	– 0	14.4	8	6		18	6	4	–
Nagykanizsa	4	NNE 1	14.4	10	10	↯	18	10	9	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs **reptér**	4	NE 3	12.3	12	30	↯	20	12	11	3
Budapest M. I.	4	WNW 1	12.8	12	8	↯	17	12	10	1
Salgótarján	3 =	– 0	12.4	13	13		14	11	9	–
Eger	4 ≡	SE 1	13.6	12	10		15	10	6	0
Miskolc **reptér**	4 ≡	SSE 1	13.1	12	4		15	11	11	0
Sárospatak	4	NW 1	13.1	13	3		19	11	9	3
Baja	4 .	W 1	13.1	12	11	↯	23	12	12	4
Kalocsa	4	W 1	13.1	12	11	↯	17	11	11	0
Kecskemét	4	WNW 1	12.6	12	16		16	11	8	1
Szeged **reptér**	4 .	NNW 2	12.8	13	15	↯	22	23	12	4
Szolnok	4 =	N 1	12.6	12	11	↯	17	9	7	0
Túrkeve	4 ≡	– 0	12.4	12	10		16	11	8	–
Békéscsaba	4	SW 1	13.2	13	9	↯	20	22	10	1
Debrecen	4	– 0	13.8	12	5		18	9	8	1
Nyíregyháza **reptér**	4 ≡	– 0	13.9	12	5		19	10	8	3
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	– 0	895.4	8	7		9	7	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	10		9	7	–	–
Misinatető (534 m)*	4	NNW 7	953.9	9	7	↯	18	9	5	1
Szabadsághegy (474 m)*	3	N 1	952.9	10	11		14	9	–	2
Farkasgyepu (400 m)*	4	NW 1	954.3	10	8		16	9	7	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	1		Tab	10		Jósvafő	4		Kisvarda	5	
Csorna	1		Sárbogárd	15		Lillafured	4		Vásárosnamény	7	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	22		Szendrőlád	.		Mátészalka	6	
Kőszeg	1	↯	Nagykónyi	21		Fugöd	2		Tiszabecs	4	
Körmend	ny		Somogyszob	17	▲	Hidasnémeti	7		Csenger	6	
Lenti	–		Barcs	18	↯	Tokaj	–		Nyírlugos	–	
Letenye	14		Szigetvár	3	↯	Poroszló	6		Polgár	9	
Káld	2		Lengyel	8		Jászapáti	7		Hajdúdorog	8	
Sümeg	11		Szekszárd	4	↯	Nagykáta	10		Hortobágy	10	↯
Zirc	7		Mohács	17	↯ ▲	Örkény	15	↯	Tiszaroff	10	↯
Veszprém	5		Siklós	30	↯	Kunsztmiklós	25	↯	Karcag	9	↯
Komárom	10	↯	Királyrét	9		Cegléd	12		Berettyóújfalu	12	↯
Kisbér	7		Balassagyarm	11		Nagykőrös	13	↯	Szeghalom	10	↯
Mór	4		Romhány	21		Tiszakécske	14	↯	Kösösszakál	10	↯
Alcsut	6		Vác	10		Izsák	14		Szarvas	19	↯
Dobogókő	5		Gödöllő	17		Kiskunfélegyh	–		Szentes	18	
Martonvásár	5		Lőrinci	10		Kiskunhalas	13	↯	Orosháza	8	↯
Tihany	9		Gyöngyös	6		Bácsalmás	13	↯	Makó	16	▲
Fonyód	8		Borsodnádasd	11		Kistelek	7	↯	Mezőhegyes	13	↯
Marcali	11	↯	Putnok	8	=	Záhony	5		Mátraháza	8	

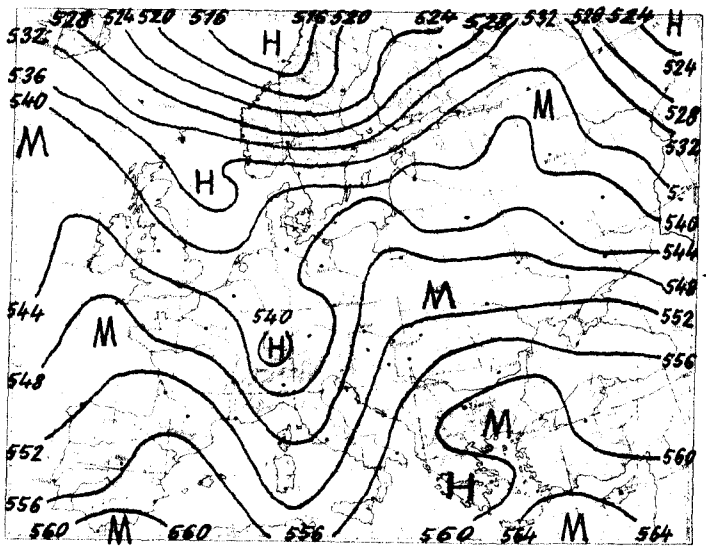
* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magasiégkori időhelyzet

1961. április hó 19. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IV.18. 12h			
mb	m	C°	%
1000	93	-	-
850	1448	6.5	88
700	3009	- 1.4	100
500	5615	-16.7	100
400	7252	-28.4	76
300	9250	-43.2	75
250	10450	-53.9	75
200	11860	-57.9	-
150	13684	-55.2	-
100			

Jellemző pontok:

996.4	Talaj	14.8	94
900	978	9.6	100
850	1448	6.5	100
761	2320	0.7	98
745	2520	1.5	100
509	5500	-15.8	100
439	6580	-24.2	100
400	7252	-28.4	76
300	9250	-43.2	75
≈218	11280	-59.7	75
190	12180	-57.0	-
172	12800	-57.0	-
140	14100	-54.3	-
113	15484	-54.3	-

Az advekciós kép szerdán 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat Grönland déli partvidéke előtt az óceánon és a Szovjetunió európai területének északi részén, mérsékelt hideget pedig Skandináviában. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétegének a hőmérséklete nem változott lényegesen.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2560, a -10 fokos pedig 4340 m magasságban volt található; tegnap óta helyzetük alig változott.

Fővárosunk felett tegnap délben 12km magasságban futóáramot /jet stream/ észleltek 260 fokos irányból 41 m/s sebességgel.

Veress s.k.

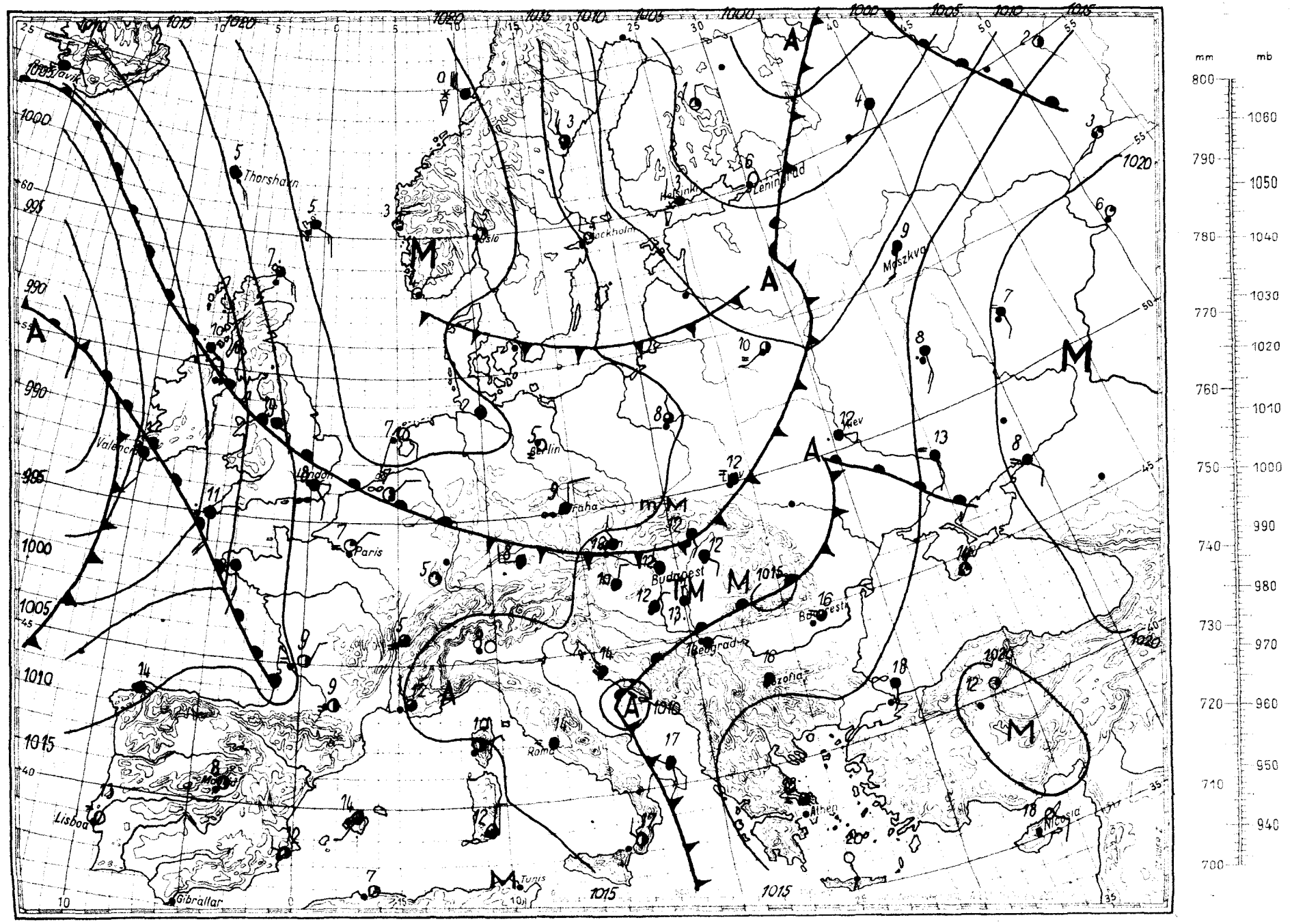
1961.IV.19. 00h			
mb	m	C°	%
1000	102	-	-
850	1457	7.3	77
700	3028	- 2.7	77
500	5620	-17.8	39
400	7248	-30.7	27
300	9222	-47.0	65
250	10402	-55.2	-
200	11826	-55.0	-
150	13666	-54.4	-
100	16270	-53.2	-

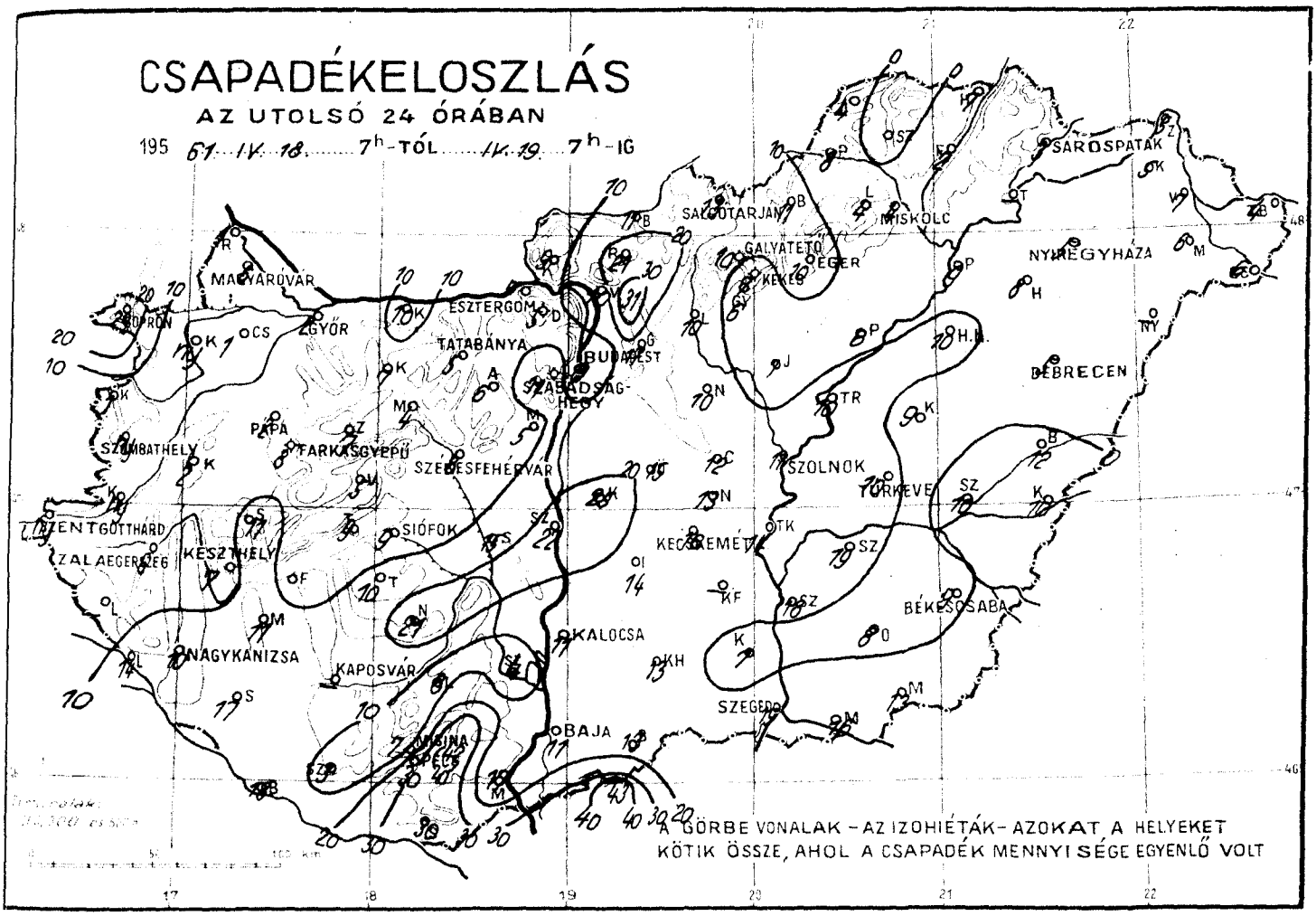
Jellemző pontok:

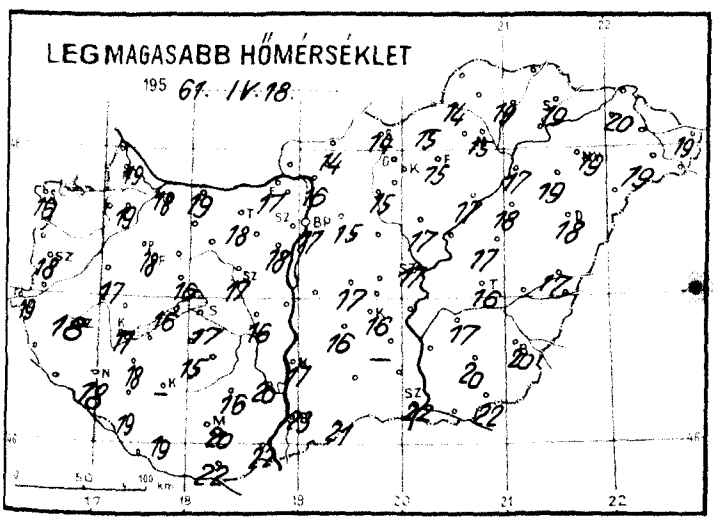
995.5	Talaj	12.7	97
930	700	11.1	98
850	1457	7.3	77
662	3460	- 5.1	77
580	4500	-10.7	31
475	6000	-20.5	28
400	7248	-30.7	27
338	8390	-40.0	65
≈260	10130	-55.3	65
100	16270	-53.2	-

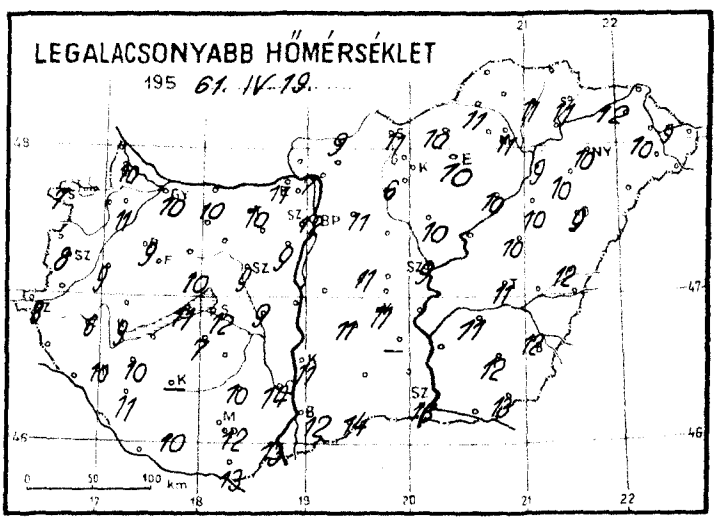
* Tropopauza

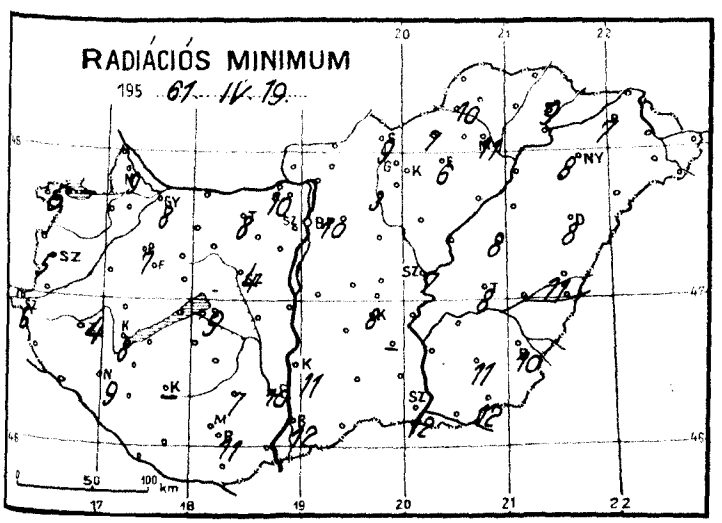
Időjárási helyzet 1961. év ÁPRILIS hó 19. nap 7 óra

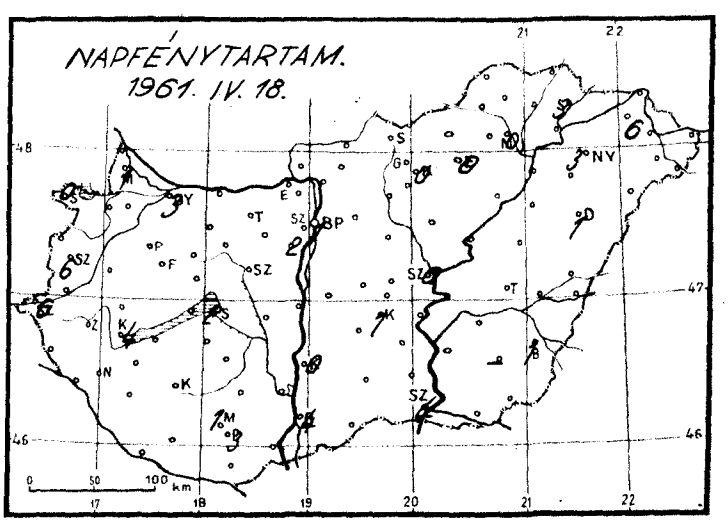



CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 61. IV. 18. 7h-TÓL IV. 19. 7h-IG
SAROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
EGER
KEKES
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
ESZTERGOM
GYŐR
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
PÁPA
TÁPKASGYÉPÜ
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÖRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
KALOCSA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
SZEGED
BAJA
PÉCS
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. IV. 18.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. IV. 19.


RADIÁCIÓS MINIMUM
195 61. IV. 19.


NAPFÉNYTARTAM.
1961. IV. 18.

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 109. szám • Budapest • 1961. április 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének legnagyobb részén felhős, szeles, több helyen csapadékos az idő. Az elmúlt 24 óra folyamán még mindig az Alpok-Kárpátok vidéke volt Európa legesősebb területe. Csendesebb, derültebb, száraz idő csak az Északi-tenger környékén, Délnyugat-Európában és a Kaspi-tengertől északra fekvő területen uralkodik.

Hazánkban kedden legnagyobbrészt erősen felhős, esős idő volt. Több helyről zivatart jelentettek. A déli határ mentén néhány helyen jégeső is esett. A lehullott csapadék mennyisége általában 5 és 20 mm között váltakozott, de Kunszentmiklóson elérte a 25, Sopronban a 29, Pécsett és Siklóson a 30, Váchartyánban a 31, Véménden /Baranya megye/ a 42, Katymáron/Bács-Kiskun megye/ a 43 mm-t. A hőmérséklet napközben általában 16, 20, a Mátra környékén csak 14, 15, viszont a déli megyékben 21, 23 fokig emelkedett. A napsütés időtartama általában 5 órán alul maradt, csak a nyugati és északkeleti határszélen érte el egy-két helyen a 6 órát. Ma hajnalban általában 7, 12, a déli megyékben helyenkint csak 13, 14 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Ma: felhős idő, többfelé eső, néhány helyen zivatar, mérsékelt északi szél.

Holnap: észak felől csökkenő felhőzet, kevesebb helyen eső, mérsékelt légáramlás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 11, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 15, 20 fok között.

Raikay

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

1961. IV. 18. 14.5 C°, 759.3 mm. Eltérés: +3.1 C°, -0.2 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 28.7 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet - 1.4 C° /1887/

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

MEGJELENIK NAPONKÉNT * ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAIKÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELELŐS AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

74. évfolyam 111. szám + Budapest + 1961. április 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső és északi országaiban továbbá az Appenin- és Balkán-félszigeten csendes, gyengén felhős, száraz idő van. Nyugat-Európában az óceán felől jövő légtömegek hatására sokfelé esik az eső. A Szovjetunió európai területének északi felében hózáporok vannak, a Fekete-tenger mellékén pedig esők.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak és sokfelé - elsősorban a középső- és keleti országrészben - hullott kisebb-nagyobb mennyiségü eső. Szeghalomról zivatart is jelentettek. A lehullott csapadék mennyisége a Duna-Tisza közén általában 1-6, Nagykátán 11, Egerben, Sárospatakon és Mátészalkán 12 mm volt. Az ország többi részében általában nem haladta meg az 1 mm-t. A hőmérséklet a nap folyamán a Dunántúlon 16-20, máshol 12-16 fokig emelkedett, ma hajnalban 2-8, az északkeleti megyék egy-két helyén 0, 2 fokig süllyedt. Miskolcon -1 fokos talajmenti fagy volt. A napsütés időtartama a Dunántul északi felében 6-11, a déliben 3-6, a Duna-Tisza közén 1-2 óra között volt. Az északkeleti megyékben tegnap nem sütött ki a nap.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt délkeleti szél.
Ma kevés felhő, száraz idő.
Holnap az ország nyugati felében felhőátvonulások, a Dunántulon néhány helyen esővel, keleten kevés felhő és a nappali felmelegedés fokozódása.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 7, keleten néhány helyen gyenge talajmenti fagy; legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 15, 20 fok között.

Távolabbi kilátások:

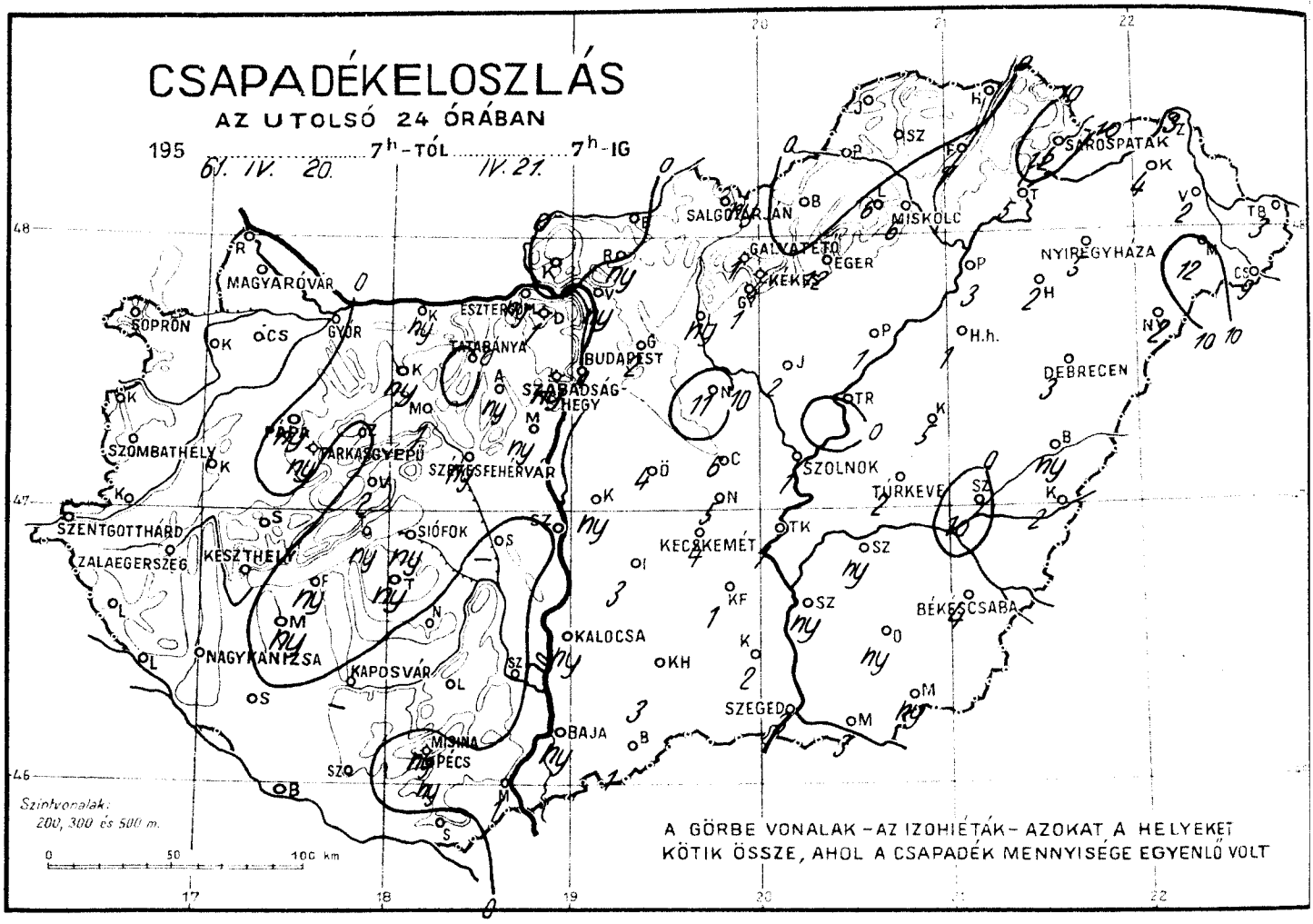
Vasárnap és a jövő hét elején enyhébb éjszakák, a nappali hőmérséklet 20 fok körül lesz.

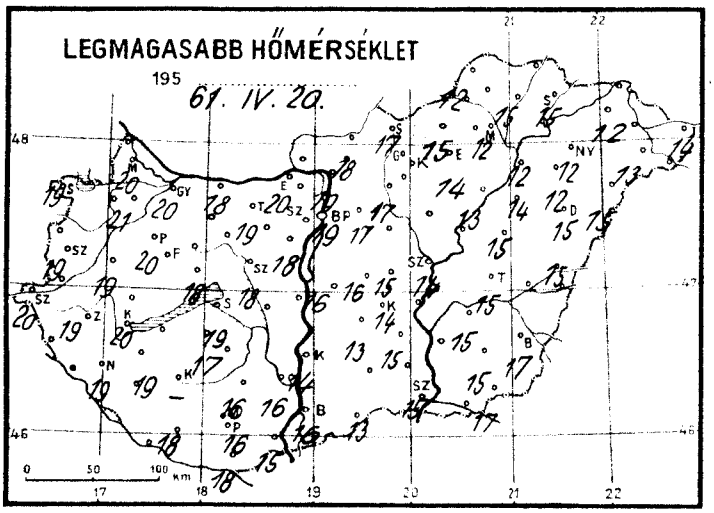
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

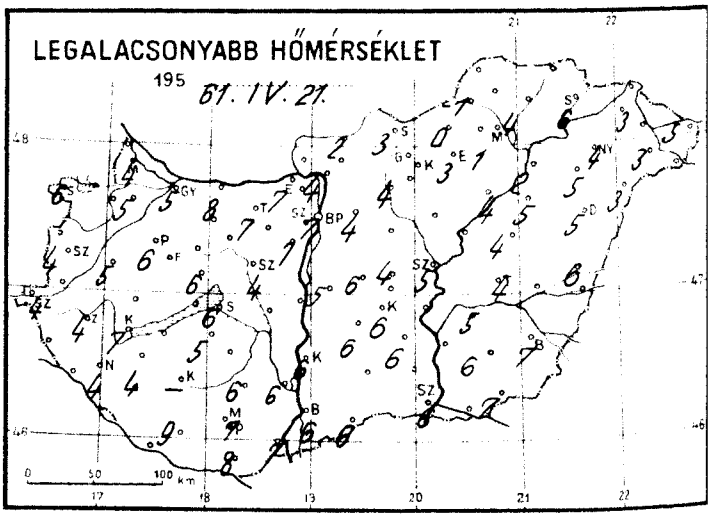
1961.IV.20. 15.0 C°, 760.8 mm. Eltérés: +2.8 C°, +0.2 mm.

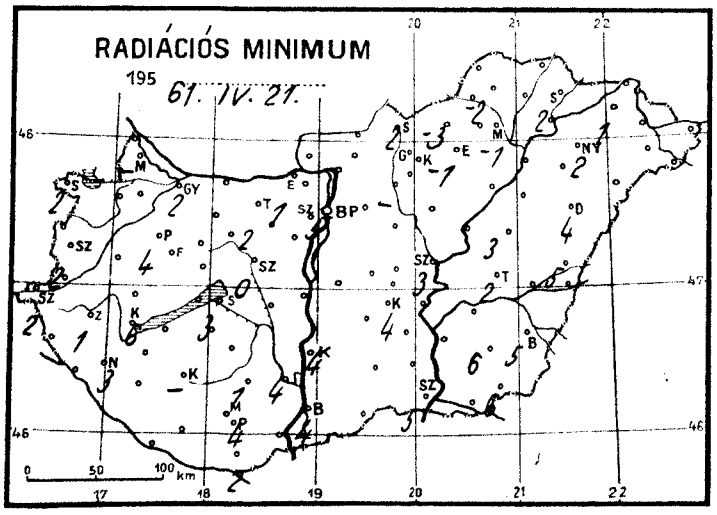
1871 óta ezen a napon előfordult:

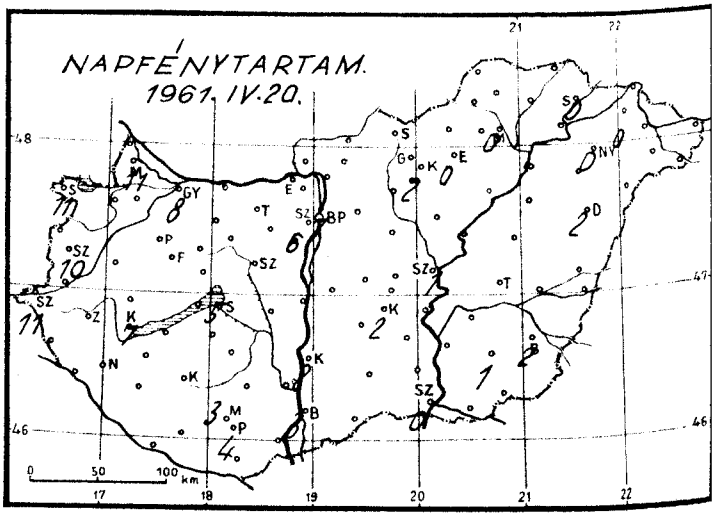
legmagasabb hőmérséklet 26.9 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet - 0.5 C° /1955/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 61. IV. 20. 7h-TÓL IV. 21. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
TARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SAROSPATAK
MISKOLC
EGER
GALVATETŐ
KÉKES
SALGÓTARJÁN
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

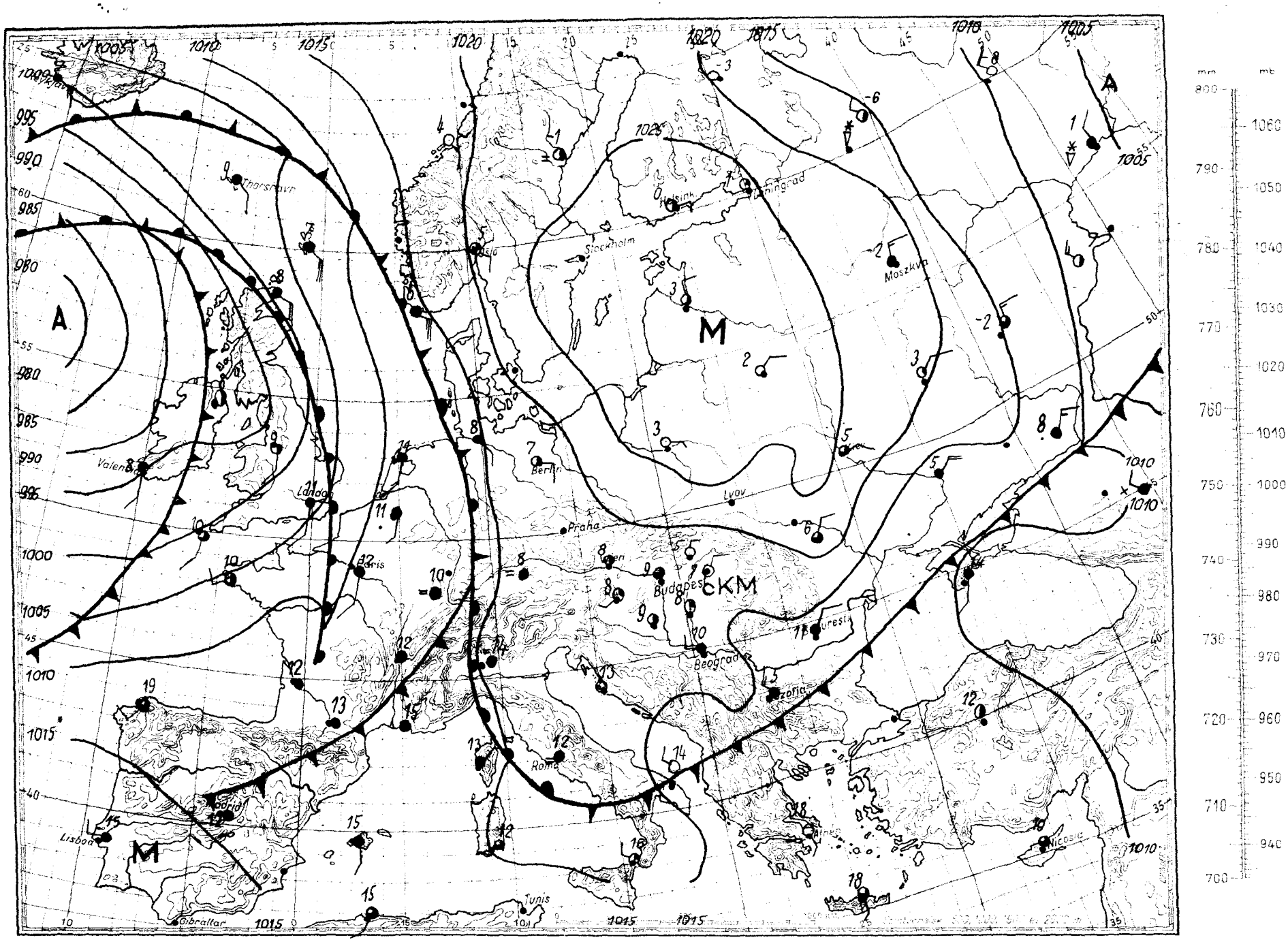

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. IV. 20.
0 50 100 km


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. IV. 21.
0 50 100 km


RADIÁCIÓS MINIMUM
195 61. IV. 21.
0 50 100 km

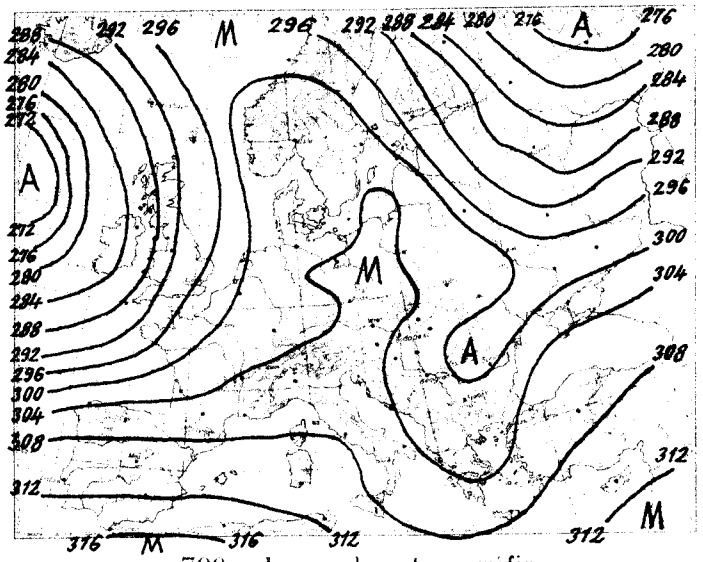

NAPFÉNYTARTAM.
1961. IV. 20.
0 50 100 km

Időjárási helyzet 1961. év APRILIS hó 21. nap 7 óra

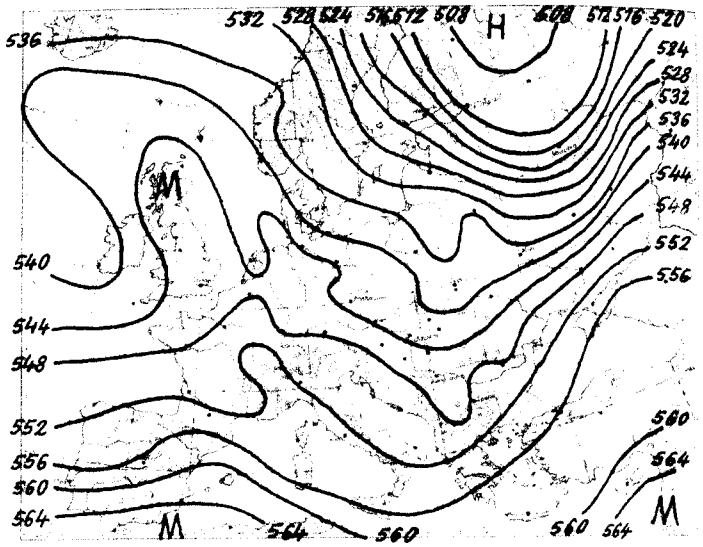


Magaslégköri időhelyzet

1961. *április* hó *21.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. IV. 20. 12h			
mb	m	C°	%
1000	117	-	-
850	1467	4.4	56
700	3017	- 4.3	71
500	5599	-19.7	66
400	7212	-32.2	66
300	9172	-48.4	60
250	10352	-75.6	64
200	11769	-54.6	-
150	13629	-51.0	-
100	16264	-51.0	-

Jellemző pontok:

997.1	Talaj	16.0	54
900	999	8.0	53
760	2370	- 2.8	62
718	2840	- 3.0	66
680	3250	- 5.8	76
672	3350	- 4.9	70
500	7599	-19.7	66
=232	10840	-58.2	64
175	12620	-51.1	-
40	22141	-48.4	-

Az advekciós kép pénteken 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat a Szovjetunió európai területének nagyrészén, erősebb meleget pedig Grönland, Izland és Skandinávia térségében. A Kárpát-medence fölött mérsékelt hideg advekció van.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 3 fokot hült.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2220, a -10 fokos pedig 3820 m magasságban volt található; tegnap óta mindkettő kb 400 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1961. IV. 21. 00h			
mb	m	C°	%
1000	144	9.9	78
850	1477	3.8	75
700	3031	- 4.2	34
500	5587	-22.2	41
400	7187	-34.2	67
300	9140	-48.0	73
250	10320	-55.7	72
200	11720	-58.7	-
150	13550	-53.8	-
100	16154	-53.6	-

Jellemző pontok:

1000.6	Talaj	10.0	79
900	1013	6.0	67
800	1969	- 1.4	85
700	3031	- 4.2	34
600	4224	-13.0	34
500	5587	-22.2	41
400	7187	-34.2	67
300	9140	-48.0	73
=228	10950	-59.7	70
208	11480	-59.7	-
170	12740	-53.8	-
78	17660	-53.2	-

* Tropopauza

1961. április ... hó,
21. ... nap péntek
74. évfolyam 111. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (mm Hg-ban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár										
Sopron	1	NNW 1	1019.4	9	.		20	4	–	11
Szombathely	1	– 0	18.3	7	.		19	6	2	11
Szentgotthárd reptér	1	NSW 1	18.7	8	.		19	4	2	10
Pápa	1	– 0	18.4	6	.		20	4	2	11
Győr	1	– 0	[illegible]	9	ny		20	6	4	–
Esztergom reptér	1	E 1	18.3	9	.		20	5	2	8
Tatabánya	2	SE 2	18.4	11	ny		20	7	1	–
Székesfehérvár	1	E 2	18.6	9	.		19	7	2	–
Siófok	0	– 0	18.3	8	ny		18	4	0	–
Keszthely	3	SE 2	17.9	10	ny		19	6	3	5
Zalaegerszeg	0	SE 2	18.1	10	.		20	7	6	7
Nagykanizsa reptér	1	S 1	18.9	8	.		19	4	1	–
Kaposvár	1	ENE 1	19.3	7	.		19	4	3	–
Pécs	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Budapest M. I. reptér	1	ENE 3	17.3	9	ny		16	7	4	4
Salgótarján	3	– 0	19.1	9	1		19	7	5	7
Eger	0 –	NE 1	17.9	10	ny		17	3	2	–
Miskolc	0	N 1	19.1	8	12		14	3	-1	0
Sárospatak reptér	0	NNW 2	18.9	5	6		12	1	-1	0
Baja	1 –	N 6	18.7	8	12		15	6	2	0
Kalocsa	0	NNW 4	18.1	8	ny		16	6	4	3
Kecskemét	1	NE 1	17.7	8	ny		14	6	4	2
Szeged	0	N 3	17.7	8	4		14	6	4	2
Szolnok reptér	1	NNE 7	17.0	8	3		15	6	5	0
Túrkeve	0	N 5	17.6	7	1		14	5	3	1
Békéscsaba	0	NNE 4	1711	7	2		15	4	2	–
Debrecen	3	N 5	16.6	7	4		17	7	5	2
Nyíregyháza	0	NNE 4	18.6	8	3		15	5	4	2
Kékestető (1000 m) reptér	0	N 5	19.0	7	5		12	4	2	0
Galyatető (932 m)**	1	N 2	898.6	3	5		8	1	–	2
Misinatető (534 m)*	–	–	–	–	1		9	1	–	–
Szabadsághegy (474 m)*	3	NE 4	958.5	7	ny		13	6	2	3
Farkasgyepű (400 m)*	2	N 1	957.6	7	ny		15	6	–	6
	0	SE 1	958.0	9	ny		17	7	1	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	ny		Jósvafő	.		Kisvárda	4	
Csorna	.		Sárbogárd	–		Lillafüred	6		Vásárosnamény	2	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	12	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fügöd	7		Tiszabecs	3	
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	9	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	5		Nyírlugos	2	
Letenye	–		Szigetvár	.		Poroszló	1		Polgár	3	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	2		Hajdúdorog	2	
Sumeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	11		Hortobágy	1	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	4		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	1		Kunszmiklós	ny		Karcag	5	
Komárom	2		Királyrét	.		Cegléd	6		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	ny		Balassagyarm	.		Nagykőrös	5		Szeghalom	10	
Mór	ny		Romhány	.		Tiszakécske	1		Körösszakál	2	
Alcsut	1		Vác	ny		Izsák	3		Szarvas	ny	
Dobogókő	ny		Gödöllő	ny		Kiskunfélegyh	1		Szentes	ny	
Martonvásár	1		Lőrinci	2		Kiskunhalas	3		Orosháza	ny	
Tihany	ny		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	1		Makó	3	
Fonyód	ny		Borsodnádasd	1		Kistelek	2		Mezőhegyes	ny	
Marcali	ny		Putnok	.		Záhony	3		Mátraháza	6	
	ny			.							

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.20.	Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Szhely 23 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
Talaj	360	12	360	7	320	2	360	7	320	2	360	7	90	2	90	2	220	2
500 m	360	11	360	9	360	2	30	6	350	6	360	9	30	10	60	9	100	4
1000	360	11	350	9			360	4	350	6	360	10	30	10	30	8	10	2
1500	10	13	350	9			310	1	350	6			30	12	10	7	350	5
2000	20	16	350	9			130	2					20	17			320	6
3000	360	12					40	3					20	17			360	5
4000	360	10											20	17			360	9
5000	10	3											360	10			350	13
7000	350	7											280	7			10	11
9000	350	10											330	7				
10000	350	10											330	7				
12000													280	6				
14000													270	10				
16000													240	4				
18000													270	5				
20000													260	2				

IV.20.	Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	180	2	40	2	360	12	360	7								
500 m	210	8	70	9	30	15	60	13								
1000	210	6	20	6	30	14	60	8								
1500	300	2	20	6	30	11	60	8								
2000	300	2	20	6	360	14										
3000					20	14										
4000					360	13										
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IV.21.	Bpest 00 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
Talaj	40	2														
500 m	90	1														
1000	50	4														
1500	10	6														
2000	360	9														
3000	50	12														
4000	20	10														
5000	330	8														
7000	310	15														
9000	310	14														
10000	310	14														
12000	300	9														
14000	280	7														
16000	320	4														
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. szám, 112. szám + Budapest + 1961. április 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének legnagyobb részén változékony, szeles, felhős, többfelé csapadékos az idő. Csendesebb, derültebb, száraz - időjárás csak a Fekete-tengertől északra fekvő területen uralkodik. A nappali felmelegedés csak Dél-Európa néhány helyén haladta meg a 20 fokot. A Szovjetunió európai területének északi részeire hideg sarkvidéki levegő áramlik be.

Hazánkban pénteken legnagyobbrészt derült idő volt, 11-14 órás napsütéssel. A délkeleti megyékben este felhősödés indult meg és az éjszaka folyamán néhány helyen jelentéktelen mennyiségü eső esett. A hőmérséklet pénteken napközben országszerte 17, 21 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 3, 7, az ország féli felében helyenkint csak 8, 9 fokig hült le a levegő. A Mátra környékén egy-két helyen gyenge talajmenti fagy volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős idő.
Több helyen, elsősorban éjjel és holnap eső, néhány helyen zivatar.
Mérsékelt, helyenként élénk délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
15, 20 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:

A jövő hét elejém ujabb esők.

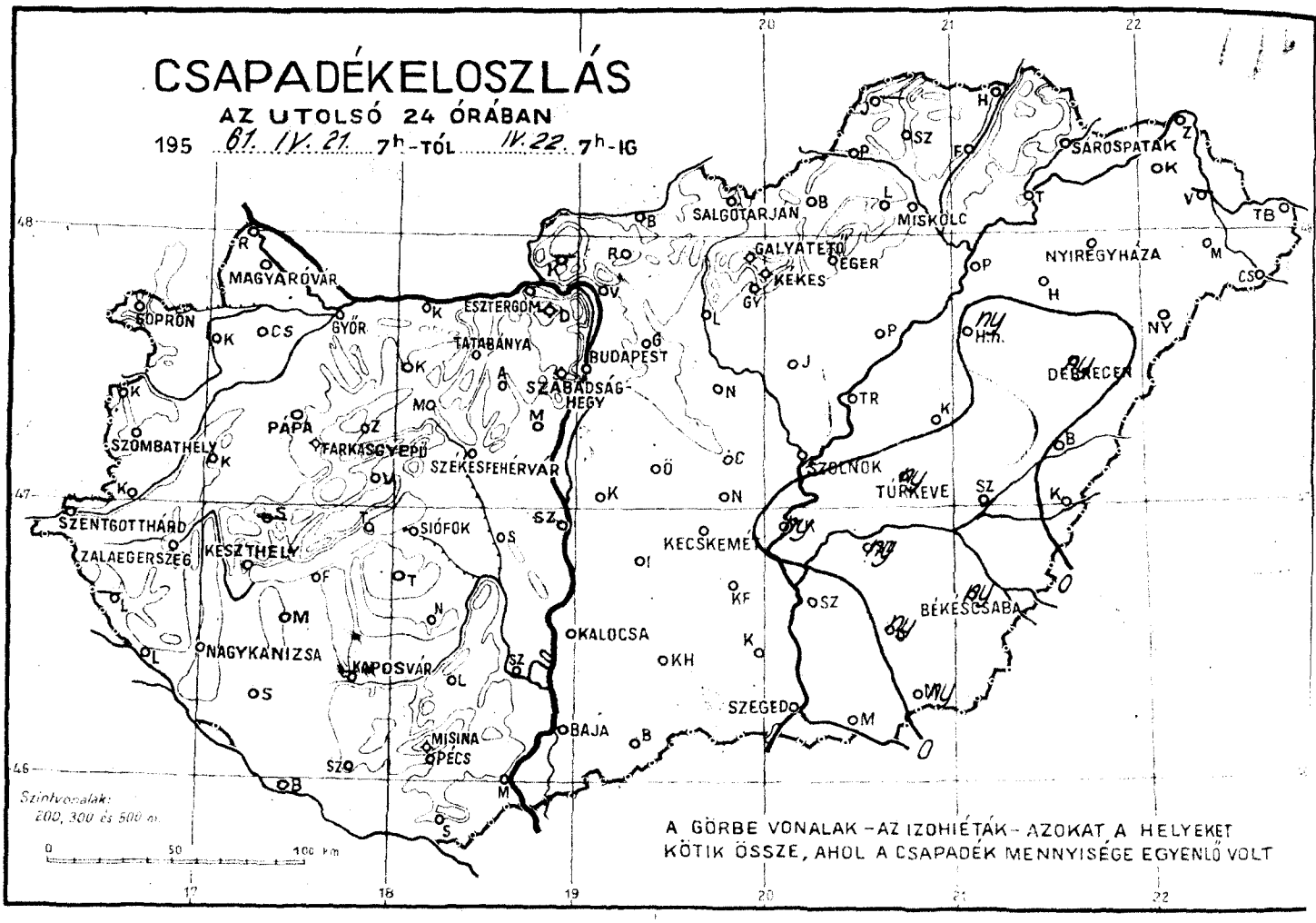
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

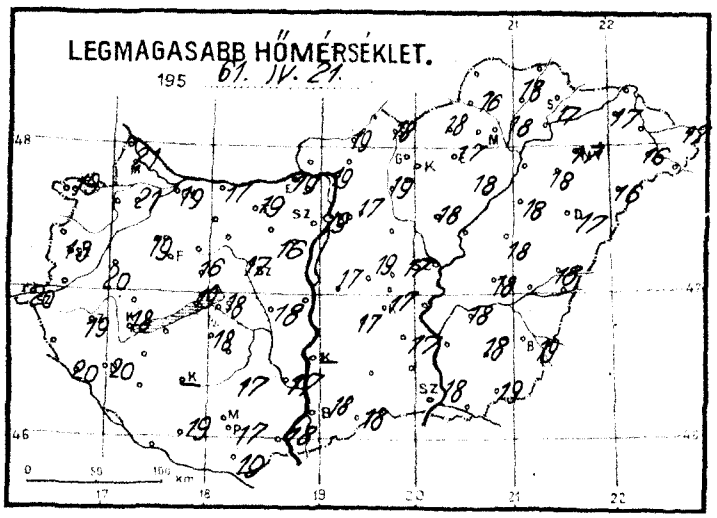
1961. IV. 21. 13.8 C°, 763.2 mm. Eltérés: +1.5 C°, +2.7 mm

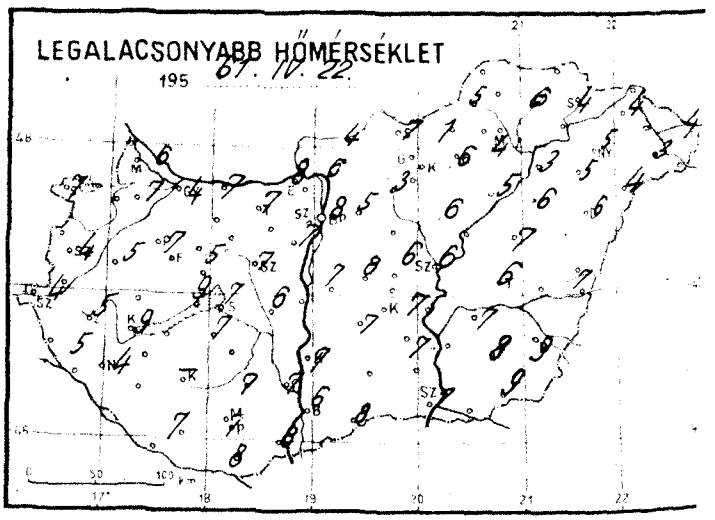
1871 óta ezen a napon előfordult:

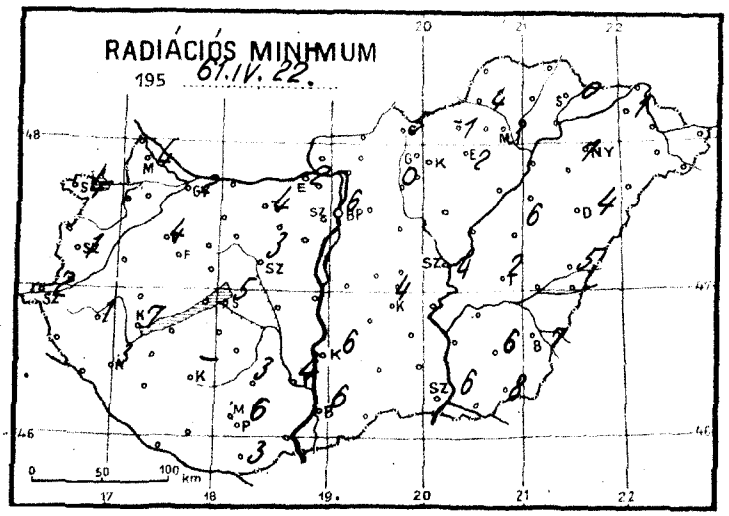
legmagasabb hőmérséklet 29.6 C° /1876/
legalacsonyabb hőmérséklet 0.1 C° /1959/

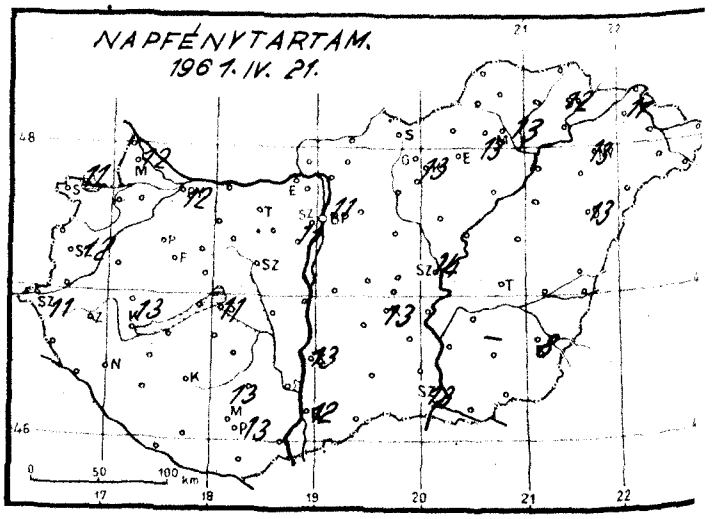
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



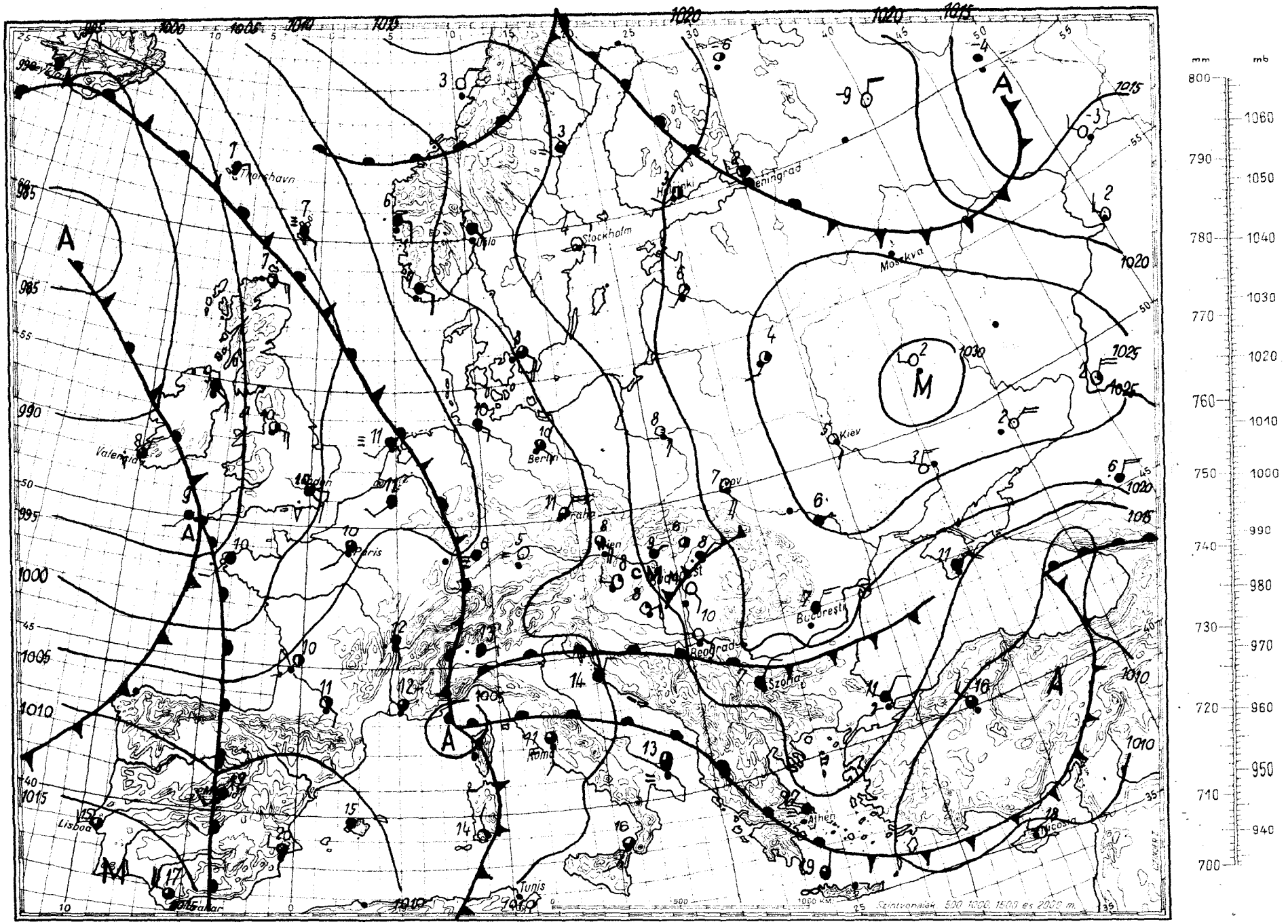






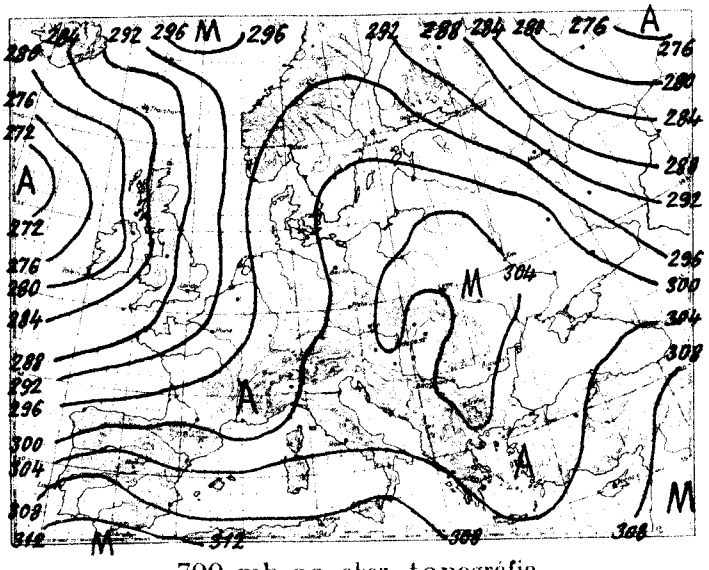


Időjárási helyzet 1961. év ÁPRILIS hó 22. nap 7 óra

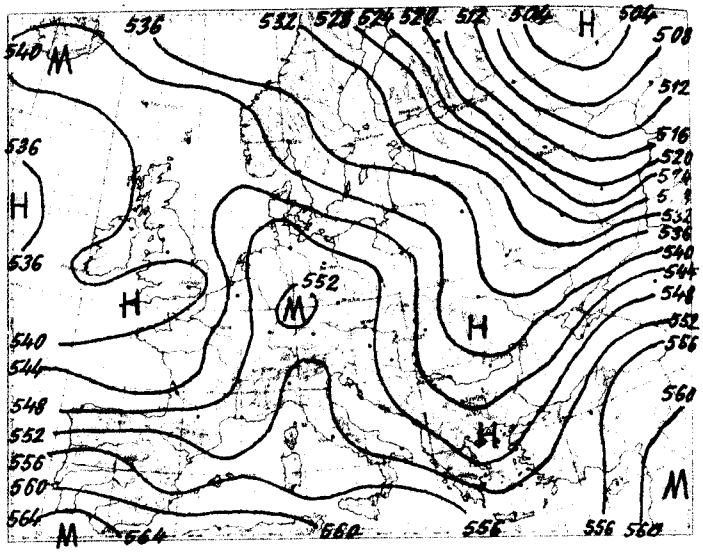


Magaslégköri időhelyzet

1961. április hó 22. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IV.21. 12h			
mb	m	C°	%
1000	149	15.9	40
850	1495	4.2	51
700	3051	− 5.0	26
500	5599	−23.9	58
400	7193	−34.0	33
300	9141	−49.5	36
250	10311	−56.8	−
200	11724	−55.0	−
150	13581	−52.3	−
100	16211	−52.0	−

Jellemző pontok:

1001.1	Talaj	16.0	39
856	1430	3.6	65
836	1650	5.0	28
600	4241	−13.7	25
500	5599	−23.9	58
400	7193	−34.0	33
*262	10000	−56.2	37
230	10820	−57.8	−
160	13160	−50.6	−
150	13581	−52.3	−
128	14600	−49.6	−
106	15840	−53.1	−
82	17500	−49.4	−
64	19110	−52.0	−
61	19410	−54.5	−
56	20000	−52.0	−
50	20706	−53.1	−
49	20970	−49.6	−
46	21240	−52.2	−
41	22000	−49.4	−
34	23200	−49.4	−
30	24049	−46.8	−

* Tropopauza

Az Európa feletti meridionális áramlásban a Brit-szigetek és Franciaország felett mérsékelt erősségű, a Szovetúnió európai területének legnagyobb része felett erős hideg advekció magy végbe. Erősebb melegedés Lengyelország, a Balti Szovjet Szoc. Köztársaságok területén, Finnország és a Skandináv-félsziget felett mutatkozik. Budapest légterében csupán 500 és 1200 m közötti légrétegben volt 1-3 fokos melegedés, a többi szintekben nem következett be hőmérséklet változás az elmúlt 24 óra alatt. A 0 fok magassága 80 m-t emelkedett, a -10 fok szintje 100 m-t süllyedt. Éjfélkori magasságuk 2300, ill. 3720 m volt.

Kallósné s.k.

1961.IV.22. 00h			
mb	m	C°	%
1000	139	−	−
850	1481	4.2	80
700	3033	− 4.0	25
500	5586	−23.0	34
400	7184	−33.6	30
300	9139	−48.2	31
250	10319	−56.0	31
200	11726	−55.4	−
150	13559	−55.4	−
100			

Jellemző pontok:

999.9	Talaj	8.1	88
952	560	11.2	61
800	1970	0.5	90
770	2280	0.5	38
700	3033	− 4.0	25
626	3900	−11.0	42
500	5586	−23.0	34
300	9139	−48.2	31
*225	10980	−60.4	31
200	11726	−55.4	−
150	13559	−55.4	−

1961. április hó, **22.** hap, **szombat**

74. évfolyam **112** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	ESE 6	1014.7	10	.	24	6	4	13
Sopron	1	E 4	13.5	10	.	19	7	4	11
Szombathely **reptér**	1	WNW 1	14.3	8	.	18	4	1	12
Szentgotthárd	1	E 1	13.9	7	.	20	4	2	11
Pápa	0	S 4	12.3	11	.	19	7	4	-
Győr **reptér**	4	E 7	14.4	8	.	19	4	2	12
Esztergom	4	SE 4	16.7	10	.	19	8	2	-
Tatabánya	4	SE 5	15.3	10	.	19	7	4	-
Székesfehérvár	4	SE 2	15.1	9	.	17	7	3	-
Siófok	4 -	SE 4	15.4	9	.	18	7	5	11
Keszthely	4	ESE 5	14.0	10	.	18	9	7	13
Zalaegerszeg **reptér**	1	E 2	13.9	9	.	19	5	1	-
Nagykanizsa	4 -	SE 2	14.0	8	.	20	4	3	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs **reptér**	1	E 7	13.6	8	.	17	7	6	13
Budapest M. I.	4	E 2	16.7	9	.	19	8	6	11
Salgótarján	4 -	NNE 2	16.6	8	.	18	7	5	-
Eger	3	E 2	13.4	9	.	17	6	2	13
Miskolc **reptér**	2	- 0	18.7	6	.	18	4	-3	13
Sárospatak	0 -	N 1	19.3	9	.	17	4	0	12
Baja	0	SE 6	15.4	9	.	11	6	6	12
Kalocsa	0	S 4	15.5	9	.	-	7	6	13
Kecskemét	3	SE 5	15.8	9	.	17	7	4	13
Szeged **reptér**	0	SE 6	16.7	14	.	18	7	6	13
Szolnok	4	SE 3	16.6	9	.	17	6	4	14
Túrkeve	4 .	E 1	15.8	12	ny	18	6	2	-
Békéscsaba	4 .	SE 1	17.6	9	ny	19	9	7	8
Debrecen	4 ,	E 1	19.0	7	ny	17	6	4	13
Nyíregyháza **reptér**	3	E 2	19.4	7	.	17	5	1	13
Kékestető (1000 m)**	4 -	S 4	897.6	3	.	11	2	-	13
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	13	3	-	-
Mátraháza (534 m)*	4 -	E 6	953.9	6	.	15	5	4	13
Szabadsághegy (471 m)*	4 -	E 1	955.5	6	.	15	5	-	11
Farkasgyepű (400 m)*	4 -	ESE 4	954.3	8	.	17	7	4	-

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	-		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Szálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykőrös	.		Füzér	.		Tiszabecs	.	
Kőrmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	-		Bárcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kaló	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	-		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	ny	
Zirc	.	-	Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklós	.	-	Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	-		Cegléd	.		Berettyóújfalu	1	
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	-	
Mór	.		Rombány	.		Tiszakécske	ny	-	Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	ny	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	ny	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	-	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza		

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.21.	Bpest 6 h		Pécs 11 h		Szhely 12 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Keszth 12 h		Bpest 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
Talaj	360	2	90	2	180	2	360	2	360	7	140	2	90	7	90	2	90	2
500 m	90	2	40	2	180	8	110	3	20	6	160	6	90	4	150	5	70	5
1000	20	4	40	2	180	8	100	3	40	7	190	4	90	4	180	5	80	4
1500	50	6	60	4	200	5	70	3	40	8	190	4	30	2	110	2		
2000	20	7	10	2	210	5	110	3	60	8	200	6	110	2	290	2	70	3
3000	60	6	50	7	240	4	80	3	60	8			60	4	170	2		
4000			40	5	200	3	300	8	30	8			30	3	230	1	10	3
5000			340	5	290	3			20	6			330	10	350	7		
7000			320	8	330	4			330	7			310	12	300	10		
9000			320	13	310	21			320	13			310	12	320	31		
10000			320	27	320	31			320	18			310	12	320	31	320	16
12000			320	31									310	10	310	17		
14000			310	16									310	10				
16000			310	16									300	5				
18000													300	5				
20000													260	2				

IV.21.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	90	2	90	2	140	2	140	2	90	2	90	2	180	2	90	2		
500 m	70	5	120	6	160	10	150	4	120	4	120	7	170	11	180	2		
1000	80	4	120	6	190	6	160	7	120	5	130	6	160	6	-	0		
1500	260	1	110	3	210	4	180	7	120	5	120	4	140	3	110	8		
2000	70	3	80	2	180	5	180	7	130	2	110	5	110	4	100	7		
3000	30	3	30	4	180	6					80	3			110	7		
4000	10	3	20	3	250	3					80	3						
5000	330	9	330	8	330	4												
7000	320	14																
9000	350	9																
10000	320	16																
12000	320	9																
14000	300	13																
16000																		
18000																		
20000																		

IV.22.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	90	2														
500 m	140	4	160	4														
1000	140	4	140	5														
1500	140	4	140	5														
2000	110	4																
3000	80	3																
4000	70	1																
5000	20	4																
7000	340	17																
9000	350	18																
10000	320	15																
12000	320	8																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 113. szám + Budapest + 1961. április 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Fekete-tengertől északra elhelyezkedő anticiklon hatására Kelet-Európában gyengén felhős, csendes, száraz idő uralkodik. Európa többi részén tovább tart a változékony szeles, csapadékos, áprilisi idő. A Szovjetunió európai területének északi részére hideg sarkvidéki levegő áramlik be, melynek hatására ezeken a területeken tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet -2, -5 fok fölé. 20 fok fölötti hőmérsékletet szombaton csak Németországban, valamint Európa legdélibb részein mértek.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. Az ország nyugati és déli határszélén, valamint a Tiszántúl középső részén néhány helyen jelentéktelen mennyiségü eső hullott. A napsütés időtartama a Szombathely - Szeged vonaltól délre meghaladta a 10 órát, máshol 4-9, Siófokon csak 1 órát ért el. Napközben a hőmérséklet 13-20 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő országszerte 3-9 fokig hült le. Ma délelőtt az ország nyugati és déli határszéléről kisebb esőt jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások főként nyugaton és délen többfelé esővel, egy-két helyen zivatarral.
Élénk, helyenként erős délkeleti szél.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
14, 18 fok között.

Kerényi s.k.

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

1961. IV. 22. 12.3 C°, 760.3 mm. Eltérés: -0.2C°, +0.1 mm.

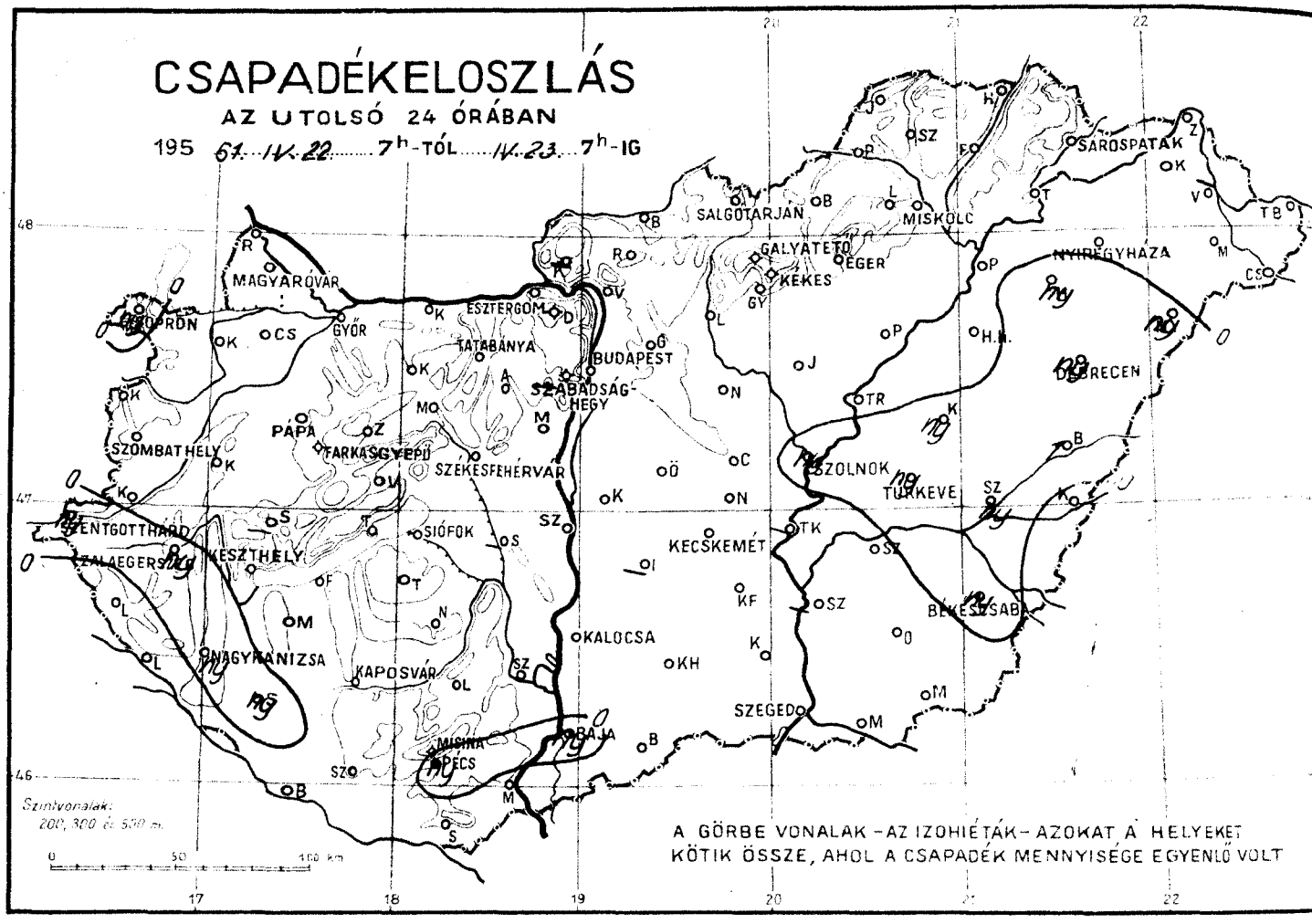
1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 28.6 C° /1876/
legalacsonyabb hőmérséklet - 1.1 C° /1877/

CSAPADÉKELOSZLÁS

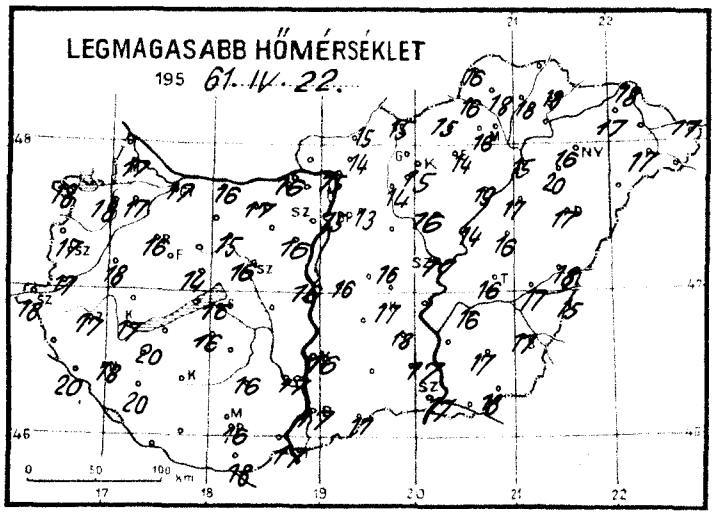
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. IV. 22. 7h-TÓL IV. 23. 7h-IG



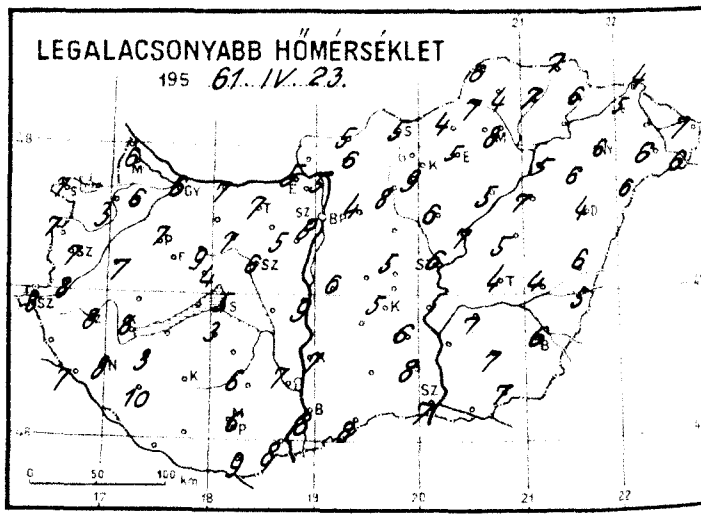
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IV. 22.



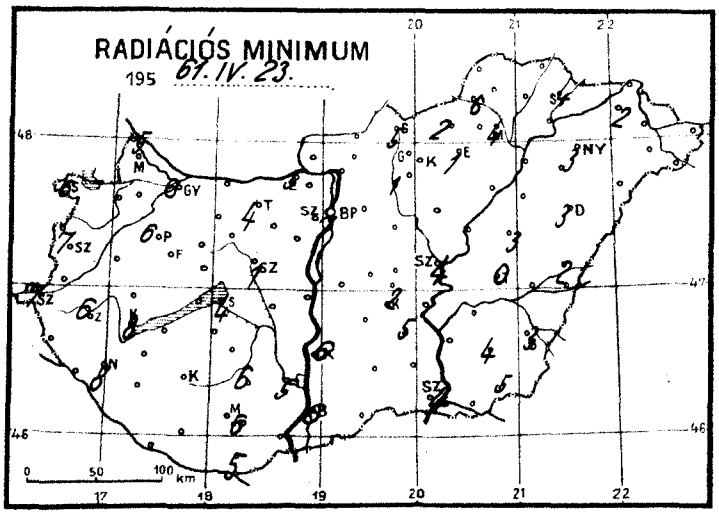
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IV. 23.



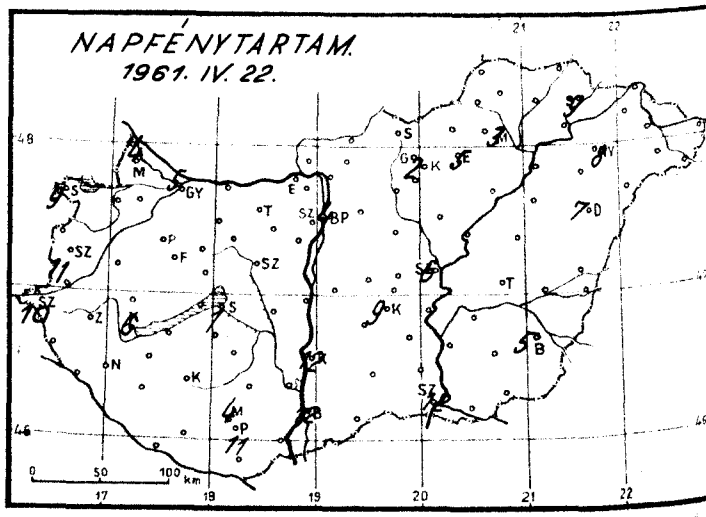
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. IV. 23.

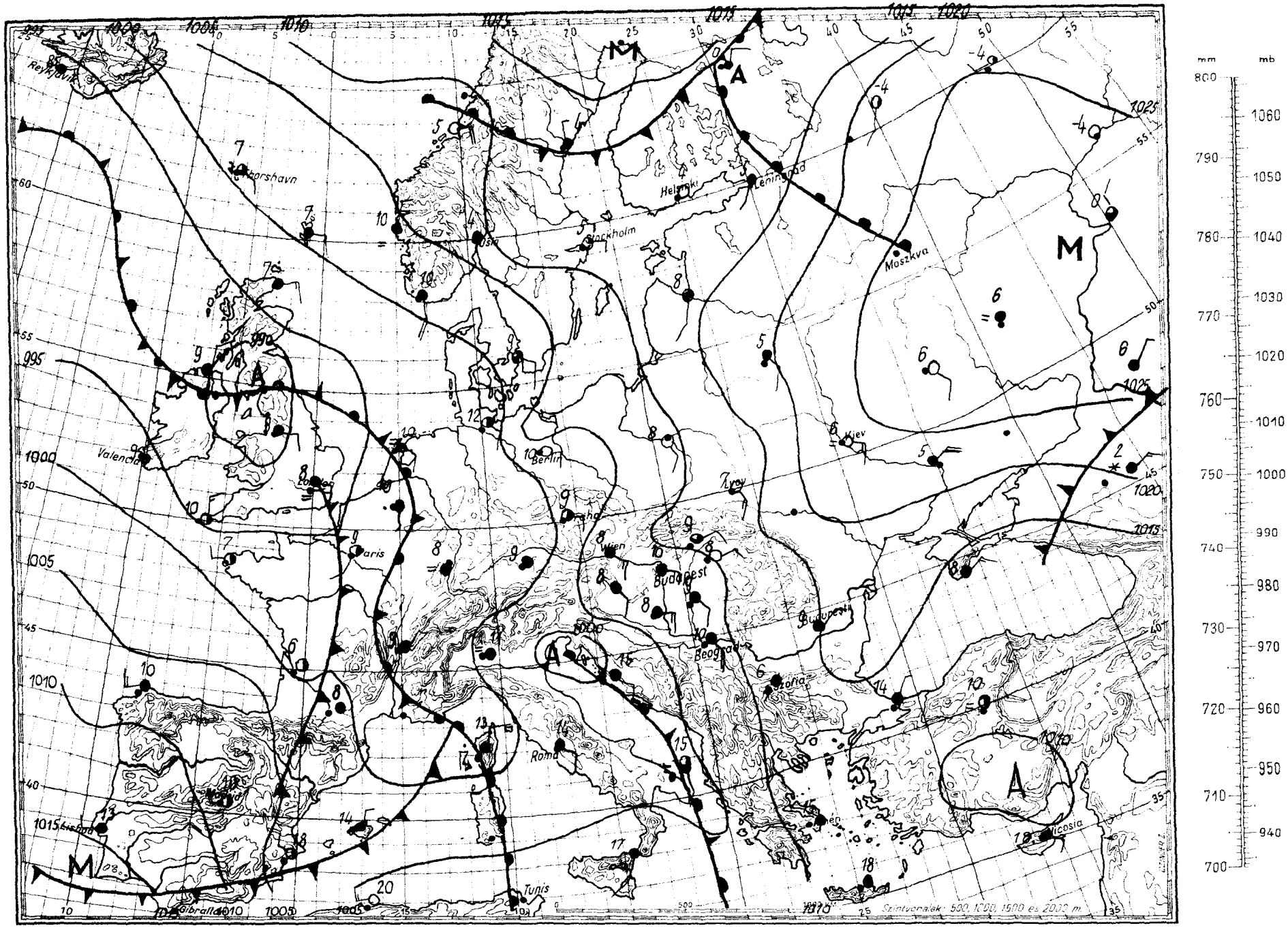


NAPFÉNYTARTAM

1961. IV. 22.

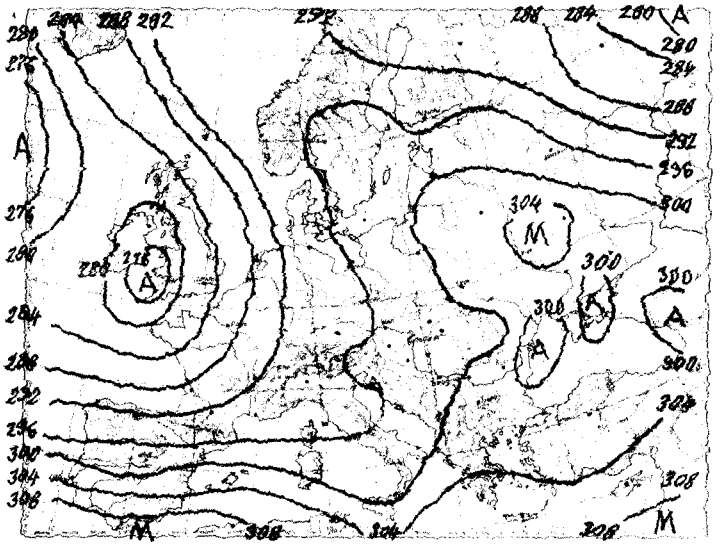


Időjárási helyzet 1961. év APRILIS hó 23. nap 7 óra

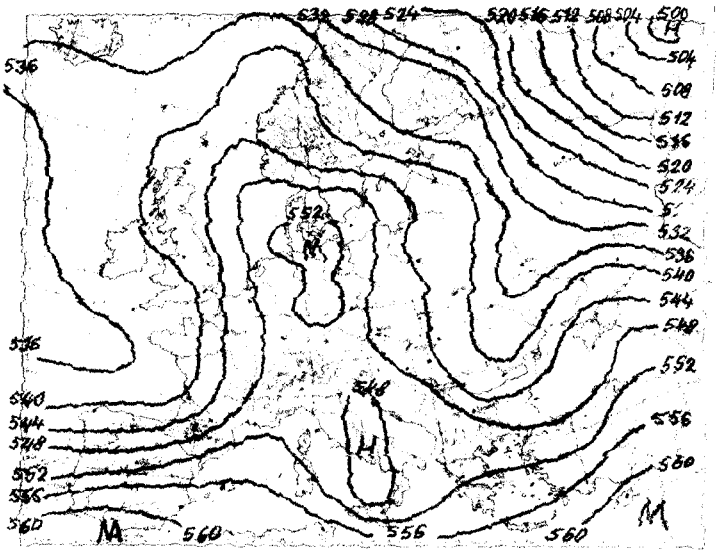


Magaslégköri időhelyzet

1961. április hó 23. nap 00h GMT.



700 mb-os abs. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. IV. 22. 12h			
mb	m	C°	%
1000	121	–	–
850	1469	4.9	76
700	3027	– 3.8	78
500	5596	–20.8	36
400	7206	–32.0	27
300	9170	–47.2	31
250	10321	–56.4	31
200	11752	–57.9	–
150	13559	–57.7	–
100	16138	–54.3	–
Jellemző pontok:			
992.7	Talaj	14.2	58
800	1959	8.4	83
721	2720	– 3.8	65
683	3200	– 3.8	60
600	4222	– 4.4	36
500	5596	–20.8	36
300	9170	–47.2	31
228	10900	–60.2	31
211	11410	–56.6	–
187	12170	–59.6	–
70	18431	–52.2	–

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb meleg advekciót mutat a Szovjetunióban a Moszkva-Riga vonaltól északkeletre az Északi-Uralig, továbbá Grönland keleti felén, mérsékeltet az Északi-tengeren és Bániában, erősebb hideget pedig a Jeges-tengeren keleti és a Szovjetunió európai területének délkeleti részén, mérsékeltet Délnyugat-Európában és az Atlanti-óceán délkeleti tájain. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2500 m vastag rétege 2 fokot hűlt, a 2500-tól 7200 m-ig terjedő rétege pedig 2 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1800, a –10 fokos pedig 4020 m magasságban volt található; tegnap óta az első 500 m-t süllyedt, a második pedig 300 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961. IV. 24. 00h			
mb	m	C°	%
1000	94	–	–
850	1428	3.0	74
700	2976	– 1.2	56
500	5546	–20.8	40
400	7158	–31.4	40
300	9128	–47.2	40
250	10313	–55.7	40
200	11710	–57.4	–
150	13534	–56.2	–
100	16111	–56.2	–
Jellemző pontok:			
994.4	Talaj	7.6	79
940	600	6.4	73
914	800	7.8	73
800	1913	– 1.0	75
728	2660	– 1.4	57
600	4175	–11.6	57
400	7158	–31.4	40
300	9128	–47.2	40
220	11120	–61.6	40
194	11900	–56.2	–
36	22608	–56.2	–

* Tropopauza

1961. április ... hó.
23. napja **vasárnap** .....
74. évfolyam **113.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0 – 4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi napszaki max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	2	SE 9	1007.7	9	.		17	6	5	4
Sopron	4	SE 4	06.3	7	ny		18	7	6	9
Szombathely **reptér**	4	ESE 1	06.7	8	.		17	7	7	11
Szentgotthárd	4 .	E 1	05.6	8	ny		18	8	7	10
Pápa	3	S 6	05.3	9	.		16	7	6	–
Győr **reptér**	4	SE 6	07.7	8	.		17	6	6	5
Esztergom	4	ESE 4	08.3	11	.		16	5	5	–
Tatabánya	3	SE 15	08.0	9	.		17	7	4	–
Székesfehérvár	4	ESE 4	08.0	9	.		16	6	1	–
Siófok	4	E 4	07.5	8	.		16	5	4	1
Keszthely	4	ESE 5	05.9	9	.		17	8	8	6
Zalaegerszeg **reptér**	4 .	E 2	06.1	8	ny		17	8	6	–
Nagykanizsa	4	E 3	06.0	8	ny		18	8	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs **reptér**	4	E 7	05.3	8	ny		16	6	6	11
Budapest M. I.	4	ESE 2	09.2	10	.		15	8	7	4
Szolgoltarján	3	S 2	09.0	11	.		15	5	5	–
Eger	2	SW 1	10.6	11	.		14	5	1	5
Miskolc **reptér**	3	ESE 4	10.6	9	.		16	8	4	3
Sárospatak	0	N 1	12.2	10	.		18	6	4	9
Bajna	4	SE 6	07.8	8	ny		17	8	6	12
Kalocsa	4	SE 6	07.4	9	.		16	7	6	12
Kecskemét	4	E 4	08.2	9	.		17	5	2	9
Szeged **reptér**	4	SE 4	08.7	9	.		17	7	4	12
Szolnok	4	E 5	09.5	8	ny		17	6	4	6
Túrkeve	1	E 2	09.5	9	ny		16	4	0	–
Békéscsaba	1	SE 4	08.7	9	ny	⌒	17	6	3	5
Debrecen	0	ESE 1	11.2	8	ny		17	4	3	7
Nyíregyháza **reptér**	0	SE 6	11.9	8	.		16	6	3	8
Kékestető (1000 m)**	2	SSE 2	891.3	3	.		7	3	–	2
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		8	3	–	–
Misinatető (534 m)*	4 ≡	E 6	946.9	5	.		12	4	3	4
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	3	ESE 9	–	–	.		15	5	4	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	–		Lillafüred	.		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Máteszalka	.	
Kőszeg	.		Nagykőrös	.		Fügöd	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	.		Csenger	.	⌒
Lenti	–		Bárcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	ny	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	ny	
Sümeg	–		Szekszárd	.	⌒	Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.	⌒	Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.	⌒	Kunsztmiklós	.	⌒	Karcag	ny	⌒
Komárom	.		Királyrét	–		Cegléd	.	⌒	Berettyóújfalu	1	
Kisbér	.	⌒	Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	ny	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	–		Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.	⌒	Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh.	.		Szentes	–	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.22.	Bpest 06 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Keszth. 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	180	7	90	7	140	2	40	7	140	12	90	2	90	7	140	7
500 m	170	5	160	14	120	15	140	7	80	2	140	26	120	12	120	11	130	9
1000	170	5	170	13	130	12	130	12	110	2			160	8	130	7	150	12
1500							130	12					160	8			150	12
2000							150	11									170	9
3000							170	9									120	4
4000							150	3									180	3
5000							50	1									320	3
7000							320	8									320	5
9000							310	8									300	10
10000																	320	10
12000																	300	7
14000																	290	6
16000																	300	4
18000																	310	4
20000																		

IV.22.	Szhely 22 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	140	2	140	2	140	7	90	7	140	2	140	2						
500 m	170	9	130	10	140	10	110	13	150	19	170	8						
1000	170	8	170	17	150	12	120	12	160	14	170	8						
1500	170	7					120	12	140	10	170	8						
2000	170	9					120	8	140	13	130	6						
3000	180	8					150	5	150	5								
4000							170	5	200	2								
5000									270	4								
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.23.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	140	2														
500 m	170	18	170	10														
1000	170	18	140	9														
1500	130	15	130	11														
2000	130	15	150	10														
3000	150	10																
4000	190	3																
5000	310	2																
7000	240	7																
9000	320	6																
10000	320	6																
12000	280	6																
14000	300	5																
16000	300	5																
18000	270	5																
20000	270	5																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 114. szám + Budapest + 1961. április 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Dél-Európában, továbbá a Szovjetunió európai területének északi felében és a Fekete-tenger partvidékén sok helyen erősen felhős, csapadékos az idő. Európa többi részén gyengén felhős, száraz időjárás uralkodik.

Hazánkban tegnap a Dunántul északi és a Duna-Tisza közének déli felében általában erősen felhős volt az ég és több helyen hullott kevés eső. A csapadék mennyisége csak Kapuváron és Mosonmagyaróváron érte el az 1 mm-t. A hőmérséklet a nap folyamán a Dunántulon 13-17, a Dunától keletre eső országrészben 16-19 fokig emelkedett, ma hajnalban országszerte 5-10 fokig süllyedt. A Dunántul nagy részén egyáltalán nem sütött ki a nap, csak Keszthelyen Pécsett és az északi megyékben mértek 2-5 óra napfénytartamot. Az ország többi részén általában 3-6, délkeleten 6-10, az északkeleti megyékben 12-13 órán át sütött a nap. Ma délelőtt a nyugati határvidék közelében kisebb esők voltak.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 754 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős idő.
Sok helyen - főként a holnapi nap folyamán - esővel, néhány helyen zivatarral.
Mérsékelt, időnként élénk keleti, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
15, 20 fok között.

Verdes

Távolabbi kilátások:

A hét közepén felhős, hüvös idő ujabb esőkkel.

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

1961.IV.23. 13.4 C°, 755.4 mm. Eltérés: +0.7 C°, -4.3 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

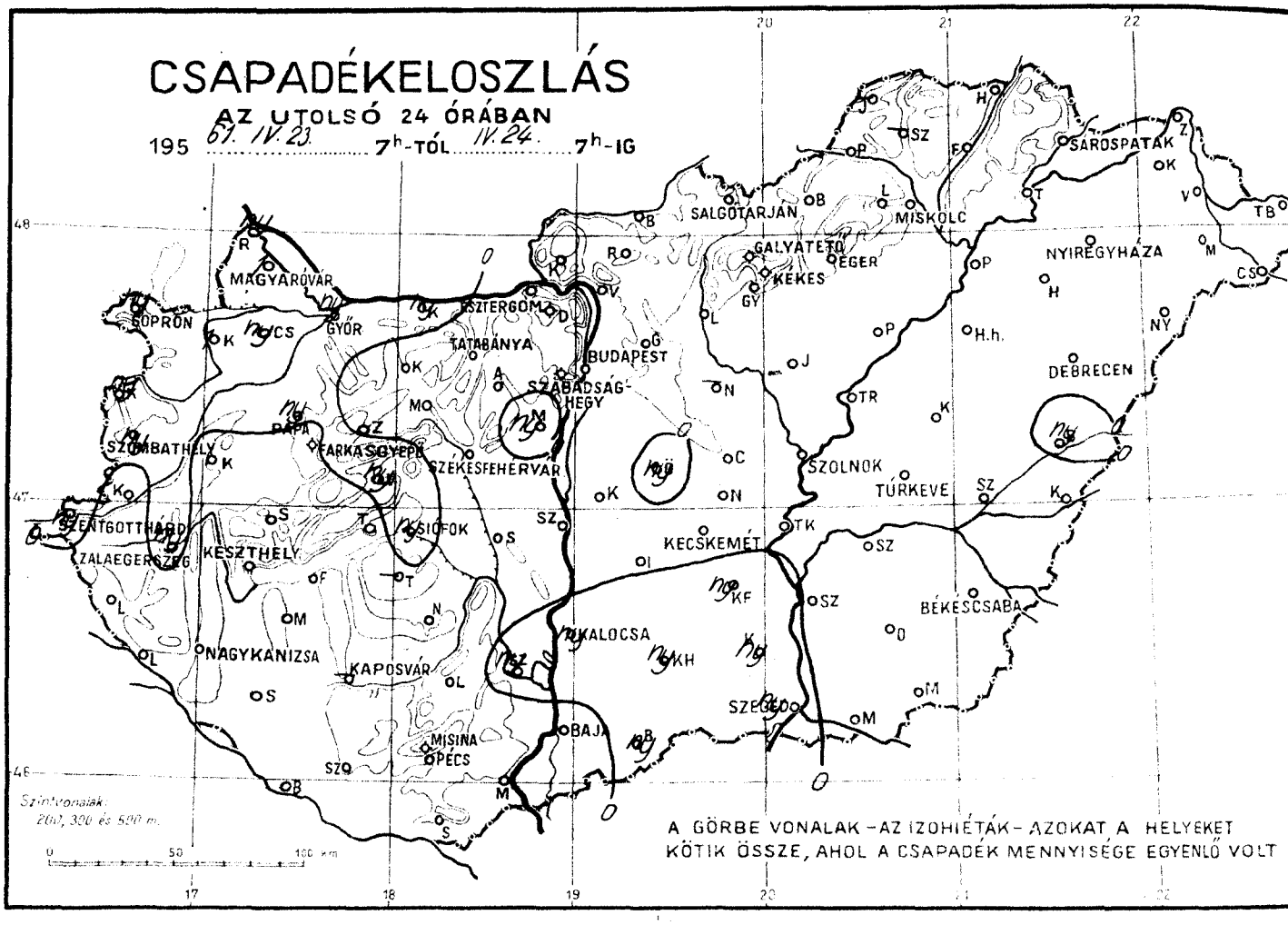
legmagasabb hőmérséklet 29.0 C° /1876/
legalacsonyabb hőmérséklet - 1.3 C° /1877/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

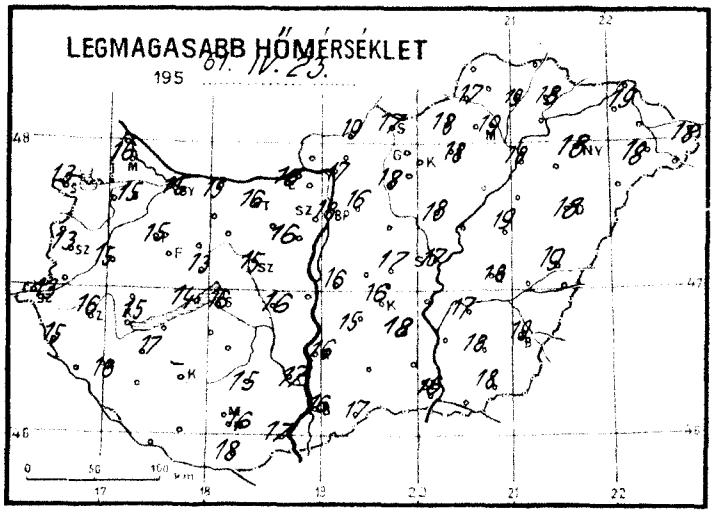
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. IV. 23. 7h-TÓL IV. 24. 7h-IG



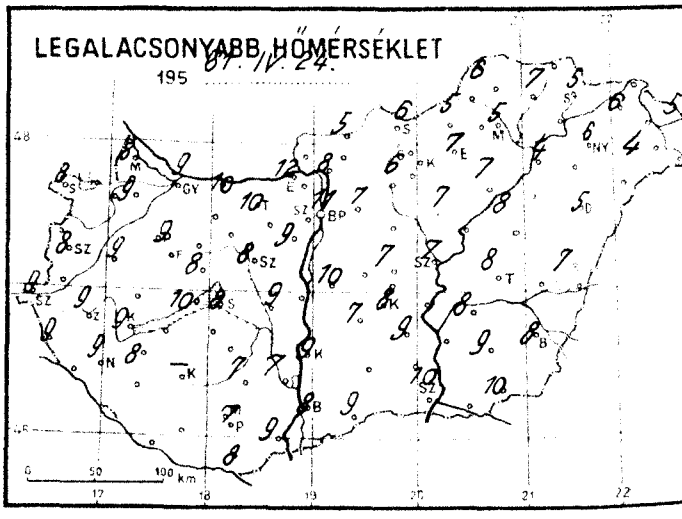
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IV. 23.



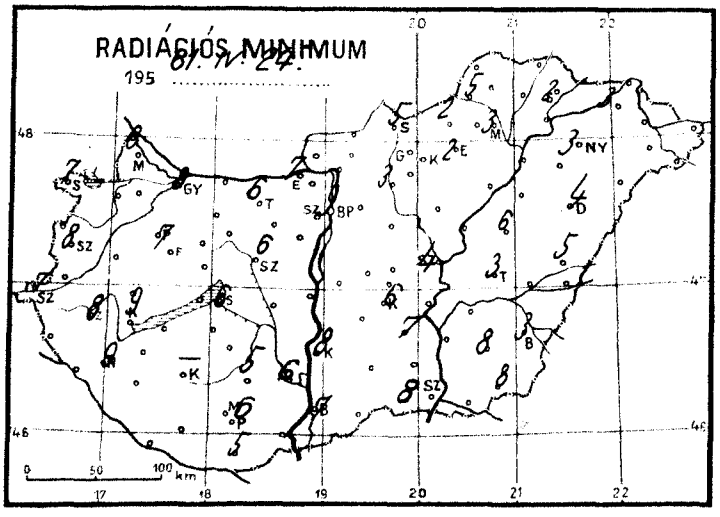
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IV. 24.



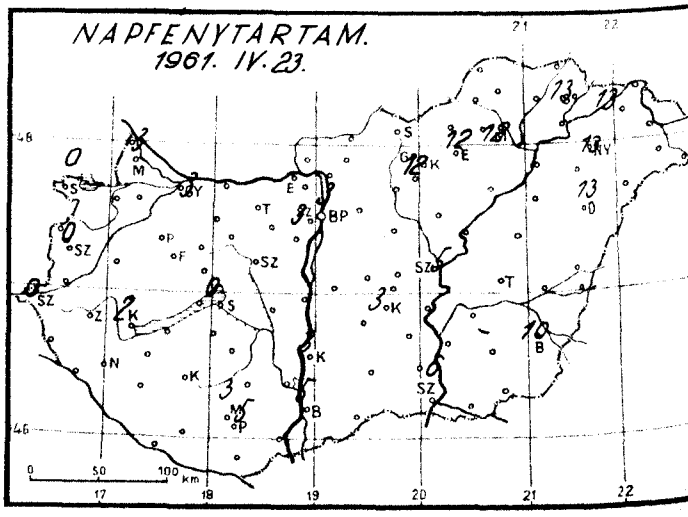
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. IV. 24.

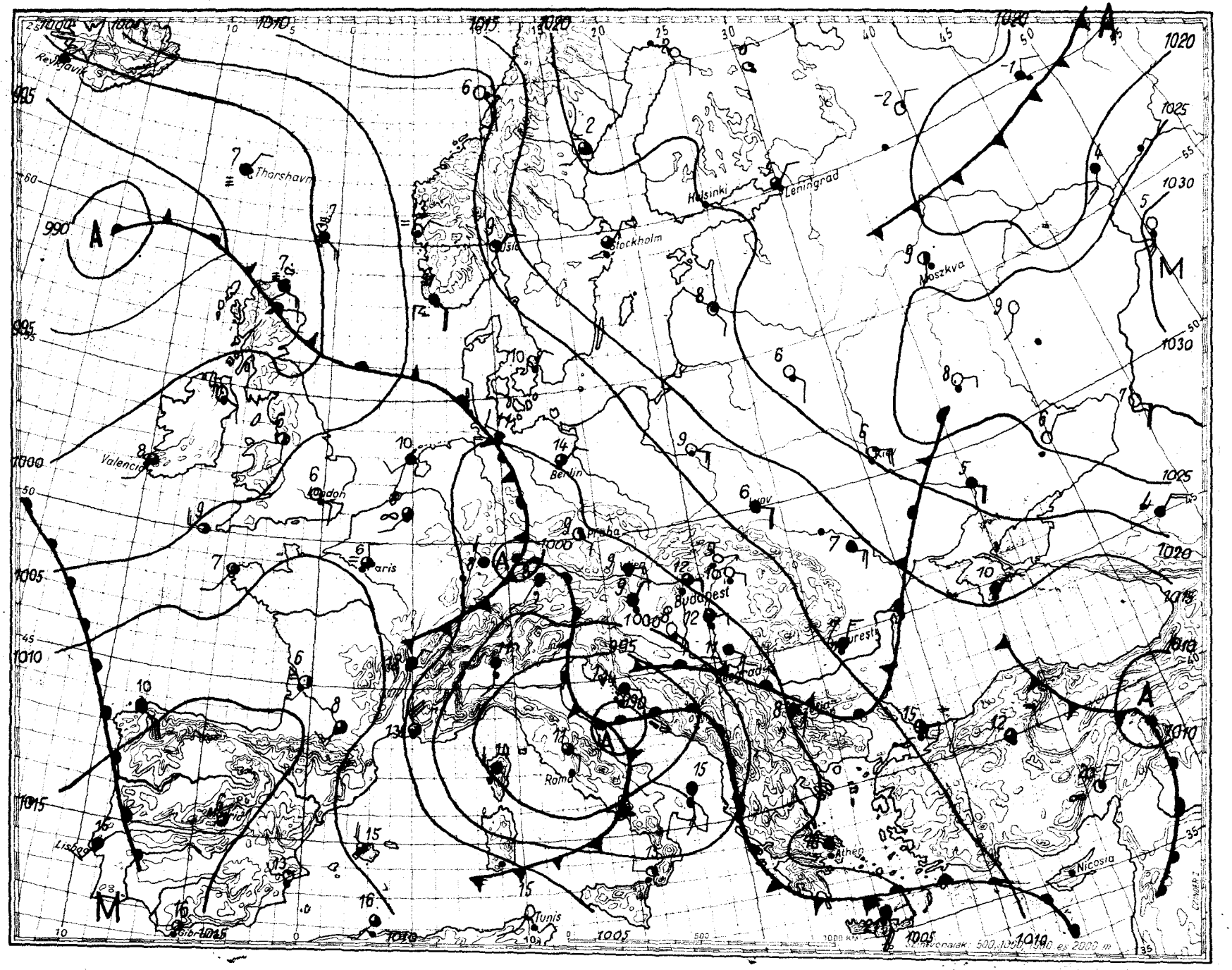


NAPFENYTARTAM.

1961. IV. 23.

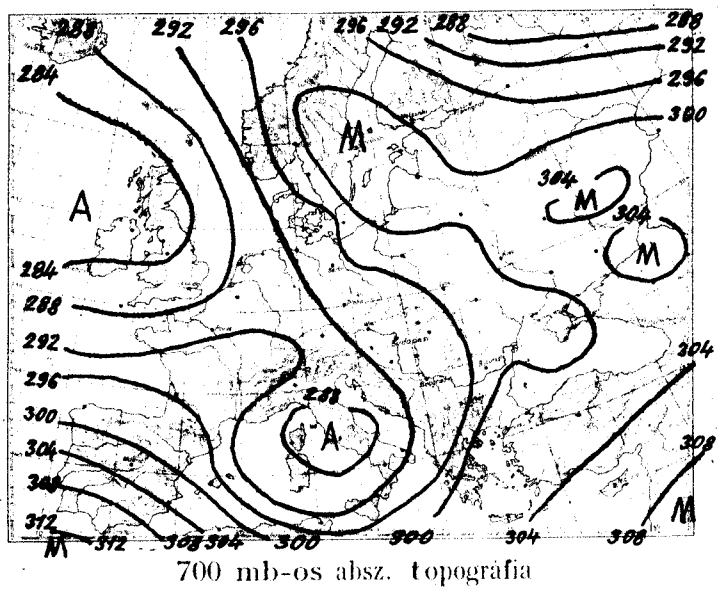


Időjárási helyzet 1961. év APRILIS hó 24. nap 7 óra

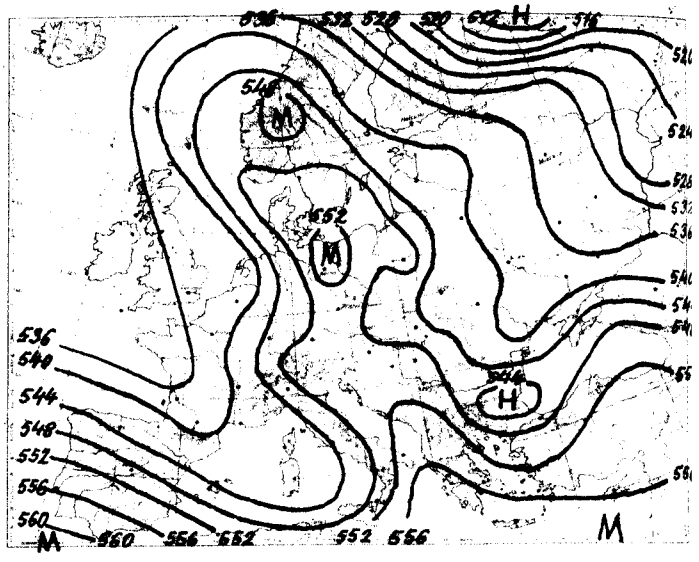


Magaslégköri időhelyzet

19 61. április hó 24. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. IV. 23. 12h			
mb	m	C°	%
1000	-	-	-
850	1410	2,3	80
700	2969	- 3,2	76
500	5541	-20,6	78
400	7147	-33,2	81
300	9099	-48,6	89
250	10270	-58,8	89
200	11678	-52,2	-
150	13540	-51,6	-
100	16178	-50,5	-

Jellemző pontok:

991.4	Talaj	15,4	51
822	1680	1,0	84
758	2360	1,0	84
600	4168	-11,0	63
500	5541	-20,6	78
400	7147	-33,2	81
≈238	10560	-61,1	89
90	16866	-50,3	-

1961. IV. 24. 00h			
mb	m	C°	%
1000	48	-	-
850	1390	4,9	76
700	2947	- 3,0	91
500	5532	-19,9	80
400	7144	-32,2	73
300	9105	-48,0	65
250	10280	-58,2	62
200	11690	-56,6	-
150	13558	-50,8	-
100	16178	-54,5	-

Jellemző pontok:

989.0	Talaj	10,0	71
917	790	8,5	73
800	1882	1,9	79
≈250	10280	-58,2	62
174	12600	-49,6	-
50	20620	-53,6	-

Európa felett erős meridionális áramlás alakult ki. Az olaszországi ciklon nagy magasságokban is megtalálható. Körülötte, Észak-Afrikában és Lengyelországban erős lehűlés, a Balkánon és a Krimfélsziget felett erős melegedés megy végbe. A Szovjetunió nak Moszkvától északkeletre fekvő vidékén északnyugati áramlással erős hideg, ettől délre erős meleg advekció van folyamatban. A Brit-szigeteket friss óceáni hideg levegő árasztja el.

Hazánk felett 2,4 km-ig 1-3 fokkal emelkedett a hőmérséklet, feljebb alig változott. A 0 fok magassága éjfélkor 2210 m-en volt, 410 m-rel magasabban mint előző napon. A -10 fokos hőmérséklet magassága nem változott.

dr. Kallósné s.k.

* Tropopauza

1961. április ..... hó, 24. hétfő ..... nap, 74. ..... évfolyam, 114. ..... sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhozet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: legnapi napközi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NE 4	1005.7	11	1		16	8	8	3
Sopron	4	NE 3	05.0	8	ny		13	8	7	0
Szombathely reptér	4	NNE 5	04.3	9	ny		13	8	8	0
Szentgotthárd	4	NE 3	02.7	9	ny		13	9	7	0
Pápa	4	E 6	03.4	10	ny		15	9	7	-
Győr reptér	3	E 8	04.7	11	ny		15	9	8	3
Esztergom	3	NE 6	05.2	12	.		16	12	7	-
Tatabánya	3	SE 15	04.4	12	.		16	10	6	-
Székesfehérvár	4	ENE 4	04.3	11	.		15	8	6	-
Siófok	4	E 3	05.7	10	ny		16	8	6	0
Keszthely	4	ESE 7	02.0	10	.		15	9	9	2
Zalaegerszeg reptér	4	ENE 3	03.0	9	ny		16	9	8	-
Nagykanizsa	4	E 5	02.0	10	.		16	9	9	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs reptér	4	E 11	00.7	8	.		16	7	6	5
Budapest M. I.	3	E 3	05.6	12	.		18	11	9	3
Salgótarján	4	NE 4	06.4	9	.		17	6	5	-
Eger	2 -	E 3	07.3	11	.		18	7	2	12
Miskolc reptér	0	E 1	08.0	9	.		19	5	3	12
Sárospatak	3	NW 1	09.0	10	.		18	5	2	13
Baja	3	SE 12	05.1	10	.		16	8	7	5
Kalocsa	3	NE 4	03.7	11	ny		16	9	8	3
Kecskemét	4	ENE 4	04.2	10	.		16	8	6	3
Szeged reptér	3	E 4	04.3	12	ny		16	10	8	6
Szolnok	4	SW 3	05.2	10	.		17	7	4	5
Karcag	4	ENE 4	05.3	10	.		18	8	3	-
Békéscsaba	1	NE 3	04.6	13	.		19	8	3	10
Debrecen	0	E 6	07.6	9	.		18	5	4	13
Nyíregyháza reptér	0	E 6	08.4	10	.		18	6	3	13
Kékestető (1000 m)**	4	- 0	888.7	5	.		12	3	-	12
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		12	4	-	-
Mátrafüred (534 m)*	4	ENE 10	942.7	5	.		12	4	3	3
Szarvaskőhegy (471 m)*	2	NE 2	944.9	9	.		14	7	-	3
Farkasgyepü (400 m)*	3	E 6	942.0	8	.		13	7	3	-

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	ny		Tata	-		Jósvafő	-		Kisvárda	.	
Csorna	ny		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	-		Mátészalka	.	
Kőszeg	ny		Nagykőrös	.		Füzesabony	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Bárcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	ny		Nagykáta	-		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	ny	-	Tiszaroff	.	
Veszprém	ny		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	ny		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Bonhány	. .		Tiszakécske	.	-	Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	ny		Szentes	.	
Martonvásár	ny		Lőrinci	.		Kiskunhalas	ny		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	ny		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	ny		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.23.	Bpest 6 h		Debr. 10 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Szhely 12 h		Keszth 12 h		Győr 12 h		Bpest 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
Talaj	140	7	90	2	90	12	140	2	140	7	90	2	90	2	140	7	90	7
500 m	140	12	110	6	100	13	140	11	140	8	110	5	110	10	130	12	120	9
1000	160	14	110	6	100	13	140	15	140	8	120	9			130	14	120	9
1500			110	6					170	5					160	8	140	9
2000			130	8					160	10					150	8		
3000			120	8					240	2								
4000			140	10					170	4								
5000			150	5					240	2								
7000			220	1					240	2								
9000			310	5					210	5								
10000			310	5					290	6								
12000			310	5					260	2								
14000			310	5					290	6								
16000									290	6								
18000																		
20000																		

IV.23.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 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
Talaj	90	2	90	2	140	2	90	7	140	7								
500 m	130	10	90	3	130	8	100	10	150	26								
1000	130	19	110	5	140	12	110	12	160	16								
1500	130	10	140	7	150	12	140	9	140	9								
2000	140	10	150	7			140	9										
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.24.	Bpest 0 h		Bpest 3 h		Debr. 0 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
Talaj	90	7	90	2	90	2												
500 m	140	15	150	11	360	2												
1000	140	15			360	2												
1500	120	16			80	5												
2000	130	13			110	4												
3000	140	9			100	3												
4000	180	6																
5000	150	4																
7000	210	4																
9000	210	4																
10000	230	4																
12000	230	4																
14000	260	6																
16000	260	6																
18000	320	7																
20000	280	2																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 115. szám • Budapest • 1961. április 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Adriai-tenger déli része feletti ciklon kiterjedt csőzést okoz Jugoszláviában, Bulgáriában és a Kárpát-medence déli részein. Kisebb csőket jelentettek Izland szigetéről, Dél-Norvégiából, valamint a Rajna vidékéről. A Szovjetunió európai területének legnagyobb részén csendes, gyengén felhős, száraz időjárás uralkodik.

Hazánkban hétfőn jobbára felhős idő volt. A Dunántúlon és az Alföld déli felén sok helyen esett az eső. Az csőzés az éjszakai órákban, sőt helyenkint még ma délelőtt is folytatódott. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége a Dunántul déli felén általában 3-7 mm volt, de Letenyén és Marcaliban elérte a 10, Nagykanizsán a 11 mm-t. Máshol csak 1-3 mm vagy 1 mm-nél is kevesebb esett. A nap a Győr-Orosháza vonaltól délre egyáltalán nem vagy csak 1-3 órán át sütött. Az ország többi részében általában 6-9, az északkeleti megyékben 10-13 óra napfénytartamot mértek. A hőmérséklet általában 16, 20, a délnyugati megyékben sok helyen csak 13, 16, viszont a Tiszántulon helyenkint 21, 22 fokig emelkedett. Ma hajnalban országszerte 7, 11 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Továbbra is változó mennyiségű felhőzet, a déli és a keleti megyékben néhány helyen kevés csőzel.
Mérsékelt, időnként kissé élénkebb északkeleti, később keleti, délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
17, 21 fok között.

Rajkay

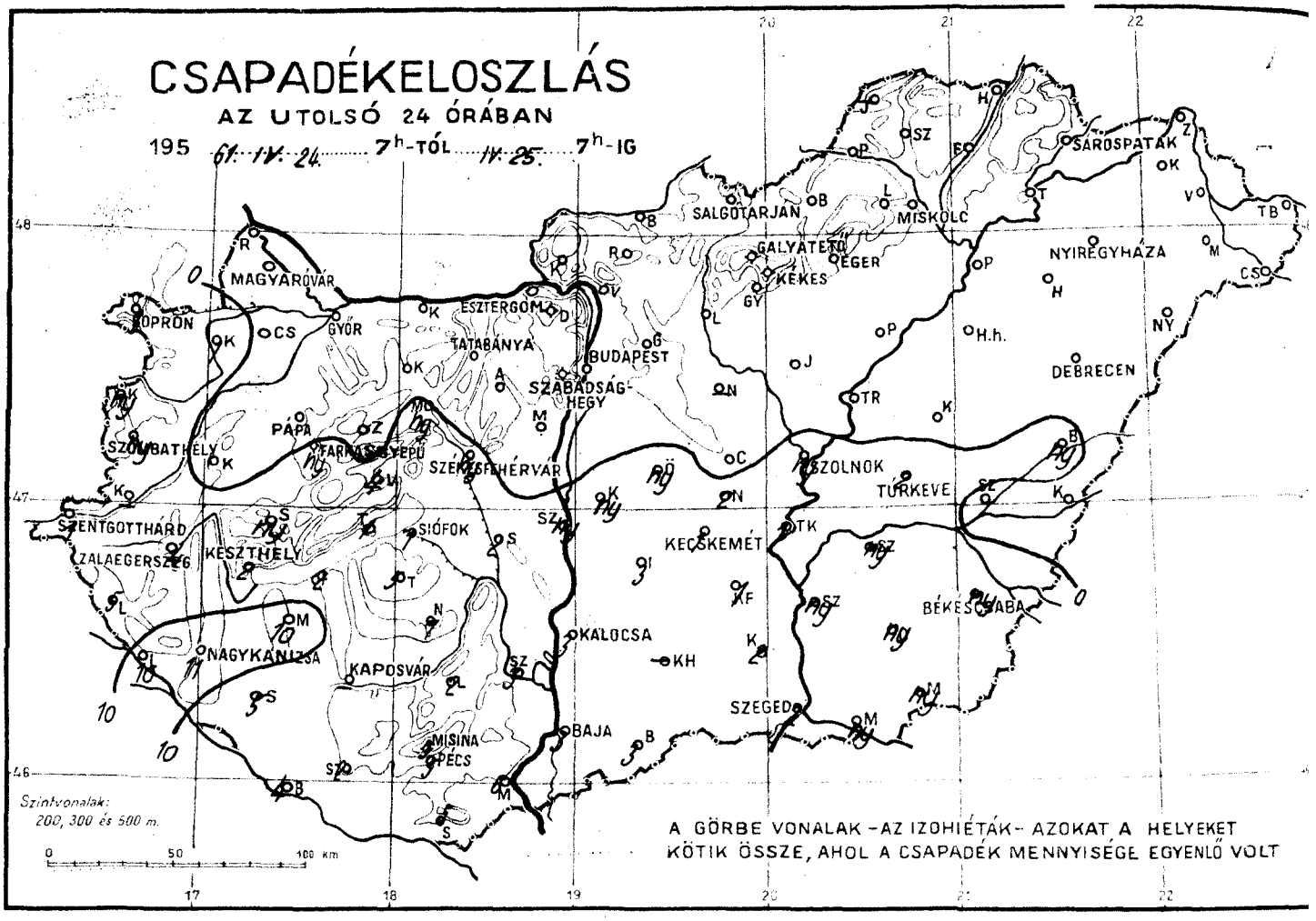
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

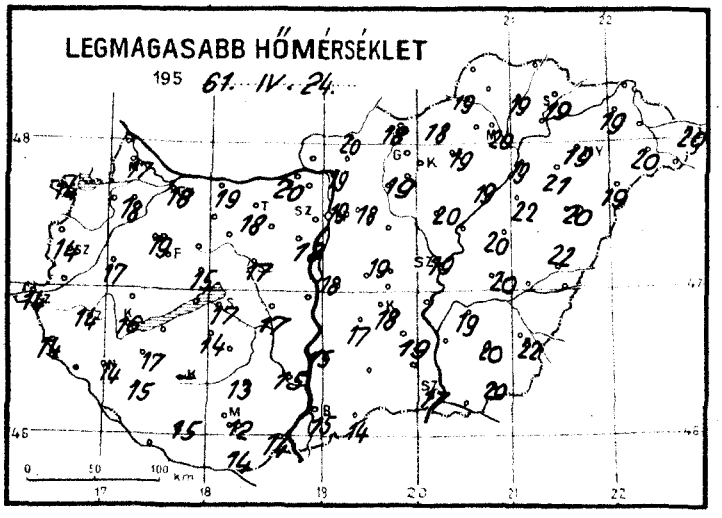
1961. IV. 24. 15.0 C°, 753.3 mm. Eltérés: +2.0 C°, -6.3 mm.

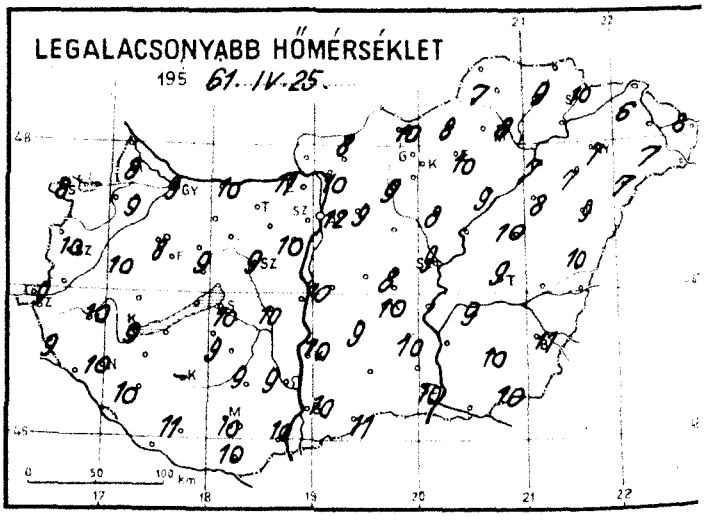
1871 óta ezen a napon előfordult hőmérséklet:

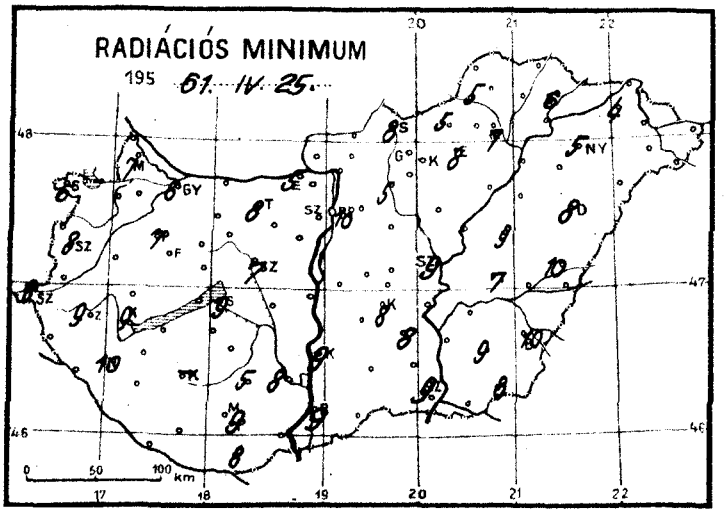
legmagasabb hőmérséklet: 29.1 C° /1876/
legalacsonyabb hőmérséklet - 1.8 C°

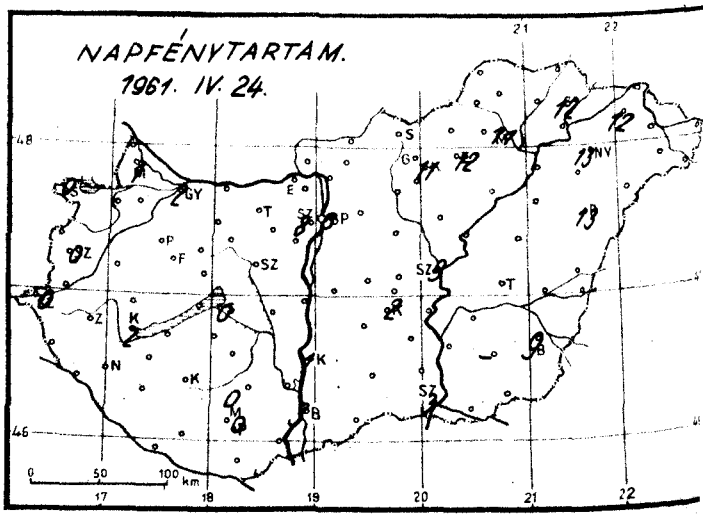
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



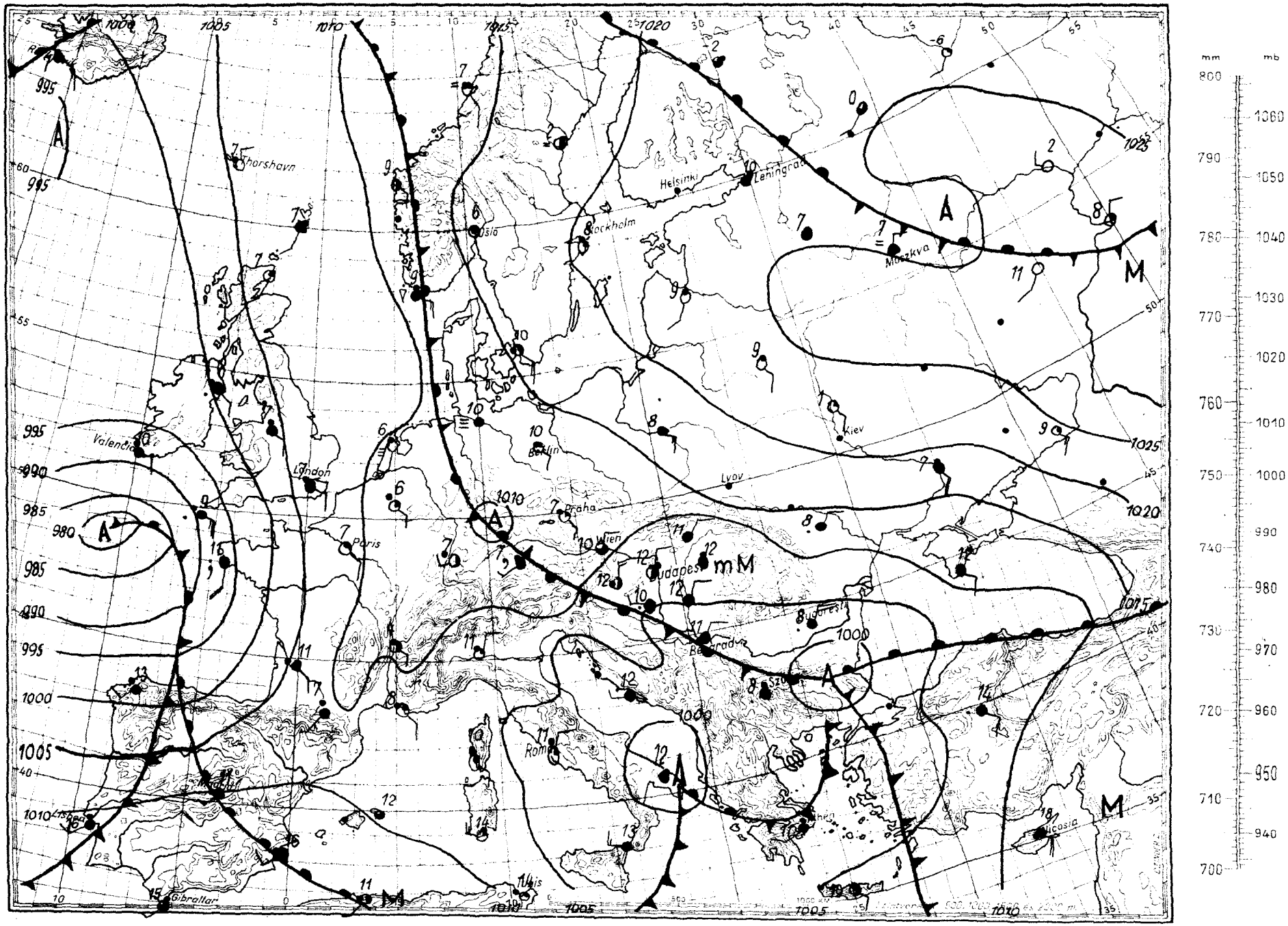






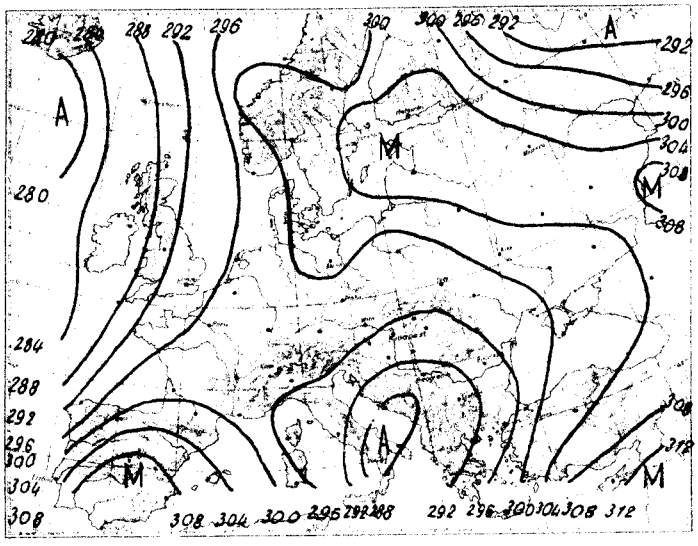


Időjárási helyzet 1961 év ÁPRILIS hó 25. nap 7 óra

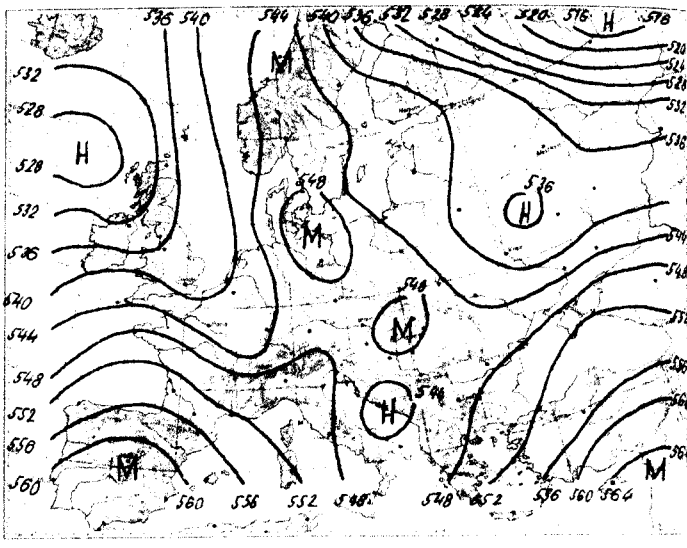


Magaslégköri időhelyzet

19 61. április hó 25. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. IV. 24. 12h

mb	m	C°	%
1000	44	-	-
850	1403	4.8	66
700	2960	- 3.4	85
500	5540	-19.8	60
400	7160	-30.8	57
300	9135	-46.4	53
250	10317	-57.0	56
200	11723	-56.0	-
150	13591	-48.5	-
100			

Jellemző pontok:

988.6	Talaj	17.6	42
840	1500	3.5	67
826	1630	3.7	70
744	2480	- 2.2	82
713	2800	- 2.6	86
600	4162	-10.4	63
300	9135	-46.4	53
250	10317	-57.0	56
≈227	10900	-60.0	56
160	13170	-48.7	-
142	13944	-48.3	-

Az advekciós kép kedden 00 GMT-kor erősebb meleg advekciót mutat a Fekete-tenger környékén, mérsékeltet a Szovjetunió északi részén és Nagybritanniában, erősebb hideget pedig az Ibériai-félsziget és az Azóri-szigetek között az óceánon. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 3100 m-ig terjedő rétege 2 fokot melegedett, a 3100-tól 3900 m-ig terjedő rétege 1 fokot hűlt, a 3900-tól 7200 m-ig terjedő rétege pedig 1 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2350 m magasságban helyezkedett el, 140 m-rel magasabban, mint tegnap; -10 fokos szintet hármat találtak: 3680, 3850 és 4240 méter magasságban.

Veress s.k.

1961. IV. 25. 00h

mb	m	C°	%
1000	41	-	-
850	1395	6.8	79
700	2959	- 2.9	81
500	5549	-19.4	63
400	7169	-31.0	81
300	9141	-46.7	75
250	10324	-56.4	73
200	11726	-56.4	-
150	13590	-51.2	-
100			

Jellemző pontok:

988.2	Talaj	14.2	57
934	620	10.2	64
900	923	10.0	78
732	2570	- 1.6	80
711	2810	- 1.6	80
630	3780	-10.9	87
613	4000	- 8.5	82
600	4159	- 9.5	63
460	6150	-23.3	84
≈236	10670	-59.6	73
206	11530	-58.2	-
182	12340	-50.6	-
141	14011	-51.6	-

* Tropopauza

1961. április ... hó.
25. nap **kedd** .....
74. évfolyam **115.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	NW 4	1009.6	10	.		17	8	7	1
Sopron	3	NW 6	09.3	11	1		14	8	6	0
Szombathely	2	N 7	08.4	12	ny		14	10	8	0
Szentgotthárd	4	NNE 2	07.4	12	1		14	9	8	0
Pápa	4	N 3	07.5	9	.		19	8	7	–
Győr	3	NNW 2	07.3	11	.		18	9	6	2
Esztergom	3	ENE 1	06.9	13	.		20	11	5	–
Tatabánya	4	NNE 2	06.1	13	.		18	12	8	–
Székesfehérvár	3	NW 4	06.9	12	ny		17	9	7	–
Siófok	4	NNE 7	07.0	12	1		17	10	9	0
Keszthely	4 .	NW 3	07.5	10	2		16	9	9	2
Zalaegerszeg	3	N 5	07.8	11	4		14	10	9	–
Nagykanizsa	4	NNE 5	07.7	10	11		14	10	10	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 .	WNW 3	04.6	10	5		12	10	9	0
Budapest M. I.	2	N 3	07.3	12	.		19	12	10	6
Salgótarján	1 –	E 2	07.5	13	.		18	10	8	–
Eger	3	NE 3	07.8	12	.		19	10	8	12
Miskolc	4	NNE 2	08.2	11	.		20	8	7	11
Sárospatak	3	N 4	08.6	11	.		19	10	6	12
Baja	4 .	N 1	05.5	10	3		15	10	9	3
Kalocsa	4 .	N 3	05.7	10	3		15	10	9	1
Kecskemét	4	NNE 4	05.3	10	1		18	10	8	2
Szeged	4	NE 2	05.2	12	2		17	10	9	3
Szolnok	4	NE 4	05.7	10	ny		19	9	9	9
Túrkeve	4	NNE 4	04.8	11	2		20	9	7	–
Békéscsaba	4	– 0	05.0	11	ny		22	11	10	9
Debrecen	2	ENE 2	07.5	11	.		20	9	8	13
Nyíregyháza	3	NE 6	08.7	10	.		19	7	5	13
Kékestető (1000 m)**	3	NE 4	889.1	5	.		11	4	–	11
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		13	4	–	–
Misimatető (534 m)*	4 .	N 1	946.7	8	3		10	5	4	0
Szabadsághegy (474 m)*	2	NE 2	946.9	10	.		16	8	–	8
Farkasgyepü (400 m)*	4 .	NW 2	947.1	7	ny		16	7	7	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	5		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	2		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	1		Sztálinváros	ny		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	ny		Nagykőnyi	7		Fügöd	.		Tiszabecs	.	
Körmend	–		Somogyszob	5		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	5		Bárcs	4		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	10		Szigetvár	2		Poroszló	.		Polgár	.	
Kald	.		Lengyel	2		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	ny		Szekszárd	3		Nagykáta	–		Hortobágy	.	
Zárc	.		Mohács	6		Örkény	ny		Tiszaroff	.	
Veszprém	4		Siklós	5		Kunsztmiklós	ny		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	2		Szeghalom	.	
Mór	ny		Rombány	.		Tiszakécske	1	=	Kőrösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	3		Szarvas	ny	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	1		Szentes	ny	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	–		Orosháza	ny	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	3		Makó	ny	
Fonyód	2		Borsodnádasd	.		Kistelek	2		Mezőhegyes	ny	
Marcali	10		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.24.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Győr 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Keszth 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	90	7	40	7	90	7	90	7	90	2	90	2	90	7	90	12
500 m	110	12	90	8	90	8	100	9	90	15	90	6	80	14	90	14	80	10
1000	120	12	100	12	110	12	110	11	110	16	100	9	90	15	90	14	80	10
1500	110	14	110	11	150	8	120	8	110	15	140	12	100	19			70	6
2000	110	14	120	10	150	8											90	8
3000					150	8											120	8
4000					120	10											120	11
5000					130	5											120	8
7000					130	5											230	10
9000					190	4											200	10
10000					190	4											200	13
12000					190	4											150	6
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.24.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	40	7	40	7	360	7	40	7	360	2	40	7						
500 m	80	6	70	13	20	12	90	11	30	5	100	9						
1000	80	4	90	10	50	9	90	11	50	6	100	8						
1500	80	4	90	10	50	8	90	12	60	5	80	2						
2000	80	5	70	6	70	11	50	6			70	7						
3000			100	8							60	7						
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.25.	Bpest 00 h		Bpest 03 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
Talaj	40	7	90	7														
500 m	90	11	110	5														
1000	90	11	130	4														
1500	100	8	100	5														
2000	100	8																
3000	100	8																
4000	80	8																
5000	180	4																
7000	130	9																
9000	160	11																
10000	100	11																
12000	130	8																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam, 116. szám + Budapest + 1961. április 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területének déli része fölött elhelyezkedő anticiklon hatására Lengyelországban, Finnországban és a Szovjetunió európai részén csendes, kevéssé felhős, csapadéknélküli idő uralkodik. Európa többi részén továbbra is változékony, szeles esős az idő.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. A Dunántulon, a Duna-Tisza közének déli részén és a Tiszántulon többfelé hullott kevés eső. Siklóson 2 mm esőt mértek. Az ország déli felében 1-3, máshol 4-9, a nyugati határszélen 11 órás napsütés volt. Napközben a hőmérséklet a déli megyékben 14-17, az ország többi részében 17-22 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő a Dunántul legnyugatibb részén 5-6, máshol 7-11 fokig hűlt le.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások, több helyen esővel, néhány helyen zivatarral.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
16, 19 fok között.

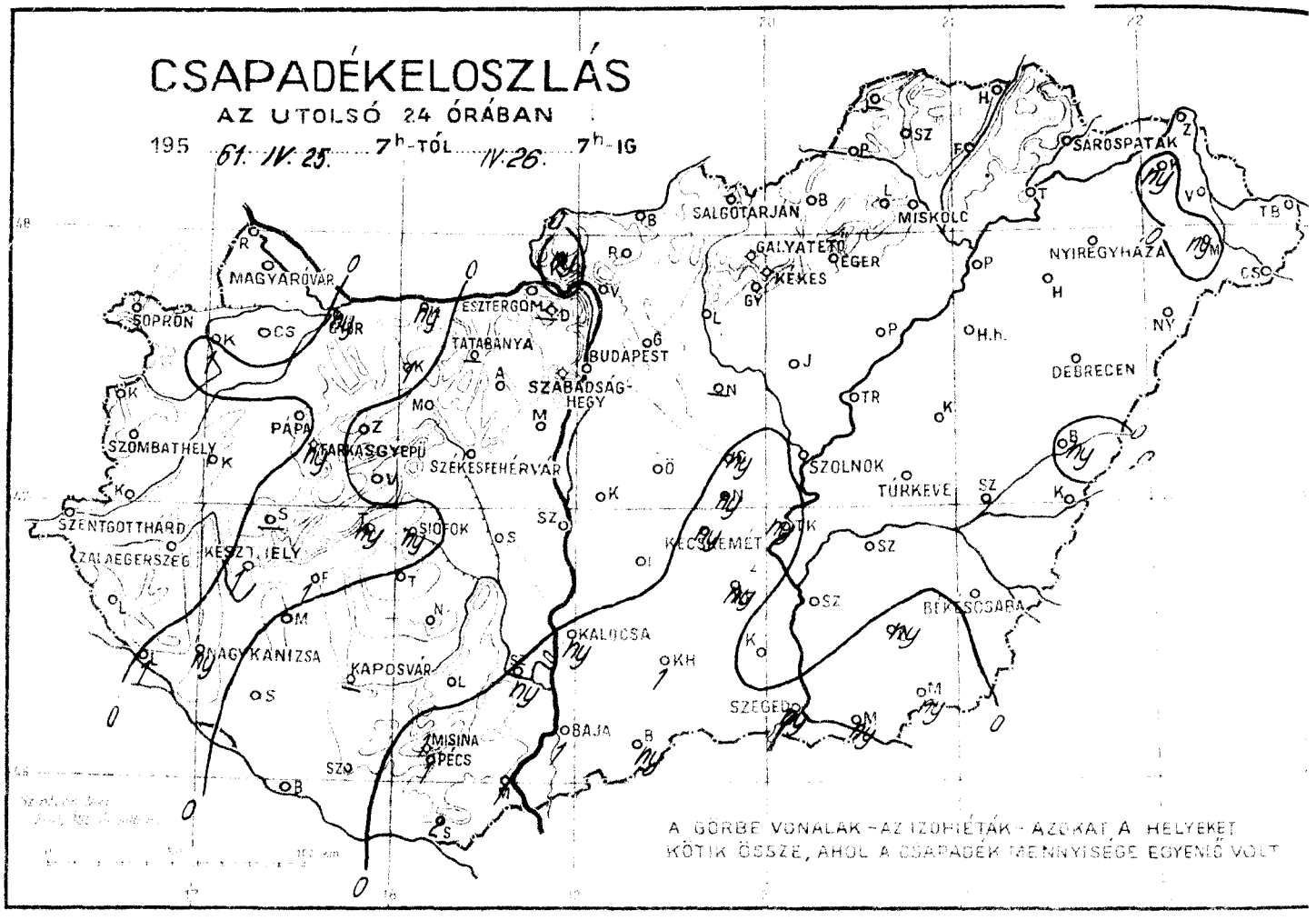
Kerényi

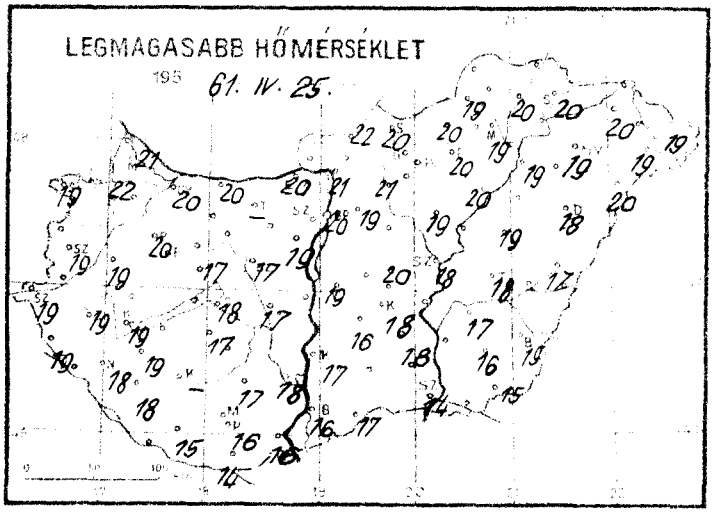
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

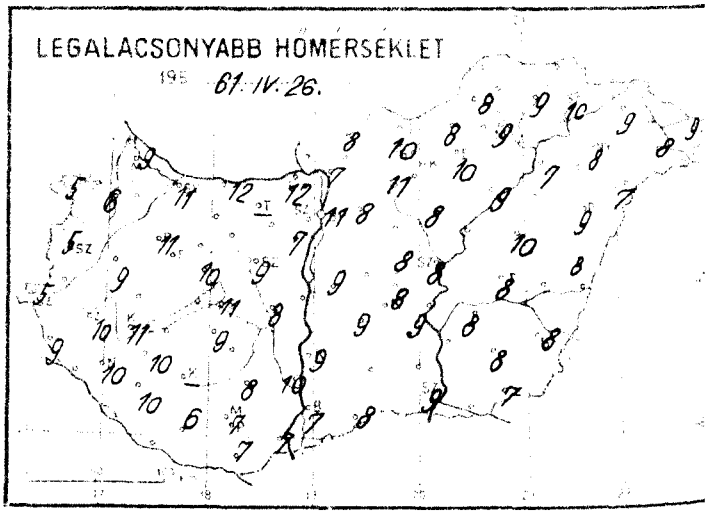
1961. IV. 25. 16.3 C°, 755.4 mm. Eltérés: +3.2 C°, -3.9 mm.

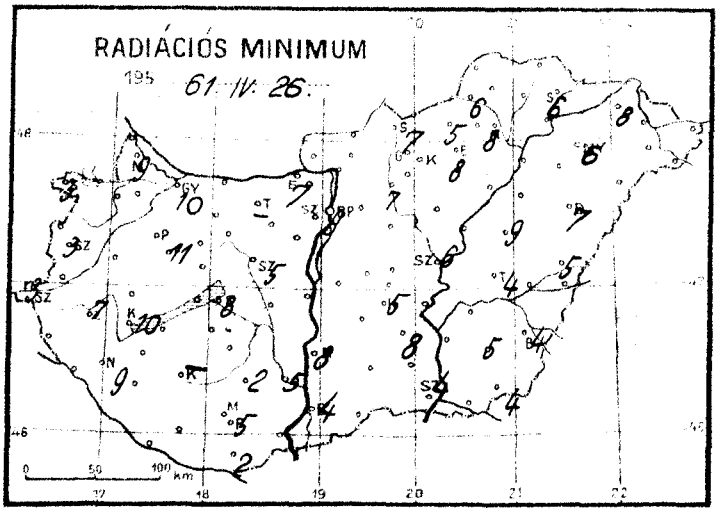
1871 óta ezen a napon előfordult:

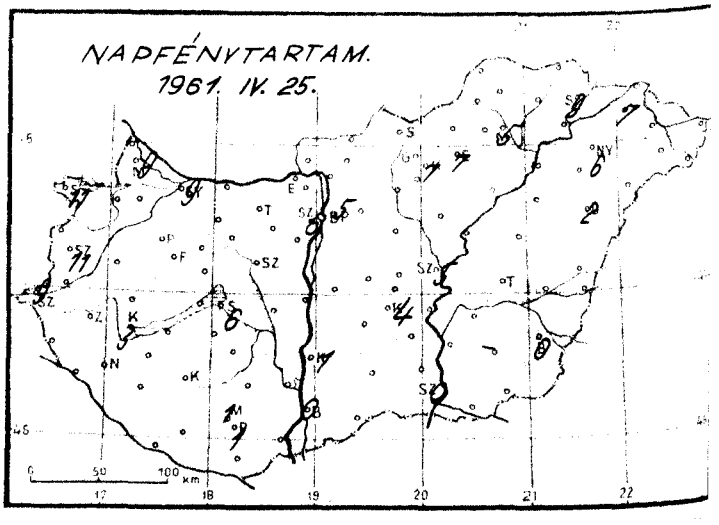
legmagasabb hőmérséklet 27.2 C° /1952/
legalacsonyabb hőmérséklet 0.3 C° /1896/


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

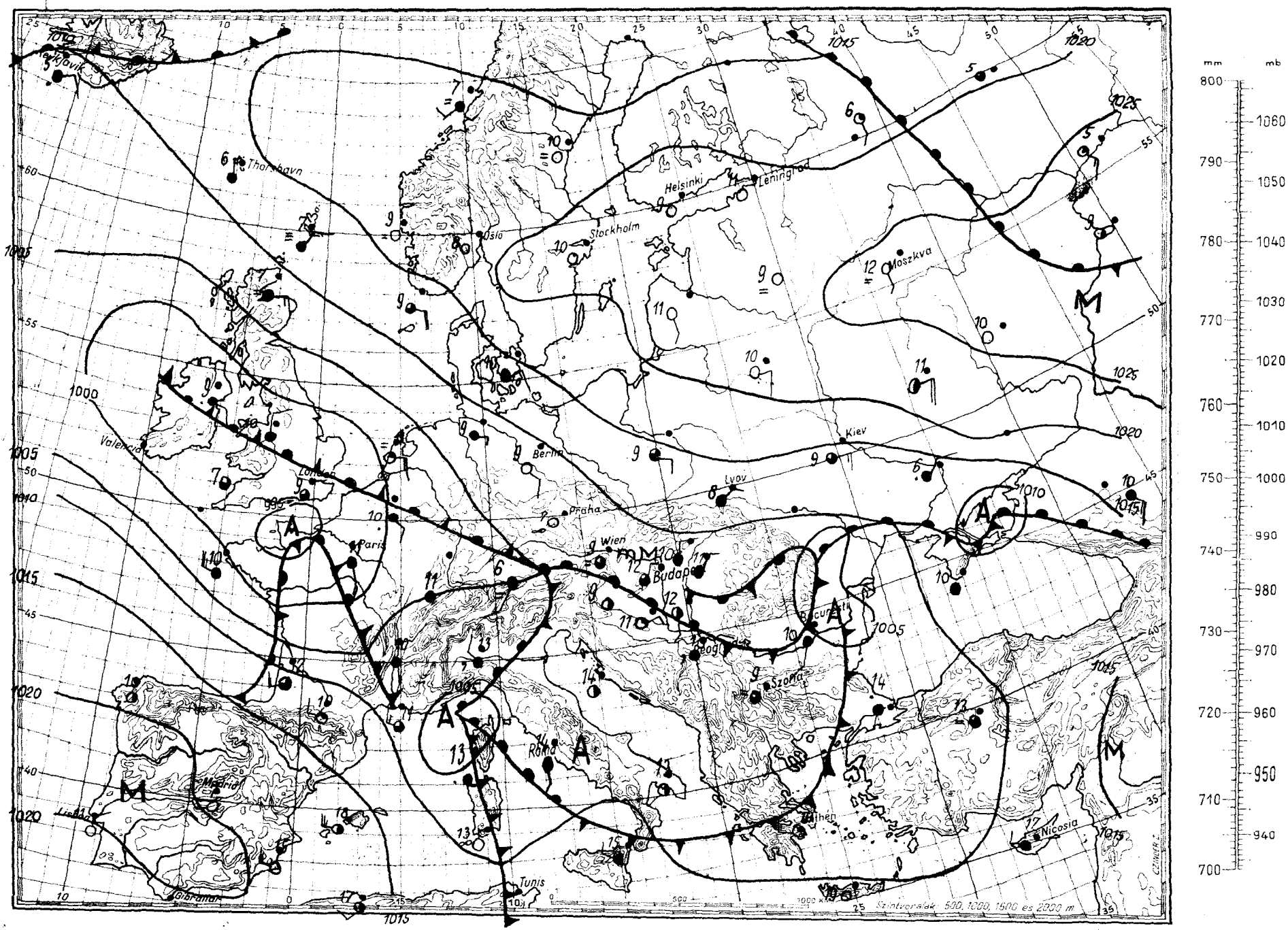

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. IV. 25.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. IV. 26.


RADIÁCIÓS MINIMUM
195 61. IV. 26.

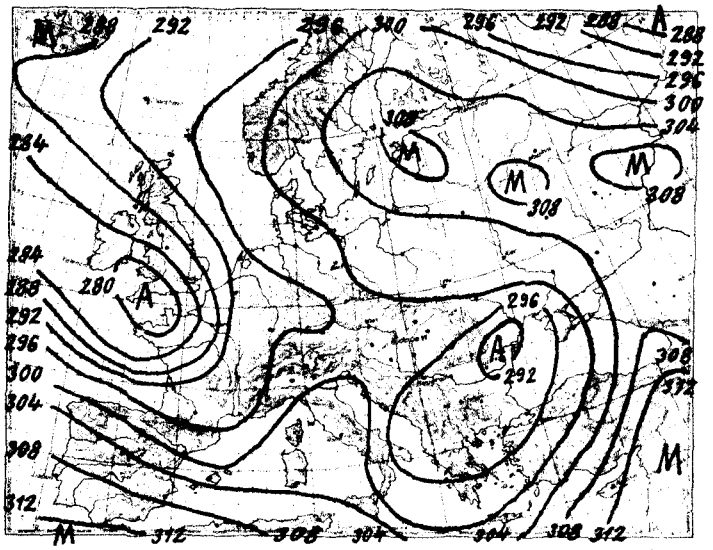

NAPFÉNYTARTAM.
1961. IV. 25.

Időjárási helyzet 1961. év ÁPRILIS hó 26. nap 7 óra

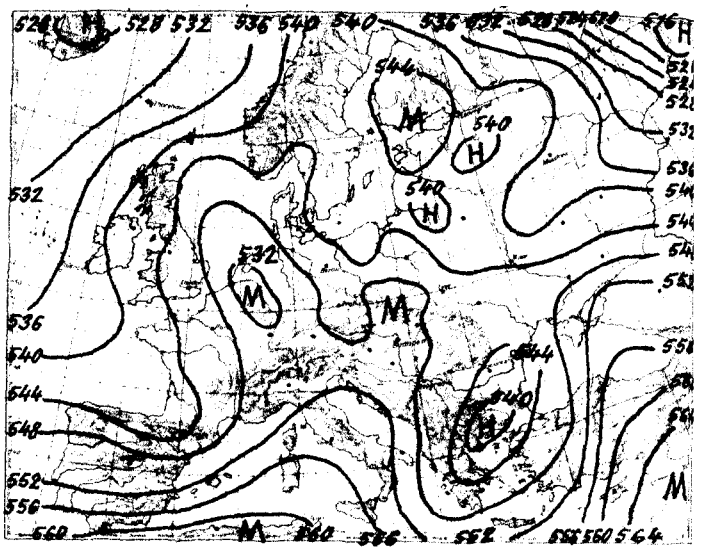


Magaslégköri időhelyzet

19 61. á p r i l i s hó 26. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. IV. 25. 14h			
mb	m	C°	%
1000	55	–	–
850	1419	6.0	69
700	2977	– 3.8	78
500	5571	–17.8	75
400	7201	–29.9	73
300	9179	–46.6	68
250	10362	–56.2	68
200	11773	–54.7	–
150	13637	–49.0	–
100	16288	–50.2	–

Jellemző pontok:

990.1	Talaj	18.4	39
804	1890	1.7	80
758	2350	0.8	80
673	3240	– 6.0	78
635	3710	– 6.0	77
500	5571	–17.8	75
300	9179	–46.6	68
*232	10810	–60.0	68
210	11480	–54.2	–
202	11720	–54.8	–
154	13480	–49.0	–
56	20089	–50.2	–

* Tropopauza

A Biscayai-öböl fölé került depresszió 24 óra alatt 1000 km utat tett meg a magasban az óceánon. Előnyomulása során a vele érkező hűvös légtömegek erős lehűlést okoznak Spanyolország és Franciaország nagy része felett. Számottevő meleg advekciót a Brit-szigeteken és a Szovjetuniónak Moszkvától északkeletre fekvő területei felett találunk.

Hazánk felett a troposzféra 3 km-ig kissé hűlt, 4 km-ig 3 fokkal melegedett, majd alig változott. A 0 fok magassága 250 m-t süllyedt és éjfélkor 2100 m-en volt. A 4 km körüli tegnap fennálló inverzió ma éjfélkor már csak egy vékony izotherm rétegben mutatkozott meg.

Dr.Kallósné s.k.

1961. IV. 26. 00h			
mb	m	C°	%
1000	69	–	–
850	1419	6.0	71
700	2980	– 2.4	68
500	5569	–19.0	66
400	7191	–30.4	66
300	9161	–47.4	66
250	10341	–57.0	66
200	11741	–50.4	–
150	13581	–50.2	–
100	16225	–50.6	–

Jellemző pontok:

991.7	Talaj	13.3	65
960	440	11.2	63
934	640	11.6	63
737	2600	– 2.4	85
684	3150	– 2.4	63
610	4050	–10.4	66
578	4450	–10.4	66
400	7191	–30.4	66
*240	10600	–59.2	66
204	11600	–59.2	–
150	13581	–50.2	–
40	22165	–52.6	–

1961. április hó, **26.** nap **szerda**, **74.** évfolyam **116.** sz.

	Reggeli észlelések (6 TMG)					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (6–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: legnagyobb nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE	4	1008.3	12	.	21	9	9	9
Sopron	3	SE	2	07.3	10	.	19	5	3	11
Szombathely **reptér**	2	–	0	08.0	9	.	19	5	3	11
Szentgotthárd	1	W	1	09.4	7	.	19	5	3	9
Pápa	4	W	3	[illegible].5	14	.	20	11	11	–
Győr **reptér**	4	SE	3	07.7	12	ny	20	11	10	9
Esztergom	3	WNW	2	08.4	12	.	20	12	7	–
Tatabánya	–	–		–	–	–	–	–	–	–
Székesfehérvár	1	E	2	06.9	12	.	17	9	5	–
Siófok	2	NE	3	07.9	13	ny	18	11	8	6
Keszthely	4	–	0	07.4	12	1	19	11	10	3
Zalaegerszeg **reptér**	4	–	0	07.5	11	.	19	10	7	–
Nagykanizsa	4	SW	1	07.8	11	ny	18	10	9	–
Kaposvár	–	–		–	–	–	–	–	–	–
Pécs **reptér**	1	E	1	07.1	11	1	16	7	5	1
Szombathely M. I.	3	NNE	1	08.6	12	.	20	11	9	5
Szombathely	4	E	1	08.0	12	.	20	10	7	–
Szolnok	3	N	1	08.8	13	.	20	10	8	7
Debrecen **reptér**	4	NNW	2	08.6	10	.	19	9	8	5
Nyíregyháza	4	NW	2	08.7	12	.	20	10	6	9
Eger	3	–	0	08.2	11	1	16	7	4	0
Kalocsa	3	–	0	07.9	10	ny	17	9	8	1
Kecskemét	4	NNE	1	07.8	10	ny	18	8	5	4
Szeged **reptér**	3	–	0	08.2	12	ny	14	9	4	0
Szarvas	3	NE	1	08.0	13	.	18	8	6	5
Gyula	1	NE	2	07.7	12	.	18	8	4	–
Békéscsaba	1	SW	1	07.8	11	.	15	8	4	0
Orosháza	2	NE	2	08.8	12	.	18	9	7	2
Szombathely **reptér**	3	NNE	5	09.3	10	.	19	8	6	6
Budapest, Lőrinc (110 m)*	4	–	0	890.9	6	.	12	4	–	7
Budapest, Gellérthegy (235 m)*	–	–		–	–	.	15	3	–	–
Budapest, Szabadság tér (120 m)*	1	ESE	2	949.1	11	1	14	8	4	1
Budapest, Szabadsághegy (471 m)*	4	NE	1	948.4	9	.	18	7	–	6
Budapest, Kékgyöngyös (409 m)*	4	SE	2	948.5	11	ny	17	11	10	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Csorna	.		Baj	.		Jósvafő	–		Kisvarda	ny	
Csepreg	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Székesfehérvár	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	1	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Füzesgyarmat	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Bárcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	1		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kabhegy	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdudorog	.	
Szemeg	–		Szekszárd	ny		Nagykáta	–		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	1		Orkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	2		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	ny		Királyrét	ny		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	1		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	ny		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	ny		Kőrösszakál	.	
Alesut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	–		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	ny		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	1		Orosháza	ny	
Tihany	ny		Gyöngyös	.		Bácsalmás	ny		Makó	ny	
Fonyód	1		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	ny	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.25.	Bpest 6 h		Siófok 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Szeged 11 h		Szhely 11 h		Bpest 12 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	40	7	90	0	360	2	320	2	40	7	360	7	360	7	90	2
500 m	70	15	40	5	70	6	70	2	330	5	20	8	70	10	70	10	90	9
1000	50	12	50	4	50	6	70	2	350	6	20	8	70	10	70	10	50	5
1500	50	12	50	9	70	6	50	5	20	7	10	7	60	7	60	7		
2000	50	12			100	10	50	7			30	9	60	7	60	7		
3000	50	12					80	5			30	12	60	7	60	7		
4000	100	6											100	5	100	5		
5000													100	5	100	5		
7000													120	5	120	5		
9000													140	6	140	6		
10000													130	5	130	5		
12000													50	4	50	4		
14000													90	1	90	1		
16000													280	5	280	5		
18000													280	2	280	2		
20000													280	2	280	2		

IV.25.	Szhely 22 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	70	2	320	2	90	2	140	2	40	2								
500 m	190	1	360	3	60	6	110	6	90	6								
1000	240	1	40	5	50	12	70	3	100	9								
1500	170	1	60	6	50	12	70	7	100	9								
2000	160	4			40	16	50	13	60	7								
3000	130	5			30	20			60	7								
4000	190	5																
5000	250	1																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.26.	Bpest 0 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
Talaj	40	7																
500 m	90	5																
1000	110	5																
1500	80	3																
2000	80	3																
3000	30	5																
4000	50	3																
5000	40	2																
7000	100	2																
9000	250	5																
10000	220	6																
12000	150	3																
14000	120	3																
16000	100	4																
18000	110	4																
20000	120	3																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 117. szám + Budapest + 1961. április 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európaszerte változékony, gyengén szeles az idő és sokfelé esik az eső. Észak-Európában még mindig vannak kisebb havazások.

Hazánkban szerdán felhőátvonulások voltak és a Tiszántul, továbbá a nyugati határvidék kivételével sok helyen hullott eső. A csapadék mennyisége csak néhány helyen haladta meg az 1-2 mm-t: Letenyén és Nagykanizsán 4, Csornán 6, Fonyódon és a Kékestetőn 7, Magyaróváron 9, Marcalin 10 mm-t mértek. A hőmérséklet a nap folyamán 17 - 21 fokig emelkedett, ma hajnalban 8-12, az északkeleti megyékben pedig 5-8 fokig süllyedt. A napsütés időtartama az északi megyékben 1-4, az ország többi részében 4-10 óra között volt. Ma délelőtt a Dunántulon többfelé esett az eső, a Tiszántulon és az északkeleti megyékben viszont kevés felhő és száraz idő volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős idő néhány helyen esővel, egy-két helyen délutáni zivatarral.
Mérsékelt északi szél.

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

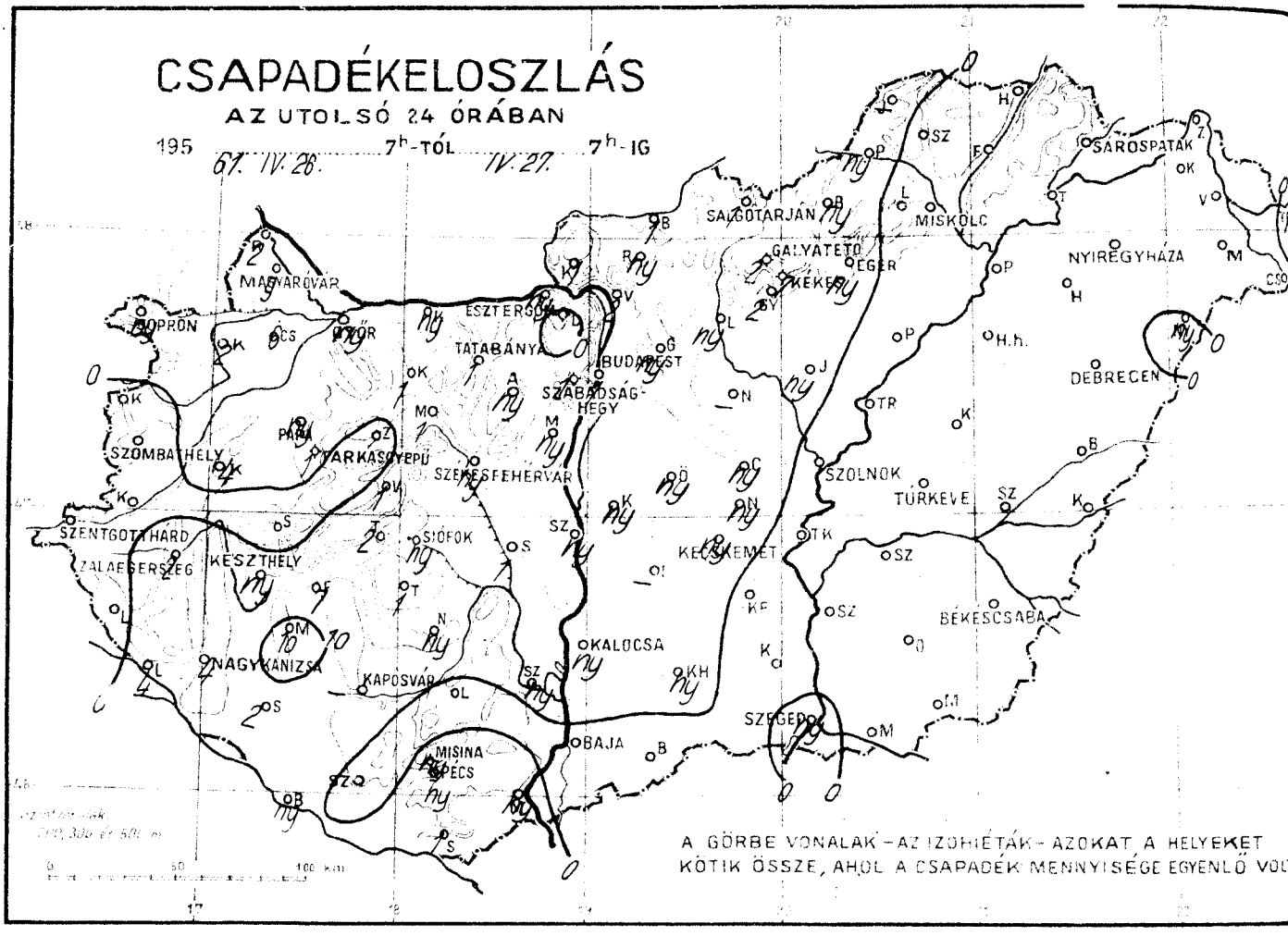
Jánossy

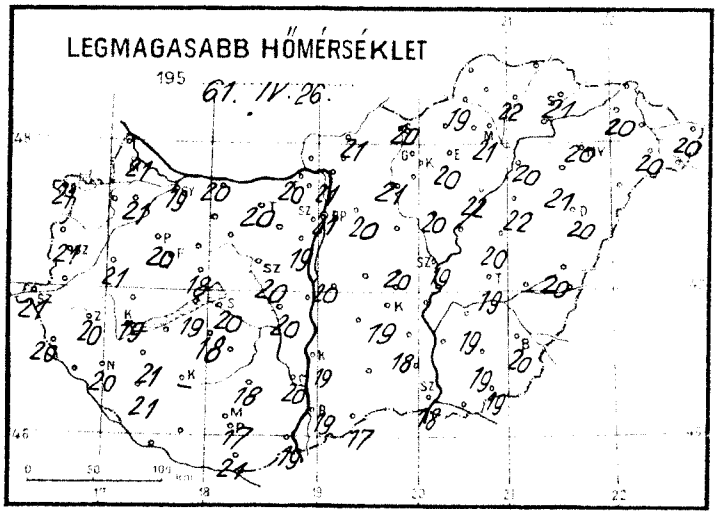
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

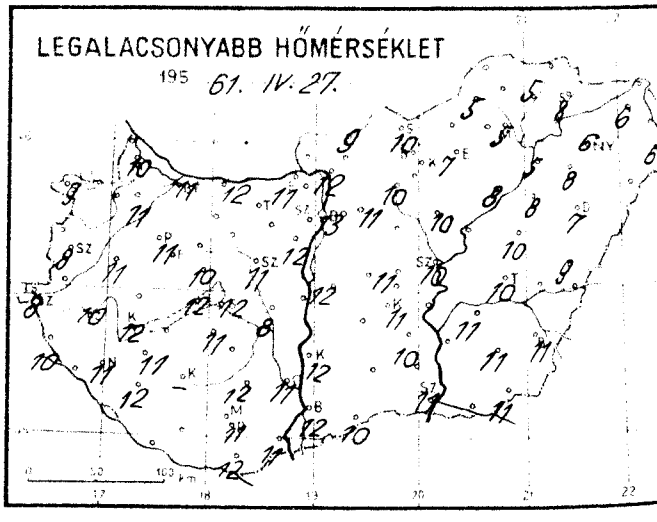
1961. IV. 26.	15.7 C°,	755.2 mm.	Eltérés: +2.3 C°,	-3.8 mm.

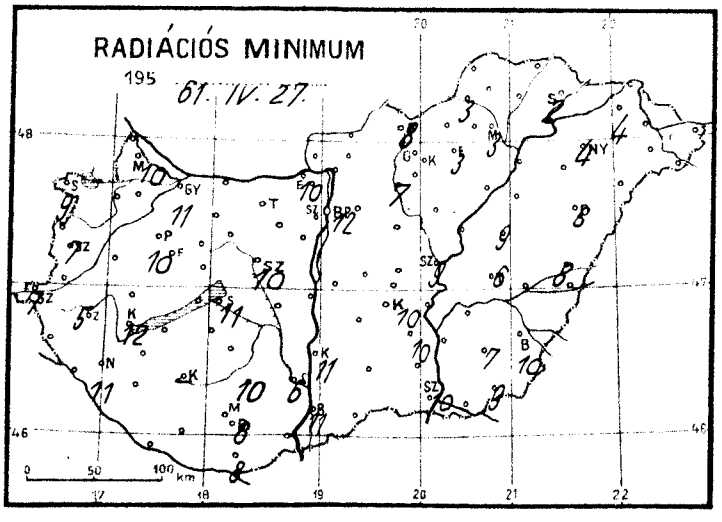
1871 óta ezen a napon előfordult:

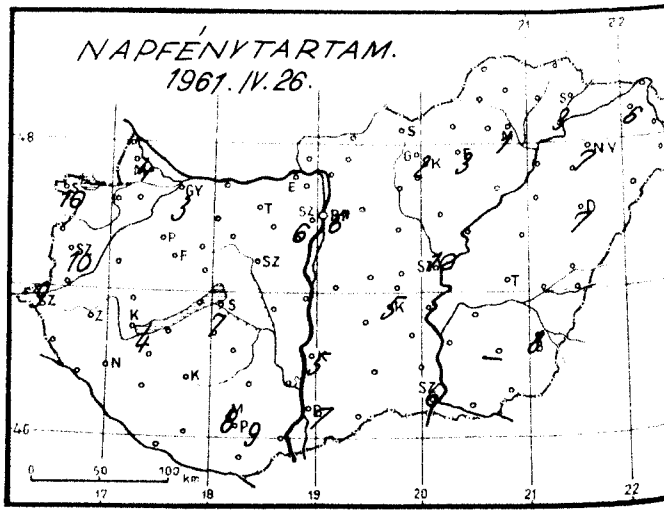
legmagasabb hőmérséklet	27.6 C°	/1930/
legalacsonyabb hőmérséklet	0.8 C°	/1893/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 61. IV. 26. 7h-TÓL IV. 27. 7h-IG
SAROSPATAK
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
NYIREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
TÁPKASZTYPUSZTA
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KALOCSA
KAPOSVÁR
SZEGEDI
BAJA
MISINA
PÉCS
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

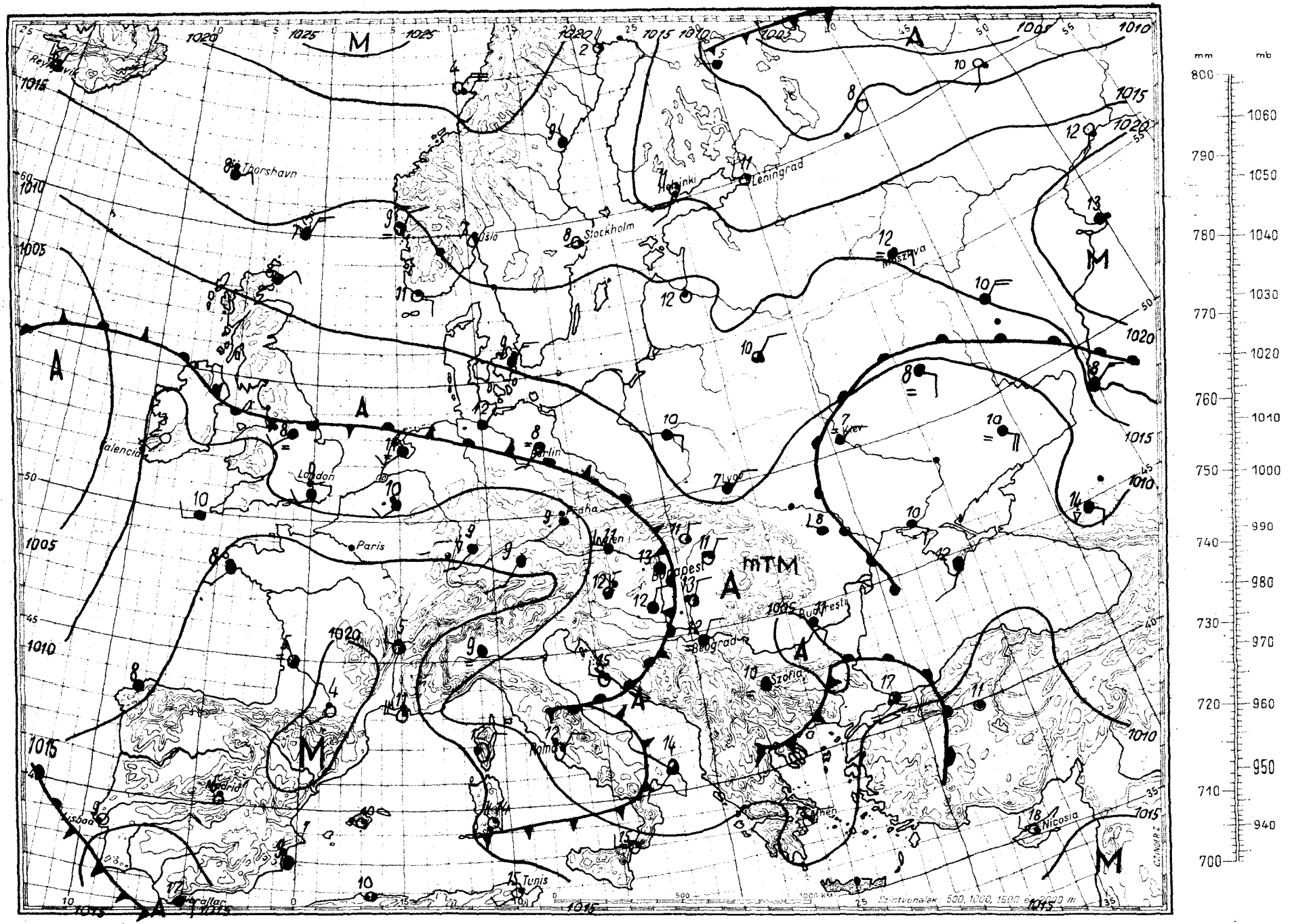

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. IV. 26.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. IV. 27.


RADIÁCIÓS MINIMUM
195 61. IV. 27.

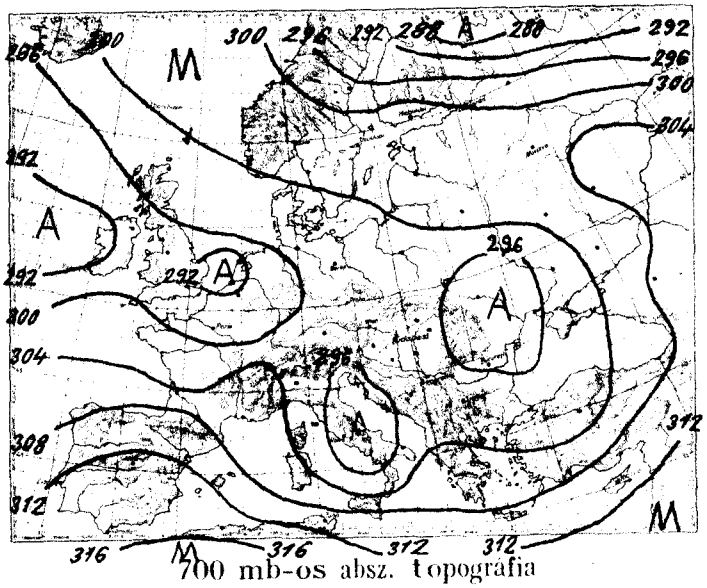

NAPFÉNYTARTAM.
1961. IV. 26.

Időjárási helyzet 1961. év ÁPRILIS hó 27. nap 7 óra

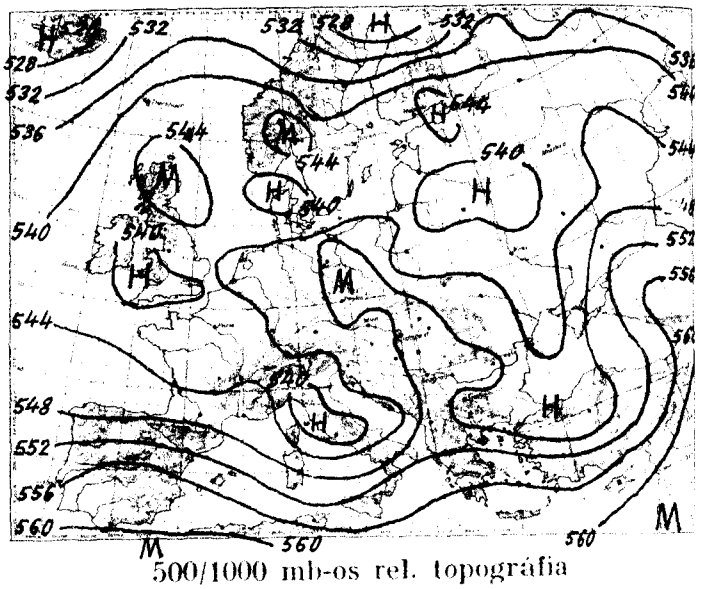


Magaslégköri időhelyzet

19 61. április hó 27. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. IV. 26. 12h			
mb	m	C°	%
1000			
850	61	–	–
700	1420	5,8	71
500	2984	– 2,8	83
400	5572	–18,3	89
300	7195	–30,9	61
250	9171	–46,0	55
200	10361	–54,0	55
150	11801	–51,0	–
100	13685	–49,1	–
	16336	–50,2	

Jellemző pontok:

	Talaj		
990,7		17,8	47
850	1420	5,8	71
700	2984	– 2,8	83
500	5572	–18,3	89
300	9171	–46,0	55
*250	10361	–54,0	55
168	12920	–48,7	–
70	18640	–50,8	–
50	20846	–48,0	–

Az advekciós kép csütörtökön 00 GMT-kor erősebb hideg advekciót mutat Észak-Európában a 65-ik szélességi foktól északra, mérsékeltet a Földközi-tenger nyugati részén, erősebb meleget pedig Skócia és Izland között a tengeren, valamint az Ural-hegység mentén, s a Kaspi-tengertől északnyugatra és a Fekete-tengertől északra eső területen a 45-ik és 50-ik szélességi fok között. A Kárpát-medence fölött az advekció jellegtelen.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 3 km vastag rétege 1 fokot melegedett, a 3-tól 7 km-ig terjedő pedig 1,2 fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2450, a -10 fokos pedig 4020 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 350, a második pedig 90 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961. IV. 27. 00h			
mb	m	C°	%
1000	54	–	–
850	1406	6,0	90
700	2972	– 3,0	98
500	5549	–20,2	94
400	7161	–31,8	83
300	9131	–46,2	63
250	10322	–53,9	63
200	11759	–53,0	–
150	13638	–48,9	–
100	16278	–52,8	–

Jellemző pontok:

	Talaj		
989,9		14,0	76
850	1406	6,0	90
700	2972	– 3,0	98
464	6070	–24,5	99
300	9131	–46,2	63
*250	10322	–53,9	63
200	11759	–53,0	–
158	13300	–48,4	–
100	16278	–52,8	–

* Tropopauza

1961. április hó.
27. nap csütörtök
74. évfolyam 117 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (milibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	WNW	2	1002.2	12	9	21	10	10	4
Sopron	4	NW	7	08.8	12	ny	21	9	9	10
Szombathely	3	E	2	09.0	12	•	21	8	7	10
Szentgotthárd	4	SW	1	08.6	10	•	21	8	7	9
Pápa	4	E	4	08.9	12	ny	20	11	10	–
Győr	4	NW	4	08.3	12	ny	19	11	11	3
Esztergom	4	SW	1	07.5	12	ny	20	11	10	–
Tatabánya	4	WNW	2	07.5	12	1	20	12	10	–
Székesfehérvár	4	E	1	07.1	12	ny	20	11	10	–
Siófok	4	E	5	07.7	13	ny	20	12	11	7
Keszthely	4	E	6	07.8	12	ny	19	12	12	4
Zalaegerszeg	4	NNE	1	08.6	12	ny	20	10	5	–
Nagykanizsa	4	NE	2	08.8	12	4	20	11	11	–
Kaposvár	–	–		–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	E	2	05.9	12	ny	17	11	8	9
Budapest (M.)	4	–	0	07.3	13	1	21	13	12	6
Salgótarján	3	–	0	06.3	14	1	20	10	8	–
Eger	1	E	1	07.5	13	ny	20	7	3	3
Miskolc	1	E	2	07.0	11	•	21	5	3	1
Sátoraljaújhely	0	E	2	06.7	13	•	21	8	2	3
Baja	4	E	2	06.4	13	•	19	12	11	7
Kalocsa	4	E	2	06.7	13	ny	14	12	11	5
Kecskemét	4	NNE	2	06.0	12	ny	19	11	10	5
Szeged	4	E	3	06.0	13	ny	18	11	10	6
Szolnok	4	NE	3	05.9	12	•	19	10	9	10
Túrkeve	3	NNE	6	05.6	12	•	19	10	6	–
Békéscsaba	4	E	2	05.9	12	•	20	11	10	8
Debrecen	0	ENE	4	07.1	11	•	20	7	6	7
Nyíregyháza	0	NE	6	07.4	11	•	20	6	4	7
Kékestető (1000 m)*	4	–	0	889.6	7	7	12	7	–	2
Galyatető (962 m)**	–	–		–	–	2	15	6	–	–
Misdatető (631 m)*	4	E	4	949.1	10	ny	14	9	6	8
Szalajkahegy (474 m)*	4	W	1	947.2	11	1	17	10	–	6
Farkasgyepű (400 m)*	4	E	2	949.5	10	1	19	9	9	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajót	2	Tab	1	Jósvafő	–	Kisvárda	•
Csorna	6	Sárbogárd	1	Lillafüred	•	Vásárosnamény	•
Kapuvár	2	Sztálinváros	ny	Szendrőlád	•	Mátészalka	•
Kőszeg	•	Nagykónyi	ny	Füged	•	Tiszabecs	ny
Kőrmend	•	Somogyszob	2	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	•	Bárcs	ny	Tokaj	•	Nyírlugos	ny
Letenye	4	Szigetvár	•	Poroszló	•	Polgár	•
Kaló	4	Lengyel	•	Jászapáti	ny	Hajdúdorog	•
Sümeg	•	Szekszárd	ny	Nagykáta	–	Hortobágy	•
Zirc	•	Mohács	ny	Örkény	ny	Tiszaroff	•
Veszprém	1	Siklós	1	Kunszentmiklós	ny	Karcag	•
Komárom	ny	Királyrét	1	Cegléd	ny	Berettyóújfalu	•
Kisbér	1	Balassagyarmat	1	Nagykőrös	ny	Szeghalom	•
Mór	1	Romhány	ny	Tiszakécske	•	Körösszakál	•
Alcsut	ny	Vác	2	Izsák	–	Szarvas	•
Dobogókő	•	Gödöllő	ny	Kiskunfélegyh.	•	Szentes	•
Martonvásár	ny	Lőrinci	ny	Kiskunhalas	ny	Orosháza	•
Tihany	2	Gyöngyös	2	Bácsalmás	•	Makó	•
Fonyód	7	Borsodnádasd	ny	Kistelek	•	Mezőhegyes	•
Marcali	10	Putnok	ny	Záhony	•	Mátraháza	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV. 26.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Bpest 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
Talaj	40	7	40	2	220	2	90	2	40	2	180	7	140	2	90	7	–	0
500 m	100	4	110	5	200	3	50	4	30	4	190	17	190	3	100	2	80	2
1000	100	4	60	4	200	3	50	2	40	5	190	17	190	3	50	4	70	3
1500	80	3	50	4	70	3	40	3	40	6	190	7	170	4	50	4	70	3
2000	60	5	70	2	50	6			40	6	200	6			80	2	90	3
3000					40	5			110	8	270	7			140	9		
4000									110	8	230	3			130	14		
5000									110	8	230	4			210	6		
7000											230	6			210	6		
9000															210	16		
10000															210	16		
12000															270	7		
14000															270	7		
16000																		
18000																		
20000																		

IV. 26.	Siófok 11 h		Keszth. 12 h		Szhely 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	360	2	90	2	360	7	270	2	40	2								
500 m	100	3	160	9	20	2	310	1	220	2								
1000	120	3	160	5	280	1	110	1	360	2								
1500	140	3	160	6	270	1	80	3	320	4								
2000	140	3	220	3	170	2	70	2	320	4								
3000			190	2	100	3			320	4								
4000			160	6	350	3												
5000					70	4												
7000					90	5												
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV. 27.	Bpest 00 h		Pécs 00 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
Talaj	40	2	–	0														
500 m	40	2	100	1														
1000	40	2	70	2														
1500	180	5	50	4														
2000	100	4	20	6														
3000	100	4	20	2														
4000	130	2																
5000	90	2																
7000	230	3																
9000	300	4																
10000	300	4																
12000	300	8																
14000	260	6																
16000	310	9																
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 118. szám + Budapest + 1961. április 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Skandináviában, valamint Nyugat-Németország, Franciaország és Olaszország területén csendes, mérsékelten felhős, száraz időjárás alakult ki. Európa többi részein szeles, felhős, többfelé csapadékos az idő. A hőmérsékleti csúcsérték Európa legnagyobb részén 15, 20 fok közé esett, de Nagy-Britanniából, Skandináviából és a Szovjetunió európai területének középső részéről 10 fok körüli értékeket jelentettek. A Jeges-tenger partjai mentén állandóan 0 fok alatt, sőt Novaja-Zemlja környékén -10 fok alatt maradt a hőmérséklet.

Hazánkban csütörtökön az északkeleti megyékben gyengén, máshol általában erősen felhős volt az ég. Többfelé volt eső, az Esztergom-Eger-Szeged háromszögben nagyrészt zivatarral. A lehullott csapadék mennyisége általában 2-7 mm között volt, de a főváros környékén elérte a 8, Gödöllőn a 9 mm-t. A napsütés időtartama a Dunántúlon 1-5, a Tisza déli szakasza mentén 5-8, az északkeleti megyékben 10-13 óra között váltakozott. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon 16, 19, máshol 19, 22 fokig emelkedett. Ma hajnalban a nyugati megyékben és az északkeleti határsávban 4,7, máshol 8, 12 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Ma: mérsékelt szél, több helyen /főként keleten/ záporeső, zivatar.

Holnap: keleten is kevesebb felhő, néhány helyen még délutáni záporeső;
a Dunántúlon élénkülő délkeleti, déli szél;
a nappali felmelegedés egy-két fokkal erősödik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 17, 21 fok között, a Dunántúlon néhány helyen 21 fok felett.

Rajkay

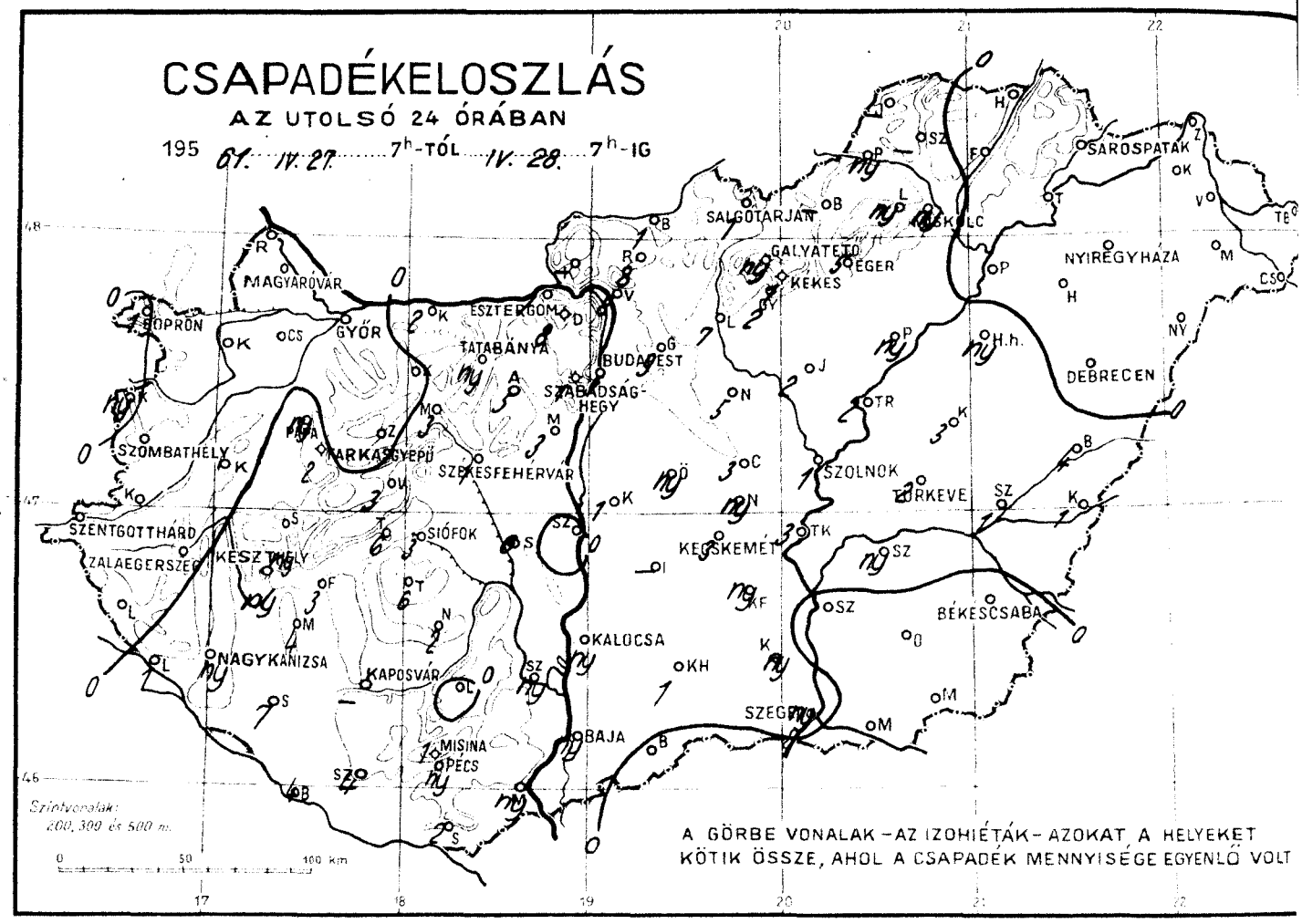
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

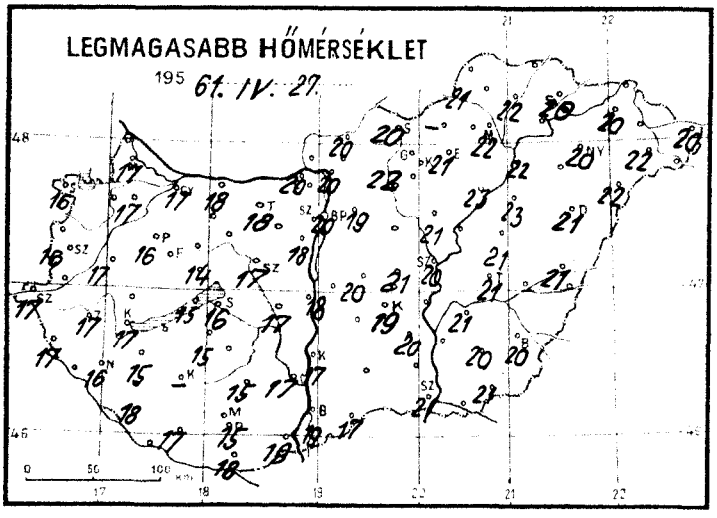
1961. IV. 27. 15.1 C°, 755.8 mm. Eltérés: +1.8 C°, -3.6 mm.

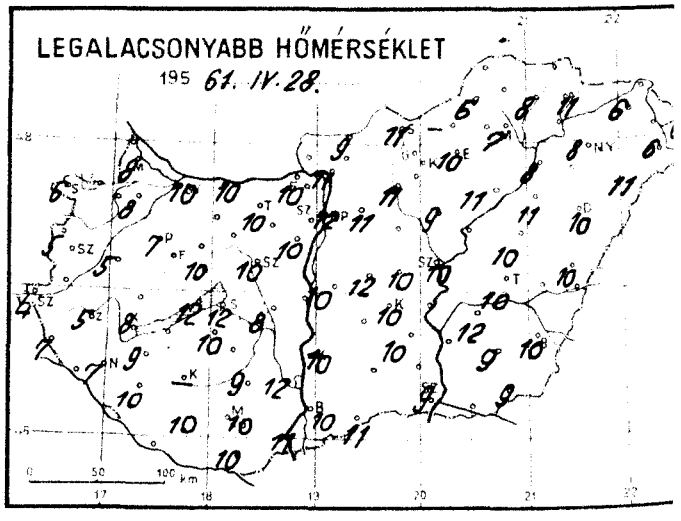
1871 óta ezen a napon előfordult:

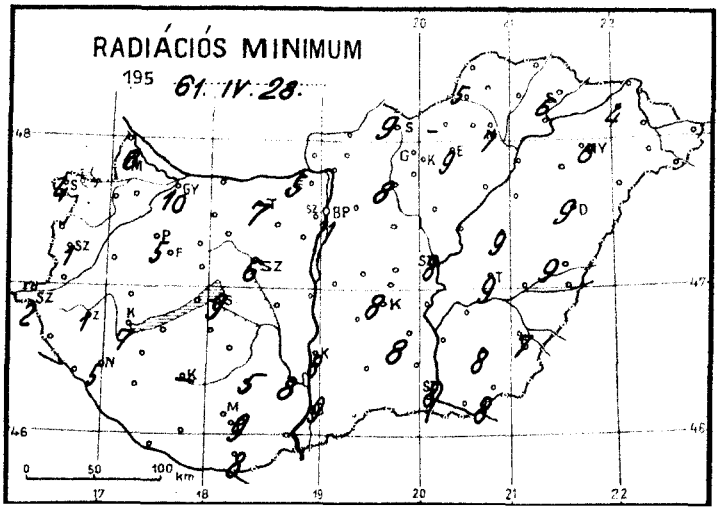
legmagasabb hőmérséklet 27.1 C° /1880/
legalacsonyabb hőmérséklet 1.3 C° /1917/

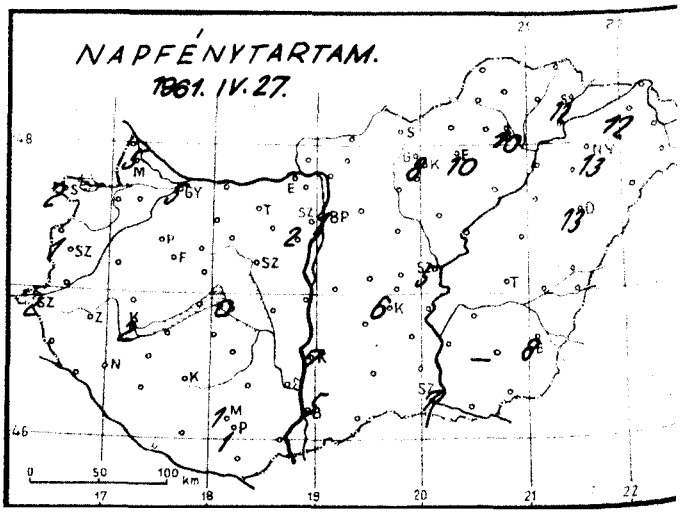
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



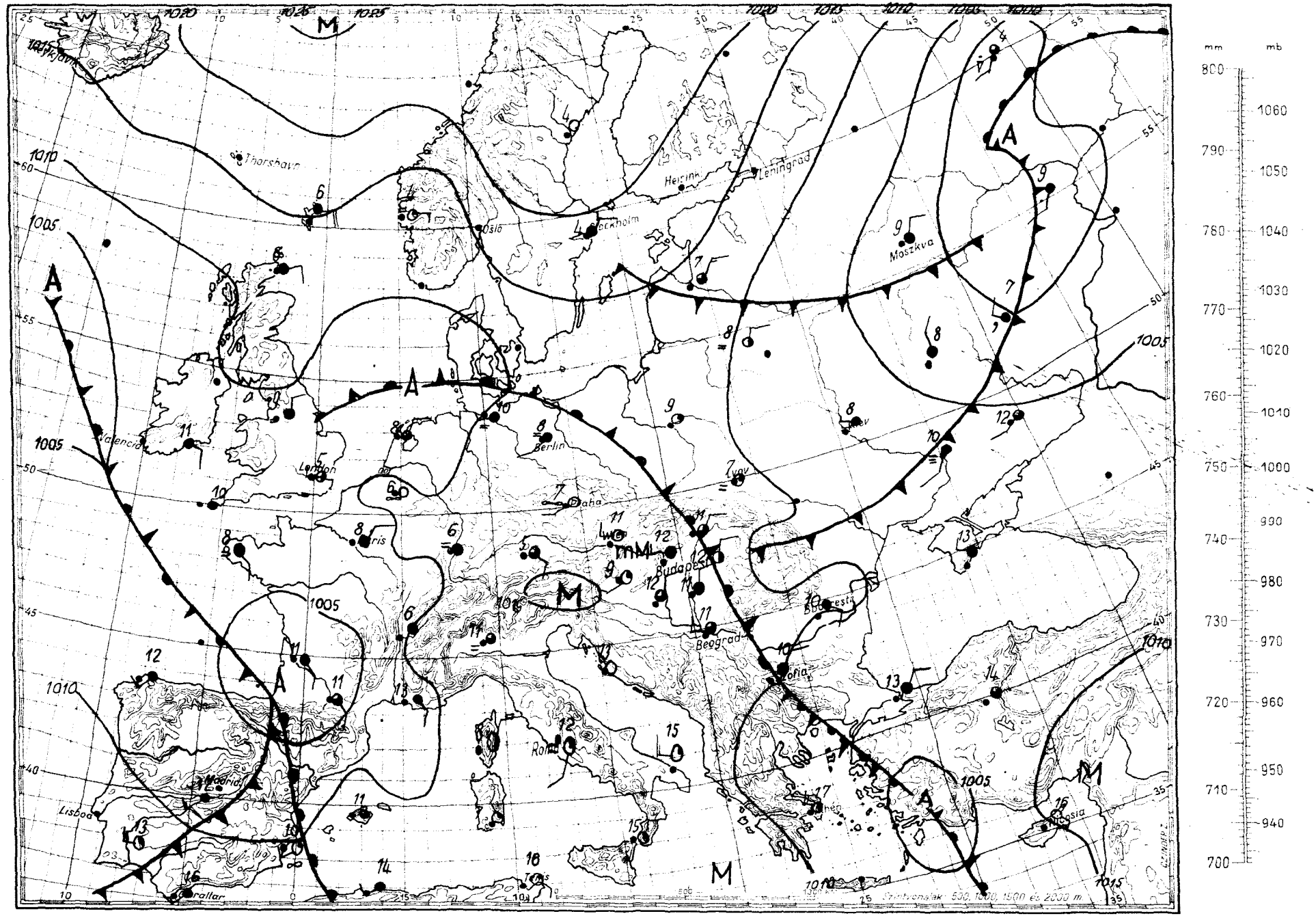






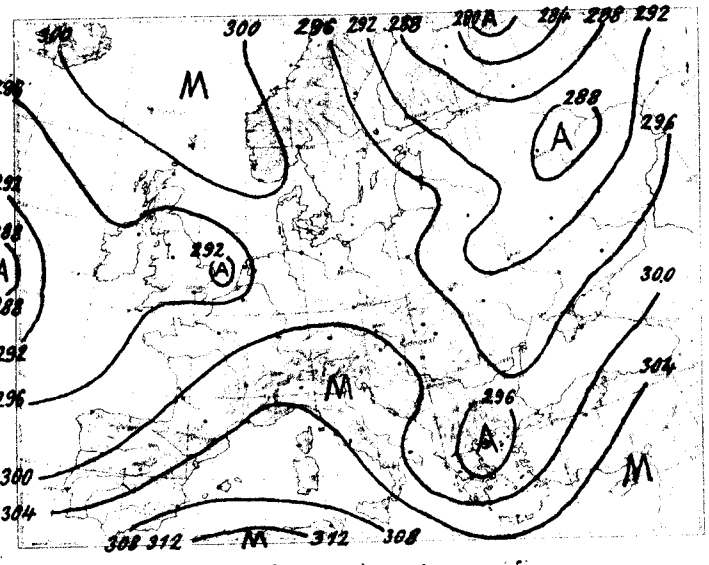


Időjárási helyzet 1961. év APRILIS hó 28. nap 7 óra

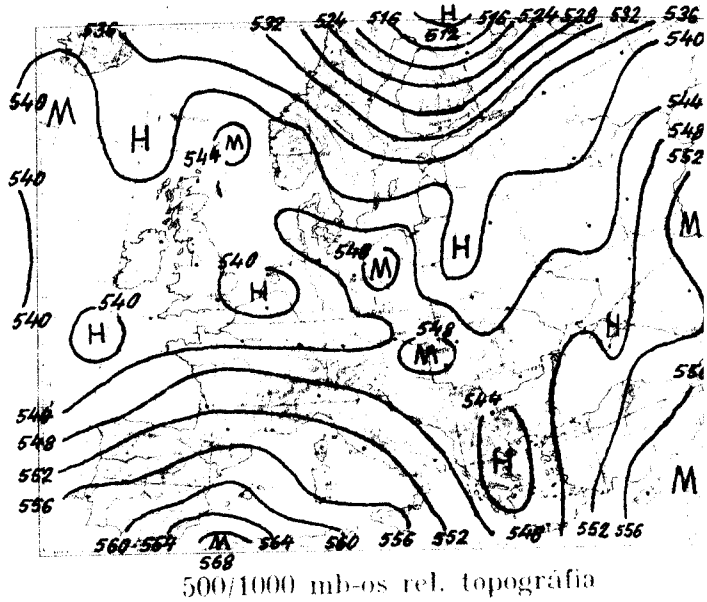


Magaslégköri időhelyzet

1961. *á p r i l i s* hó *28.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. IV. 27. 12h			
mb	m	C°	%
1000	66	–	–
850	1426	7.1	75
700	2989	– 2.6	84
500	5567	–20.6	84
400	7175	–33.7	71
300	9137	–46.6	61
250	10328	–53.0	60
200	11760	–52.8	–
150	13630	–48.9	–
100	16290	–47.8	–

Jellemző pontok:

991.3	Talaj	17.2	71
900	954	9.2	86
850	1426	7.1	75
758	2400	– 0.3	80
720	2780	– 1.1	83
400	7175	–33.7	71
300	9137	–46.6	61
≈235	10720	–55.4	60
212	11400	–52.8	–
185	12260	–52.8	–
161	13170	–48.8	–
108	15780	–49.6	–
47	21248	–46.8	–

Európa középső területei felett hideg és meleg légcsepek helyezkednek el, a levegő bizonytalan egyensúlyi állapotát alakitva ki s ezzel a szivatarhajlamot biztositják. Európa nyugati részein az Azori-szigetek felől érkező légtömegek gyenge meleg advekciót okoznak. Kelet- és Észak-Európa nagy részén ezzel szemben északi- északnyugati az áramlás és jelentősebb lehülés is megfigyelhető a magasban, különösen Finnország és Leningrád környékén.

Hazánk felett a troposzférában nem következett be lényeges változás. A 0 fokos hőmérséklet magassága 2300, a -10 foké 3900 m-en volt, 150, ill. 120 m-rel alacsonyabban, mint 24 órával előbb.

Dr. Kallósné s.k.

1961. IV. 28. 00h			
mb	m	C°	%
1000	82	–	–
850	1431	6.1	92
700	2993	– 4.1	100
500	5562	–21.0	72
400	7169	–33.3	72
300	9131	–46.7	72
250	10317	–55.7	70
200	11743	–52.7	–
150	13613	–50.5	–
100	16250	–51.4	–

Jellemző pontok:

993.0	Talaj	12.8	81
850	1431	6.1	92
600	4191	–11.8	100
400	7169	–33.3	72
≈250	10317	–55.7	70
230	10840	–56.0	–
185	12240	–58.0	–
100	16250	–51.4	–
70	18543	–57.1	–

* Tropopauza

1961. április ....hó, **28.** nap **péntek** ..... **74.** évfolyam **118.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	NW 4	1013.5	11	.		17	8	6	5
Sopron	1	NW 3	13.0	11	1		16	6	4	2
Szombathely **reptér**	0	WSW 1	13.3	9	.		16	5	1	1
Szentgotthárd	0	WSW 1	13.3	6	.		17	4	2	2
Pápa	0	NW 3	12.2	11	ny		16	7	5	-
Győr **reptér**	3	NW 5	12.3	12	.		17	10	10	5
Esztergom	4	W 2	11.3	11	7		20	10	5	-
Tatabánya	4	NW 6	11.9	11	ny		18	10	7	-
Székesfehérvár	1	NW 4	11.4	12	1		17	10	6	-
Siófok	2	NNW 6	12.3	13	3		16	12	9	0
Keszthely	0	W 1	12.4	11	ny		17	8	7	2
Zalaegerszeg **reptér**	0	– 0	13.5	9	.		17	5	1	-
Nagykanizsa	0	– 0	13.5	9	ny		16	7	5	-
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	-
Pécs **reptér**	3	NW 6	11.4	12	ny		15	10	9	1
Budapest M. I.	4	WNW 3	10.7	12	5	↯	20	12	11	1
Salgótarján	4	SW 1	10.6	14	1		20	11	9	-
Eger	3	N 1	10.3	13	5		21	10	9	10
Miskolc **reptér**	3	NNE 1	10.1	11	ny		22	7	7	10
Sárospatak	3	N 4	09.6	14	.		20	11	6	12
Baja	4	SW 2	11.5	11	ny		19	10	9	5
Kalocsa	4	W 2	11.3	11	ny		17	10	8	7
Kecskemét	4	NNE 1	10.4	12	3	↯	19	10	8	6
Szeged **reptér**	4	NW 4	10.6	11	ny		21	9	8	7
Szolnok	4 ⊽	NNW 1	10.0	10	1	↯	20	10	8	5
Túrkeve	4 .	W 1	09.7	10	2		21	10	9	-
Békéscsaba	4	N 1	10.3	11	.		20	10	7	8
Debrecen	1	ENE 1	10.4	12	.		21	10	9	13
Nyíregyháza **reptér**	1	N 5	10.6	11	.		20	8	6	13
Kékestető (1000 m)**	4	NE 2	892.4	6	1	↯	15	6	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	ny		16	6	–	-
Mátrabérc (534 m)*	2	NW 11	952.4	9	1		12	8	7	1
Szabadsághegy (471 m)*	4	NW 1	950.8	9	1		16	8	–	2
Farkasgyepű (460 m)*	0	NW 2	953.1	9	2		13	7	4	-

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	6		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	6		Lillafüred	ny		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	–		Mátészalka	.	
Kőszeg	ny		Nagykőnyi	2		Füzér	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	7		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Bárcs	4		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	1		Szigetvár	4		Poroszló	ny		Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	2		Hajdúdorog	.	
Sümeg	ny		Szekszárd	ny		Nagykáta	5	↯	Hortobágy	ny	
Zirc	.		Mohács	ny		Örkény	ny		Tiszaroff	2	
Veszprém	3		Siklós	2		Kunsztmiklós	1		Karcag	3	
Komárom	2		Királyrét	–		Cegléd	3	↯	Berettyóújfalu	4	
Kisbér	.		Balassagyarmat	1		Nagykőrös	ny	↯	Szeghalom	1	
Mór	3		Romhány	8	↯	Tiszakécske	3	↯	Körösszakál	1	
Alcsut	5		Vác	8	↯	Izsák	–		Szarvas	ny	
Dobogókő	8		Gödöllő	9		Kiskunfélegyh.	ny		Szentes	.	
Martonvásár	3		Lőrinci	7		Kiskunhalas	1		Orosháza	.	
Tihany	6		Gyöngyös	2		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	3		Borsodnádasd	–		Kistelek	ny	↯	Mezőhegyes	.	
Marcali	4		Putnok	ny		Záhony	.		Mátraháza	1	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV. 27.	Szeged 11 h		Bpest 12 h		Bpest 12 h		Keszth. 12 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 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
Talaj	360	7	270	7	320	12	360	2	320	7	270	2	270	2	320	7	320	7
500 m	340	5	320	5	350	18	340	15	340	10	330	8	280	6	350	19	350	10
1000	340	6	320	5	340	22	350	18	340	10	330	12	320	12	350	19	340	10
1500	340	8	350	5	10	5	350	14	340	10	340	14			320	7	340	5
2000	330	6	10	1					10	5	340	11			320	7	280	4
3000	350	8	10	1					290	7					320	7		
4000			10	3														
5000			330	3														
7000			330	3														
9000			340	6														
10000			340	6														
12000			270	4														
14000			280	9														
16000			290	7														
18000			290	7														
20000			290	7														

IV. 27.	Debr. 23 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
Talaj	360	2																
500 m	20	10																
1000	340	10																
1500	310	6																
2000	310	6																
3000	310	6																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV. 28.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	360	7														
500 m	20	3	10	4														
1000	20	3																
1500	350	4																
2000	340	6																
3000	340	6																
4000	310	7																
5000	250	8																
7000	230	8																
9000	230	8																
10000	230	8																
12000	260	13																
14000	290	8																
16000	290	8																
18000	300	9																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 119. szám + Budapest + 1961. április 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európában kevéssé felhős, csendes, csapadék nélküli idő uralkodik. Európa többi részén több ciklon hatására felhős, szeles, esős az idő. A Szovjetúnió Ural előtti térségében havazik. A Szovjetúnió európai területének északi részén tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet -2, -6, sőt Novaja-Zemlja vidékén -8 fok fölé. Ezzel szemben a Káspi-tenger környékén tegnap a hőmérséklet legmagasabb értéke elérte a 24 fokot.

Hazánkban tegnap csak néhány helyen hullott eső. A Duna-Tisza közének déli részéről egy-két zivatart jelentettek. Kékestetőn és Turkevén 2, Kisteleken 3, Kecskeméten 6 mm esőt mértek. A Dunántúlon és az északkeleti országrészben 9-12, máshol 3-6 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet országszerte 17-22 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő a Győr-Szeged vonatól délre 8-12, tőle északra 4-8, Székesfehérváron 3 fokig hűlt le.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős idő többfelé esővel, helyenként zivatarral.
Mérsékelt keleti, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 17, 20 fok
között.

Kerényi

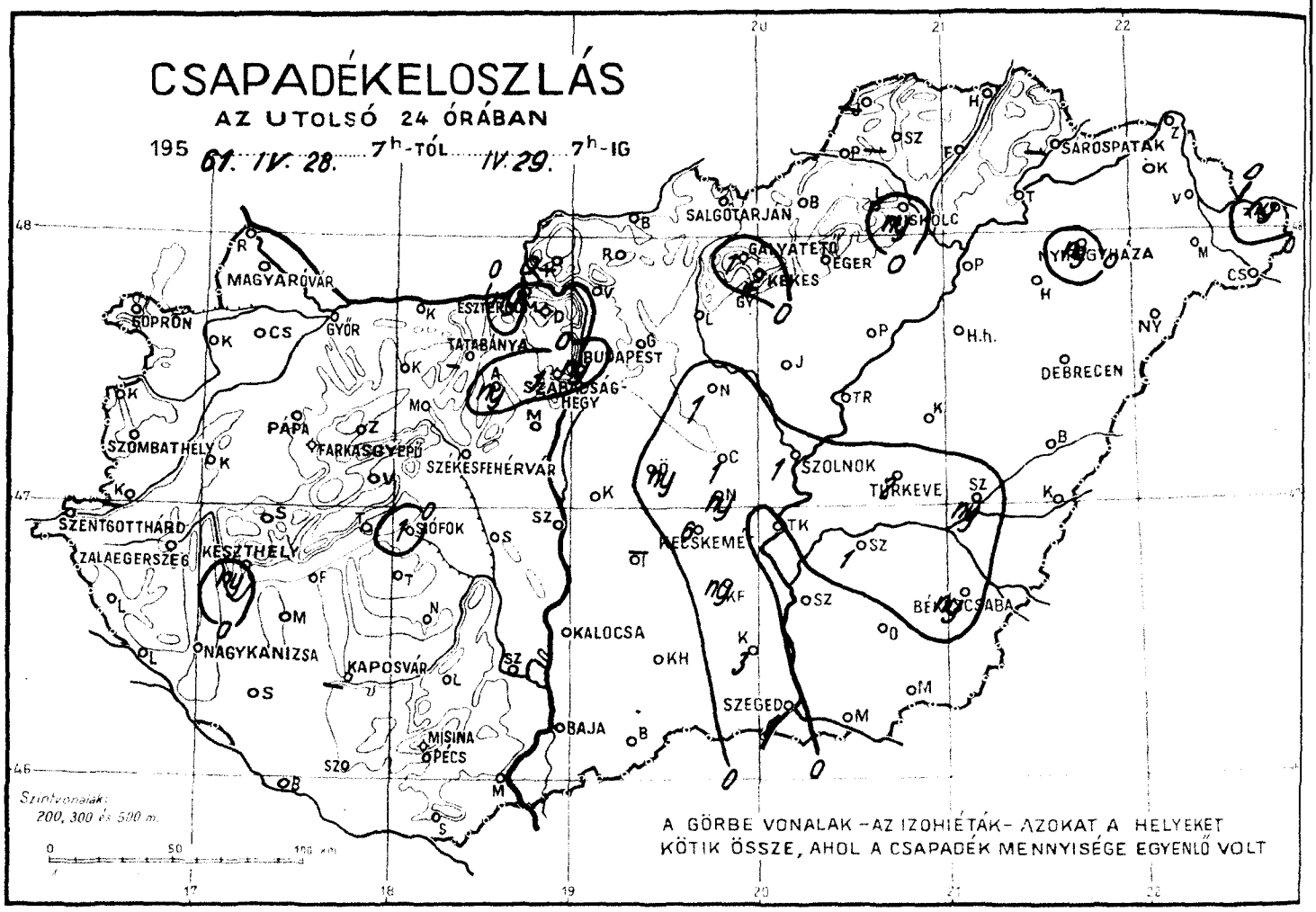
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

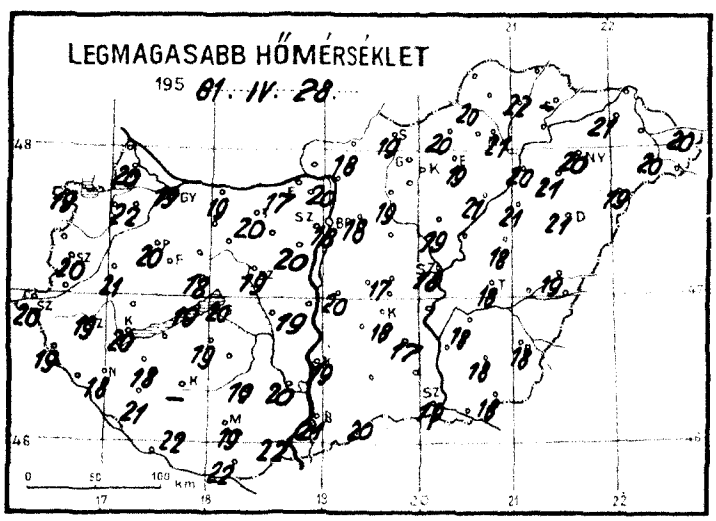
1961. IV. 28. 13,5 C°, 757,8 mm. Eltérés: 0,0 C°, -1,7 mm.

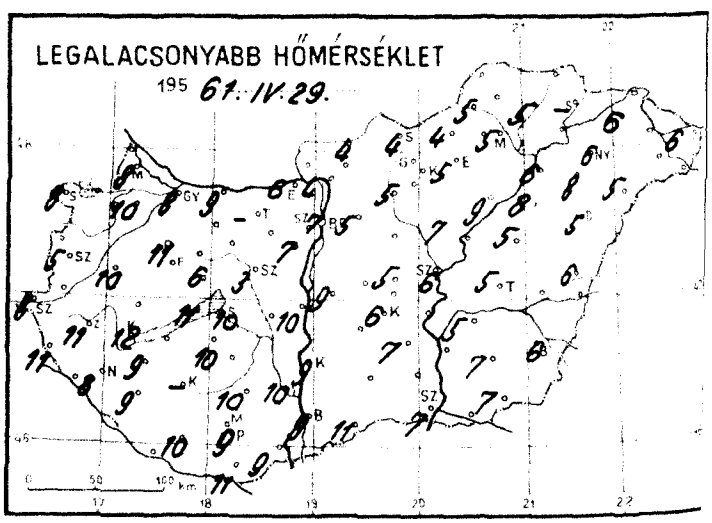
1871 óta ezen a napon előfordult:

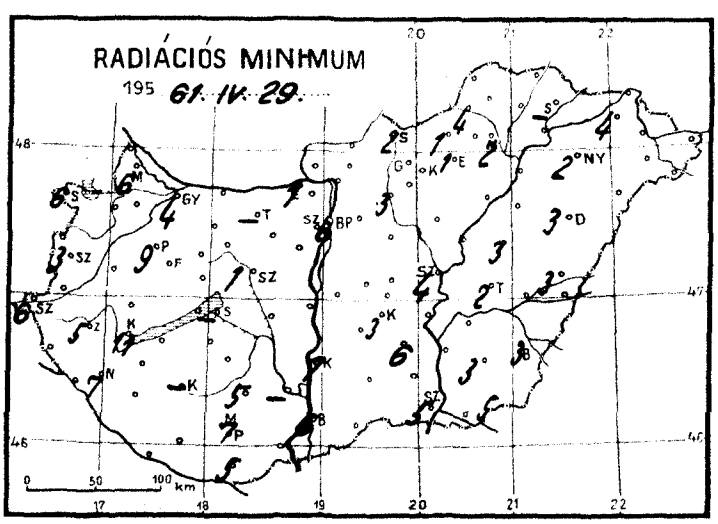
legmagasabb hőmérséklet 27,8 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,0 C° /1888/

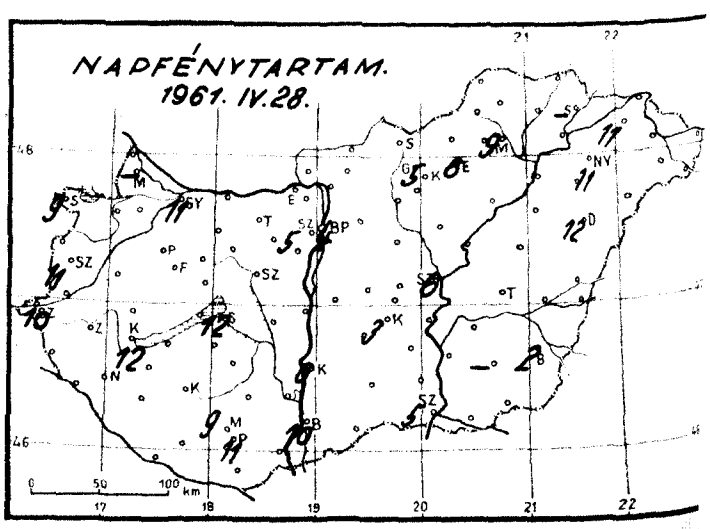
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



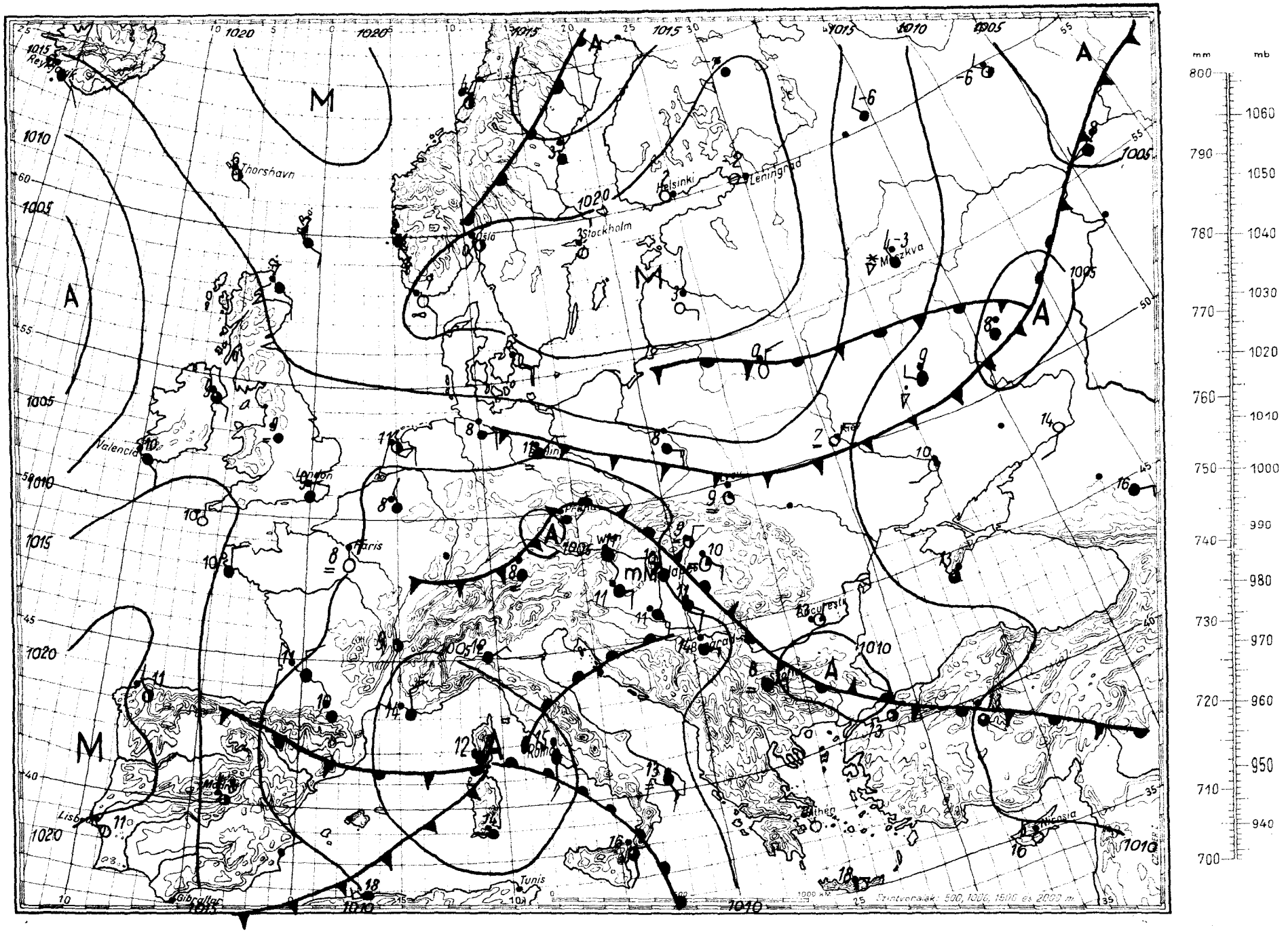






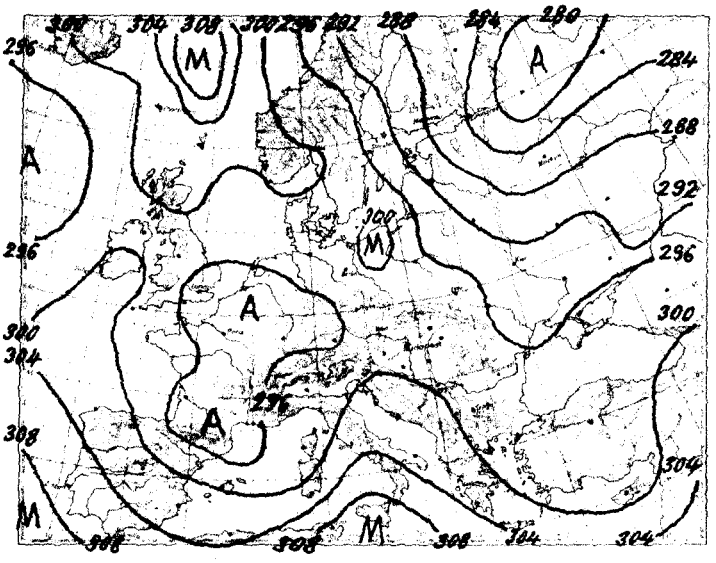


Időjárási helyzet 1961. év ÁPRILIS hó 29. nap 7 óra

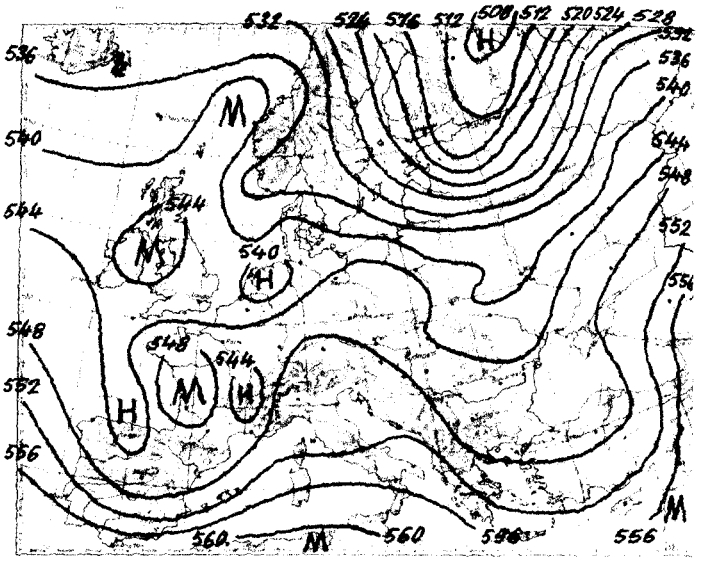


Magaslégköri időhelyzet

1961. *á p r i l i s* hó *29.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IV.28. 12h			
mb	m	C°	%
1000	95	–	–
850	1439	4.2	83
700	2989	– 5.7	89
500	5546	–22.4	67
400	7140	–35.2	67
300	9100	–45.6	51
250	10298	–51.2	51
200	11745	–51.0	–
150	13626	–48.1	–
100			

Jellemző pontok:

994.4	Talaj	13.7	73
800	1929	0.8	86
600	4182	–12.6	94
500	5546	–22.4	67
400	7140	–35.2	67
300	9100	–45.6	51
*237	10680	–53.7	51
158	13300	–47.8	–
127	14708	–49.8	–

* Tropopauza

Szombaton 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót mutat a Leningrád és Moszkva közötti térségben, valamint Közép — Norvégiától nyugatra a tengeren, mérsékeltet Gibraltár környékén és az Atlanti-óceán középső tájain, erős meleget pedig az Észak-Ural környékén, mérsékeltet Skandinávia nagyrészén és a Földközi-tenger középső részén. A Kárpát-medence fölött nincs advekció.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétegének a hőmérséklete átlagosan alig változott.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2140, a –10 fokos pedig 3960 m magasságban volt található; tegnap óta az első 160 m-t süllyedt, a második pedig 60 m-t emelkedett.

Fővárosunk felett tegnap délben 9 km magasságban gyenge futóáramot /jet stream/ észleltek északnyugati irányból 36 m/s sebességgel.

1961.IV.29. 00h			
mb	m	C°	%
1000	82	–	–
850	1432	5.2	82
700	2986	– 3.8	71
500	5554	–22.2	57
400	7162	–31.6	74
300	9125	–48.4	74
250	10279	–58.4	74
200	11709	–51.8	–
150	13579	–51.0	–
100			

Jellemző pontok:

993.1	Talaj	10.3	77
960	500	13.4	70
800	1922	1.2	71
700	2986	– 3.8	71
600	4184	–11.4	38
500	5554	–22.2	57
400	7162	–31.6	74
*250	10279	–58.4	74
218	11150	–59.0	–
197	11800	–50.6	–
104	15919	–51.4	–

1961. április ..... hó,
29. ..... nap
74. évfolyam **119.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	E	2	1008.7	13	.		20	8	6	–
Sopron	4	ESE	2	07.1	11	.		19	8	6	9
Szombathely reptér	4	SW	1	07.9	10	.		20	5	3	11
Szentgotthárd	3	–	0	07.1	10	.		20	8	6	10
Pápa	4	S	6	07.1	15	.		20	11	9	–
Győr reptér	4	SE	5	08.2	13	.		19	8	4	11
Esztergom	2=	S	1	09.2	11	ny		17	6	1	–
Tatabánya	–	–		–	–	–		20	–	–	–
Székesfehérvár	4	E	1	09.1	12	.		19	3	1	–
Siófok	4	NE	3	08.4	12	1		20	10	–	12
Keszthely	4	ESE	3	07.9	13	ny		20	12	11	12
Zalaegerszeg reptér	4	SE	2	07.9	12	.		19	11	5	–
Nagykanizsa	4	–	0	08.2	11	.		18	8	7	–
Kaposvár	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Pécs reptér	4	E	4	07.5	11	.		19	9	7	11
Budapest M. I.	4	–	0	10.1	16	ny		18	7	6	4
Salgótarján	3 =	–	0	09.7	10	.		19	4	2	–
Eger	2 =	W	1	11.0	10	.		19	5	1	6
Miskolc reptér	2 =	E	1	11.0	9	ny		21	5	2	9
Sárospatak	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Baja	4	E	2	09.0	12	.		21	9	6	10
Kalocsa	4	SSE	2	08.8	13	.		19	9	7	6
Kecskemét	3	ESE	2	09.1	10	6	⚥	18	6	3	3
Szeged reptér	4	ESE	4	10.1	11	1	⚥	19	7	5	5
Szolnok	2	SE	1	10.1	10	1		18	6	4	6
Túrkeve	1	S	8	10.1	10	2		18	5	2	–
Békéscsaba	1	E	2	10.9	10	ny		18	6	3	2
Debrecen	1	S	1	11.9	12	.		21	5	3	12
Nyíregyháza reptér	4 =	–	0	11.9	10	ny		20	6	2	11
Kékestető (1000 m)**	4	–	0	893.1	8	2		11	6	–	5
Gerlyatető (932 m)**	–	–		–	–	1		13	6	–	–
Mátraháza (534 m)*	4	SE	5	950.0	11	.		17	10	8	9
Szabadsághegy (471 m)*	3	SE	1	949.9	12	1		15	8	–	5
Farkasgyepű (400 m)*	4	SE	2	949.3	12	.		18	10	7	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	–		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykőnyi	.		Füzér	.		Tiszabecs	ny	
Kőrmend	–		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kaló	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.	=	Nagykáta	1		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	ny	=	Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	–		Cegléd	1		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	ny		Szeghalom	ny	
Mór	.		Rimbány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsut	ny		Vác	.	=	Izsák	–		Szarvas	1	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	ny	⚥	Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	3	⚥	Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.28.	Bpest 06 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Khely 12 h		Bpest 12 h		Pécs 13 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
Talaj	320	2	180	2	40	2	320	2	40	2	140	2	320	2	320	2	270	2
500 m	290	4	210	5	310	1	310	3	60	2	320	5	220	0	330	2	310	4
1000	350	4	210	5	310	6	330	4	350	1	290	9	230	2	300	3	290	6
1500	350	4	210	5	300	8			10	5	290	9			300	3	290	6
2000			230	8	270	6			40	6					300	5	290	6
3000			300	9	270	9			360	3					330	1	290	8
4000			290	13					360	3					360	1		
5000			290	13					340	2					340	5		
7000									280	6					60	2		
9000									240	5					320	36		
10000									210	7					310	28		
12000									280	11					280	11		
14000									300	16					280	11		
16000									260	14								
18000									260	14								
20000																		

IV.28.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 22 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	–	0	360	2	–	0	140	2	140	7	140	2	140	2	180	2		
500 m	310	4	30	2	180	9	150	14	120	6	140	6	190	1	310	5		
1000	290	5	30	2	200	7	170	11	150	6	140	4	330	1	310	5		
1500	280	5	270	3	190	7	190	6	160	6	140	4	290	3	70	5		
2000	280	2	270	3	190	6			190	6	140	4	330	3	70	5		
3000	280	1	290	2	190	3					260	12	310	5	130	4		
4000	300	4	290	2	250	6					280	13	300	3	310	4		
5000			280	3							280	13	300	11	310	4		
7000			310	13									300	13	310	5		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.29.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	140	2														
500 m	160	2	150	3														
1000	160	2	180	2														
1500	160	2	180	2														
2000	150	3	170	2														
3000	280	3																
4000	280	3																
5000	290	7																
7000	290	19																
9000	290	19																
10000	290	19																
12000	280	14																
14000	280	13																
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 120. szám. + Budapest + 1961. április 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az erősen felhős, többfelé esős időjárás európaszerte tovább tart, csak Ukrajna középső tájain és Spanyolországban van kevés felhő és száraz idő.

Hazánkban tegnap a délelőtt folyamán csaknem teljesen befelhősödött az égbolt és az északkeleti megyék kivételével mindenütt volt kisebb, nagyobb eső, a nyugati és déli részeken pedig zivatar. A lehullott csapadék mennyisége a Kapuvár-Sz[illegible]-Bélcsaba vonaltól északra eső országrészben nem haladta meg a 2 mm-t, csak Lőrinciben mértek 5 mm-t. A vonaltól délre eső területeken általában 6-1[illegible], Kiskunhalason 17, Sztalinvárosban, Szegeden és Mezőhegyesen 18, Somogyszobon és Szentesen 23, Zalaegerszegen 33 mm volt a csapadék mennyisége. Körmenden jég is hullott. A hőmérséklet a nap folyamán 19 - 21 fokig emelkedett, ma hajnalban á[illegible]n 9 - 12 fokig süllyedt. A napsütés időtartama az északkeleti megyékben elérte a 9 - 12 órát, a Tiszántúlon azonban már csak 7 - 9, Budapesten 6 óra volt, az ország többi részén pedig nem haladta meg az 1 - 4 órát. A mai délelőtt folyamán országszerte esett az eső, csak északkeleten és a keleti részeken voltak nagyobb területek, ahol még nem, vagy csak a délelőtt második felében kezdődött az esőzés.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 754 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Ma borúlt idő, országszerte esőkkel.
Holnap helyenként felszakadozó felhőzet, kevesebb eső.
Mérsékelt szél.
A nappali felmelegedés kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 7-11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 13-17 fok között.

Tardos s.k.

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

1961. IV. 29-én: 15,2 C°, 756,7 mm. Eltérés: +1,7 C°, [illegible] mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 29,9 C° /1934/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,5 C° /1874/

LIBRARY
JUL 5 1961
WEATHER BUREAU

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. IV. 29. 7h-TÓL IV. 30. 7h-IG

SOPRON, MAGYARÓVÁR, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁGHEGY, SALGÓTARJÁN, GALYATETŐ, EGER, MISKOLC, SÁROSPATAK, NYÍREGYHÁZA, DEBRECEN, SZOMBATHELY, FARKASGYEPÜ, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZOLNOK, TÚRKEVE, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, KECSKEMÉT, BÉKÉSCSABA, NAGYKANIZSA, KALOCSA, KAPOSVÁR, SZEGED, BAJA, MISINA, PÉCS

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IV. 29.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IV. 30.

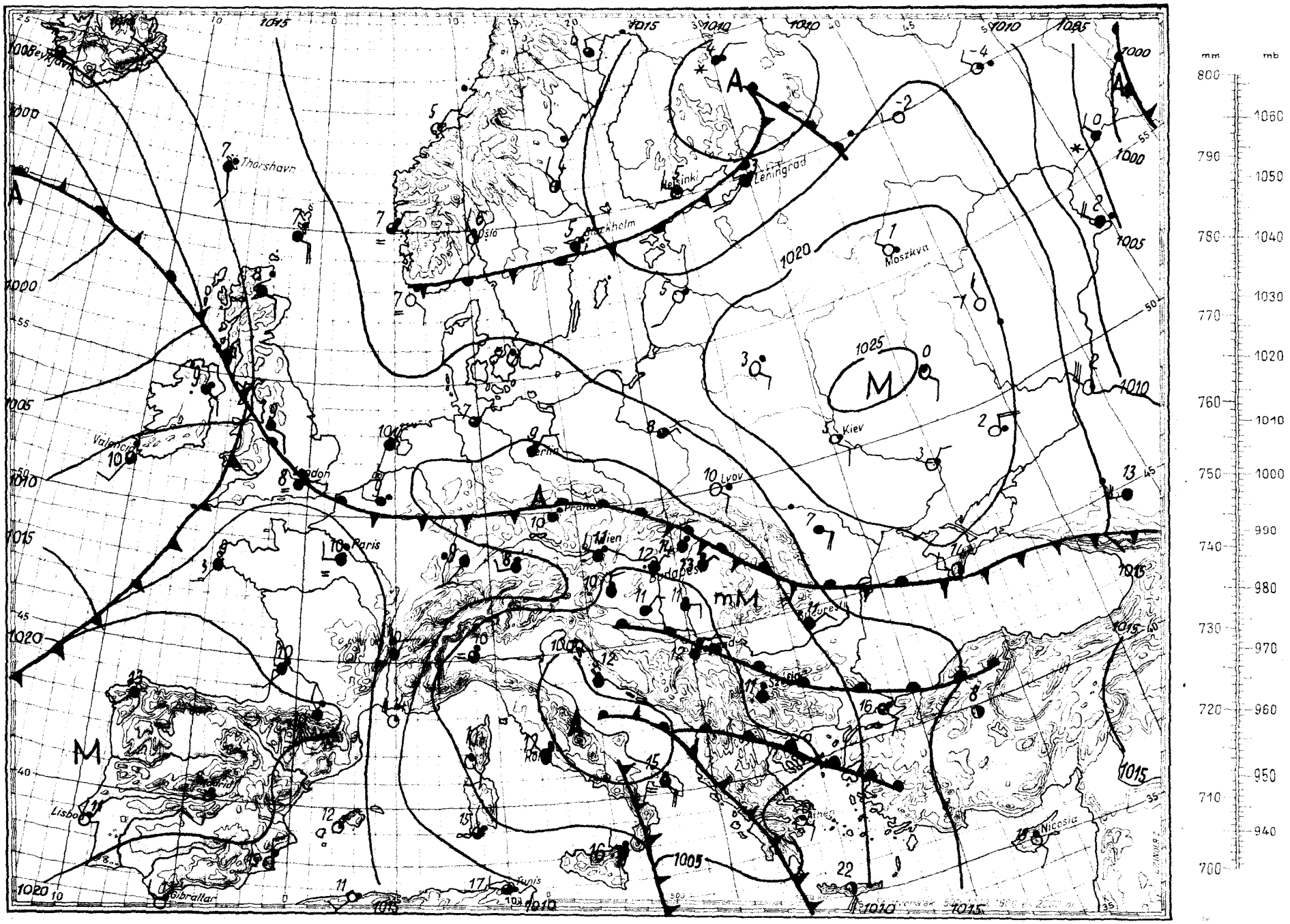
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. IV. 30.

NAPFÉNYTARTAM.

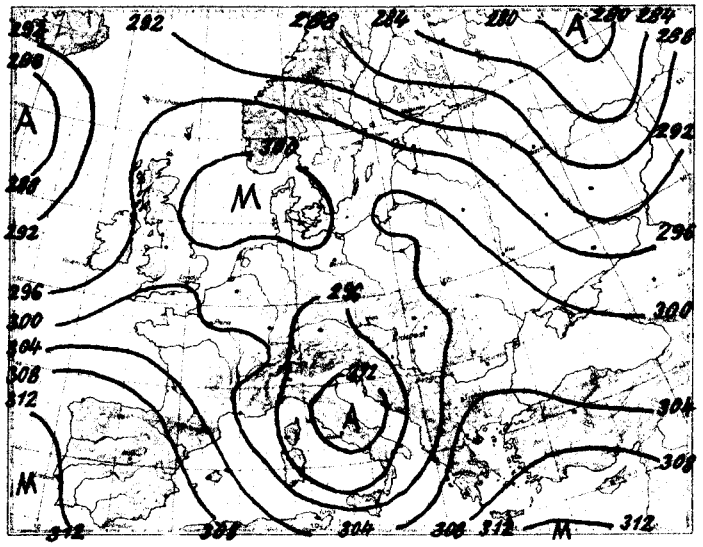
1961. IV. 29.

Időjárási helyzet 1961. év ÁPRILIS hó 30. nap 7 óra

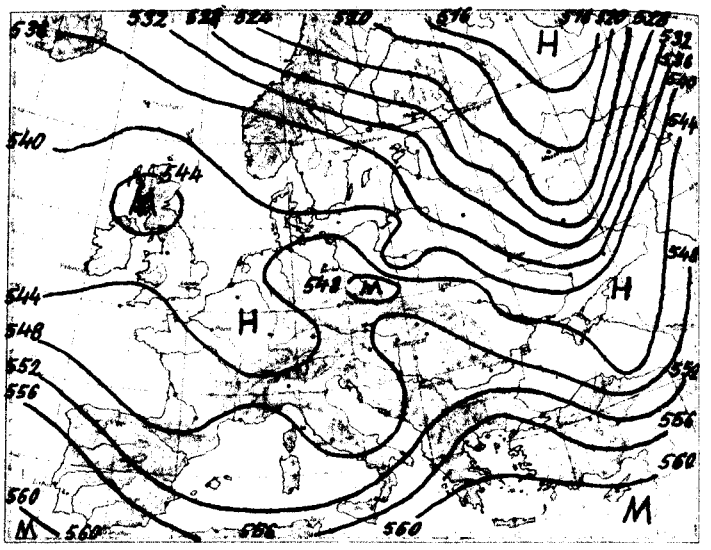


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *á p r i l i s* hó 30. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. IV.29. 12h			
mb	m	C°	%
1000	97	–	–
850	1456	6,0	73
700	3016	– 4,2	85
500	5585	–20,7	88
400	7194	–32,5	87
300	9156	–47,8	83
250	10333	–57,8	82
200	11752	–54,0	–
150			
100			

Jellemző pontok:

995.0	Talaj	18,6	64
900	985	9,5	67
790	2070	1,2	80
764	2320	1,2	49
700	3016	– 4,2	85
500	5585	–20,7	88
≈250	10333	–57,8	82
177	12541	–52,0	–

* Tropopauza

Az advekciós kép a Földközi-tenger nyugati medencéjében és Moszkvától délre erős lehűlést mutat. Erős meleg advekció megy végbe az Adrián, a Balkánon, a Kárpát-medence, Lengyelország és a Balti köztársaságok felett. Az éjféli felszállás szerint Budapest felett 2260 m-en érte el a 0 fokot a rádiószonda, a –10 fokot 3930 m-en. Előbbi magassága 120 m-t emelkedett, utóbbié alig változott. A déli beáramlás megindulásával a levegő nedvességtartalma jelentősen megnövekedett. A troposzféra hőmérsékletében nem következett be lényeges változás.

Kallósné s.k.

1961. IV.30. 00h			
mb	m	C°	%
1000	62	–	–
850	1410	6.0	82
700	2972	– 4.5	84
500	5547	–19.5	83
400	7160	–32.5	82
300	9128	–46.9	78
250	≈10320	–53.0	78
200	11745	–55.1	–
150	13594	–52.0	–
100			

Jellemző pontok:

990.6	Talaj	14.0	70
–	–	–	–
900	943	9.2	79
800	1907	2.5	90
700	2972	– 4.5	84
500	5547	–19.5	83
400	7160	–32.5	82
300	9128	–46.9	78
≈226	10980	–56.7	78
150	13594	–52.0	

1961. április hó, **30.** nap **vasárnap**

74. évfolyam **120.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NE 2	1006.9	11	1		20	10	9	1
Sopron	4	NW 3	06.6	10	8	⚡	19	9	9	4
Szombathely **reptér**	4	N 6	04.7	10	5	⚡	19	10	10	3
Szentgotthard	4	N 3	03.8	11	10	⚡	19	10	4	3
Pápa	4	NE 6	03.8	12	ny		20	11	10	-
Győr **reptér**	4	NNE 5	05.6	17	1		20	10	9	2
Esztergom	4	E 1	05.6	11	1		20	11	8	-
Tatabánya	4	NE 4	05.2	12	1		20	12	10	-
Székesfehérvár	4	E 1	04.4	12	11		19	11	8	-
Siófok	4	SE 2	03.8	12	8		20	12	-	3
Keszthely	4	NE 3	02.4	13	6	⚡	20	11	11	2
Zalaegerszeg **reptér**	4	NNE 4	03.7	10	10	⚡	20	10	10	-
Nagykanizsa	4	NNE 3	02.9	11	13	⚡	21	11	11	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs **reptér**	4	E 3	01.5	11	6	⚡	19	11	11	2
Budapest M. I.	4	NE 4	06.6	12	1		20	12	11	6
Salgótarján	4	NE 6	05.9	12	.		20	10	8	-
Eger	4	E 1	07.3	13	.		20	10	6	9
Miskolc **reptér**	4	N 2	07.4	12	.		21	7	6	8
Sárospatak	4	NW 1	07.8	13	.		22	9	5	12
Baja	4	SE 4	03.3	12	12		20	11	10	2
Kalocsa	4	E 2	03.9	12	11		19	10	10	0
Kecskemét	4	ENE 4	04.8	11	10		19	11	10	2
Szeged **reptér**	4	ESE 5	04.3	11	18		19	11	11	4
Szolnok	4	NE 1	05.6	12	1		20	11	10	7
Túrkeve	4	SE 1	05.6	12	1		21	11	9	-
Békéscsaba	4	E 5	05.7	11	4		21	11	10	7
Debrecen	4	E 3	07.0	12	.		21	8	7	9
Nyíregyháza **reptér**	4	E 6	07.8	12	.		20	11	6	8
Kékestető (1000 m)**	4	- 0	889.3	7	ny		13	6	-	10
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	ny		13	6	-	-
Misimaleto (531 m)*	4	ESE 5	944.0	9	6	⚡	16	7	7	2
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 2	945.6	10	2		17	9	-	6
Farkasgyepü (400 m)*	4	ESE 2	946.8	11	2		18	10	7	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	2	⚡	Tab	16		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	2		Sárbogárd	15		Lillafüred	1		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	2		Sztálinváros	18		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	10	⚡	Nagykőrös	12		Füzér	-		Tiszabecs	.	
Kőrmend	19	⚡ ▲	Somogyszob	23		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	-	⚡	Bárcs	7		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	8	⚡	Szigetvár	-		Poroszló	.		Polgár	.	
Kőröd	1		Lengyel	16		Jászapáti	2		Hajdúdorog	.	
Sümeg	-		Szekszárd	14		Nagykáta	ny		Hortobágy	ny	
Zirc	7		Mohács	6		Örkény	5		Tiszaroff	1	
Veszprém	11		Siklós	9		Kunsztmiklós	13		Karcag	1	
Komárom	2		Királyrét	-		Cegléd	4		Berettyóújfalu	-	
Kisbér	2		Balassagyarmat	ny		Nagykőrös	7		Szeghalom	1	
Mór	7		Bonhány	ny		Tiszakécske	6		Körösszakál	.	
Alcsút	-		Vác	1		Izsák	-		Szarvas	6	
Dobogókő	6		Gödöllő	2		Kiskunfélegyh	14		Szentes	23	
Martonvásár	4		Lőrinci	5		Kiskunhalas	17		Orosháza	9	⚡
Tihany	6		Gyöngyös	.		Bácsalmás	15		Makó	15	
Fonyód	10		Borsodnádasd	.		Kistelek	20		Mezőhegyes	18	
Marcali	12	⚡	Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV.29.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Pécs 11 h		Sseged 11 h		Debr. 10 h		Sshely 11 h		Khely 12 h		Győr 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	140	2	90	7	140	2	140	2	140	2	140	2	140	7	140	7
500 m	150	6	150	5	130	8	130	3	70	2	180	6	130	10	140	16	120	9
1000	150	6	150	5	130	8	130	4	120	5	180	6	150	10	140	16	120	6
1500	180	4	170	4	140	11	190	2	130	12	200	10	150	10	150	15	150	4
2000	180	4			160	8	190	1	130	12	200	10	160	9	150	15	150	4
3000	310	4			190	5	220	5	130	8	230	5	200	8			230	4
4000	250	3							170	2	250	4					230	4
5000	250	8							230	3							190	9
7000									280	10							130	9
9000									280	10							230	9
10000									260	15							230	9
12000									270	19							250	15
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IV.29.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Győr 23 h		Debr. 23 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
Talaj	90	7	90	2	90	2	90	2								
500 m	120	8	120	11	140	6	150	4								
1000	120	8	120	11	130	11	150	4								
1500	120	8	130	9	120	5	150	4								
2000			130	9	120	15	130	4								
3000							160	8								
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IV.30.	Bpest 00 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
Talaj	140	2														
500 m	160	10														
1000	160	10														
1500	130	9														
2000	130	9														
3000	110	11														
4000	130	13														
5000	180	5														
7000	160	9														
9000	220	26														
10000	220	55														
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1961. április hó.

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B = betörési front Fel = felsiklási front V = veszteglő front	A front fejlettége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
Nap	Óra			
1	1	B	0	Szél 14 m/s, erős légny. nyugtalanság
1	16	Fel	0	Felhőátvonulás, erős légny. nyugtalanság
2	1	B	0	Szél 10 m/s, felhőátvonulás
2	17	B	0	Paradox betörés kis záporral
3	16	B	0	Felhőátvonulás
3	21	B	2	Felső betörési front, zivatar 1,9 mm
4	14	B	1	Kis zápor
5	20	Fel	0	Felső front; Cirrus-átvonulás
8	11	B	0	Felső front; felhőátvonulás
8	19	B	2	Zivatar 0,3 mm; kivételesen erős légny.nyugtalanság
9	3	B	1	Kis zápor, erős légny. nyugtalanság
9	10	B	0	Felhőátvonulás, légny. nyugtalanság
11	17	Fel	0	Felhőátvonulás, légny. nyugtalanság
10	19	B	0	Szélélénkülés
11	14	Fel	1	Kevés frontelőtti eső
11	18	B	0	Felső front; felhőávonulás
12	6	B	1	Kis záporeső
12	22	B	0	Felhőátvonulás
13	19	Fel	0	Felhőátvonulás
14	16	Fel	0	Felhőátvonulás
15	10	B	1	Felső front; közeli zápor
15	19	B	1	Felső front; közeli zivatar
16	8	B	0	Felső front; felhőátvonulás
16	13	B	1	Felhőátvonulás
17	10	Fel	1	Kevés frontelőtti eső; erős légny. nyugtalanság
17	13	B	0	Felhőátvonulás; erős légny. nyugtalanság
17	21	Fel	0	Felhőátvonulás; erős légny. nyugtalanság
18	10	Fel	1	6 ó.-tól 0,4 mm frontelőtti eső
18	11	B	2	Zápor 7,6 mm, erős légny. nyugtalanság
18	19	Fel	0	Felhőátvonulás; erős légny.nyugtalanság
19	2	B	0	Betörési tipusu okkluzió; felhőátvonulás
19	12	Fel	0	Felhőátvonulás
-	-	V	1	Veszteglő fr. 19-én 19 ó-tól 20-án 10 ó-ig, eső 5,7mm
21	0	B	0	Felhőátvonulás
21	8	B	0	Betörési tipusu okkluzió; felhőátvonulás
22	12	B	0	Felhőátvonulás
22	19	Fel	0	Felhőátvonulás
22	22	B	0	Felhőátvonulás
23	13	Fel	0	Felhőátvonulás
23	17	B	0	Felhőátvonulás
24	13	Fel	0	Felhőátvonulás, erős légny. nyugtalanság
-	-	V	0	Veszteglő fr. 24-én 17 ó-tól 25-én 5 ó-ig,felhőátvonulás
25	13	B	0	Felső front; felhőátvonulás
25	24	B	0	Felhőátvonulás

1		2	3	4
26	14	Fel	0	Felső front; felhőátvonulás
26	19	Fel	1	Kevés frontelőtti eső 16 órától
-	-	V	1	Vesztegő fr.26-án 21 ó-tól 27-én 13-ig, eső 3,8 mm
27	15	B	2	Zivatar 2,3 mm, erős légny. nyugtalanság
-	-	V	1	Veszteglő fr.27-én 20 ó-tól 28-án 14-ig, eső 0.3mm
28	24	Fel	0	Felső front; Ci-átvonulás
29	10	Fel	0	Felhőátvonulás
29	19	B	0	Felső front; kis zápor
-	-	V	1	Veszteglő fr. 30-án 3-tól május 1-én 2 ó-ig, eső 10,8 mm

A hónap rövid frontologiai jellemzése: A frontok száma nagy volt, de átlagos fejlettségük gyenge. Feltünő a felsiklási frontok szokatlanul nagy száma.

LÉGTÖMEGNAPTÁR

Budapest, 1961. április.

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	óra	Mikor vonult el Nap	óra	Tartossága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Tengeri mérsékelt	mM	/márc./		1	1	1	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	1	1	1	16	15	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	1	16	8	19	171	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	8	19	9	3	8	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	9	3	9	10	7	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	9	10	10	17	31	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	10	17	11	14	21	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	11	14	12	22	32	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	12	22	13	19	21	Felsiklási front
Szubtrópusi	tM	13	19	16	13	66	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	16	13	17	4	15	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt	mM	17	4	17	10	6	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	17	10	17	13	3	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	17	13	17	21	8	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	17	21	19	19	46	Veszteglő fr.kialakulása
Tengeri mérsékelt	mM	19	19	21	0	27	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	21	0	21	8	8	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	cK	21	8	21	17	9	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt	mM	21	17	22	12	19	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	22	12	22	19	7	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	22	19	22	22	3	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	22	22	23	13	15	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	23	13	24	13	24	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	24	13	25	5	16	Veszteglő fr.feloszlása
Tengeri mérsékelt	mM	25	5	25	22	17	Felsikási fr.
Szubtrópusi	tM	25	22	25	24	2	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	25	24	26	19	19	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	26	19	27	15	20	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	27	15	/május/		81	----

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta	aK	óra	%	Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	54	8	Tengeri enyhe	mW	-	-
Szárazföldi hideg	cK	9	1	Szárazföldi mérs.	cM	43	6
Tengeri hideg	mK	22	3	Szárazföldi meleg	cW	-	-
Tengeri mérsékelt	mM	236	33	Szubtrópusi	tM	356	49

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: Kivételes jelenség, hogy a hónap uralkodó levegőfajtája a szubtrópusi levegő volt; csaknem a hónap tartalmának a felét ez a máskor meglehetősen ritka levegőfajta töltötte ki.

Magyarország időjárása 1961. április havában.

Áprilisban rendkivül enyhe időjárás uralkodott, az ország északi felén általában átlag alatti, déli felén átlag feletti csapadékkal.

Az enyheséget elsősorban a szubtrópusi légtömegek egészen szokatlan mértékü tultengése idézte elő. A frontátvonulások száma is igen nagy volt, de átlagos fejlettségük aránylag ritkán érte el a csapadékképződéshez szükséges mértéket.

A hőmérséklet havi középértékei 13-15° között váltakoztak és több mint 3°-kal multák felül a sokévi átlagot. Különösen a 8-a körüli napok voltak rendkivül enyhék. A napi középhőmérséklet közel 10°-kal volt magasabb az átlagosnál és a maximum 25° fölé emelkedett, vagyis nyári napnak felelt meg. A legmagasabb hőmérséklet 7-8-án, vagy 14-15-én volt, amikor a csucsértékek 26-28° között váltakoztak. A legerősebb hajnali lehülés 10-én, vagy 13-án állott be 2-5, északkeleten -1° körüli értékekkel. Hősökkenés jelentkezett még 22-e és 30-a táján, ekkor azonban elsősorban a nappali felmelegedés mérséklődött. Fagyos nap már csak kivételesen fordult elő 1-1. Nyári napot 1-5 alkalommal észleltek. Mig a fagyos napok száma nem érte el, a nyári napoké felülmulta az átlagost.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m magasságban 747.6 mm volt, 0.0 mm-rel alacsonyabb, mint a 30 évi átlag. A tengerszintre átszámitott érték 759.2 mm.

A páranyomás havi középértékei hazánk legnagyobb részén 8 mm körül, a Tiszántul déli részén és magasabb hegyeiken 7 mm körül voltak és országszerte 1-2 mm-rel multák felül az átlagot.

A relativ légnedvesség 60-70 %-os havi középértékei 5-10 %-kal maradtak az átlag alatt, északon azonban megfeletek az átlagnak. A párolgásösszegek a szokásosnál magasabbak voltak.

A csapadék összegei a Kis Alföldön, a Mátra vidékén, valamint Borsod megye északi részén 20 mm alatt voltak és igy nem érték el az átlag felét, néhány helyen negyedrészét sem. A Balatontól északra fekvő többi területen, valamint Zalában 30-60 mm, Budapest környékén, továbbá a Tápiótól és a Körösöktől északra 30-50 mm csapadékot jegyeztek fel. Ezek a mennyiségek sem érik el az átlagot. A Dunántul és az Alföld déli fele, ezen kivül a Nyirség egy része bőséges esőket kapott, a 60-90 mm-es havi összegek felülmulták az átlagot, sőt Dél-Baranyában és Mátészalkán a 140 mm feletti mennyiségek az átlag kétszeresét is.

A legnagyobb havi csapadékösszeg 154 mm volt Villányon /Baranya m./ a legkisebb 11 mm Gibárton /Borsod A.Z. m./. A 24 óra alatt leesett legnagyobb esőt 115 mm-t Mátészalkán mérték 19-én. A csapadékos napok száma az 1 mm-nél nagyobb esővel általában 4-8 volt és csak kevés helyen érte el az átlagot.

A felhőzet havi középértéke 45-55 % között váltakozott és a hónap jóval derültebb volt az átlagosnál. Ennek megfelelően hazánk bőséges napsütésben részesült.

A napsütés 190-250 órás összegei nyugaton és az ország középső részén 20-40, északon és keleten 30-60 órával multák felül a sokévi átlagot. A globálsugárzás havi összege Budapesten, a vizszintes-sikon 10460 gcal/cm^2 volt.

A február óta tartó és áprilisban is folytatódó szokatlan enyheség erősen siettette a vegetációt. A hosszantartó szárazságot április közepén felváltó gyakori és kiadós esőzések rendkivül jó hatással voltak a növényzetre.

IDŐJÁRÁSI ADATOK

1961. április hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a normától	Absz. max.	Nap	Absz. min.	Nap.	Nyári nap max≧25°	Fagyos nap min.≦0°	Összeg mm	Eltérés a norm.-tól	Napok száma ≧1.mm	Havas nap	Összeg óra	Eltérés a normától
Magyaróvár	13,3	+3,6	26,1	8.	1,8	13.	2	0	29	-18	5	2	186	+13
Keszthely	14,3	+3,4	26,7	8.	5,1	13.	2	0	37	-26	7	2	211	+46
Szentgotthárd	12,7	+3,2	27,3	14.	2,8	13.	3	0	59	-5	5	2	204	-
Pécs	14,8	+4,3	28,5	8.	4,8	13.	5	0	121	+54	8	1	210	+45
Budapest	14,7	+3,7	27,3	8.	5,0	10.	3	0	33	-23	7	4	201	+20
Kalocsa	14,4	+3,6	27,1	7.	3,0	10.	4	0	84	+30	7	1	201	+21
Szolnok	13,9	+3,2	27,6	8.	3,0	10.	4	0	60	+10	6	1	217	-
Miskolc	13,4	+3,1	27,8	8.	0,8	10.	3	0	27	-19	4	0	214	-
Kisvárda	13,8	+3,7	26,8	15.	-0,6	10.	3	1	39	-5	5		253	-
Debrecen	13,9	+3,4	27,8	8.	-0,8	13.	4	1	26	-23	4	2	252	+63
Békéscsaba	14,5	+3,2	27,1	8.	2,3	13.	4	0	50	-3	7	3	203	+24
Kékestető	8,3	+3,7	21,6	8.	-2,0	10.	0	2	63	-9	5	0	212	+53

Hungary

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 121. szám + Budapest + 1961. május 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Vasárnap Európában jobbára felhős idő uralkodott, csak a Szovjetúnió déli fele volt derültebb. Közép-Európában sokfelé esett az eső, a Szovjetúnió északi részén pedig havazott.

Hazánkban tegnap országszerte esett az eső. Csak az ország délkeleti részén sütött a Nap 1, 3 óra hosszáig. Általában keletről 1-10, a Dunántúl nagy részéről azonban 10-20, sőt Szombathelyről 22, Kőszegről 23, Kékestetőről 30, Galyatetőről 33, Szigetvárról 37, Makóról pedig 38 mm csapadékot jelentettek. A hőmérséklet tegnap napközben 12-17 fokig emelkedett, ma hajnalra pedig 7-11 fokig hűlt le a levegő. Ma reggel már csak néhány helyről jelentettek kisebb esőt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Változó mennyiségű felhőzet ma még néhány helyen kisebb esővel, kedden azonban már eső nélkül.
Mérsékelt északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 6, 10, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 16,20 fok között.

LIBRARY
JUL 5 1961
WEATHER BUREAU

Veress s.k.

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

1961. IV. 30. 11,9 C°, 754,0 mm. Eltérés: -2,0 C°, -5,4 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 29,5 C° /1934/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,5 C° /1874/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. IV. 30. 7h-TÓL V. 1. 7h-IG

SOPRON, MAGYARÓVÁR, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁGHEGY, SALGÓTARJÁN, GALYATETŐ, MISKOLC, EGER, SÁROSPATAK, NYÍREGYHÁZA, DEBRECEN, SZOMBATHELY, PÁPA, TÁRKÁNYVÉPD, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZOLNOK, TÜRKEVE, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, KECSKEMÉT, BÉKÉSCSABA, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, MOHÁCSA, SZEGED, MISINA, PÉCS, BAJA

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IV. 30.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. V. 1.

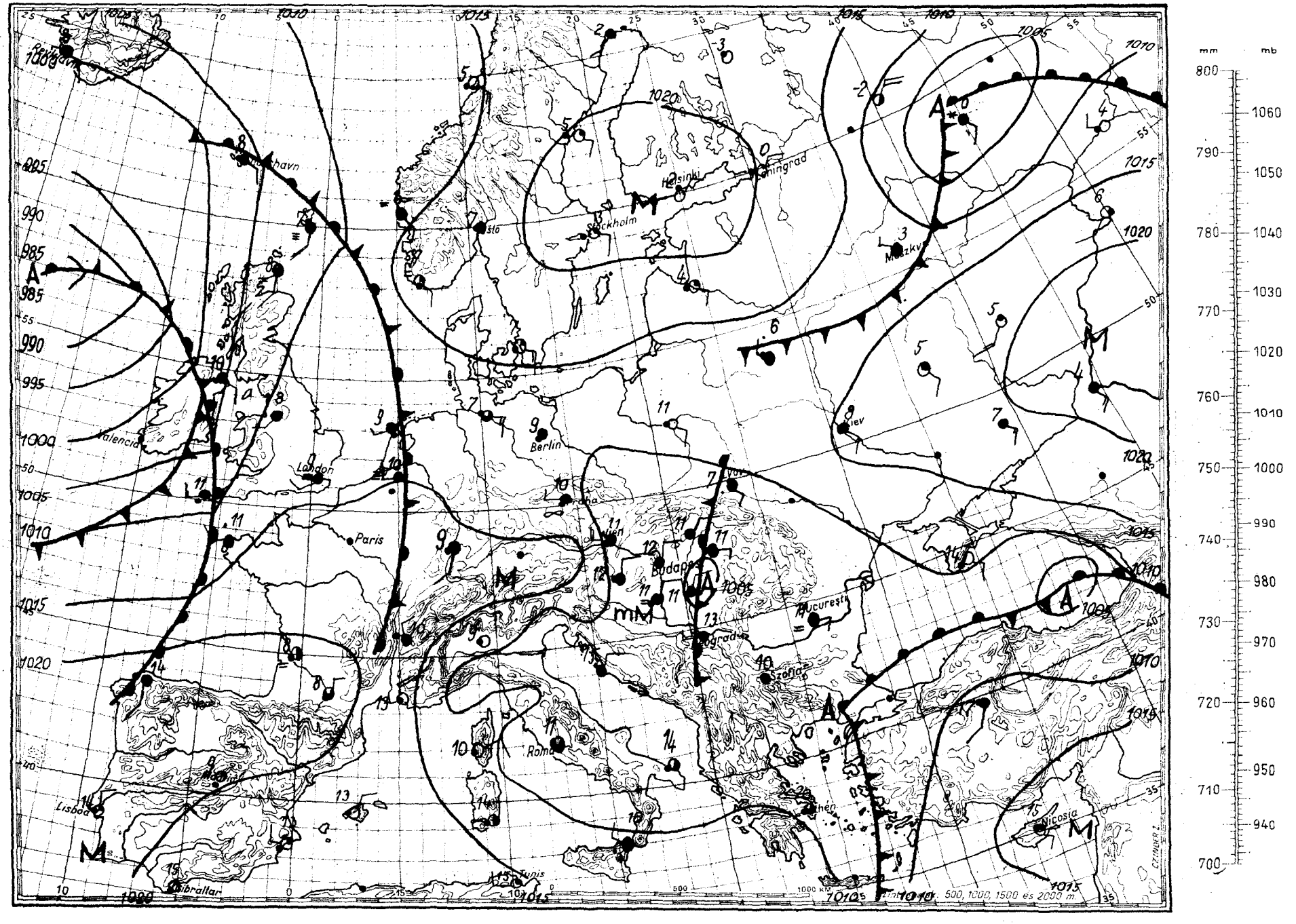
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. V. 1.

NAPFÉNYTARTAM.

1961. IV. 30.

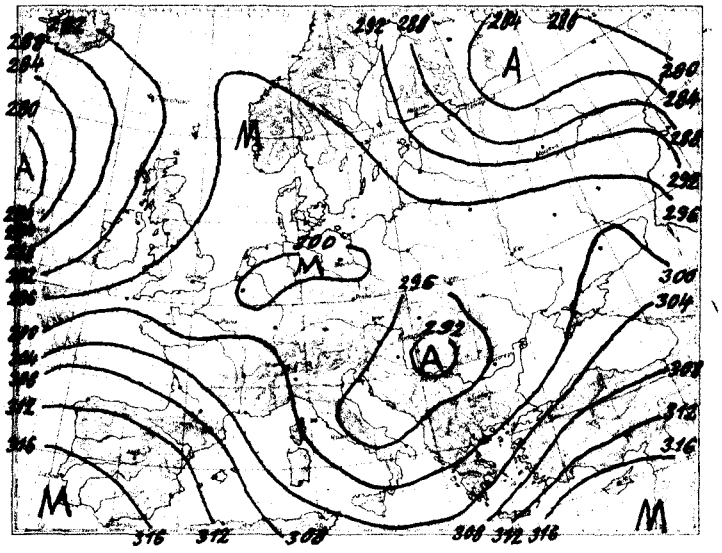
Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 1. nap 7 óra



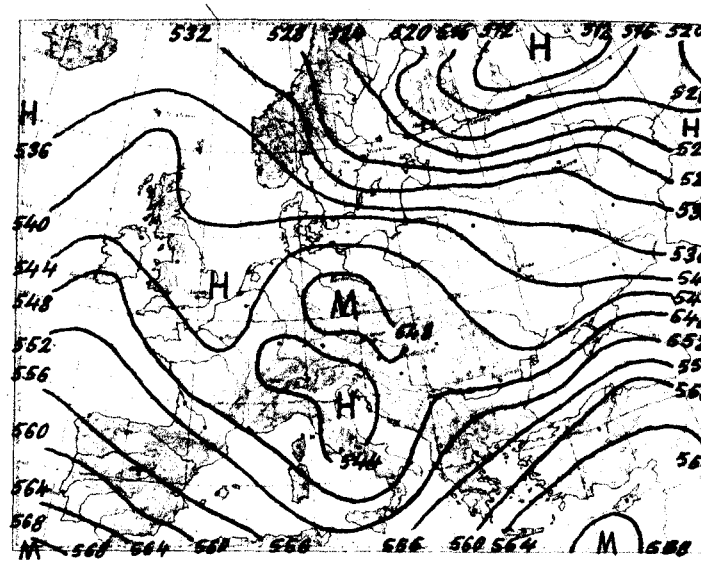
117 663

Magaslégköri időhelyzet

19 61. máj us hó 1. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. IV. 30. 12h			
mb	m	C°	%
1000	43	-	-
850	1387	3,7	90
700	2940	- 4,6	93
500	5518	-18,7	91
400	7141	-30,6	85
300	9119	-46,0	81
250	10301	-57,3	81
200	11731	-49,7	-
150	13616	-49,1	-
100			

Jellemző pontok:

988.4	Talaj	12,4	78
850	1387	3,7	90
500	5518	-18,7	91
300	9119	-46,0	81
*246	10400	-58,2	81
200	11731	-49,7	-
113	15449	-48,6	-

Hétfőn 00 GMT-kor az advekciós kép erős hideg advekciót mutat a Dél-Ural környékén, mérsékeltet a Földközi-tenger középső részén és Irországtól délnyugatra az óceánon, erősebb meleget pedig a Fekete-tenger keleti részének környékén, mérsékeltet a Biscayai-öbölben és Skócia és Izland között a tengeren. A Kárpát-medence felett az advekciós kép elmosódott.
Hazánkban az utólsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2 km vastag rétege átlagosan 2 fokot hült, a 2-től 7 km-ig terjedő réteg hőmérséklete viszont nem változott. Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2200, a -10 fokos pedig 3940 m magasságban volt található; tegnap óta helyzetük alig változott.

Veress s.k.

1961. V. 1. 00h			
mb	m	C°	%
1000	50	-	-
850	1390	4,3	98
700	2948	- 4,2	98
500	5525	-19,5	49
400	7135	-32,1	73
300	9098	-47,6	73
250	10276	-57,3	70
200	11716	-49,8	-
150			
100			

Jellemző pontok:

989.3	Talaj	10,4	95
700	2948	- 4,2	98
500	5525	-19,5	49
446	6340	-26,4	74
*250	10276	-57,3	70
211	11380	-49,8	-
176	12536	-49,8	-

* Tropopauza

1961. május hó, **1.** nap **hétfő**

74. évfolyam **121.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	2	NW	6	1009.3	12	4		14	9	8	0
Sopron	4	NNW	5	09.6	11	14		12	7	6	0
Szombathely reptér	4	NNW	6	09.0	12	22		12	9	8	0
Szentgotthárd	4	NW	1	08.6	12	11		12	9	7	0
Pápa	4	N	6	07.9	11	5		13	10	9	-
Győr reptér	4	NW	3	07.9	12	7		14	10	9	0
Esztergom	4 =	WNW	1	07.4	11	8		15	9	7	-
Tatabánya	4	NW	6	07.8	11	10		15	10	10	-
Székesfehérvár	4	NW	4	06.3	11	17		15	9	9	-
Siófok	4 .	N	7	07.7	12	12		14	12	-	0
Keszthely	4	NNW	4	07.9	12	16		13	10	9	0
Zalaegerszeg reptér	4	NNW	6	08.7	11	20		13	8	7	-
Nagykanizsa	4 .	N	1	09.1	10	11		13	9	9	-
Kaposvár	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Pécs reptér	4 =	NNW	3	05.9	11	6		16	10	10	0
Budapest M. I.	4	NW	2	06.6	12	9		12	10	9	0
Salgótarján	4	NE	1	06.3	11	4		14	9	9	-
Eger	4 =	N	1	06.6	12	7		16	9	7	0
Miskolc reptér	4	N	3	06.3	11	6		16	10	10	0
Sárospatak	4 .	N	2	06.4	11	5		16	10	9	0
Baja	4	NW	2	06.7	11	7		16	10	10	1
Kalocsa	4	W	1	06.7	11	16		13	10	10	0
Kecskemét	3	W	2	05.6	12	4		14	10	8	1
Szeged reptér	4	N	4	05.6	11	16		17	11	11	3
Szolnok	3	NE	4	05.0	11	5		14	8	7	0
Túrkeve	4	N	2	05.0	12	3	13	15	9	8	-
Békéscsaba	4 .	-	0	05.3	11	11		16	10	10	1
Debrecen	4	ENE	1	06.4	11	1		15	9	9	0
Nyíregyháza reptér	4	NE	4	06.6	12	2		16	10	8	0
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	-	0	888.2	5	30		9	5	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-		-	-	33		10	5	-	-
Mátraháza (534 m)*	4 ≡	N	8	948.1	9	10		12	7	5	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW	1	947.2	9	17		9	8	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	4 =	NW	2	948.7	9	12		12	8	8	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	9		Tab	12		Jósvafő	7		Kisvárda	10	
Csorna	9		Sárbogárd	4		Lillafüred	20		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	19		Sztálinváros	3		Szendrőlád	6		Mátészalka	7	
Kőszeg	23		Nagykónyi	5		Füzér	5		Tiszabecs	11	
Kőrmend	9		Somogyszob	16		Hidasnémeti	1		Csenger	15	
Lenti	14		Barcs	12		Tokaj	7		Nyírlugos	4	
Letenye	7		Szigetvár	37		Poroszló	4		Polgár	3	
Káld	11		Lengyel	6		Jászapáti	3		Hajdúdorog	3	
Sümeg	14		Szekszárd	2		Nagykáta	7		Hortobágy	1	
Zirc	14		Mohács	14		Örkény	6		Tiszaroff	3	
Veszprém	15		Siklós	2		Kunsztmiklós	4		Karcag	1	
Komárom	5		Királyrét	-		Cegléd	4		Berettyóújfalu	3	
Kisbér	12		Balassagyarmat	6		Nagykőrös	4		Szeghalom	5	
Mór	8		Romhány	6		Tiszakécske	6		Kőrösszakál	5	
Alcsut	10		Vác	11		Izsák	-		Szarvas	7	
Dobogókő	10		Gödöllő	8		Kiskunfélegyh	7		Szentes	6	
Martonvásár	13		Lőrinci	7		Kiskunhalas	4		Orosháza	7	
Tihany	11		Gyöngyös	4		Bácsalmás	4		Makó	38	13
Fonyód	16		Borsodnádasd	-		Kistelek	3		Mezőhegyes	16	
Marcali	16		Putnok	2		Záhony	7		Mátraháza	17	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IV. 30.	Szeged 11 h		Bpest 12 h		Pécs 13 h		Debr. 14 h		Szhely 23 h		Debr. 23 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
Talaj	90	2	140	2	320	2	90	7	360	7	40	2						
500 m	110	5	100	9	150	2	100	14	340	18	200	1						
1000	160	1	100	9	150	2			20	11	250	2						
1500	160	5	100	9	150	2			20	5	220	4						
2000			100	9	160	6					220	4						
3000			100	7	160	6												
4000			120	9														
5000			120	9														
7000			120	10														
9000			120	20														
10000			120	23														
12000			250	12														
14000			270	12														
16000																		
18000																		
20000																		

V. 1.	Bpest 00 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
Talaj	360	7																
500 m	10	4																
1000	10	4																
1500	10	4																
2000	30	6																
3000	50	2																
4000	190	4																
5000	190	4																
7000	50	5																
9000	50	8																
10000	50	8																
12000	360	6																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 122. szám. + Budapest + 1961. május 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnió európai területének legnagyobb részén és az Ibériai félszigeten csendes, kevéssé felhős, csapadéknélküli az idő. Európa többi részén felhős, esős, változékony idő uralkodik. Tegnap 20 fok fölötti hőmérsékleteket csak Dél-Európában és a Fekete tenger környékén mértek. A Szovjetúnió európai területének északi részén napközben sem emelkedett a hőmérséklet -5, -7, sőt Novaja Zemlja környékén -12 fok fölé.

Hazánkban tegnap felhős volt az idő. Sokfelé hullott eső. Turkevén és a Szabadsághegyen a délutáni órákban zivatart észleltek. Nagykátán, Mezőhegyesen és Kőrösszakálon 6, Kiskunhalason 7, Kiskunfélegyházán 8, a budapesti Szabadsághegyen 9, Turkevén 10, Kecskeméten 11, Szeghalmon 15 mm esőt mértek. Az ország nyugati határszélén 4-9, máshol 1-3 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet 14-19 fokig emelkedett országszerte. Hajnalban a levegő 7-11, Siófokon azonban csak 12 fokig hült le.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Változó mennyiségű felhőzet néhány helyen délutáni esővel.
Mérsékelt szél.
A nappali felmelegedés kissé fokozódik.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 17,21 fok között.

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

1961. V. 1-én: 13,8 C°, 756,4 mm. Eltérés: -0,3 C°, -3,8 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 29,2 C° /1934/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,7 C° /1919/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. V. 1. 7h-TÓL V. 2. 7h-IG

SARÓSPATAK, SALGÓTARJÁN, MISKOLC, GALYATETŐ, EGER, NYÍREGYHÁZA, MAGYARÓVÁR, SOPRON, GYŐR, ESZTERGOMOS, TATABÁNYA, BUDAPEST, BADSÁGHEGY, DEBRECEN, PÁPA, FARKASGYEPŰ, SZOMBATHELY, SZÉKESFEHÉRVÁR, TÁPIÓSZOLNOK, TÚRKEVE, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, KECSKEMÉT, BÉKÉSCSABA, MAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, KALOCSA, SZEGED, MISINA, PÉCS, BAJA

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. V. 1.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. V. 2.

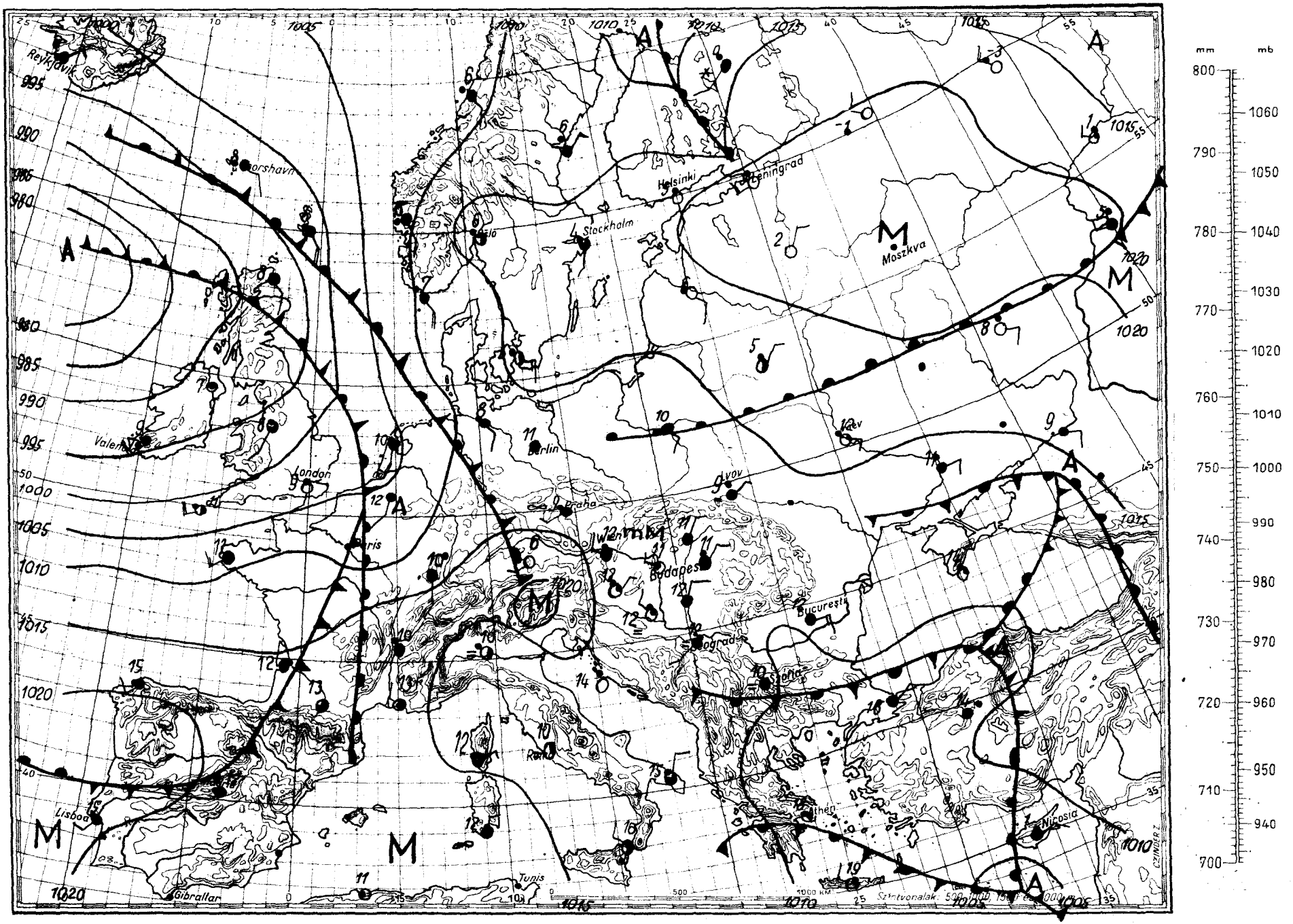
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. V. 2.

NAPFÉNYTARTAM.

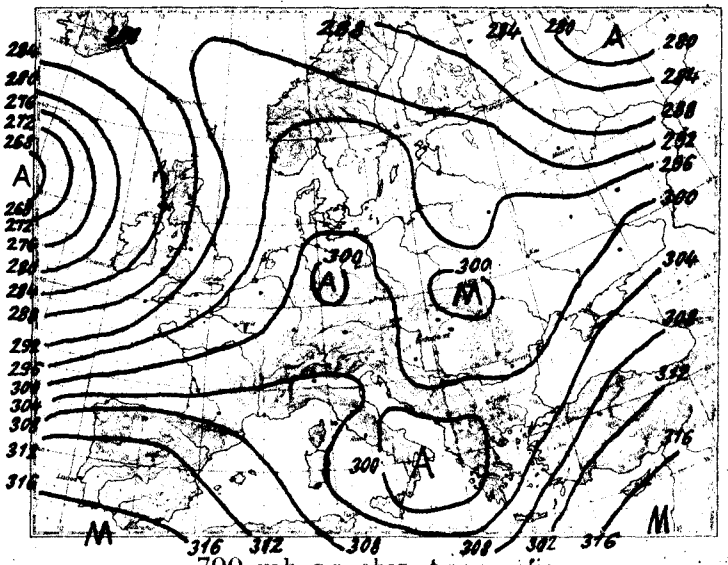
1961. V. 1.

Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 2. nap 7 óra

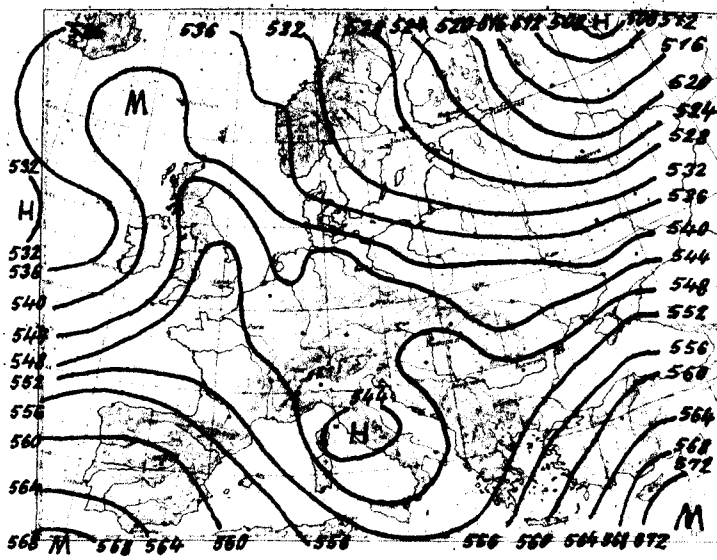


Magaslégköri időhelyzet

1961. május hó 2. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rél. topográfia

1961. V. 1. 12h			
mb	m	C°	%
1000	66	–	–
850	1423	6,2	87
700	2984	– 4,3	95
500	5566	–19,8	82
400	7184	–31,6	67
300	9152	–47,2	67
250	10332	–56,7	67
200	11752	–50,7	–
150	13631	–49,0	–
100			

Jellemző pontok:

991,3	Talaj	15,7	65
800	1918	2,3	45
640	3680	– 8,6	95
610	4050	– 8,6	82
*233	10780	–59,6	67
208	11500	–50,7	–
160	13220	–50,7	–
104	16027	–40,7	–

Európa felett gyengült a meridionális áramlás. A hideg légcsepp Olaszország fölé helyeződött át és ott okoz lehülést. Az óceánon mély ciklon alakult ki, és az erőteljes óceáni beáramlás a Brit-szigeteken erős lehüléssel jár. A Szovjetúnió európai részének déli területeit kivéve erős lehülés megy végbe mindenütt, de a Skandináv-félszigeten át áramló levegő ott, és Finnországban is erős felmelegedést okoz a magasabb légrétegekben.
Hazánk felett a troposzféra hőmérsékletében továbbra sem következett be változás. A 0 fok magassága nem változott, a -10 foké kissé emelkedett.

Kallósné s.k.

1961. V. 2. 00h			
mb	m	C°	%
1000	98	–	–
850	1443	5,0	90
700	2999	– 4,4	84
500	5580	–20,5	30
400	7190	–32,6	30
300	9140	–50,4	31
250	10308	–57,8	31
200	11736	–52,0	–
150	13596	–52,2	–
100	16222	–51,4	–

Jellemző pontok:

994,9	Talaj	11,5	94
688	3140	– 5,5	84
650	3600	– 5,5	42
300	9140	–50,4	41
248	10400	–58,0	31
210	11400	–52,2	–
60	19535	–51,8	–

* Tropopauza

1961. május ..... hó,
2. ..... nap **kedd** .....
74. évfolyam **122.** sz.

		Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
		Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár		4	NW	2	1015.0	12	.		16	8	6	4
Sopron		2 .	NW	4	14.7	11	ny		15	9	6	9
Szombathely	reptér	1	NE	1	14.7	12	ny		17	8	5	4
Szentgotthárd		0	SSW	1	14.3	9	.		18	7	5	9
Pápa		4	N	3	13.9	11	.		16	7	5	-
Győr	reptér	1	NW	3	14.0	12	.		17	8	7	3
Esztergom		4 -	W	1	13.6	9	.		19	8	8	-
Tatabánya		3	NNW	2	13.3	10	.		17	9	5	-
Székesfehérvár		0	NW	4	13.0	11	ny	↯	17	8	5	-
Siófok		1 -	NW	6	13.2	13	ny		16	12	-	3
Keszthely		0	NW	3	14.0	12	.		17	10	10	3
Zalaegerszeg	reptér	1	S	1	14.4	9	.		17	6	2	-
Nagykanizsa		3	-	0	15.0	12	ny		17	8	6	-
Kaposvár		-	-		-	-	-		-	-	-	-
Pécs	reptér	1 -	NNW	5	12.3	12	1		14	9	7	0
Budapest M. I.		0	WNW	2	12.3	11	3		18	9	7	3
Szolnokfürdő		4	NW	2	11.9	11	1		17	7	6	-
Eger		4 -	-	0	12.3	11	ny		16	9	8	1
Miskolc	reptér	4	N	1	12.2	11	2		17	9	7	0
Sátoraljaújhely		1	N	2	11.8	13	.		17	10	7	2
Baja		0	NW	2	12.8	11	ny		17	10	9	2
Kalocsa		0	N	1	12.4	14	.		15	9	-	0
Kecskemét		0	NW	1	12.2	13	11		16	10	8	3
Szeged	reptér	4	N	3	12.4	12	ny		16	11	9	0
Szolnok		1	NNE	2	11.7	11	ny		17	9	6	1
Túrkeve		2	NW	1	11.7	10	10	↯	16	10	9	-
Békéscsaba		3	N	3	11.8	11	3		17	10	8	1
Debrecen		3	NNE	1	12.6	10	1		16	9	8	0
Nyíregyháza	reptér	3	N	6	12.6	11	ny		16	10	9	0
Kékestető (1000 m)**		3	-	0	894.0	6	ny		8	5	-	0
Galyatető (932 m)**		-	-		-	-	ny		11	5	-	-
Mátrafüred (534 m)*		0 -	N	9	953.1	7	1		11	6	6	0
Szajhadsaghegy (471 m)*		0	W	1	952.1	9	9	↯	15	6	-	1
Farkasgyepű (400 m)*		4	S	1	954.4	9	4		13	8	6	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Tab	.	Jósvafő	-	Kisvárda	ny
Csorna	.	Sárbogárd	2	Lillafüred	ny	Vásárosnamény	-
Kapuvár	.	Sztálinváros	1	Szendrőlád	-	Mátészalka	3
Kőszeg	.	Nagykőnyi	1	Fügöd	.	Tiszabecs	1
Körmend	ny	Somogyszob	ny	Hidasnémeti	.	Csenger	2
Lenti	.	Bares	2	Tokaj	.	Nyírlugos	2
Letenye	.	Szigetvár	2	Poroszló	.	Polgár	.
Kaál	.	Lengyel	.	Jászapáti	ny	Hajdúdorog	.
Sümeg	.	Szekszárd	.	Nagykata	6	Hortobágy	.
Zircc	.	Mohács	.	Örkény	3	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	1	Kunsztmiklós	ny	Karcag	ny
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	2	Berettyóújfalu	ny
Kisbér	.	Balassagyarmat	ny	Nagykőrös	1	Szeghalom	15
Mór	.	Rombány	.	Tiszakécske	2	Körösszakál	6
Alcsut	ny	Vác	.	Izsák	-	Szarvas	4
Dobogókő	1	Gödöllő	.	Kiskunfélegyh.	8	Szentes	1
Martonvásár	4	Lőrinci	ny	Kiskunhalas	7	Orosháza	2
Tihany	.	Gyöngyös	ny	Bácsalmás	ny	Makó	1
Fonyód	.	Borsodnádasd	2	Kistelek	2	Mezőhegyes	6
Marcali	.	Putnok	1	Záhony	.	Mátraháza	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.1.	Bpest 06 h		Szhely 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Khely 12 h		Bpest 12 h		Szeged 12 h		Szhely 22 h		Győr 23 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
Talaj	320	2	320	12	140	2	320	7	360	2	320	2	360	2	360	2	320	2
500 m	30	7	350	8	250	4	340	14	350	16	330	3	360	6	340	12	330	10
1000	10	8	360	15			340	16	350	16	20	5	340	8	10	10	320	12
1500	10	8	360	15							10	5	330	8	360	13		
2000											10	5	310	8				
3000											50	3						
4000											10	3						
5000											40	3						
7000											50	10						
9000											10	12						
10000											10	12						
12000											270	7						
14000											270	7						
16000																		
18000																		
20000																		

V.1.	Pécs 23 h		Szeged 23 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
Talaj	360	7	360	2														
500 m	340	8	20	4														
1000	360	12	40	3														
1500			30	4														
2000			20	4														
3000			340	5														
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V. 2.	Bpest 00 h		Debr. 00 h		Bpest 02 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	360	2	320	2												
500 m	140	2	350	3	230	1												
1000	350	2	350	8	320	4												
1500	340	5			320	1												
2000	350	2																
3000	20	6																
4000	360	5																
5000	50	8																
7000	50	5																
9000	310	6																
10000	310	6																
12000	300	8																
14000	270	8																
16000	270	8																
18000	270	8																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 123. szám. + Budapest + 1961. május 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagyrészén tovább tart a felhős, többfelé csapadékos időjárás. A Skandináv-félsziget északi tájain ma reggel kisebb havazások, hózáporok voltak. Kelet-Európában csendes, általában gyengén felhős maradt az idő, csak a Szovjetúnió európai területének déli részein vannak kiterjedt esőzések.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az idő. A Dunántúl nyugati felében a mára virradó éjszaka folyamán néhány helyen kisebb eső hullott, egy-két helyen zivatar is volt. A csapadék mennyisége nem volt jelentékeny, csak a zivatarok helyén mértek számottevő értéket. Szentgotthárdról 4, Zalaegerszegről 6, Kőszegről 11, Szombathelyről 12 mm-t jelentettek. A hőmérséklet a nap folyamán általában 18-22 fokig emelkedett, ma hajnalban az északkeleti és keleti megyékben 5-8, másutt általában 8-10, délnyugaton egy-két helyen csak 10-12 fokig süllyedt. A napsütés időtartama északkeleten általában 3-7, máshol 7-12 óra között volt. Ma délelőtt országszerte csendes, felhős volt az idő, a hőmérséklet 10 órakor 17 és 19 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások.
Többhelyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt, időnként megélénkülő szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 18, 22 fok
között.

Jardos

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

1961. V. 2-án: 14,3 C°, 759,3 mm. Eltérés: +0,2 C°, -0,8 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

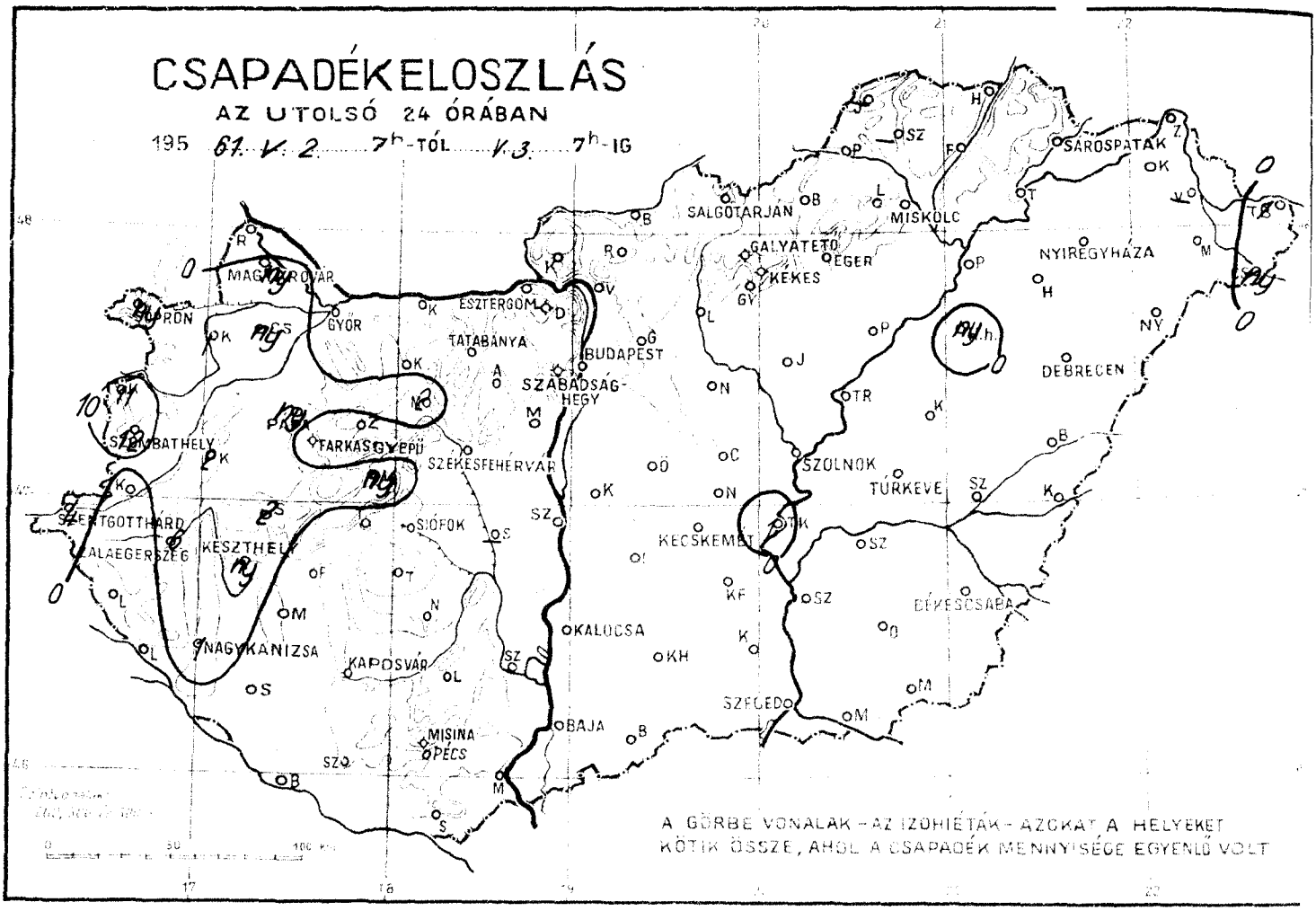
legmagasabb hőmérséklet 30,9 C° /1934/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,0 C° /1935/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

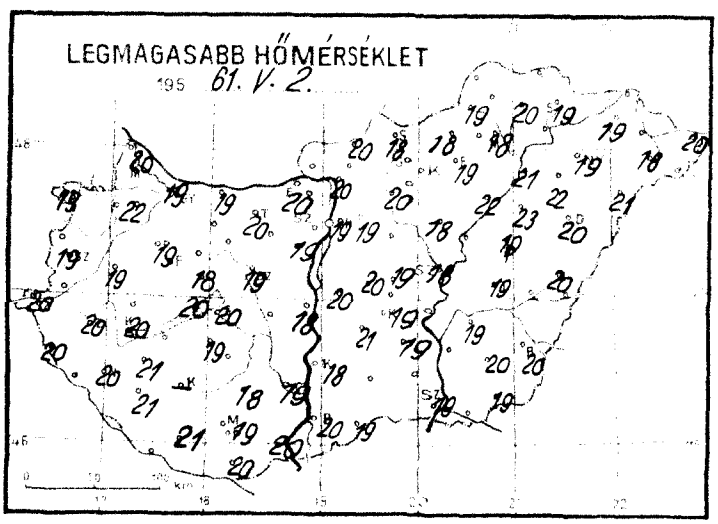
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. V. 2. 7h-TÓL V. 3. 7h-IG



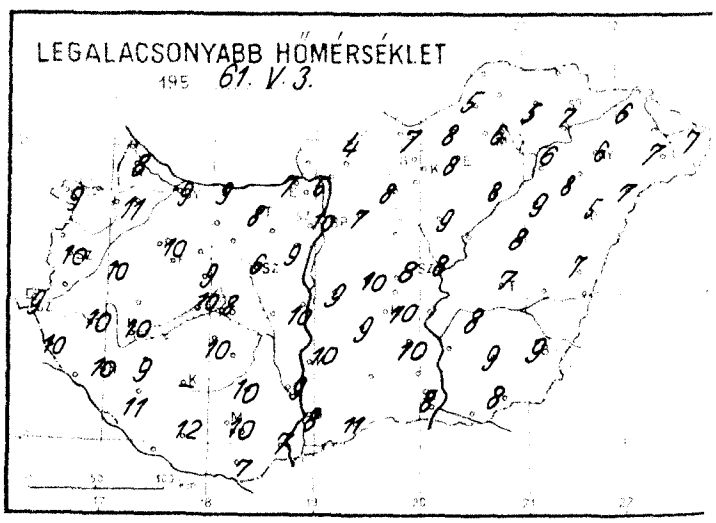
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. V. 2.



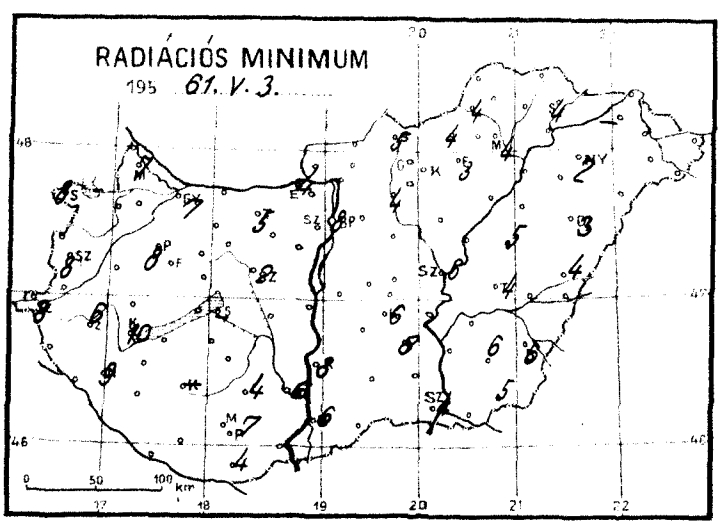
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. V. 3.



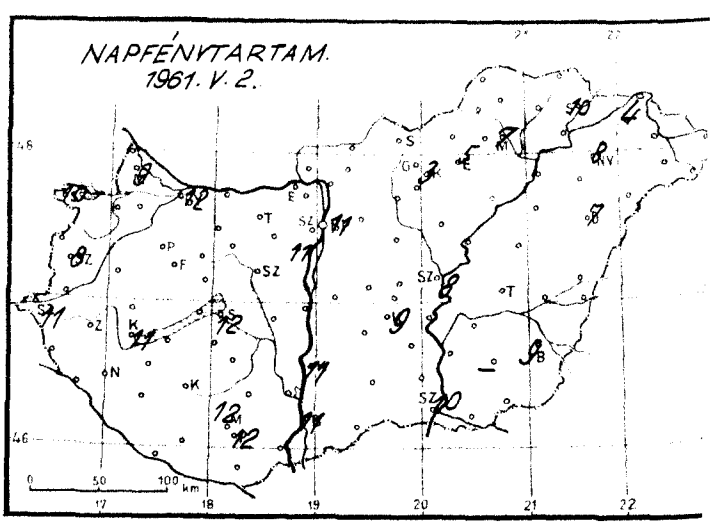
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. V. 3.

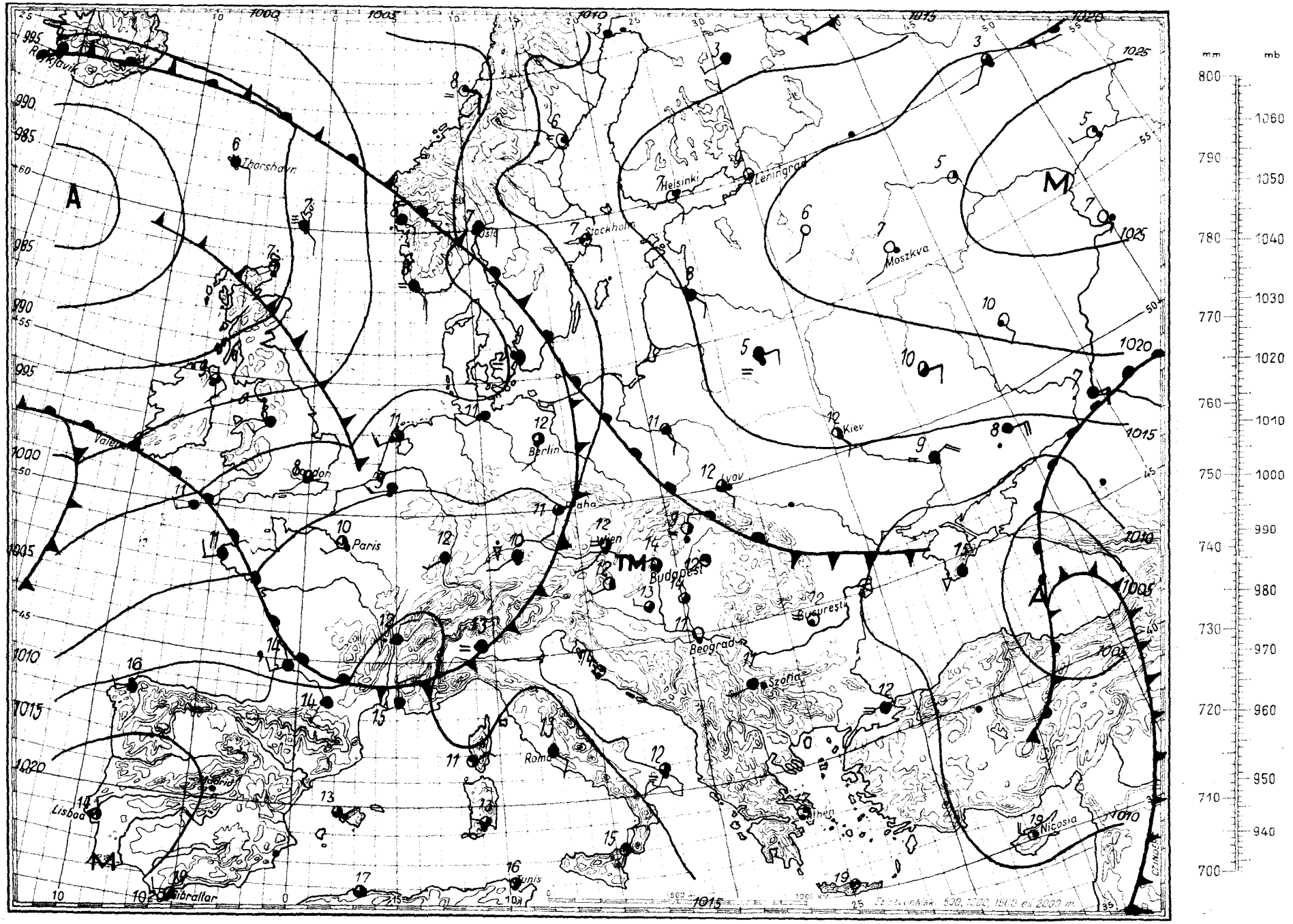


NAPFÉNYTARTAM.

1961. V. 2.

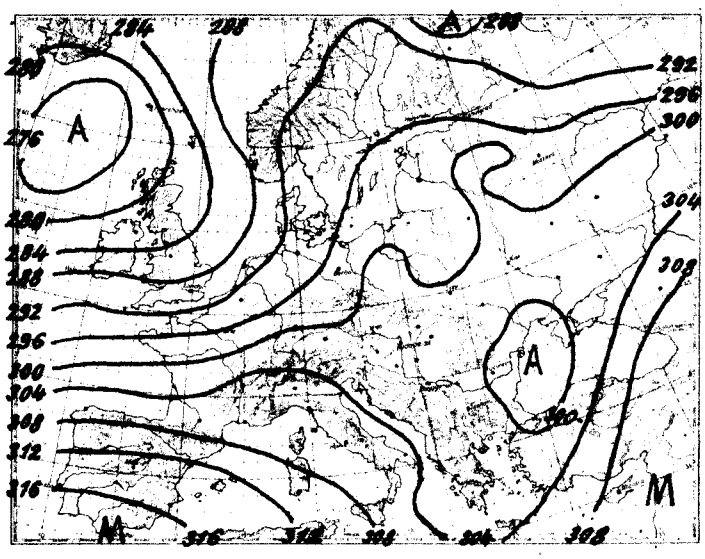


Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 3. nap 7 óra

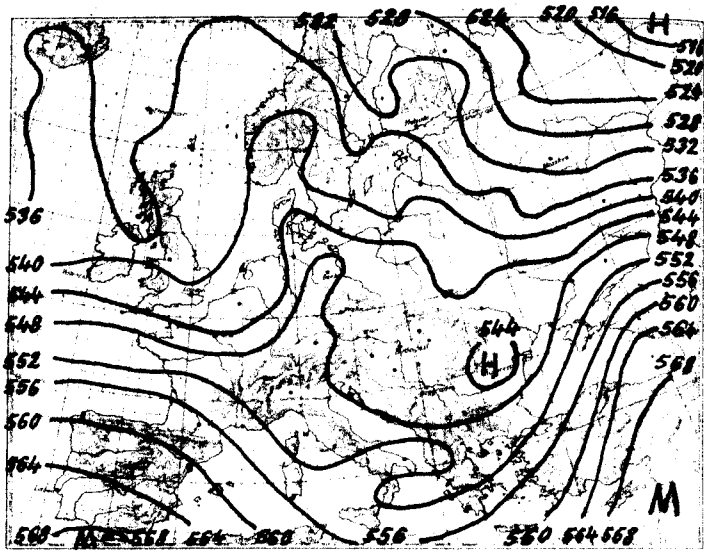


Magaslégköri időhelyzet

19 61. máj us hó 3. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 2. 12h			
mb	m	C°	%
1000	106	-	-
850	1459	4.6	77
700	3022	- 2.2	32
500	5606	-20.6	34
400	7210	-34.3	43
300	9157	-49.2	43
250	10337	-54.4	45
200	11772	-52.6	-
150	13640	-50,3	-
100	16292	-49,3	-

Jellemző pontok:

996,0	Talaj	17,4	54
820	1770	1,6	82
760	2380	2,0	42
659	3510	- 5,4	23
542	5000	-15,4	51
500	5606	-20,6	34
400	7210	-34,3	43
300	9157	-49,2	43
*250	10337	-54,4	45
150	13640	-50,3	-
50	20837	-48,8	-
40	22317	-45.9	-

Nyugat-Európa felett már kialakult a zonalitás, és ezzel meleg advekció megy végbe. A divergáló áramlás következtében Közép-Európa és igy a Kárpát-medence felett nincs advekció. A Fekete-tenger fölé vonult hideg légcsepp környezetében, a Földközi-tenger keleti medencéjében, Bulgária és Törökország felett erős lehülés megy végbe, viszont a kialakult erős délnyugat-keleti irányú áramlás miatt a Szovjetúnió egész területén számottevő a melegedés. Budapest felett a troposzféra alsó 1 km-ében 2-4 fokkal emelkedett a hőmérséklet, 3 km-ig alig változott, majd gyengén hült. A 0 fok magassága alig változott, a -10 fok szintje 280 m-t süllyedve 3920 m-re került.

Kallósné s.k.

1961. V. 3. 00h			
mb	m	C°	%
1000	110	-	-
850	1462	5.5	77
700	3016	- 4.2	58
500	5584	-21.8	35
400	7184	-34.3	51
300	9130	-49.2	54
250	10305	-56.8	54
200	11717	-55.0	-
150	13575	-51,9	-
100	16197	-52,6	-

Jellemző pontok:

996,4	Talaj	11,4	84
974	300	14,7	65
850	1462	5,5	77
800	1952	2,2	60
700	3016	- 4,2	58
600	4215	-11,2	45
400	7184	-34,3	51
300	9130	-49,2	54
*250	10305	-56,8	54
217	11210	-57.7	-
177	12520	-51.5	-
40	22114	-52,4	-

* Tropopauza

1961. május hó.
3. nap **péntek**
4. évfolyam **123.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: legnapi napközi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	–	0	1013.9	14	ny		20	8	7	9
Sopron	2	–	0	13.7	11	ny		19	9	8	10
Szombathely **reptér**	1	WSW	3	14.0	12	12	⚠	19	10	8	8
Szentgotthárd	4≡	W	1	14.1	10	4	⚠	20	9	8	11
Pápa	3	N	2	13.1	12	ny		19	10	8	–
Győr **reptér**	3	–	0	13.9	13	•		19	9	7	12
Esztergom	4 =	SSW	1	13.2	13	•		20	7	4	–
Tatabánya	4	NW	1	13.3	12	•		20	8	5	–
Székesfehérvár	3	–	0	13.0	11	•		19	6	2	–
Siófok	4 =	–	0	13.2	12	•		20	8	–	12
Keszthely	3	W	1	13.5	12	ny		20	10	10	11
Zalaegerszeg **reptér**	3	W	3	13.9	12	6	⚠	20	10	6	–
Nagykanizsa	4	WNW	2	14.3	12	1		20	10	9	–
Kaposvár	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Pécs **reptér**	3	WNW	1	12.4	13	•		19	10	7	12
Budapest, M. I.	3	–	0	13.2	14	•		19	10	8	11
Budapest, Gy.	1 =	E	1	12.7	12	•		18	7	5	–
Eger	3 =	E	7	13.3	13	•		19	8	3	5
Miskolc **reptér**	2 =	NNW	1	13.1	9	•		18	6	4	7
Szombathely	1	W	1	13.1	11	•		19	7	4	10
Debrecen	0	SW	1	13.3	12	•		20	8	6	11
Kalocsa	0	–	0	13.1	12	•		18	10	8	11
Kecskemét	2 =	SW	1	13.0	12	•		19	10	6	9
Szeged **reptér**	3	–	0	13.6	12	•		19	8	4	10
Szolnok	4	SE	1	12.6	12	•		18	8	6	8
Túrkeve	3	NW	1	12.7	13	•		19	7	4	–
Békéscsaba	2	–	0	13.1	13	•		20	9	6	9
Debrecen	1 =	–	0	14.0	13	•		20	5	3	7
Nyíregyháza **reptér**	3	–	0	13.9	12	•		19	6	2	8
Kékestető (1006 m)**	1	–	0	895.5	8	•		10	7	–	3
Vár-hegy (932 m)**	–	–		–	–	•		14	7	–	–
Miskolc (954 m)*	3	W	2	953.3	13	•		15	11	7	12
Szilvásvárad (471 m)*	4	W	1	953.3	13	•		16	9	–	11
Bükkszenterzsébet (400 m)*	1	ENE	1	954.4	11	•		–	9	7	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajót	•		Lőb	•		Jósvafő	–		Kisvárda	•	
Csákvár	ny		Sárbogárd	–		Lillafüred	•		Vásárosnamény	–	
Kajmyat	1		Sztálinváros	•		Szendrőlád	–		Mátészalka	•	
Kőszeg	11	⚠	Nagykónyi	•		Fugód	•		Tiszabecs	1	
Komárom	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	ny	
Lenti	•		Bárcs	•		Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•		Pórszlo	•		Polgár	•	
Kald	2		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sümeg	2		Szekszárd	•		Nagykáta	•		Hortobágy	ny	
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	ny		Siklós	•		Kunszentmiklós	•	≡	Karcag	•	
Komárom	•		Királyrét	•		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	•		Bakonszegvár	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	2		Rombány	•		Tiszakécske	1	≡	Körösszakál	•	
Alesut	•		Vác	•		Izsák	•		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh.	•		Szentes	•	
Martonvásár	ny		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	•		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V. 2.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Győr 12 h		Szhely 12 h		Pécs 11 h		Khely 12 h		Bpest 12 h		Bpest 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
Talaj	320	2	360	2	360	2	320	2	40	2	320	2	40	2	–	0	360	2
500 m	330	2	30	2	360	5	330	4	40	2	320	7	340	3	230	2	350	3
1000	250	3	340	1	360	5	300	7	360	2	320	7	320	3	330	2	350	3
1500	310	3	240	6	30	4			350	2	350	5			10	3	320	4
2000	340	8	360	9	90	2			350	3	350	5			340	5		
3000	360	7	10	5	280	2									340	5		
4000			10	4	360	2									340	5		
5000			350	5											340	5		
7000															–	0		
9000															310	6		
10000															310	7		
12000															310	6		
14000															280	7		
16000															270	6		
18000															240	8		
20000															220	6		

V. 2a.	Bpest 18 h		Siófok 23 h		Szeged 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Debr. 23 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
Talaj	90	2	220	2	140	2	320	2	320	2	360	2						
500 m	350	1	280	2	300	2	310	2	350	5	40	4						
1000	320	2	330	11	340	4	320	3	350	5	70	2						
1500	320	2	330	11	340	4	330	6	340	7	110	2						
2000	330	5	330	11	340	10	330	6	340	7	110	2						
3000	330	4	330	11					350	10								
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V. 3.	Bpest 00 h		Bpest 03 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
Talaj	–	0	320	2														
500 m	290	3	300	3														
1000	290	3	260	3														
1500	250	2	250	3														
2000	170	1	290	3														
3000	270	4																
4000	270	6																
5000	250	7																
7000	300	10																
9000	340	9																
10000	310	8																
12000	290	5																
14000	280	6																
16000	280	6																
18000	250	8																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 124. szám. + Budapest + 1961. május 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szerdán Európa északkeleti részén emelkedett a hőmérséklet. Közép- és Nyugat-Európában, valamint az Azovi-tenger környékén sokfelé volt záporeső, zivatar.

Hazánkban tegnap szintén többfelé hullott zápor, illetőleg zivataros eső. A Komárom-Pécs vonaltól keletre 5 mm-nél kevesebb, e vonaltól nyugatra viszont 5-14 mm-es csapadékmennyiséget jelentettek, sőt Murakeresztúrról és Somogyszobról 15, Körmendről és Lentiből 20 mm-t. Murakeresztúron jégeső volt. A Nap országszerte 4, 10 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben 19, 23 fokig emelkedett, hajnalra pedig 8, 12 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

A nappali felmelegedés erősödik.
Változó mennyiségű felhőzet.
Néhány helyen eső, zivatar.
Mérsékelt nyugati, délnyugati szél

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 21, 24 fok
között.

Vercsi László

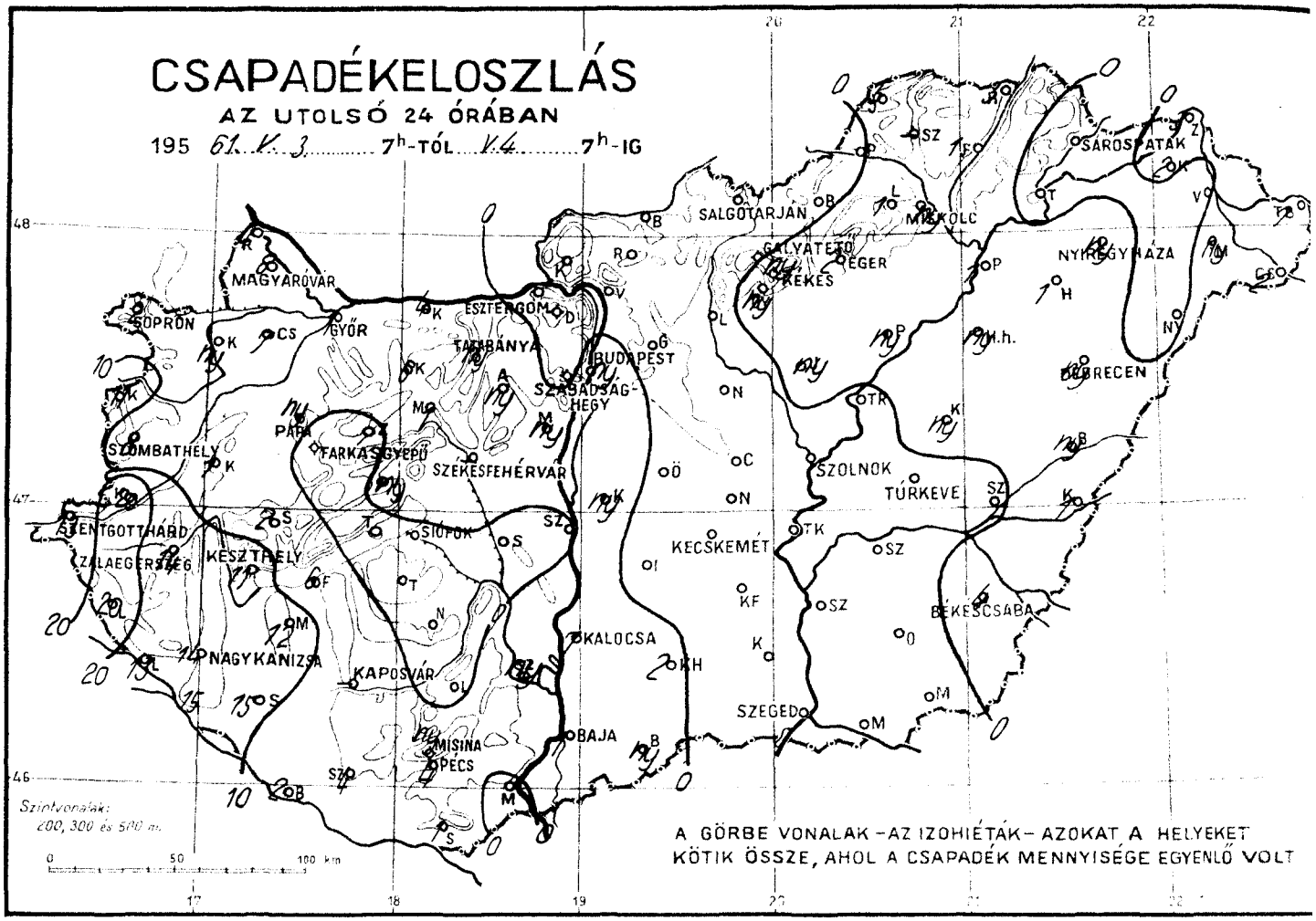
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

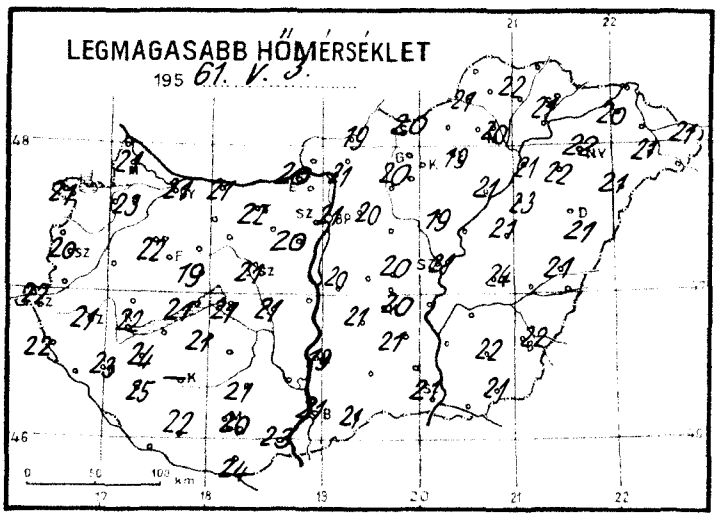
1961. V. 3-án: 16,1 C°, 760,0 mm. Eltérés: +1,5 C°, +0,1 mm.

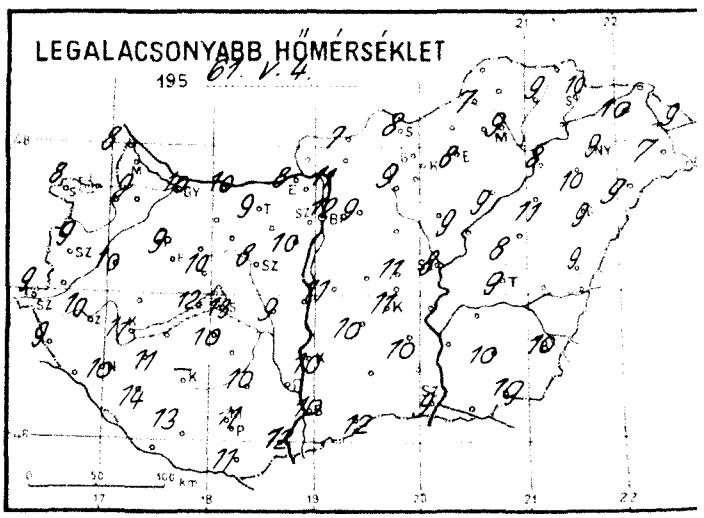
1871 óta ezen a napon előfordult:

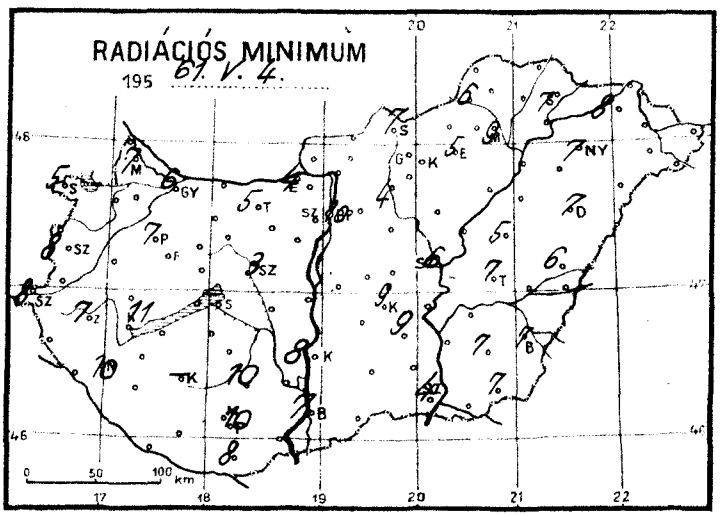
legmagasabb hőmérséklet 30,2 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,5 C° /1935/

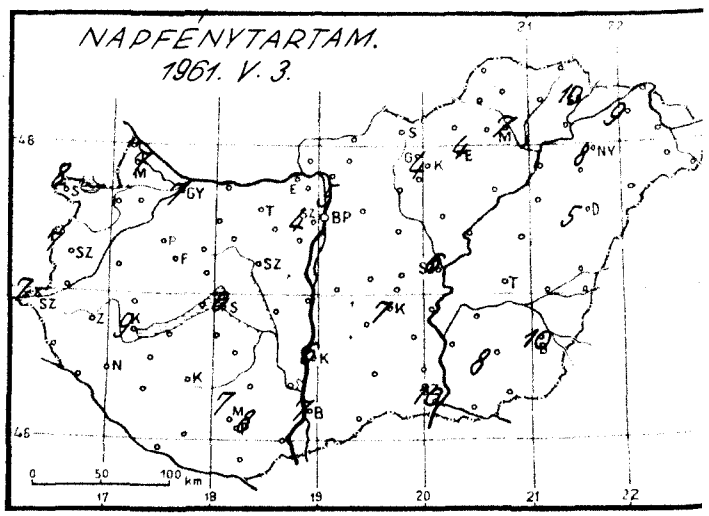
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



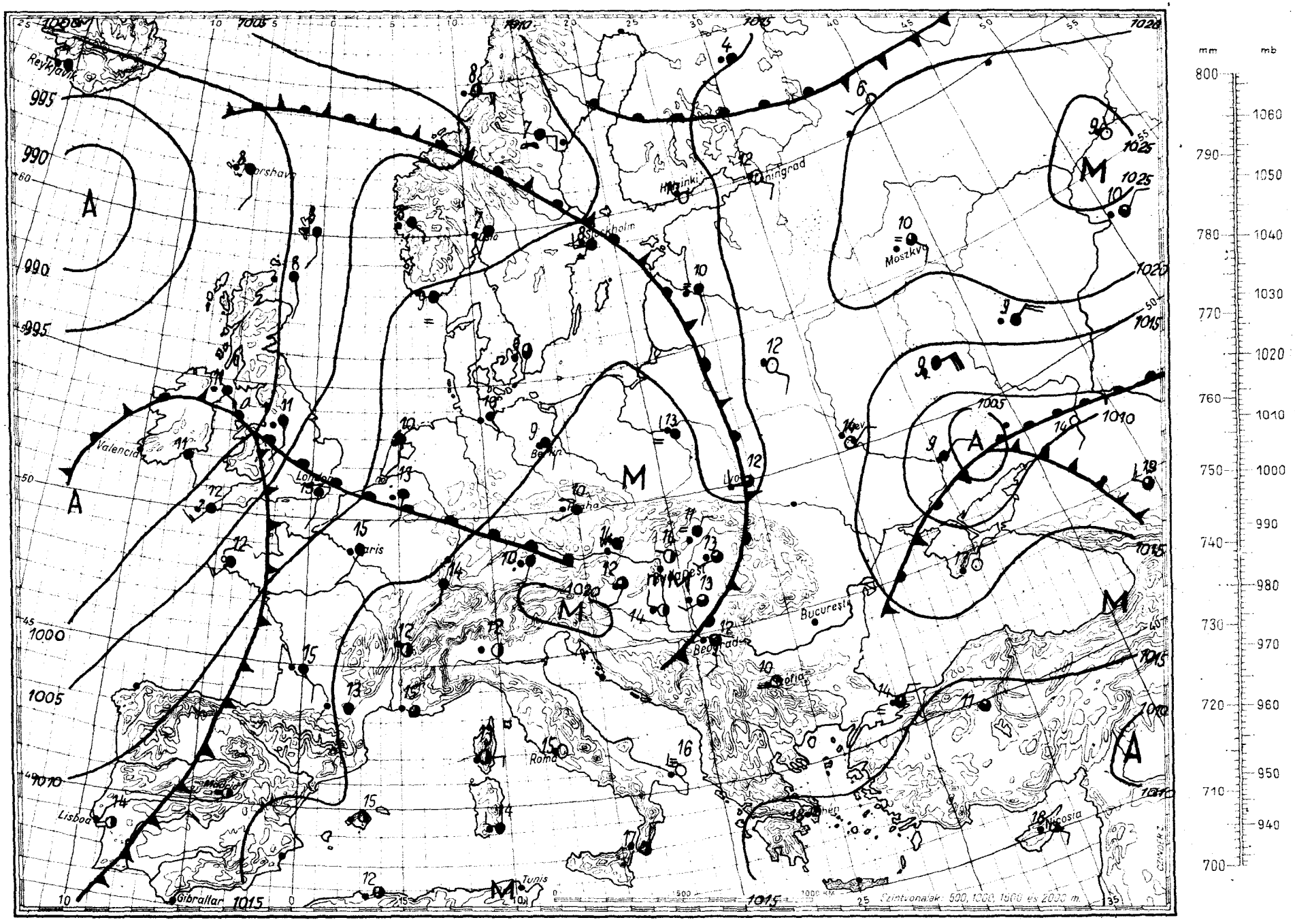






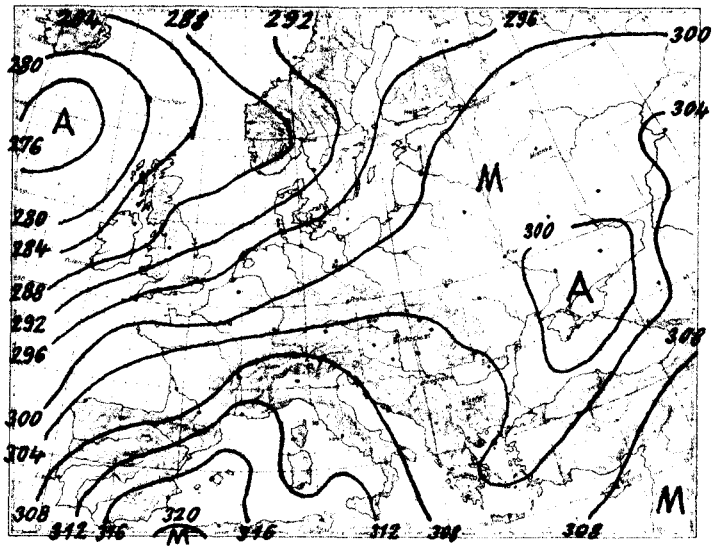


Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 4. nap 7 óra

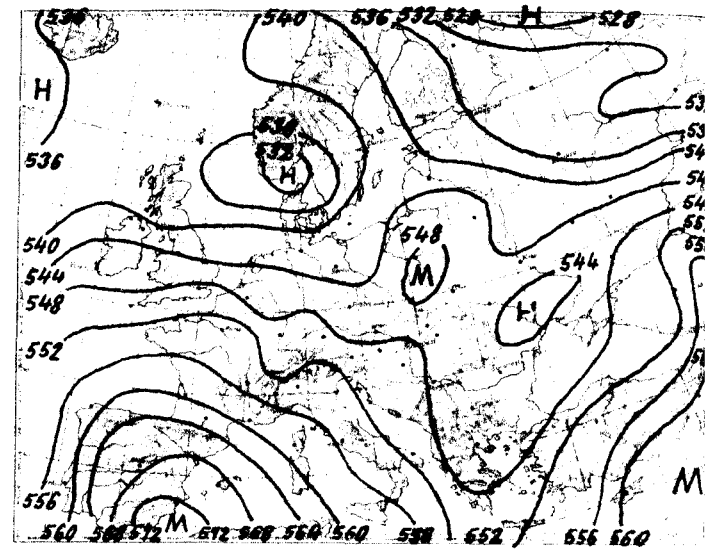


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *május* hó 4. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 3. 12h			
mb	m	C°	%
1000	115	–	–
850	1475	5,6	78
700	3035	– 3,1	87
500	5615	–20,8	78
400	7225	–32,3	74
300	9185	–48,2	71
250	10365	–54,8	71
200	11797	–51,4	–
150	13678	–49,2	–
100			

Jellemző pontok:

997.0	Talaj	17,7	59
850	1475	5,6	78
707	2960	– 3,3	87
686	3190	– 2,7	83
600	4241	–10,8	65
300	9185	–48,2	71
*259	10110	–55,0	71
216	11290	–54,3	–
191	12100	–49,8	–
185	12300	–51,0	–
177	12580	–49,2	–
128	14695	–49,2	–

* Tropopauza

Az afrikai meleg levegőnyelv kissé erősödik és peremén meleg levegő áramlik. Egész Nyugat-Európában erőteljes meleg advekció megy végbe. A Kárpát-medence felett, bár gyenge fejlettségű frontok vonulnak át, mégsem mutatkozik a magasban advekció. Ugyancsak erősebb melegedést figyelhetünk meg Finnország felett, valamint a Volga folyó és az Ural hegység közötti területeken. Hideg advekció igen kis területekre korlátozódott, így Dél-Skandináviára, és Észak-Lengyelországra.

Ma reggel hat óráig a Budapest feletti troposzférában nem következett be lényeges változás; csak egész kismértékben emelkedett a hőmérséklet. A 0 fokot 2400, a -10 fokot 4100 m-en jelezte a felbocsátott rádiószonda, 190, ill. 180 m-rel magasabban mint 24 órával előbb.

Kallósné s.k.

1961. V. 4. 00h			
mb	m	C°	%
1000	127	–	–
850	1488	6,5	81
700	3045	– 4,0	76
500	5617	–21,2	75
400	7223	–34,0	76
300	9167	–50,2	70
250	10341	–54,8	71
200	11774	–51,1	–
150	13652	–50,2	–
100			

Jellemző pontok:

998,4	Talaj	12,8	81
962	460	15,0	65
850	1488	6,5	51
734	2680	– 2,0	83
600	4244	–10,8	53
572	4600	–13,5	75
283	9540	–53,4	76
272	9820	–52,2	76
*240	10600	–56,0	76
225	11000	–52,8	–
211	11440	–52,8	–
189	12130	–49,4	–
167	12940	–51,4	–
138	14210	–49,3	–
132	14500	–51,0	–
124	14907	–49,1	–

1961. május ..... hó,
4. ... nap csütörtök ....
74. évfolyam 124. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0 - 4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
								tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiaciós min.	
Mosonmagyaróvár	1	NW	2	1019.1	13	8	↯	21	8	7	7
Sopron	3	SW	2	17.5	14	2	↯	21	8	5	8
Szombathely reptér	3	SW	1	18.7	12	8	↯	20	9	8	7
Szentgotthárd	1	WSW	1	18.6	10	13	↯	22	9	8	7
Pápa	1	S	1	17.8	12	ny		22	9	7	-
Győr reptér	3	NW	2	18.1	13	1	↯	21	10	6	7
Esztergom	2	SSE	1	16.7	13	.		20	8	4	-
Tatabánya	4	WNW	2	17.3	13	ny		22	9	5	-
Székesfehérvár	3	NW	1	16.8	14	-		21	8	3	-
Siófok	2	W	4	17.6	15	.		21	13	-	6
Keszthely	1	W	1	18.1	12	11	↯	22	11	11	9
Zalaegerszeg reptér	1	SW	1	18.6	11	14	↯	21	10	7	-
Nagykanizsa	2	W	2	18.9	12	14	↯	23	10	10	-
Kaposvár	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Pécs reptér	3	NW	3	16.7	14	4		20	11	10	8
Budapest M. I.	2	WNW	4	16.3	14	ny	↯	21	12	10	5
Salgótarján	1 =	W	1	15.5	13	.		20	8	7	-
Eger	1	W	1	15.8	13	2	↯	19	8	5	4
Miskolc reptér	4 =	W	3	15.4	11	ny	↯	20	9	9	7
Sárospatak	4	NW	2	15.1	13	.		21	10	7	10
Baja	1	SW	2	17.6	15	1		21	10	7	7
Kalocsa	2	W	1	17.0	12	7		19	10	8	6
Kecskemét	1	WSW	5	16.2	12	.		20	11	9	7
Szeged reptér	3	W	3	17.2	13	.		21	9	4	10
Szolnok	3	NW	3	15.8	12	.		21	8	6	6
Túrkeve	3	W	2	15.5	13	.		24	9	7	-
Békéscsaba	4	W	1	16.0	14	4	↯	22	10	7	10
Debrecen	4	WNW	2	16.2	13	ny		21	9	7	5
Nyíregyháza reptér	3 =	-	0	15.7	14	ny		22	9	7	8
Kékestető (1060 m)**	1	NW	4	897.6	9	ny	↯	13	8	-	4
Galyatető (932 m)**	-	-		-	-	.		14	8	-	-
Misinatető (534 m)*	4	NW	5	958.4	12	ny		18	10	6	7
Szabadsághegy (471 m)*	1	W	1	956.8	12	.		17	9	-	4
Farkasgyepű (400 m)*	1	W	1	958.4	11	.		20	9	6	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	4	↯	Tab	.		Jósvafő	5	↯	Kisvárda	2	↯
Csorna	7	↯	Sárbogárd	.		Lillafüred	1		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	ny	↯	Sztálinváros	.		Szendrőlád	-		Mátészalka	ny	
Kőszeg	11	↯	Nagykónyi	.		Füzér	1		Tiszabecs	7	
Körmend	20	↯	Somogyszob	15		Hidasnémeti	3	↯	Csenger	2	
Lenti	20	↯	Bárcs	2	↯	Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	13	↯	Szigetvár	4		Poroszló	ny	↯	Polgár	1	↯
Kaló	1		Lengyel	.		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	1	↯
Sümeg	2	↯	Szekszárd	ny		Nagykata	.		Hortobágy	ny	↯
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.	=	Tiszaroff	.	
Veszprém	ny		Siklós	1		Kunszentmiklós	ny		Karcag	ny	
Komárom	4	↯	Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	6	↯	Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	1	↯	Rimahány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	1	
Alcsut	ny	↯	Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh.	.		Szentes	.	
Martonvásár	ny		Lőrinci	.		Kiskunhalas	2	↯	Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	ny	↯	Makó	.	
Fonyód	6	↯	Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	12	↯	Putnok	.	=	Zákány	3	↯	Matrahaza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V. 3.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	270	2	320	2	270	2	180	2	320	2	220	2	180	2	270	2
500 m	300	3	210	3	260	2	250	2	210	6	230	1	230	6	220	6	260	2
1000	270	4			230	1	220	3	210	6	290	1	250	6	220	6	260	2
1500	270	4			190	3	190	1	220	6			250	6	220	6		
2000	270	4			60	1			260	3			250	6	250	7		
3000	300	8							310	6					280	10		
4000									310	9					300	10		
5000									300	15					300	7		
7000									290	14					280	8		
9000															250	8		
10000															250	8		
12000															290	9		
14000															270	7		
16000																		
18000																		
20000																		

V. 3.	Bpest 18 h		Győr 23 h		Szeged 23 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
Talaj	270	2	270	2	270	2										
500 m	270	5	280	13	300	5										
1000	290	2	300	13	320	4										
1500					320	5										
2000					320	5										
3000					320	8										
4000					320	8										
5000					310	5										
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

V. 4.	Bpest 00 h		Debr. 00 h		Bpest 03 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
Talaj	320	7	180	2	270	2										
500 m	310	12	260	5	290	8										
1000	310	12	260	5	290	8										
1500	320	9	270	4	290	8										
2000	320	9	280	6	280	7										
3000	320	9	290	7												
4000	240	9														
5000	280	11														
7000	280	11														
9000	260	13														
10000	260	13														
12000	300	13														
14000	280	7														
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 125. szám. ✣ Budapest ✣ 1961. május 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása változékony. Sokfelé esik az eső és zivatarok vannak. A nappali felmelegedés Európa szerte fokozódott. Franciaországban tegnap a hőmérséklet legmagasabb értéke sokhelyen elérte a 25-26, sőt Bordeauxban a 30 fokot.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. A Dunántúlon és az északkeleti országrészben többfelé esett az eső. Néhány helyről zivatart is jelentettek. Egerben, Tokajban, Vásárosnaményon és Mátészalkán jégeső hullott. Tokajban 3, Fügödön 6, Csengeren 12, Mátészalkán 31 mm esőt mértek. A Dunántúl északnyugati részén és az északkeleti országrészben 1-6, máshol 8-13 órán keresztül sütött a nap. A hőmérséklet napközben általában 20-25, az északkeleti határszélen azonban egy-két helyen csak 15-19 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő 5-11 fokig hült le országszerte. Ma a kora reggeli órákban egy-két helyen ködöt észleltek.

Ma 12 órakor a hőmérséklet Budapesten 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Növekvő felhőzet.
Főként a holnapi nap folyamán többfelé eső, néhány helyen zivatar.
Mérsékelt, a zivatarok folyamán megélénkülő déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 20-23, nyugaton 18-21 fok között.

Verényi

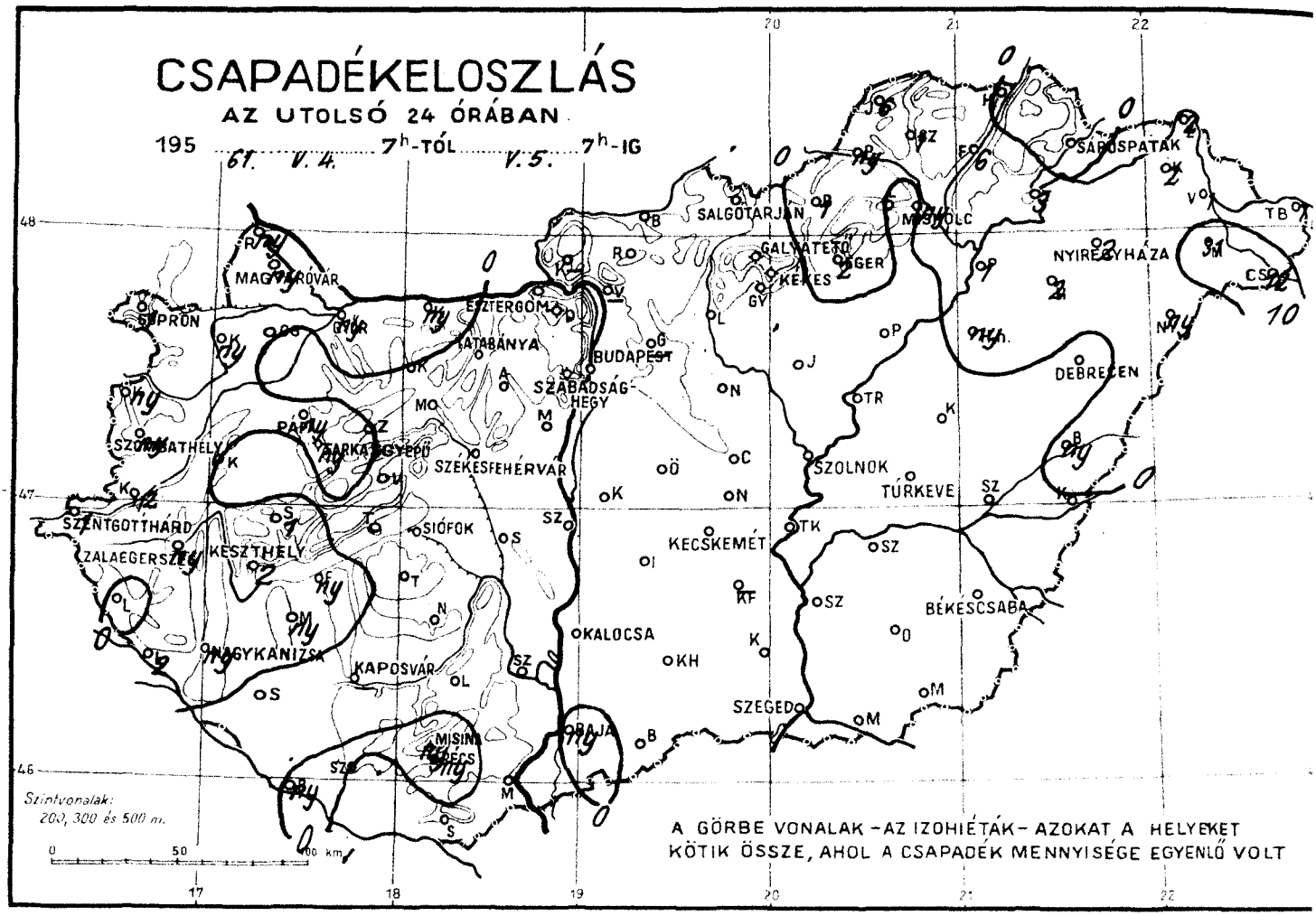
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

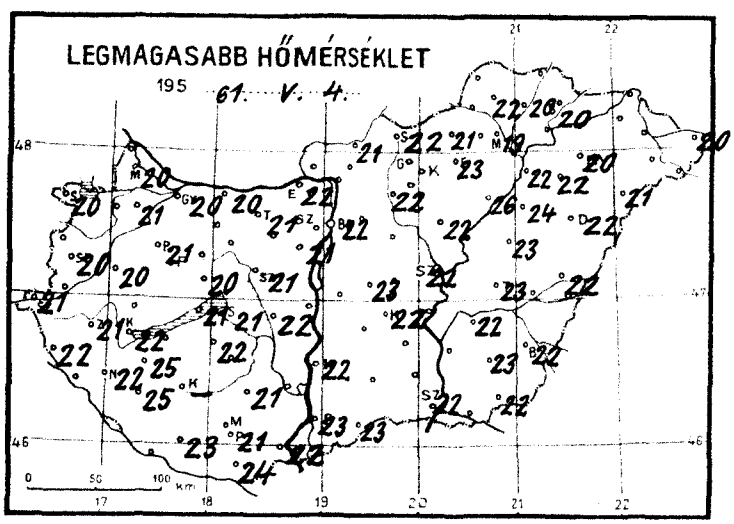
1961. V. 4-én: 17,1 C°, 762,7 mm. Eltérés: +2,7 C°, +2,6 mm.

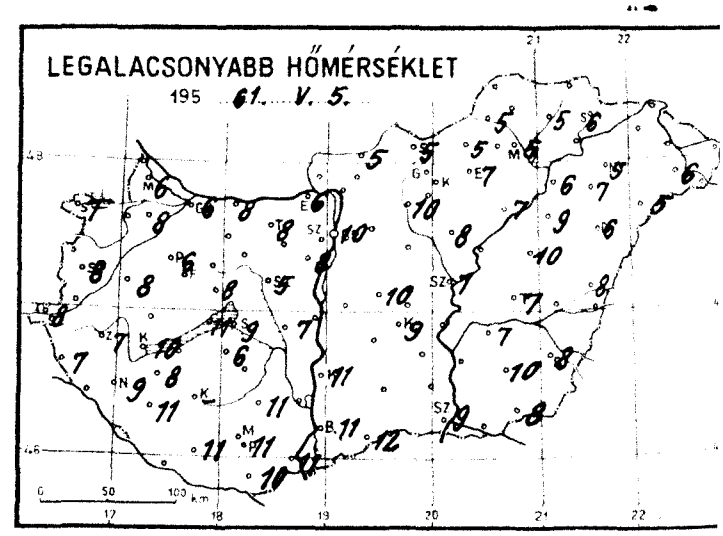
1871 óta ezen a napon előfordult:

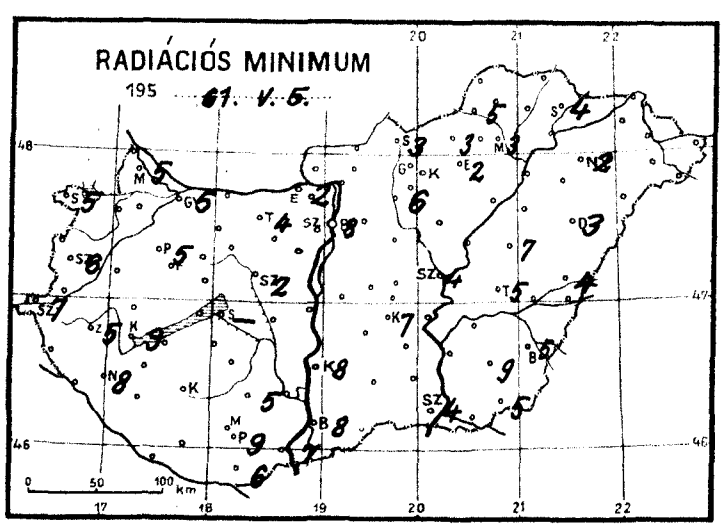
legmagasabb hőmérséklet 29,1 C° /1946/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,3 C° /1935/

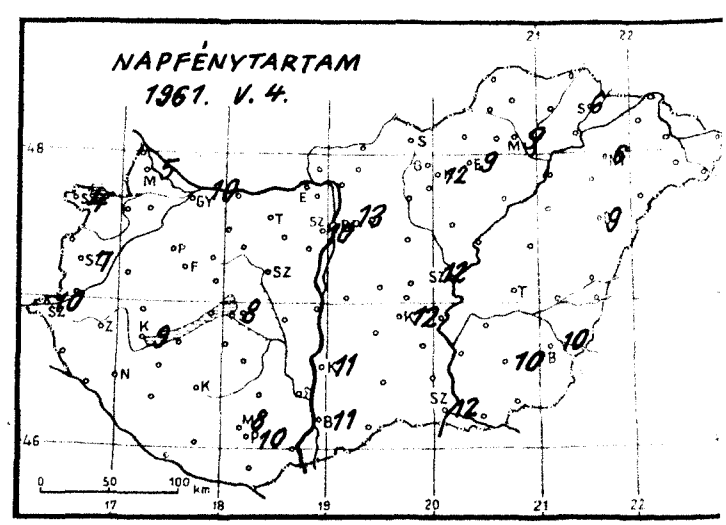
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



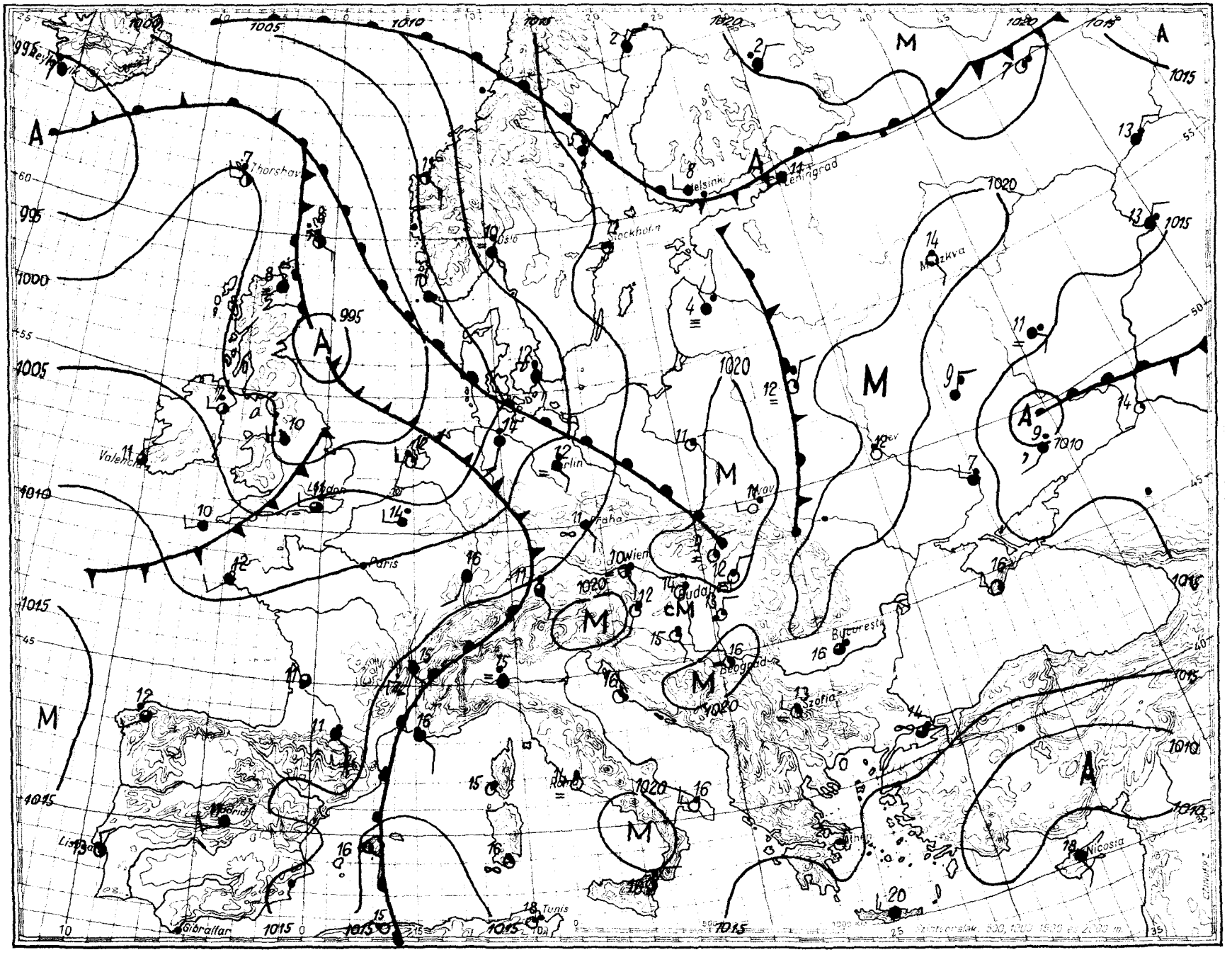






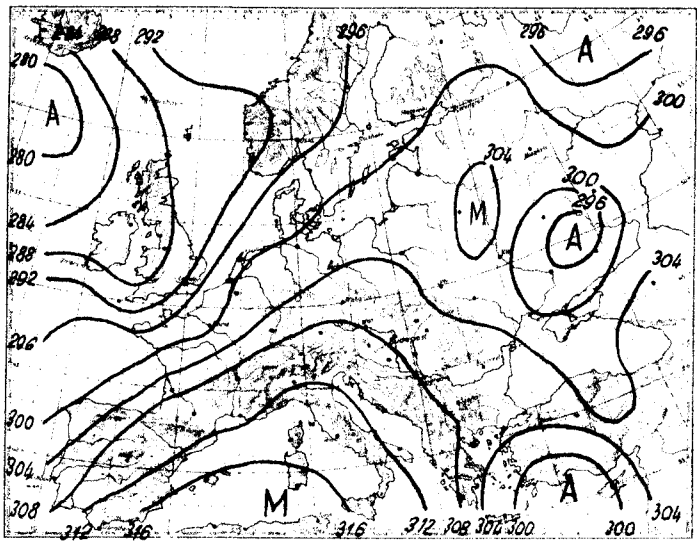


Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 5. nap 7 óra

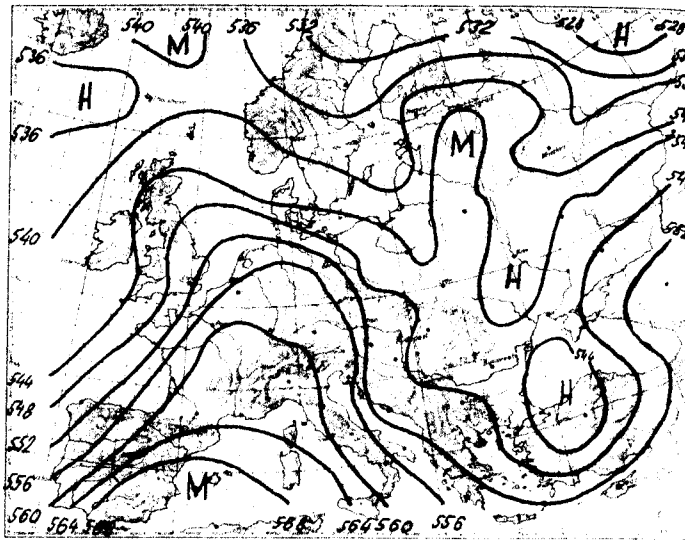


Magaslégköri időhelyzet

19 61 m á j u s hó 5. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 4. 12h			
mb	m	C°	%
1000	140	20.4	35
850	1503	7.0	50
700	3066	- 4.2	62
500	5634	-21.3	65
400	7242	-32.3	65
300	9205	-47.2	65
250	10393	-52.1	-
200	11832	-50.6	-
150			
100			

Jellemző pontok:

1000.0	Talaj	20.4	35
900	1032	10.8	45
700	3066	- 4.2	62
600	4263	-11.4	64
500	5634	-21.3	65
300	9205	-47.2	65
*257	10220	-53.4	65
240	10680	-50.6	-
213	11410	-55.8	-
194	12000	-48.2	-
160	13283	-48.2	-

Az Afrikai meleg nyelv területén erős melegedés figyelhető meg, és a magassági gerinc Afrikától csaknem a Spitzbergákig nyúlik. A meleg levegő ellenáll az óceán felől benyomulni igyekvő hűvösebb légtömegeknek és hideg advekció csak Spanyolországot és a Rajna völgyét érte el. Kelet-Európában csak kis területeken van jelentékenyebb hőmérsékletváltozás a magasban, mégpedig a Krim-félsziget és Archangelszk környékén lehülés. Budapest felett az alsó 2,5 km-ben kissé hült, feljebb kissé melegedett a troposzféra, s ezzel biztosabb egyensúlyúvá vált. 0 fokos hőmérsékletet ugyanabban a magasságban mértek, mint 24 órával előbb, 2400 m-en. -10 fok 4500 m-en fordult elő, szintje 400 m-t emelkedett.

Kallósné s.k.

1961. V. 5. 00h			
mb	m	C°	%
1000	150	-	-
850	1505	6.3	68
700	3065	- 3.0	58
500	5661	-19.0	49
400	7279	-31.8	61
300	9251	-45.6	66
250	10445	-53.8	66
200	11883	-52.5	-
150			
100			

Jellemző pontok:

1001.3	Talaj	13.2	71
990	250	14.8	68
720	2870	- 3.0	67
672	3380	- 3.0	49
600	4275	- 8.5	47
400	7279	-31.8	61
*244	10690	-55.0	66
224	11180	-52.5	-
184	12450	-52.5	-

* Tropopauza

1961. május ..... hó,
5. ..nap ... péntek .....
74. évfolyam 125. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	E 4	1018.9	14	ny		20	6	5	5
Sopron	1	E 2	17.9	13	1		20	7	5	4
Szombathely reptér	1	S 1	19.1	12	ny		20	8	6	7
Szentgotthárd	4 ≡	– 0	18.7	9	1		21	8	7	10
Pápa	1	W 2	18.0	14	ny		21	6	5	–
Győr reptér	3	SE 4	19.3	13	ny		20	6	5	10
Esztergom	1	– 0	19.4	13	•		22	6	2	–
Tatabánya	1	ESE 4	19.1	14	•		21	8	4	–
Székesfehérvár	1	ENE 2	19.0	13	•		21	5	2	–
Siófok	1	SE 1	19.0	13	•		21	9	–	8
Keszthely	1	SE 2	18.7	13	2		22	10	9	9
Zalaegerszeg reptér	1	– 0	19.1	11	ny		21	7	5	–
Nagykanizsa	1	– 0	19.3	12	ny	↱	22	9	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs reptér	1	E 3	18.3	15	ny		21	11	9	10
Budapest M. I.	0	– 0	19.5	14	•		22	10	8	13
Salgótarján	0 =	– 0	19.7	12	•		22	5	3	–
Eger	0	W 1	20.2	12	2	↱▲	23	7	2	9
Miskolc reptér	0 =	N 3	20.2	9	ny		19	5	3	9
Sárospatak	0	SW 1	19.7	14	•		20	6	4	6
Baja	0	– 0	19.7	14	ny		23	11	8	11
Kalocsa	0	N 1	19.2	13	•		22	11	8	11
Kecskemét	0	NE 2	19.4	13	•		22	9	7	12
Szeged reptér	0	NNE 1	19.5	13	•		22	9	4	12
Szolnok	0	NE 1	19.5	13	•		22	7	4	12
Túrkeve	0	ENE 2	19.1	13	•		23	7	5	–
Békéscsaba	0	NE 2	19.7	12	•		22	8	5	10
Debrecen	0	NNE 1	20.7	12	•		22	6	3	9
Nyíregyháza reptér	0 =	NE 5	20.7	11	2	↱	20	5	2	6
Kékestető (1000 m)**	0	– 0	901.5	9	•		15	7	–	12
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		15	9	–	–
Misinatető (534 m)*	0	ENE 2	960.3	15	ny		20	12	8	8
Szabadsághegy (471 m)*	0	SE 1	959.6	13	•		19	9	–	10
Farkasgyepű (400 m)*	2	SE 4	958.8	13	ny		20	11	4	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	ny		Tab	•		Jósvafő	6	↱	Kisvárda	2	↱
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	1	▲
Kapuvár	ny		Sztálinváros	•		Szendrőlád	1	↱	Mátészalka	31	↱▲
Kőszeg	ny		Nagykónyi	•		Fügöd	6	↱	Tiszabecs	7	
Körmend	2		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	12	
Lenti	•		Barcs	ny		Tokaj	3	↱▲	Nyírlugos	ny	
Letenye	2		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	1	↱
Káld	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	2	↱
Sümeg	1		Szekszárd	–		Nagykáta	•		Hortobágy	ny	↱
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	•	=	Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•		Kunszentmiklós	•		Karcag	•	
Komárom	ny		Királyrét	–		Cegléd	•		Berettyóújfalu	ny	↱
Kisbér	•		Balassagyarmat	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	•		Kőrösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	–		Izsák	•		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	–		Kiskunfélegyh	–		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	ny		Borsodnádasd	1	↱	Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	ny		Putnok	ny		Záhony	2	↱	Mátraháza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V. 4.	Bpest 12 h		Szhely 12 h		Siófok 11 h		Győr 12 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 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
Talaj	320	7	90	2	220	2	320	2	320	2	220	2	320	12	320	2	270	2
500 m	300	6	140	3	260	1	310	4	300	7	270	4	310	9	310	7	220	2
1000	320	7	190	4	290	3	300	8	290	7	270	4	310	9	340	9	300	4
1500	320	7	190	4	300	4	300	8	280	7	270	6	310	9	340	9	310	7
2000	320	12			230	4	300	8	300	10	280	7	310	9	350	8	320	8
3000	300	11			290	5	310	13	290	15	280	7	310	11	300	9	310	17
4000	300	11									270	9			350	12	320	10
5000	320	24									250	11			330	19		
7000	320	18									250	11			330	27		
9000	330	39																
10000	330	40																
12000	320	19																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V. 4.	Győr 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h		Pécs 23 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
Talaj	270	2	320	2	360	2	40	2								
500 m	320	5	360	7	30	6	40	4								
1000	350	2	330	4	340	3	280	6								
1500	350	2	300	6	350	8	280	6								
2000	10	4	300	8	340	8	280	6								
3000			310	12	340	8	320	6								
4000			330	12	340	8	320	6								
5000					320	10										
7000					320	11										
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

V. 5.	Bpest 00 h		Bpest 03 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
Talaj	40	2	360	2												
500 m	40	3	90	1												
1000	40	3	90	1												
1500	270	3	300	3												
2000	270	3	340	5												
3000	340	12														
4000	330	7														
5000	330	22														
7000	330	22														
9000	330	37														
10000	340	51														
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 126. szám. * Budapest * 1961. május 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európa, továbbá a Skandináv-félsziget nagy részén erősen felhős, esős időjárás uralkodik. Közép-Európában zivatarok is vannak. Kelet- és Dél-Európában kevés felhő, száraz idő van.

Hazánkban tegnap dérült reggel után felhőképződés indult meg. Eső nem volt. A hőmérséklet a nap folyamán 22-25 fokig emelkedett, ma hajnalban az északkeleti és keleti megyék egy részén 4-8, máshol 8-14 fokig süllyedt. A napsütés időtartama országszerte 11-14 óra között volt. Ma délelőtt a nyugati határvidék kivételével mindenütt befelhősödött az égbolt, a hőmérséklet 20-22 fokra emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhőátvonulások.
Több helyen, főképp az ország északi felében záporeső, zivatar.
Mérsékelt délnyugati, később megélénkülő és északnyugatira forduló szél.
A nappali felmelegedés kissé gyengül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 9, 13, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 23 fok között.

Péntes

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

1961. V. 5-én: 17,7 C°, 764,0 mm. Eltérés: +3,6 C°, +4,1 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

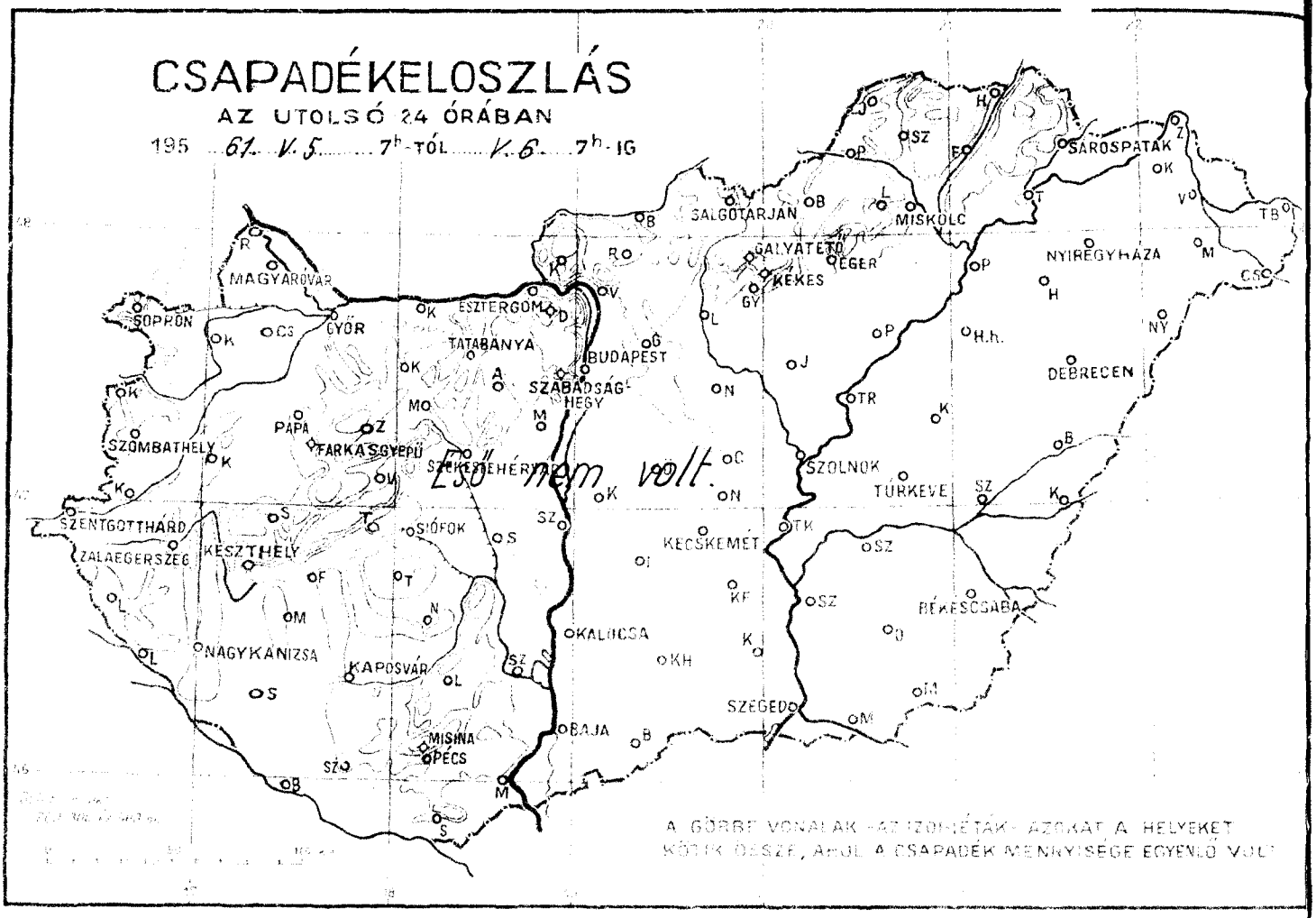
legmagasabb hőmérséklet	30,3 C° /1949/
legalacsonyabb hőmérséklet	1,5 C° /1882/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

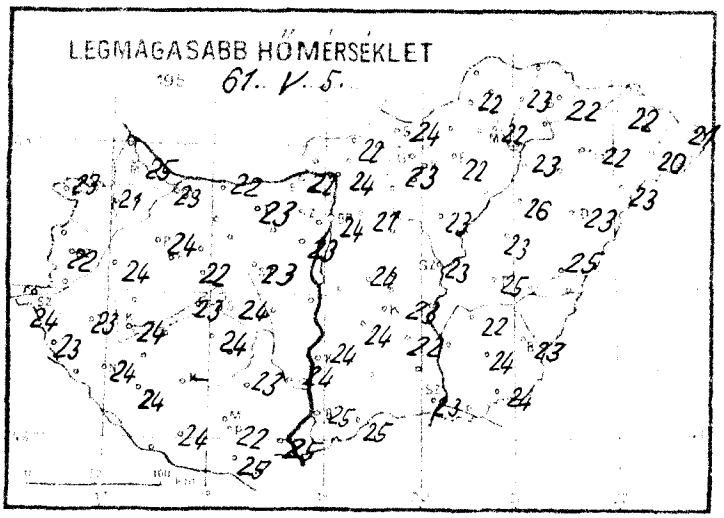
CSAPADÉKELOSZLÁS

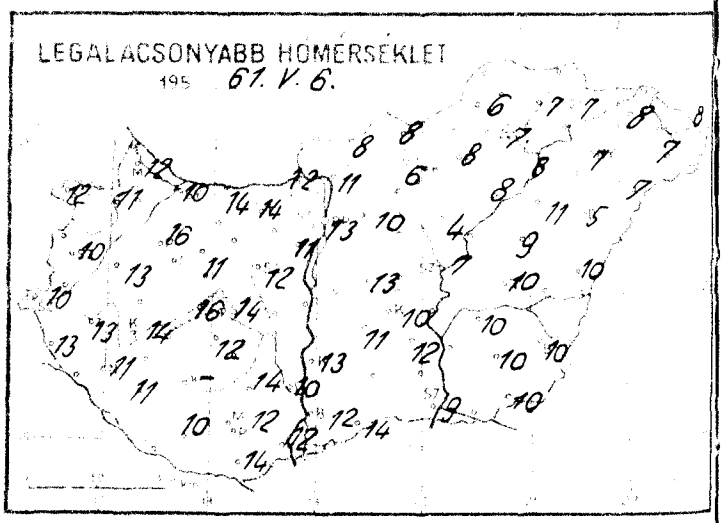
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

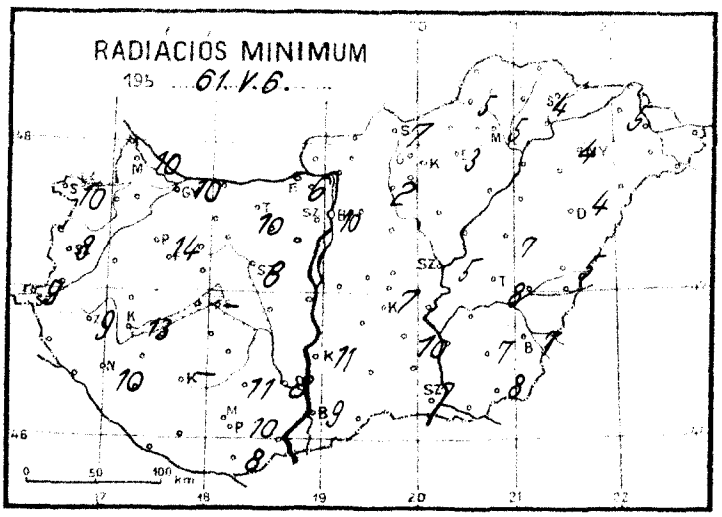
195 61. V. 5. 7h-TÓL V. 6. 7h-IG

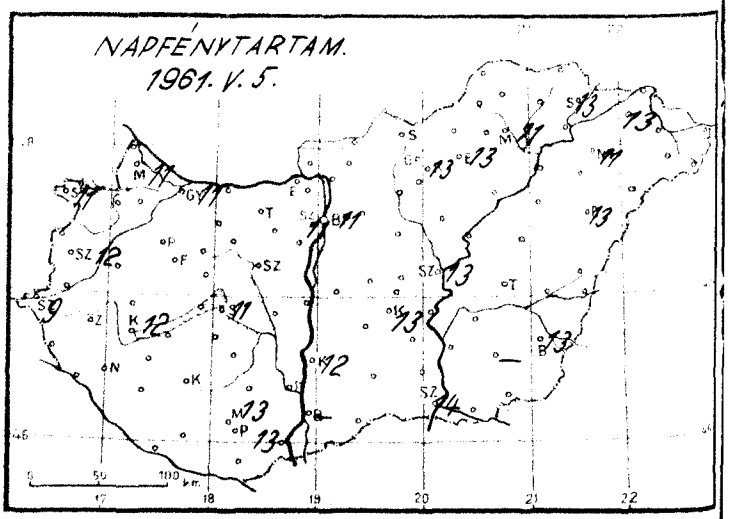


A GÖRBE VONALAK AZ IZOHIÉTÁK, AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

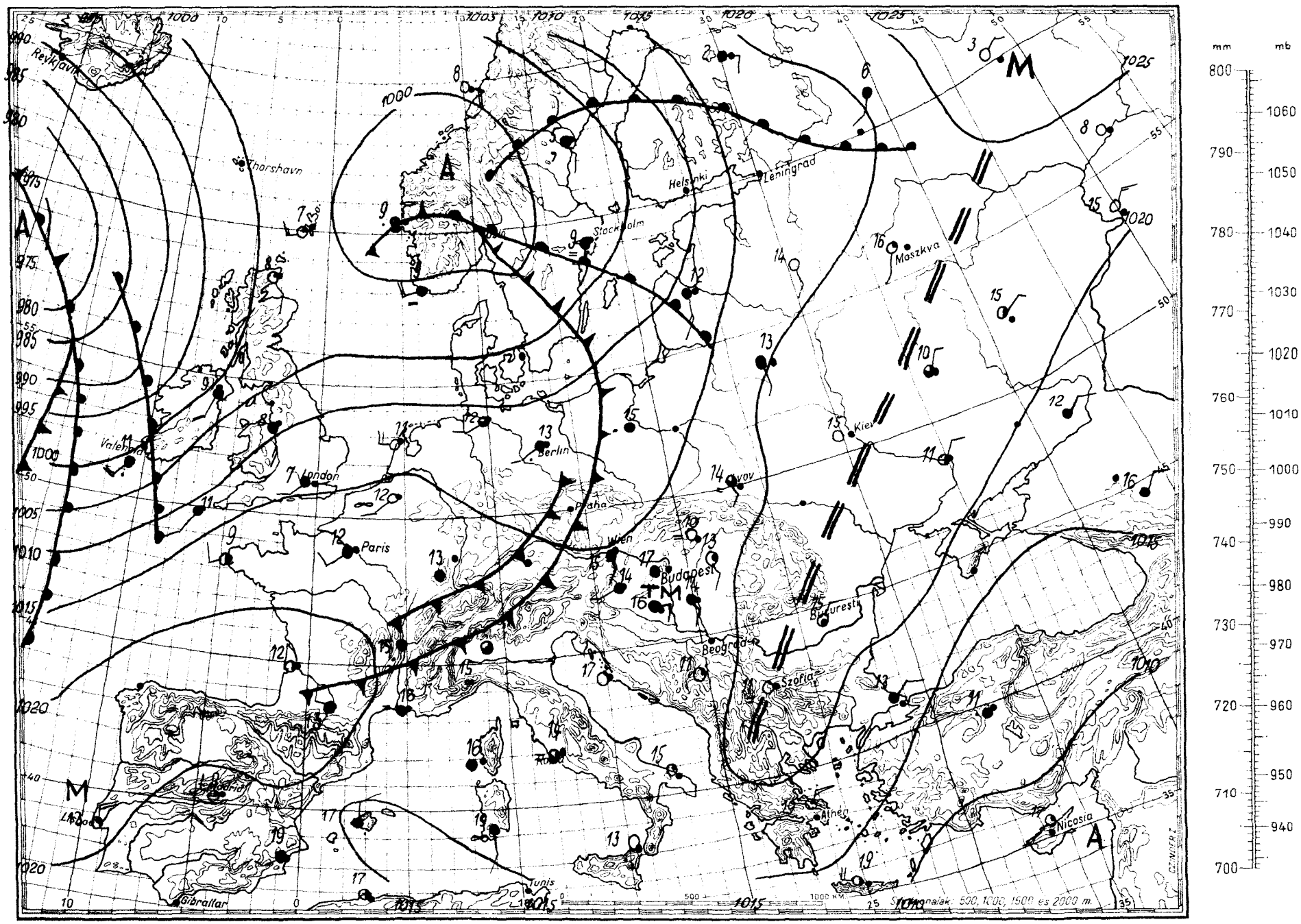






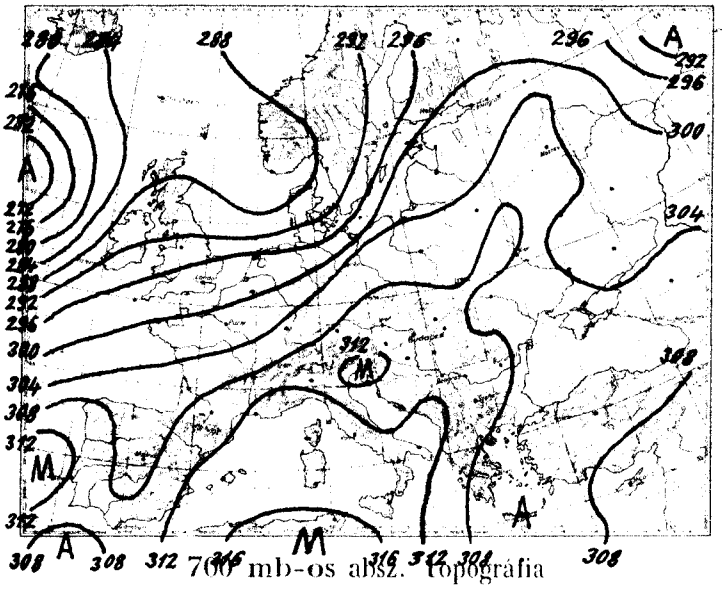


Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 6. nap 7 óra

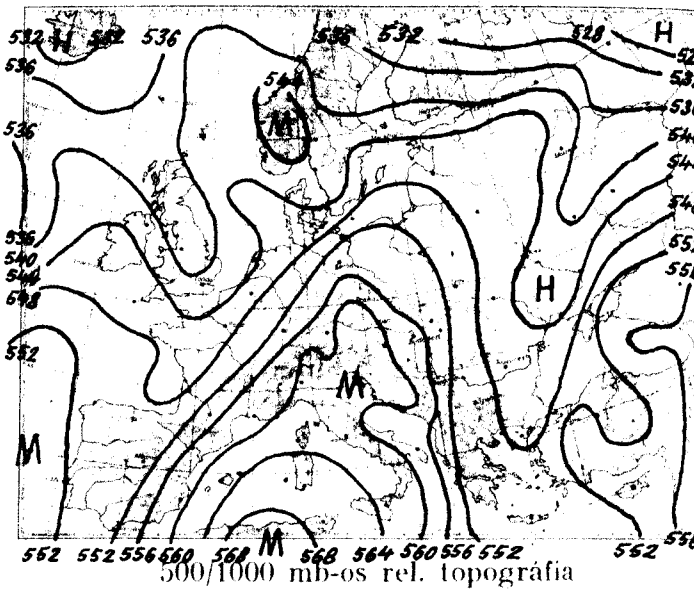


Magaslégköri időhelyzet

19 61. május hó 6. nap 00h GMT.



700 mb-os abszol. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 5. 12h			
mb	m	C°	%
1000			
850	163	21.2	42
700	1537	8.7	64
500	3117	0.7	68
400	5741	-15.9	34
300	7381	-27.8	54
250	9381	-43.0	63
200	10588	-55.2	61
150	12020	-55.4	61
100	13842	-55.8	58

Jellemző pontok:

	Talaj		
1002.4		21.8	40
828	1800	6.3	67
800	2037	6.3	60
724	2860	0.7	82
687	3290	0.7	60
560	4880	- 9.2	37
463	6270	-20.0	34
400	7381	-27.8	54
300	9381	-43.0	63
220	11420	-56.6	61
200	12020	-55.4	61
*177	12820	-59.0	61
157	13560	-55.8	-
150	13842	-58.0	-

* Tropopauza

Franciaország és az Északi-tenger felett folytatódik a lehülés, ugyancsak a Volgától keletre is. A Brit-szigeteken azonban már erős a melegedés. A magassági gerinc lassan kelet felé tevődik át s a neki megfelelő meleg nyelv miatt erős melegedés megy végbe Skandinávia, a Balti-tenger, és Finnország felett.
Hazánkban szubtrópusi levegő van uralmon. Tegnapról mára a hőmérséklet az egész troposzférában emelkedett, mégpedig 2 km-es magasságig 2-4, feljebb 4-8 fokkal. Ennek megfelelően a 0 fok magassága 1210 m-t emelkedve 3610 m-re került. A -10 fokos hőmérsékleti szint 4980 m-en volt éjfélkor, 480 m-es emelkedés után. A tropopauza nyárias szinten van.

Kallósné s.k.

1961. V. 6. 00h			
mb	m	C°	%
1000	153	15.1	58
850	1519	8.7	80
700	3106	4.4	22
500	5740	-14.4	56
400	7388	-26.6	62
300	9396	-42.8	61
250	10602	-51.8	61
200	12019	-59.0	-
150			
100			

Jellemző pontok:

	Talaj		
1001.7		14.6	61
973	380	13.2	48
800	2018	4.8	93
600	4336	- 5.6	65
* 218	11460	-58.8	62
200	12019	-59.0	-

1961. május 6. szombat
74. évfolyam 126. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai			
	Felhőzet (6–4)	Szélirány és erősség (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsegek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	SSE 1	1017.2	16	•	25	12	10	11
Sopron	2	SE 3	15.3	16	•	23	12	10	11
Szombathely reptér	4	W 1	15.8	14	•	22	10	8	12
Szentgotthárd	4 =	– 0	16.3	11	•	24	10	9	9
Pápa	3	S 4	15.6	18	•	24	16	14	–
Győr reptér	4	SE 5	16.7	17	•	23	10	10	11
Esztergom	3	SE 2	16.3	18	•	22	12	6	–
Tatabánya	4	ESE 6	17.3	16	•	23	14	10	–
Székesfehérvár	4	SE 1	17.6	16	•	23	12	8	–
Siófok	3	SE 1	17.0	17	•	24	14	–	11
Keszthely	4	SE 2	16.4	16	•	24	14	13	12
Zalaegerszeg reptér	4	SSE 1	16.4	15	•	23	13	9	–
Nagykanizsa	4	SSW 2	17.3	15	•	24	11	10	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs reptér	4	E 2	17.0	16	•	22	12	10	13
Budapest, Szt. I.	4	– 0	17.9	17	•	24	13	10	11
Budapest, Szt. II.	4 =	– 0	18.6	16	•	24	8	7	–
Budapest, Szt. III.	3	SW 1	19.7	14	•	22	8	3	13
Budapest, Szt. IV. reptér	0 =	– 0	19.7	10	•	22	7	5	11
Budapest, Szt. V.	2	NW 1	19.8	13	•	22	7	4	13
Budapest, Szt. VI.	1	SE 4	17.7	16	•	25	12	9	–
Budapest, Szt. VII.	2	SSE 1	17.3	16	•	24	13	11	12
Budapest, Szt. VIII.	3	ESE 3	17.7	15	•	23	10	7	13
Budapest, Szt. IX. reptér	4	SE 5	18.9	14	•	23	9	7	14
Budapest, Szt. X.	2	S 4	18.0	16	•	23	7	5	13
Budapest, Szt. XI.	1	SSW 2	18.6	15	•	25	10	8	–
Budapest, Szt. XII.	1	SE 2	19.3	15	•	23	10	7	13
Budapest, Szt. XIII.	1	SSW 2	20.2	15	•	23	5	4	13
Budapest, Szt. XIV. reptér	0	– 0	20.4	13	•	22	7	4	11
Budapest, Szt. XV. (Csepel)	4	S 4	901.5	11	•	16	9	–	13
Budapest, Szt. XVI. (Budaújfalu)	–	–	–	–	•	17	10	–	–
Budapest, Szt. XVII. (Budaörs)	3	SE 5	959.5	14	•	21	13	8	13
Budapest, Szt. XVIII. (Gyál)	4	SE 1	958.7	15	•	20	12	–	11
Budapest, Szt. XIX. (Ócsa)	4	ESE 4	958.6	18	•	22	14	12	–

	24 órai csapadék (mm)		24 órai csapadék (mm)		24 órai csapadék (mm)		24 órai csapadék (mm)	
Baláta	•	Lab	•	Jászapáti	–	Kisvárda	•
Csorna	•	Sárbogárd	•	Lillafüred	•	Vásárosnamény	•
Kunszál	•	Szfátinváros	•	Szendrőlád	–	Mátészalka	•
Keszegi	•	Nagykőrös	•	Fagod	•	Tiszabecs	•
Komárom	•	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	•	Bárcs	•	Tokaj	•	Nyírbogdány	•
Letenye	•	Szigetvár	•	Pornóapáti	•	Polgár	•
Kőszeg	•	Lengyeltóti	•	Encsapáti	•	Hajdúdorog	•
Szombathely	•	Szekszárd	•	Nagykáta	•	Hortobágy	•
Zirc	•	Mohács	•	Örkény	•	Tiszaroff	•
Veszprém	•	Siklós	•	Kunszentmiklós	•	Karcag	•
Komárom	•	Kiskőrös	•	Cegléd	•	Berettyóújfalu	•
Kisbér	–	Bakassegyszerm	•	Nagykőrös	•	Szeghalom	•
Mór	•	Bonhány	•	Tiszakécske	•	Kőrösszakál	•
Alcsut	•	Vác	•	Izsák	•	Szarvas	•
Dobogókő	•	Gödöllő	•	Kiskunfélegyh	•	Szentes	•
Martonvásár	•	Lőrinci	•	Kiskunhalas	•	Orosháza	•
Tihany	•	Gyöngyös	•	Bácsalmás	•	Makó	•
Fonyód	•	Borsodnádasd	–	Kistelek	•	Mezőhegyes	•
Marcali	•	Putnok	•	Záhony	•	Mátraháza	•

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V. 5.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Siófok 12 h		Pécs 11 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	90	2	40	2	180	2	140	2	140	7	140	2	140	2	140	2
500 m	150	4	150	3	40	2	190	9	120	1	160	5	150	3	160	9	160	5
1000	150	4	150	3	40	2	210	7	130	1	160	6	270	3	160	6	200	4
1500	190	1	260	2	360	3	260	7	150	2	170	4	270	3	190	5	230	3
2000	320	2	290	4	360	3	310	10	130	1	170	4	300	5	320	2	260	2
3000	330	11	90	6	340	5	350	4	340	9			310	10	330	10	320	9
4000	340	16			340	13	310	17	340	14			300	17	330	10	340	11
5000	340	19			340	21			340	20			340	17	330	19	340	10
7000	340	29			340	21							360	18	330	19		
9000					350	26							360	18	340	26		
10000					350	22							360	12	330	36		
12000					360	21									340	33		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V. 5.	Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Siófok 23 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
Talaj	180	2	140	2	140	2	140	7	140	2								
500 m	180	7	140	7	180	4	160	7	160	6								
1000	200	7	170	9	260	6	160	6	180	7								
1500	220	8	190	9	280	8	170	4	190	5								
2000	250	6			280	11	160	3										
3000	310	12			320	12	350	2										
4000	300	9					330	5										
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V. 6.	Bpest 00 h		Bpest 03 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
Talaj	90	7	140	7														
500 m	180	8	170	12														
1000	200	5	220	7														
1500	200	3	160	7														
2000	200	3																
3000	280	5																
4000	280	5																
5000	350	6																
7000	330	14																
9000	330	30																
10000	330	30																
12000	320	38																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 127. szám + Budapest + 1961. május 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szombaton Európa északnyugati felén felhős idő uralkodott többfelé esővel, zivatarral, délkeleten viszont derültebb és szárazabb volt az idő.

Hazánkban tegnap az évszakhoz képest meleg, gyengén felhős volt az idő. Az esti órákban északnyugat felől esőzés indult meg. A Dunántúlról több zivatart is jelentettek. Ma reggel az esőzés elérte a Tisza vonalát. A csapadék mennyisége a Nagykanizsa-Kékestető vonaltól keletre nyom és 5 mm között változott, e vonaltól nyugatra viszont 5, 15 mm-t tett ki, Körmendről, Sopronból és Szentgotthárdról pedig 16 mm-t jelentettek. A Nap a Dunántúlon 6, 10, az ország többi részén 8, 12 óra hosszat sütött. A hőmérséklet napközben 23, 27 fokig emelkedett, hajnalra pedig 10, 16 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt az ország északkeleti részén esik többfelé az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások, ma főként keleten, holnap elsősorban nyugaton többfelé esővel, néhány helyen zivatarral.
Mérsékelt, helyenként élénk északnyugati szél, mely holnap délnyugati, nyugati irányba fordul.

Várható legalacsnyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
19, 22 fok között

Veress s.k.

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

1961. V. 6. 20.5 C°, 762.6 mm. Eltérés: +5.9 C°, +2.1 mm

1871 óta ezen a napon előfordult:

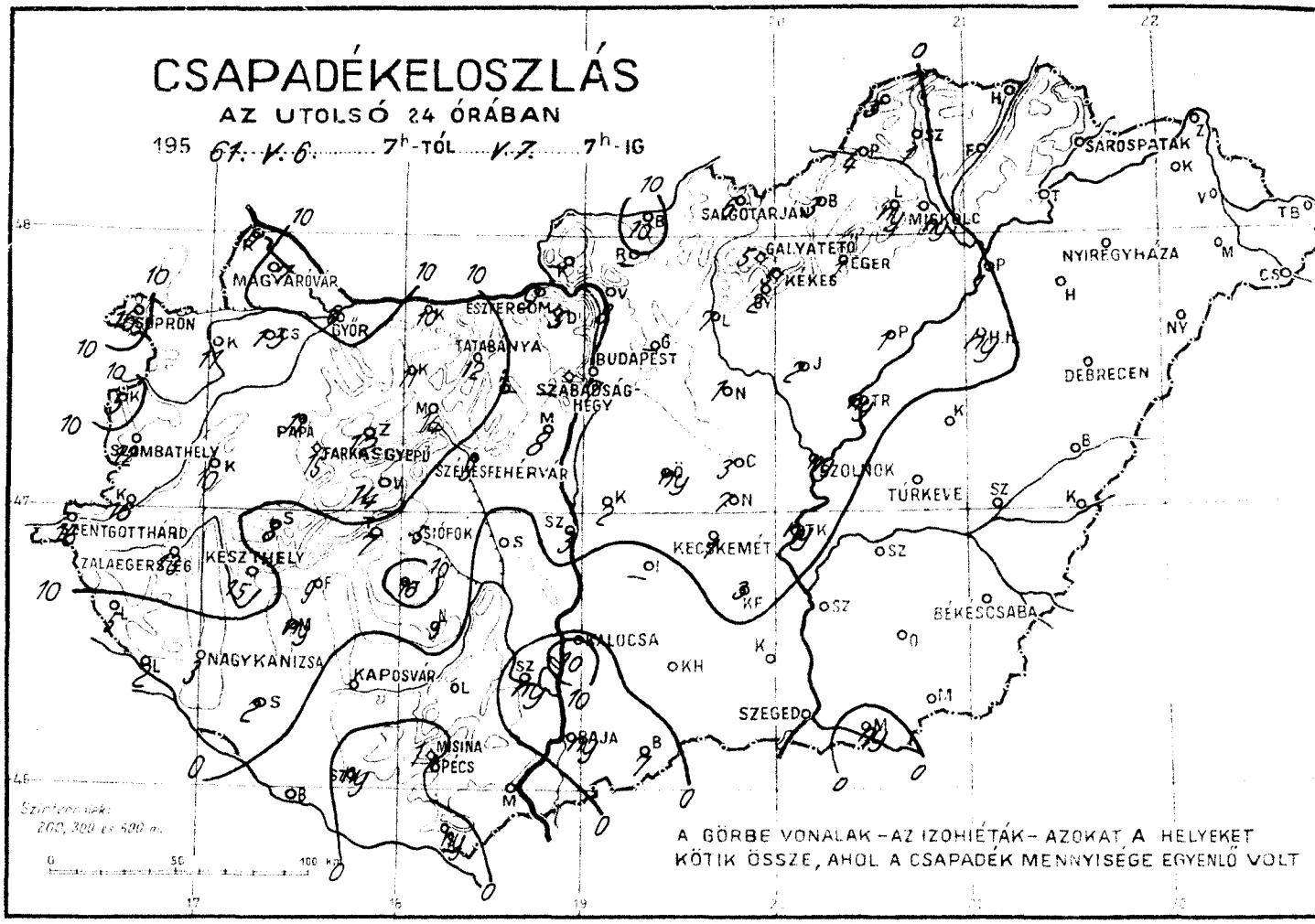
legmagasabb hőmérséklet 28.3 C° /1934/
legalacsonyabb hőmérséklet 1.8 C° /1886/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

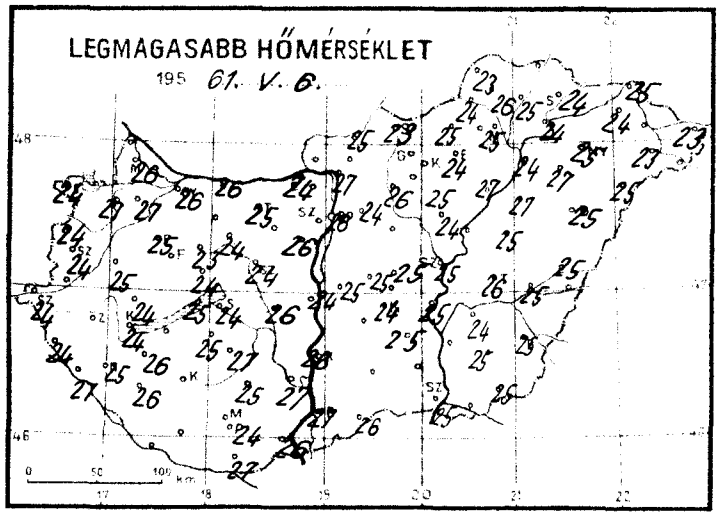
195 61. V. 6. 7h-TÓL V. 7. 7h-IG



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

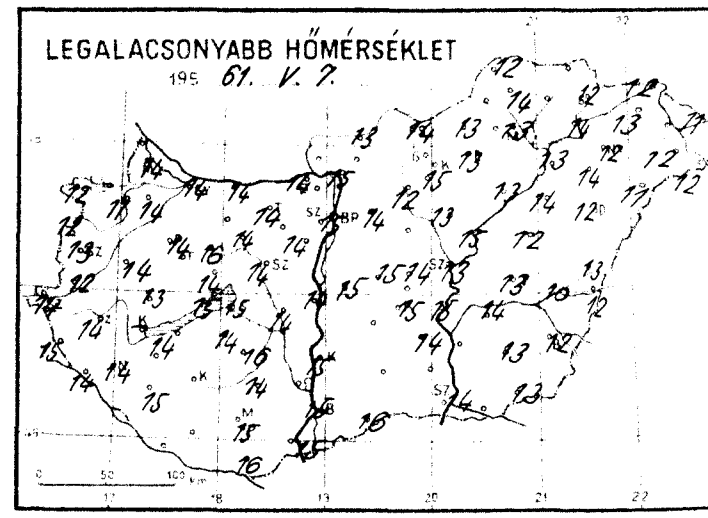
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. V. 6.



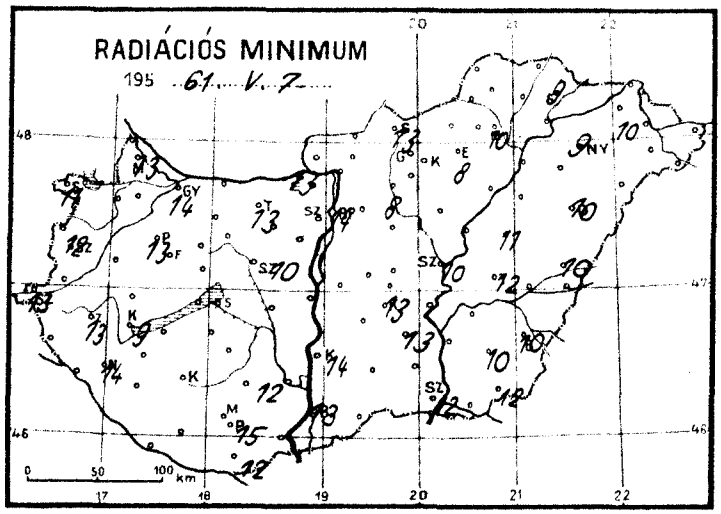
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. V. 7.



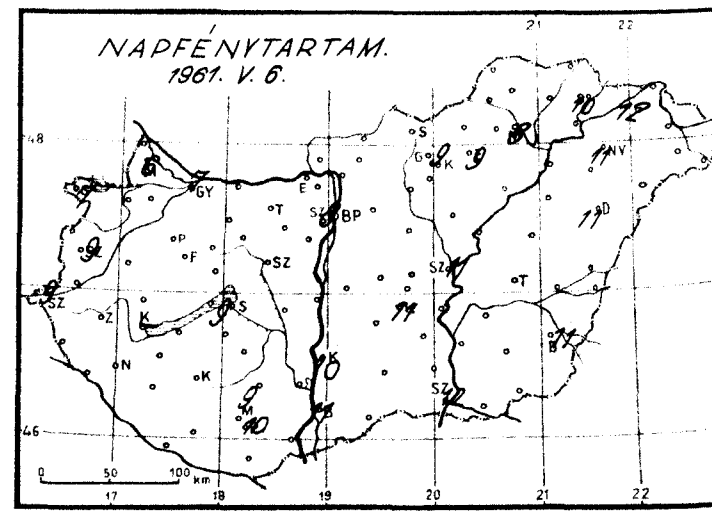
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. V. 7.

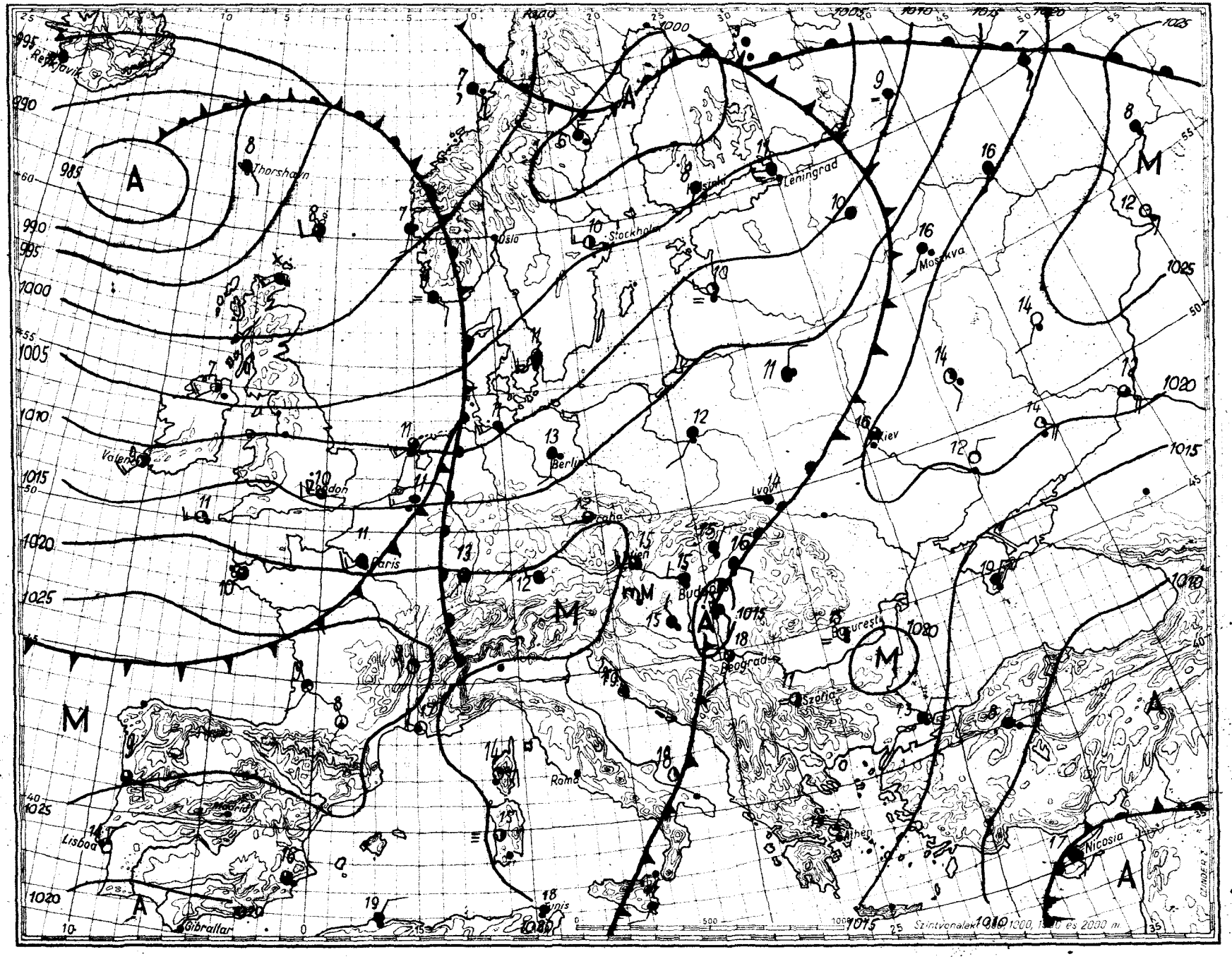


NAPFÉNYTARTAM.

1961. V. 6.

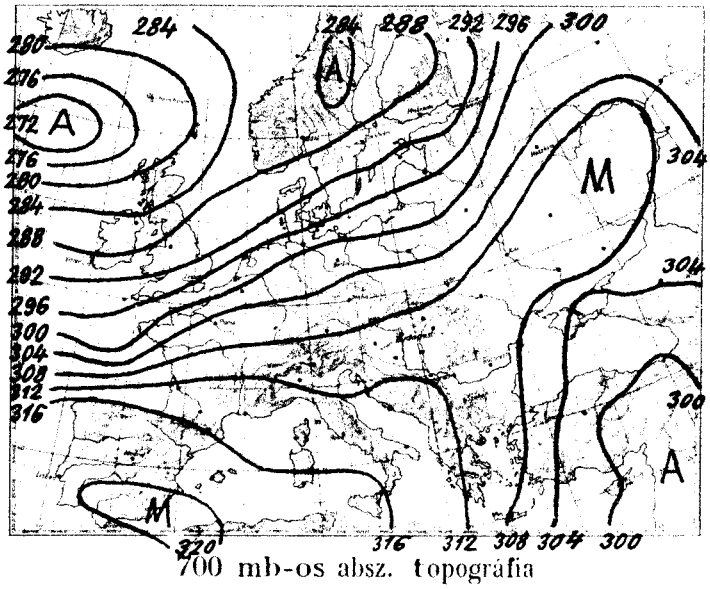


Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 7. nap 7 óra

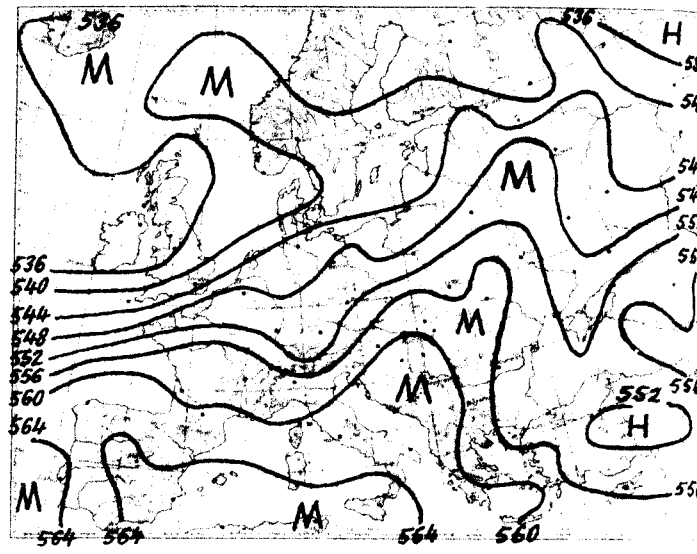


Magaslégköri időhelyzet

1961. *május* hó *7.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 6. 12h			
mb	m	C°	%
1000	146	24.1	36
850	1529	9.6	79
700	3122	3.9	17
500	5766	-13.5	63
400	7425	-25.2	65
300	9433	-41.7	58
250	10645	-50.6	60
200	12063	-61.4	62
150	13863	-55.2	-
100			

Jellemző pontok:

1000.7	Talaj	24.2	36
900	1052	14.3	49
850	1529	9.6	79
824	1800	9.6	79
742	2630	4.3	67
705	3070	4.3	16
500	5766	-13.5	63
300	9433	-41.7	58
*200	12063	-61.4	62
182	12640	-61.4	-
144	14143	-54.0	-

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb melegadvekciót mutat a Ladoga-tó környékén, mérsékeltet Finnországban, a Szovjetunió európai területének északnyugati részén, a Bretagne-félszigeten és az Atlanti-óceán délnyugati részén, erősebb hideget pedig Franciaországtól nyugatra az óceánon, mérsékeltet az Alpok keleti részén, az Északi-tengeren és a Baltikumban, a Kárpát-medence felett az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó 2 km vastag rétege 2, a 3-tól 5.5 km-ig terjedő pedig fél fokot melegedett, a 2-től 3 km-ig terjedő 1,3, a z 5.5-től 6.5 km-ig terjedő pedig 2 fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3750, a -10 fokos pedig 5020 m magasságban volt található; tegnap óta az első 140, a második pedig 40 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961. V. 7. 00h			
mb	m	C°	%
1000	129	-	-
850	1509	10.7	75
700	3095	2.5	74
500	5737	-14.9	86
400			
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

998.7	Talaj	17.9	70
930	760	18.5	56
790	2120	4.5	90
767	2380	4.9	87
722	2840	2.3	79
674	3390	2.9	62
574	4680	- 7.6	86
500	5737	-14.9	86
451	6509	-19.6	71

* Tropopauza

1961. május hó, **7.** nap **vasárnap**

74 évfolyam **127.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Hadiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	NW	4	1019.5	15	7		26	14	13	6
Sopron	3	NW	4	18.9	14	16	↗	24	12	11	7
Szombathely **reptér**	3	NW	1	19.1	16	12	↗	24	13	12	9
Szentgotthárd	4	S	1	18.6	15	16		24	14	13	9
Pápa	4	N	6	17.9	15	11		25	14	13	-
Győr **reptér**	4	NW	5	18.3	15	6		26	14	14	7
Esztergom	4	WNW	2	17.1	15	9		24	14	13	-
Tatabánya	4	NW	2	17.1	15	12		25	14	13	-
Székesfehérvár	4	NW	4	16.3	15	9		24	14	10	-
Siófok	4	N	5	16.5	16	5		24	15	-	9
Keszthely	4	NW	3	17.7	16	15	↗	24	9	9	-
Zalaegerszeg **reptér**	3	W	2	18.9	15	13	↗	24	14	13	-
Nagykanizsa	4	NW	2	19.5	15	3		25	14	14	-
Kaposvár	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Pécs **reptér**	4	NNW	5	15.8	15	•		24	15	15	10
Budapest M. I.	4	WNW	5	15.7	15	7		26	15	14	8
Szolnok	4	–	0	15.5	14	6		23	14	12	-
Eger	4	NW	1	16.2	14	1		24	13	8	9
Miskolc **reptér**	4	NNE	1	15.7	15	ny		25	13	10	8
Sátoraljaújhely	4	NW	1	16.3	15	•		24	12	9	10
Debrecen	4	E	4	16.0	16	ny	↗	27	15	15	11
Kalocsa	4	NNW	1	15.9	16	10		26	15	14	10
Kecskemét	4	SSE	1	14.9	15	1		24	15	13	11
Szeged **reptér**	4	SE	4	15.5	15	•		25	14	12	12
Szolnok	4	E	2	15.1	14	ny		25	13	10	11
Túrkeve	4	–	0	15.3	15	•		26	13	12	-
Békéscsaba	4	SSE	2	15.5	16	•		25	12	10	11
Debrecen	4	–	0	16.8	16	•		25	11	10	11
Nyíregyháza **reptér**	4	SW	1	16.7	17	•		25	12	9	11
Kékestető (1000 m)**	8	S	2	899.3	10	5		18	9	-	9
Gödöllő (932 m)**	–	–		–	–	5		17	10	-	-
Mátrafüred (534 m)*	4	N	10	958.1	12	1		23	12	9	9
Szabadsághegy (471 m)*	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	4	NW	6	959.1	13	15	↗	23	12	12	-

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Rajka	10		Tab	16		Jósvafő	5		Kisvárda	•	
Csorna	13		Sárbogárd	•		Lillafüred	ny		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	11	↗	Sztálinváros	3		Szendrőlád	1		Mátészalka	•	
Kőszeg	5	↗	Nagykónyi	5		Fugód	•		Tiszabecs	•	
Körmend	16	↗	Somogyszob	2		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	5		Bárcs	•		Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Letenye	2	↗	Szigetvár	ny		Poroszló	1		Polgár	1	
Káld	10		Lengyel	•		Jászapáti	2	↘	Hajdúdorog	•	
Sümeg	8	↗	Szekszárd	ny		Nagykáta	1		Hortobágy	ny	
Zirc	12		Mohács	•		Örkény	ny		Tiszaroff	ny	
Veszprém	14	↗	Siklós	ny	↗	Kunszentmiklós	2		Karcag	•	
Komárom	10		Királyrét	–		Cegléd	3		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	11		Balassagyarmat	10		Nagykőrös	7		Szeghalom	•	
Mór	14		Romhány	–		Tiszakécske	ny		Körösszakál	•	
Alcsut	–		Vác	8		Izsák	–		Szarvas	•	
Dobogókő	5		Gödöllő	–		Kiskunfélegyh	3		Szentes	•	
Martonvásár	8		Lőrinci	7		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	7	↗	Gyöngyös	2		Bácsalmás	7	↗	Makó	ny	
Fonyód	9		Borsodnádasd	5		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	ny	↗	Putnok	4		Záhony	•		Mátraháza	5	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V. 6.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Győr 12 h		Siófok 12 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	180	7	220	2	140	2	180	2	180	7	220	2	360	2	220	2
500 m	170	8	160	7	210	6	150	2	160	7	200	9	210	8	180	8	210	3
1000	190	7	160	7	210	6	40	4	170	7	180	5	190	4	160	8	210	2
1500	190	7	210	6	200	8	2	11	230	4	210	3	190	4	200	8	200	6
2000			260	4	200	6	1	11	300	2	250	5	190	6	200	4	200	6
3000			240	5	260	7	2	7	220	5					4	4	270	4
4000					310	4			280	5					9	6	320	4
5000					340	6									270	7		
7000					310	8												
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V. 6.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h		Debr. 23 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
Talaj	180	2	180	2	180	2	40	2	140	2	180	2	40	2	140	2		
500 m	160	5	190	2	160	5	150	2	190	5	190	9	4	1	220	6		
1000	190	4	190	2	160	5	150	3	190	5	180	8			220	6		
1500	190	4	250	3	210	3	170	5	270	13	180	6			210	5		
2000	250	4	290	2			150	5	270	13	180	4			210	8		
3000	250	4							270	13	220	4			220	5		
4000	320	4							270	13	270	9			230	6		
5000	280	8									270	17			260	8		
7000	280	8													260	10		
9000	280	8													250	8		
10000	290	15																
12000	300	27																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V. 7.	Bpest 00 h		Bpest 03 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
Talaj	90	2	–	0														
500 m	200	5	200	6														
1000	200	5	190	5														
1500	200	5	190	5														
2000	200	5																
3000	200	5																
4000	250	14																
5000	250	14																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 128. szám + Budapest + 1961. május 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél-Európában kevéssé felhős, csendes, eső nélküli az idő. Európa többi részén az Atlanti-óceánról áramló hűvös légtömegek hatására változékony, szeles, esős idő uralkodik. Tegnap a hőmérséklet legmagasabb értéke Dél-Európában több helyen elérte a 25-28, sőt Cordovában a 33 fokot. Ezzel szemben a Szovjetunió európai területének északi részén napközben sem emelkedett a hőmérséklet -3, -4 fok fölé.

Hazánkban tegnap felhős volt az idő. Napközben és kivált az éjszaka folyamán sokfelé hullott eső. Keszthelyen és Siófokon 10, Kőszegen, Lentiben, Tihanyban és Szolnokon 11, Szombathelyen és Poroszlón 12, Farkasgyepün 13, Zalaegerszegen 15, Káldon 16, Körmenden 17, Szentgotthárdon 20 mm csapadékot mértek. Az északkeleti országrészben 1-4, máshol 5-10 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet az északkeleti határszélen 15-20, az ország többi részében 20-25 fokig emelkedett. Hajnalban a Levegő országszerte 10-13 fokig hűlt le.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások több helyen futó esővel, néhány helyen zivatarral.
Mérsékelt, időnként élénk északnyugati szél.
Az éjszakai lehülés fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
14, 18 fok között.

Varga

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

1961. V. 7. 18.2 C°, 761.4 mm. Eltérés: +3.0 C°, +0.8 mm

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 29.1 C° /1923/
legalacsonyabb hőmérséklet - 0.5 C° /1893/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. V. 7. 7h-TÓL V. 8. 7h-IG

MAGYARÓVÁR, SOPRON, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁGHEGY, SALGÓTARJÁN, GALYATETŐ, EGER, KEKES, MISKOLC, BÁRDSPATAK, NYÍREGYHÁZA, DEBRECEN, SZOMBATHELY, PAPA, FARKASGYEPŰ, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZOLNOK, TÜRKEVE, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, KECSKEMÉT, BÉKÉSCSABA, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, KALOCSA, SZEGED, MISINA, PÉCS, BAJA

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. V. 7.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. V. 8.

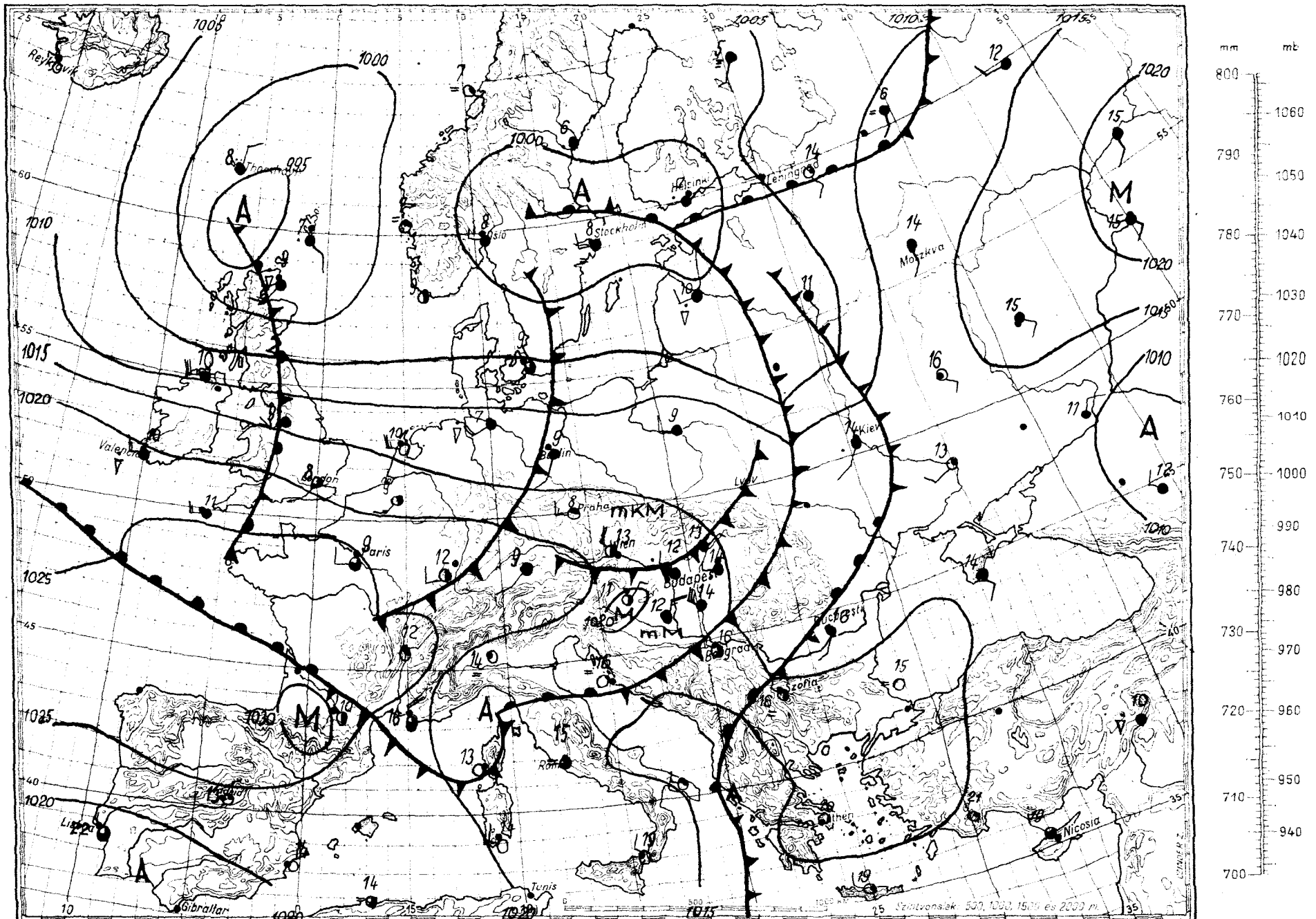
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. V. 8.

NAPFÉNYTARTAM.

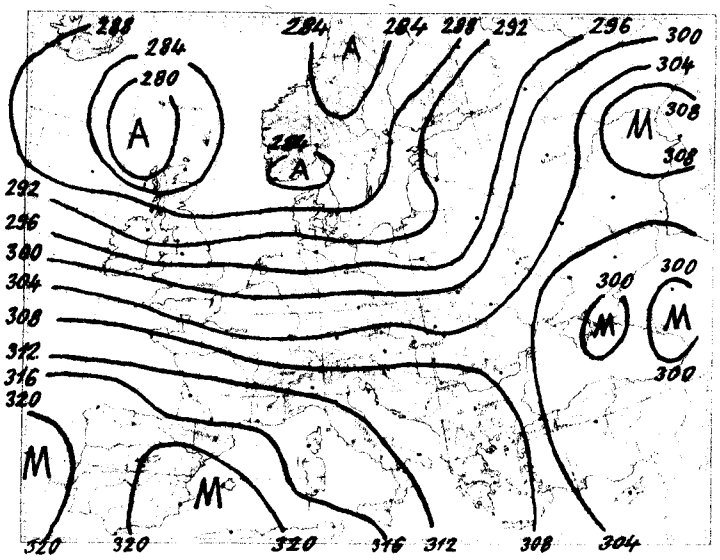
1961. V. 7.

Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 8. nap 7 óra

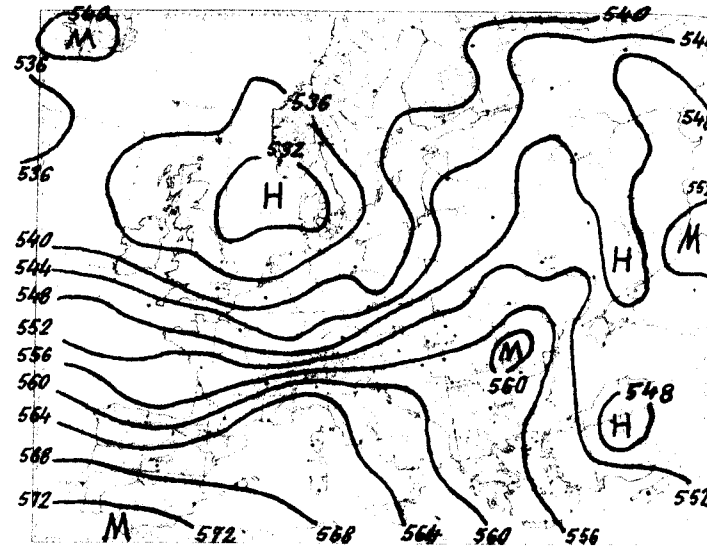


Magaslégköri időhelyzet

1961. *m á j u s* hó *8.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 7. 12h			
mb	m	C°	%
1000	131	-	-
850	1507	9.4	74
700	3088	0.0	60
500	5730	-13.1	26
400	7382	-26.7	26
300	9392	-41.8	44
250	10599	-50.0	44
200	12034	-57.2	-
150	13871	-54.0	-
100	16496	-51.2	-

Jellemző pontok:

999.0	Talaj	21.7	55
900	1030	12.6	78
700	3088	0.0	60
646	3760	0.0	52
500	5730	-13.1	26
256	10430	-51.2	44
246	10690	-49.4	44
*202	12000	-57.8	44
188	12450	-54.8	-
160	13480	-55.5	-
132	14700	-51.2	-
100	16496	-51.2	-
81	17853	-51.2	-

* Tropopauza

Európa felett fokozatosan megerősödött a zónális áramlás, és vele a hűvös levegő beáramlása a szárazföldre. Éjfélkor a La Manche-csatornától a Szovjetunió nyugati határáig erős lehűlés, ezzel szemben a Brit-szigeteken és az Ural-hegység környékén jelentősebb melegedés megy végbe.

Budapest felett 4 km-es magasságig 1-4 fokkal már éjfélig, reggel 6 óráig pedig 5-8 fokkal csökkent a hőmérséklet. 24 óra alatt a 0 fok magassága 1150 m-rel süllyedt és ezzel 2600 m-re került, a -10 fok szintje még kissé emelkedett 5170 m-re.

Dr. Kallósné s.k.

1961. V. 8. 00h			
mb	m	C°	%
1000	129	17.2	61
850	1490	8.0	75
700	3062	- 1.6	90
500	5675	-14.2	45
400	7325	-27.0	47
300	9320	-44.0	62
250	10527	-50.4	65
200	11961	-55.2	66
150	13777	-58.4	-
100	16325	-58.5	-

Jellemző pontok:

998.9	Talaj	17.0	64
725	2750	- 1.6	86
675	3350	- 1.6	90
596	4320	- 8.6	92
550	4943	- 8.2	47
500	5675	-14.2	45
300	9322	-44.0	62
215	11500	-55.2	66
200	11961	-55.2	66
*171	12830	-58.6	64

1961. május hó,
8. nap hétfő
74 évfolyam 128. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	2	NW 1	1019.7	14	ny		22	11	10	10
Sopron	1	N 2	18.9	13	ny		22	11	9	9
Szombathely reptér	3	NE 1	19.9	11	12		22	11	10	7
Szentgotthárd	4 o	E 1	19.0	11	20		22	11	10	7
Pápa	4 o	W 1	18.9	11	7		22	10	10	–
Győr reptér	3	W 2	19.7	12	1		23	11	10	9
Esztergom	4	WNW 4	18.3	11	ny		22	11	9	–
Tatabánya	4	WNW 6	19.0	12	3		22	12	10	–
Székesfehérvár	4	NW 1	19.1	11	3		22	11	–	–
Siófok	4 o	NW 3	19.9	12	10		21	12	–	8
Keszthely	4 o	ENE 1	19.4	11	10		23	10	10	8
Zalaegerszeg reptér	4 o	SE 1	20.0	10	15		22	10	10	–
Nagykanizsa	4 o	NE 3	20.0	11	4		23	10	10	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs reptér	4	N 12	18.4	12	ny		21	12	12	5
Budapest M. I.	4 o	W 3	18.3	12	ny		23	12	11	7
Salgótarján	4	E 2	15.7	11	ny		22	11	8	–
Eger	4	W 3	16.1	14	2		20	13	8	4
Miskolc reptér	4	ESE 1	14.9	13	2		20	13	12	2
Sárospatak	1	NW 1	14.7	12	ny		18	12	9	0
Baja	4 o	N 9	19.5	13	ny		23	13	11	6
Kalocsa	4 o	N 2	19.8	12	ny		22	11	11	7
Kecskemét	4 o	WSW 6	18.1	12	ny		23	12	10	5
Szeged reptér	4	NNW 3	17.5	14	o		23	12	7	7
Szolnok	4 o	W 4	16.6	14	11		22	13	12	4
Túrkeve	4 o	WNW 4	15.8	14	ny		23	13	12	–
Békéscsaba	4	W 5	15.8	15	o		22	13	10	6
Debrecen	4 o	WNW 2	16.3	14	ny		18	11	9	11
Nyíregyháza reptér	4 o	N 3	15.9	13	3		17	12	10	1
Kékestető (1000 m)**	4	WSW 6	897.3	6	1		15	6	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	o		17	6	–	–
Misinatető (534 m)*	4 ∀	N 15	958.8	8	ny		20	8	6	5
Szabadsághegy (471 m)*	4	NW 1	957.7	9	1		19	8	–	7
Farkasgyepű (400 m)*	4 o	N 1	959.8	9	13		20	9	9	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	o		Tab	5		Jósvafő	–		Kisvárda	1	
Csorna	4		Sárbogárd	5		Lillafüred	2		Vásárosnamény	2	
Kapuvár	5		Sztálinváros	1		Szendrőlád	–		Mátészalka	2	
Kőszeg	11		Nagykónyi	6		Füzesgyarmat	2		Tiszabecs	5	
Körmend	17		Somogyszob	3		Hidasnémeti	1		Csenger	ny	
Lenti	11		Barcs	ny		Tokaj	2		Nyírlugos	2	
Letenye	5		Szigetvár	o		Poroszló	12		Polgár	3	
Kőszeg	16		Lengyel	2		Jászapáti	1		Hajdúdorog	–	
Sümeg	9		Szekszárd	ny	–	Nagykáta	1		Hortobágy	1	
Zirc	8		Mohács	o		Örkény	1		Tiszaroff	ny	
Veszprém	8		Siklós	ny		Kunszentmiklós	1		Karcag	3	
Komárom	1		Királyrét	o		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	5	
Kisbér	5		Balassagyarmat	o		Nagykőrös	–		Szeghalom	o	
Mór	4		Romhány	ny		Tiszakécske	1		Körösszakál	1	
Alcsut	2		Vác	o		Izsák	–		Szarvas	2	
Dobogókő	–		Gödöllő	o		Kiskunfélegyh	ny		Szentes	o	
Martonvásár	2		Lőrinci	1		Kiskunhalas	1		Orosháza	o	
Tihany	11		Gyöngyös	o		Bácsalmás	o		Makó	o	
Fonyód	9		Borsodnádasd	3		Kistelek	ny		Mezőhegyes	o	
Marcali	6		Putnok	1		Zákány	1		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.7.	Bpest 6 h		Szhely 10 h		Siófok 11 h		Győr 12 h		Misk. 12 h		Szeged 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	360	7	320	7	320	7	90	2	320	2	320	7	320	12	320	7
500 m	350	10	350	12	340	10	320	8	20	2	320	4	350	6	330	10	310	8
1000	320	5	350	12	330	8	320	11	280	3	320	10	330	6	330	10	310	8
1500	250	4	340	11	340	15			300	3	320	8	350	10	350	7	310	11
2000			330	13							310	5	320	6	350	7	290	13
3000			300	7									320	7	300	11	300	11
4000			290	8											300	11		
5000			310	14											290	9		
7000			320	18											340	14		
9000			330	24											320	23		
10000															320	23		
12000															280	14		
14000															280	14		
16000															240	6		
18000																		
20000																		

V.7.	Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	270	2	320	2	220	2	180	2								
500 m	270	5	350	3	340	7	300	18								
1000	280	7	10	2	340	6	300	18								
1500			20	1	340	6	300	17								
2000			340	5	340	12	300	16								
3000			330	8	340	9	300	17								
4000			330	8	280	15										
5000					280	21										
7000					280	15										
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

V.8.	Bpest 0 h		Bpest 0 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
Talaj	320	7	320	7												
500 m	320	15	310	10												
1000	320	15	320	14												
1500	310	14	310	12												
2000	280	15	310	12												
3000	260	26														
4000	250	20														
5000	270	28														
7000	290	37														
9000	280	41														
10000	290	37														
12000	280	19														
14000	290	5														
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 129. szám + Budapest + 1961. május 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részében szeles, felhős, több helyen esős időjárás uralkodik. Franciaország, Spanyolország és Olaszország jelentékeny részében továbbá a Szovjetunió európai területének nyugati felében tovább tart a csendes, jórészt napos idő.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak és sok helyen hullott eső. A Dunántúl nyugati felében és az északkeleti határvidék néhány helyén zivatarok voltak, sőt egy-két észlelőállomásról jégesőt is jelentettek. A csapadék mennyisége az ország túlnyomó részében nem haladta meg a 2 mm-t, csak a délnyugati részeken mértek 3-4, Kaldon 7, Fonyódon 11, Sümegen 20 mm-t. Nagyobb mennyiségű csapadékot jelentettek az északkeleti határvidékről is, ahol általában 5-11 mm-t mértek. A hőmérséklet a nap folyamán általában 15-20 fokig emelkedett, ma hajnalban északkeleten 4-7, másfelé 7-11 fokig süllyedt. Egerben és Debrecenben gyenge talajmenti fagyot észleltek. Az északi és keleti megyékben általában 6-11, a Duna-Tisza közének középső tájain és a Tiszántúlon 5-6, az ország déli felében 1-3 órán át sütött a nap. Ma délelőtt országszerte felhőátvonulások voltak, a Dunántúlon és a déli részeken néhány helyen átfutó esőkkel. Északnyugat felől hideg levegő áramlik át az országon.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások.
Több helyen futó eső.
Élénk északnyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 9, egyes helyeken gyenge talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
15, 19 fok között.

Távolabbi kilátások:
A hét második felében is talajmenti fagyok.

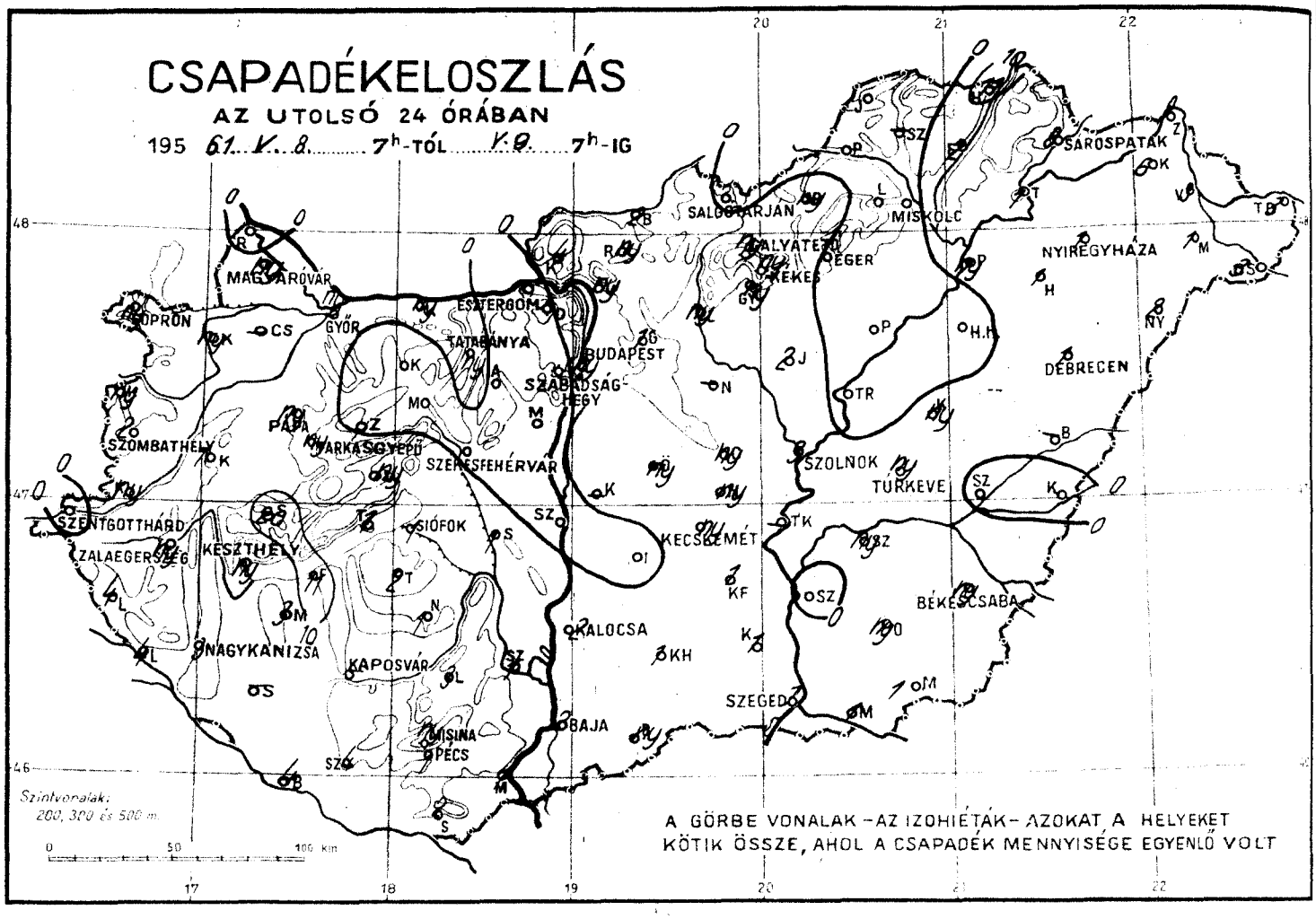
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

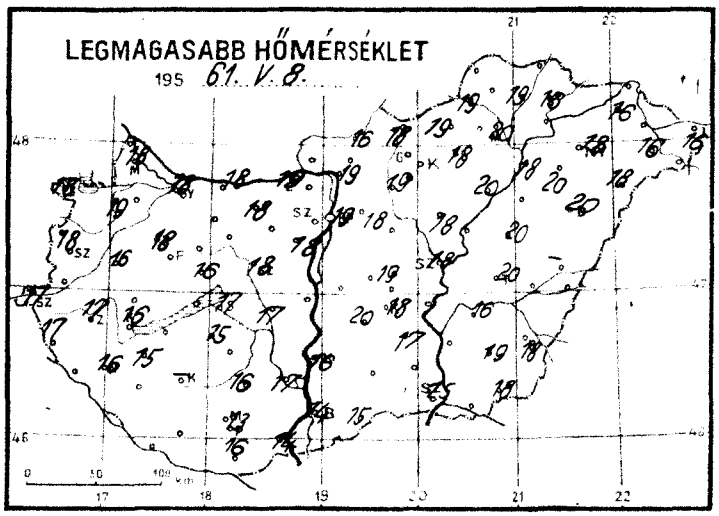
1961. V. 8. 14.6 C°, 762.9 mm. Eltérés: -0.9 C°, +3.0 mm.

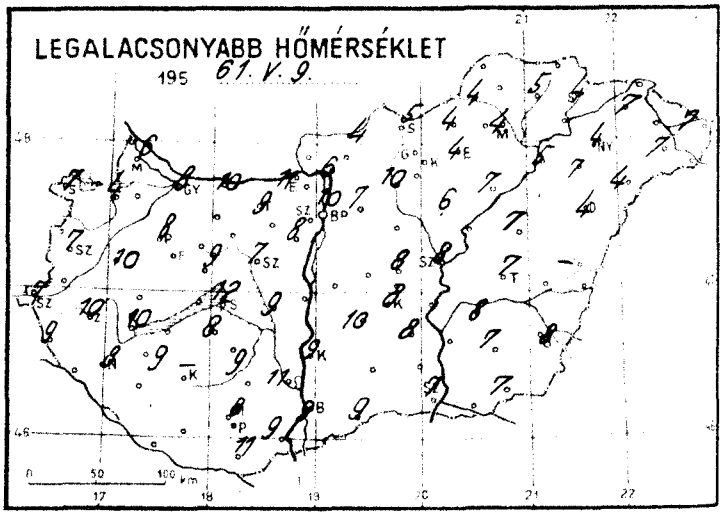
1871 óta ezen a napon előfordult:

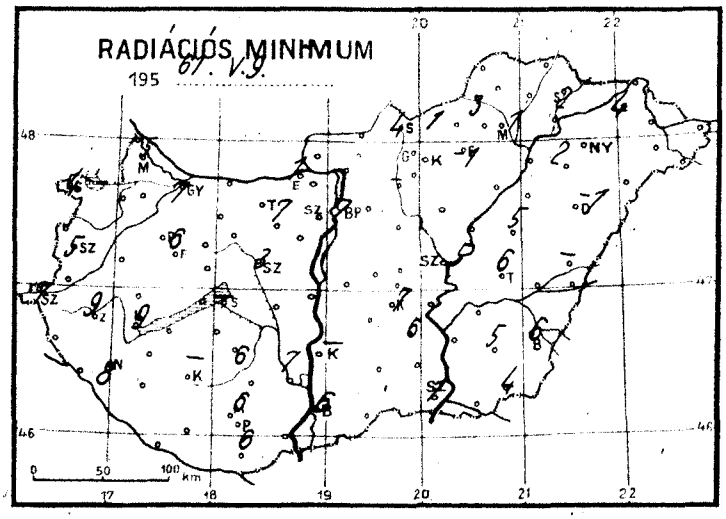
legmagasabb hőmérséklet 31.1 C° /1923/
legalacsonyabb hőmérséklet 2.1 C° /1917/

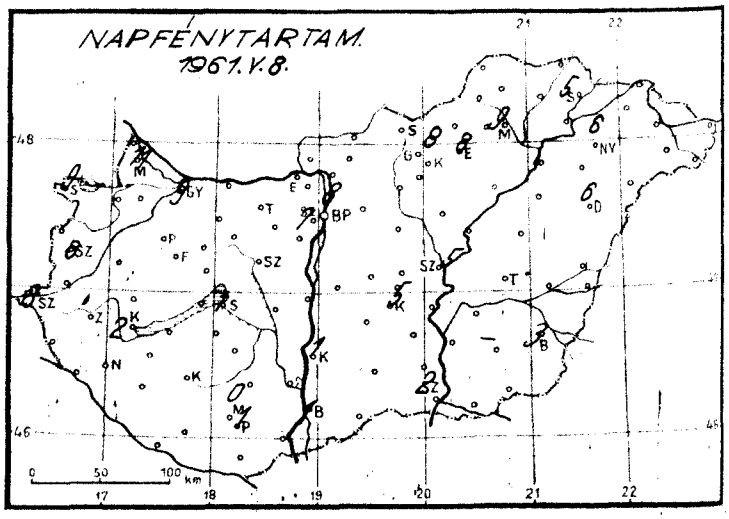
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



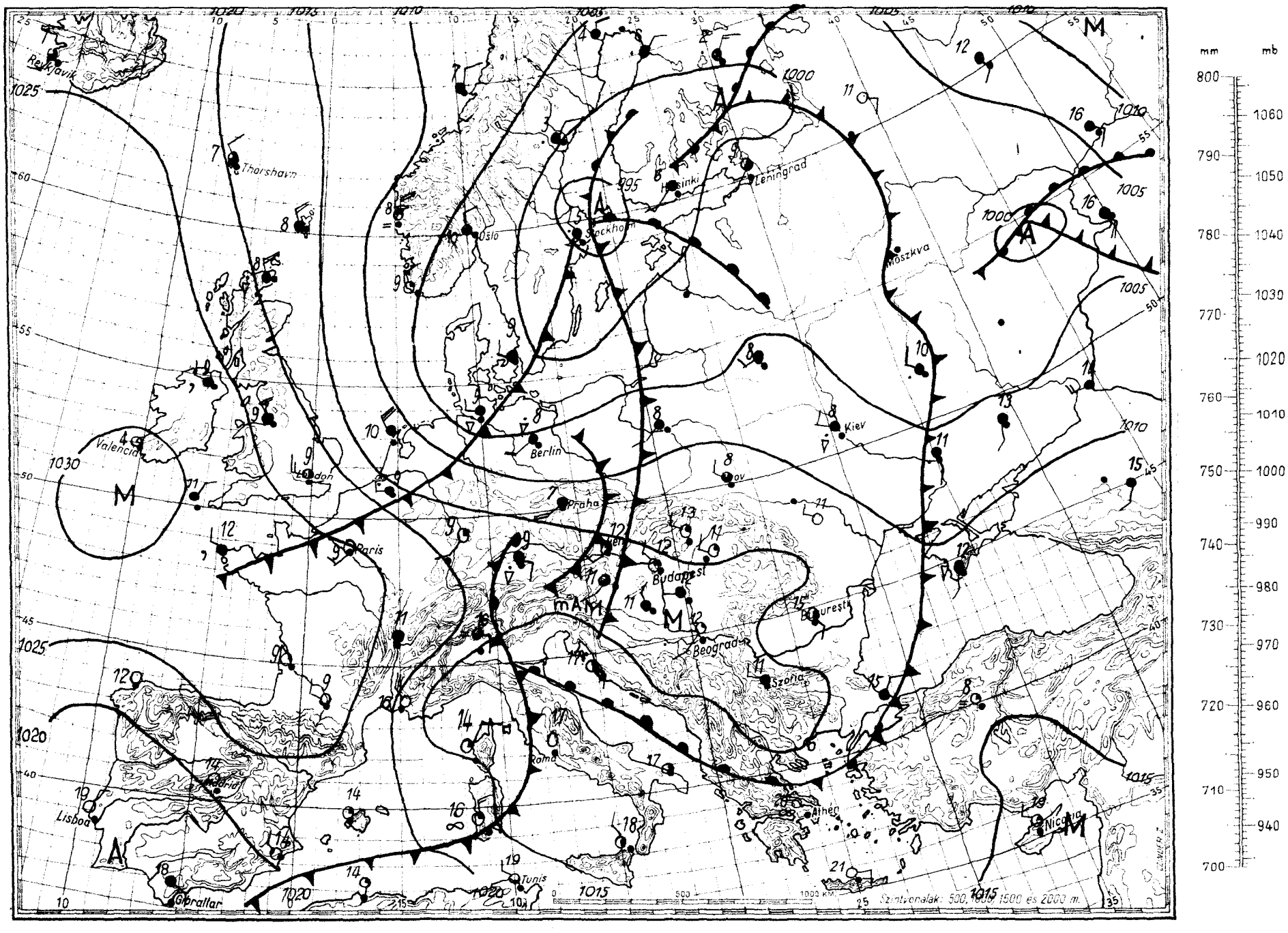






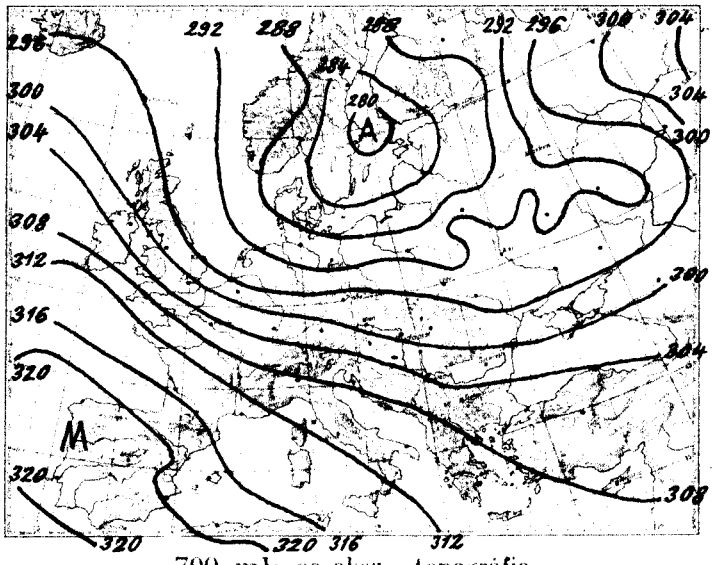


Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 9. nap 7 óra

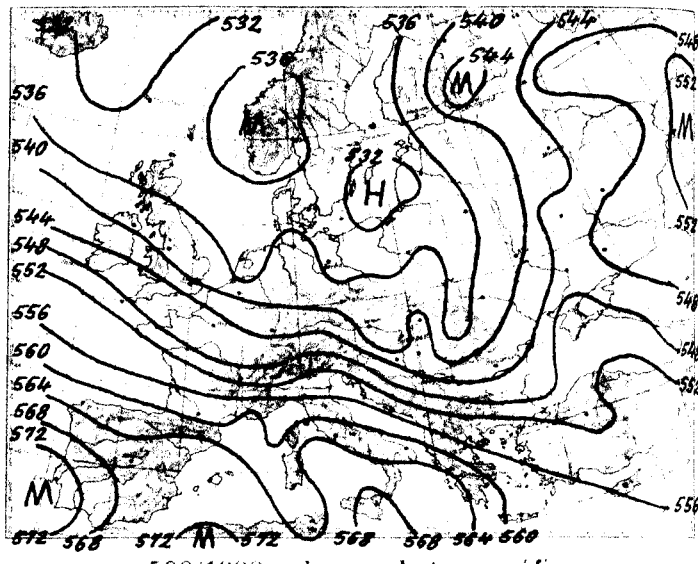


Magaslégköri időhelyzet

19 61. m á j u s hó 9. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 8. 12h			
mb	m	C°	%
1000	143	16.2	57
850	1490	4.2	63
700	3044	- 6.2	82
500	5607	-21.2	38
400	7234	-29.4	32
300	9223	-44.5	38
250	10425	-50.9	38
200	11865	-50.4	—
150			
100			

Jellemző pontok:

1000.3	Talaj	16.5	57
850	1490	4.2	63
664	3450	- 9.0	87
634	3800	- 9.0	32
500	5607	-21.2	38
468	6100	-21.2	33
278	9700	-48.4	40
262	10120	-48.8	39
236	10800	-53.1	32
≈212	11500	-54.2	39
200	11865	-57.4	—
188	12280	-50.4	—
182	62490	-48.2	—
166	13100	-48.8	—
160	13343	-50.4	—

A hideg levegő Európában délkelet felé folytatja útját és további lehűlés figyelhető meg a Pireneusok, Dél-Franciaország, az Alpok, Olaszország és Ukrajna felett. Nagyobb területre kiterjedő meleg advekció csupán a Szovjetunió európai részének északi felében van. A Kárpát-medence felett a tegnap megindult rohamos hideg advekció folytatódott, sőt azt lehet mondani, hogy fokozódott. Az egész troposzférában 3 km-ig átlagosan 4, feljebb 9 - 12 fokkal csökkent a hőmérséklet. A 0 fok további 900 m-t süllyedt, a -10 fok szintje 2050 m-t. Éjfélkor 1900, ill. 3120 m-en voltak. A levegő nedvességtartalma majdnem felére csökkent.

Dr. Kallósné s.k.

1961. V. 9. 00h			
mb	m	C°	%
1000	138	-	—
850	1476	3.6	50
700	3015	-9.2	90
500	5544	-25.4	42
400	7125	-36.8	43
300	9079	-45.1	39
250	10287	-47.6	—
200	11765	-48.7	—
150	13675	-45.0	—
100	16343	-49.8	—

Jellemző pontok:

999.8	Talaj	11.4	80
850	1476	3.6	50
700	3015	- 9.2	90
638	3620	-14.4	90
620	3940	-12.4	40
500	5544	-25.4	42
400	7105	-36.8	43
≈275	9620	-47.2	38
235	10680	-47.2	—
224	11000	-45.8	—
206	11550	-44.6	—
182	12380	-44.6	—
162	13150	-45.0	—
146	13840	-45.0	—
136	14320	-47.6	—
62	19483	-52.5	—

* Tropopauza

1961. május hó, 9. nap kedd
74. évfolyam 129. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	2	S 1	1016.7	12	ny		18	6	5	11
Sopron	2	W 4	16.8	10	ny		18	7	4	9
Szombathely reptér	3	WSW 1	16.3	11	2	↯ ▲	18	7	5	6
Szentgotthárd	1	SSW 1	17.2	9	•		17	7	7	8
Pápa	3	SW 1	16.7	12	ny	↯	18	8	6	–
Győr reptér	4	W 2	16.8	12	ny		18	8	7	9
Esztergom	1	W 1	15.9	11	•		19	11	1	–
Tatabánya	0	WNW 4	16.3	12	ny		18	9	7	–
Székesfehérvár	0	NW 1	16.0	13	•		18	7	3	–
Siófok	3	WSW 4	16.8	13	1		17	12	–	1
Keszthely	3	SW 3	17.1	11	ny		16	10	9	2
Zalaegerszeg reptér	3	SW 3	17.5	11	ny	↯	17	10	9	–
Nagykanizsa	4	NE 1	18.1	11	3		16	8	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs reptér	4	N 1	16.6	11	1		13	8	6	1
Budapest M. I.	1	WNW 2	16.7	12	ny		19	10	7	8
Salgótarján	1 –	NW 4	14.3	9	•		18	5	4	–
Eger	1	W 2	15.0	11	•		18	4	-1	8
Miskolc reptér	1	WNW 4	13.2	13	•		20	4	1	9
Sárospatak	0	W 1	13.5	9	8		16	4	2	5
Baja	4 •	SW 2	17.7	10	2		14	9	6	1
Kalocsa	2	SW 1	17.0	11	2		16	9	–	1
Kecskemét	1	SW 3	15.8	11	ny		18	8	7	5
Szeged reptér	4	W 4	17.1	12	1		15	7	1	2
Szolnok	1	NW 5	15.0	12	3		18	8	5	5
Túrkeve	0	WNW 4	14.6	12	ny		20	7	6	–
Békéscsaba	1	W 3	15.8	11	ny		18	8	6	3
Debrecen	1	W 4	15.0	11	1		20	4	-1	6
Nyíregyháza reptér	1	– 0	14.4	10	1		18	4	2	6
Kékestető (1000 m)**	0	NW 4	895.5	4	ny		11	5	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	ny		12	3	–	–
Misinatető (534 m)*	4 ⚡	N 8	957.6	8	ny		10	8	4	0
Szabadsághegy (474 m)*	0	W 1	955.2	9	•		15	6	–	7
Farkasgyepű (400 m)*	3	W 1	956.9	10	ny	↯	16	8	6	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	•		Tab	2		Jósvafő	•		Kisvárda	6	↯ ▲
Csorna	–		Sárbogárd	1		Lillafüred	•		Vásárosnamény	3	↯
Kapuvár	ny		Sztálinváros	•		Szendrőlád	–		Mátészalka	1	↯
Kőszeg	ny		Nagykónyi	1		Fugod	2		Tiszabecs	3	
Körmend	ny		Somogyszob	–		Hidasnémeti	11	↯	Csenger	3	
Lenti	4		Barcs	4		Tokaj	1		Nyírlugos	2	
Letenye	4		Szigetvár	4		Poroszló	•		Polgár	ny	
Kőszeg	7	↯ ▲	Lengyel	3		Jászapáti	2		Hajdúdorog	1	
Sümeg	20	↯ ▲	Szekszárd	1		Nagykáta	–		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	1		Örkény	ny		Tiszaroff	•	
Veszprém	ny		Siklós	2		Kunsztmiklós	–		Karcag	ny	
Komárom	ny		Királyrét	4		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	–	
Kisbér	•		Balassagyarmat	2		Nagykőrös	ny		Szeghalom	•	
Mór	•		Rimahány	ny		Tiszakécske	–		Körösszakál	•	
Alcsut	–		Vác	ny		Izsák	•		Szarvas	ny	
Dobogókő	•		Gödöllő	1	▲	Kiskunfélegyh	1		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	ny		Kiskunhalas	1		Orosháza	ny	
Tihany	1		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	ny		Makó	1	
Fonyód	11		Borsodnádasd	ny		Kistelek	1		Mezőhegyes	1	
Marcali	3		Putnok	•		Záhony	9		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.8.	Bpest 9 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Misk. 12 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	7	220	7	220	2	270	2	220	2	320	7	140	2	270	7	320	7
500 m	300	8	30	2	300	5	260	8	310	5	300	16	180	2	310	14	310	7
1000	310	3	30	7	350	4	260	8	320	9	310	20			310	14	300	12
1500					350	18	260	8	310	13	310	20			310	14	310	18
2000					340	20	260	12	300	18	300	26			300	20	310	18
3000									290	22					310	20	290	22
4000															270	24	280	22
5000															290	34	300	30
7000															290	46	280	41
9000															290	43	290	38
10000															290	26	290	38
12000															290	26		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.8.	Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Misk. 23 h		Szeged 23 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
Talaj	–	0	270	2	270	2	220	2	270	7								
500 m	270	7	290	7	340	8	290	7	310	13								
1000	290	10	300	10	340	8	290	7	310	8								
1500			300	10	340	8	300	6	320	13								
2000							330	8	320	11								
3000							320	10	310	24								
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.9.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	7	270	7														
500 m	310	13	310	11														
1000	310	13	310	11														
1500	310	17	290	10														
2000	310	17	290	10														
3000	310	19																
4000	290	24																
5000	300	20																
7000	300	20																
9000	290	38																
10000	290	38																
12000	290	38																
14000	290	19																
16000	290	9																
18000	290	9																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 130. szám. + Budapest + 1961. május 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak- és Közép-Európát sarkvidéki eredetű légtömegek árasztották el, és hatásukra szerdán délután a két Németországban sokfelé volt záporeső, zivatar.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, sokfelé esővel, többfelé zivatarral, sőt Balassagyarmatról, Egervárról, Körmendről, Romhányból, Sárbogárdról és Tihanyból jégesőt is jelentettek. A csapadék mennyisége az ország délnyugati felén több, az északkeleti felén viszont kevesebb volt, általában 7 mm-en alul maradt, de Káldról 8, Egervárról és Szekszárdról 9, Lentiből pedig 11 mm-t jelentettek. A nap a déli határmegyékben csak 1, 7, máshol azonban 8, 13 órán át sütött. A hőmérséklet napközben 15, 20 fokig emelkedett, hajnalra pedig 4, 9 fokig hűlt le a levegő. Gyenge talajmenti fagy csak Egerben volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

További felhőátvonulások.
Ma több helyen, holnap csak kevesebb helyen futó eső, egy-két helyen zivatar.
Élénk szél; ma északnyugati, északi, holnap északi, északkeleti.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 7, helyenként gyenge talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14, 17 fok között.

Távolabbi kilátások:

Pénteken és szombaton is hajnalban gyenge talajmenti fagyok.

Veress László

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

1961. V. 9. 13.8 C°, 760.2 mm. Eltérés: -1.5 C°, -0.2 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 29.8 C° /1907/
legalacsonyabb hőmérséklet 2.0 C° /1941/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. V. 9. 7h-TÓL V. 10. 7h-IG

MAGYARÓVÁR, SOPRON, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁGHEGY, PÁPA, TARKÁSGYÉPŰ, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZOMBATHELY, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, MISINA, PÉCS, KALOCSA, BAJA, KECSKEMÉT, KH, SZEGED, BÉKÉSCSABA, TÚRKEVE, SZOLNOK, DEBRECEN, NYIREGYHÁZA, KEKES, EGER, GALYATETŐ, SALGÓTARJÁN, MISKOLC, SÁROSPATAK

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. V. 9.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. V. 10.

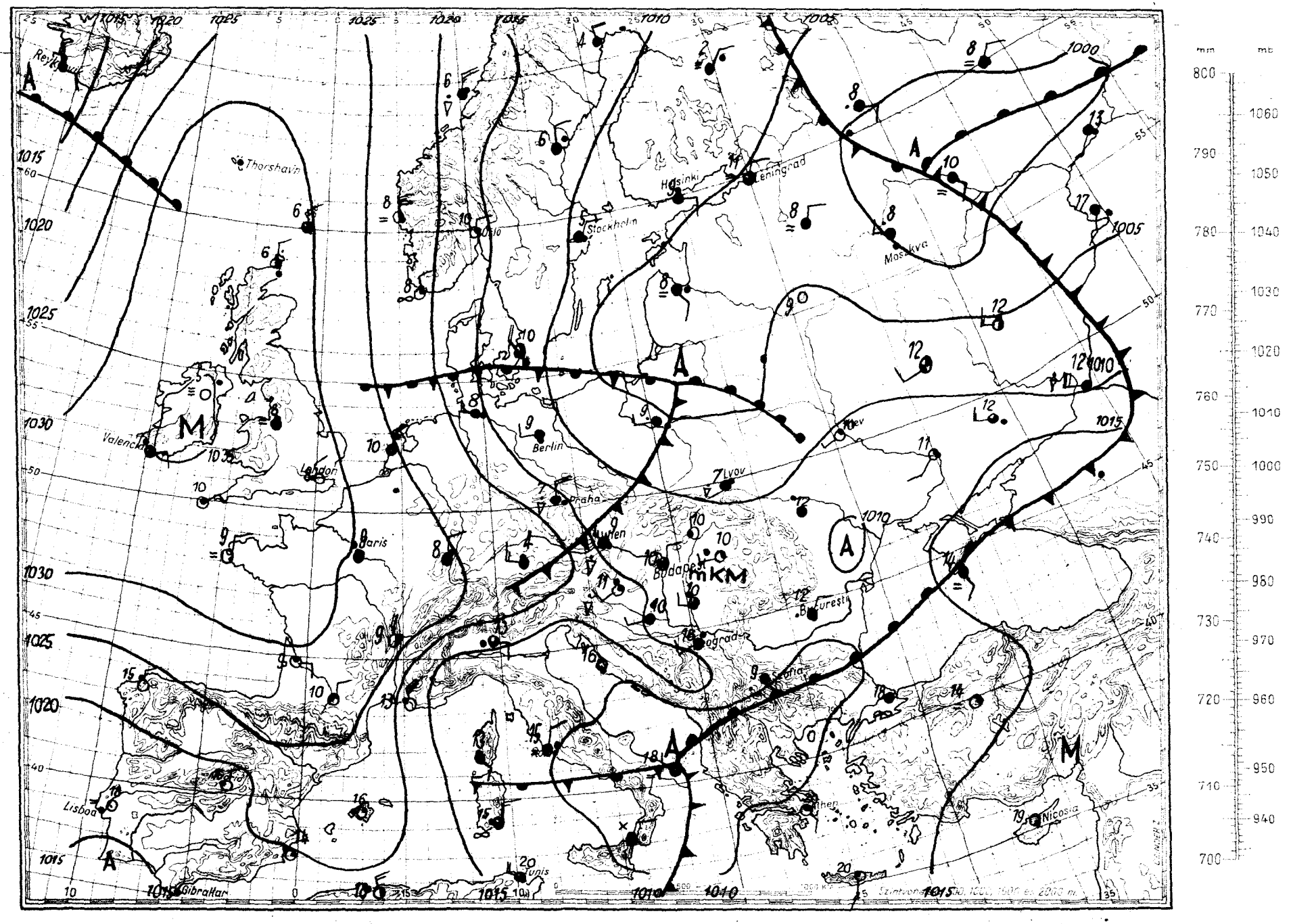
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. V. 10.

NAPFÉNYTARTAM.

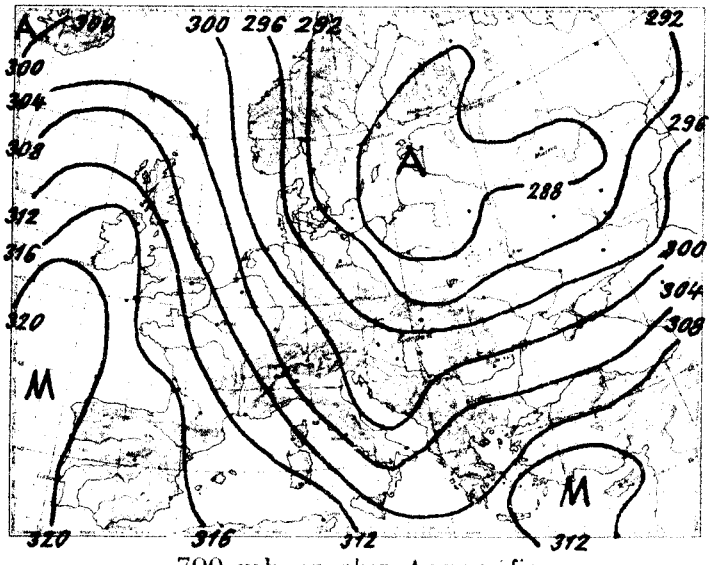
1961. V. 9.

Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 10. nap 7 óra

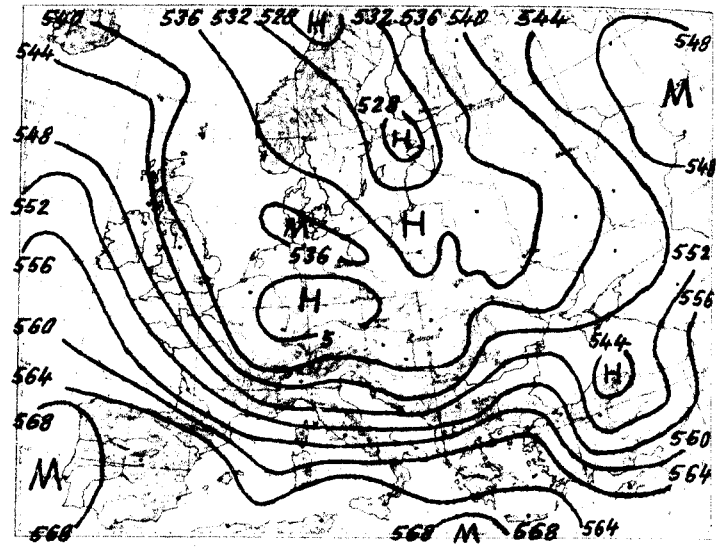


Magaslégköri időhelyzet

19 61. m á j u s hó 10. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 9. 12h			
mb	m	C°	%
1000	115	-	-
850	1455	2.9	56
700	2921	- 8.2	70
500	5510	-26.7	40
400	7081	-38.4	51
300	9015	-45.8	-
250	10223	-47.9	-
200	11698	-45.1	-
150	13616	-46.1	-
100			

Jellemző pontok:

997.0	Talaj	12.8	59
900	990	7.0	49
744	2520	- 6.9	70
728	2700	- 6.4	70
636	3740	-13.5	70
500	5510	-26.7	40
*368	7640	-43.4	48
232	10720	-48.8	-
190	12030	-43.8	-
176	12520	-46.1	-
150	13616	-46.1	-
143	13944	-46.4	-

A Nyugat-Európát uraló meridionális áramlás a hideg légtömegeket dél felé szállitja. Miatt Franciaországban és az Alpoktól délre erős hideg advekció jött létre. A Szovjetunió európai területén az 55. szélességi kör választó vonalként jelölhető meg. Ettől délre erős hideg, északra mérsékelt meleg advekció van folyamatban.

Budapest felett a talajtól 2 km-ig, majd 4 km felett folytatódott a lehülés kis mértékben. A közbeeső légrétegben azonban 1-3 fokkal emelkedett a hőmérséklet.

A 0 fok szintje 440 m-t süllyedt, a -10 fok magassága 320 m-t emelkedett. Magasságuk éjfélkor 1460, ill 3350 m-en volt.

Dr. Kallósné s.k.

1961. V. 10. 00h			
mb	m	C°	%
1000	107	-	-
850	1435	0.2	81
700	2968	- 7.6	55
500	5493	-26.7	43
400	7067	-37.8	39
300	8990	-48.6	-
250	10195	-46.5	-
200	11687	-45.3	-
150	13596	-47.8	-
100			

Jellemző pontok:

996.0	Talaj	11.3	57
900	975	3.8	78
786	2060	- 4.1	83
768	2240	- 3.1	73
646	3600	-11.2	39
500	5493	-26.7	43
*318	8600	-49.3	62
250	10195	-46.2	-
240	10470	-43.9	-
150	13596	-47.8	-
127	14700	-44.3	-
121	15007	-45.9	-

* Tropopauza

1961. május hó, 10. nap szerda
74. évfolyam 130 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 órai adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	W 4	1015.3	10	2		18	7	5	9
Sopron	3	NW 3	15.0	10	ny		18	5	3	10
Szombathely reptér	1	WSW 3	15.4	11	3	⚡	17	6	4	10
Szentgotthárd	1	WNW 1	15.0	10	ny	⚡	17	7	5	9
Pápa	3	W 4	14.3	10	1	⚡	16	8	6	–
Győr reptér	3	W 4	14.3	10	ny		17	8	5	10
Esztergom	4	NW 9	13.0	10	1		16	7	5	–
Tatabánya	4	WNW 15	13.5	10	1		–	8	6	–
Székesfehérvár	0	NW 6	13.1	11	1		17	7	3	–
Siófok	1	NNW 10	14.3	12	2	⚡	17	10	–	8
Keszthely	1	NW 3	14.4	11	4	⚡	16	9	8	5
Zalaegerszeg reptér	1	WNW 2	15.1	11	4	⚡	16	7	5	–
Nagykanizsa	0	WSW 2	15.5	9	3	⚡	17	6	6	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs reptér	4	WNW 2	13.9	10	4	⚡	16	7	6	5
Budapest M. I.	1	NNW 6	12.4	10	ny		17	9	8	8
Salgótarján	1 –	NW 6	10.6	9	2		14	5	2	–
Eger	1	N 2	11.5	12	1	⚡	16	5	-1	11
Miskolc reptér	0	NNW 1	10.6	10	ny		19	5	2	11
Sárospatak	4	NE 10	10.9	9	•		17	5	2	11
Bajai	0	SW 1	14.9	11	7		17	8	5	4
Kalocsa	1	NW 4	13.9	11	5		15	8	6	2
Kecskemét	1	W 5	12.4	10	1		18	9	6	9
Szeged reptér	3	NW 6	13.3	10	1		17	8	5	1
Szolnok	0	WNW 4	12.2	11	ny	⚡	18	7	5	11
Túrkeve	0	WNW 6	11.4	11	ny		20	9	6	–
Békéscsaba	3	NW 3	12.2	11	1	⚡	18	8	4	8
Debrecen	0	WNW 2	11.9	10	ny		18	7	5	11
Nyíregyháza reptér	0	W 2	11.4	10	•		18	7	2	11
Kékestető (1000 m)**	1	NW 6	891.7	4	1		10	2	–	12
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	3	⚡	9	2	–	–
Misinatető (534 m)*	3	N 6	954.5	7	6		14	7	3	4
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (100 m)*	3	N 2	954.7	9	6	⚡	15	6	5	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Bajka	•		Tab	4			Jósvafő	–		Kisvárda	ny
Csorna	•		Sárbogárd	7	▲		Lillafüred	•		Vásárosnamény	–
Kapuvár	ny		Sztálinváros	6			Szendrőlád	–		Mátészalka	•
Kőszeg	ny	⚡	Nagykónyi	6			Füzér	•		Tiszabecs	•
Körmend	5	⚡ ▲	Somogyszob	3			Hidasnémeti	•		Csenger	•
Lenti	11		Barcs	2			Tokaj	•		Nyírlugos	•
Letenye	4		Szigetvár	1			Poroszló	•		Polgár	•
Kaló	8	⚡	Lengyel	7			Jászapáti	1	⚡	Hajdúdorog	•
Sümeg	3	⚡	Szekszárd	9			Nagykáta	–		Hortobágy	•
Zirc	1		Mohács	4			Örkény	2		Tiszaroff	ny
Veszprém	7	⚡	Siklós	5			Kunszentmiklós	1		Karcag	ny
Komárom	3		Királyrét	2			Cegléd	•		Berettyóújfalu	ny
Kisbér	ny		Balassagyarmat	6	⚡ ▲		Nagykőrös	ny		Szeghalom	3
Mór	1		Romhány	2	⚡ ▲		Tiszakécske	2		Körösszakál	•
Alcsut	ny		Vác	ny			Izsák	–		Szarvas	1
Dobogókő	2		Gödöllő	2			Kiskunfélegyh	3	⚡	Szentes	•
Martonvásár	•		Lőrinci	2			Kiskunhalas	4		Orosháza	•
Tihany	4	⚡ ▲	Gyöngyös	4			Bácsalmás	3		Makó	1
Fonyód	5	⚡	Borsodnádasd	•			Kistelek	1		Mezőhegyes	ny
Marcali	4	⚡	Putnok	ny			Záhony	ny		Mátraháza	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.9.	Bpest 9 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Pécs 12 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Misk. 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	320	7	220	2	90	2	220	2	180	2	320	7	270	7	270	7
500 m	320	4	290	5	250	5	150	1	280	8	270	3	280	13	260	4	270	15
1000	300	10	290	9	280	7	170	6	280	9	290	5	270	13	260	8	280	22
1500			280	14	290	11	170	6	300	14	300	13	270	13	260	10	290	28
2000			280	14			200	5	300	25	300	26			260	10	290	28
3000			270	19			200	5									290	19
4000			270	20													290	42
5000			280	29													290	23
7000			280	32													290	23
9000																	280	35
10000																	280	29
12000																	280	29
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.9.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	320	2	220	7	270	2	270	7	220	7	270	2						
500 m	310	4	290	5	330	5	290	18	320	13	280	10						
1000	290	8	290	10	360	8	310	22	320	12	280	10						
1500	290	12	310	13	330	10	310	21	320	10	280	10						
2000			320	10					310	9	280	7						
3000									310	8	290	10						
4000											280	11						
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.10.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	270	7														
500 m	310	13	310	11														
1000	310	13	310	11														
1500	310	13	320	8														
2000	310	13																
3000	300	14																
4000	300	14																
5000	290	15																
7000	250	25																
9000	270	29																
10000	280	27																
12000	270	14																
14000	300	21																
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 131. szám + Budapest + 1961. május 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Sarkvidéki hideg légtömegek hatására európaszerte tovább tart a változékony, szeles, felhős, az évszakhoz képest hűvös idő. Tegnap 20 fok fölötti hőmérsékletet csak Dél-Európa egyes helyein és a Szovjetunió európai területének délkeleti részén mértek.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. Néhány helyen kisebb mennyiségű eső hullott. Rajkán, Putnokon és Lillafüreden 3, Farkasgyepün, Kisbéren és Porosszlón 4, Miskolcon és Szendrőládon 5, Polgáron 6 mm esőt mértek. Néhány helyen zivatar is volt. Kisbérről, Bajáról és Szegedről jégesőt jelentettek. Az északnyugati és az északkeleti határszélen 5-7, máshol 8-13 órás napsütést mértek. Napközben a hőmérséklet a Dunántúlon 13-17, az ország többi részében 15-20 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés mértékében igen nagy különbségek mutatkoztak. A hőmérséklet egyes helyeken +1 fokig, máshol csak 9 fokig, sőt Siófokon csak 10 fokig szállt le. Gyenge talajmenti fagyot Salgótarjánból és Esztergomból jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Újabb felhőátvonulások.
Több helyen futó zápor, néhány helyen zivatar, jégeső.
Élénk északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 6 fok között, helyenként gyenge talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 12, 16 fok között.

Kerényi

Távolabbi kilátások:

Szombaton hajnalban több helyen gyenge talajmenti fagy.

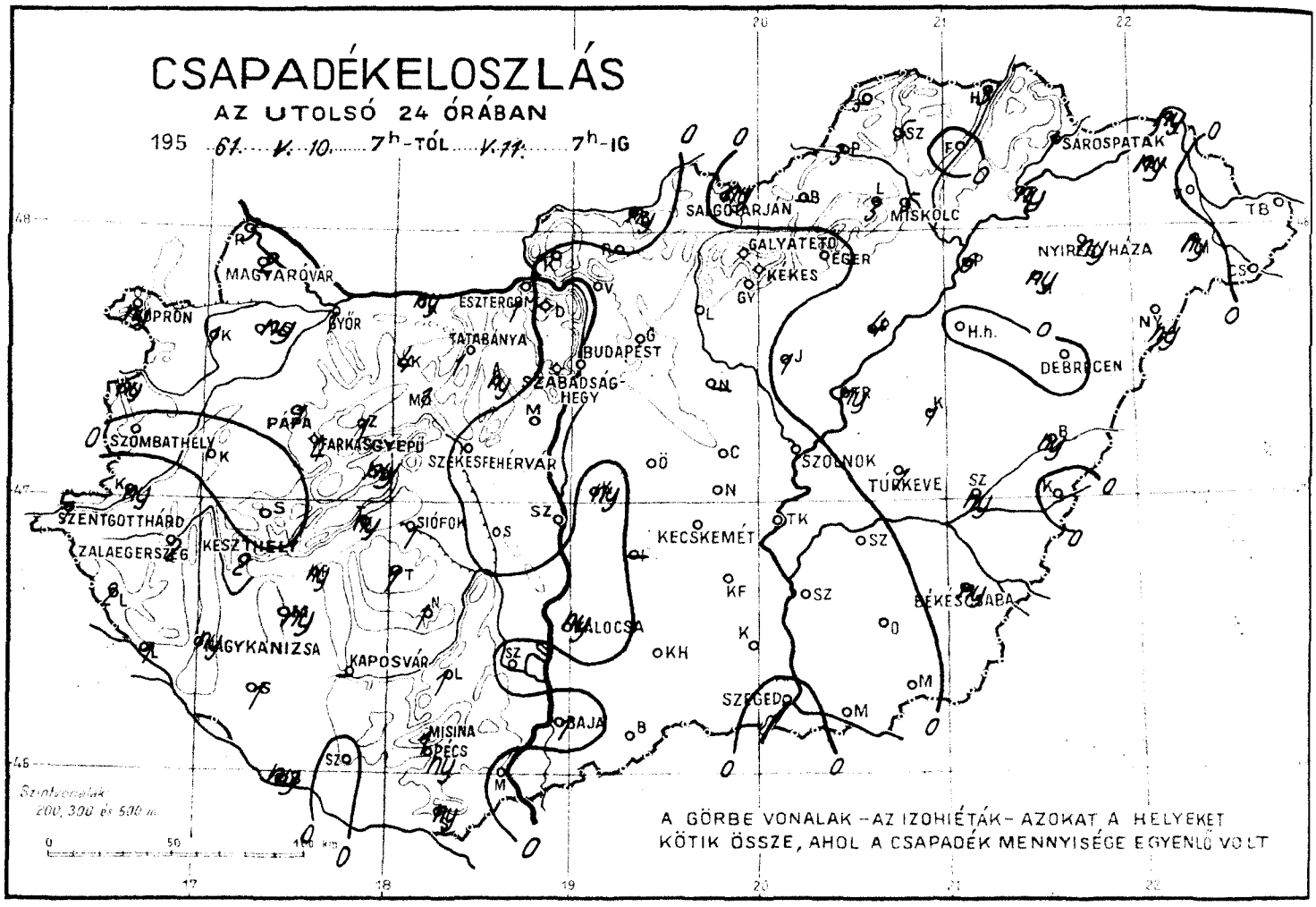
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

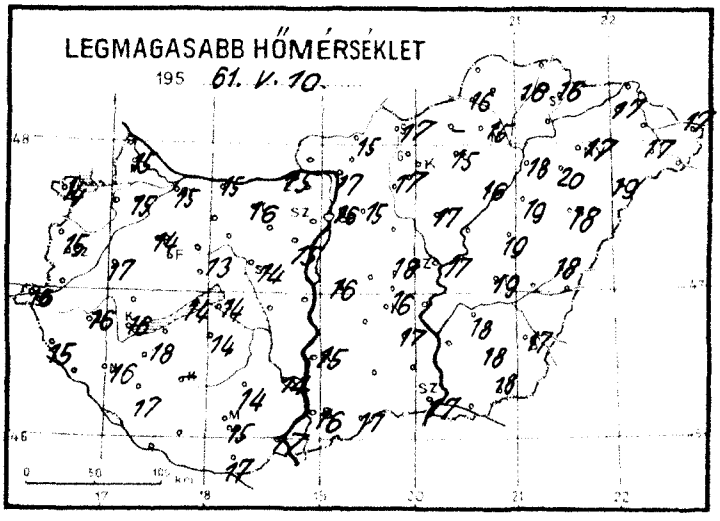
1961. V. 10. 12.2 C°, 760,0 mm. Eltérés: -3.0 C°, -0.3 mm.

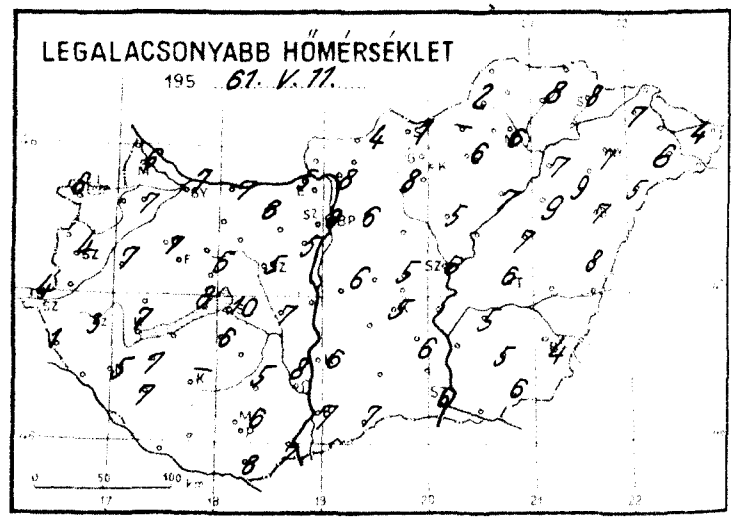
1871 óta ezen a napon előfordult:

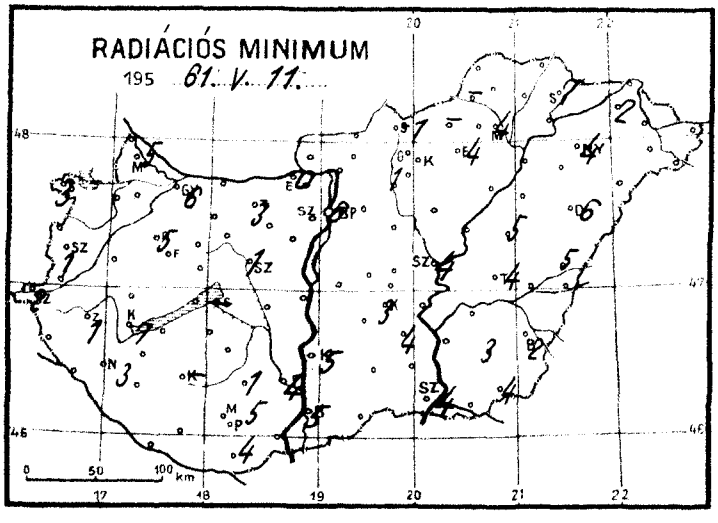
legmagasabb hőmérséklet 31.0 C° /1958/
legalacsonyabb hőmérséklet 3.0 C° /1953/

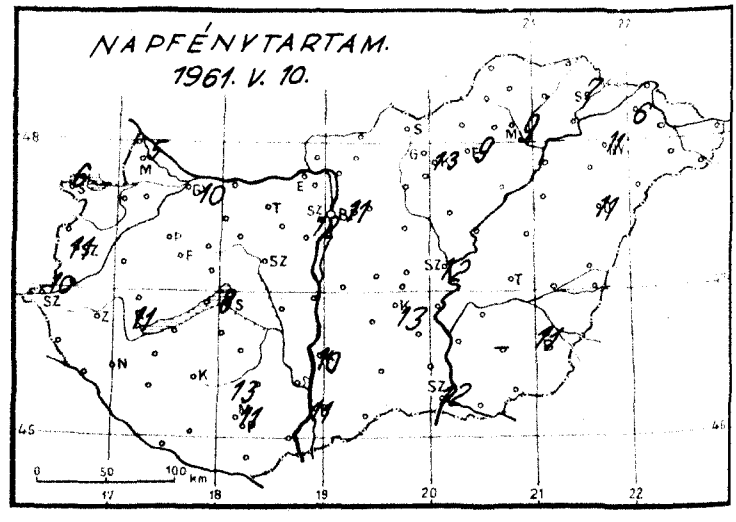
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



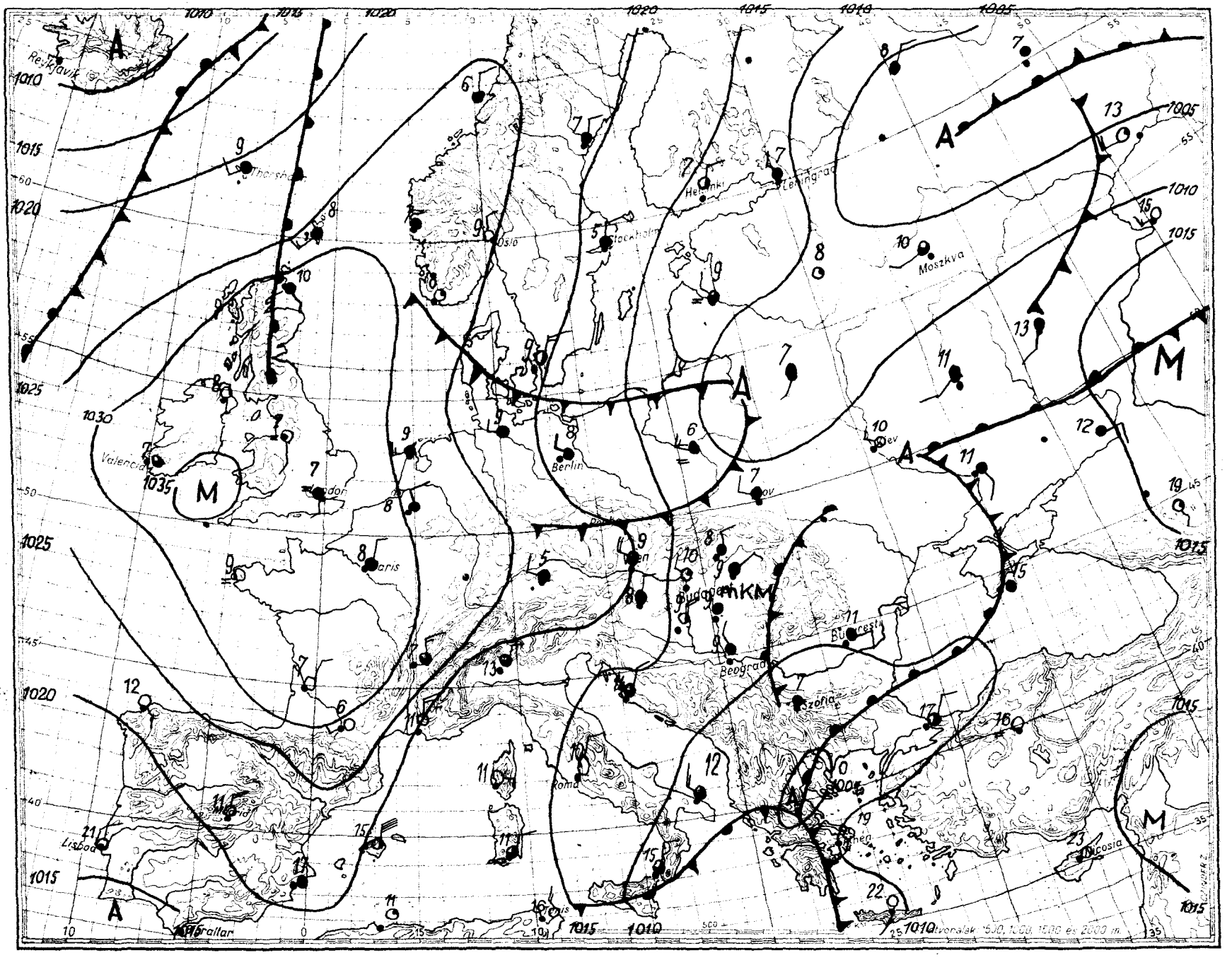






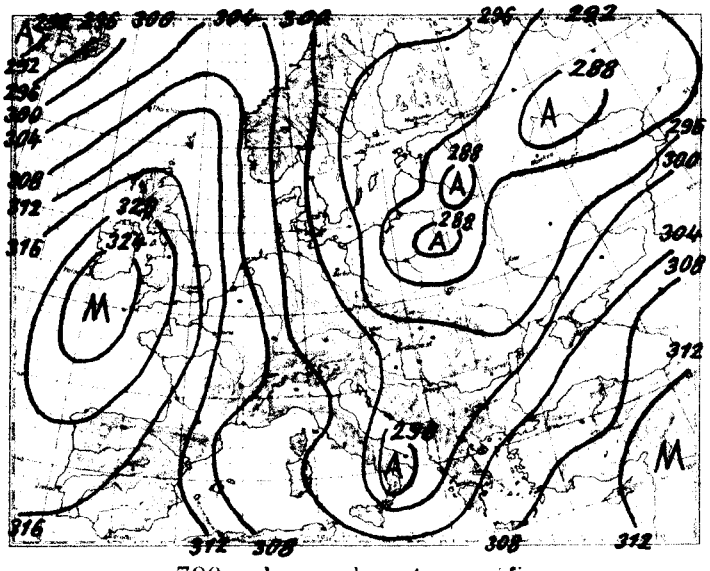


Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 11. nap 7 óra

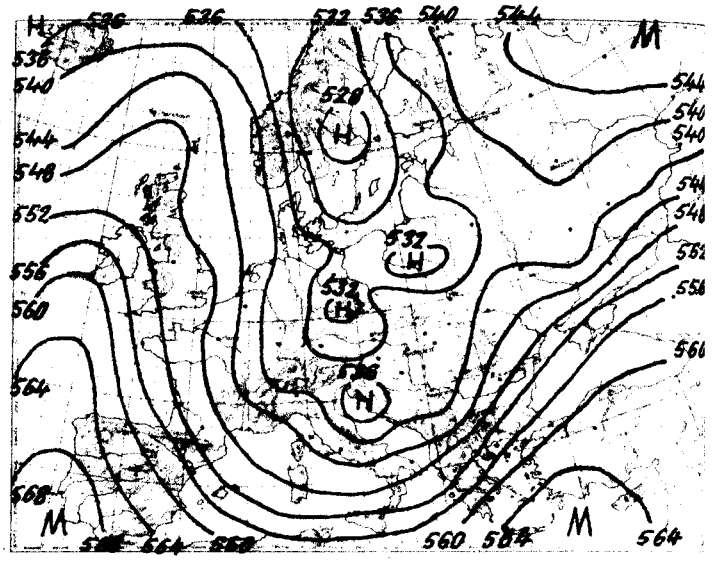


Magaslégköri időhelyzet

19 61. m á j u s hó 11. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 10. 12h			
mb	m	C°	%
1000	109	–	–
850	1445	1.7	79
700	2976	– 9.1	72
500	5485	–27.8	62
400	7052	–38.8	64
300	8976	–46.8	–
250	10183	–47.0	–
200	11662	–46.4	–
150	13579	–44.8	–
100	16279	–46.6	–

Jellemző pontok:

996.3	Talaj	13.4	57
905	920	4.0	71
890	1060	4.8	73
800	1930	– 2.4	84
508	5485	–27.8	62
*325	8420	–48.4	54
305	8820	–45.2	–
297	9020	–47.4	–
150	13579	–44.8	–
50	20849	–49.0	–

Európa egész nyugati felében folytatódik a hideg advekció, ami különösen Spanyolország és Olaszország felett mutatkozik erősnek. Melegedést csupán a Krim-félszigettől északra kis területen, és Észak-Skandináviában találunk.

Az Északkeleti-Kárpátokon át beáramló hideg levegő 2 és 4 km közötti légrétegben okozott további lehűlést Budapest felett. A talaj közelében sugárzási okokból csökkent a hőmérséklet, a troposzféra többi részében gyenge melegedés mutatkozott. A 0 fok magassága 130 m-t emelkedet, a -10 foké 280 m-t süllyedt. Magasságuk 1590 és 3070 m-en volt. A tropopauza szokatlanul alacsonyan helyezkedik el.

Dr. Kallósné s.k.

1961. V. 11. 00h			
mb	m	C°	%
1000	109	–	–
850	1435	1.8	62
700	2973	–9.0	56
500	5504	–24.6	35
400	7087	–37.0	33
300	9024	–49.8	32
250	10214	–48.8	–
200	11689	–45.0	–
150	13609	–45.8	–
100	16299	–49.0	–

Jellemző pontok:

996.2	Talaj	8.9	67
900	974	4.8	66
800	1924	– 1.4	58
636	3700	–14.8	55
605	4080	–13.8	35
400	7087	–37.0	33
*288	9300	–51.7	32
200	11689	–45.0	–
124	14900	–46.2	–
94	17700	–50.0	–
72	18446	–50.0	–

* Tropopauza

1961. május hó.
11 nap csütörtök
74. évfolyam 131. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 órai adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (mps)	Légnyomás (mdlitér)	Homérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)		Homérséklet és szélsebesség: Legnagyobb napi	Legkisebb éjszakai min.	Legkisebb nap. min.	Napsütés (óra) (egnap)
Mosonmagyaróvár	4	NW 4	1017.6	9	2		15	6	5	5
Sopron	3	NW 9	17.0	8	ny		14	6	3	6
Szombathely reptér	4	NNW 6	17.6	8	.		15	4	1	11
Szentgotthárd	4	W 1	17.0	6	1		16	4	2	10
Pápa	4	N 6	15.7	9	1		14	7	5	-
Győr reptér	4	NW 4	16.3	9	1		15	7	6	10
Esztergom	2	NNE 4	14.3	9	1		15	5	0	-
Tatabánya	0	NNW15	14.9	9	1		16	6	3	-
Székesfehérvár	1	NNW 4	13.9	9	.		14	5	1	-
Siófok	3	NNW 9	14.7	10	1		14	10	-	8
Keszthely	4	N 5	15.9	9	2		16	7	7	11
Zalaegerszeg reptér	3	N 8	16.0	9	2		16	3	1	-
Nagykanizsa	3	NNE 5	16.4	9	ny	⚡	16	5	3	-
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs reptér	2	NNW10	12.8	9	ny		15	6	5	11
Budapest M. I.	2	NW 4	13.3	10	.		16	8	6	11
Szolnokfürjes	3	SW 1	12.6	7	ny	⚡	17	1	-1	-
Eger	3	NW 2	13.0	9	.		18	4	0	12
Miskolc reptér	4	NNW 2	13.5	8	5	⚡	15	6	4	9
Sárospatak	3	N 2	13.1	10	1		16	8	7	7
Bánk	3	N 4	13.3	9	1	▲	16	7	5	11
Kalocsa	2	NNW 6	13.2	9	ny		15	6	5	10
Kecskemét	4	WSW 2	12.6	9	.		11	5	5	13
Szeged reptér	4	N 8	12.0	9	1	▲	17	6	4	12
Szolnok	3	N 5	12.4	9	.		17	6	4	12
Túrkeve	3	N 2	12.2	10	1	⚡	19	6	4	-
Békéscsaba	4	NE 4	11.4	11	ny		17	4	2	11
Debrecen	4	NNE 4	13.2	10	.		18	7	6	11
Nyíregyháza reptér	4 .	NNE 6	13.7	9	ny		17	7	4	11
Kékestető (1000 m)**	4	– 0	893.9	3	.		9	2	-	13
Gánavető (932 m)**	–	–	–	–	.		10	2	-	-
Mátrahegy (534 m)*	2	N 10	952.8	6	1		12	5	2	13
Szabadszállás (474 m)*	2	NW 2	952.9	7	.		13	4	-	12
Farkasgyepű (400 m)*	1	N 6	954.2	7	4		11	5	4	-

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	3		Tab	1		Jósvafő	–		Kisvárda	ny	
Csorna	ny	⚡	Sárbogárd	.		Lillafüred	3	⚡	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	1		Sztálinváros	.		Szendrőlád	5	⚡	Mátészalka	ny	
Kőszeg	ny		Nagykőrös	1		Füzesgyarmat	.		Tiszabecs	.	
Kőrmend	ny		Somogyszob	1		Hidasnémeti	3		Csenger	.	
Lenti	2	–	Baracs	ny		Tokaj	ny		Nyírlugos	ny	
Letenye	1		Szigetvár	.		Poroszló	4	⚡	Polgár	6	
Kaál	.		Lengyel	1		Jászapáti	1		Hajdúdorog	ny	
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	–		Hortobágy	.	
Zirc	1		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	ny	
Veszprém	ny		Siklós	ny		Kunszentmiklós	ny		Karcag	1	
Komárom	ny		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	4	⚡ ▲	Balassagyarmat	ny		Nagykőrös	.		Szeghalom	ny	
Mór	1		Romhány	.		Tiszakécske	.		Kőrösszakál	.	
Alcsút	ny		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	ny		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	ny		Borsodnádasd	–		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	ny		Putnok	3		Záhony	ny		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.10.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Misk. 12 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Misk. 23 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
Talaj	320	12	320	7	320	7	360	7	140	2	320	2	320	7	320	7	270	2
500 m	330	11	320	10	310	11	340	8	310	3	300	3	330	9	330	12	300	2
1000	330	13	320	11	310	10	340	8	280	5	320	4	330	9	330	12		
1500			320	9	320	9	340	6			320	4	330	9	340	11		
2000					320	9					310	6	220	9	340	11		
3000											280	7	330	7	330	4		
4000											280	7	300	7	320	7		
5000													330	7	320	7		
7000													50	8	360	4		
9000													280	8	360	4		
10000													250	15	270	13		
12000													280	5	250	14		
14000													260	7	260	14		
16000													250	15				
18000													300	2				
20000													100	2				

V.10.	Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	270	7	360	7	320	7	–	0										
500 m	300	7	350	15	350	15	90	5										
1000	310	12	350	13	350	11	90	5										
1500	320	13	350	10			70	9										
2000			350	8			60	10										
3000			350	8			60	10										
4000			330	10			40	2										
5000							300	3										
7000							300	3										
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.11.	Bpest 0 h		Bpest 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
Talaj	360	7	320	7														
500 m	350	15	360	9														
1000	350	15	10	9														
1500	10	9	360	7														
2000	360	5	360	7														
3000	340	6																
4000	320	5																
5000	280	7																
7000	260	11																
9000	230	17																
10000	230	17																
12000	250	10																
14000	280	7																
16000	250	7																
18000	150	5																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam, 132. szám ✦ Budapest ✦ 1961. május 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása az utóbbi 24 óra folyamán nem változott lényegesen. A hűvös, szeles, többfelé záporos időjárás Észak-, Közép- és Kelet-Európa országainak nagy részét tartja uralma alatt. A legmagasabb nappali hőmérséklet csak Anglia és Spanyolország déli részein érte el tegnap a 20 fokos értéket.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak esőkkel, néhány helyen zivatarral. Kapuvárról, Örkényről, Királyrétről és a Kékestetőről jégesőt jelentettek. A csapadék mennyisége az ország nagyrészében nem haladta meg a 2 mm-t. Számottevő értéket csak az északi megyékben és a Duna-Tisza közének keleti felében mértek: így Kőszegről és Veglédről 6, Sopronból, Gyöngyösről és Nagykőrösről 8, Dobogókőről és Örkényről 9, a budai Szabadsághegyről pedig 12 mm-t jelentettek. A hőmérséklet a nap folyamán a Dunántúlon 12-16, a keleti országrészben 13-17 fokig emelkedett, ma hajnalban északon 2-5, máshol 5-8 fokig süllyedt. Borsodnádasdon és Esztergomban gyenge talajmenti fagy volt. A napsütés időtartama az ország keleti felében általában 2-4, a Dunántúlon 4-9 óra között volt. A felhős, néhány helyen záport adó időjelleg ma délelőtt is megmaradt. Élénk északi szél az uralkodó, a hőmérséklet 10 órakor országszerte 10-13 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások.
Néhány helyen eső.
Ma még sok helyen élénk, holnap mérsékelődő északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3,7 fok között,
néhány helyen gyenge talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
15, 19 fok között.

Távolabbi kilátások:
Vasárnapra a fagyveszély megszünik.

Jankovics

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

1961. V. 12.	9.3 C°,	760.7 mm.	Eltérés: -5.6 C°, -0.4 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

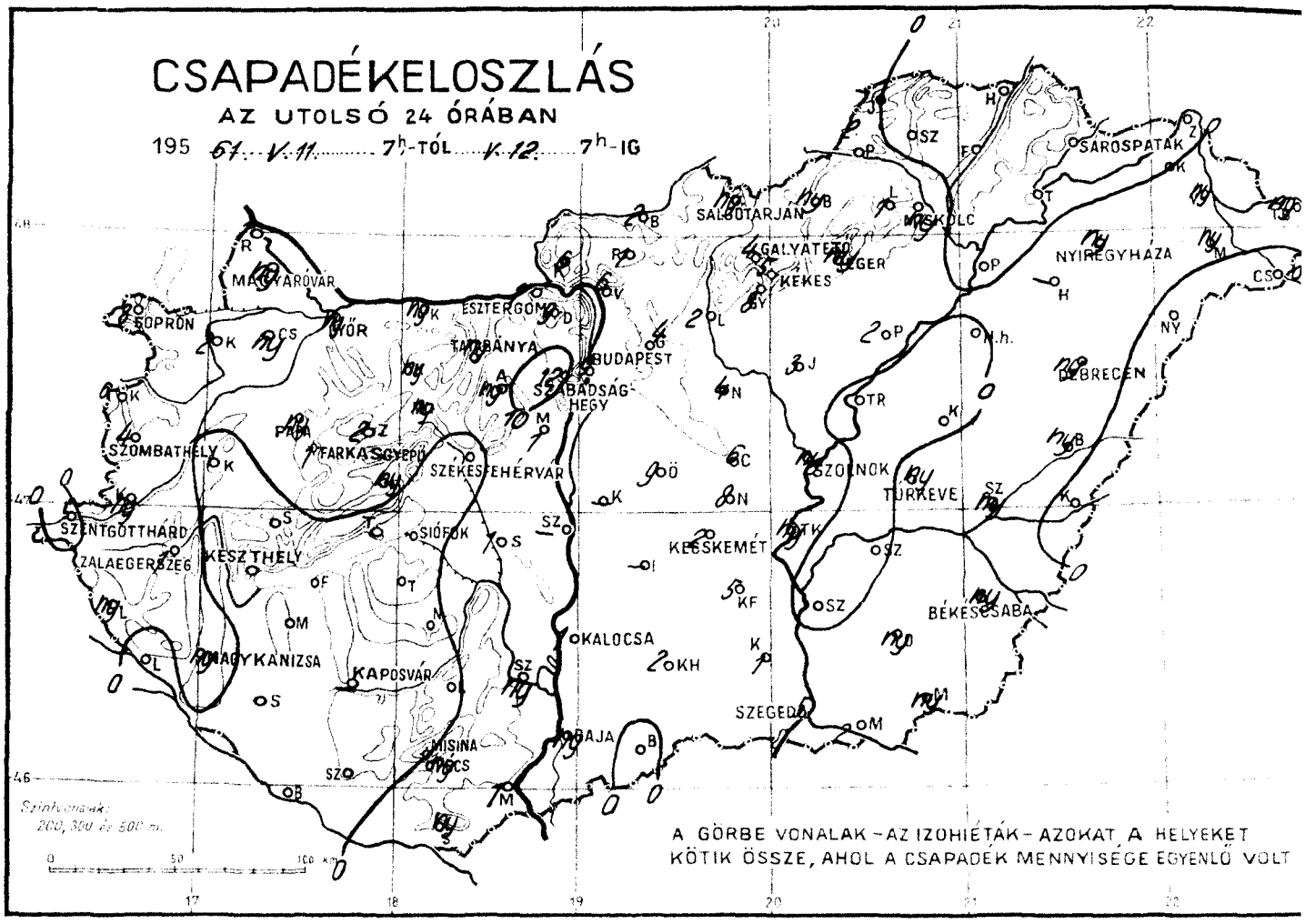
legmagasabb hőmérséklet	31.6 C°	/1958/
legalacsonyabb hőmérséklet	2.5 C°	/1953/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

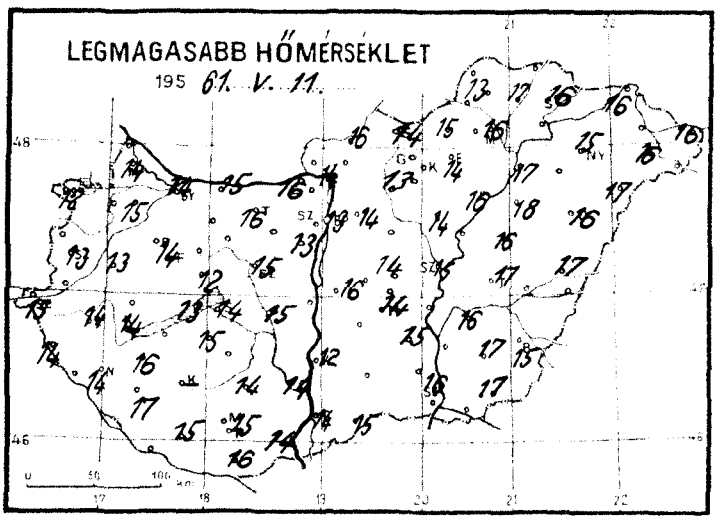
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. V. 11. 7h-TÓL V. 12. 7h-IG



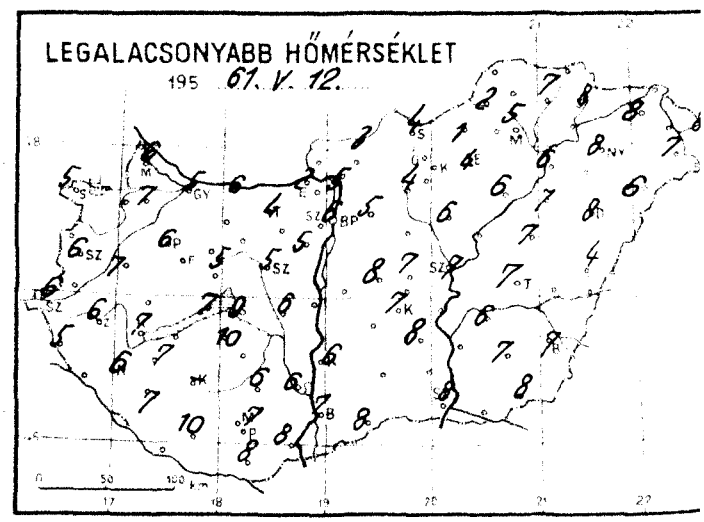
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. V. 11.



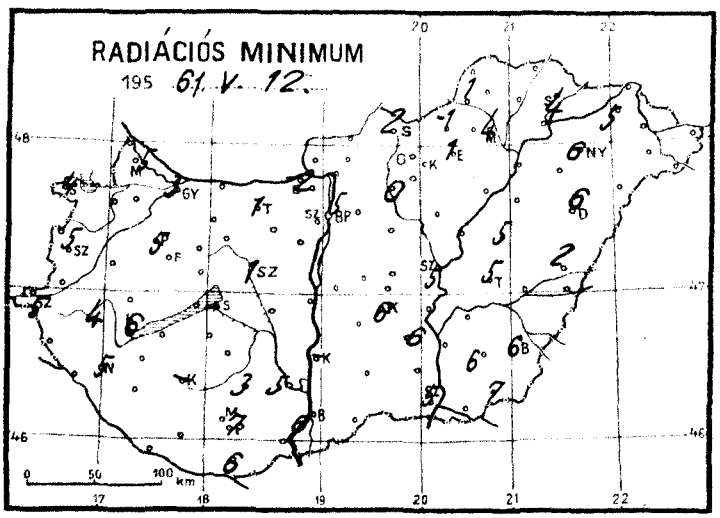
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. V. 12.



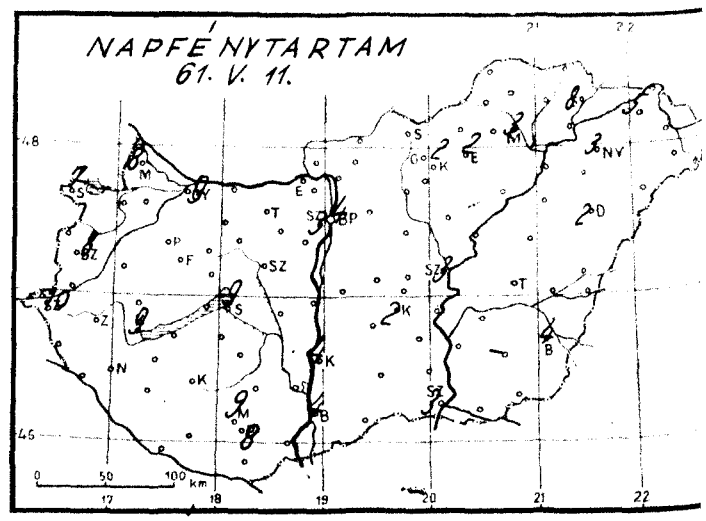
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. V. 12.

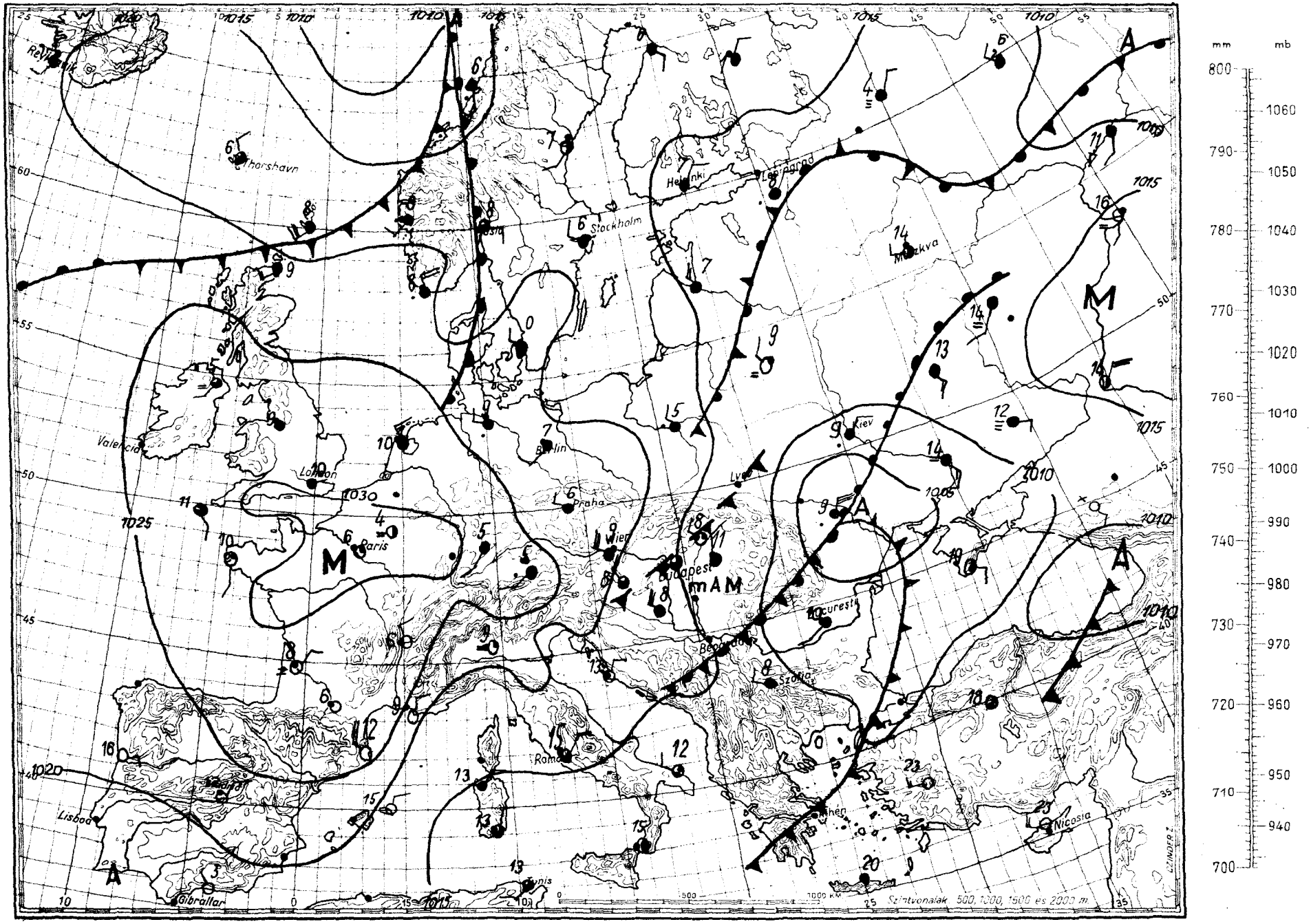


NAPFÉNYTARTAM

61. V. 11.

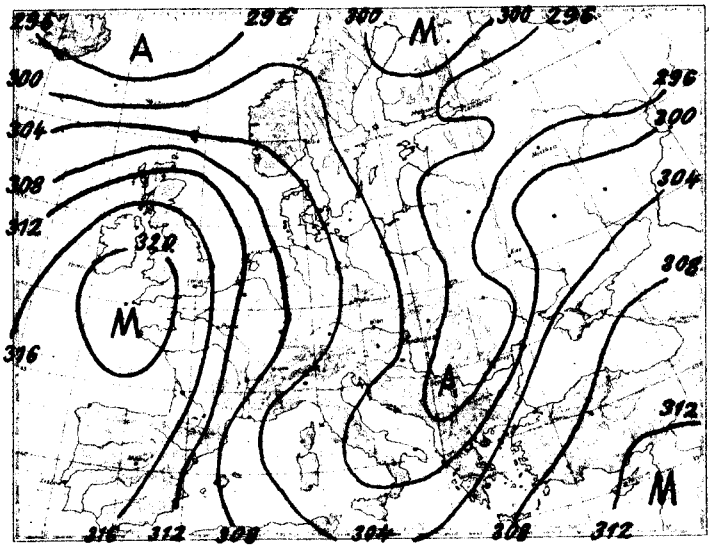


Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 12. nap 7 óra

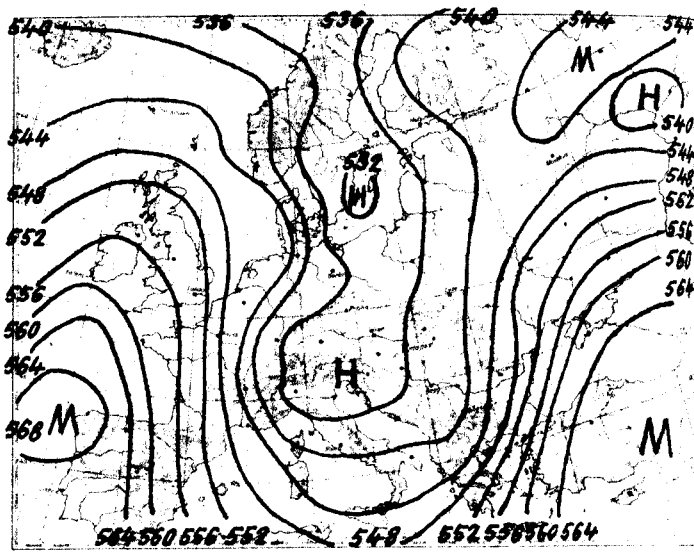


Magaslégköri időhelyzet

1961. *május* hó *12.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 11. 12h			
mb	m	C°	%
1000	106	-	-
850	1447	1.2	83
700	2976	- 9.4	85
500	5491	-26.0	64
400	7072	-36.2	58
300	9010	-49.9	64
250	10217	-44.2	-
200	11718	-43.5	-
150	13652	-43.5	-
100	16374	-44.1	-

Jellemző pontok:

995.9	Talaj	14.1	57
839	1590	0.0	85
693	3050	-10.0	85
603	4120	-16.9	63
547	4830	-22.2	75
*300	9010	-49.9	64
242	10460	-43.2	-
81	17730	-45.6	-
70	18755	-45.6	-
67	18970	-47.7	-
58	19890	-47.7	-

Az azóri anticiklon megerősödésével a középeurópai hideg nyelv lassan kelet felé tevődik át. Ejfélkor Franciaország Spanyolország, valamint Bulgária és Románia felett erős hideg advekciót mutattak a felszállások. Németország fölé az óceánról körülvezetett levegő érkezett s ott, valamint az Északi-tengeren, sőt még a Skandináv-félszigeten is meleg advekciót figyelhetünk meg. A Szovjetunió európai részén változatos az advekciós kép. Ukrajnában és a Volga mentén melegedés, máshol hűlés van.

Budapest felett a troposzférában nem következett be lényeges változás. A 0 és a -10 fokos szint magassága a 06 órás felszállás szerint kissé alacsonyabbra került.

Dr. Kallósné s.k.

1961. V. 12.00h			
mb	m	C°	%
1000	118	-	-
850	1454	3.2	79
700	2996	- 8.1	98
500	5509	-28.0	84
400	7076	-38.6	86
300	8991	-50.2	-
250	10191	-46.0	-
200	11684	-43.7	-
150	13617	-44.3	-
100	16310	-48.0	-

Jellemző pontok:

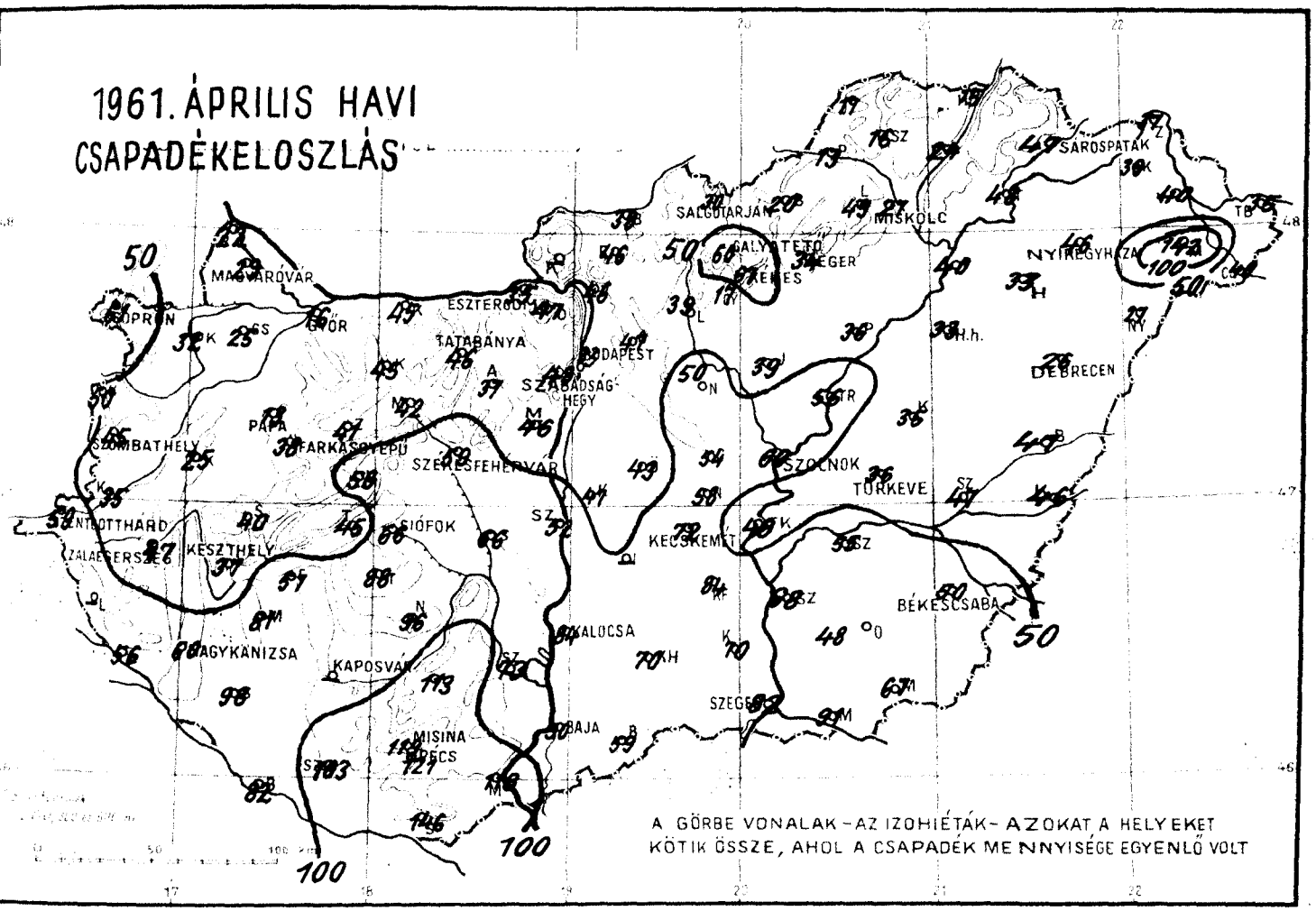
997.3	Talaj	8.8	78
946	570	9.3	69
690	3100	- 9.0	100
500	5509	-28.0	84
400	7076	-38.6	86
*324	8480	-50.2	88
298	9010	-50.2	-
236	10570	-44.9	-
177	12500	-42.9	
95	16646	-48.5	-

* Tropopauza

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 1961. *május* hó *12.* nap *péntek*



ÉGHAJLATI ADATOK

1961. április hóról.

Az eltérések 30 évi /1901-30/ törzsértékekre vonatkoznak.

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet °C		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1012.3	-0.9	13.3	+3.6	68	-3	29	-17
Pécs /Dohánygyár/	12.5	-0.5	14.8	+3.5	62	-5	121	+54
Budapest /O.M.I./	12.1	-0.7	14.7	+3.7	58	-8	33	-15
Szeged /Egyetem/	12.3	-0.4	15.0	+3.7	59	-4	82	+32
Debrecen /Egyetem/	12.5	-0.4	13.9	+3.7	69	-7	26	-25
Miskolc /Rep.tér/	12.1	-0.7	13.4	+3.7	67	-6	27	-16

TÁJÉKOZTATÓ

Az Időjárási Napijelentés hazánk és Európa időjárásáról nyújt tájékoztatást. Az első oldalon találjuk az európai időjárási helyzet, valamint hazánk utolsó 24 óra alatti időjárásának rövid leírását és a várható időjárást a következő 36 órára. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és ezek eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon térképeken közöljük néhány időjárási elem területi eloszlását hazánk felett. Az első bemutatja az utolsó 24 óra csapadékmennyiségét (mm-ben: ny = nyom, azaz 0,4 mm, vagy ennél kisebb mennyiség). A második térképen a kiadást megelőző napon észlelt nappali hőmérsékleti csúcsértéket láthatjuk, a harmadikon az elmúlt éjszaka alatti legalacsonyabb hőmérsékletet, a negyediken pedig a talajközeli rétegben észlelt legalacsonyabb hőmérsékletet (mindhármat Celsius-fokokban). Az ötödik térképen általában a kiadást megelőző napon mért napsütés időtartamát adjuk meg órákban. Hóréteg esetén azonban ezen a térképen közöljük a kiadás reggelén mért hóréteg magasságát cm-ben (x = folt, azaz nem összefüggő réteg, b = bucka).

A harmadik oldalon található a vázlatos kivonata annak a sok ezer adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján az Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve: a felhőzet mennyiségét az állomás karika besötétítésének mértékével adjuk meg; a szél abból az irányból fúj, amerre a szélzászló rúdja mutat. A zászlócskák száma meghatározza a szélsebességet: egy hosszú zászló 5 méter/másodperc (m/s) erősségű szélnek felel meg, egy rövid zászló 2,5 m/s-nek s. i. t. A hőmérséklet Celsius-fokokban van feltüntetve az állomáskarikától balra. Ez alatt található esetenként az időjárás jellemzése, ha az észleléskor nevezetesebb időjárási esemény van, pl. csapadékhullás, köd, zivatar stb. A térképen láthatók még az izobárok, az egyenlő légnyomású helyeket összekötő vonalak, valamint a különböző fogazással ellátott görbe vonalak, az ún. időjárási frontok (jelmagyarázatot l. alább).

Az „A" a kis légnyomású terület (minimum, ciklon), az „M" a nagy légnyomású terület (maximum, anticiklon) középpontját jelöli. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömegek fajtája nemzetközi rövidítéssel. A betűk jelentése:

m = tengeri
c = szárazföldi
W = meleg
K = hűvös vagy hideg
T = szubtrópusi
P = mérsékeltövi
A = sarkvidéki
M = légtömeg

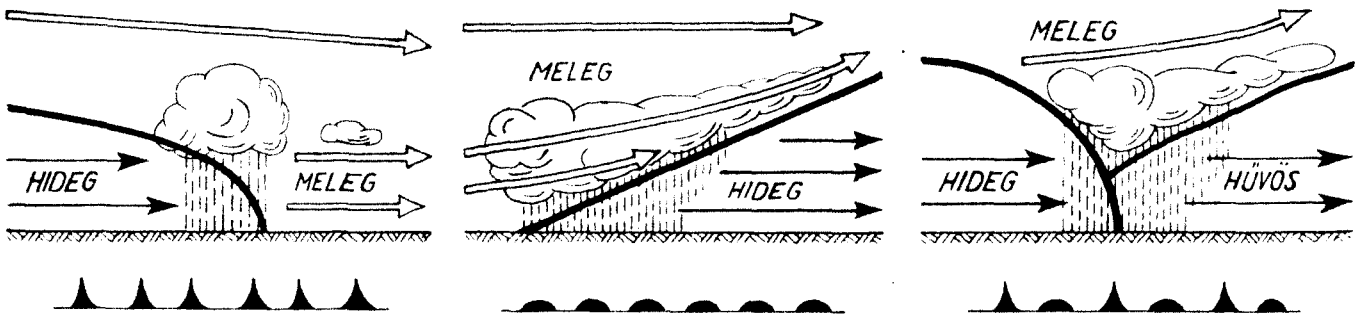
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

A térkép melletti beosztás segítségével átszámíthatjuk a Hg millimáterekben kifejezett légnyomás értékét millibár egységekre és viszont.

A 4. oldalon két térképet közlünk. 1. A 700 mb-os absz. topográfia a 700 mb-os izobárfelületnek a tengerszint feletti magasságát tünteti fel ún. geopotenciális dekaméterekben. A térképen látható folytonos görbék az absz. izohipszák, vagyis a felület szintvonalai. Minthogy a magassági szél az izohipszák irányában fúj, ez a térkép a 700 mb-os szinten uralkodó légáramlásokról tájékoztat. 2. Az 500/1000 mb-os rel. topográfia az 500 mb-os izobárfelület távolságát ábrázolja az 1000 mb-os izobárfelülettől. A két izobárfelület egymástól való távolsága a közöttük levő levegőréteg hőmérsékletétől függ, mégpedig annál nagyobb, minél melegebb a légoszlop. A térképen látható görbékből (a rel. izohipszákból) a légkör alsó kb. 5000 m-es rétegének hőmérsékleti eloszlására következtethetünk. Ezen az oldalon találjuk még a budapesti rádiószondás mérések főbb adatait, mégpedig a főnyomásfelületek és a jellemzőpontok magasságát, hőmérsékletét és viszonylagos nedvességét. A szöveg az Európa feletti légtömegek vándorlásáról, valamint Budapest légterében történt változásokról tájékoztat.

Az 5. oldalon táblázatos alakban közöljük a hazánkban reggel 7 órakor (azaz 6 órakor greenwichi időben = 06 TMG) végzett megfigyelések eredményét, valamint az utolsó 24 óra néhány adatát, amelyek közül egyeseket a 2. oldalon térképeken is közlünk. A felhőzet mennyisége az égbolt negyedeiben van megadva (0 = derült, 4 = borult), mellette esetenként feltüntetjük a nevezetesebb időjárási eseményeket (mint az időjárási térképen). A szélirány megjelölésére a nemzetközi rövidítéseket használjuk (N = észak, E = kelet, S = dél, W = nyugat), az erősség méter/másodperc egységekben szerepel, a légnyomás tengerszintre átszámítva millibárokban (az ezresek és százasok száma csak szükség esetén van kírva), valamennyi hőmérsékleti adat Celsius-fokokban, a csapadékmennyiség, mint a térképen, mm-ben. A következő hasábban esetenként feltüntetjük a reggeli észlelés alkalmával talált deret, zúzmarát (jelekkel) ill. a hóréteg vastagságát cm-ben. A táblázat utolsó oszlopában van a napsütés tartama órákban. A második táblázatban vannak a csapadéksürgonyző állomások adatai: a csapadékmennyiség és hóréteg vastagság.

A 6. oldalon vannak a magyarországi magaslégköri szélmérések. 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 és 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/s-okban.



Hideg front **Meleg front** **Záródott front (okkluzió)**

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 vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utoléri és a meleg levegőt a magasba emelve, a talajtól teljesen elválasztja.

A szaggatott kettős vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás uralkodik, felhőtlen égbolt, szélcsend, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd van.

Fontosabb meteorológiai jelek:

pára	szitálás	ónoseső	záporeső	villogás
talajköd	eső	jégeső	hózápor	porvihar
köd	havazás	zúzmara	zivatar	hófúvás

1961. május hó,
12. nap péntek
74. évfolyam 132. sz.

	Reggeli észlelések (6 óra)				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erősség (m/s)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi napi átl.	éjszakai átl.	Balhatós min.	
Mosonmagyaróvár	3	NNW 6	1020.2	9	ny		14	6	5	8
Sopron	4	NW 8	20.7	7	8	↯	12	5	4	7
Szombathely reptér	3	NNW 8	19.9	8	4		13	6	5	8
Szentgotthárd	3	NW 2	19.8	9	.		15	6	5	10
Pápa	4 .	N 6	18.3	8	ny	↯	14	6	5	-
Győr reptér	4 .	NW 6	19.0	8	ny		14	5	3	9
Esztergom	2	NNW 12	16.2	9	1		16	2	-2	-
Tatabánya	4	NW 15	17.2	9	ny		16	4	1	-
Székesfehérvár	1	SW 4	16.2	9	.		15	5	1	-
Siófok	4	NNW 8	17.5	10	.		14	9	-	9
Keszthely	3	NNW 7	18.1	9	.		14	7	6	9
Zalaegerszeg reptér	4	N 6	19.7	9	1		14	6	4	-
Nagykanizsa	4	N 4	19.5	9	ny		14	6	5	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs reptér	3	NNW 8	16.3	8	ny		15	7	7	8
Budapest M. I.	3	WNW 5	15.0	8	9		13	6	5	11
Salgótarján	1 -	S 1	14.0	8	ny	↯	14	4	2	-
Eger	3	W 2	14.4	11	ny		14	4	1	2
Miskolc reptér	1	NW 2	13.7	8	ny		16	5	4	3
Sárospatak	4	N 6	13.2	11	.		16	8	4	8
Pápa	4	NW 2	16.7	8	ny		14	7	6	4
Kalocsa	1	N 4	14.6	8	1		12	6	-	4
Kecskemét	4	W 5	14.7	8	2		14	7	6	2
Szeged reptér	4	NW 7	14.9	10	5	↯	16	8	5	5
Szolnok	3	NNW 5	14.1	11	ny		15	7	5	5
Túrkeve	1	NNW 6	13.5	10	ny		17	7	5	-
Békéscsaba	3	NNW 3	13.5	99	ny		15	7	6	4
Debrecen	4	NNE 9	14.8	11	ny		16	8	6	2
Nyíregyháza reptér	4	N 7	13.7	10	ny		15	8	6	5
Kékestető (1000 m)**	3	NW 2	894.9	3	5	▲	7	1	-	2
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	4		9	1	-	-
Mátrahegy (534 m)*	4	N 8	956.7	4	.		11	4	3	9
Szabadsághegy (471 m)*	1	NW 5	954.9	7	12		10	4	-	5
Farkasgyepű (100 m)*	4 .	NW 6	958.0	6	1		12	4	4	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	1		Tab	.		Jósvafő	-		Kisvárda	.	
Csorna	ny	↯	Sárbogárd	1		Lillafüred	1		Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	2	↯ ▲	Sztálinváros	-		Szendrőlád	.		Máriaszalka	ny	
Kőszeg	6		Nagykőrös	.		Füzér	.		Tiszabecs	ny	
Körmend	ny		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	ny		Bárcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	2		Polgár	.	
Kőszeg	.		Lengyel	.		Jászapáti	3		Hajdúdorog	-	
Sümeg	.		Szekszárd	ny		Nagykáta	4	↯	Hortobágy	.	
Zirc	2		Mohács	1		Örkény	9	↯ ▲	Tiszaroff	.	
Veszprém	ny		Siklós	ny		Kunszentmiklós	-		Karcag	.	
Komárom	ny		Királyrét	6	↯ ▲	Cegléd	6		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	ny		Balassagyarmat	2	↯	Nagykőrös	8	↯	Szeghalom	ny	
Mór	ny		Romhány	1	↯	Tiszakécske	ny		Körösszakál	.	
Alsút	ny		Vác	6	↯	Izsák	-		Szarvas	.	
Dobogókő	9		Gödöllő	4		Kiskunfélegyh	5		Szentes	.	
Martonvásár	1		Lőrinci	2		Kiskunhalas	2		Orosháza	ny	
Tihany	.		Gyöngyös	8	↯	Bácsalmás	.		Makó	2	
Fonyód	.		Borsodnádasd	ny		Kistelek	1		Mezőhegyes	ny	
Marcali	.		Putnok	2		Záhony	.		Mátraháza	6	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V. 11.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Debr. 10 h		Misk. 12 h		Szeged 11 h		Pécs 11 h		Győr 12 h		Szhely 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	360	7	360	2	40	2	40	7	360	7	320	7	360	2	360	7
500 m	350	11	40	6	20	7	50	4	30	4	350	10	340	16	350	20	-	
1000	40	8	20	4	20	7	50	4	20	6	360	10	340	13	350	24	-	
1500	20	3	20	4	30	4					10	10	340	8	350	20	-	
2000	20	3	30	6	100	2									340	25	-	
3000															350	18	350	4
4000															360	12	40	4
5000																	230	7
7000																	250	11
9000																	210	26
10000																	190	14
12000																	210	8
14000																	150	6
16000																		
18000																		
20000																		

V.11.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Debr. 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 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
Talaj	360	2	360	7	320	7	40	2	320	7	320	7						
500 m	30	7	360	13	360	18	30	10	350	9	360	16						
1000	30	7	360	15	360	22	10	8	360	10	10	16						
1500	20	8	360	17			30	7	10	11	10	16						
2000	20	8					30	7	10	11	10	13						
3000	20	8					40	5	10	11	360	10						
4000											360	10						
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.12.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	320	7														
500 m	50	7	360	4														
1000	50	7	320	4														
1500	30	9	320	4														
2000	30	9	20	4														
3000	350	6																
4000	350	6																
5000	350	2																
7000	170	5																
9000	190	3																
10000	250	1																
12000	220	3																
14000	230	7																
16000	220	5																
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 133. szám + Budapest + 1961. május 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Pénteken Európa nagy részén felhős, sokfelé csapadékos volt az időjárás, derült volt azonban az idő Nagybritanniában, Franciaországban és az Ibériai félszigeten.

Hazánkban tegnap felhős, szeles volt az idő és többfelé hullott eső. Egerből, Ceglédről és Tiszafüredről zivatart, Kékestetőről, Murakeresztúrról, Sopronból, Tabról és Túrkevéről pedig jégesőt jelentettek. A csapadék mennyisége az ország nagyrészében 10 mm alatt maradt, de Kékestetőn 11, Szeghalmon 12, Nagykátán 13, Gyöngyösön 22, Egerben 24, Tiszaroffon pedig 33 mm-t mértek. A napsütés időtartama 4, 13 óra között változott. A hőmérséklet napközben 12, 18, sőt Poroszlón 19 fokig emelkedett, hajnalban pedig általában 3, 7, az északkeleti határmegyékben azonban 1, 5 fokig hűlt le a levegő. Szegedről és Sárospatakról -1, Esztergomból -3 fokos talajmenti hőmérsékletet jelentettek.

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

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhőátvonulások, főként nyugaton és északon többfelé kisebb esővel.
Mérsékelt, holnap kissé megélénkülő nyugati, északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 8 fok között
a talajmenti fagyveszély megszünt,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
14, 17 fok között.

Vörösházy

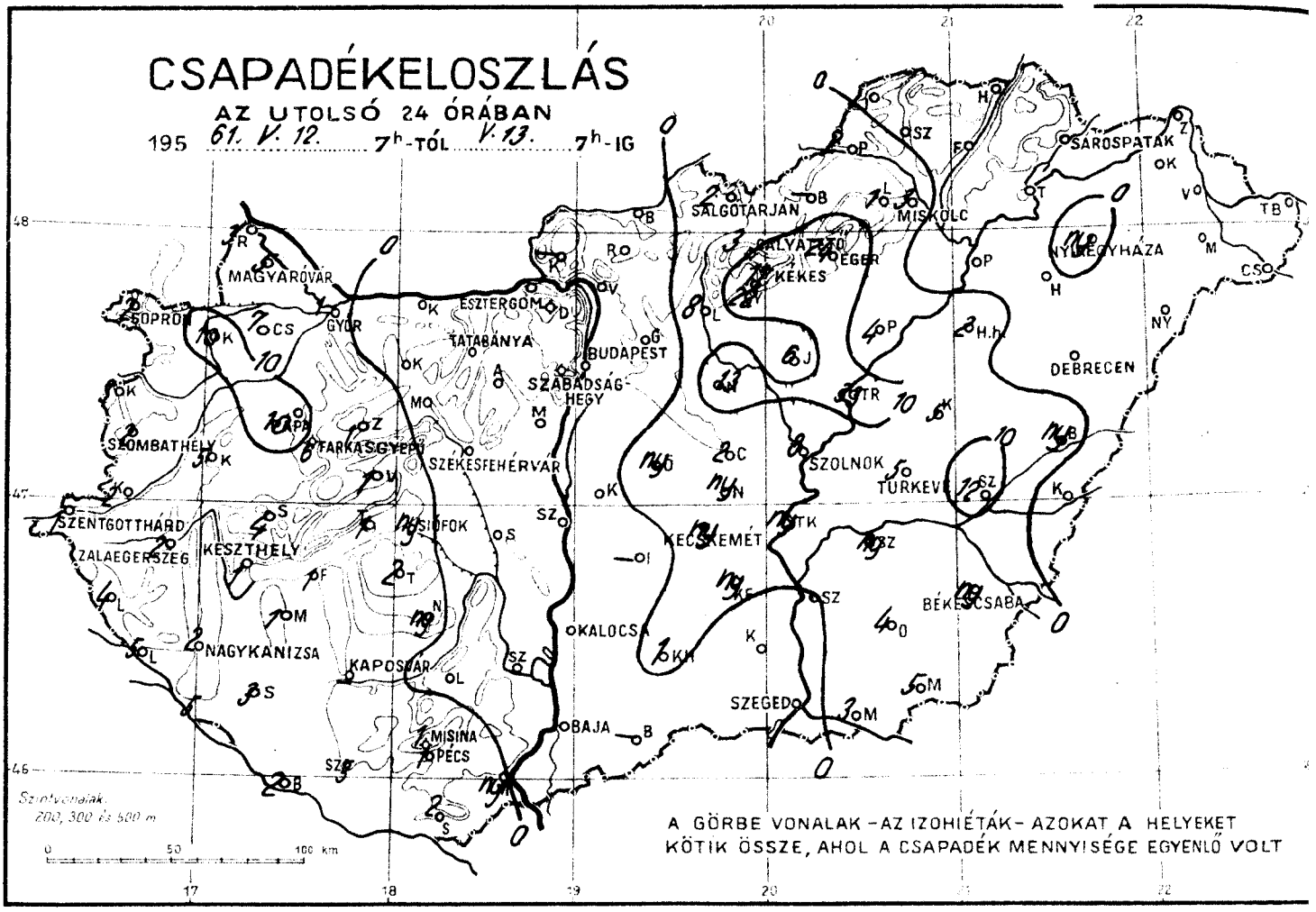
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

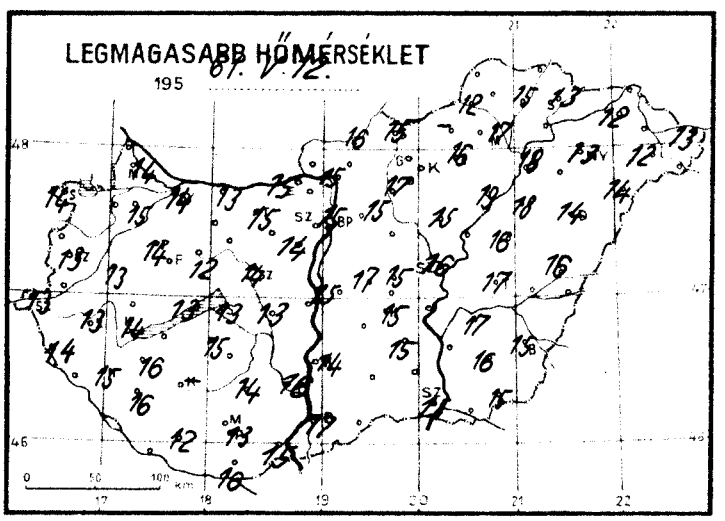
1961. V. 12. 11.1 C°, 761.7 mm. Eltérés: -4.3 C°, +0.5 mm.

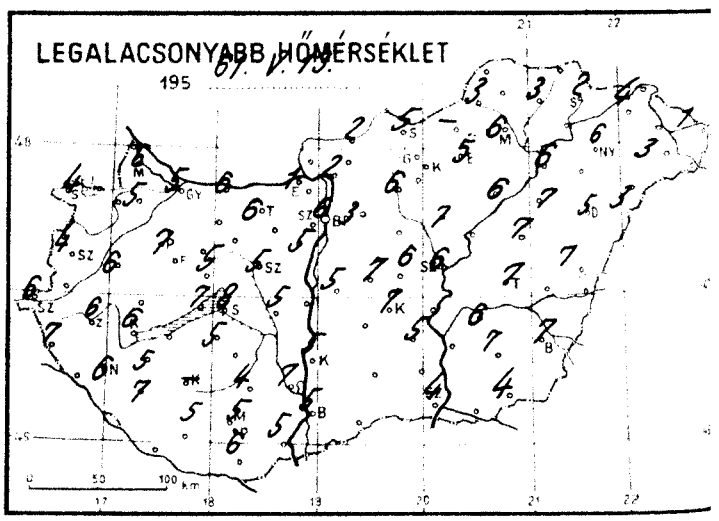
1871 óta ezen a napon előfordult:

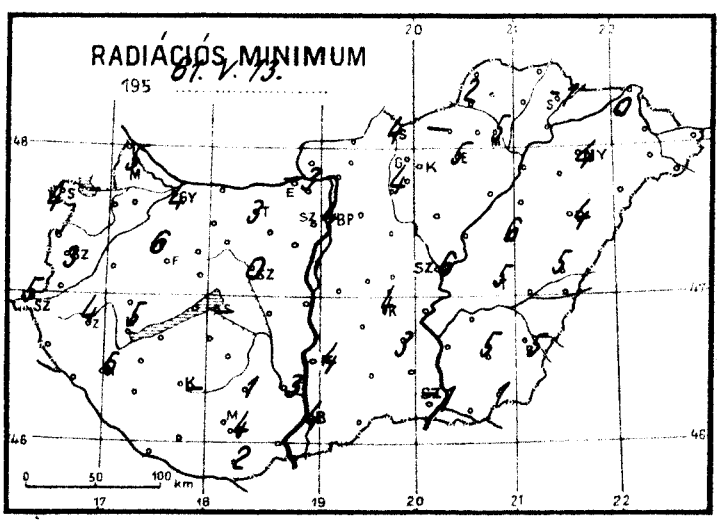
legmagasabb hőmérséklet 33.2 C° /1958/
legalacsonyabb hőmérséklet 0.5 C° /1927/

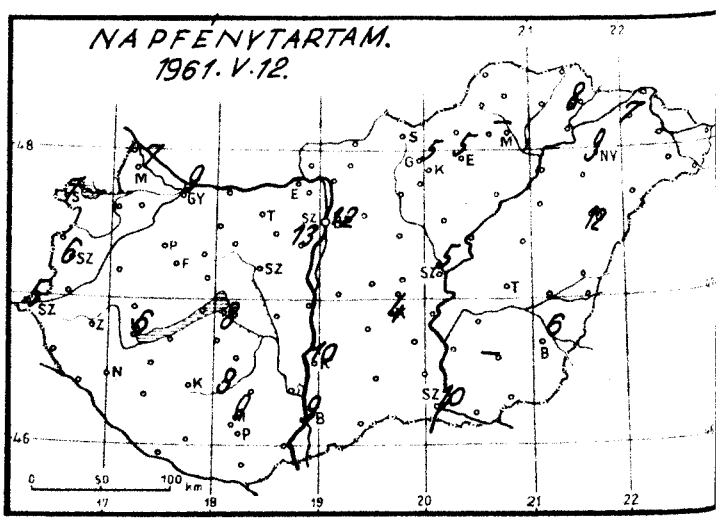
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



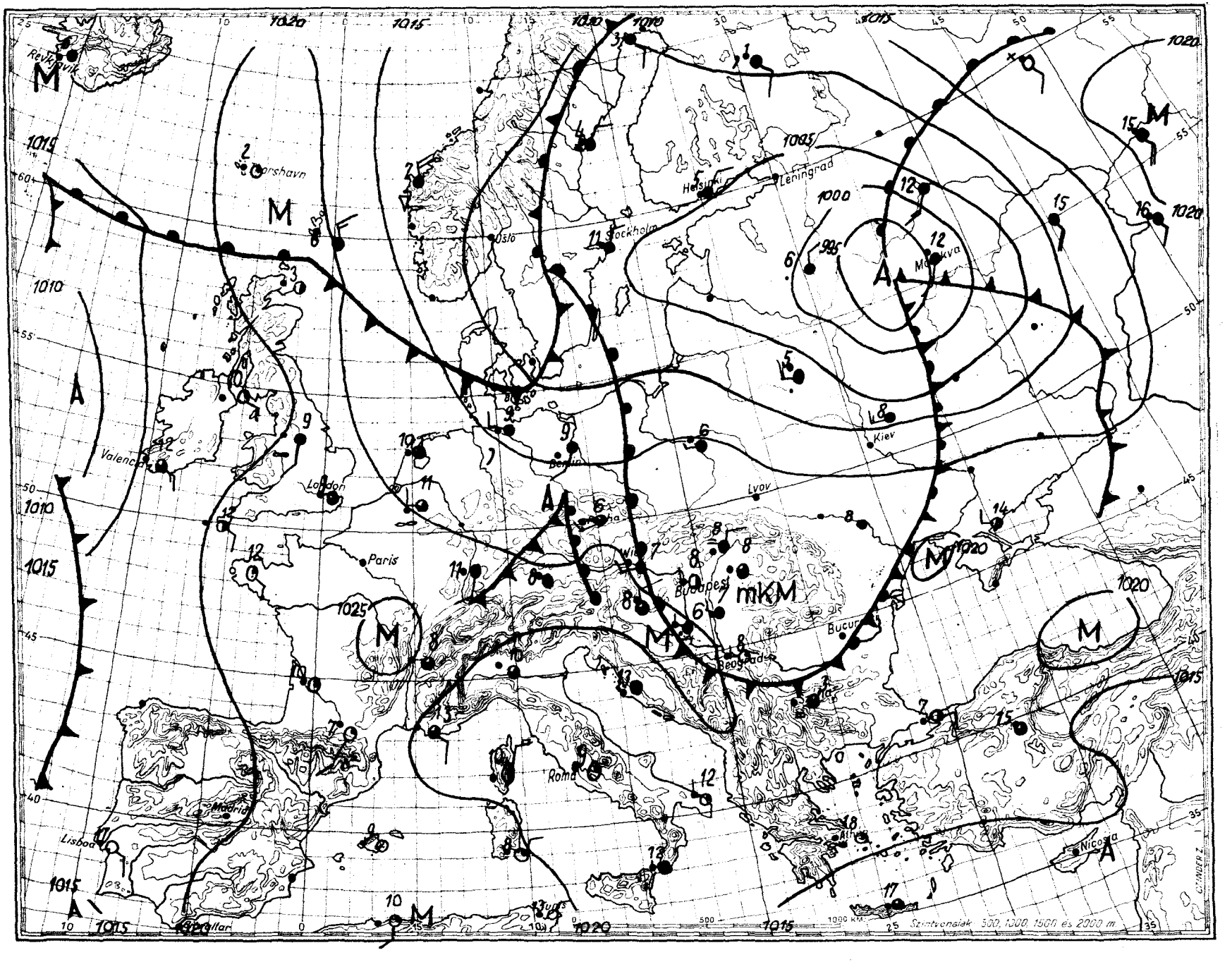






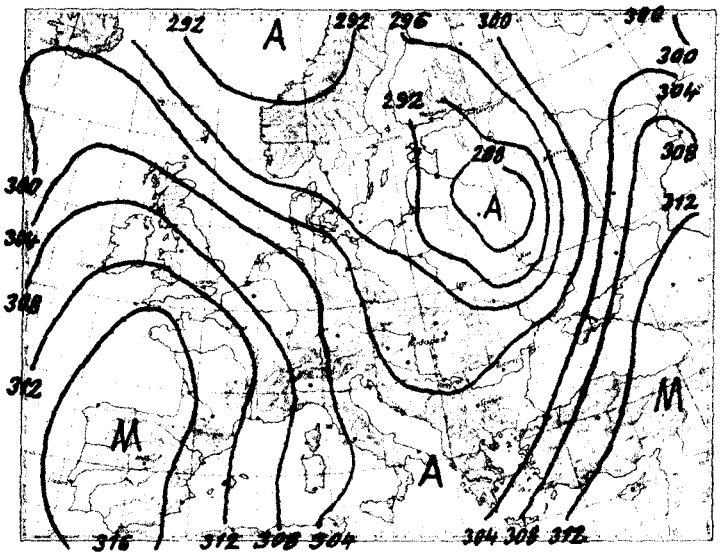


Időjárási helyzet 1961. év MAJUS hó 13. nap 7 óra

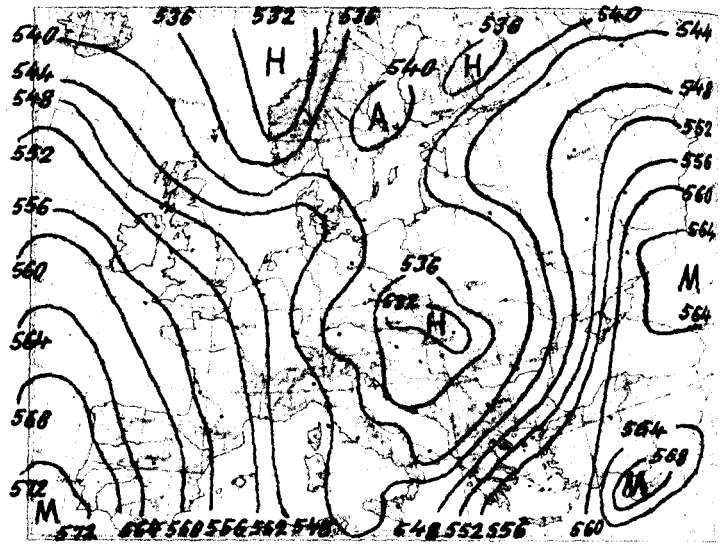


Magaslégköri időhelyzet

1961. m á j u s hó 13. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 12. 12h			
mb	m	C°	%
1000	/124/	-	-
850	1461	0.1	81
700	2991	- 9.6	76
500	5493	-28.7	76
400	7059	-38.0	75
300	8990	-46.9	-
250	10205	-44.4	-
200	11701	-43.7	-
150			
100			

Jellemző pontok:

998.1	Talaj	14.4	39
832	1610	- 1.8	86
816	1760	- 1.4	72
700	2991	- 9.6	76
500	5493	-28.7	76
*314	8660	-48.2	73
278	9500	-45.0	-
200	11701	-43.7	-

* Tropopauza

Bár a hideg levegő zöme a Kárpát-medence felett helyezkedik el, a megfelelő magassági centrum már a Rokitnói-mocsarak fölé helyeződött át. Erős lehűlés megy emiatt végbe Ukrajna felett. A hideg levegő egy része az Alpokon át lejutott a Földközi-tenger nyugati medencéjébe. Az óceánról az Északi-tengeren át érkező légtömegek a Brit-szigeteken, Franciaés Lengyelországban okoznak erősebb melegedést. A Szovjetunió európai részének többi vidékén déli az áramlás és erős meleg advekciót mutat az advekciós kép.

Budapest felett a troposzférában nem következett be lényeges változás. A levegő nedvességtartalma kissé csökkent. A levegő bizonytalan egyensúlyi állapota továbbra is fennmaradt.

Dr. Kallósné s.k.

1961. V. 13. 00h			
mb	m	C°	%
1000	137	-	-
850	1456	- 0.4	100
700	2978	-10.4	92
500	5485	-30.4	88
400	7033	-41.6	85
300	8958	-44.8	-
250	10184	-41.8	-
200	11693	-42.1	-
150			
100			

Jellemző pontok:

999.7	Talaj	8.2	68
850	1456	- 0.4	100
700	2978	-10.4	92
500	5485	-30.4	88
400	7033	-41.6	85
*336	8180	-46.3	82
250	10184	-41.8	-
200	11693	-42.1	-

1961. május ....hó.
13. szombat ....nap
74. 133. évfolyam sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	W	4	1020.2	7	5		14	6	5	7
Sopron	3	NW	4	19.8	7	2	▲	14	4	4	7
Szombathely	3	NW	1	20.3	8	2		13	4	3	6
Szentgotthárd	4	S	1	19.5	7	1		13	6	5	5
Pápa	3	N	1	19.3	7	10		14	7	6	–
Győr	5	NW	4	19.7	8	1		14	5	4	9
Esztergom	4	W	2	18.7	7	•		15	1	-3	–
Tatabánya	4	NW	4	18.7	8	•		15	6	3	–
Székesfehérvár	4	NNW	2	18.5	8	•		14	5	0	–
Siófok	4	N	2	18.6	9	ny		13	8	–	8
Keszthely	4	WNW	2	19.3	7	1		14	6	5	6
Zalaegerszeg	3	WNW	1	19.9	7	2		13	6	4	–
Nagykanizsa	2	NNW	1	20.2	7	2		15	6	6	–
Kaposvár	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 •	WNW	3	18.1	6	1		13	5	4	9
Budapest M. I.	2	WNW	1	18.1	8	•		15	6	4	12
Salgótarján	4 –	E	1	17.5	6	2		15	5	4	–
Eger	4 •	S	1	19.3	6	24	⊼	16	5	5	5
Miskolc	4 –	N	2	18.1	8	3		17	6	5	–
Szarospatak	4	–	0	17.9	8	•		63	2	-1	8
Baja	4	N	2	18.6	8	•		17	5	4	9
Kalocsa	4	NNW	2	17.6	7	•		14	5	4	10
Kecskemét	4	WNW	1	17.9	7	ny		15	7	4	4
Szeged	4	WNW	3	17.7	7	•		15	4	-1	10
Szolnok	4	NNE	2	17.7	8	8		16	6	6	5
Túrkeve	3	N	2	17.3	8	5	▲	17	7	5	–
Békéscsaba	4	NE	3	17.2	8	ny		15	7	5	6
Debrecen	3	–	0	19.0	8	•		14	5	4	12
Nyíregyháza	4	N	1	18.9	9	ny		13	6	4	9
Kékestető (1000 m)**	4 =	–	0	897.3	1	11	▲	7	0	–	5
Galyatető (932 m)**	–	–		–	–	3		9	0	–	–
Mátraháza (534 m)*	4 •	N	3	958.3	4	1		10	3	3	8
Szabadsághegy (471 m)*	4	SW	1	956.7	6	•		12	3	–	13
Farkasgyepü (460 m)*	4 •	NW	1	958.8	5	6		12	4	4	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	3			Tab	2	▲	Jósvafő	–		Kisvárda	•	
Csorna	7			Sárbogárd	•		Lillafüred	1		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	10			Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	
Kőszeg	3			Nagykőnyi	ny		Fügöd	•		Tiszabecs	•	
Körmend	2			Somogyszob	3		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	4			Barcs	2		Tokaj	4	⊼	Nyírlugos	•	
Letenye	5			Szigetvár	5		Poroszló	6		Polgár	•	
Kőszeg	5			Lengyel	•		Jászapáti	13		Hajdúdorog	2	
Sümeg	4			Szekszárd	•		Nagykáta	ny		Hortobágy	33	
Zirc	1			Mohács	ny		Örkény	•		Tiszaroff	5	
Veszprém	1			Siklós	2		Kunszentmiklós	2	⊼	Karcag	ny	
Komárom	•			Királyrét	–		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	12	
Kisbér	•			Balassagyarmat	•		Nagykőrös	ny		Szeghalom	•	
Mór	•			Romhány	•		Tiszakécske	–		Kőrösszakál	ny	
Alcsut	•			Vác	•		Izsák	ny		Szarvas	•	
Dobogókő	•			Gödöllő	8		Kiskunfelegyh	1		Szentes	4	
Martonvásár	1			Lőrinci	22		Kiskunhalas	–		Orosháza	3	
Tihany	1			Gyöngyös	–		Bácsalmás	•		Makó	5	
Fonyód	1			Borsodnádasd	2		Kistelek	•		Mezőhegyes	14	
Marcali				Putnok			Záhony			Mátraháza		

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.12.	Bpest 9 h		Debr 11 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Pécs 12 h		Győr 12 h		Keszth. 12 h		Szhely 12 h		Bpest 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
Talaj	320	7	360	2	320	2	320	12	320	7	360	7	320	2	320	2	320	12
500 m	340	7	20	8	320	8	330	11	330	10	360	6	340	11	330	9	320	7
1000	370	5	360	11	320	8	340	7	340	10	350	11	150	13	330	9	320	7
1500	350	9	350	8	350	6	340	7	340	11	350	11			350	15	360	3
2000	340	12	350	8			340	7	340	11					340	20	340	4
3000			340	5			330	4							340	21	300	6
4000							280	4									320	3
5000							10	1									320	3
7000							150	8									140	1
9000							300	4									260	6
10000							300	4										
12000							330	2										
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.12.	Bpest 18 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	320	5	320	2	320	2	320	2	90	2								
500 m	340	9	330	4	340	7	310	4	30	7								
1000	340	9	340	6	340	7	280	4	30	7								
1500	80	2	320	7	320	7	280	5	10	5								
2000	140	3			320	7	250	5	130	1								
3000	330	5					260	3	260	4								
4000	350	4																
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.13.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	320	2														
500 m	10	3	20	2														
1000	10	3	20	1														
1500	360	2																
2000	360	2																
3000	360	2																
4000	310	4																
5000	350	2																
7000	20	2																
9000	310	5																
10000	310	5																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 134. szám. + Budapest + 1961. május 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Ibériai félszigeten, Franciaországban és a Szovjetúnió európai területének déli részén továbbra is derült, csendes az idő. Ezeken a területeken tegnap napközben a hőmérséklet legmagasabb értéke sok helyen meghaladta a 25, sőt helyenként a 30 fokot. Európa többi részén felhős, csapadékos, szeles, az évszakhoz képest hűvös idő uralkodik.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. Több helyen észleltek futó záporokat. Mezőhegyesről zivatart is jelentettek. Siklóson és Mátészalkán 2, Kiskunhalason 4, Bácsalmáson 5 mm esőt mértek. Országszerte 4 - 9 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet általában 13 - 17, a Tiszántúlon és a Duna-Tisza közén azonban egy-két helyen 18 - 19 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés értékében igen nagy különbségek mutatkoztak. Egyes helyeken +1, máshol azonban csak 9 fokig hűlt le a levegő. Az északkeleti megyékben és Siklóson 0, -2 fokig terjedő talajmenti fagyokat észleltek. Ma délelőtt a nyugati határszélről futó záporokat jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások, néhány helyen futó esővel, egy-két helyen zivatarral.
Mérsékelt, időnként kissé megélénkülő nyugati, északnyugati szél.
A nappali felmelegedés kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 4 - 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 16 - 20 fok között.

Kerényi s.k.

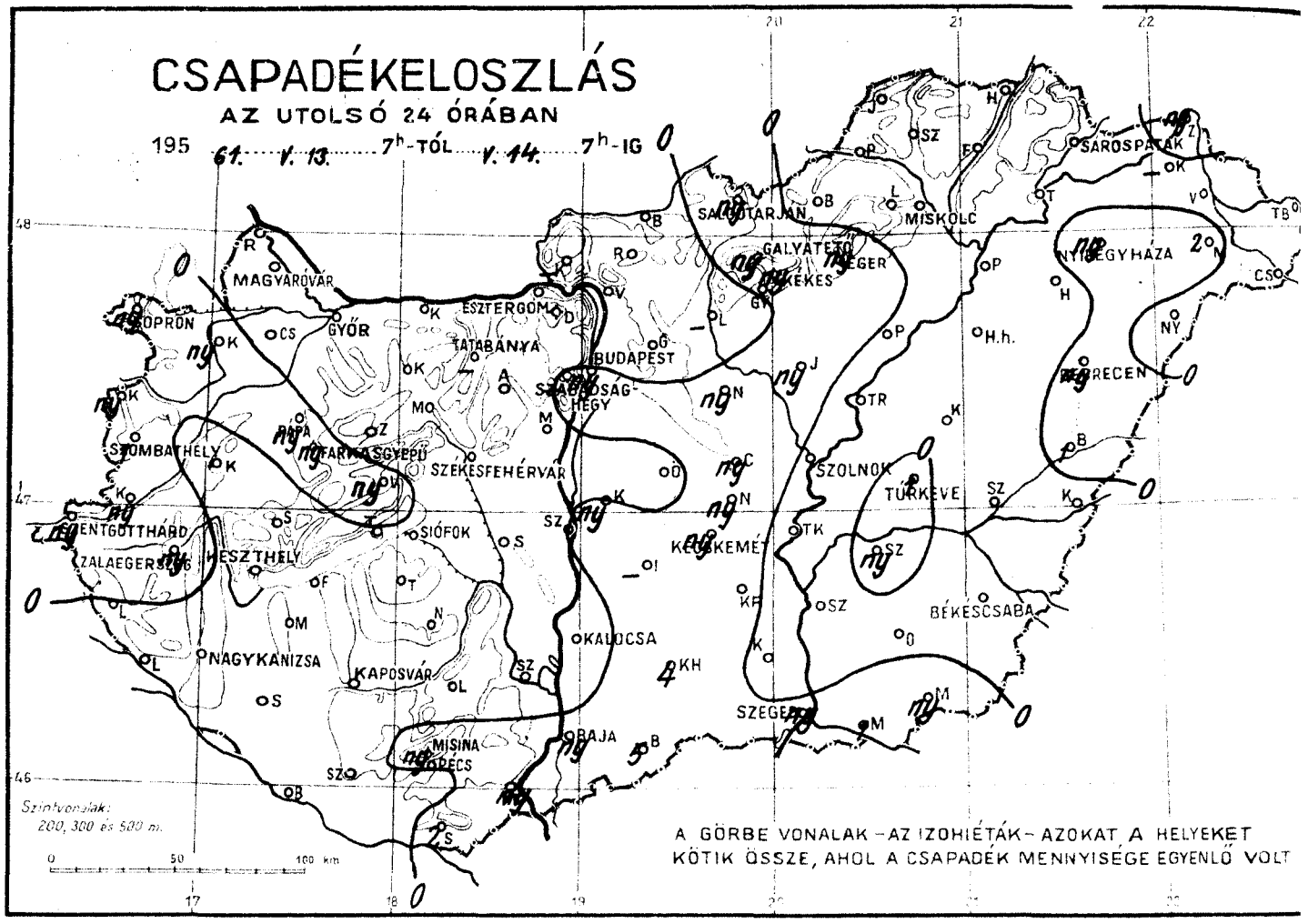
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

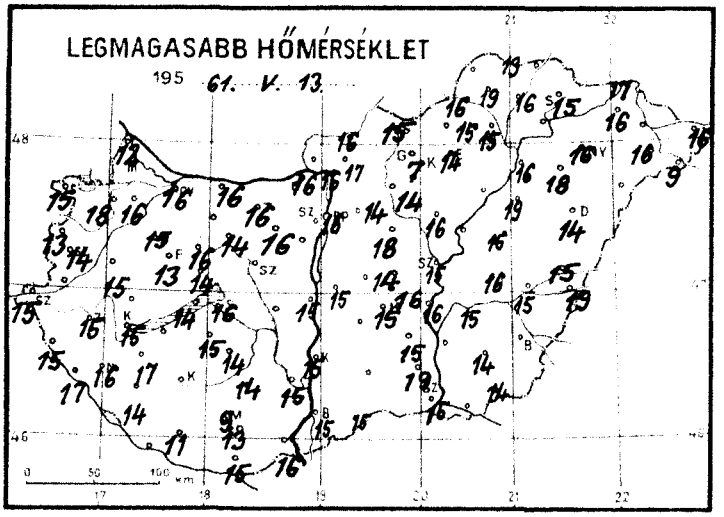
1961. V. 13-án: 10,5 C°, 763,6 mm. Eltérés: -5,1 C°, +2,9 mm.

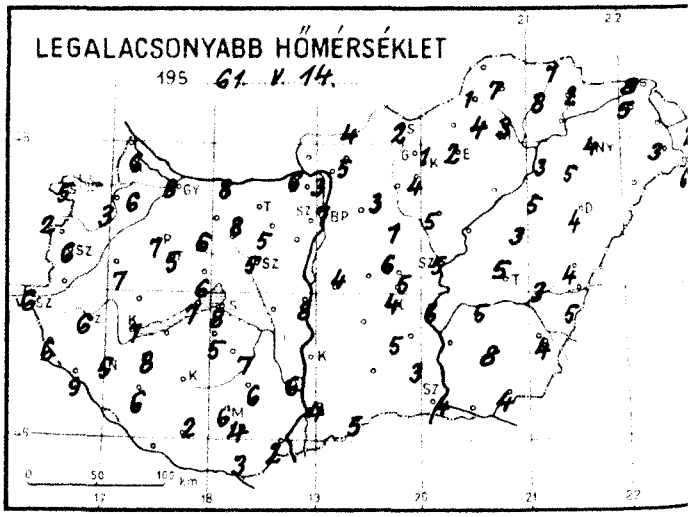
1871 óta ezen a napon előfordult:

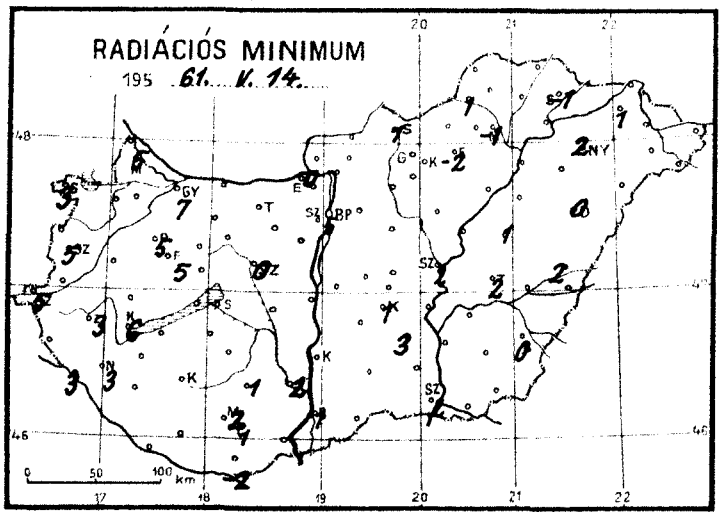
legmagasabb hőmérséklet	31,8 C° /1945/
legalacsonyabb hőmérséklet	1,0 C° /1885/

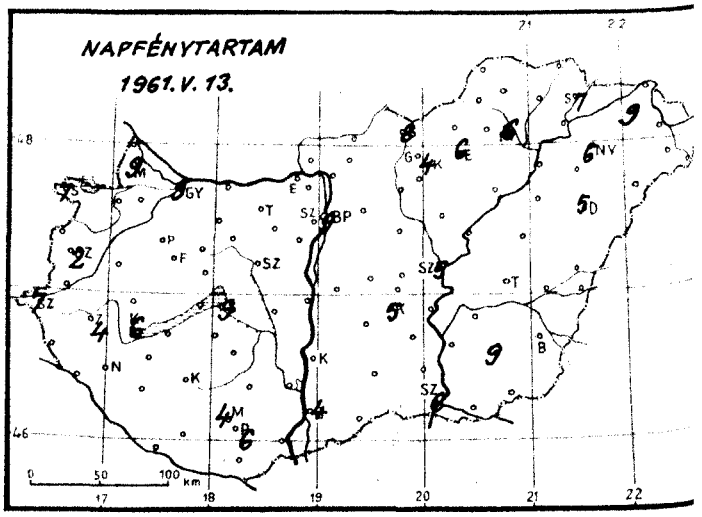
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



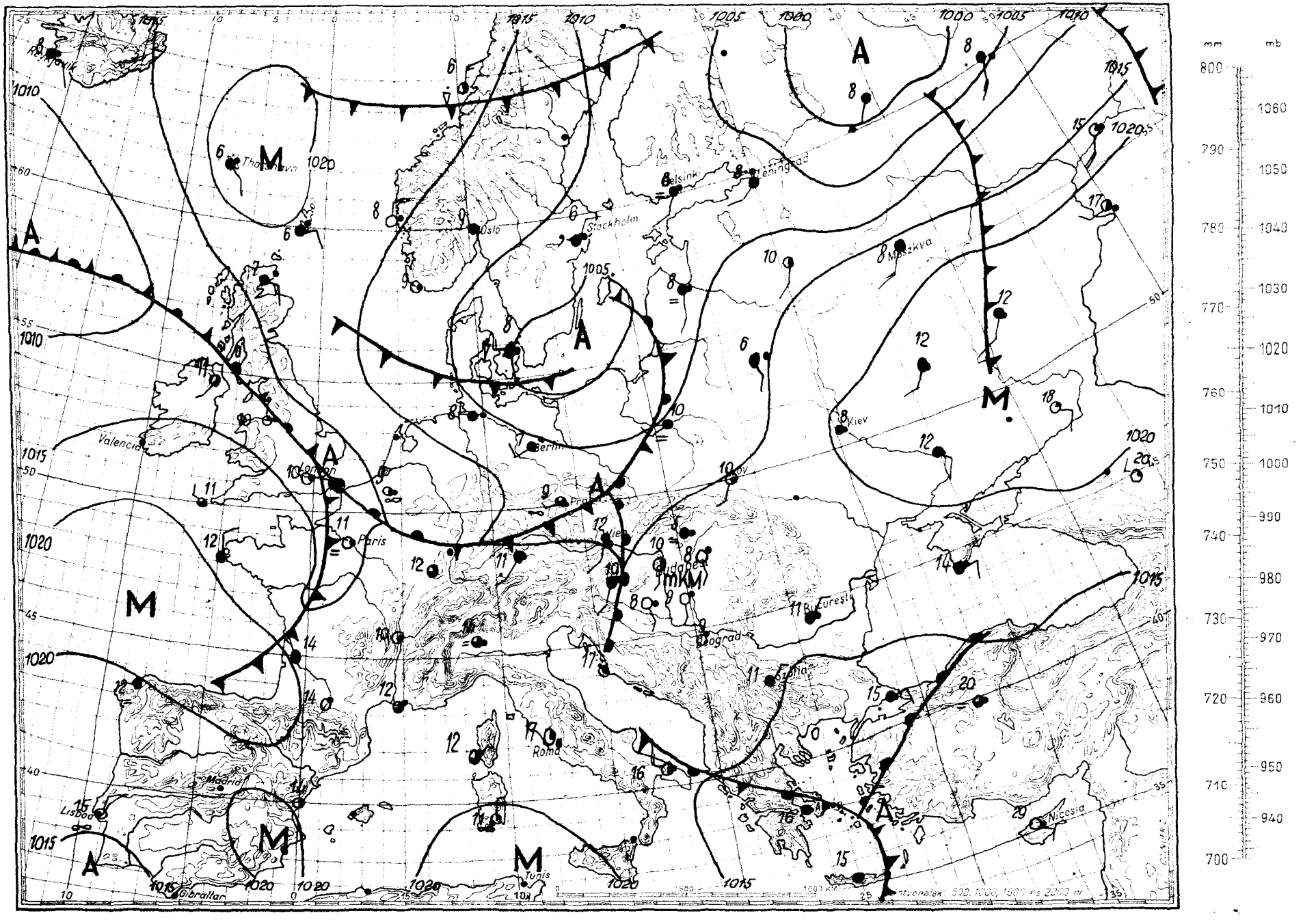






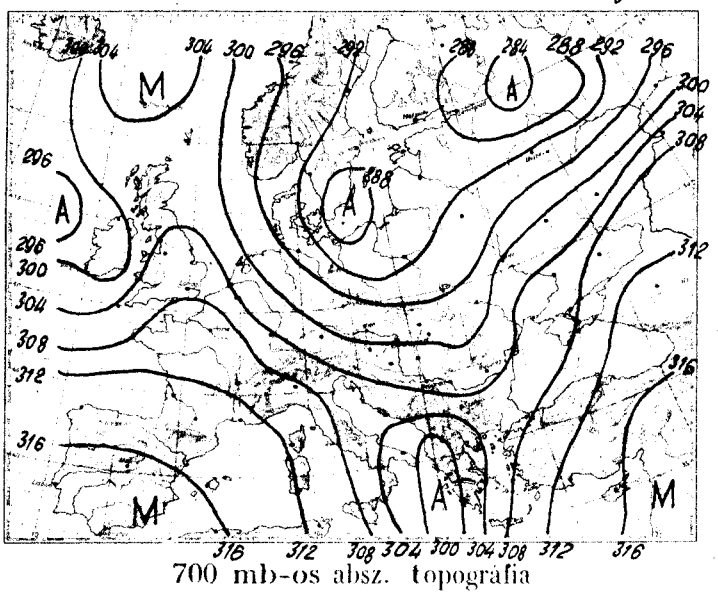


Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 14. nap 7 óra

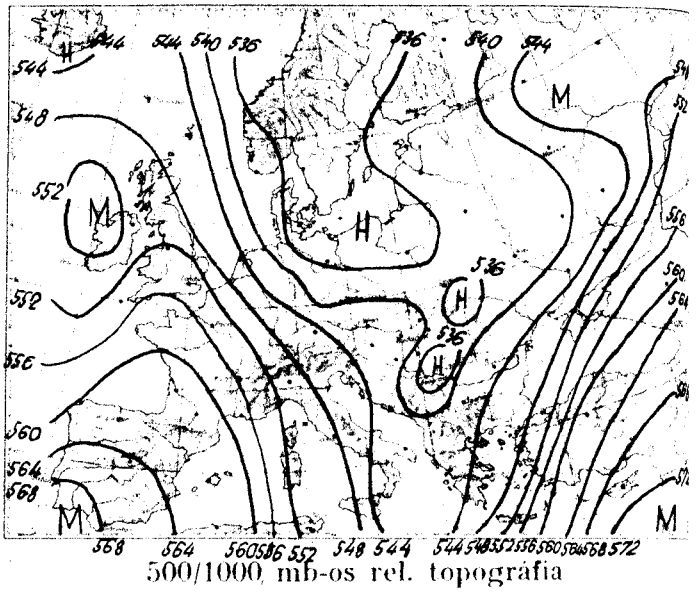


Magaslégköri időhelyzet

19 61. május hó 14. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 13. 00h			
mb	m	C°	%
1000	147	12.7	53
850	1481	0.8	82
700	3010	-9.9	93
500	5516	-28.8	50
400	7077	-39.0	47
300	9004	-47.3	-
250	10212	-46.6	-
200	11696	-44.8	-
150	13643	-42.3	-
100	16333	-47.2	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
1000.8		12.9	52
850	1481	0.8	82
600	4182	-17.6	51
500	5516	-28.8	50
*325	8500	-47.7	43
208	11420	-45.6	-
165	13080	-39.8	-
127	14770	-47.2	-
63	19402	-47.2	-

Ma 00 GMT-kor az advekciós kép erős hideg advekciót mutat az Atlanti óceán nyugati része felett, Olaszországtól délre a Földközi tengeren, valamint a Szovjetúnió európai területének középső része felett. Erős meleg advekciót az Atlanti óceán Grönlandtól délre eső térségében, a Szovjetúnió európai területének keleti részén, gyengébb meleg advekciót Közép-Európa, a Balkán-félsziget, valamint a Fekete-tenger környékén. A többi részen az advekciós kép elmosódott.

Ma 00 GMT-kor Budapest felett a troposzféra legalsó, 250 m rétege átlagosan 2 fokot hült, felette 3000 m-ig átlagosan 2, 5, majd e felett 5 fokot melegedett. A 0 fokos szint magassága 340, a -10 fokos szintó pedig 510 m-rel került magasabbra, az előbbi 1690, az utóbbi pedig 3410 m magasban található.

Tegnap délben Budapest felett gyenge futóáramot/jet stream/ észleltek 7 km magasságban észak-északkeleti irányból 22 m/sec. erősségben.

Kerényi s.k.

1961. V. 14. 00h			
mb	m	C°	%
1000	143	5.8	83
850	1476	1.7	66
700	3011	-7,2	37
500	5543	-25.2	70
400	7129	-35.6	70
300	9067	-50.6	65
250	10257	-49.0	-
200	11737	-45.6	-
150	13655	-45.6	-
100	16335	-48.5	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
1000.4		6.1	82
972	350	10.0	68
800	1961	-2.0	72
700	3011	-7.2	37
600	4193	-15.0	58
500	5543	-25.2	70
400	7129	-35.6	70
300	9067	-50.6	65
264	9900	-50.6	-
220	11500	-45.6	-
150	13655	-45.6	-
50	20855	-51.0	-

* Tropopauza

1961. május hó, 14. vasárnap nap, 74. évfolyam 134. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	SSW 4	1016.4	10	.	16	6	5	9
Sopron	4	– 0	15.7	10	ny	15	5	3	5
Szombathely reptér	4	SSW 2	16.4	9	1	14	6	5	–
Szentgotthárd	4	WSW 1	16.4	9	ny	15	6	5	7
Pápa	1	S 4	15.8	11	ny	15	7	5	–
Győr reptér	2	SSW 5	16.0	11	.	16	8	7	9
Esztergom	2	S 9	16.0	11	.	16	6	0	–
Tatabánya	–	–	–	–	–	16	–	–	–
Székesfehérvár	2	S 1	16.7	10	.	15	5	0	–
Siófok	3	SW 2	17.0	12	ny	16	8	–	9
Keszthely	4	SE 1	16.7	8	.	15	7	6	6
Zalaegerszeg reptér	4	S 2	16.2	10	ny	15	6	3	–
Nagykanizsa	4	WSW 2	17.2	8	.	16	5	3	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs reptér	0	SE 2	16.8	8	.	13	4	1	6
Budapest M. I.	1	S 3	16.7	10	ny	16	7	5	9
Sátoraljaújhely	3	SSW 1	15.5	10	ny	15	2	1	–
Eger	3 –	W 1	18.0	8	ny	14	2	-2	6
Miskolc reptér	4 –	– 0	17.1	5	.	15	3	-1	6
Sárospatak	3	W 1	17.7	7	.	15	2	–	7
Baja	0	S 2	18.1	9	ny	15	4	1	4
Kalocsa	0	SW 1	17.3	9	.	15	5	3	4
Kecskemét	0	S 2	17.3	10	ny	15	4	1	5
Szeged reptér	0	S 2	18.6	9	ny	15	4	2	6
Szolnok	0	SW 3	17.2	10	.	15	5	2	5
Túrkeve	0	SW 1	–	9	1	16	5	2	–
Békéscsaba	0	S 1	18.7	9	.	14	4	0	9
Debrecen	0	S 2	18.8	9	.	15	3	0	5
Nyíregyháza reptér	1	S 4	18.3	9	ny	16	4	2	6
Kékestető (1000 m)**	3	SSW 6	897.0	5	ny	7	1	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	–	–	–	–
Mátraháza (534 m)*	1	SSW 2	957.6	9	ny	9	6	2	4
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	3	SW 4	956.5	11	ny	13	5	5	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Tab	.	Jósvafő	ny	Kisvárda	–
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
Kapuvár	ny	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	2
Kőszeg	ny	Nagykónyi	.	Fügöd	.	Tiszabecs	.
Körmend	ny	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Kőszeg	.	Lengyel	.	Jászapáti	ny	Hajdúdorog	.
Sümeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	ny	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	ny	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	ny	Siklós	2	Kunsztmiklós	ny	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	–	Cegléd	ny	Berettyóújfalu	1
Kisbér	.	Babaszagyarm	.	Nagykőrös	ny	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	Tiszakécske	.	Kőrösszakál	.
Alcsut	.	Vác	.	Izsák	–	Szarvas	ny
Dobogókő	.	Gödöllő	.	Kiskunfélegyh	ny	Szentes	.
Martonvásár	.	Lőrinci	–	Kiskunhalas	4	Orosháza	.
Tihany	.	Gyöngyös	.	Bácsalmás	5	Makó	1
Fonyód	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezőhegyes	ny
Marcali	.	Putnok	.	Záhony	ny	Mátraháza	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.13.	Bpest 06 h		Szeged 10 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Khely 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	7	90	2	270	2	=	0	270	2	320	2	320	2	270	7
500 m	180	3	320	6	90	1	300	4	20	1	230	3	310	6	350	3	260	3
1000	180	3	340	4	30	2	300	5	60	2	300	3	290	4	350	3	300	2
1500	350	5	310	3	30	2	300	5			90	3	260	6	340	4	310	5
2000	350	5	270	4							110	2			330	4	310	3
3000	350	5	280	3													360	3
4000	50	2															360	3
5000																	10	5
7000																	20	22
9000																	10	13
10000																	350	5
12000																	230	5
14000																	220	7
16000																	240	6
18000																	190	5
20000																		

V.13.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 23 h		Szeged 23 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
Talaj	320	2	270	2	220	2	180	7	190	2	140	2	180	2	220	2		
500 m	290	3	260	5	250	8	200	6	220	5	140	1	240	9	260	5		
1000	290	3	260	5	290	3	210	9	240	3	140	1	240	9	210	1		
1500	270	4	260	5	320	3	320	10	240	3			250	5	220	2		
2000	270	4	260	5	320	5			270	2			250	5	240	4		
3000	290	4	300	6	310	8			350	5			270	5	280	4		
4000			330	7	310	8			350	6			250	5	270	9		
5000			360	11					350	6			250	5	330	7		
7000			360	16									250	4				
9000			360	13									260	4				
10000			320	9									260	4				
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.14.	Bpest 00 h		Bpest 02 h		Bpest 06 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	180	2	180	2										
500 m	250	7	240	8	220	8										
1000	250	7	240	5	220	8										
1500	260	5	260	4	250	7										
2000	260	5	260	4	250	7										
3000	300	4			250	6										
4000	290	6			250	6										
5000	310	8			300	9										
7000	350	13			300	9										
9000	340	17			320	12										
10000	330	13			320	13										
12000	260	9														
14000	240	7														
16000	220	10														
18000	220	5														
20000	170	5														

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 135. szám. ✦ Budapest ✦ 1961. május 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-, Közép és Délkelet-Európában csendes, borult az idő és sok helyen esik az eső. Európa többi részein viszont száraz, gyengén felhős időjárás uralkodik.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, országszerte esőkkel, a Dunántúlon többfelé, az északi, északkeleti megyékben egy-két helyen zivatarral. A csapadék mennyisége az ország északi felében általában 1-4, a délben 4-10 mm között volt, de néhány helyen 10 mm-nél több is hullott. Így Mohácson 11, Lentiben és Baján 12, Baracson és Szekszárdon 15, Somogyszobon 20 mm-t mértek. A hőmérséklet a nap folyamán általában 17-21 fokig emelkedett, ma hajnalban az északkeleti megyék területén 2-6, máshol 6-12 fokig süllyedt. Talajmenti fagy nem volt. A napsütés időtartama a Dunántúl északnyugati felében 1-3, az ország többi részén általában 6-10, a déli, délkeleti megyékben 10-13 óra volt. Ma délelőtt az ország déli, délkeleti tájain csendes eső hullott, a hőmérséklet 11-12 fok volt. Az északkeleti, keleti megyékben csak félborültság volt, a hőmérséklet 10 óráig 15-16 fokra emelkedett. Nyugaton és az északi vidéken megindult a felhőzet felszakadozása.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15, fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Az esők az ország déli felében megszünnek, a felhőzet országszerte felszakadozik.
Holnap néhány helyen, főképpen az ország északi felében, kisebb záporok.
Mérsékelt, időnként megélénkülő szél.
A nappali felmelegedés fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 6, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 18, 22 fok között.

Terclas

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

1961. V. 14-én: 13,4 C°, 760,7 mm. Eltérés: −2,5 C°, −0,3 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 31,5 C° /1945/
legalacsonyabb hőmérséklet 2,3 C° /1927/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. V. 14. 7h-TÓL V. 15. 7h-IG

SOPRON, MAGYARÓVÁR, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZOMBATHELY, PAPA, TÁPKASGYEPŰ, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, MISINA, PÉCS, KALOCSA, BAJA, KECSKEMÉT, SZEGED, SZOLNOK, TÜRKEVE, BÉKÉSCSABA, DEBRECEN, HEVES, EGER, GALYATETŐ, SALGÓTARJÁN, MISKOLC, SÁROSPATAK, NYÍREGYHÁZA

Szintvonalak: 200, 300 m. stb.

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

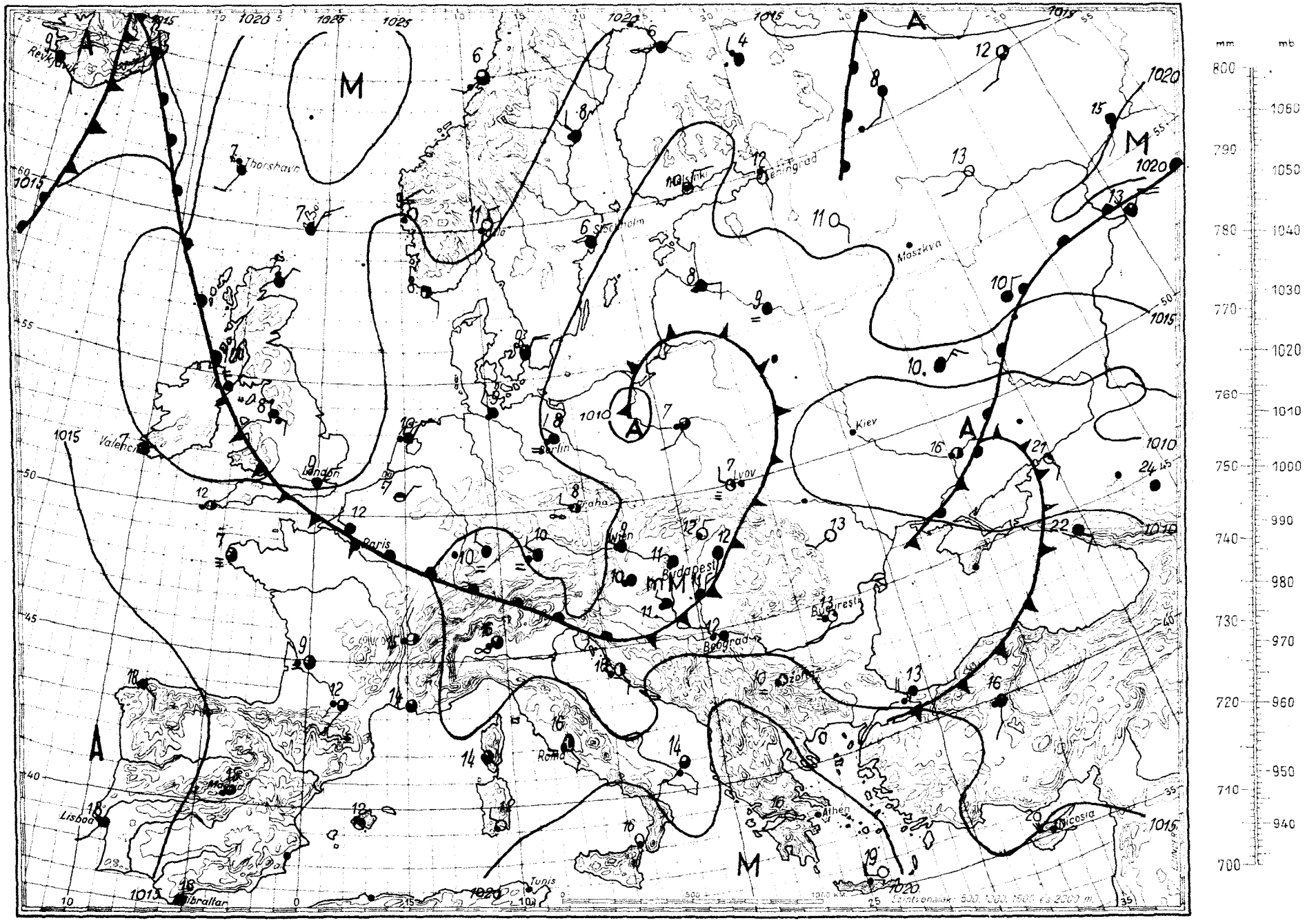
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. V. 14.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. V. 15.

RADIÁCIÓS MINIMUM
195 61. V. 15.

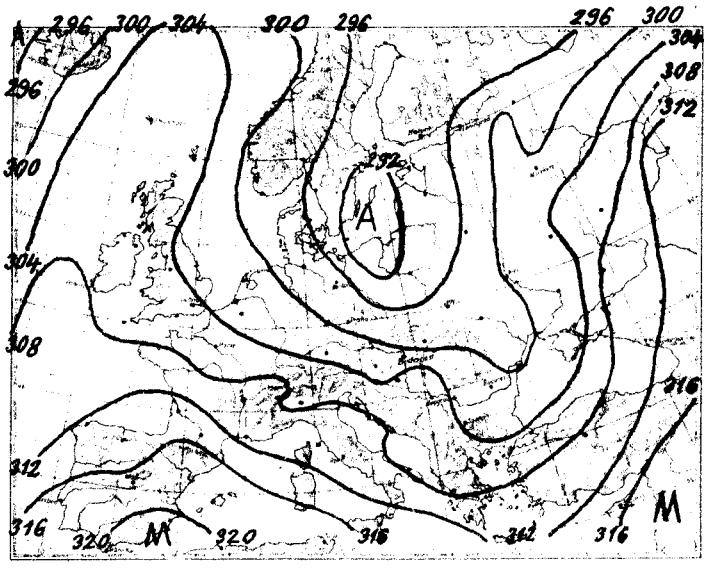
NAPFÉNYTARTAM
1961. V. 14.

Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 15. nap 7 óra

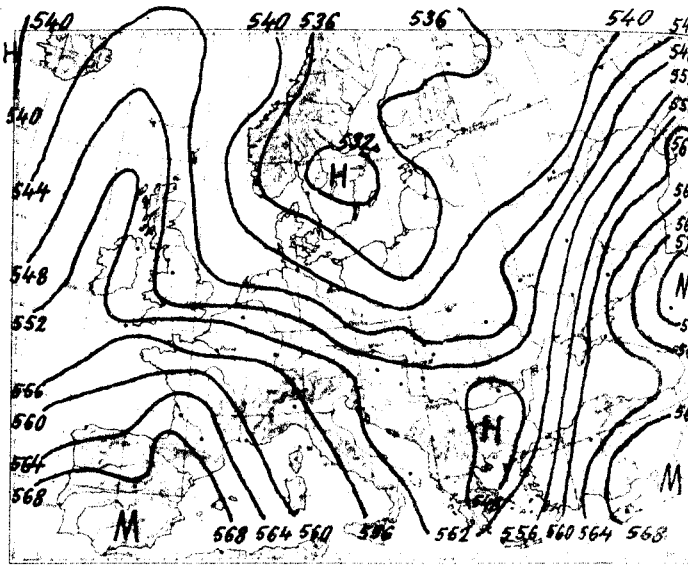


Magaslégköri időhelyzet

19 61. m á j u s hó 15. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.V.14. 12h

mb	m	C°	%
1000	126	–	–
850	1476	3,2	71
700	3019	– 7,8	92
500	5567	–22,0	63
400	7172	–33,5	50
300	9130	–47,0	50
250	10318	–51,9	–
200	11780	–45,5	–
150	13698	–45,4	–
100			

Jellemző pontok:

	Talaj		
998,3		16,8	45
850	1476	3,2	71
734	2620	– 5,4	92
718	2840	– 5,6	92
685	3200	– 9,1	92
652	3580	– 9,1	73
*277	9670	–51,8	50
242	10550	–52,0	–
200	11780	–45,5	–
128	14776	–45,2	–

Ma 00 GMT-kor az advekciós kép erős meleg advekciót mutat a Volga alsó szakasza és torkolati vidéke felett, mérsékeltet az Atlanti-óceán keleti felében, a Földközi-tenger, az Alpok, a Balkán-félsziget, a Szovjetunió európai területének középső, déli és északi tájai felett, mérsékelt hideget Nyugat-Európa, Dánia, Észak-Németország, Románia és a Földközi-tenger keleti térsége, továbbá Kisázsia nyugati része felett.
Budapest felett az utóbbi 24 órában a troposzféra minden rétege melegedett, átlagosan 3 fokkal. A tropopauza 730 m-el került magasabbra, hőfoka 1 fokkal lett alacsonyabb.
A 0 fok 440, a -10 fok szintje pedig 490 m-el kerülve magasabbra, ma éjfélkor 2130 ill. 3900 m-en volt.

Tardos s.k.

1961.V.15. 00h

mb	m	C°	%
1000	103	–	–
850	1447	4,6	73
700	3002	– 4,7	58
500	5567	–21,7	73
400	7177	–32,5	74
300	9144	–46,8	75
250	10336	–48,8	–
200	11808	–46,2	–
150	13715	–45,2	–
100	16395	–48,0	–

Jellemző pontok:

	Talaj		
995,5		10,0	83
974	380	11,7	75
800	1940	1,2	75
600	4198	–11,8	41
535	5040	–18,5	82
*271	9800	–51,7	75
258	10100	–49,0	–
200	11808	–46,2	–
194	12040	–47,4	–
185	12340	–46,0	–
164	13120	–48,0	–
150	13715	–45,2	–
40	22187	–51,2	–

* Tropopauza

1961. május ..... hó,
15. nap hétfő .....
74. évfolyam 135. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Homérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NNW 1	1015.1	10	1		18	8	8	3
Sopron	4	NW 2	14.9	9	1		17	8	7	1
Szombathely	4	– 0	14.7	10	1		18	10	9	3
Szentgotthárd	4 .	– 0	14.0	11	7		19	10	9	3
Pápa	4 .	W 1	13.6	10	2		18	10	9	–
Győr	4	NNW 1	13.7	10	ny		18	9	8	7
Esztergom	4 =	WSW 1	13.3	9	2		18	7	4	–
Tatabánya	4	WNW 4	13.5	10	1		19	5	5	–
Székesfehérvár	4	W 1	13.0	10	2		18	10	6	–
Siófok	4 .	W 2	13.6	12	2	↯	18	12	–	6
Keszthely	4 .	WNW 2	14.0	11	6		19	11	10	6
Zalaegerszeg	4 .	NNE 1	14.3	10	10	↯	18	10	10	–
Nagykanizsa	4 .	NE 2	14.1	12	7	↯	20	11	10	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 .	NW 1	12.6	11	9		18	11	9	13
Budapest M. I.	4	– 0	12.7	11	2		19	10	8	9
Salgótarján	3	NW 4	11.8	11	1		18	5	3	–
Eger	3	N 1	12.2	11	2		17	6	3	7
Miskolc	0 –	N 2	11.8	9	ny		17	4	3	6
Sátoraljaújhely	1	N 2	11.9	12	1		18	7	4	7
Baja	4 .	W 1	13.2	12	12		20	12	8	11
Kalocsa	4 .	WSW 1	13.0	11	4		19	11	8	9
Kecskemét	4 .	SW 2	12.4	11	1		19	10	8	10
Szeged	4 .	S 2	13.1	11	4		19	11	9	12
Szolnok	4	W 2	11.5	12	2		18	10	7	9
Túrkeve	4	W 1	11.7	12	1		20	10	8	–
Békéscsaba	4 .	SW 1	12.6	11	ny		19	11	9	12
Debrecen	4	W 1	12.4	12	1		19	8	5	10
Nyíregyháza	3 –	N 4	12.8	11	1		18	9	5	9
Kékestető (1000 m)*	4	– 0	893.7	6	4		10	3	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	3	↯	–	–	–	–
Mátrafüred (534 m)*	3 .	NNW 4	954.3	9	8		16	9	6	12
Szabadsághegy (471 m)*	4	NW 1	953.4	9	3		15	7	–	7
Farkasgyepű (400 m)*	4 .	SW 1	955.3	8	4		–	8	8	–

	24 órai csapadék mm	
Rajka	.	
Csorna	ny	
Kapuvár	ny	
Kőszeg	1	
Körmend	5	
Levél	12	
Lebenye	7	
Kálló	4	
Sümeg	2	
Zirc	3	
Veszprém	2	↯
Komárom	2	
Kisbér	2	↯
Mór	2	↯
Alesut	7	↯
Dobogókő	2	
Martonvásár	4	
Tihany	2	
Fonyód	5	
Marcali	8	

	24 órai csapadék mm	
Fáb	3	
Sárbogárd	4	
Szfálnvváros	1	
Nagykőnyi	6	
Somogyszob	20	
Bárcs	15	↯
Szigetvár	10	
Lengyel	8	
Szekszárd	15	–
Mohács	11	
Siklós	7	
Királyrét	ny	
Balassagyarm	ny	
Bomhány	2	
Vác	2	
Gödöllő	1	
Lőrinci	3	
Gyöngyös	3	
Borsodnádasd	2	
Putnok	1	

	24 órai csapadék mm	
Jósvafő	3	↯
Lillafüred	1	
Szendrőlád	1	
Fugód	2	↯
Hidasnémeti	1	
Tokaj	3	
Poroszló	ny	
Jászapáti	1	
Nagykáta	2	
Örkény	6	
Kunszentmiklós	1	↯
Cegléd	3	
Nagykőrös	4	
Tiszakeszi	2	
Izsák	–	
Kiskunfélegyh	5	
Kiskunhalas	6	
Bácsalmás	9	
Kistelek	3	
Záhony	2	

	24 órai csapadék mm	
Kisvárda	1	
Vásárosnamény	–	
Mátészalka	2	
Tiszabecs	4	
Csenger	5	
Nyírlugos	2	
Polgár	ny	
Hajdúdorog	ny	
Hortobágy	ny	
Tiszaroff	1	
Karcag	ny	
Berettyóújfalu	1	
Szeghalom	2	
Körösszakál	2	
Szarvas	3	
Szentes	3	
Orosháza	1	
Makó	3	
Mezőhegyes	1	
Mátraháza	4	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.14.	Bpest 09 h		Khely 11 h		Sshely 12 h		Miskolc 12 h		Győr 12 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Pécs 12 h		Sshely 23 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
Talaj	220	7	220	2	180	2	180	7	270	7	180	2	220	7	180	2	-	0
500 m	230	5	260	2	240	4	190	7	260	10	200	5	220	8	190	4	250	3
1000	230	5	270	2	270	7	210	8	260	10	230	5	220	8	250	5	270	5
1500	240	7	270	6	280	9	210	8	260	10	290	5	240	6	280	6		
2000	280	6	270	8	290	16					290	8	260	6	280	6		
3000					280	14					280	9	270	10	310	12		
4000											280	9	280	14	310	12		
5000											290	8	310	14	310	12		
7000											290	13	310	14	310	12		
9000											310	19	320	24	330	12		
10000													320	24	10	20		
12000													300	12				
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.14.	Pécs 23 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
Talaj	220	2																
500 m	230	8																
1000	250	9																
1500	250	9																
2000	250	9																
3000	290	13																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.15.	Bpest 00 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
Talaj	270	2																
500 m	310	7																
1000	300	6																
1500	270	10																
2000	280	19																
3000	280	19																
4000	300	22																
5000	300	22																
7000	300	34																
9000	300	41																
10000	300	41																
12000	280	12																
14000	280	12																
16000	240	6																
18000	240	6																
20000	240	6																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 136. szám. + Budapest + 1961. május 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Alpok-Kárpátok környékén és a Szovjetúnió európai területének nagy részén felhős, helyenként esős időjárás uralkodik. Európa többi részein derültebb, szárazabb az idő. A hőmérséklet Közép-Európában az átlagosnál alacsonyabb, az Ibériai félszigeten és a Szovjetúnió európai területének délkeleti részein az átlagosnál magasabb, máshol az átlagnak megfelelő.

Hazánkban hétfőn az északi, északkeleti megyékben csak a déli, délutáni órákban képződött számottevő felhőzet. Néhány helyen záporeső, zivatar keletkezett, sőt Hajdúdorogról, Nyirlugosról és Csengerről jégesőt is jelentettek. Az ország többi részén egész napon át erősen felhős, esős volt az idő. A lehullott csapadék mennyisége az ország északnyugati felében nem haladta meg az 1 mm-t, délkeleti felében azonban általában elérte a 2-10, a déli megyékben helyenként a 10-15 mm-t, sőt Csengeren 21, Szigetváron és Siklóson 27, Baroson 39 mm-t mértek. A hőmérséklet napközben a Komárom - Kecskemét - Berettyóújfalú vonaltól északra 18, 22, máshol csak 14, 18 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország déli felében 8, 11, északon általában 5, 8, a Mátrától északra eső területen 2, 5 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte borult az idő és különösen az ország déli felében folytatódnak az esők. A hőmérséklet 10 órakor 10, 13 fok.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Ma erősen felhős idő sokfelé esővel, néhány helyen zivatarral.
Holnap az ország északi felében néhány órás napsütés, délen több helyen ujabb esők.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 6, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 15, 19 fok között.

Raskay

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

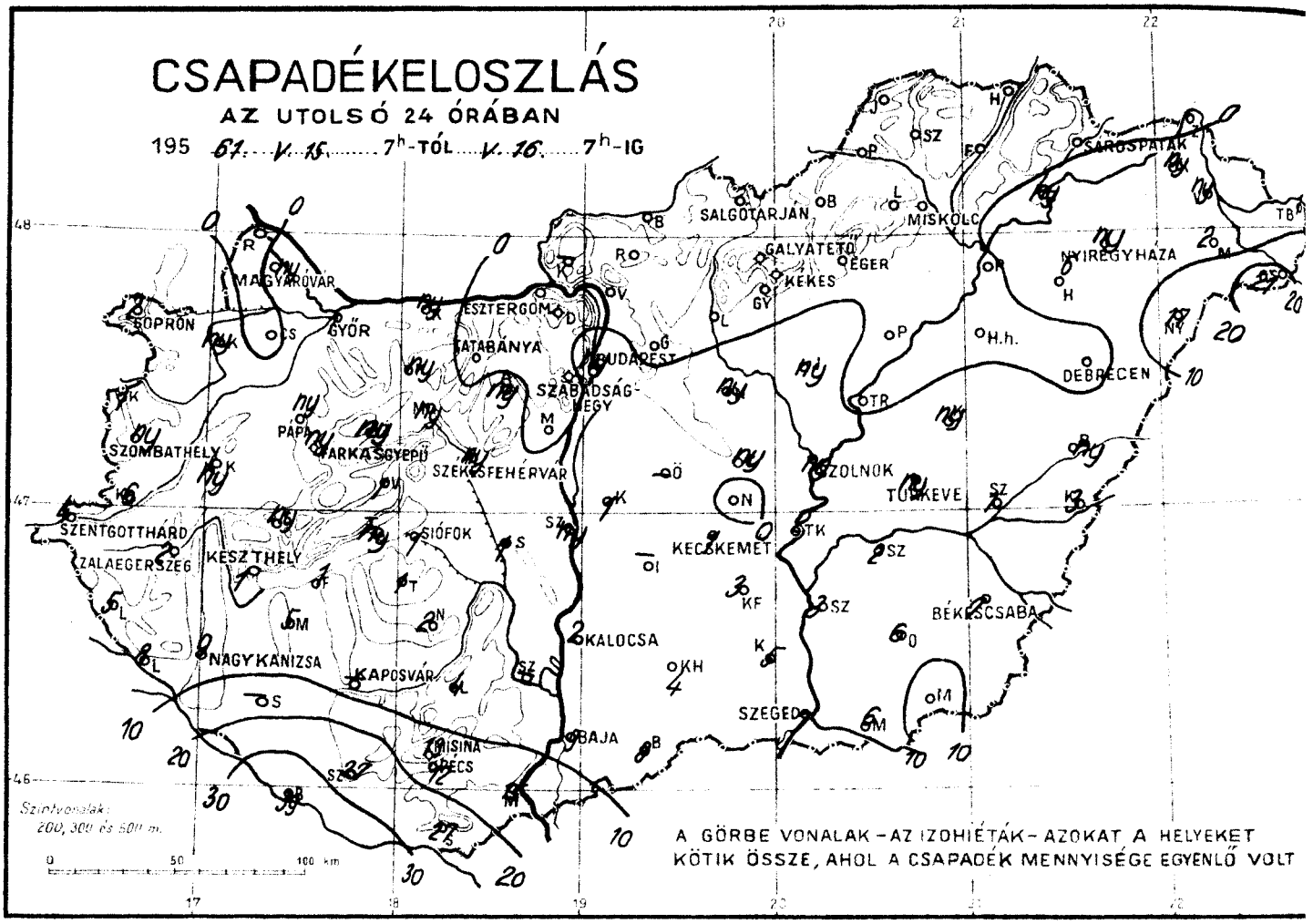
1961. V. 15-én: 13,2 C°, 760,2 mm. Eltérés: -3,3 C°, +0,1 mm.

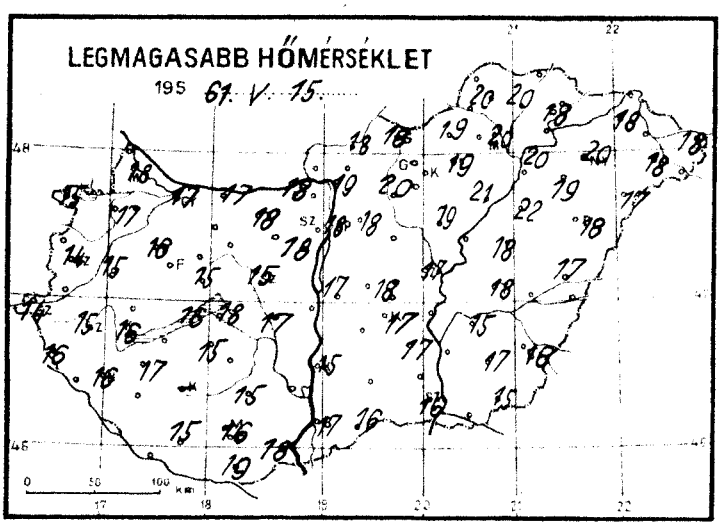
1871 óta ezen a napon előfordult:

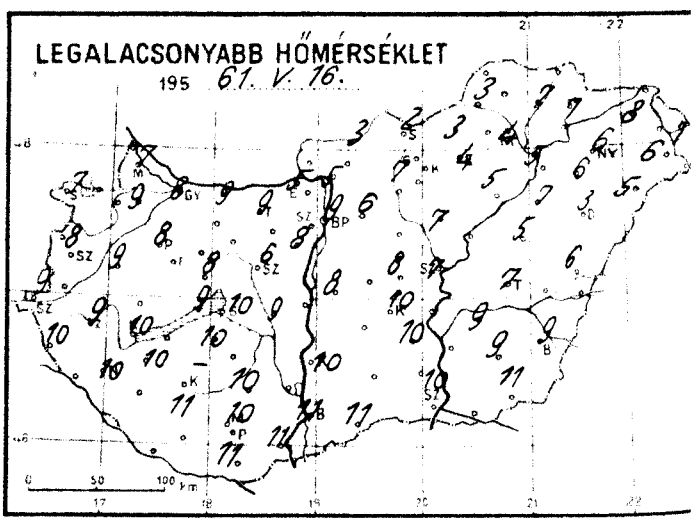
legmagasabb hőmérséklet 32,6 C° /1958/
legalacsonyabb hőmérséklet 3,4 C° /1928/

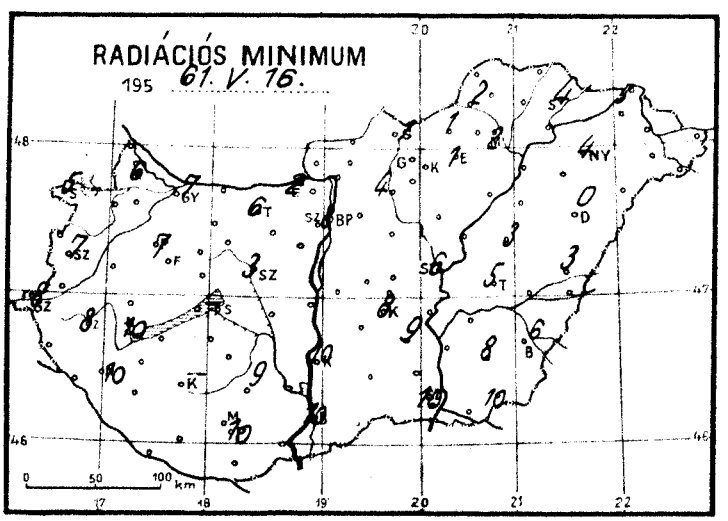
LIBRARY
JUL 5 1961
WEATHER BUREAU

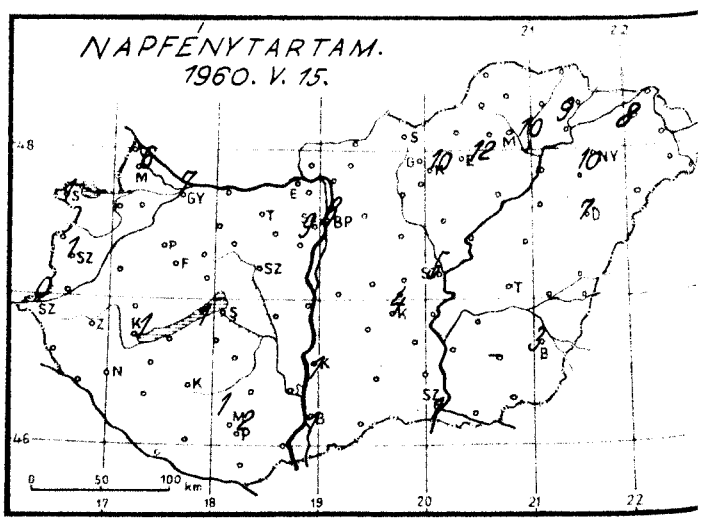
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



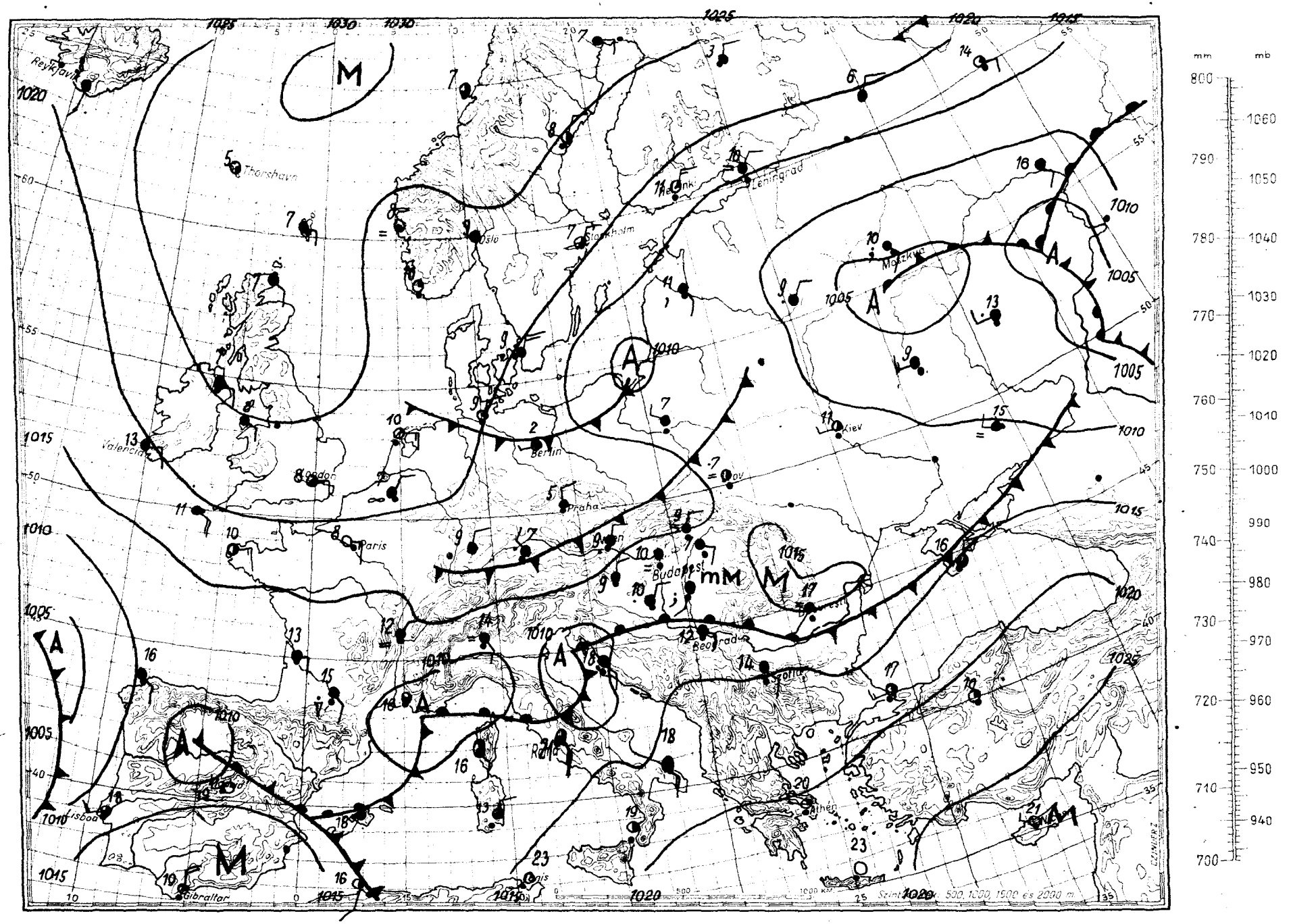






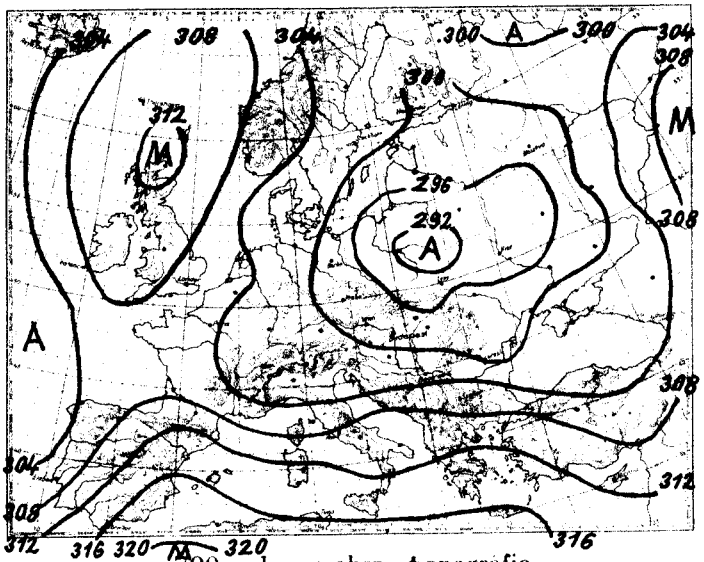


Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 18. nap 7 óra

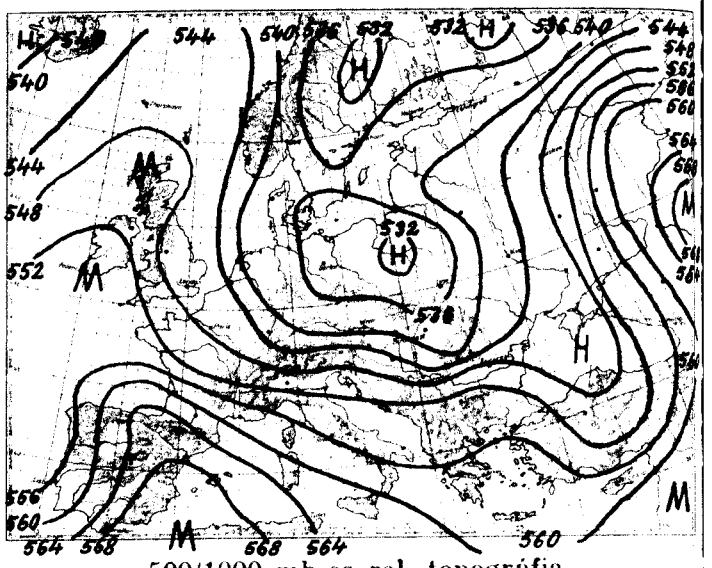


Magaslégköri időhelyzet

19 61. május hó 16. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 15. 12h			
mb	m	C°	%
1000	117	–	–
850	1470	5.0	57
700	3020	– 5.1	31
500	5571	–22,5	70
400	7174	–33.0	68
300	9137	–46.8	66
250	10333	–48,8	–
200	11805	–47,7	–
150			
100			

Jellemző pontok:

	Talaj		
997.2		16.4	46
770	2270	– 2.2	65
737	2620	– 2.2	25
642	3700	–10.2	30
563	4680	–16.9	70
*277	9670	–50.7	65
178	12615	–46.1	–

* Tropopauza

Ma 00 GMT órakor az advekciós kép erős meleg advekciót mutat a Brit-szigetektől nyugatra az óceánon és a Volga környékén, gyengébbet a Földközi-tenger nyugati medencéjében. Mérsékelt hideg advekció figyelhető meg a Fekete-tenger térségében, gyenge hideg advekció a La Manche csatorna környékén és Portugáliában. A Kárpát-medence felett az advekciós kép elmosódott.

Budapest felett 1 km-es magasságig 1 fokot el nem érő melegedés, feljebb kisebb lehűlés ment végbe. A 0 fok szintje 160, a –10 foké 200 m-t süllyedt 24 óra alatt. Éjfélkor magasságuk 1970, ill. 3700 m volt. Ugyanekkor 5 és 11 km között erős nyugati szél fujt, melynek erőssége elérte a 44 m/s-ot.

Kallósné s.k.

1961. V. 16. 00h			
mb	m	C°	%
1000	120	–	–
850	1465	3,9	76
700	3013	– 6,6	71
500	5569	–21,4	76
400	7177	–32,8	66
300	9142	–46,5	75
250	10327	–53,2	–
200	11790	–47,4	–
150	13690	–47,4	–
100			

Jellemző pontok:

	Talaj		
997.6		10.4	68
980	300	13.0	59
764	2320	– 2.9	90
600	4202	–13.2	42
517	5310	–19.9	90
477	5900	–23.4	59
325	8600	–43.5	75
317	8780	–43.4	75
*267	9900	–53.2	75
241	10580	–53,2	–
215	11300	–45.4	–
200	11790	–47.4	–
150	13690	–47,4	–

1961. május hó.
16. nap kedd
74. évfolyam 136. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	W 2	1015.7	8	ny		18	7	6	6
Sopron	4 .	NW 3	15.3	8	2		15	7	5	1
Szombathely reptér	4 .	NNW 3	15.0	9	ny		14	8	7	1
Szentgotthárd	4 .	– 0	14.1	10	4		14	9	8	0
Pápa	4 .	S 1	13.9	10	ny		16	8	7	–
Győr reptér	4	NW 1	14.1	9	1		17	8	7	7
Esztergom	4 =	NW 2	14.1	9	.		18	5	2	–
Tatabánya	4	WNW 1	14.0	10	.		18	9	6	–
Székesfehérvár	4	– 0	13.2	9	ny		15	6	3	–
Siófok	4 =	NNW 1	13.9	12	1		18	10	–	1
Keszthely	4 .	– 0	13.7	12	1		16	10	10	1
Zalaegerszeg reptér	4 .	N 2	14.3	10	2		15	9	8	–
Nagykanizsa	4 .	W 1	14.1	11	9		16	10	10	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs reptér	4 .	NNE 2	11.9	10	12		16	10	10	2
Budapest M. L.	4 =	– 0	14.0	10	ny		18	9	8	8
Salgótarján	4 =	SW 1	13.2	9	.		18	2	1	–
Eger	4 =	W 1	14.7	9	.		19	4	1	12
Miskolc reptér	4 =	N 2	13.9	9	.		20	4	2	10
Sárospatak	4	NW 1	14.0	11	.		18	7	4	9
Baja	4 .	– 0	13.5	11	9		17	11	10	1
Kalocsa	4 =	– 0	13.3	11	2		15	10	10	1
Kecskemét	4	W 1	13.3	11	1		17	10	8	4
Szeged reptér	4 .	S 2	14.3	11	7		16	10	10	1
Szolnok	4	NW 1	13.5	10	ny		17	7	6	5
Túrkeve	4 =	SW 1	13.6	10	ny		18	7	5	–
Békéscsaba	4 =	W 1	14.0	12	7		16	9	6	3
Debrecen	3 =	ESE 1	14.7	7	.		18	3	0	7
Nyíregyháza reptér	4	NE 2	14.9	10	ny		20	6	4	10
Kékestető (1000 m)**	4	– 0	895.1	6	.		12	4	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		12	4	–	–
Misinatető (534 m)*	4 .	N 3	954.1	9	13		14	8	5	1
Szabadsághegy (471 m)*	4	– 0	954.7	10	.		15	7	–	9
Farkasgyepű (400 m)*	4 .	SW 1	954.7	9	ny		14	8	6	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	1		Jósvafő	.		Kisvárda	ny	
Csorna	.		Sárbogárd	1		Lillafüred	.		Vásárosnamény	ny	⚠
Kapuvár	ny		Sztálinváros	ny		Szendrőlád	–		Mátészalka	2	⚠
Kőszeg	1		Nagykőnyi	2		Füzesd	.		Tiszabecs	1	
Körmend	6		Somogyszob	–		Hidasnémeti	.		Csenger	21	▲
Lenti	5		Bárcs	39		Tokaj	ny		Nyírlugos	17	⚠▲
Letenye	8		Szigetvár	27		Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	ny		Lengyel	4		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	6	⚠
Sümeg	ny		Szekszárd	–		Nagykáta	ny		Hortobágy	.	
Zirc	ny		Mohács	15		Örkény	–		Tiszaroff	.	
Veszprém	1		Siklós	27		Kunszentmiklós	1		Karcag	ny	
Komárom	ny		Királyrét	–		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	ny		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	1	
Mór	ny		Romhány	.		Tiszakécske	2		Körösszakál	3	
Alcsut	ny		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	2	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh.	3		Szentes	3	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	4		Orosháza	6	
Tihany	ny		Gyöngyös	.		Bácsalmás	8		Makó	6	
Fonyód	1		Borsodnádasd	.		Kistelek	5		Mezőhegyes	12	
Marcali	5		Putnok	.	=	Záhony	.		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.15.	Bpest 06 h		Siófok 11 h		Bpest 12 h		Khely 12 h		Pécs 12 h		Miskolc 12 h		Győr 12 h		Debr. 12 h		Bpest 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
Talaj	320	2	270	2	270	7	270	2	40	2	360	7	320	2	220	12	320	7
500 m	330	3	250	2	310	6	340	4	360	4	20	5	300	5	240	7	310	10
1000	360	3	270	3	320	9	350	4	350	4	140	2	290	7	270	5	310	8
1500	320	3			320	9	290	4	350	4	170	3	300	5	310	4	310	8
2000	320	3			300	7									310	4	320	10
3000					300	13											300	14
4000					300	13												
5000					280	19												
7000					280	29												
9000					280	40												
10000					280	40												
12000					320	14												
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.15.	Bpest 18 h		Miskolc 23 h		Szeged 23 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
Talaj	320	2	320	2	220	2										
500 m	320	7	20	4	260	8										
1000	290	7	30	1	290	6										
1500	290	7	290	1	300	3										
2000	290	7	250	5	240	1										
3000					280	6										
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

V.16.	Bpest 00 h		Szhely 00 h		Debr. 03 h		Bpest 03 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
Talaj	360	2	180	2	220	2	–	0								
500 m	300	4	40	3	280	9	300	4								
1000	270	6	40	2	280	9	270	5								
1500	310	8	40	1	250	12	270	5								
2000	310	8	360	2	250	11										
3000	270	10			270	10										
4000	290	22			280	8										
5000	280	31														
7000	280	41														
9000	280	41														
10000	300	44														
12000	270	12														
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 137. szám. + Budapest+ 1961. május 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa legnagyobb részén és Kelet-Európában felhős, szeles, esős az idő. Európa többi részén kevéssé felhős, csendes, száraz idő uralkodik. Tegnap a Földközi-tenger környékén és a Szovjetunió európai területének déli részén napközben a hőmérséklet legmagasabb értéke többhelyen elérte a 30-34 fokot. Ezzel szemben Közép-Európában továbbra is az átlag alatt maradtak a hőmérsékleti értékek.

Hazánkban tegnap felhős idő volt. Sokhelyen esett az eső. Barcson, Siklóson 10, Misinatetőn és Baján 12, Szigetváron 13, Mohácson 14, Pécsen 16, Fonyódon 19 mm esőt mértek. A Dunántul délnyugati részén egész napon át még egy órás napsütést sem mértek, máshol 1-3 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet az Esztergom-Szeged vonaltól délre 12-16, az ország többi részén 15-19 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő másfélméteres talajfeletti magasságban a déli határszélen 9-11, máshol 3-8, sőt Balassagyarmaton 2 fokig hűlt le. A talajmenti levegőrétegben Esztergomban -1, Sopronban, Zalaegerszegen és Egerben 0 fokos legalacsonyabb hőmérsékletet észleltek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhős idő.
Több helyen /főleg az ország déli felében/ esővel, néhány helyen zivatarral.
Mérsékelt, időnként megerősödő északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 13, 17 fok között.

Vörös

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

1961. V. 16-án: 13,0 C°, 760,4 mm. Eltérés: -3,8 C°, +0,4 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 30,5 C° /1925/
legalacsonyabb hőmérséklet 2,0 C° /1885/

LIBRARY
JUL 5 1961
WEATHER BUREAU

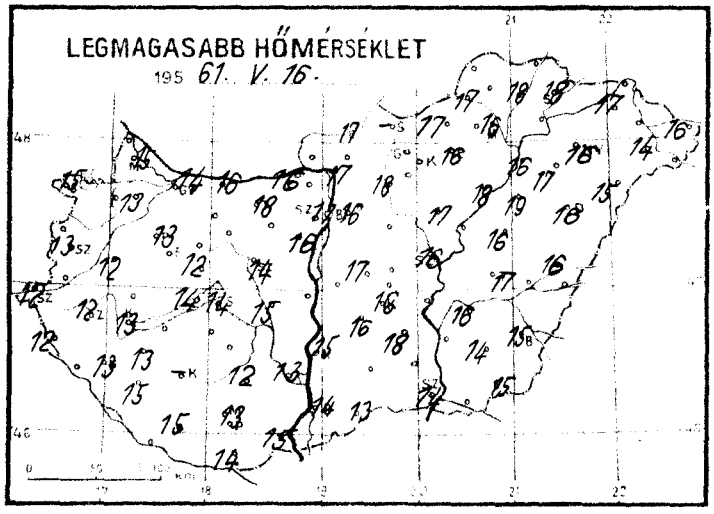
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

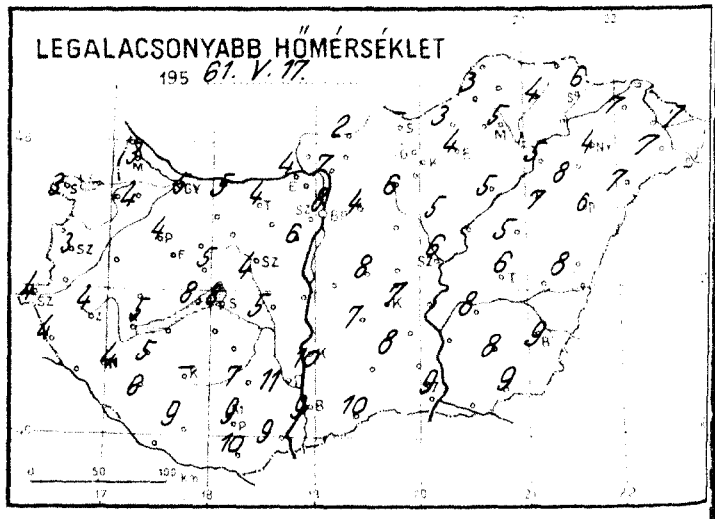
CSAPADÉKELOSZLÁS

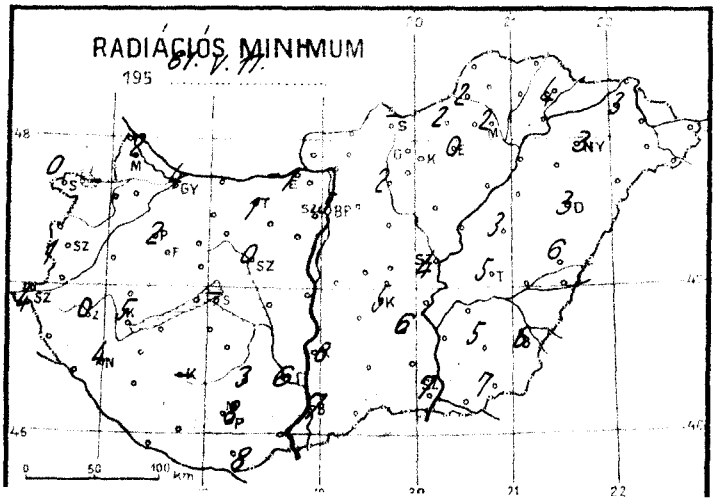
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

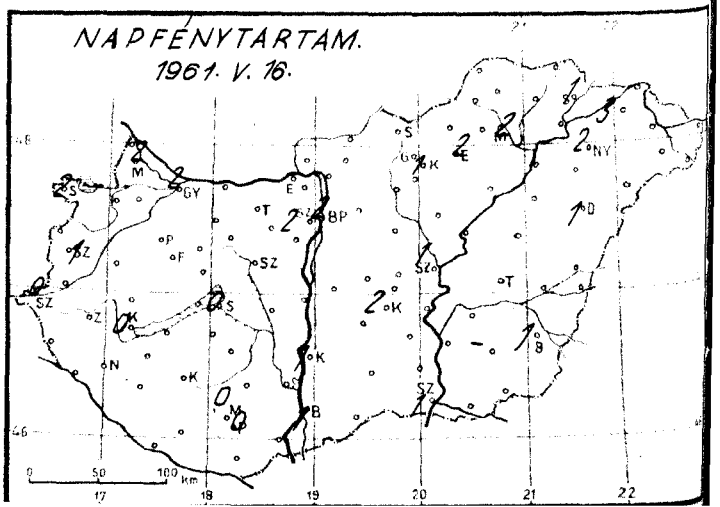
195 61. V. 16. 7h-TÓL V. 17. 7h-IG

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

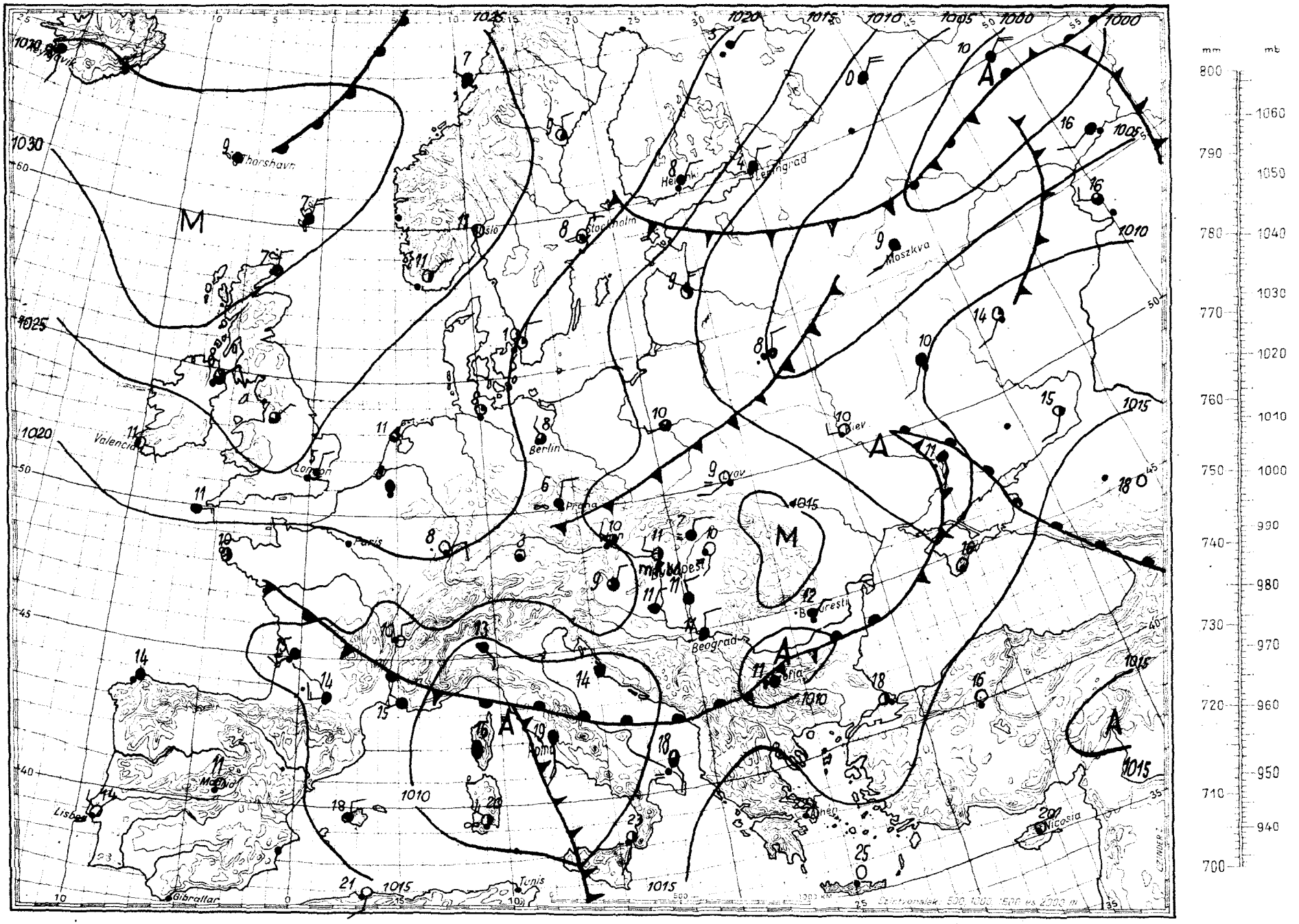






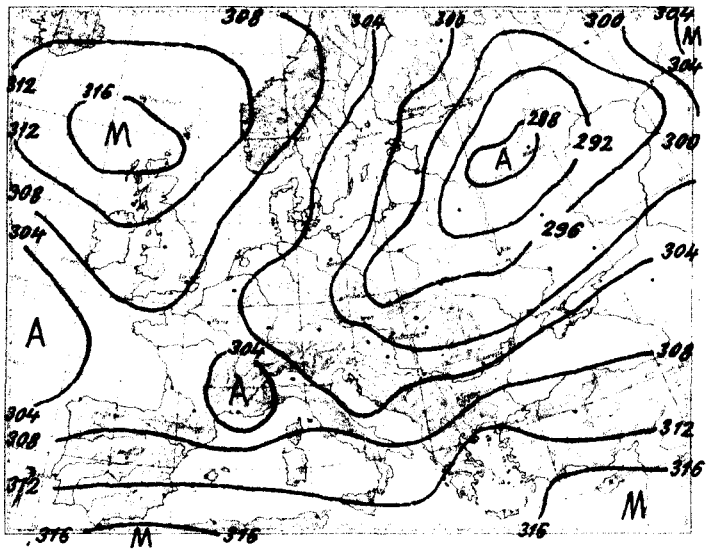


Időjárási helyzet 1961. év MAJUS hó 1/. nap 7 óra

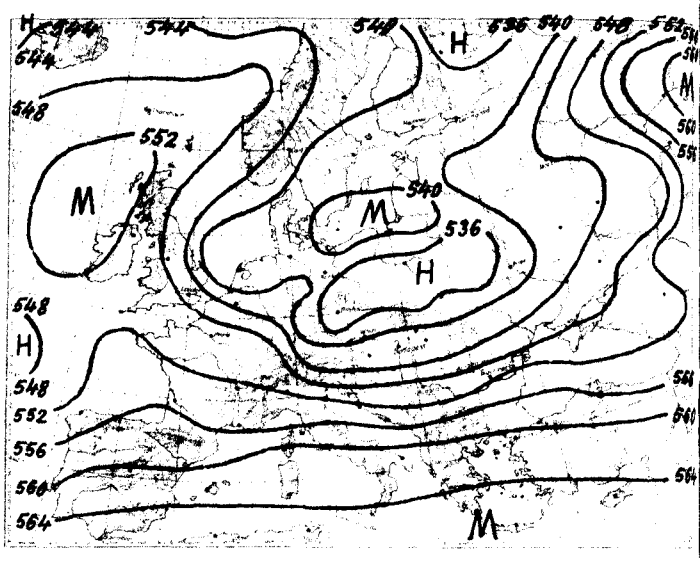


Magaslégköri időhelyzet

19 61. május hó 17. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V.16. 12h			
mb	m	C°	%
1000	111	-	-
850	1455	2,7	85
700	2996	- 6,9	91
500	5547	-22,9	85
400	7151	-32,9	55
300	9121	-45,7	50
250	10320	-47,0	-
200	11802	-45,9	-
150	13719	-45,0	-
100	16439	-45,5	-

Jellemző pontok:

996	Talaj	14,1	58
900	989	6,4	76
800	1942	- 1,2	93
600	4185	-13,1	85
*263	9980	-51,1	46
248	10400	-46,5	-
125	15500	-42,2	-
100	16439	-45,5	-
90	17130	-42,2	-
40	22615	-43,3	-

* Tropopauza

A nagy magasságokban is meglévő keleteurópai anticiklon áramlási rendszere, együtt Izland szigete és az Egyesült Angol Királyság között fekvő anticiklonnal Nyugat-Európa felett kis területeken váltakozóan fellépő hideg és meleg advekciót okoz. Dél-Franciaország felett külön ciklonkeletkezés ment végbe. Kelet-Európában azonban Moszkvától délre mindenütt lehűlés, az Ural hegység környékén és a Volgától a Pecsoráig erős melegedés jött létre. Közép-Európa légterében a délről származó melegebb és északi eredetü hidegebb légtömegek keveredése folytatódik, Lengyelországban meleg, az Alpok és a Kárpát-medence felett hideg, Jugoszláviában ismét meleg, mig Olaszország északi felében ujra hideg advekcióval. Budapest felett a troposzféra egész terjedelmében hült: erősebben a talaj és 5,5 km körüli szintekben. Ennek megfelelően a 0 fok magassága 170, a -10 foké 220 m-t süllyedt és éjfélkor 1800, ill. 3480 m-en volt. A tropopauza 400 m-t emelkedett.

Kallósné s.k.

1961. V.17. 00h			
mb	m	C°	%
1000	110	-	-
850	1440	3,0	72
700	2987	- 7,0	67
500	5529	-23,4	55
400	7133	-32,0	46
300	9105	-45,8	54
250	10295	-54,2	59
200	11748	-48,0	-
150	13649	-46,2	-
100	16338	-47,5	-

Jellemző pontok:

996.4	Talaj	9,0	74
900	978	6,0	67
800	1933	- 0,8	76
500	5529	-23,4	55
400	7133	-32,0	46
*250	10295	-54,2	59
150	13649	-46,2	-
114	15740	-45,8	-
50	20860	-50,2	-

1961. május 17. szerda hó.
74. nap **137.** évfolyam sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	NW 2	1015.7	9	2		15	3	2	2
Sopron	4	WNW 2	16.2	6	4		15	3	0	2
Szombathely	3	NNE 1	15.9	9	ny		13	3	1	1
Szentgotthárd	4 ≡	SW 1	15.9	5	3		12	4	4	0
Pápa	2	– 0	14.9	8	5		13	4	2	–
Győr	3	W 3	15.0	9	ny		14	5	4	2
Esztergom	2	W 1	13.9	9	ny		16	4	-1	–
Tatabánya	3	NW 1	14.3	10	ny		18	4	1	–
Székesfehérvár	4	NW 2	14.0	10	1		14	4	0	–
Siófok	4	NW 4	14.7	12	1		14	8	–	0
Keszthely	4	– 0	15.0	8	5		13	5	5	0
Zalaegerszeg	4	W 1	15.5	7	5		12	4	0	–
Nagykanizsa	4	SSW 1	15.9	7	7		13	4	4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NNE 1	13.6	11	16		13	9	8	0
Budapest M. I.	3	WNW 3	13.7	11	ny		17	8	5	2
Szolnok	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	0	NW 1	13.5	11	.		16	4	0	2
Miskolc	4 ≡	N 2	12.8	7	1		16	5	2	2
Sárospatak	3	NW 1	13.1	11	2		18	6	4	1
Nyíregyháza	4	NNW 1	14.7	11	12		14	9	7	1
Kalocsa	3	W 1	13.9	10	5		15	10	6	1
Kecskemét	1	WSW 3	13.5	10	ny		16	7	5	2
Szeged	3	NNW 4	14.1	11	7		14	9	7	1
Szolnok	2	W 2	13.2	10	ny		16	6	4	1
Túrkeve	1	W 2	12.8	10	ny		17	6	5	–
Békéscsaba	4	W 1	13.7	10	2		15	9	6	1
Debrecen	2	SSW 1	13.5	11	.		16	6	3	1
Nyíregyháza	3 ≡	– 0	13.7	10	ny		16	4	3	2
Kékestető (1000 m)**	1	NW 2	894.1	5	1		9	3	–	1
Gerlyóttető (932 m)**	–	–	–	–	.		10	3	–	–
Mátrafüred (534 m)*	4 ∞	N 2	955.1	8	12		10	6	3	0
Szabadsághegy (471 m)*	3	W 1	953.3	8	.		14	5	–	2
Farkasgyepü (400 m)*	4	SE 1	955.1	7	2		10	4	2	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Rajka	1		Fáb	–		Jósvafő	1		Kisvárda	1	
Csorna	1		Sárbogárd	1		Lillafüred	3		Vásárosnamény	3	
Kapuvár	1		Sztálinváros	–		Szendrőlád	1		Máteszalka	ny	
Kőszeg	–		Nagykónyi	7		Fugód	3		Tiszabecs	1	
Körmend	1		Somogyszob	3		Hidasnémeti	.		Csenger	1	
Lenti	2		Bárcs	10		Tokaj	3		Nyírlugos	.	
Lebenye	ny		Szigetvár	13		Poroszló	.		Polgár	ny	
Kadarkút	2		Lengyel	6		Jászapáti	.		Hajdúdorog	ny	
Sümeg	1		Szekszárd	7		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	2		Mohács	14		Örkény	ny		Tiszaroff	.	
Veszprém	ny		Siklós	10		Kunszentmiklós	1		Karcag	ny	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	1		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	1		Szeghalom	1	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	ny		Körösszakál	–	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	1		Szarvas	1	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh.	2		Szentes	12	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	6		Orosháza	8	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	9		Makó	7	
Fonyód	19		Borsodnádasd	.		Kistelek	3		Mezőhegyes	6	
Marcali	3		Putnok	.		Zákány	1		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.16.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Miskolc 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 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
Talaj	320	2	360	2	180	21	40	2	220	7	320	7	270	2	270	2	320	2
500 m	340	3	50	1	120	1	40	4	260	4	320	7	260	11	290	7	320	5
1000	310	2	290	4	180	2	40	4	280	3	310	7	260	11	300	9		
1500	270	4	280	8					280	3	290	4	310	5	330	11		
2000	270	4	270	9					340	4	290	4	360	4				
3000	270	6	270	9					300	7			300	11				
4000			280	9					260	15			290	15				
5000									260	24								
7000									260	24								
9000									260	24								
10000									280	34								
12000									270	48								
14000									260	11								
16000									260	19								
18000									240	10								
20000									170	3								

V.16.	Miskolc 23 h		Debr. 23 h		Szeged 23 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
Talaj	360	2	140	2	270	2												
500 m	340	1	280	6	320	6												
1000			280	6	300	5												
1500			270	6	290	4												
2000			250	6	280	1												
3000					300	6												
4000					280	15												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.17.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	320	2														
500 m	320	9	310	8														
1000	300	7	290	6														
1500	290	5	280	3														
2000	290	5	300	5														
3000	310	9																
4000	280	13																
5000	270	32																
7000	260	50																
9000	250	48																
10000	250	48																
12000	270	23																
14000	260	9																
16000	260	9																
18000	250	11																
20000	110	5																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

4. évfolyam 138. szám + Budapest + 1961. május 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Dél-Európában, a Skandináv-félsziget középső tá-
ain, valamint a Szovjetunió európai területének középső és északi részein felhős,
okfelé esős az idő. Európa többi országában gyengén felhős, száraz időjárás ural-
odik.

Hazánkban tegnap a keleti megyékben gyengén, máshol erősen
elhős volt a reggel, az északi tájakon erős párassággal, helyenként ködd el. Az i-
ójárás felhős jellege az esti órákig megmaradt. A nap folyamán többfelé volt zá-
oreső, főként az ország északi felében. Néhány északkeleti helységből zivatart is
elentettek. A csapadék mennyisége általában 2 mm alatt maradt, csak és északkele-
i zivatarok adtak 3-7, Tokajon 8, Zábonyban 9 mm-t. A hőmérséklet a nap folyamán
Dunántulon 14-20, a Dunától keletre eső országrészben 16-19 fokig emelkedett, ma
ajnalban 2-8, a Balaton környezetében 8-10 fokig süllyedt. Esztergomban gyenge ta-
ajmenti fagy volt. A napsütés időtartama az ország területén szeszélyes eloszlást
utatott: általában 4-8 óra között volt, de Szombathelyen 9, Budapesten 11, Sopron-
an viszont csak 3, Baján 2, Pécsen pedig 1 órán át észlelték. Ma délelőtt ország-
zerte 1/4-3/4 részben borította felhő az eget. A hőmérséklet 10 órakor 12-15 fok
özött volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tenger-
szintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

<u>Várható időjárás péntek estig:</u>

Pár órás napsütés.
Több helyen záporeső, az északi megyékben egy-két helyen zivatar.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 6, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 17, 20 fok között.

Sardy

<u>Távolabbi kilátások:</u>

A hét végén is felhős, hűvös idő esőkkel.

<u>hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75
vi átlagtól:</u>

961. V. 17-én: 12,4 C°, 760,2 mm Eltérés: -4,7 C°, 29,5 mm.

<u>871 óta ezen a napon előfordult:</u>

egmagasabb hőmérséklet 29,5 C° /1945/
egalacsonyabb hőmérséklet 1,6 C° /1874/

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. V. 17. 7h-TÓL V. 18. 7h-IG

MAGYARÓVÁR, SOPRON, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁGHEGY, SALGÓTARJÁN, GALYATETŐ, EGER, MISKOLC, SÁROSPATAK, NYÍREGYHÁZA, HEKÉS, DEBRECEN, SZOMBATHELY, PÁPA, TÁPKASZGYEPŰ, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZOLNOK, TÚRKEVE, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, KECSKEMÉT, BÉKÉSCSABA, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, KALOCSA, SZEGED, MISINA, PÉCS, BAJA

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. V. 17.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. V. 18.

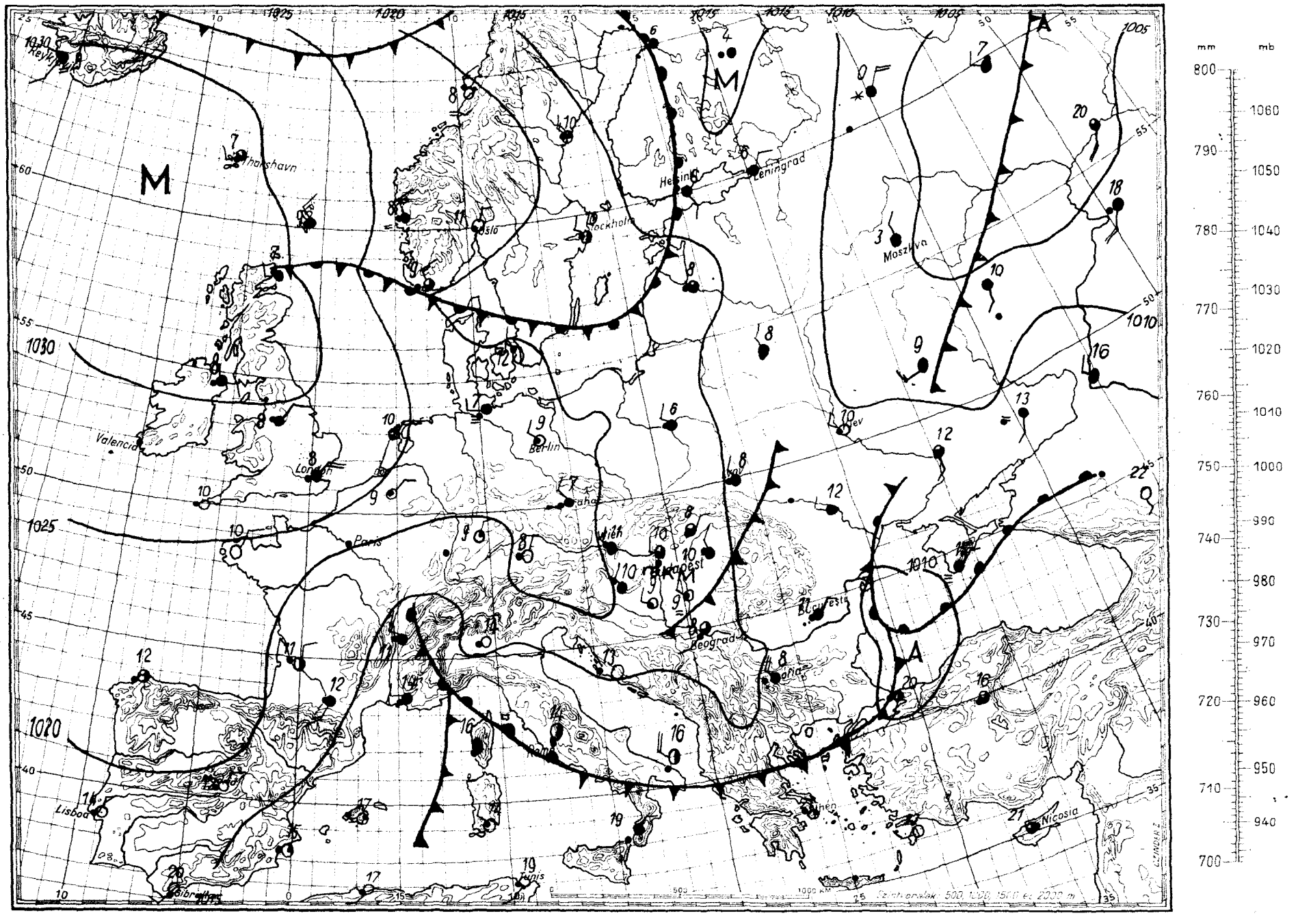
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. V. 18.

NAPFÉNYTARTAM.

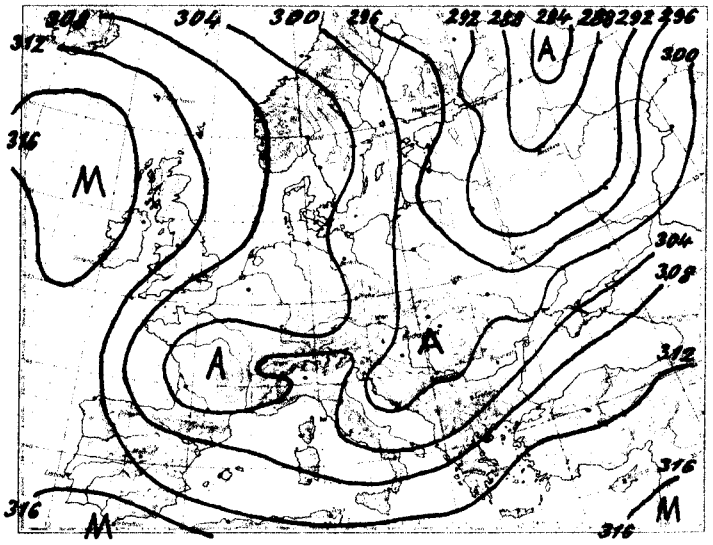
1961. V. 17.

Időjárási helyzet 1961 év MAJUS hó 18. nap / óra

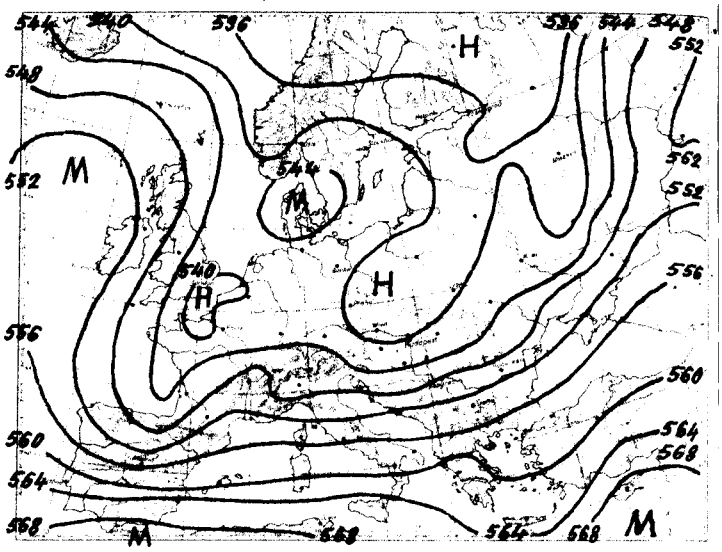


Magaslégköri időhelyzet

1961. *május* hó *18.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 17. 12h			
mb	m	C°	%
1000	109	-	-
850	1453	2.4	77
700	2993	- 5,2	48
500	5536	-22,4	26
400	7153	-30,0	62
300	9151	-41,0	66
250	10371	-47,8	67
200	11848	-45,2	-
150			
100			

Jellemző pontok:

996,3	Talaj	15,2	46
850	1453	2,4	77
738	2600	- 5,2	77
700	2993	- 5,2	48
600	4175	-12,8	25
512	5360	-22,0	26
456	6180	-23,7	26
400	7153	-30,0	62
*250	10371	-47,8	67
182	12496	-45,6	-

Csütörtökön 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hideg advekciót mutat a Pireneusok környékén és az Alpoktól délkeletre, valamint az Atlanti-óceán délnyugati részén, mérsékeltet a Szovjetunio európai területének nagyrészén, erősebb meleget pedig az Atlanti-óceán középső és délkeleti tájain. A Kárpát-medence fölött gyenge hideg advekció van.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2 km vastag rétege 1 fokot melegedett, a 2-től 7 km-ig terjedő rétege pedig másfél fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1830, a -10 fokos pedig 3310 m magasságban volt található; tegnap óta az első helyzete alig változott, a második pedig 170 m-t süllyedt.

Fővárosunk felett tegnap délben 9 km magasságban futóáramot /jet stream/ észleltek 250 fokos irányból 55 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1961. V. 18. 00h			
mb	m	C°	%
1000	127	-	-
850	1463	2.9	76
700	3004	- 7,8	78
500	5533	-25,3	69
400	7113	-36,5	54
300	9081	-43,8	40
250	10309	-43,0	-
200	11807	-44,8	-
150			
100			

Jellemző pontok:

998.4	Talaj	8,5	75
958	480	9,2	70
406	7000	-36,5	55
390	7300	-36,5	52
*300	9081	-43,8	40
250	10309	-43,0	-
161	13222	-46,2	-

* Tropopauza

1961. május ..... hó,
18. nap ... csütörtök
74. évfolyam 138. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnap napjának max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	NW 4	1018.7	12	1		10	5	4	7
Sopron	3	W 5	19.1	10	ny		14	5	3	3
Szombathely	4	NNW 4	19.1	10	ny		16	5	2	9
Szentgotthárd	0	SW 1	19.4	6	ny		16	3	3	7
Pápa	1	N 4	17.6	8	.		15	5	3	-
Győr	3	NW 2	16.7	10	ny		16	5	2	9
Esztergom	1	NW 1	17.9	8	.		17	2	-3	-
Tatabánya	0	WNW 4	17.3	8	.		18	5	2	-
Székesfehérvár	1	NW 4	16.7	10	1		15	6	0	-
Siófok	1	NNW 5	17.2	11	ny		15	10	-	6
Keszthely	0	NNW 6	17.3	10	.		16	6	5	6
Zalaegerszeg	2	N 5	18.6	11	.		15	8	3	-
Nagykanizsa	0	NNE 3	18.6	9	.		15	5	3	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0	NW 3	16.4	9	.		15	6	4	1
Budapest M. I.	3	WNW 3	15.9	10	.		16	7	5	11
Salgótarján	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Eger	3	W 1	15.8	10	ny	↯	17	7	3	8
Miskolc	3	NNE 1	15.5	8	6	↯	16	7	6	3
Sárospatak	4 =	NW 1	15.3	10	1	↯	16	3	1	-
Baja	0	N 1	17.1	10	ny		16	6	3	2
Kalocsa	1	NW 1	15.9	9	.		15	6	4	4
Kecskemét	0	WNW 2	15.5	10	.		17	5	2	7
Szeged	0 =	NW 5	15.9	9	.		15	5	2	4
Szolnok	1	N 2	15.3	10	.		17	6	3	8
Túrkeve	1	NW 2	14.9	10	.		19	4	3	-
Békéscsaba	2	N 3	15.4	10	.		18	0	0	8
Debrecen	3 .	NNE 2	15.6	9	ny		18	5	3	8
Nyíregyháza	3	N 2	15.9	10	4	↯	18	8	4	8
Kékestető (1000 m)**	2	SW 2	896.4	4	ny		10	2	-	5
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	1	↯	10	2	-	-
Mátraháza (534 m)*	1∞	NW 6	956.8	6	.		12	5	4	3
Szalajkahegy (474 m)*	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Farkasgyepű (400 m)*	4	NW 1	957.6	6	ny		14	4	3	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	1		Tab	.		Jósvafő	7	↯	Kisvárda	6	↯
Csorna	ny		Sárbogárd	.		Lillafüred	2		Vásárosnamény	7	↯
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	3	↯
Kőszeg	ny		Nagykónyi	.		Fügöd	6	↯	Tiszabecs	1	
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	3		Csenger	2	
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	8		Nyírlugos	2	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	-		Polgár	1	
Kaló	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	1	↯
Sumeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	ny	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	ny		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	ny		Királyrét	.		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	ny		Balassagyarm	ny		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Bonhány	ny		Tiszakécske	.		Kőrösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	-	
Martonvásár	.		Lőrinci	ny		Kiskunhalas	.		Orosháza	ny	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	1	↯	Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	5		Záhony	9		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.17.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Keszhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	320	7	320	2	220	2	360	7	320	2	360	2	320	2	320	10
500 m	300	8	290	6	300	3	260	4	340	11	330	8	340	17	340	4	300	4
1000	300	8	300	8	320	5	260	4	330	11	330	10	330	15	340	4	300	4
1500	300	8	300	8	310	5	260	2	340	16	330	8	330	14	320	2	310	8
2000	310	5			290	5	260	1	340	19	330	9			320	6	310	8
3000											340	18					290	9
4000																	260	11
5000																	270	16
7000																	250	44
9000																	250	55
10000																	260	40
12000																	260	7
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.17.	Miskolc 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Pécs 22 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	90	2	320	7	320	7	320	2	320	2	320	2	270	2	40	7		
500 m	180	3	310	10	300	11	350	11	350	12	360	14	330	10	340	4		
1000	200	3	310	10	300	11	340	10	360	14	360	14	320	7	340	4		
1500	220	3	310	10	320	10	340	8	360	18	360	13	300	6	290	4		
2000			310	8	320	5	340	8	360	18			310	8	250	5		
3000					310	6	340	11	10	13			310	9	250	5		
4000					290	7	320	11					290	16	210	5		
5000							320	11										
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.18.	Bpest 00 h		Bpest 03 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
Talaj	360	7	320	7														
500 m	10	9	60	6														
1000	10	9	30	6														
1500	10	9	40	6														
2000	360	11	10	8														
3000	360	11																
4000	360	11																
5000	350	10																
7000	300	11																
9000	270	18																
10000	280	19																
12000	250	15																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 139. szám. + Budapest + 1961. május 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit szigeteken, Franciaországban és az Ibériai félszigeten, továbbá az Alpok-Kárpátok vidékén csendes, mérsékelten felhős az idő és csak néhány helyről jelentettek kisebb esőt vagy zivatart. Európa többi részein általában erősen felhős, többfelé szeles, esős időjárás uralkodik. A hőmérséklet Európa legnagyobb részén még mindig kissé alacsonyabb, mint ebben az évszakban lenni szokott.

Hazánkban csütörtökön a Dunántulon mérsékelt, keleten erősen felhős volt az ég. A Tisza vonalától keletre fekvő területen több helyen esett kisebb eső. Tokajban, Mátészalkán és Berettyóújfalun zivatar is keletkezett. A csapadék mennyisége csak a zivataros helyeken volt jelentős: Tokajban 5, Berettyóújfalun 16 mm-t mértek. A hőmérséklet napközben általában 15, 19, néhány helyen 20 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 4, 7, a Dunántul északnyugati részén 2, 4, viszont délen és keleten helyenkint csak 7, 9 fokig hűlt le a levegő. A talajhoz közeli légrétegben a hőmérséklet néhány helyen 0, Esztergomban -2 fokig csökkent. Ma délelőtt országszerte csak gyengén vagy közepesen volt felhős az ég. A hőmérséklet 10 órakor 13, 18 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás szombat estig:

Közepesen, időnként erősebben felhős idő.
Néhány helyen eső, kisebb délutáni zivatar.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 18, 22 fok
között.

Raikay

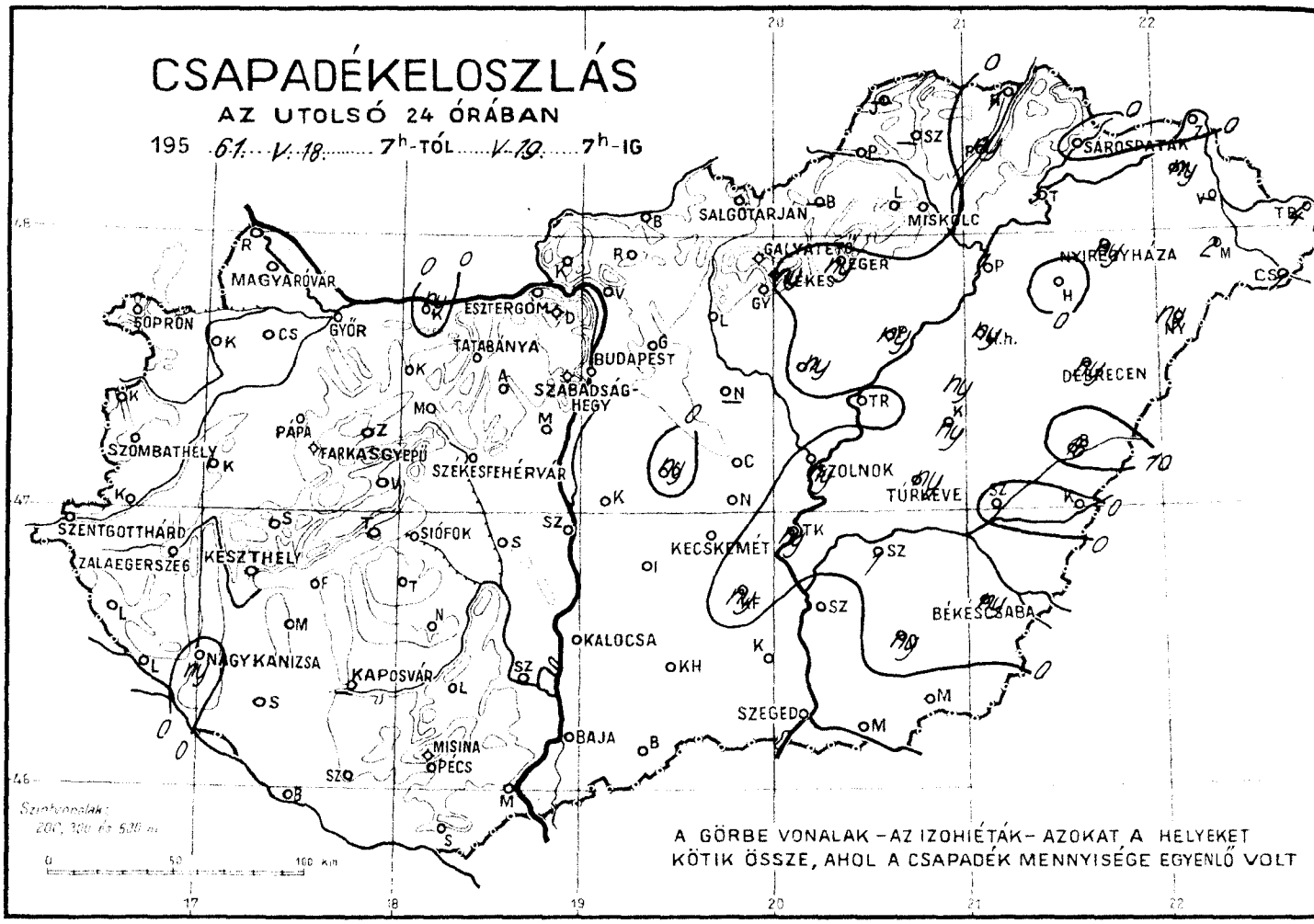
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

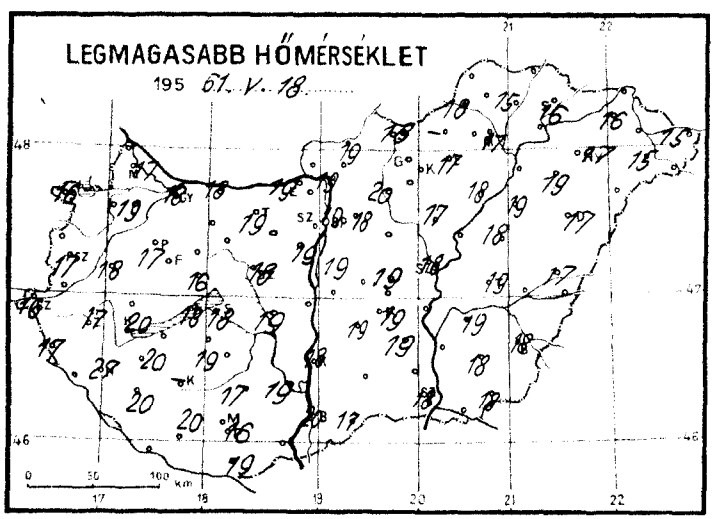
1961. V. 18-án: 13,7 C°, 761,8 mm. Eltérés: -3,3 C°, +2,0 mm.

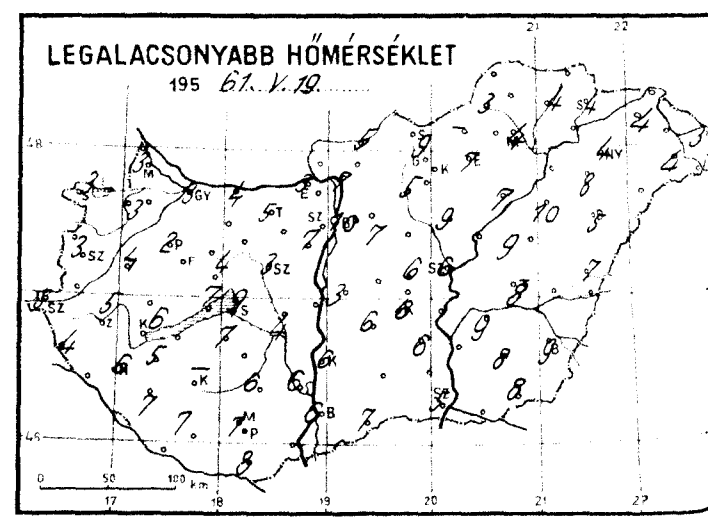
1871 óta ezen a napon előfordult:

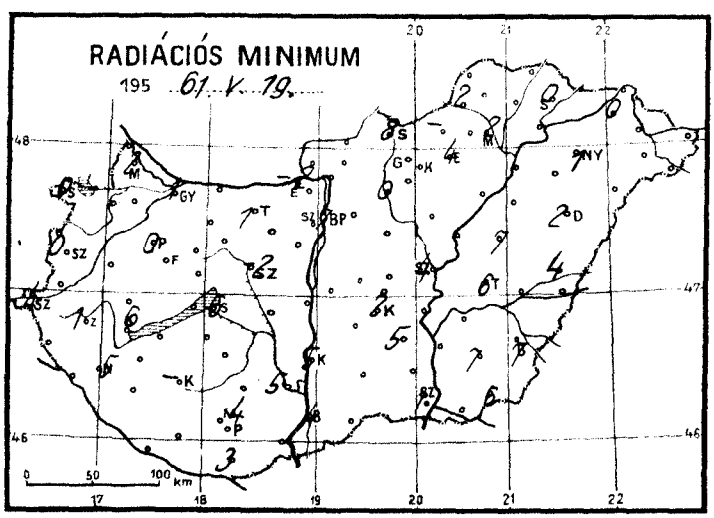
legmagasabb hőmérséklet 30,6 C° /1945/
legalacsonyabb hőmérséklet 3,2 C° /1895/

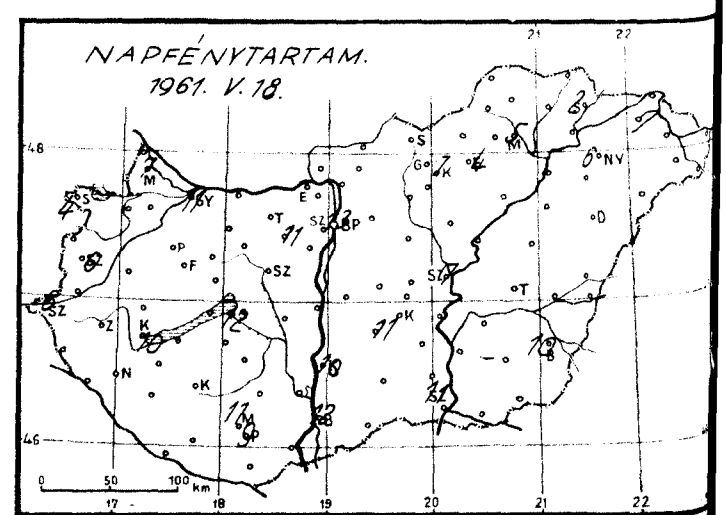
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



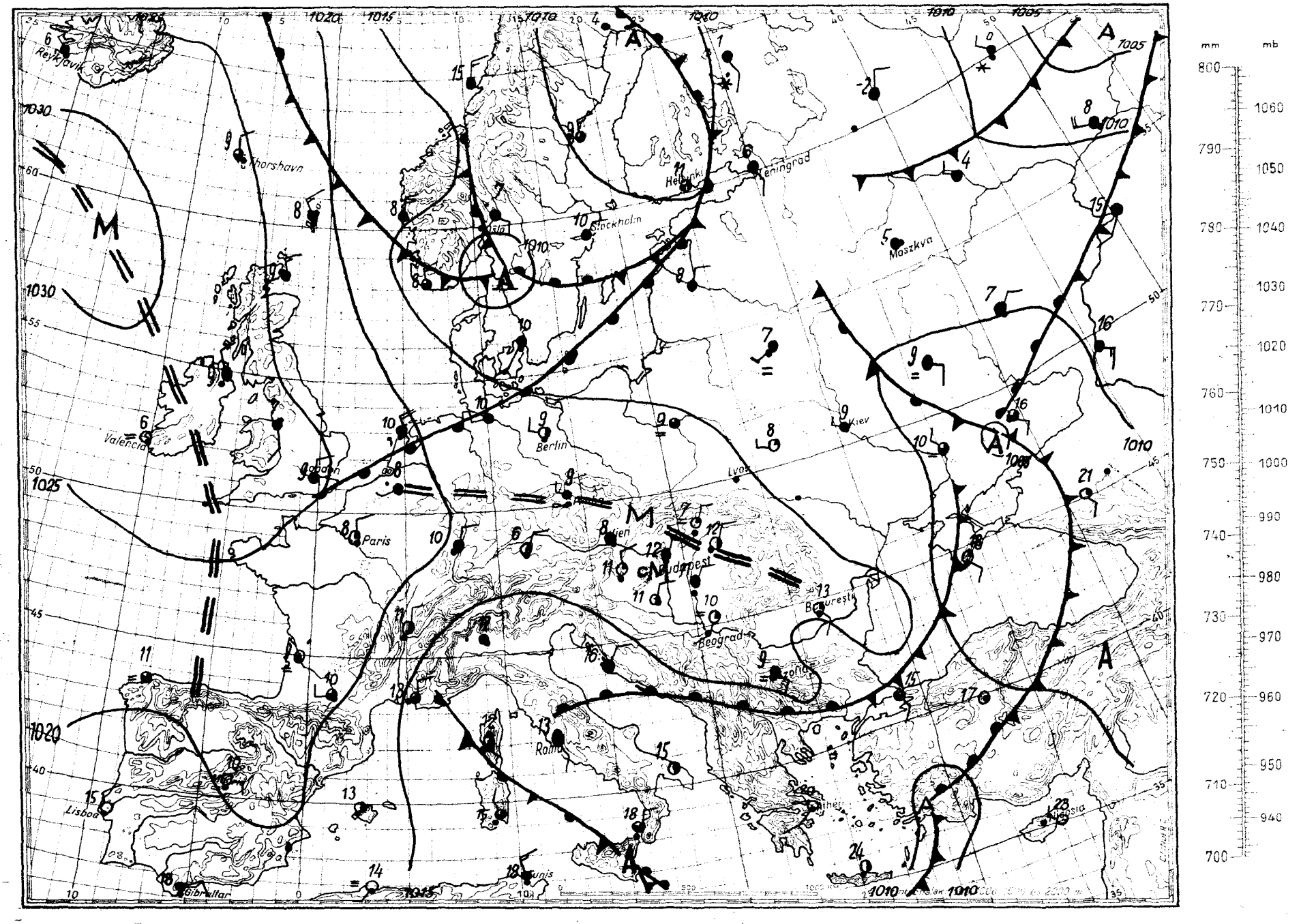






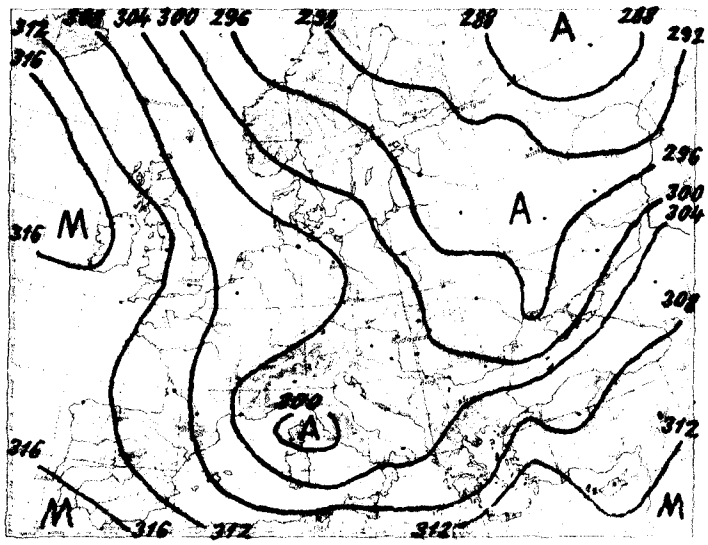


Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 19. nap 7 óra

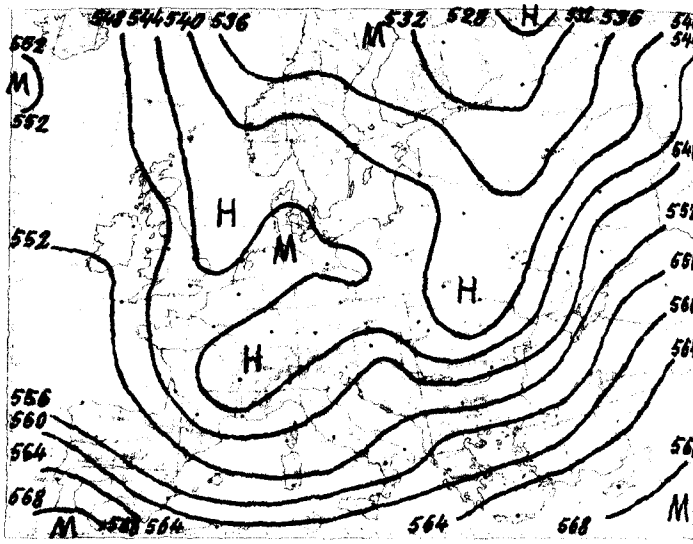


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *május* hó 19. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.V.18. 12h			
mb	m	C°	%
1000	132	-	-
850	1486	4,2	75
700	3032	- 8,2	87
500	5582	-22,7	32
400	7180	-34,3	32
300	9124	-49,8	26
250	10311	-51,2	-
200	11764	-50,3	-
150			
100			

Jellemző pontok:

999,0	Talaj	17,4	38
850	1486	4,2	75
690	3130	- 9,2	88
677	3280	- 7,3	23
400	7180	-34,3	32
*292	9300	-51,4	25
278	9600	-49,6	-
270	9800	-51,4	-
190	12108	-50,2	-

1961.V.19. 00h			
mb	m	C°	%
1000	130	-	-
850	1464	1.7	82
700	3007	- 4.6	24
500	5570	-21,4	36
400	7172	-34,0	42
300	9132	-47,0	44
250	10318	-54,2	-
200	11758	-51,2	-
150	13642	-47,2	-
100			

Jellemző pontok:

998,9	Talaj	9,2	83
972	350	9,6	77
794	2050	- 2,3	84
760	2400	- 0,6	33
600	4202	-11,6	25
400	7172	-34,0	42
*254	10240	-54,2	45
150	13642	-47,2	-

Az advekciós kép csaknem egész Európa felett lehülést mutat, de jelentékenyebbet csupán a Pireneusok, a Földközi-tenger nyugati medencéje, Ukrajna felett, valamint a Volga folyó és az Ural hegység közötti területeken. A Balkán felett kisebb melegedés van, mig egész Közép-Európa és a Balti Szovjet Szoc. Köztársaságok területén nem fedezhető fel advekció.
Budapest felett az alsó 2 km-es légréteg 1 foknyit hült, feljebb a troposzféra 2-3 fokkal melegedett. A 0 fok magassága 200 m-t süllyedt, a -10 fok szintje 610 m-t emelkedett. Éjfélkor előbbi 1630, utóbbi 3920 m-en volt. A magasabb rétegekben lesiklás folytán csökkent a nedvességtartalom.

Kallósné s.k.

* Tropopauza

1961. május hó,
19. nap **péntek**
74. évfolyam **139.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 21 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (°C)	Csapadék 24 óra (mm)	Homérséklet szélsőségek: tegnapi napközbeni max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	WNW 2	1017.7	9	•	17	3	2	7
Sopron	1	NW 4	17.5	10	•	16	3	0	4
Szombathely	1	NNW 3	17.5	11	•	17	3	0	6
Szentgotthárd	1	– 0	17.0	9	•	16	5	4	6
Pápa	0	N 1	17.1	7	•	17	2	0	–
Győr	1	N 2	17.1	8	•	18	3	1	11
Esztergom	2 –	WNW 1	16.3	8	•	19	3	-2	–
Tatabánya	0	– 0	16.8	9	•	19	5	1	–
Székesfehérvár	1	NNW 1	15.7	9	•	18	3	-2	–
Siófok	3	N 4	15.7	12	•	18	9	6	12
Keszthely	0	NNW 4	16.4	10	•	20	6	6	10
Zalaegerszeg	1	N 1	17.2	9	•	17	5	1	–
Nagykanizsa	1	NNE 4	16.7	9	ny	17	6	5	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	2	NE 2	14.4	11	•	16	7	4	9
Budapest M. I.	4	NNE 2	15.9	12	•	19	10	7	13
Salgótarján	0 –	NNE 2	15.8	12	•	18	9	8	–
Eger	0	E 1	16.3	12	ny	17	7	4	4
Miskolc	1 –	N 2	16.2	7	•	17	4	2	5
Sárospatak	2	– 0	16.0	10	•	16	4	0	2
Baja	1	N 2	15.5	10	•	20	6	4	12
Kalocsa	1	N 1	15.3	9	•	18	6	5	10
Kecskemét	2	NE 3	15.1	11	•	19	6	2	11
Szeged	4	NNE 2	15.4	11	•	18	5	1	11
Szolnok	0	ENE 3	15.0	13	ny	18	6	4	7
Túrkeve	0	NE 2	14.7	13	ny	19	8	6	–
Békéscsaba	0	E 2	15.4	12	ny	18	9	7	10
Debrecen	1	ENE 1	16.7	12	ny	17	5	2	5
Nyíregyháza	1	– 0	16.8	11	ny	17	4	1	6
Kékestető (1000 m)**	4	NE 1	897.1	6	ny	11	4	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	12	4	–	–
Mátraháza (534 m)*	1 ∞	N 1	955.8	9	•	14	7	6	11
Szabadsághegy (474 m)*	3	NE 1	955.7	9	•	16	7	–	11
Farkasgyepű (400 m)*	3	N 1	957.3	6	•	16	4	2	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	•		Tab	∘		Jósvafő	–		Kisvárda	ny	
Csorna	•		Sárbogárd	∘		Lillafüred	•		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	•		Sztálinváros	•		Szendrőlád	–		Mátészalka	2	⚠
Kőszeg	•		Nagykónyi	•		Fugod	ny		Tiszabecs	4	⚠
Kőrmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	1		Csenger	1	
Lenti	•		Barcs	•		Tokaj	5	⚠	Nyírlugos	ny	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	ny		Polgár	1	
Kőszeg	•		Lengyel	•		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	•	
Sümeg	•		Szekszárd	•	=	Nagykáta	–		Hortobágy	ny	
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	ny		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•		Kunsztmiklós	•		Karcag	ny	
Komárom	ny		Királyrét	•		Cegléd	•		Berettyóújfalu	16	⚠
Kisbér	•		Balassagyarmat	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Rombhány	•		Tiszakécske	ny		Körösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	•		Izsák	•		Szarvas	1	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	ny		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	ny	
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	–		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.18.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Debr. 12 h		Győr 12 h		Szhely 12 h		Miskolc 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	360	2	360	7	360	2	320	2	320	2	320	2	360	7	270	2
500 m	40	5	340	2	10	6	350	2	330	2	360	6	350	4	360	8	320	3
1000	20	7	50	2	10	6	340	3	330	2	360	6	320	6	20	9	300	5
1500	20	7	360	5	10	6			350	4	360	12			20	6	310	6
2000	20	7	360	8	20	8			20	4	360	12			30	5	310	5
3000	360	8													40	2		
4000	10	11																
5000	350	12																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.18.	Khely 12 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Miskolc 23 h		Győr 23 h		Debr. 23 h		Szhely 23 h		Szeged 23 h		Pécs 23 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
Talaj	360	2	220	1	320	7	270	2	360	2	360	2	360	2	320	2	40	7
500 m	170	9	280	4	320	7	340	4	10	11	360	3	340	5	10	5	20	4
1000	280	9	280	4	320	7	20	21	10	11	20	6	350	7	10	6	20	4
1500	280	8	320	5	290	7							360	5	340	4	20	4
2000	280	8	320	5	250	5							360	4	310	5	300	3
3000			340	10	330	8									200	1	300	3
4000			320	9	330	8									330	5	300	3
5000			320	9	320	10												
7000			330	9	300	12												
9000			290	12	300	12												
10000			290	12	290	14												
12000			290	12														
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.19.	Bpest 00 h		Bpest 03 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
Talaj	40	2	40	2														
500 m	110	10	110	8														
1000	110	10	120	6														
1500	80	5	80	4														
2000	50	3																
3000	310	4																
4000	340	4																
5000	320	5																
7000	310	9																
9000	290	14																
10000	290	14																
12000	270	11																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 140. szám. ✦ Budapest ✦ 1961. május 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén továbbra is szeles, felhős többhelyen esős az idő. Csendes, derült idő csak az Ibériai félszigeten, Franciaországban és a Fekete-tenger környékén uralkodik. A Szovjetunió európai területének délkeleti részén és az Ibériai félszigeten tegnap napközben a hőmérséklet legmagasabb értéke többhelyen elérte a 25-28 fokot. Európa legnagyobb részén azonban még mindig átlag alatti hőmérsékleteket mértek.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. A déli határszélről jelentettek csak egy-két jelentéktelen mennyiségü esőt. Országszerte 7-13 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet a Dunántulon 17-19, máshol 18 - 21 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő az ország déli részében 9-11, sőt Siklóson csak 12, máshol 5-9 fokig hült le.

Ma 12 órakor a hőmérséklet Budapesten 18 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 755 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős idő sokhelyen esővel, néhány helyen zivatarral.
Mérsékelt, időnként élénk, változó irányu szél.
A nappali felmelegedés holnap gyengébb lesz, mint ma.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14,18 fok
között.

Kerényi

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

1961. V. 19-én: 15,4 C°, 760, 7 mm. Eltérés: -1,5 C°, +0,7 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

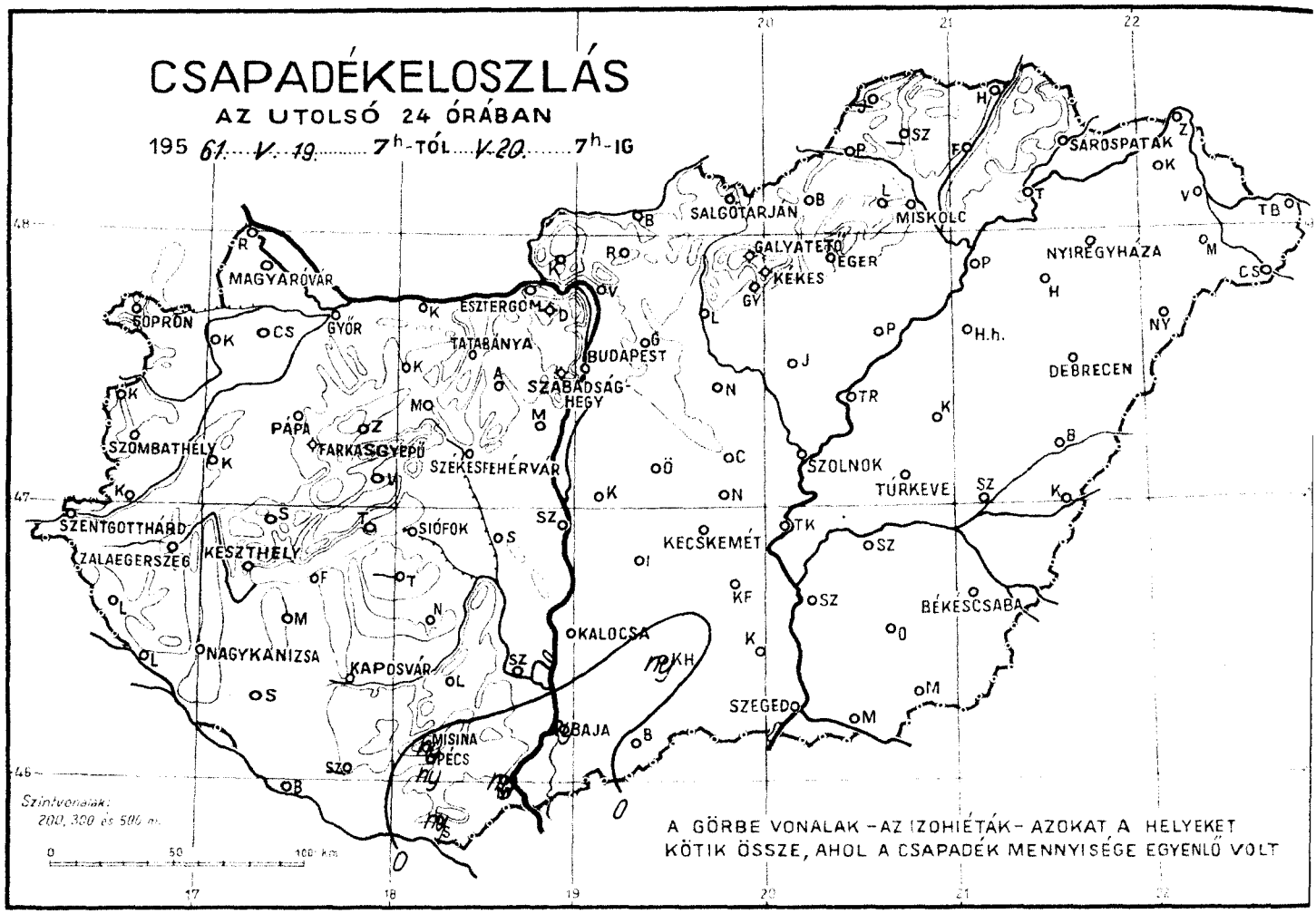
legmagasabb hőmérséklet 30,5 C° /1945/
legalacsonyabb hőmérséklet 4,1 C° /1891/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

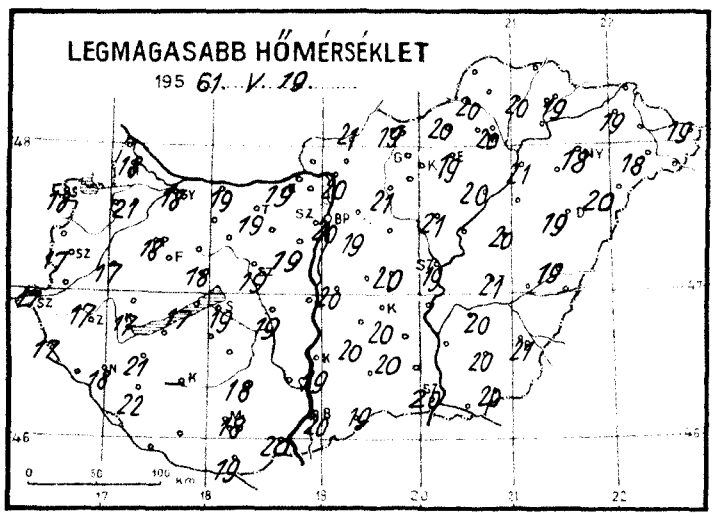
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. V. 19. 7h-TÓL V. 20. 7h-IG



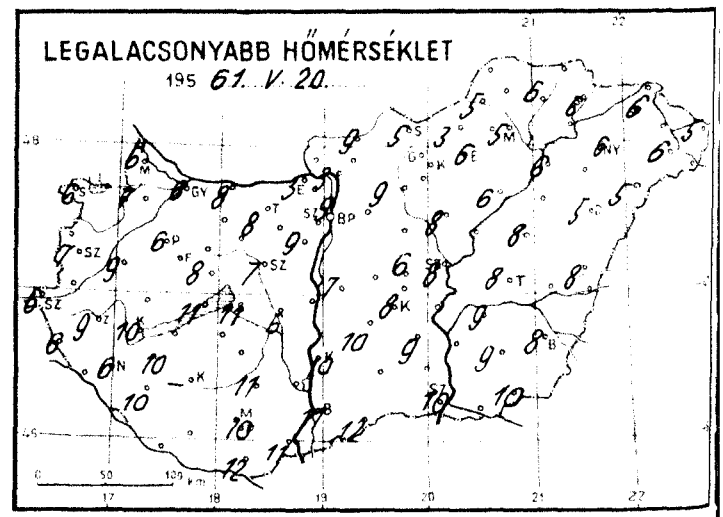
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. V. 19.



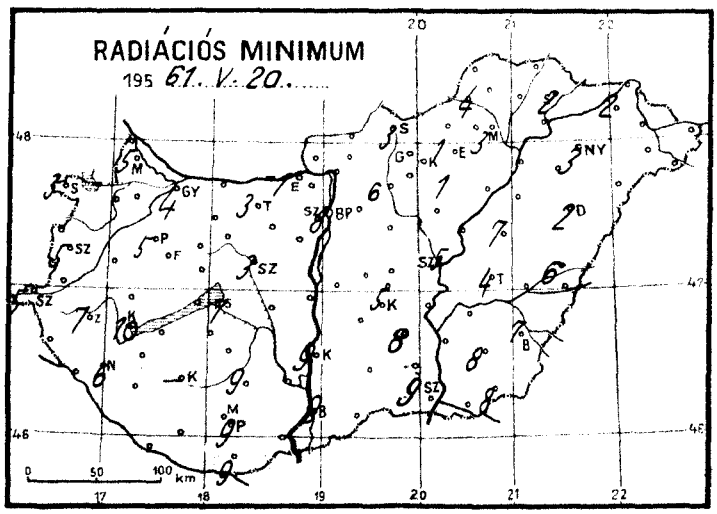
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. V. 20.



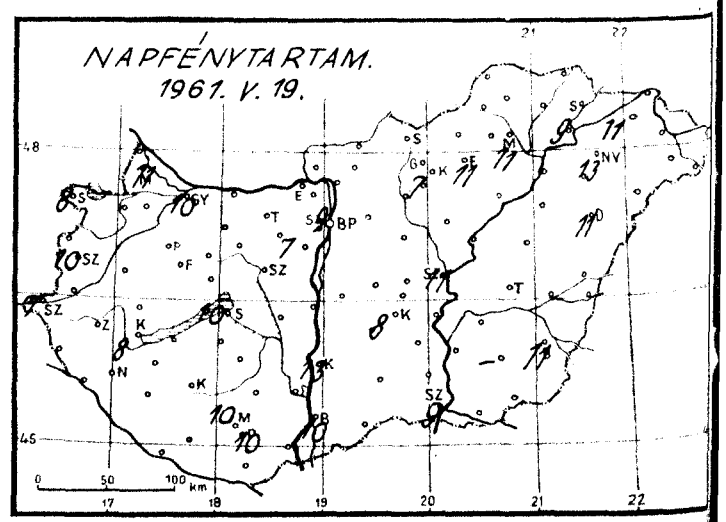
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. V. 20.

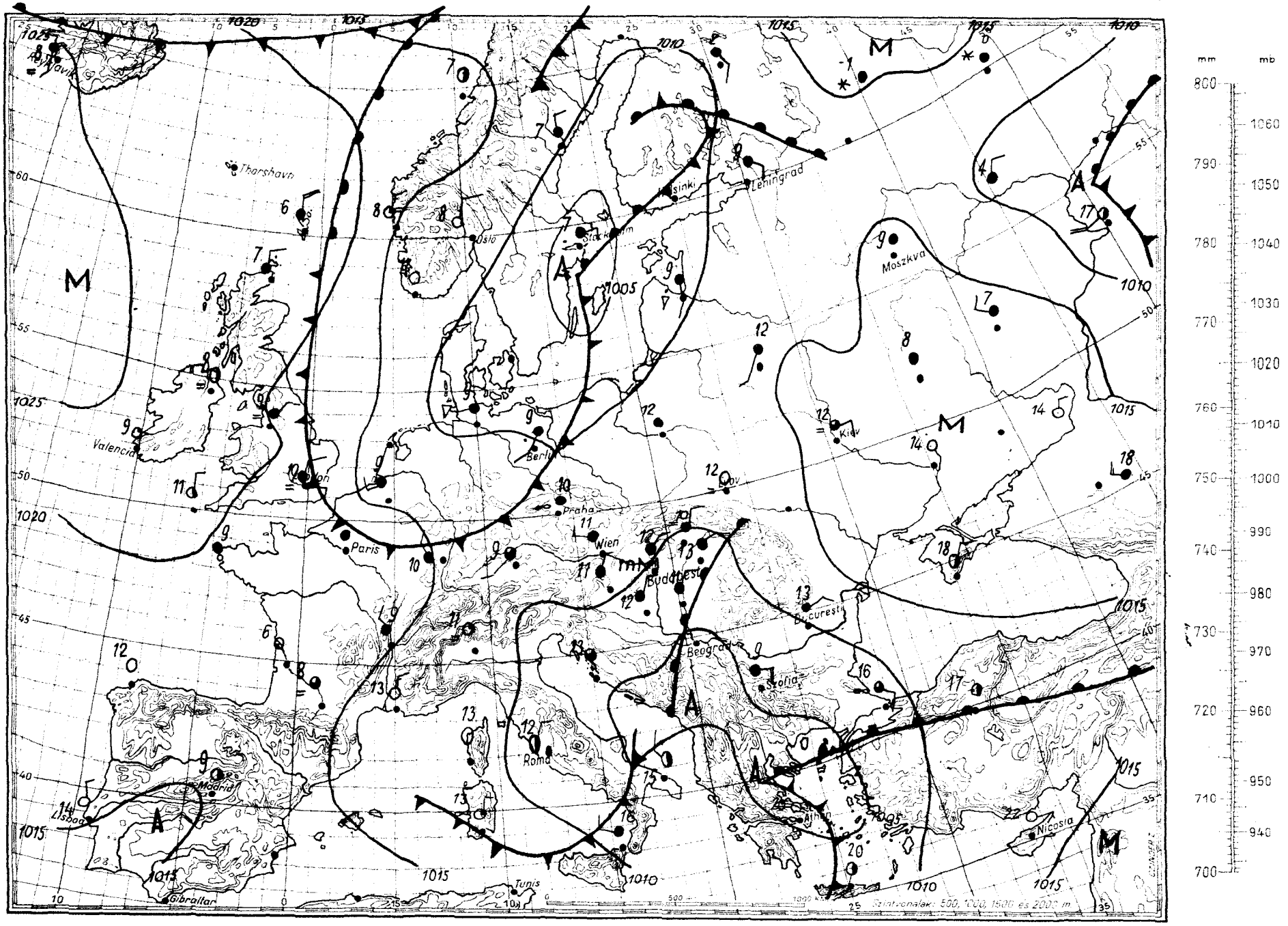


NAPFÉNYTARTAM.

1961. V. 19.

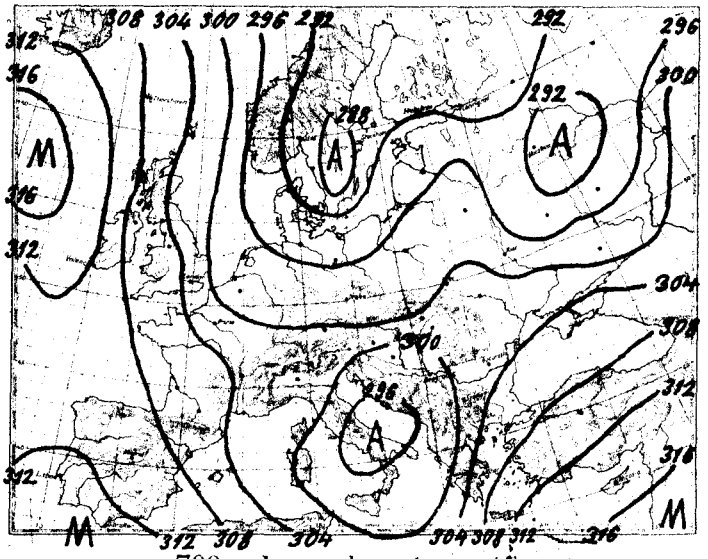


Időjárási helyzet 1967. év MÁJUS hó 20. nap 7 óra

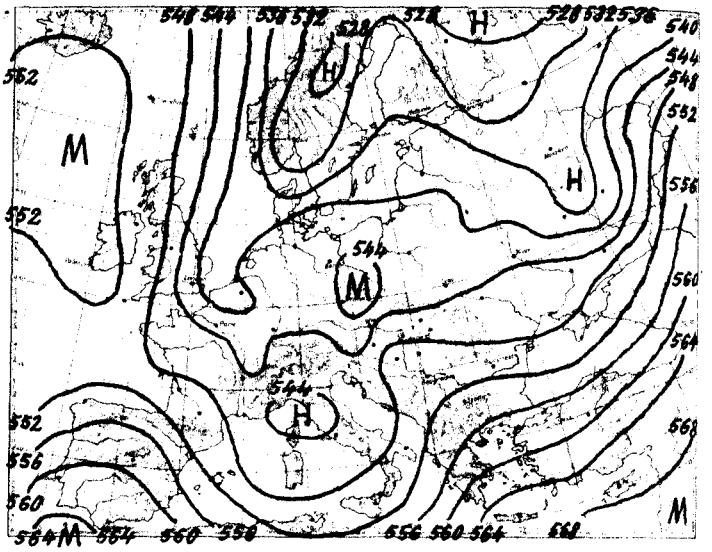


Magaslégköri időhelyzet

1961. *máj u s* hó *20.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 19. 12h			
mb	m	C°	%
1000	119	-	-
850	1476	5.0	59
700	3026	- 3.3	35
500	5608	-19.9	19
400	7220	-32.0	19
300	9189	-46.7	20
250	10376	-52.6	-
200	11816	-51.8	-
150	13715	-45.5	-
100	16416	-45.6	-

Jellemző pontok:

997.6	Talaj	18.1	33
900	1005	8.7	50
717	2820	- 5.2	89
708	2940	- 3.3	47
688	3180	- 3.3	15
400	7220	-32.0	19
*266	9970	-52.7	22
207	11620	-52.5	-
165	13100	-45.8	-
30	24422	-45.5	-

1961. V. 20. 00h			
mb	m	C°	%
1000	102	-	-
850	1454	5.7	55
700	3002	- 6.2	50
500	5576	-20.4	28
400	7189	-31.6	62
300	9158	-47.9	65
250	10336	-57.6	65
200	11763	-50.8	-
150	13648	-48.8	-
100	16315	-48.5	-

Jellemző pontok:

995.4	Talaj	11.0	58
954	500	13.9	47
718	2810	- 6.2	69
694	3110	- 6.2	43
679	3290	- 4.7	27
500	5576	-20.4	28
400	7189	-31.6	62
*250	10336	-57.6	65
225	10980	-56.2	-
200	11763	-50.8	-
170	12800	-48.9	-
100	16315	-48.8	-
74	18286	-49.4	-

A mediterrán ciklon ma éjfélre kimélyült és a Balkánon, a Kárpát-medence felett, valamint Észak-Olaszországban az áramlási rendszerével érkező légtömegek erős melegedést hoztak létre. Hátoldalán pedig hidegebb levegő jutott le délre és már Észak - Afrika partvidékén mutatkozik erősebb hideg advekció. Az 50-ik szélességtől északra fekvő hideg levegőben további lehűlés van folyamatban Dánia területén és Moszkvától délre délkeletre. Említésre érdemes melegedés pedig a Baltitenger felett, valamint a Volga és az Ural-hegység közötti tájakon.

Budapest fölé érkező melegebb levegő 2 km-es magasságig 4-5 fokot elérő hőmérsékletemelkedést okozott, feljebb azonban nem történt lényeges változás. A 0 fokos hőmérséklet 2180 m-en, -10 fokosat 4020 m-en mértek. Előbbi 550, utóbbi 100 m-rel magasabbra került.

Dr. Kallósné s.k.

* Tropopauza

1961. május ..... hó,
20. szombat ..... nap
74. 140
évfolyam sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (milliber)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 2	1011.9	11	.	18	6	5	11
Sopron	3	W 4	11.7	11	.	18	6	3	8
Szombathely	4	N 2	11.7	11	.	17	7	5	10
Szentgotthárd	4	WSW 1	11.9	8	.	17	6	5	7
Pápa	3	N 1	10.6	9	.	18	6	5	–
Győr	4	N 1	10.7	10	.	18	6	4	10
Esztergom	4 =	W 1	10.7	8	.	19	3	-1	–
Tatabánya	4	– 0	10.6	9	.	19	8	3	–
Székesfehérvár	4	– 0	09.7	11	.	19	7	-3	–
Siófok	3	NNE 6	10.0	13	.	19	11	7	10
Keszthely	4	WNW 2	10.1	12	.	17	10	10	8
Zalaegerszeg	4	N 3	10.7	11	.	17	9	7	–
Nagykanizsa	4	NNE 5	10.6	11	.	18	6	6	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	NNE 6	07.0	12	ny	18	10	9	10
Budapest M. I.	4	NE 1	10.1	12	.	20	9	8	9
Salgótarján	4 =	S 1	09.9	10	.	19	5	3	–
Eger	3	N 1	10.7	13	.	19	6	1	11
Miskolc	4 =	NNW 3	10.9	10	.	20	5	3	11
Sárospatak	3	N 4	09.1	14	.	19	6	2	9
Baja	4	N 2	08.0	12	ny	20	11	9	10
Kalocsa	4	N 6	08.3	12	.	19	10	9	13
Kecskemét	4	NNE 5	07.9	13	.	20	8	5	8
Szeged	4	NNE 4	07.8	11	.	20	10	9	9
Szolnok	3	NNE 3	09.1	12	.	19	8	5	11
Túrkeve	2	NE 6	08.4	12	.	21	8	4	–
Békéscsaba	4	N 4	08.0	12	.	21	8	7	11
Debrecen	3	ENE 4	11.0	12	.	19	5	2	11
Nyíregyháza	3	NE 6	11.5	11	.	18	6	3	13
Kékestető (1000 m)**	4	N 4	892.6	7	.	12	6	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	12	5	–	–
Misinatető (534 m)*	4	N 7	949.5	10	ny	17	8	5	10
Szabadsághegy (471 m)*	4	NE 1	950.5	11	.	15	8	–	7
Farkasgyepű (100 m)*	4	NW 1	951.5	10	.	15	8	5	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	–		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	–		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Füged	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	–		Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	ny		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	ny		Kunsztmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Bonhány	.		Tiszakécske	.		Kőrösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	ny		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.	=	Záhony	.		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.19.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Pécs 11 h		Khely 12 h		Szeged 11 h		Siófok 12 h		Győr 12 h		Szhely 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	40	2	180	2	90	2	90	2	40	2	90	2	40	2	40	2
500 m	40	5	50	3	280	1	60	3	100	2	60	5	30	2	40	4	100	6
1000	20	7	50	3	280	1	350	3	110	3	110	3	70	3	40	5	100	5
1500	20	7	360	4	190	5	40	5	100	2	80	7	100	2	40	5	100	4
2000	20	7	360	1	190	5			110	2	80	7					100	4
3000	360	8	310	1	130	2											200	2
4000	10	11	310	1	150	3											240	3
5000	350	12	290	7	190	4											240	3
7000			290	9	230	8											270	16
9000			290	9	250	13											270	16
10000					260	20											270	16
12000																	260	10
14000																	240	11
16000																	250	6
18000																	250	6
20000																	150	3

V.19.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Miskolc 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	140	2	40	2	360	7	40	2	220	2	40	2	40	7				
500 m	90	3	60	3	40	5	70	12	140	4	50	12	70	10				
1000	90	3	100	4	60	6	70	12	130	5	40	7	70	10				
1500	90	3	100	4	40	5	50	9	130	4	70	6	110	6				
2000	180	2	100	4					60	2	100	4	110	6				
3000									130	5			170	4				
4000									210	4			160	6				
5000													170	5				
7000													240	12				
9000													240	12				
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.20.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	360	2														
500 m	90	6	70	5														
1000	70	6	60	5														
1500	70	6	60	5														
2000	50	5	80	5														
3000	90	3																
4000	140	4																
5000	210	5																
7000	220	10																
9000	220	13																
10000	220	13																
12000	240	9																
14000	220	3																
16000	240	4																
18000	240	4																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 141. szám. + Budapest + 1961. május 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Dél-Európában, Ukrajna déli tájain továbbá Finnországban sok helyen esik az eső. Európa többi részén viszont gyengén felhős, száraz időjárás uralkodik.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások volta a nyugati és északi megyékben kevés, máshol sok helyen esővel. A csapadék mennyisége csak a déli, délkeleti megyékben haladta meg a 2 mm-t. Néhány helyen elérte a 4, Lengyelben a 6, Kalocsán és Mohácson a 8, Baján a 9 mm-t. A hőmérséklet a nap folyamán általában 18-21, Pécset azonban csak 17, Szegeden pedig mindössze 16 fokig emelkedett, ma hajnalban a nyugati határvidék közelében 6-8, az ország többi részében 10-12 fokig süllyedt. A déli megyékben egész nap folyamán borult maradt az ég, máshol általában 3-8 óra közötti napfélytartamot mértek. Ma délelőtt országszerte borult, hűvös volt az idő, a Dunántulon és a Duna-Tisza közének déli felében élénk északnyugati, máshol mérsékelt, változó irányu széllel. A Dunántul északi felében és a déli, délkeleti megyékben esők voltak. A hőmérséklet 10 órakor általában 13-17 fok között volt, a felhőzet sok helyen felszakadozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 754 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhős idő, ma többfelé, holnap csak néhány helyen esővel. Mérsékelt, helyenként élénk északi, északkeleti szél. Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 8-12, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 17-21 fok között.

Tardos s.k.

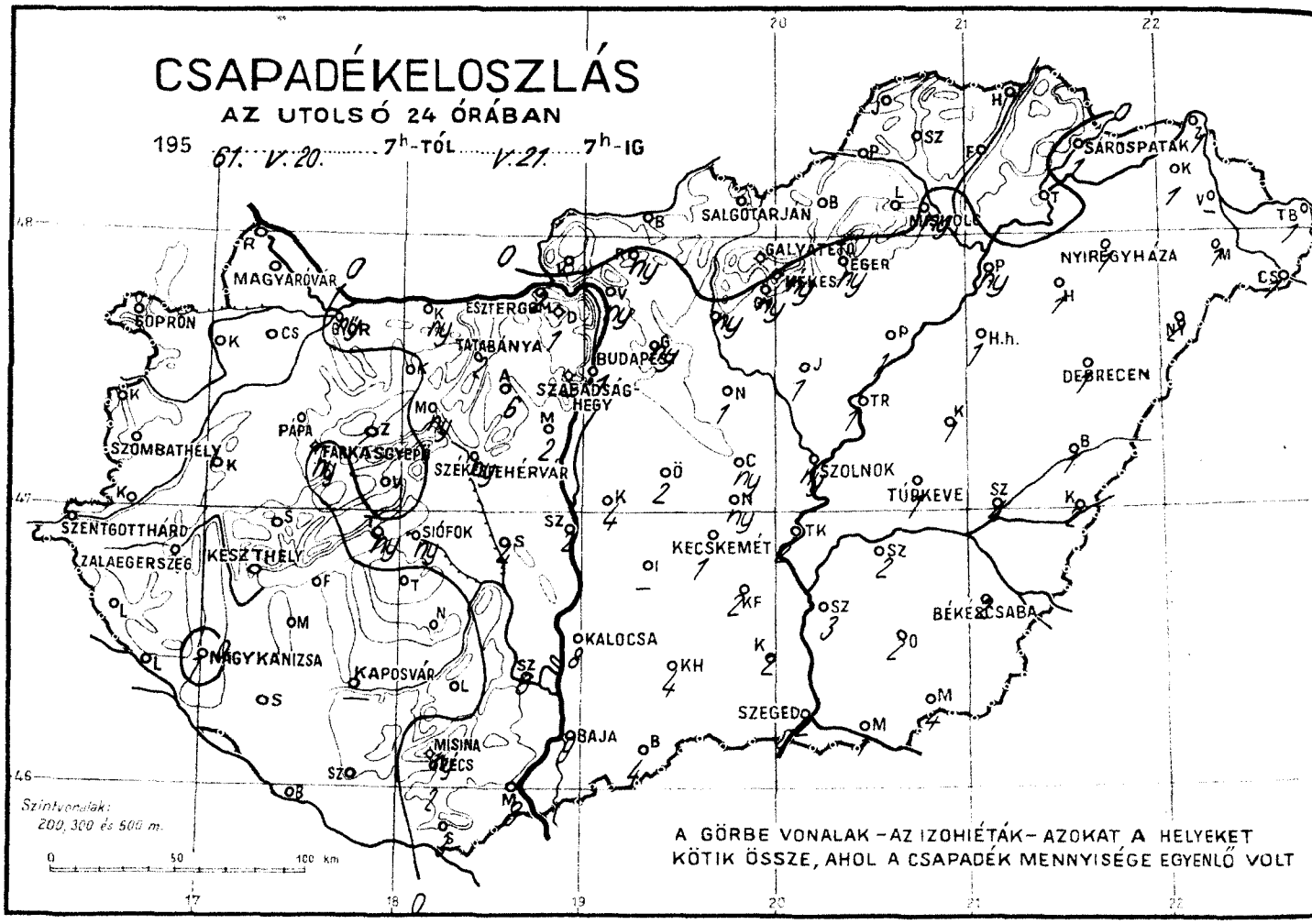
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75. évi átlagtól:

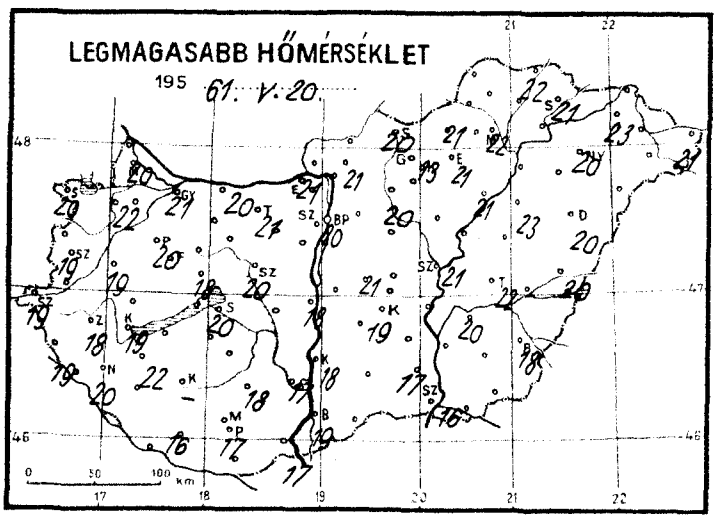
1961. V. 20-án: 15,3 C°, 755,2 mm. Eltérés: -1,4 C°, -5,6 mm.

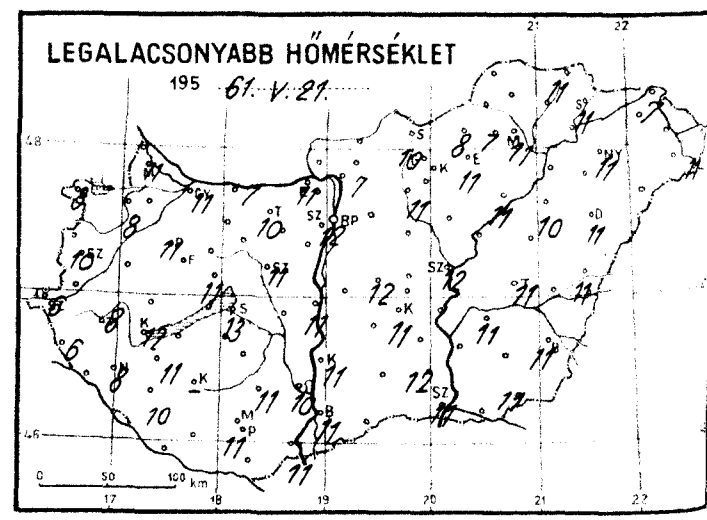
1871 óta ezen a napon előfordult:

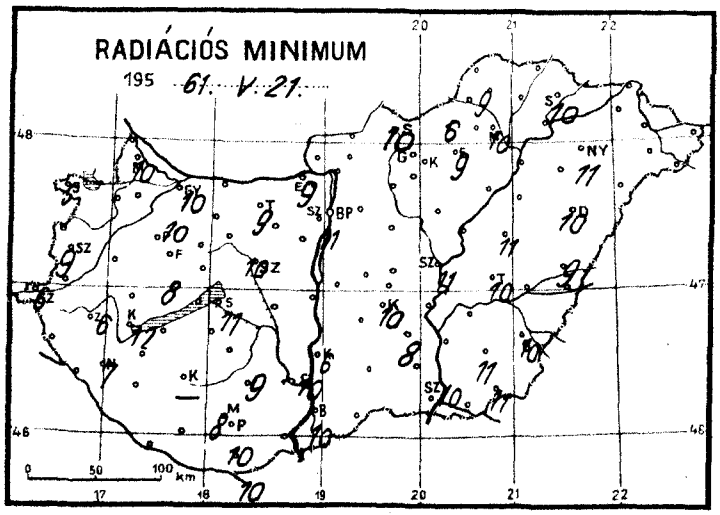
legmagabab hőmérséklet 30,6 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet 3,5 C° /1952/

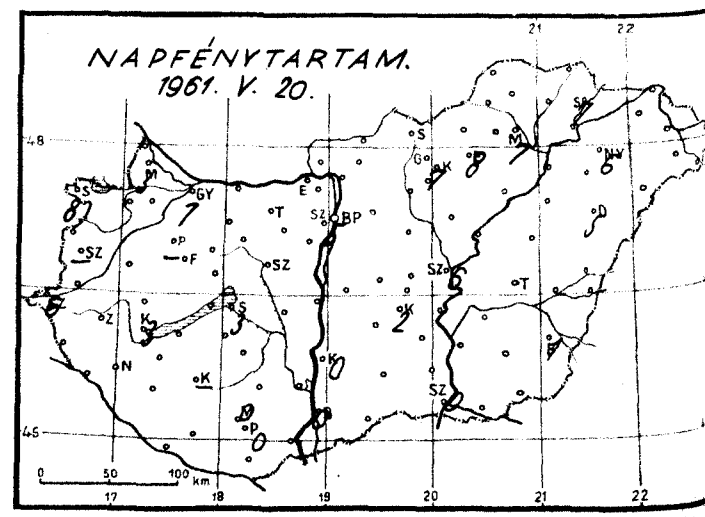
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



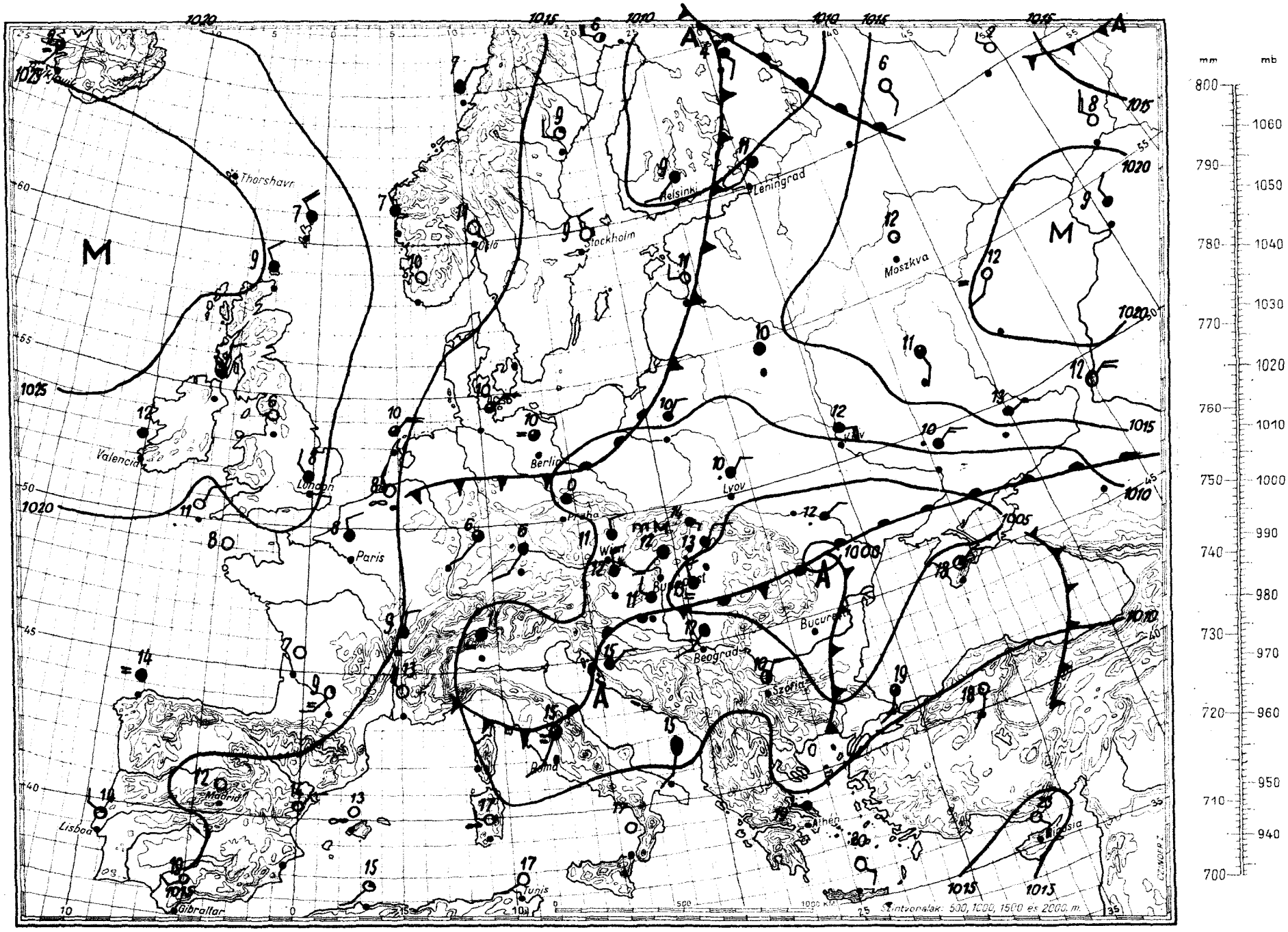






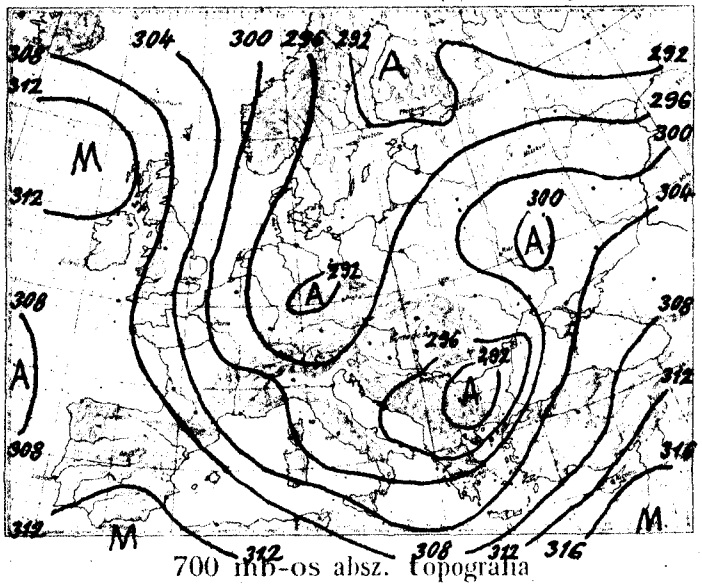


Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 21. nap 7 óra

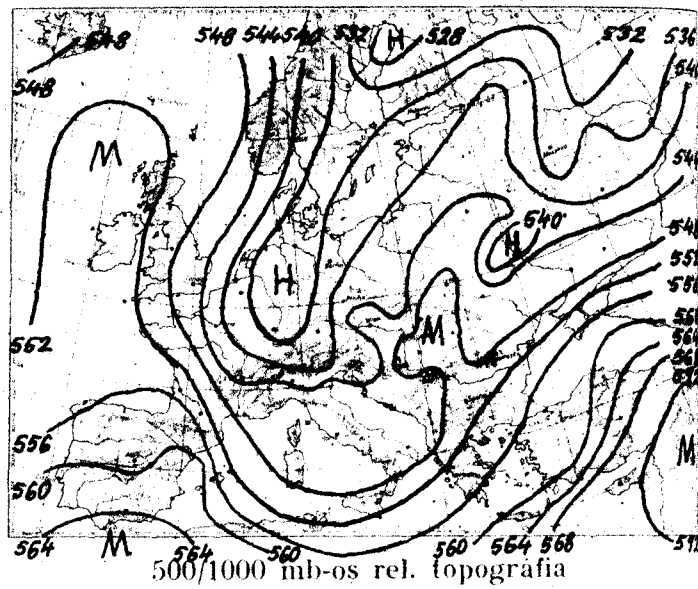


Magaslégköri időhelyzet

19 61. május hó 21. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.V.20.		12h	
mb	m	C°	%
1000			
850	55	-	-
700	1419	6.1	64
500	2982	- 4.9	86
400	5560	-18.4	84
300	7594	-30.0	81
250	9572	-46.0	76
200	10366	-52.2	77
150	11804	-50.2	-
100	13696	-48.6	-
	16368	-47.2	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
990.0		19.5	36
850	1419	6.1	64
668	3360	- 7.8	94
641	3640	- 6.2	24
600	4184	- 9.4	80
500	5560	-18.4	84
400	7594	-30.0	81
300	9572	-46.0	76
m254	10820	-54.8	76
190	12190	-48.7	-
30	24329	-46.8	-

* Tropopauza

Ma 00 GMT-kor az advekciós kép erős meleg advekciót mutatott Ukrajna déli része, mérsékeltet az Atlanti-óceán keleti és északi része, az Északi tenger, a Baltikum, a Földközi-tenger északnyugati része s gyengét a Kárpát-medence és a csehszlovákiai-lengyel határvidék felett. Erős hideg advekció volt Grönland, Dél-Európa, továbbá a Szovjetúnió európai területének keleti részei felett, mérsékelt az Atlanti-óceán nyugati felében, Franciaország és az Alpok északi tájai felett, gyenge a Skandináv félsziget nagy része és Kisázsia felett. Az elmúlt 24 óra folyamán a 400 mb szintig terjedő rétegben erős medvekési advekció történt Budapest felett. Ezenkívül az alsó 3200 m vastag légréteg hőmérséklete átlagosan két fokkal emelkedett, felette változatlan maradt. A 0°-os szint 2470 m-en, a -10°-os 4000 m-en helyezkedett el, előbbi 290 m-el magasabbra, az utóbbi 20 m-el mélyebbre kerülve, mint előző nap volt. A tropopauza 340 m-el magasabban helyezkedett el, hőmérséklete 3 fokkal lett alacsonyabb az előző napinál.

Tardos s.k.

1961.V.21.		00h	
mb	m	C°	%
1000			
850	41	-	-
700	1405	8.0	87
500	2971	- 3.8	100
400	5554	-19.4	100
300	7175	-31.4	92
250	9145	-47.2	90
200	10325	-57.6	89
150	11750	-48.2	-
100	13645	-47.8	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
988.7		12.5	84
965	400	14.4	69
700	2971	- 3.8	100
500	5554	-19.4	100
m257	10680	-60.5	88
204	11650	-48.2	-
122	14994	-47.7	-

1961. május hó,
21. nap vasárnap
74. évfolyam 141. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMe				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Homérsékleti szélsőségek: tegnapi napi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 6	1008,3	12	.	20	11	10	3
Sopron	3	WNW 6	08,8	11	.	20	8	5	8
Szombathely	4	NNW 6	07,7	12	.	19	10	9	-
Szentgotthárd	4	SW 1	07,9	9	.	19	6	6	6
Pápa	4	E 6	07,1	12	.	20	11	10	-
Győr	4	NNW 7	07,5	12	ny	21	11	10	7
Esztergom	4	W 2	05,9	11	2	21	11	9	-
Tatabánya	4	- 0	07,0	11	2	21	10	9	-
Székesfehérvár	4	NW 4	05,9	12	ny	20	11	10	-
Siófok	4	E 9	06,4	13	ny	20	13	11	3
Keszthely	4	E 5	07,1	13	.	19	12	12	3
Zalaegerszeg	4	W 1	08,0	10	.	18	8	6	-
Nagykanizsa	4	-	08,3	10	1	20	8	7	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	4	NNW 2	05,6	11	2	17	11	10	0
Budapest M. I.	4	WSW 4	05,1	12	1	20	12	11	5
Salgótarján	4	E 1	04,0	13	.	20	10	10	-
Eger	4	E 1	06,6	13	ny	21	11	9	8
Miskolc	4	SE 1	05,0	14	ny	22	11	10	7
Sárospatak	4	NW 1	05,0	12	1	21	11	10	7
Baja	4	S 1	05,9	11	9	19	11	10	0
Kalocsa	4	NW 1	05,8	11	8	18	11	6	0
Kecskemét	4	W 1	04,4	13	1	19	11	10	2
Szeged	4	NNW 5	04,6	13	2	16	11	10	0
Szolnok	4	-	04,4	13	ny	21	12	11	6
Túrkeve	4	E 1	04,4	13	1	22	11	10	-
Békéscsaba	4	-	04,0	12	2	18	11	10	1
Debrecen	4	NE 2	05,2	13	1	20	11	10	5
Nyíregyháza	4	NW 4	05,9	12	1	20	11	11	6
Kékestető (1000 m)**	4	-	-	8	ny	13	7	-	7
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	16	6	-	-
Mátrafüred (534 m)*	4	NNW 5	947,5	9	ny	14	8	8	0
Szabadsághegy (471 m)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farkasgyepű (400 m)*	4	WNW 2	944,5	10	ny	17	9	8	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Tab	.	Jósvafő	-	Kisvárda	1
Csorna	.	Sárbogárd	4	Lillafüred	.	Vásárosnamény	-
Kapuvár	.	Sztálinváros	2	Szendrőlád	.	Mátészalka	1
Kőszeg	.	Nagykőnyi	.	Füzesgyarmat	.	Tiszabecs	1
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	1
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	2
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	1	Polgár	ny
Kőszeg	.	Lengyel	.	Jászapáti	1	Hajdúdorog	1
Sümeg	.	Szekszárd	6	Nagykáta	1	Hortobágy	1
Zirc	.	Mohács	8	Örkény	2	Tiszaroff	1
Veszprém	.	Siklós	3	Kunszentmiklós	4	Karcag	1
Komárom	ny	Királyrét	-	Cegléd	ny	Berettyóújfalu	1
Kisbér	.	Balassagyarmat	.	Nagykőrös	ny	Szeghalom	4
Mór	ny	Romhány	ny	Tiszakécske	2	Körösszakál	2
Alcsut	6	Vác	ny	Izsák	-	Szarvas	2
Dobogókő	1	Gödöllő	ny	Kiskunfélegyh	2	Szentes	3
Martonvásár	2	Lőrinci	ny	Kiskunhalas	4	Orosháza	2
Tihany	ny	Gyöngyös	ny	Bácsalmás	4	Makó	1
Fonyód	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	2	Mezőhegyes	4
Marcali	.	Putnok	.	Záhony	1	Mátraháza	ny

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.20.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 11 h		Khely 12 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Bpest 12 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	90	7	220	7	360	2	40	21	320	2	40	7				
500 m	60	9	50	6	70	6	10	6	50	8	10	4	30	6				
1000	60	9	30	6	70	6	30	7	50	8	10	4	30	6				
1500	60	9	40	6	110	9	30	7	50	8			60	6				
2000	60	9	70	6	100	8	40	6	50	8			60	6				
3000					160	3			60	5			70	5				
4000					160	8			140	6			110	5				
5000									80	8			160	5				
7000													170	11				
9000													210	9				
10000													190	16				
12000													230	9				
14000													230	9				
16000													230	9				
18000													230	9				
20000													150	4				

V.21.	Bpest 00 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
Talaj	320	2																
500 m	40	4																
1000	20	6																
1500	20	6																
2000	20	6																
3000	120	6																
4000	240	2																
5000	220	5																
7000	200	7																
9000	150	9																
10000	210	8																
12000	210	8																
14000	220	8																
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 142. szám. + Budapest + 1961. május 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felett elhelyezkedő anticiklon hatására Skandinávia felől hideg légtömegek nyomulnak előre déli, délkeleti irányba. Ezeknek és a Földközi, illetőleg a Fekete-tenger felől észak felé áramló melegebb levegőnek egymásra hatása következtében esős az idő az Alpok, Kárpátok vidékén és Ukrajna nagy részén.

Hazánkban vasárnap országszerte erősen felhős idő volt és a Dunántul délnyugati részének kivételével mindenütt esett az eső. Helyenkint, főképp a Budapest - Balassagyarmat - Gyöngyös háromszögben, zivatar is kletkezett. A lehullott csapadék mennyisége általában csak néhány mm volt, de helyenkint elérte az 5-10, a Galyatetőn a 13, Mezőhegyesen a 22 mm-t. A Dunántulnyugati és déli részein 3-6 óra napfénytartamot mértek, de az ország többi részén csak 1-2 órán át vagy egyáltalán nem sütött a nap. A hőmérséklet napközben 16, 20 fokig emelkedett, ma hajnalban 8, 12 fokig csökkent. 6 foknál alacsonyabb hőmérséklet a talaj mentén sem fordult elő. Ma délelőtt országszerte tovább folytatódott az erősen felhős, sok helyen esős idő. A hőmérséklet 10 órakor általában 10, 14, északkeleten 15, 17 fok volt.

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

<u>Várható időjárás kedd estig:</u>

Felhős idő ma több helyen, holnap kevesebb helyen esővel, egy-két helyen zivatarral.
Mérsékelt északi, északkeleti szél.
Az évszakhoz képest hűvös idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 15, 19 fok között.

Rajkay

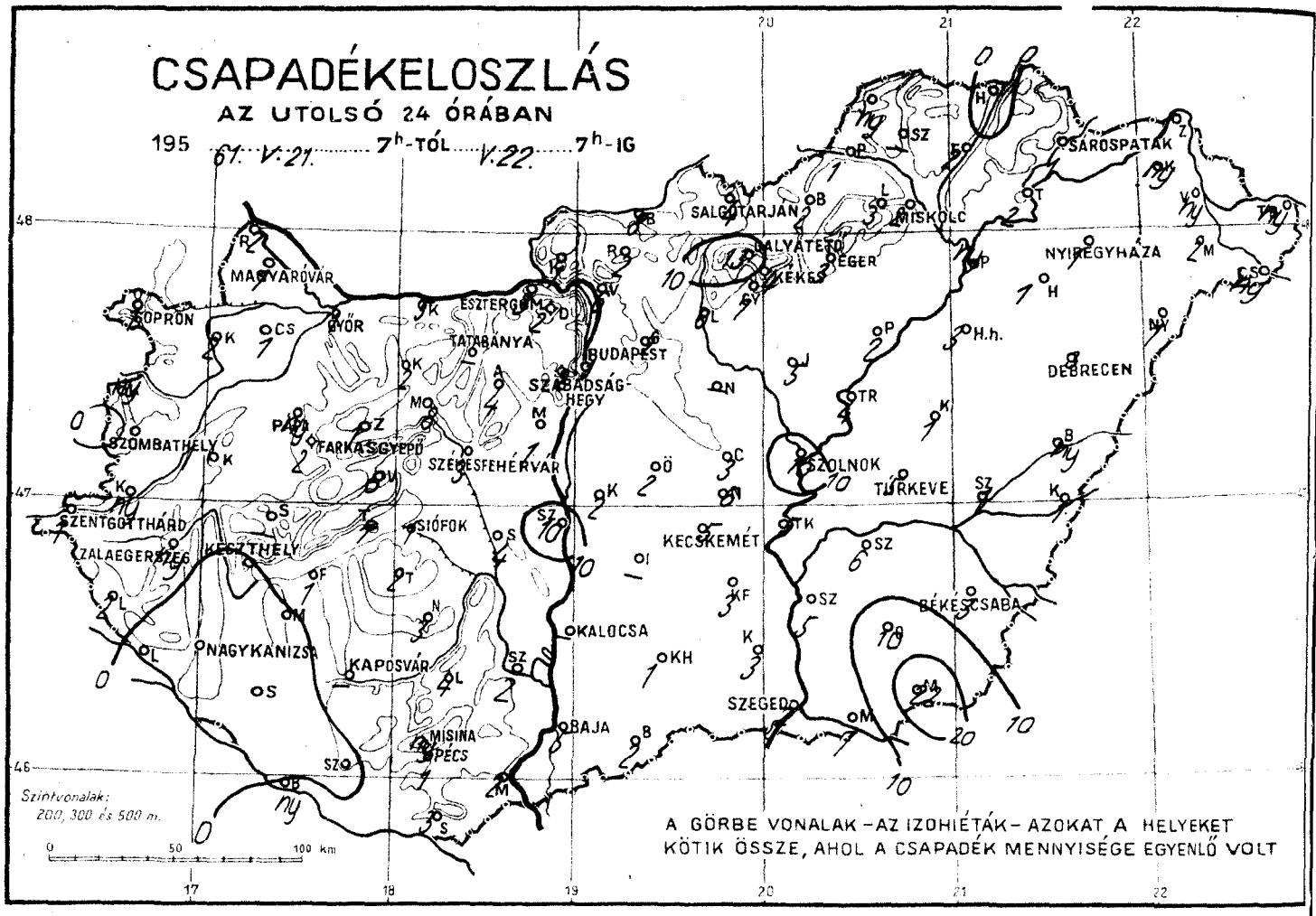
<u>A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:</u>

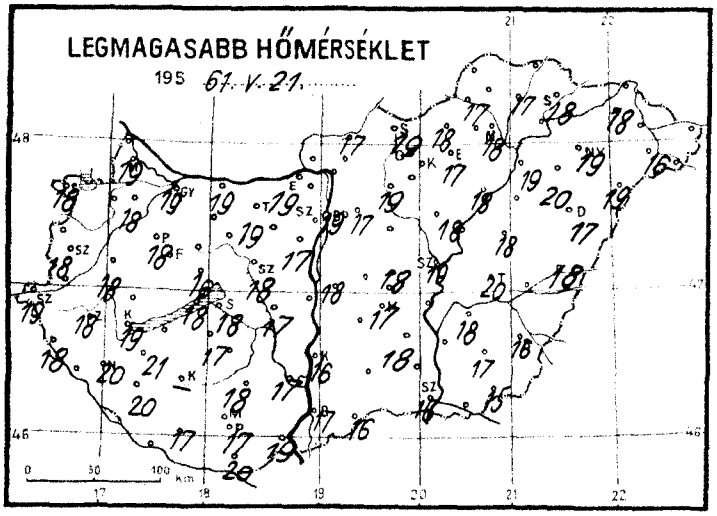
1961. V. 21-én: 14,6 C°, 753,8 mm. Eltérés: -2,6 C°, -7,2 mm.

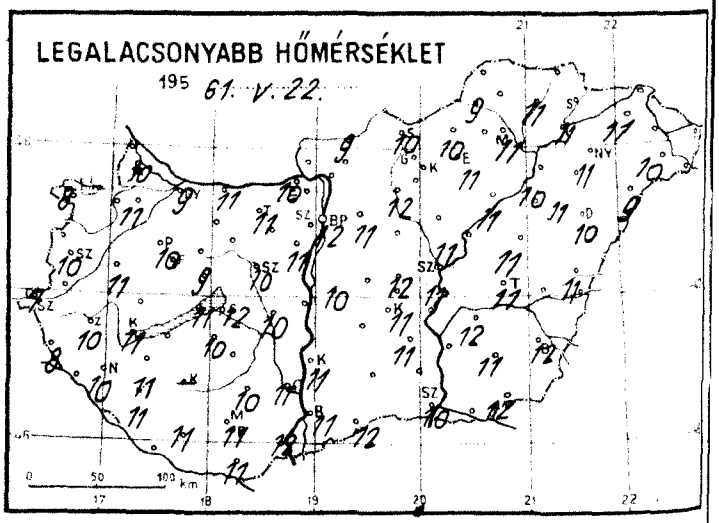
<u>1871 óta ezen a napon előfordult:</u>

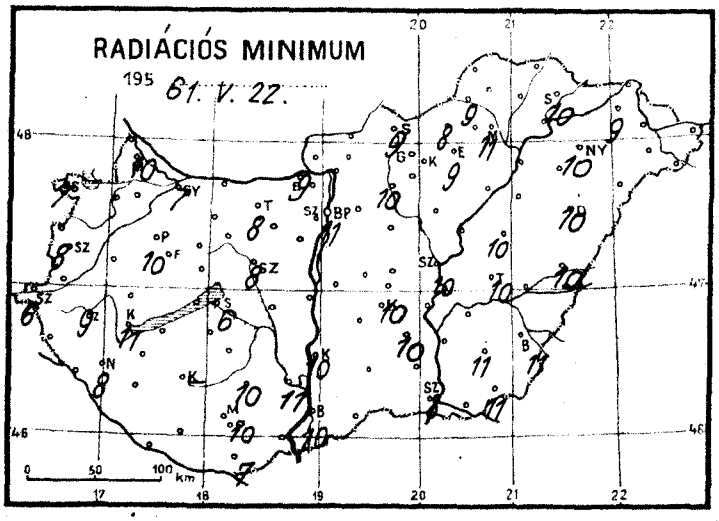
legmagasabb hőmérséklet 33,1 C° /1872/
legalacsonyabb hőmérséklet 3,5 C° /1952/

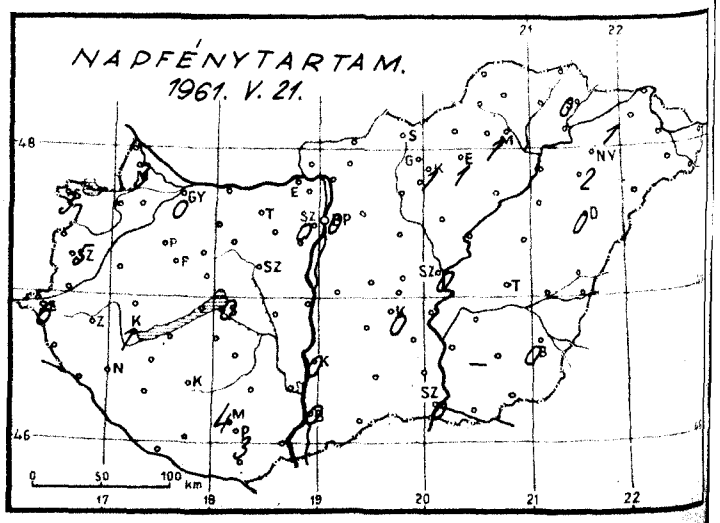
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



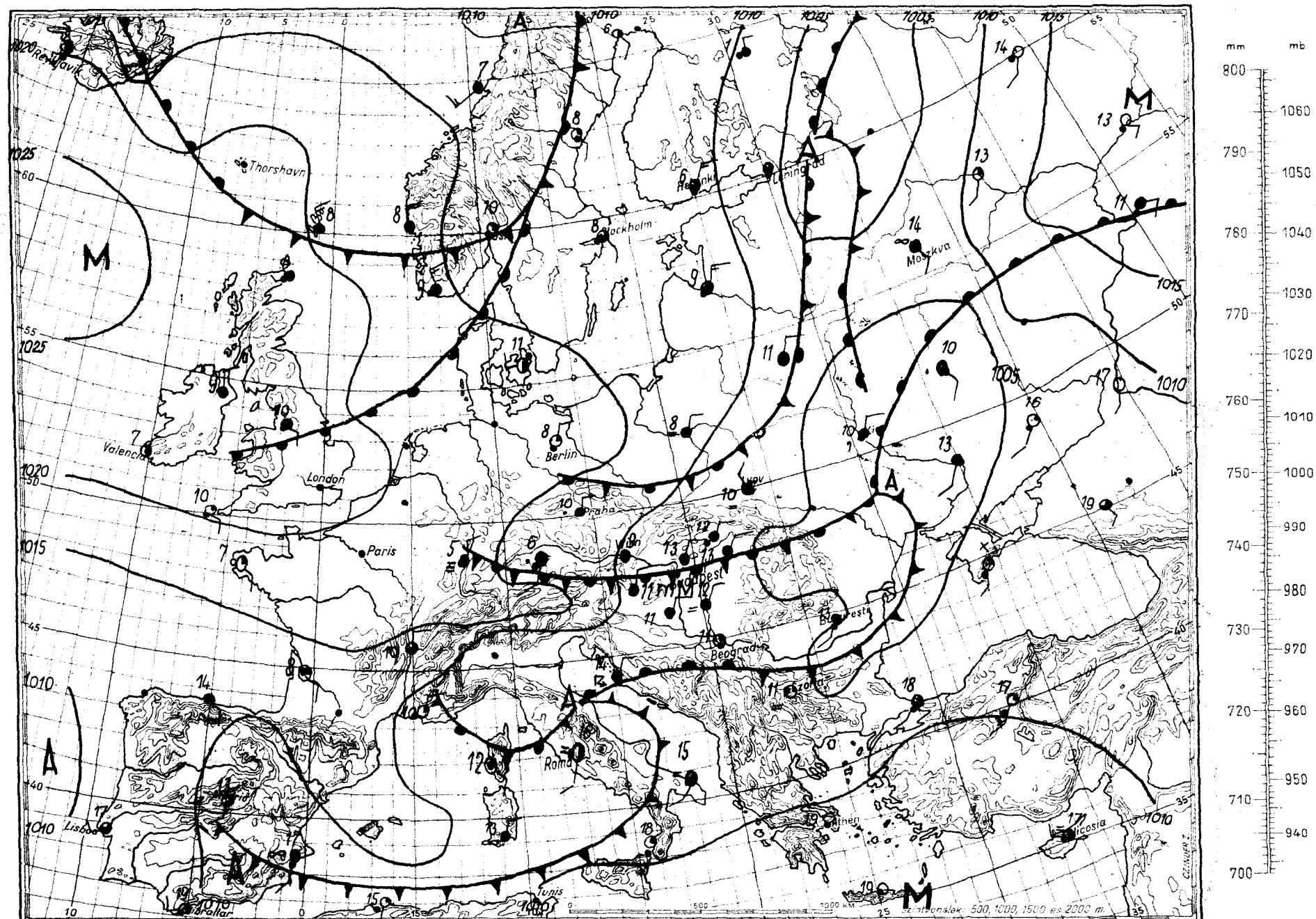






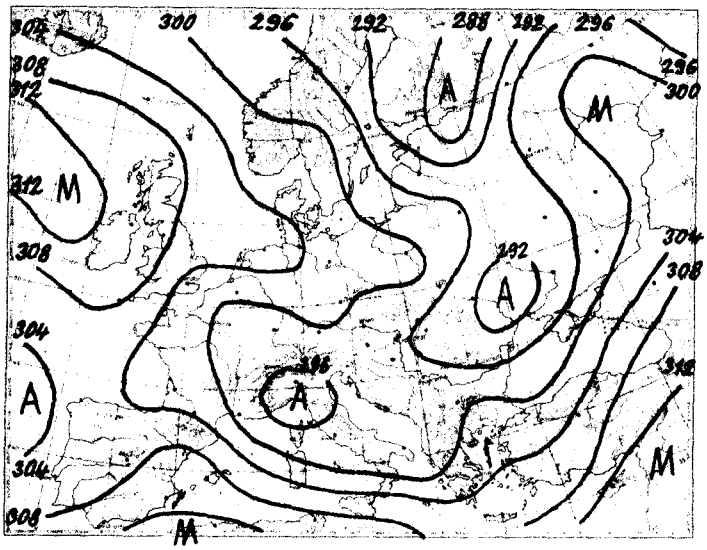


Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 22. nap 7 óra

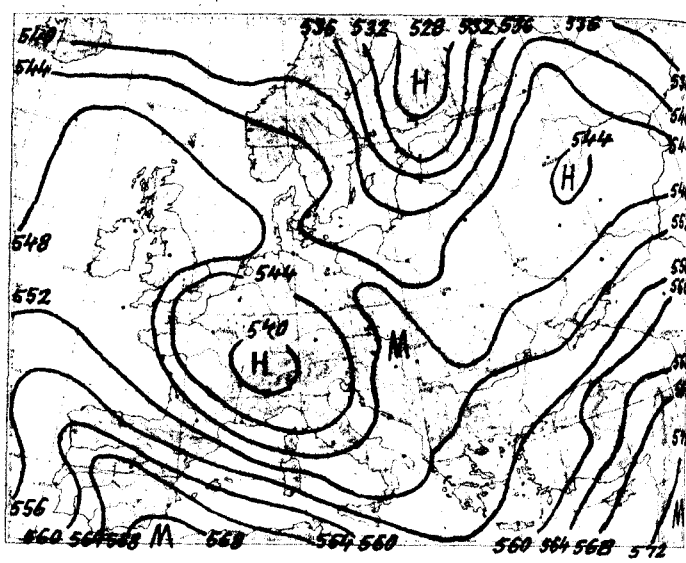


Magaslégköri időhelyzet

19 61. május hó 22 nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.V.21. 12h			
mb	m	C°	%
1000	42	–	–
850	1403	6,0	91
700	2966	– 3,4	89
500	5546	-19,7	87
400	7165	-31,2	87
300	9133	-47,8	82
250	10323	-54,8	82
200	11765	-46,2	–
150	13679	-45,2	–
100	16384	-45,0	–

Jellemző pontok:

988.6	Talaj	17,0	61
850	1403	6,0	91
400	7165	-31,2	87
294	9260	-49,0	82
280	9580	-47,5	82
*242	10530	-57,0	82
200	11765	-46,2	–
121	15120	-45,1	–
118	15280	-46,2	–
110	15740	-44,5	–
92	17000	-47,7	–
87	17300	-45,6	–
83	17629	-48,5	–

Az 500/1000 mb-os RT-n megállapítható hideggócok hatására jelentősebb hideg advekció megy végbe Franciaország és a Földközi-tenger nyugati medencéje felett, Leningrád térségében, az Ural hegység mentén, a Skandináv-félsziget középső területein és végül a Délkeleti-Kárpátok védékén. Erősebb meleg advekció pedig az Alpok környezetében, és a Szovjetúnió északi partszegélye mentén figyelhető meg.
Budapest troposzférájában az alsó 1,5 km-es légrétegben 2-4 fokkal csökkent a hőmérséklet, feljebb alig változott. A 0 fok szintje 270, a -10 foké 100 m-rel süllyedt és ezzel 2200, ill. 3900 m-re került.

Kallósné s.k.

1961.V.22. 00h			
mb	m	C°	%
1000	52	–	–
850	1398	4,6	94
700	2955	– 4,3	100
500	5526	-20,3	88
400	7137	-32,7	77
300	9092	-49,3	81
250	10266	-57,4	81
200	11709	-47,0	
150	13618	-46,0	
100			

Jellemző pontok:

989.5	Talaj	12,2	93
700	2955	– 4,3	100
500	5526	-20,3	88
284	9430	-52,4	81
278	9570	-51,4	81
*250	10266	-57,4	81
200	11709	-47,0	–
131	14500	-45,6	–
119	15120	-48,4	–
113	15469	-48,5	–

* Tropopauza

1961. május hó,
22. nap hétfő
74. évfolyam 142. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 .	NW 2	1009.3	12	1		19	10	10	3
Sopron	4 .	NNW 3	09.7	9	1		18	8	7	3
Szombathely	4	NNW 6	09.0	11	.		18	10	8	5
Szentgotthárd	4	SW 1	08.7	9	1	⚠	19	7	6	6
Pápa	4 .	NW 2	07.9	11	ny		18	10	10	—
Győr	4 .	NW 2	07.9	11	1		19	9	7	0
Esztergom	4 =	W 1	07.4	12	3		19	10	9	—
Tatabánya	4 ,	NW 1	07.7	12	—		19	11	8	—
Székesfehérvár	4 .	NW 1	07.1	11	3		18	10	8	—
Siófok	4 .	N 7	07.3	13	1		18	12	6	0
Keszthely	4	NNW 4	08.2	12	.		19	11	11	1
Zalaegerszeg	4	N 3	08.7	11	ny		18	10	9	—
Nagykanizsa	4	NNE 3	08.4	12	.		20	10	8	—
Kaposvár	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Pécs	4	N 1	05.9	11	1		17	11	10	3
Budapest M. I.	4	N 3	07.3	13	1	⚠	19	12	11	0
Szolnok	4=	NE 2	06.7	13	4		19	10	9	—
Eger	4	NE 3	15.3	13	3		17	11	9	1
Miskolc	4	NNE 4	06.7	12	2		18	11	11	1
Sárospatak	4	N 6	07.8	14	1		18	11	10	0
Baja	4	NW 2	07.0	12	5		17	11	10	0
Kalocsa	4	N 1	06.9	12	—		16	11	10	0
Kecskemét	4	N 3	06.3	12	5		17	11	10	0
Szeged	4 =	N 4	06.1	12	2		16	10	8	0
Szolnok	4	NNE 4	05.9	13	10		19	11	10	0
Túrkeve	4	NNE 4	05.5	13	5		20	11	10	—
Békéscsaba	4	N 4	07.7	12	3		16	12	11	0
Debrecen	4	NE 4	06.3	12	3		17	10	10	0
Nyíregyháza	4	N 7	06.7	13	1		19	11	10	2
Kékestető (1000 m)**	4 .	NW 6	888.6	5	4		12	5	-	1
Gerlytető (932 m)**	—	—	—	—	13		15	6	-	—
Mátrahegy (534 m)*	4 =	N 7	948.1	8	ny		15	8	5	4
Szabolcsbábgy (471 m)*	4	NE 1	948.9	10	2		15	9	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	4 =	NW 1	950.8	9	2		16	4	3	—

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	2		Tab	2		Jósvafő	ny		Kisvárda	ny	
Csorna	1		Sárbogárd	4		Lillafüred	3		Vásárosnamény	ny	
Kaposvár	2		Sztálinváros	10		Szendrőlád	—		Mátészalka	2	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	3		Füzesgyarmat	2		Tiszabecs	ny	
Kőrmend	ny		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	ny	
Lenti	2		Bárcs	ny		Tokaj	2		Nyírlugos	1	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	2		Polgár	ny	
Kálid	1		Lengyel	4		Jászapáti	5		Hajdúdorog	1	
Sümeg	—		Szekszárd	2		Nagykáta	—		Hortobágy	3	
Zirc	1		Mohács	2		Örkény	2	=	Tiszaroff	4	
Veszprém	6		Siklós	3		Kunszentmiklós	2		Karcag	1	
Komárom	5		Királyrét	1		Cegléd	3		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	2		Balassagyarmat	8	⚠	Nagykőrös	6		Szeghalom	1	
Mór	8	⚠	Romhány	2	⚠	Tiszakécske	5		Körösszakál	1	
Alcsut	4		Vác	6	⚠	Izsák	—		Szarvas	6	⚠
Dobogókő	2		Gödöllő	2	⚠	Kiskunfélegyh	3	⚠	Szentes	5	
Martonvásár	1		Lőrinci	6	⚠	Kiskunhalas	1		Orosháza	10	
Tihany	1		Gyöngyös	7	⚠	Bácsalmás	2		Makó	7	
Fonyód	1		Borsodnádasd	2		Kistelek	3		Mezőhegyes	22	
Marcali	.		Putnok	1		Záhony	1		Mátraháza	3	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V. 21.	Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Debr. 10 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Sshely 12 h		Khely 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	360	7	320	2	320	2	360	2	40	2	320	7	360	7	360	2
500 m	330	8	350	9	310	12	330	4	20	2	20	2	330	10	360	10	350	11
1000	350	8	350	9	330	10	310	5	20	2			320	12	10	7	360	10
1500			360	7	340	7	320	5	50	2			10	10	360	10	350	8
2000															320	7	330	7
3000															340	13		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V. 21.	Bpest 12 h		Sshely 23 h		Győr 23 h		Debr. 23 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
Talaj	270	2	360	7	270	2	360	2										
500 m	340	4	350	8	300	7	360	6										
1000	340	4	350	10	320	9	20	2										
1500	360	4	350	12	360	14												
2000	360	6	350	13														
3000	330	3																
4000	330	3																
5000	70	2																
7000	120	7																
9000	140	7																
10000	140	6																
12000	210	5																
14000	210	5																
16000																		
18000																		
20000																		

V. 22.	Bpest 00 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
Talaj	360	2																
500 m	30	5																
1000	360	5																
1500	360	5																
2000	20	5																
3000	20	5																
4000	20	5																
5000	70	3																
7000	90	5																
9000	110	7																
10000	110	7																
12000	180	2																
14000	180	3																
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 143. szám. + Budapest + 1961. május 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén felhős, szeles, esős az idő. Komoly felmelegedések csak a Szovjetunió európai területének déli részén és az Ibériai félszigeten vannak, ahol tegnap napközben a hőmérséklet legmagasabb értékei elérték a 26-28 fokot. Európa nagy részén azonban még mindig az átlagosnál valamivel alacsonyabbak a hőmérsékleti értékek.

Hazánkban tegnap felhős idő volt. Sokfelé esett az eső. Kapuvárról, Magyaróvárról és Csornáról zivatart jelentettek. Magyaróváron jégeső is hullott. Káldon 8, Siófokon 9, Sztálinvárosban 10, Farkasgyepün 13, Kapuváron 25 mm esőt mértek. A Nagykanizsa - Debrecen vonaltól délre csak Békéscsabán volt 1 órás napsütés, ettől északra 1-4 órán keresztüs sütött a nap. Napközben a hőmérséklet 14-20, a Tiszántulon 17-22 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő a nyugati és északi határszélen 5-9, máshol 9-12, Siófokon azonban csak 13 fokig hűlt le.

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

Várható időjárás szerda estig:

Változó mennyiségü felhőzet több órás napsütéssel.
Néhány helyen délutáni záporeső, zivatar.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 18, 22
fok között.

Kerényi

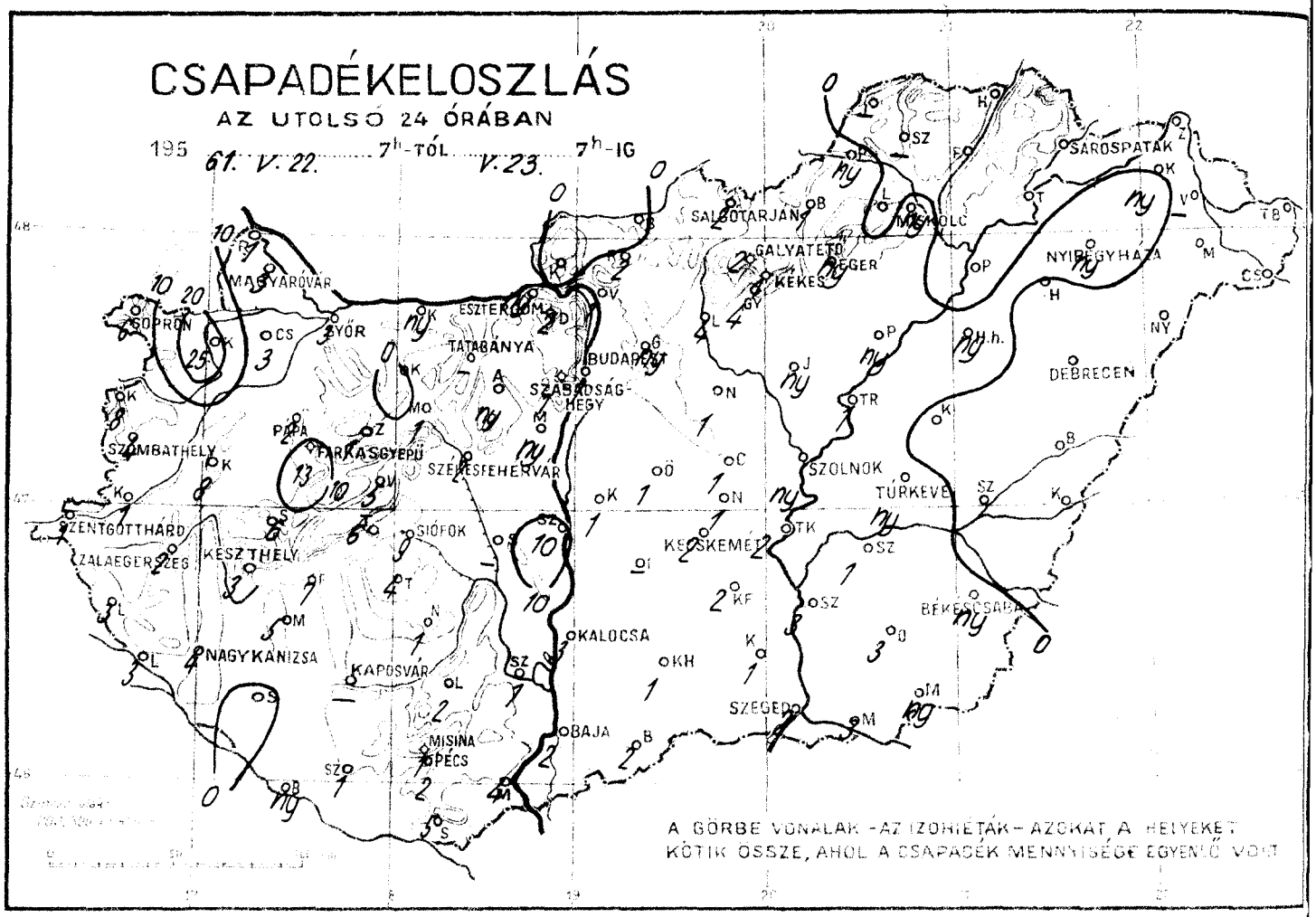
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

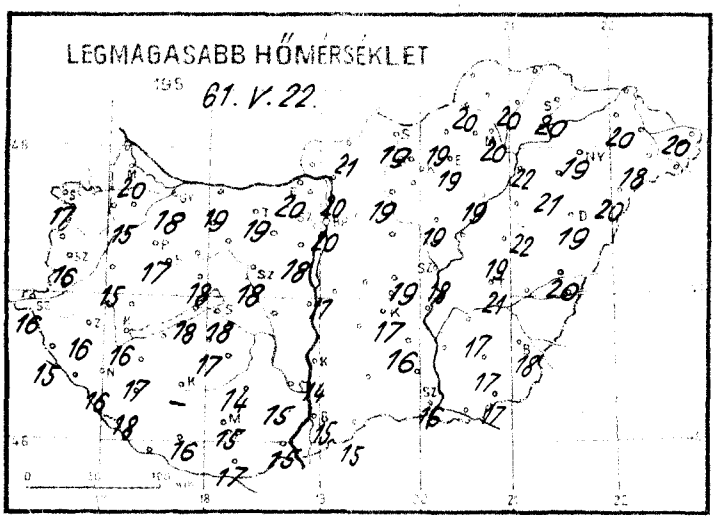
1961. V. 22-én: 15,4 C°, 755,7 mm. Eltérés: -1,9 C°, -5,4 mm.

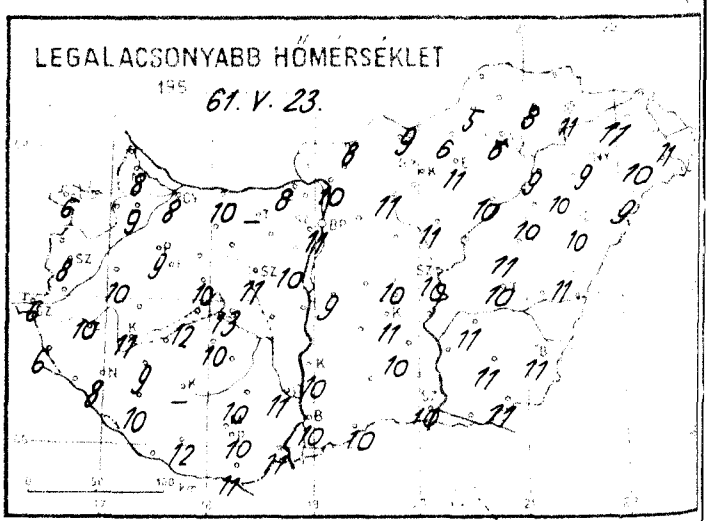
1871 óta ezen a napon előfordult:

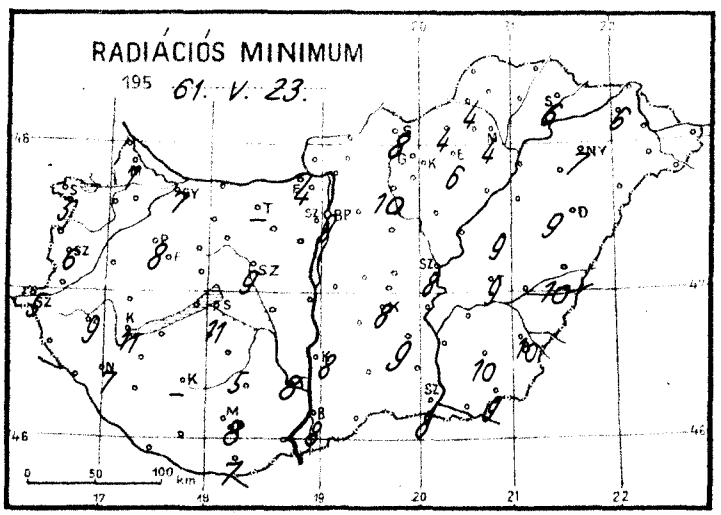
legmagasabb hőmérséklet 31,0 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet 2,0 C° /1885/

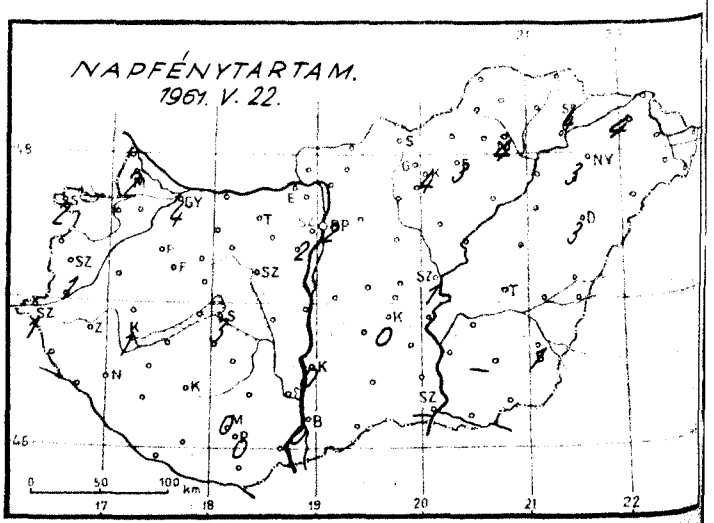
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



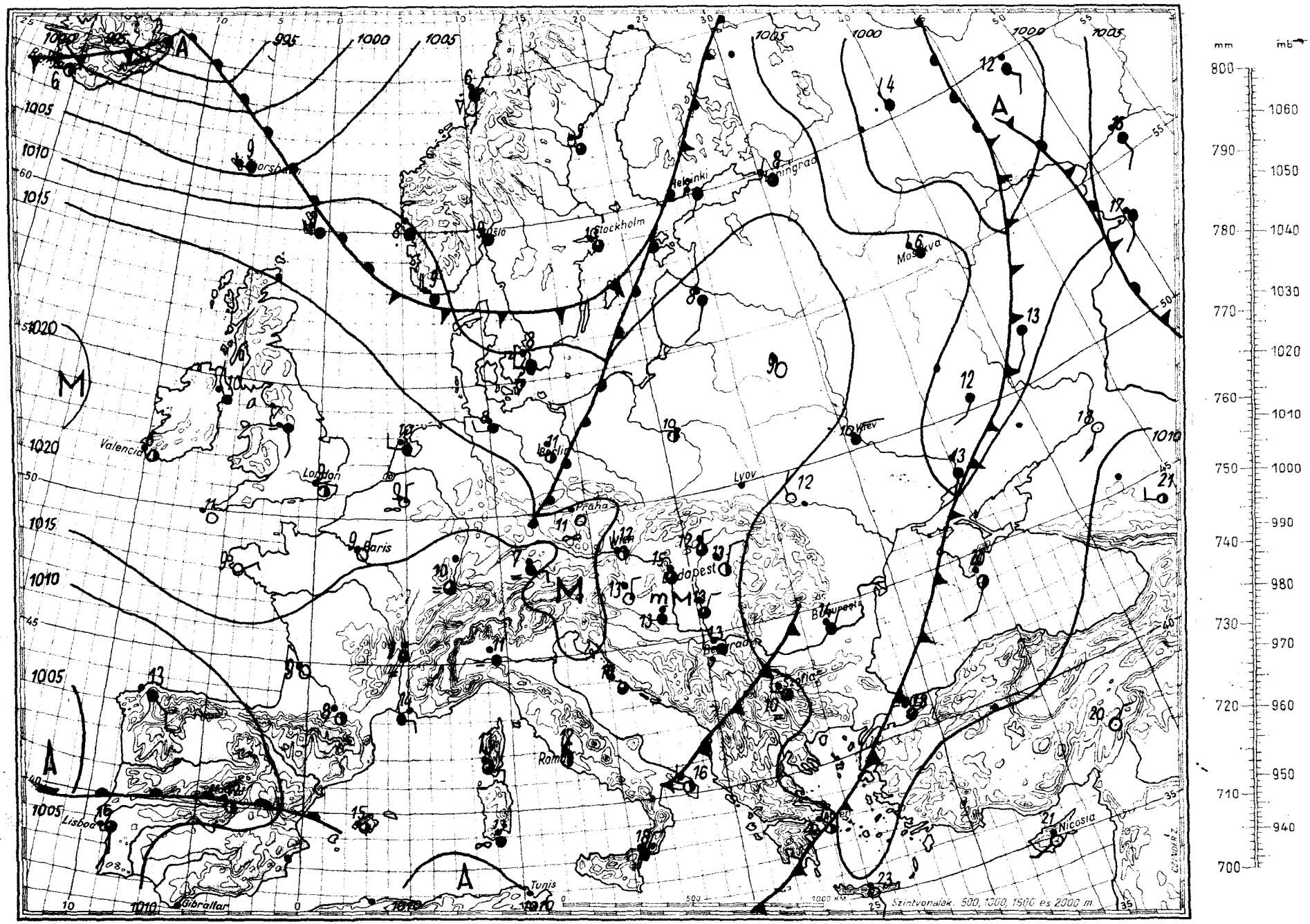






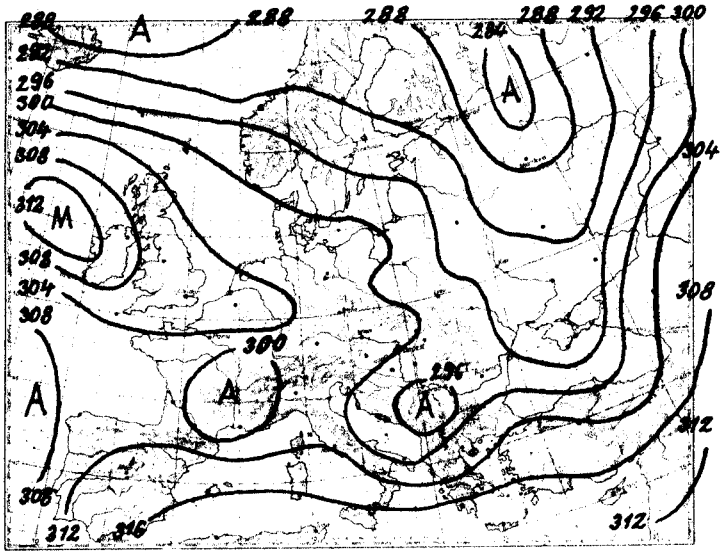


Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 23. nap 7 óra

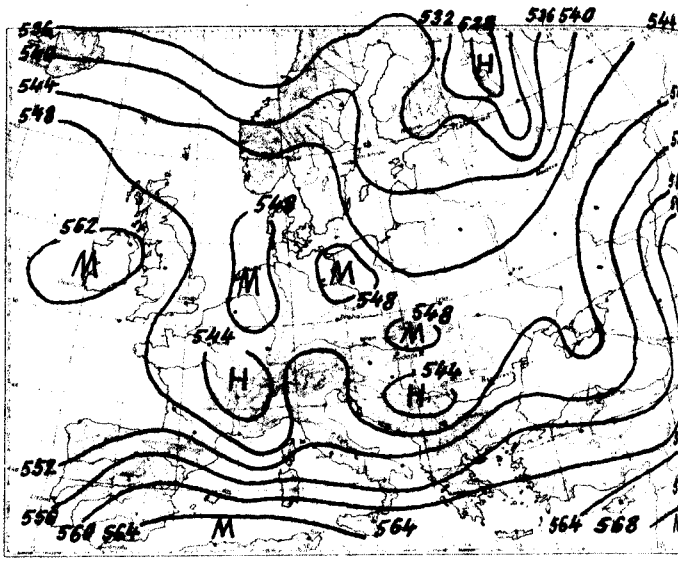


Magaslégköri időhelyzet

19 61. május hó 23 nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 22. 12h

mb	m	C°	%
1000	59	–	–
850	1416	5.8	69
700	2975	- 3.9	78
500	5555	-19.2	82
400	7169	-32.0	81
300	9129	-48.5	81
250	10308	-56.0	80
200	11757	-48,2	–
150	13671	-46,6	–
100	16365	-45,6	–

Jellemző pontok:

990,7	Talaj	16,7	56
850	1416	5,8	69
500	5555	-19,2	82
*250	10308	-56,0	80
208	11480	-48,2	–
200	11757	-48,2	–
174	12680	-44,5	–
150	13671	-46,6	–
50	20984	-45,6	–

Az advekciós kép kedden 00 GMT-kor igen erős hideg advekciót mutat Grönlandban és környékén, igen erős meleget pedig a Szovjetunió európai területének keleti határvidékén, egyébként a kép Európa és az Atlanti-óceán területén rendkívül változatos.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2 km vastag rétege átlagosan 2,5 fokot melegedett, a 2-től 7 km-ig terjedő réteg hőmérséklete viszont alig változott.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2300, a -10 fokos pedig 3920 m magasságban volt található; tegnap óta az első 100 m-t emelkedett, a második helyzete nem változott.

Veress s.k.

1961. V. 23. 00h

mb	m	C°	%
1000	81		
850	1437	6.7	75
700	2999	- 3.5	86
500	5570	-20.0	85
400	7180	-32.8	80
300	9139	-48.5	78
250	10312	-58.0	78
200	11744	-51,3	–
150	13638	-47,9	–
100	16317	-47,9	–

Jellemző pontok:

993,0	Talaj	13,3	75
945	570	13,7	67
800	1933	2,3	81
600	4198	-12,0	90
500	5570	-20,0	85
300	9139	-48,5	78
*250	10312	-58,0	78
216	11210	-51,3	–
200	11744	-51,3	–
187	12180	-47,9	–
100	16317	-47,9	–
68	18850	-47,9	–
60	19690	-50,8	–
50	20872	-50,8	–

* Tropopauza

1961. május ..... hó,
23. nap ..... kedd .....
74. évfolyam 143. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Homérsékleti szélsőségek legnagyobb napi max.	éjszakai min.	Hőhullámos min.	Napsütés (óra) (egnap)
Mosonmagyaróvár	1	W 4	1014.7	13	3	⚠▲	20	8	7	2
Sopron	2	W 3	14.6	12	6		17	6	3	2
Szombathely	1	N 3	14.3	13	4		16	8	6	1
Szentgotthárd	4	WSW 1	14.3	9	1		16	6	5	1
Pápa	1	W 1	13.5	11	2		17	9	8	–
Győr	0	NW 2	13,7	12	3		18	8	7	4
Esztergom	0 =	WSW 1	12,6	12	ny		20	8	4	–
Tatabánya	–	–	–	–	–		19	–	–	–
Székesfehérvár	2	NW 1	12,6	12	2		18	11	9	–
Siófok	3	NW 2	12,6	14	9		18	13	11	3
Budapest	3	N 5	13,2	12	3		16	11	11	1
[illegible]	4	N 3	13,9	12	2		16	10	9	–
[illegible]	4	NNE 3	13,9	12	4		16	8	7	–
[illegible]	–	–	–	–	–		–	–	–	–
[illegible]	4 =	N 2	11,1	13	2		15	10	8	0
[illegible]	3	– 0	11,7	15	1		20	11	9	2
[illegible]	2	E 4	11,1	14	2		19	9	8	–
[illegible]	2	N 1	11,7	15	ny		19	11	6	3
[illegible]	2	NNW 2	11,5	12	ny		20	6	4	4
[illegible]	0	N 3	11,3	14	.		20	11	6	4
[illegible]	1	N 2	11,7	14	2		15	10	8	0
[illegible]	0	N 1	12,0	13	3		14	10	8	0
[illegible]	0	N 2	11,4	14	2		17	11	8	0
Szarvas	3	NNE 4	11,1	13	2		16	10	8	–
[illegible]	4	N 3	11,0	13	ny		18	10	8	1
[illegible]	3	NNE 4	10,3	13	ny		21	10	9	–
[illegible]	3	NNE 3	10,1	13	ny		18	11	10	1
[illegible]	0	N 2	11,5	13	.		19	10	9	3
[illegible]	0	N 6	11,9	13	ny		19	9	7	3
[illegible]	3	– 0	893,6	6	1		11	5	–	4
[illegible]	–	–	–	–	2		14	5	–	–
[illegible]	4 =	NNW 5	953,3	10	1		11	8	6	0
[illegible]	4	W 1	952,5	13	1		16	10	–	2
[illegible]	0 –	N 2	954,1	9	13		16	8	7	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	1		Fáb	4		Jászalsó	–		Kisvárda	ny	
Csorna	3	⚠	Sárbogárd	–		Lajosmizse	.		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	25	⚠	Szekszárd	10		Szendrőlád	–		Mátészalka	.	
Kőszeg	8		Nagykőrös	1		Fugod	.		Tiszabecs	.	
Kőrmend	1		Szombathely	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	3		Tárcs	ny		Tokaj	.		Nyírbogdány	.	
Lebenye	3		Szigetvár	1		Poroszló	ny		Polgár	.	
Kálló	8		Lengyel	2		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	.	
Sümeg	6		Szekszárd	1		Nagykáta	1		Hortobágy	ny	
Zalaegerszeg	1		Mohács	4		Örkény	1	–	Tiszaroff	1	
Veszprém	5		Siklós	5		Kunszentmiklós	1		Karcag	.	
Komárom	ny		Királyrét	.		Cegléd	1		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	1		Szeghalom	.	
Mór	1		Bonhány	2		Tiszakécske	2		Körösszakál	.	
Alcsut	ny		Vác	1		Izsák	–		Szarvas	1	
Dobogókő	2		Gödöllő	ny		Kiskunfélegyh	2		Szentes	3	
Martonvásár	ny		Lőrinci	4		Kiskunhalas	1		Orosháza	3	
Tihany	6		Gyöngyös	4		Bácsalmás	2		Makó	3	
Fonyód	7		Borsodnádasd	1		Kistelek	1		Mezőhegyes	ny	
Marcali	5		Putnok	ny		Záhony	.		Matrahaza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.22.	Bpest 06 h		Pécs 11 h		Miskolc 11 h		Bpest 12 h		Debr. 12 h		Bpest 18 h		Szhely 22 h		Pécs 23 h		Szeged 23 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
Talaj	360	2	40	2	40	7	40	2	40	7	360	7	360	7	320	2	360	7
500 m	70	7	30	5	30	9	60	9	70	4	50	7	30	14	350	5	40	10
1000	70	7	30	5	40	9	60	9	60	9	50	7	40	10	350	5	40	9
1500					10	9	60	9	60	5	50	8	40	6	360	7	50	10
2000					40	9	60	13					40	5			40	9
3000							60	13					80	5				
4000							60	4					40	5				
5000							60	4										
7000							90	6										
9000							90	10										
10000							90	10										
12000							140	2										
14000							260	2										
16000							120	2										
18000							180	4										
20000							120	2										

V.22.	Miskolc 23 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
Talaj	360	2																
500 m	320	1																
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V. 23.	Bpest 00 h		Debr. 00 h		Bpest 02 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	40	7	360	2												
500 m	70	9	10	12	50	6												
1000	70	9	10	12	50	4												
1500	60	6	360	9	10	3												
2000	20	5	360	9	350	5												
3000	40	3	360	9														
4000	20	5																
5000	20	5																
7000	1o	5																
9000	30	8																
10000	40	4																
12000	310	4																
14000	320	2																
16000	180	2																
18000	180	2																
20000	120	3																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 144. szám. + Budapest + 1961. május 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részében csendes, száraz, sokfelé gyengén felhős időjárás uralkodik. Záporos, esős idő csak Jugoszláviában és Észak-Európa egyes tájain van.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak néhány helyen pár csepp esővel. A hőmérséklet a nap folyamán általában 20-22 fokig emelkedett, ma hajnalban a keleti és északi megyékben több helyen 4-8, az ország többi részében 8-12 fokig süllyedt. A napsütés időtartama a nyugati országhatár közelében 4-7, máshol általában 7-13, az északkeleti megyékben 12-14 óra volt. Ma délelőtt a Dunántúlon egy-két helyen kisebb esők voltak. Északon és keleten gyengén, máshol erősen felhős volt az ég, a hőmérséklet a Dunántúl déli felében 13-16, az ország többi részében 17-20 fok volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén süllyed.

Várható időjárás csütörtök estig:

Változó mennyiségű felhőzet.
Néhány helyen, főként a mai napon és az ország déli felében záporeső, zivatar.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 7-11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 19-22 fok között.

Tasnádi

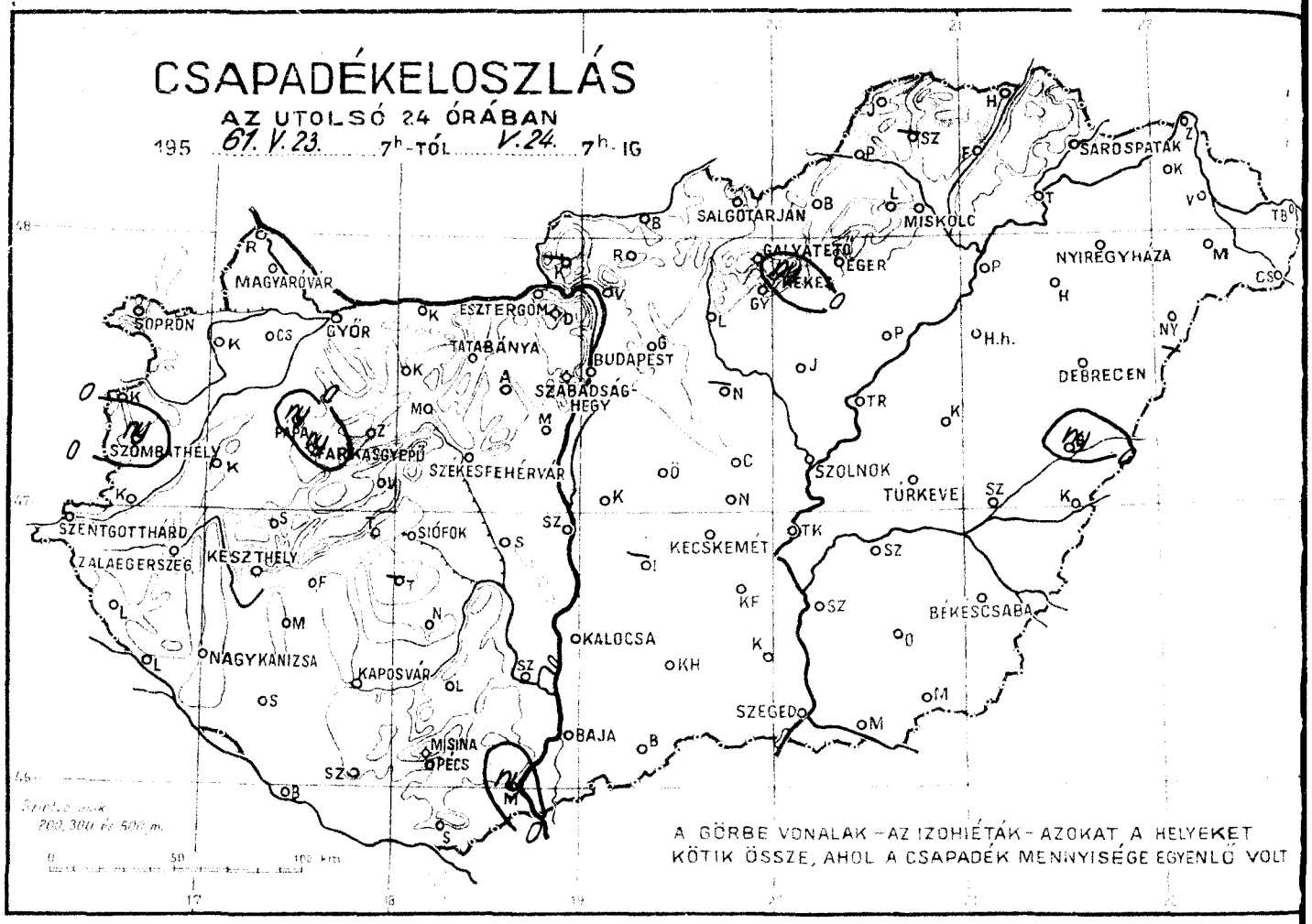
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

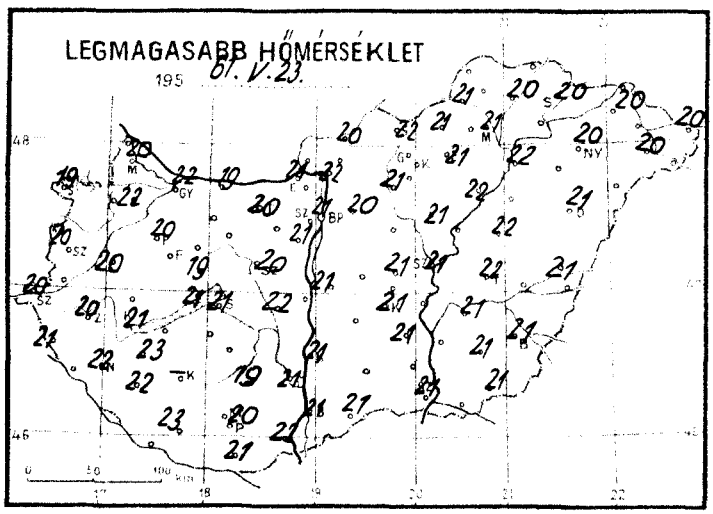
1961. V. 23-án: 16,7 C°, 759,3 mm. Eltérés: -0,7 C°, -2,1 mm.

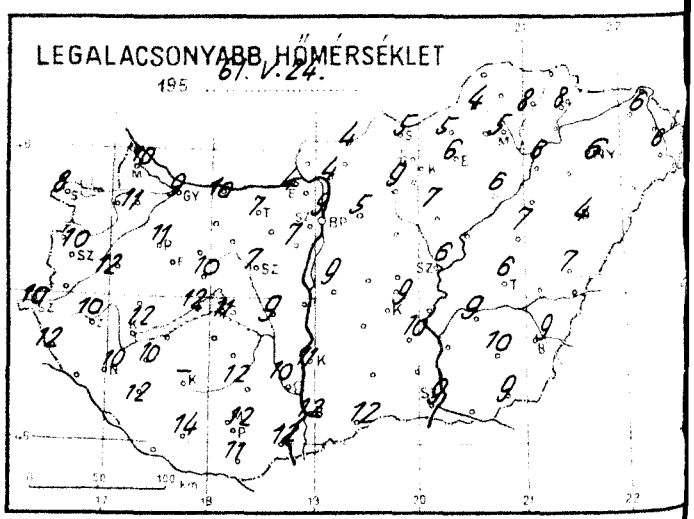
1871 óta ezen a napon előfordult:

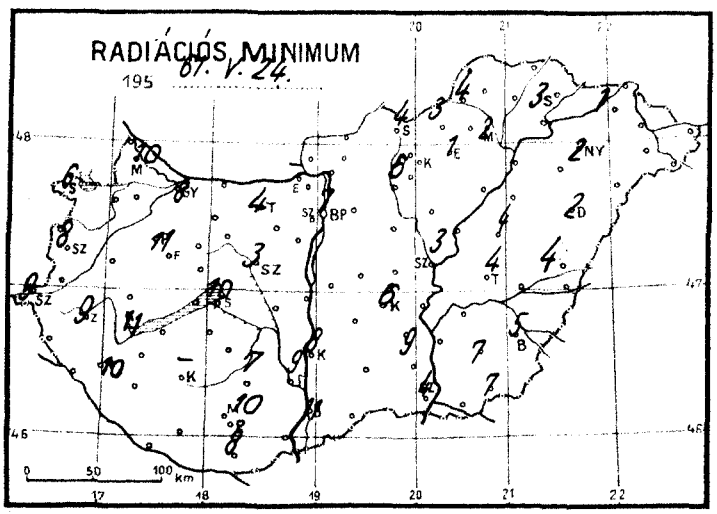
legmagasabb hőmérséklet 31,5 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet 3,3 C° /1917/

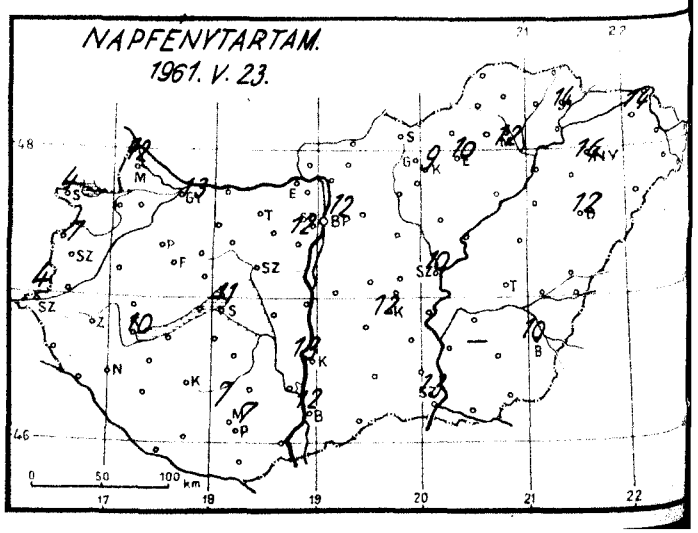
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



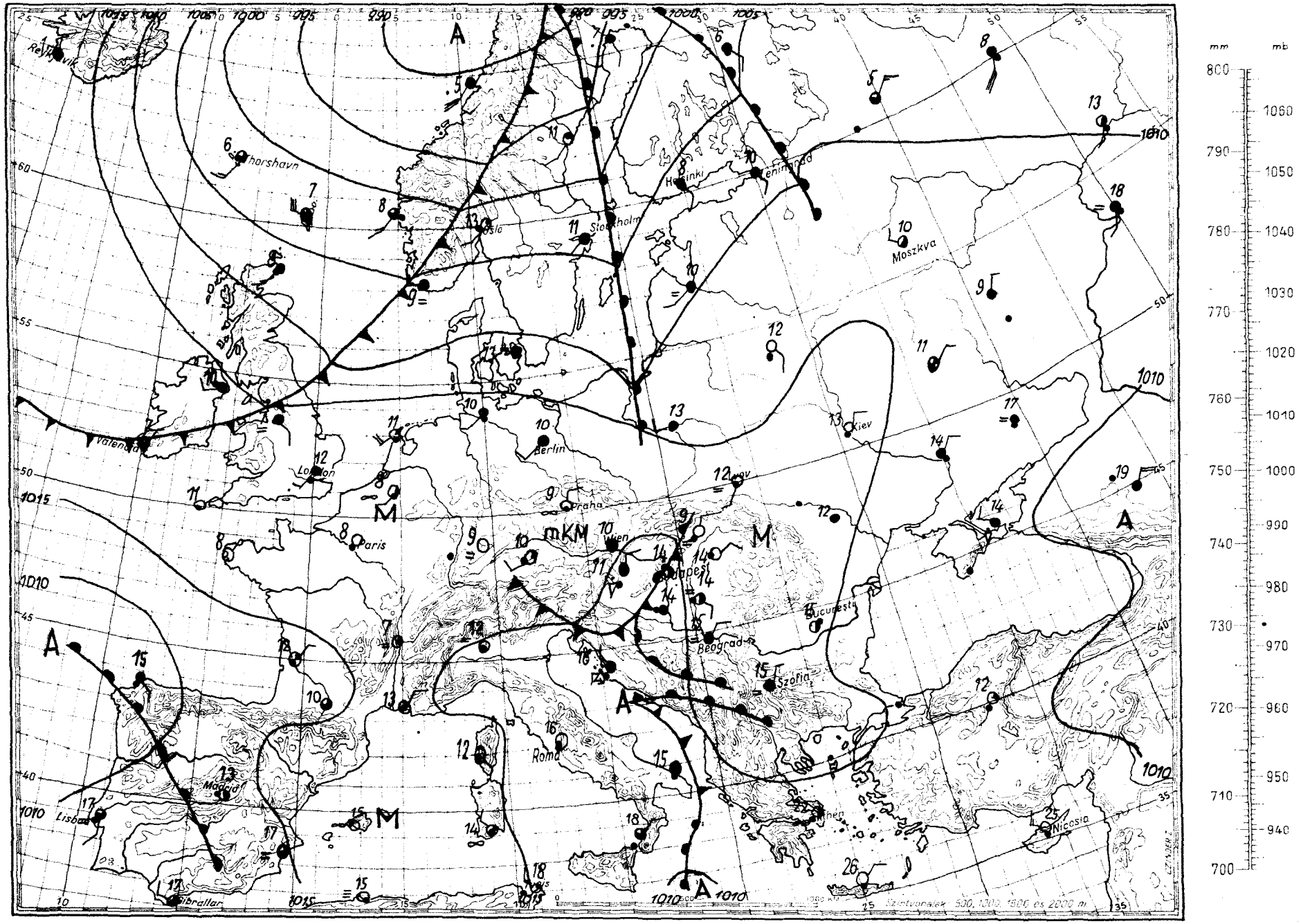






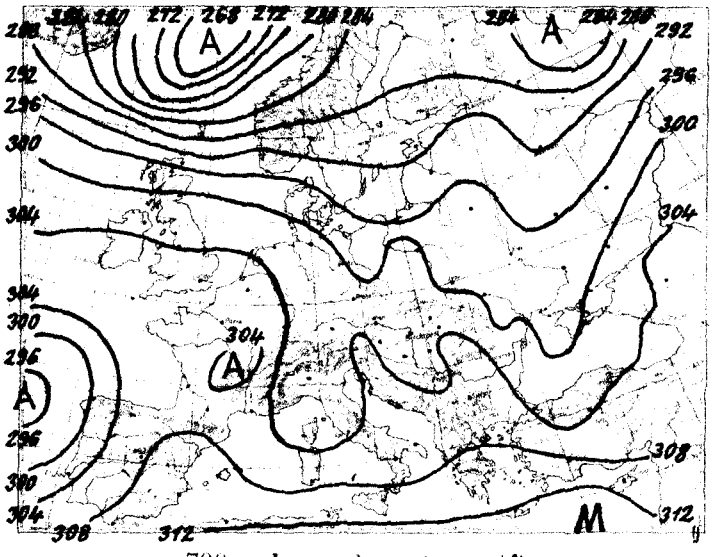


Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 24. nap 7 óra

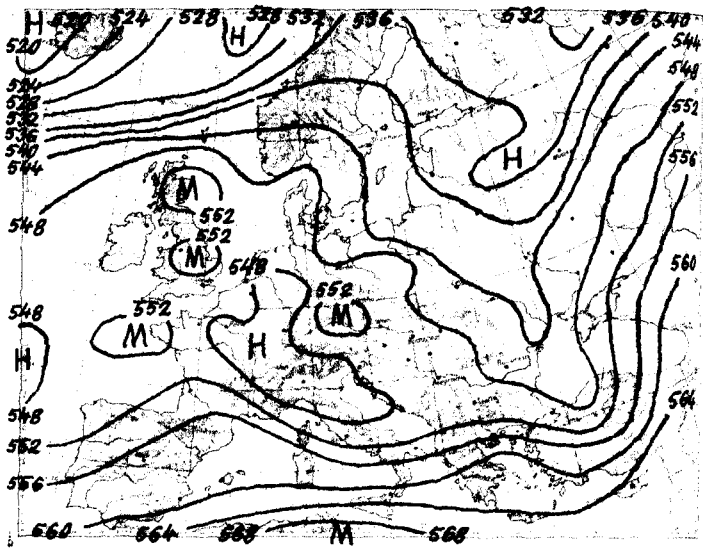


Magaslégköri időhelyzet

1961. *m á j u s* hó *24.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.V.23. 12h			
mb	m	C°	%
1000	109	-	-
850	1473	6.5	72
700	3035	- 5.3	77
500	5612	-19.4	32
400			
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

996.4	Talaj	19.4	43
800	1970	1.5	82
764	2320	1.5	66
680	3280	- 7.7	80
655	3690	- 7.7	48
527	5230	-16.5	32
474	6034	-22.7	32

Az advekciós kép erős melegedést mutat az egész Skandinávfélsziget, Finnország a Balti Szovjet Szoc. Köztársaságok területén. A Szovjetúnió európai részének nyugati felében erősebb lehűlés megy végbe. Island szigete felől gyorsvonulású hideg levegő nyomul az Északi-tenger felé, erős hideg advekcióval az óceánnak Islandtól a Shetland-szigetekig terjedő szakaszán. Európa középső vidékein a hideg és meleg advekció gyorsan váltja egymást.

A Budapest feletti troposzférában hőmérsékleti szempontból alig következett be változás. A levegő vízgőztartalma azonban jelentősen csökkent. A 0 fok szintje 200, a -10 fokú 330 m-t emelkedett. Éjfélkor magasságuk 2500, ill. 4250 m-en volt.

Kallósné s.k.

1961.V.24. 00h			
mb	m	C°	%
1000	116	-	-
850	1475	7.0	55
700	3033	- 4.3	68
500	5619	-18.9	40
400	7237	-32.4	47
300	9217	-44.8	51
250	10410	-52.6	52
200	11852	-50.1	-
150	13744	-48.0	-
100	16414	-49.4	-

Jellemző pontok:

997.1	Talaj	12.5	55
974	320	15.0	46
700	3033	- 4.3	68
670	3380	- 4.3	23
500	5619	-18.9	40
400	7237	-32.4	47
*240	10680	-54.4	52
181	12500	-48.0	-
112	15650	-48.2	-
84	17539	-50.4	-

* Tropopauza

1961. május ....hó, **24.** **szerda** ....nap, **74.** évfolyam **144** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (milibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: legnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) legnap
Mosonmagyaróvár	1	N	4	1016.4	13	•		23	10	10	12
Sopron	3	W	4	16.0	12	•		19	8	6	4
Szombathely	4 ö	N	2	15.7	11	ny		20	10	8	7
Szentgotthárd	4 =	–	0	14.6	11	•		20	10	9	4
Pápa	4 •	–	0	14.7	12	ny		20	11	11	–
Győr	1	N	2	15.9	13	•		22	9	8	13
Esztergom	2 =	–	0	15.3	10	•		21	4	–	–
Tatabánya	3	NW	1	15.0	12	•		20	7	4	–
Székesfehérvár	4	–	0	14.6	13	•		20	7	3	–
Siófok	4	–	0	14.6	14	•		21	11	10	11
Keszthely	3	–	0	14.3	14	•		21	12	11	10
Zalaegerszeg	3	N	1	14.7	13	•		20	10	9	–
Nagykanizsa	4 =	–	0	14.7	12	•		22	10	10	–
Kaposvár	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	–	0	13.3	14	•		20	12	10	7
Budapest M. I.	3	–	0	15.0	14	•		21	9	7	12
Budaörs	0 =	–	0	14.7	14	•		22	5	4	–
Gyór	1	N	1	15.0	15	•		21	6	1	10
Miskolc	0 =	N	1	15.5	9	•		21	5	2	12
Sárospatak	4	–	0	15.5	13	•		20	8	3	14
Eger	4	–	0	14.1	15	•		21	12	11	12
Kabars	4	E	1	14.1	15	•		21	11	8	13
Kecskemét	3	NNW	1	14.1	13	•		21	9	6	12
Szeged	3 =	ESE	2	14.4	14	•		21	9	4	13
Szolnok	3	–	0	14.1	12	•		21	6	3	10
Tiszafüred	1	W	1	13.9	12	•		22	6	4	–
Békéscsaba	0	SW	2	14.6	13	•		21	9	5	10
Debrecen	0	NE	1	15.5	14	•		21	4	2	12
Nyíregyháza	3	–	0	16.3	10	•		20	6	2	14
Kékestető (1000 m)**	0	–	0	897.2	8	ny		14	6	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–		–	–	•		15	8	–	–
Mátrafüred (531 m)*	3	–	0	955.3	13	•		18	13	9	7
Szabadszállás (471 m)*	4	–	0	955.3	14	•		18	9	–	12
Putnok (400 m)*	4 ,	–	0	955,5	12	ny		18	12	11	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	•		Tab	–		Jósvafő	•		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	•		Sztálinváros	•		Szendrőlád	–		Mátészalka	•	
Kőszeg	•		Nagykónyi	•		Fugod	•		Tiszabecs	•	
Körmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Bares	•		Tokaj	•		Nyírlugos	–	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	
Kaló	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sümeg	•		Szekszárd	•		Nagykáta	–		Hortobágy	•	
Zircc	•		Mohács	ny		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•		Kunsztmiklós	•		Karcag	•	
Komárom	•		Királyrét	–		Cegléd	•		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	•		Balassagyarm	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Rombány	•		Tiszakécske	•		Körösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	•		Izsák	–		Szarvas	•	
Dohogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bacsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	•		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.23.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szthely 12 h		Győr 12 h		Khely 12 h		Pécs 12 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	220	2	360	7	40	2	90	7	40	2	270	2	360	2	270	7
500 m	340	2	270	4	340	2	20	3	40	5	350	3	330	4	10	4	290	5
1000	340	2	270	6	340	2	20	3	320	2	30	1	360	3	340	7	290	5
1500	340	2			310	6	340	3	320	2	370	2	20	3	350	7	290	5
2000	320	6			310	6	310	4					10	3	350	5	290	5
3000	320	7			300	8	300	5					330	3	320	7	300	9
4000					300	8	270	6					330	3	320	5	310	5
5000					350	4									300	8	310	5
7000					10	6									300	9		
9000					320	7									310	9		
10000					340	5												
12000					330	8												
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V. 23.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Siófok 23 h		Szthely 23 h		Győr 23 h		Miskolc 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 22 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
Talaj	320	7	320	7	-	0	360	2	320	2	180	2	-	0	140	2	90	2
500 m	300	4	310	6	120	1	320	4	20	4	220	2	350	4	110	1	100	5
1000	300	4	310	5	120	1	320	4	260	4	220	2	350	4			180	4
1500	300	8	310	5	210	3	310	5	280	6	300	4	360	1			250	6
2000	290	8	300	9	250	1			290	10	300	4	330	3			250	6
3000	280	8	300	9					280	5							280	11
4000	320	5	320	3													300	3
5000	330	3	320	3													300	6
7000	300	4	320	3													320	9
9000	300	11	300	9													320	9
10000	310	8	310	6														
12000			310	6														
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.24.	Bpest 00 h		Bpest 03 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
Talaj	40	2	180	2														
500 m	280	6	280	3														
1000	280	6	280	5														
1500	290	8	280	7														
2000	290	8																
3000	270	9																
4000	280	3																
5000	360	4																
7000	300	2																
9000	310	8																
10000	310	4																
12000	310	4																
14000	310	4																
16000	310	4																
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 145. szám. + Budapest + 1961. május 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa és a Szovjetúnió európai területének nagyrésze felett csendes, napos, száraz időt biztosító anticiklon alakult ki. A nappali felmelegedés ezeken a területeken általában az évszaknak megfelelő volt. Skandináviában, valamint Dél-Európában felhős, többfelé esős, szeles időjárás uralkodik. Norvégiát a Jeges-tenger felől viharos széllel előrenyomuló sarkvidéki hideg levegő árasztotta el.

Hazánkban szerdán változóan felhős volt az ég. A Balatontól északnyugatra eső területen, továbbá a déli megyékben néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső esett. A déli határszélen a déli, délutáni órákban zivatarok is keletkeztek. A napsütés időtartama a Sopron-Békéscsaba vonaltól délre 3-8, máshol 9-14 óra között váltakozott. A hőmérséklet napközben általában 20, 25, a Mecsek környékén 19 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 8, 12, a Dunántúl egyes részein és a Mátrától északra fekvő területen 5, 8 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt a keleti megyékben erősen, máshol gyengébben felhős volt az ég. Esőt sehonnan sem jelentettek. A hőmérséklet 10 órakor 18, 22 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Változó mennyiségű felhőzet.
Néhány helyen délutáni zápor, zivatar.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 24
fok között.

Raikay

Távolabbi kilátások:

A hét végén több helyen záporeső, zivatar.

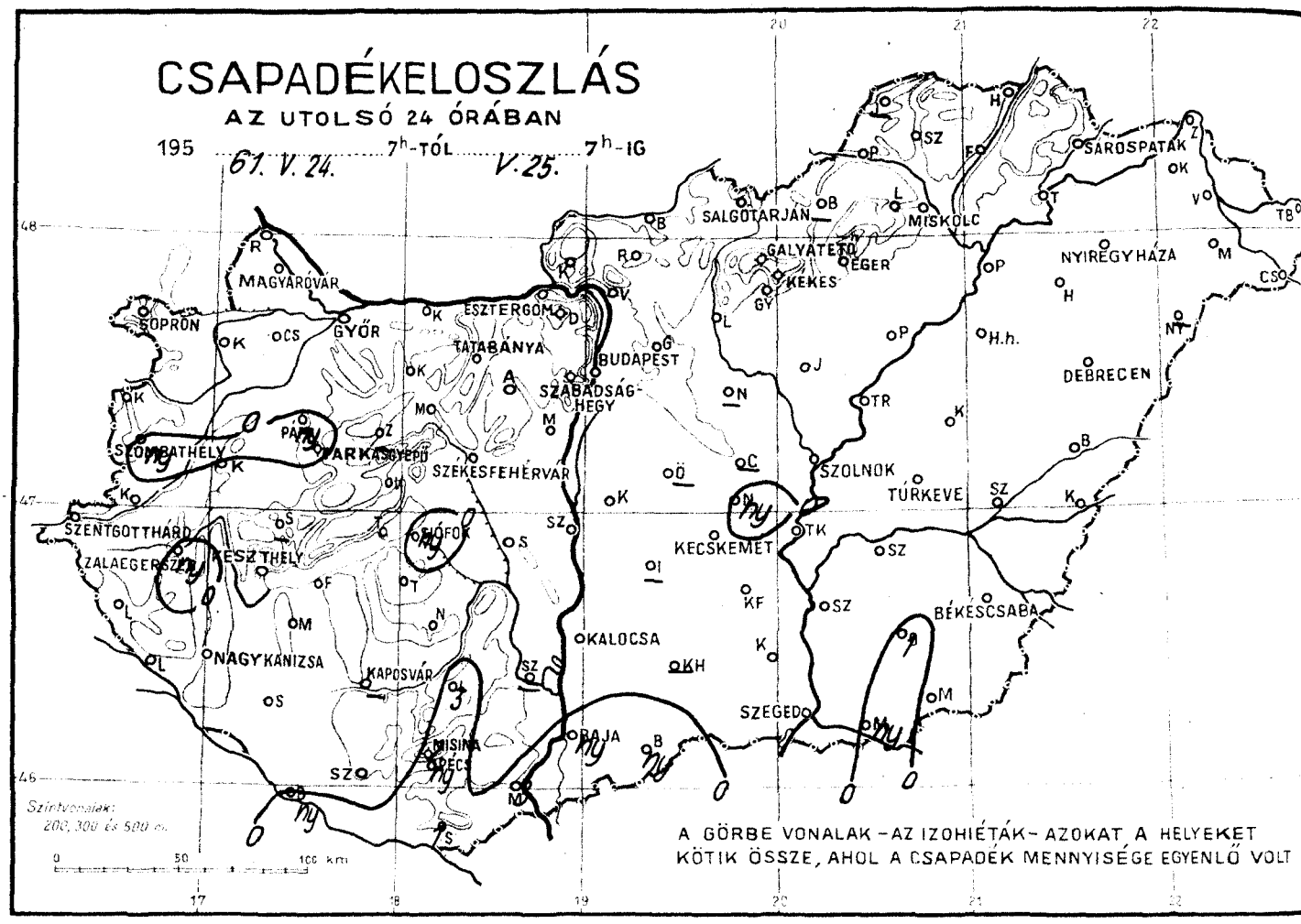
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

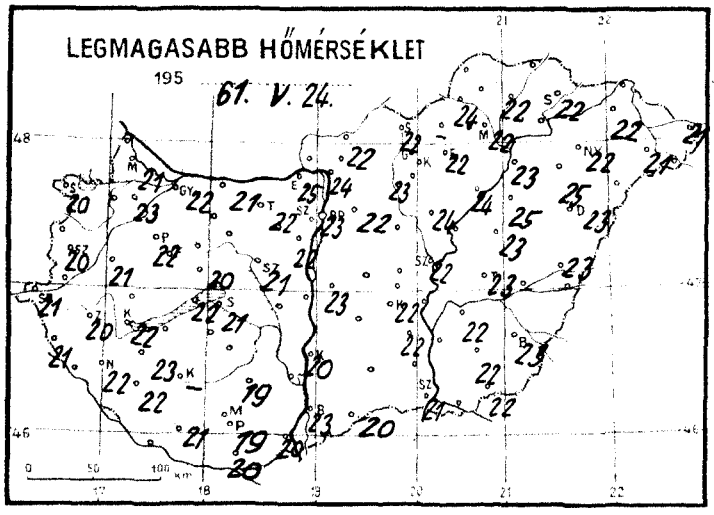
1961. V. 24-én: 16,7 C°, 760,6 mm. Eltérés: -1,1 C°, -0,4 mm.

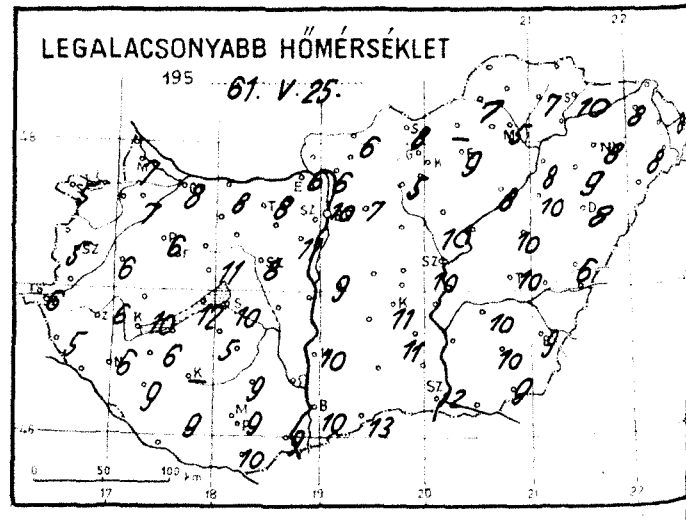
1871 óta ezen a napon előfordult:

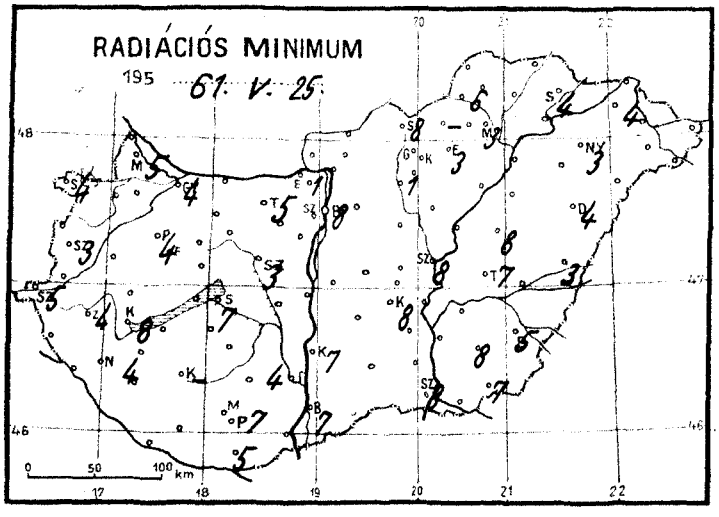
legmagasabb hőmérséklet 31,5 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet 4,5 C° /1955/

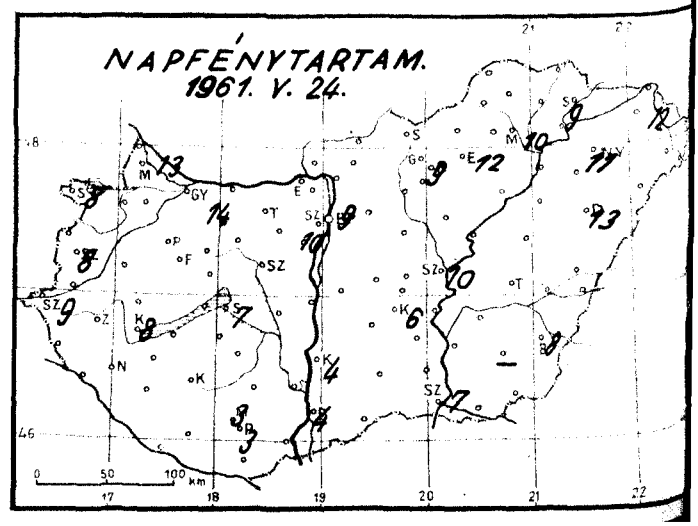
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



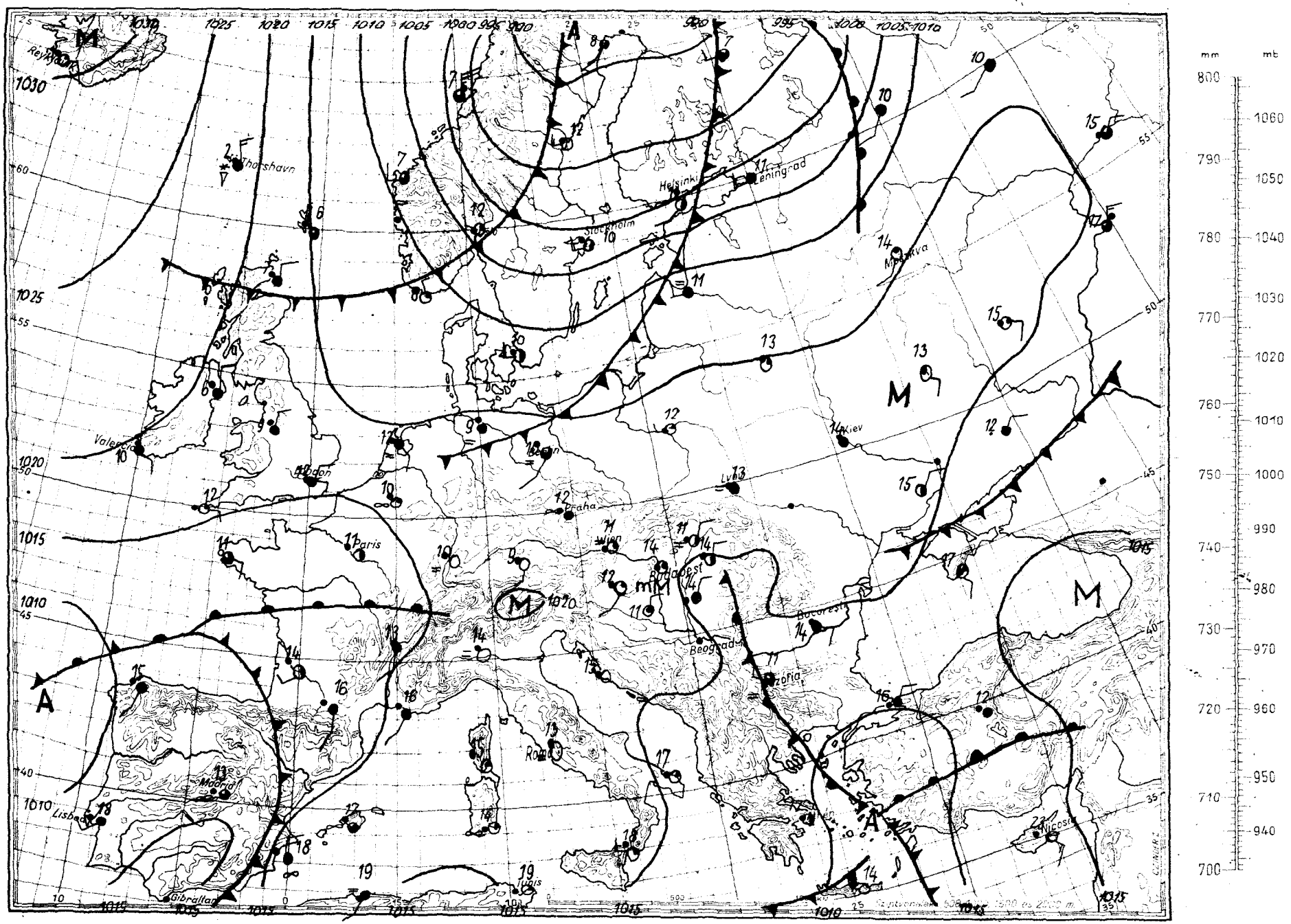






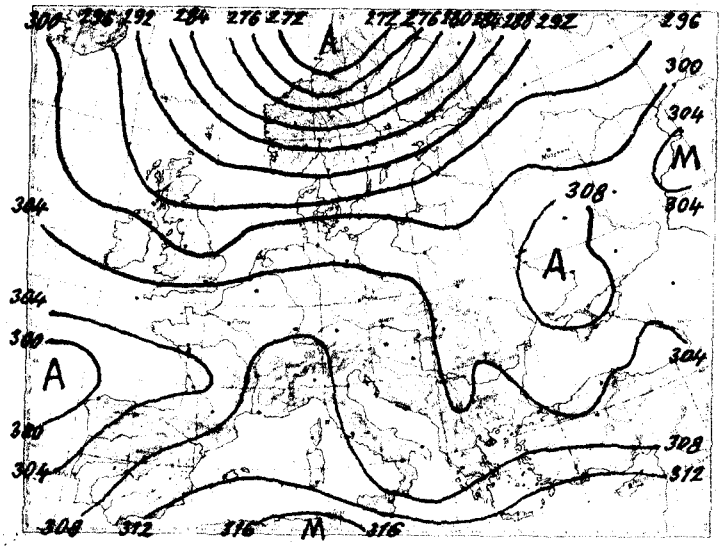


Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 25. nap 7 óra

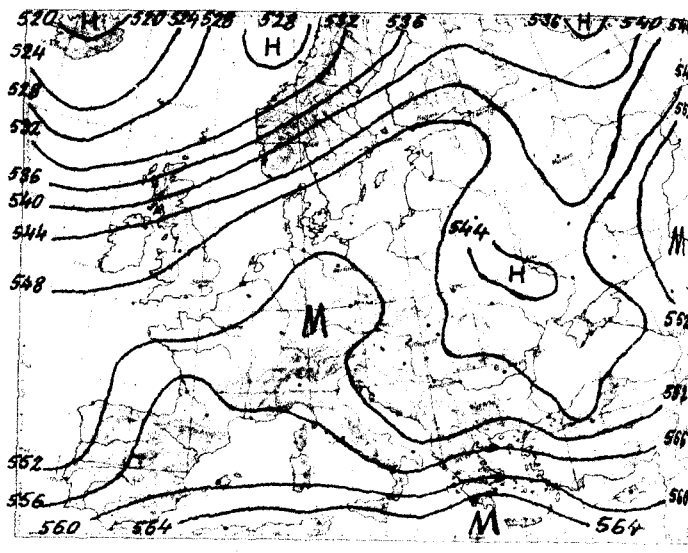


Magaslégköri időhelyzet

1961. *május* hó *25.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 24. 12h			
mb	m	C°	%
1000	123	–	–
850	1496	7,6	62
700	3059	– 5,2	77
500	5648	–19.4	46
400	7261	–32.6	57
300	9231	–45,8	57
250	10425	–51,5	–
200	11882	–47.8	–
150	13792	–46,3	–
100	16480	–47,0	–

Jellemző pontok:

998,0	Talaj	21,4	34
850	1496	7,6	62
700	3059	– 5,2	77
643	3730	– 4,8	24
400	7261	–32,6	57
≈263	10080	–51,8	57
229	11000	–51,4	–
206	11680	–48,0	–
182	12500	–47,3	–
175	12760	–44,6	–
165	13170	–46,3	–
45	21736	–46,3	–

Az advekciós kép csütörtökön 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat Dél-Skandináviában, Izland környékén a tengeren, az Észak-Ural mentén és a Kaukázusban, erős meleget pedig Észak-Skandináviában. Az Onyaga-tó körül és Grönlandtól délnyugatra az óceánon. A Kárpát-medence fölött nincs advekció.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 0,8 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2540, a –10 fokos pedig 4370 m magasságban volt található; tegnap óta az első helyzete nem változott, a második pedig 120 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961. V. 25. 00h			
mb	m	C°	%
1000	126	–	–
850	1489	7.8	65
700	3057	– 0.6	27
500	5650	–18.8	25
400	7270	–31.6	30
300	9246	–45,2	52
250	10443	–51,6	52
200	11882	–51.9	–
150			
100			

Jellemző pontok:

998,3	Talaj	13,5	62
981	300	16,6	47
728	2750	– 1.7	83
705	3000	– 0,3	27
400	7270	–31,6	30
300	9246	–45,2	52
262	10120	–50,9	52
≈213	11480	–54,3	52
182	12500	–48,0	–
175	12759	–48,0	–

* Tropopauza

1961. május hó.
25. nap csütörtök
74. évfolyam 145 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	SSW 1	1017.2	14	.		21	7	5	13
Sopron	2	– 0	16.6	12	.		20	5	4	8
Szombathely	0	WSW 1	17.1	12	ny		20	5	3	8
Szentgotthárd	0 –	WSW 1	17.1	8	.		21	6	5	9
Pápa	1	NW 2	16.5	11	ny		22	6	4	–
Győr	1	SW 1	16.6	12	.		22	8	4	14
Esztergom	1 –	W 1	16.3	12	.		23	6	1	–
Tatabánya	0	W 1	16.3	13	.		22	8	5	–
Székesfehérvár	0	W 1	15.7	14	.		21	8	3	–
Siófok	1	WNW 1	15.9	15	ny		21	10	7	7
Keszthely	0	W 1	16.2	14	.		22	10	8	8
Zalaegerszeg	0	WSW 1	17.0	10	ny		20	6	4	–
Nagykanizsa	0	– 0	17.2	11	.		22	6	4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	NW 3	15.1	11	ny	⚐	19	9	7	3
Budapest M. I.	1	– 0	15.8	14	.		23	10	8	9
Salgótarján	1 –	NE 1	16.7	14	.		22	8	8	–
Eger	3	N 1	15.7	14	.		22	9	3	12
Miskolc	2 –	N 2	15.9	11	.		22	5	3	10
Sárospatak	3	NW 2	14.9	15	.		22	10	4	9
Baja	1	NW 2	15.3	13	ny	⚐	23	10	7	4
Kalocsa	0	N 1	15.0	13	.		20	10	7	4
Kecskemét	1	NNE 3	14.9	15	.		22	11	8	6
Szeged	4	N 2	14.9	14	.	⚐	21	12	8	7
Szolnok	1	N 1	14.6	14	.		22	10	8	10
Túrkeve	0	N 1	14,7	14	.		23	10	7	–
Békéscsaba	0	N 2	14.7	14	.		23	9	5	8
Debrecen	1	NNW 1	15.5	15	.		23	8	4	13
Nyíregyháza	4	– 0	15.5	14	.		22	8	3	11
Kékestető (1000 m)**	4	– 0	898.4	10	.		15	8	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		16	9	–	–
Mátrafüred (534 m)*	0	NW 2	956.9	14	2	⚐	18	10	9	3
Szabadsághegy (474 m)*	0	E 1	956.3	16	.		20	10	–	10
Farkasgyepű (400 m)*	–	–	–	–	–		20	–	–	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Füzér	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Bárcs	ny		Tokaj	.		Nyírlugos	–	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kálló	.		Lengyel	3		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	–		Szekszárd	–		Nagykáta	–		Hortobágy	.	
Zirc	–		Mohács	3	⚐	Örkény	–		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	1	⚐	Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	–		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	ny		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.		Kőrösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	–		Orosháza	1	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	ny		Makó	ny	⚐
Fonyód	.		Borsodnádasd	–		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.24.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miksk. 11 h		Győr 12 h		Keszth. 12 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	-		90	2	360	2	90	2	140	2	360	7	360	2	40	7
500 m	270	4	330	2	100	2	20	4	220	1	70	1	330	4	20	3	70	3
1000	270	4	300	2	100	2	20	4	350	1	-	0	330	4	30	3	70	3
1500	320	8	270	5	40	3	20	1	-	0					20	3	70	3
2000			290	6	320	3	190	1	270	1					360	2	160	2
3000					310	12			200	3							240	2
4000					270	12												
5000					270	12												
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V. 24.	Bpest 12 h		Szhely 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miksk. 23 h		Debr. 23 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
Talaj	270	2	360	7	360	2	320	7	320	2	320	2	320	7	320	2	360	2
500 m	280	3	10	5	360	4	10	6	20	7	350	3	340	6	40	4	20	8
1000	280	3	20	9	360	4	360	6	20	10	350	3	340	6	30	3	10	6
1500	340	2	10	9	10	1	360	10	20	6	350	3			10	3	10	6
2000	310	6	10	7	130	0	350	12							360	6	340	3
3000	300	3															340	3
4000	80	3															350	3
5000	360	2															350	3
7000	20	2																
9000	360	4																
10000	40	5																
12000	20	3																
14000	350	3																
16000	180	5																
18000	150	5																
20000	-	0																

V.25.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	360	2														
500 m	110	6	110	4														
1000	100	2	40	3														
1500	30	3	40	3														
2000	30	3	80	4														
3000	350	6																
4000	340	5																
5000	340	5																
7000	40	8																
9000	80	18																
10000	80	26																
12000	30	10																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 146. szám + Budapest + 1961. május 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Kelet-Európa legnagyobb részén csendes, kevéssé felhős, meleg az idő. Európa többi részén felhősebb, szeles, esős idő uralkodik. Az Eszaki-Jegestenger felől tovább tart a hideg levegő beáramlása a Skandinávfélszigetre, ott ennek hatására a hőmérsékleti értékek az évszakhoz képest alacsonyak. A Szovjetunió európai területének délkeleti részén tegnap napközben a hőmérséklet legmagasabb értéke elérte a 28-31 fokot.

Hazánkban tegnap kevés felhő volt. Csak a keleti határszélről jelentettek egy-két jelentéktelen mennyiségű esőt. Az északkeleti országrészben 3-7, máshol 10-13, sőt Keszthelyen 15 órán keresztül sütött a nap. A hőmérséklet országszerte 21-25 fokig emelkedett. A hajnali lehülés értékében igen nagy eltérések mutatkoztak. Voltak helyek, ahol 6, máshol azonban csak 15 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Felhős idő.
Ma néhány helyen, holnap több helyen záporeső, zivatar.
Meleg éjszaka.
A nappali felmelegedés holnap a Dunántúlon gyengéb lesz, mint ma

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 24 fok között.

Távolabbi kilátások:
Vasárnap is több helyen eső, hüvösebb idő.

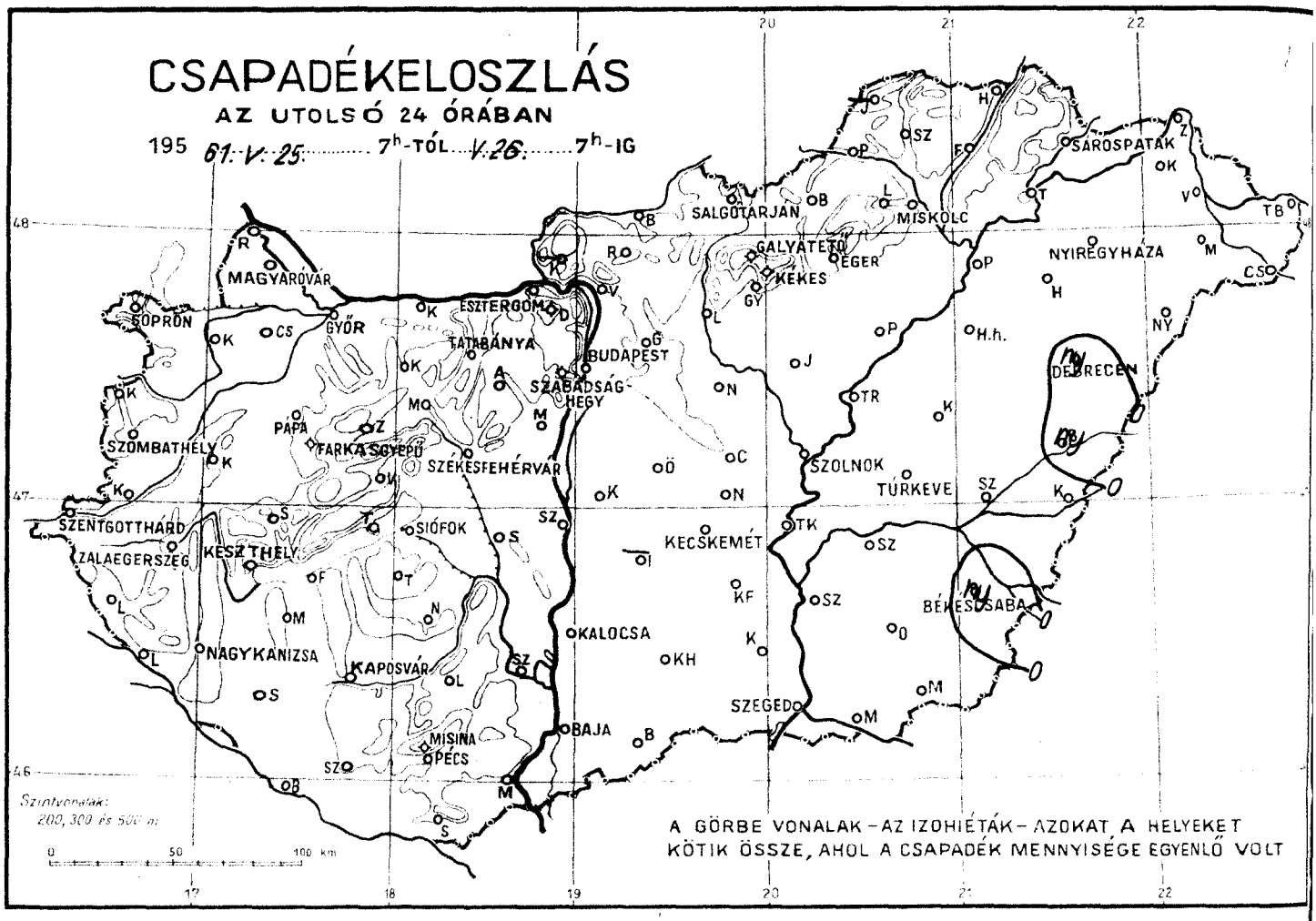
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

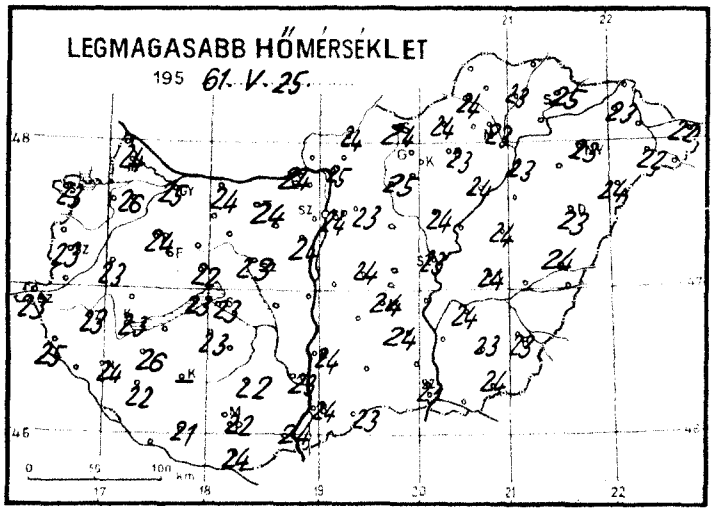
1961. V. 25. 18.4 C°, 760,3 mm. Eltérés: +0,5 C°, -0,4 mm.

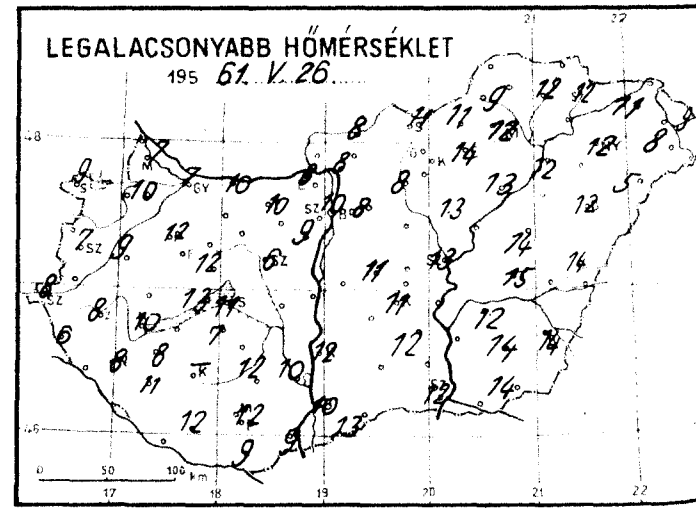
1871 óta ezen a napon előfordult:

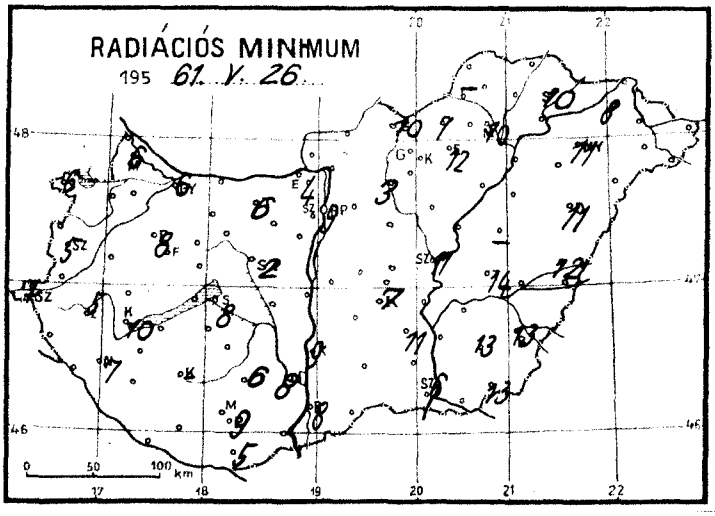
legmagasabb hőmérséklet 31,4 C° /1953/
legalacsonyabb hőmérséklet 7,2 C° /1944/

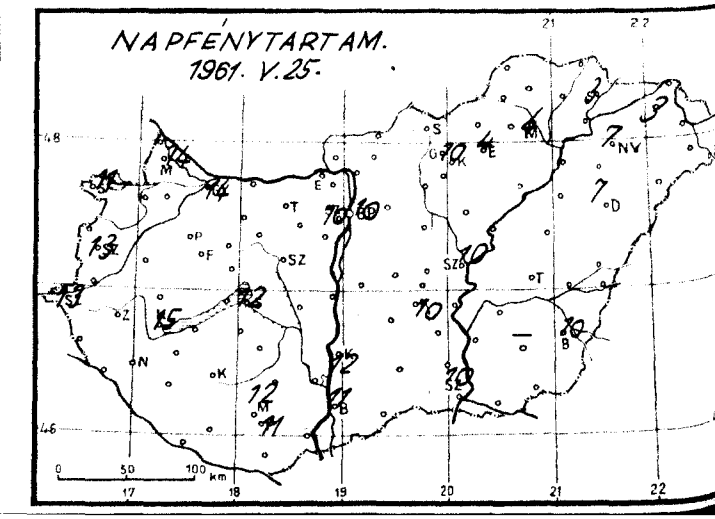
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



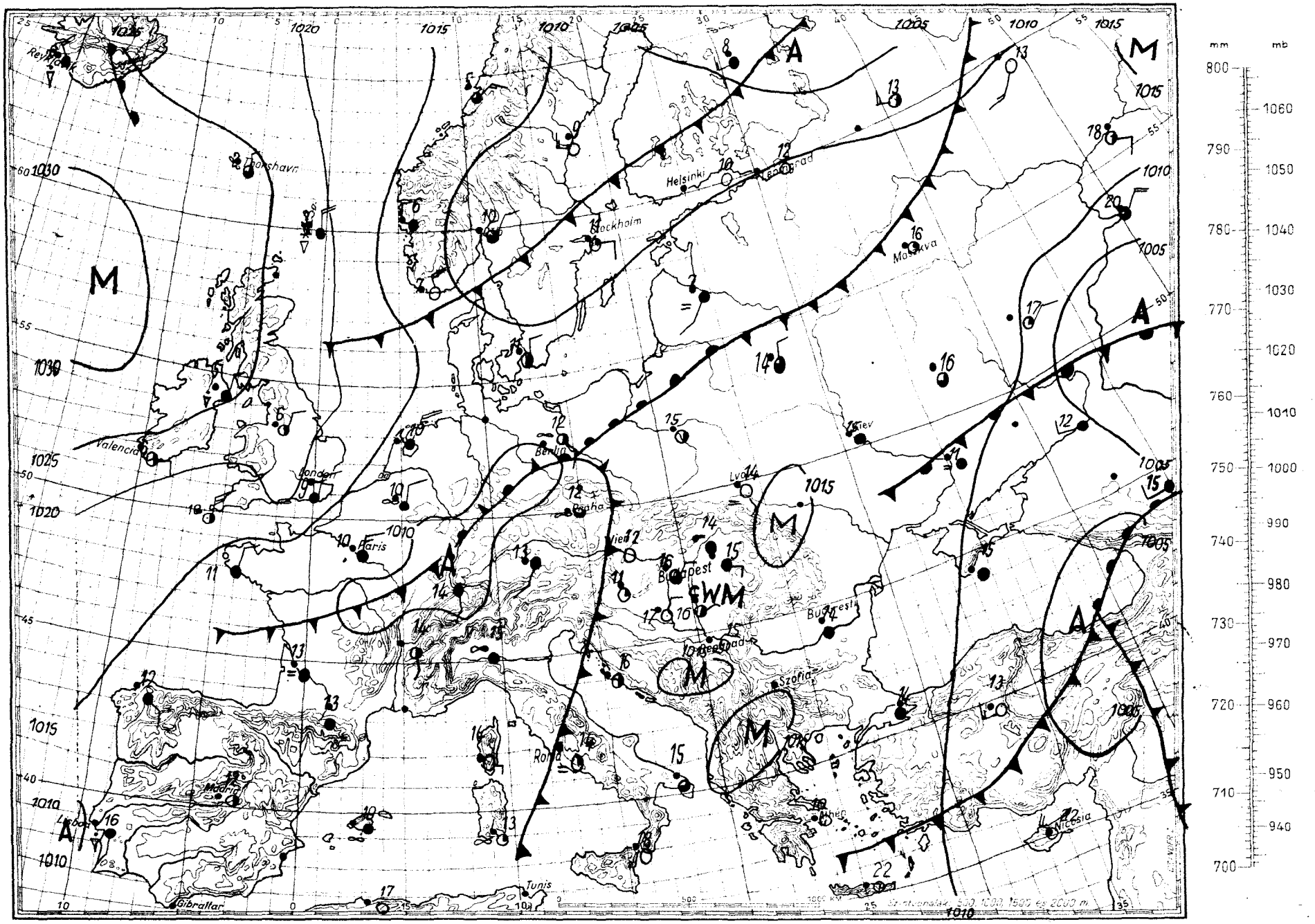






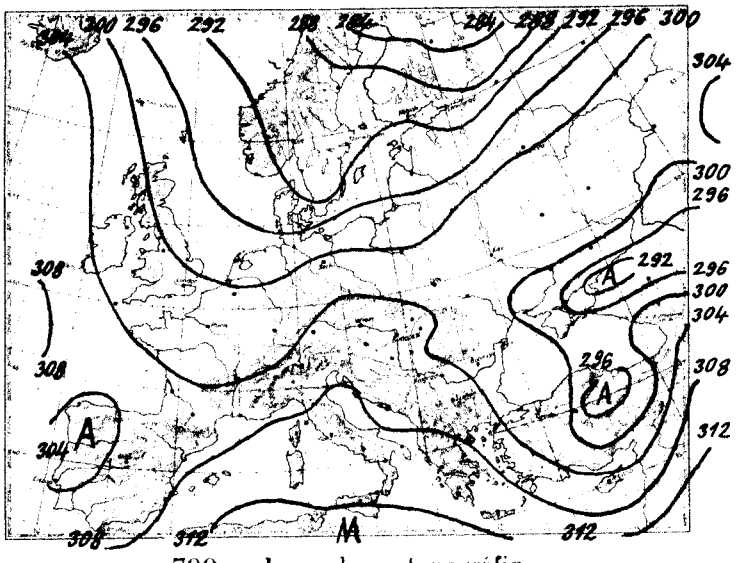


Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 26. nap 7 óra

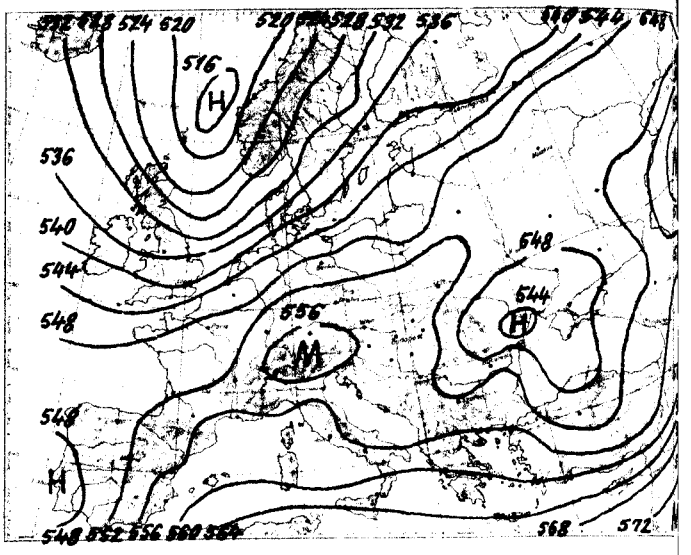


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *m á j u s* hó 26. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 25. 12h			
mb	m	C°	%
1000	116	–	–
850	1490	8,5	60
700	3057	- 0,7	18
500	5659	-17,0	74
400	7293	-28,6	74
300	9290	-43,2	70
250	10497	-50,5	65
200	11943	-51,7	–
150	13844	-43,5	–
100	16527	-47,9	–

Jellemző pontok:

997,2	Talaj	21,9	31
850	1490	8,5	60
719	2850	- 3,0	88
700	3057	- 0,7	18
600	4269	- 8,6	74
300	9290	-43,2	70
*243	10680	-51,7	54
152	13730	-43,4	–
136	14510	-47,4	–
44	21945	-47,1	–

A Sarkvidék felől erős hideg levegő kitörése indult meg és ma éjfélkor már egész Skandinávia, az Északi-tenger és a Brit-szigetek felett erős lehűlés mutatkozott. Az egyre fogyó és a Havasalföld felett elhelyezkedő hideg légcsepp hatására már csak a Balkánon és Kis-Ázsiában van jelentősebb hideg advekció. A Szovjetúnió európai részének déli területein, Archangelszk és az Ural északi tájain erősebb melegedés jelentkezett. Közép-Európában bár még melegnyelv van uralmon, benne további melegedés alig van.

Budapest légterében a 3 km körüli kisebb hűlésen kívül a troposzférában kissé emelkedett a hőmérséklet. A 0 fok szintje 80, a -10 foké 120 m-t emelkedett. Éjfélkor 2620, ill. 4490 m magasságban fordultak elő.

Dr. Kallósné s.k.

1961. V. 26. 00h			
mb	m	C°	%
1000	100	–	–
850	1479	9,5	52
700	3644	- 2,7	62
500	5645	-17,4	66
400	7280	-28,0	68
300	9280	-43,4	54
250	10494	-47,7	54
200	11956	-49,4	–
150	13864	-45,4	–
100	16558	-47,0	–

Jellemző pontok:

995,5	Talaj	13,3	65
972	320	19,3	43
800	1972	4,8	60
665	3450	- 5,4	63
640	3740	- 4,4	28
600	4250	- 8,0	30
500	5645	-17,4	66
300	9280	-43,4	54
*214	11450	-51,0	54
162	13280	-45,0	–
65	19400	-47,2	–
56	20410	-49,4	–

* Tropopauza

1961. május .....hó,
26. péntek .....nap
74. évfolyam 146. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	NNW	1	1013.0	14	.		24	7	6	14
Sopron	0	–	0	12.0	14	.		23	9	6	11
Szombathely	1	–	0	12.7	11	.		23	7	5	13
Szentgotthárd	0 –	–	0	12.0	10	.		23	8	7	13
Pápa	0	S	2	11.3	16	.		24	12	8	–
Győr	1	SE	2	12.2	15	.		25	7	6	14
Esztergom	0 –	–	0	12.0	13	.		24	8	4	–
Tatabánya	0	–	0	12.3	14	.		24	10	6	–
Székesfehérvár	1	–	0	11.9	13	.		23	6	2	–
Siófok	1 –	–	0	12.0	16	.		23	11	8	12
Keszthely	0	SSE	2	11.9	15	.		25	10	10	15
Zalaegerszeg	0	–	0	12.0	12	.		23	8	5	–
Nagykanizsa	0	ESE	1	12.7	15	.		24	8	7	–
Kaposvár	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	NNW	1	11.4	17	.		22	12	9	11
Budapest M. I.	3	NE	2	11.9	16	.		24	10	9	10
Salgótarján	3 –	NE	1	11.8	12	.		24	11	10	–
Eger	4	W	1	12.4	16	.		23	14	12	4
Miskolc	4 –	–	0	12.2	14	.		23	12	10	4
Sárospatak	4 –	NW	1	13.3	15	.		25	12	10	5
Baja	0	–	0	12.4	15	.		24	10	8	11
Kalocsa	0	SSW	1	11.9	14	.		24	12	9	12
Kecskemét	3	SW	2	11.7	15	.		24	11	7	10
Szeged	1	NNE	1	12.6	16	.		23	12	6	10
Szolnok	4	E	1	12.0	14	.		23	13	11	10
Túrkeve	4	W	1	11.5	16	.		24	15	14	–
Békéscsaba	4	E	1	11.8	15	ny		23	14	13	10
Debrecen	4	E	2	13.2	15	ny		23	12	11	7
Nyíregyháza	3	ESE	2	13.5	15	.		23	12	10	7
Kékestető (1000 m)**	4	–	0	896.0	12	.		16	10	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–		–	–	.		17	9	–	–
Misinatető (534 m)*	0	–	0	954.4	17	.		19	14	11	12
Szabadsághegy (471 m)*	0	E	1	953.1	18	.		20	13	–	10
Farkasgyepű (400 m)*	1 –	SE	1	952.9	17	.		21	14	10	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	.		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fügöd	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnemeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Küld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	–		Cegléd	.		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Rimahany	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	.	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.25.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Keszth. 12 h		Szhely 12 h		Misk. 11 h		Siófok 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	60	2	220	2	270	2	90	2	140	2	40	2	40	2	360	2	360	2
500 m	120	2	230	1	310	2	70	4	320	2	40	2	30	4	360	3	280	1
1000	40	0	260	1	310	2	70	4	360	1	50	3	360	7	350	2	210	2
1500	10	2	10	3	330	3	130	4	350	3	50	3	360	7	340	4	210	2
2000	10	2	10	3	110	1	70	1	340	6	70	2	360	7	300	2	350	7
3000	30	4	30	3	110	3	350	7	360	4	70	2	360	7			340	5
4000			10	7	350	4	320	2			350	4	350	11			30	8
5000			40	6	350	3	20	4			10	4	360	11			30	8
7000							20	9			360	3	350	11			40	8
9000							100	9			20	7	360	15			70	14
10000							100	8					360	15			70	20
12000													360	15			10	5
14000																	340	2
16000																	170	2
18000																	140	5
20000																	260	3

V.25.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Misk. 23 h		Szhely 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	270	2	320	2	360	2	270	2	180	2	270	2	270	2	90	2		
500 m	300	3	330	2	360	1	210	5	260	5	290	5	240	2	300	2		
1000	300	3	330	2			210	3	270	4	340	2	300	1	40	2		
1500	310	2	330	2			230	3	270	4	60	2	330	2				
2000	300	2	330	2			270	2	280	3	60	2	30	2				
3000			60	3			360	4			340	6	50	3				
4000			350	7							330	4	330	8				
5000			330	8							330	4	340	13				
7000			360	7									340	13				
9000			60	11														
10000			60	11														
12000			10	8														
14000			10	8														
16000																		
18000																		
20000																		

V.26.	Bpest 0 h		Bpest 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
Talaj	320	2	360	2														
500 m	260	1	270	2														
1000	300	1	270	2														
1500	330	1	350	1														
2000	10	2	120	1														
3000	40	2																
4000	330	7																
5000	340	10																
7000	350	7																
9000	350	7																
10000	20	4																
12000	40	7																
14000	300	3																
16000	300	2																
18000	200	4																
20000	300	2																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

14. évfolyam, 147. szám + Budapest + 1961. május 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A sarkvidéki származású légtömegek, folytatva dél és kelet fe-
é irányuló előnyomulásukat, elárasztották Észak- és Nyugat-Európa nagy részét,
okfelé okozva záport, zivatart, és már az 1000-1300 m magas hegyeken is hava-
ást. Angliában ma hajnalban több helyen 0 fok alá süllyedt a hőmérséklet. A hi-
eg levegő határvonala ma reggel elérte Prágát. Európa többi részén általában
eleg időjárás uralkodik délutáni záporokkal.

Hazánkban tegnap változóan felhős, meleg idő volt. Többfelé,
lsősorban az ország északi felében, zápor, zivatar keletkezett. Számottevő
sapadék csak az északi határvidék közelében hullott, ahol mennyisége álta-
ában 12 mm, míg Salgótarjánban 16 mm volt. A hőmérséklet a nap folyamán ál-
alában 23-26 fokig emelkedett, ma hajnalban 9-13 fokig süllyedt. A napsütés
időtartama a keleti részeken általában 3-7, Szegeden azonban 9, Kisvárdán 11 az
ország többi részén 9-13, Pécsett 14 óra volt. Ma reggel az északkeleti része-
en néhány helyen pár csepp eső hullott, majd a délelőtt folyamán a felhőzet
elszakadozott és a melegedés ott is megindult. Az ország többi részében a
délelőtt folyamán napos idő volt. A hőmérséklet 10 órakor keleten és északke-
eten 18-20, máshol 20-23 fok volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszint-
e átszámitott légnyomás 757 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős idő sok helyen esővel, zivatarral.
Megélénkülő, a zivatarok idején erős szél, ma délnyugati-
nyugati, holnap északnyugati irányból.
A nappali felmelegedés holnap gyengébb lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 21,
24, nyugaton 16, 20 fok között

dr. Aujeszky s.k.

Távolabbi kilátások:

A jövő hét elején hűvös idő további esőkkel.

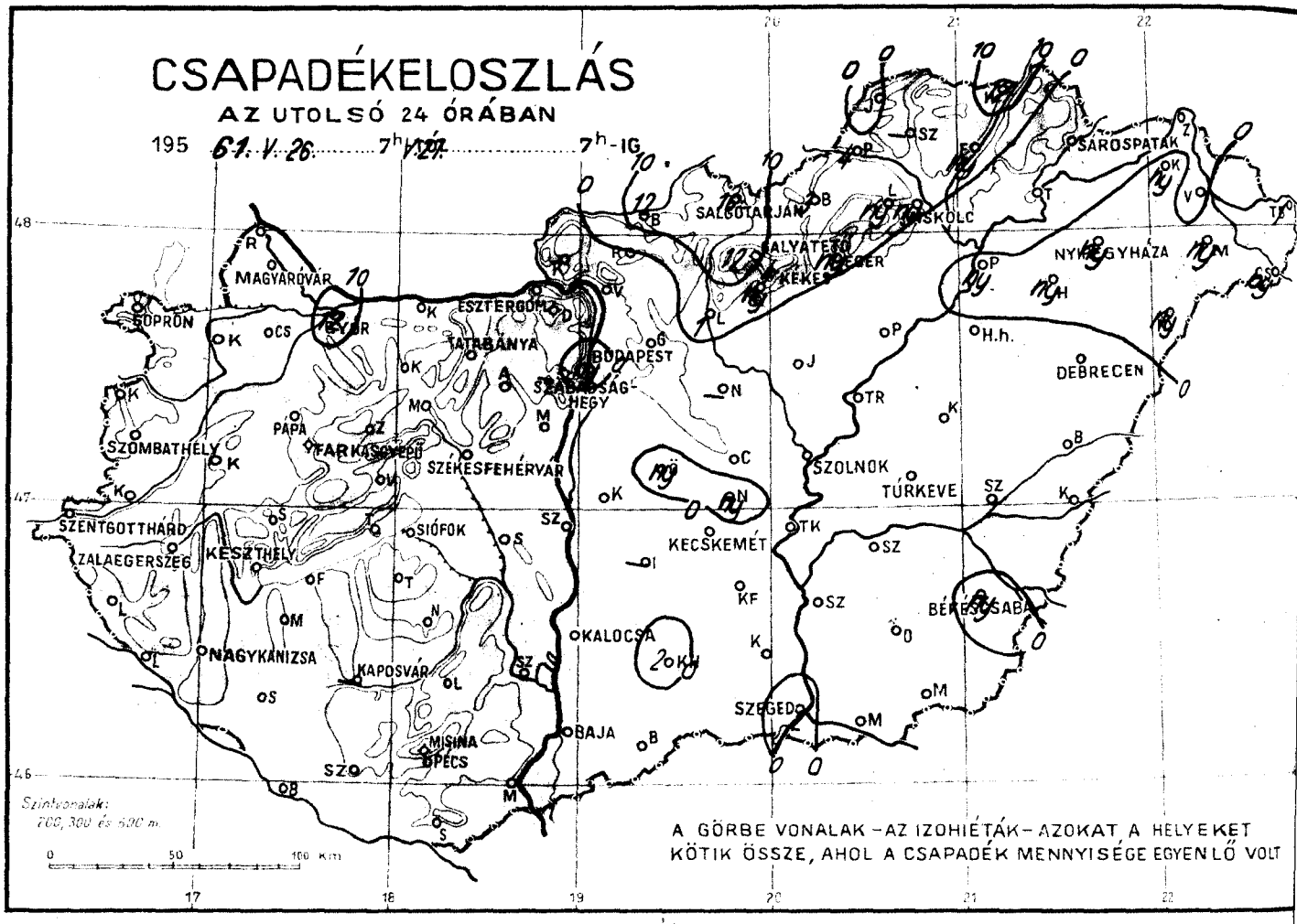
hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75
vi átlagtól:

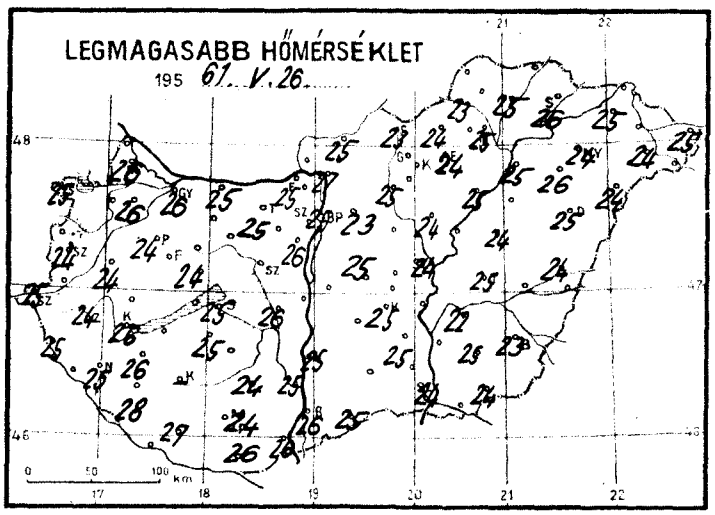
961. V. 26. 19,0 C°, 758,4 mm. Eltérés: +1,0 C°, -1,8 mm.

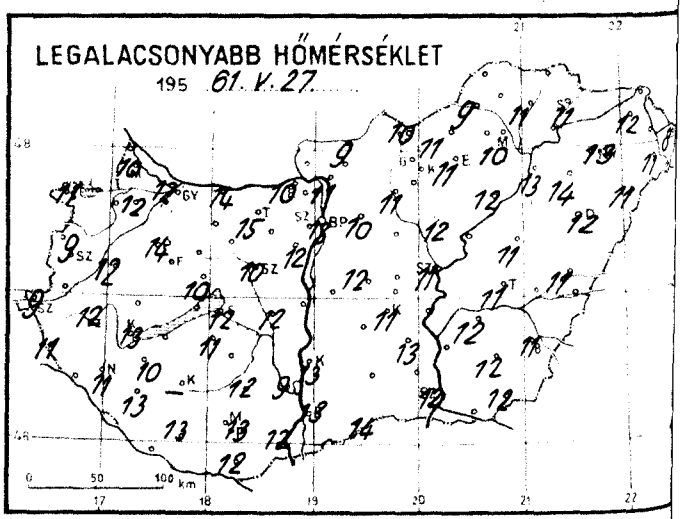
871 óta ezen a napon előfordult:

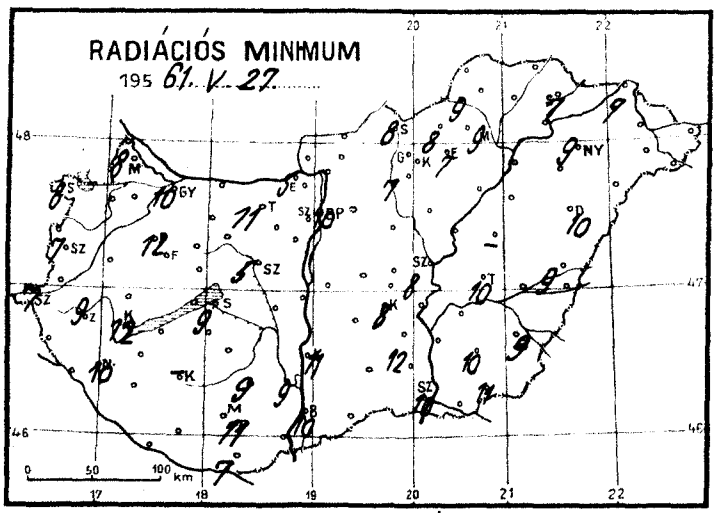
egmagasabb hőmérséklet 32,4 C° /1950/
egalacsonyabb hőmérséklet 5,7 C° /1927/

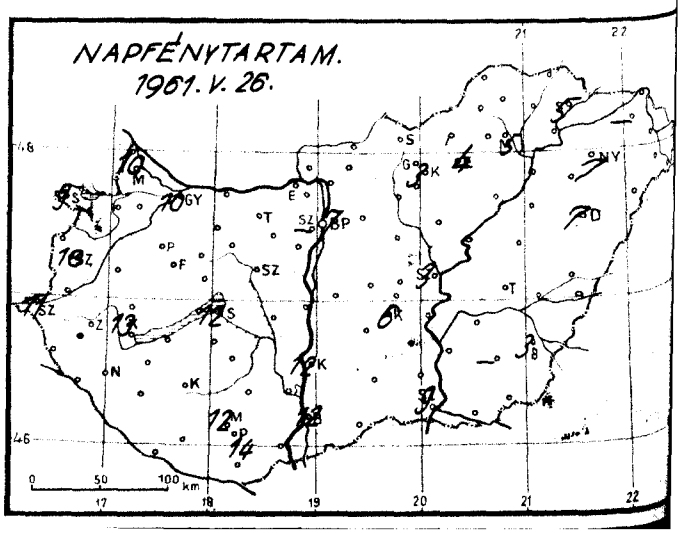
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



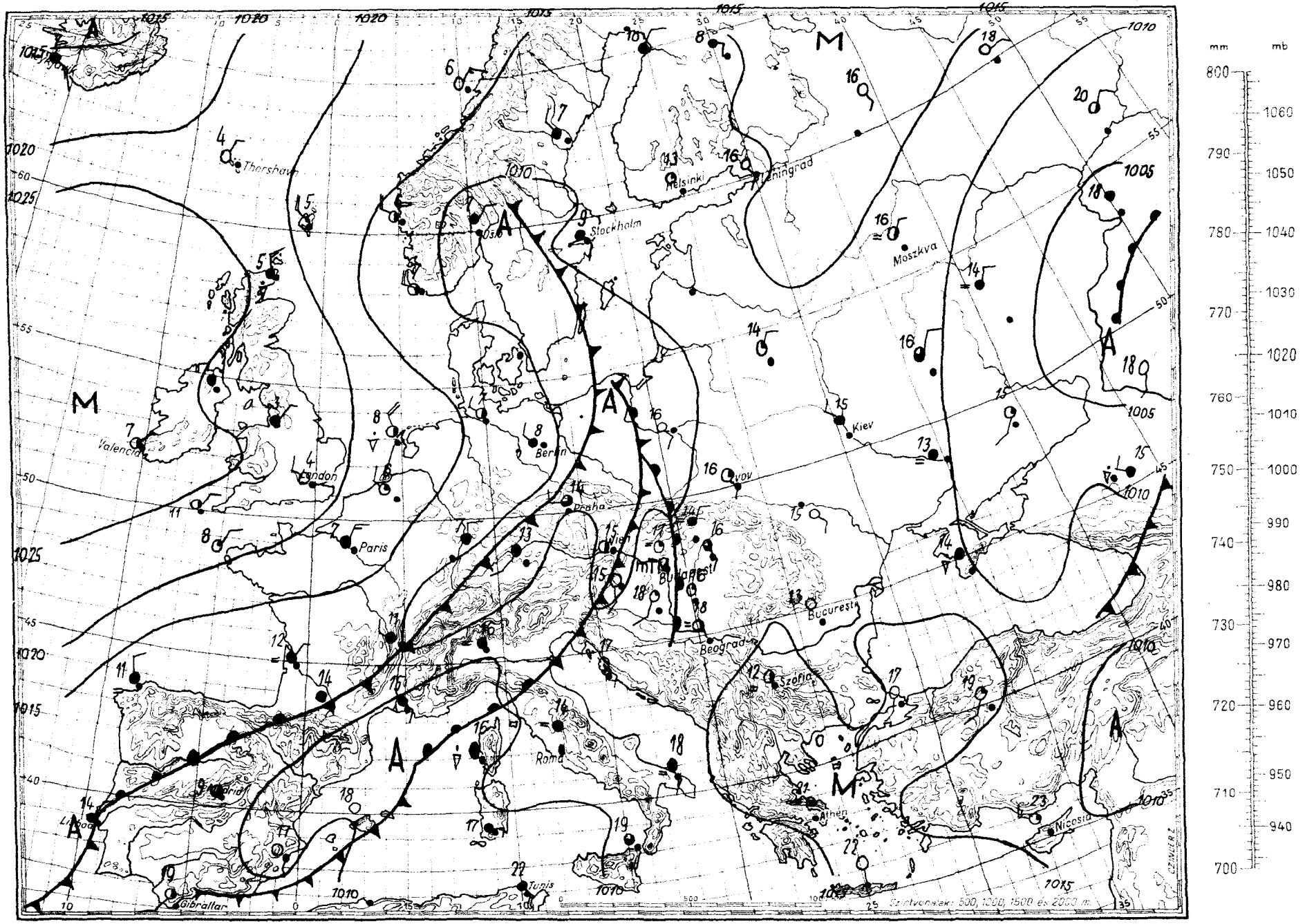






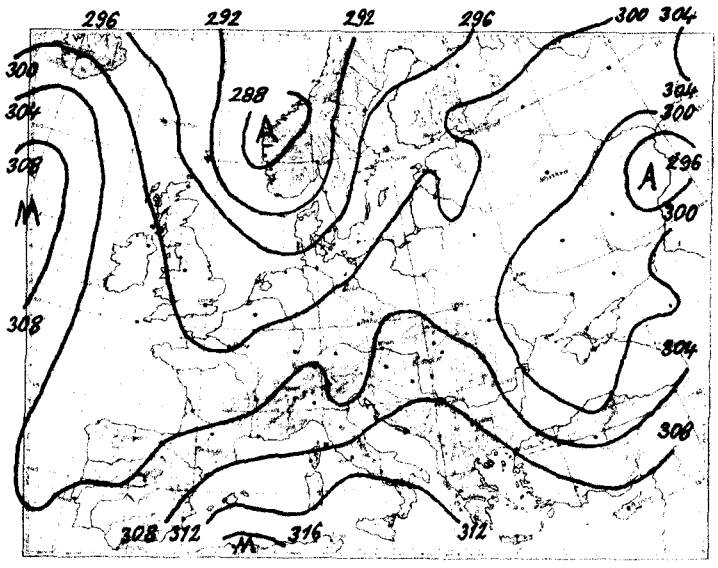


Időjárási helyzet 1961. év MAJUS hó 27. nap 7 óra

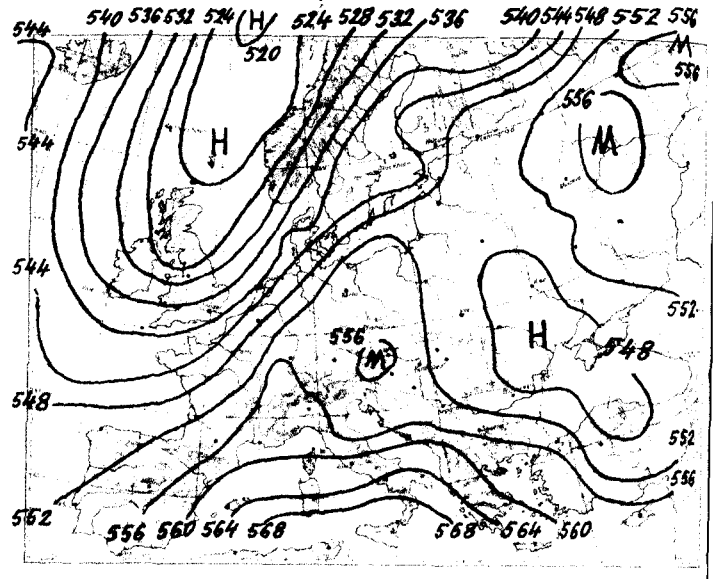


Magaslégköri időhelyzet

19 61. május 27. 00h GMT.
hó nap



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 36. 12h

mb	m	C°	%
	100		
1000	1485	10,0	65
850	3059	-3,8	91
700	5654	-18,7	82
500	7278	-30,5	80
400	9254	-46,4	80
300	10447	-52,1	-
250	11889	-51,5	-
200	13772	-48,7	-
150	16440	-48,7	-
100			
995,3	Jellemző pont	23,2	40
850	1485	10,0	65
700	3059	-3,8	91
658	3580	-6,6	97
626	3940	-6,6	70
300	9254	-46,4	80
*260	10180	-52,0	82
208	11620	-52,6	-
168	13040	-48,7	-
50	20998	-48,7	-
30	24403	-42,6	-

Az advekciós kép szombaton 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Északi-tenger dél-keleti részén és a La Manche-csatorna körül, erősebb meleget pedig Skócia, Izland és Norvégia között a tengeren. A Kárpát-medence felett az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1600 m-ig terjedő rétege 1,2, a 3600-tól 7200 m-ig terjedő rétege pedig 1,5 fokot hűlt, viszont az 1600-tól 3600 m-ig terjedő rétege másfél fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2800, a -10 fokos pedig 4330 m magasságban volt található; tegnap óta az első 180 m-t emelkedett, a második pedig 160 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1961. V. 27. 00h

mb	m	C°	%
	95		
1000	1466	9,0	76
850	3040	1,2	76
700	5634	-18,8	68
500	7255	-31,0	65
400	9227	-46,0	70
300	10415	-54,1	72
250	11847	-51,7	-
200	13715	-51,3	-
150	16347	-51,2	-
100			
994,7	Jellemző pont	14,0	79
960	410	16,6	72
776	2200	3,7	80
266	10020	-52,8	72
*237	10720	-55,6	72
200	11847	-51,7	-
50	20837	-52,4	-

* Tropopauza

1961. **május** hó, 27. nap **szombat**

74. évfolyam **147.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	ENE 1	1010,1	16	.		26	10	8	10
Sopron	1	WNW 2	09,6	16	.		25	11	8	9
Szombathely	0	S 1	10,3	15	.		24	9	7	10
Szentgotthárd	1 =	– 0	09,9	11	.		25	9	7	11
Pápa	1	S 6	09,2	17	.		24	14	12	–
Győr	1	SE 1	09,5	18	12	⚡	26	12	10	10
Esztergom	3 =	ESE 1	10,3	18	.		25	10	5	–
Tatabánya	1	SE 4	09,9	17	.		25	15	11	–
Székesfehérvár	0	SE 1	10,6	17	.		25	10	5	–
Siófok	1	W 1	10,3	18	.	⚡	25	12	9	12
Keszthely	1	SSE 1	10,0	15	.		26	13	12	13
Zalaegerszeg	0	SW 1	09,7	16	.		24	12	9	–
Nagykanizsa	1	SW 2	10.6	16	.		25	11	10	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	SW 1	10,3	18	.		24	13	11	14
Budapest M. I.	1 =	– 0	11,2	17	ny	⚡	25	13	10	7
Salgótarján	0 =	– 0	11,1	16	16	⚡	23	10	8	–
Eger	1	E 2	11,7	17	ny	⚡	24	11	7	4
Miskolc	4 =	N 1	11,7	14	ny	⚡	25	10	9	5
Sárospatak	4 =	NW 1	14,0	14	.		26	15	7	5
Baja	4	SW 2	11,4	17	.		26	13	10	12
Kalocsa	3	– 0	11,0	15	.		26	13	11	12
Kecskemét	1	SSE 2	10,9	16	.		25	11	8	6
Szeged	1	SE 4	11,9	16	2		24	12	10	9
Szolnok	1	SE 4	10,9	16	.		24	11	8	3
Túrkeve	1	SSW 2	11,1	16	.		25	11	10	–
Békéscsaba	3	S 3	11,9	16	ny		23	11	9	3
Debrecen	4	SSE 1	13,1	16	.		25	12	10	7
Nyíregyháza	4 .	– 0	13,2	15	ny	⚡	24	13	9	7
Kékestető (1000 m)**	3	S 4	896,5	12	4	⚡	17	10	–	3
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	12	⚡	19	9	–	–
Misinatető (531 m)*	1 ∞	SSW 5	953,2	15	.		22	13	12	12
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepü (400 m)*	0	S 4	951,6	15	.		23	13	12	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	ny		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	–		Mátészalka	ny	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Füged	ny		Tiszabecs	1	
Körmend	–		Somogyszob	.		Hidasnémeti	12	⚡	Csenger	ny	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	ny	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	ny	
Kőszeg	.		Lengyel	.		Jászapáti	ny	⚡	Hajdúdorog	ny	
Sumeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	–		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	ny	=	Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	–		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarm	12	⚡	Nagykőrös	ny		Szeghalom	.	
Mór	.		Bomhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	1	⚡	Kiskunhalas	2		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	ny	⚡	Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	3	⚡	Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	4	⚡	Záhony	.		Mátraháza	3	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V. 26.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Győr 23 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
Talaj	360	2	320	2	220	2	140	2	180	2	180	2	180	7	90	7	90	2
500 m	330	1	60	2	170	2	150	2	160	7	190	2	180	3	150	6	180	13
1000	330	1	100	1	160	4	180	1	150	5	190	2	180	3	170	7	200	10
1500	–	0	10	1	160	3	290	1	150	5	200	2	180	3	200	4	210	9
2000	90	0	320	1	180	2	300	1	180	3	340	3	150	2	200	4	210	9
3000	110	3					300	1	200	3	340	3	20	3				
4000	350	7					200	7			340	5	340	3				
5000	350	7					200	10					350	5				
7000													340	3				
9000													240	3				
10000													240	3				
12000													270	5				
14000													270	5				
16000													215	5				
18000													180	2				
20000													100	4				

V. 26.	Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	180	2	180	7	90	2												
500 m	180	6	180	15	240	4												
1000	200	5	200	6	240	4												
1500	220	4	220	5	240	4												
2000	250	5	220	4	240	4												
3000	270	6	200	4	280	5												
4000	270	6																
5000	270	4																
7000	270	4																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V. 27.	Bpest 00 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
Talaj	–	0																
500 m	210	8																
1000	210	8																
1500	190	5																
2000	190	5																
3000	260	4																
4000	240	7																
5000	280	6																
7000	280	6																
9000	160	3																
10000	160	3																
12000	280	13																
14000	280	8																
16000	220	4																
18000	220	4																
20000	100	2																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 148. szám + Budapest + 1961. május 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg sarkvidéki levegő ma hajnalra a Marseille-Genf-München-Prága-Koppenhága vonalig jutott előre, sok helyen esőt, zivatart okozva. Tegnap a most emlitett vonaltól északnyugatra eső területen általában csak 10, 14, sőt Norvégiában és Németország egyes részein csak 6, 9, fok volt a hőmérséklet csúcsértéke. Európa többi részein tovább tartott az évszaknak megfelelő, vagy annál melegebb időjárás, 20, 25 fok közötti, helyenkint 25 fok feletti hőmérsékleti csúcsértékkel.

Hazánkban szombaton reggel és a délelőtt első felében még legnagyobbrészt derült volt az ég. A délelőtt vége felé országszerte rohamos felhősödés indult meg és a déli óráktól kezdve az országnak csaknem minden részén záporok, zivatarok keletkeztek. Kecskemétről jégesőt is jelentettek. A lehullott csapadék mennyisége csak a Dunántúl-déli részén, az északkeleti megyékben és a Körösök, valamint a Balaton környékének egyes helyein volt jelentős. Ezeken a területeken általában 5-10 mm-t mértek, de Körösszakálról 11, Lőrinciből 12, Miskolcról, 13, Borsodnádasdról 20, Mátraházáról 26, Gyöngyösről és Fonyódról 36, a Kékesről 43 mm-t jelentettek. A napsütés időtartama az északkeleti megyékben és Sopron környékén 3-7, máshol 8-14 óra között váltakozott. A hőmérséklet napközben 23, 26 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 10, 14, a délkeleti határvidéken helyenkint csak 14, 17 fokig süllyedt. Az éjszaka folyamán és reggel a felhőzet mennyisége csökkent és a záporok, zivatarok néhány hely kivételével megszüntek. Ma délelőtt az ország északnyugati felében erősen, máshol gyengébben felhős volt az ég. Néhány helyről kisebb záport jelentettek. A hőmérséklet 10 órakor az északnyugati megyékben 16, 19, máshol 20-23 fok volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhős idő, sok helyen esővel, ma több, holnap kevesebb helyen zivatarral.
Megélénkülő és északi, északnyugatira forduló szél.
A nappali hőmérséklet csökken.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 7 - 11, a Tiszántúlon 11-15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: az északnyugati megyékben 12-15, a délkeleti megyékben 19-22, máshol 16-19 fok között.

Rajkay s.k.

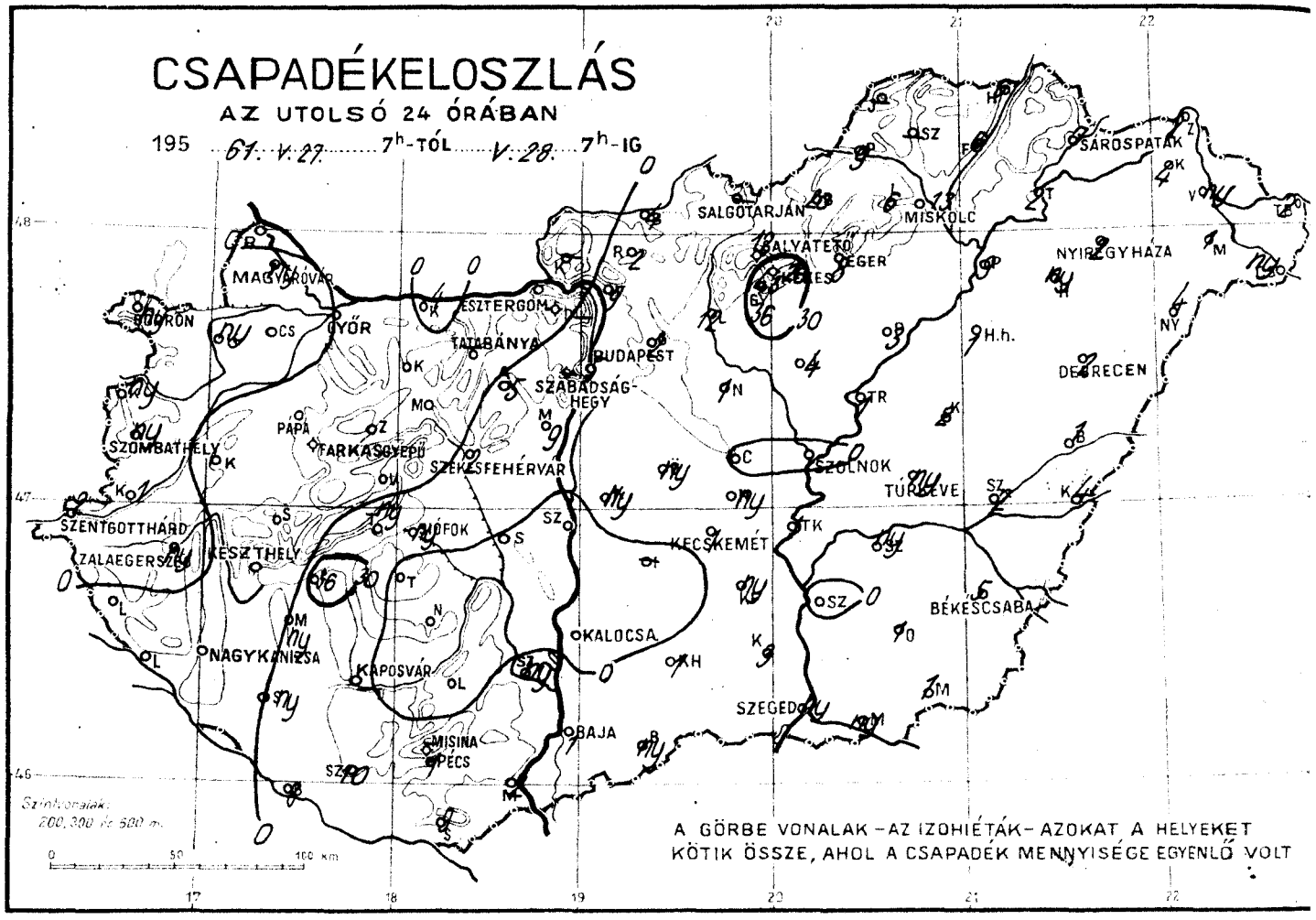
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

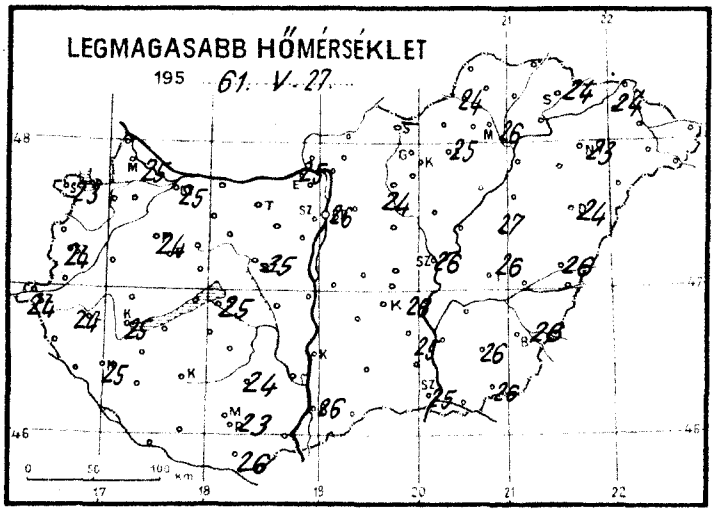
1961.V.27. 20,3 C°, 756,9 mm. Eltérés: +1,9 C°, -3,6 mm.

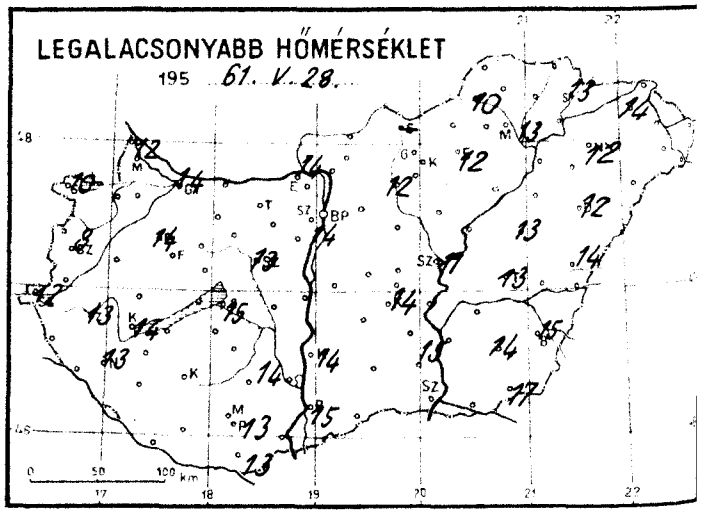
1871 óta ezen a napon előfordult:

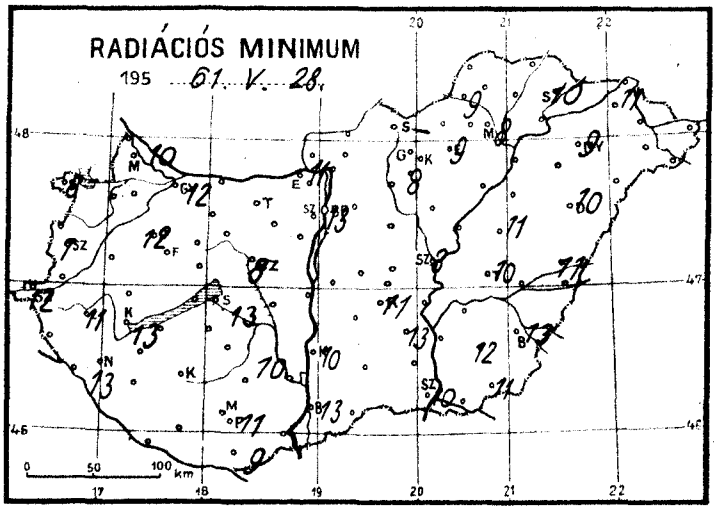
legmagasabb hőmérséklet 33,3 C° /1958/
legalacsonyabb hőmérséklet 5,1 C° /1927/

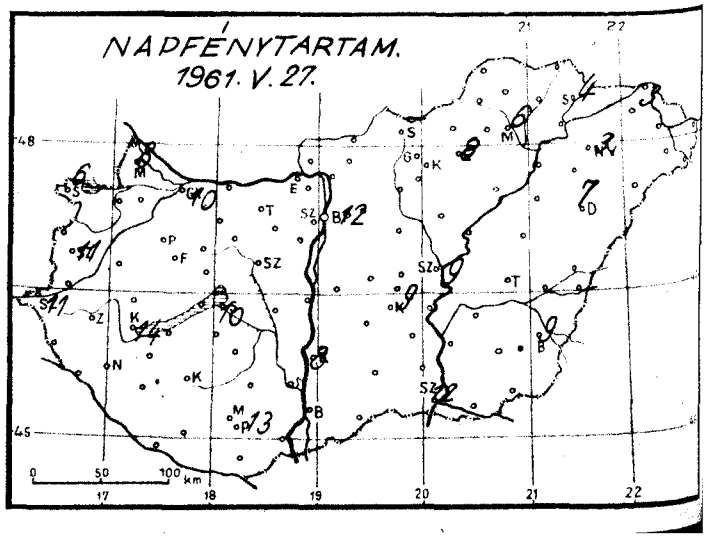
Az Országos Meteorológiai Intézet időjárási Napjelentése



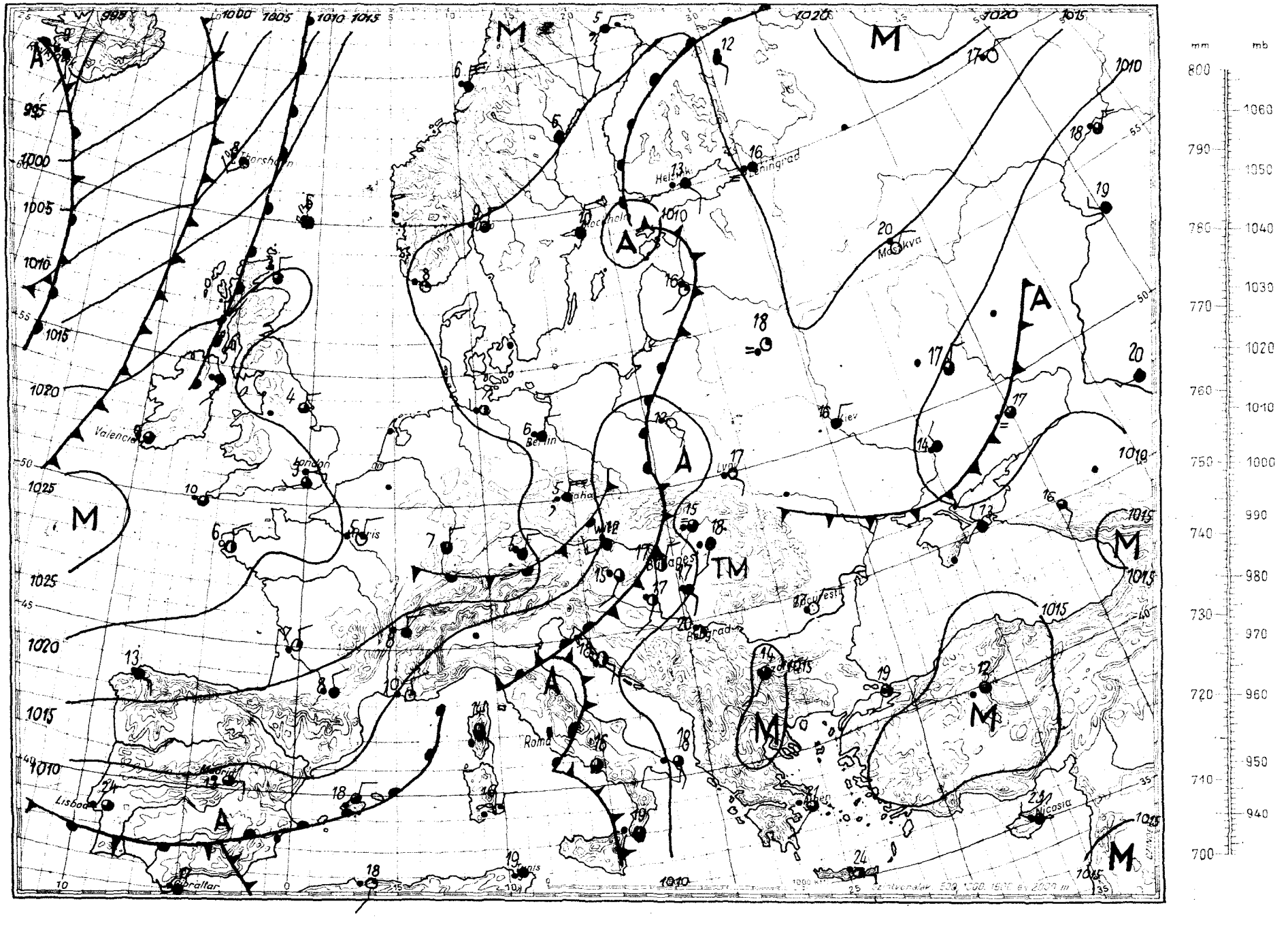






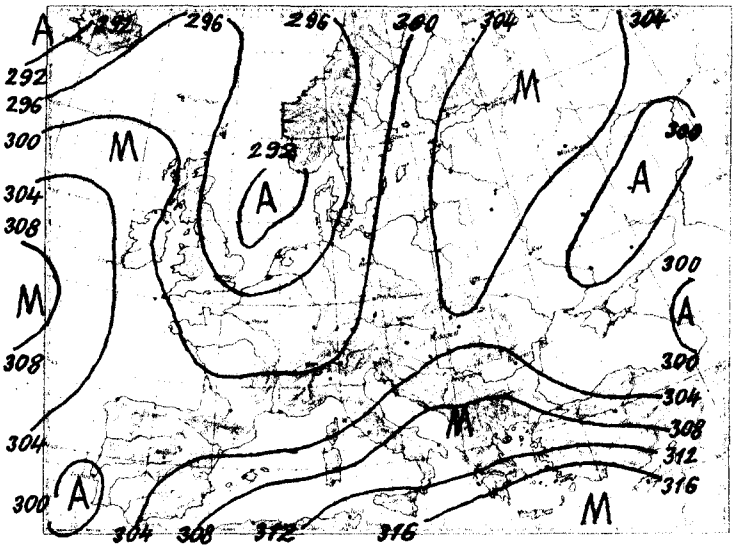


Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 28. nap 7 óra

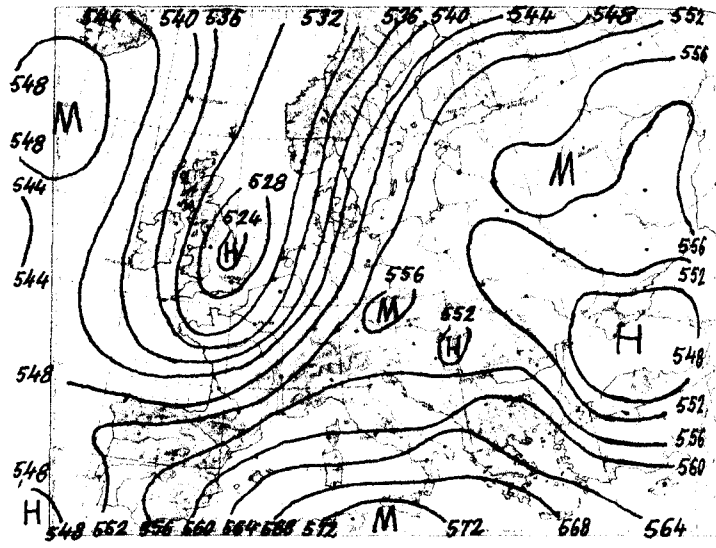


Magaslégköri időhelyzet

81. május hó 28. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 27. 12h

mb	m	C°	%
1000	86	-	-
850	1476	11,4	72
700	3063	0,4	89
500	5674	-16,6	79
400	7308	-29,6	66
300	9301	-44,0	68
250	10498	-50,2	-
200	11970	-45,2	-
150	13890	-45,4	-
100	16592	-45,4	-

Jellemző pontok:

993.9	Talaj	24,2	41
800	1979	7,0	81
700	3063	0,4	89
500	5674	-16,6	74
*264	10200	-51,4	71
194	12150	-44,6	-
70	18980	-46,4	-
59	20120	-41,4	-
54	20720	-45,8	-
45	21950	-42,5	-
40	22742	-42,8	-

Németország felett a magasban igen erős a hőmérsékleti gradiens. A sarkvidéki eredetű hideg levegő Dánia, Németország és Franciaország felett okoz erősebb lehűlést. A Brit-szigeteken azonban már meleg advekció megy végbe. Olaszországban és a Balkánon tovább tart a szubtrópusi levegő hatására a melegedés. A déli áramlással érkező légtömegek Skandinávia és Finnország felett hoznak létre melegadvekciót.

A Kárpát-medencét nyugat felől megközelítő hideg levegő erősen labilizálja a Budapest feletti légtömegeket is, bár csaknem az egész troposzférában még mindig gyenge melegedés mutatkozik. A 0 fok szintje 230, a -10 foké 110 m-t emelkedve 3032, ill. 4440 m-re került.

Dr. Kallósné s.k.

1961. V. 28. 00h

mb	m	C°	%
1000	77	-	-
850	1448	10,4	78
700	3032	0,0	84
500	5630	-16,6	83
400	7268	-28,2	83
300	9262	-44,0	87
250	10456	-54,5	87
200	11893	-48,2	-
150	13783	-46,5	-
100			

Jellemző pontok:

992.8	Talaj	16,4	79
900	969	13,8	75
500	5630	-16,6	83
*240	10700	-57,0	87
210	11560	-47,0	-
161	13380	-49,4	-
150	13783	-46,5	-
140	14250	-48,5	-

* Tropopauza

1961. május ..... hó.
28. vasárnap ..... nap
74. 148 évfolyam sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (milibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: legnagyobb napi max	legkisebb min	Radiacios min.	Napsütés (órai) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	NW 4	1010.4	16	ny		25	12	10	8
Sopron	3	– 0	09.3	15	ny	⚡	23	10	8	6
Szombathely	3	SSW 1	09,0	16	ny	⚡	24	8	7	11
Szentgotthárd	3	– 0	08,7	15	2	⚡	24	12	12	11
Pápa	3	S 3	09.1	16	.		24	14	12	–
Győr	4	W 3	09.7	16	.		25	14	12	10
Esztergom	1	ESE 4	09.1	18	.		25	14	11	–
Tatabánya	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Székesfehérvár	4	SSW 1	09,1	17	2		25	13	8	–
Siófok	3 v̊	SSW 3	09,6	17	ny	⚡	25	15	13	10
Keszthely	2	SSE 1	09,1	16	.		25	14	13	14
Zalaegerszeg	3	NNE 1	09,2	17	ny	⚡	24	13	11	–
Nagykanizsa	2	WSW 3	09,9	16	.	⚡	25	13	13	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	2	S 1	09,0	17	1		23	13	11	13
Budapest M. I.	1	NNE 1	09,6	17	5	⚡	26	14	13	12
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	3	E 2	10,9	16	8	⚡	25	13	9	8
Miskolc	3 =	– 0	10,7	15	13	⚡	26	10	8	6
Sárospatak	3 =	NW 1	11.1	16	7		24	13	10	4
Bánk	3	SW 2	10,3	19	1	⚡	26	15	13	–
Kalocsa	3	SSE 1	09,2	17	.	△	–	14	10	8
Kecskemét	1	SSE 2	09,9	16	1	⚡	26	14	11	9
Szeged	3	SSE 2	11.1	17	ny		25	14	10	12
Szolnok	3	SE 4	10,0	16	.	⚡	26	11	8	9
Túrkeve	3	SSW 1	10,7	17	ny		26	13	10	–
Békéscsaba	3	E 4	11,7	16	5	⚡	26	15	13	9
Debrecen	2	SSW 1	11,4	18	2	⚡	24	12	10	7
Nyíregyháza	1	S 4	11,5	18	2	⚡	23	12	9	3
Kékestető (1000 m)**	3	S 4	899,0	19	43	⚡	18	9	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	12	⚡	16	9	–	–
Mátrafüred (534 m)*	–	–	–	–	–		22	–	–	–
Szabadsághegy (471 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	1	SW 4	951,5	15	.		22	13	11	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	–		Kisvárda	4	
Csorna	–	⚡	Sárbogárd	.		Lillafüred	6	⚡	Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	ny	⚡	Sztálinváros	.		Szendrőlád	–		Mátészalka	1	
Kőszeg	ny	⚡	Nagykónyi	.		Füzesgyarmat	6	⚡	Tiszabecs	2	
Körmend	1		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	6	⚡	Csenger	ny	
Lenti	.		Barcs	8	⚡	Tokaj	2	⚡	Nyírlugos	4	⚡
Letenye	.		Szigetvár	10	⚡	Pároszló	3	⚡	Polgár	9	
Kaldi	.		Lengyel	.		Jászapáti	4	⚡	Hajdúdorog	ny	
Sümeg	.		Szekszárd	ny		Nagykáta	1	⚡	Hortobágy	1	⚡
Zirc	.		Mohács	2	⚡	Örkény	ny		Tiszaörs	1	⚡
Veszprém	.		Siklós	9	⚡	Kunszentmiklós	ny		Karcag	2	⚡
Komárom	4	⚡	Királyrét	–		Cegléd	.		Berettyóújfalu	1	⚡
Kisbér	.		Balassagyarmat	4	⚡	Nagykőrös	ny		Szeghalom	2	⚡
Mór	.		Romhány	2	⚡	Tiszakécske	1	⚡	Körösszakál	11	⚡
Alcsut	5	⚡	Vác	9	⚡	Izsák	–		Szarvas	ny	⚡
Dobogókő	–		Gödöllő	2	⚡	Kiskunfélegyh	ny	⚡	Szentes	.	
Martonvásár	9		Lőrinci	12	⚡	Kiskunhalas	1		Orosháza	1	⚡
Tihany	ny	⚡	Gyöngyös	36	⚡	Bácsalmás	ny	⚡	Makó	ny	
Fonyód	36	⚡	Borsodnádasd	20	⚡	Kistelek	3		Mezőhegyes	1	
Marcali	ny	⚡	Putnok	9	⚡	Záhony	2		Mátraháza	26	⚡

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.27.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Siófok 11 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Nsk. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	220	12	–	–	220	2	220	2	270	7	180	2	180	2	140	2
500 m	210	2	200	9	200	5	220	5	220	2	220	6	190	4	200	3	180	5
1000	180	8	200	9	190	4	180	4	250	6	220	7	160	3	200	5	200	6
1500	180	8	220	9	190	4	200	10	250	6	220	9	170	4	200	8	210	5
2000	210	8	220	9	190	4	210	7			220	11			200	6	210	5
3000	230	5	220	9											200	4	220	4
4000	230	5	240	6													180	2
5000			240	6													220	6
7000			280	7													260	6
9000			260	9													270	6
10000			260	9													270	6
12000			210	5														
14000			260	9														
16000			210	5														
18000			210	5														
20000			130	4														

V.27.	Keszth. 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Szeged 23 h		Siófok 24 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7	220	12	220	2	180	7	180	2	270	2	220	7				
500 m	220	8	210	6	220	8	230	15	220	14	240	8	220	8				
1000	220	9	220	8	220	8	230	8	220	11	220	7	220	9				
1500	230	8	220	8	230	7	220	7	220	7	210	7	230	10				
2000	230	8	220	8	240	8	230	11			210	8	230	11				
3000			220	9	240	8	260	10			180	5						
4000			240	7	220	10	240	11										
5000			230	8	210	8												
7000			230	6	230	4												
9000					330	3												
10000					310	4												
12000					250	9												
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.28.	Bpest 0 h		Bpest 0 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
Talaj	360	2	90	2														
500 m	210	6	220	6														
1000	210	11	230	8														
1500	210	11	220	8														
2000	220	11	220	8														
3000	240	11																
4000	240	11																
5000	190	7																
7000	210	6																
9000	270	6																
10000	250	10																
12000	260	5																
14000	260	5																
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 149. szám + Budapest + 1961. május 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Északi Jegestengerről áramló hideg légtömegek elérték Franciaországot, Németországot. Ezeken a területeken a hőmérsékleti értékek az évszakhoz képest igen alacsonyak, több helyen tegnap a hőmérséklet legmagasabb értéke sem haladta meg a 7-9 fokot. A Szovjetunió európai területén csendes, derült az idő. Itt tegnap napközben a hőmérséklet legmagasabb értéke sok helyen elérte a 25-28, sőt helyenként meghaladta a 30 fokot is.

Hazánkban tegnap sokhelyen volt eső és zivatar. Tatabányán és Örkényben jégeső is hullott. Kistarcsán 31, Lentiben 32, Kőszegen és Lőrinciben 33, Szombathelyen és Káldon 38, Vasegerszegen 41, Zalalövőn 48, Körmenden 73 mm esőt mértek. A nap a déli határszélen és Kékestetőn 10-13 óráig, máshol 5-9, sőt Miskolcon csak 2 órán keresztül sütött. Napközben a hőmérséklet az ország déli területeinek egy részén 26-29, az ország többi részében 20-25, a nyugati határszélen egy két helyen azonban csak 17-20 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő Országszerte 9-15 fokig hült le.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 748 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Hűvös, felhős idő sokhelyen esővel, zivatarral.
A Dunántúlon megélénkülő északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 12, 15,
nyugaton 8, 11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
14, 18 fok között.

Kerényi

Távolabbi kilátások:

A hét közepén is hűvös idő esőkkel.

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

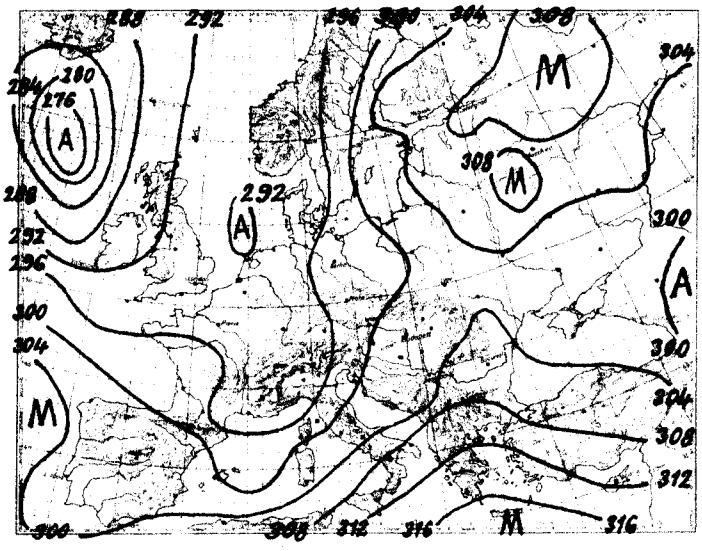
1961. V. 28. 19,1 C°, 756,4 mm. Eltérés: +0,4 C°, -3,9 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

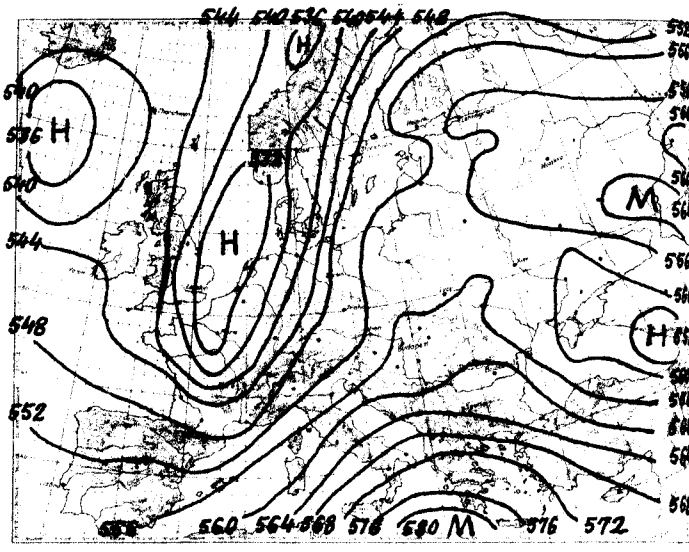
legmagasabb hőmérséklet 32,8 C° /1958/
legalacsonyabb hőmérséklet, 6,2 C° /1918/

Magaslégköri időhelyzet

1961. *m á j u s* hó *29.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 28. 12h			
mb	m	C°	%
1000	81	–	–
850	1472	12,6	54
700	3063	0,6	75
500	5672	-17,3	38
400	7305	-29,0	45
300	9295	-44,4	50
250	10495	-50,7	–
200	11958	-46,0	–
150	13868	-46,6	–
100	16553	-47,4	–

Jellemző pontok:

993,3	Talaj	23,6	46
755	2440	4,5	60
700	3063	0,6	75
568	4720	-10,8	75
500	5672	-17,3	38
400	7305	-29,0	45
300	9295	-44,4	50
x259	10250	-50,8	50
226	11260	-50,1	–
200	11958	-46,0	–
100	16553	-47,4	–
87	17500	-45,0	–
79	18113	-45,0	–

* Tropopauza

Hétfőn 00 GMT-kor az advekciós kép erős hideg advekciót mutat a Rhone völgyében, a Földközi-tenger nyugati részén, Algériában és Tuméziában, továbbá Grönland délnyugati részén, erősebb meleget pedig az Atlanti-óceán középső tájain, gyengét Jugoszláviában. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétegének hőmérséklete lényegesen nem változott.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3000, a -10 fokos pedig 4750 m magasságban volt található; tegnap óta az első helyzete nem változott, a második 180 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961. V. 29. 00h			
mb	m	C°	%
1000	82	–	–
850	1429	10,5	78
700	3014	-0,2	81
500	5632	-16,3	54
400	7270	-28,3	30
300	9258	-45,5	32
250	10442	-54,6	–
200	11888	-51,4	–
150	13776	-47,8	–
100	16442	-49,2	–

Jellemző pontok:

940,5	Talaj	13,4	94
935	640	16,5	62
800	1931	6,6	89
675	3370	-2,4	79
607	4160	-5,6	73
400	7270	-28,3	30
x255	10300	-55,9	45
236	10820	-51,4	–
186	12360	-51,4	–
173	12840	-47,2	–
100	16442	-49,2	–
86	17420	-52,7	–
68	18941	-52,7	–

1961. május ..... hó,
29. ....nap hétfő .....
évfolyam 74. sz. 149

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0 – 4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés órái tegnap
Mosonmagyaróvár											
Sopron	4 ₀	NE	4	1001,9	13	5		24	8	8	7
Szombathely	4 ₀	NW	2	01,7	9	15	⚡	18	9	8	6
Szentgotthárd	4 ₀	N	3	01,5	10	38	⚡	20	10	9	8
Pápa	4 ₀	–	0	01,0	11	21	⚡	22	10	9	5
Győr	4 ₀	N	1	00,8	10	1		22	9	9	–
Esztergom	4	NNE	3	01,1	12	ny		21	10	9	7
Tatabánya	4	SE	4	01,3	17	25	⚡	24	10	7	–
Székesfehérvár	4 ₀	E	5	00,2	16	7	▲	24	12	10	–
Siófok	4	E	2	00,3	14	11	⚡	25	11	7	–
Keszthely	4 ₀	NNE	5	00,0	14	17	⚡	24	14	13	6
Zalaegerszeg	4 ₀	NNW	3	999,9	11	2	⚡	24	11	11	7
Nagykanizsa	4 ₀	N	1	1001,3	10	17	⚡	22	10	9	–
Kaposvár	4 ₀	NNE	4	00,8	11	6	⚡	24	11	11	–
Pécs	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Budapest M. I.	4 ⚡	NNE	3	997,1	15	1	⚡	26	14	13	13
Salgótarján	4	NNE	4	1001,9	16	6	⚡	25	13	12	6
Eger	3 =	NE	6	02,4	17	6	⚡	25	12	10	–
Miskolc	3	E	2	04,2	18	7	⚡	23	11	8	7
Sárospatak	3	N	1	04,2	17	17	⚡	22	13	11	2
Baja	1	NW	1	05,1	17	₀		26	14	12	8
Kalocsa	4	S	4	998,7	16	ny		28	14	12	10
Kecskemét	4 ₀	NNE	2	99,1	15	4	⚡	26	13	12	7
Szeged	4 ₀	NE	3	1000,7	15	16	⚡	27	13	11	7
Szolnok	4	ESE	5	00,8	17	3	⚡	26	14	12	10
Túrkeve	4	ENE	3	01,6	16	21	⚡	26	13	12	7
Békéscsaba	3	NE	4	02,4	17	9	⚡	28	13	12	–
Debrecen	4	E	3	01,2	19	9	⚡	27	14	13	8
Nyíregyháza	1	E	2	03,8	19	ny		25	14	11	7
Kékestető (1000 m)**	1	NE	6	05,3	17	4		24	13	12	8
Galyatető (932 m)**	3	S	4	888,3	10	11	⚡	–	8	–	10
Misinatető (534 m)*	–	–		–	–	12		18	9	–	–
Szabadsághegy (471 m)*	4 ⚡	NE	4	940,7	13	1	⚡	23	12	10	10
Farkasgyepű (400 m)*	4	NE	3	–	13	10	⚡	22	11	–	6
	4 ₀	ESE	1	942,1	13	2		21	9	9	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Hajka			Tab			Jósvafő			Kisvárda		
Csorna	6		Sárbogárd	20	⚡	Lillafüred	8	⚡	Vásárosnamény	22	⚡
Kapuvár	9		Sztálinváros	10		Szendrőlád	8	⚡	Mátészalka	–	
Kőszeg	21	⚡	Nagykónyi	7	⚡	Füzér	ny	⚡	Tiszabecs	₀	
Körmend	33	⚡	Somogyszob	20	⚡	Hidasnémeti	4		Csenger	ny	
Lenti	73	⚡	Bárcs	15		Tokaj	3		Nyírlugos	1	
Letenye	32	⚡	Szigetvár	10		Poroszló	4		Polgár	₀	
Kálló	6		Lengyel	6		Jászapáti	9	⚡	Hajdúdorog	2	
Sümeg	38	⚡	Szekszárd	₀		Nagykáta	29	⚡	Hortobágy	₀	
Zirc	7		Mohács	ny	⚡	Örkény	22	⚡	Tiszaroff	3	⚡
Veszprém	3	⚡	Siklós	ny		Kunszentmiklós	17	⚡ ▲	Karcag	24	⚡
Komárom	1		Királyrét	1	⚡	Cegléd	10	⚡	Berettyóújfalu	22	⚡
Kisbér	ny	⚡	Balassagyarmat	–		Nagykőrös	17	⚡	Szeghalom	2	⚡
Mór	7	⚡	Romhány	20	⚡	Tiszakécske	12	⚡	Körösszakál	9	⚡
Alcsut	3	⚡	Vác	11	⚡	Izsák	11	⚡	Szarvas	7	⚡
Dobogókő	24	⚡	Gödöllő	3	⚡	Kiskunfélegyh	–		Szentes	16	⚡
Martonvásár	7	⚡	Lőrinci	9	⚡	Kiskunhalas	5	⚡	Orosháza	3	⚡
Tihany	17		Gyöngyös	33	⚡	Bácsalmás	22	⚡	Makó	6	⚡
Fonyód	ny		Borsodnádasd	13	⚡	Kistelek	1	⚡	Mezőhegyes	4	⚡
Marcali	2	⚡	Putnok	7	⚡	Záhony	3	⚡	Mátraháza	11	⚡
	5	⚡		21	⚡		3	⚡		25	⚡

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V. 28.	Bpest 06 fok	h m/s	Mask. 11 fok	h m/s	Debr. 11 fok	h m/s	Pécs 12 fok	h m/s	Bpest 12 fok	h m/s	Győr 12 fok	h m/s	Keszth 12 fok	h m/s	Szeged 12 fok	h m/s	Szhely 23 fok	h m/s
Talaj																		
500 m	90	2	180	7	180	2	140	2	180	2	40	2	320	2	140	2	40	2
1000	220	8	180	7	220	3	130	5	190	6	330	8	260	3	130	6	100	5
1500	220	8	170	7	250	3	130	5	190	6	340	13	200	5	150	3	170	5
2000	220	16			250	3	210	5	220	8			200	5	180	2	180	6
3000	220	16			250	3	250	11	220	8					190	2		
4000	220	13			260	5			240	11					200	8		
5000					270	10			240	11					240	8		
7000					270	10			240	11					240	15		
9000					260	10			240	11					250	13		
10000					240	10			230	10					250	19		
12000					240	10			210	5					250	21		
14000									220	7					250	27		
16000									340	7								
18000									310	6								
20000																		

V. 28.	Győr 23 fok	h m/s	Pécs 23 fok	h m/s	Szeged 23 fok	h m/s	Debr. 23 fok	h m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m	270	2	90	2	40	2	320	2										
1000	270	7	100	7	90	13	110	2										
1500	250	7	130	4	120	7	110	2										
2000	220	8	130	4	180	4	150	4										
3000			210	6	220	6	170	4										
4000			260	10	240	7												
5000					240	18												
7000					240	16												
9000					240	12												
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V. 29.	Bpest 00 h fok	m/s	Bpest 03 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
Talaj																		
500 m	360	2	360	2														
1000	120	9	130	10														
1500	130	6	130	5														
2000	160	2	130	5														
3000	230	6	180	5														
4000	230	6																
5000	230	6																
7000	230	4																
9000	220	11																
10000	220	11																
12000	230	15																
14000	250	28																
16000	230	4																
18000	230	4																
20000	170	3																
	170	3																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam, 150. szám + Budapest + 1961. május 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hűvös idő európaszerte tovább tart. Angliában, a Skandinávfélszigeten és Közép-Európában sokfelé esik az eső. Melegebb idő csak Olaszország és a Balkán-félsziget déli részein továbbá a Szovjetunió az Uralhegységtől délnyugatra fekvő tájain van.

Hazánkban tegnap országszerte volt eső, zivatar. A csapadék mennyisége tág határok között változott s eloszlása az ország területén szeszélyes volt. Tobbfelé csak 1-10 mm közé eső mennyiséget mértek, sok helyen azonban 10-20, A Dunántúl és a Tiszántúl középső tájain és az északi megyékben 20 mm-en felüli, Rajkán 31, Orosházán 62 mm csapadék hullott. Orosházán jégeső is volt. A hőmérséklet a nap folyamán az ország északnyugati felében 16-20, a délkeletiben 20-26 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 7-10, északkeleten 10-14 fokig süllyedt. A napsütés időtartama a Dunántúl északi felében és a Duna-Tisza közén általában 1-3, máshol 3-7 óra között volt. Ma délelőtt a Dunántúlon kisebb esők voltak, a hőmérséklet 10 órakor a Dunántúlon 10-13, máshol 13-18 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 755 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Több órás napsütés.
Néhány helyen záporeső /főként ma délután/.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 7, 10 fok között, az északkeleti megyékben 10 fok felett a nyugati határvidéken 7 fok alatt,

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 17, 21 fok között.

Tarda

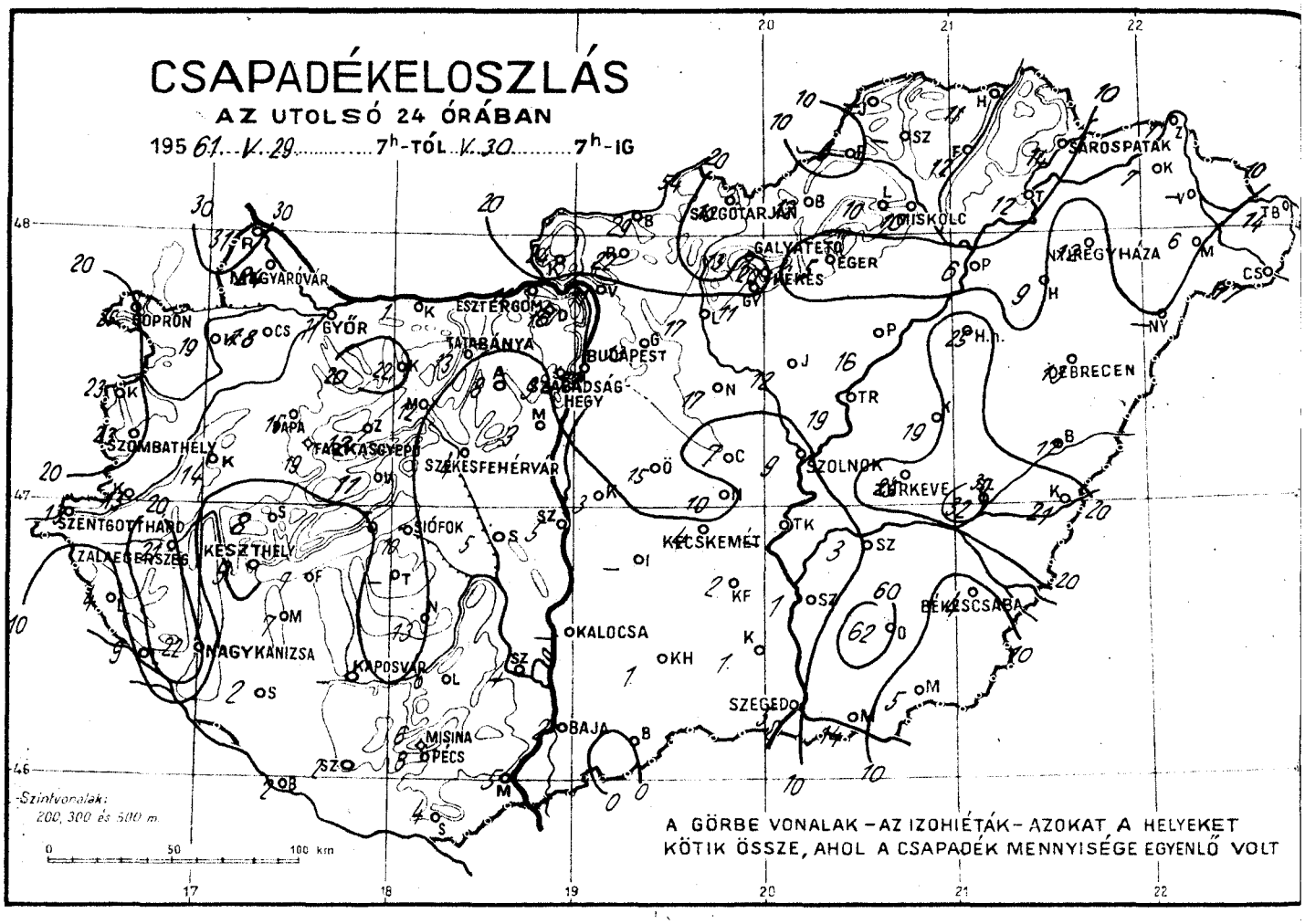
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

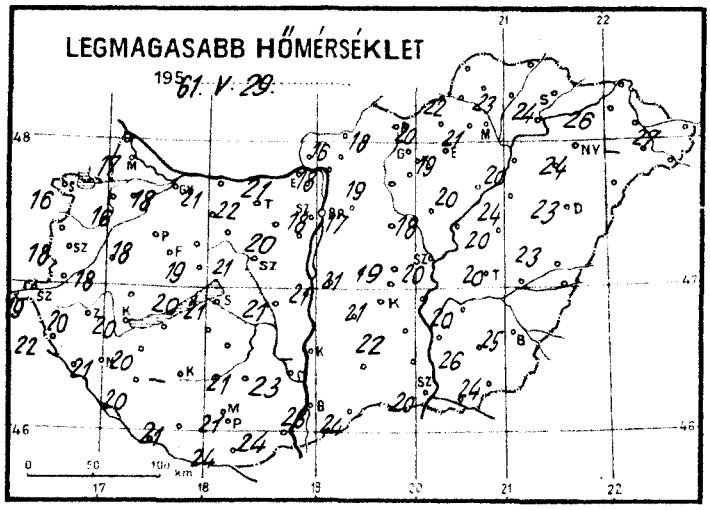
1961. V. 29. 15,4 C°, 750,0 mm. Eltérés: -3,6 C°, -11,0 mm.

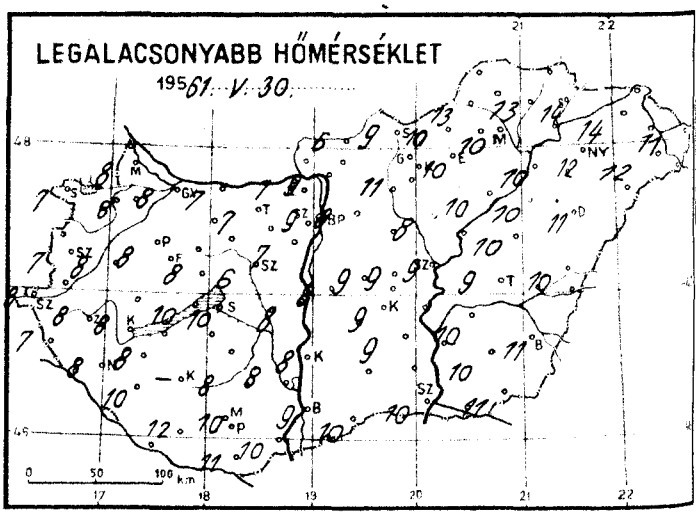
1871 óta ezen a napon előfordult:

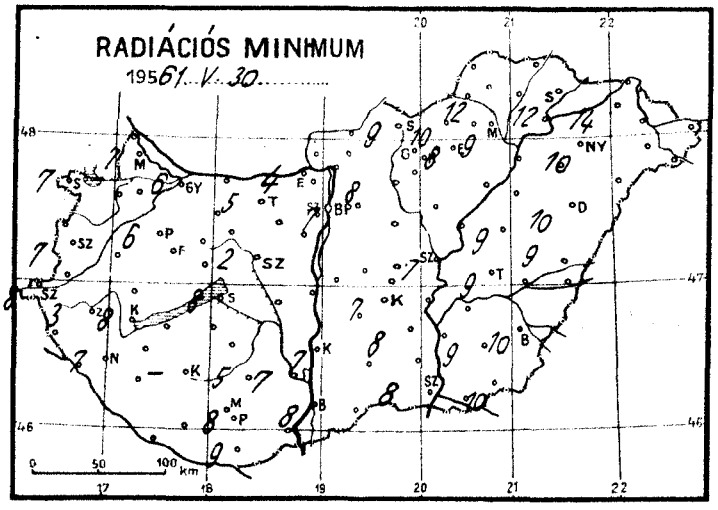
legmagasabb hőmérséklet 32,0 C° /1892/
legalacsonyabb hőmérséklet 7,0 C° /1894/

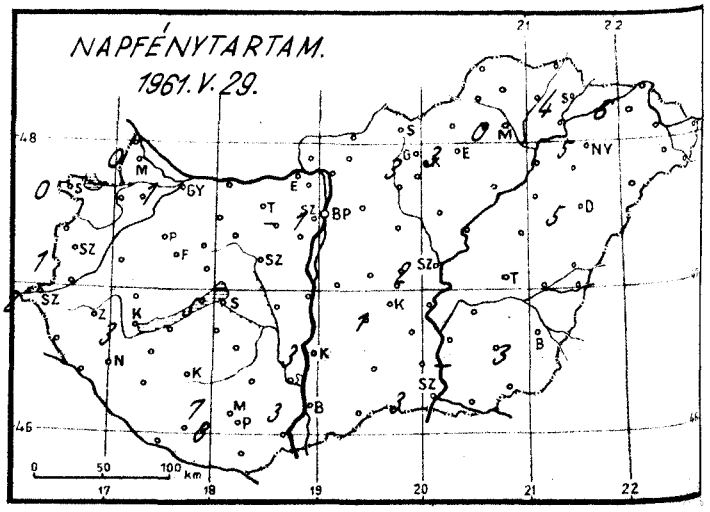
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



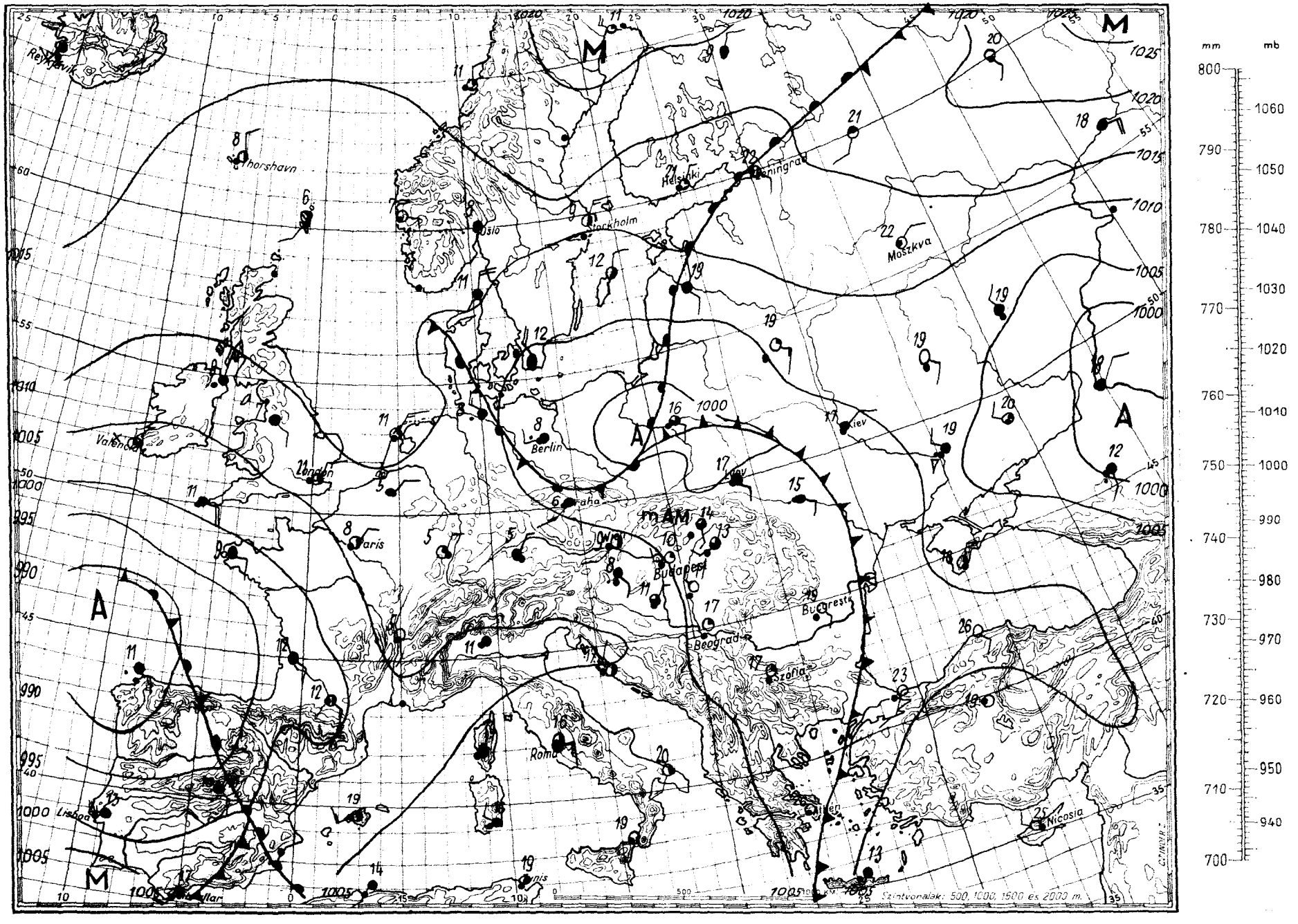






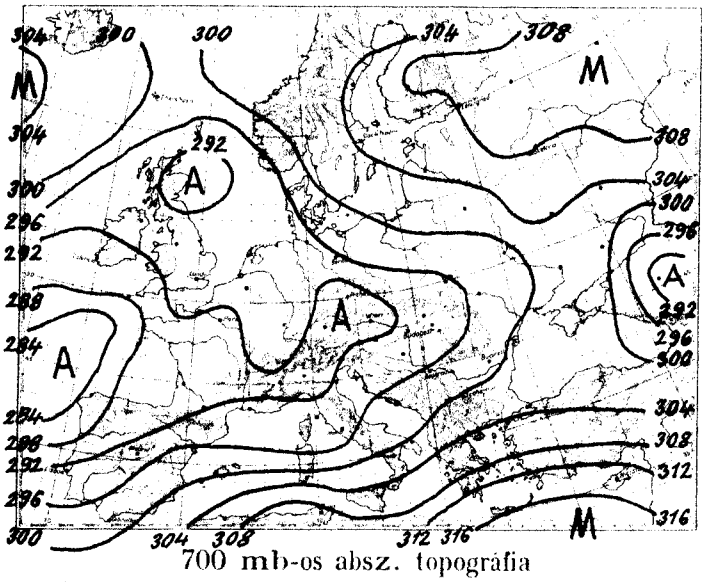


Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 30 nap 7 óra

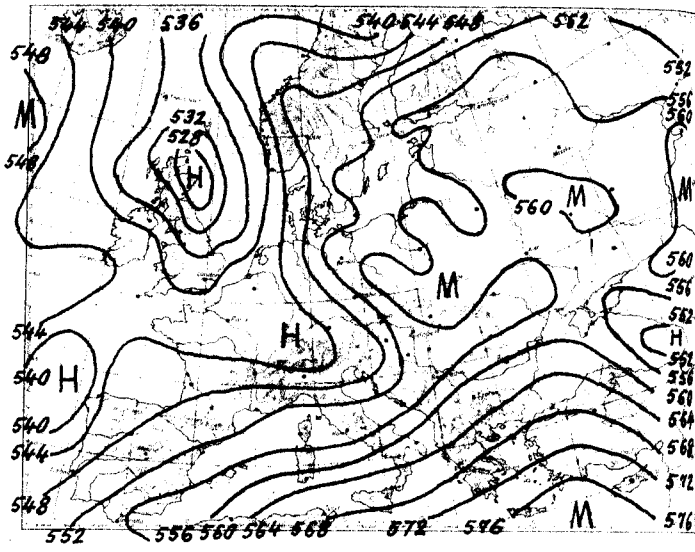


Magaslégköri időhelyzet

1961. május hó 30. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V.29. 12h			
mb	m	C°	%
1000	– 20	–	–
850	1355	10,6	82
700	2947	2,2	55
500	5580	-13,1	62
400	7240	-25,0	55
300	9460	-40,8	57
250	10619	-48,8	56
200	12143	-47,2	–
150	14054	-45,2	–
100			

Jellemző pontok:

980,8	Talaj	18,2	78
800	1857	7,6	85
744	2440	5,2	75
600	4147	– 5,8	76
552	4780	-10,6	68
522	5200	-10,6	64
300	9460	-40,8	57
*234	11120	-51,4	56
214	11720	-57,6	–
142	14489	-45,0	–

* Tropopauza

00 GMT-kor az advekciós kép erős hideg advekciót mutatott az Atlanti-óceán keleti felében. Grönland délnyugati részén, a Skandináv-félsziget északi tájain és az Ural déli fele fölött, mérsékeltet Spanyolország és Észak - Afrika, a Balkán, gyengét Anglia, az Északi-tenger, a Földközi-tenger, Csehszlovákia, Lengyelország és a Kaukázus felett, erős meleg advekciót Grönland többi része és az Ural-hegység északi része, mérsékeltet Németország, Dánia, gyengét Anglia déli része, a Skandináv-félsziget és a Volga alsó szakasza felett.

Budapest felett az utóbbi 24 óra folyamán a légkör alsó 2800 m vastag rétege átlagosan 4, 3700 m felett pedig 1,5 fokot hűlt. A közbeeső rétegben alig változott a hőfoka. A 0°-os szint magassága 20, a -10°-osé pedig 200 m-el került alacsonyabbra. Az előbbi 2980, az utóbbi 4550 m-en helyezkedett el. A tropopauza magassága mintegy 900 m-el lett alacsonyabb, hőmérséklete csaknem 10 fokkal emelkedett.

Tardos s.k.

1961. V. 30. 00h			
mb	m	C°	%
1000	15	–	–
850	1357	8,5	85
700	2948	0,6	69
500	5560	-16,8	50
400	7190	-30,2	69
300	9177	-44,2	63
250	10389	-46,0	–
200	11879	-44,9	–
150	13801	-44,8	–
100	16501	-46,6	–

Jellemző pontok:

985,0	Talaj	10,6	81
950	420	7,6	91
891	930	10,3	87
700	2948	0,6	69
500	5560	-16,8	50
400	7190	-30,2	64
*288	9420	-46,7	62
260	10100	-46,4	–
232	11890	-45,0	–
100	16501	-46,6	–
86	17522	-50,2	–

1961. május hó, 30. nap kedd, 74. évfolyam 150. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	WNW 4	1006,6	10	24		17	8	7	0
Sopron	4 .	NW 1	06,3	8	25		16	7	7	0
Szombathely	4 .	SSE 1	06,4	8	23		18	7	7	1
Szentgotthárd	4 .	SW 1	05,6	8	13		19	8	8	2
Pápa	4 v	N 4	05,5	9	15	↯	18	8	6	–
Győr	4	WNW 3	05,9	10	11	↯	18	8	6	1
Esztergom	1	NW 2	04,6	10	11		21	7	4	–
Tatabánya	3	WNW 2	05,2	11	13		22	7	5	–
Székesfehérvár	1	NW 6	05,2	6	4		21	6	2	–
Siófok	4	WNW 2	05,6	12	10	↯	21	10	8	5
Keszthely	4 .	N 4	05,3	9	9	↯	20	8	8	3
Zalaegerszeg	4 .	N 2	06,4	8	21	↯	20	8	3	–
Nagykanizsa	4	E 2	06,0	9	23	↯	21	8	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	NE 3	04,0	11	8	↯	21	10	8	8
Budapest M. I.	3	W 5	03,6	10	13	↯	18	9	7	1
Salgótarján	4 =	SSW 2	02,1	10	10		18	9	9	–
Eger	1 –	W 1	03,0	11	5	↯	19	10	8	3
Miskolc	3	S 2	01,1	14	10		21	10	9	0
Sárospatak	1	SW 1	01,2	16	14		24	14	12	4
Baja	1	N 4	04,7	12	2	↯	23	9	8	3
Kalocsa	1	N 2	04,4	11	–		–	8	7	3
Kecskemét	4	W 3	03,4	10	4	↯	21	9	7	1
Szeged	0	NNW 3	04,7	11	5	↯	20	10	8	3
Szolnok	1	W 4	03,1	11	9	↯	20	9	7	2
Turkeve	0	W 2	02,9	12	25	↯	20	9	9	–
Békéscsaba	1	WNW 2	03,7	13	4	↯	25	11	10	3
Debrecen	1	W 2	03,6	12	13	↯	23	11	10	5
Nyíregyháza	4	SW 1	02,9	13	12	↯	24	12	10	5
Kékestető (1000 m)**	0	SSW 4	885,9	8	20	↯	13	8	–	3
Gólyatető (932 m)**	–	–	–	–	13	↯	14	6	–	–
Misinatető (534 m)*	3	NW 4	946,0	9	6	↯	19	6	5	7
Szabadsághegy (474 m)*	0	W 2	943,6	8	9	↯	16	5	–	–
Farkasgyepü (400 m)*	4 .	N 2	946,4	7	19		17	6	5	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	31		Tab	–		Jósvafő	–		Kisvárda	7	↯
Csorna	18	↯	Sárbogárd	5		Lillafüred			Vásárosnamény	–	
Kapuvár	19		Sztálinváros	5	↯	Szendrőlád	–		Mátészalka	6	↯
Kőszeg	23		Nagykónyi	13		Fügöd	12		Tiszabecs	14	↯
Körmend	13		Somogyszob	2		Hidasnémeti	11	↯	Csenger	17	
Lenti	4		Bares	2		Tokaj	12	↯	Nyírlugos	–	
Letenye	9		Szigetvár	2		Poroszló	16	↯	Polgár	6	↯
Káld	14		Lengyel	6		Jászapáti	12	↯	Hajdúdorog	9	↯
Sümeg	8		Szekszárd	4	↯	Nagykáta	17	↯	Hortobágy	25	↯
Zirc	12		Mohács	5	↯	Örkény	15	↯	Tiszaroff	19	↯
Veszprém	11	↯	Siklós	4	↯	Kunsztmiklós	3	↯	Karcag	19	
Komárom	10	↯	Királyrét	24	↯	Cegléd	7	↯	Berettyóújfalu	17	↯
Kisbér	22	↯	Balassagyarm	29	↯	Nagykőrös	10	↯	Szeghalom	32	↯
Mór	12	↯	Rombány	22	↯	Tiszakécske	–		Kőrösszakál	21	↯
Alcsut	8	↯	Vác	11	↯	Izsák	–		Szarvas	3	↯
Dobogókő	16		Gödöllő	13	↯	Kiskunfélegyh	2	↯	Szentes	1	
Martonvásár	3		Lőrinci	17	↯	Kiskunhalas	1	↯	Orosháza	62	↯ ▲
Tihany	8	↯	Gyöngyös	11	↯	Bácsalmás	.		Makó	14	↯
Fonyód	7	↯	Borsodnádasd	12	↯	Kistelek	1	↯	Mezőhegyes	5	↯
Marcali	7	↯	Putnok	6	↯	Záhony	7	↯	Mátraháza	14	↯

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.29.	Bpest 5 h		Bpest 12 h		Debr. 10 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Misk. 23 h		Szeged 23 h		Pécs 23 h		Debr. 23 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
Talaj	90	12	90	5	90	7		0	270	7	360	2	270	2	360	2	220	7
500 m	130	12	150	12	120	6	260	7	270	15	350	2	210	4	300	5	250	8
1000	140	12	180	7	120	6	260	7	270	15			250	7	290	6	250	8
1500	140	12	210	11	170	7	240	10	270	15					260	11	250	8
2000	140	12	210	11	180	10	250	9	270	18					260	11	250	12
3000			210	11	180	10	250	8	250	7					250	12	250	10
4000			210	15			240	12	250	17					250	18	250	13
5000			210	20											250	18		
7000			190	20														
9000			170	27														
10000			160	21														
12000			220	11														
14000			220	11														
16000																		
18000																		
20000																		

V.30.	Bpest 0 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
Talaj	320	7																
500 m	310	10																
1000	260	13																
1500	260	13																
2000	260	13																
3000	270	13																
4000	220	10																
5000	220	15																
7000	210	14																
9000	210	22																
10000	220	8																
12000	220	8																
14000	220	9																
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 151. szám + Budapest + 1961. május 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Alpok és az Északi-tenger közötti területen tovább tart a hűvös idő, 10, 15 fok közötti hőmérsékleti csúcsértékekkel. Majdnem ugyanilyen hűvösre fordult az időjárás az Ibériai félsziget északnyugati felén is. Dél-Európában és a Szovjetunió európai területén az évszaknak megfelelő, sőt többfelé még erősebb volt a nappali felmelegedés. Tegnap délután Moszkvában 27, Leningrádban 28, Athénben és Isztambulban 30, Szalonikiben 31 fokot mértek.

Hazánkban kedden az ország délkeleti felében általában csak gyengén vagy közepesen, északnyugati felében azonban nagyrészt erősen felhős volt az ég. A Balaton - Mátra vonaltól északnyugatra fekvő terület több helyéről jelentettek kisebb esőt. Miskolc környékén a déli órákban zivatar is keletkezett. Az éjszakai órákban a fővárosban és Szegeden hullott kevés eső. A csapadék mennyisége sehol sem haladta meg a 3 mm-t. A napsütés időtartama a Dunántúlon 3 - 8 óra között váltakozott, máshol általában elérte a 8 - 13 Miskolcon a 14, Szolnokon a 15 órát. A hőmérséklet napközben az ország északnyugati felében 16, 19, délkeleten általában 19, 22, Nyíregyházán és Tiszabecsen 23, Siklóson 24 fokig emelkedett. Ma hajnalban északnyugaton 3, 8, délkeleten általában 8, 11, Szegeden és Orosházán 12, Bácsalmáson 13 fokig hűlt le a levegő. Ma reggel és délelőtt derült idő volt. 10 órakor országszerte 17, 21 fok közötti hőmérsékleteket mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Délnyugat felől lassú felhősödés.
Az éjszaka folyamán és holnap többfelé /elsősorban a Dunántúlon és a déli megyékben/ eső, egy-két helyen zivatar.
Mérsékelt, időnként élénkebb délkeleti, déli, később délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 18, 23 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:
Pénteken és szombaton meleg idő zivatarokkal.

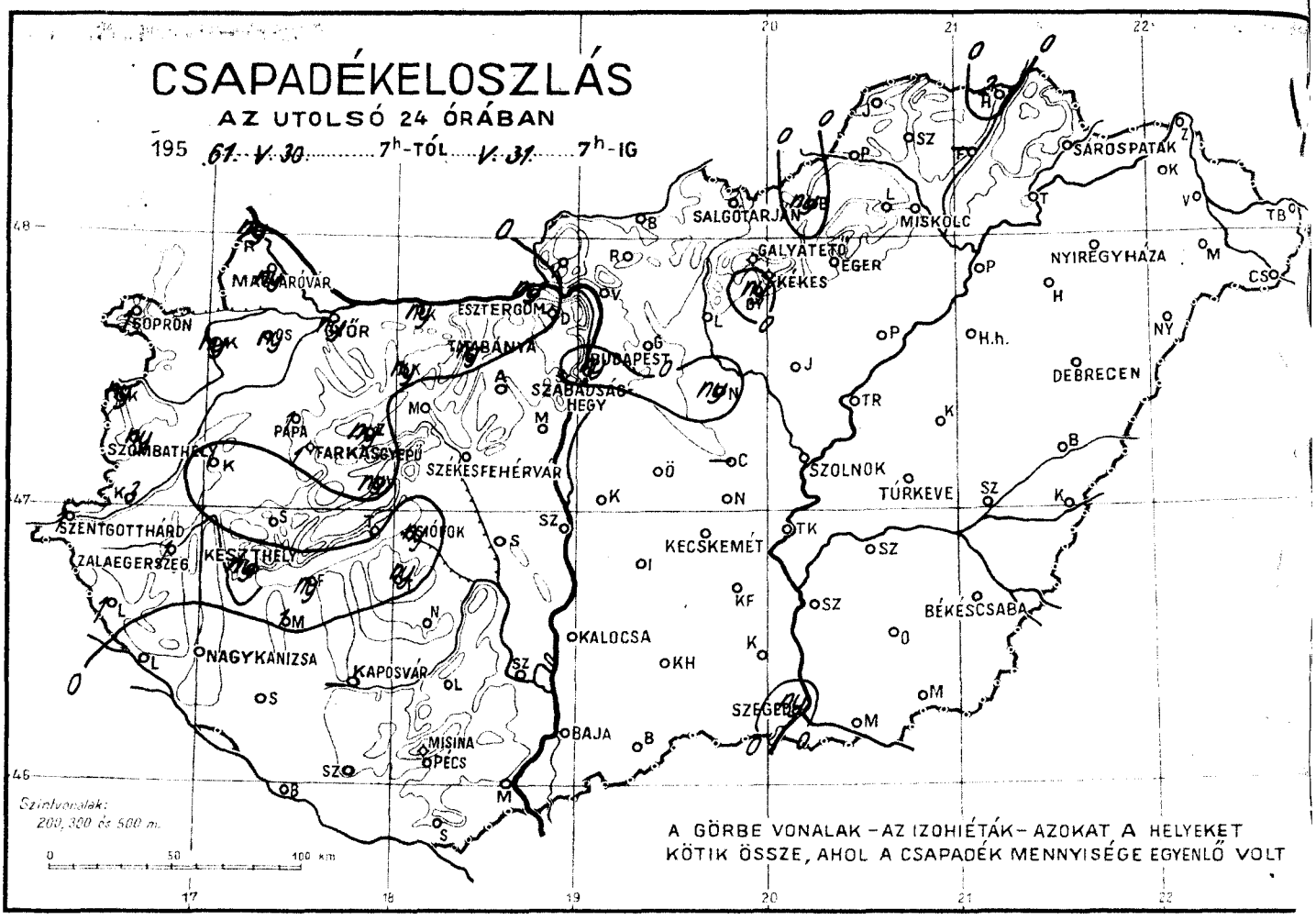
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

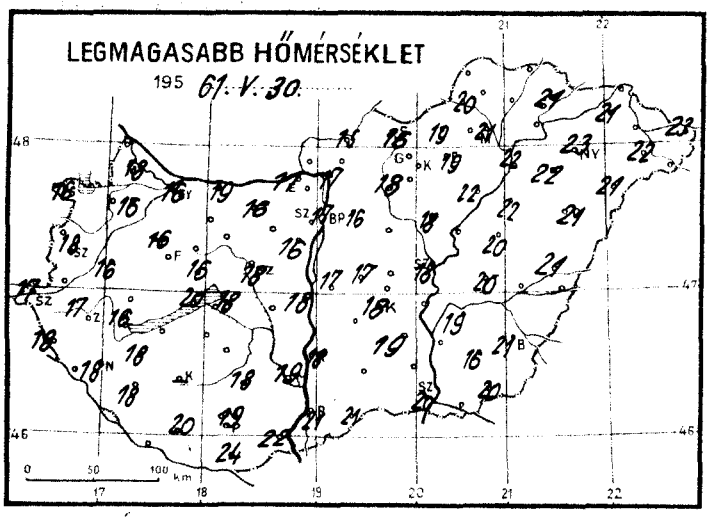
1961. V. 30. 13,2 C°, 754,0 mm. Eltérés: -3,6 C°, -7,1 mm.

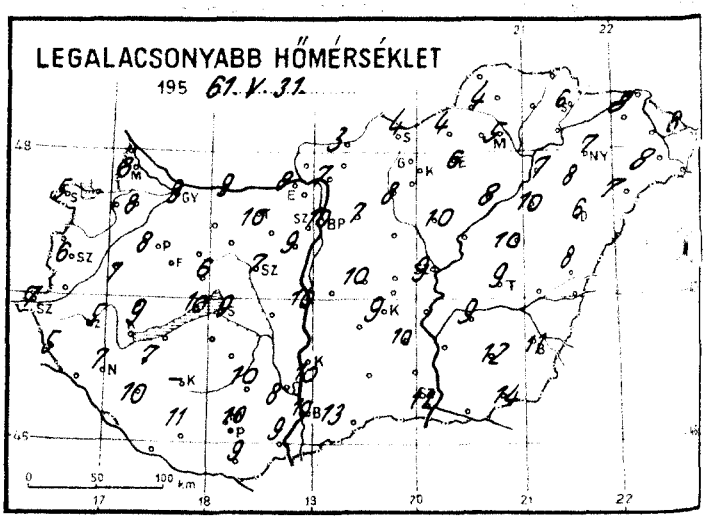
1871 óta ezen a napon előfordult:
legmagasabb hőmérséklet 32,3 C° /1892/
legalacsonyabb hőmérséklet 6,8 C° /1957/

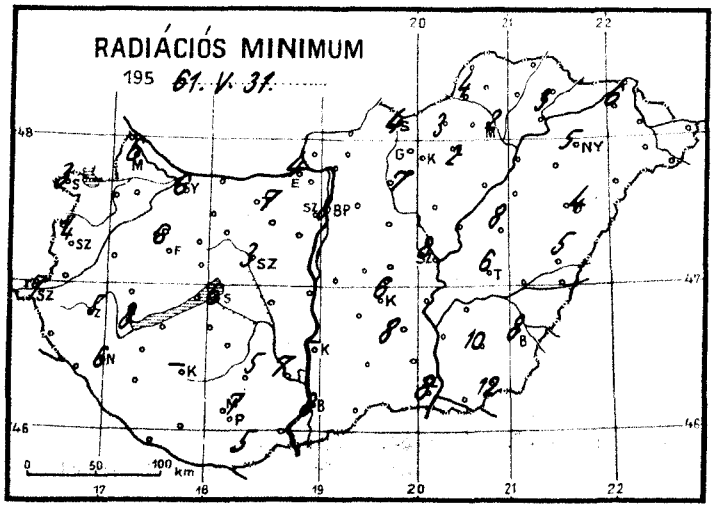
LIBRARY
JUL 5 1961
WEATHER BUREAU

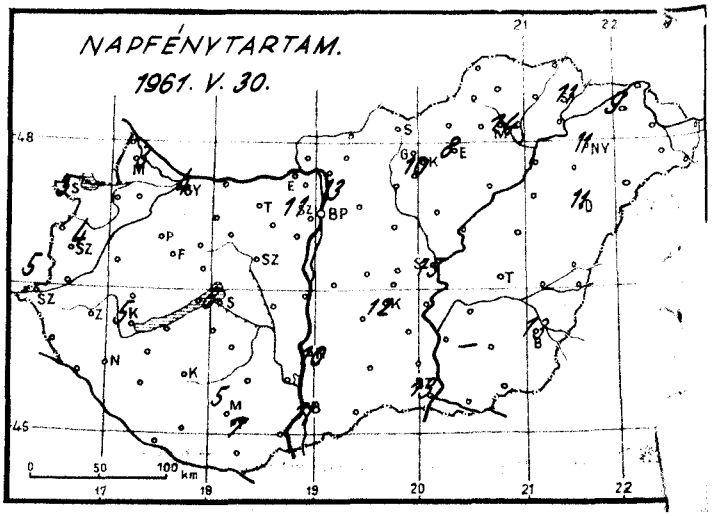
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



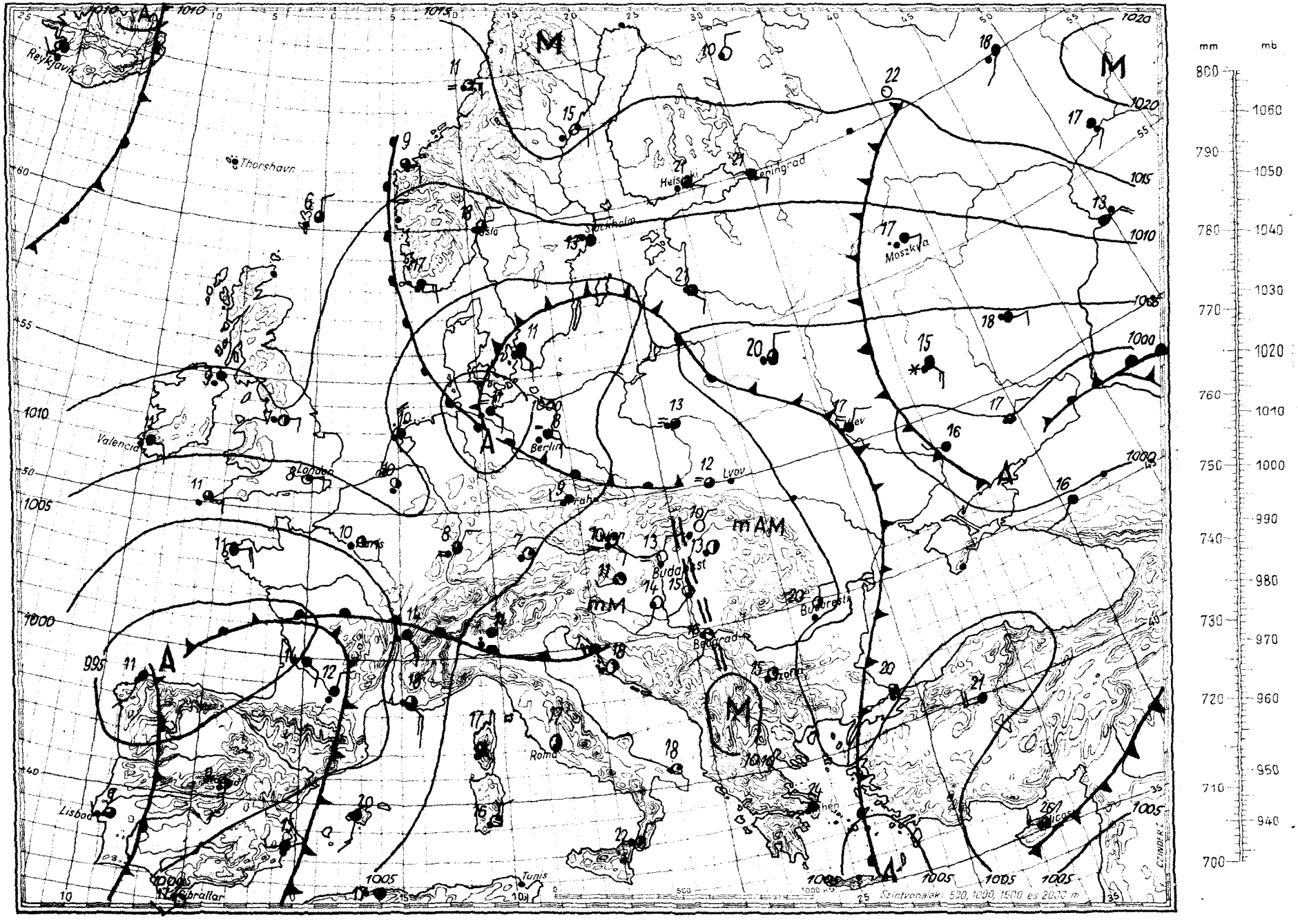






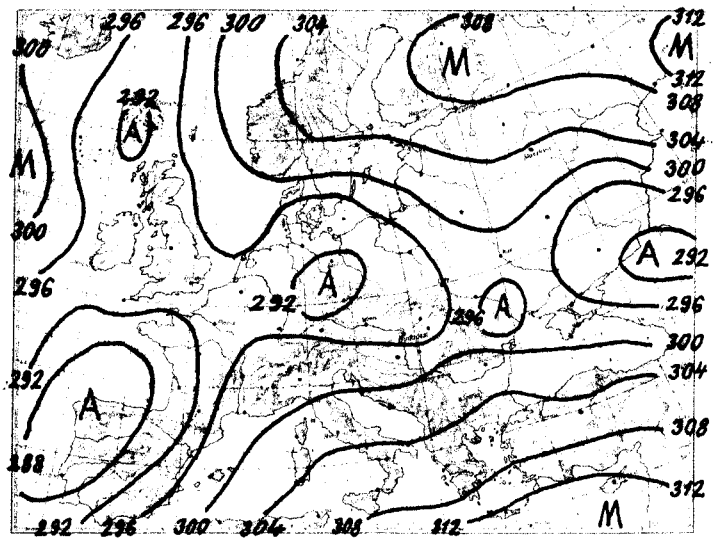


Időjárási helyzet 1961. év MÁJUS hó 31. nap 7 óra

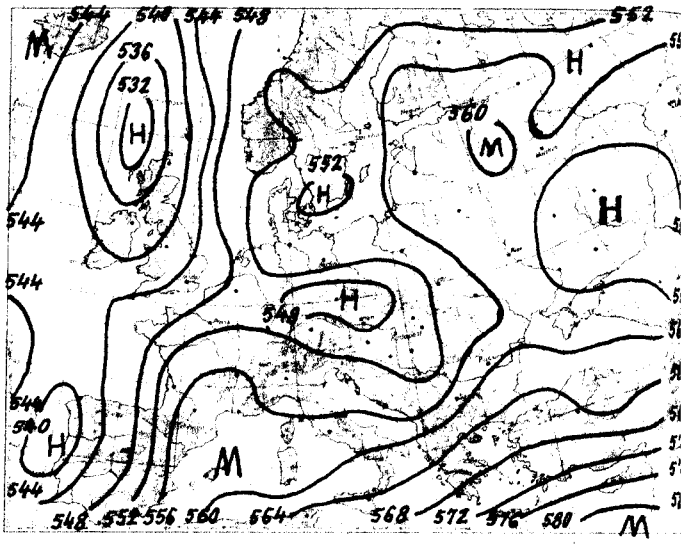


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *m á j u s* hó 31. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. V. 30. 12h			
mb	m	C°	%
1000	48	-	-
850	1396	3,6	85
700	2952	- 4,1	74
500	5534	-18,5	34
400	7159	-30,1	40
300	9161	-40,1	37
250	10395	-43,2	-
200	11888	-45,2	-
150	13803	-45,6	-
100	16503	-49,7	-

Jellemző pontok:

989,2	Talaj	15,4	58
837	1470	2,5	87
823	1620	3,2	84
746	2420	- 2,4	87
732	2500	- 1,5	70
659	3420	- 7,7	69
643	3600	- 6,3	52
400	7159	-30,1	40
324	8600	-38,4	36
*260	10110	-43,3	36
250	10940	-43,8	-
221	11200	-49,2	-
160	13380	-45,4	-
154	13650	-47,2	-
147	13960	-44,4	-
121	15250	-43,8	-
100	16503	-49,7	-
95	16840	-47,4	-
73	18980	-51,4	-
50	21043	-48,9	-

Szerdán 00 GMT-kor az advekciós kép mérsékelt hideg advekciót mutat Grönland déli partjai előtt a tengeren, az Ibériai-félszigeten, s Romániában, mérsékelt-meleget pedig a Jeges-tengeren, az Északi-tengeren, s Franciaországban. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 700 m vastag rétege, s a 3400-tól 7200 m-ig terjedő rétege másfél fokot melegedett, a 700-tól 3400 m-ig terjedő rétege pedig 4 fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2130, a -10 fokos pedig 4750 m magasságban volt található; tegnap óta az első 850 m-t süllyedt, a második pedig 200 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961. V. 31. 00h			
mb	m	C°	%
1000	54	-	-
850	1399	4,9	95
700	2952	- 5,9	96
500	5559	-15,7	53
400	7199	-28,1	57
300	9201	-42,5	57
250	10409	-51,5	61
200	11873	-48,2	-
150			
100			

Jellemző pontok:

989,7	Talaj	11,9	81
800	1891	2,0	100
678	3200	- 7,3	95
659	3440	- 2,8	43
530	5100	-12,3	51
400	7199	-28,1	57
*250	10409	-51,5	61
190	12210	-45,7	-
157	13450	-46,2	-

* Tropopauza

1961. május 31. szerda hó. nap

74. évfolyam 151 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnap napjának max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	ENE 4	-	13	ny		18	8	6	3
Sopron	0	- 0	1006,0	10	1		16	5	3	3
Szombathely	1	W 1	06,1	11	ny		18	6	4	4
Szentgotthárd	4 =	WSW 1	06,3	8	1		17	7	7	5
Pápa	0	S 3	05,3	14	1		16	8	6	-
Győr	0	SE 4	06,1	13	ny		16	9	6	4
Esztergom	0	NNW 1	08,0	14	ny		17	8	4	-
Tatabánya	0	ESE 5	06,1	14	ny		16	10	7	-
Székesfehérvár	0	SE 1	06,0	13	.		18	7	3	-
Siófok	0 =	SW 2	06,9	14	ny		18	9	6	8
Keszthely	0	SE 1	06,3	12	ny		16	9	8	5
Zalaegerszeg	0	SW 1	06,6	10	1		17	5	5	-
Nagykanizsa	0	SW 1	06,7	13	.		18	7	6	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0	SW 3	06,3	14	.		19	10	7	7
Budapest M. I.	0 =	NNE 1	06,9	13	ny		17	10	8	13
Salgótarján	1 =	SW 2	06,9	11	.		16	4	4	-
Eger	2	W 1	08,0	13	.		19	6	2	8
Miskolc	0	NNE 1	07,9	10	.		21	5	2	14
Sárospatak	0	W 1	08,2	12	.		21	6	3	11
Baja	0	SW 1	07,0	16	.		21	10	8	11
Kalocsa	0	- 0	06,7	14	.		18	10	-	10
Kecskemét	0	ESE 3	06,9	14	.		18	9	6	12
Szeged	1	S 4	07,7	15	ny		20	12	8	13
Szolnok	0	SE 2	07,5	14	.		18	9	8	15
Túrkeve	0	WSW 1	07,1	15	.		20	9	6	-
Békéscsaba	4	E 1	07,7	14	.		21	11	8	13
Debrecen	2	- 0	09,0	12	.		21	6	4	11
Nyíregyháza	3 =	- 0	09,0	12	.		23	7	5	11
Kékestető (1000 m)**	3	SW 1	890,3	7	.		13	2	-	10
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		12	5	-	-
Misinatető (534 m)*	0	SW 4	948,7	13	.		16	10	5	5
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	947,5	12	.		14	8	-	11
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE 2	947,6	12	1		14	9	8	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	ny		Tab	ny		Jósvafő	•		Kisvárda	•	
Csorna	ny		Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	•		Füged	-		Tiszabecs	•	
Körmend	3		Somogyszob	•		Hidasnémeti	2		Csenger	•	
Lenti	1		Barcs	•		Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	
Kálid	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sumeg	•		Szekszárd	•		Nagykáta	ny		Hortobágy	•	
Zirc	ny		Mohács	•		Orkény	•	-	Tiszaroff	•	
Veszprém	ny		Siklós	•		Kunsztmiklós	•		Karcag	•	
Komárom	ny		Királyrét	•		Cegléd	-		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	ny		Balassagyarm	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	•		Kőrösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	•		Izsák	•		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	ny		Borsodnádasd	ny		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	1		Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V.30.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Keszth. 12 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	320	7	270	2	360	2	270	2	180	2	220	2	320	2	270	2
500 m	320	9	290	6	250	10	270	2	290	6	180	5	280	4	190	2	280	3
1000			260	7	250	10	240	6	280	6	210	6			230	2	280	3
1500			210	13	240	13	240	4	260	13					250	12	280	3
2000			220	13	240	13			250	14					260	10	280	3
3000			220	16	220	14												
4000					220	14												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

V.30.	Bpest 12 h		Misk. 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 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
Talaj	270	7	360	2	270	7	320	2	360	2	140	2	90	2	270	7	90	2
500 m	280	5	270	2	270	5	300	4	130	2	150	6	300	5	270	7	230	7
1000	280	5	200	6	270	5	270	4	180	5	220	4	280	5	270	7	230	7
1500	250	11					270	7	210	9			270	4	270	7	260	7
2000	230	10					260	13							270	4	270	12
3000	220	14					250	14							270	7		
4000	240	22					270	17										
5000	240	22					250	22										
7000	240	34					250	22										
9000	230	25																
10000	230	15																
12000	220	9																
14000	170	7																
16000	170	7																
18000																		
20000																		

V.30.	Debr. 23 h		Misk. 24 h				V.31.		Bpest 00 h		Bpest 02 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	180	2					–	0	–	0						
500 m	260	7	280	8					230	4	220	3						
1000	270	9	280	12					230	4	240	7						
1500	270	9	270	8					260	9	260	8						
2000	260	13	270	11					260	9	280	7						
3000	260	13							260	10								
4000									260	14								
5000									260	13								
7000									250	17								
9000									230	12								
10000									230	12								
12000									240	6								
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

Hungary

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1961. MÁJUS HÓ.

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B - betörési front Fel = felsiklási front V -vesztegló front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
Nap	Óra			
1	20	Fel	1	Orografikus okkluzió 3,1 mm esővel
2	16	B	1	Közeli zivatar
3	5	Fel	0	Cirrus-átvonulás
3	7	B	0	Lassan mozgó betörési front, felhőátvonulás
3	18	B	2	Közeli zivatar
3	23	B	0	Szélrohamok 10 m/s
4	17	B	0	Szélrohamok 10 m/s
5	17	Fel	0	Felhőátvonulás
6	21	Fel	0	Cirrus-átvonulás
7	2	B	0	Lassan mozgó betörési fr., 7,[illegible] mm eső, erős légny.ny
7	12	B	0	Szélrohamok 11 m/s
7	19	Fel	0	Felső front
8	0	B	0	Lassan mozgó front, eső 0,3 mm, erős légny. nyugt.
8	12	B	1	Kis zápor, erős légny. nyugtalanság
9	3	B	0	Felhőátvonulás
9	11	B	2	Zápor 0,2 mm, szél 17 m/s, rendkivül erős légny. ny.
9	13	B	0	Betörési tipusú okkluzió, erős légny. nyugtalanság
9	20	Fel	1	Felsiklási tipusu okkluzió; közeli zápor
10	2	B	0	Felhőátvonulás
10	9	B	0	Felhőátvonulás
10	12	B	0	Közeli zápor
10	16	B	1	Szélrohamok 12 m/s
11	0	Fel	0	Felsiklási tipusu okkluzió
11	10	B	1	Kis zápor
11	18	B	2	Betörési tipusu okkluzió 9,3 mm esővel, erős légny. nyugt.
12	12	B	0	Felhőátvonulás
12	23	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió, felhőátvonulás
13	13	B	1	Kis zápor
14	12	Fel	0	Felhőátvonulás
14	14	B	1	Kis zápor, szélrohamok 10 m/s
14	18	B	1	Zápor 3,2 mm, erős légny. nyugtalanság
14	24	B	0	Felhőátvonulás
15	10	B	1	Kis zápor
15	21	Fel	0	Cirrus-átvonulás
16	11	Fel	1	Felső front; kevés frontelőtti eső
16	13	B	0	Felhőátvonulás
16	18	B	0	Felhőátvonulás

1		2	3	4
17	16	B	1	Betörési tipusú okkluzió; kis zápor
17	22	B	0	Felső front; szélrohamok 9 m/s
18	15	B	0	Felhőátvonulás
19	20	Fel	0	Felhőátvonulás
20	19	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás
-	-	V	2	20-án 2 h-tól 16 h-ig veszteglő front 1,5 mm esővel
22	16	Fel	1	Felsiklási tipusú okkluzió; eső 4 h-tól 0,2 mm
22	22	[illegible]	1	Betörési tipusu okkluzió; 0,5 mm eső
23	10	B	0	Felhőátvonulás
24	11	B	1	Kis zápor
24	24	Fel	0	Felső front; Cirrus-átvonulás
25	18	Fel	0	Felső front; Cirrus-átvonulás
26	15	B	1	Kis zápor
26	18	B	1	Kis zápor, erős légny. nyugtalanság
27	1	B	0	Közeli zivatar
27	13	Fel	0	Cirrus-átvonulás
27	[illegible]	B	1	Felső front; kis zápor
27	[illegible]	B	2	Zivatar 4,7 mm, rendkivül erős légny. nyugtalans.
[illegible]	[illegible]	B	1	Zápor 0,1 mm
[illegible]	[illegible]	B	1	Kis zápor
[illegible]	[illegible]	Fel	0	Felhőátvonulás
[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	Zivatar 5,6 mm, rendkivül erős légny. nyugtalans.
-	-	V	2	29-én [illegible] h-tól 18 h-ig veszteglő fr., zivatar 14,3 mm
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	Betörési tipusu okkluzió; felhőátvonulás
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	Felső front; közeli zápor
[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	Felsiklási tipusu okkluzió; kevés eső

[illegible] jellemzése: A frontok száma nagy volt, és az év- [illegible] mondható a felsiklási frontok előfordulási aránya.

LÉGTÖMEGNAPTÁR.
Budapest, 1961. május

[illegible] megnevezése		Mikor érkezett Nap	Mikor érkezett Óra	Mikor vonult el Nap	Mikor vonult el Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
[illegible]		/ápr/		3	5	53	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	3	5	3	23	18	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	3	23	5	17	42	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	5	17	7	8	39	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	7	8	8	0	16	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	8	0	9	3	27	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	aK	9	3	9	20	17	Felsikl.tip.okkluzió
Tengeri hideg	mK	9	20	10	16	20	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	aK	10	16	11	0	8	Felsik.tip.okkluzió
Tengeri hideg	mK	11	0	12	12	36	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	aK	12	12	13	23	35	Lesiklófelület
Tengeri hideg	mK	13	23	14	12	13	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	14	12	15	10	22	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	15	10	15	21	11	Felsiklási fr.

Magyarország időjárása 1961. május havában.

Május időjárása hűvös volt, a csapadék az ország nagyobb részén csak kevéssé tért el az átlagtól.

A hónap hűvös jellege egyrészt a felhőzetet létesitő frontátvonulások igen jelentékeny számával, másrészt a második dekádban uralomra jutott hideg levegőfajtákkal áll kapcsolatban. A frontok átlagos csapadékhozama azonban nem volt jelentékeny.

A hőmérséklet havi középértéke 14-15° volt, s igy 1-2 fokkal az átlag alatt maradt. A napi középhőmérséklet csak 3-7-ig és 25-28-ig érte el az évszaknak megfelelő értéket, a hónap többi részében az átlaghoz képest hűvös idő uralkodott. A hőmérséklet maximuma a legtöbb helyen 28-a körül állott be, a felmelegedés 24-27 fokot ért el. A minimumot általában 14-e, vagy 17-19-e körül észleltek, a lehülés 1-5°-ig terjedt. Néhány helyen 0-2°-os talajmenti fagy fordult elő. A nyári napok száma 1-5 volt, tehát kevesebb az átlagosnál, sőt helyenként nem is volt nyári nap. Hőségnap még sehol sem fordult elő.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m magasságban 747,6 mm volt, 1,9 mm-rel alacsonyabb mint a 30 évi átlag. A tengerszintre átszámitott érték 759,2 mm.

A páranyomás havi középértéke csak félen múlta felül a 9 mm-t, egyébként csak 8-9 mm között volt, s igy mintegy 1 mm-rel alacsonyabb volt az átlagosnál.

A relativ légnedvesség 65-75 %-os értéke kissé felülmúlta az átlagost.

A csapadék havi összege az ország területének több, mint a felén az átlagosnál kevesebb, de a hiány nem volt tulságosan nagy. Átlagfeletti csapadék a Dunántúl nyugati részén, Baranyában, Nógrád, Heves, Szolnok és Békés megyék nagyobb részén hullott, ezeken a területeken 70 mm-nél nagyobbak voltak a havi összegek, sőt Vas megyében a 100 mm-t is felülmúlták, itt mintegy az átlag kétszerese hullott. Az ország egyéb tájain általában 40-60 mm-es átlagon kissé aluli csapadékösszegeket észleltek. Jelentős csapadékhiány Szentes, Sztálinváros, Debrecen és Vásárosnamény vidékén jelentkezett, ahol csak 25-30 mm csapadék hullott, ami az átlag felét sem érte el.

A legnagyobb havi csapadékösszeget, 185 mm-t a vasmegyei Viszák-Lugosi erdészház állomás jelentette, mig a legkevesebbet Hajdúböszörmény, ahol csak 18 mm esett. A 24 óra alatt lehullott legnagyobb csapadékösszeg május 28-án hullott Jászberény-Szentimrén, 92 mm zivatar és jégeső kiséretében. A csapadékos napok száma 1 mm-en felüli csapadékkal nyugaton 8-12, keleten 5-10 volt és meghaladta az átlagot.

A felhőzet havi középértéke általában 50 és 70 % között váltakozott, igy május jóval borultabb volt az átlagosnál. Tehát a napfénytartam is kevés volt.

A napsütés havi összege ugyanis csak 200-250 óra volt, s igy 10-40 órás napfényhiány mutatkozott. A globálsugárzás havi összege Budapesten a vizszintes sikon 10460 gcal/cm² volt.

A korábbi hónapok enyhe időjárása után május hűvös és átlagkörüli csapadékos időjárása kedvezett a növényzet vegetativ fejlődésének, a további éréshez azonban több melegre és napfényre lett volna szükség.

Tengeri mérsékelt	mM	15	21	16	18	21	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	16	18	18	10	40	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt	mM	18	10	18	18	8	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	18	18	19	20	26	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	19	20	20	19	23	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	20	19	21	2	7	Vesztegló fr. kialakul.
Tengeri mérsékelt	mM	21	2	22	16	38	Felsiklási fr.
Tengeri meleg	mW	22	16	22	22	6	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	22	22	23	10	12	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	23	10	26	8	70	Lesiklófelület
Szárazföldi meleg	cW	26	8	26	15	7	Betörési fr.
Szubtrópusi	tM	26	15	28	8	41	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	28	8	28	14	6	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	28	14	28	17	3	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	28	17	29	18	25	Vesztegló fr. elmozdul.
Tengeri hideg	mK	29	18	29	23	5	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	29	23	31	8	33	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt	mM	31	8	/jun./		16	-

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	93	12
Szárazföldi hideg	cK	-	-
Tengeri hideg	mK	222	30
Tengeri mérsékelt	mM	282	38
Tengeri enyhe	mW	6	1
Szárazföldi mérsékelt	cM	26	4
Szárazföldi meleg	cW	7	1
Szubtrópusi	tM	108	14

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: Az első dekádban az mM és tM levegőfajták voltak uralmon, a hónap végén az összes levegőfajták bonyolult váltakozása játszódott le.

I D Ő J Á R Á S I A D A T O K

1961. május hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a normától	Absz. max.	Nap	Absz. min.	Nap	Nyári nap max≧25°	Hőségnap max≧36°	Összeg mm	Eltérés a normától	Napok száma ≧1 mm	Zivataros nap	Összeg óra	Eltérés a norm.-tól
Magyaróvár	13,8	-1,6	26,0	19.	3,1	19.	3	0	91	+26	10	0	235	-11
Keszthely	14,6	-1,7	25,6	26.	4,6	17.	2	0	69	- 5	11	6	227	-16
Szentgotthárd	13,1	-1,9	25,4	26.	3,4	18.	1	0	110	+34	11	6	224	-
Pécs /Dohánygyár/	15,1	-1,0	26,5	6.	2,9	14.	5	0	73	+ 6	12	3	213	-36
Budapest	15,2	-1,6	25,9	6.	5,5	13.	3	0	49	-20	8	6	246	- 6
Kalocsa	14,6	-2,1	26,0	28.	5,0	14.	4	0	48	-13	12	3	219	-35
Szolnok	14,8	-1,7	25,8	27.28.	4,7	14.	2	0	59	+ 7	6	2	221	-
Miskolc	13,9	-2,1	26,0	27.	2,6	14.	2	0	62	- 1	10	1	190	-
Kisvárda	14,2	-1,5	25,6	29.	3,6	19.	1	0	55	- 7	11	5	221	-17
Debrecen	14,4	-2,1	25,4	27.	2,5	16.	2	0	25	-35	5	1	224	-34
Békéscsaba	15,1	-2,2	26,6	28.	4,0	14.	3	0	40	-20	10	4	215	-29
Kékestető	8,4	-2,2	17,7	6.	-0,2	13.	0	0	127	+40	12	6	207	-21

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

TÄGLICHER BERICHT ÜBER DIE WETTERLAGE • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DU TEMPS • ЕЖЕДНЕВНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ

AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET BUDAPEST, II., KÉKGYÖRKÖ UTCA 3. TELEFON: KÖZPONTI 166-000, IDŐJÁRÁSI OSZT. 166-100

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAHIVATALOK ELŐFIZETÉSI NYILVÁNTARTÁSÁBAN 66,- FT
KIADÁSÉRT FELELŐS AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

74. évfolyam 152. szám • Budapest • 1961. június 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén kevéssé felhős, csapadéknélküli idő uralkodik. A Britt-szigeteken, az Ibériai félszigeten, Északnyugat-Európában és Svájcban az évszakhoz képest hűvös az idő. Ezeken a területeken tegnap a hőmérséklet legmagasabb értéke sok helyen nem haladta meg a 11-12 fokot. Európa többi részén tovább tart az évszaknak megfelelő meleg idő.

Hazánkban tegnap általában napos idő volt. Debrecenből és Mohácsról jelentettek csak csekély mennyiségű esőt. Országszerte 10-15 órán keresztül sütött a nap. A hőmérséklet napközben az egész ország területén 22-24 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő a nyugati határszélen és az északi országrészben 9-10, máshol 11-14 fokig hűlt le. Ma délelőtt 10 órakor országszerte 20-23 fokos hőmérsékleteket mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 755 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

A meleg idő tovább tart.
Felhőátvonulások több helyen /főként a Dunántúlon/ esővel, zivatarral.
Mérsékelt, időnként élénk déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 24, ~~27, nyugaton~~ 21, 25 fok között.

LIBRARY
NOV 6 - 1961
WEATHER BUREAU

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

1961. V. 31.	17,8 C°,	755,2 mm.	Eltérés: -1,6 C°, -5,9 mm.

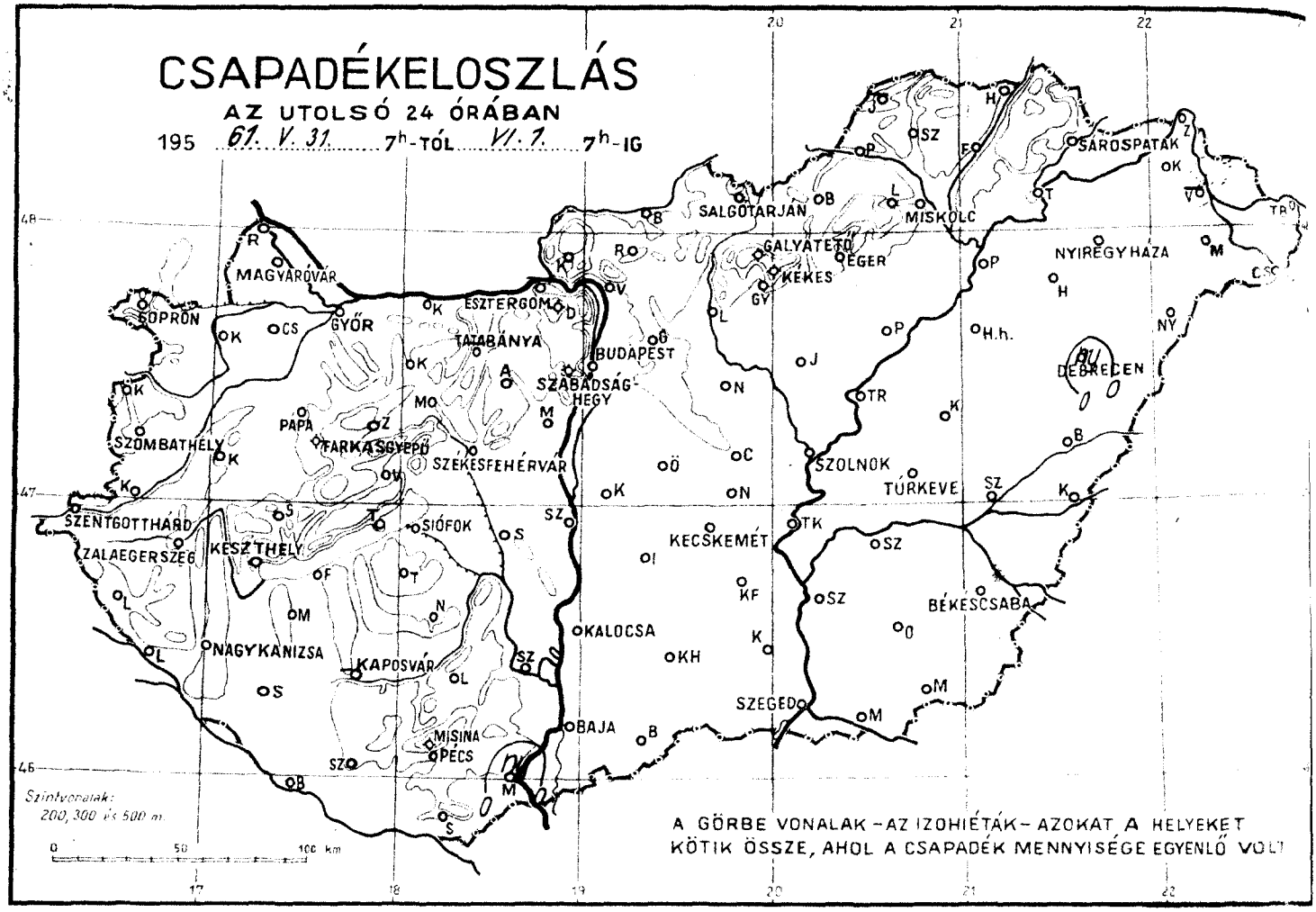
1871 óta ezen a napon előfordult:

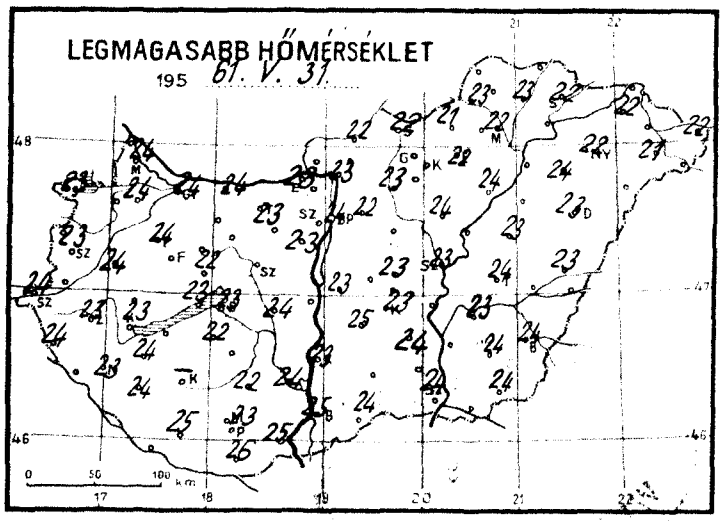
legmagasabb hőmérséklet	32,4 C°	/1923/
legalacsonyabb hőmérséklet	4,4 C°	/1955/

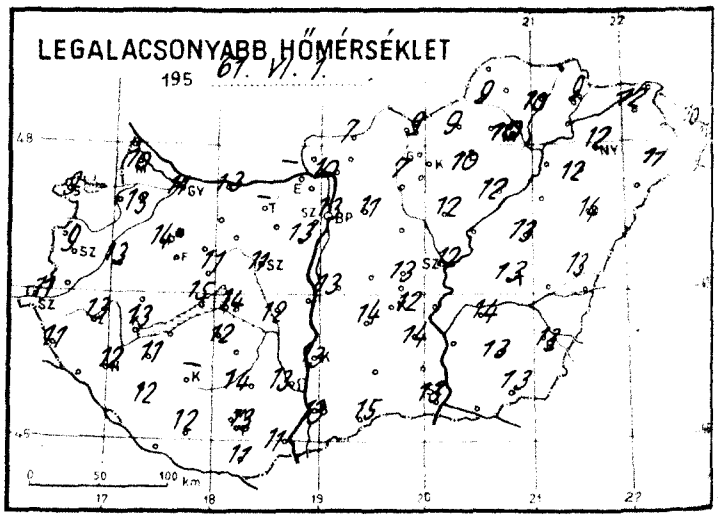
CSAPADÉKELOSZLÁS

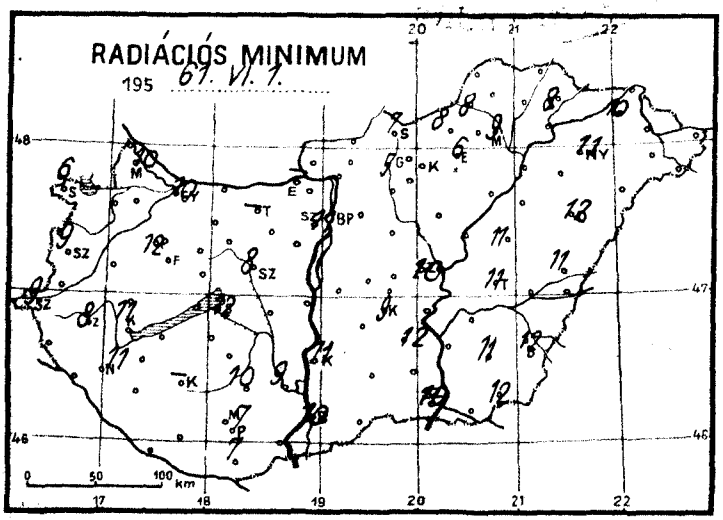
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

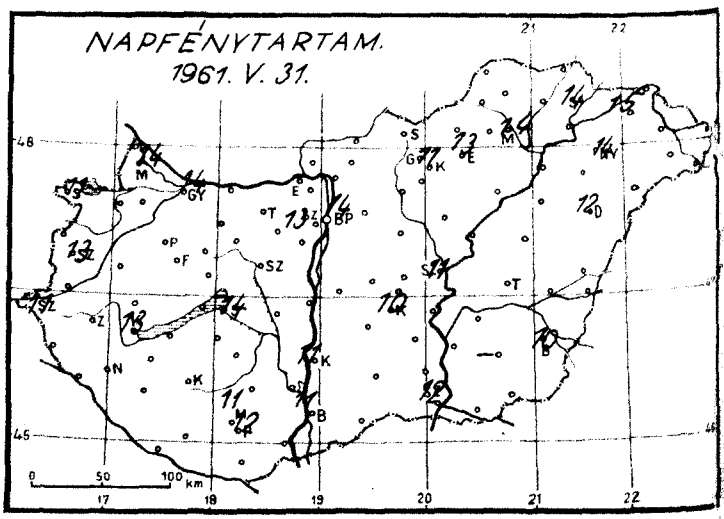
195 61. V. 31. 7h-TÓL VI. 1. 7h-IG



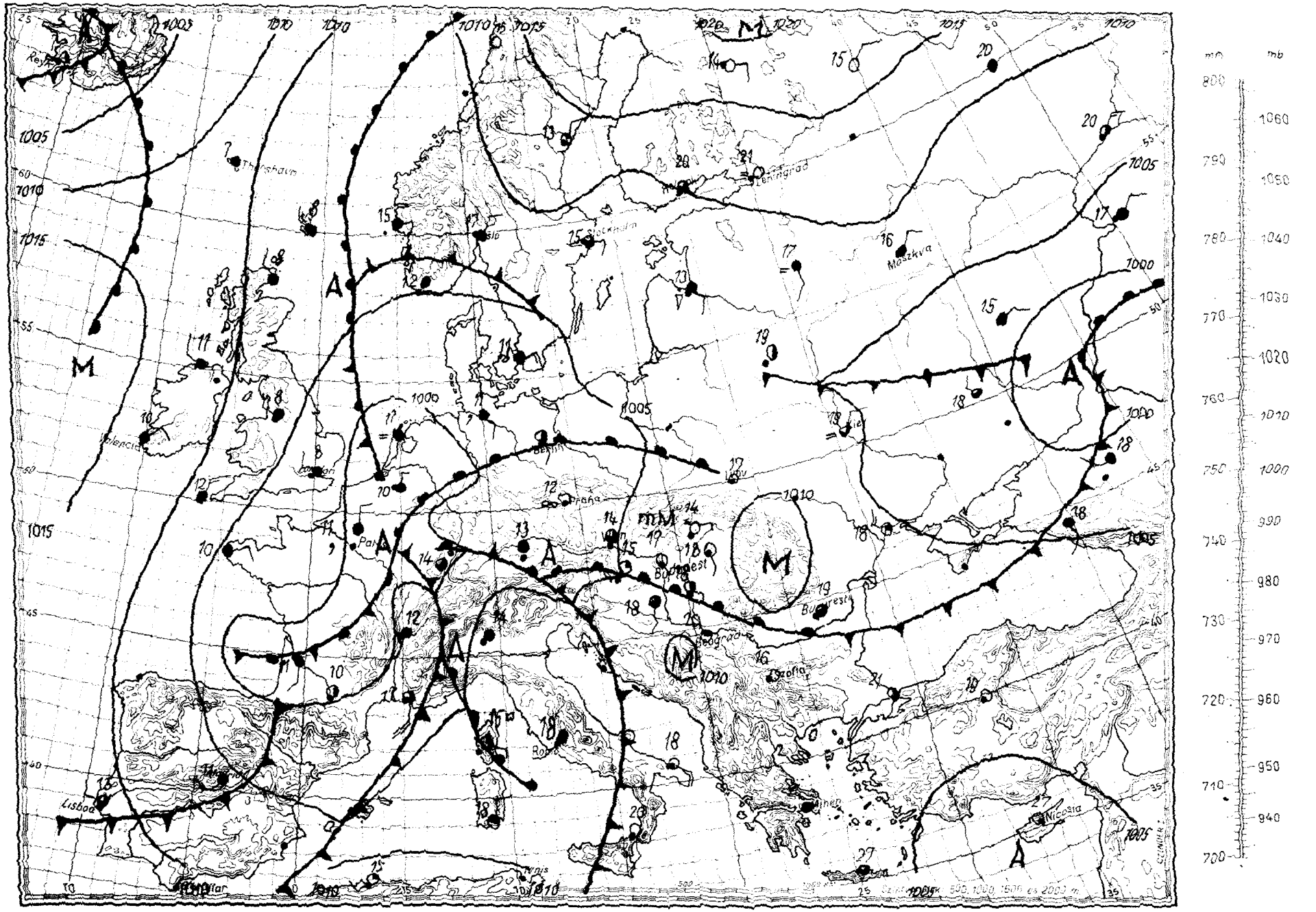






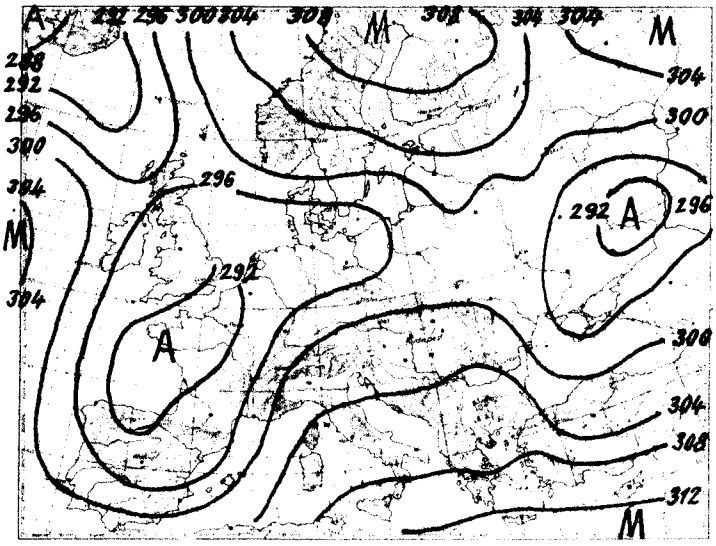


Idojarasi helyzet 1961. ev JÚNIUS ho 1. nap 7 óra

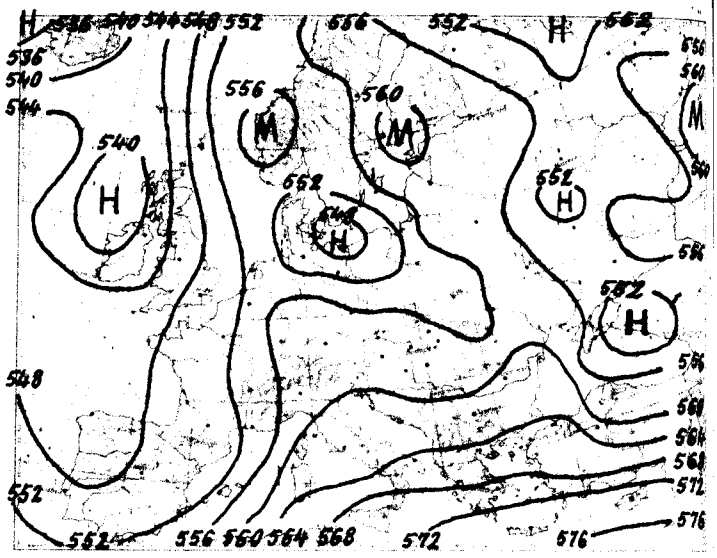


Magaslégköri időhelyzet

1961. június hó 7. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1916. V. 31. 12h			
mb	m	C°	%
1000	63	–	–
850	1438	9,0	69
700	3017	-0,5	64
500	5640	-15,7	51
400	7283	-27,3	59
300	9285	-43,2	59
250	10501	-45,2	–
200	11984	-48,2	–
150	13879	-47,4	–
100	16559	-47,4	–

Jellemző pontok:

991,1	Talaj	21,3	50
900	962	12,5	73
800	1937	5,2	64
671	3340	-2,0	64
638	3800	-2,0	29
*288	9520	-45,2	59
214	11510	-45,2	–
195	12130	-49,6	–
182	12610	-47,4	–
41	22454	-46,8	–

* Tropopauza

Az advekciós kép ma éjfélkor erős hideg advekciót mutatott Franciaország, Spanyolország, a Havasalföld felett, Finnország és a Szovjetunió határvidékén, valamint a Pecsora folyó mentén. Erős melegedés megy végbe az Északi-tengeren, a Kárpát-medencében, és a Volga folyó valamint az Ural hegység közötti területeken.

Budapest légterében a talajtól 3 km ig erős, feljebb gyenge hőmérsékletemelkedés lépett fel. A 0 fok magassága 850, a 10 foké 210 m-rel került magasabbra 2980, ill. 4960 m-re.

Dr. Kallósné s.k.

1961. VI.1. 00h			
mb	m	C°	%
1000	62	–	–
850	1439	10	5
700	3029	0	4
500	5660	-15	25
400	7310	-25	37
300	9330	-41	47
250	10056	-46	52
200	12001	-53	58
150	13870	-60	–
100	16510	-61	–

Jellemző pontok:

991	Talaj	14	12
972	270	18	10
648	3640	4	8
610	4150	-4	11
*190	12350	-55	60

1961. június 1. csütörtök

74. nap 152. sz.
évfolyam

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Homérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)		Homérsékleti szélsőségek: tegnapi napközi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	SW 4	1005,7	19	•		24	10	10	11
Sopron	4 =	– 0	05,0	12	•		23	9	6	11
Szombathely	1	WSW 3	05,0	15	•		23	9	9	13
Szentgotthard	4	SW 1	04,2	17	•		24	11	9	11
Pápa	0	S 6	04,5	18	•		24	12	12	–
Győr	1	SE 4	05,5	18	•		24	11	10	14
Esztergom	–	–	–	–	–		23	–	–	–
Tatabánya	–	–	–	–	–		23	–	–	–
Székesfehérvár	0	S 2	06,6	17	•		23	11	8	–
Siófok	1	SW 3	06,0	18	•		23	14	12	14
Keszthely	1	SE 2	05,7	16	•		23	13	11	13
Zalaegerszeg	1	S 3	05,3	17	•		23	13	8	–
Nagykanizsa	1	SSW 3	05,9	17	•		23	12	11	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	S 2	06,4	18	•		23	13	7	12
Budapest M. I.	0	SSE 1	06,6	17	•		24	13	11	14
Szolgotarján	0 =	S 2	07,0	17	•		22	9	7	–
Eger	0	S 2	06,7	17	•		22	10	6	13
Miskolc	0 =	E 1	07,7	14	•		22	10	9	14
Nyíregyháza	3	NW 1	07,6	14	•		22	9	8	14
Szeged	4	SW 2	07,3	19	•		23	13	10	11
Békéscsaba	2	S 1	06,9	18	•		23	13	11	11
Kecskemét	0	S 2	07,0	19	•		23	12	9	10
Szolnok	1	SE 2	08,4	18	•		24	13	10	12
Túrkeve	1	SW 3	07,3	18	•		23	12	10	11
Debrecen	0	SSW 2	07,9	18	•		24	13	11	–
Nyíregyháza	0	S 3	08,2	18	•		24	13	12	10
Kékestető (1000 m)**	0	SW 4	08,7	17	ny		23	14	12	12
Miskolc-Diósgyőr (932 m)**	1	SW 2	08,8	18	•		22	12	11	14
Szentgyörgy-hegy (634 m)*	0	S 4	891,9	11	•		15	10	–	11
Szentkereszt-hegy (471 m)*	–	–	–	–	•		15	5	–	–
Farkasgyepü (400 m)*	1	SSW 5	949,5	16	•		20	13	9	11
	0	S 1	947,6	15	•		20	12	–	13
	0	S 4	947,5	15	•		21	12	10	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	•		Tab	•		Jósvafő	ny		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	•		Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	
Kőszeg	•		Nagykónyi	•		Füzér	•		Tiszabecs	•	
Kőrmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Barcs	•		Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	
Kőszeg	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sümeg	•		Szekszárd	•		Nagykáta	•		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	ny		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•		Kunszentmiklós	•		Karcag	•	
Komárom	•		Királyrét	•		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	•		Balassagyarmat	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	•		Körösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	•		Izsák	•		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	•		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

V. 31.	Bpest 6 h		Siófok 11 h		Bpest 12 h		Miskolc 11 h		Pécs 12 h		Keszth. 12 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Győr 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7	320	2	180	7	180	7	220	7	220	2	180	2	180	7	180	7
500 m	170	4	360	2	200	6	190	5	240	11	240	4	150	3	210	3	190	3
1000	200	5	220	8	200	6	200	8	240	11	240	4	190	3	210	3	200	4
1500	220	6	220	8	200	6	230	7	240	11	250	8	260	4	210	8		
2000	220	6	250	5	230	7	250	7	240	11			260	10	200	2		
3000	270	13			240	10	220	7					260	10	260	8		
4000	270	13			260	12							270	10	260	14		
5000	260	13			240	12							260	14	240	17		
7000	250	12			240	12							250	11	250	20		
9000	230	10			250	15							250	11	250	24		
10000	230	10			280	26							250	11	260	27		
12000	270	5			280	18												
14000					260	8												
16000					160	4												
18000					110	4												
20000					110	6												

V. 31.	Szeged 11 h		Bpest 18 h		Pécs 23 h		Szhely 22 h		Győr 23 h		Misk. 23		Debr. 23 h		Szeged 23 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
Talaj	270	7	220	2	220	7	180	2	140	2	180	2	180	2	140	2		
500 m	250	4	230	6	220	7	250	23	180	5	180	1	200	2	220	6		
1000	250	4	230	6	250	7	240	13	180	5	180	1	210	3	240	6		
1500			230	6	260	11	220	10	210	8					240	6		
2000			250	8	260	11	220	9	230	11								
3000			250	8	270	11	240	10										
4000			260	16			230	12										
5000			260	16														
7000			270	16														
9000			290	33														
10000			290	33														
12000			280	20														
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI. 1.	Bpest 0 h		Bpest 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
Talaj	140	2	—	0														
500 m	230	7	210	6														
1000	210	5	200	6														
1500	210	5	200	7														
2000	220	8	240	8														
3000	250	9																
4000	250	13																
5000	260	10																
7000	270	23																
9000	270	17																
10000	270	17																
12000	250	16																
14000	230	5																
16000	120	7																
18000	160	5																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 153. szám. + Budapest + 1961. június 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagyrészén száraz, meleg időjárás uralkodik, csak Nyugat-Európában van hűvösség. Franciaországban és Németországban ma reggel több helyen esett az eső.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, sokfelé záporral, zivatarral. A csapadék mennyisége általában nem haladta meg a 3 mm-t, azonban Szekszárdon és Letenyén 6, Farkasgyepün 8, a Duna-Tisza közének déli felében és a Tiszántúl középső tájain néhány helyen 5-11, Bácsalmáson 16, Tiszaroffon pedig 21 mm-t mértek. A hőmérséklet a nap folyamán 24-28 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 11-16, a nyugati határvidéken 8-10 fokig süllyedt. A napsütés időtartama a Dunántúlon 6-11, az ország többi részén 10-13 óra volt. Ma délelőtt Debrecenben, Nyíregyházán és Békéscsabán zivatar, Miskolcon, a Kékestetőn, Budapesten és Siófokon záporeső volt. A hőmérséklet általában 20 fok körül volt, csak a zivatarok helyén maradt 16-17 fok közelében.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 755 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások. Sokfelé záporeső, zivatar.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 25
fok között.

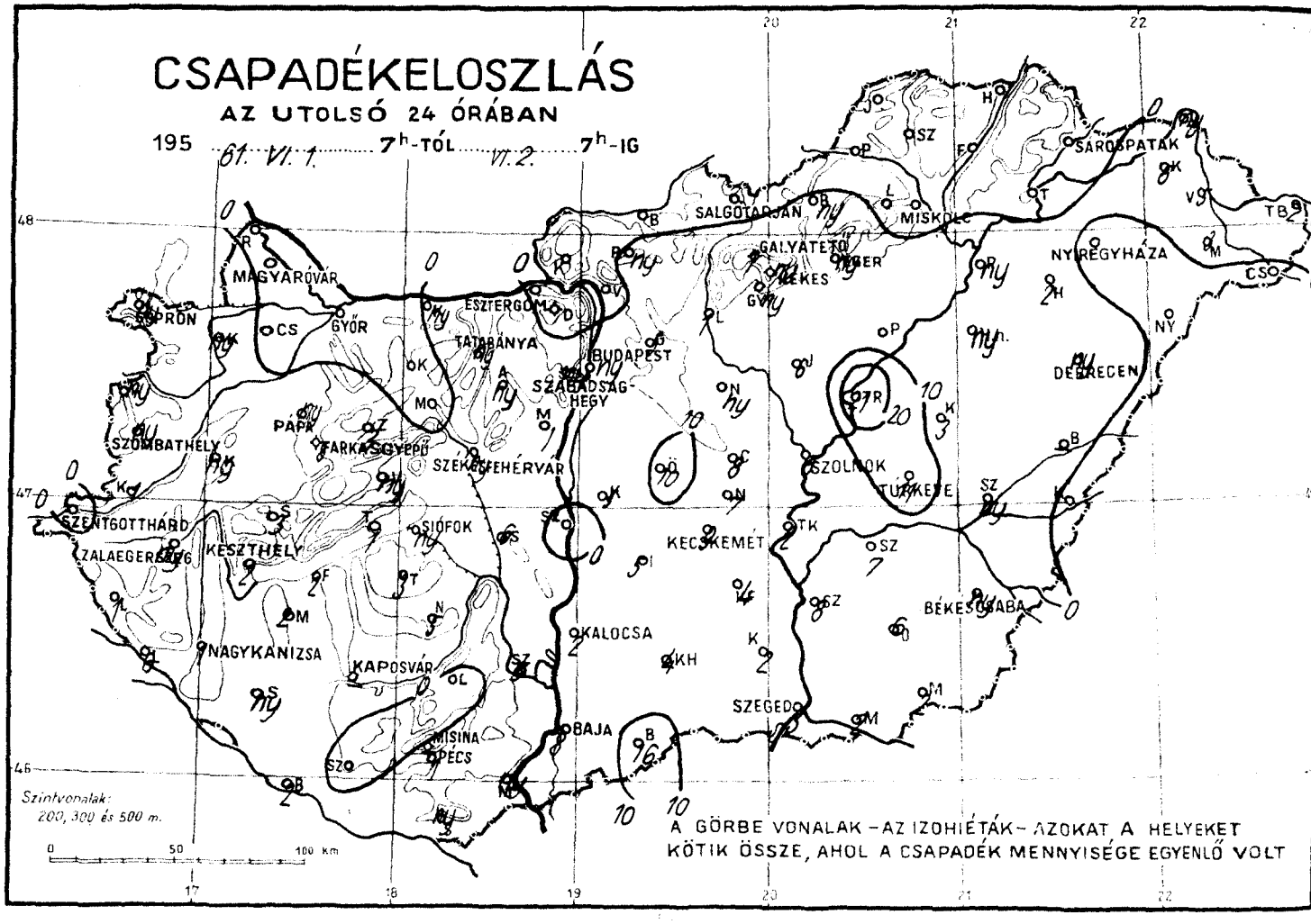
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

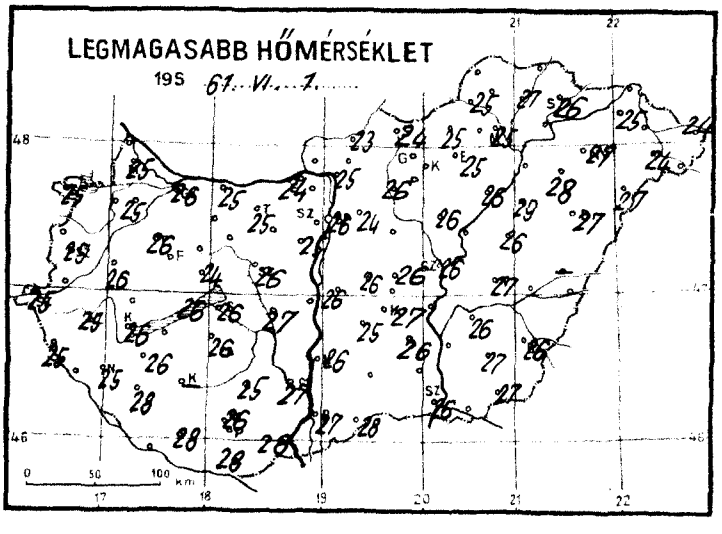
1961. VI. 1-én: 20,8 C°, 754,6 mm. Eltérés: +1,4 C°, -6,5 mm.

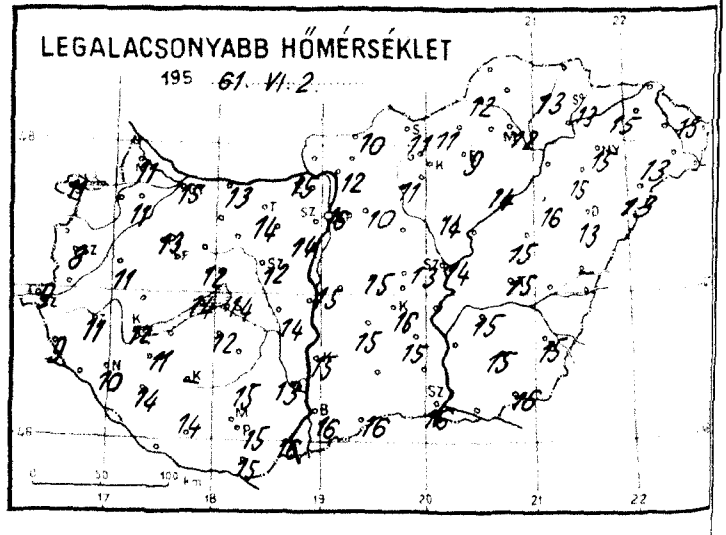
1871 óta ezen a napon előfordult:

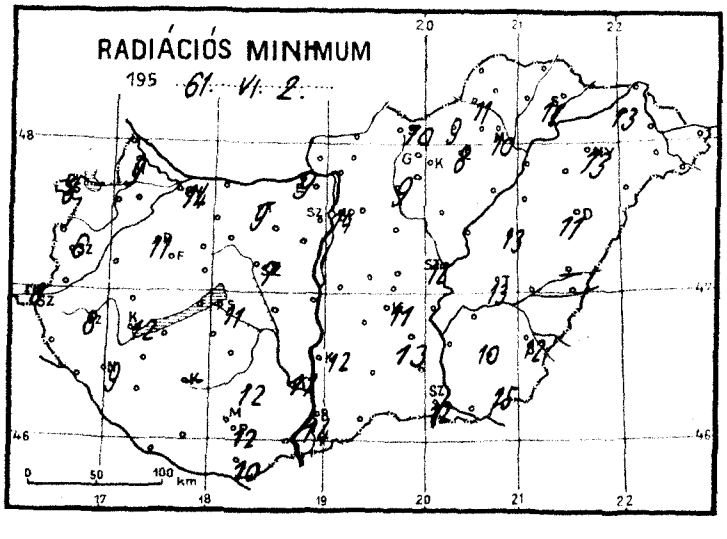
legmagasabb hőmérséklet 31,8 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet 7,6 C° /1955/

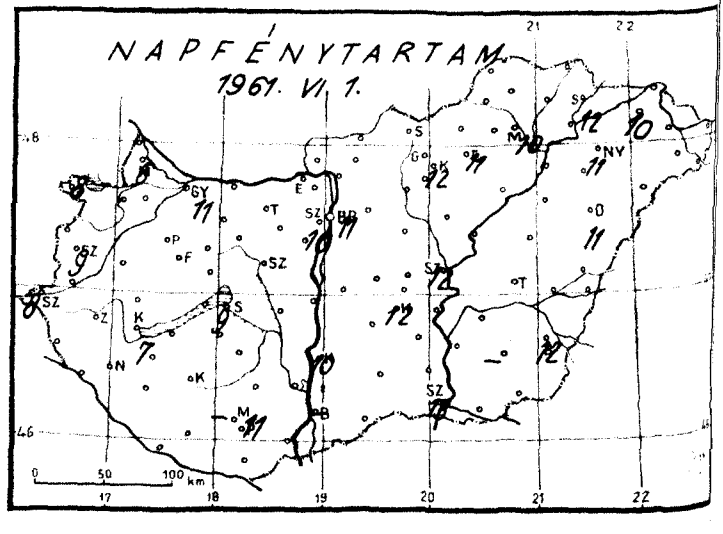
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



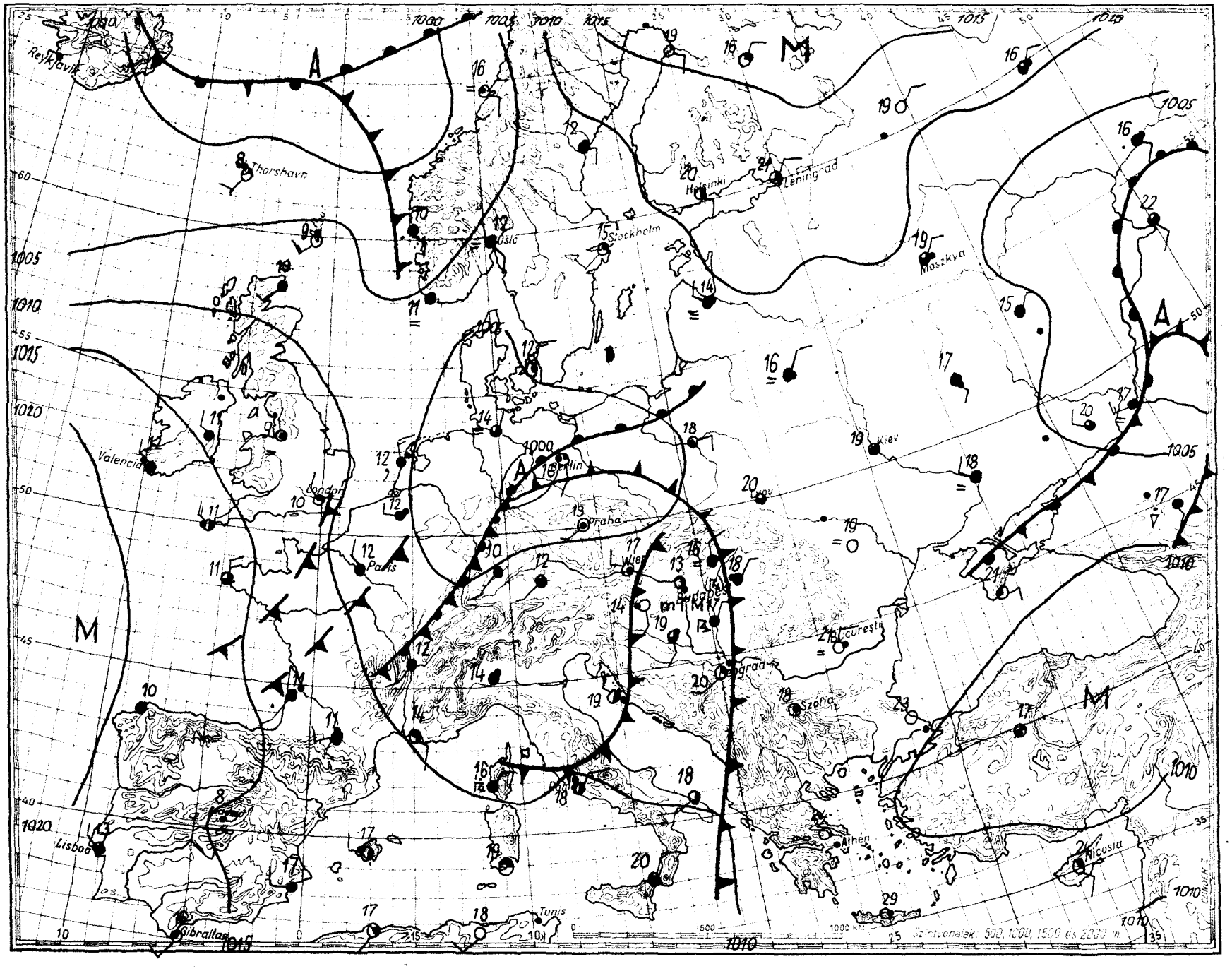






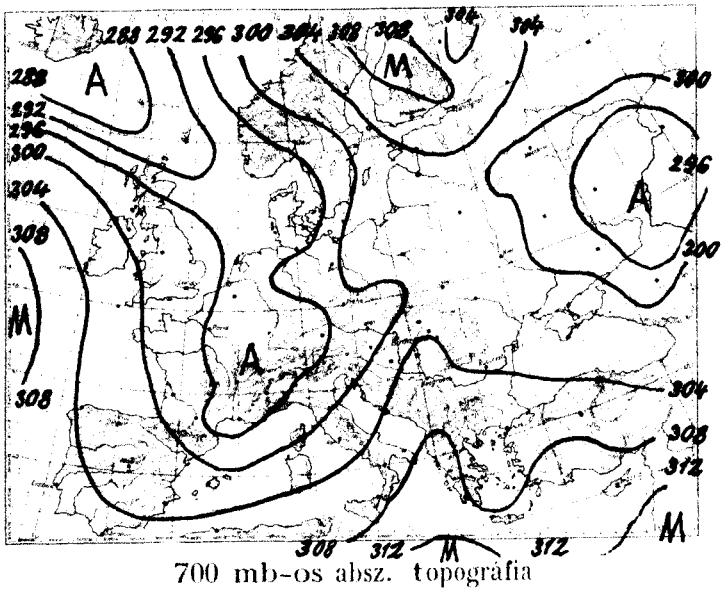


Időjárási helyzet 1961. év JÚNIUS hó 2. nap 7 óra

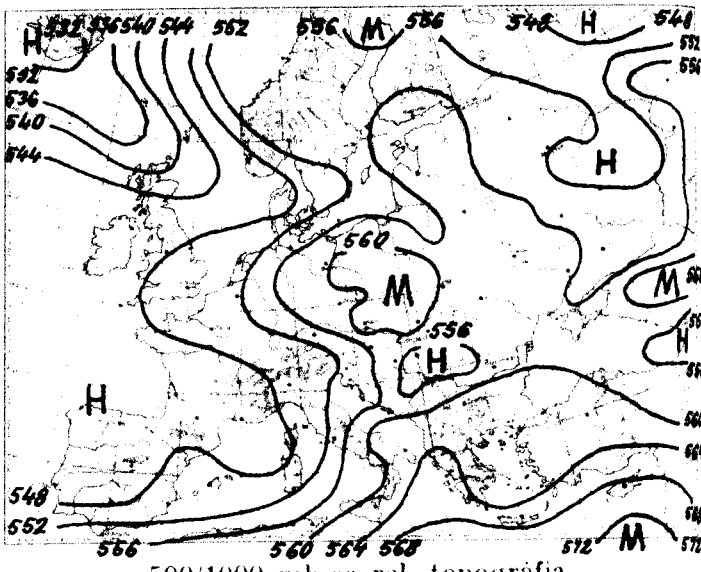


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *j u n i u s* hó 2. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. VI.1. 12^h			
mb	m	C°	°/ T_d
1000	48	-	-
850	1441	12	7
700	3028	3	- 8
500	5670	- 13	-24
400	7330	- 26	-34
300	9340	- 41	-45
250	10550	- 51	-54
200	11990	- 50	-
150	13850	- 50	-
100	16470	- 53	-

Jellemző pontok:

991	Talaj	24	13
800	1940	7	4
676	3320	3	-11
600	4260	- 4	-18
m240	10800	- 53	-56

* Tropopauza

Pénteken 00 GMT-kor az advekciós kép az Alpok környékén és Felső-Olaszországban mérsékelt hideg advekciót mutat. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 3500 m vastag rétege 2,5 fokot melegedett, a 3500-tól 7200 m-ig terjedő rétege pedig 2,5 fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3110, a -10 fokos pedig 4480 m magasságban volt található; tegnap óta az első 130 m-t emelkedett, a második pedig 480 m-t süllyedt,

Veress s.k.

1961. VI.2. 00^h			
mb	m	C°	°/ T_d
1000	52	-	-
850	1446	13	5
700	3041	- 1	- 4
500	5600	- 17	-28
400	7230	- 28	-35
300	9230	- 41	-48
250	10450	- 47	-53
200	11920	- 51	-56
150	13790	- 51	-
100			

Jellemző pontok:

990	Talaj	19	10
962	350	22	11
600	4200	- 9	-11
522	5220	- 15	-27
444	6420	- 24	-31
256	10280	- 47	-53
226	11000	- 47	-53
m200	11920	- 51	-56

1961. június hó,
2. nap péntek
74. évfolyam 153 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibár)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	SW 1	1006,7	17	.		25	11	9	6
Sopron	0	- 0	0,5,5	20	ny		25	11	8	8
Szombathely	1	S 3	06,7	14	ny	↱	25	8	6	9
Szentgotthard	1	- 0	06,4	12	.		25	9	8	8
Pápa	0	S 4	05,8	17	ny	↱	26	13	11	-
Győr	1	SW 5	05,7	19	.		26	15	14	11
Esztergom	1	SSW 1	06,4	19	.		24	15	9	-
Tatabánya	0	SSW 2	06,1	20	ny		25	14	9	-
Székesfehérvár	1	S 2	07,7	18	ny	↱	26	12	7	-
Siófok	3	- 0	07,0	17	ny	↱	26	14	11	9
Keszthely	2	- 0	06,7	16	2	↱	26	12	12	7
Zalaegerszeg	1	SSE 1	06,9	15	ny	↱	25	11	8	-
Nagykanizsa	4	SSW 3	07,5	15	1	↱	25	10	9	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	3	5 1	05,9	19	1	↱	26	15	12	11
Budapest M. I.	2	S 1	06,4	18	ny	↱	26	16	14	11
Salgótarján	4	SSW 1	07,3	17	.		24	11	10	-
Eger	4 .	W 2	08,0	16	ny		25	9	8	11
Miskolc	4 =	N 2	06,7	16	.		25	12	10	10
Sárospatak	1	NW 1	07,4	19	.		26	13	11	12
Hajdúszoboszló	3	N 1	06,6	18	8	↱	27	16	14	-
Kalocsa	3	N 1	06,4	17	2	↱	26	15	12	10
Kecskemét	4	NE 1	05,7	17	9	↱	27	16	11	12
Szeged	4	NNE 5	06,6	17	3	↱	26	16	12	13
Szolnok	3	NE 3	07,3	16	5	↱	26	14	12	12
Túrkeve	4 ↳	WNW 2	08,6	16	11		27	15	13	-
Békéscsaba	4 ↳	NE 4	08,5	16	ny	↱	26	15	12	12
Debrecen	4 ↳	WSW 2	08,8	17	ny	↱	27	13	11	11
Nyíregyháza	3	SE 2	07,9	19	.		27	15	13	11
Kékestető (1000 m)**	4 .	S 6	892.2	10	ny		18	10	-	12
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	1		17	10	-	-
Misinatető (534 m)*	-	-	-	-	-		24	-	-	-
Szabadsághegy (474 m)*	1	SE 1	948,4	17	ny	4	22	12	-	10
Farkasgyepü (400 m)*	1	SE 2	948,4	16	8	↱	23	13	11	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	3	↱	Jósvafő	-		Kisvárda	6	↱
Csorna	.		Sárbogárd	6	↱	Lillafüred	.		Vásárosnamény	5	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	3	↱
Kőszeg	ny	↱	Nagykónyi	5	↱	Füzér	.		Tiszabecs	2	↱
Körmend	1		Somogyszob	ny	▲	Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	1		Bárcs	2	↱	Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	6		Szigetvár	.		Poroszló	2	↱	Polgár	ny	↱
Káld	ny		Lengyel	.		Jászapáti	6	↱	Hajdúdorog	2	↱
Sümeg	3		Szekszárd	6	↱	Nagykáta	ny	↱	Hortobágy	ny	↱
Zirc	3		Mohács	ny		Örkény	10	↱	Tiszaroff	21	↱
Veszprém	ny		Siklós	ny	↱	Kunsztmiklós	5	↱	Karcag	3	↱
Komárom	ny		Királyrét	.		Cegléd	8	↱	Berettyóújfalu	-	
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	7	↱	Szeghalom	ny	↱
Mór	.		Romhány	ny	↱	Tiszakécske	2	↱	Kőrösszakál	.	
Alcsut	ny	↱	Vác	.		Izsák	5		Szarvas	7	↱
Dobogókő	.		Gödöllő	5	↱	Kiskunfélegyh	4	↱	Szentes	8	
Martonvásár	1		Lőrinci	1		Kiskunhalas	4	↱	Orosháza	6	↱
Tihany	1	↱	Gyöngyös	ny		Bácsalmás	16	↱	Makó	2	↱
Fonyód	2	↱	Borsodnádasd	ny		Kistelek	2	↱	Mezőhegyes	2	↱
Marcali	2	↱	Putnok	.		Záhony	ny		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.1.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Keszth 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7	220	2	180	7	180	7	180	7	220	7	180	2	270	7	180	7
500 m	210	8	220	3	180	7	200	5	220	12	190	6	220	7	240	7	200	10
1000	210	8	240	4	180	10	210	6	220	12	170	6	230	7	240	7	200	10
1500	210	8			200	11	210	6	230	17			260	13	240	8	200	10
2000	240	8			200	6	230	8	240	26			260	13	270	8	190	11
3000	260	10							270	18					240	7	230	10
4000	270	6							240	23					270	9	250	10
5000	270	6							240	15							230	8
7000	260	17							250	9							180	5
9000	250	15															210	20
10000	250	15															210	20
12000																	230	11
14000																	230	11
16000																		
18000																		
20000																		

VI.1.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	180	7	180	2	360	2	180	2	220	2	140	2	140	2				
500 m	210	9	190	9	200	7	190	5	270	6	180	5	220	4				
1000	210	9	190	9	200	7	200	6	240	9	180	4	220	4				
1500	210	9	200	7	230	15	220	10	240	9			240	5				
2000	210	9	230	10	220	11							250	7				
3000	260	16			250	17							260	6				
4000	250	13											250	9				
5000													190	5				
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.2.	Bpest 00 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
Talaj	180	2																
500 m	240	10																
1000	230	11																
1500	230	11																
2000	230	11																
3000	230	11																
4000	220	15																
5000	220	15																
7000	210	15																
9000	200	18																
10000	200	18																
12000	190	18																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 154. szám + Budapest + 1961. június 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső és északnyugati részein erősen felhős, sokfelé esős, zivataros időjárás uralkodik. A többi európai területen naposabb, szárazabb az idő. A nyugat-európai partok mentén tegnap általában csak 12, 17 fokig emelkedett a hőmérséklet, beljebb a kontinensen azonban mindenütt elérte a 20, 25, sőt a Balkán keleti felén a 30 fokot is.

Hazánkban pénteken legnagyobbrészt erősen felhős, záporos, zivataros idő volt. Budakalászon, Nagykőrösön, Mezőhegyesen és Becskén /Balassagyarmat közelében/ jég is esett. A lehullott csapadék mennyisége általában 5 és 25 mm között váltakozott, de Körmenden és Sárbogárdon elérte a 26, a főváros egyes kerületeiben és Békéscsabán a 30, Mohácson a 40, Becskén és Csanádpalotán a 42, Vácon a 46 mm-t. A napsütés időtartama általában 5, 10, a Dunántúl déli felén és Békéscsaba környékén csak 2, 5 óra volt. A hőmérséklet napközben általában 22, 25, a Dunántúl délnyugati felén csak 19, 22, viszont a Zagyva mentén és a Hortobágy környékén helyenkint 25, 27 fokig emelkedett. Ma hajnalban országszerte 10, 15 fokig hűlt le a levegő. 10 foknál alacsonyabb hőmérsékletet a talajhoz közeli levegőrétegben sem mértek. Ma reggel és délelőtt a déli megyékben felszakadozott a felhőzet, az ország többi részén azonban tovább tartott az erősen felhős, esős idő. A hőmérséklet 10 órakor a nyugati megyékben csak 12, 16, máshol 16, 21 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 755 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős idő csak kevés napsütéssel.
Többfelé eső, az ország keleti felében zivatarok.
Mérsékelt délnyugati, nyugati, később élénkebb északnyugati szél.
A nappali hőmérséklet keleten is csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 18, 21, nyugaton 15, 19 fok között. Raikay

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

1961. VI. 2. 19,0 C°, 754,5 mm. Eltérés: -0,4 C°, -0,7 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 35,1 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet 5,7 C° /1928/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. VI. 2. 7h-TÓL VI. 3. 7h-IG

MAGYARÓVÁR, SOPRON, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, MÁRIAVÖLGY-HEGY, PÁPA, TATAHÁZA, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZOMBATHELY, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, MAGYARKANIZSA, KAPOSVÁR, MISINA, PÉCS, BAJA, KALOCSA, KECSKEMÉT, SZEGED, BÉKÉSCSABA, SZOLNOK, TÜRKEVE, DEBRECEN, NYÍREGYHÁZA, SÁROSPATAK, MISKOLC, GALYATETŐ, GALGAHARJÁN, EGER, GYÖNGYÖS

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m

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

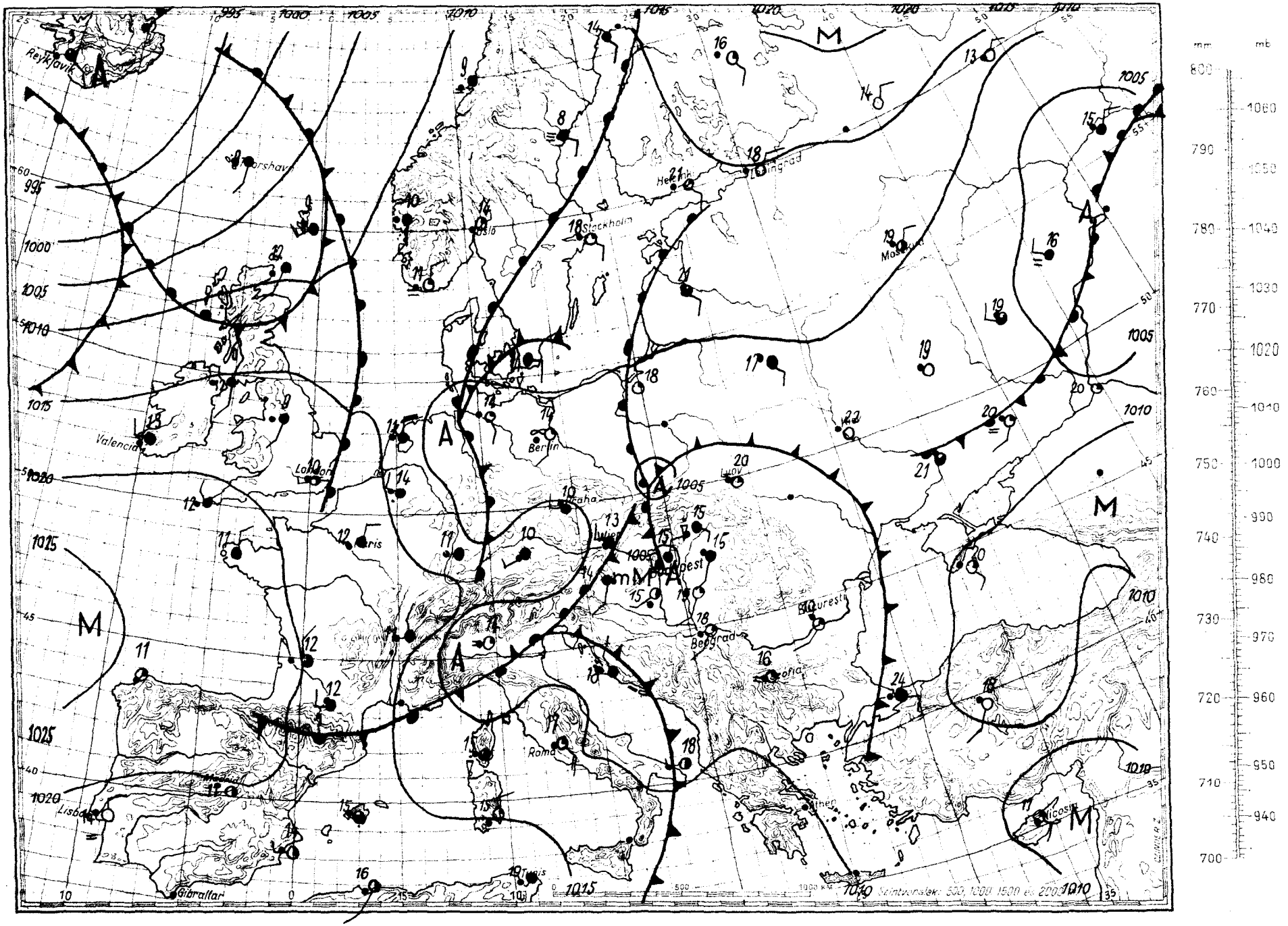
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. VI. 2.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. VI. 3.

RADIÁCIÓS MINIMUM
195 61. VI. 3.

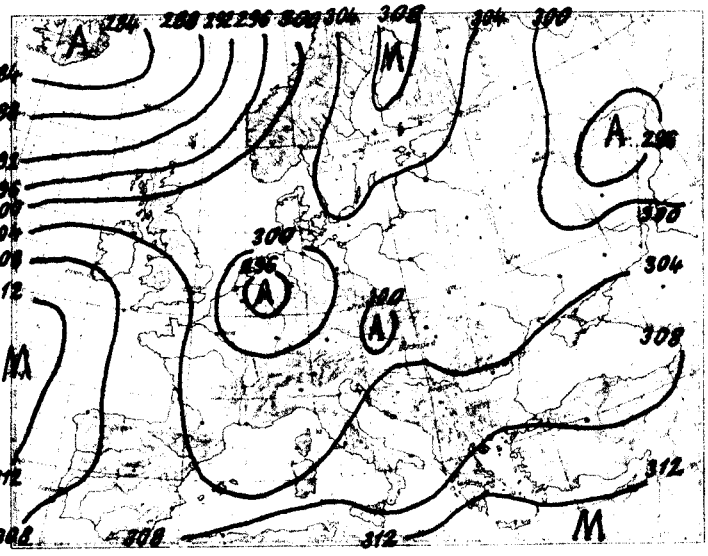
NAPFÉNYTARTAM.
1961. VI. 2.

Időjárási helyzet 1961. év JÚNIUS hó 3. nap 7 óra

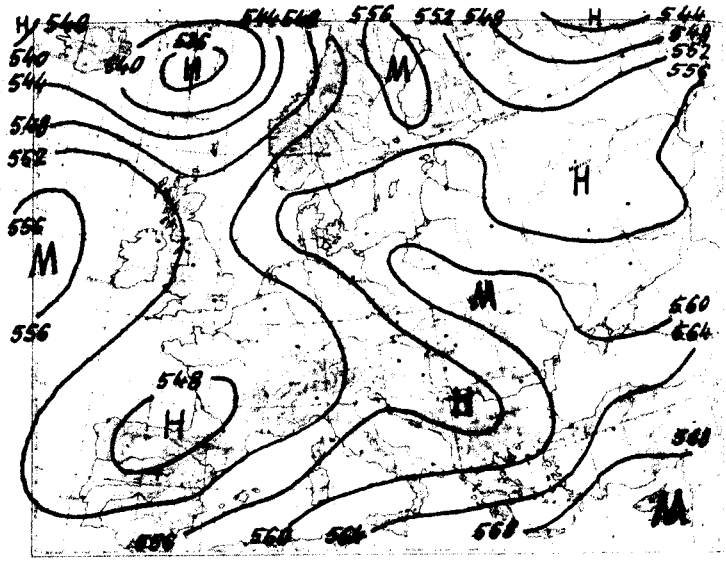


Magaslégköri időhelyzet

1961. június hó 3. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. VI. 2. 12h

mb	m	C°	Td%
1000	60	-	-
850	1444	13	5
700	3035	0	-3
500	5690	-17	-28
400	7290	-27	-36
300	9300	-42	-50
250	10510	-49	-56
200	11960	-52	-
150	13850	-48	-
100	16520	-98	-

Jellemző pontok:

991	Talaj	22	13
900	960	14	6
732	2670	2	-1
689	3240	-3	-6
529	5210	-14	-23
443	6560	-22	-30
341	8400	-36	-49
*222	11300	-54	-61
157		-46	-
86		-49	-
50		-49	-
34		-46	-

Hideg levegő záródott el a Pireneusok felett, de míg a Földközi-tenger nyugati medencéje felett hideg advekció megy végbe, addig óceáni levegő hatására a Brit-szigeteken és Franciaországban erős melegedés indult meg. Hideg advekciót találhatunk még az Alpok felett, és a Szovjetunió európai részének északi felében. Moszkvától délre nincs számottevő advekció.

Budapest légterében az alsó 3 km-es levegőréteg átlagosan 4-6 fokkal hűlt, feljebb nem következett be lényeges változás. A 0 fok magassága 450 m-rel süllyedve 2660 m-re került. A -10 fok szintje alig változott. A levegő egyensúlyi állapota továbbra is gyengén labilis.

Dr. Kallósné s.k.

1961. VI. 3. 00h

mb	m	C°	Td%
1000	36	-	-
850	1419	9	7
700	2999	-2	-2
500	5610	-17	-20
400	7240	-27	-34
300	9230	-42	-49
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

990	Talaj	14	14
950	480	13	12
920	790	11	11
672	3330	-2	-3
600	4210	-7	-12
557	4760	-11	-13
344	8400	-34	-44
*238	10700	-54	-59
218		-50	-
205		-48	-
132		-57	-

* Tropopauza

1961. ... június ... hó.
3. nap ... szombat
74. évfolyam 154 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	W 4	1006,9	15	14	↯	27	14	13	8
Sopron	4	NW 4	06,9	13	21	↯	24	12	12	10
Szombathely	4	S 1	06,9	14	5	↯	22	13	13	6
Szentgotthárd	4	WSW 2	06,6	13	5		22	13	12	8
Pápa	4	N 4	05,3	14	2		23	13	12	-
Győr	4	NW 2	05,7	15	10	↯	24	14	14	10
Esztergom	4	SE 1	05,5	16	5		25	14	13	-
Tatabánya	4	NW 2	05,3	15	7		25	15	13	-
Székesfehérvár	4	WNW 1	06,6	14	7	↯	24	12	9	-
Siófok	4	SW 3	06,4	14	10	↯	22	13	12	4
Keszthely	4	W 3	06,k	14	14	↯	22	13	13	4
Zalaegerszeg	4	SW 2	07,3	13	10	↯	22	13	12	-
Nagykanizsa	4	NW 3	07,4	14	ny	↯	19	13	13	-
Kaposvár	—	—							-	-
Pécs	2	W 5	05,2	15	9		22	12	11	4
Budapest M. I	4	W 2	05,3	15	12	↯	25	15	14	4
Salgótarján	4	S 2	05,6	15	8	↯	25	14	13	-
Eger	4	SE 2	06,7	15	7	↯	24	14	14	8
Miskolc	4	SE 2	06,3	15	10		25	15	13	9
Sárospatak	4	SW 1	07,4	16	4		24	14	13	8
Baja	1	SW 2	06,3	17	14	↯	25	13	11	8
Kalocsa	1	W 1	05,5	15	6	↯	25	13	11	6
Kecskemét	1	SSW 2	05,3	16	15	↯	25	13	12	6
Szeged	0	S 3	06,7	15	10	↯	24	13	11	5
Szolnok	4	S 3	05,9	15	6	↯	24	14	12	6
Túrkeve	1	S 1	05,7	16	19		24	12	12	-
Békéscsaba	1	S 4	07,0	16	30		23	12	11	2
Debrecen	4	SW 2	08,2	14	13		24	14	14	5
Nyíregyháza	4	S 2	07,9	15	7		24	15	14	7
Kékestető (1014 m)**	4	SW 2	889,7	10	5		18	9	-	7
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	4		13	10	-	-
Mátrafüred (534 m)*	1	W 2	948,0	13	12	↯	22	11	8	4
Szabadszállás (474 m)*	4	NE 1	946,3	13	28	↯ ▲	22	12	-	5
Farkasgyepű (490 m)*	4	NE 1	947,6	13	15		20	12	11	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	21	↯	Tab	15		Jósvafő	-		Kisvárda	6	
Csorna	14	↯	Sárbogárd	26	↯	Lillafüred	4		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	13	↯	Sztálinváros	23	↯	Szendrőlád	-		Mátészalka	2	↯
Kőszeg	9	↯	Nagykónyi	17	↯	Füzesd	7		Tiszabecs	3	↯
Kormend	26		Somogyszob	1		Hidasnémeti	?	↯	Csenger	•	
Lenti	3		Bárcs	5		Tokaj	9	↯	Nyírtugos	8	↯
Letenye	3		Szigetvár	14		Poroszló	6	↯	Polgár	6	↯
Kaló	6		Lengyel	12		Jászapáti	4		Hajdúdorog	14	↯
Sümeg	1		Szekszárd	19	↯	Nagykáta	-		Hortobágy	1	↯
Zirc	5		Mohács	40	↯	Örkény	8	↯ -	Tiszaroff	13	↯
Veszprém	9	↯	Siklós	10	↯	Kunszentmiklós	9	↯	Karcag	13	
Komárom	6		Királyrét	11	↯	Cegléd	6	↯	Berettyóújfalu	7	↯
Kisbér	5	↯	Balassagyarmat	8	↯	Nagykőrös	23	↯ ▲	Szeghalom	9	↯
Mór	15	↯	Bomhány	11	↯	Tiszakécske	7	↯	Kőrösszakál	10	↯
Alcsut	-		Vác	46	↯	Izsák	12		Szarvas	10	↯
Dobogókő	4		Gödöllő	2	↯	Kiskunfélegyh	4	↯	Szentes	6	↯
Martonvásár	12		Lőrinci	2		Kiskunhalas	5	↯	Orosháza	5	↯
Tihany	13		Gyöngyös	3		Bácsalmás	6	↯	Makó	7	↯
Fonyód	10		Borsodnádasd	3	↯	Kistelek	6	↯	Mezőhegyes	25	↯ ▲
Marcali	8	↯	Putnok	1		Záhony	1	↯	Mátraháza	6	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.2.	Budapest 6 h		Bpest 9 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h		Kossuth 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 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
Talaj	140	2	320	2	140	2	140	2	90	2	220	2	180	2	320	7	40	2
500 m	220	5	150	3	120	5	200	5	50	3	260	5	180	3	300	9	30	4
1000	220	5	150	3	130	7	200	5	70	3	260	6	200	4	30	2	30	4
1500	220	5	150	3	120	4	180	4	110	3	230	3	160	5	30	2	60	4
2000	220	5	200	2	120	2	180	4	140	3	340	1	180	4	30	2	60	4
3000	220	5	130	4	190	10	240	8	220	7	170	8						
4000	240	5			190	15	240	10	200	10	180	2						
5000	260	4							180	15								
7000									180	15								
9000									180	15								
10000									180	15								
12000									200	7								
14000									140	7								
16000									200	8								
18000									120	7								
20000									120	7								

VI.2.	Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	220	7	180	2														
500 m	270	6	200	9														
1000	240	8	200	9														
1500	270	15	200	9														
2000	270	13																
3000	200	4																
4000	170	5																
5000	170	7																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.3.	Bpest 0 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
Talaj	–	0																
500 m	120	4																
1000	70	3																
1500	100	5																
2000	130	9																
3000	130	9																
4000	110	13																
5000	110	13																
7000	130	16																
9000	150	24																
10000	150	24																
12000	180	8																
14000	120	5																
16000	300	5																
18000	130	3																
20000	130	3																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 155. szám. + Budapest + 1961. június 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Nyugat-Európában szombaton is sokfelé esős, zivataros volt az idő. Európa többi részén kevéssé felhős, eső nélküli idő uralkodik. Tegnap Nyugat-Európa egyes helyein a hőmérséklet legmagasabb értéke sem haladta meg a 12-14 fokot. Ezzel szemben a Fekete-tenger és a Káspi-tenger környékén sokhelyen mértek tegnap 25-28 fokos hőmérsékleteket.

Hazánkban szombaton többhelyen volt eső és zivatar. Miskolcon 12, Keszthelyen és Lillafüreden 16, Zalaegerszegen 24, Rajkán 28, Farkasgyepün 30, Sümegen 45 mm esőt mértek. A Dunántúl délnyugati részén és a Balaton területén egy órára sem sütött ki a nap. A Pécs, Kecskemét, Békéscsaba háromszögben 11-13, máshol 1-9 óráig sütött a Nap. Napközben a hőmérséklet a Dunántúl legnagyobb részén 15-20, máshol 20-25, sőt Záhonyban 26 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő országszerte 10-15 fokig hűlt le.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 754 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások többfelé esővel, egy-két helyen zivatarral.
Mérsékelt, helyenként élénk északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 18-22 fok között.

Kerényi s.k.

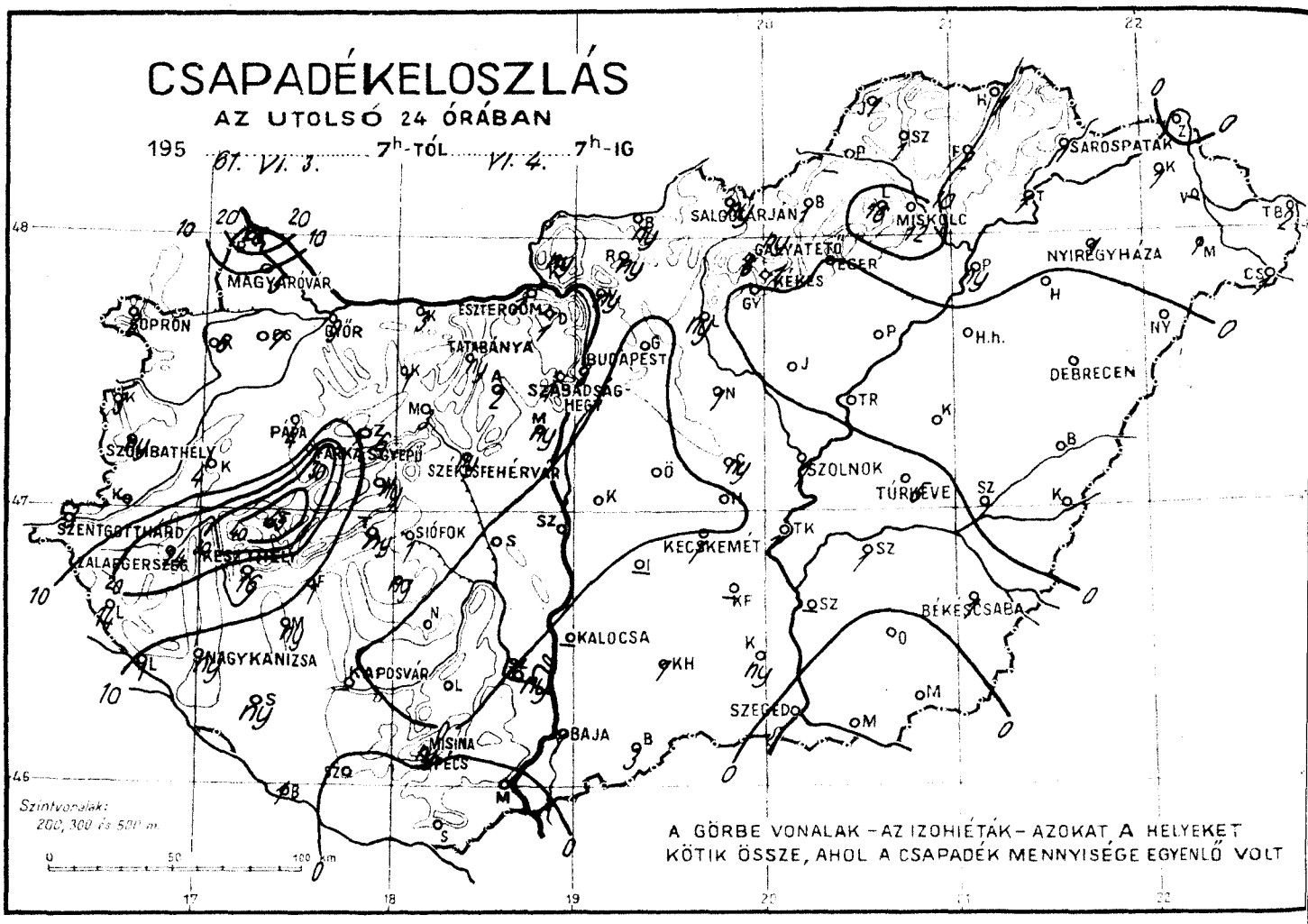
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

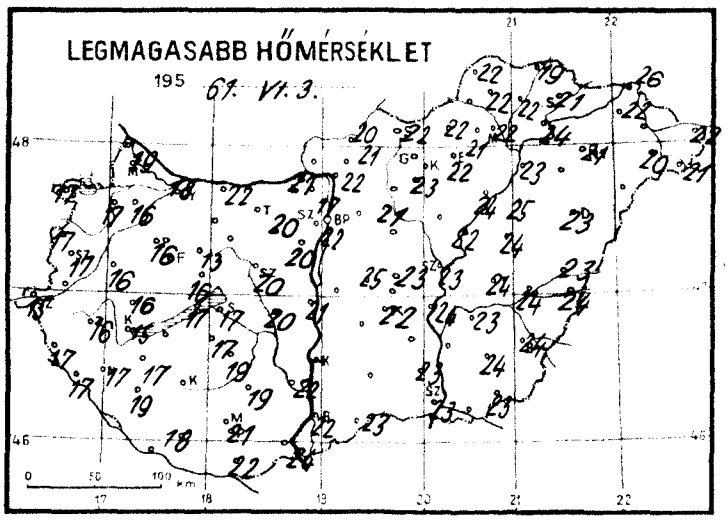
1961. VI. 3. 17,4 C°, 754,9 mm. Eltérés: -2,4 C°, -6,6 mm.

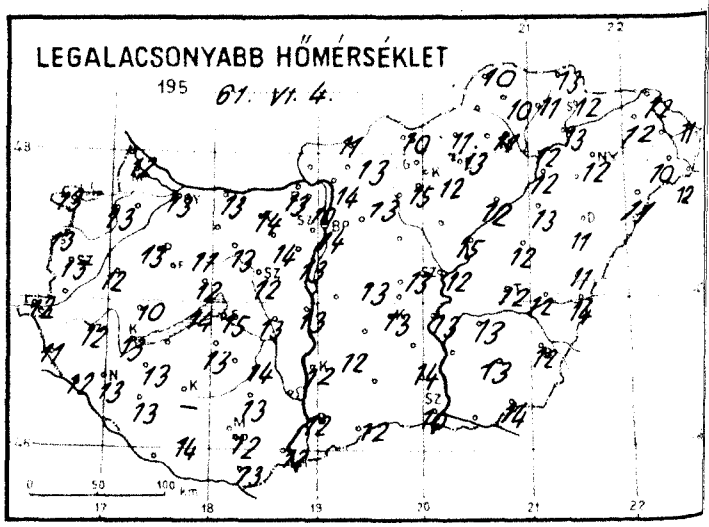
1871 óta ezen a napon előfordult:

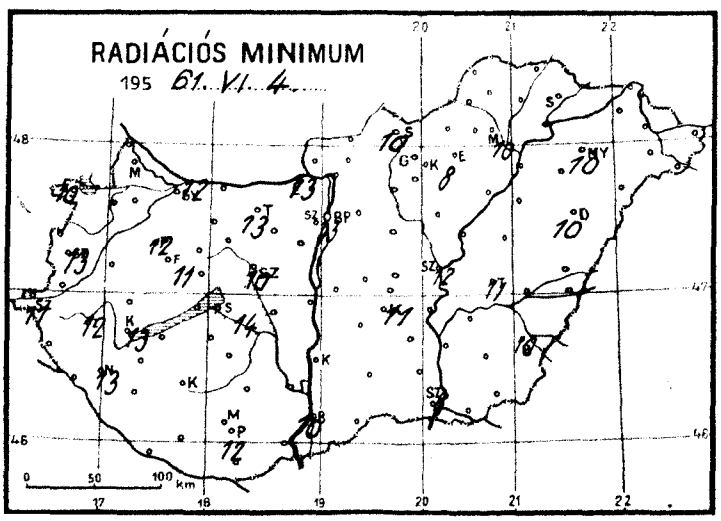
legmagasabb hőmérséklet	34,8 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet	3,0 C° /1928/

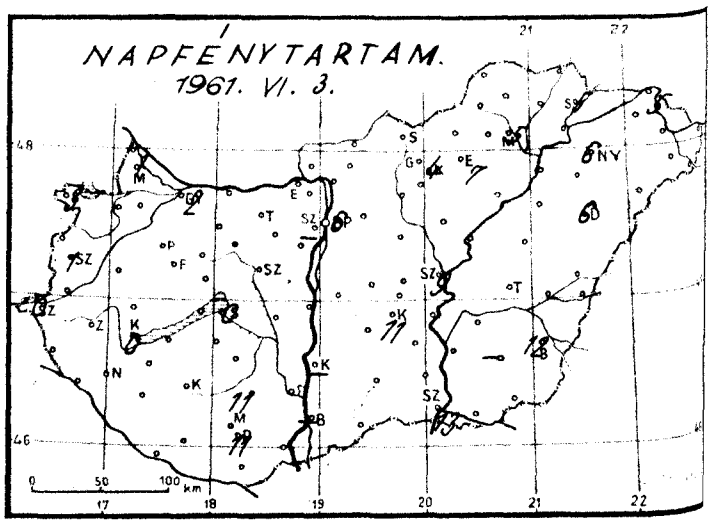
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



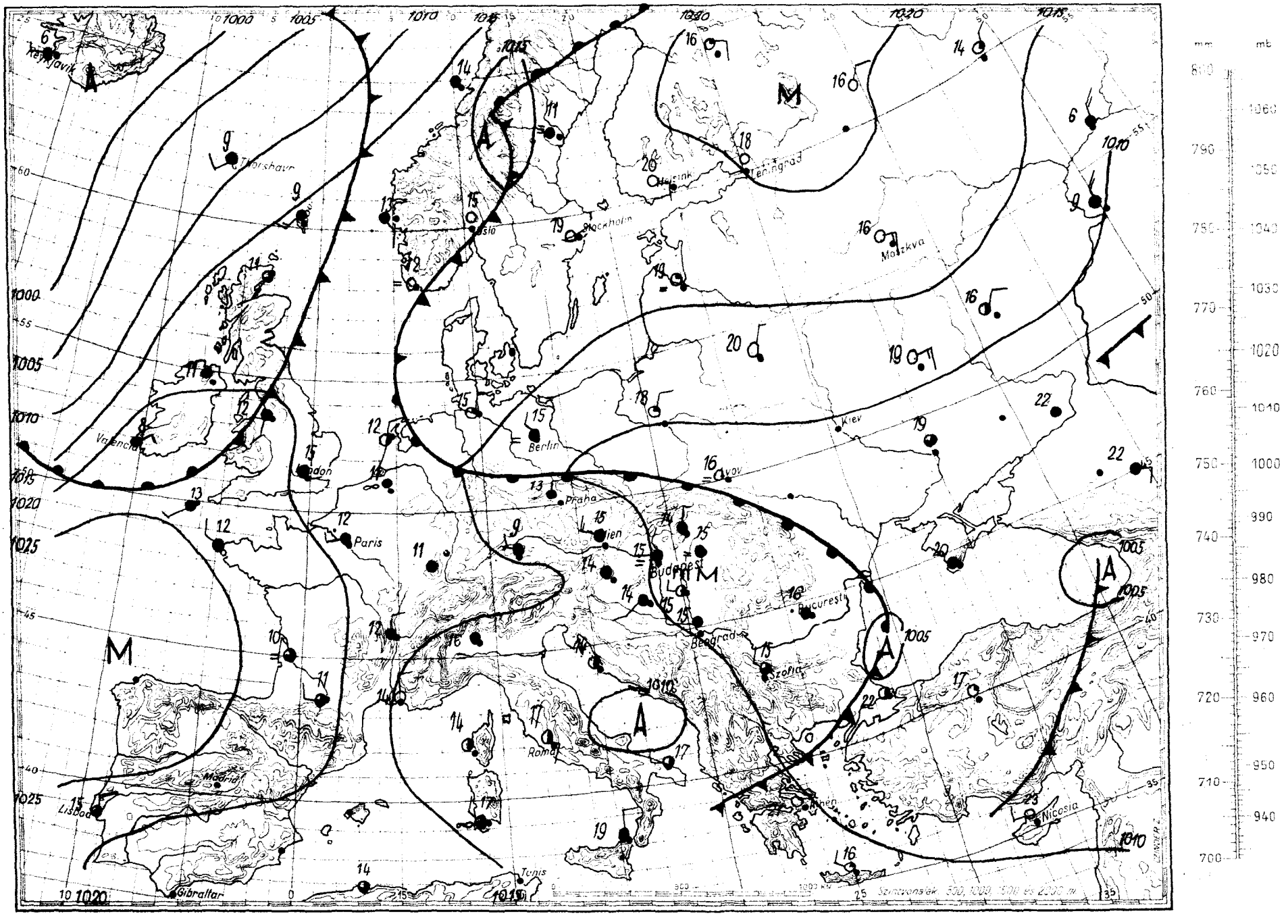






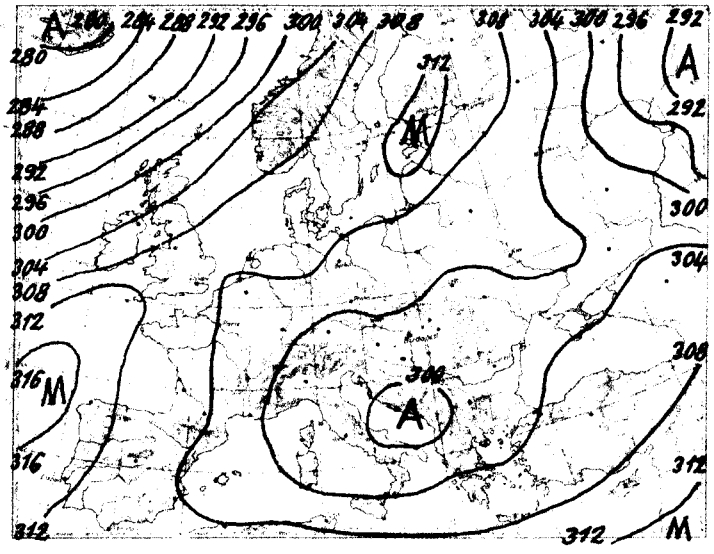


Időjárási helyzet 1961. év JUNIUS hó 7 nap 7 óra

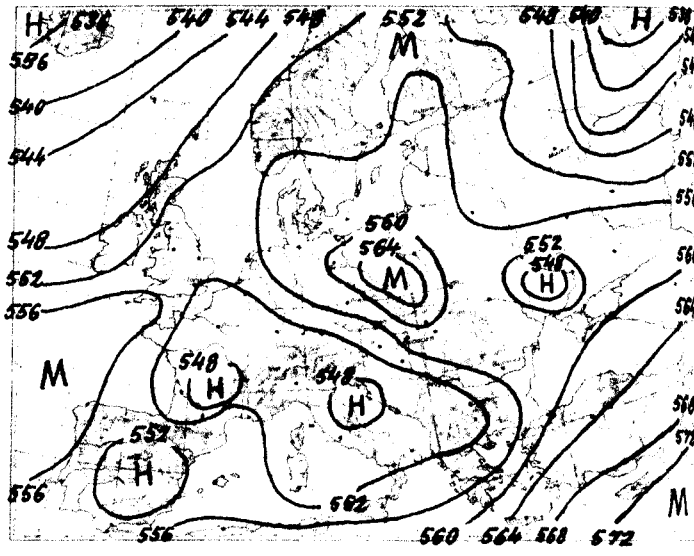


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *június* hó *4.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. VI. 3. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	54	-	-
850	1424	9	8
700	3003	0	-1
500	5620	-15	-26
400	7260	-30	-40
300	9250	-43	-51
250	10470	-50	-57
200	11940	-48	-
150	13850	-46	-
100	16540	-46	-

Jellemző pontok:

990	Talaj	19	13
900	940	12	10
800	1920	6	5
*250	10470	-50	-57

* Tropopauza

Az advekciós kép vasárnap 00 GMT-kor igen változatos, erősebb hideg advekciót mutat a Közép-Uraltól nyugatra, valamint a Jeges-tenger északnyugati részén, erősebb meleget pedig Izland és Norvégia között a tengeren, mérsékeltet Irországtól délnyugatra az Atlanti-óceánon. A Kárpát-medence fölött nem mutatkozik advekció.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 1 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3100, a -10 fokos pedig 4800 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 440, a második pedig 240 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961. VI. 4. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	69	-	-
850	1465	10	7
700	3024	0	-6
500	5640	-16	-24
400	7280	-28	-37
300	9280	-42	-50
250	10490	-50	-56
200	11950	-49	-
150	13850	-46	-
100	16540	-47	-

Jellemző pontok:

991	Talaj	13	12
945	550	14	14
800	1930	8	2
600	4240	-6	-14
*240	10750	-51	-58

1961. június ..... hó.
4. ....nap vasárnap .....
74. évfolyam 155. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	W	6	1011,5	15	5		19	12	11	1
Sopron	2	NW	2	10,7	15	2		17	13	10	3
Szombathely	4	–	0	11,5	14	ny	↳	17	13	13	1
Szentgotthárd	4	SW	1	10,4	13	3		15	12	11	0
Pápa	4	W	1	10,4	14	4		16	13	12	–
Győr	4	NW	5	10,7	14	9	↳	18	13	12	2
Esztergom	4 =	W	2	09,5	14	1		21	13	13	–
Tatabánya	4	NW	4	10,1	14	ny		–	14	13	–
Székesfehérvár	4	NW	2	09,5	14	ny		20	12	10	–
Siófok	4	W	5	10,1	16	1		17	15	14	0
Keszthely	4	–	0	10,4	14	16	↳	15	13	13	0
Zalaegerszeg	4	SSW	1	11,0	13	24	↳	16	12	12	–
Nagykanizsa	4 ∘	WSW	2	11,5	13	ny	↳	17	13	13	–
Kaposvár	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	WNW	4	09,9	14	∘		21	12	12	11
Budapest M. I.	4 =	NW	2	09,2	15	3		22	14	13	6
Salgótarján	4 =	ESE	1	09,2	13	ny		22	10	10	–
Eger	3	W	1	08,7	18	∘		22	12	8	7
Miskolc	4 ≡	N	2	08,4	14	12		22	11	10	5
Sárospatak	3 =	W	1	09,0	17	1		21	12	11	5
Baja	4	SW	2	10,1	14	1	↳	22	12	10	–
Kalocsa	4	NW	1	09,0	14	–		–	12	10	–
Kecskemét	3	SW	2	08,8	16	1		22	13	11	11
Szeged	3	NW	3	09,7	15	∘		23	10	6	13
Szolnok	4 ≡	WNW	1	09,0	13	1	↳	23	12	12	9
Túrkeve	4 ≡	WSW	2	08,6	14	5		24	12	11	–
Békéscsaba	4 ≡	SW	2	09,2	14	1		24	12	10	12
Debrecen	1	–	0	09,1	18	∘		24	11	10	6
Nyíregyháza	2	–	0	09,5	18	1	↳	21	12	10	6
Kékestető (1000 m)**	4	–	0	993,1	12	1		14	10	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–		–	–	6		16	10	–	–
Mátrafüred (534 m)*	4	NW	3	952,0	11	ny		18	10	8	11
Szabadszállás (474 m)*	4	–	0	950,1	13	1		18	10	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	4	NW	1	952,1	12	30		13	11	11	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	28	↳	Tab	ny		Jósvafő	1		Kisvárda	1	
Csorna	7		Sárbogárd	∘		Lillafüred	16	↳	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	6		Sztálinváros	∘		Szendrőlád	1		Mátészalka	1	
Kőszeg	3		Nagykónyi	∘		Füzér	2		Tiszabecs	2	
Körmend	–		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	1		Csenger	1	
Lenti	14		Bátaszék	1		Tokaj	1		Nyírtugos	∘	
Letenye	1		Szigetvár	∘		Poroszló	∘	⌒	Polgár	ny	
Kaló	4		Lengyel	∘		Jászapáti	∘	⌒	Hajdúdorog	∘	
Sumeg	45		Szekszárd	ny		Nagykáta	1		Hortobágy	∘	
Zirc	6		Mohács	∘		Örkény	∘		Tiszaroff	∘	
Veszprém	ny		Siklós	∘		Kunszentmiklós	–		Karcag	∘	
Komárom	3	↳	Királyrét	ny		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	∘	
Kisbér	1		Balassagyarmat	ny		Nagykőrös	∘	↳	Szeghalom	∘	
Mór	3		Romhány	ny		Tiszakécske	1	↳	Körösszakál	∘	
Alcsut	2		Vác	ny		Izsák	–		Szarvas	1	↳
Dobogókő	1		Gödöllő	∘		Kiskunfélegyh	–		Szentes	–	
Martonvásár	ny		Lőrinci	ny		Kiskunhalas	1		Orosháza	∘	
Tihany	ny		Gyöngyös	∘		Bácsalmás	3		Makó	∘	
Fonyód	1		Borsodnádasd	1		Kistelek	ny		Mezőhegyes	∘	
Marcali	ny		Putnok	–		Záhony	∘		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.3.	Szhely 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h		Miskolc 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Pécs 23 h		Szeged 23 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
Talaj	320	2	220	2	180	7	180	7	140	2	220	7	270	7	320	7	270	2
500 m	350	3	220	6	190	7	200	6	160	2	200	4	260	2	340	7	250	4
1000	340	10	220	6	190	5	200	6	160	2			220	3	340	7	260	3
1500	330	16	230	6	200	5	210	6					180	6	350	10	240	2
2000			230	6	200	5	210	6					180	6	350	10	220	4
3000					230	5	190	5					180	6			180	5
4000							160	5					160	5				
5000							150	11					100	6				
7000							130	11					120	7				
9000							110	23										
10000							110	23										
12000							110	10										
14000							160	5										
16000							210	3										
18000							150	2										
20000							70	4										

VI.3.	Miskolc 23 h		Debr. 23 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
Talaj	360	2	90	2														
500 m	360	1	360	1														
1000	360	1	360	1														
1500			220	1														
2000			260	1														
3000			240	1														
4000			140	1														
5000			120	6														
7000			130	8														
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.4.	Bpest 00 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
Talaj	270	2																
500 m	40	1																
1000	150	2																
1500	150	5																
2000	180	5																
3000	160	4																
4000	120	4																
5000	130	10																
7000	110	14																
9000	100	26																
10000	100	26																
12000	100	12																
14000	150	10																
16000	160	2																
18000	120	2																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 156. szám. + Budapest + 1961. június 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati partszegélyén, Franciaországban, valamint az Ural hegység előterében az évszakhoz képest hűvös az időjárás és a hőmérséklet legmagasabb értéke 14-19 fok. Tegnap a Fekete-tenger északi partvidékén, egész Ukrajnában, Lengyelországban és Romániában is zivataros időjárás volt. Ezzel szemben a Szovjetúnió európai részének északi felében, valamint a Balti-tenger felett meleg, száraz az idő.

Hazánkban vasárnap a Dunántúlon felhősebb volt az idő s ott csak 4-8 órán át sütött a nap. Az ország keleti felében 7-12 óra volt a napsütés időtartama. A hőmérséklet ennek megfelelően nyugaton általában 20-22, az ország többi részén 22-26 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés a nyugati határszélen 8-10, máshol 10-14 fokig terjedt. A tegnap déli óráktól kezdve Pest megyében, a Mátra környékén, a Tiszántúlon és Abaúj-Zemplén megyében záporok voltak, zivatarok törtek ki. Tokajban a zivatart jégeső kísérte. Jelentősebb eső hullott ugyancsak jéggel Hajdú-Bihar megyében Kabán 41, Hortobágyon 8, Berettyóújfalún 7, Cegléden, Polgáron 6 mm.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Változó mennyiségű felhőzet.
Többhelyen eső, zivatar.
Mérsékelt, északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 18, 22 fok között.

Szalóki

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

1961. VI. 4. 18,6 C°, 756,6 mm. Eltérés: -1,0 C°, -4,5 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 34,5 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet 5,3 C° /1918/

Az Országos Meteorológiai Intézet időjárási Napjelentése

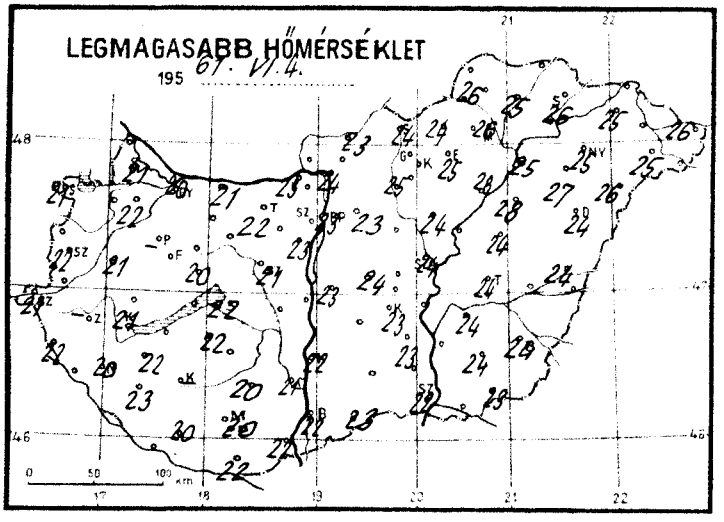
CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

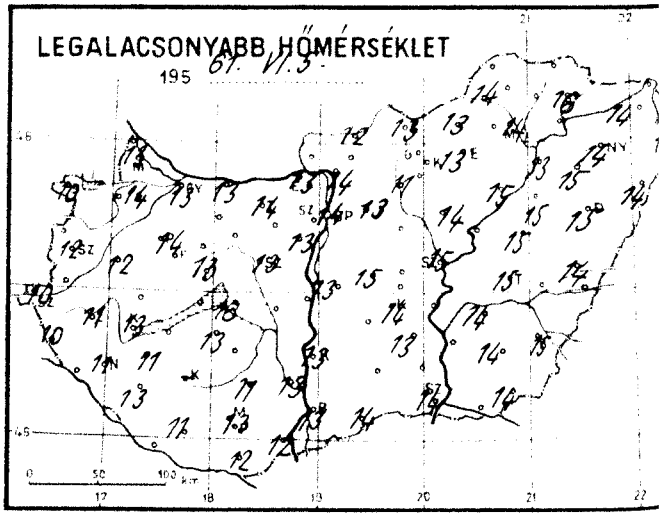
195 61. VI. 4. 7h-TÓL VI. 5. 7h-IG

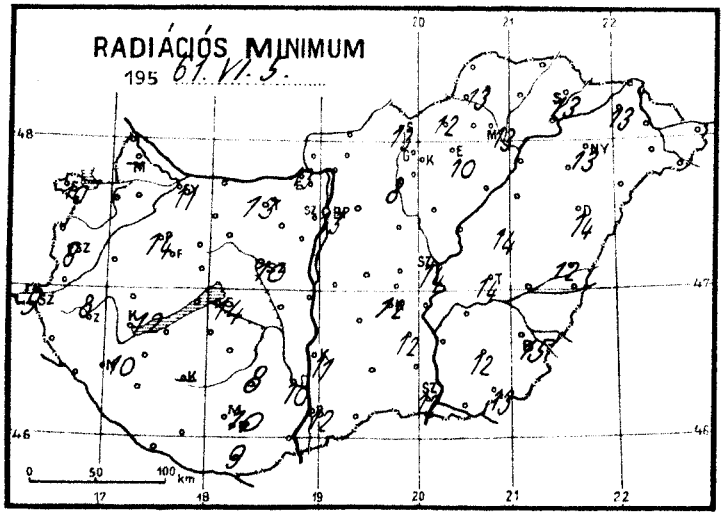
SOPRON, MAGYARÓVÁR, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZÁBADSÁGHEGY, SZOMBATHELY, PAPA, FARKASGYEPŰ, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, MAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, MISINA, PÉCS, BAJA, KALOCSA, KECSKEMÉT, SZEGED, BÉKÉSCSABA, TÚRKEVE, SZOLNOK, DEBRECEN, NYÍREGYHÁZA, SÁROSPATAK, MISKOLC, SALGÓTARJÁN, GALYATETŐ, EGER, GYÖNGYÖS, H.h.

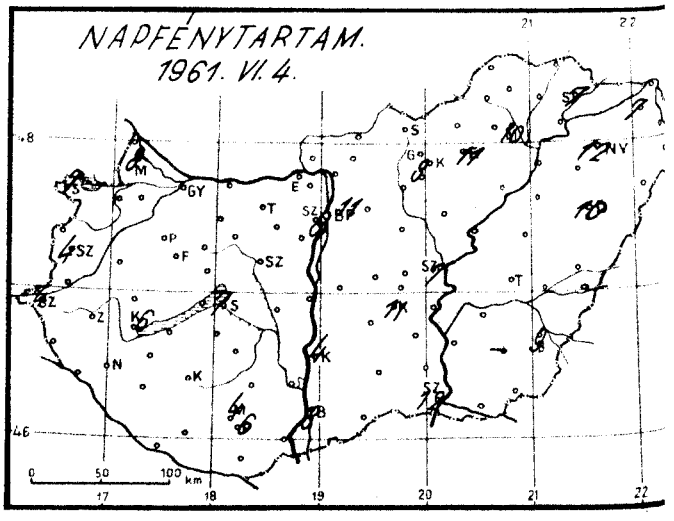
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.

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

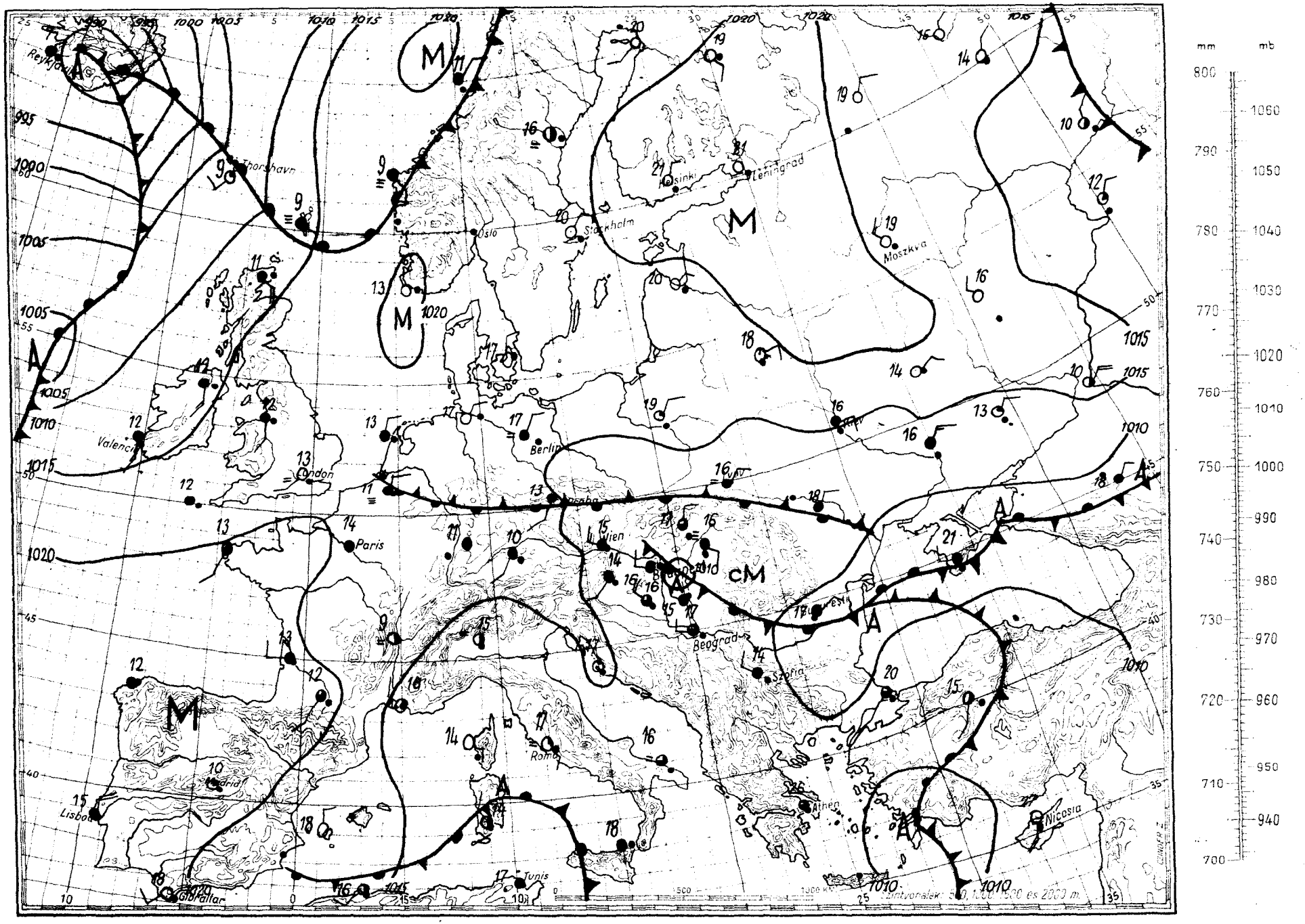






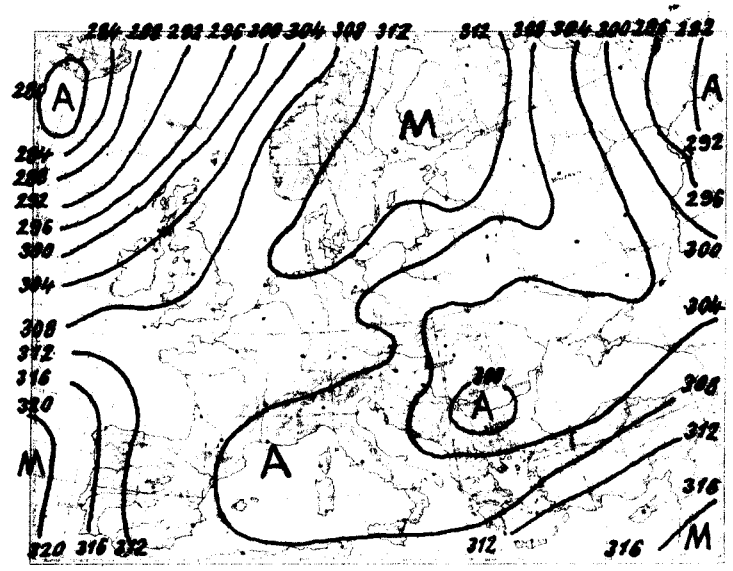


Időjárási helyzet 1961. év JÚNIUS hó 5. nap 7 óra

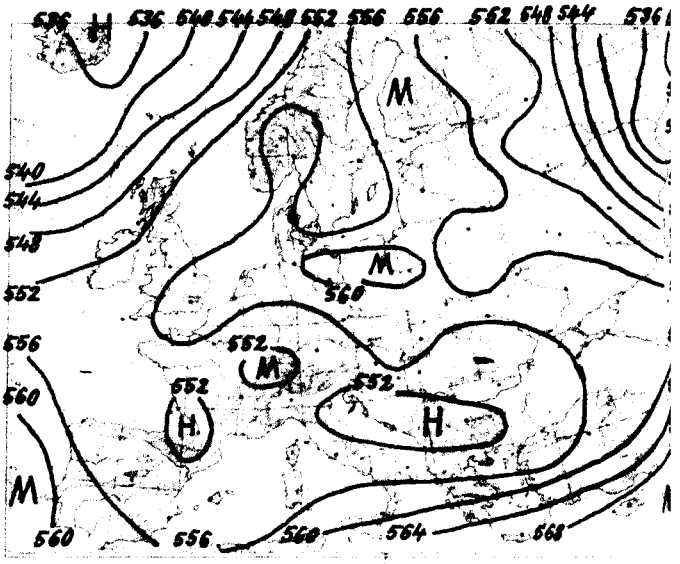


Magaslégköri időhelyzet

1961. június hó 5. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. VI.4. 12h

mb	m	C°	%
1000	85	-	-
850	1457	9	6
700	3036	-1	-4
500	5650	-15	-30
400	7300	-27	-32
300	9300	-42	-51
250	10510	-50	-57
200	11960	-47	-
150	13860	-46	-
100			

Jellemző pontok:

993	Talaj	22	15
681	4240	-1	-6
*225	11200	-55	-61

1961. VI.5. 00h

mb	m	C°	%
1000	81	-	-
850	1455	11	8
700	3044	1	-2
500	5660	-16	-19
400	7310	-28	-29
300	9510	-44	-46
250	10510	-52	-56
200	11950	-54	-
150	13800	-51	-
100	16440	-51	-

Jellemző pontok:

993	Talaj	15	12
956	500	14	12
926	760	15	12
600	4260	-7	-8
448	6480	-21	-25
*230	11040	-57	-59

Hétfőn 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hideg advekciót mutat az Atlanti-óceán középső tájain, továbbá a Kaspi-tótól északra eső területen, mérsékelt meleget pedig Norvégia nyugati partjai előtt a tengeren, és Görögországban. A Kárpát-medence fölött gyenge meleg advekció van.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó 7 km vastag rétegének hőmérséklete átlagosan alig változott.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3180, a -10 fokos pedig 4750 m magasságban volt található; tegnap óta az első 80 m-t emelkedett, a második pedig 50 m-t süllyedt.

Veress s.k.

* Tropopauza

1961. június hó, 5. nap hétfő

74. évfolyam 156. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	WNW 9	1013,9	16	•		21	13	–	8
Sopron	4	NW 6	13,6	15	•		21	10	10	7
Szombathely	4	SSW 1	13,9	14	•		22	12	8	4
Szentgotthárd	4	SSW 1	13,7	12	3		21	10	9	4
Pápa	4	N 9	13,2	16	•		–	14	14	–
Győr	4	NW 7	12,6	15	ny		20	13	11	4
Esztergom	4	WNW 2	12,0	15	•		23	13	13	–
Tatabánya	4	NW 4	12,4	14	ny		22	14	13	–
Székesfehérvár	4	NW 2	11,9	15	ny		21	13	10	–
Siófok	4	NNW 6	12,7	16	•		22	16	14	7
Keszthely	4	W 2	13,3	15	•		21	13	12	6
Zalaegerszeg	4	SW 1	13,6	13	•		–	11	8	–
Nagykanizsa	4	SSW 1	14,0	13	ny		20	11	10	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	NW 9	11,9	16	•		20	13	10	6
Budapest M. I.	4	WNW 3	11,1	16	•		23	14	13	11
Salgótarján	3 –	NW 1	11,0	15	1	↯	24	13	13	–
Eger	3	W 1	10,9	18	•		25	13	10	11
Miskolc	3	N 1	10,1	17	1	↯	26	14	13	10
Sárospatak	4	N 2	11,0	18	•		26	16	13	7
Baja	2	NE 2	12,3	16	1		22	13	12	8
Kalocsa	4	NW 3	11,7	15	•		22	13	11	4
Kecskemét	4	W 3	10,4	16	ny		23	14	12	11
Szeged	4	NW 5	11,0	15	•		22	14	12	12
Szolnok	3	NNW 2	09,7	17	ny	↯	24	15	14	7
Túrkeve	4	NNW 2	09,6	17	•		24	15	14	–
Békéscsaba	4	SW 1	10,4	16	2		24	15	15	9
Debrecen	4 –	– 0	11,1	16	4		24	15	14	10
Nyíregyháza	4 –	N 2	11,4	16	•		25	14	13	12
Kékestető (1000 m)**	4	NW 2	895,0	11	ny		17	9	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		18	10	–	–
Misinatető (531 m)*	1	NW 6	953,5	13	•		17	11	7	4
Szabadsághegy (471 m)*	4	NW 1	952,1	15	•		20	11	–	8
Farkasgyepű (400 m)*	4	N 1	954,3	13	•		19	11	10	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	•		Tab	•		Jósvafő	–		Kisvárda	ny	
Csorna	•		Sárbogárd	–		Lillafüred	4	↯	Vásárosnamény	1	
Kapuvár	•		Sztalinváros	•		Szendrőlád	2	↯	Mátészalka	ny	↯
Kőszeg	•		Nagykónyi	•		Fügöd	7		Tiszabecs	1	
Körmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Bárcs	•		Tokaj	3	↯ ▲	Nyírlugos	3	↯
Lelenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	4	↯	Polgár	6	↯
Kald	•		Lengyel	•		Jászapáti	ny	↯	Hajdúdorog	2	↯
Sümeg	•		Szekszárd	•		Nagykáta	–		Hortobágy	8	↯
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	1		Tiszaroff	1	↯
Veszprém	•		Siklós	•		Kunsztmiklós	•		Karcag	2	
Komárom	•		Királyrét	–		Cegléd	6	↯	Berettyóújfalu	7	↯
Kisbér	•		Balassagyarm	ny		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	•		Kőrösszakál	•	
Alcsut	2		Vác	•		Izsák	•		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	4		Kiskunfelegyh	•		Szentes	1	
Martonvásár	ny		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	2	↯	Kistelek	ny		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Putnok	3	↯	Záhony	•		Mátraháza	–	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.4.	Szeged 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Khely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 12 h		Debr. 12 h		Szhely 23 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
Talaj	270	2	360	2	320	7	360	2	320	2	360	2	270	2	270	2	270	2
500 m	290	4	360	6	340	8	350	10	330	6	10	2	340	2	350	1	330	11
1000	280	4	360	6	30	3	350	10	330	6	10	2	40	2	40	2	350	8
1500	—	—	350	8			360	10			50	1			10	4	360	5
2000	200	2	340	10			10	5			60	3			10	4	360	5
3000	60	2	310	5							60	4			50	4		
4000	40	4	340	5							60	3						
5000	60	5									60	7						
7000											100	12						
9000											100	16						
10000											100	16						
12000											100	10						
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.4.	Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 23 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
Talaj	320	7	320	7	360	2	140	2								
500 m	340	8	330	10	360	1	340	2								
1000	340	8	310	6	40	2	40	2								
1500	350	7	310	6			40	2								
2000	350	12	310	6			90	3								
3000	350	12	350	5			70	3								
4000			40	6			40	5								
5000			40	6			30	7								
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

VI.5.	Bpest 00 h		Bpest 03 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
Talaj	320	2	320	7												
500 m	360	6	30	5												
1000	30	5	30	3												
1500	350	4														
2000	30	5														
3000	50	5														
4000	50	5														
5000	60	5														
7000	70	10														
9000	70	13														
10000	90	16														
12000	90	9														
14000	210	4														
16000	280	3														
18000	90	1														
20000	70	3														

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 157. szám. + Budapest + 1961. Június 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Hétfőn Nyugat-, Közép- és Déleurópában felhős, viszont Finnországban és a Szovjetúnió európai területének nagyrészén derült volt az időjárás. Tegnap Finnországban a görögországihoz hasonló volt az idő, napközben mindkét országban 26, 28 fokig emelkedett a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap felhős idő uralkodott, s főként keleten többfelé hullott záporeső, zivatar. A csapadék mennyisége általában 5 mm-nál kevesebb volt, de Lőrinciből 5, Debrecenből 8, Tiszakécskéről 10, Kisvárdáról 11, Karcagról 13, Kékestetőről 14, Hortobágyról 24, Budapest belső területéről 28, Polgárról pedig 34 mm-t jelentettek. A nap Siófokon csak 1, általában 2, 8, Pécsett viszont 11 óra hosszáig sütött. A hőmérséklet napközben 20, 25 fokig emelkedett, s hajnalra általában 11, 15, Budapesten azonban csak 16 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Változó mennyiségű felhőzet.
Több helyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 24
fok között.

Veresházi

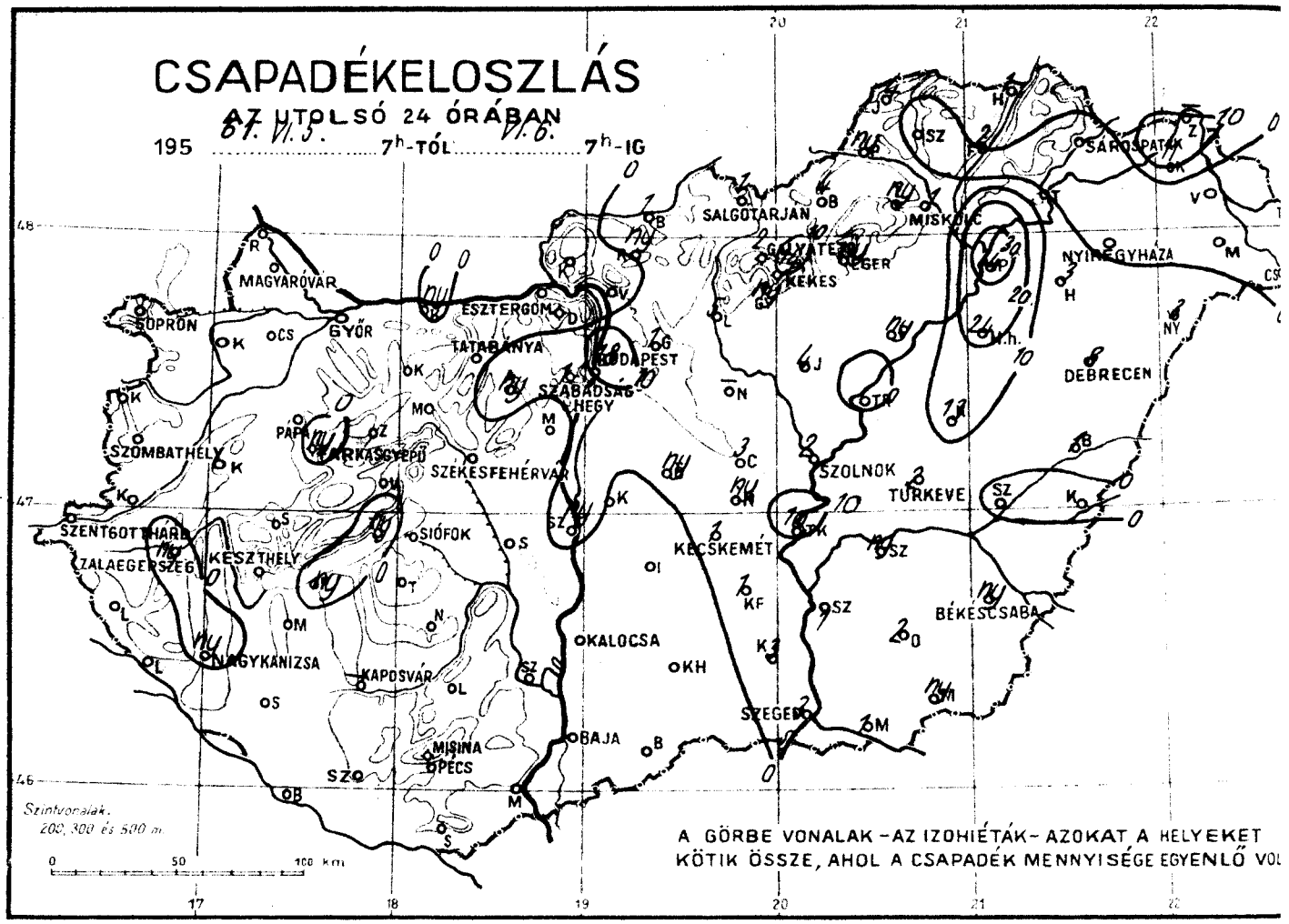
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

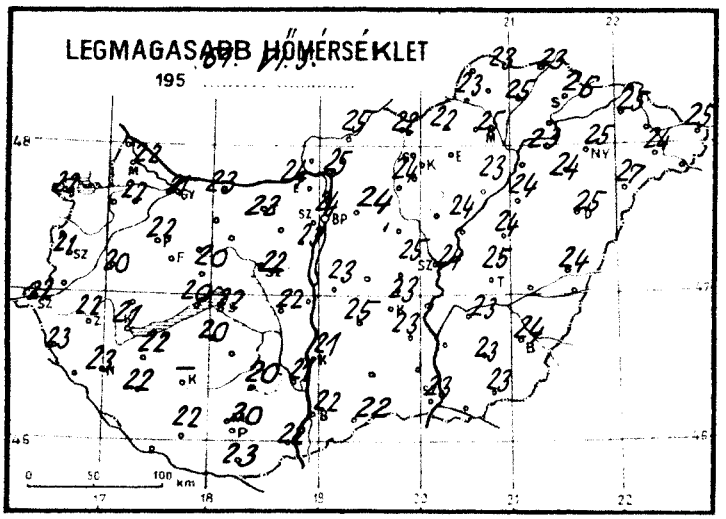
1961. VI. 5. 19,1 C°, 758,8 mm. Eltérés: -0,6 C°, -1,7 mm.

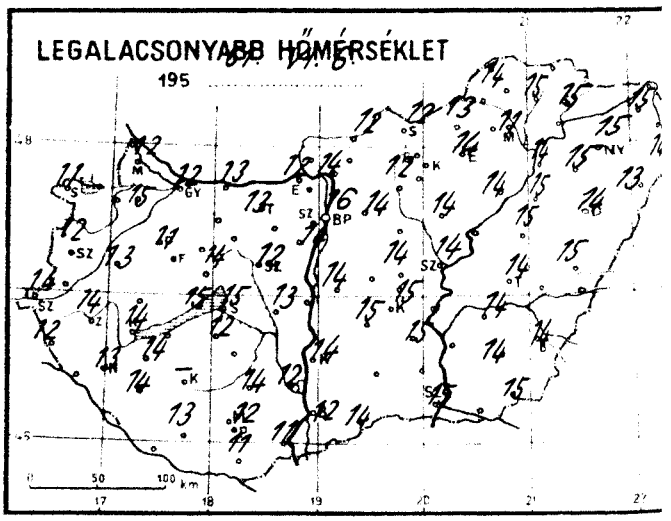
1871 óta ezen a napon előfordult:

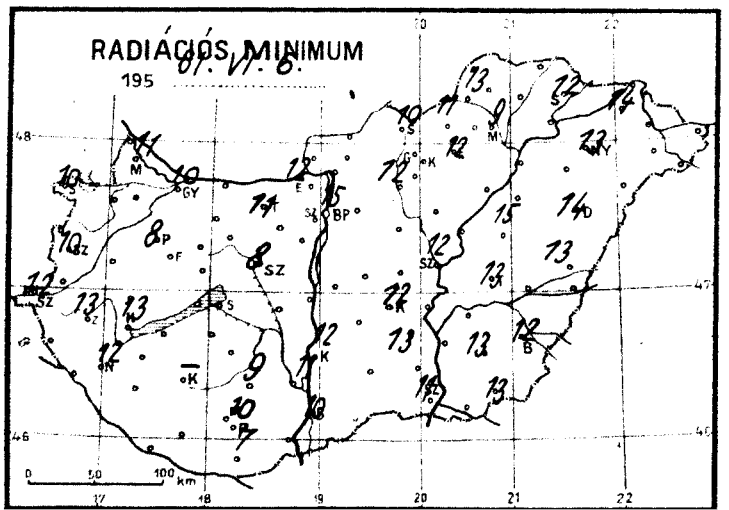
legmagasabb hőmérséklet 32,5 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet 3,9 C° /1918/

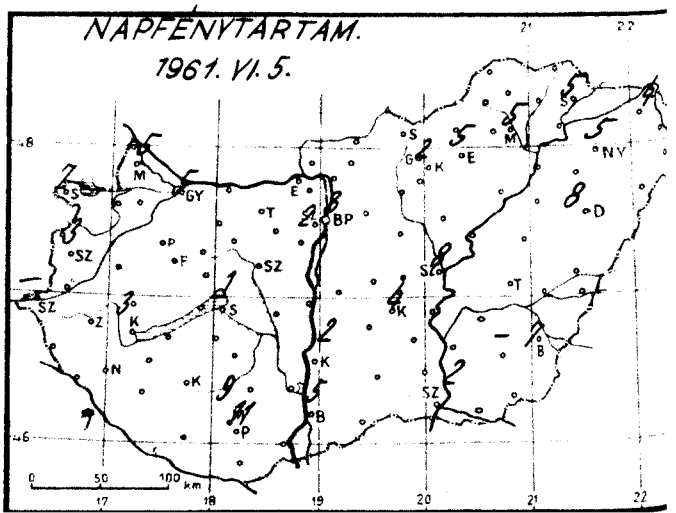
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



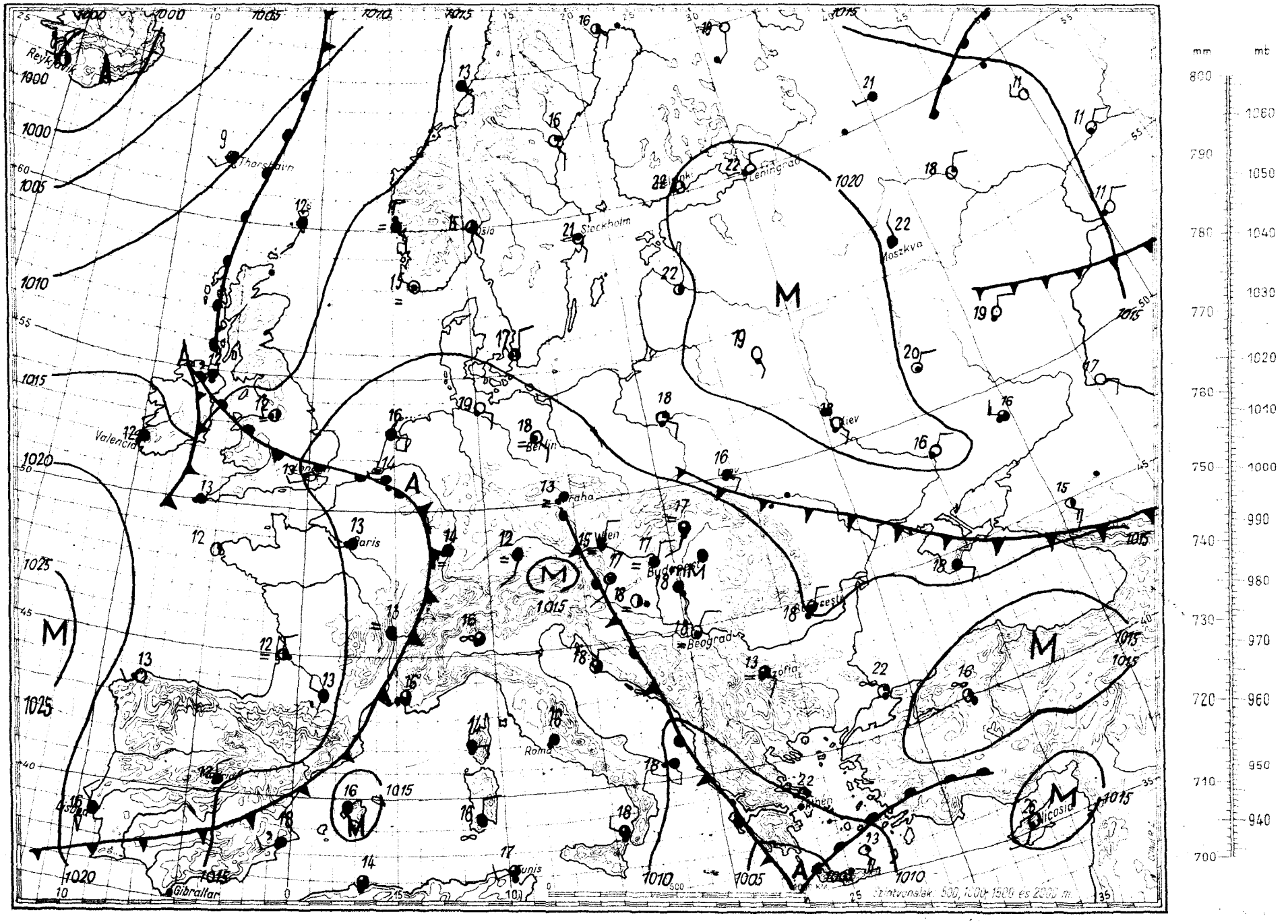






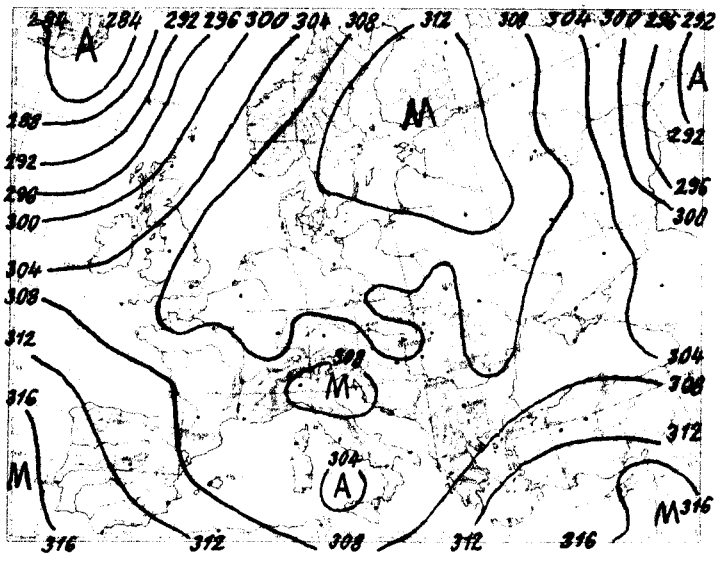


Időjárási helyzet 1961. év JÚNIUS hó 6. nap 7 óra

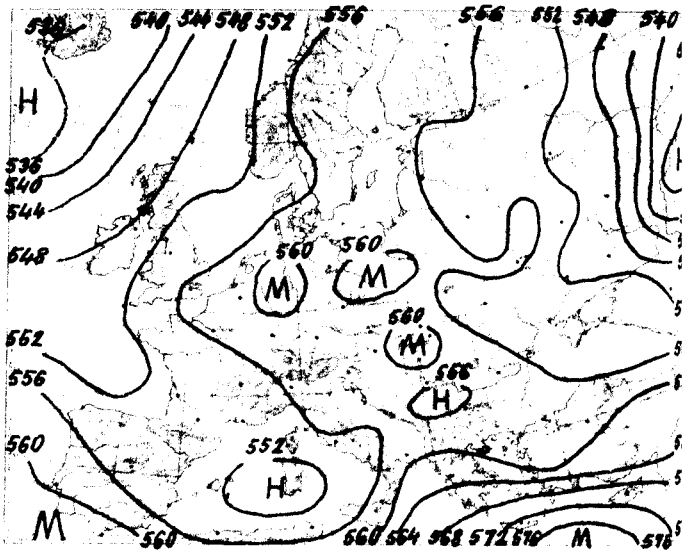


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *j ú n i u s* hó 6. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

!

1961. VI. 5. 12h			
mb	m	C°	Td
1000	101	-	-
850	1481	9	8
700	3072	1	1
500	5700	-14	-17
400	7350	-28	-30
300	9350	-42	-45
250	10560	-52	-54
200	11990	-54	-61
150	13860	-48	-
100	16530	-48	-

Jellemző pontok:

996	Talaj	21	13
785	2150	5	4
773	2260	6	2
244	10300	-53	-56
238	10300	-53	-56
*232	10500	-55	-58
156		-48	
143		-50	
139		-48	
123		-50	
103		-47	
81		-51	
77		-48	
72		-51	
56		-49	
54		-51	
50		-48	
45		-51	

Az advekciós kép szerint ma 00 GMT-kor Európában gyenge hideg advekció alakult ki Norvégia nyugati és déli részei valamint Ukrajna nyugati és déli tájai felett, máshol az advekció jellegtelen. Budapest felett az utóbbi 24 óra folyamán a légkör alsó 7 km vastagsági rétege átlagosan 0,5 fokkal lett melegebb. A 0 fokos szint magassága 3200 m, a -10 fokosé 4970 m, az előbbi 20, az utóbbi 220 m-el került magasabbra. Jelentékenyen megnőtt a légkör vízgőz tartalma. A tropopauza magassága és hőfoka nem változott lényegesen.

Tardos s.k.

1961. VI. 6. 00h			
mb	m	C	Td
1000	106	-	-
850	1485	11	10
700	3077	1	0
500	5710	-15	-16
400	7360	-27	-28
300	9360	-44	-45
250	10560	-53	-54
200	11980	-54	-
150	13850	-50	-
100			

Jellemző pontok:

996	Talaj	17	15
953	520	17	16
800	1990	7	6
650	3670	-3	-3
634	3780	-3	-4
*232	11100	-57	-58
178		-50	
140		-50	

* Tropopauza

1961. június 6. kedd hó, 74. nap 157. évfolyam sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 =	SW 1	1013,3	16	.		22	12	11	5
Sopron	1	– 0	13,0	16	.		22	11	10	7
Szombathely	2	WSW 1	13,1	17	.		21	12	10	3
Szentgotthárd	4	– 0	12,6	16	.		22	14	12	–
Pápa	2	W 1	12,7	16	.		22	11	8	–
Győr	4 =	W 1	12,7	15	.		21	12	10	5
Esztergom	4 =	– 0	13,5	15	.		24	12	12	–
Tatabánya	4	E 1	12,4	15	.		22	13	11	–
Székesfehérvár	4	NW 1	12,4	16	.		22	12	8	–
Siófok	3 =	NNE 3	12,3	18	.		22	15	12	1
Keszthely	1	W 1	12,0	18	.		21	14	13	3
Zalaegerszeg	0	N 1	12,7	17	ny		22	14	13	–
Nagykanizsa	1	N 2	12,6	17	ny		23	13	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1 =	– 0	12,3	18	.		20	12	10	11
Budapest M. I.	4 =	N 2	12,7	17	18	⚠	24	16	15	3
Salgótarján	3 =	SE 2	13,1	17	1		22	12	10	–
Eger	3	E 2	13,2	17	ny	⚠	23	14	12	5
Miskolc	3 =	SW 1	13,2	17	1	⚠	25	11	9	5
Sárospatak	3	NW 1	13,3	19	.		6	15	12	5
Baja	2	– 0	12,0	18	.		22	12	10	5
Kalocsa	0 =	NNW 1	12,0	17	.		21	14	12	2
Kecskemét	4	NNE 1	11,9	17	1	⚠	23	15	1=	4
Szeged	4	SSE 2	12,4	18	3	⚠	23	15	11	2
Szolnok	4 =	– 0	12,7	16	2	⚠	24	14	12	8
Túrkeve	1 =	S 1	10,7	16	2	⚠	25	14	13	–
Békéscsaba	1	SE 2	12,6	18	ny		24	14	12	7
Debrecen	3 =	ENE 1	13,9	17	8	⚠	25	14	14	8
Nyíregyháza	3 =	– 0	14,1	17	.	⚠	25	15	13	5
Kékestető (1000 m)**	4 =	W 2	897,0	12	14	⚠	15	11	–	2
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	2		15	11	–	–
Mátrafüred (534 m)*	4 =	NNW 1	954,0	15	.		17	13	10	9
Szabadsághegy (474 m)*	4 =	NE 1	953,3	15	1	⚠	21	14	–	2
Farkasgyepű (400 m)*	2 =	NE 1	954,4	16	ny		18	12	10	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	4	⚠	Kisvárda	11	⚠
Csorna	.		Sárbogárd	ny		Lillafüred	ny		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykőnyi	.		Füzér	2		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	1	⚠	Csenger	3	⚠
Lenti	.		Bárcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	34	⚠
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	ny		Polgár	3	⚠
Kálid	.		Lengyel	.		Jászapáti	4	⚠	Hajdúdorog	24	⚠
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	–		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	ny		Tiszaroff	13	⚠
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	.	=	Karcag	1	⚠
Komárom	ny	⚠	Királyrét	.		Cegléd	3	⚠	Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarmat	1	⚠	Nagykőrös	ny	⚠	Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	ny	⚠	Tiszakécske	10	≡ ⚠	Kőrösszakál	ny	⚠
Alcsut	ny		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	1	
Dobogókő	.		Gödöllő	1	⚠	Kiskunfélegyh	1	⚠	Szentes	2	⚠
Martonvásár	.		Lőrinci	5		Kiskunhalas	.		Orosháza	1	⚠
Tihany	ny		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	.		Makó	ny	=
Fonyód	ny		Borsodnádasd	4	⚠	Kistelek	3	⚠	Mezőhegyes	19	⚠
Marcali	.		Putnok	ny		Zákány	–		Mátraháza		

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI. 51.	Bpest 09 h		Siófok 11 h		Bpest 12 h		Sshely 12 h		Győr 12 h		Khely 12 h		Miskolc 12 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	320	2	360	2	040	2	320	2	320	2	180	2	270	2	150	2
500 m	020	2	310	4	300	2	010	1	300	5	330	7	110	3	280	4	210	3
1000	360	2	310	4	300	2	010	4	300	5	330	7	070	6	320	3	240	3
1500	060	3			160	3												
2000	030	4			160	3												
3000	030	4			180	2												
4000					120	2												
5000					120	3												
7000					080	7												
9000					080	7												
10000					080	9												
12000					110	8												
14000					160	2												
16000					230	3												
18000					150	3												
20000					150	3												

VI. 5.	Bpest 18 h		Sshely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Siófok 24 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	210	2	320	2	320	2	210	2								
500 m	010	5	020	4	350	1	340	3	320	2								
1000	360	1	360	2	350	4	360	4	010	4								
1500	360	1	360	2			010	4	010	5								
2000	360	1					010	4										
3000	800	1																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI. 6.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	2														
500 m	110	2	140	1														
1000	150	1	110	1														
1500	150	1	110	1														
2000	150	3																
3000	120	3																
4000	140	2																
5000	150	2																
7000	120	2																
9000	120	10																
10000	150	10																
12000	150	3																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 158. szám. + Budapest + 1961. június 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárásában az utóbbi 24 óra folyamán lényeges változás nem történt. A Skandináv-félsziget középső és északi tájain továbbá a Baltikum területén tovább tart a szokatlanúl meleg, napközben 25–28 fokot is elérő időjárás. Nyugat- és Közép-Európában záporok, zivatarok vannak.

Hazánkban tegnap felhős, zivataros volt az idő. Farkasgyepün, Borsodnádasdon, Kékestetőn, Jászapátin és Polgáron a zivatart jégeső kisérte. A lehullott csapadék mennyisége általában nem haladta meg a 6 mm-t, azonban a Dunántúl déli részein és a Balaton déli részén mértek 16–24, az ország északi felében 14–24, Farkasgyepün 53, Litkén 62 és Nagylócon /Nógrád megye/ 87 mm-t. A sok eső között napsütés is volt. A napsütés időtartama az ország északkeleti felében általában 1–6, a déliben 7–12 óra volt. A hőmérséklet a nap folyamán 23–28 fokig, az északkeleti megyékben egy-két helyen csak 20–22 fokig emelkedett, ma hajnalban országszerte 12–17 fokig süllyedt. A mai délelőtt folyamán a zivatarok az ország nyugati és déli tájain, továbbá a főváros közelében megismétlődtek. A hőmérséklet az ország nyugati felében ma délelőtt 14–17, a keletiben 18–22 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Keleten néhány órás napsütés, nyugaton erősen felhős idő.
Többhelyen eső, zivatar.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 21, 25
fok között.

Jardos

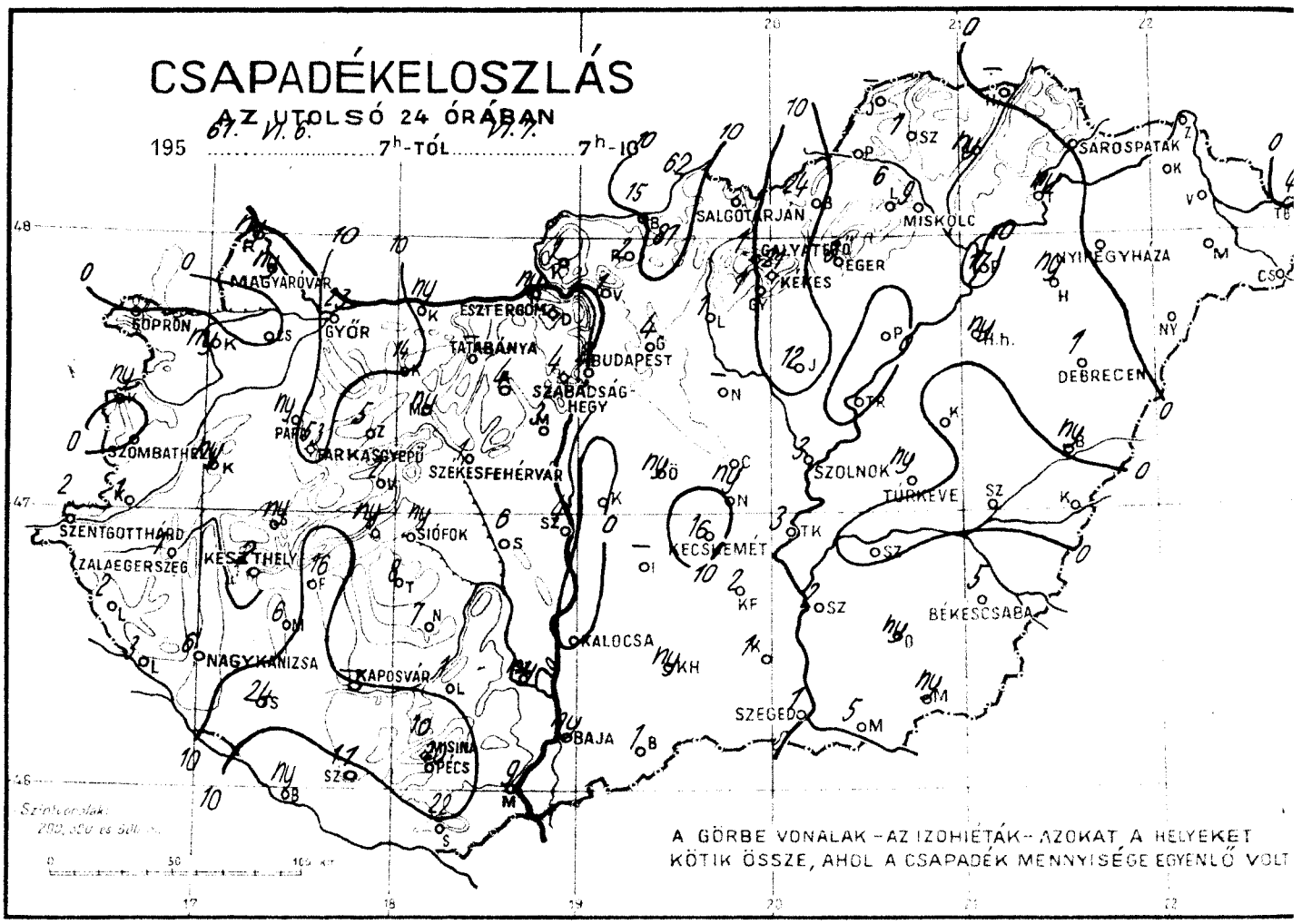
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

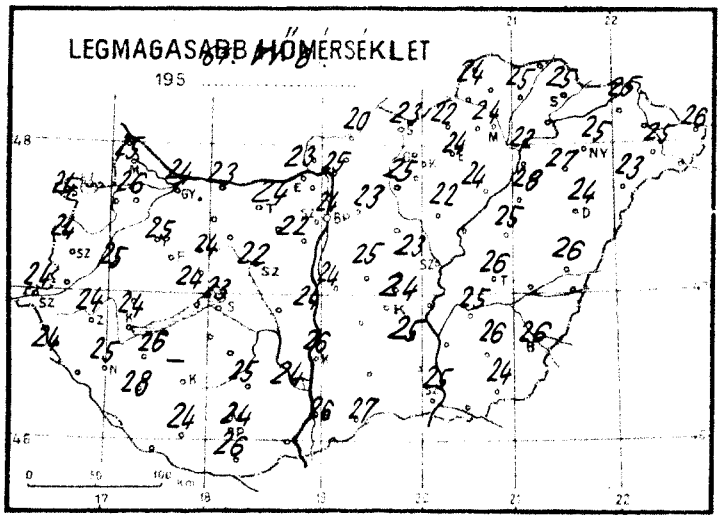
1961. VI. 6. 19,4 C°, 758,1 mm. Eltérés: 0,0 C°, -2,1 mm.

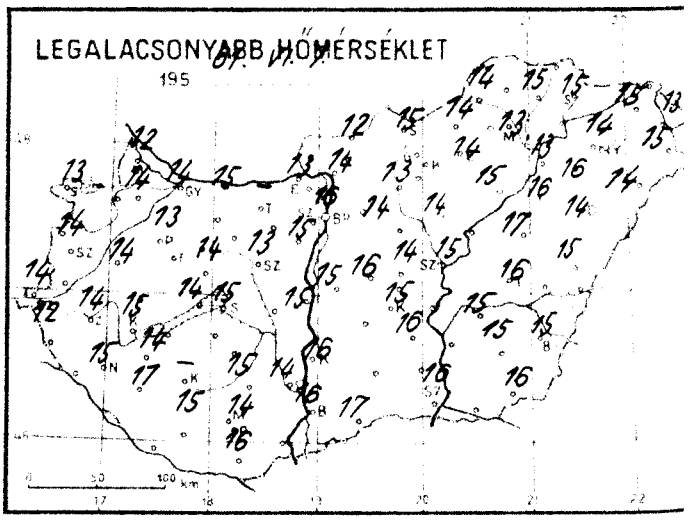
1871 óta ezen a napon előfordult:

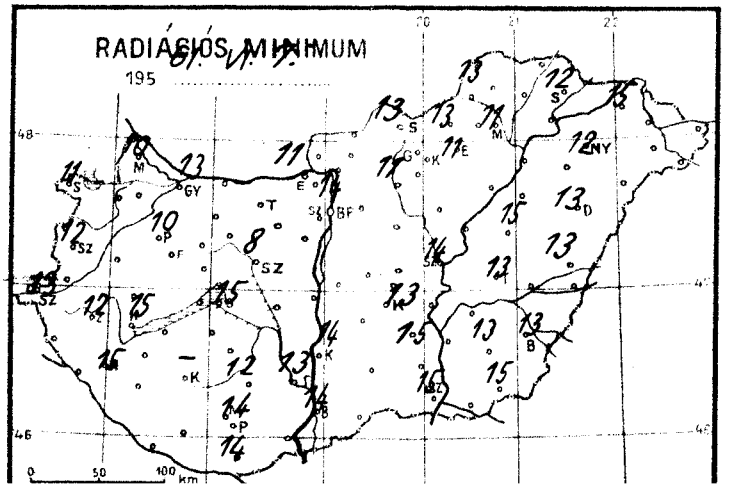
legmagasabb hőmérséklet 30,6 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet 6,1 C° /1918/

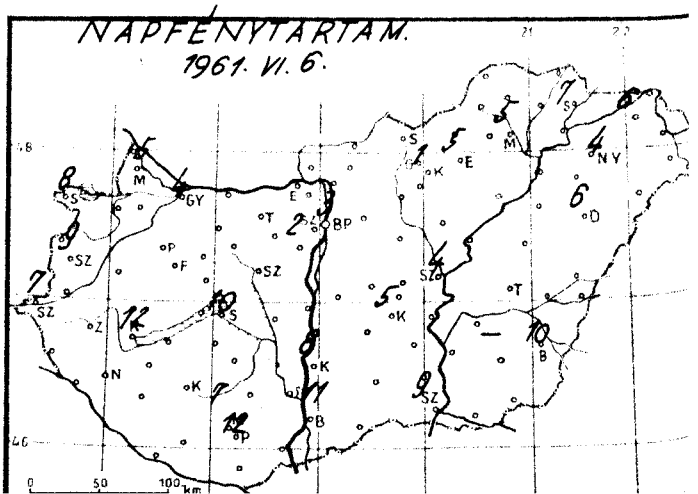
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



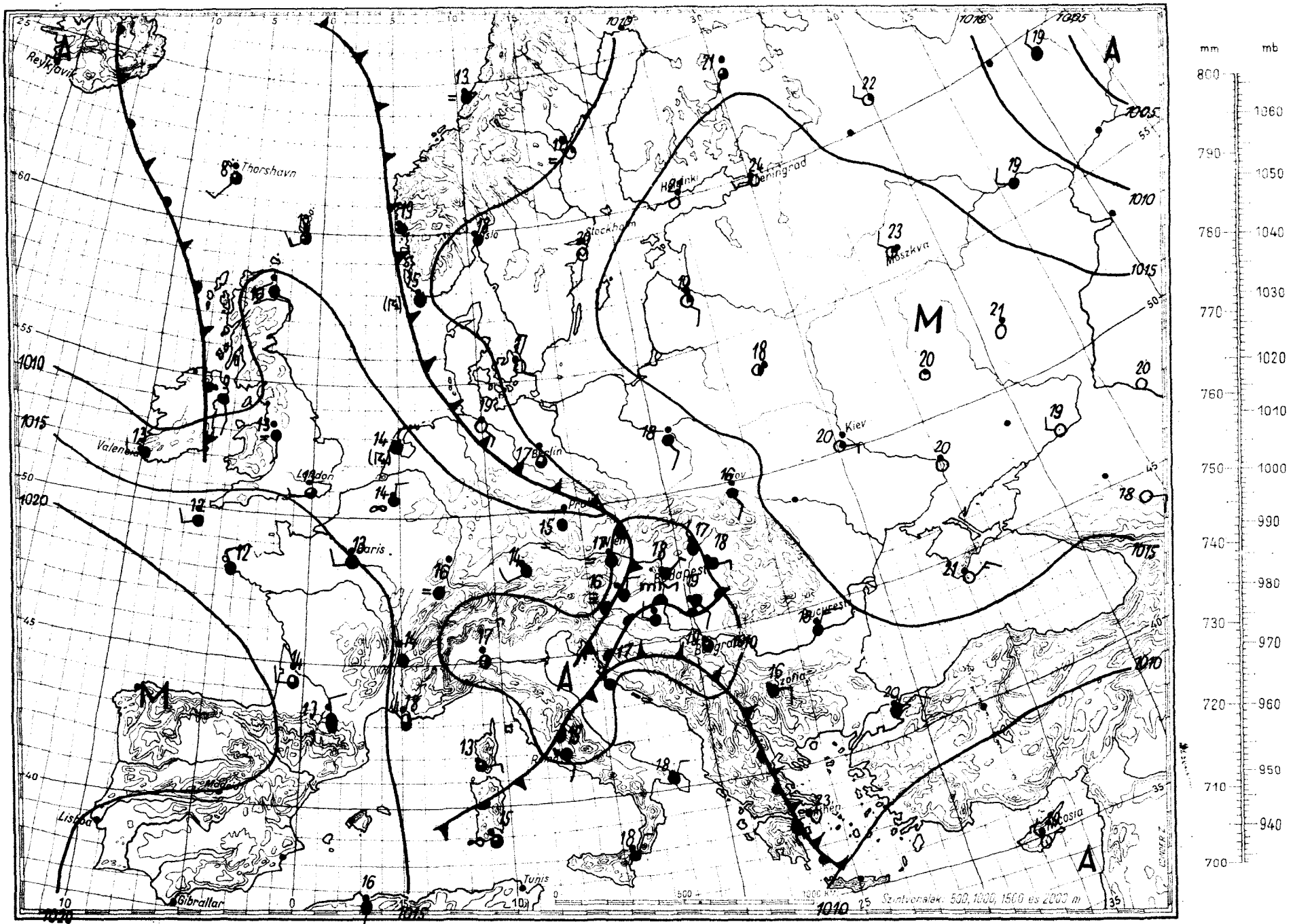






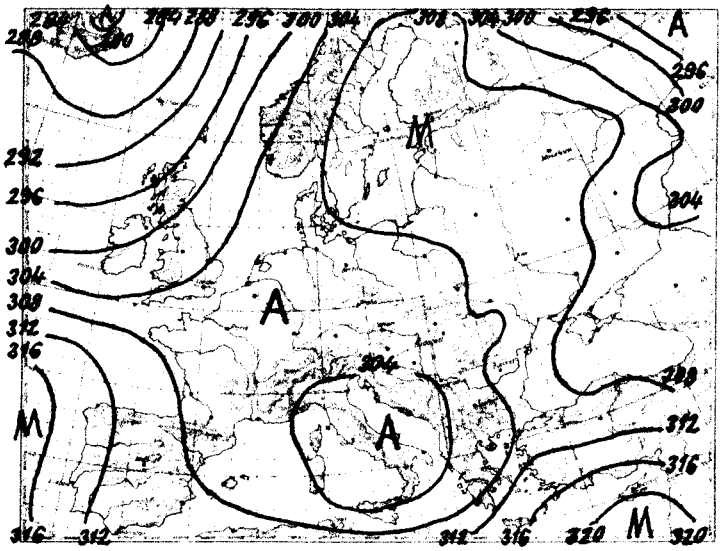


Időjárási helyzet 1961. év JUNIUS hó 7. nap 7 óra

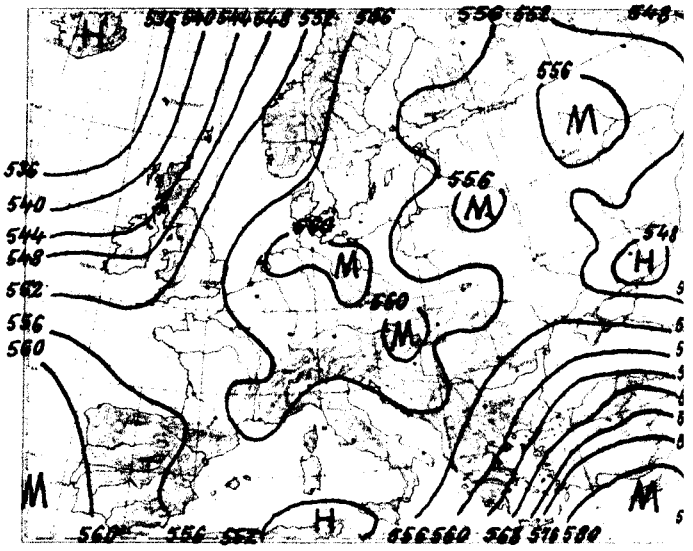


Magaslégköri időhelyzet

1961. *j ú n i u s* hó *7.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VI.6. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	99	–	–
850	1480	11	7
700	3077	2	– 1
500	5700	-15	-18
400	7340	-27	-31
300	9370	-41	-45
250	10590	-48	-52
200	12040	-51	–
150	13920	-49	–
100	16590	-49	–

Jellemző pontok:

995	Talaj	20	17
900	1000	14	10
640	3800	– 4	– 7
620	4040	– 4	– 7
*222	11350	-53	-57

Ma 00 GMT órakor Európa területének legnagyobb része advekciómentes volt. Csak az Ural északi láncánál és a Földközi-tenger középső része felett mutatkozott mérsékelt hideg, illetőleg az Ural déli láncánál és a Svalbard-szigetek környékén mérsékelt meleg advekció.

Budapest felett a légkör alsó 7km vastag rétege a közepe táján /3700-4300 m között/ 1-2 fokot hűlt, máshol ugyanennyit melegedett az utolsó 24 óra folyamán.

A 0 fokos szint magassága 3240, a -10 fokosé 5040 m; tegnap éjfél óta az első 40, a második 70 m-t emelkedett. A légkör vízgőztartalma kissé csökkent ugyan, de még mindig nagymértékű. A tropopauza magassága és hőmérséklete csak keveset változott.

Rajkay s.k.

1961.VI. 7. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	86	–	–
850	1466	12	9
700	3061	1	– 1
500	5690	-14	-19
400	7350	-26	-34
300	9370	-41	-47
250	10560	-48	-53
200	12030	-50	–
150	13930	-47	–
100	16590	-50	–

Jellemző pontok:

994	Talaj	18	16
963	400	19	15
900	980	15	11
625	3950	– 5	– 5
596	4330	– 6	– 8
*224	11320	-53	-58

* Tropopauza

1961. június

7. szerda hó.

74. nap 158. évfolyam sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (C°)		Csapadék (24 ora) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: legnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) legnap
	2	NNW 1	1010,7	17		ny		25	12	10	5
Mosonmagyaróvár	4 ≡	– 0	10,3	16		•	↯	24	13	11	8
Sopron	4 ≡	NNW 3	10,3	16		•	↳	24	14	12	9
Szombathely	4	– 0	09,1	16		2	↯	24	14	13	7
Szentgotthárd	4 ↯	– 0	09,1	17		ny	↯	25	13	10	–
Pápa	2 –	E 3	09,2	18		23	↯	24	14	13	4
Győr	3	E 2	09,7	20		ny		23	13	11	–
Esztergom	–	–	–	–		–		24	—	–	–
Tatabánya	4	NE 1	09,0	17		1	↯	22	13	8	–
Székesfehérvár	4	ENE 2	09,0	17		ny	↳	23	15	15	10
Siófok	4 ↯	NE 4	09,5	16		2	↯	24	15	15	12
Keszthely	4 ↯	NNE 1	09,5	16		1	↯	24	14	12	–
Zalaegerszeg	4	ENE 1	09,9	16		6	↳	25	15	15	–
Nagykanizsa	–	–	–	–		–		–	–	–	–
Kaposvár	4 ↯	WNW 4	08,2	15		20	↯	24	14	14	12
Pécs	4 –	NE 2	09,9	18		2	↯	24	16	14	3
Budapest M. I.	4 –	NE 2	10,6	18		3	↯	23	15	13	–
Salgótarján	4	E 3	10,1	18		8	↯	24	14	11	5
Eger	4	NW 1	11,0	17		9	↯	24	13	11	5
Miskolc	4	N 1	11,7	18		•	↯	25	15	12	7
Szolnok	3	S 1	08,7	19		ny	↯	26	16	14	11
Baja	3	NE 1	08,4	18		•	↯	26	16	14	8
Kecskemét	4	ENE 2	09,7	17		16	↯	24	15	13	5
Szeged	4	SE 5	09,5	19		1	↯	25	16	15	9
Szolnok	4	NE 2	09,6	19		3	↯	23	15	14	4
Túrkeve	4	SE 1	09,7	18		ny	↯	26	16	13	–
Békéscsaba	4	SE 1	10,3	17		5	↯	26	15	13	10
Debrecen	4	NE 1	11,5	18		1	↯	24	14	13	6
Nyíregyháza	4	N 2	11,9	17		•		25	14	12	4
Kékestető (1010 m)**	4 =	– 0	895,3	13		21	↯ ▲	18	12	–	1
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–		1		17	12	–	–
Miskolctető (534 m)*	4 ↯	W 4	951,1	13		10	↯	22	13	6	7
Szabadszállás (474 m)*	4 ≡	N 1	951,2	15		4	↯	21	14	–	2
Lakitelek (480 m)*	4 ↯	NE 1	951,2	16		53	↯ ▲	20	12	7	–

	24 órai csapadék mm	
Rajka	ny	↯
Csorna	•	
Kapuvár	ny	≡
Kőszeg	ny	↯
Körmend	1	
Lenti	2	
Lebenye	3	
Kadarkút	ny	
Sümeg	ny	
Zirc	5	
Veszprém	2	↯
Komárom	ny	↯
Kisbér	14	↯
Mór	ny	↯
Alcsut	4	
Dobogókő	–	
Martonvásár	3	
Tihany	ny	
Fonyód	16	↯
Marcali	6	↯

	24 órai csapadék mm	
Tab	8	
Sárbogárd	6	
Székesfehérvár	4	↯
Nagykónyi	7	↯
Somogyszob	24	
Bárés	ny	
Szigetvár	11	
Lengyel	1	
Szekszárd	ny	↯
Mohács	9	↯
Siklós	22	↯
Királyrét	1	↯
Balassagyarmat	15	↯
Rimahány	2	↯
Vác	1	↯
Gödöllő	4	
Lőrinci	1	
Gyöngyös	1	↯
Borsodnádasd	24	↯ ▲
Putnok	1	↯

	24 órai csapadék mm	
Jászvaló	–	
Lillafüred	6	↯
Szendrőlád	1	↯
Füzesabony	ny	
Hidasnemeti	•	
Tokaj	ny	
Poroszló	•	↯
Jászapáti	12	↯ ▲
Nagykáta	–	
Örkény	ny	↯
Kunszentmiklós	•	
Cegléd	ny	↯
Nagykőrös	5	↯
Tiszakécske	3	↯ =
Izsák	–	
Kiskunfélegyh.	2	
Kiskunhalas	ny	
Bácsalmás	1	↯
Kistelek	1	↯
Záhony	•	

	24 órai csapadék mm	
Kisvárda	•	
Vásárosnamény	•	
Mátészalka	•	
Tiszabecs	4	
Csenger	•	
Nyírlugos	•	
Polgár	17	↯ ▲
Hajdúdorog	ny	
Hortobágy	ny	↯
Tiszaroff	•	
Karcag	•	
Berettyóújfalu	ny	↯
Szeghalom	•	
Kőrösszakál	•	
Szarvas	•	
Szentes	2	
Orosháza	ny	
Makó	5	↯
Mezőhegyes	ny	
Mátraháza	2	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI. 6.	Siófok 11 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Khely 12 h		Pécs 12 h		Miskolc 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	180	2	180	2	140	2	40	2	140	2	140	2	140	2	140	2
500 m	70	5	140	4	120	6	100	4	90	3	160	3	160	2	130	3	140	4
1000	90	4	150	4	130	5	100	5	120	3	120	2	160	2	110	4	140	4
1500	140	5	160	4	130	5	100	2	150	4	120	2	160	2			160	8
2000	140	5	150	6	130	5			150	4			130	3			170	8
3000					130	8											170	8
4000					130	5												
5000					150	7												
7000					100	8												
9000					90	2												
10000					90	7												
12000					210	5												
14000					210	5												
16000					210	5												
18000																		
20000																		

VI. 6.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Siófok 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 23 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
Talaj	360	2	360	2	40	2	40	2	90	2	320	2	90	2				
500 m	180	2	50	4	140	3	110	4	160	7	320	1	180	5				
1000	130	3	50	4	120	4	110	4	140	6			180	5				
1500	110	4	150	4	160	6	110	5	130	6			170	7				
2000	150	4	170	1	130	5			130	6			170	7				
3000	130	4			100	6			130	8			160	6				
4000	170	6							140	9			160	6				
5000	150	10											150	10				
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI. 7.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	360	2														
500 m	160	6	160	4														
1000	150	5	130	6														
1500	150	5	130	6														
2000	130	7																
3000	130	7																
4000	140	7																
5000	160	6																
7000	190	2																
9000	230	9																
10000	230	9																
12000	[illegible]	5																
14000	220	7																
16000	210	2																
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 159. szám. + Budapest + 1961. június 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Tegnap az Északi tengertől Közép-Európán és a Balkánon át Kréta szigetéig húzódó területsávban rendkivül záporos, zivataros időjárás uralkodott. Több helyen hullott zivataros eső a Szovjetúnió európai területének északi felén is. A Brit szigetekről csendes esőket jelentettek. Száraz idő csak Ukrajnában volt.

Hazánkban tegnap túlnyomóan felhős idő uralkodott, sokfelé volt záporeső, zivatar. A legnagyobb csapadékmennyiségeket a Dunántúlról jelentették: Magyaróváron 25, Körmenden és Pápán 28, Szentgotthárdon és Zalaegerszegen 35, Tapolcán 36, Marcaliban 37, Szombathelyen 39, Keszthelyen 47 mm-t mértek. Számottevő mennyiség /10-15 mm/ hullott a Mátra környékén is. A napsütés időtartama a déli és keleti határszélen elérte az 5-6 órát, máshol azonban csak 1-4 óra között váltakozott. A hőmérséklet napközben általában 21-26, a Dunántúl nyugati részén azonban csak 19-20 fokig emelkedett. Az éjszakai lehülés országszerte 11-15 fokig terjedt. Ma reggel a nyugati határszélen folytatódtak a záporok, zivatarok, az ország többi részén azonban a délelőtt első felében még száraz volt az idő. A hőmérséklet 10 órakor a Dunántúlon 17-20, máshol 20-22 fok volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

<u>Várható időjárás péntek estig:</u>

Felhőátvonulások többfelé ujabb záporesővel, zivatarral.
Mérsékelt déli, délnyugati, a záporok idején megélénkülő északnyugati szél

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 18, 22
fok között.

Raikay

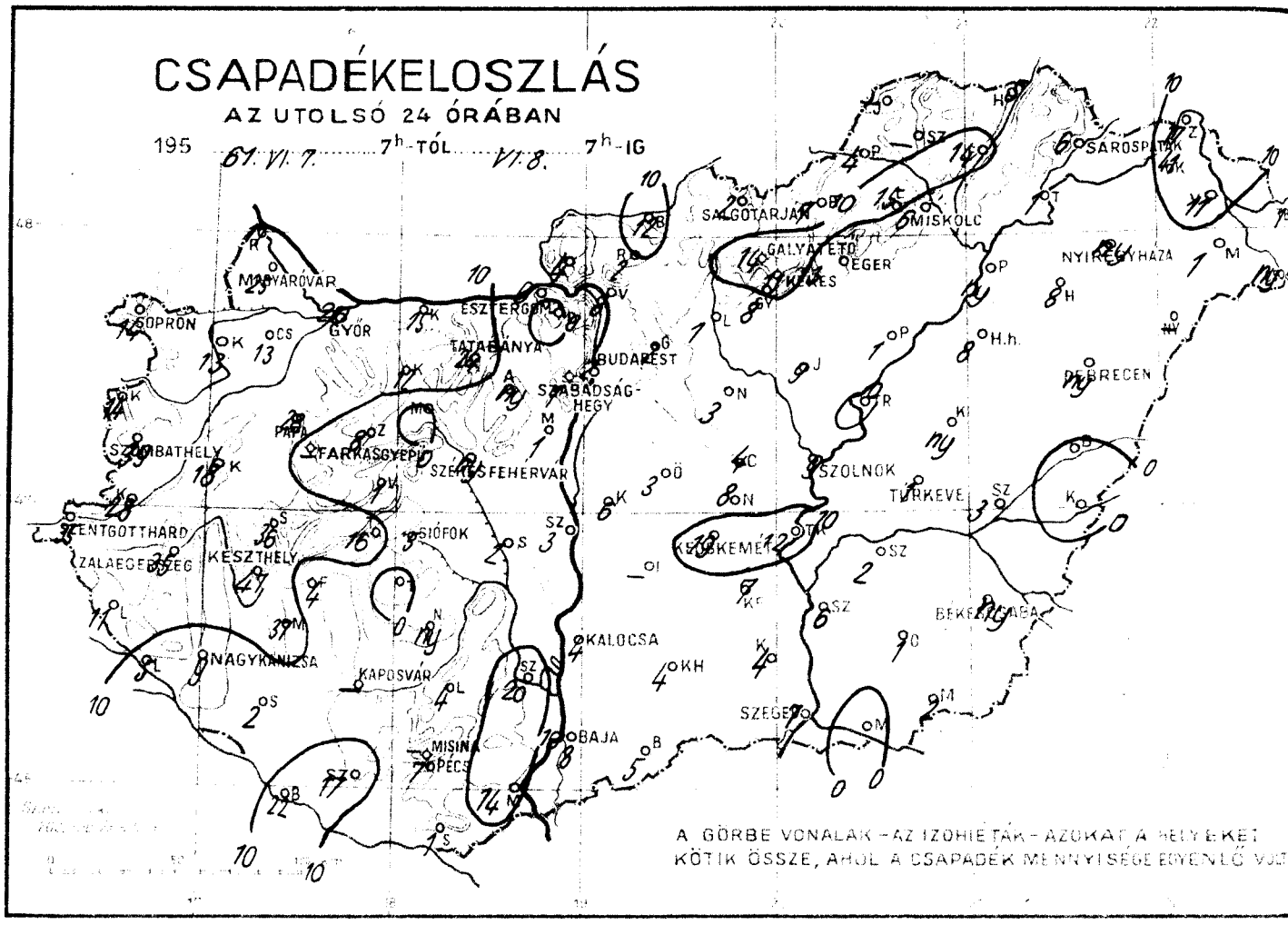
<u>A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:</u>

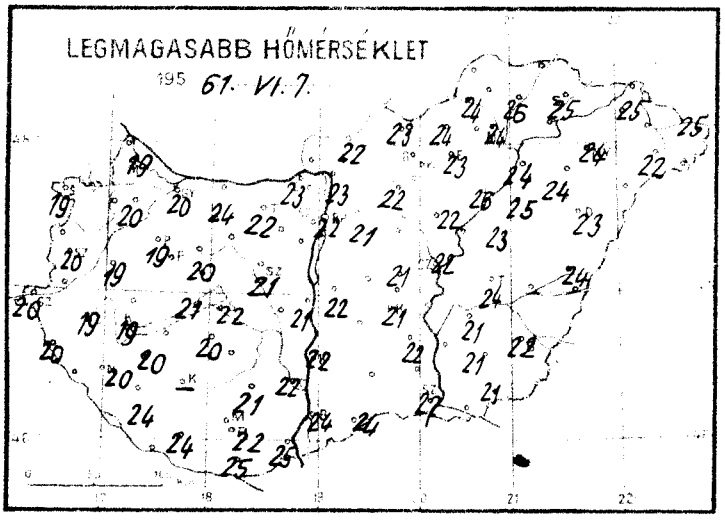
1961. VI. 7. 18,5 C°, 757,3 mm. Eltérés: -0,7 C°, -3,1 mm.

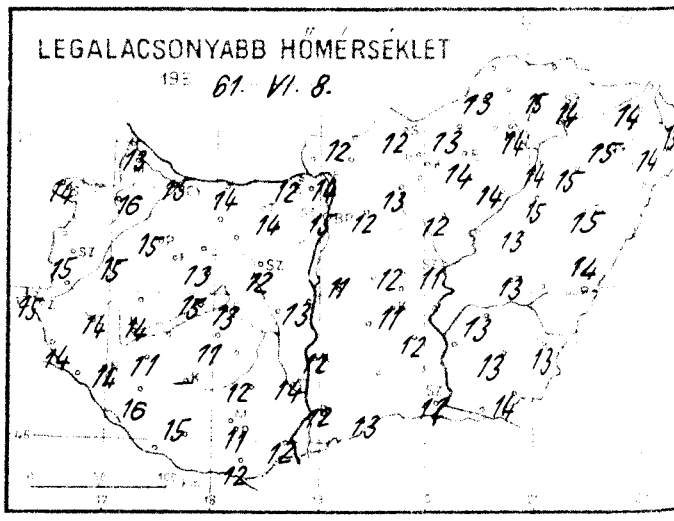
<u>1871 óta ezen a napon előfordult:</u>

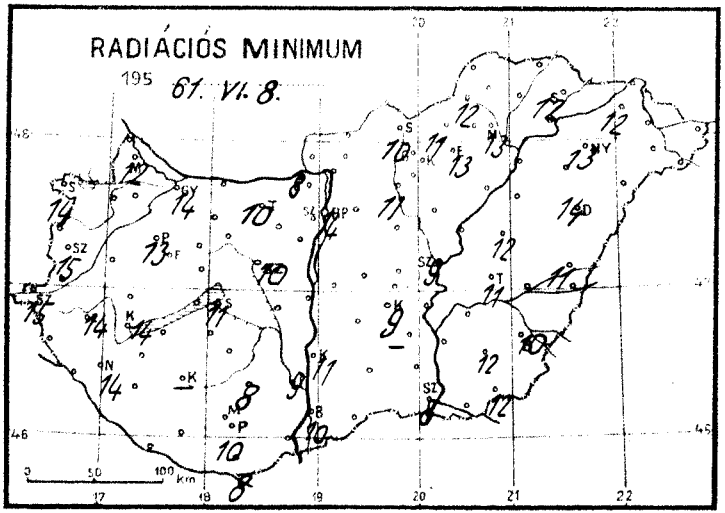
legmagasabb hőmérséklet 32,2 C° /1945/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,1 C° /1918/

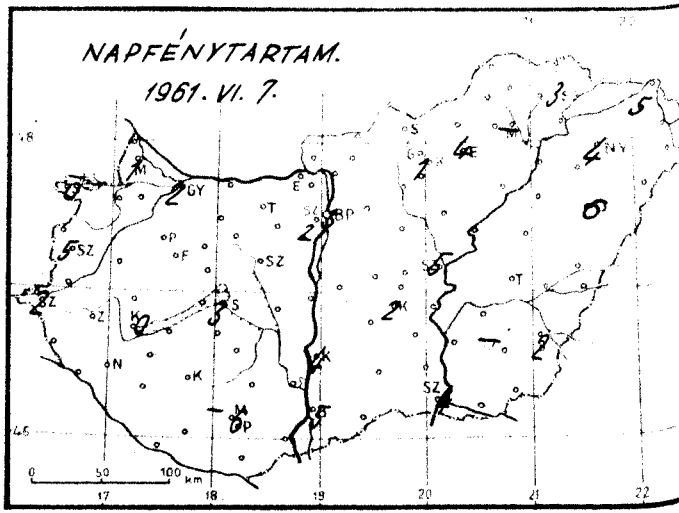
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



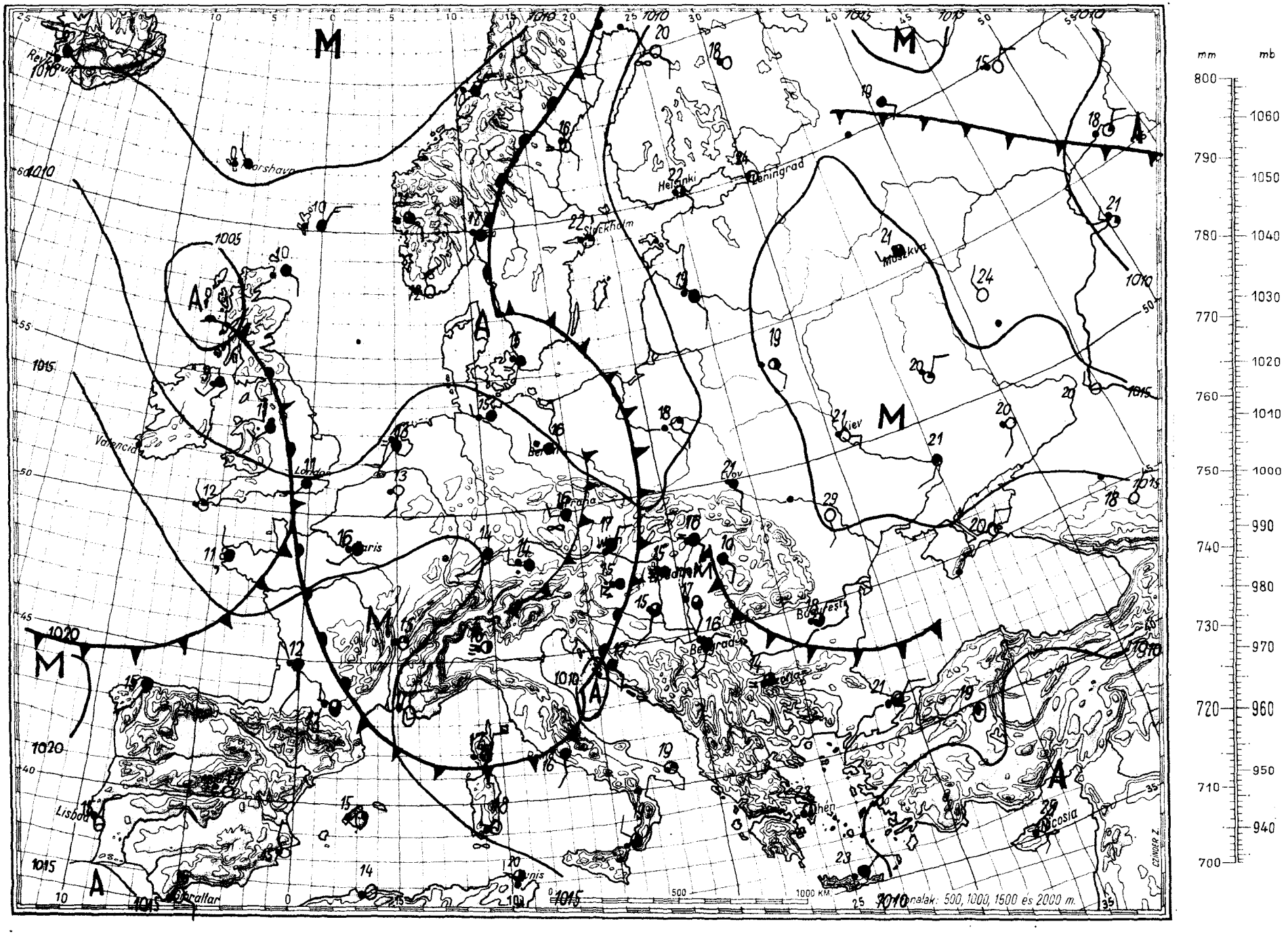






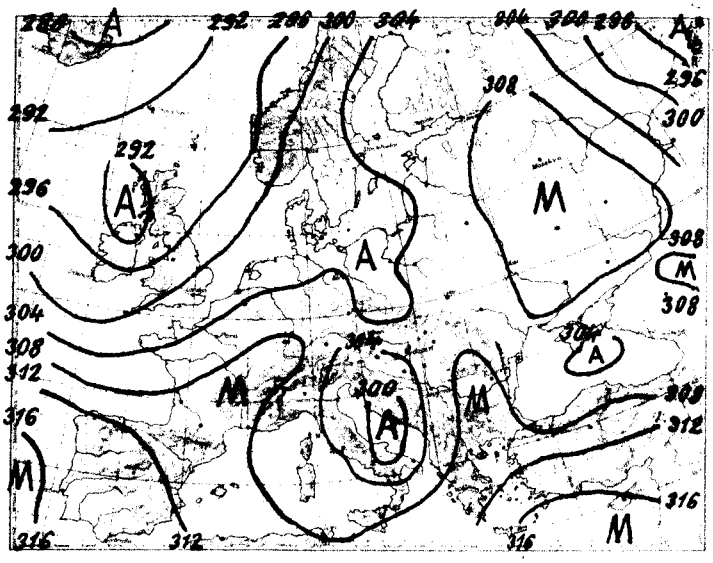


Időjárási helyzet 1961. év JÚNIUS hó 8. nap 7 óra

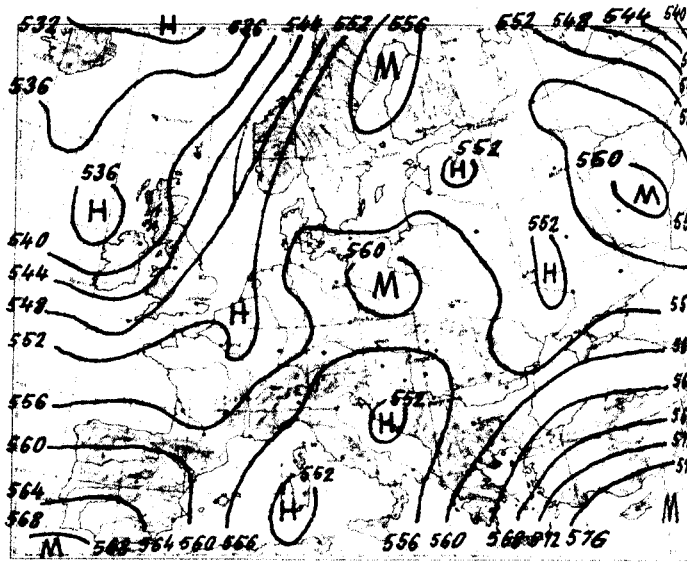


Magaslégköri időhelyzet

1961. június hó 8. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VI.7.		12h	
mb	m	C°	Td
1000	89	-	-
850	1460	10	7
700	3059	1	-1
500	5680	-13	-15
400	7350	-25	-27
300	9350	-42	-44
250	10660	-51	-53
200	11990	-52	-
150	13880	-47	
100	16550	-48	

Jellemző pontok:

994	Talaj	18	15
900	970	12	4
660	3500	0	-2
*225	11200	-56	-59
174		-48	
46		-47	

A magasban elzáródott hideg és meleg légcseppek továbbra is biztositják Közép-Európa felett a levegő bizonytalan egyensúlyi állapotát s ezzel a zivatarhajlamot. A Britszigetek, Franciaország és Németország felett hideg, az Alpok környékén, Jugoszláviában és Lengyelországban ezzel szemben meleg advekció mutatkozott éjfélkor. A Balkán többi részén és az Ural hegység előterében hideg advekció megy végbe. Moszkvától 600 km-es körzetben nincs számottevő advekció.

Hazánk felett az egész troposzféra kissé hült, igy a 0 fok szintje 180, a -10 foké 160 m-rel került alacsonyabbra, 3060, ill. 4880 m-re. A levegő vizgőztartalma kissé csökkent.

Kallósné s.k.

1961.VI.8.		00h	
mb	m	C°	Td
1000	90	-	-
850	1450	9	5
700	3041	0	-2
500	5660	-15	-19
400	7310	-26	-36
300	9320	-42	-48
250	10550	-51	-56
200	11960	-50	-
150	13850	-49	
100	16500	-49	

Jellemző pontok:

994	Talaj	14	13
948	550	16	14
900	980	12	8
576	4576	-8	-13
542	5000	-11	-13
*226	11200	-57	-61

* Tropopauza

1961. június hó, 8. nap, csütörtök, 74. évfolyam, 159. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–10)	Szélirány és sebesség (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)		Homérséklet szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	— 0	1011,8	17	25	R	19	13	12	1
Sopron	4	— 0	11,1	16	14	R	19	19	14	0
Szombathely	4 R	— 0	11,9	15	39	R	20	15	15	5
Szentgotthárd	4 R	— 0	11,6	16	35	R	20	15	15	2
Tapolca	4	S 6	11,1	16	28	R	19	15	13	—
Győr	4	— 0	11,0	15	20	R	20	15	14	2
Esztergom	4	E 1	11,0	18	6		23	12	8	—
Tatabánya	4	ESE 4	11,4	15	24	R	22	14	10	—
Székesfehérvár	4	— 0	11,3	16	ny		21	12	10	—
Siófok	1	SW 2	11,4	17	5	R	22	13	11	3
Keszthely	3	SW 1	10,7	15	47	R	19	14	14	0
Zalaegerszeg	4 =	S 1	11,1	15	35	R	19	14	14	—
Nagykanizsa	3	SW 2	11,4	15	9	R	20	14	14	—
Kaposvár	—	—	—	—	—		—	—	—	—
[illegible]	3	SW 2	11,1	15	7	R	22	11	10	6
[illegible]	4	— 0	11,8	15	2	R	22	15	14	3
[illegible]	4 =	S 2	11,7	16	2		23	12	10	—
[illegible]	3 =	S 1	12,0	17	3	R	23	14	13	4
Bicske	4 =	SE 2	11,5	16	6	R	24	14	13	—
[illegible]	1	W 1	10,4	18	6		25	14	12	3
[illegible]	3	— 0	12,0	16	8	R	24	12	10	5
[illegible]	2	S 1	11,4	15	4	R	22	12	11	4
[illegible]	1	SSE 1	11,1	17	19	R	21	11	9	2
[illegible]	3	S 1	11,7	17	7	R	22	12	8	4
[illegible]	2	NW 1	11,3	15	9		22	11	9	5
[illegible]	3	SSW 1	11,3	16	1		24	13	11	—
[illegible]	3	SSW 1	11,7	18	ny		22	13	10	2
[illegible]	1	E 1	12,8	20	ny		23	15	14	6
[illegible]	1	SE 2	12,6	20	ny	R	24	15	13	4
Kékestető (1014 m)**	2	— 0	895,4	11	11	R	16	10	—	1
[illegible] (612 m)**	—	—	—	—	14	R	16	11	—	—
Miskolc-tető (594 m)*	—	—	—	—	—		22	—	—	—
Sátoraljaújhely (113 m)*	0	E 1	952,3	16	1	R	19	12	—	2
Debrecen (121 m)*	1	SE 1	952,7	14	—		—	12	12	—

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Egyek	17	R	Eger	•		Jászvaló	—		Kisvárda	41	R
Gyöngyös	13	R	Sárbogard	2	R	Lillafüred	15	R	Vásárosnamény	11	
Kaposvár	12	R	Sztálinváros	3	R	Szendrőlád	—		Mátészalka	1	R
Kecskemét	14	R	Nagykőrös	ny		Füzesabony	14	R	Tiszabecs	1	
Kaposmérő	28		Somogyszob	2		Hódmezővásárhely	5	R	Csenger	ny	
Lenti	11		Baics	22	R	Tokaj	1		Nyírfugos	—	
Lőrinci	5		Szigetvár	17	R	Poroszló	1		Polgár	ny	R
Kádár	18		Lengyel	4		Jászapáti	9	R	Hajdúdorog	8	R
Sümeg	36	R	Szekszárd	20	R =	Nagykáta	3	R	Hortobágy	8	R
Zám	8		Mohács	14	R	Orkény	3	R	Tiszaroff	•	
Veszprém	1		Siklós	1	R	Kunszentmiklós	6	R	Karcag	ny	
Komárom	15	R	Királyrét	4	R	Cegléd	4	R	Berettyóújfalu	•	
Kisbér	12	R	Balassagyarmat	12	R	Nagykőrös	8	R	Szeghalom	3	
Mór	•		Rimahany	2	R	Tiszakécske	12	R	Körösszakál	•	
Alcsut	ny	R	Vác	8	R	Izsák	—		Szarvas	2	
Dobogókő	•		Gödöllő	2		Kiskunfélegyh	7	R	Szentes	6	
Martonvásár	1		Lőrinci	1	R	Kiskunhalas	4	R	Orosháza	1	
Tihany	16	R	Gyöngyös	8	R	Bácsalmás	5	R	Makó	14	
Fonyód	4		Borsodnádasd	7	R	Kistelek	4	R	Mezőhegyes	2	
Marcali	37	R	Putnok	4	R	Zákány	17	R	Matrahaza	12	R

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.7.	Bpest 08 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Miskolc 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Szthely 23 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
Talaj	90	2	140	7	140	2	140	2	180	7	270	2	140	7	220	2	-	0
500 m	110	5	130	6	150	8	160	8	160	10	240	8	130	7	200	4	330	4
1000	120	7			170	8	180	6	160	10	240	8	130	7	190	7	10	6
1500	110	5			170	8	190	7			240	8	140	11	190	7	10	6
2000	120	7									230	6	140	11	190	7	10	7
3000	120	9									230	6	140	11	180	8		
4000	120	9									230	6	170	8	170	7		
5000													150	12	130	7		
7000													150	12				
9000													140	8				
10000													90	6				
12000													160	7				
14000													200	6				
16000													170	3				
18000													170	3				
20000																		

VI. 7.	Győr 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 23 h		Szeged 23 h		Pécs 23 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
Talaj	90	2	180	2	180	2	180	2	220	2								
500 m	140	3	200	3	210	6	240	4	250	7								
1000	180	4					230	5	230	6								
1500							230	4	230	8								
2000							200	6	230	8								
3000							200	6	230	8								
4000							190	10										
5000							170	14										
7000							170	13										
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.8.	Bpest 00 h		Bpest 03 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
Talaj	140	2	140	2														
500 m	220	3	170	4														
1000	170	5	170	4														
1500	200	8																
2000	200	8																
3000	170	9																
4000	140	7																
5000	140	7																
7000	120	13																
9000	120	19																
10000	120	19																
12000	190	4																
14000	190	4																
16000	190	4																
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 160. szám. + Budapest + 1961. június 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában tovább tart a záporos, zivataros jellegű időjárás. A hőmérséklet legmagasabb értéke csak kevés helyen haladja meg a 20 fokot, sőt Angliában és Franciaország nagy részén csak 14-19 fok volt a hőmérséklet maximuma. Kelet-Európa időjárása ezzel szemben száraz és a nappali felmelegedés elérte a 26-28 fokot.

Hazánkban csütörtökön változó mennyiségű volt a felhőzet. A Dunántúl legnagyobb részében nem volt eső. A Főváros egyes kerületeiben és az ország keleti felében sok helyen ismét voltak záporok, zivatarok. A legnagyobb mennyiségű csapadékot a nyugati határszélről, Kőszegről jelentették, 33 és az Alföldről, Hajdudorogról 32 mm-t, de jelentős mennyiség hullott Lillafüreden, Nagykátán 17, Karcagon 16 mm. Napközben mérsékelten meleg volt az idő, általában 22-25 fokig emelkedett a hőmérséklet. Győr-Sopron és Vas megyékben 11-13, máshol csak 13-16 fokig hűlt le éjszaka a levegő. A napsütés időtartama a Duna mentén és Tokaj környékén elérte 10-12 órát, de az erősen felhős északnyugati határszélen csak 2-4 órát tett ki.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Fülledt idő.
Változó mennyiségű felhőzet.
Sokhelyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 15, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában 19, 23 a nyugati határmegyékben 18, 21 fok között.

Szalóki

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

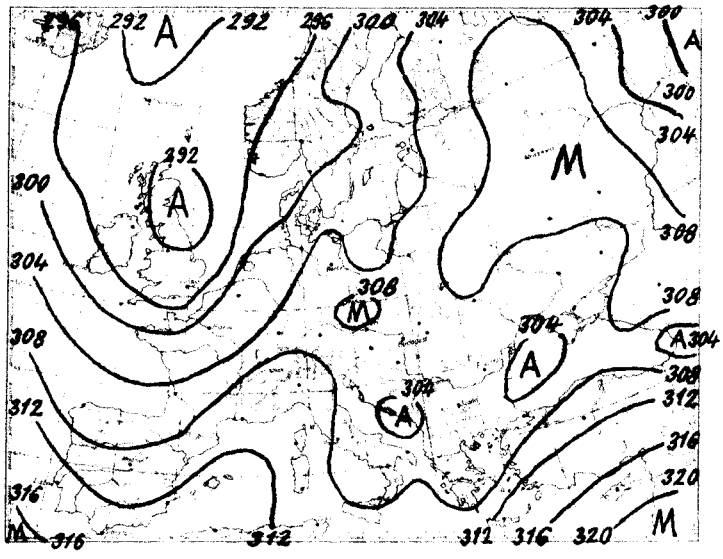
1961. VI. 8. 19,6 C°, 758,7 mm. Eltérés: +0,2 C°, -2,1 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

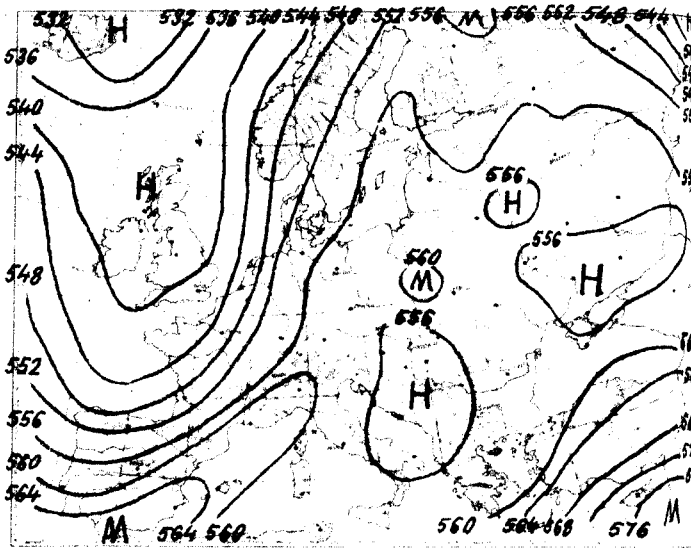
legmagasabb hőmérséklet 33,4 C° /1945/
legalacsonyabb hőmérséklet 7,2 C° /1933/

Magaslégköri időhelyzet

19 61. *j ú n i u s* hó 9. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VI.8. 12h			
mb	m	C°	Td
1000	103	–	–
850	1479	9	4
700	3059	– 0	– 4
500	5670	–17	–23
400	7320	–28	–33
300	9310	–44	–48
250	10500	–55	–58
200	11920	–54	
150	13800	–48	
100			

Jellemző pontok:

996	Talaj	23	13
900	1000	13	9
724	2780	0	– 3
718	2860	1	0
661	3500	– 3	– 7
645	3720	– 3	– 8
628	3900	– 5	–11
610	4140	– 6	–11
*238	10600	–57	–61
228		–57	
163		–48	
93		–49	

Az advekciós kép pénteken 00 GMT-kor Nyugat-Európában és a Szovjetúnió európai területének délkeleti részén mérsékelt hideg advekciót mutat, az Atlanti-óceán nagy részén és Észak-Európában pedig mérsékelt meleget. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1800 m vastag rétege 2 fokot melegedett, az 1800-tól a 7300 m-ig terjedő rétege pedig másfél fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2940 m magasságban volt található, 120 m-rel alacsonyabban, mint tegnap; –10 fokos szint pedig kettő volt: 4480 és 4760 m magasságban.

Veress s.k.

1961.VI.9. 00h			
mb	m	C°	Td
1000	104	–	–
850	1478	10	8
700	3061	– 1	– 3
500	5670	–16	–18
400	7310	–29	–30
300	9300	–45	–46
250	10500	–53	–55
200	11920	–53	
150	13790	–49	
100	16430	–52	

Jellemző pontok:

996	Talaj	16	16
955	500	17	13
900	1000	14	10
574	4600	–11	–13
563	4750	–10	–11
*223	11300	–59	–60
161		–49	
50		–53	

* Tropopauza

1961. június 9. nap péntek 74. évfol.nap 160. sz.

	Reggeli eszlelések (6 TMG)					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhozet (0–4)	Szélirány (0–8)	Szélerő (0–5)	Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérséklet szélsőértékek			Napsütéses órák tegnap
								Délelőtt (°C)	éjszaka (°C)	maximum (°C)	
Mosonmagyaróvár	1	–	0	1013,7	18	ny		23	13	12	3
Sopron	1	–	0	13,0	18	5	⚡	21	13	12	2
Szombathely	3	SW	1	13,6	16	4	⚡	23	12	11	4
Szentgotthárd	4 =	–	0	12,7	17	6	⚡	22	15	14	2
Pápa	1	–	0	12,8	16	.		24	12	10	–
Győr	0 =	W	1	12,8	16	ny		24	13	11	8
Tatabánya	4 ≡	–	0	12,3	16	8		25	14	11	–
Tatabánya	4 ≡	–	0	12,6	15	.		24	15	12	–
Székesfehérvár	3	N	1	12,0	18	.		24	13	9	–
Siófok	1	S	1	12,7	18	ny		24	14	10	9
Keszthely	0	N	2	12,7	18	.		23	14	14	10
Zalaegerszeg	0	S	1	13,2	15	ny	⚡	23	12	10	–
Nagykanizsa	0	–	0	13,2	15	.		23	10	10	–
Kaposvár	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	NW	2	11,4	18	.		23	14	12	9
Budapest M. I.	4	–	0	12,0	18	.	⚡	26	16	15	10
Budapest Szabadtéri	0 =	E	1	12,0	19	ny		24	14	12	–
Eger	4 =	S	2	12,6	18	ny	⚡	25	15	14	10
Miskolc	3 =	N	1	12,3	17	.		25	11	9	7
Sárospatak	3	NW	1	12,7	18	2		23	13	12	11
Eger	1	–	0	11,9	19	ny	⚡	24	14	13	–
Debrecen	2	–	0	12,0	17	ny	⚡	24	15	13	10
Kecskemét	4	–	0	12,0	18	.	⚡	24	15	14	9
Szeged	–	–		–	–	–	⚡	25	–	–	–
Szolnok	4	NE	1	12,0	19	3		24	16	15	9
Békéscsaba	1	–	0	11,9	18	7	⚡	25	14	13	–
Békéscsaba	1	S	2	12,4	17	9	⚡	24	12	11	6
Debrecen	1	–	0	13,4	19	1	⚡	23	14	13	8
Nyíregyháza	1	SE	2	13,0	20	5	⚡	23	14	13	8
Kékestető (1000 m)**	4	–	0	896,8	14	1		18	12	–	5
Galyatető (932 m)**	–	–		–	–	2		17	12	–	–
Mátrafüred (544 m)*	0	NNW	2	954,7	19	ny	⚡	19	15	11	7
Szalajkahegy (474 m)*	4	N	1	953,7	17	.		22	14	–	12
Farkasgyepű (400 m)*	0	NW	1	954,5	15	.		23	13	13	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	5		Tab	.		Jósvafő	–		Kisvárda	1	⚡
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	17		Vásárosnamény	4	⚡
Kapuvár	1		Szálinváros	.		Szendrőlád	5	⚡	Mátészalka	5	⚡
Kőszeg	33	⚡	Nagykőrös	.		Füzér	ny		Tiszabecs	.	
Bőrmend	7		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	ny		Bárcs	ny		Tokaj	ny		Nyírlugos	6	⚡
Lebenye	.		Szigetvár	.		Pórszló	1	⚡	Polgár	2	⚡
Kaló	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	32	⚡▲
Sümeg	–		Szekszárd	.		Nagykáta	17	⚡	Hortobágy	10	⚡
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	6	⚡	Tiszaroff	7	⚡
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszmiklós	–		Karcag	16	⚡
Komárom	.		Kiralyrét	–		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	6	⚡
Kisbér	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	ny	⚡	Szeghalom	7	
Mór	.		Bonhány	.		Tiszakécske	.		Kőrösszakál	.	
Alcsut	–		Vác	ny		Izsák	–		Szarvas	1	⚡
Dobogókő	–		Gödöllő	ny		Kiskunfélegyh	.		Szentes	1	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	2	⚡	Orosháza	ny	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.	⚡	Kistelek	.		Mezőhegyes	ny	⚡
Marcali	.		Putnok	7	⚡ =	Záhony	ny	⚡	Mátraháza	1	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.8.	Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Khely 12 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	180	2	270	2	90	2	140	2	40	2	320	2	180	2	320	2
500 m	160	5	180	3	250	2	170	1	170	3	360	1	220	3	200	4	90	2
1000	170	4	170	2	160	3			210	3	350	4			200	4	90	2
1500	170	5	170	3	170	3					320	4					150	2
2000	170	5	150	1	170	4					310	7					150	2
3000	170	6									340	4					190	4
4000	120	5																
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.8.	Bpest 12 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 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
Talaj	180	7	270	2	140	2	140	2	180	2								
500 m	200	2	350	3	340	3	240	1	360	1								
1000	170	3	220	3	340	3	240	3	320	1								
1500	170	3	220	4	140	2	220	3	350	3								
2000	180	4	180	4	140	2	80	2	20	3								
3000	140	6			50	1	360	2	90	5								
4000	140	4			70	4												
5000	120	6																
7000	90	9																
9000	90	13																
10000	90	13																
12000	140	7																
14000	220	4																
16000	230	5																
18000																		
20000																		

VI. 9.	Szhely 00 h		Bpest 00 h		Bpest 02 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	↔	0	↔	0												
500 m	330	2	270	2	280	1												
1000	330	2	270	2	210	0												
1500	360	1	340	1	60	1												
2000	20	3	80	2	60	1												
3000	350	3	110	2	90	3												
4000	270	7	90	5														
5000	300	12	80	4														
7000			80	9														
9000			80	15														
10000			80	14														
12000			110	4														
14000			230	3														
16000			230	3														
18000			90	3														
20000			70	4														

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 161. szám. + Budapest + 1961. június 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A záporos, zivataros időjárás pénteken is tovább tartott Nyugat és Közép-Európában, a Szovjetúnió európai területének nagyrészén viszont szárazabb és derültebb volt az idő. A hőmérséklet Párizsban napközben csak 18, Moszkvában azonban 29 fokig emelkedett.

Hazánkban is volt tegnap sokfelé záporeső, zivatar, egyre helyen jégesővel. A csapadék mennyisége általában 10 mm alatt maradt, de Lillafüredről 12, Tatabányáról 14, Kiskunhalasról és Kisvárdáról 15, Pécsről 16, Mohácsról 18, Tiszafüredről 19, Békéscsabáról 27, Gödöllőről 29, Kistarcsáról 30, Szekszárdról 41, Csornáról 42, Mezőkövesdről 46, Fegyvernekről pedig 64 mm-t jelentettek. A Nap a Duna-Tisza-közének nagyobbik, északi részén csak 2, 5, máshol és országban azonban 6, 12 óra hosszáig sütött. A hőmérséklet napközben 23, 27 fokig emelkedett, ma hajnalra pedig 11, 16 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Változó mennyiségű felhőzet.
Többhelyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt, a Dunántúlon megélénkülő szél.
A nappali felmelegedés az ország keleti felében is csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 16
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 19, 23
fok között.

Vezetőtanácsos

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

1961. VI. 9. 17,8 C°, 759,2 mm. Eltérés: -2,0 C°, -1,4 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

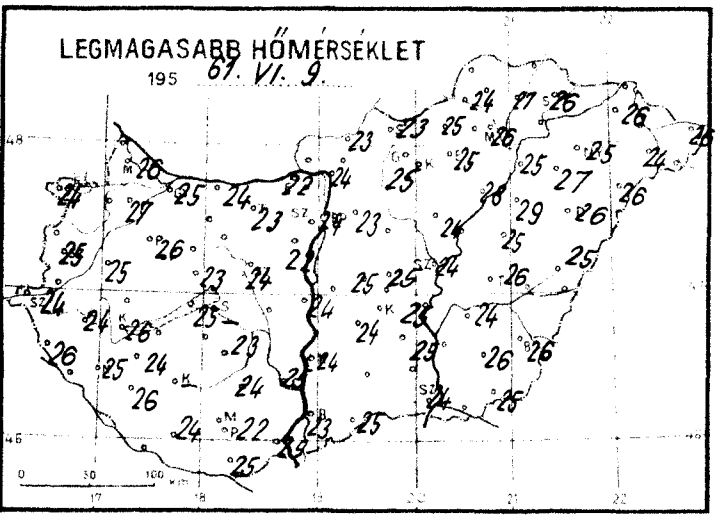
legmagasabb hőmérséklet 33,1 C° /1949/
legalacsonyabb hőmérséklet 5,9 C° /1933/

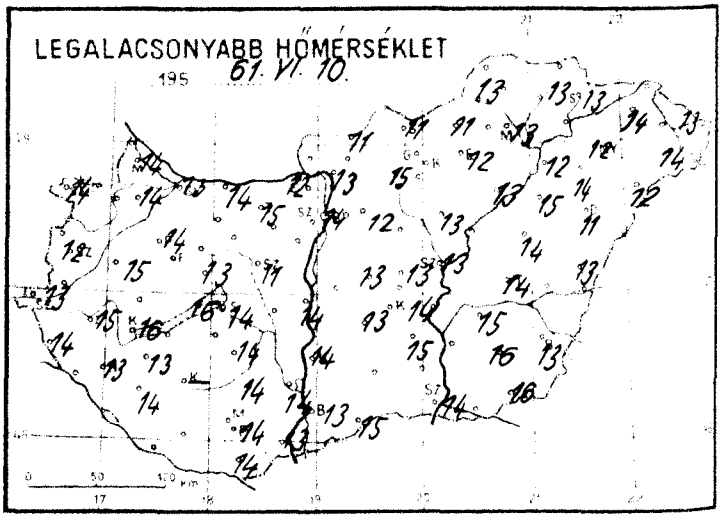
CSAPADÉKELOSZLÁS

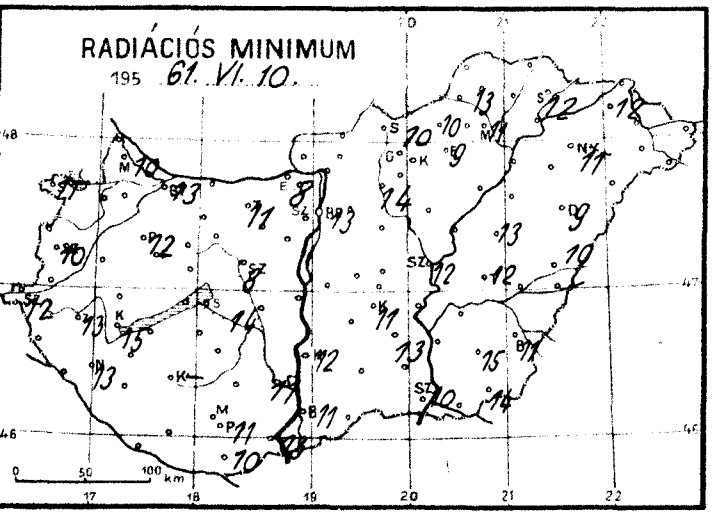
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

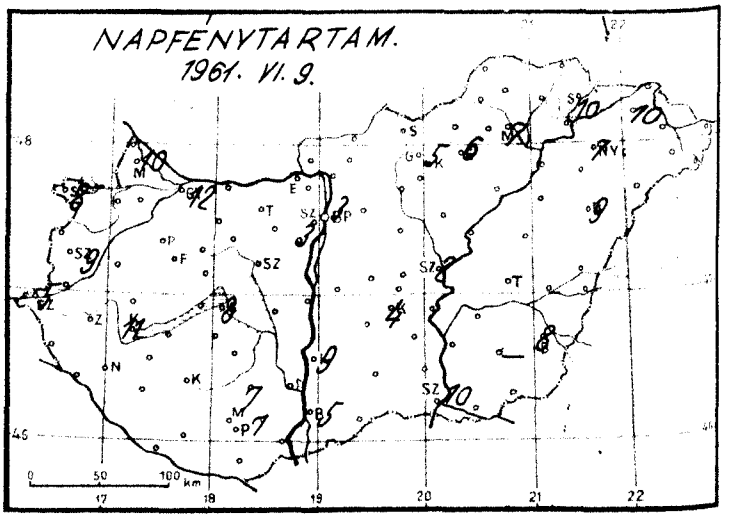
195 61. VI. 9. 7h-TÓL VI. 10. 7h-IG

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

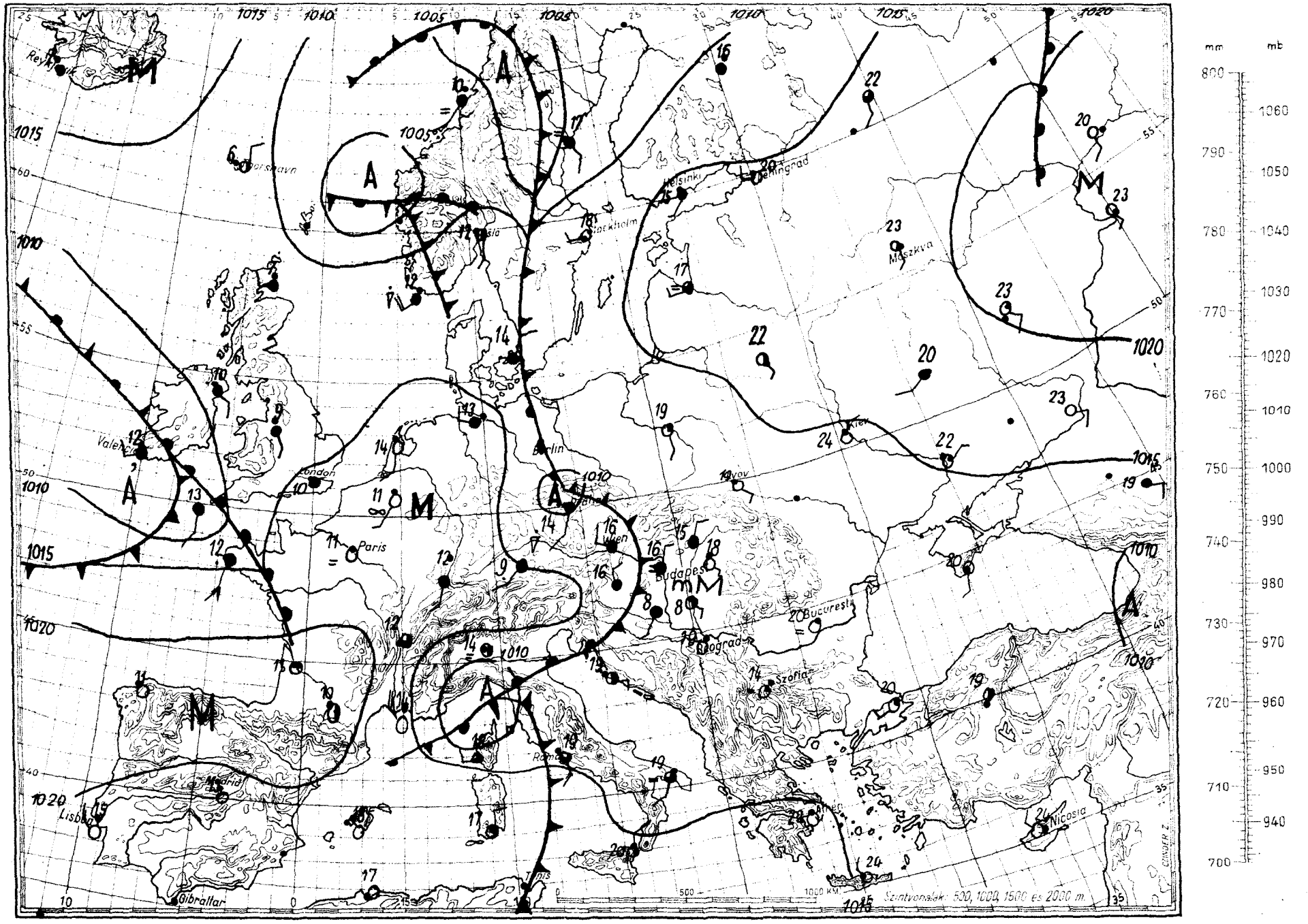






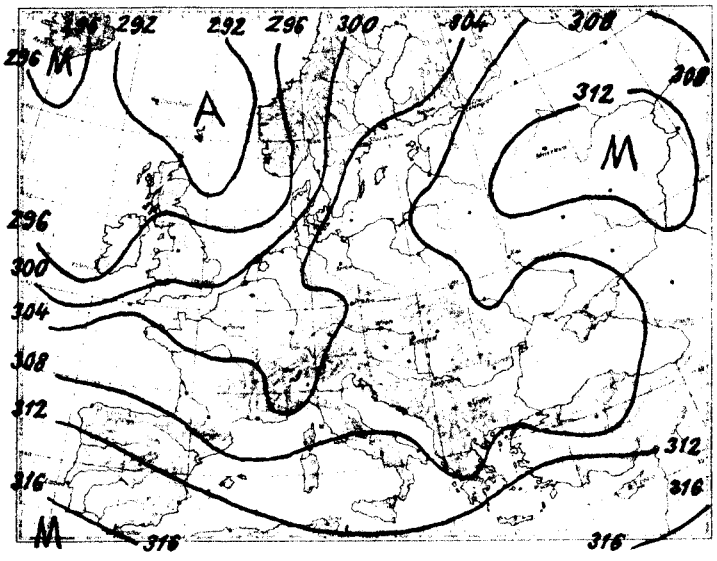


Időjárási helyzet 1961. év JÚNIUS hó 10. nap 7 óra

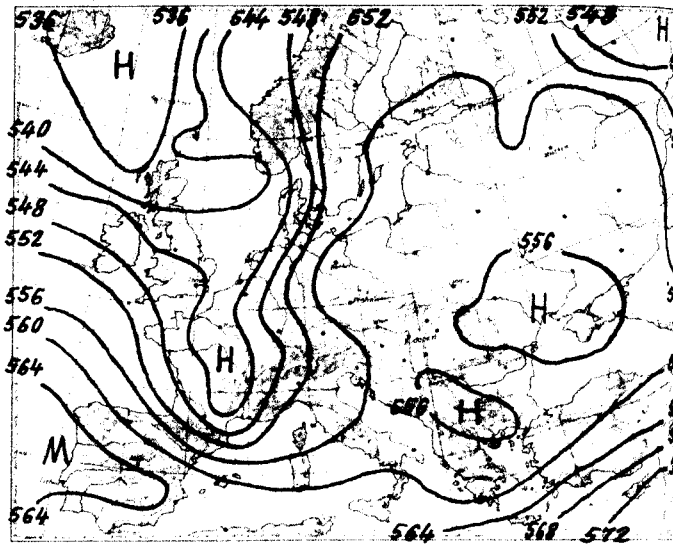


Magaslégköri időhelyzet

19 61. j ú n i u s hó 10. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. VI. 9. 12h			
mb	m	C°	T-Td
1000	104	-	-
850	1501	12	8
700	3088	1	1
500	5720	-15	-25
400	7370	-27	-36
300	9370	-44	-50
250	10580	-51	-57
200	12010	-51	
150	13900	-48	
100			

Jellemző pontok:

996	Talaj	25	14
900	1010	16	10
800	2000	08	05
*230	11100	-56	-60
184		-48	
150		-48	

00 GMT-kor az advekciós kép Közép-Európa felett jellegtelen advekciót mutat. Erős meleg advekció látszik Anglia, mérsékelt Spanyolország, Észak-Európa és az Ural északi részei felett, mérsékelt hideg Franciaország déli részén, a Skandináv-félsziget déli részén, gyenge az Északi tenger felett.

Az utóbbi 24 óra folyamán Budapest felett a légkör alsó 7 km vastag rétege átlagosan 0,7 fokkal lett melegebb. A 0°-os szint 280 m-t emelkedve 3220 m-re került, a -10°-os 4900 m-en helyezkedett el. A tropopauza 11050 m-en volt, 250 m-el kerülve alacsonyabbra, hőfoka 3,5 fokkal emelkedve -55,5° lett. Az alsó 7 km vastag réteg nedvességtartalma kissé csökkent.

Tardos s.k.

1961. VI. 10. 00h			
mb	m	C°	T-Td
1000	118	-	-
850	1478	11	5
700	3073	2	- 3
500	5700	-16	-22
400	7340	-29	-31
300	9330	-45	-51
250	10530	-52	-
200	11970	-52	
150	13820	-52	
100			

Jellemző pontok:

996	Talaj	15	15
956	500	18	13
800	1980	8	1
600	4300	- 6	-10
*230	11050	-56	-61
134		-51	

* Tropopauza

1961. június 10. szombat

74. évfolyam 161. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 órai adatok					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (mbárban)	Homérséklet (°C)	Csapadék (24 órás mm)		Homérséklet szélsőségek			Napsütéses órák tartama
							legmagasabb napi max.	éjszakai min.	talajközeli min.	
Mosonmagyaróvár	3	NNE 2	1013,7	15	•	☂	26	14	10	10
Sopron	4	NW 3	12,6	15	•	☂	24	14	11	8
Szombathely	4	NNW 2	12,3	16	•		25	12	10	9
Szentgotthárd	4 =	NW 1	11,8	14	•	☂	24	13	12	5
Pápa	4	SW 1	11,7	17	ny	☂	26	14	12	-
Győr	4 ☂	SE 2	11,9	18	•		25	15	15	12
Esztergom	3	NE 1	12,3	19	ny		22	12	8	-
Tatabánya	3	ESE 9	11,9	18	ny		23	15	11	-
Székesfehérvár	3	- 0	12,0	18	7		24	11	8	-
Siófok	3	SE 3	12,0	18	•	☂	-	14	14	8
Keszthely	4	SE 2	11,9	17	•		26	16	15	11
Zalaegerszeg	4	SSW 2	12,8	17	ny		24	15	13	-
Nagykanizsa	3	S 1	12,3	17	•	☂	25	13	13	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	3	SW 2	11,7	18	16	☂	22	14	11	7
Budapest M. I.	4 =	N 2	12,7	16	2	☂	24	14	15	5
Budaörs	0 =	SE 1	13,0	18	ny	☂	23	11	10	-
Eger	1	SE 1	13,6	17	2	☂	25	12	9	6
Miskolc	4 =	N 1	13,2	15	ny	☂	26	13	11	7
Salgótarján	1	NW 1	14,5	18	4		26	13	12	10
Debrecen	0	SE 1	13,4	18	6	☂	23	13	11	5
Kisújszállás	3	SSE 1	12,3	15	4		24	14	12	9
Kecskemét	4	E 2	12,7	17	ny	☂	25	14	11	4
Szeged	1	SSE 2	13,0	18	9	☂	24	14	10	10
Szolnok	3 =	NE 1	12,7	18	2	☂	24	13	12	2
Békés	4	SSE 1	12,8	17	6	☂	26	14	12	-
Békéscsaba	1	SE 2	13,5	18	27	☂	26	13	11	8
Debrecen	1	SSE 1	14,5	18	•		26	11	9	9
Nyíregyháza	1	- 0	14,0	19	3	☂	25	12	11	7
Budapest (Pest) mm**	3	- 0	897,3	13	4	☂	18	10	-	5
Budapest (Buda) mm**	-	-	-	-	2	☂	18	11	-	-
Miskolc (Gesztely) mm*	1	SW 2	954,8	16	2	☂	20	13	9	7
Szabadszállás (Kalocsa) mm*	4	NE 1	953,9	16	2	☂	22	13	-	3
Fakosgyula (Gyula) mm*	4	SE 2	954,7	16	-		-	13	13	-

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Bajka	•		Tab	-		Jósvafő	-		Kisvárda	15	☂
Csorna	42	☂ ▲	Sárbogárd	5		Lillafüred	18	☂	Vásárosnamény	-	
Kapuvár	•	☂	Sztálinváros	41	☂	Szendrőlád	•		Mátészalka	ny	☂
Kőszeg	ny	☂	Nagykónyi	•		Fugod	2	☂	Tiszabecs	•	
Kormend	•		Somogyszob	10		Hidasnémeti	2	☂	Csenger	ny	
Lenti	•		Bárcs	8	☂	Tokaj	1	☂	Nyírlugos	2	☂
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	2	☂	Polgár	1	☂
Kadarkút	ny		Lengyel	10		Jászapáti	2	☂	Hajdúdorog	ny	
Sümeg	ny		Szekszárd	ny		Nagykáta	-		Hortobágy	•	
Zirc	2		Mohács	10	☂	Örkény	-		Tiszaroff	-	
Veszprém	14	☂	Siklós	4	☂	Kunszentmiklós	-		Karcag	ny	
Komárom	ny	☂	Királyrét	ny		Cegléd	ny	☂	Berettyóújfalu	•	
Kisbér	1	☂	Balassagyarmat	6	☂	Nagykőrös	ny	☂	Szeghalom	•	
Mór	2	☂	Romhány	7	☂	Tiszakécske	19	☂	Körösszakál	1	
Alcsut	2	☂	Vác	3	☂ =	Izsák	•		Szarvas	8	☂
Dobogókő	7	☂	Gödöllő	29	☂	Kiskunfélegyh.	5	☂	Szentes	ny	
Martonvásár	7		Lőrinci	1		Kiskunhalas	15	☂	Orosháza	2	☂
Tihany	•		Gyöngyös	1		Bácsalmás	4	☂	Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	6	☂	Kistelek	10	☂	Mezőhegyes	ny	
Marcali	5	☂	Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	9	☂ ▲

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.9.	Bpest 06 h		Bpest 08 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Győr 23 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
Talaj	–	0	140	2	180	2	270	2	320	2	180	2	220	2	220	2	180	
500 m	40	3	110	2	110	2	270	2	180	3	130	4	260	4	220	3	200	
1000	340	1	110	2	110	2	210	2	180	3	140	2	160	2	220	3	190	
1500	220	1	110	1	120	2	210	3	180	3	110	4	220	3	250	0	200	
2000	70	1	190	1	120	3	240	2			130	5	220	4	250	0		
3000	110	3			100	3					100	7			130	6		
4000					90	4					70	6			90	5		
5000											70	6			120	6		
7000															150	5		
9000															50	8		
10000															50	8		
12000															110	3		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.9.	Siófok 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 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
Talaj	90	2	140	2	360	2										
500 m	160	3	180	4	350	4										
1000	180	4	200	5	220	1										
1500	180	5	210	6	270	2										
2000	180	5	210	4	200	4										
3000			210	5												
4000			180	2												
5000			320	4												
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

VI.10.	Bpest 00 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
Talaj	90	7																
500 m	190	5																
1000	190	5																
1500	190	5																
2000	190	5																
3000	150	4																
4000	180	4																
5000	100	2																
7000	100	2																
9000	340	4																
10000	310	8																
12000	260	1																
14000	230	5																
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 162. szám ✦ Budapest ✦ 1961. június 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európa országaiban továbbá a Skandináv-félsziget egyes tájain erősen felhős, hűvös, helyenként esős az idő. Európa többi részében száraz, meleg időjárás uralkodik.

Hazánkban tegnap néhány helyen hajnali köd volt, majd a reggeli óráktól sokfelé kezdve záporokat, zivatarokat adó felhőzet fejlődött ki. Erősség és mennyiség szempontjából a csapadék szeszélyes eloszlású volt. Mennyisége átlagosan 1-10 mm közé esett, azonban a Dunántúlon és a keleti országrészben néhány helyen 20-35, Kisbéren 48, Letenyén, 63, Szekszárdon 71 Mátraházán pedig 77 mm-t mértek. Néhány helyen a zivatart erős jégeső kísérte. A hőmérséklet a nap folyamán az ország nyugati felében általában 20-25, keleten 24-29 fokig emelkedett, ma hajnalban országszerte 12-16 fokig süllyedt. A napsütés időtartama az északkeleti és déli megyékben 7-11, máshol 1-7 óra között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Változó mennyiségű felhőzet. Tbb helyen eső, egy-két helyen zivatar.
Mérsékelt, helyenként és időnként megélénkülő szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
20-24 fok között, helyenként 24 fok felett.

Tardos s.k.

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

1961. VI.10. 17,9 C°, 759,7 mm. Eltérés: -2,2 C°, -0,3 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 33,5 C° /1949/
legalacsonyabb hőmérséklet 7,0 C° /1890/

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 ..... 7^h-TÓL ..... 7^h-IG

61. VI. 10. VI. 11.

MAGYARÓVÁR, SOPRON, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁG-LEGET, PÁPA, TÁRKÁNY, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZOMBATHELY, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, MISKOLC, PÉCS, OKALOCSA, BAJA, SZEGED, KECSKEMÉT, BÉKÉSCSABA, TURKEVE, SZOLNOK, KÉKES, GALYATETŐ, EGER, SALGÓTARJÁN, MISKOLC, SÁROSPATAK, NYÍREGYHÁZA, DEBRECEN

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.

0 50 100 km

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VI. 10.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VI. 11.

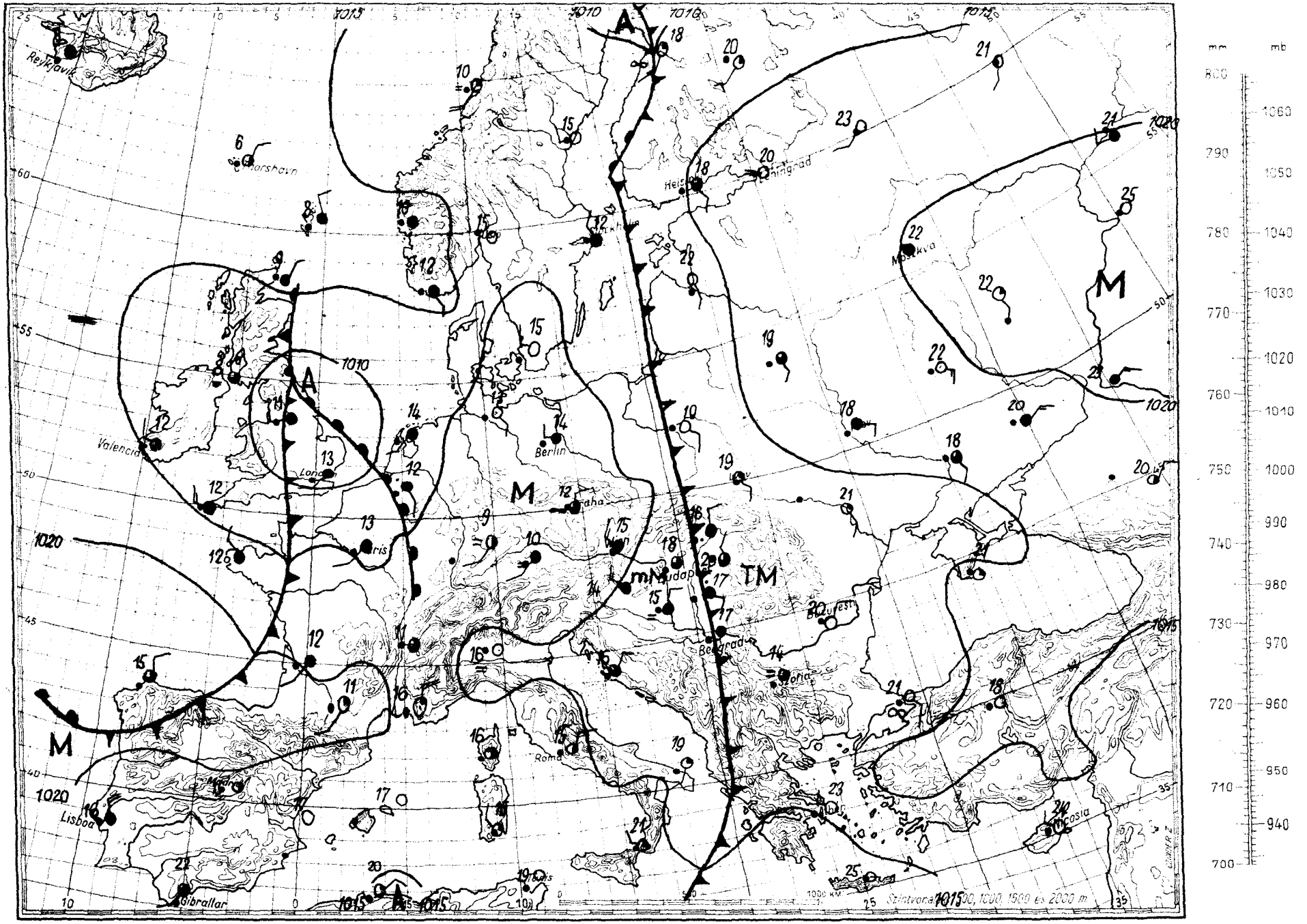
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. VI. 11.

NAPFÉNYTARTAM.

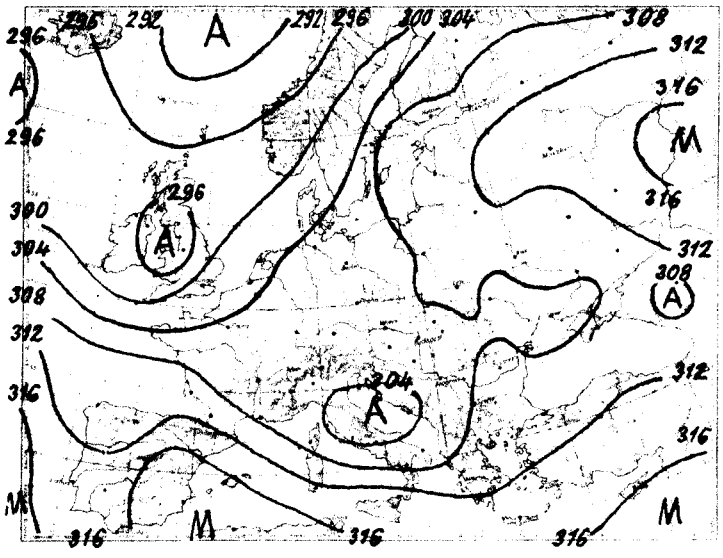
1961. VI. 10.

Időjárási helyzet 1961. év JUNIUS hó 11. nap 7 óra

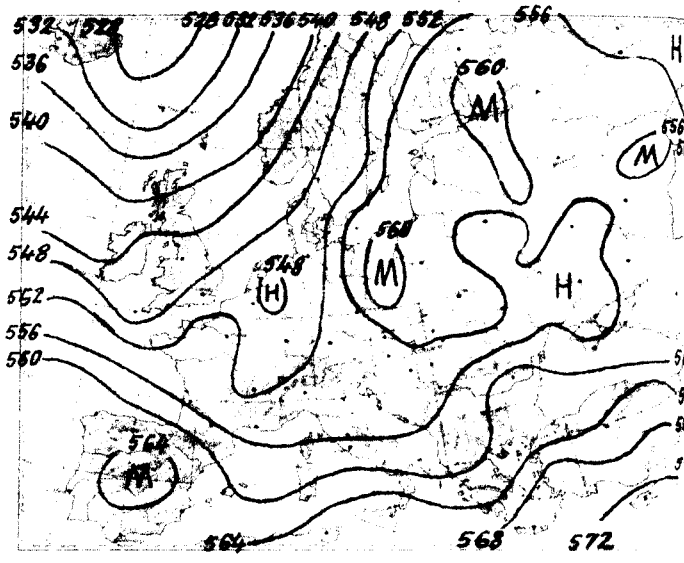


Magaslégköri időhelyzet

1961. *június* hó *11.* nap *00*h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VI.10. 12h			
mb	m	C°	Td
1000	111	–	–
850	1503	12	9
700	3094	1	-3
500	5720	-15	-18
400	7370	-27	-32
300	9380	-43	-47
250	10580	-52	-56
200	12020	-51	–
150	13900	-50	–
100	16560	-49	–

Jellemző pontok:

997	Talaj	24	15
836	1647	12	8
740	2640	7	0
*232	11100	-55	-59

* Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor mérsékelt hideg advekciót mutat az északi - tengeren és Skandináviában, a Brit-szigetektől délnyugatra az óceánon, valamint Korzika-Szardinia-Szicilia környékén. Mérsékelt meleg advekció figyelhető meg a Szovjetunió európai területének északi felén, az Északi-tenger nyugati partjainál és a Baleári - szigetek környékén.

Budapest felett a troposzféra legalsó 2 km vastag rétege 2-3 fokot, a 2 km és 4 km közötti rétege 1-2 fokot hűlt. A 4 km és 7 km közötti rétegben a hőmérséklet alig változott. A 0 fokos szint 2960, a -10 fokos 4760 m magasságban helyezkedett el, az első 260 m-rel alacsonyabban, a második 40 m-rel magasabban, mint 24 órával előbb.

A tropopauza magassága alig változott.

A levegő vízgőztartalma - ami már tegnap is jelentékeny volt - tovább növekedett.

Rajkay s.k.

1961.VI.11. 00h			
mb	m	C°	Td
1000	109	–	–
850	1470	9	8
700	3054	-1	-2
500	5670	-15	-17
400	7310	-28	-29
300	9310	-44	-46
250	10510	-53	-56
200	11920	-53	–
150	13800	-50	–
100	16450	-50	–

Jellemző pontok:

996	Talaj	16	14
*226	11170	-59	-60

1961. június hó, 11. nap vasárnap
74. évfolyam 162 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–10)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (mbárban)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: legnagyobb napi	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés órái (legnap)
Mosonmagyaróvár	4	NW 9	1015,8	15	•		22	14	12	1
Sopron	4	NW 4	15,7	12	10		20	12	12	2
Szombathely	4	NNW 7	14,4	14	ny	↱	21	12	12	4
Szentgotthárd	4	SW 1	14,1	14	7	↱	21	13	13	3
Pápa	4	N 9	14,6	14	ny	↱	20	14	14	–
Győr	4	NW 7	14,3	15	28	↱	21	14	12	2
Esztergom	4	W 1	13,2	16	4		23	14	13	–
Tatabánya	4	W 1	13,5	15	3		23	14	13	–
Székesfehérvár	4	E 2	13,1	15	21		24	14	12	–
Siófok	4	N 12	13,1	16	21	↱	22	16	13	4
Keszthely	4	N 5	13,5	15	•		22	14	14	3
Zalaegerszeg	4	NNE 3	14,4	15	7	↱	21	14	13	–
Nagykanizsa	4	NNE 3	14,4	14	9	↱	24	13	13	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NNE 3	11,9	15	22	↱	25	15	14	11
Budapest M. I.	3	ESE 1	12,6	18	ny	(↱)	25	16	14	4
Salgótarján	4	SW 1	12,4	18	10		–	14	13	–
Eger	3	W 1	12,8	17	14		24	14	13	10
Miskolc	4	N 1	12,6	16	ny		25	14	12	7
Szombathely	3	W 1	12,8	18	•		26	14	13	10
Nyíregyháza	4	NW 4	12,4	16	3	↱	25	16	14	–
Kecskemét	4	N 1	12,5	15	5		24	15	13	5
Szeged	2	NNE 2	12,0	17	9	↱	25	14	12	4
Szolnok	4	SSE 2	12,0	17	30	↱	26	15	13	11
Tatabánya	4	N 1	11,8	17	40	↱ ▲	26	14	12	7
Békéscsaba	4	NW 1	11,4	19	1		25	15	14	–
Debrecen	3	– 0	12,2	18	5	↱	24	14	12	7
Nyíregyháza	3	NW 2	12,6	20	ny		26	15	13	10
Kékestető (1000 m)**	4	N 2	13,5	16	•		28	14	12	11
Galyatető (692 m)**	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Misztelek (534 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	N 5	954,3	12	6	(↱)	22	12	8	11
Farkasgyepű (400 m)*	4	N 1	950,1	16	•	⌒ 2	22	13	–	3
	4	NW 2	958,6	12	1		22	12	12	–

	24 órai csapadék mm	
Bajka	•	
Csorna	ny	
Kapuvár	•	
Kőszeg	5	
Kőrmend	4	↱
Lenti	35	
Letenye	63	↱
Kaál	1	
Sümeg	13	↱
Zirc	2	
Veszprém	1	↱
Komárom	28	↱
Kisbér	48	↱ ▲
Mór	–	
Alcsut	9	↱
Dobogókő	9	↱
Martonvásár	ny	
Tihany	7	
Fonyód	8	↱
Marcali	4	↱

	24 órai csapadék mm	
Tab	21	
Sárbogárd	–	
Sztálinváros	3	↱
Nagykónyi	2	
Somogyszob	1	
Barcs	3	↱
Szigetvár	16	
Lengyel	1	
Szekszárd	23	↱ ▲
Mohács	5	↱
Siklós	13	↱
Királyrét	–	
Balassagyarmat	10	↱
Romhány	1	↱
Vác	3	↱
Gödöllő	10	↱
Lőrinci	8	↱
Gyöngyös	35	↱
Borsodnádasd	11	
Putnok	1	↱

	24 órai csapadék mm	
Jósvafő	ny	
Lillafüred	10	↱
Szendrőlád	•	
Füzesgyarmat	ny	
Hidasnémeti	ny	↱
Tokaj	3	↱
Poroszló	•	
Jászapáti	5	↱
Nagykáta	22	↱
Örkény	2	↱
Kunszentmiklós	11	↱
Cegléd	6	↱
Nagykőrös	–	
Tiszakécske	18	↱
Izsák	16	↱
Kiskunfélegyh	16	↱
Kiskunhalas	10	↱
Bácsalmás	20	↱
Kistelek	28	↱
Záhony	•	

	24 órai csapadék mm	
Kisvárda	–	
Vásárosnamény	7	↱
Mátészalka	1	↱
Tiszabecs	10	↱
Csenger	ny	
Nyírlugos	1	↱
Polgár	1	↱
Hajdúdorog	2	
Hortobágy	24	↱ ▲
Tiszaroff	4	↱
Karcag	24	↱ ▲
Berettyóújfalu	ny	
Szeghalom	10	↱
Körösszakál	4	↱
Szarvas	9	↱
Szentes	9	↱
Orosháza	10	
Makó	22	↱
Mezőhegyes	7	
Mátraháza	77	↱ ▲

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.10.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h		Sabely 23 h		Győr 23 h		Szeged 23 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
Talaj	90	2	140	2	140	2	180	2	360	2	230	2	360	7	320	2	360	2
500 m	170	5	150	4	140	6	170	3	130	3	180	3	10	7	350	4	140	5
1000	170	5	160	6	180	4	170	3	130	3	160	4	10	7	340	5	160	8
1500	190	4					180	5	170	3	160	4	340	7			130	2
2000	190	4					180	5	170	3	180	4	320	5			230	3
3000	210	3					170	4	170	5	180	5					230	3
4000									170	5	180	5					220	9
5000									190	4	180	3						
7000									190	4	200	2						
9000									220	3	360	4						
10000									270	4	330	7						
12000									280	6	220	4						
14000									300	9	220	4						
16000											180	1						
18000											180	1						
20000											180	9						

VI.10.	Misk. 23 h		Pécs 22 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
Talaj	360	2	210	2														
500 m	360	1	240	3														
1000	360	1	220	4														
1500			240	2														
2000			220	2														
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.11.	Bpest 00 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
Talaj	320	2																
500 m	330	3																
1000	80	1																
1500	120	2																
2000	120	2																
3000	130	4																
4000	130	4																
5000	130	5																
7000	160	8																
9000	140	6																
10000	140	6																
12000	140	6																
14000	230	4																
16000	260	1																
18000	260	1																
20000	110	5																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 163, szám • Budapest • 1961. június 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének legnagyobb részén tovább tart a felhős, záporra, zivatarra hajló időjárás. Derültebb, szárazabb idő csak a Volga alsó folyása mentén van. A nyugat-, északnyugat-európai partok mentén csak 10, 15 fokig, beljebb a kontinensen azonban általában 20, 25, sőt a Szovjetunió európai területének egyes részein 30 fokig emelkedett a nappali hőmérséklet.

Hazánkban vasárnap nagyrészt erősen felhős volt az ég. A Dunántúlról csak kisebb csendes esőket jelentettek; a lehullott csapadék mennyisége csak Lengyelen érte el a 8 mm-t, máshol 3 mm-en alul maradt. A Duna mentén és az ország keleti felében ezzel szemben több helyen volt nagyobb, zivataros eső is. Borsodnádasdon 24, Csanádpalotán 30, Sztálinvárosban 32, Kalocsán 39, Esztergomban 42 mm eső hullott. A napsütés időtartama általában 3 és 7 óra között váltakozott; a keleti megyékben helyenkint elérte a 9-12 órát, viszont Baja, Siófok és Szentgotthárd környékén nem volt több 1-2 óránál. A hőmérséklet napközben az ország délnyugati felében 18, 23, északkeleten 23, 28 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 11, 15, a Balaton környékén egy-két helyen 10, viszont a Tisza mentén helyenkint csak 16 fokig hűlt le a levegő. Ma reggel és kora délelőtt az ország keleti felében általában erősen felhős, a Dunántúlon derültebb volt az ég. Egy-két helyről gyenge esőt jelentettek. A hőmérséklet 10 órakor 16, 21 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Változó mennyiségű felhőzet.
Több helyen ujabb záporesők, zivatarok.
Mérsékelt, a záporok idején megélénkülő nyugati, északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
keleten 22, 25, nyugaton 18, 21 fok között.

Raikay

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

1961. VI. 11. 19,2 C°, 758,6 mm. Eltérés: -0,6 C°, -1,6 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 34,7 C° /1937/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,0 C° /1899/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 ..... 7^h-TÓL ..... 7^h-IG

61. VI. 11. VI. 12.

MAGYARÓVÁR, SOPRON, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁGHEGY, SALGÓTARJÁN, MISKOLC, GALYATETŐ, EGER, KEKES, SÁROSPATAK, NYÍREGYHÁZA, H.h., DEBRECEN, SZOMBATHELY, PÁPA, TÁRKÁNYGYEPŰ, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, SZOLNOK, TÁRKEVE, KECSKEMÉT, BÉKÉSCSABA, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, BALOCSA, SZEGED, MISINA, PÉCS, BAJA

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

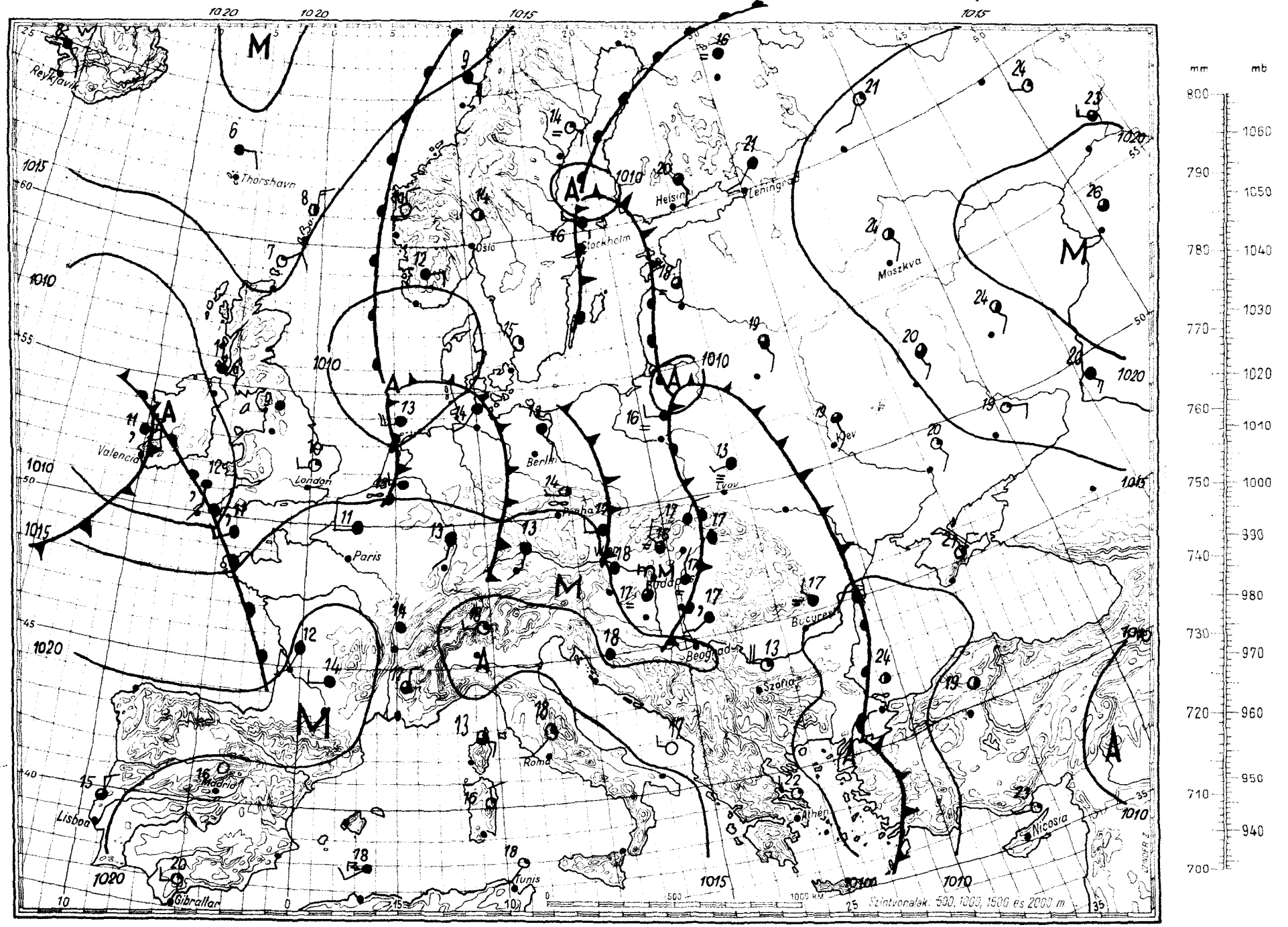
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. VI. 11.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. VI. 12.

RADIÁCIÓS MINIMUM
195 61. VI. 12.

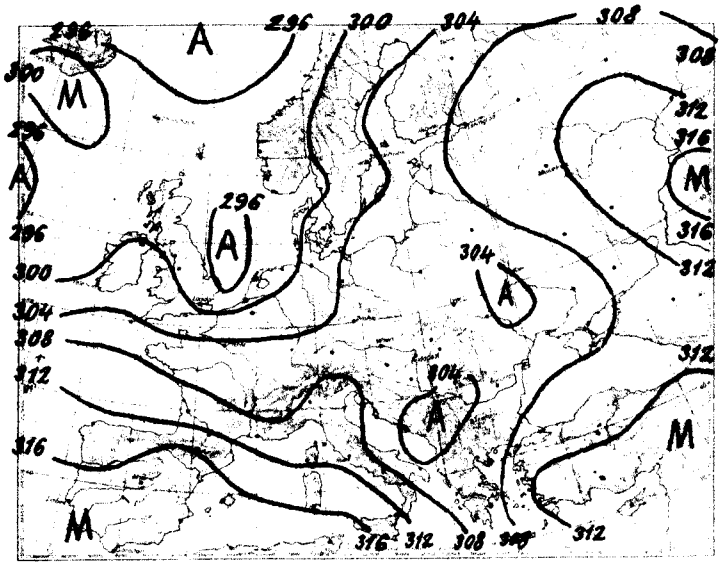
NAPFÉNYTARTAM.
1961. VI. 11.

Időjárási helyzet év hó nap 7 óra

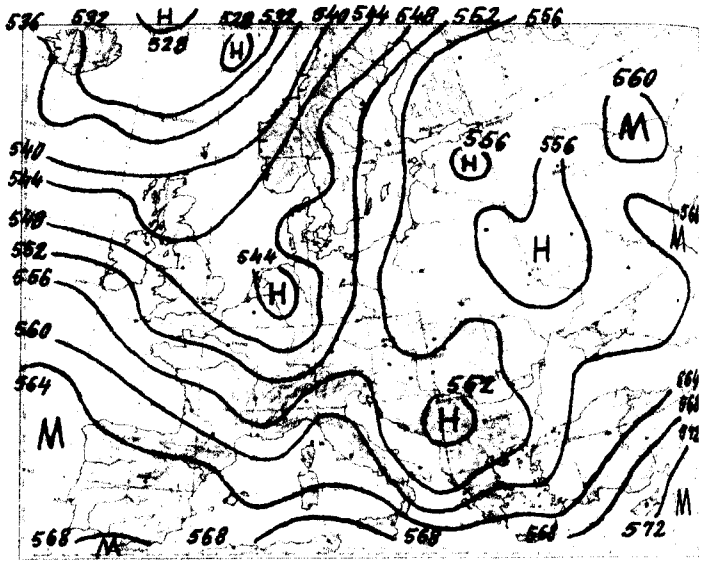


Magaslégköri időhelyzet

19 61. június hó 12 nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. VI. 11. 12.h

mb	m	C°	%
1000	100	-	-
850	1485	10	8
700	3076	1	-1
500	5710	-14	-20
400	7360	-26	-31
300	9360	-49	-48
250	10570	-52	-56
200	12000	-52	-
150	13890	-47	-
100	16580	-47	-

Jellemző pontok:

995	Talaj	23	14
679	3330	-1	-3
179		-48	-
144		-46	-
080		-47	-

A Balkán és Kiev környéke feletti hideg légcseppekben hőmérsékleti szempontból nem következett be változás és így a levegő labil egyensúlyi állapota, ami a zivatarok kialakulásának kedvez, fennmaradt. Az Északi-tenger felett fekvő hideg levegő déli oldalán nyugati magassági széllel meleg advekció megy végbe. Előtte azonban, Németországban még hideg advekció van.
Budapest felett az alsó 3,5 km-es légrétegben kissé melegedett a levegő. A 0 fok magassága 3240, a -10 foké 4800 m-en volt éjfélkor. Előbbi 280 m-t emelkedett, utóbbi szintje alig változott. A levegő vízgőztartalma nem változott.

Dr. Kallósné s.k.

1961. VI. 12. 00.h

mb	m	C°	%
1000	97	-	-
850	1476	11	8
700	3069	1	-1
500	5690	-15	-17
400	7330	-27	-31
300	9330	-47	-49
250	10520	-53	-56
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

995	Talaj	16	13
954	510	17	14
628	3940	-4	-6
585	4500	-7	-12
549	4799	-10	-12
446	6530	-21	-23
256	10370	-51	-53
252	10500	-52	-56
236	10900*	-56	-59
179		-48	-

* Tropopauza

1961. június hó.
12. nap hétfő
74. évfolyam 163. sz.

	Reggeli megfigyelések 06 órakor					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (10-es beosztás)	Szélirány	Szélsebesség (Beaufort-fokban)	Légnyomás (milliberben)	Hőmérséklet (°C-ban)	Csapadék (mm-ben)		Hőmérsékleti szélsőségek: legmagasabb napi max.	legalacsonyabb napi min.	Fagyási napi min.	Napsütés órái (egész napra)
Mosonmagyaróvár	1	NW	4	1014,3	17	•		20	12	10	4
Sopron	3	NW	1	14,0	16	ny		20	11	8	5
Szombathely	3	–	0	14,3	18	•		21	11	8	5
Szentgotthárd	4	WSW	1	14,6	15	ny		21	13	12	2
Pápa	0	W	3	13,6	16	•		20	12	9	–
Győr	1 =	NW	2	13,7	16	•		19	13	11	3
Esztergom	4 =	SSE	1	12,6	15	42		23	14	11	–
Tatabánya	4 =	NW	1	12,8	15	ny		–	13	10	–
Székesfehérvár	4	NW	2	12,0	17	•		21	12	9	–
Siófok	1	NW	6	12,8	18	ny		20	17	11	2
Keszthely	1	WNW	5	13,9	17	ny		21	13	12	4
Zalaegerszeg	4	WNW	2	14,3	16	ny		20	12	8	–
Nagykanizsa	3	–	0	14,6	11	•		20	10	10	–
Kaposvár	–	–		–	–*	–		–	–	–	–
Pécs	4 =	NW	4	11,8	17	1		18	14	14	5
Budapest, M. L.	3 =	NNW	3	11,9	16	3	⚐	24	15	14	6
Budaörs	3 =	S	1	11,1	17	1	⚐	24	14	13	–
Eger	3	W	1	11,5	18	3	⚐	25	15	14	9
Miskolc	4	NE	1	11,3	17	10	⚐	26	15	13	8
Szombathely	4	NW	1	11,3	19	12	⚐	27	15	12	8
Bajai	4	N	4	12,4	17	4		20	14	13	1
Kalocsa	4 =	NNW	4	12,1	16	39	⚐	19	15	14	0
Kecskemét	4	–	0	11,0	17	2	⚐	23	16	15	4
Szeged	4 =	NW	3	11,8	17	12	⚐	21	14	11	3
Szolnok	4	N	1	11,3	17	3	⚐	24	15	14	6
Békéscsaba	4	–	0	10,9	17	6	⚐	25	16	14	–
Gyula	4	S	2	11,8	17	ny	⚐	24	15	13	10
Debrecen	4	–	0	12,0	17	5	⚐	26	15	15	7
Nyíregyháza	4 =	NW	2	11,7	18	1	⚐	26	14	12	7
Kékestető (1000 m)**	4 •	–	0	895,8	12	–		–	11	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–		–	–	14	⚐	18	12	–	–
Mátrafüred (534 m)*	4 =	N	6	954,5	13	ny		18	12	8	0
Szentgyörgyhegy (474 m)*	4	W	1	952,8	15	ny		21	13	–	4
Bükkszentkereszt (490 m)*	3 =	WNW	2	954,9	14	ny		17	11	10	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka			Eb			Jászfa			Kisvárda		
Csorna	•		Sarbogárd	•		Lillafüred	–		Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	•		Szálinváros	8	⚐	Szendrőlád	11	⚐	Mátészalka	•	
Keszeg	•		Nagykónyi	32	⚐	Füzesd	ny		Tiszabecs	2	⚐
Kormend	ny		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	•	⚐	Csenger	1	⚐
Lenti	•		Bárcs	ny		Tokaj	3	⚐	Nyírlugos	•	
Letenye	1		Szigetvár	•		Pároszló	6	⚐	Polgár	ny	⚐
Kaldi	1		Lengyel	2		Jászapáti	19	⚐	Hajdúdorog	13	⚐
Sumeg	•		Szekszárd	8		Nagykata	14	⚐ ▲	Hortobágy	3	⚐
Zirc	ny		Mohács	10		Örkény	–		Tiszaroff	5	⚐
Veszprém	•		Siklós	13		Kunszentmiklós	ny	⚐	Karcag	–	
Komárom	ny		Királyrét	3		Cegléd	•		Berettyóújfalu	1	
Kisber	•		Babaszagyarm	–		Nagykőrös	ny		Szeghalom	7	⚐
Mor	ny		Rombány	10	⚐	Tiszakécske	1	⚐	Körösszakál	18	⚐
Alcsut	•		Vác	ny		Izsák	2	–	Szarvas	3	⚐
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	–		Szentes	7	⚐
Martonvásár	5		Lőrinci	1	⚐	Kiskunhalas	2		Orosháza	3	
Tihany	•		Gyöngyös	1		Bácsalmás	6		Makó	7	•
Fonyód	ny		Borsodnádasd	3	⚐	Kistelek	3		Mezőhegyes	5	⚐
Marcali	•		Putnok	24	⚐	Záhony	3	⚐	Mátraháza	4	•
	•			1	⚐ =		•			3	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.11.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Debr. 11 h		Győr 11 h		Misk. 12 h		Keszth 12 h		Keszth. 12 h		Bpest 12 h		Siófok 13 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
Talaj	320	2	360	2	180	2	360	2	320	7	90	2	360	2	220	2	270	7
500 m	70	2	150	1	220	1	280	2	330	6	330	1	360	7	230	1	280	6
1000	90	2	90	1	140	1	310	4			200	2	360	3	50	1	300	8
1500	120	1	100	2	110	2	180	4							50	4	300	9
2000	90	1			110	5									140	5		
3000	50	1													120	9		
4000	160	3													130	9		
5000	140	10													130	9		
7000	130	6													90	10		
9000	90	9													210	3		
10000															90	10		
12000															210	3		
14000															280	5		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.11.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Misk. 23 h		Szeged 23 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
Talaj	320	7	320	7	320	7	320	2	220	2								
500 m	340	3	10	5	350	10	350	10	20	2								
1000	360	1	30	1	350	10	–	0	20	1								
1500	170	3	30	1	30	3	130	3	70	4								
2000	160	1	140	2	30	3	150	4										
3000			90	3	310	3												
4000					310	11												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.12.	Bpest 0 h		Bpest 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
Talaj	270	2	320	2														
500 m	340	5	330	2														
1000	290	3	290	3														
1500	290	2	270	2														
2000	60	2	320	1														
3000	20	2																
4000	90	2																
5000	50	7																
7000	170	2																
9000	190	1																
10000	190	4																
12000	300	6																
14000	280	5																
16000	270	4																
18000	300	6																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 164. szám + Budapest + 1961. június 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kelet-Európában tovább tart a napos, csendes, száraz, meleg időjárás. A Volga és az Ural folyók közötti területeken nappal a hőmérséklet elérte a 30-32 fokot. Még északon is Leningrádban 27, Archangelszkben 24 fokos meleg volt tegnap. Ezzel szemben Európa nyugati felében rendkívül változékony az idő. Franciaországban, Németországban és az Alpok környékén kiterjedt esőzések vannak. Franciaország nagy részén a legmagasabb hőmérséklet csak 17-19 fok volt. Az esőzés ma délelőtt folytatódott és kelet felé terjed.

Hazánkban hétfőn a változó mennyiségű felhőzetből a nyugati határmegyékben jelentéktelen, de északon és a Tiszántúlon kiadós záporeső hullott. Több helyen volt zivatar, Orosházán jégeső. A csapadék mennyisége Kisvárdán és Mátészalka közelében Jánkmajtison 44, Csengeren 41, Szarvason 30, Orosházán 23, Lillafüreden 15, Lőrinciben 14, Salgótarjánban 12, Miskolcon és Hidasnémetin 10 mm volt. A hőmérséklet általában 22-26 fokig emelkedett, éjszaka 10-14 fokig süllyedt. Az ország középső részén, - ahol nem volt csapadék - és a Balaton partján 6-9 órán át sütött a nap, de a délkeleti országrészeknek csak két órás napsütésben volt részük.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, gyengén süllyedő irányzatú.
A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Ma meleg idő, változó felhőzet, egy-két helyen záporeső, éjjel és holnap felhőátvonulások, sok helyen - elsősorban nyugaton és északon - eső, néhány helyen zivatar, a nappali felmelegedés gyengül.
Megélénkülő délnyugati, később nyugati, északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13-16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: északnyugaton 16-19, máshol 19-23 fok között.

Távolabbi kilátások:
Csütörtöktől az időjárás ujból javul.

Kalocsóké

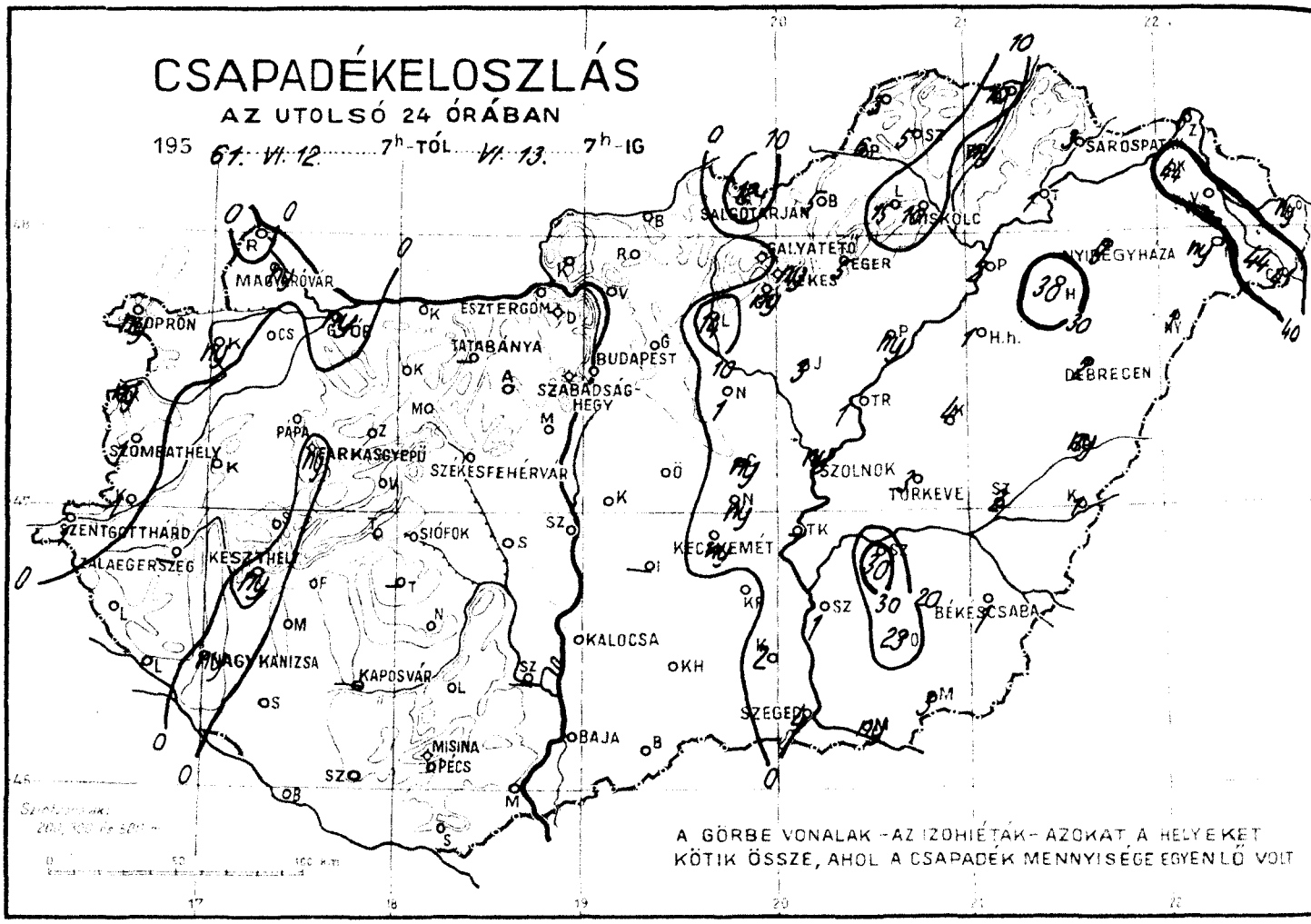
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

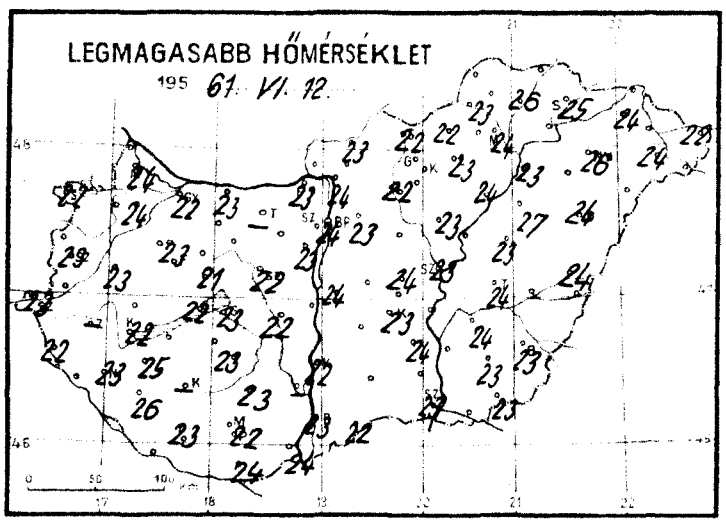
1961. VI. 12. 19,1 C°, 758,6 mm. Eltérés: -0,4 C°, -1,7 mm.

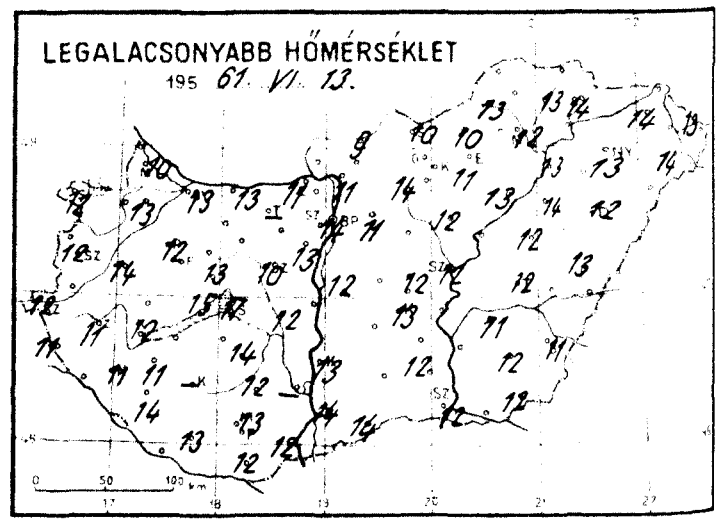
1871 óta ezen a napon előfordult:

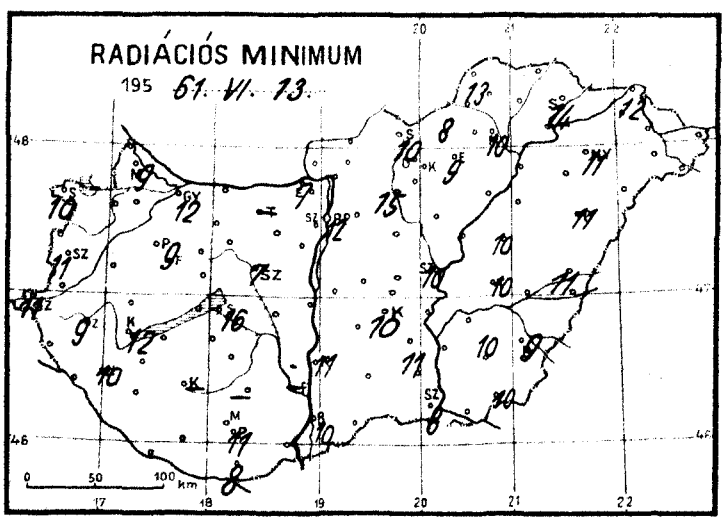
legmagasabb hőmérséklet 33,5 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet 5,4 C° /1899/

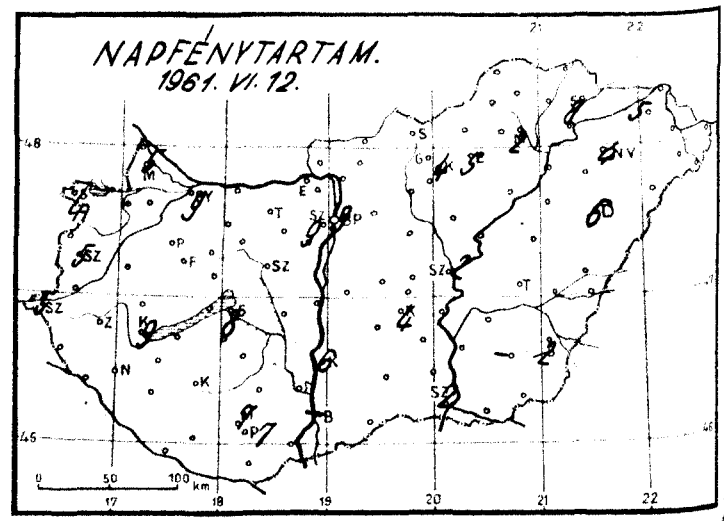
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



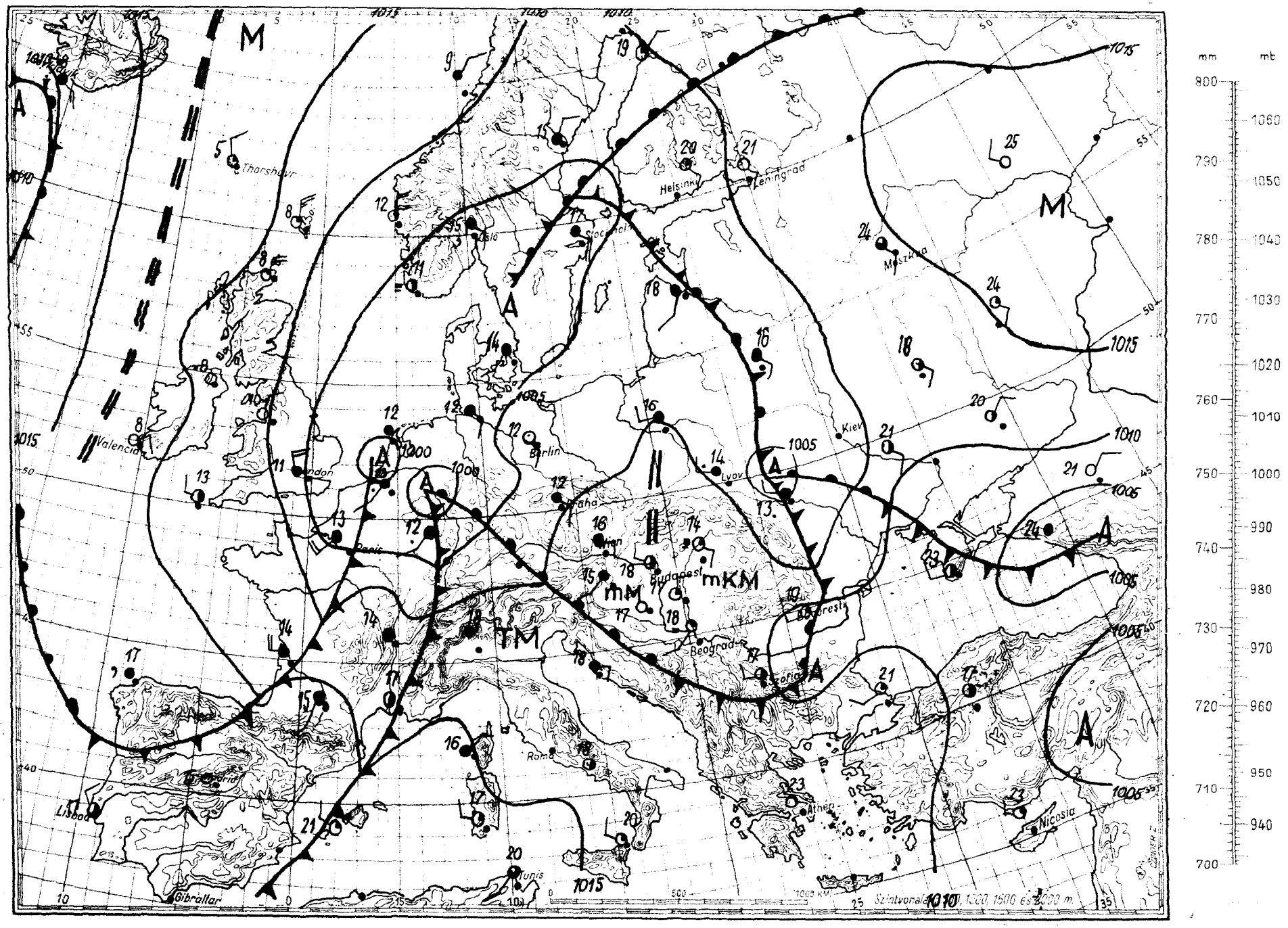






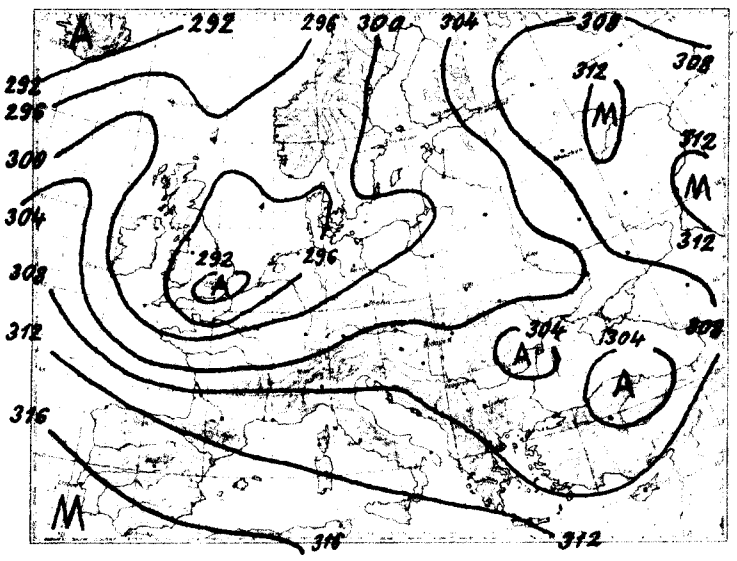


Időjárási helyzet 1961. év JUNIUS hó 13. nap 7 óra

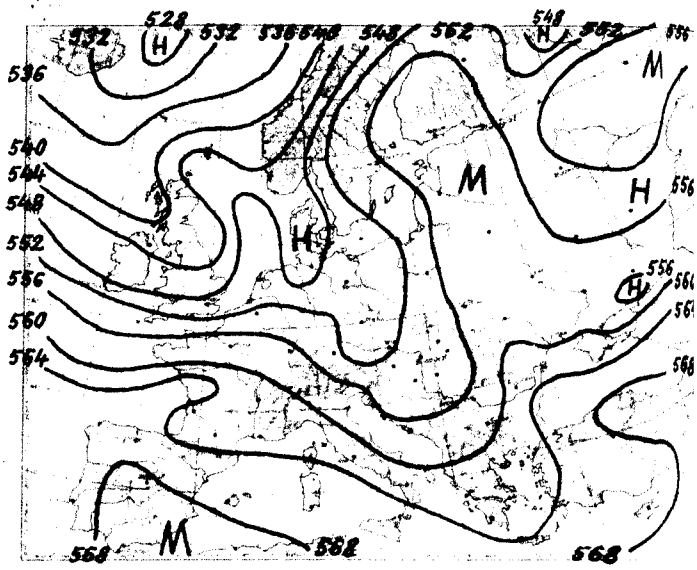


Magaslégköri időhelyzet

1961 *j ú n i u s* hó *13.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VI.12. 12h			
mb	m	C°	%
1000	95	–	–
850	1477	11	7
700	3062	1	-1
500	5680	-15	-19
400	7330	-27	-37
300	9340	-42	-48
250	10560	-50	-55
200	12000	-52	–
150	13890	-46	–
100			

Jellemző pontok:

995	Talaj	23	13
900	1000	15	9
800	1970	6	5
*237	10930	-52	-57
204		-52	–
166		-45	–
134		-46	–

Az advekciós kép kedden 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat Nagybritannia déli felén és tőle nyugatra az óceánon, erősebb meleget pedig Grönlandtól és Izlandtól délre az óceánon, valamint Skandinávia északkeleti részén. Európa többi részén az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 2 fokot hűlt.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2900, a -10 fokos pedig 4540 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 340, a második pedig 260 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1961.VI.13. 00h			
mb	m	C°	%
1000	104	–	–
850	1475	9	5
700	3054	-2	-7
500	5690	-18	-27
400	7280	-30	-38
300	9260	-47	-53
250	10750	-49	–
200	11920	-49	–
150			
100			

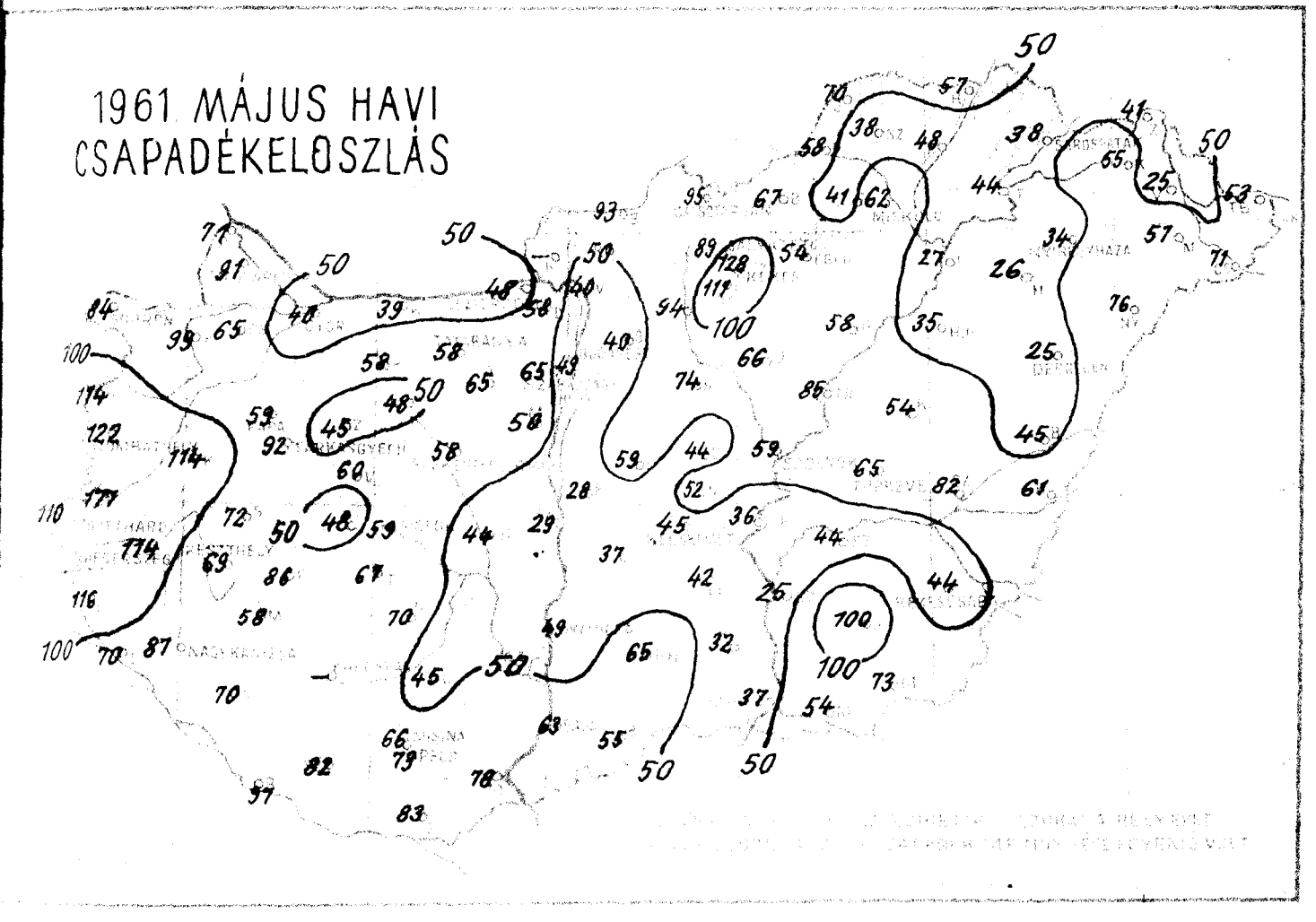
Jellemző pontok:

996	Talaj	15	11
988	240	18	13
900	1000	12	8
*274	9840	-51	-57
237		-49	–
170		-49	–

* Tropopauza

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest 1961. június hó 13. nap kedd



ÉGHAJLATI ADATOK
1961. május hóról

Az eltérések 30 évi /1901-30/ törzsértékekre vonatkoznak.

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet C°		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1013,5	-1,6	13,8	-1,3	74	+3	91	+31
Pécs /Dohánygyár/	12,8	-1,9	15,2	-1,3	67	-1	73	+ 8
Budapest /O.M.I./	12,2	-2,2	15,2	-1,4	61	-5	49	-16
Szeged /Egyetem/	12,4	-1,9	15,3	-1,7	68	+8	37	-20
Debrecen /Egyetem/	12,2	-2,2	14,4	-1,7	74	-1	25	-35
Miskolc /Rep. tér/	11,5	-3,1	13,9	-1,8	74	+4	62	+5

TÁJÉKOZTATÓ

Az Időjárási Napijelentés hazánk és Európa időjárásáról nyújt tájékoztatást. Az első oldalon találjuk az európai időjárási helyzet, valamint hazánk utolsó 24 óra alatti időjárásának rövid leírását és a várható időjárást a következő 36 órára. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és ezek eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon térképeken közöljük néhány időjárási elem területi eloszlását hazánk felett. Az első bemutatja az utolsó 24 óra csapadékmennyiségét (mm-ben; ny = nyom, azaz 0,4 mm, vagy ennél kisebb mennyiség). A második térképen a kiadást megelőző napon észlelt nappali hőmérsékleti csúcsértéket láthatjuk, a harmadikon az elmúlt éjszaka alatti legalacsonyabb hőmérsékletet, a negyediken pedig a talajközeli rétegben észlelt legalacsonyabb hőmérsékletet (mindhármat Celsius-fokokban). Az ötödik térképen általában a kiadást megelőző napon mért napsütés időtartamat adjuk meg órákban. Hóréteg esetén azonban ezen a térképen közöljük a kiadás reggelén mért hóréteg magasságát cm-ben (f = folt, azaz nem összefüggő réteg, b = bucka).

A harmadik oldalon található a vázlatos kivonata annak a sok ezer adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján az Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve: a felhőzet mennyiségét az állomás karika besötétítésének mértékével adjuk meg; a szél abból az irányból fúj, amerre a szélzászló rúdja mutat. A zászlócskák száma meghatározza a szélsebességet: egy hosszú zászló 5 méter másodpere (m/s) erősségű szélnek felel meg, egy rövid zászló 2,5 m/s-nek (s. i. t.). A hőmérséklet Celsius-fokokban van feltüntetve az állomáskarikától balra. Ez alatt található esetenként az időjárás jellemzése, ha az észleleskor nevezetesebb időjárási esemény van, pl. csapadékhullás, köd, zivatar stb. A térképen láthatók még az izobarok, az egyenlő légnyomású helyeket összekötő vonalak, valamint a különböző fogazással ellátott görbe vonalak, az ún. időjárási frontok (jelmagyarázatot l. alább).

Az „A" a kis légnyomású terület (minimum, ciklon), az „M" a nagy légnyomású terület (maximum, anticiklon) középpontját jelöli. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömegek fajtája nemzetközi rövidítéssel. A betűk jelentése:

m = tengeri
c = szárazföldi
W = meleg
K = hűvös vagy hideg
T = szubtrópusi
P = mérsékeltövi
A = sarkvidéki
M = légtömeg

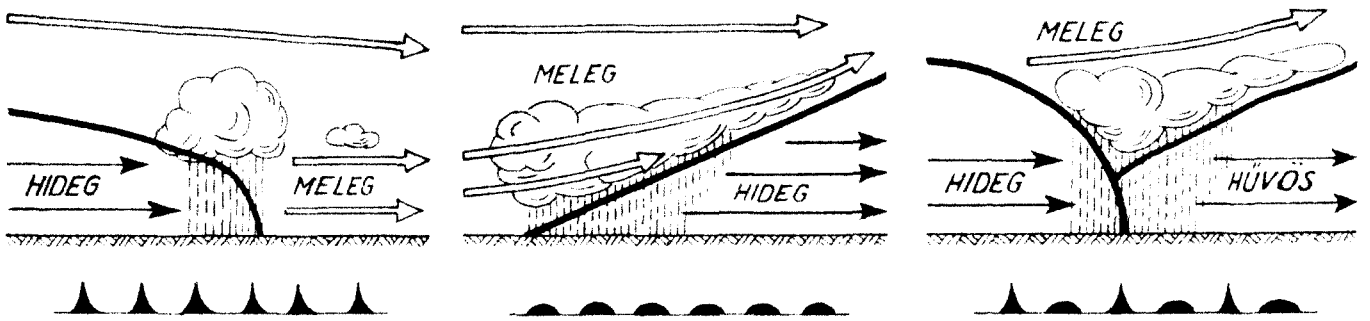
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

A térkép melletti beosztás segítségével átszámíthatjuk a Hg milliméterekben kifejezett légnyomás értékét millibár egységekre és viszont.

A 4. oldalon két térképet közlünk. 1. A 700 mb-os absz. topográfia a 700 mb-os izobárfelületnek a tengerszint feletti magasságát tünteti fel ún. geopotenciális dekaméterekben. A térképen látható folytonos görbék az absz. izohipszák, vagyis a felület szintvonalai. Minthogy a magassági szél az izohipszák irányában fúj, ez a térkép a 700 mb-os szinten uralkodó légáramlásokról tájékoztat. 2. Az 500/1000 mb-os rel. topográfia az 500 mb-os izobárfelület távolságát ábrázolja az 1000 mb-os izobárfelülettől. A két izobárfelület egymástól való távolsága a közöttük levő levegőréteg hőmérsékletétől függ, mégpedig annál nagyobb, minél melegebb a légoszlop. A térképen látható görbékből (a rel. izohipszákból) a légkör alsó kb. 5000 m-es rétegének hőmérsékleti eloszlására következtethetünk. Ezen az oldalon találjuk még a budapesti rádiószondás mérések főbb adatait, mégpedig a fönyomásfelületek és a jellemzőpontok magasságát, hőmérsékletét és viszonylagos nedvességét. A szöveg az Európa feletti légtömegek vándorlásáról, valamint Budapest legtérében történt változásokról tájékoztat.

Az 5. oldalon táblázatos alakban közöljük a hazánkban reggel 7 órakor (azaz 6 órakor greenwichi időben = 06 TMG) végzett megfigyelések eredményét, valamint az utolsó 24 óra néhány adatát, amelyek közül egyeseket a 2. oldalon térképeken is közlünk. A felhőzet mennyisége az égbolt negyedeiben van megadva (0 = derült, 4 = borult), mellette esetenként feltüntetjük a nevezetesebb időjárási eseményeket (mint az időjárás térképen). A szélirány megjelölésére a nemzetközi rövidítéseket használjuk (N = észak, E = kelet, S = dél, W = nyugat), az erősség méter/másodpere egységekben szerepel, a légnyomás tengerszintre átszámítva millibárokban (az ezresek és százasok száma csak szükség esetén van kírva), valamennyi hőmérsékleti adat Celsius fokokban, a csapadék mennyiség, mint a térképen, mm-ben. A következő hasábban esetenként feltüntetjük a reggeli észlelés alkalmával talált deret, zúzmarát (jelekkel) ill. a hóréteg vastagságát cm-ben. A táblázat utolsó oszlopában van a napsütés tartama órákban. A második táblázatban vannak a csapadékgyűjtő állomások adatai: a csapadékmennyiség és hóréteg vastagság.

A 6. oldalon vannak a magyarországi magaslégköri szélmérések. 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 és 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/s-okban.



Hideg front **Meleg front** **Záródott front (okkluzió)**

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 vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utoléri és a meleg levegőt a magasba emelve, a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott kettős vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás uralkodik, felhőtlen égbolt, szélcsend, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd van.

Fontosabb meteorológiai jelek:

∞ pára	szitálás	ónoseső	záporeső	villogás
= talajköd	• eső	▲ jégeső	hózápor	porvihar
≡ köd	✳ havazás	V zúzmara	zivatar	hófúvás

1961. június hó,
13. nap kedd
74. évfolyam 164 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 órai adatai					
	Felhőzet (0–10)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (milibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 órai) (mm)		Homérsékleti szélsőségek			Napsütés (órai)	Napsütés (órai)	
							Legalacsonyabb mért	Legmagasabb mért	Hőösszeg mint.			
Mosonmagyaróvár	1	NW 2	1012,6	16	ny		24	10	9	5		
Sopron	3	– 0	12,0	16	ny	↳	22	12	10	4		
Szombathely	4	SW 2	13,1	15	1		23	12	11	5		
Szentgotthárd	2	– 0	12,6	14	1		23	12	11	5		
Pápa	3	S 2	12,3	16	.		23	12	9	–		
Győr	4	WNW 1	12,6	17	ny		22	13	12	9		
Esztergom	3	WNW 1	11,9	16	.		23	11	7	–		
Tatabánya	–	–	–	–	–		–	–	–	–		
Székesfehérvár	4	NW 1	12,2	17	.		22	10	7	–		
Siófok	4	– 0	12,3	18	.		23	17	16	8		
Keszthely	3	– 0	12,6	16	ny		22	12	12	9		
Zalaegerszeg	4	W 1	13,0	14	–		–	11	9	–		
Nagykanizsa	3 =	WSW 1	13,0	14	ny		23	11	10	–		
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–		
Pécs	0	– 0	12,0	17	.		22	13	11	7		
Budapest M. I.	3	NW 1	11,5	18	.		24	14	12	9		
Salgótarján	0 =	S 2	11,3	16	12		22	10	10	–		
Eger	3	NW 1	11,5	18	5	↯	23	11	9	5		
Miskolc	4 =	NNW 3	11,4	14	10	↯	24	12	10	2		
Sárospatak	3	NW 1	11,3	18	3	↯	25	14	14	8		
Debrecen	3	W 2	12,6	17	.		23	14	10	–		
Karcag	3	W 1	12,0	17	.		22	13	11	6		
Kecskemét	1	W 2	11,3	17	ny		23	13	10	4		
Szeged	1	NNW 4	12,3	17	4	↯	23	12	8	2		
Szolnok	1 =	NW 1	11,1	17	ny	↯	23	12	10	2		
Békéscsaba	0	– 0	11,0	17	3	↯	24	12	10	–		
Békésszentandrás	0	W 1	11,8	16	1	↯	23	11	9	2		
Debrecen	4 =	– 0	12,2	14	2	↯	24	12	11	6		
Nyíregyháza	0 =	– 0	11,9	18	9	↯	26	13	11	4		
Kékestető (1000 m)**	1	– 0	895,7	11	ny	↯	17	11	–	4		
Gánt (232 m)**	–	–	–	–	.		15	10	–	–		
Miskolctapolca (234 m)*	2 ∞	NW 2	954,8	18	.		18	12	11	7		
Szabadszállás (174 m)*	2	W 1	952,7	16	.		20	12	–	9		
Fakosgyepű (100 m)*	4	N 1	954,1	15	ny		20	12	12	–		

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Pajka	.		Tab	.		Jósvafő	5	↯	Kisvárda	4	↯
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	15	↯	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	ny	↯	Sztálinváros	.		Szendrőlád	5	↯	Mátészalka	ny	↯
Jánosháza	ny		Nagykónyi	.		Fugod	ny	↯	Tiszabecs	ny	
Kőrmend	1		Somogyszob	.		Hidasnémeti	10	↯	Csenger	41	
Lenti	.		Bárcs	.		Tokaj	1	↯	Nyírlugos	1	↯
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	ny		Polgár	2	↯
Kaló	.		Lengyel	.		Jászapáti	3	↯	Hajdúdorog	30	↯
Somogy	.		Szekszárd	–		Nagykáta	1	↯	Hortobágy	1	↯
Zár	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	1	↯
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	4	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	ny	↯	Szeghalom	2	↯
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	–		Körösszakál	1	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	30	↯
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	1	
Martonvásár	.		Lőrinci	14	↯	Kiskunhalas	.		Orosháza	23	↯ ▲
Tihany	.		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	.		Makó	ny	↯
Fonyód	.		Borsodnádasd	5	↯	Kistelek	2	↯	Mezőhegyes	3	↯
Marcali	.		Putnok	6	↯	Zákány	6	↯	Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.12.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr 11 h		Keszth 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Miak. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	360	2	320	2	220	2	270	2	360	2	320	7	320	7	320	7
500 m	340	5	320	4	340	5	300	6	240	3	330	6	330	6	320	6	230	3
1000	320	3	320	4			310	4	260	3	330	6	340	6	300	7	210	3
1500	310	1	330	5			300	3			330	6	340	10	290	5		
2000	250	3					300	3					340	10	290	5		
3000							320	3							200	3		
4000															200	4		
5000															210	5		
7000															200	10		
9000															210	9		
10000															230	10		
12000															260	11		
14000															260	11		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.12.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Győr 23 h		Szeged 23 h		Pécs 23 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
Talaj	320	7	320	7	320	7	270	2	320	2						
500 m	330	9	310	9	310	1	310	10	340	5						
1000	330	9	310	9	330	8	320	7	340	5						
1500	290	7	290	6			310	6	320	5						
2000	290	7	290	6			310	6	320	5						
3000	270	10	300	9			310	9								
4000	230	11	260	8			300	8								
5000			260	9			270	12								
7000			230	8												
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

VI.13.	Bpest 00 h		Bpest 03 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
Talaj	320	2	270	2												
500 m	300	9	320	9												
1000	310	8	310	11												
1500	340	6	310	8												
2000	340	6	310	8												
3000	300	8														
4000	300	13														
5000	280	9														
7000	280	9														
9000	260	13														
10000	260	13														
12000	270	12														
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 159-110

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

74. évfolyam 165. szám + Budapest + 1961. június 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kedden a hűvösebb légtömegek Nyugat- és Közép-Európából tovább áramlottak kelet felé, s az esti órákban a Kárpát-medencét is elérték.

Hazánkban napközben száraz idő uralkodott, s a hőmérséklet országszerte 23, 26 fokig emelkedett. A nyugati határmegyékben csak 5, 8, máshol azonban 9, 13 óra hosszáig sütött a Nap. Az esti órákban nyugat felől ujabb esőzés indult meg, 22 órára a Fővárost is elérte, ma hajnalra pedig a keleti határmegyéket is. A csapadék mennyisége ma reggelig általában 10 mm alatt maradt, de Fonyódról és Galyatetőről 12, Borsodnádasdról 20, Salgótarjánból pedig 22 mm-t jelentettek. Egy-két helyen zivatar is volt, Szerdán hajnalban 12, 16 fokig hűlt le a levegő.

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

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Változó mennyiségű felhőzet.
Ma még több helyen, holnap már legfeljebb ~~csak egy-két~~ helyen eső, zivatar.
Még időnként élénk, holnapra mérséklődő nyugati, északnyugati szél.
A nappali felmelegedés holnap már valamivel erősebb lesz, mint ma.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 25 fok között.

Távolabbi kilátások:

Pénteken és szombaton napos, melegebb idő.

Vörösváry

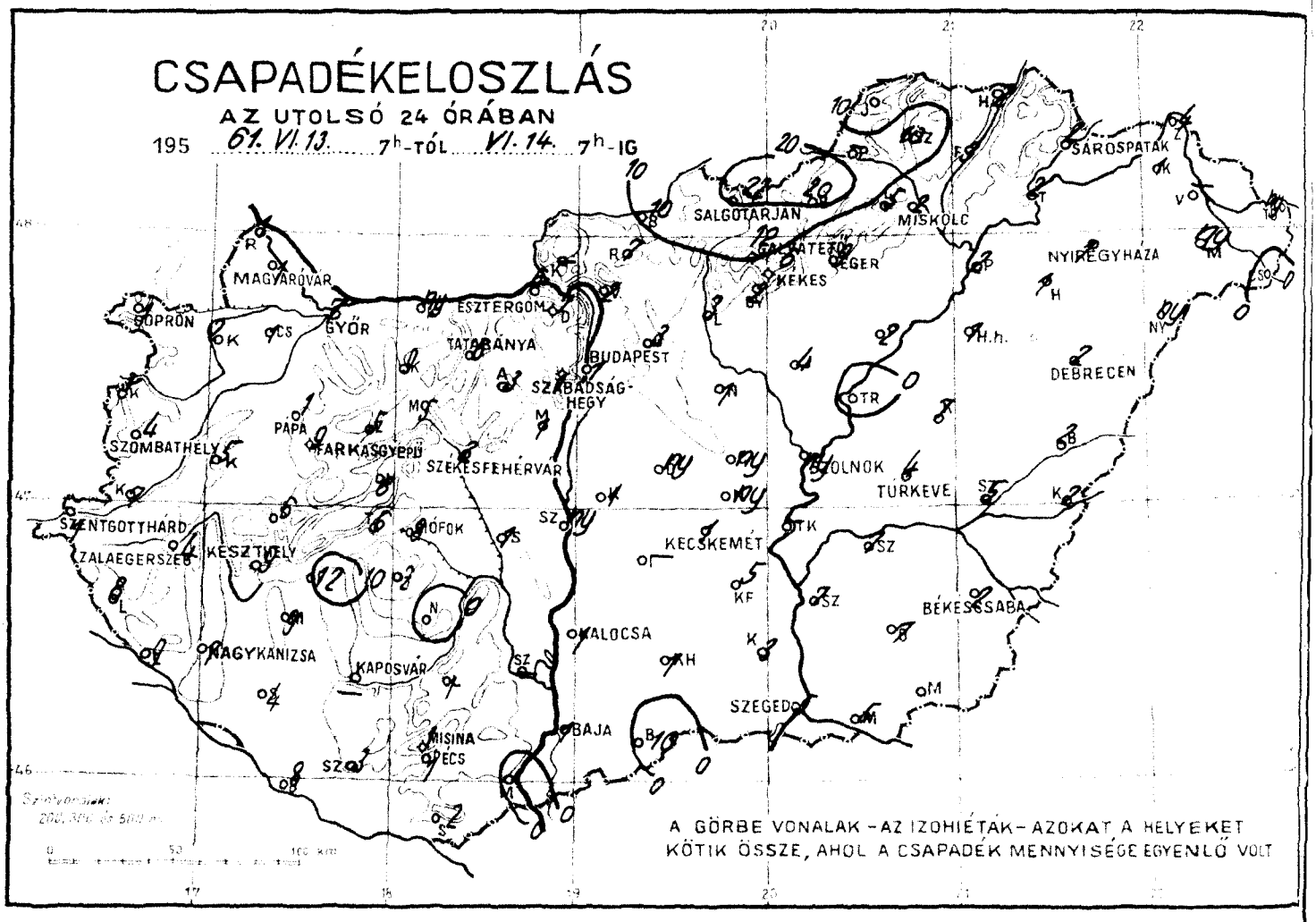
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

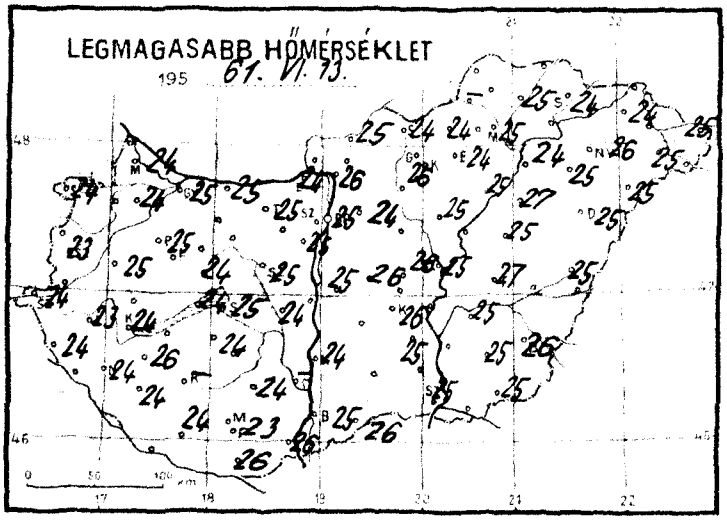
1961. VI. 13. 21,3 C°, 756,8 mm. Eltérés: +1,7 C°, -3,4 mm.

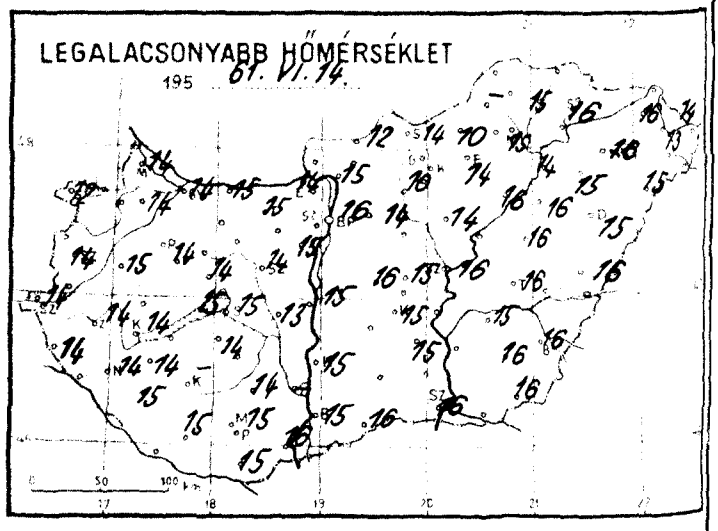
1871 óta ezen a napon előfordult:

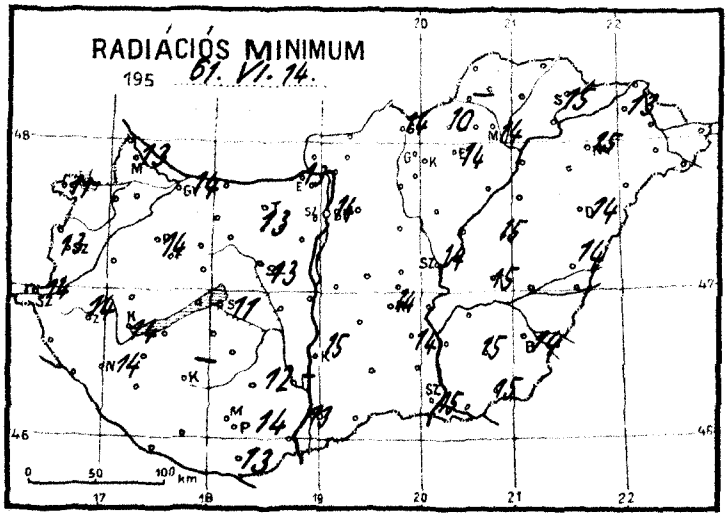
legmagasabb hőmérséklet 31,7 C° /1915/
legalacsonyabb hőmérséklet 6,4 C° /1891/

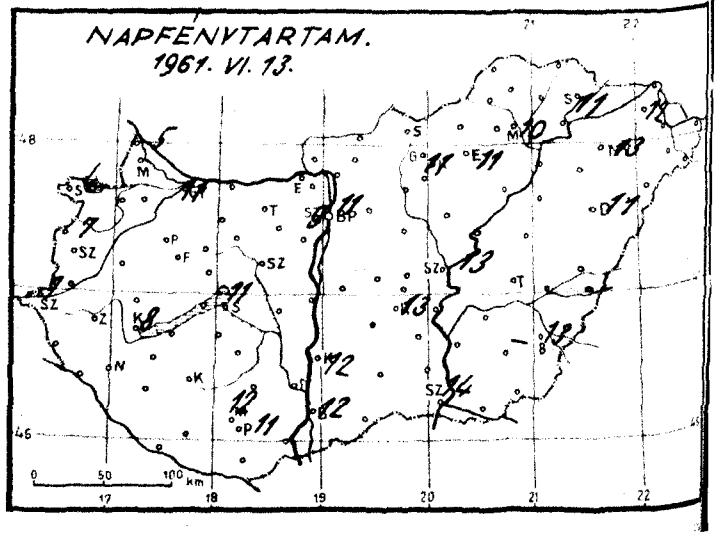
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



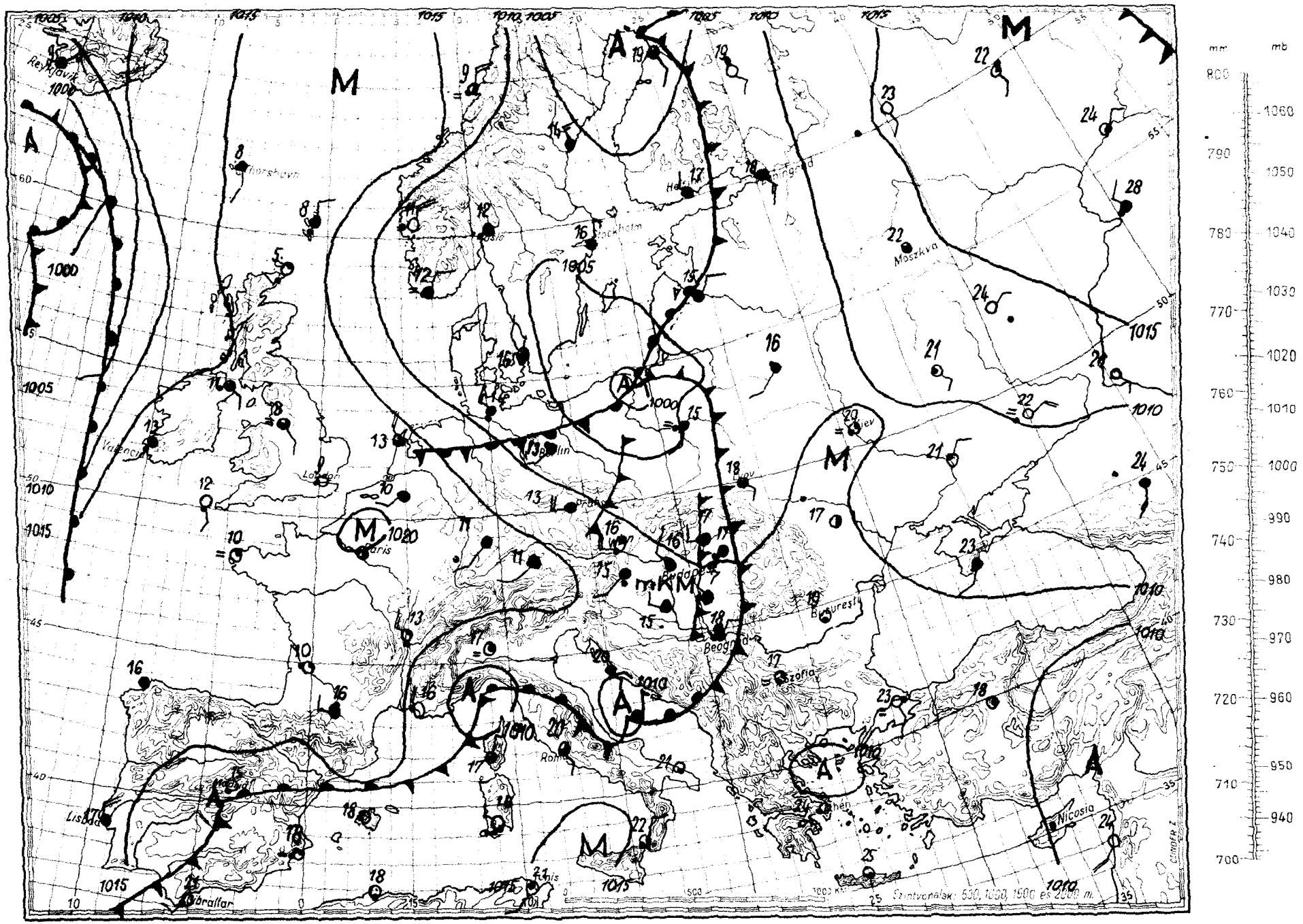






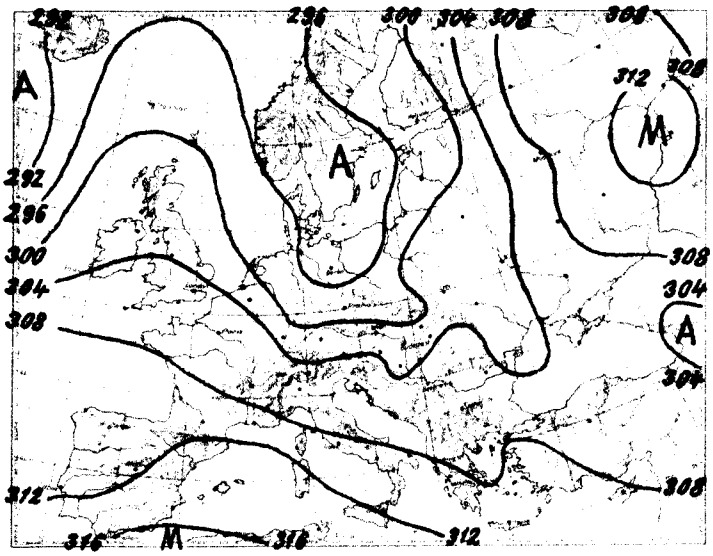


Időjárási helyzet 1961. év JÚNIUS hó 14. nap 7 óra

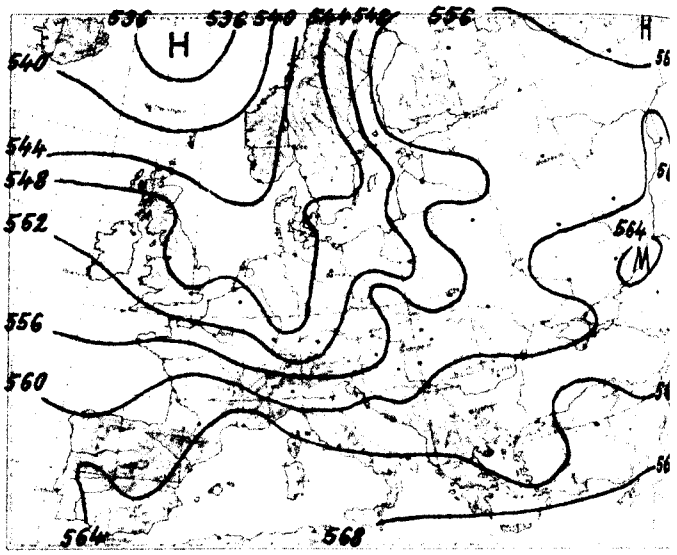


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *j ú n i u s* hó 14. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. VI. 13. 12h			
mb	m	C°	Td
1000	85	-	-
850	1468	10	2
700	3050	0	-7
500	5670	-16	-22
400	7320	-27	-31
300	9340	-41	-45
250	10560	-49	-53
200	12010	-53	-
150	13890	-49	-
100	16550	-48	-

Jellemző pontok:

994	Talaj	24	11
800	1970	7	-2
638	3800	-5	-11
620	4000	-5	-10
585	4440	-6	-16
460	6280	-21	-25
450	6470	-20	-24
*224	11300	-53	-57
183		-50	-
50		-47	-

A 00 GMT-s advekciós kép szerint mérsékelt meleg advekció alakult ki a Brit - szigetek továbbá a Skandináv-félsziget és a Szovjetunió európai területének északi tájai felett, gyenge meleg Spanyolország középső, Lengyelország déli, Görögország keleti része felett. Európa többi tája felett mérsékelt hideg advekció van. Budapest felett az utóbbi 24 óra folyamán a légkör alsó 1 km vastag rétege átlagosan 1 fokkal lett alacsonyabb hőmérsékletű, az 1-7 km közötti réteg viszont átlagosan 2,5 fokkal lett melegebb.

A 0°-os szint a főváros felett 300, a -10 fokos 360 m-el kerülve magasabbra, ma éjfélkor 3200 illetve 4900 m-en volt. Erősen növekedett a levegő páratartalma az alsó 7 km vastag légrétegben.

Tardos s.k.

1961. VI. 14. 00h			
mb	m	C°	Td
1000	72	-	-
850	1438	9	6
700	3024	1	1
500	5650	-14	-14
400	7320	-25	-27
300	9330	-40	-48
250	10550	-48	-54
200	11990	-56	-
150	13860	-51	-
100	16490	-52	-

Jellemző pontok:

992	Talaj	16	13
431	6720	-22	-23
*212	11600	-56	-61
191		-51	-

* Tropopauza

1961. június 14. szerda hó. nap

74. évfolyam **165.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 órai adatai					
	Felhőzet (0–10)	Szélirány erősség (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 órai mm)		Hőmérséklet szélsőségek: legalacsonyabb napi min.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés órái tegnap
Mosonmagyaróvár	1	W 6	1015,2	17	1		24	14	13	5
Sopron	2	NW 5	13,0	16	1		24	12	11	4
Szombathely	4	WSW 3	13,2	15	4		23	14	13	7
Szentgotthárd	4	SSW 1	12,7	15	1		24	14	14	7
Pápa	3	SW 2	12,6	15	1		25	14	14	–
Győr	3	W 6	12,4	16	7		25	14	14	11
Esztergom	4	W 4	11,4	15	6		24	14	13	–
Tatabánya	4	WNW 4	11,4	16	6		25	15	13	–
Székesfehérvár	4 .	SW 1	11,8	15	2		25	14	13	–
Siófok	4 .	SSW 3	12,3	16	8		25	15	11	11
Keszthely	4	SW 2	12,8	14	9		24	14	14	8
Zalaegerszeg	4	SSW 1	13,0	14	4		23	14	14	–
Nagykanizsa	4 .	SSW 2	13,1	14	7		24	14	14	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 .	WNW 1	12,3	15	1		23	15	14	11
Budapest M. I.	4	NW 2	11,5	16	1		25	16	14	11
Salgótarján	4 –	WSW 2	09,3	15	22		24	14	14	–
Eger	3	W 2	09,7	17	9	⚠	24	14	14	11
Miskolc	4	W 3	07,5	17	2		25	15	14	10
Sárospatak	4	W 1	08,2	17	2		24	16	15	11
Baja	4 .	W 2	12,6	15	1		25	15	13	12
Kalocsa	4 ,	W 1	11,4	15	1		24	15	15	12
Kecskemét	4 .	W 4	11,0	16	1		26	15	14	13
Szeged	4	NW 3	11,3	17	5	⚠	25	16	15	14
Szolnok	4	W 4	09,6	16	ny		25	16	14	13
Túrkeve	4	WSW 1	09,9	17	4		27	16	15	–
Békéscsaba	4 .	W 2	10,3	17	2		26	16	14	13
Debrecen	4	WSW 4	09,8	17	2		25	15	14	11
Nyíregyháza	4	W 2	09,5	17	1		26	16	15	13
Kékestető (1000 m)**	4	NW 4	893,0	10	6	⚠	18	9	–	11
Gánt (932 m)**	–	–	–	–	12	⚠	18	9	–	–
Mátra (534 m)*	4 .	NNW 2	954,8	12	1		22	11	10	12
Szabadsághegy (171 m)*	4	W 1	952,0	13	1		22	12	–	9
Farkasgyepű (400 m)*	4 –	WNW 2	953,0	13	9		21	12	12	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	1		Tab	2		Jósvafő	–		Kisvárda	1	
Csorna	1		Sárbogárd	1		Lillafüred	5		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	2	⚠	Sztálinváros	ny		Szendrőlád	10		Mátészalka	ny	
Kőszeg	3		Nagykónyi	.		Füzér	3		Tiszabecs	ny	
Körmend	7		Somogyszob	4		Hidasnémeti	2		Csenger	.	
Lenti	8		Bárcs	8		Tokaj	2		Nyírlugos	ny	
Letenye	9		Szigetvár	3		Poroszló	2		Polgár	2	
Kabhegy	5		Lengyel	1		Jászapáti	4		Hajdúdorog	1	
Sümeg	6		Szekszárd	–		Nagykáta	1		Hortobágy	1	
Zirc	5		Mohács	.		Örkény	ny		Tiszaroff	.	
Veszprém	6		Siklós	2		Kunszentmiklós	1		Karcag	7	
Komárom	ny		Királyrét	–		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	2	
Kisbér	9		Balassagyarmat	10		Nagykőrös	ny		Szeghalom	5	
Mór	5		Rimóny	7		Tiszakécske	–		Körösszakál	2	
Mesztegnyő	3		Vác	2		Izsák	–		Szarvas	7	
Dobogókő	7		Gödöllő	3		Kiskunfélegyh.	5		Szentes	7	
Martonvásár	1		Lőrinci	3		Kiskunhalas	1		Orosháza	7	
Tihany	6		Gyöngyös	2	⚠	Bácsalmás	10	⚠	Makó	5	
Fonyód	12		Borsodnádasd	20		Kistelek	3		Mezőhegyes	4	
Marcali	9		Putnok	–		Záhony	4		Mátraháza	4	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.13.	Bpest 06 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Keszth 12 h		Bpest 12 h		Miskc. 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	360	7	270	2	180	2	220	7	180	2	220	2	180	2	270	2
500 m	330	6	200	12	240	4	210	12	200	7	190	6	200	5	200	5	220	4
1000	320	4	210	5	290	3	210	15	200	8			220	8	240	3	220	4
1500	310	8	210	12	300	3	220	13	200	8			220	8	240	4	280	3
2000	290	10			10	1	220	19					230	9	220	8	280	6
3000	270	10			250	6							230	9			280	8
4000					250	9							270	8				
5000					270	12							310	20				
7000					270	12							310	20				
9000					310	21							310	36				
10000													310	36				
12000													310	12				
14000													280	11				
16000													260	3				
18000													360	3				
20000													290	2				

VI.13.	Pécs 13 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Pécs 23 h		Szeged 23 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
Talaj	180	2	220	7	180	2	220	2	180	7								
500 m	180	7	200	7	220	9	180	7	210	9								
1000	190	7	210	8	220	9	250	12	210	9								
1500	190	7	220	10	220	9	250	12	270	5								
2000	190	7	220	11	230	8	240	11	270	12								
3000			240	11	240	11	270	15	270	9								
4000			250	11														
5000			290	15														
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.14.	Bpest 00 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
Talaj	320	7																
500 m	320	5																
1000	340	18																
1500	310	13																
2000	240	13																
3000	240	13																
4000	250	15																
5000	240	11																
7000	260	18																
9000	260	28																
10000	260	28																
12000	260	17																
14000	260	11																
16000	220	5																
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 166. szám. + Budapest + 1961. június 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg levegő mozgásának meglassulása nyugodtabbá, kellemesebbé alakitotta az európai időjárás jellegét. Szeles, csapadékos idő csak a Skandináv-félsziget egy-két helyén, Lengyelország középső és Jugoszlávia Duna menti tájain van.

Hazánkban szerdán felhőátvonulások voltak és az északi megyékben néhány, az ország déli felében több helyen hullott eső. Keszthelyen zivatar is volt. A csapadék mennyisége általában 1 mm alatt volt, csak a Dunántúlon mértek 1-4, Lentiben és Keszthelyen 6, Marcaliban 14 mm-t. A hőmérséklet a nap folyamán 20-23 fokig emelkedett, ma hajnalban 8-12 fokig süllyedt. A napsütés időtartama az ország déli felében 1-5, az északiban általában 5-8, az északnyugati megyékben azonban 8-12 óra volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Napsütéses idő legfeljebb egy-két helyen délutáni záporesővel
Mérsékelt szél.
A hőmérséklet emelkedik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
22, 26 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét végén melegebb idő.

Jankovics

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

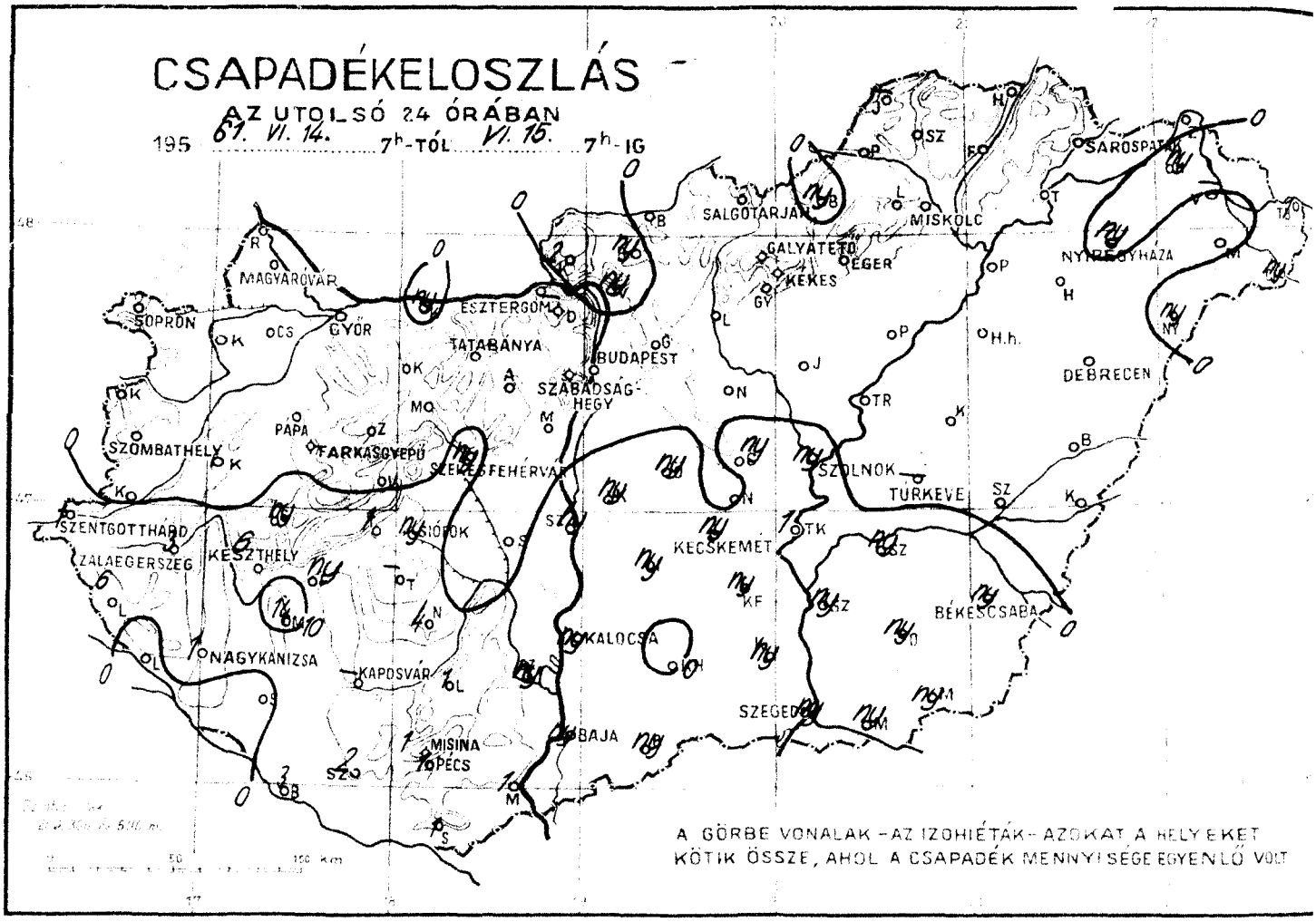
1961. VI. 14. 18,2 C°, 759,9 mm. Eltérés: -1,0 C°, -0,1 mm.

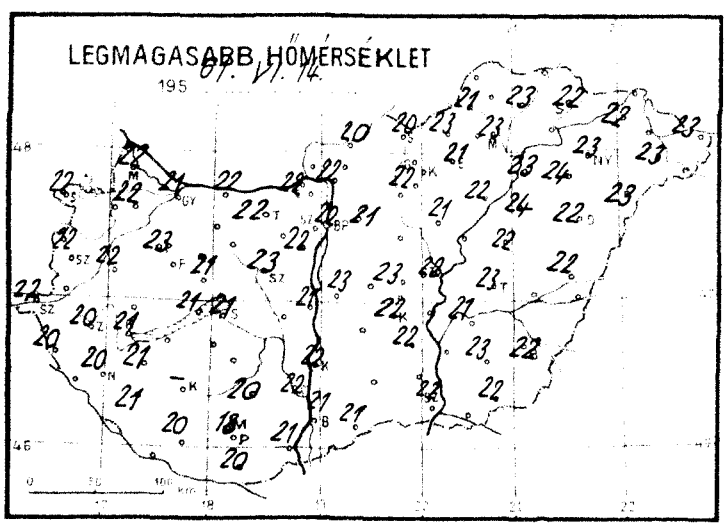
1871 óta ezen a napon előfordult:

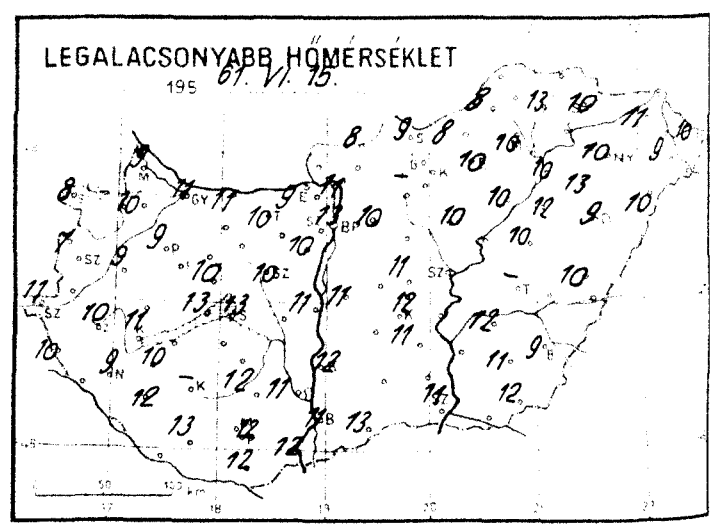
legmagasabb hőmérséklet 31,8 C° /1930/
legalacsonyabb hőmérséklet 6,6 C° /1891/

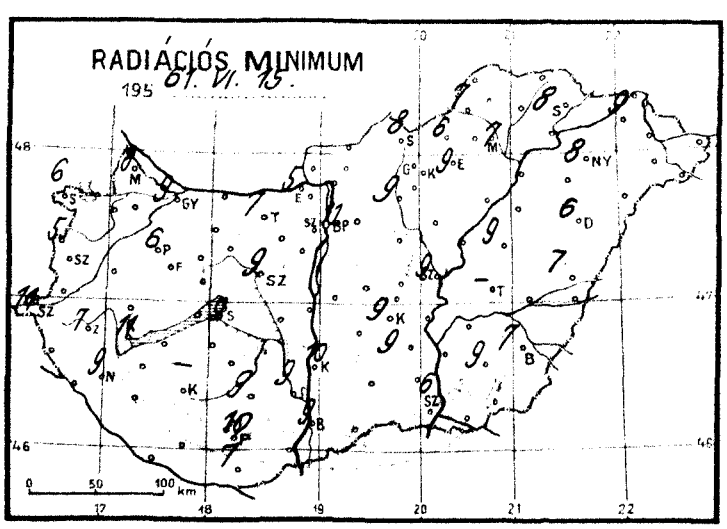
LIBRARY
NOV 6 - 1961
WEATHER BUREAU

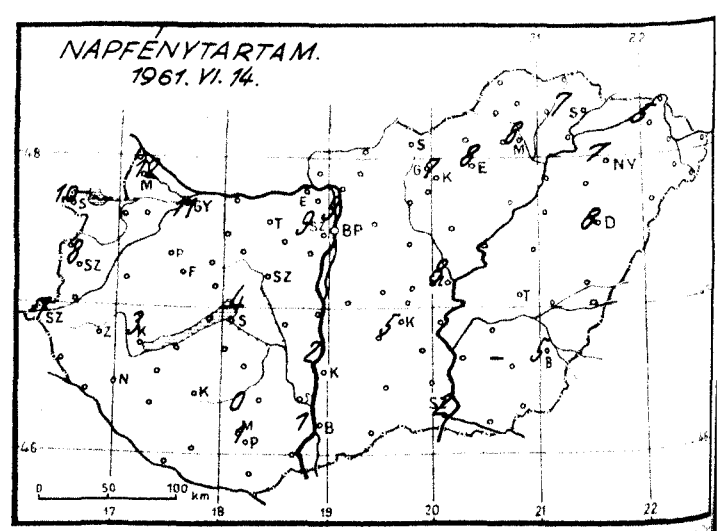
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



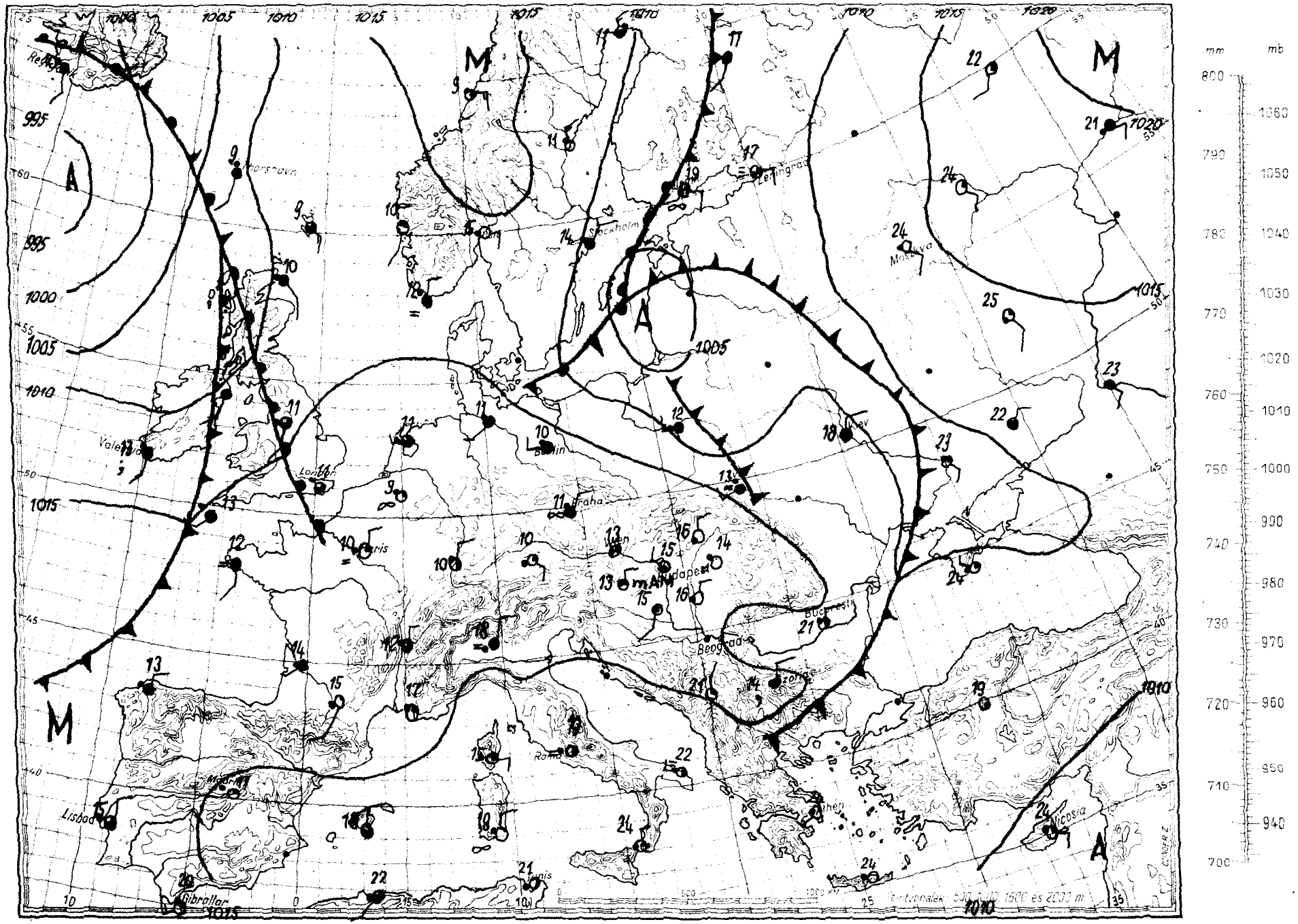






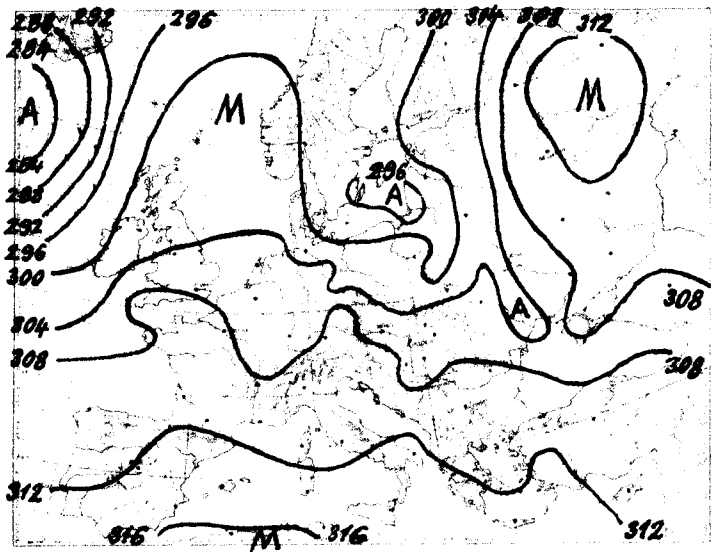


Időjárási helyzet 1961. év JÚNIUS hó 15. nap 7 óra

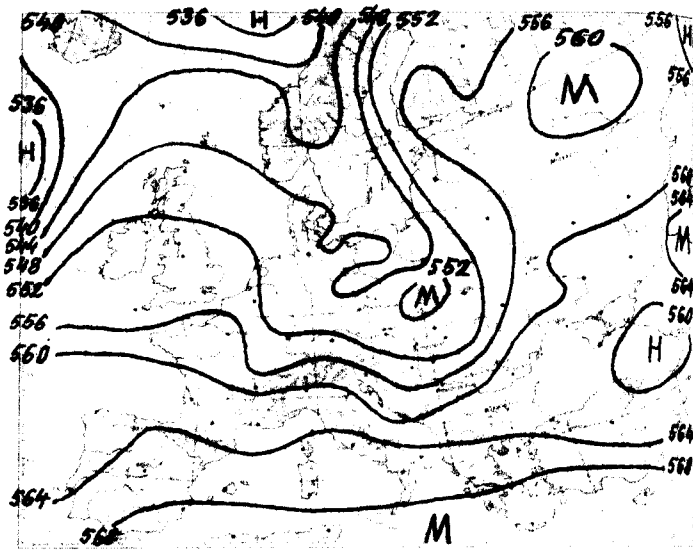


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *j ú n i u s* hó 15. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. VI. 14. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	108	-	-
850	1481	8	3
700	3050	- 3	- 8
500	5660	-16	-32
400	7300	-28	-42
300	9310	-42	-54
250	10530	-47	-59
200	11990	-50	-
150			
100			

Jellemző pontok:

996	Talaj	21	10
658	3530	- 3	- 5
600	4260	- 8	-25
*214	11530	-52	-63
184	-	-68	-

Az advekciós kép 00 GMT-kor mérsékelt hideg advekciót mutat a Brit-szigetektől nyugatra és Észak - Skandináviában, gyenge hideget a Kárpátok térségében. Mérsékelt meleg advekció figyelhető meg az Azori szigetektől északra és Novaja Zemlja környékén, gyenge meleg advekció pedig az Alpok vidékén.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2 km-es rétege 2-3 fokot, 2 km-től 4,8 km-ig átlagosan 4 fokot, efölött 7 km-ig ismét 2-3 fokot hült.

Budapest felett ma éjfélkor a 0 fokos szint 2400 m magasan volt, tegnap óta 800 m-t süllyedt; a -10 fokos szint 3930 m magasan helyezkedett el, 970 m-rel alacsonyabban, mint tegnap. A levegő páratartalma az alsó 7 km-ben az elmúlt 24 óra folyamán erősen csökkent.

Kapovitsné s.k.

1961. VI. 15. 00h			
mb	m	C	
1000	136	-	-
850	1486	7	1
700	3052	- 5	-10
500	5630	-18	-27
400	7290	-29	-35
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok

1000	Talaj	15	9
800	1980	4	- 2
657	3580	- 9	-13
634	3820	- 9	-13
564	4700	-15	-26
486	5840	-20	-28
392	7460	-30	-36

* Tropopauza

1961. június hó, 15. napja, csütörtök, 74. évfolyam 166. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (0–8)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: legnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) legnap
Mosonmagyaróvár	0	N 4	1019,0	15	•		22	9	8	12
Sopron	1	WNW 2	18,4	15	•		22	8	6	10
Szombathely	1	NNW 1	18,9	13	•		22	7	5	8
Szentgotthárd	1	– 0	18,9	12	I		22	11	11	7
Pápa	0	W 1	18,1	14	•		23	9	6	–
Győr	0	W 1	18,9	14	•		21	11	9	11
Esztergom	1	W 1	17,3	14	•		22	9	5	–
Tatabánya	0	NW 2	17,6	14	•		22	10	7	–
Székesfehérvár	0	NW 4	15,4	15	ny		23	10	9	–
Siófok	0	NNW 1	17,7	16	ny		21	13	9	4
Keszthely	0	– 0	17,7	14	6	⊓	21	11	11	3
Zalaegerszeg	1	ESE 1	18,0	15	3		20	10	7	–
Szombathely	0	– 0	18,3	13	1		20	9	9	–
Kapuvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	SW 3	17,0	15	1		18	12	10	1
Budapest, M. I.	0	WNW 4	16,3	15	•		22	13	11	9
Budaörs	0	NW 2	15,4	14	•		20	9	8	–
Cegléd	0	NW 2	15,7	15	•		21	10	9	8
Mátra	0	N 2	15,3	16	•		23	10	7	8
Salgótarján	1	NW 1	15,4	16	•		22	10	8	7
Eger	0	N 1	17,5	16	ny		21	11	9	1
Kaposvár	0	WNW 1	16,8	15	ny		22	12	10	2
Kecskemét	0	WSW 3	16,3	15	ny		22	12	9	5
Szolnok	0	NNW 4	17,1	16	ny		22	11	6	2
Szeged	0	NW 4	15,8	15	ny		22	11	9	8
Békéscsaba	–	–	–	–	–		23	–	–	–
Debrecen	0	W 3	16,2	15	ny		22	9	7	5
Nyíregyháza	0	– 0	16,3	14	•		22	9	6	8
Kékestető (1000 m)**	0	N 1	15,7	15	ny		23	10	8	7
Gerlachfalvi csúcs (2032 m)**	0	NW 4	898,3	9	•		14	7	–	7
Mátra-tető (654 m)*	–	–	–	–	•		15	7	–	–
Szabolcshegy (171 m)*	0	N 2	958,9	14	1		16	11	8	0
Bakonybél (400 m)*	–	–	–	–	–		20	–	–	9
	0	– 0	958,7	12	•		20	10	8	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	•		Tab	–		Jósvafő	–		Kisvárda	ny	
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	–	
Kajárvár	•		Sztálinváros	ny		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	
Kőszeg	•		Nagykónyi	4		Füzérd	•		Tiszabecs	1	
Kőrmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	ny	
Lenti	6		Barcs	3		Tokaj	•		Nyírlugos	ny	
Letenye	•		Szigetvár	2		Pároszló	•		Polgár	•	
Kaló	•		Lengyel	1		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sümeg	ny		Szekszárd	ny		Nagykáta	•		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	1		Örkény	ny		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	1		Kunsztmiklós	ny		Karcag	•	
Komárom	ny		Királyrét	2		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	•		Balassagyarmat	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Bonhány	ny		Tiszakécske	1		Kőrösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	ny		Izsák	ny		Szarvas	ny	
Dobogókő	–		Gödöllő	•		Kiskunfelegyh	ny		Szentes	ny	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	ny	
Tihany	1		Gyöngyös	•		Bácsalmás	ny		Makó	ny	
Fonyód	ny		Borsodnádasd	ny		Kistelek	ny		Mezőhegyes	ny	
Marcali	14		Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.14.	Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Misk. 11 h		Bpest 12 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 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
Talaj	270	7	270	2	320	7	270	7	320	12	360	7	320	7	270	2	320	7
500 m	330	12	270	8	250	9	280	10	280	7	330	7	300	12	280	4	310	4
1000	330	12	270	8	310	10	280	11	310	12	310	8	300	11	350	4	310	4
1500	320	12	260	10	320	9	280	11	310	12	280	7	310	13	350	4		
2000	300	13	260	10			290	11	310	12	270	5			320	5		
3000	290	6	250	11			230	8	290	15	290	13			320	5		
4000			250	11			260	13	260	19	270	15						
5000							270	15	260	19	270	24						
7000							250	25	270	29	270	32						
9000									260	36								
10000									260	25								
12000									250	19								
14000									220	8								
16000																		
18000																		
20000																		

VI.14.	Bpest 18 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h		Debr. 23 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
Talaj	320	7	270	7	330	2	320	2	320	2	320	2	270	2				
500 m	310	7	280	6	330	5	360	7	310	4	310	8	300	8				
1000	310	10	300	11	330	8	360	7	310	5	330	6	260	5				
1500	290	13	320	11	320	8	360	7			310	3	260	5				
2000	290	13			310	12	330	4			310	7	280	8				
3000	290	13					330	4					280	10				
4000	290	13																
5000	260	18																
7000	260	29																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.15.	Bpest 00 h		Sghely 00 h		Bpest 02 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	90	2	320	2												
500 m	310	7	10	3	320	8												
1000	320	12	350	4	320	10												
1500	320	12	300	6	320	10												
2000	320	9	280	9	300	8												
3000	290	8	280	12														
4000	270	8	290	18														
5000			270	29														
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 167. szám + Budapest + 1961. június 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Izland szigetétől Dél-Skandinávián, a Baltikumon és Ukrajnán keresztül a Fekete-tengerig alacsony légnyomású csatorna húzódik. Ennek területén felhős, záporos, zivataros az idő. Európa többi részén napos, száraz időjárás uralkodik. A nappali felmelegedés tegnap az Északi-tenger környékén csak 14, 18 fokig terjedt, ezzel szemben Délkelet-Európában elérte a 28, 32 fokot.

Hazánkban csütörtökön nagyrészt derült, napos idő volt. Erősebb délutáni felhősödést csak az északkeleti és a nyugati megyékből, valamint a Duna legdélibb szakasza mentéről jelentettek. Az utóbb említett területeken helyenkint eső is esett, sőt Szekszárdon zivatar is keletkezett. A lehullott csapadék mennyisége általában csak néhány mm volt, de Szombathelyen elérte a 8, Káldon a 9, Szentgotthárdon a 10 mm-t. A napsütés időtartama a nyugati, illetőleg az északkeleti megyékben 7, 11, máshol 11, 15 óra között váltakozott. A hőmérséklet országszerte 22, 25 fokig emelkedett. Ma hajnalban a nyugati és az északi határ mentén 7, 10, máshol 10, 14 fokig hűlt le a levegő. A reggeli órákban az ország középső részein lépett fel erősebb felhőzet, amiből a fővárosban pár csepp eső hullott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Napos idő.
Néhány helyen délutáni zápor.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
22, 26 fok között.

Raikay

Távolabbi kilátások:

Vasárnap is kevés felhő, száraz meleg idő.

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

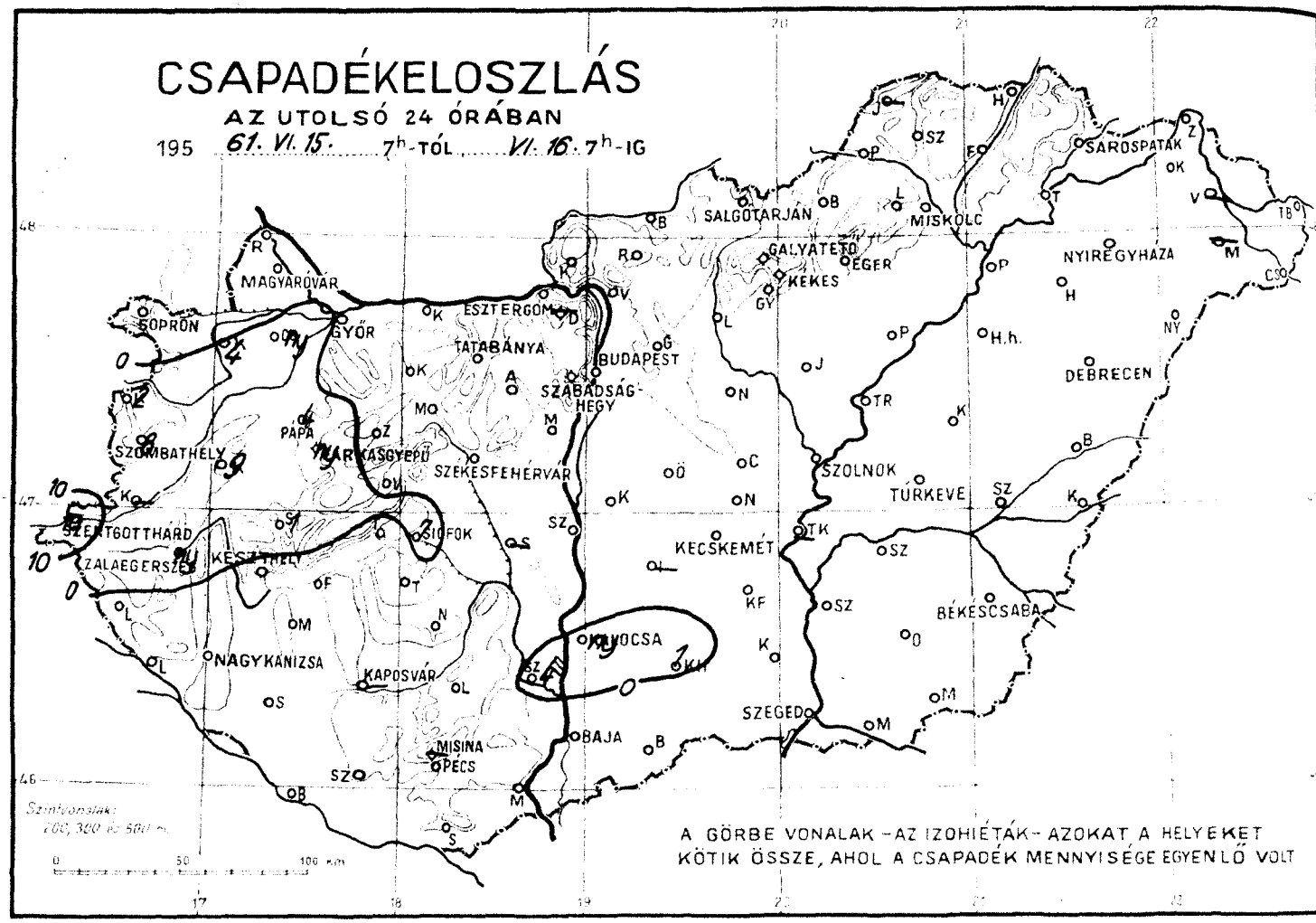
1961. VI. 15. 18,6 C°, 762,3 mm. Eltérés: -0,4 0°, +1,9 mm.

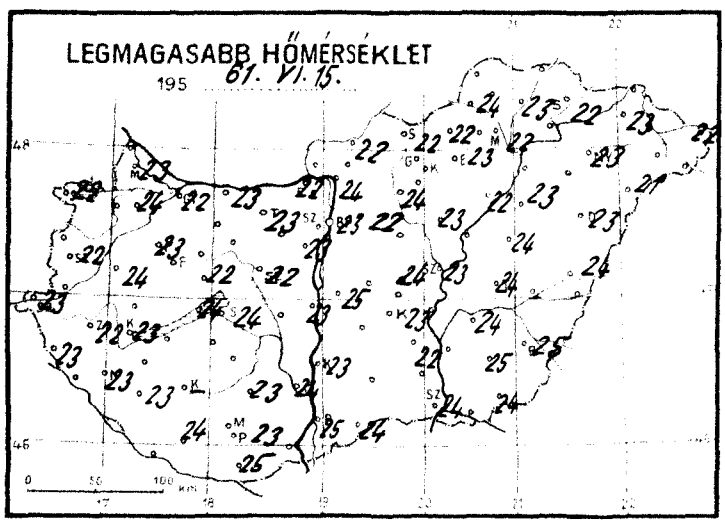
1871 óta ezen a napon előfordult:

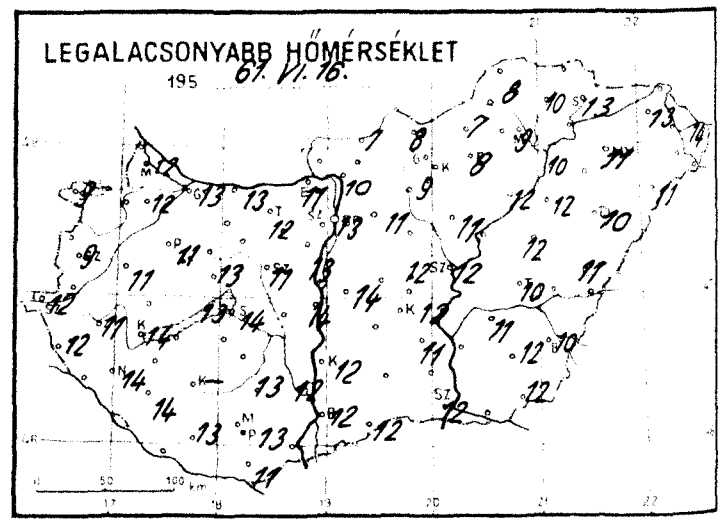
legmagasabb hőmérséklet 33,4 C° /1935/
legalacsonyabb hőmérséklet 6,8 C° /1913/

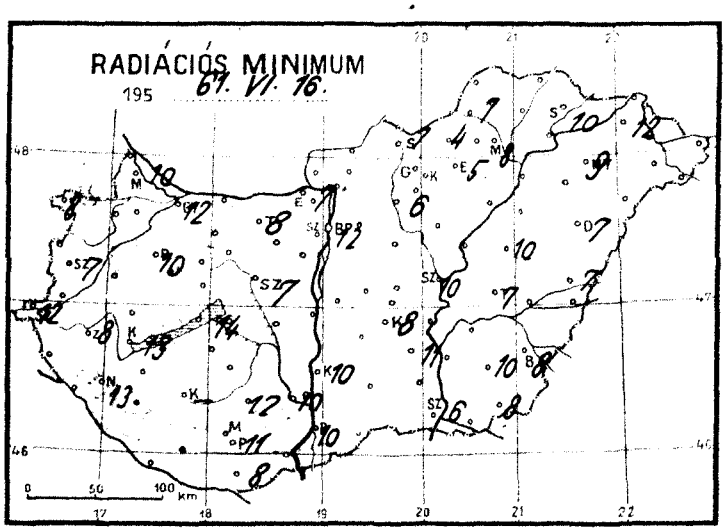
LIBRARY
NOV 6 - 1961
WEATHER BUREAU

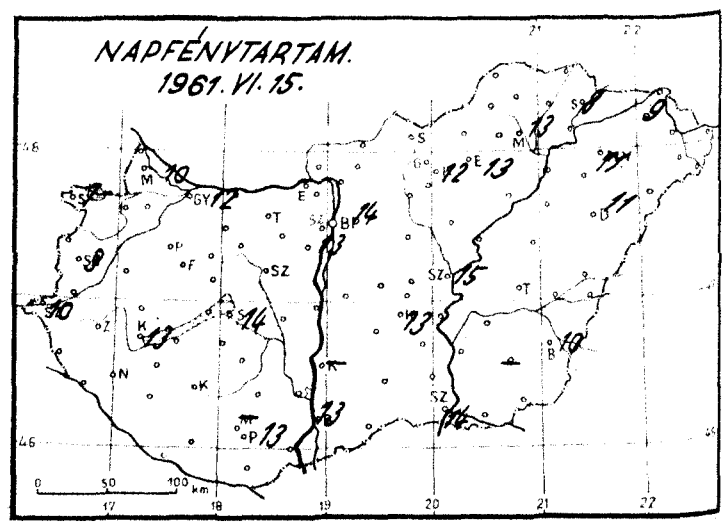
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



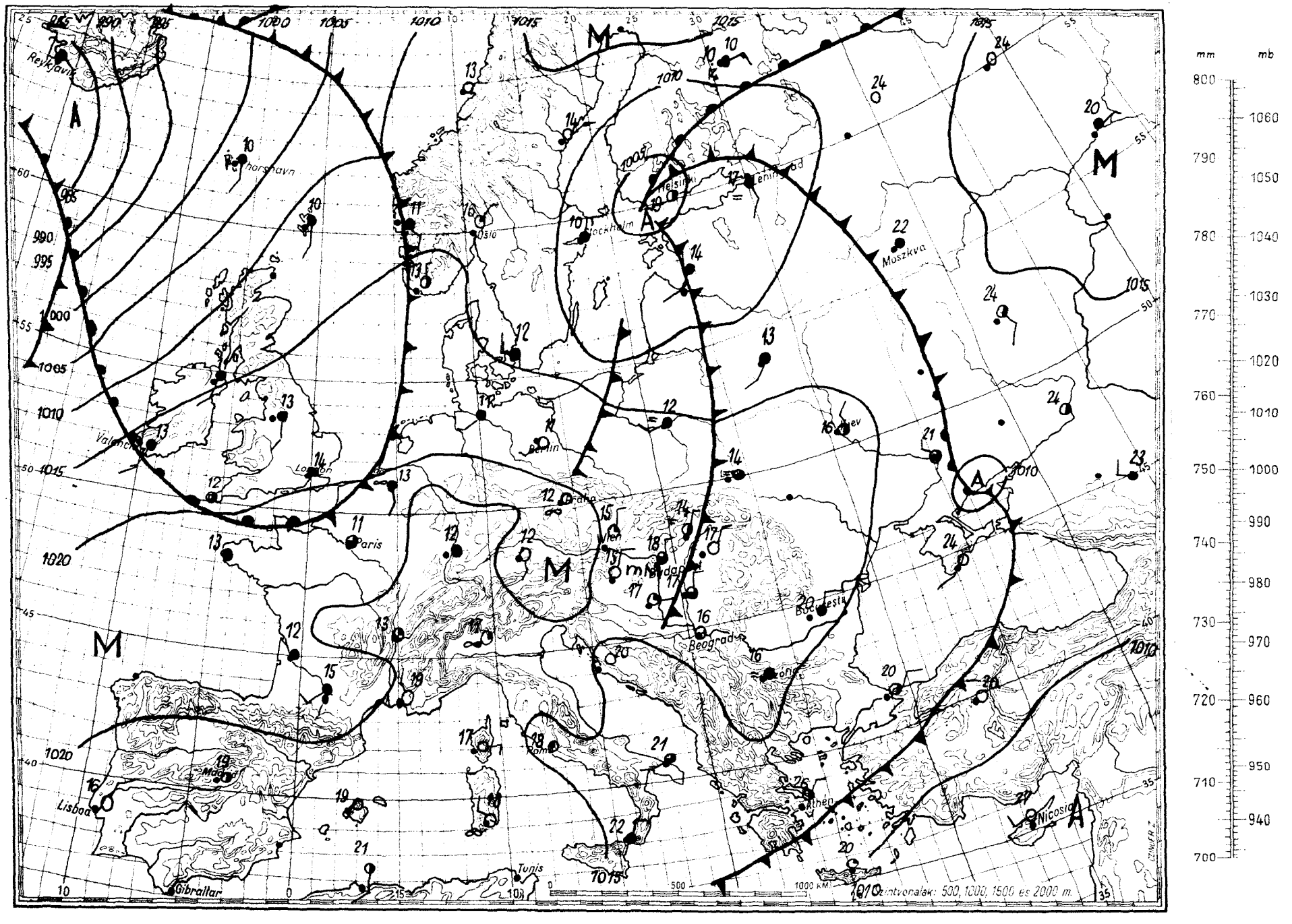






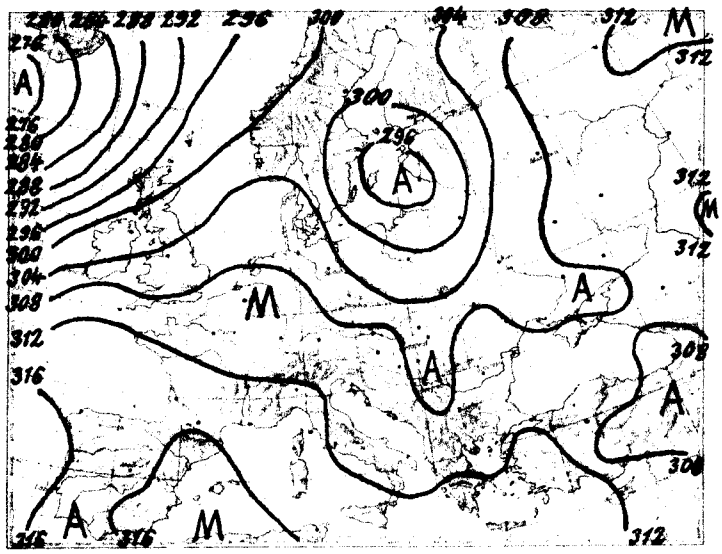


Időjárási helyzet 1961 év JÚNIUS hó 16. nap 7 óra

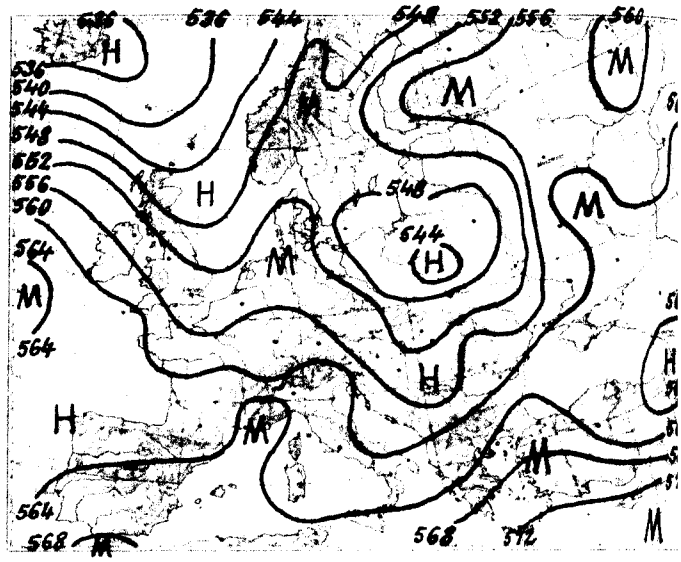


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *j ú n i u s* hó 16. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. VI. 15. 12^h			
mb	m	C°	T_d
1000	140	21	8
850	1515	8	3
700	3088	0	-9
500	5660	-21	-32
400	7290	-28	-37
300	9390	-41	-49
250	10600	-50	-56
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1000	Talaj	21	8
832	1060	6	2
754	2610	0	-6
717	2920	0	-7
533	5200	-12	-28
*249	11100	-51	-57

A Lengyelország feletti hideg levegő a magasban lehűlést csak a Balti-Szovjet Szoc. Köztársaságok területén okoz, és Lengyelország felett már meleg advekció mutatkozik. A Szovjetunió európai részének többi vidékén nincs számottevő advekció, a meleg levegő uralma tovább tart. Nyugat-Európa felett fokozatosan zonálissá alakul az áramlás és az enyhe óceáni levegő a La Manche-csatornáig meleg advekciót hozott létre.

Hazánk felett az alsó 2800 m-ben nem változott a hőmérséklet, feljebb azonban melegedés indult meg. A levegő egyensúlyi állapota indifferens. A 0 fok magassága alig változott, a -10 fok 670 m-rel magasabbra került, 4600 m-re.

Dr. Kallósné s.k.

1961. VI. 16. 00^h			
mb	m	C°	T_d
1000	140	14	10
850	1496	6	5
700	3059	-3	-13
500	5660	-16	-30
400	7300	-27	-37
300	9310	-43	-57
250	10590	-53	-61
200	11990	-51	-
150			
100			

Jellemző pontok:

1000	Talaj	14	10
857	1450	7	5
812	1880	5	1
728	2750	-2	-3
702	3040	-2	-12
683	3240	-3	-16
663	4480	-3	-23
501	5780	-20	-32
440	6600	-23	-31
371	8820	-30	-42
*247	10590	-54	-61
223		-69	

* Tropopauza

1961. junius hó.
16. nap péntek
74. évfolyam 167 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	N 1	1020,0	16	.	23	12	10	10
Sopron	0	W 1	19,5	15	.	22	9	8	7
Szombathely	0	N 3	19,4	15	8	22	9	7	9
Szentgotthárd	2	– 0	18,4	14	10	23	12	12	10
Pápa	3 =	W 1	18,4	14	4	23	11	10	–
Győr	3	NW 1	18,4	15	.	22	13	12	12
Esztergom	4	SW 1	18,4	15	.	22	11	7	–
Tatabánya	4	– 0	18,6	15	.	23	12	8	–
Székesfehérvár	3	NW 1	17,7	16	.	22	11	7	–
Siófok	0	– 0	17,3	18	7	24	14	14	14
Keszthely	0	N 3	17,9	17	.	23	14	13	13
Zalaegerszeg	0	NE 1	18,6	15	ny	22	11	8	–
Nagykanizsa	1	NNE 1	18,4	17	.	23	14	13	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	1	ENE 2	16,8	17	.	23	13	11	13
Budapest M. I.	3	N 2	17,7	18	.	23	13	12	14
Salgótarján	0 =	– 0	17,3	16	.	22	8	7	–
Eger	0	NW 1	18,0	15	.	23	8	5	13
Miskolc	3 =	N 2	17,3	14	.	22	9	8	13
Sárospatak	3	N 1	17,2	17	.	22	13	10	8
Eger	4	E 2	17,9	15	.	23	12	10	13
Kalocsa	4	NNW 1	17,6	16	ny	23	12	10	–
Kecskemét	3	N 1	17,2	18	.	23	12	8	13
Szeged	3	N 1	17,6	17	.	24	12	6	14
Szolnok	3	NNW 1	17,5	16	.	23	12	10	13
Túrkeve	0	N 2	17,1	16	.	24	10	7	–
Békéscsaba	0	NNW 1	17,1	16	.	25	10	8	10
Debrecen	4	NNW 1	17,6	17	.	23	10	7	11
Nyíregyháza	0	N 2	17,7	16	.	23	11	9	11
Kékestető (1000 m)**	0	NW 4	900,3	10	.	13	8	–	12
Galyatető (932 m)*	–	–	–	–	.	16	8	–	–
Mátrafüred (531 m)*	–	–	–	–	–	20	–	–	–
Szabadsághegy (171 m)*	4	N 1	958,7	17	.	20	13	–	13
Farkasgyepű (400 m)*	0	NE 1	959,6	14	ny	21	13	10	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	–		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	ny		Sárbogárd	–		Lillafüred	.		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	4		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	–	
Rábaszeg	2		Nagykónyi	.		Fugod	.		Tiszabecs	.	
Körmend	–		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Bóly	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kaló	9		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sumág	1		Szekszárd	4		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	–		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Ceglédi	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	–		Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	–		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh.	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	1		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Zákány	.		Mátraháza	–	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.15.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Bpest 12 h		Győr 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	360	7	220	2	220	2	140	2	270	2	180	2	270	7	270	2
500 m	330	7	330	6	240	2	020	2	090	2	320	3	150	2	350	3	250	2
1000	330	7	330	6	290	4	330	3	090	2	320	5	120	1	310	5	260	2
1500	330	7	330	6	270	6	310	5	020	3	300	8	060	1	300	8	260	2
2000	310	6	340	7	280	5	300	8	330	2	300	8			300	8		
3000	300	9			280	8	290	11	310	5	300	9			300	8		
4000	300	9			280	9	290	7	290	4	290	6			300	8		
5000	310	11			290	11	280	11	290	4	290	8			290	11		
7000	290	26			300	14	290	11							290	16		
9000	280	26			290	27	260	20							270	22		
10000	280	26			290	27	270	20							270	22		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.15.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Debr. 22 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 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
Talaj	320	2	360	2	320	2	270	2	360	2	360	2	360	2				
500 m	340	4	320	3	300	3	270	3	110	2	350	5	340	2				
1000	340	4	290	4	300	3	280	4	110	2	340	5	340	2				
1500	270	3	310	6	260	2	280	6	110	2	350	6						
2000	300	5	310	6	270	4			000	0	350	6						
3000	250	8	310	11	270	5			330	5	350	6						
4000			280	11	270	8			330	6	260	5						
5000			280	11	280	12			290	5	280	8						
7000			280	11														
9000			270	13														
10000			270	13														
12000			280	19														
14000			270	10														
16000																		
18000																		
20000																		

VI.16.	Bpest 00 h		Bpest 03 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
Talaj	360	2	320	2														
500 m	320	5	340	4														
1000	300	4	330	4														
1500	290	6	330	5														
2000	310	7																
3000	300	7																
4000	290	10																
5000	290	11																
7000	300	12																
9000	280	13																
10000	280	13																
12000	270	15																
14000	160	7																
16000	310	5																
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 168. szám + Budapest + 1961. június 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső területein leszálló légáramlással napos, csendes időjárás alakult ki, és a nappali felmelegedés fokozódik. A Brit-szigeteken és a Skandináv-félsziget nyugati partszegélyén csendes esők vannak. A Szovjetunió európai részében több helyen elérte a nappali felmelegedés a 30-33 fokot. Ott több helyen voltak záporok, zivatarok.

Hazánkban tegnap csak kevés felhő volt az égen és csupán a teggeli órákban hullott a fővárosban, Baján és Tiszabecsen pár csepp eső. Országszerte 10-14 órán át sütött a nap és hatására 2-3 fokkal magasabb lett a hőmérséklet csúcsértéke. Általában 23-27 fokig emelkedett a hőmérséklet. Az északi határszélen 7-10, máshol 10-13 fokig hült le éjszaka a levegő. A tegnapi fülledtség mára gyengült. Budapesten bár a hőmérséklet legalacsonyabb értéke ma megegyezett a tegnapival, 13 fokkal, reggel 8 órakor már elértük a tegnap déli hőmérsékletet, a 21 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Napos, csendes, meleg, száraz idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11-16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
24-28 fok között.

Távolabbi kilátások:

A meleg fokozódik de hétfőn már záporeső, zivatar valószinű.

Szalóské

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

1961. VI. 16. 19,5 C°, 763,3 mm. Eltérés: +0,5 C°, +2,4 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 31,7 C° /1885/
legalacsonyabb hőmérséklet 6,5 C° /1923/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

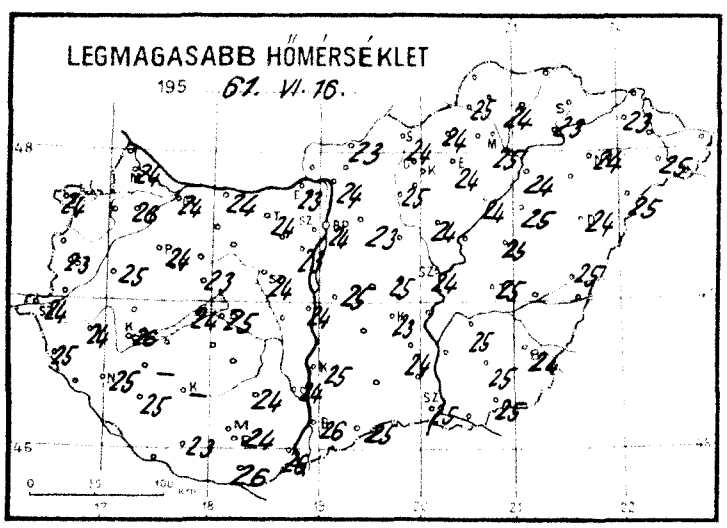
CSAPADÉKELOSZLÁS

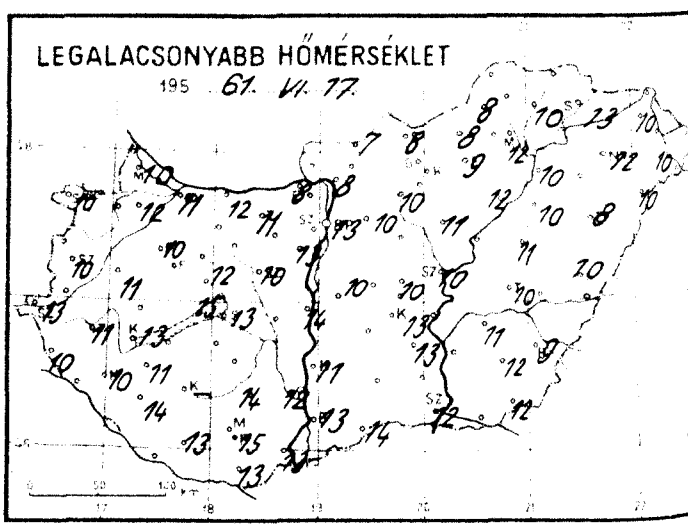
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

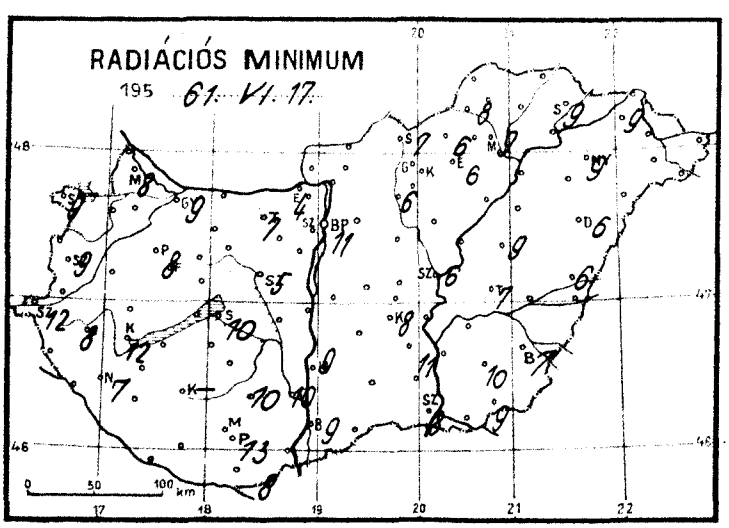
195 61. VI. 16. 7h-TÓL VI. 17. 7h-IG

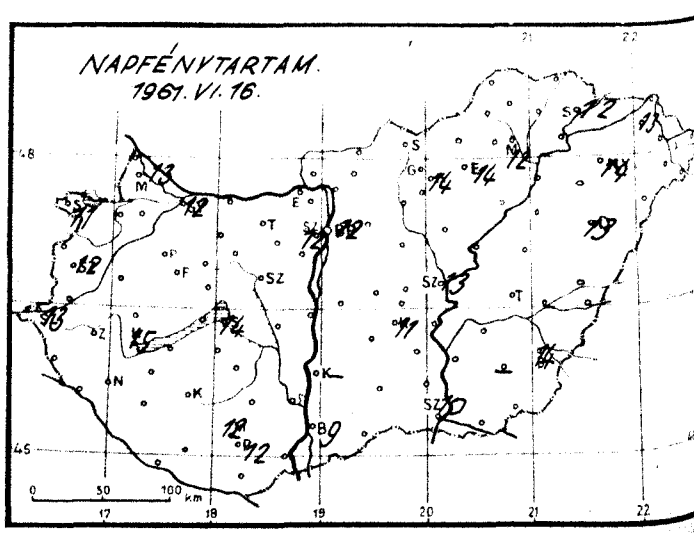
SOPRON, MAGYARÓVÁR, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁGHEGY, SZOMBATHELY, PAPA, FARKASGYEPŰ, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, MISINA, PÉCS, KALOCSA, BAJA, SZEGED, KECSKEMÉT, SZOLNOK, TÚRKEVE, BÉKÉSCSABA, DEBRECEN, NYÍREGYHÁZA, SARÓSPATAK, SALGÓTARJÁN, MISKOLC, GALYATETŐ, EGER, KÉKES, H.h.

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

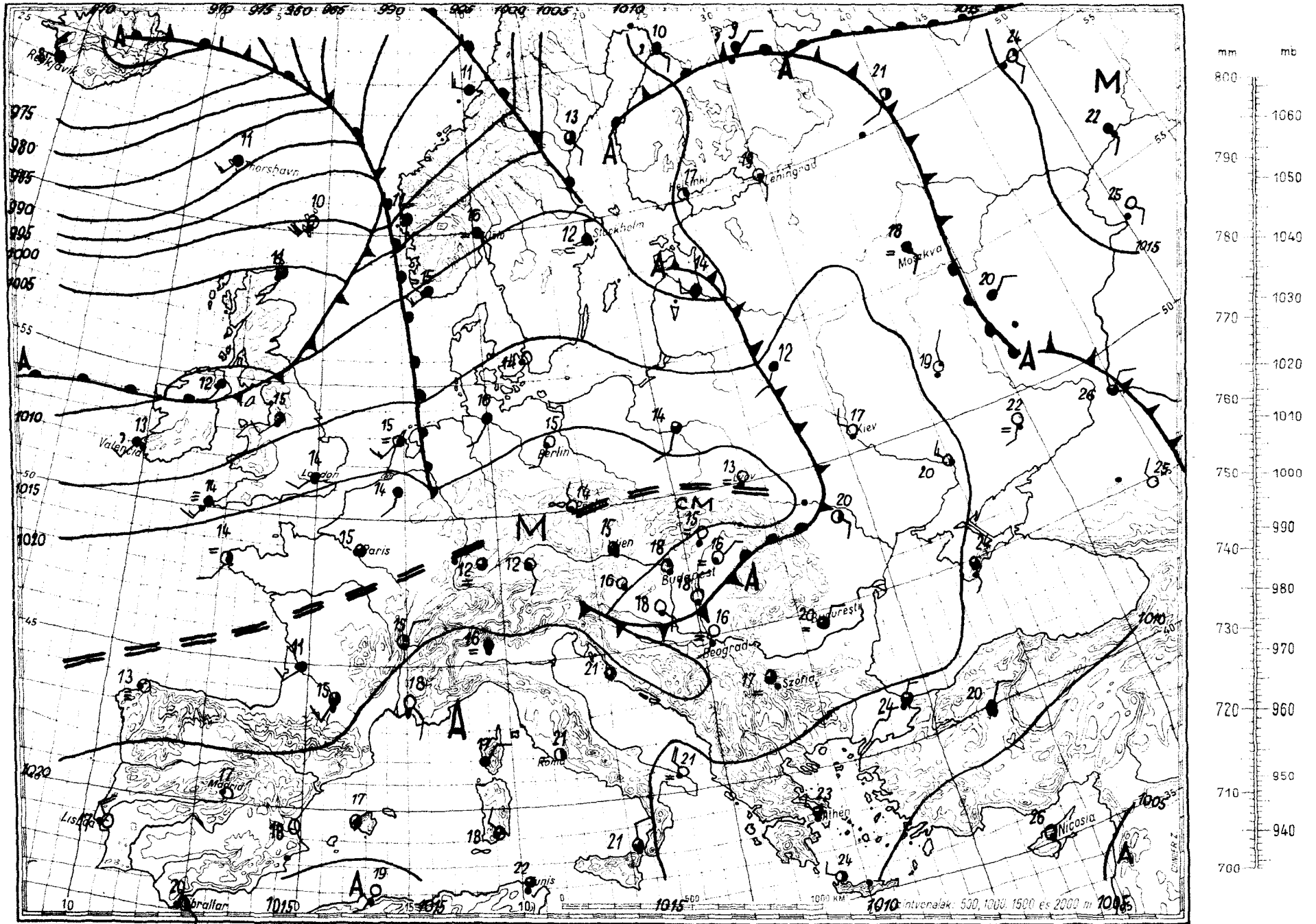






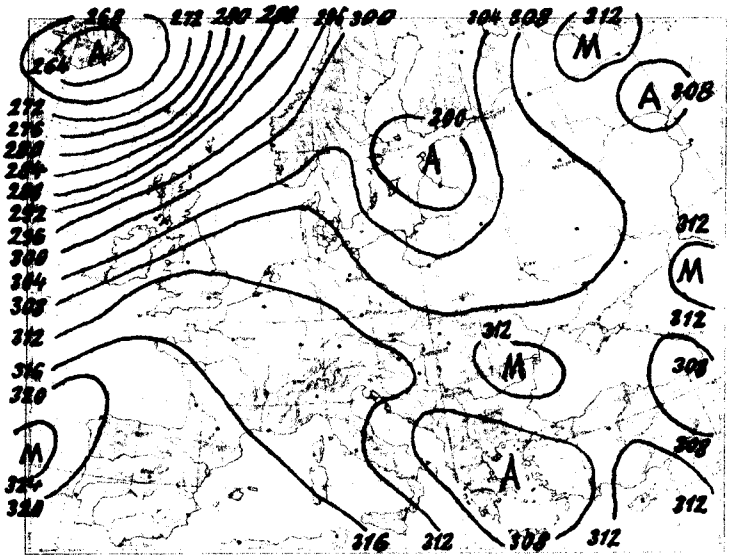


Időjárási helyzet 1961. év JÚNIUS hó 17. nap 7 óra

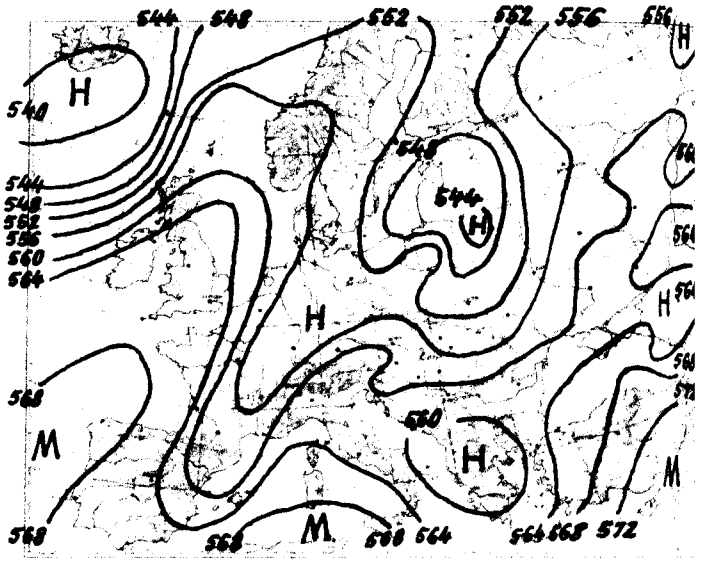


Magaslégköri időhelyzet

1961. *j ú n i u s* hó *17.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1961.VI.16. 12h

mb	m	C°	Td
1000	151	23	9
850	1529	9	4
700	3100	-1	-17
500	5720	-16	-25
400	7360	-27	-32
300	9360	-43	-47
250	10570	-51	-55
200	12000	-54	-
150	13860	-51	-
100	16510	-49	-

Jellemző pontok:

1001	Talaj	23	9
800	2030	4	2
625	4000	-5	-19
600	4320	-6	-23
*226	11200	-56	-60
194		-53	-
146		-50	-
94		-49	-

Az advekciós kép szombaton 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat Skóciától északra a tengeren, az Észak-Uralnál és a Földközi-tengeren Kréta-szigetétől délre, erősebb meleget pedig Izland és Észak-Norvégia között a tengeren, mérsékeltet az Északi tenger keleti felén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 5 km vastag rétege 3 fokot melegedett, az 5 és 7 km közötti rétege viszont másfél fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3300, a -10 fokos pedig 4780 m magasságban volt található; tegnap óta az első 870, a második pedig 180 m-t emelkedett.

Veress s.k.

~~1961.VI.17. 00h~~

mb	m	C°	Td
1000	140	13	10
850	1506	8	1
700	3060	1	-18
500	5710	-17	-22
400	7340	-31	-33
300	9330	-44	-47
250	10520	-55	-57
200	11940	-51	-
150	13820	-51	-
100	16450	-51	-

Jellemző pontok:

1000	Talaj	13	10
992	200	18	7
822	1800	8	-7
758	2470	3	-16
726	2780	3	-16
712	2900	1	-18
696	3100	1	-18
*244	10700	-56	-59
224		-56	-
70		-51	-

* Tropopauza

1961. junius 17. szombat
74. nap 168. évfolyam

	Reggeli észlelések nappal				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (10-ed)	Szélirány és erősség (0-tól 12-ig)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 órai mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: Legnapi legalacsonyabb	Éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütéses órák (egész napra)
Mosonmagyaróvár	3	- 0	1021.3	15	o	24	10	8	13
Sopron	1	WNW 2	20,7	16	o	24	10	9	11
Szombathely	2	N 2	20,6	16	o	23	10	9	12
Szentgotthárd	3 -	- 0	19,8	15	o	24	13	12	13
Pápa	1	N 1	19,9	14	o	24	10	8	-
Győr	1	N 2	20,4	15	o	24	11	9	12
Esztergom	2 -	SSW 1	19,9	15	o	23	8	4	-
Tatabánya	2	NW 1	19,9	16	o	24	11	7	-
Székesfehérvár	0	N 1	19,8	16	o	24	10	5	-
Siófok	3 -	- 0	19,5	19	o	25	13	10	14
Keszthely	3	NW 1	19,4	17	o	26	13	12	15
Zalaegerszeg	4	N 2	20,3	16	o	24	11	8	-
Nagykanizsa	4	- 0	20,2	16	o	25	10	7	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	0	ESE 2	18,9	18	o	24	15	13	12
Budapest M. I.	1	- 0	19,8	18	ny	24	13	11	12
Salgótarján	0 -	SW 1	19,8	16	o	24	8	7	-
Eger	0	E 2	19,7	19	o	24	9	6	14
Miskolc	0 -	- 0	19,8	15	o	25	12	9	12
Szolnok	0	N 1	19,4	18	o	24	13	9	12
Debrecen	0	NW 4	19,1	17	ny	26	13	9	9
Kecskemét	0	NNW 1	20,6	17	o	25	11	9	-
Szeged	0 -	NNW 1	18,6	16	o	23	13	8	11
Szolnok	0	N 1	18,9	18	o	25	12	8	10
Szombathely	0	NE 1	18,4	16	o	24	10	6	13
Jánosháza	0	ENE 2	18,4	16	o	20	10	7	-
Békéscsaba	0	NE 1	19,5	17	o	24	9	7	14
Debrecen	0	ENE 1	20,3	15	o	24	8	6	13
Nyíregyháza	0 -	NE 4	20,2	16	o	24	12	9	14
Kékestető (1000 m)**	1	W 2	902,6	11	o	16	10	-	14
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	o	18	10	-	-
Misinatető (531 m)*	1	NNE 2	961,7	18	o	22	15	11	12
Szabadsághegy (474 m)*	1	NE 1	960,5	17	o	22	12	-	12
Farkasgyepű (400 m)*	1	- 0	962,0	16	o	22	14	11	-

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	o		Tab	-		Jósvafő	-		Kisvárda	o	
Csorna	o		Sárbogard	o		Lillafüred	o		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	o		Sztálinváros	o		Szendrőlád	o		Mátészalka	o	
Kőszeg	o		Nagykónyi	o		Füzesgyarmat	o		Tiszabecs	ny	
Körmend	o		Somogyszob	o		Hidasnémeti	o		Csenger	o	
Lenti	o		Bárcs	o		Tokaj	o		Nyírlugos	o	
Letenye	o		Szigetvár	o		Poroszló	o		Polgár	o	
Kőszeg	o		Lengyel	o		Jászapáti	o		Hajdúdorog	o	
Sümeg	o		Szekszárd	o		Nagykáta	o		Hortobágy	o	
Zirc	o		Mohács	o		Örkény	o		Tiszaroff	o	
Veszprém	o		Siklós	o		Kunszentmiklós	o		Karcag	o	
Komárom	o		Királyrét	-		Cegléd	o		Berettyóújfalu	o	
Kisbér	o		Balassagyarmat	o		Nagykőrös	o		Szeghalom	o	
Mór	o		Romhány	o		Tiszakécske	o		Kőrösszakál	o	
Alcsut	o		Vác	o		Izsák	-		Szarvas	o	
Dobogókő	-		Gödöllő	o		Kiskunfélegyh	o		Szentes	o	
Martonvásár	o		Lőrinci	o		Kiskunhalas	o		Orosháza	o	
Tihany	o		Gyöngyös	o		Bácsalmás	o		Makó	o	
Fonyód	o		Borsodnádasd	o		Kistelek	o		Mezőhegyes	o	
Marcali	o		Putnok	o		Záhony	o		Mátraháza	o	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.16.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Khely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	320	2	360	2	40	2	90	2	320	2	320	2	320	2	360	2
500 m	360	6	300	3	360	3	60	1	70	2	320	3	330	3	320	4	310	5
1000	360	6	300	3	340	4	60	1	70	2	330	4	330	5	320	4	310	5
1500	290	5	310	5	350	4	260	4	20	3	320	6	330	5	330	4	280	4
2000	290	5			320	4	180	1	310	6	310	7	290	6	350	4	280	6
3000	310	6							330	3	310	7	310	6	340	5	310	8
4000									330	6			330	7	310	3	310	8
5000																	300	9
7000																	310	13
9000																	310	13
10000																	310	13
12000																	310	19
14000																	280	10
16000																	280	5
18000																		
20000																		

VI.16.	Miskolc 12 h		Debr. 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	360	2	360	2	320	7	360	2	270	2	360	2	40	2	360	2	40	2
500 m	340	3	340	2	300	10	320	6	290	4	320	3	60	3	320	2	-	0
1000	360	5	340	4	300	10	310	6	300	5	330	4	60	2	300	2	-	0
1500	360	7	360	3	290	7	310	6	310	4	310	5	350	5	260	2	310	2
2000	360	7			280	5	310	6	320	5			350	5	310	4	310	2
3000					310	8	320	7					340	5			360	2
4000					310	8	320	6					340	5			300	4
5000							320	7									310	9
7000																	310	10
9000																	280	11
10000																	280	11
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.17.	Bpest 00 h		Bpest 03 h		Győr 05 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
Talaj	-	0	320	2	360	2												
500 m	360	4	340	4	330	5												
1000	360	4	340	4	330	5												
1500	340	4	350	7	330	5												
2000	340	8			320	8												
3000	330	6			330	9												
4000	320	7																
5000	320	7																
7000	320	7																
9000	290	8																
10000	290	12																
12000	290	6																
14000	310	4																
16000	20	2																
18000	20	2																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 169. szám. + Budapest + 1961. június 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában szombaton csendes, száraz és meleg volt az idő, Európa északnyugati partvidékén azonban szeles és esős. A Szovjetúnió európai területének középső és délkeleti tájain napközben többfelé elérte, illetve meghaladta a hőmérséklet a +30 fokot.

Hazánkban tegnap gyengén felhős, csendes és meleg idő uralkodott. Csapadékot sehonnan sem jelentettek. A Nap országszerte 10, 15 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben 24, 28 fokig emelkedett; ma hajnalra 10, 14 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet: 26 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás: 765 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Kevés felhő, csendes, száraz, meleg idő.
Hétfőn délután az északnyugati határmegyékben élénkülő délnyugati, nyugati szél, felhősebb idő, néhány helyen záporesővel, zivatarral.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 25, 29
fok között.

Veress s.k.

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

1961. VI. 17. 20,9 C°, 764,5 mm. Eltérés: +1,7 C°, +3,6 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 33,0 C° /1885/
legalacsonyabb hőmérséklet 6,5 C° /1913/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

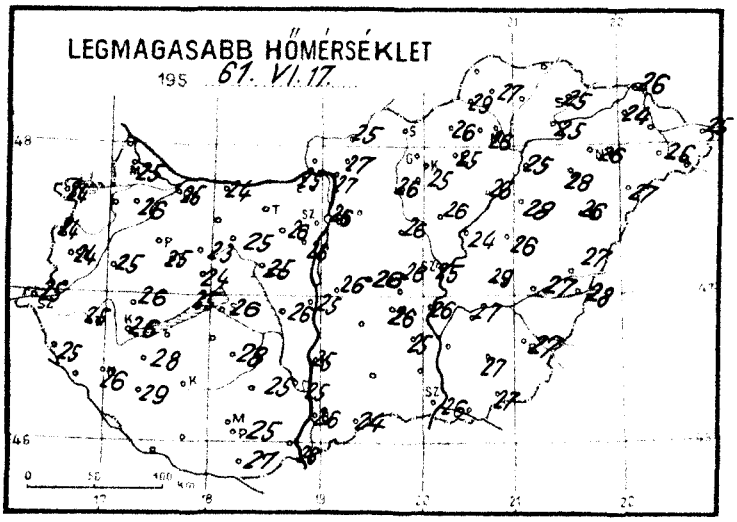
CSAPADÉKELOSZLÁS

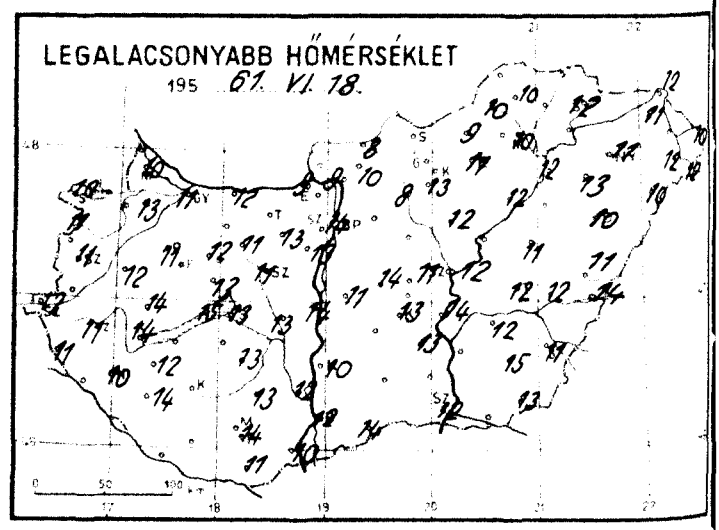
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

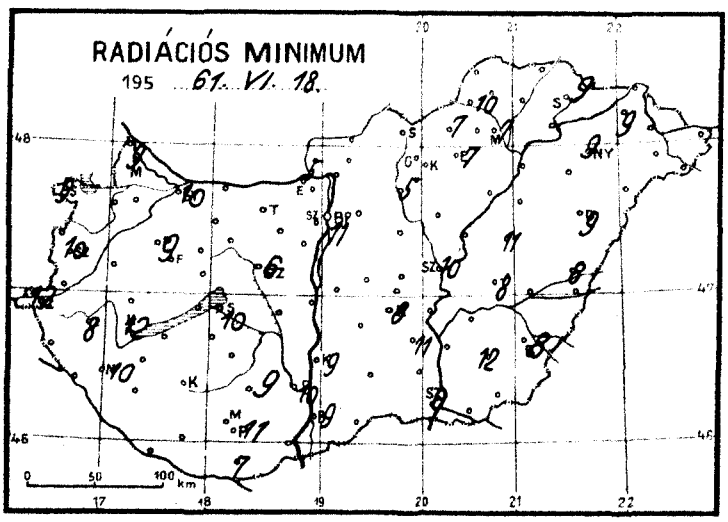
195 61. VI. 17. 7h-TÓL VI. 18. 7h-IG

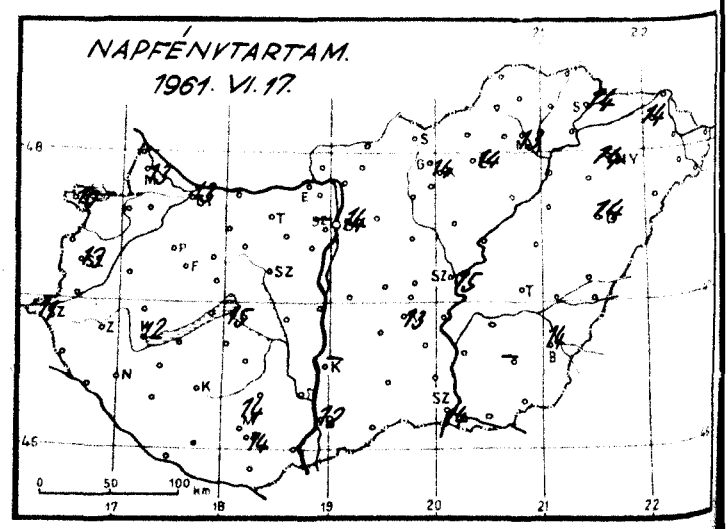
Eső nem volt

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

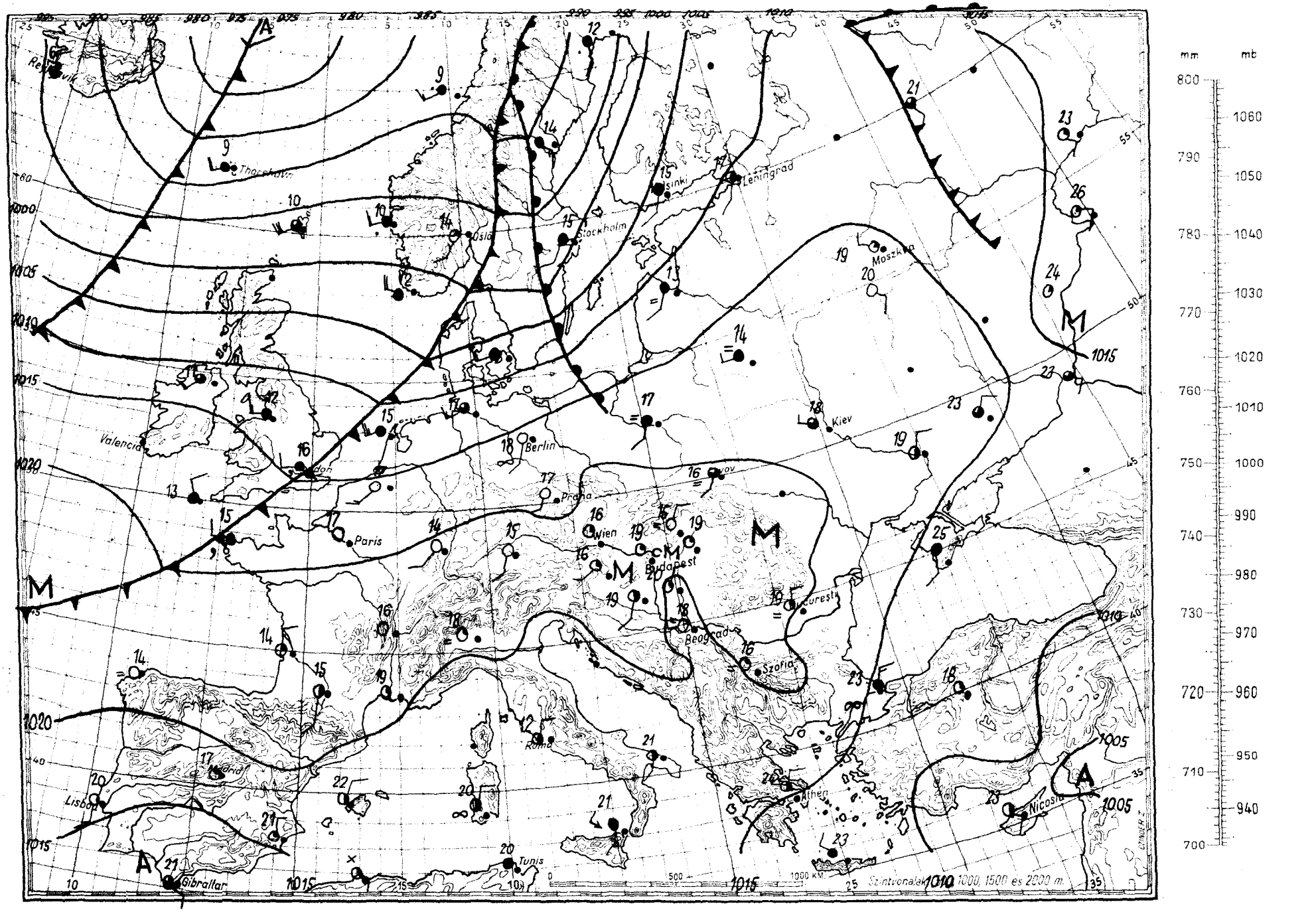






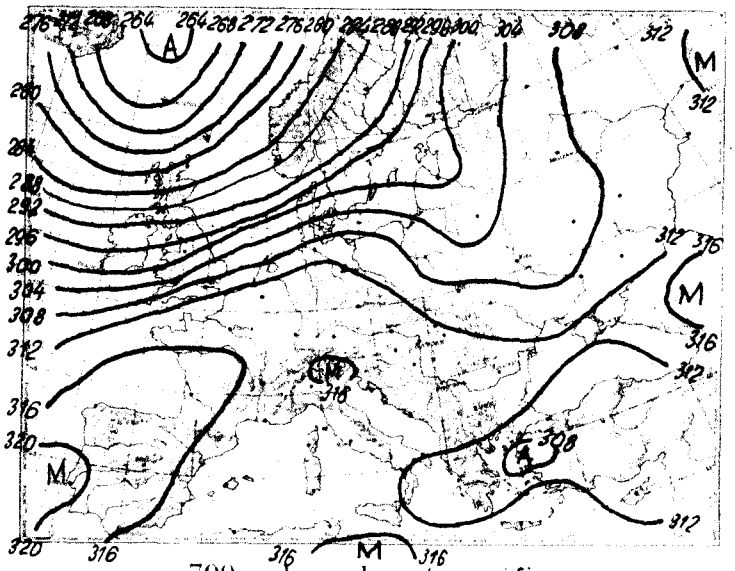


Idojarasi helyzet 1961. ev JUNIUS ho 18. nap 7 óra

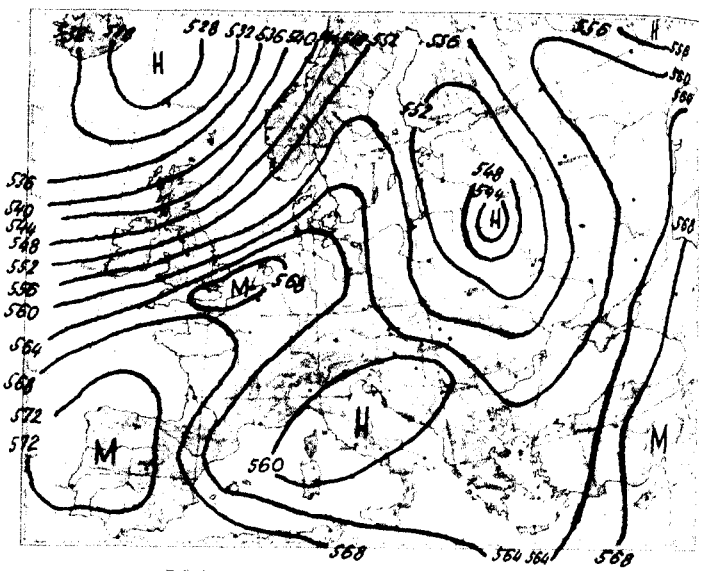


Magaslégköri időhelyzet

19 61. június hó 18. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. VI. 17. 12^h			
mb	m	C°	T_d
1000	163	24	8
850	1549	11	3
700	7131	2	-21
500	5750	-16	-27
400	7390	-28	-38
300	9390	-45	-53
250	10580	-54	-60
200	12010	-53	
150			
100			

Jellemző pontok:

1003	Talaj	25	8
787	2180	4	-1
767	2380	5	-8
733	2730	3	-20
712	3000	3	-28
630	3840	-4	-16
*236	11000	-57	-63
230		-55	
217		-55	
168		-49	

Az advekciós kép vasárnap 00 GMT-kor mérsékelt hideg advekciót mutat az Atlanti óceánon és az Északi tengeren az Azóri szigetek és Dél-Norvégia közötti területsávon, mérsékelt meleget pedig a Keleti tenger déli részén és környékén, valamint a Jeges tenger keleti felén. A Kárpát medence felett nincs advekció.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 2 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3420, a -10 fokos pedig 5100 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 120, a második pedig 220 m-t emelkedett.

Fővárosunk felett ma 00 GMT-kor futóáramot /jet stream/ észleltek a 10 és 11 km közötti légrétegben, 60 fokos irányból, 51 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1961. VI. 18. 00^h			
mb	m	C°	T_d
1000	164	17	12
850	1544	11	5
700	7131	2	-15
500	5760	-15	-23
400	7410	-26	-39
300	9430	-39	-49
250	10660	-46	-54
200	12110	-56	-62
150			
100			

Jellemző pontok:

1003	Talaj	16	11
989	280	21	9
800	2050	7	3
757	2500	6	-15
547	5070	-10	-17
318	9030	-39	-49
293	9600	-39	-49
*200	12110	-56	-62
190		-55	

* Tropopauza

1961. június hó, **18.** nap **vasárnap**

74. évfolyam **169.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Homérsékleti szélsőségek: legnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) legnap
Mosonmagyaróvár	0	SE	2	1021.6	18	•		25	10	9	13
Sopron	0	–	0	20,7	17	•		24	10	9	10
Szombathely	1	WSW	1	21,1	16	•		24	11	10	13
Szentgotthárd	0 =	–	0	20,7	15	•	⊼	25	12	12	11
Pápa	0	SW	1	20,6	16	•		25	11	9	–
Győr	0 =	W	1	20,6	17	•	⊼	25	11	10	13
Esztergom	1 =	W	1	20,7	16	•		25	9	5	–
Tatabánya	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Székesfehérvár	0	NW	1	20,4	16	•		25	11	6	–
Siófok	0 =	WSW	1	20,3	19	•		26	13	10	15
Keszthely	0	N	1	20,0	18	•		26	14	12	12
Zalaegerszeg	1 =	–	0	21,2	16	•	⊼	25	11	8	–
Nagykanizsa	0	–	0	21,2	15	•		26	10	10	–
Kaposvár	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	SW	2	–	19	•		25	14	11	14
Budapest M. I.	1	–	0	20,2	19	•		26	14	11	14
Salgótarján	–	–		–	–	•		–	–	–	–
Eger	0	NW	1	20,4	19	•		25	11	7	14
Miskolc	0 =	N	2	20,6	15	•		26	10	7	13
Sátoraljaújhely	4	–	0	20,4	18	•		25	12	9	14
Baja	0	N	2	20,2	17	•		26	12	9	12
Kalocsa	0	–	0	–	16	•		25	10	9	–
Kecskemét	0	–	0	19,8	19	•		26	13	8	13
Szeged	1 =	NE	1	20,0	20	•		26	12	6	14
Szolnok	0	N	1	19,9	17	•	⊼	25	12	10	15
Békéscsaba	0	–	0	19,5	20	•		29	12	8	–
Békéssámson	1	NE	1	20,3	17	•	⊼	27	11	8	14
Debrecen	0	–	0	21,0	18	•		26	10	9	14
Nyíregyháza	1	N	1	21,0	16	•		26	11	9	14
Kékestető (1000 m)**	1	–	0	904,3	13	•		18	11	–	14
Gályatető (932 m)**	–	–		–	–	•		18	13	–	–
Mátrafüred (534 m)*	0	N	2	962,1	18	•		22	15	11	14
Szabadsághegy (474 m)*	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	0	–	0	960,5	17	•		23	16	12	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	•		Tab	•		Jósvafő	•		Kisvárda	•	
Csorna	•	⊼	Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	•	⊼	Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	⊼
Kőszeg	•		Nagykőnyi	•		Fügöd	–		Tiszabecs	•	
Körmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	⊼
Lenti	•	⊼	Bárcs	•		Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•	⊼	Polgár	•	
Kaál	•	⊼	Lengyel	•		Jászapáti	•	⊼	Hajdúdorog	•	
Sümeg	•		Szekszárd	•	⊼	Nagykáta	•	⊼	Hortobágy	•	⊼
Zirc	•	⊼	Mohács	•	⊼	Örkény	•	⊼	Tiszaroff	•	
Veszprém	•	⊼	Siklós	•	⊼	Kunsztmiklós	•	⊼	Karcag	•	⊼
Komárom	•	⊼	Királyrét	–		Cegléd	•	⊼	Berettyóújfalu	•	⊼
Kisbér	•	⊼	Balassagyarmat	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	⊼
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	•		Kőrösszakál	•	
Alesut	•		Vác	•	⊼	Izsák	–		Szarvas	•	⊼
Dobogókő	•		Gödöllő	–		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	⊼
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	•		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	–	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.17.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Khely 12 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	360	2	40	2	180	2	40	2	40	2	360	7	360	2	320	2
500 m	10	3	350	2	50	1	120	1	270	1	40	1	330	2	350	3	360	5
1000	350	6	340	3	120	1	260	1	310	1	350	2	330	2	350	3	360	5
1500	350	6	140	1	120	1			220	2	360	2			350	3	360	5
2000	360	4	320	2	70	2			250	1	300	6			300	4	360	5
3000	340	2	320	2	110	3			40	2	320	5			340	5	20	5
4000	290	5	310	5	310	3			270	1	360	7			50	3		
5000	300	5			310	7			310	4	310	3						
7000	300	5			310	7					290	4						
9000	280	10									260	12						
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.17.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 23 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
Talaj	140	2	40	2	90	2	270	2	320	2	320	2	220	2	90	2		
500 m	40	2	140	1	80	3	190	1	360	4	70	4	260	1	110	2		
1000	50	2	50	1	120	1	230	1	360	4	90	1	--	0	140	4		
1500	50	2	90	1	290	1	270	2	360	4	130	1	290	2	210	1		
2000	50	2	10	1	290	2	340	4	50	5			160	2	160	1		
3000	360	1	330	5	290	3	350	6	80	3			210	1	250	3		
4000	20	0	290	5	290	3			20	4								
5000	260	5	270	5	280	4												
7000	330	3	270	4														
9000	310	10																
10000	280	9																
12000	330	7																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.18.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	2														
500 m	130	3	170	2														
1000	130	3	140	2														
1500	100	1	300	1														
2000	--	0	330	3														
3000	310	2																
4000	290	2																
5000	310	8																
7000	360	7																
9000	50	26																
10000	60	46																
12000	50	22																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 170. szám. + Budapest + 1961. június 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Észak-Európa nagy részének időjárása a nyugati, északnyugati irányból beözönlő hűvös légtömegek uralma alá került. A hűvös levegő által elárasztott országokban a hőmérséklet tegnapi csúcsértéke nem haladta meg a 17-23 fokot, míg Európa többi részén 25-30 fok közé esett.

Hazánkban tagnap gyengén felhős, száraz, meleg idő volt. A hőmérséklet a nap folyamán 26-29, Hajdudorogon 30, Hortobágyon 31 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 12-16 fokig süllyedt. A nap országszerte 12 - 14 órán át sütött.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 28 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 24 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Lassú felhősödés.
Ma legfeljebb néhány helyen, holnap többhelyen /főként az ország nyugati és északi részein/ zápor, zivatar.
Mérsékelt, holnap helyenként élénk, északnyugatira forduló szél.
A nappali felmelegedés csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13, 17,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: az ország északi és nyugati részein 20, 24, máshol 24, 29 fok között.

Tardos

Távolabbi kilátások:

A hét közepén mérsékelt nyugati szél, kisebb felhőátvonulások, néhány helyen eső, zivatar.

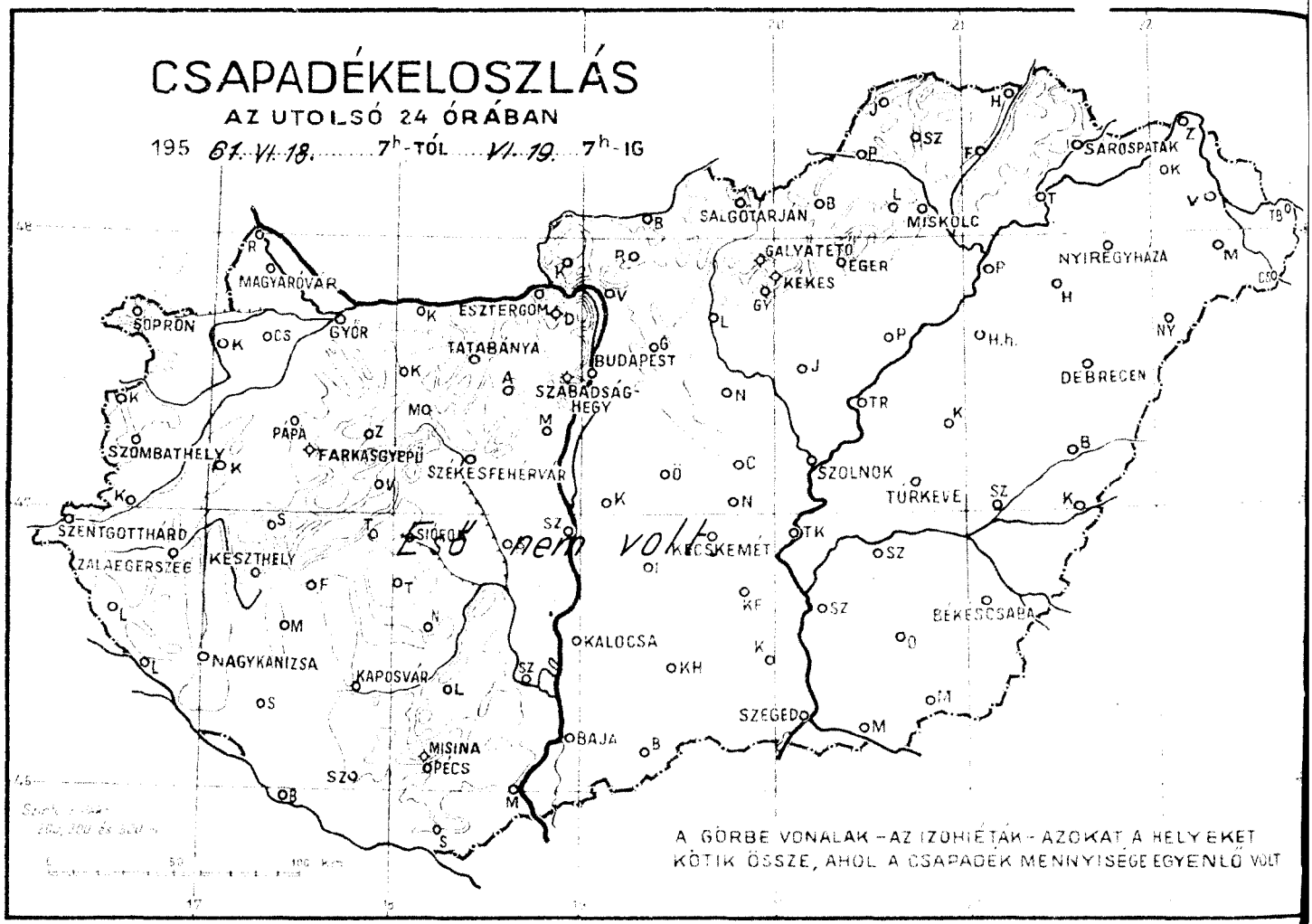
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

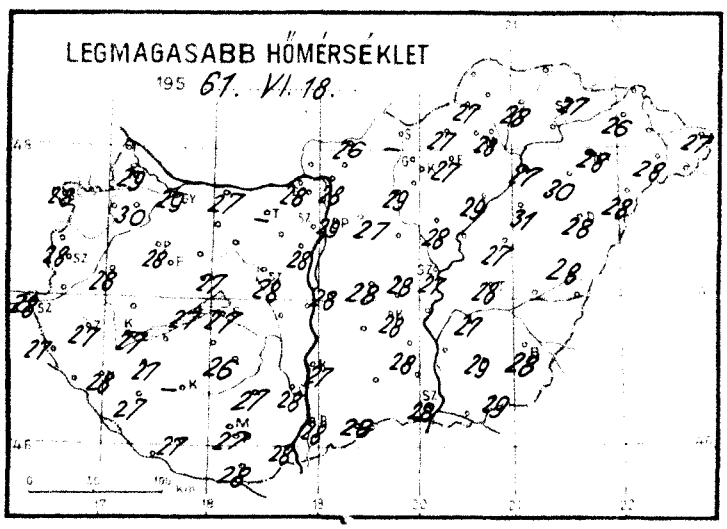
1961. VI. 18-án: 22,1 C°, 764,3 mm. Eltérés: +2,4 C°, +3,7 mm.

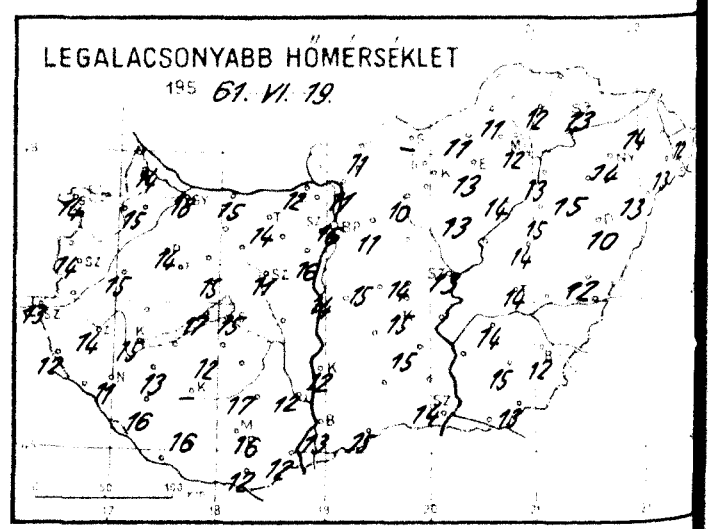
1871 óta ezen a napon előfordult:

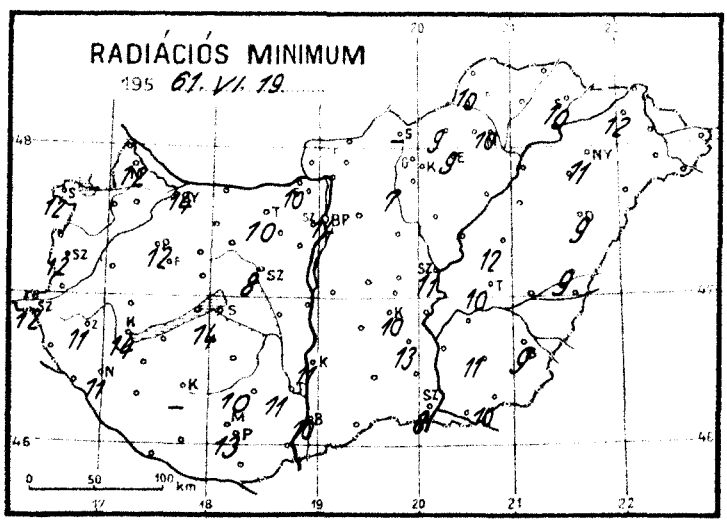
legmagasabb hőmérséklet 34,8 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet 7,6 C° /1884/

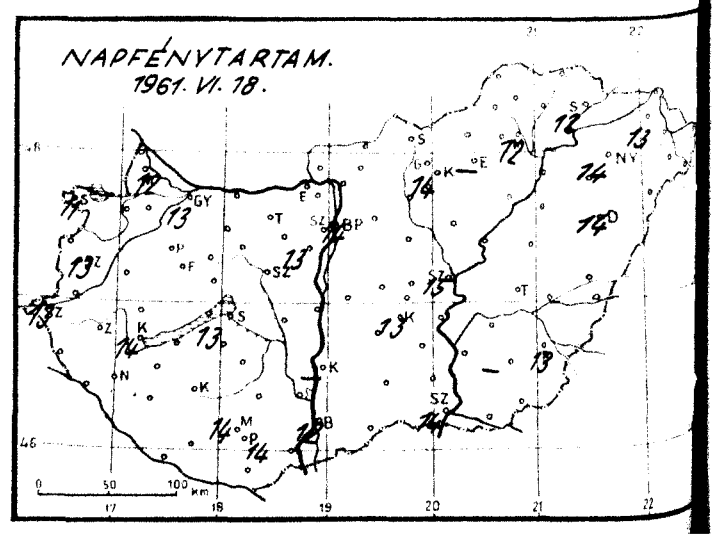
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



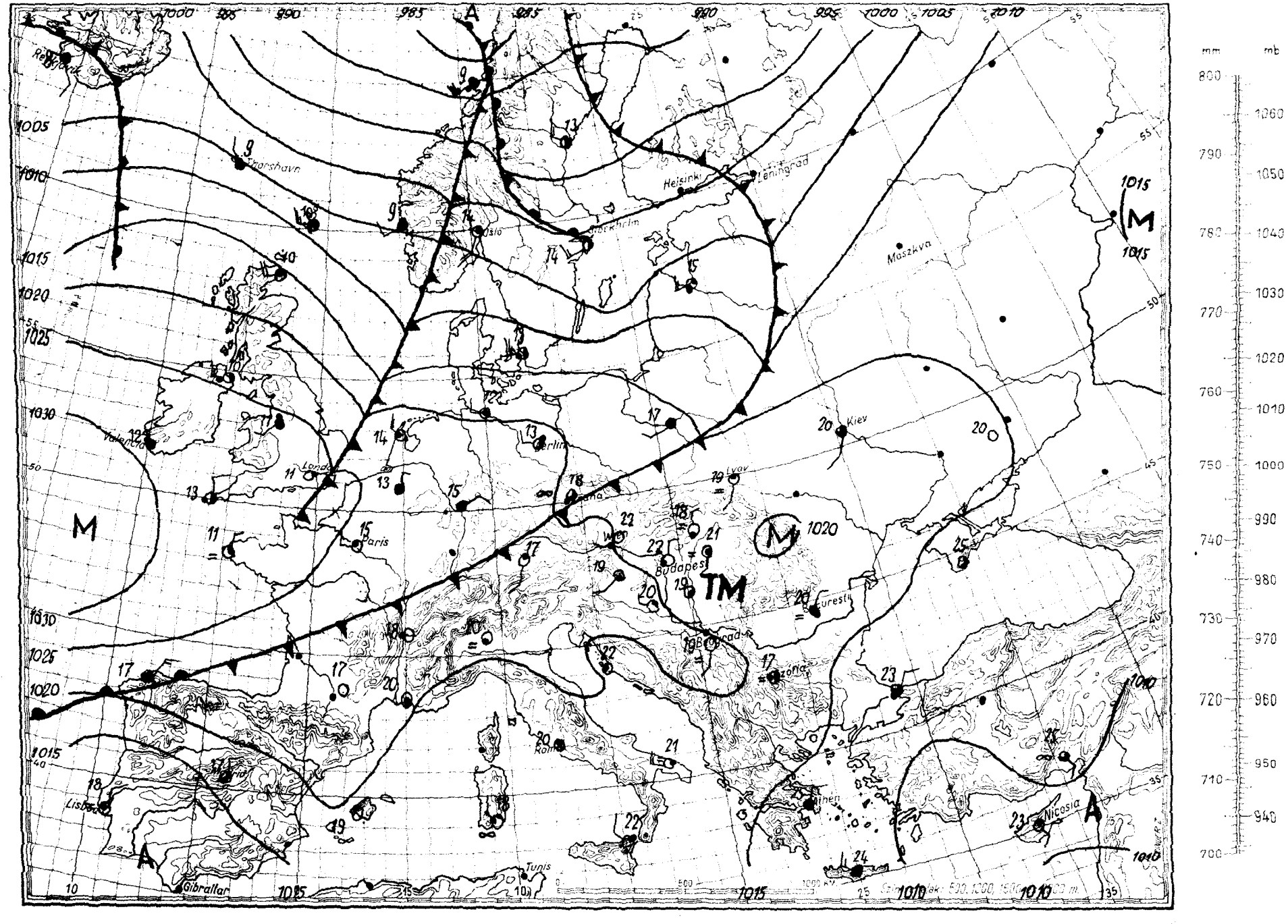






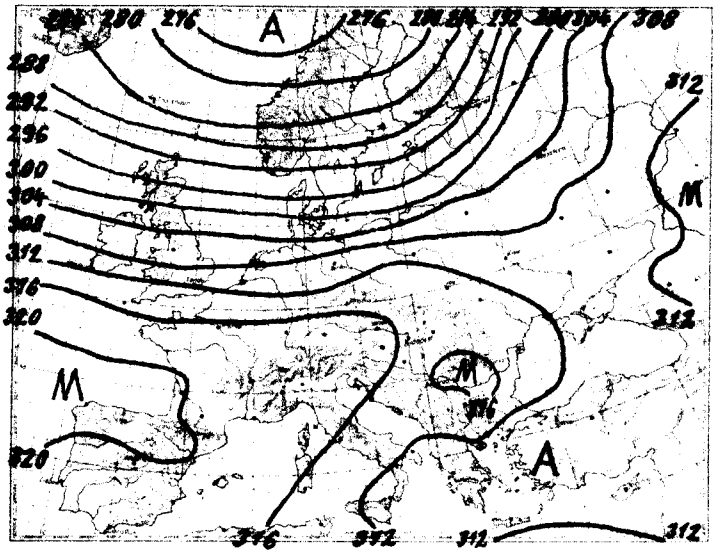


Időjárási helyzet 1961. év JUNIUS hó 19. nap 1 óra

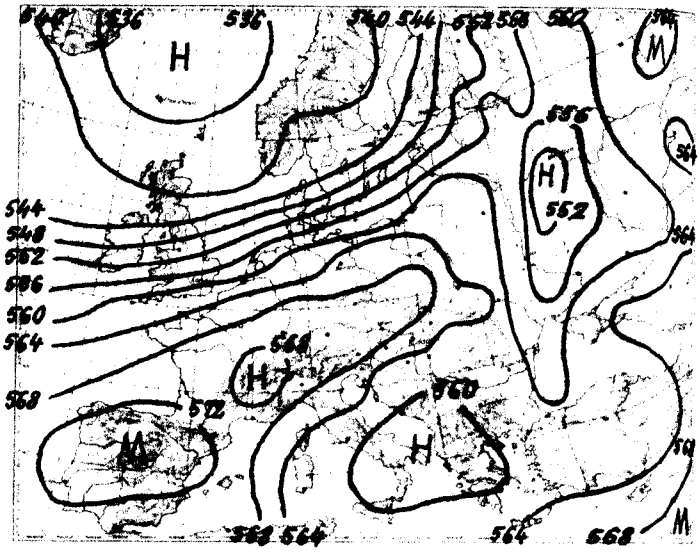


Magaslégköri időhelyzet

19 61. június hó 19. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. VI. 18. 12h			
mb	m	C°	Td °d
1000	169	26	10
850	1562	13	-11
700	3157	4	-14
500	5810	-11	-24
400	7490	-21	-25
300	9550	-36	-40
250	10770	-45	-49
200	12260	-54	-57
150	14070	-55	-
100	16700	-50	-

Jellemző pontok:

1003	Talaj	26	10
900	1080	16	5
800	2060	7	1
775	2330	9	-11
679	3410	2	-14
669	3570	2	-18
525	5440	-10	-26
514	5620	-10	-24
*166	14100	-61	-71
147	-	-54	-

Az advekciós kép hétfőn 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat a Brit szigetek és a Keleti-tenger környékén, gyenge hideget Dél-Olaszországban. Erős meleg advekció van Novaja Zemlja vidékén, mérsékelt meleg advekció a Szovjetúnió északnyugati részén és a Brit szigetek és Izland között. A Kárpát-medence felett gyenge meleg advekció figyelhető meg.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó 3km-es rétege 2 fokot, 3-7 km közötti rétege 5 fokot melegedett átlagosan. Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 4280, a -10 fokos pedig 5970 m magasságban volt található; tegnap óta az első 860, a második pedig 870 m-t emelkedett.

Kapovitsné s.k.

1961. VI. 19. 00h			
mb	m	C°	Td °d
1000	156	20	13
850	1551	14	7
700	3153	7	- 2
500	5830	- 9	-16
400	7520	-21	-26
300	9580	-36	-42
250	10830	-44	-50
200	12290	-55	-60
150	14080	-62	-
100	16650	-55	-

Jellemző pontok:

1001	Talaj	19	12
983	300	23	14
800	2050	9	4
710	3040	6	-11
636	3920	1	-21
582	4600	- 1	- 9
*156	14810	-64	-68
130	-	-57	-
58	-	-55	-

* Tropopauza

1961. június hó.
19. nap hétfő
74. évfolyam 170. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	NW 2	1020,0	21	•	29	14	12	12
Sopron	0	NW 3	19,7	21	•	28	14	12	11
Szombathely	0	WSW 1	20,2	19	•	28	14	12	13
Szentgotthárd	0	– 0	20,0	16	•	28	13	12	13
Pápa	0	W 3	19,5	19	•	28	14	12	–
Győr	1	W 2	19,4	20	•	29	18	14	13
Esztergom	0 =	– 0	18,1	20	•	28	12	10	–
Tatabánya	0	WNW 1	19,0	22	•	–	14	10	–
Székesfehérvár	0	– 0	20,2	19	•	28	11	8	–
Siófok	0 =	WSW 3	19,4	21	•	27	15	14	13
Keszthely	0	– 0	19,5	18	•	27	15	14	14
Zalaegerszeg	0 =	WSW 2	20,0	18	•	27	14	11	–
Nagykanizsa	0 =	S 1	20,6	17	•	28	11	11	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	NW 2	18,9	20	•	27	16	13	14
Budapest, M. I.	0	NNW 1	18,6	22	•	29	16	14	14
Budaörs	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Eger	0	NW 1	19,9	20	•	27	13	9	–
Miskolc	0 =	NNW 3	18,7	18	•	28	12	10	12
Sátoraljaújhely	0	– 0	18,6	17	•	27	13	10	12
Eger	0	– 0	19,5	20	•	28	13	10	12
Kecskemét	0	SSW 1	20,7	19	•	27	12	11	–
Kecskemét	0	SW 1	18,9	20	•	28	15	10	13
Szeged	0	NW 1	19,4	20	•	28	14	8	14
Szolnok	0 =	– 0	18,9	19	•	27	13	11	15
Békés	0	– 0	18,0	19	•	28	14	10	–
Békéscsaba	0	– 0	19,3	20	•	28	12	9	13
Debrecen	0	S 2	19,4	20	•	28	10	9	14
Nyíregyháza	0 =	– 0	19,1	21	•	28	14	11	14
Kékestető (1000 m)**	0	N 2	903,8	16	•	20	14	–	14
Gánt (932 m)**	–	–	–	–	•	21	16	–	–
Miskolctapolca (245 m)*	0	NW 2	962,3	20	•	24	18	14	14
Szabolcshegy (171 m)*	0	W 1	960,3	21	•	25	17	–	13
Farkasgyepű (400 m)*	0	– 0	961,6	19	•	–	17	14	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Kőszeg	•	Tab	•	Jósvafő	•	Kisvárda	•
Csorna	•	Sárbogárd	–	Lillafüred	•	Vásárosnamény	–
Kaposvár	•	Szekszárd	•	Szendrőlád	–	Mátészalka	•
Keszegi	•	Nagykőrös	•	Füzér	•	Tiszabecs	•
Kormend	•	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	•	Bátés	•	Tokaj	•	Nyírlugos	•
Letenye	•	Szigetvár	•	Poroszló	•	Polgár	•
Kőszeg	•	Lengyel	•	Jászapáti	•	Hajdúdorog	•
Sümeg	•	Szekszárd	•	Nagykáta	•	Hortobágy	•
Zalaegerszeg	•	Mohács	•	Örkény	•	Tiszaroff	•
Veszprém	•	Siklós	•	Kunszentmiklós	•	Karcag	•
Komárom	•	Királyrét	•	Cegléd	•	Berettyóújfalu	•
Kisbér	•	Balassagyarmat	•	Nagykőrös	•	Szeghalom	•
Mór	•	Rimahány	•	Tiszakécske	•	Körösszakál	•
Alcsut	•	Vác	•	Izsák	–	Szarvas	•
Dobogókő	•	Gödöllő	•	Kiskunfélegyh.	•	Szentes	•
Martonvásár	•	Lőrinci	•	Kiskunhalas	•	Orosháza	•
Tihany	•	Gyöngyös	•	Bácsalmás	•	Makó	•
Fonyód	•	Borsodnádasd	•	Kistelek	•	Mezőhegyes	•
Marcali	•	Putnok	•	Záhony	•	Mátraháza	•

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.18.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Pécs 11 h		Bpest 12 h		Khely 12 h		Szeged 12 h		Miskolc 12 h		Bpest 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
Talaj	360	2	270	2	320	2	40	2	320	7	140	2	180	2	320	2	230	2
500 m	170	2	180	3	310	3	360	1	190	2	190	3	190	2	330	10	260	1
1000	210	1	200	2	290	3	360	1	250	1	230	3	180	2	330	1	260	1
1500	210	1	210	2	310	2			250	1	310	3	50	1			300	3
2000	260	2	250	2	10	2			250	1	340	4	280	3			300	4
3000	300	4	330	3	320	4			330	5	360	2	300	3			300	5
4000	320	4	320	4	340	3			330	5	300	3	280	2			330	3
5000	360	7			310	4			240	8	90	4	290	5				
7000	30	16							40	18			20	3				
9000	50	34							40	23			50	17				
10000	50	34							50	31			50	26				
12000	50	38							60	33								
14000									50	29								
16000									50	17								
18000									80	7								
20000									80	7								

VI.18.	Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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
Talaj	270	2	230	2	270	2	270	2	140	2								
500 m	260	9	240	8	320	3	180	1	270	2								
1000	260	3	290	3	330	4	290	1	330	6								
1500	340	6	350	5	330	4	300	3	330	6								
2000	330	9			20	4	330	4	330	2								
3000	330	5					350	5	320	1								
4000	330	4					360	4	350	4								
5000	340	8					50	11	20	8								
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.19.	Bpest 00 h		Bpest 03 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
Talaj	360	2	320	7														
500 m	250	3	310	4														
1000	280	5	290	4														
1500	340	6	340	2														
2000	340	6																
3000	330	5																
4000	30	5																
5000	40	6																
7000	50	10																
9000	50	22																
10000	50	22																
12000	50	18																
14000	60	16																
16000	90	6																
18000	60	5																
20000	100	6																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 171. szám. + Budapest + 1961. június 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceán felől előrenyomuló hűvösebb légtömegek frontja ma éjfélre a Moszkva-Kiev-Budapest-Genf vonalat érte el. A hűvösebb levegő által elárasztott területen a nappali felmelegedés nem haladta meg a 25 fokot. Európa többi részein azonban általában 28, 32, sőt az Ibériai félsziget középső részén és a Kaspi tengertől északra fekvő területen helyenkint 35, 37 fokig terjedt.

Hazánkban hétfőn az esti órákig derült, száraz, meleg idő volt. A nap országszerte 12, 15 órán át sütött. Az esti órákban az északi megyékben megnövekedett a felhőzet és néhány helyen - köztük a fővárosban is - pár csepp eső esett. A felhősödés az éjszaka második felében az ország többi részére is átterjedt. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége csak Borsodnádasdon érte el az 1 és Jósvafőn a 2 mm-t. A hőmérséklet tagnap napközben országszerte 29, 32 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 17, 20, a nyugati megyékben helyenkint 15, 16 fokig hűlt le a levegő. A délelőtt első felében az ország legnagyobb részén felhős volt az idő. Egy-két helyről gyenge esőt jelentettek. A hőmérséklet 10 órakor általában 19, 22, a fővárosban és a déli megyék néhány helyén 23, 24 fok volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Az évszakhoz képest kissé hűvös idő.
Felhőátvonulások. Néhány helyen eső, zivatar.
Mérsékelt, időnként élénkebb északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: az ország északnyugati felében 19, 22, délkeleten 22, 25 fok között.

Távolabbi kilátások:

Csütörtökön és pénteken az időjárás jellege nem változik meg.

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

1961. VI. 19. 25,7 C°, 763,3 mm. Eltérés: +5,8 C°, +3,1 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

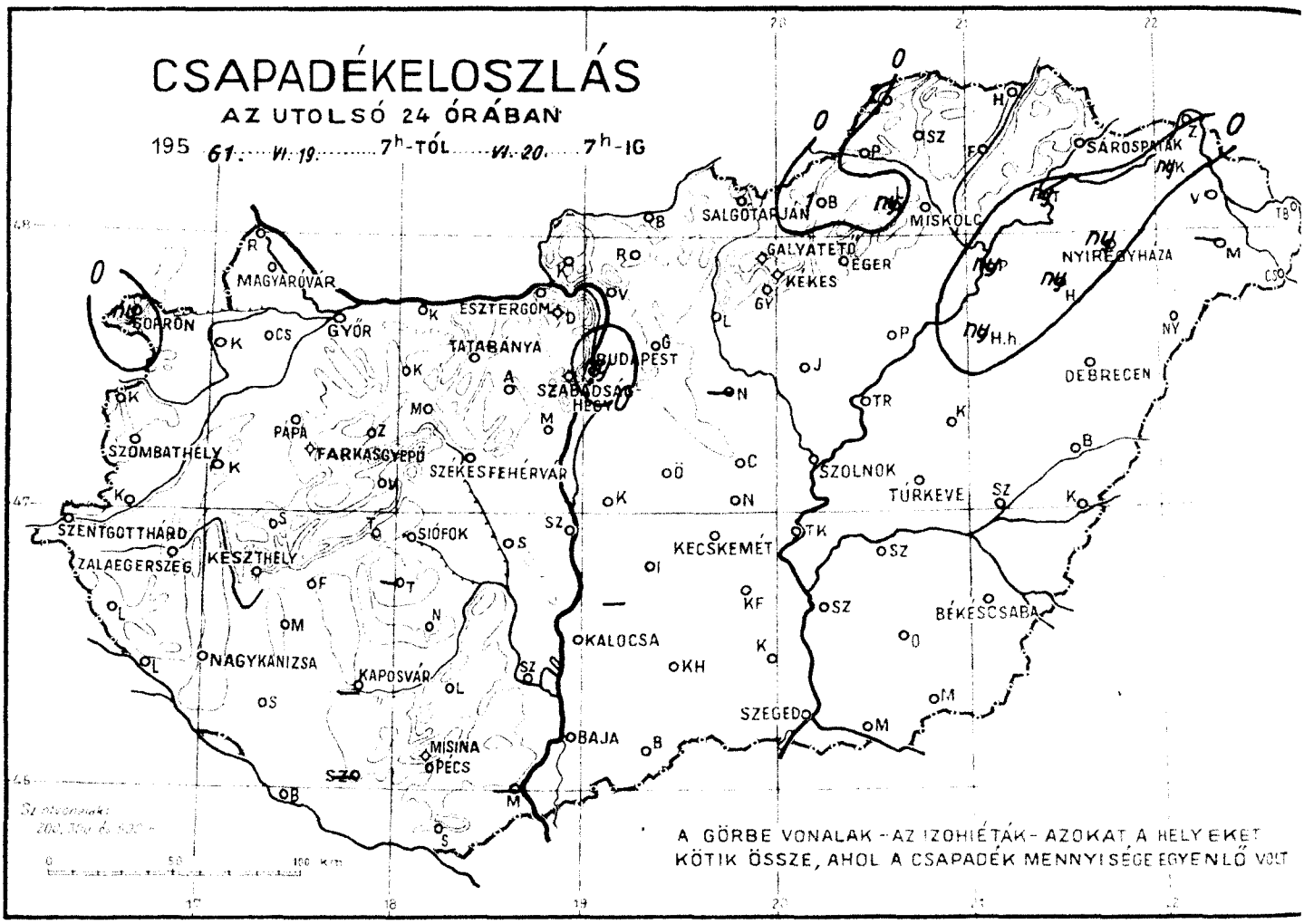
legmagasabb hőmérséklet 33,0 C° /1908/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,0 C° /1882/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

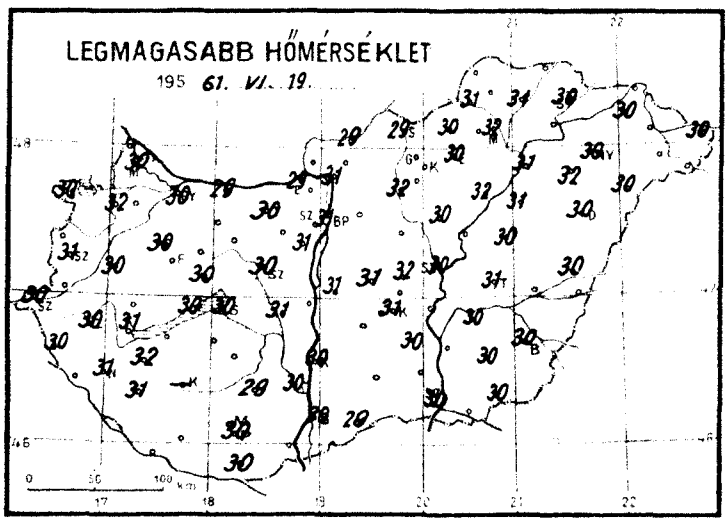
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. VI. 19. 7h-TÓL VI. 20. 7h-IG



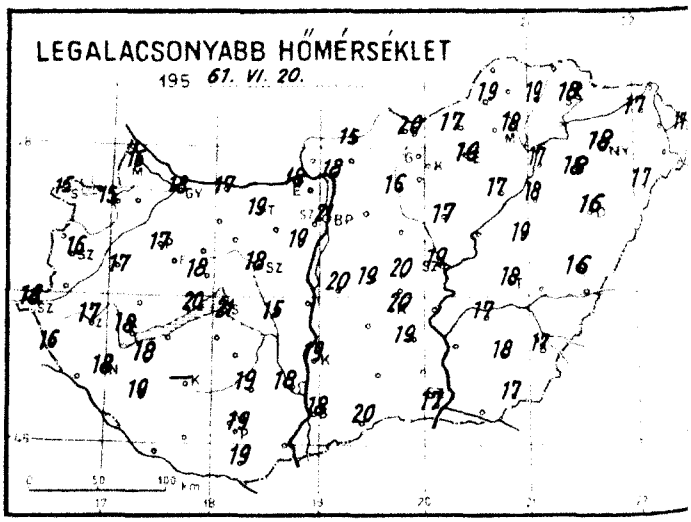
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VI. 19.



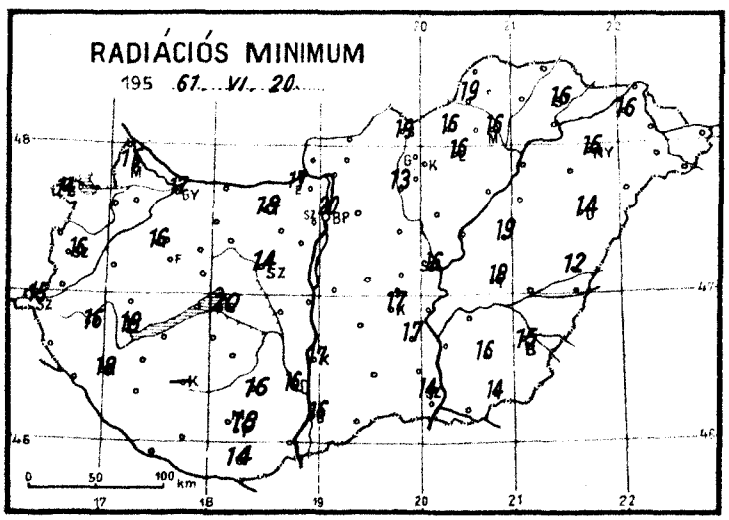
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VI. 20.



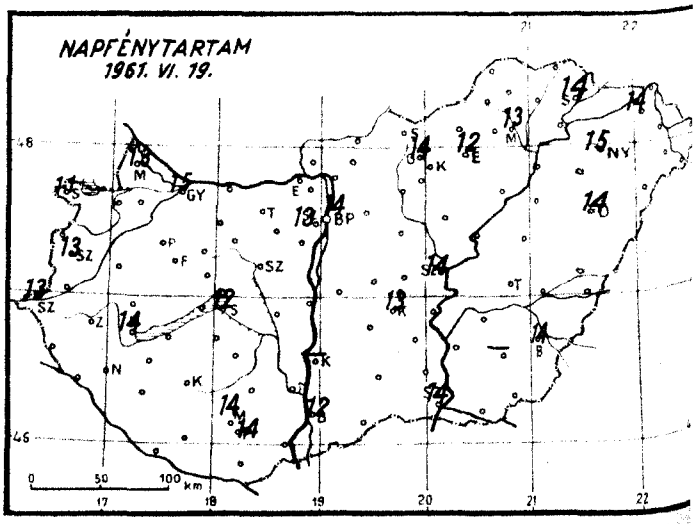
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. VI. 20.

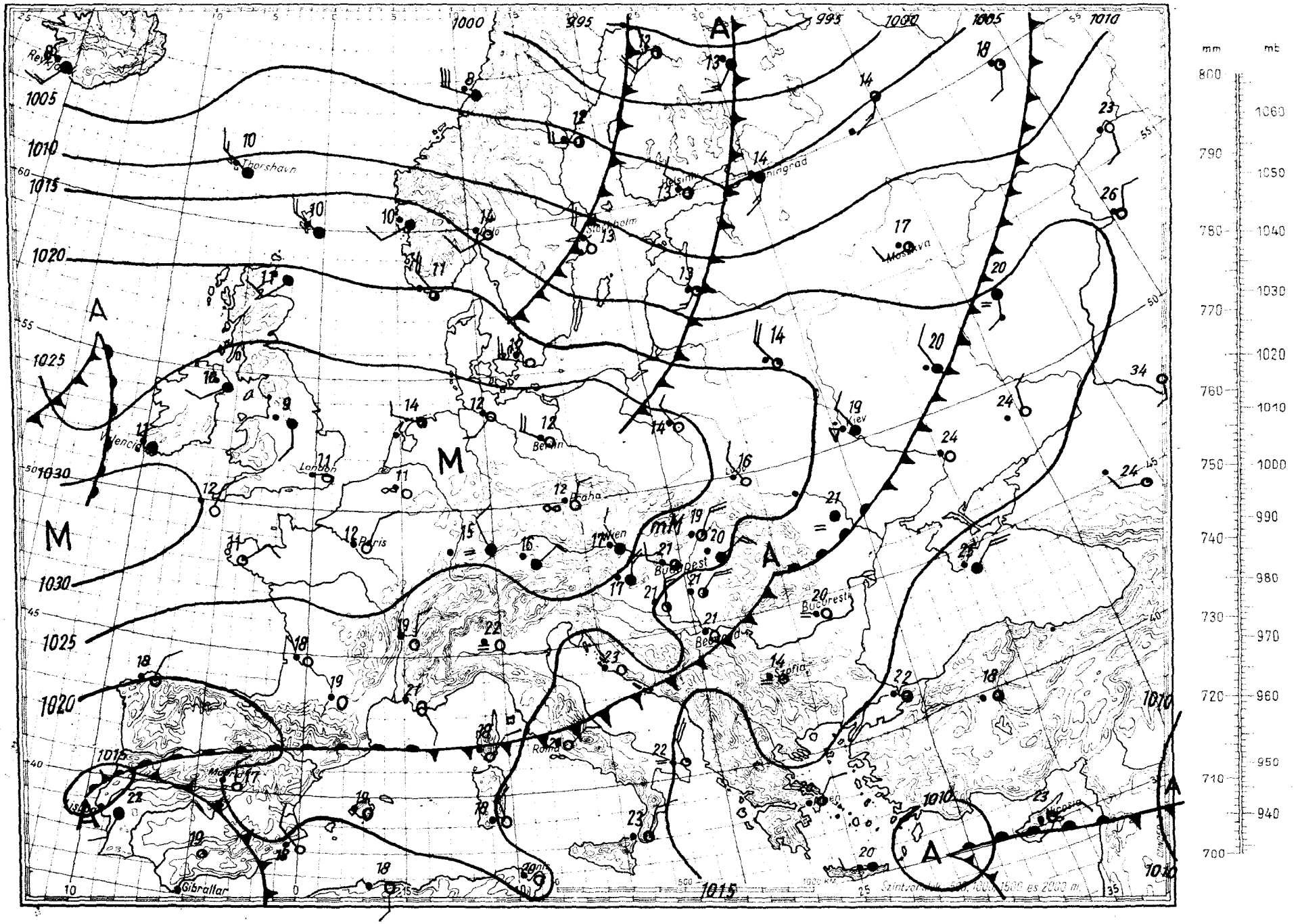


NAPFÉNYTARTAM

1961. VI. 19.

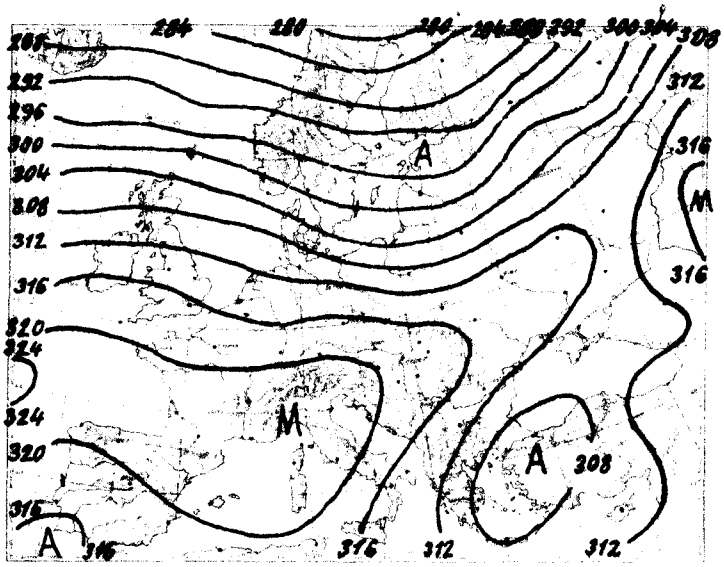


Időjárási helyzet 1961 év JÚNIUS hó 20. nap 7 óra

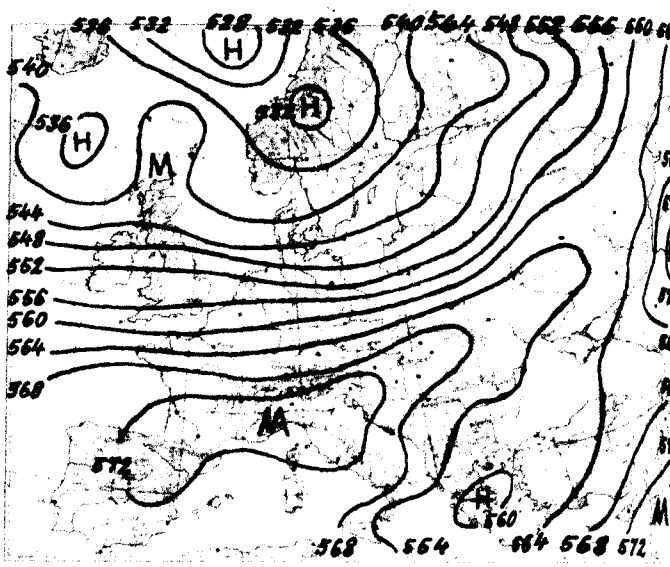


Magaslégköri időhelyzet

19 61. j ú n i u s hó 20. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VI.19. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	153	29	13
850	1562	15	8
700	3178	8	0
500	5880	- 9	-18
400	7570	-20	-28
300	9650	-34	-45
250	10890	-45	-55
200	12350	-54	-62
150	14150	-65	-72
100	16690	-55	-
Jellemző pontok:			
1002	Talaj	29	13
750	2580	6	6
718	2960	8	1
614	4270	3	- 9
234	11300	-50	-59
224	11500	-49	-58
183	13800	-59	-68
≈135	14800	-65	-73
115		-54	
97		-56	
79		-51	
75		-55	
70		-50	
45		-48	
40		-46	

Az advekciós kép kedden 00 GMT-kor Európa legnagyobb részén mérsékelt hideg advekciót mutat. Gyenge hideg advekció figyelhető meg a Kárpát-medence északnyugati felében is. Gyenge meleg advekció van Dél-Skandinávia és Izland között a tengeren, Dél-O szerországban, valamint a Volga alsó folyásánál. Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó 3 km-es rétege átlagosan 2-3 fokot melegedett, 3-7 km közötti rétege ugyanannyit hűlt. Budapest felett ma é jel a 0 fokos szint 3880, a -10 fokos pedig 5720 m magasságban volt található; tegnap óta az első 400, a második pedig 250 m-t süllyedt.

Kapovitsné s.k.

1961.VI.20. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	151	24	16
850	1558	17	6
700	3182	6	
500	5850	11	-16
400	7520	-25	-36
300	9560	-37	-46
250	10700	-45	-53
200			
150			
100			
Jellemző pontok:			
1001	Talaj	24	16
984	280	24	12
622	4120	- 2	- 3
575	4730	- 3	- 6
218	11590	-51	-58

* Tropopauza

1961. június hó, 20. kedd nap, 74. évfolyam 171. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 órás) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: legnagyobb napi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) (egnap)
Mosonmagyaróvár	1	NNW 4	1025,1	19	•	30	16	15	13
Sopron	3	NW 6	25,3	17	ny	30	15	14	11
Szombathely	4	N 10	24,2	17	•	31	16	16	13
Szentgotthárd	4	ENE 1	22,9	18	•	30	18	15	13
Tapolca	4	NW 9	23,5	17	•	30	17	16	–
Győr	2	NW 7	23,3	19	•	30	18	17	15
Esztergom	1	NW 2	21,5	20	•	29	18	17	–
Tatabánya	3	NW 9	22,6	19	•	30	19	18	–
Székesfehérvár	4	NW 9	21,7	19	•	30	18	14	–
Siófok	4	N 12	21,5	21	•	30	21	20	12
Keszthely	4	NNW 6	21,9	18	•	31	18	18	14
Zalaegerszeg	4	N 6	23,3	17	•	30	17	16	–
Nagykanizsa	4	NNE 5	23,5	18	•	31	18	18	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	2	N 10	19,5	21	•	30	19	18	14
Budapest M. I.	3	W 4	20,8	21	ny	31	21	20	14
Szigetújfalu	3 =	SE 4	20,7	20	•	29	20	19	–
Eger	1	E 2	20,8	21	•	30	19	16	12
Miskolc	1	NE 7	21,3	19	•	32	18	16	13
Sárospatak	4	NW 4	20,8	19	•	30	18	16	14
Jászberény	3	NNW 5	19,8	21	•	30	18	16	12
Kalocsa	4	NNW 4	21,9	21	•	30	19	17	–
Kecskemét	4	NNE 3	19,8	21	•	31	20	17	13
Szeged	2	NE 6	19,5	21	•	30	17	14	14
Szolnok	3	NE 4	19,5	20	•	30	19	16	14
Túrkeve	4	NNE 6	19,8	19	•	31	18	18	–
Békéscsaba	4	NNE 2	19,4	19	•	30	17	15	14
Debrecen	4	N 2	20,8	18	•	30	16	14	14
Nyíregyháza	4	N 6	21,1	18	ny	30	18	16	15
Kékestető (1000 m)**	3	N 2	904,8	15	•	23	15	–	14
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	24	15	–	–
Mátraháza (534 m)*	1	N 14	961,7	18	•	27	17	16	14
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 1	962,4	20	•	28	17	–	13
Lakásgyepű (400 m)*	4	NW 4	964,7	16	•	28	15	15	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	•		Tab	–		Jósvafő	2		Kisvárda	ny	
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	ny		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	•		Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	–	
Kőszeg	•		Nagykőrös	•		Fugod	•		Tiszabecs	•	
Kőrmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Barcs	•		Tokaj	ny		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	–		Poroszló	•		Polgár	ny	
Kádár	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	ny	
Sümeg	•		Szekszárd	•		Nagykáta	–		Hortobágy	ny	
Zirc	•		Mohács	–		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•		Kunsztmiklós	•		Karcag	•	
Komárom	•		Királyrét	•		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	•		Balassagyarmat	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Rimahány	•		Tiszakécske	•		Kőrösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	•		Izsák	–		Szarvas	•	
Dobogókő	–		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	1		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.19.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Szolnok 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	220	7	220	2	360	2	220	2	140	2	320	7	270	2	220	2
500 m	290	5	270	3	250	2	20	3	200	2	300	1	330	7	320	2	330	5
1000	290	5	300	4	280	6	340	3	290	2	300	1	330	8	360	7	330	5
1500	320	3	310	5	290	5	320	3	290	3	140	3	310	7	20	7	330	4
2000	350	5	330	5	290	5	210	4	300	4	150	3	270	9	20	7	330	4
3000	340	3	320	8	290	5	340	6	330	6	130	3			30	8	360	5
4000	320	0	340	4	340	5	10	7	320	6	220	6			60	10	340	3
5000	30	1	350	7	340	5	40	8	340	4	320	8					360	7
7000			350	8	20	10	40	12	330	4							360	7
9000					20	13	30	14	320	8							20	8
10000					20	13	30	18	340	9							20	8
12000					20	17			350	8							20	7
14000					30	22											30	13
16000					30	19											130	3
18000																	130	3
20000																		

VI.19.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szolnok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 23 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
Talaj	320	2	320	2	360	7	270	2	220	2	360	2	360	2				
500 m	330	4	330	7	340	8	290	5	150	3	330	2	30	4				
1000	330	4	330	7	340	8	340	9	20	4	320	2	60	2				
1500			330	4	320	8	340	9	20	6			60	2				
2000			350	12	320	9	340	9	20	5			30	2				
3000			350	12			360	12	10	6			30	9				
4000			350	12					30	10			360	6				
5000			340	6					30	10			360	6				
7000			350	4									360	8				
9000			320	10														
10000			320	6														
12000			330	11														
14000			350	5														
16000			350	5														
18000																		
20000																		

VI.20.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	320	7														
500 m	360	11	10	9														
1000	360	11	10	9														
1500	350	5	330	7														
2000	350	5	350	7														
3000	350	5																
4000	350	7																
5000	320	8																
7000	290	5																
9000	330	10																
10000	330	10																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 172. szám. + Budapest + 1961. június 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északnyugati és délkeleti részén kedden felhősebb volt az idő, s többfelé hullott záporeső, zivatar, Európa többi részén viszont derültebb volt az idő, s csak néhány helyen hullott kisebb zápor. A hőmérséklet Olaszországban és a Pireneusok környékén 30, 34, a Volga torkolatvidékén 36, a norvég partvidéken azonban csak 9, 10 fokig emelkedett.

Hazánkban tegnap változó mennyiségű felhőzet borította az égboltot. A nyugati határmegyékben csak 2, 7, egyebütt azonban 8, 13 óra hosszáig sütött a Nap. Időnként élénk északi szél fújt. Jelentéktelen mennyiségű csapadékot csak egy-két helyről jelentettek, gyenge zivatart pedig csak Eger vidékéről. A hőmérséklet napközben a Dunántúl északnyugati részén 23, 26, máshol 25, 28 fokig emelkedett, ma hajnalra pedig általában 10, 15, a Balaton térségében azonban csak 16, 18 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások néhány helyen záporesővel, zivatarral.
Mérsékelt, a záporok idején felélénkülő szél.
A nappali felmelegedés kissé egyenül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 22, 26
fok között.

Távolabbi kilátások:

Pénteken és szombaton ujból melegebb idő.

Vörös László

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

1961. VI. 20. 23,5 C°, 766,0 mm. Eltérés: +3,7 C°, +5,6 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 35,1 C° /1908/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,7 C° /1923/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. VI. 20. 7h-TÓL VI. 21. 7h-IG

SOPRON, MAGYARÓVÁR, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁGHEGY, SZOMBATHELY, PAPA, FARKASGYEPŰ, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, MISINA, PÉCS, BAJA, KALOCSA, KECSKEMÉT, SZEGED, BÉKÉSCSABA, TÚRKEVE, SZOLNOK, DEBRECEN, NYÍREGYHÁZA, SÁROSPATAK, MISKOLC, SALGÓTARJÁN, GALYATETŐ, EGER, GYÖNGYÖS, BÉKÉS

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m

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

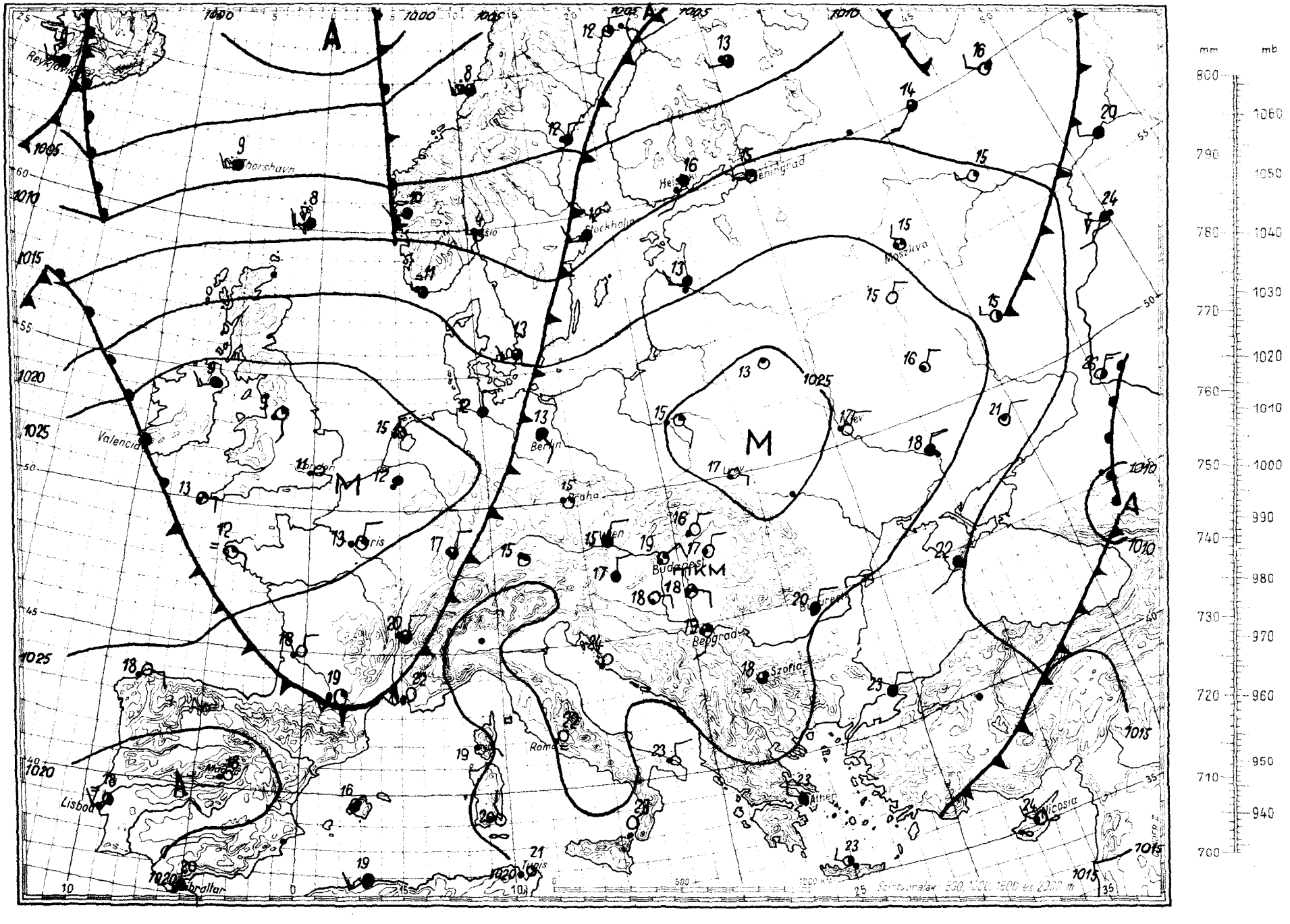
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. VI. 20.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. VI. 21.

RADIÁCIÓS MINIMUM
195 61. VI. 21.

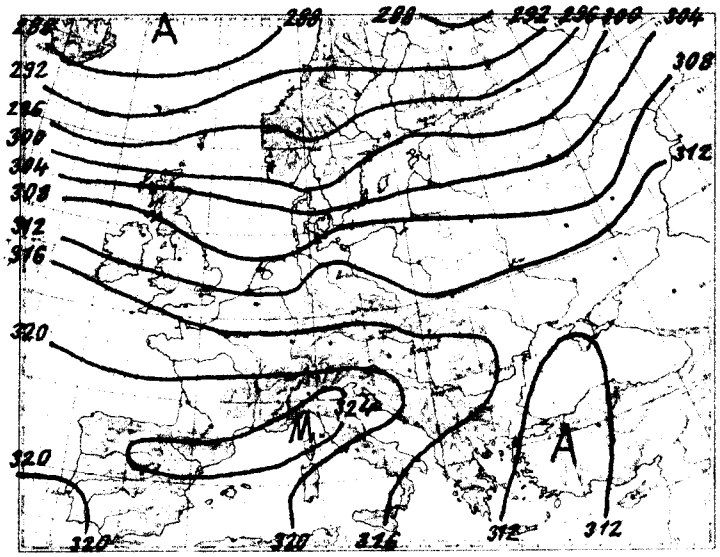
NAPFÉNYTARTAM.
1960. VI. 20.

Időjárási helyzet 1961. év JÚNUS hó 21. nap 7 óra

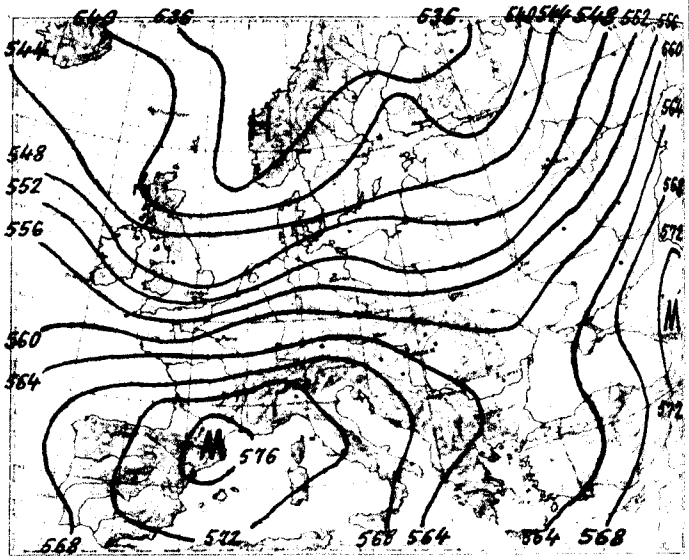


Magaslégköri időhelyzet

19 61. j ú n i u s hó 21. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. VI. 20. 12h			
mb	m	C°	%d
1000	1182	26	12
850	1576	14	-2
700	3191	5	0
500	5870	-8	-20
400	7560	-21	-29
300	9620	-37	-46
250	10860	-44	-52
200	12330	-54	-62
150	14150	-57	
100			

Jellemző pontok:

1005	Talaj	26	12
862	1450	13	6
842	1640	14	-10
747	2650	9	2
641	3900	0	-3
616	4220	0	-11
553	5080	-3	-20
512	5670	-7	-20
474	6280	-11	-25
192	12570	-55	-63
188	12720	-55	-63
*176	13100	-59	-67
170		-56	

Az advekciós kép szerdán 00 GMT-kor mérsékelt meleg advekciót mutat az Atlanti-óceán északkeleti részén és annak környékén, mérsékelt hideg advekciót Grönlandon és az Északi-Jegestengeren. Európa legnagyobb részén gyenge hideg advekció van.
Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 3 km-es rétege átlagosan 5 fokot hült, 3-7 km közötti rétege 1-2 fokot melegedett. Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 4230, a -10 fokos 5900 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 350, a második pedig 180 m-t emelkedett.

Kapovitsné s.k.

1961. VI. 21. 00h			
mb	m	C°	%d
1000	191	18	6
850	1563	10	7
700	3161	5	-26
500	5830	-10	-24
400	7510	-23	-31
300	9570	-36	-41
250	10800	-46	-55
200	12250	-57	-65
150	14050	-62	
100	16620	-55	

Jellemző pontok:

1006	Talaj	18	7
986	320	18	4
841	1730	8	6
795	2120	9	-13
749	2620	8	-22
709	3070	5	-26
673	3500	5	-27
600	4410	-1	-16
192	12500	-58	-67
188	12630	-57	-65
*180	12900	-60	-68
124		-54	
72		-55	
65		-53	

* Tropopauza

1961. június hó.
21. nap szerda
74. évfolyam 172. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás milliberben	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi napi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NNW 2	1024,5	15	•		24	12	10	3
Sopron	2	E 2	23,1	17	•		24	11	10	10
Szombathely	4	NW 1	23,5	17	•		23	14	12	5
Szentgotthárd	0	– 0	23,1	17	•		23	14	13	2
Pápa	4	– 0	23,0	17	•		23	14	10	–
Győr	4	– 0	23,4	17	•		24	11	11	13
Esztergom	2	W 1	23,1	18	•		26	9	6	–
Tatabánya	4	SE 1	23,3	18	•		26	14	8	–
Székesfehérvár	4	– 0	25,1	15	•		25	10	6	–
Siófok	3	E 1	23,5	19	•		25	17	14	8
Keszthely	1	E 4	22,9	19	•		25	16	15	8
Zalaegerszeg	1	– 0	23,5	14	•		24	14	11	–
Nagykanizsa	0	– 0	23,4	16	•		25	12	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	E 3	22,1	18	•		25	14	12	8
Budapest M. I.	1	ENE 1	23,1	19	•		28	15	13	13
Salgótarján	0	– E 1	23,7	19	•		25	12	11	–
Eger	0	NW 1	23,5	18	•		25	11	7	7
Miskolc	0	W 1	23,5	16	•		28	10	7	11
Sátoraljaújhely	0	– 0	21,5	19	•		24	13	9	10
Baja	1	SE 1	23,4	18	•		28	14	11	8
Kalocsa	3	ENE 1	24,4	18	•		26	13	11	–
Kecskemét	1	ENE 2	22,7	18	•		27	12	10	9
Szeged	1	ENE 4	23,1	18	•		27	12	8	10
Szolnok	0	W 2	23,0	17	•		25	13	11	9
Túrkeve	0	NNE 1	22,9	17	•		26	12	9	–
Békéscsaba	0	NE 3	23,3	17	•		27	11	9	8
Debrecen	0	W 1	23,5	17	ny		25	10	7	9
Nyíregyháza	0	W 2	23,4	17	•		24	11	8	8
Kékestető (1000 m)**	0	NE 1	906,1	12	ny		19	10	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		20	9	–	–
Mátraháza (654 m)*	1	ENE 2	964,7	17	•		22	14	11	9
Szabadsághegy (474 m)*	3	E 1	964,1	18	•		24	17	–	13
Farkasgyepű (400 m)*	4	NE 2	964,4	16	•		28	14	12	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	–		Tab	–		Jósvafő	–		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	–		Lillafüred	•		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	•		Sztálinváros	•		Szendrőlád	–		Mátészalka	ny	
Kőszeg	•		Nagykónyi	•		Fügöd	•		Tiszabecs	•	
Körmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	ny	
Lenti	–		Bárcs	•		Tokaj	–		Nyírlugos	–	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	–		Polgár	•	
Kaló	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sümeg	•		Szekszárd	•		Nagykáta	–		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	–		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•		Kunszentmiklós	–		Karcag	•	
Komárom	•		Királyrét	•		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	–		Balassagyarmat	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	–		Kőrösszakál	•	
Alesut	–		Vác	•		Izsák	–		Szarvas	•	
Dobogókő	–		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	–		Makó	•	
Fonyód	–		Borsodnádasd	–		Kistelek	•		Mezőhegyes	–	
Marcali	–		Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	•	

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

Magassági szélmérések

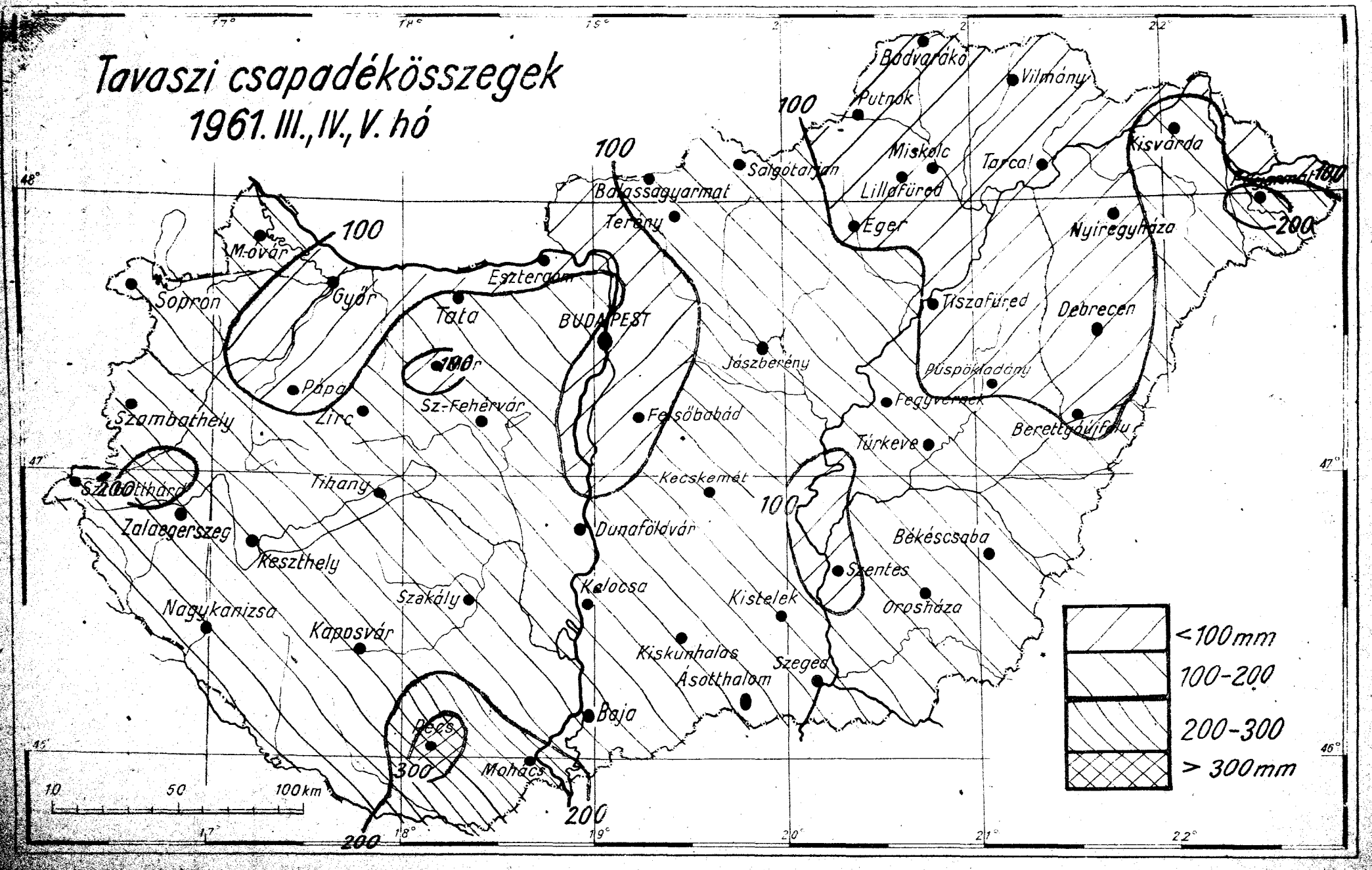
Óraadatok greenwichi középidőben

VI. 20.	Budapest 00 h		Budapest 03 h		Miskolc 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Sopron 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Budapest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	190	2	270	2	360	7	40	7	40	7	360	7	360	7	360	7	360	7
500 m	130	1	200	2	350	7	10	7	20	2	10	11	350	6	360	13	330	4
1000	140	1	270	2	350	12	360	7	340	4	10	15	350	6	360	13	330	4
1500	350	5							320	6	320	11	320	9	360	13	330	4
2000	330	11									310	12	300	11	360	13	310	9
3000	330	11											290	11			280	15
4000																	290	11
5000																	320	9
7000																	320	9
9000																	320	11
10000																	320	11
12000																	310	16
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI. 20.	Miskolc 12 h		Budapest 18 h		Sopron 23 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 23 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
Talaj	40	7	90	2	360	2	320	2	360	7	320	2	40	2	320	2	40	2
500 m	30	12	120	5	40	6	340	5	340	7	30	4	60	6	40	12	30	10
1000	30	10	120	5	350	4	330	7	340	7	30	4	60	5	50	9	30	10
1500	20	9			240	7	320	9	330	7	340	7	60	5	40	6	330	10
2000							320	9			340	7					320	9
3000											270	7					280	6
4000																	280	6
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI. 21.	Budapest 00 h		Budapest 03 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
Talaj	90	2	–	0														
500 m	100	1	120	5														
1000	170	2	230	2														
1500	140	5	300	9														
2000	290	7	300	8														
3000	330	12																
4000	310	8																
5000	310	13																
7000	310	13																
9000	320	16																
10000	320	18																
12000	320	19																
14000	290	18																
16000	260	5																
18000	260	2																
20000																		

Tavaszi csapadékösszegek
1961. III., IV., V. hó



IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 175. szám — Budapest — 1961. június 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén tovább tart a csendes, száraz idő, csak a Brit-szigeteken és a Skandináv-félsziget nyugati részén okoz esőket az óceán felől előretörő hűvösebb légtömegek első hullámai.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az idő. A késődélutáni órákban a Dunántúl nyugati részén több helyen volt záporeső, zivatar. A lehullott csapadék mennyisége 1-4 mm között volt. A nap az ország középső és nyugati részén 8-11, máshol 12-14 órán át sütött. A hőmérséklet a nap folyamán országszerte 26-29 fokig emelkedett, egy-két helyen elérte a 30 fokot. Ma hajnalban általában 15-18, délen egy-két helyen csak 19, az északi és keleti határvidéken viszont 11-14 fokig hűlt le a levegő. A délelőtt első felében az ország nagy részén közepesen felhős volt az idő, a hőmérséklet általában 24 - 27 a fővárosban 28 fok volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 24 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Több órás napsütés.
Néhány helyen /elsősorban a délutáni és esti órákban/ zápor zivatar.
Gyenge légáramlás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14, 17,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 26, 29 fok között.

Jardos

Távolabbi kilátások:

A hét végén fülledt idő, 30 fok körüli legmagasabb hőmérséklet.

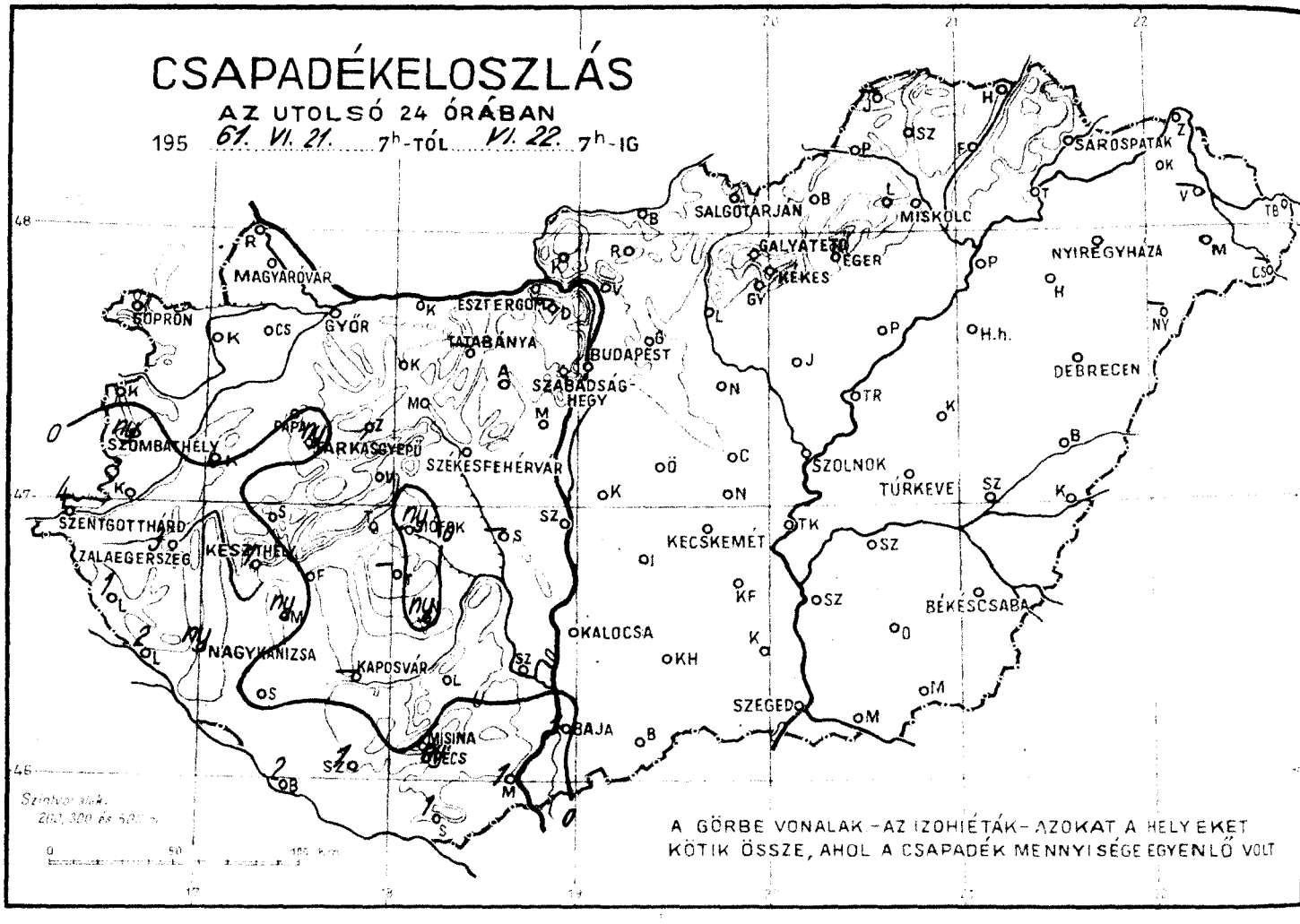
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

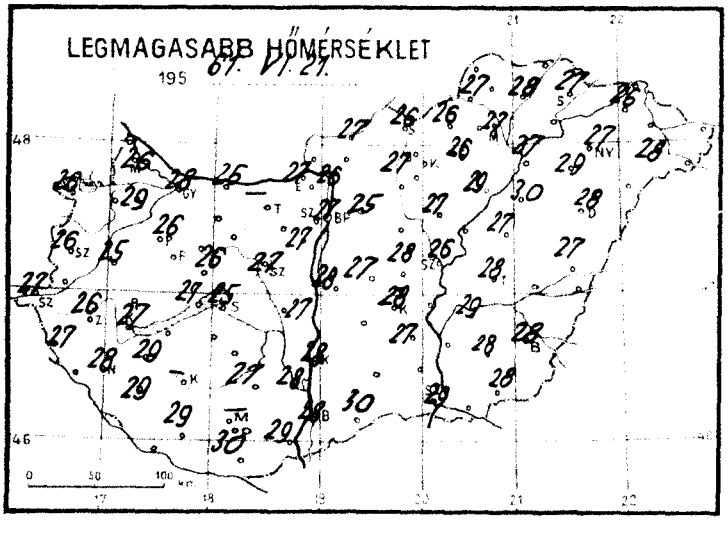
1961. VI. 21. 21,7 C°, 766,5 mm. Eltérés: +1,7 C°, +5,8 mm.

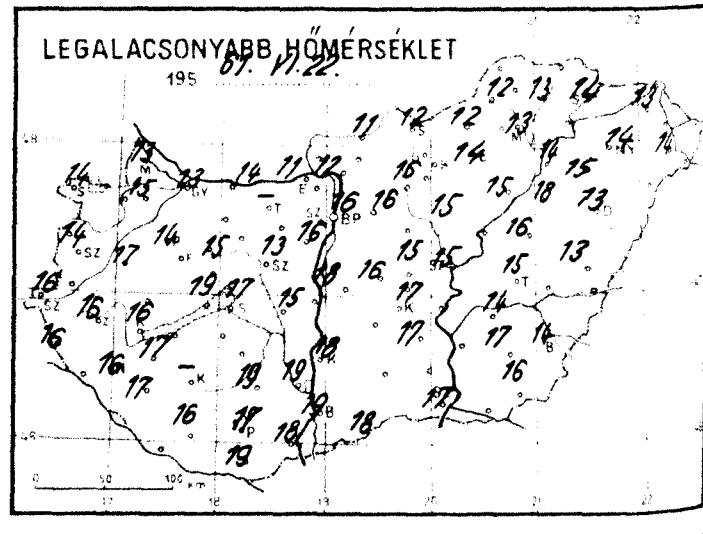
1871 óta ezen a napon előfordult:

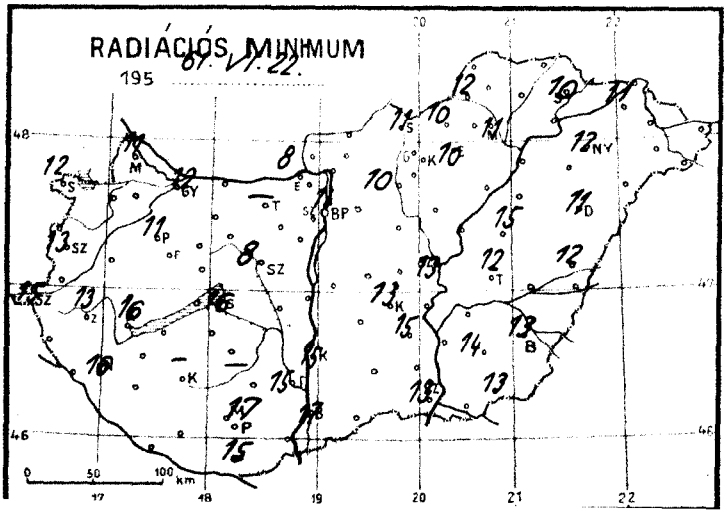
legmagasabb hőmérséklet 32,7 C° /1908/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,0 C° /1910/

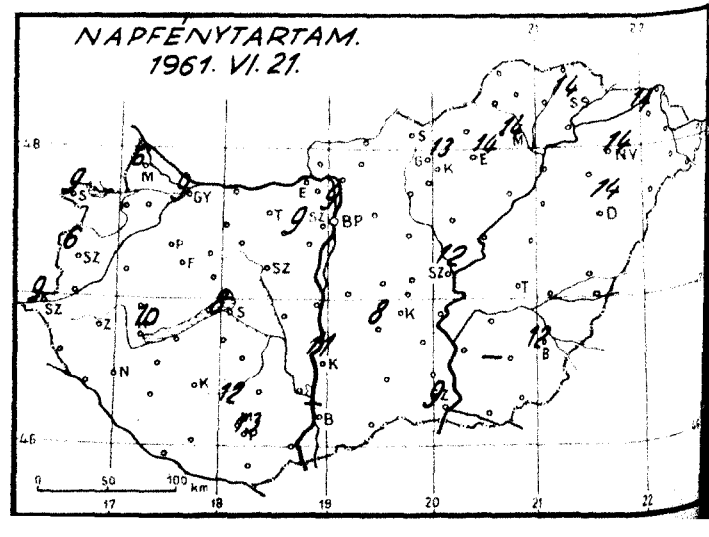
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



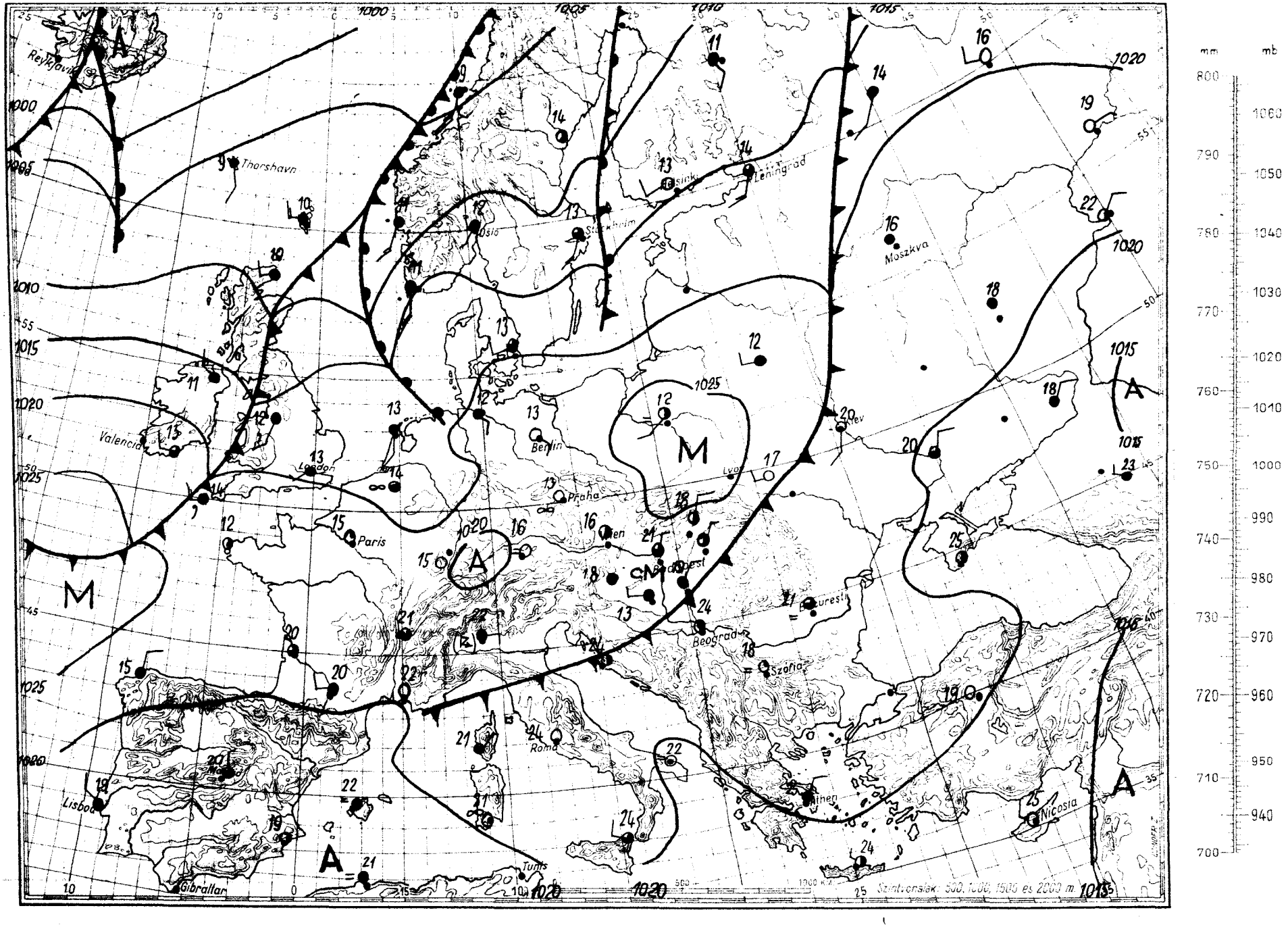






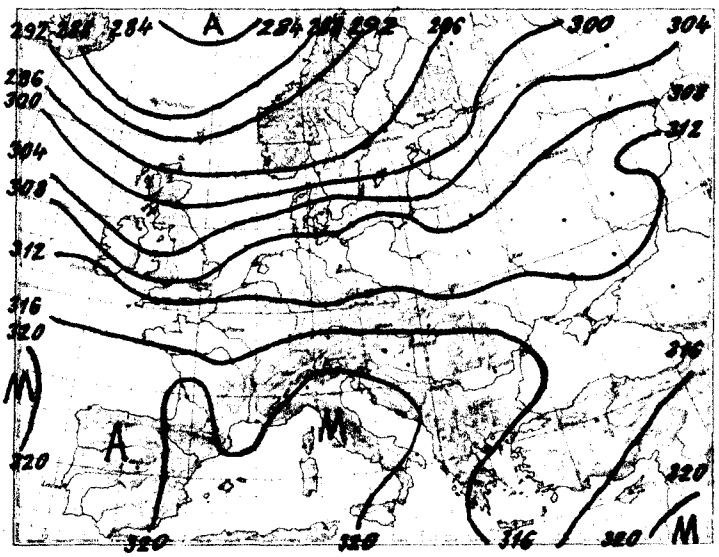


Időjárási helyzet 1961. év JÚNIUS hó 22. nap 7 óra

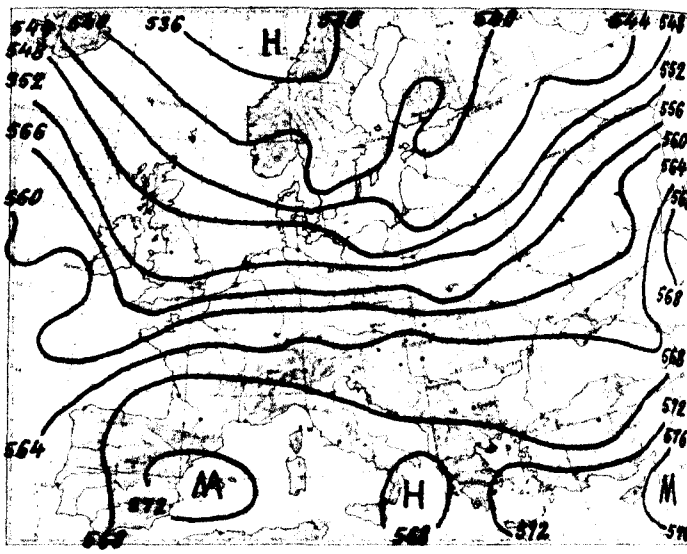


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *j ú n i u s* hó 22 nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. VI. 21. 12h			
mb	m	C°	%
1000	185	24	10
850	1571	12	9
700	3177	5	-10
500	5850	-10	-26
400	7540	-21	-36
300	9590	-38	-50
250	10820	-46	-57
200	12280	-55	-65
150	14090	-60	-
100	16690	-51	-

Jellemző pontok:

1005	Talaj	24	10
840	1670	11	8
807	2010	12	6
742	2700	7	-5
720	2960	8	-7
694	3270	4	-11
668	3570	5	-16
*161	13620	-11	-69
139	-	-58	-
131	-	-54	-
90	-	-49	-

Az advekciós kép csütörtökön 00 GMT-kor mérsékelt meleg advekciót mutat a Brit-szigetek és Dél-Skandinávia környékén; gyenge meleg advekció van Észak-Olaszországban és a Volga alsó folyásánál. Az Ural vidékén mérsékelt, Európa legnagyobb részén pedig gyenge hideg advekció figyelhető meg.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 3 km-es rétege átlagosan 3 fokot melegedett; 3-7 km közötti rétege 1-2 fokot hűlt. Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 4040, a -10 fokos 5460 m magasan volt tegnap óta az első 190, a második pedig 180 m-t süllyedt.

Kapovitsné s.k.

1961. VI. 22. 00h			
mb	m	C°	%
1000	183		12
850	1571	15	-5
700	3180	6	-13
500	5840	-13	-38
400	7500	-24	-48
300	9540	-38	-46
250	10770	-47	-54
200	12210	-59	-65
150	14010	-50	-
100	16590	-55	-

Jellemző pontok:

1005	Talaj	19	17
974	400	22	8
862	1400	13	-3
836	1700	13	-7
767	2440	8	-15
732	2800	8	-14
600	4420	-3	-17
*192	12480	-61	-67
127	-	-55	-
53	-	-53	-
39	-	-48	-

* Tropopauza

1961. június hó, 22. napja, csütörtök

74. évfolyam 173 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)		Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	NE	4	1023.8	18	•		26	13	11	6
Sopron	1	E	2	22,6	19	•		26	14	12	9
Szombathely	4	–	0	23,5	18	ny	↯	26	14	13	6
Szentgotthárd	4 =	–	0	22,6	17	4	↯	27	16	15	9
Pápa	3	SW	2	22,9	18	•		26	14	11	–
Győr	3	–	0	23,1	19	•		28	13	12	9
Esztergom	2 =	NW	1	23,3	17	•		27	11	8	–
Tatabánya	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Székesfehérvár	4	NW	2	22,7	19	•		27	13	8	–
Siófok	3 =	–	0	23,0	20	ny		25	17	16	8
Keszthely	3	–	0	22,3	20	1		27	16	16	10
Zalaegerszeg	4	E	1	23,0	18	3	↯	26	16	13	–
Nagykanizsa	4 =	NNW	1	23,3	19	ny	↯	28	16	16	–
Kaposvár	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	WNW	1	22,7	19	ny		–	17	17	13
Budapest M. I.	3	N	2	22,3	21	•		27	16	14	9
Budadarjan	0 =	SW	1	23,3	19	•		26	12	11	–
Egér	0	NW	1	22,4	22	•		26	14	10	14
Miskolc	1	N	4	23,7	18	•		27	13	11	14
Nagypalatak	3	N	6	23,5	20	•		27	14	10	14
Baja	0	–	0	22,6	21	1		28	19	17	11
Békéscsaba	1	NE	1	24,2	22	•		28	18	15	–
Kecskemét	1	N	2	21,9	21	•		28	17	13	8
Szeged	4	NE	1	22,4	19	•		29	17	13	9
Szolnok	1	NE	2	22,3	20	•		26	15	13	12
Tatabánya	3	N	1	22,3	21	•		28	15	12	–
Békéscsaba	3	–	0	22,6	19	•		28	14	13	12
Debrecen	1	NE	2	22,2	20	•		28	13	11	14
Nyíregyháza	1	NE	6	24,6	18	•		27	14	12	14
Kékestető (1000 m)**	1	NW	2	907.1	14	•		19	13	–	13
Galyatető (932 m)**	–	–		–	–	•		20	13	–	–
Mátraháza (534 m)*	4	E	3	965,2	19	•		26	18	16	12
Szabadsághegy (474 m)*	2	E	1	964,1	20	•		24	17	–	9
Farkasgyepű (400 m)*	4	E	1	964,7	19	ny		25	17	14	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	•		Tab	–		Jósvafő	–		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	–		Lillafüred	•		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	•		Szabadiváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	
Koszeg	•		Nagykónyi	ny		Fügöd	•		Tiszabecs	•	
Kőrmend	3	↯	Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	–	
Letti	1		Bares	2	↯	Tokaj	•		Nyírlugos	–	
Lőtenye	2		Szigetvár	1		Poroszló	•		Polgár	•	
Kádi	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sümeg	–		Szekszárd	•		Nagykáta	•		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	1		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	1	↯	Kunsztmiklós	•		Karcag	•	
Komárom	•		Királyrét	•		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	•		Balassagyarm	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	•		Kőrösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	•		Izsák	•		Szarvas	•	
Dobogókő	–		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	•		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	ny	↯	Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI. 21.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Győr 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Bpest 12 h		Misk. 12 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m	–		140	2	320	2	220	2	040	2	–		220	2	360	2		
1000	150	5	170	3	320	2	230	2	100	2	230	3	200	2	280	3		
1500	190	4	230	3	320	6	250	2	190	3	230	3	200	4	270	5		
2000	270	5	200	2	320	5			310	3	230	3	250	6	270	7		
3000	290	12			290	8			290	8	300	8	280	9	280	8		
4000	320	13			290	15					290	15	290	14	280	8		
5000	300	8			270	9					290	17	300	13	290	13		
7000	300	15			290	15							270	15	290	15		
9000	310	13			300	15							280	13	270	7		
10000	300	15			300	18							280	19				
12000	300	15			310	26							280	20				
14000					310	32							280	20				
16000					320	33							280	22				
18000													250	14				
20000																		

VI. 21.	Szhely 22 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h		Debr. 23 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
Talaj	270	2	180	2	320	2	040	2	360	2	320	2						
500 m	110	2	060	2	310	2	010	3	340	2	290	3						
1000	110	2	050	3	310	2	350	2	360	2	290	5						
1500	030	3			060	2	280	4			290	5						
2000	280	9			010	5	270	6										
3000	300	8			020	4												
4000	290	9			290	1												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI. 22.	Bpest 00 h		Bpest 03 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
Talaj	360	2	320	2														
500 m	360	7	020	5														
1000	360	7	020	5														
1500	340	11	350	7														
2000	340	11	320	8														
3000	290	10																
4000	290	10																
5000	270	8																
7000	290	15																
9000	270	32																
10000	270	32																
12000	270	32																
14000	260	19																
16000	260	18																
18000	250	11																
20000	110	4																
2200	110	4																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 174. szám • Budapest • 1961. június 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső részeire északnyugati széllel hűvös óceáni légtömegek áramlottak be, sokfelé záporesőket, zivatarokat okozva. Záporos, zivataros az időjárás a Szovjetunió európai területének északi felén is. A hőmérsékleti csúcsérték az 50. szélességi körtől északra csak kevés helyen érte el a 25 fokot, Európa déli felében azonban általában 27-32 fok között váltakozott.

Hazánkban csütörtökön a késő esti órákig gyengén vagy közepesen felhős, száraz idő volt. A napsütés időtartama a Dunántúlon és a déli megyékben 8-11, máshol 11, 14 óra között váltakozott. A hőmérséklet országszerte 27, 31 fokig emelkedett. A késő esti órákban az északnyugati megyékben megnövekedett a felhőzet és záporok, zivatarok, helyenkint heves szélrohamok és jégeső kíséretében megkezdődött a hűvösebb tengeri levegő beáramlása. Az éjszaka folyamán a záporok, zivatarok az ország többi részére is átterjedtek, de hevességük csökkent. A lehullott csapadék mennyisége az ország északnyugati felében általában 5 és 20 mm között volt, de Móron és Komáromban elérte a 23, Székesfehérváron a 30, Kőszegen a 35 mm-t. Az ország délkeleti felében általában csak néhány mm-es esők hullottak. Ma hajnalban az északi megyékben 14, 17, máshol 17, 20 fokig hűlt le a levegő. Délelőtt 10 órakor 21, 25 fok közti hőmérsékleteket jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 24 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Meleg idő.
Nappali felhőképződés.
Néhány helyen záporeső, zivatar.
Ma még időnként élénk, holnap mérséklődő északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13, 17,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
25, 30 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:

Vasárnap meleg idő, az esti órákban helyenkint zivatar.

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

1961. VI. 22. 25,0 C°, 765,2 mm. Eltérés: +4,7 C°, +4,1 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 33,0 C° /1945/
legalacsonyabb hőmérséklet 6,6 C° /1910/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. VI. 22. 7h-TÓL VI. 23. 7h-IG

MAGYARÓVÁR, SOPRON, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁGHEGY, SALGÓTARJÁN, MISKOLC, GALYATETŐ, EGER, KEKES, SÁROSPATAK, NYÍREGYHÁZA, DEBRECEN, SZOMBATHELY, PAPA, TARKASZEPLŐ, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZOLNOK, TÖRKEVE, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, KECSKEMÉT, BÉKÉSCSABA, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, KALOCSA, SZEGED, MISINA, PÉCS, BAJA

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VI. 22.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VI. 23.

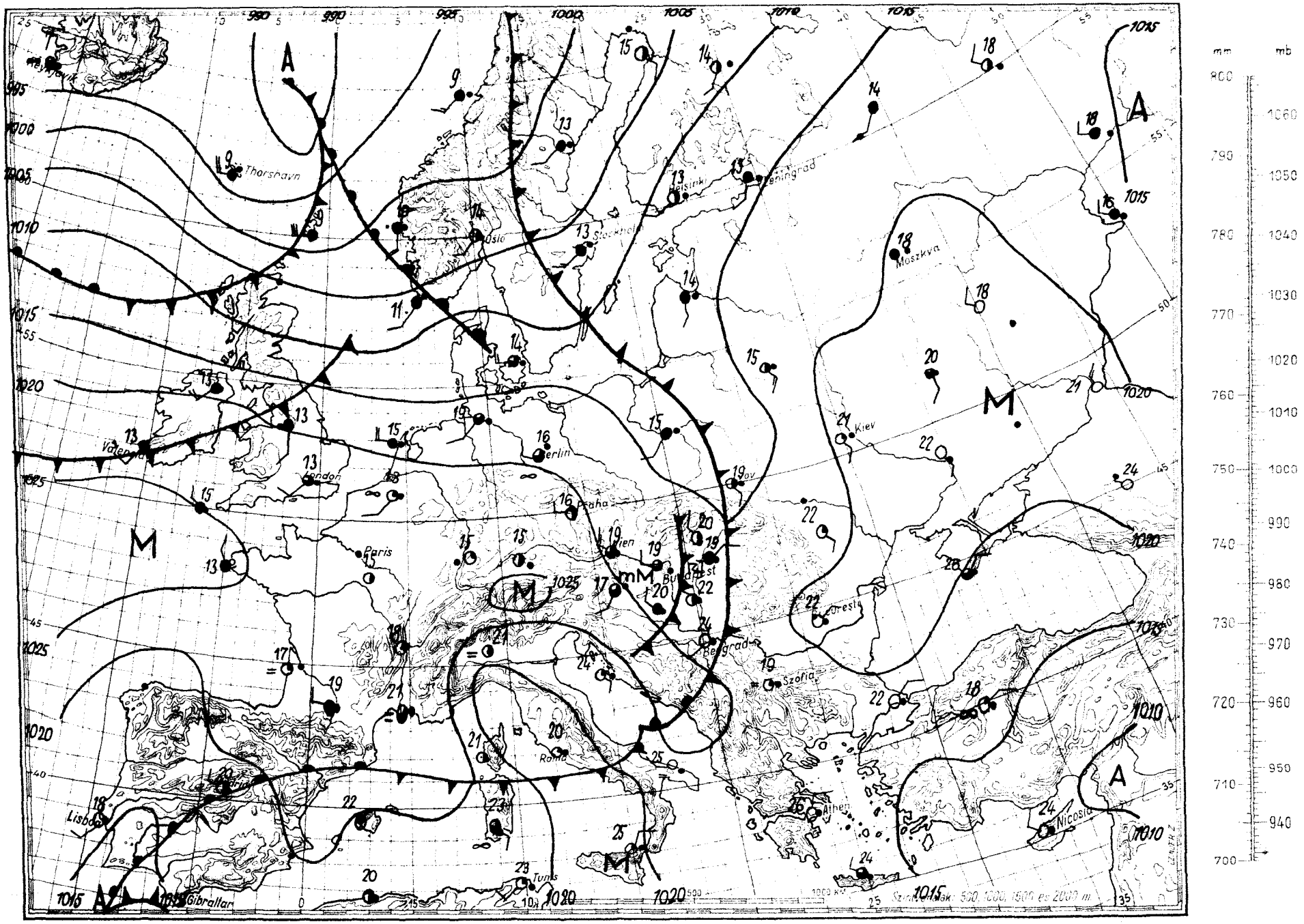
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. VI. 23.

NAPFÉNYTARTAM.

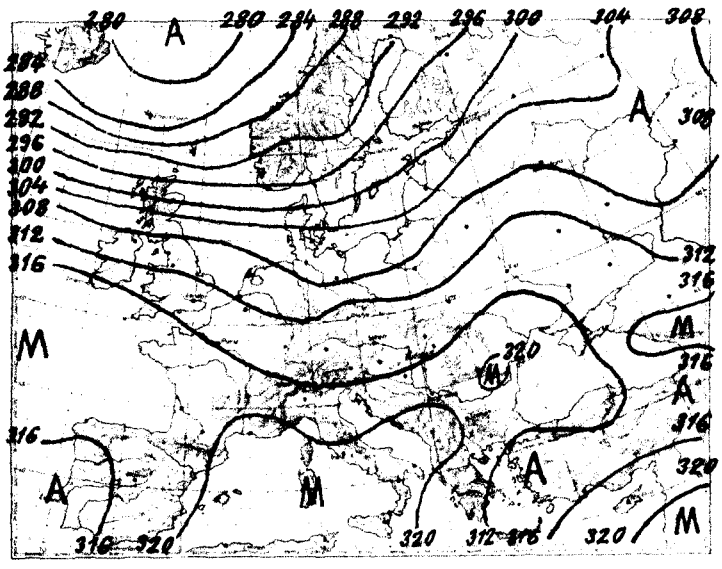
1961. VI. 22.

Időjárási helyzet 1961. év JÚNIUS hó 23. nap 7 óra

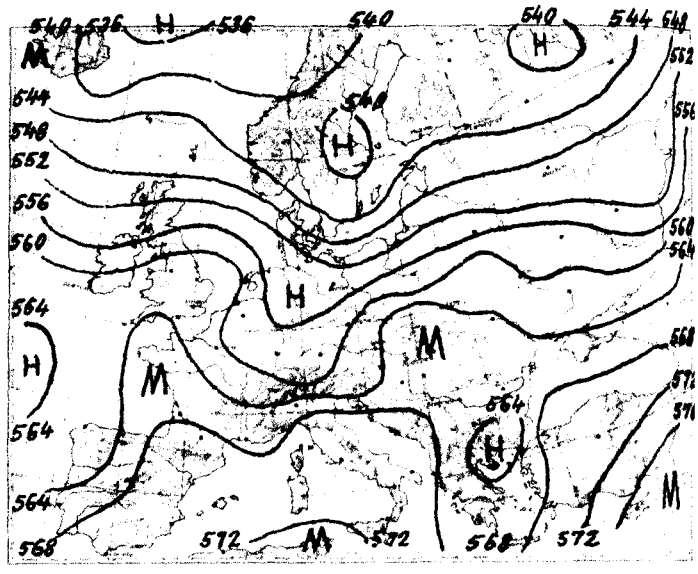


Magaslégköri időhelyzet

19 61. j ú n i u s hó 23. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VI.22. 12h

mb	m	C°	Td
1000	189	26	12
850	1585	12	5
700	3196	5	-13
500	5870	-11	-28
400	7550	-21	-30
300	9610	-35	-43
250	10860	-44	-50
200	12320	-55	-60
150	14140	-57	-
100	16730	-53	-

Jellemző pontok:

1006	Talaj	27	13
816	1900	12	5
668	4590	3	-23
648	4820	3	-20
448	6680	-16	-24
196	12420	-67	-62
189	12700	-56	-60
*174	13200	-58	-64
70	-	-51	-
40	-	-45	-

* Tropopauza

Az advekciós kép pénteken 00 GMT-kor mérsékelt meleg advekciót mutat az Északi-tenger környékén, a Jeges-tenger partvidékén, a Szovjetunió északnyugati részén és az Ural déli láncánál. Gyenge meleg advekció van az Ibériai félszigeten és Jugoszlávia adriai partvidékén. Mérsékelt hideg advekció figyelhető meg a Brit-szigeteken, valamint a Volga és a Don alsó folyásánál, gyenge hideg pedig a keleti tengertől Németországon át a Genovai öbölig húzódó keskeny sávban, és a Fekete-tenger vidékén. A Kárpát-medence felett ninos számottevő advekció.

Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó 7 km-es rétegében a hőmérséklet nem változott lényegesen. Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3880, a -10 fokos 5680 m magasan volt, tegnap óta az első 160 m-t süllyedt, a második pedig 220 m-t emelkedett.

Kapovitsné s.k.

1961.VI.23. 00h

mb	m	C°	Td
1000	136	21	14
850	1533	15	10
700	3152	5	2
500	5820	-11	-12
400	7490	-21	-25
300	9540	-38	-41
250	10770	-48	-51
200	12210	-55	-
150	14040	-54	-
100	16630	-55	-

Jellemző pontok:

1000	Talaj	21	14
960	470	23	16
594	4420	- 4	- 6
570	4790	- 4	- 5
422	7060	-21	-24
409	7300	-20	-24
*214	11700	-56	-59
204	-	-54	-
166	-	-58	-
146	-	-54	-
66	-	-54	-

1961. június hó, 23. péntek nap, 174. évfolyam 174 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Homérséklet (°C)	Csapadék (24 órai) (mm)		Homérsékleti szélsőségek: legnapi napjárati max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) legnap
Mosonmagyaróvár	2	W 2	1020,8	19	12	↯	29	18	16	10
Sopron	2	– 0	20,4	18	8	↯	28	16	15	10
Szombathely	3	SW 2	21,2	17	13	↯	28	16	14	10
Szentgotthárd	2	WNW 1	20,7	17	4	↯	28	16	15	8
Pápa	4	W 4	19,9	19	5	↯	29	14	14	–
Győr	4	W 5	19,4	20	14	↯	30	16	15	13
Esztergom	3	WSW 1	18,4	19	14	↯	28	15	12	–
Tatabánya	4	WNW 6	19,3	19	12	↯ ▲	29	16	14	–
Székesfehérvár	4	NW 2	18,7	20	30	↯	29	15	13	–
Siófok	4	WNW 6	19,3	21	3	↯	29	19	–	11
Keszthely	4	WSW 1	20,0	18	17	↯	28	17	17	10
Zalaegerszeg	4	W 1	20,8	18	6	↯	27	16	14	–
Nagykanizsa	4	WSW 2	21,1	18	6	↯	27	16	16	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NW 4	19,0	20	•	↯	28	19	18	10
Budapest M. I	3	W 4	18,0	19	6	↯	30	18	16	12
Salgótarján	3 =	WSW 2	16,8	18	9	↯	27	16	15	–
Eger	1	W 2	16,4	19	3	↯	28	16	12	14
Miskolc	1	NW 4	15,0	20	4	↯	29	15	13	13
Sárospatak	2	– 0	15,7	16	7	↯	29	14	11	12
Bánk	3	NW 2	18,9	21	ny		30	19	17	10
Kőszeg	3	NW 2	18,4	21	•		30	18	16	–
Kecskemét	1	WSW 6	17,1	20	5	↯	30	18	16	14
Szeged	2	NW 2	17,2	22	1	↯	30	19	16	10
Szolnok	2	NW 5	15,0	20	1	↯	29	18	15	12
Békéscsaba	3	SW 1	15,8	21	ny		30	19	14	–
Gyula	1	W 2	17,2	22	•		30	14	17	11
Debrecen	3	S 2	16,3	19	14	↯	30	15	13	12
Nyíregyháza	4	SW 1	15,9	19	9	↯	29	16	13	14
Kékestető (1000 m)**	2	NW 6	901,0	14	7	↯	21	13	–	14
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	3	↯	21	13	–	–
Mátrafüred (534 m)*	4	NNW 8	961,3	17	•	↯	26	16	15	9
Szabadsághegy (474 m)*	4	W 1	962,5	16	6	↯	26	15	–	12
Farkasgyepű (400 m)*	4 =	SW 2	961,7	17	3	↯	26	15	14	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajna	10	↯	Tab	•		Jósvafő	5	↯	Kisvárda	7	↯
Csorna	14	↯	Sárbogárd	ny	↯	Lillafüred	–		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	6	↯	Sztálinváros	4	↯	Szendrőlád	2	↯	Mátészalka	5	↯
Kőszeg	35	↯	Nagykőrös	•	↯	Füzér	3	↯	Tiszabecs	4	↯
Kőrmend	2	↯	Somogyszob	1		Hidasnémeti	4	↯	Csenger	8	↯
Lenti	1		Barcs	2		Tokaj	13	↯	Nyírlugos	17	↯
Letenye	6	↯	Szigetvár	•		Poroszló	5	↯	Polgár	5	↯
Köld	4	↯	Lengyel	•		Jászapáti	12	↯	Hajdúdorog	4	↯
Sümeg	2	↯	Szekszárd	•		Nagykáta	4	↯	Hortobágy	10	↯
Zirc	1		Mohács	•		Örkény	6	↯	Tiszaroff	1	↯
Veszprém	1	↯	Siklós	•		Kunszentmiklós	9	↯	Karcag	6	↯
Komárom	23	↯	Királyrét	–		Cegléd	1	↯	Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	7	↯	Balassagyarmat	13	↯	Nagykőrös	6	↯	Szeghalom	–	
Mór	23	↯	Romhány	10	↯	Tiszakécske	1		Körösszakál	•	
Alcsut	2	↯	Vác	ny	↯	Izsák	10		Szarvas	ny	↯
Dobogókő	4		Gödöllő	2	↯	Kiskunfélegyh	•		Szentes	ny	↯
Martonvásár	5	↯	Lőrinci	2	↯	Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	5	↯	Gyöngyös	5	↯	Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	ny		Borsodnádasd	2	↯	Kistelek	•		Mezőhegyes	8	↯
Marcali	5	↯	Putnok	2	↯	Záhony			Mátraháza	3	↯

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.22.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Miск. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
	040	2	140	2	040	2	280	2	140	2	180	2	180	2	180	7	180	2
Talaj	080	6	120	5	090	2	200	2	220	2	140	1	190	15	160	7	150	2
500 m	080	6	120	5	090	2	200	2	240	1	140	1	190	15	210	7	150	2
1000	050	6	110	3	120	4	180	6			180	1	190	13	250	10	140	11
1500	360	7	310	4	130	2	180	6			150	5	190	11	250	10	140	11
2000	270	7	280	6	300	3					300	3	220	13			290	9
3000	280	5	290	6	280	7					270	5					280	6
4000	280	10	190	6	280	11					270	5					260	11
5000	280	15	270	8	280	15					250	13					250	23
7000																	270	22
9000																	270	22
10000																	260	23
12000																	250	15
14000																	250	11
16000																	250	11
18000																	250	3
20000																		

VI.22.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miск. 23 h		Debr. 23 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
	140	2	090	2	220	2	180	2	180	2	360	2	140	7				
Talaj	150	2	150	5	250	6	170	2	180	10	340	5	170	8				
500 m	160	1	150	5	290	4	310	1	200	11	010	10	170	8				
1000	170	3	180	7	270	4	200	4	210	10	040	11	200	8				
1500	170	1	180	7	310	5	220	5	210	10	040	11	220	10				
2000	270	8	250	5			250	6	260	10			250	7				
3000	290	13	250	5					250	11			250	7				
4000	280	4	230	7														
5000	270	12	250	25														
7000	270	11	240	15														
9000	260	11	240	15														
10000			250	16														
12000			250	16														
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.23.	Bpest 00 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
	180	7																
Talaj	220	15																
500 m	220	15																
1000	220	15																
1500	240	16																
2000	240	16																
3000	250	19																
4000	240	15																
5000	240	19																
7000	260	11																
9000	260	11																
10000	250	22																
12000	240	14																
14000	240	14																
16000	240	14																
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 175. szám + Budapest + 1961. junius 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Pénteken Romániában, Lengyelországban, Skandináviában és a Szovjetunió európai területének északi részén felhős, csapadékos, Európa többi részén viszont gyengén felhős, túlnyomóan száraz idő uralkodott. A legmagasabb hőmérséklet Berlinben 23, Moszkvában 24, Londonban és Párizsban 26, Budapesten 27, Rómában 32, Madridban pedig 33 fok volt.

Hazánkban tegnap napközben általában csökkent a felhőzet, s délután már csak az ország északkeleti részén volt néhány helyen záporeső, zivatar. A csapadék mennyisége általában 1 mm-nél kevesebb volt, de Hajdúdorogról 3, Hidasnémetiből és Tokajról 4, Nyíregyházáról 5, Sárospatakról pedig 12 mm-t jelentettek. A nap a keleti határmegyékben 6, 9, máshol 10, 13 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben 26, 29 fokig emelkedett, ma hajnalra pedig 13, 16 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 25 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:
Meleg, csendes idő.
Kevés felhő eső nélkül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13, 17;
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
28, 31 fok között.

Távolabbi kilátások:
Hétfőn is meleg idő, azonban zivatarok már lehetnek.

Vernshánó

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

1961. VI. 23. 22,3 C°, 764,3 mm. Eltérés: +2,0 C°, +3,3 mm.

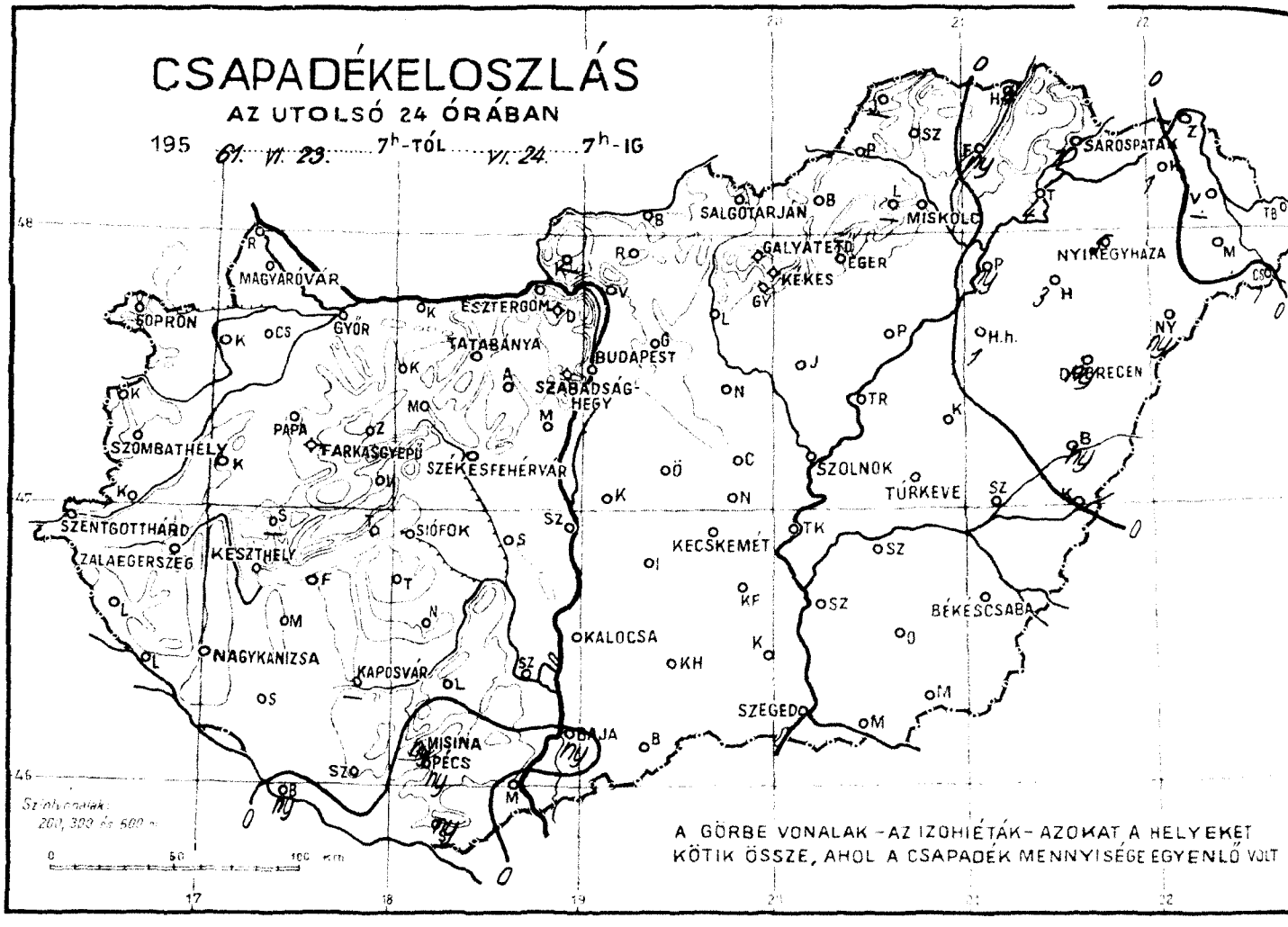
1871 óta ezen a napon előfordult:
legmagasabb hőmérséklet 31,6 C° /1951/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,2 C° /1885/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

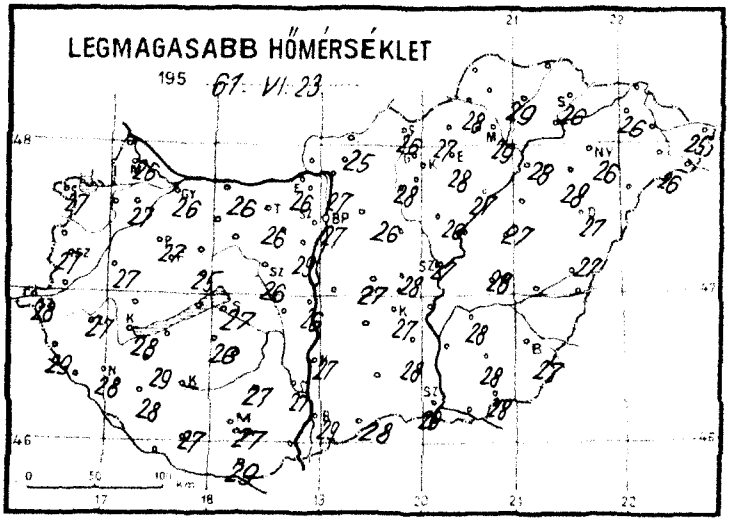
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. VI. 23. 7h-TÓL VI. 24. 7h-IG



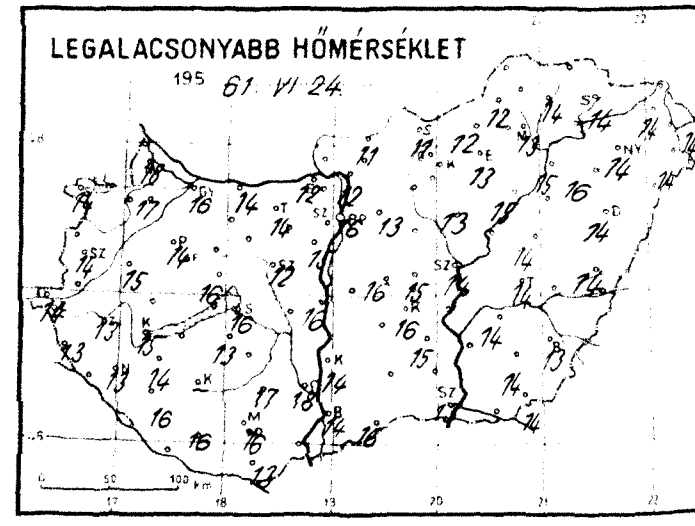
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VI. 23.



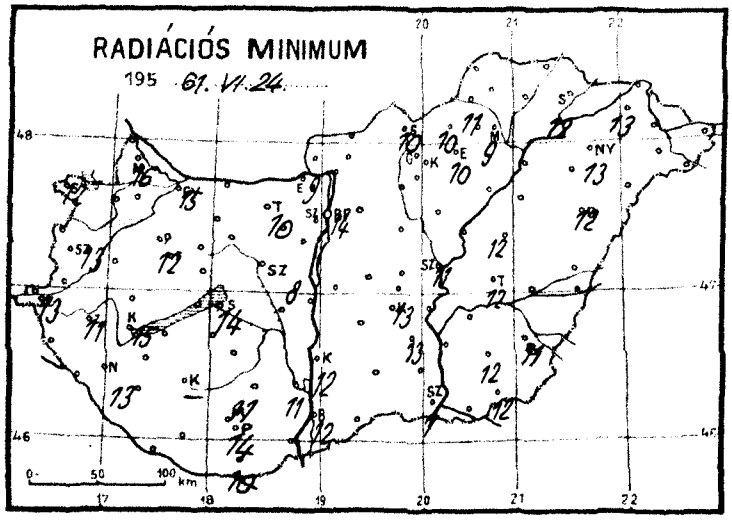
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VI. 24.



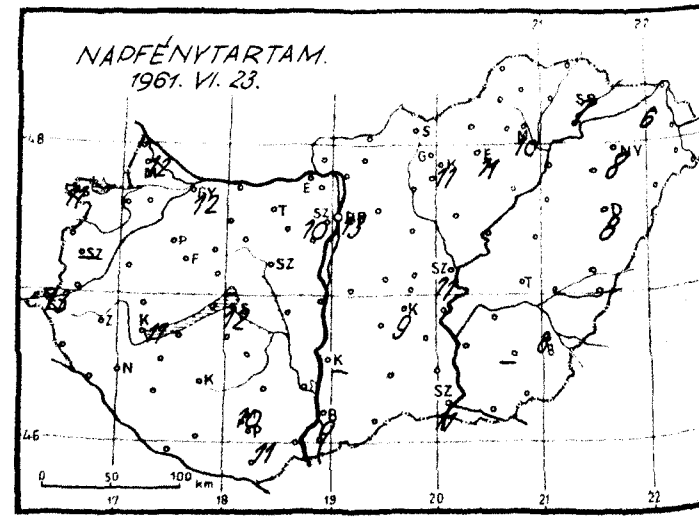
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. VI. 24.

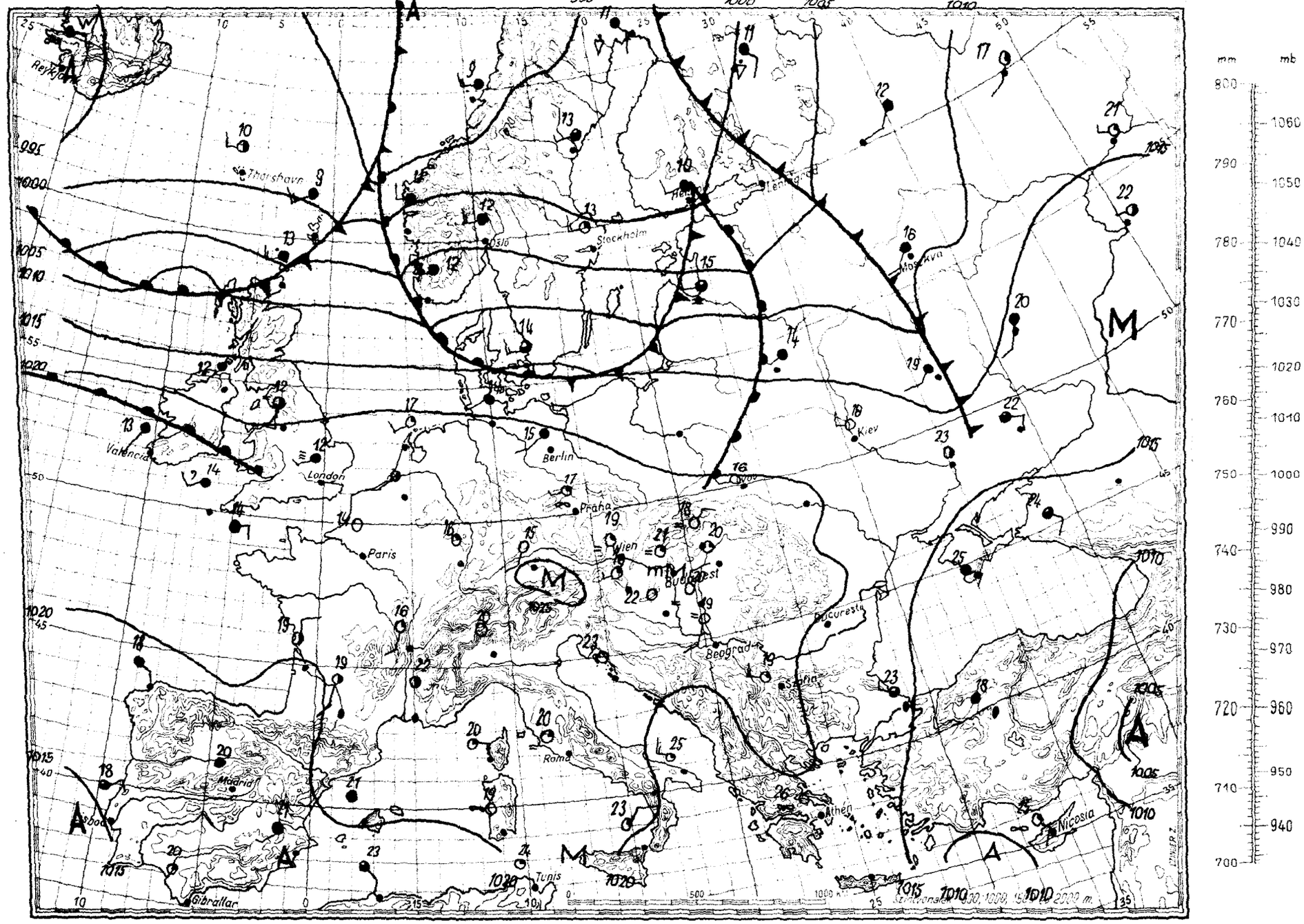


NAPFÉNYTARTAM.

1961. VI. 23.

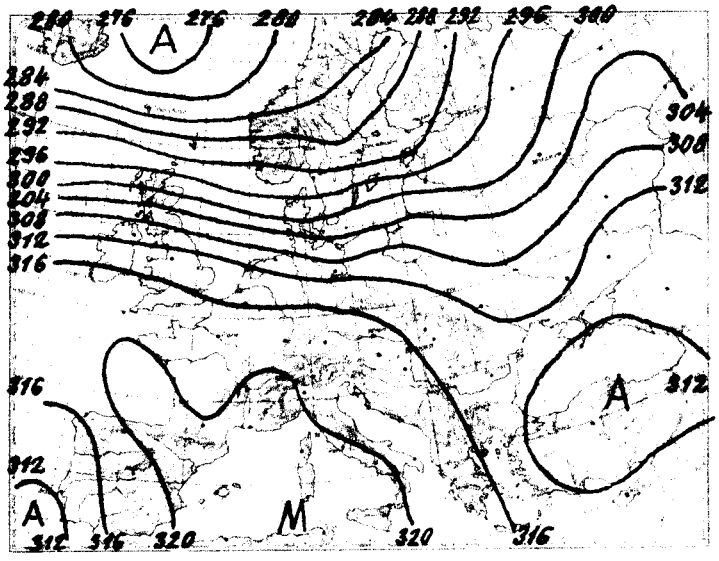


Időjárási helyzet 1961. év JUNIUS hó 24. nap 7 óra

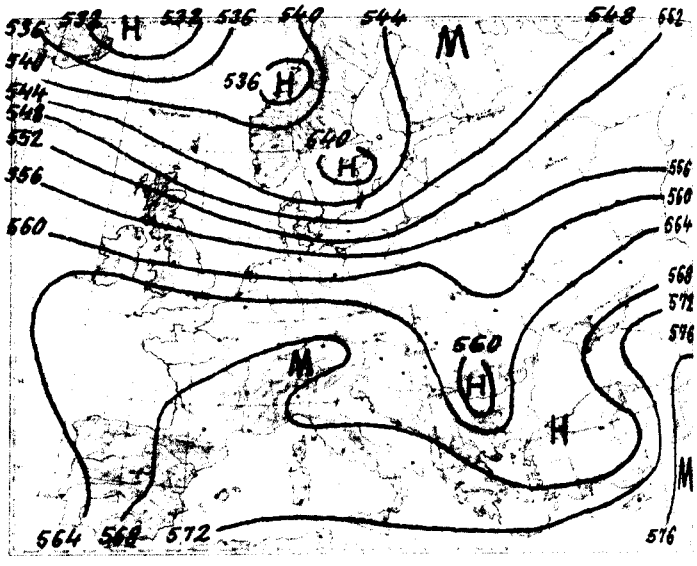


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *j ú n i u s* hó 24. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. VI. 23. 12^h			
mb	m	C°	Td
1000	164	26	10
850	1558	12	6
700	3149	3	-7
500	5800	-13	-30
400	7460	-26	-42
300	9470	-41	-55
250	10700	-49	-61
200	12150	-49	-
150			
100			

Jellemző pontok

1003	Talaj	26	15
760	2480	6	0
662	3600	- 1	-12
644	3730	+ 1	-15
490	5950	-13	-30
252	10660	-49	-61
246	10800	-49	-61
*235	11100	-51	-63
227		-50	-
223		-51	-
204		-51	-
193		-51	-

Az advekciós kép szombaton 00 GMT-kor mérsékelt meleg advekciót mutat Skóciában és attól nyugatra az óceánon, az egész Jeges-tengeren, Moszkva környékén, valamint a Kaukázusban. Gyenge meleg advekció van Dél-Skandináviában és az Ibériai félszigeten. Mérsékelt hideg advekció figyelhető meg a Keleti-tenger környékén. A Kárpát-medence felett az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra első 3200 m-ös, és 6800 és 7500 m közötti rétege 2 fokot hűlt, 3200 m-től 6800 m-ig terjedő rétege fél fokot melegedett átlagosan. Budapest felett ma 6 jjel a 0 fokos szint 4000 a -10 fokos 5750 m magasságban volt található, tegnap óta az első 120, a második pedig 70 m-t emelkedett.

Kapovitsné s.k.

1961. VI. 24. 00^h			
mb	m	C°	Td
1000	175	10	13
850	1565	13	7
700	3164	5	-14
500	5830	-11	-26
400	7500	-24	-38
300	9540	-39	-49
250	10760	-49	-58
200	12190	-58	-66
150	14020	-51	-
100	16650	-54	-

Jellemző pontok

1004	Talaj	17	12
987	310	22	13
955	570	22	10
806	2020	9	5
797	2130	10	2
765	2470	7	-16
689	3300	5	-14
652	4000	0	-15
544	5170	- 5	-22
210	11870	-57	-66
*195	12400	-60	-67
158		-51	-
124		-54	-
119		-52	-
70		-51	-

* Tropopauza

1961. januárus ... hó,
24 nap ... szombat ...
74. évfolyam 17. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	W 1	1025,0	20	•		26	18	16	12
Sopron	0	– 0	22,0	20	•		27	14	12	11
Szombathely	0	W 1	22,3	19	•		27	14	13	–
Szentgotthárd	0	– 0	22,9	17	•		28	14	13	13
Pápa	0	S 1	21,6	20	•		27	14	12	–
Győr	0	W 2	22,0	20	•		26	16	15	12
Esztergom	0	ENE 1	21,3	19	•		26	12	9	–
Tatabánya	0	W 1	20,7	20	•		26	14	10	–
Székesfehérvár	0	– 0	21,9	19	•		26	12	8	–
Siófok	1	SW 2	21,7	21	•		27	16	14	12
Keszthely	0	– 0	22,0	19	•		28	15	15	11
Zalaegerszeg	0	WSW 1	22,4	18	•		27	13	11	–
Nagykanizsa	0	S 1	22,6	19	•		28	13	13	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	– 0	21,1	22	ny		27	16	14	11
Budapest M. I.	0	– 0	21,3	21	•		27	16	14	13
Salgótarján	1	SW 1	21,6	19	•		26	11	10	–
Eger	1	W 1	21,5	20	•		28	13	10	11
Miskolc	0	NNE 1	21,2	18	•		29	13	9	10
Sárospatak	1	W 1	21,0	19	18	⚐	26	14	10	7
Bánréve	1	– 0	22,0	20	ny		29	14	12	9
Kabesa	5	SW 1	22,3	20	•		27	14	12	–
Kecskemét	0	WSW 1	21,2	21	•		27	16	13	9
Szeged	0	W 3	22,0	20	•		28	13	7	11
Szolnok	0	NW 1	21,0	19	•		27	14	13	11
Túrkeve	0	W 1	21,1	18	•		28	14	12	–
Békéscsaba	0	NW 2	21,6	18	•		27	13	11	8
Debrecen	0	– 0	21,8	20	ny		27	14	12	8
Nyíregyháza	1	NE 1	21,6	18	5		26	14	13	8
Kékestető (1000 m)**	1	NW 2	905,6	15	•		19	13	–	11
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		21	13	–	–
Mátraháza (534 m)*	0	W 1	964,7	22	ny		23	18	16	10
Szabadsághegy (471 m)*	0	W 1	962,9	20	•		24	15	–	10
Farkasgyepű (400 m)*	0	SSW 1	964,0	19	•		25	17	13	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm				24 órai csapadék mm				24 órai csapadék mm		
Rajka	•			Tab	•			Jósvafő	–			Kisvárda	1	
Csorna	•			Sárbogárd	•			Lillafüred	–			Vásárosnamény	–	
Kapuvár	•			Sztalinváros	•			Szendrőlád	•			Mátészalka	•	
Kőszeg	•			Nagykőrös	•			Füzesgyarmat	ny			Tiszabecs	•	
Körmend	•			Somogyszob	•			Hidasnémeti	4	⚐		Csenger	1	
Lenti	•			Bárcs	ny			Tokaj	4	⚐		Nyírlugos	ny	
Letenye	•			Szigetvár	•			Poroszló	•			Polgár	ny	
Kaál	•			Lengyel	•			Jászapáti	•			Hajdúdorog	3	⚐
Sümeg	–			Szekszárd	•			Nagykáta	•			Hortobágy	1	⚐
Zirc	•			Mohács	•			Őrkény	•			Tiszaroff	•	
Veszprém	•			Siklós	ny			Kunsztmiklós	•			Karcag	•	
Komárom	•			Királyrét	–			Cegléd	•			Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	•			Balassagyarmat	•			Nagykőrös	•			Szeghalom	•	
Mór	•			Romhány	•			Tiszakécske	•			Kőrösszakál	•	
Alcsut	•			Vác	•			Izsák	•			Szarvas	•	
Dobogókő	•			Gödöllő	•			Kiskunfélegyh	•			Szentes	•	
Martonvásár	•			Lőrinci	•			Kiskunhalas	•			Orosháza	•	
Tihany	•			Gyöngyös	•			Bácsalmás	•			Makó	•	
Fonyód	•			Borsodnádasd	•			Kistelek	•			Mezőhegyes	•	
Marcali	•			Putnok	•			Záhony	•			Mátraháza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.23.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Sshely 11 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Debr. 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 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
Talaj																		
500 m	270	2	320	7	320	7	320	2	320	2	320	2	320	2	360	7	320	12
1000	310	9	330	18	360	6	330	6	300	3	310	4	320	3	320	12	310	6
1500	310	9	330	15	330	6	330	6	320	3	350	4	320	3	320	12	310	6
2000	330	14	320	10	320	5					350	4	320	3	320	12	310	10
3000	320	12			320	9							320	3	320	12	290	9
4000	270	11			290	8									270	11	320	10
5000	260	18			300	9									300	11		
7000					290	16									290	8		
9000															280	10		
10000															230	21		
12000															230	21		
14000															280	13		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.23.	Bpest 18 h		Sshely 23 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 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
Talaj																		
500 m	320	7	270	2	220	2	270	2	090	2	270	2	360	2				
1000	330	9	270	1	300	5	280	3	300	3	300	5	100	3				
1500	320	9	220	4	300	8	320	6	300	3	290	4	130	4				
2000	330	12	240	5	300	8	320	10	350	6	300	4	150	4				
3000	330	9	300	7	300	10	330	15	350	6			230	3				
4000	330	12	330	9					350	6								
5000	330	12	340	6														
7000	340	9																
9000	340	14																
10000	350	18																
12000	350	18																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.24.	Bpest 00 h		Bpest 02 h		Debr. 02 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m	220	2	320	2	320	2												
1000	350	8	330	4	070	5												
1500	330	10	320	6	070	5												
2000	330	10	330	9	070	5												
3000	350	8	330	6	260	2												
4000	320	7	320	4	040	2												
5000	340	10																
7000	320	9																
9000	320	12																
10000	330	16																
12000	330	16																
14000	320	18																
16000	280	11																
18000	240	6																
20000	250	4																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 176. szám + Budapest + 1961. június 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Dél-Európában tovább tart a gyengén felhős, meleg száraz időjárás. A nappali felmelegedés tegnap általában elérte a 28-32 fokot, Európa többi részén szeles, felhős, sok helyen hűvös, csapadékos az idő.

Hazánkban tegnap napsütéses, száraz meleg idő volt. Országszerte 10-14 órán át sütött a nap. A hőmérséklet a nap folyamán általában 28-32, a délnyugati határvidék közelében helyenkint 34-35 fokig emelkedett, ma hajnalban az északkeleti megyékben 11-13, máshol általában 14-18, a Dunántúl déli felében helyenként csak 20-22 fokig süllyedt.

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

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 26 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Kevés felhő, ma száraz idő, holnap a délutáni, esti órákban a nyugati és az északkeleti megyék egy-két helyén záporeső, zivatar.
Mérsékelt, változó irányú szél.
A meleg idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14-18,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 27-31 fok között.

Tardos s.k.

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

1961.VI.24. 24,3 C°, 766,0 mm. Eltérés: +3,8 C°, +5,1 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 33,6 C° /1875/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,8 C° /1921/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

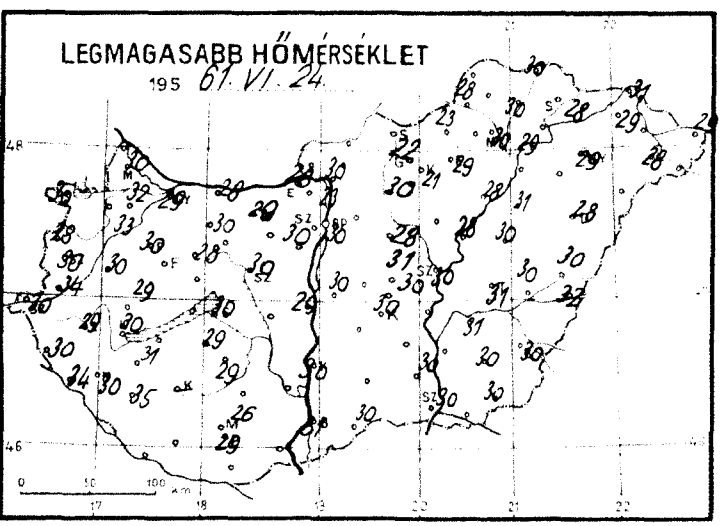
CSAPADÉKELOSZLÁS

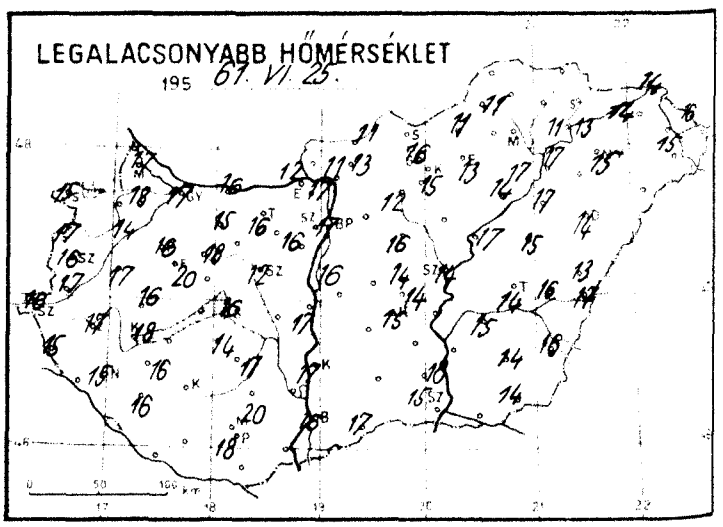
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

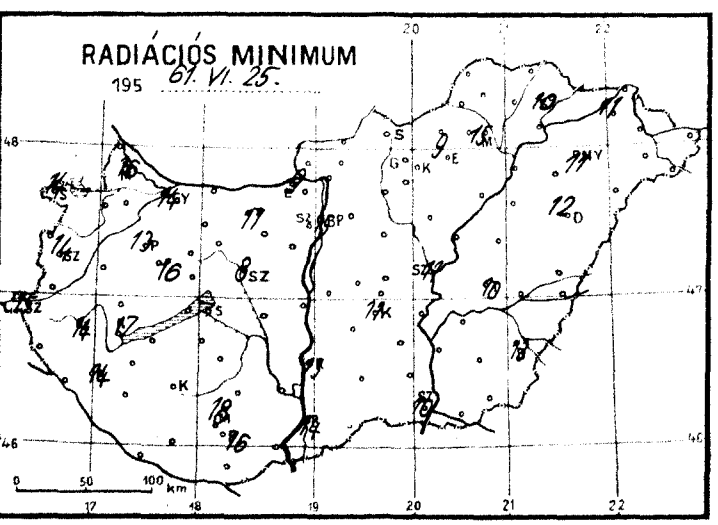
195 61. VI. 24. 7h-TÓL VI. 25. 7h-IG

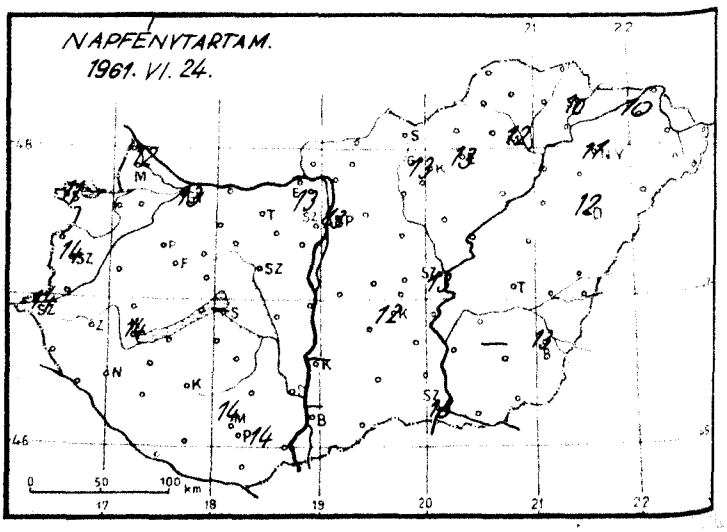
Eső nem volt.

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

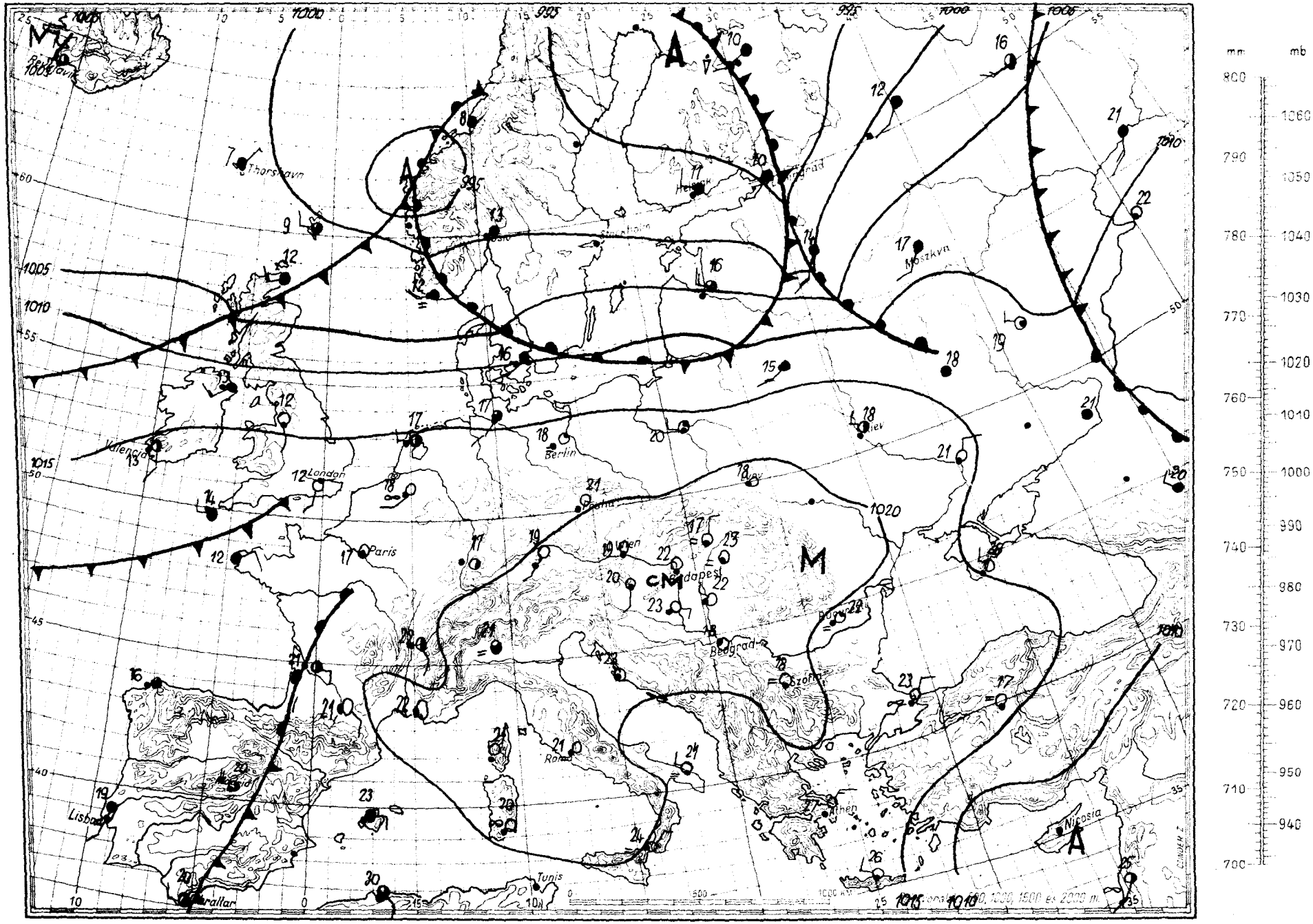






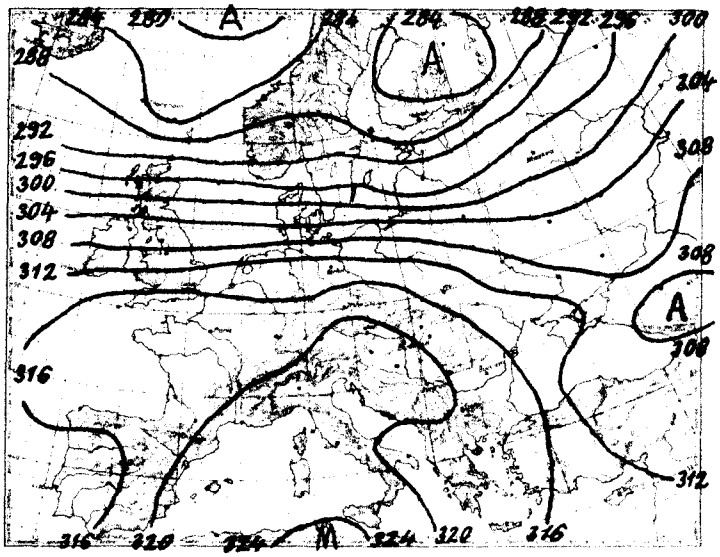


Időjárási helyzet 1961. év JÚNIUS hó 25. nap 7 óra

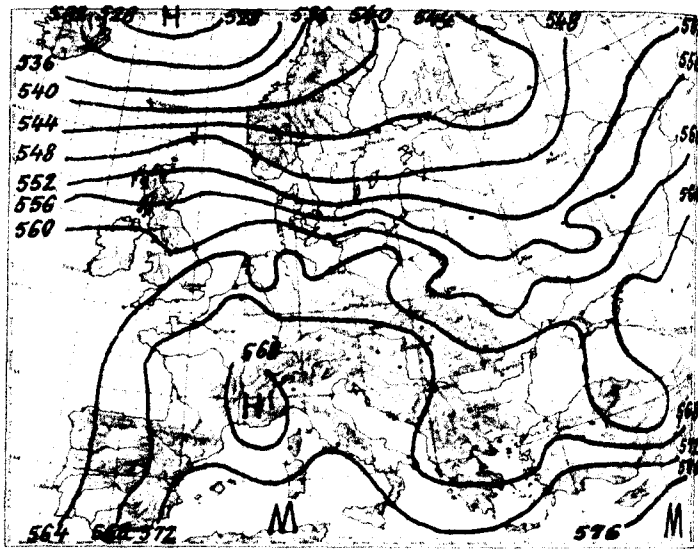


Magaslégköri időhelyzet

19 61. június hó 25. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VI.24. 12h			
mb	m	C°	%Td
1000	179	28	15
850	1579	14	7
700	3186	5	-18
500	5850	-10	-39
400	7520	-23	-42
300	9570	-38	-52
250	10790	-49	-60
200	12220	-59	-69
150	14050	-54	-
100	16670	-51	-

Jellemző pontok:

1004	Talaj	29	15
900	1100	18	7
800	2090	9	5
763	2450	10	-15
615	4250	- 2	-22
600	4420	- 2	-23
x192	12480	-60	-71
166	-	-53	-
152	-	-55	-
120	-	-51	-
70	-	-51	-
60	-	-45	-
40	-	-45	-

* Tropopauza

A magaslégköri helyzetben az elmúlt 24 óra folyamán lényeges változás nem történt. A Dél-Délkelet-Európára és Kis-Ázsiára lenyúló hűvösebb nyelv, melynek leghidegebb része a Havas-alföld nyugati fele fölött volt, 600-800 mk-el keletebbre helyeződött át, centruma a Fekete-tenger fölé került. Az advekciós kép szerint az 50. szélességi körtől északra fekvő területen Nyugat-, Közép- és Kelet-Európában egymást váltó mérsékelt hideg, meleg advekció van folyamatban. Az 50. szélességi körtől délre fekvő országokban gyenge, nagyrészt jellegtelen advektálódás látható.

Budapest felett az utóbbi 24 óra folyamán a légkör alsó 3000 m vastag rétege 2 fokkal lett melegebb átlagosan, a 3000 m feletti rétegek hőmérséklete lényegesen nem változott. A 0°-os szint 4000 m-en volt ma éjfélkor is, a -10°-os pedig 30 m-rel kerülve alacsonyabbra, 5700 m-ben feküdt. Az alsó 2500 m vastag rétegben a légnedvesség kissé csökkent.

Tardos s.k.

1961.VI.25. 00h			
mb	m	C°	%Td
1000	174	19	-11
850	1572	15	4
700	3192	5	- 9
500	5850	-11	-30
400	7530	-25	-41
300	9570	-37	-49
250	10080	-48	-57
200	12230	-60	-68
150	14030	-57	-
100	16600	-56	-

Jellemző pontok:

1004	Talaj	18	11
988	310	23	10
910	980	20	2
858	1480	15	7
829	1780	15	- 1
600	4430	- 2	-22
x186	12670	-63	-72
159	-	-58	-
50	-	-52	-

1961. június hó,
25. nap vasárnap
74. évfolyam 176 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	– 0	1021,6	20	•		30	17	16	12
Sopron	0	NW 3	20,6	20	•		30	15	4	11
Szombathely	0	SSE 1	20,6	20	•		30	16	14	–
Szentgotthárd	0	– 0	20,0	19	•		30	16	15	14
Pápa	0	SW 2	20,4	22	•		30	16	13	–
Győr	1	S 1	20,4	23	•		24	17	14	13
Esztergom	1	ENE 1	20,8	21	•		28	12	9	–
Tatabánya	0	– 0	20,3	24	•		29	16	11	–
Székesfehérvár	2	– 0	20,8	21	•		30	12	8	–
Siófok	0	– 0	20,8	22	•		30	16	–	–
Keszthely	0	ESE 2	20,2	22	•		30	18	17	14
Zalaegerszeg	0	S 1	20,6	21	•		29	17	14	–
Nagykanizsa	0	SSW 1	20,8	21	•		30	15	14	–
Kaposvár	–	– 0	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	SE 1	20,0	23	•		29	18	16	14
Budapest M. L.	1	– 0	20,7	22	•		30	17	15	13
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	2	W 1	21,3	21	•		29	13	9	13
Miskolc	0	N 1	20,7	22	•		30	17	15	12
Sátoraljaújhely	0	NW 1	20,8	23	•		28	13	10	10
Bánk	0	– 0	20,8	22	•		31	16	14	–
Kalocsa	0	– 0	21,3	24	•		30	17	13	–
Kecskemét	0	WNW 2	20,6	21	•		30	15	4	12
Szeged	0	WNW 1	21,1	22	•		30	15	10	13
Szolnok	2	N 1	20,6	20	•		30	14	11	13
Túrkeve	1	NNW 2	20,0	23	•		31	14	10	–
Békéscsaba	0	SW 1	20,7	20	•		30	16	13	13
Debrecen	0	– 0	21,5	20	•		28	14	12	–
Nyíregyháza	0	N 1	21,5	19	•		29	15	11	11
Kékestető (1000 m)**	4	SE 4	906,0	16	•		21	15	–	13
Galyatető (942 m)**	–	–	–	–	–		22	15	–	–
Mátrafüred (531 m)*	0	SSW 2	963,2	23	•		26	20	18	14
Szabadsághegy (471 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE 1	961,6	21	•		28	20	16	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	•		Tab	•		Jósvafő	–		Kisvárda	–	
Csorna	•	▲	Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	•	▲	Szálinvváros	•		Szendrőlád	–		Mátészalka	•	▲
Kőszeg	•		Nagykónyi	•		Füzesd	•		Tiszabecs	•	
Kőrmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	▲
Lenti	•	▲	Bárcs	•		Tokaj	•	▲	Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	
Kőszeg	•		Lengyel	•	▲	Jászapáti	•	▲	Hajdúdorog	•	
Sümeg	•		Szekszárd	•	▲	Nagykáta	•		Hortobágy	•	▲
Zirc	–	▲	Mohács	•	▲	Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•	▲	Siklós	•	▲	Kunszentmiklós	–		Karcag	•	▲
Komárom	•		Királyrét	•		Cegléd	–	▲	Berettyóújfalu	•	▲
Kisbér	•		Balassagyarmat	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	▲
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	•		Körösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	•	▲	Izsák	•		Szarvas	•	▲
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh.	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	▲
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	•		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.24.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Bpest 18 h		Debr. 22 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
Talaj	290	5	270	2	270	2	320	2	280	4	180	2	210	2	320	5	360	2
500 m	290	5	280	4	250	5	310	6	300	6	200	2	300	5	310	7	20	9
1000	300	7	280	4	230	3	310	2	300	6	200	2	340	5	310	7	360	9
1500	300	7	290	3	220	5	290	3	320	5	200	2			320	10	360	1
2000	310	7	280	3	240	5	310	7	320	5	300	3			320	10	30	2
3000	320	10			290	8	340	7	310	11	320	9			320	10	340	5
4000	320	10			310	9			310	14					320	10	340	16
5000	320	12			300	13			310	18					310	15	320	15
7000	320	16			310	17			310	18					310	17		
9000	320	16							310	18					300	11		
10000	320	16							330	14								
12000									330	14								
14000									290	12								
16000									270	11								
18000									100	2								
20000									100	2								

VI.24.	Győr 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h		Pécs 23 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
Talaj	120	2	270	2	40	5	270	2										
500 m	150	4	340	8	50	4	270	3										
1000	280	4	320	7	50	4	270	3										
1500	270	6	310	7	80	2	300	5										
2000			310	10	350	5	300	5										
3000			320	9	330	9												
4000			340	9														
5000			330	14														
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.25.	Bpest 00 h		Bpest 03 h		Bpest 06 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	–	0	–	0												
500 m	340	5	320	3	260	2												
1000	310	8	310	6	310	4												
1500	340	7	330	5	280	5												
2000	340	7	320	3	280	5												
3000	330	8	320	6	320	7												
4000	320	10	310	11	320	7												
5000	310	18			320	11												
7000	320	17			320	11												
9000	280	6			300	9												
10000	280	6			300	9												
12000	280	6																
14000	290	10																
16000	290	10																
18000	310	6																
20000	100	2																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 177. szám + Budapest + 1961. június 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északi és nyugati részein, valamint az Alpokban felhős, záporos, zivataros, helyenkint szeles és hűvös az időjárás. Közép-, Dél- és Délkelet-Európában ezzel szemben derült, száraz, csendes, meleg idő uralkodik, általában 30, 34 fok közötti hőmérsékleti csúcsértékekkel.

Hazánkban vasárnap legnagyobbrészt derült volt az idő, csak az északnyugati, nyugati megyékben lépett fel a délutáni órákban kevés felhőzet. Sopronban 16 óra tájban távoli, az ország területén kivül keletkezett zivatar mennydörgéseit lehetett hallani, hazánk területén azonban sehol sem hullott csapadék. A napsütés időtartama a nyugati megyékben 8-12, máshol 12-15 óra volt. A hőmérséklet napközben országszerte 30, 34 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 15, 19, a Mecsektől délnyugatra egy-két helyen csak 20 fokig hűlt le a levegő. Ma reggel és kora délelőtt tovább tartott a derült, száraz, csendes idő. 10 órakor a nyugati határszélen és a Balaton környékén 26, máshol általában 27, 30, Baján és Kecskeméten 31 fok volt a hőmérséklet.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 30 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 27 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Kissé felhősebb idő.
Néhány helyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt déli, délnyugati, a záporok idején megélénkülő, északnyugatira forduló szél.
A meleg nyugaton egy-két fokkal gyengül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 15, 19,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: a Dunántúlon 27-31, keleten 30-34 fok között.

Raikay

Távolabbi kilátások:
A hét közepén záporok, zivatarok, a hőmérséklet csökken.

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

1961.VI.25. 26,0 C°, 764,0 mm. Eltérés: +5,4 C°, +3,3 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 33,9 C° /1876/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,1 C° /1918/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

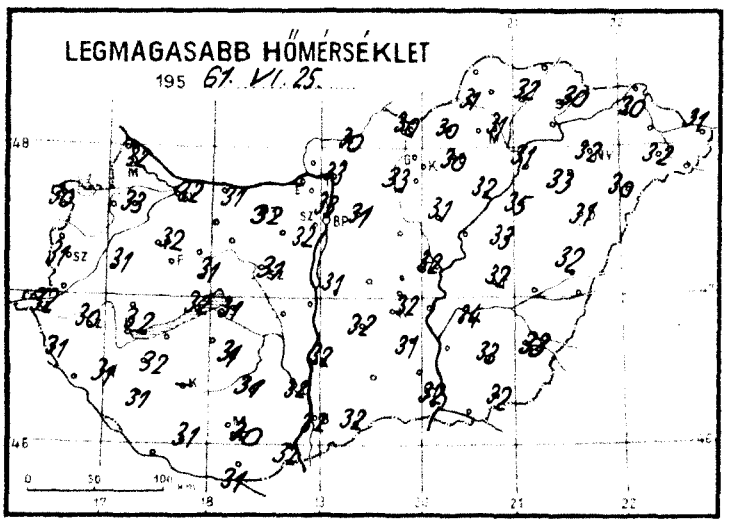
CSAPADÉKELOSZLÁS

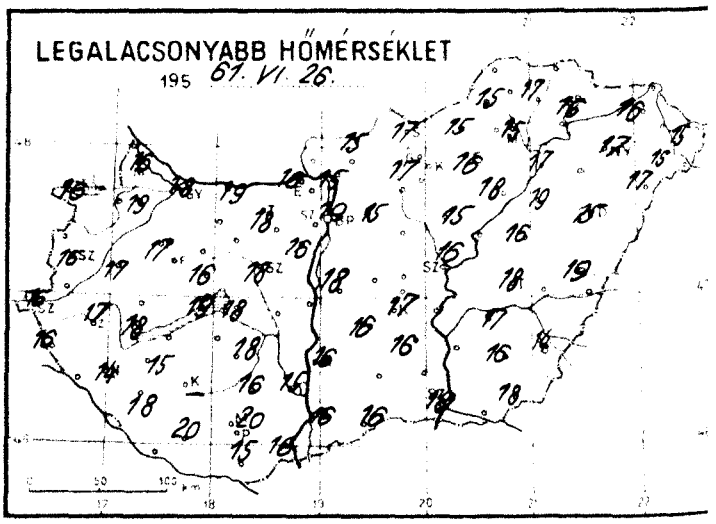
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

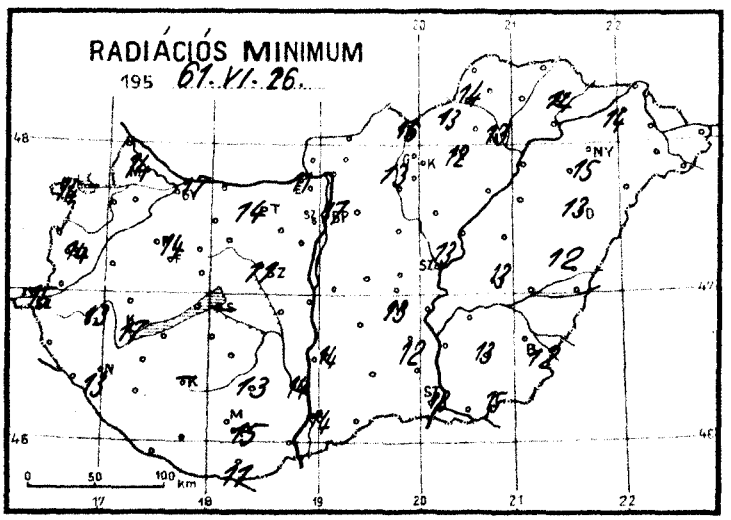
195 61. VI. 25. 7h-TÓL VI. 26. 7h-IG

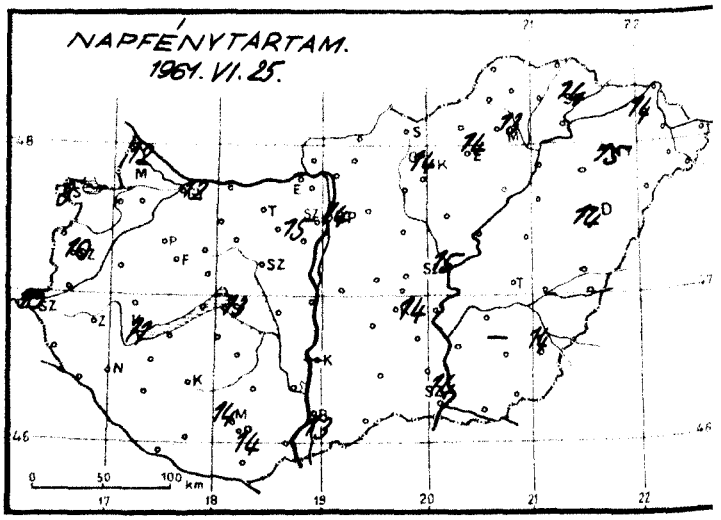
Eső nem volt

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

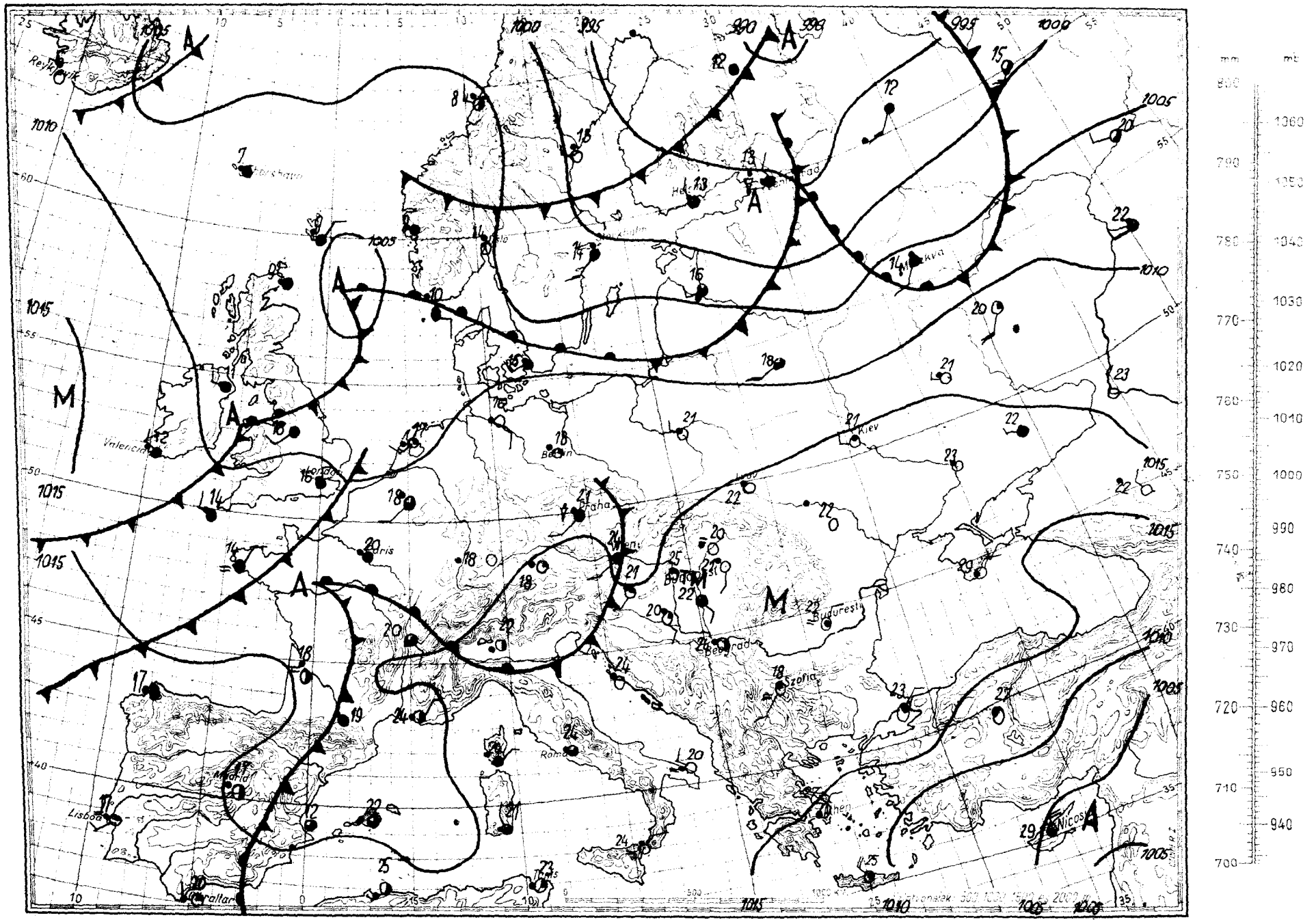






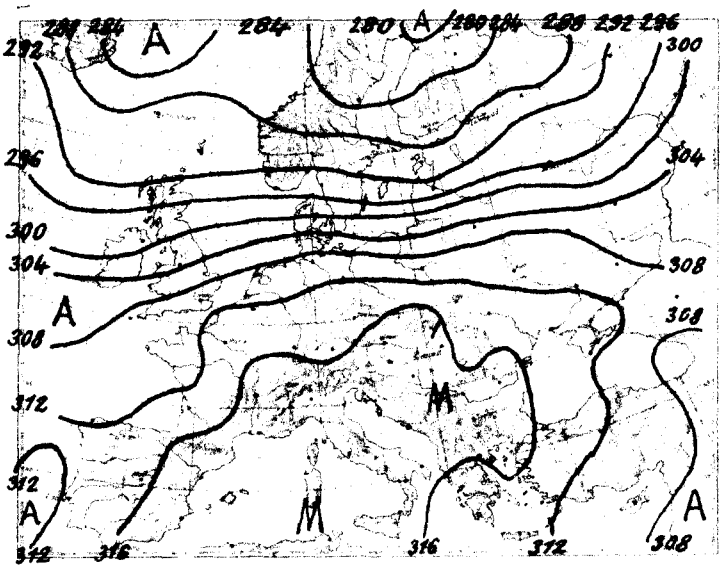


Időjárási helyzet 1961. év JÚNIUS hó 26. nap 7 ora

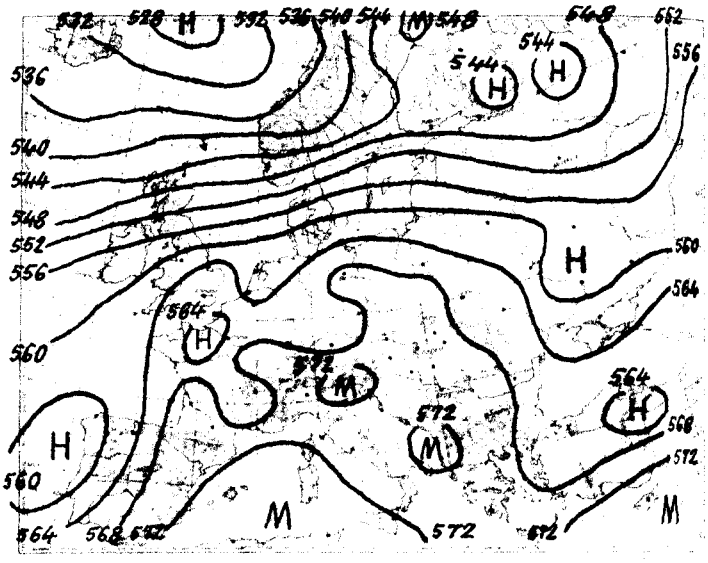


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *j ú n i u s* hó *26.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VI.25. 12h			
mb	m	C°	Td
1000	166	30	14
850	1584	16	9
700	3197	5	-44
500	5870	-10	-31
400	7550	-22	-50
300	9590	-38	-54
250	10820	-46	-60
200	12270	-56	-68
150			
100			

Jellemző pontok:

1000.0	Talaj	30	14
778	2530	9	4
740	2740	9	4
674	3500	3	-15
638	3940	3	-25
164	13490	-60	-73

A magasban tovább tart az Alpoktól és Kárpátoktól délre az azori anticiklon uralma. Az 50 szélességtől északra megerősödött a nyomási gradiens, és vele a nyugat- kelet-irányú szél. Ennek mentén az óceántól a Szovjetunió nyugati határáig már hideg, majd Moszkváig meleg advekció indult meg. Moszkvától és a Dnyepertől keletre az Ural hegységig ismét hideg advekciót figyelhetünk meg a magasban.

Budapest még az anticiklonális területhez tartozik. A troposzférában 2 km-es magasságig tovább nőtt 1-3 fokkal a hőmérséklet, és jelentősen emelkedett a vízgőztartalom. Feljebb mindkettőben alig történt változás. A 0 fok szintje 4110 m-re emelkedett, 110 m-rel magasabbra, mint 24 órával előbb volt. A -10 fok magassága 70 m-rel süllyedt, 5630 m-re.

Dr. Kallósné s.k.

1961.VI.26. 00h			
mb	m	C°	Td
1000	139	21	16
850	1551	18	8
700	3175	6	-4
500	5840	-12	-30
400	7510	-24	-39
300	9550	-39	-52
250	10770	-48	-60
200	12200	-60	-71
150	14000	-57	-
100	16560	-57	-

Jellemző pontok:

1000.0	Talaj	21	16
966	450	25	15
600	4200	-1	-22
*200	12201	-60	-71
170		-61	
158		-58	
81		-58	
67		-53	
50		-53	

*Tropopauza

1961. június hó.
26. nap hétfő
74. évfolyam 177 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	SSW 2	1015,9	22	•		32	16	14	12
Sopron	2	W 2	14,9	23	•		30	16	14	8
Szombathely	1	SW 2	15,3	21	•		31	16	14	10
Szentgotthárd	1	– 0	15,0	18	•		32	16	15	10
Pápa	0	SW 2	14,7	25	•		32	17	14	–
Győr	1	S 3	14,6	24	•		32	18	17	12
Esztergom	2	SSE 4	15,0	25	•		–	16	11	–
Tatabánya	3	SE 2	15,1	24	•		32	18	14	–
Székesfehérvár	1	E 1	15,1	22	•		31	15	11	–
Siófok	1	SE 1	15,5	23	•		31	18	–	13
Keszthely	0	SE 1	15,1	22	•		32	18	17	11
Zalaegerszeg	1	W 1	14,9	22	•		30	17	13	–
Nagykanizsa	0	S 1	15,7	21	•		31	14	13	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	ESE 3	14,9	23	•		30	20	15	14
Budapest M. I.	1	– 0	15,8	25	•		33	14	17	14
Salgótarján	3 =	– 0	16,0	23	•		30	17	16	–
Eger	0	SW 1	16,3	23	•		30	16	12	14
Miskolc	0 =	– 0	15,9	20	•		31	15	13	13
Sárospatak	0	NW 1	16,3	20	•		30	16	14	14
Baja	4	SE 2	15,7	22	•		32	16	14	13
Kalocsa	2	SE 1	15,7	24	•		32	16	14	–
Kecskemét	1	ESE 1	15,4	24	•		32	17	13	14
Szeged	3	SE 2	16,4	22	•		32	18	13	14
Szolnok	1	ESE 1	15,5	23	•		32	16	13	15
Túrkeve	0	SSW 2	15,9	22	•		32	18	13	–
Békéscsaba	0	SSE 2	16,7	23	•		33	14	12	14
Debrecen	0	S 2	17,1	22	•		31	15	13	14
Nyíregyháza	0	SW 2	17,0	24	•		32	17	15	15
Kékestető (1000 m)**	1	SW 6	902,4	18	•		24	16	–	14
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	–		25	19	–	–
Misinatető (534 m)*	1	SE 2	958,8	24	•		28	20	16	14
Szabadsághegy (474 m)*	0	S 1	957,7	24	•		29	20	–	15
Farkasgyepű (400 m)*	0	S 1	958,0	22	•		32	20	18	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	•		Tab	–		Jósvafő	–		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	–		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	•		Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	
Kőszeg	•		Nagykőrös	•		Füzér	•		Tiszabecs	•	
Körmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Bárcs	•		Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	
Kaló	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sümeg	•		Szekszárd	•		Nagykáta	•		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	–		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•		Kunszentmiklós	•		Karcag	•	
Komárom	•		Királyrét	–		Cegléd	–		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	•		Balassagyarmat	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	–		Kőrösszakál	•	
Alcsut	–		Vác	•		Izsák	•		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	•		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.25.	Bpest 9 h		S-szeged 11 h		Kisk. 11 h		Debr. 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Debr. 23 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
Talaj	220	7	40	2	220	2	220	2	180	2	180	7	220	7	270	2	180	2
500 m	240	5	350	1	210	1	200	2	180	5	240	6	250	3	240	7	210	5
1000	240	4	320	3	270	5	270	4	180	5	240	6	250	3	250	7	280	4
1500	270	4	320	4	270	5	280	4	180	2	270	4			220	6	270	6
2000	270	4	320	5	300	5	220	4	180	3	250	9			250	3	300	7
3000			290	4	250	9	210	4	360	5	310	6			270	4	300	4
4000			340	9	250	9	260	6	330	4	340	9			240	4	250	15
5000			350	11	270	10	290	11	310	7	310	10			320	8	320	7
7000			320	11			310	14	310	7	310	10					320	7
9000			310	8			310	20	300	8	280	9					320	7
10000			310	9			310	20	270	7	280	9						
12000											260	8						
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.25.	Kisk. 24 h		Szikely 23 h		Pécs 23 h		S-szeged 23 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
Talaj	360	2	220	2	180	2	180	2										
500 m	210	3	200	5	190	4	200	9										
1000	290	3	220	3	180	6	210	8										
1500			230	4	180	6	210	6										
2000			250	3	70	6	200	4										
3000					340	2	80	3										
4000							210	2										
5000							270	4										
7000							220	2										
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.26.	Bpest 0 h		Bpest 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
Talaj	10	2	140	2														
500 m	220	9	220	6														
1000	220	9	220	6														
1500	220	9	280	5														
2000	270	8	290	4														
3000	200	5																
4000	200	5																
5000	220	8																
7000	240	11																
9000	290	7																
10000	320	14																
12000	330	18																
14000	290	5																
16000	310	5																
18000	310	5																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 178. szám + Budapest + 1961. június 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Hétfőn Nyugat-Európában és az Alpokban 3, 6 fokkal mérséklődött a hőség, és sokfelé volt záporeső, zivatar.

Hazánkban tegnap még csak a nyugati határszélen észleltek egy-két helyen zivatart, de a csapadék mennyisége jelentéktelen volt. A Nap a nyugati határon 5, 9, máshol 10, 15 óra hosszáig sütött. A hőmérséklet napközben országszerte 30, 35 fokig emelkedett, ma hajnalra pedig északkeleten 14, 17, az ország többi részén 16, 20 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 32 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 27 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Növekvő felhőzet, sok helyen - elsősorban az ország nyugati felében - eső, zivatar.
Élénkülő déli, délnyugati, később nyugati, északnyugati szél.
A nappali hőmérséklet főként a Dunántúlon csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 17-21,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton 24-28, keleten 29-33 fok között.

Távolabbi kilátások:

Csütörtökön és pénteken északnyugati széllel, hűvös idő.

Vercsházy

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

1961. VI. 26.	27,4 C°,	760,0 mm.	Eltérés: +6,9 C°, -0,8 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	34,9 C°	/1935/
legalacsonyabb hőmérséklet	8,5 C°	/1918/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. VI. 26. 7h-TÓL VI. 27. 7h-IG

MAGYARÓVÁR, SOPRON, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁGHEGY, SZOMBATHELY, PAPA, TAPOLCA, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, MISINA, PÉCS, KALOCSA, BAJA, KECSKEMÉT, SZEGED, SZOLNOK, TÚRKEVE, BÉKÉSCSABA, DEBRECEN, NYÍREGYHÁZA, HÓDMEZŐVÁSÁRHELY, KÉKES, EGER, GALYATETŐ, MISKOLC, SALGÓTARJÁN, SÁROSPATAK

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VI. 26.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VI. 27.

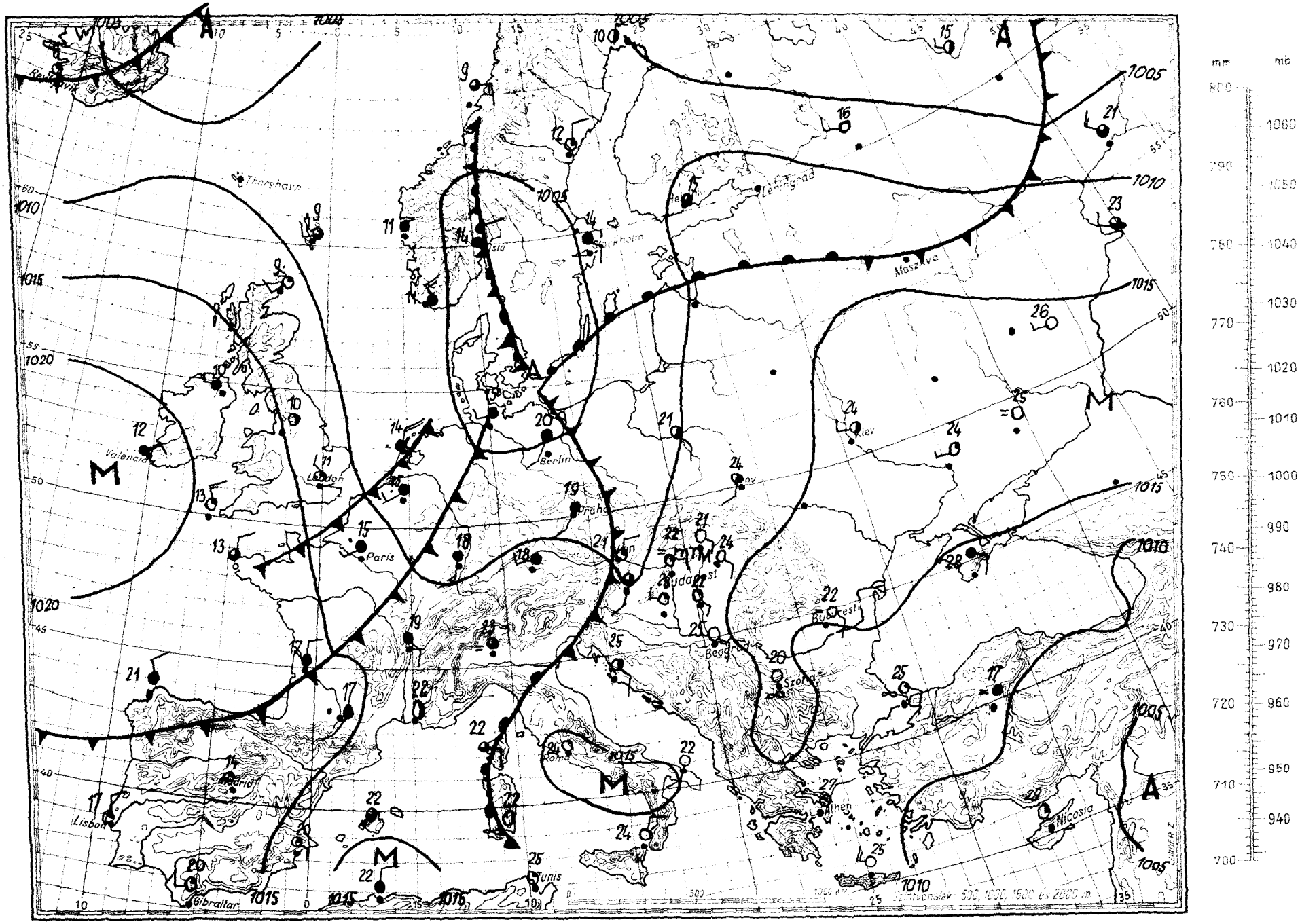
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. VI. 27.

NAPFÉNYTARTAM.

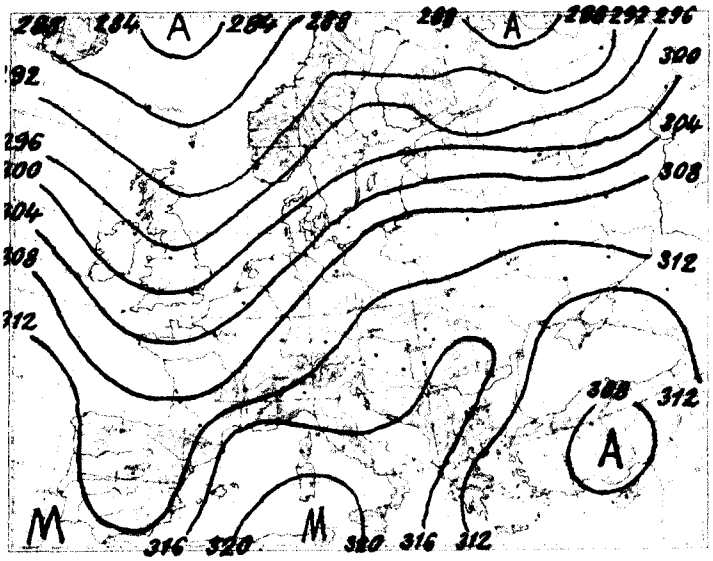
1961. VI. 26.

Időjárási helyzet 1961. év JÚNIUS hó 27. nap 7 óra

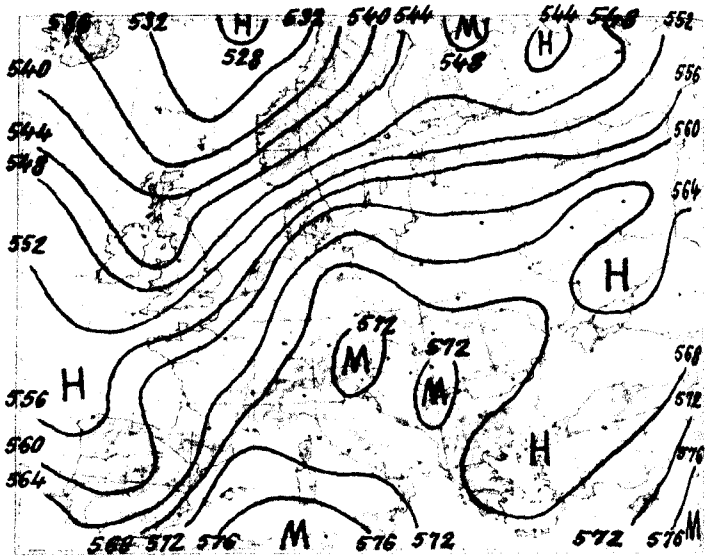


Magaslégköri időhelyzet

19 61. j ú n i u s hó 27. 00h GMT.



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1961.VI.26. 12h			
mb	m	C°	%
1000	122	-	-
850	1542	17	4
700	3161	6	-15
500	5830	-10	-9
400	7510	-22	-30
300	9560	-37	-45
250	10800	-47	-54
200	12240	-59	-65
150	14060	-54	-
100	16660	-53	-

Jellemző pontok

998	Talaj	32	11
744	2660	8	3
722	2900	8	-13
683	4400	-1	-26
484	6080	-12	-31
448	6680	-16	-25
*193	12500	-61	-67
156		-54	-
114		-54	-
58		-51	-
50		-46	-
40		-46	-
30		-42	-

A hűvösebb levegő beáramlása az európai szárazföldre a magasban megerősödött és a Brit szigeteken, Franciaországban, Spanyolországban, valamint a NSZK-ban, sőt már Svájcban is erősebb hideg advekció megy végbe. A Skandinávi-félsziget déli részén, az NDK-ban, Lengyelországban és a Szovjet Sz.K.-ok területén még erős a melegedés. A Skandinávi-félsziget északi részén keresztül hideg levegő benyomulása folytatódik Moszkva környékére.

Budapest felett az egész troposzférában alig változott a hőmérséklet. A levegő vízgőztartalma az alsó rétegekben kissé csökkent, a magasabb szintekben azonban növekedett. A 0 és a -10 fok magassága alig változott.

Dr. Kallósné s.k.

1961.VI.27. 00h			
mb	m	C°	%
1000	99	-	-
850	1517	18	7
700	3138	6	-6
500	5820	-11	-17
400	7480	-23	-31
300	9520	-39	-44
250	10750	-48	-53
200	12190	-57	-61
150			
100			

Jellemző pontok

995	Talaj	21	12
970	330	27	13
896	1080	22	7
778	2280	11	4
766	2400	11	-9
661	3540	4	-3
495	5900	-12	-17
422	7080	-20	-28
213	11730	-56	-61
203	12030	-56	-61
*184	12700	-60	-65
163		-56	-

* Tropopauza

1961. június hó, 27 nap kedd, 74 évfolyam 178 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Badiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	SSW	4	1009,7	24	•		32	18	17	9
Sopron	2	NW	4	08,8	22	ny	⚐	30	19	17	5
Szombathely	2	SW	1	09,6	22	•	⚐	30	17	15	9
Szentgotthárd	1	–	0	09,7	20	•		31	17	16	9
Pápa	1	S	4	09,0	24	•		33	20	18	–
Győr	1	S	6	09,1	25	•		33	20	16	12
Esztergom	1	SSE	1	10,0	26	•		32	16	12	–
Tatabánya	0	ESE	4	09,9	25	•		32	20	15	–
Székesfehérvár	0	SE	1	10,6	21	•		32	15	11	–
Siófok	3	WSW	3	10,6	24	•		33	19	–	15
Keszthely	1	SE	2	10,0	22	•		32	20	19	14
Zalaegerszeg	1	SW	3	09,9	23	•		31	19	15	–
Nagykanizsa	3	SSW	3	10,4	24	•		32	18	17	–
Kaposvár	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	WNW	3	10,3	25	•		31	20	17	14
Budapest M. I.	0 –	ENE	1	11,1	22	•		33	19	17	14
Salgótarján	0 –	S	1	11,3	25	•		32	15	14	–
Eger	0	W	1	12,7	23	•		32	16	12	14
Miskolc	0	SE	3	12,4	21	•		33	17	12	13
Sátoraljaújhely	0	NW	1	12,8	19	•		32	16	13	13
Baja	0	–	0	11,7	25	•		34	17	15	13
Kalocsa	0	SE	2	11,1	24	•		32	17	15	–
Kecskemét	0	ESE	2	11,3	22	•		33	16	12	14
Szeged	1	SE	4	12,2	22	•		33	17	14	14
Szolnok	0	S	2	11,3	22	•		33	18	15	14
Törökszentmiklós	0	SSW	2	11,7	23	•		35	18	15	–
Békéscsaba	0	SE	2	12,6	24	•		33	16	14	14
Debrecen	0	S	2	13,0	27	•		34	18	15	14
Nyíregyháza	0	NE	1	13,1	24	•		34	17	16	14
Kékestető (1014 m)**	1	S	4	898,4	19	•		25	18	–	14
Galyatető (932 m)**	–	–		–	–	•		25	18	–	–
Mátrafüred (654 m)*	1	W	6	954,7	23	•		29	21	17	14
Szabadszállás (174 m)*	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	1	SE	4	953,5	23	•		30	17	17	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	•		Tata	–		Jászfa	–		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	–		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	•		Sztálinváros	•		Szendrőlád	–		Mátészalka	•	
Kőszeg	•	⚐	Nagykőrös	•		Füzér	•		Tiszabecs	•	
Kőrmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Bárcs	•		Tokaj	–		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	–		Füzér	•		Polgár	•	
Kőszeg	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sümeg	•		Szekszárd	•		Nagykáta	•		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	–		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•		Kunszentmiklós	–		Karcag	•	
Komárom	•		Királyrét	•		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	•		Balassagyarmat	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	–		Körösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	•		Izsák	–		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	•		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Pulnok	•		Záhony	•		Mátrahaza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.26.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	180	2	090	2	180	2	220	2	180	2	140	2	180	2	180	2
500 m	220	8	190	8	170	5	150	2	230	3	200	3	180	5	190	5	160	3
1000	220	8	200	9	180	4	150	4	220	3	200	3	190	8	190	8	160	3
1500	220	8	190	6	200	4	150	5	230	3	210	4	190	6	190	6	180	3
2000	240	3	160	4	200	4	160	4	240	3	200	2	200	8	180	6	230	5
3000	180	6	230	7	200	4	200	6	220	6	200	2	230	6	210	9	230	5
4000	210	8	210	9	240	8	200	8			220	8					230	5
5000			230	10	240	8	210	12			230	12					230	5
7000							220	11			230	12					230	5
9000											230	13					240	8
10000											230	13					240	8
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.26.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h		Debr. 23 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
Talaj	180	2	220	7	180	2	220	2	180	2	220	2	180	2	140	2	180	2
500 m	220	5	170	7	210	4	220	11	200	12	220	4	190	8	180	7	180	6
1000	220	5	140	4	210	4	200	13	200	15	220	4	190	8	190	8	200	6
1500	190	5	180	6	160	4	190	10			220	4	180	7	190	8	210	5
2000	160	8	180	8	180	6	200	10			220	4	180	9	210	8	210	8
3000	200	6			270	4	220	6			230	5	210	7	230	3	220	8
4000	210	11			250	6							210	6	220	8	230	12
5000	230	10			240	8							230	5			230	12
7000	230	10			240	8											230	12
9000	260	5			240	10												
10000	260	5			240	10												
12000	260	8			280	7												
14000	280	8			260	7												
16000	230	5																
18000	260	6																
20000	100	10																

VI.27.	Bpest 00 h		Bpest 03 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
Talaj	–	0	090	2														
500 m	190	5	220	4														
1000	190	5	200	5														
1500	190	8	210	9														
2000	190	8	210	9														
3000	240	5	220	5														
4000	240	5																
5000	260	8																
7000	250	9																
9000	250	9																
10000	250	9																
12000	290	9																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 179. szám + Budapest + 1961. június 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északnyugat felől beözönlő hűvös, óceáni származású légtömegek ma reggelre Kelet-Európa térségéig nyomultak előre, 8-10 fokos lehűlést, szeles, felhős, több helyen esős időt okozva Közép-Európa-országaiban is.

Hazánkban tegnap meleg idő volt, a Dunántúlon és a délkeleti megyékben néhány helyen esővel, az északi-északnyugati részeken zivatarokkal. A csapadék mennyisége általában jelentéktelen volt, csak a Dunántúl középső tájain mértek 2-5, Sopronban 6, Keszthelyen 10 mm-t. A hőmérséklet a nap folyamán a Dunántúlon 30-34, az ország többi részén 33-35 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunántúlon 14-19, a Dunától keletre eső területeken pedig általában 18-22 fokig süllyedt. A napsütés időtartama a Balatontól északra fekvő részeken 6-11, máshol 11-14 óra között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon: 24 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Ma felhőátvonulások, holnap kevesebb felhő.
Néhány helyen - főként keleten - záporeső, zivatar.
Ma élénk, holnap mérséklődő északi szél.
A hőmérséklet keleten még tovább csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12-16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 22-26 fok között.

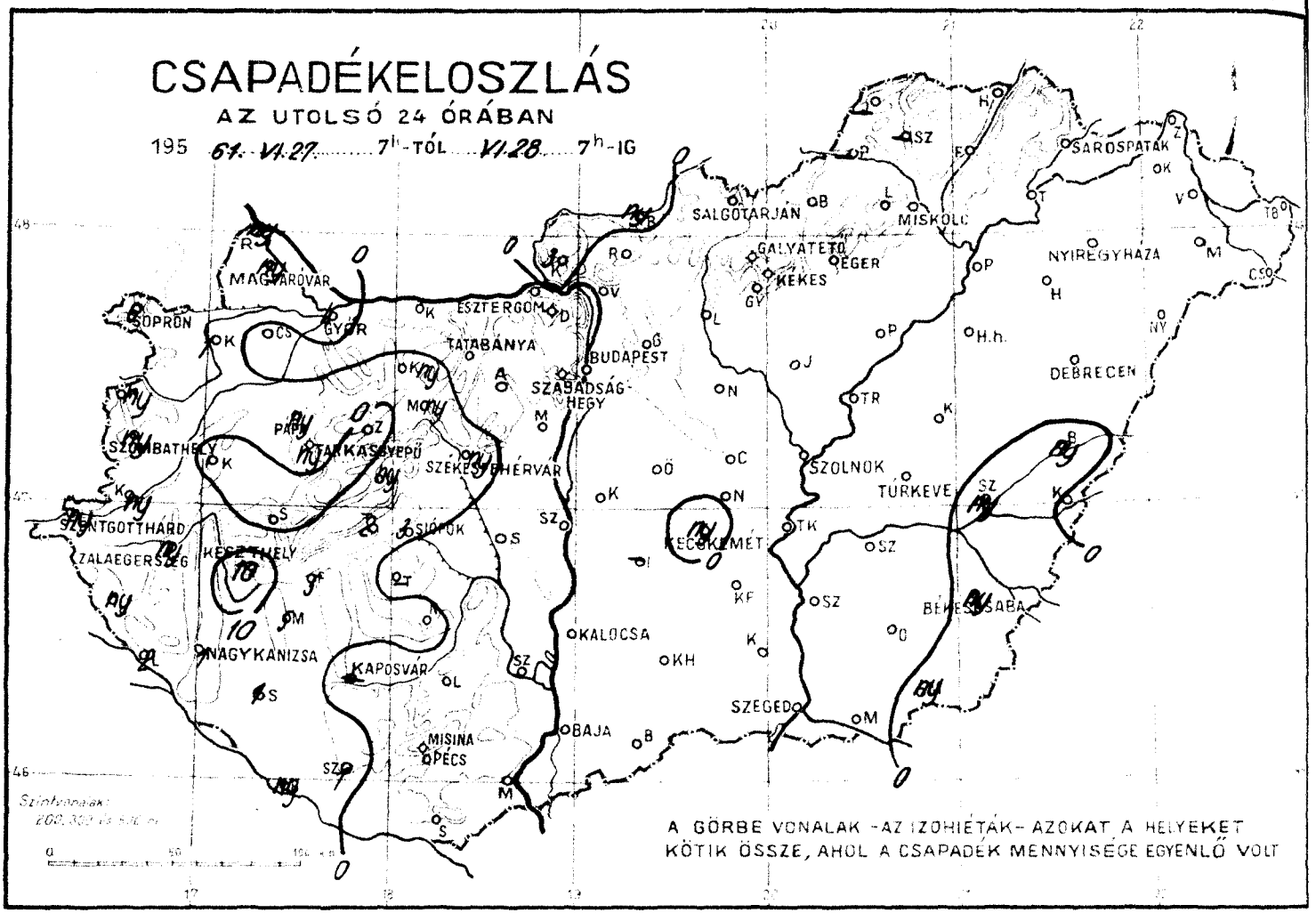
Tardy

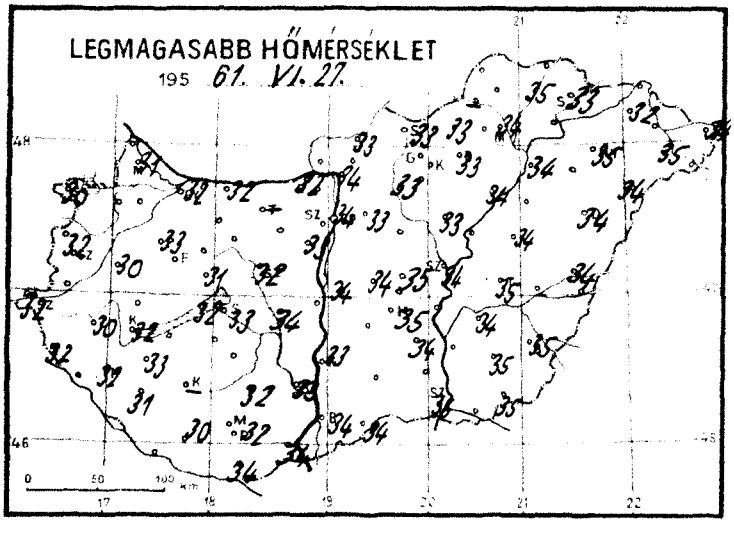
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

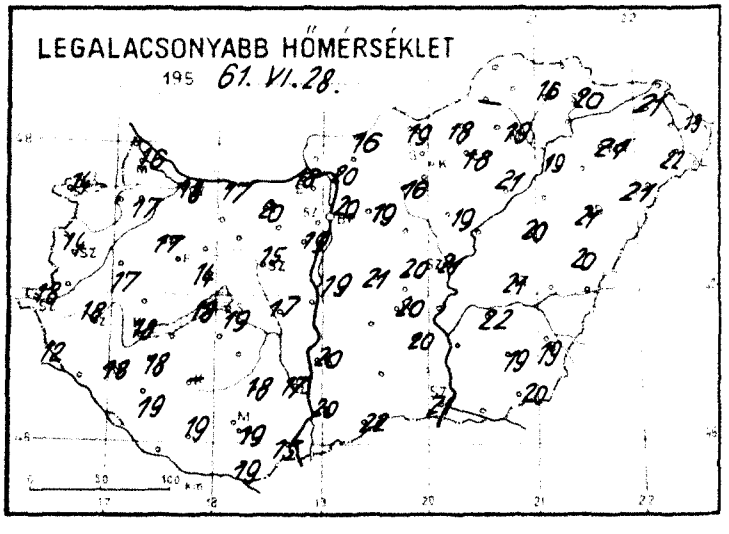
1961.VI.27. 28,2 C°, 757,5 mm. Eltérés: +7,9 C°, -3,6 mm.

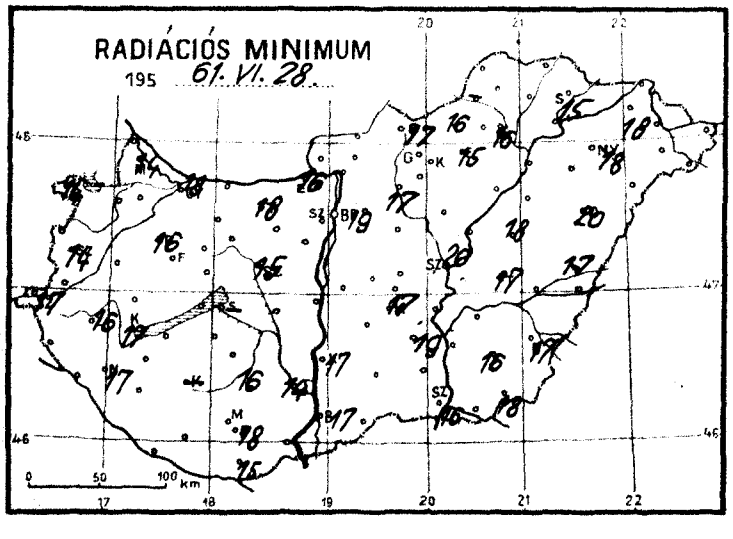
1871 óta ezen a napon előfordult:

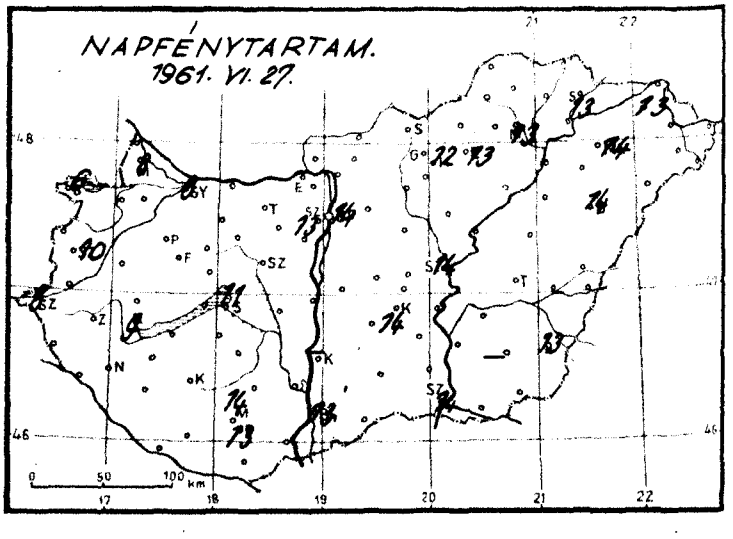
legmagasabb hőmérséklet 36,5 C° /1935/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,6 C° /1921/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 61. VI.27. 7h-TÓL VI.28. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
SZOMBATHELY
TATAKASZYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
KALOCSA
BAJA
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
KEKES
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SZEGED
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIÉTÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

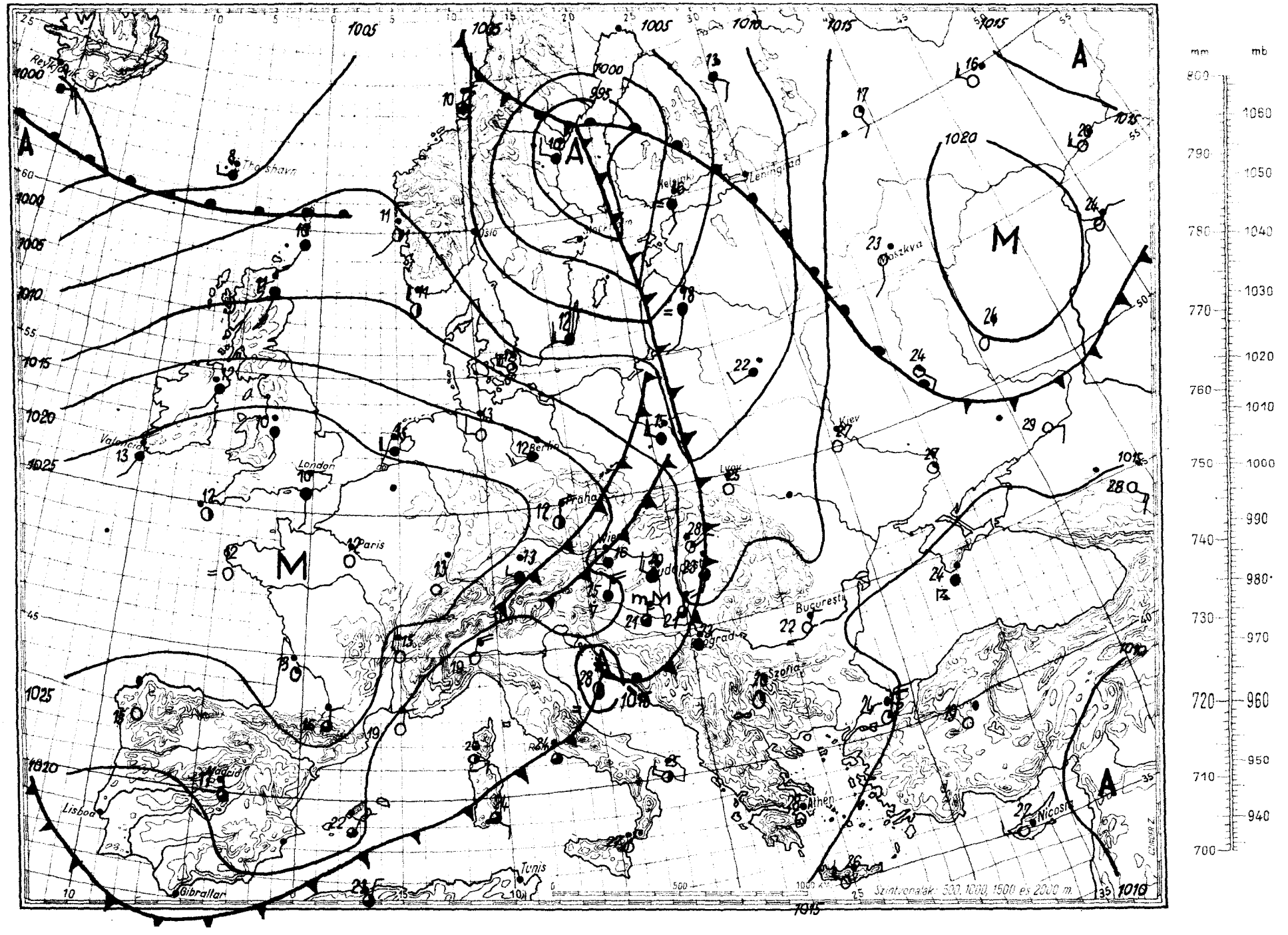

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. VI. 27.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. VI. 28.


RADIÁCIÓS MINIMUM
195 61. VI. 28.

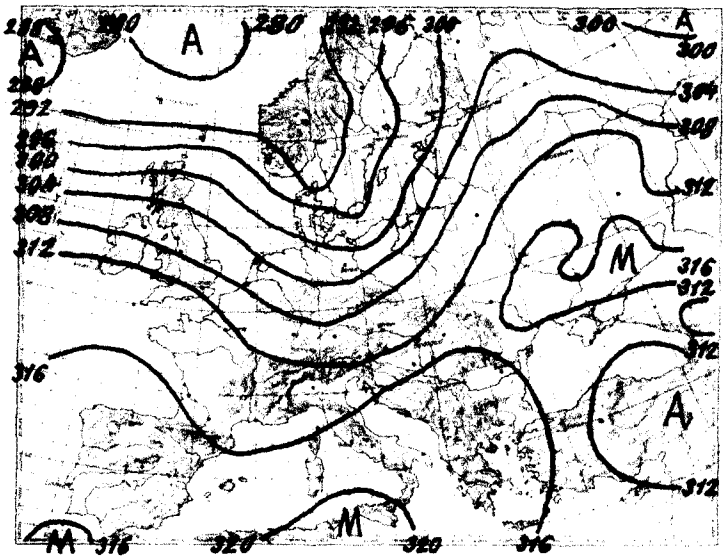

NAPFÉNYTARTAM.
1961. VI. 27.

Időjárási helyzet 1961. év JÚNIUS hó 28. nap 7 ora

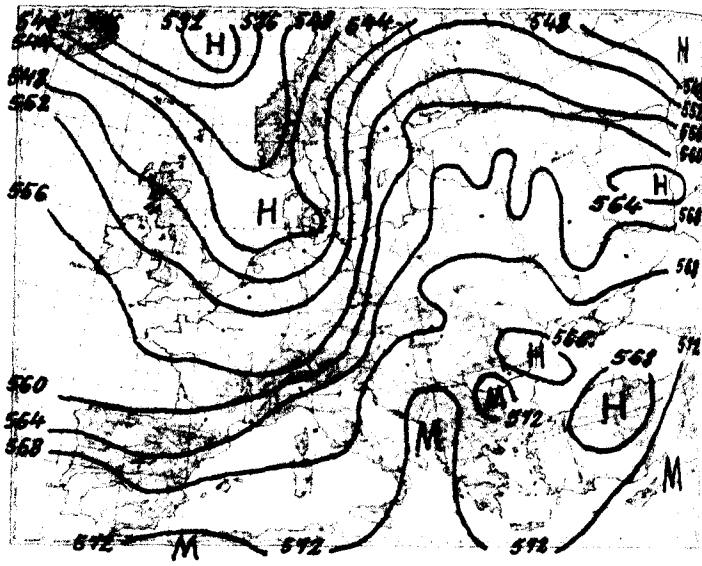


Magaslégköri időhelyzet

19 61. j ú n i u s hó 28. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VI.27. 12h			
mb	m	C°	%
1000	92	–	–
850	1524	19	13
700	3315	6	1
500	5820	-11	-16
400	7510	-20	-25
300	9560	-37	-44
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

994	Talaj	32	16
837	1670	17	12
690	3260	6	1
516	5590	-10	-15
506	5750	-10	-15
274	10210	-41	-48

* Tropopauza

A magasban a sarkvidéki hideg levegő délre törése megerősödött. Nagymértékű lehülés van a Skandináv-félsziget déli része és Közép-Európa felett. A szubtropusi meleg levegő kelet felé távozik és benne erős meleg advekció mutatkozik Ukrajna, Leningrád térségében, sőt még Finnország és Észak-Skandinávia felett is.

Budapest felett éjfélkor csupán az 1 km-es magasságban levő légrétegben mutatkozott kisebb lehülés, de a 06 h-ás felszállás már megmutatta a hidegebb levegő benyomulását, mivel az egész troposzférában csökkent a hőmérséklet. Éjfélkor még szokatlanul magas volt a vízgőztartalom, 06 órára az alsó 3 km-ben jelentékenyen csökkent. Éjfélkor a 0 fok szintje még a 24 órával megelőző magasságban volt, a -10 fok magassága még 260 m-rel feljebb, 5900 m-re emelkedett.

Dr. Kallósné s.k.

1961.VI.28. 00h			
mb	m	C°	%
1000	96	–	–
850	1503	16	10
700	3126	6	1
500	5800	-9	-15
400	7490	-21	-25
300	9540	-36	-42
250	10780	-47	-51
200	12230	-54	-58
150	14070	-53	–
100	16670	-53	–

Jellemző pontok:

995	Talaj	22	16
978	230	24	16
800	2020	13	8
644	3710	1	-2
678	4010	1	-3
564	4870	-4	-9
539	5250	-5	-11
244	10920	-48	-52
232	11300	-48	-52
179	12940	-59	-62
164		-52	–
129		-52	–
120		-56	–
113		-53	–
70		-60	–
42			

1961. június hó,
28. nap szerda
74. évfolyam 179 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (milliban)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: legnapi napjári max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) legnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 9	1021,3	16	ny		31	16	14	8
Sopron	4	W 5	21,7	15	6	↯	30	14	14	6
Szombathely	4 v	N 10	20,8	15	ny		32	14	14	10
Szentgotthárd	4	N 1	18,7	19	ny		32	18	17	8
Pápa	4 v	NW 12	19,8	18	ny		33	17	16	–
Győr	4	WNW 8	19,4	18	4	↯	32	18	18	8
Esztergom	4	NW 6	16,6	19	.		32	18	16	–
Tatabánya	4	NW 15	18,1	20	.		–	20	18	–
Székesfehérvár	4	NW 4	17,2	18	ny		32	15	15	–
Siófok	4 .	NNW 10	18,0	20	3		33	19	–	11
Keszthely	4	N 7	18,3	18	10		32	18	17	9
Zalaegerszeg	4 .	NE 4	18,9	19	ny		30	18	16	–
Nagykanizsa	4	NNE 3	18,9	18	1		32	18	17	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	N 8	15,4	21	.		32	19	18	13
Budapest, M. I.	4	WNW 7	16,0	20	.		34	20	19	14
Sármellék	3	NW 6	14,4	21	.		33	19	17	–
Bor	1	N 2	13,9	23	.		33	18	15	13
Miskolc	1	E 1	11,8	23	.		34	19	16	13
Salgótarján	1	SW 1	11,9	23	.		33	20	15	13
Eger	3	N 4	16,4	23	.		34	20	17	13
Kisújszállás	4	NW 6	18,1	22	.		33	20	17	–
Kecskemét	1	W 5	15,7	21	ny		35	20	17	14
Szeged	3	NNW 5	16,0	21	.		35	21	16	14
Szolnok	1	W 4	14,9	21	.		34	21	20	14
Békéscsaba	3	W 4	13,9	22	.		35	21	17	–
Békéssámson	4 .	SW 2	15,1	23	ny		35	19	17	13
Debrecen	2	SW 2	14,2	24	.		34	21	20	14
Nyíregyháza	2	SW 4	12,7	26	.		35	21	18	14
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	SSE 6	899,0	15	.		25	15	–	12
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		25	13	–	–
Mátraháza (534 m)*	3	N 14	958,0	17	.		30	16	14	14
Szabadszállás (474 m)*	4	NW 3	958,1	17	.		31	16	–	13
Farkasgyepű (400 m)*	4 .	NW 9	961,1	16	ny		29	16	16	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	ny		Fáb	–		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	1	↯	Székesfehérvár	.		Szendrőlád	–		Mátészalka	.	
Kőszeg	ny	↯	Nagykónyi	1		Füzér	.		Tiszabecs	.	
Körmend	ny		Somogyszob	1		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	ny		Bárcs	ny		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	2		Szigetvár	1		Poroszló	.		Polgár	.	
Kaló	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaörs	.	
Veszprém	ny		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.	↯	Királyrét	3	↯	Cegléd	.		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	ny		Balassagyarmat	ny	↯	Nagykőrös	.		Szeghalom	ny	
Mór	ny		Romhány	.		Tiszakécske	.		Kőrösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh.	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	2		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	5		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	ny	
Marcali	5		Putnok	–		Zákány	.		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.27.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Misk. 12 h		Győr 12 h		Misk. 10 h		Szeged 11 h		Bpest 15 h		Győr 23 h		Pécs 23 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
Talaj	140	2	180	7	140	7	270	2	180	7	140	2	180	7	320	7	270	7
500 m	180	7	210	8	200	6	270	1	200	6	180	4	210	10	300	26	260	15
1000	200	4	210	8	220	8	270	3	200	6	210	5	210	10	310	21	240	7
1500	200	7	210	8	220	8			200	9	200	9	210	10	310	29	240	7
2000	220	9	230	11	230	9			200	9	210	10	220	12			240	7
3000	240	7	240	11	230	9			220	9							260	10
4000	240	7	240	11	230	9			240	8								
5000	240	11	220	11	210	7			220	9								
7000	220	7	260	8	220	7			220	9								
9000	250	7	260	8					210	10								
10000	250	7	270	6					210	15								
12000	360	7	270	6					210	15								
14000	270	6																
16000	250	4																
18000																		
20000																		

VI.27.	Misk. 23 h		Debr. 23 h		Szeged 23 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
Talaj	180	2	180	2	220	2												
500 m	160	2	240	12	240	12												
1000	160	2	230	9	240	12												
1500			230	13	250	13												
2000			210	8	250	14												
3000					250	14												
4000					240	16												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.28.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	7	270	7														
500 m	270	16	310	7														
1000	260	16	260	10														
1500	270	16	260	10														
2000	250	17																
3000	220	19																
4000	220	19																
5000	240	18																
7000	250	18																
9000	250	27																
10000	250	27																
12000	250	9																
14000	250	11																
16000	200	5																
18000	200	5																
20000	150	1																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 180. szám + Budapest + 1961. június 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hűvös óceáni légtömegek Közép-Európa elárasztása után ma éjfélre az Onyega-tó-Kiev-Bukarest-Szófia vonalat érték el. A hűvös levegőből Nyugat-Európa felett kialakult, napos, száraz időt biztosító anticiklon lassan kelet felé terjeszkedett. A Szovjetunió európai területének délkeleti részei felett tovább tartott a meleg, szubtrópusi légtömegek uralma.

Hazánkban szerdán legnagyobbrészt felhős volt az ég. A reggeli és délelőtti órákban a délnyugati, déli, a délutáni órákban az északkeleti megyékben volt helyenkint eső, zivatar. A lehullott csapadék mennyisége általában nem volt több 2-3 mm-nél, de Szekszárdon elérte a 6, Barcson a 9, Kisvárdán a 12, Somogyszobon a 14, Tiszabercelen a 30 mm-t. Ez utóbbi helyen jég is esett. A napsütés időtartama országszerte 5 és 11 óra között váltakozott. A hőmérséklet napközben a Zagyva-Tisza vonalától nyugatra eső területen 22, 26, a Tiszántúlon általában 26, 29, Tiszabecsen 30 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 9, 13, a nyugati és északi megyékben helyenkint 5, 9, viszont az Alföld egyes helyein és a Balaton északkeleti végénél csak 14, 16 fokig hűlt le a levegő. Ma reggel és kora délelőtt általában már csak gyengén vagy közepesen volt felhős az ég. 10 órakor 18, 22 fok közötti hőmérsékleteket jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Több órás napsütés.
Eső nem lesz.
Gyenge szél.
A nappali felmelegedés fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai gőmérséklet: 8-12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23-27 fok között.

Rakay

Távolabbi kilátások:

A hét végén is száraz, meleg idő.

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

1961.VI.28. 20,5 C°, 765,7 mm. Eltérés: +0,1 C°, +4,2 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 39,5 C° /1935/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,7 C° /1871/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. VI. 28. ..... 7^h-TÓL ..... VI. 29. ..... 7^h-IG

SOPRON, MAGYARÓVÁR, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁGHEGY, SALGÓTARJÁN, MISKOLC, GALYATETŐ, EGER, KEKES, SÁROSPATAK, NYÍREGYHÁZA, DEBRECEN, SZOMBATHELY, FARKASGYEPŰ, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZOLNOK, TÚRKEVE, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, KECSKEMÉT, BÉKÉSCSABA, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, KALOCSA, SZEGED, MISINA, PÉCS, BAJA

Szinhomlok: 200, 300 és 500 m

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VI. 28.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VI. 29.

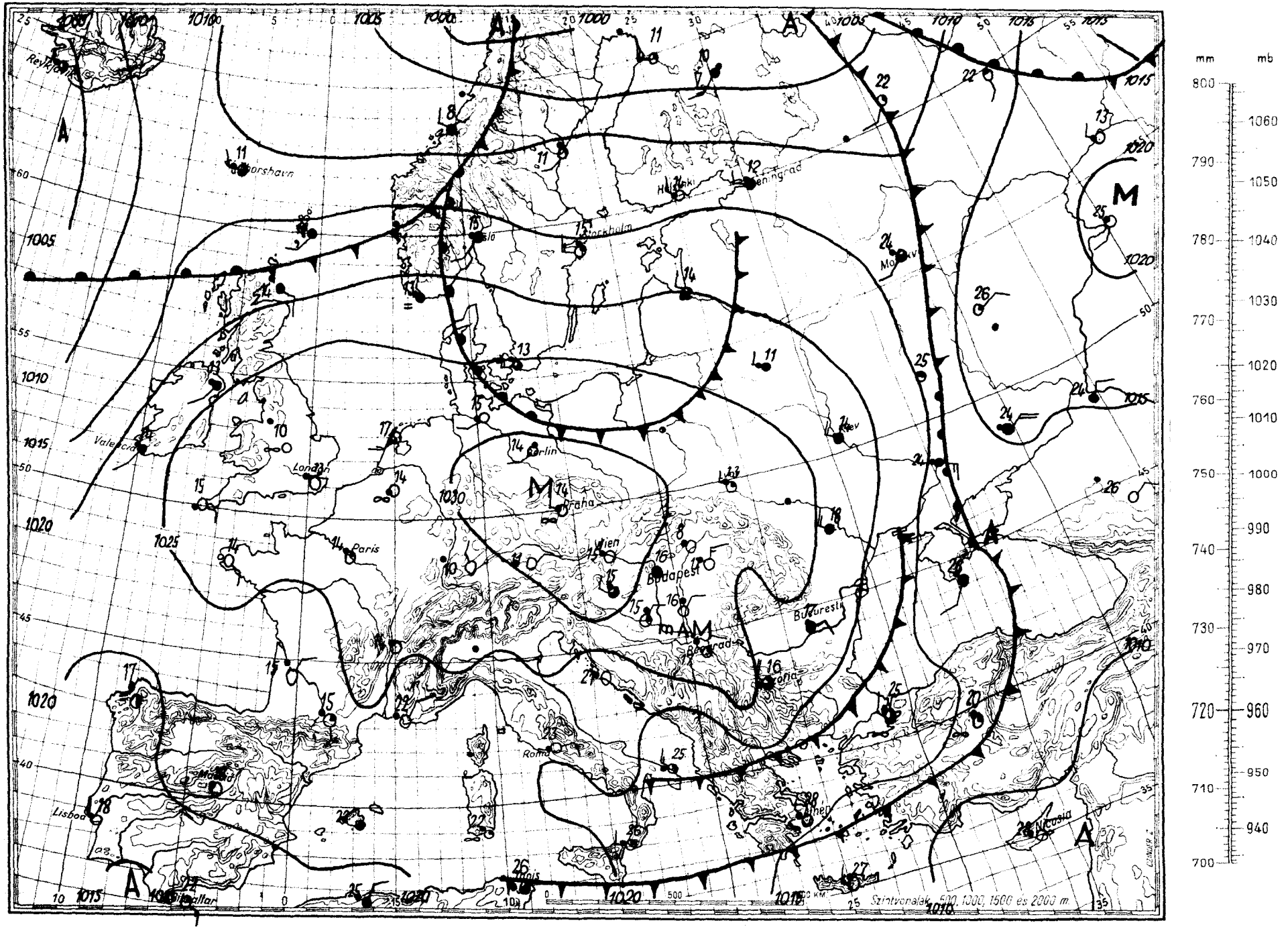
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. VI. 29.

NAPFÉNYTARTAM.

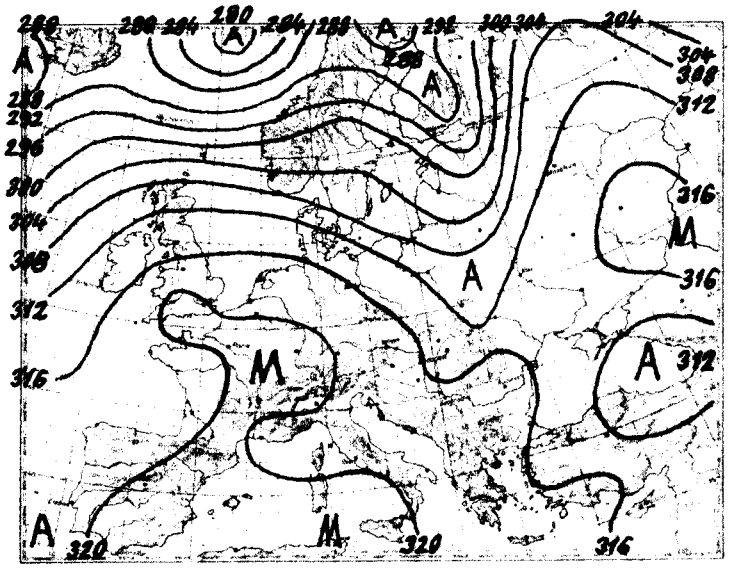
1961. VI. 28.

Időjárási helyzet 1961. év JÚNIUS hó 29. nap 7 ora

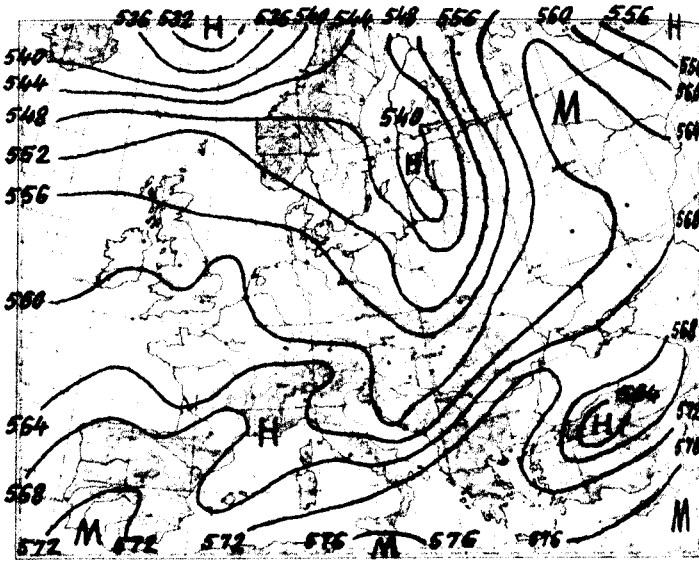


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *j ú n i u s* hó 29 nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VI.28. 12h			
mb	m	C°	Td
1000	169	21	8
850	1551	15	-11
700	3158	3	- 2
500	5810	-13	-15
400	7480	-24	-28
300	9520	-39	-42
250	10740	-49	-52
200	12210	-47	-
150	14110	-47	-
100	16770	-50	-

Jellemző pontok:

1003	Talaj	22	9
917	920	15	8
652	3700	1	- 2
*250	10740	-49	-52
237		-48	-
212		-50	-
80		-50	-
40		-45	-

Az advekciós kép egész Nyugat-Európában ujból meleg advekciót mutat, a Kárpát-medence a Balti Szovjet Szoc. Köztársaságok, Leningrád és Finnország felett pedig hideget, a Moszkva-Sztalingrád vonaltól az Uralig ismét meleget.

Budapest légterében a tegnap megindult hűlés nagymértékben folytatódott. 2 km-ig a talajtól 8-10, 4,5 km-ig 3-6, majd 4-7 fokkal csökkent a hőmérséklet. 0 fokos hőmérséklet éjfélkor 3550, -10 fokos 5200 m-en fordult elő. Mindkettő süllyedt, 570, ill. 700 m-t. Az egész troposzférában a vizgőztartalom a légtömegcsere kapcsán felére csökkent.

dr. Kallósné s.k.

1961.VI.29. 00h			
mb	m	C°	Td
1000	224	15	5
850	1581	7	2
700	3160	2	-21
500	5800	-14	-28
400	7440	-27	37
300	9440	-44	-51
250	*10650	-50	-57
200	12130	-48	-
150	14010	-48	-
100			

Jellemző pontok:

1010	Talaj	14	5
996	310	15	6
828	1825	6	2
760	2500	5	-20
600	4390	- 4	-27
*250	10650	-50	-57
223		-48	-
121		-52	-

* Tropopauza

1961. június hó.
29. nap csütörtök
74. évfolyam 180. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	NW 4	1031,3	16	•		23	9	7	10
Sopron	2	NW 3	31,3	14	•		22	8	6	6
Szombathely	3	NNW 4	31,1	15	1		23	8	5	8
Szentgotthárd	3	W 1	30,1	13	•		24	10	8	7
Pápa	1	NW 2	30,0	14	ny		22	9	5	–
Győr	3	NW 6	29,9	15	•		22	10	9	11
Esztergom	3	W 1	29,2	14	•		–	7	2	–
Tatabánya	1	NW 2	29,7	14	•		26	9	5	–
Székesfehérvár	1	NW 2	29,1	15	•		23	8	2	–
Siófok	1	W 7	29,1	17	ny		23	16	–	7
Keszthely	1	W 3	29,5	16	•		23	11	10	5
Zalaegerszeg	3	N 3	30,1	15	ny		22	10	6	–
Nagykanizsa	1	NNE 4	30,6	14	ny	↯	23	9	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	NNE 2	28,3	15	2	↯	19	10	7	6
Budapest M. I.	3	– 0	29,1	16	ny		23	13	11	9
Salgótarján	3	NW 2	28,6	16	•		23	9	7	–
Eger	3	N 2	28,6	18	•		28	9	5	8
Miskolc	0	N 2	28,6	8	•		28	7	5	7
Sárospatak	0	N 4	27,9	17	•		28	8	8	6
Baja	1	W 2	29,0	17	ny	↯	26	12	10	–
Kalocsa	0	N 1	30,0	16	ny		25	11	9	–
Kecskemét	1	N 3	27,7	18	•		25	14	9	11
Szeged	0	NNE 5	27,9	16	ny		26	12	7	8
Szolnok	1	N 5	27,5	17	•		26	13	10	10
Túrkeve	0	N 9	26,7	17	•		28	12	9	–
Békéscsaba	0	N 6	26,7	16	ny	↯	27	13	11	6
Debrecen	0	NE 9	27,9	16	•		28	13	11	10
Nyíregyháza	0	N 6	28,0	15	ny	↯	29	11	8	7
Kékestető (1000 m)**	3	NW 2	909,7	9	•		20	7	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		22	7	–	–
Misnatető (534 m)*	1	N 4	969,5	13	2	↯	19	10	8	5
Szabadsághegy (474 m)*	3	SE 1	968,9	15	•		20	10	–	10
Farkasgyepű (490 m)*	2	NW 1	969,9	12	•		26	8	6	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	–		Tab	–		Jósvafő	–		Kisvárda	12	↯
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	•		Szálinváros	•		Szendrőlád	–		Mátészalka	–	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	2		Füzér	•		Tiszabecs	•	
Kőrmend	•		Somogyszob	14		Hidasnémeti	3	↯	Csenger	•	
Lenti	•		Bárcs	9	↯	Tokaj	–		Nyírbogdány	ny	
Letenye	•		Szigetvár	2		Poroszló	•		Polgár	•	
Kaló	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	–	
Sümeg	•		Szekszárd	6	↯	Nagykáta	•		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	3		Örkény	ny		Tiszaörs	–	
Veszprém	•		Siklós	3	↯	Kunszentmiklós	ny		Karcag	•	
Komárom	•		Királyrét	–		Cegléd	–		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	•		Balassagyarmat	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	–		Körösszakál	•	
Alcsut	–		Vác	•		Izsák	–		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh.	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	1		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	–		Makó	ny	
Fonyód	•		Borsodnádasd	•		Kistelek	1		Mezőhegyes	4	
Marcali	1		Putnok	•		Záhony	ny		Mátraháza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.28.	Bpest 6 h		Győr 12 h		Debr. 11 h		Keszth. 12 h		Szhely 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Debr. 23 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
Talaj	320	12	320	7	220	2	320	7	360	12	320	17	320	7	360	7	360	7
500 m	310	13	330	8	270	4	340	10	340	15	320	18	340	8	330	14	20	19
1000	320	12	330	17	260	8	340	11	340	19	330	20	340	11	330	14	20	15
1500	300	11	330	14	260	8			340	19	310	4	330	12	360	11	340	9
2000	280	10			270	9			330	18	260	8	330	9	260	12	340	9
3000					260	14			340	16	290	15	280	14	360	11		
4000					260	14			250	4	250	13			300	11		
5000									210	10	240	15			280	7		
7000									230	13	250	13			290	8		
9000											240	20						
10000											220	20						
12000											230	15						
14000											240	16						
16000											220	9						
18000											160	2						
20000											160	2						

VI.28.	Szhely 23 h		Győr 23 h		Szeged 23 h		Miskc. 23 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
Talaj	360	7	360	7	360	7	360	7										
500 m	30	10	360	8	40	9	10	7										
1000	10	13	350	12	30	7	10	7										
1500	350	12			10	6												
2000	320	10			10	6												
3000	300	11																
4000	310	9																
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.29.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	2														
500 m	100	2	180	3														
1000	160	4	210	3														
1500	90	1	200	4														
2000	320	5																
3000	10	11																
4000	340	9																
5000	340	10																
7000	340	12																
9000	340	9																
10000	290	14																
12000	290	17																
14000	270	19																
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 181. szám + Budapest + 1961. június 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa felett a csütörtöki napon magas légnyomású képződmény helyezkedett el csendes, túlnyomóan derült idővel.

Hazánkban tegnap kevés felhő volt az égen. A szél elcsendesedett, csapadékot sehonnan sem jelentettek. A Nap országszerte 10, 15 óra hosszáig sütött. A hőmérséklet napközben 22, 25 fokig emelkedett, ma hajnalra pedig 9, 14 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Kevés felhő, száraz idő.
Gyenge légáramlás.
A nappali felmelegedés fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9-13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
25-29 fok között.

Távolabbi kilátások:

Vasárnap is száraz meleg idő.

Veresskánló

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

1961. VI. 29.: 19,0 C°, 770,7 mm. Eltérés: -1,9 C°, +8,6 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 34,5 C° /1938/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,0 C° /1927/

LIBRARY
NOV 6 - 1961
WEATHER BUREAU

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

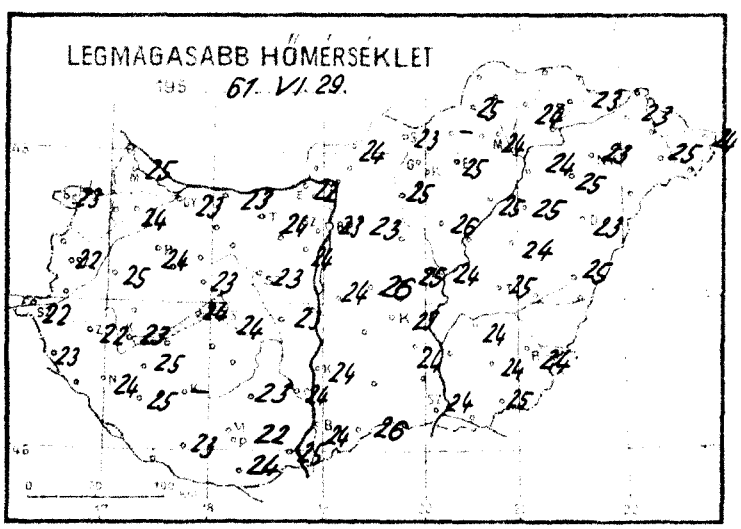
CSAPADÉKELOSZLÁS

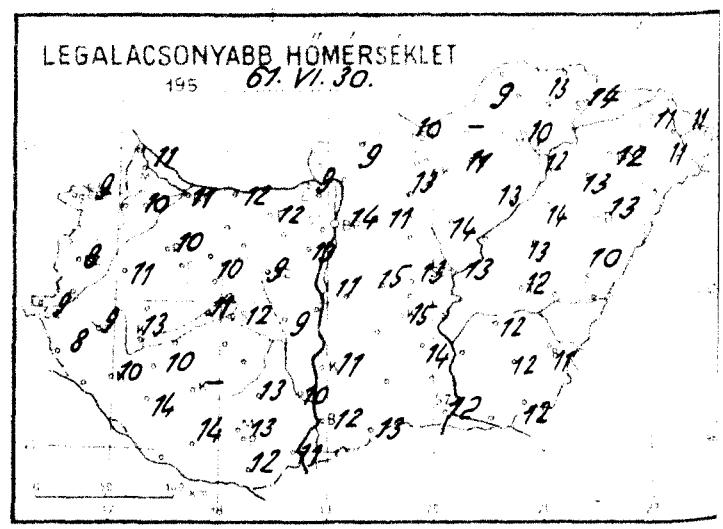
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

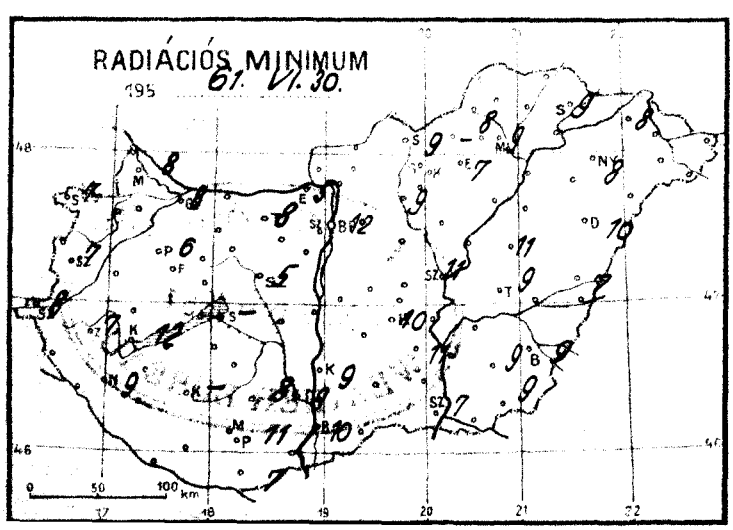
195 61. VI. 29. 7h-TÓL VI. 30. 7h-IG

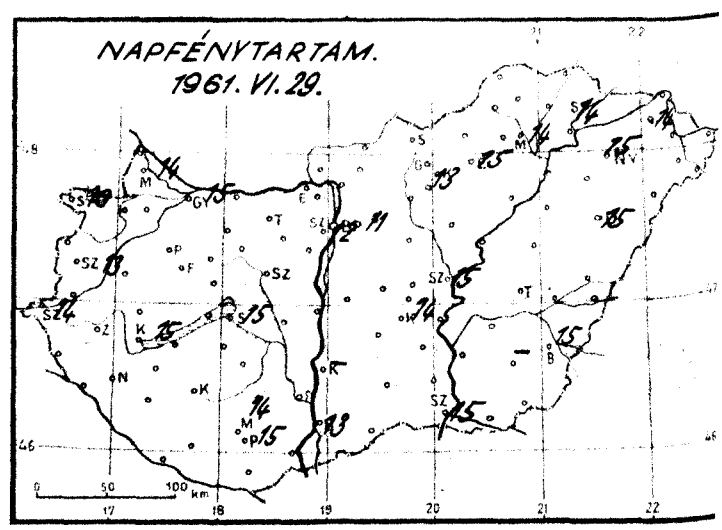
Eső nem volt.

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

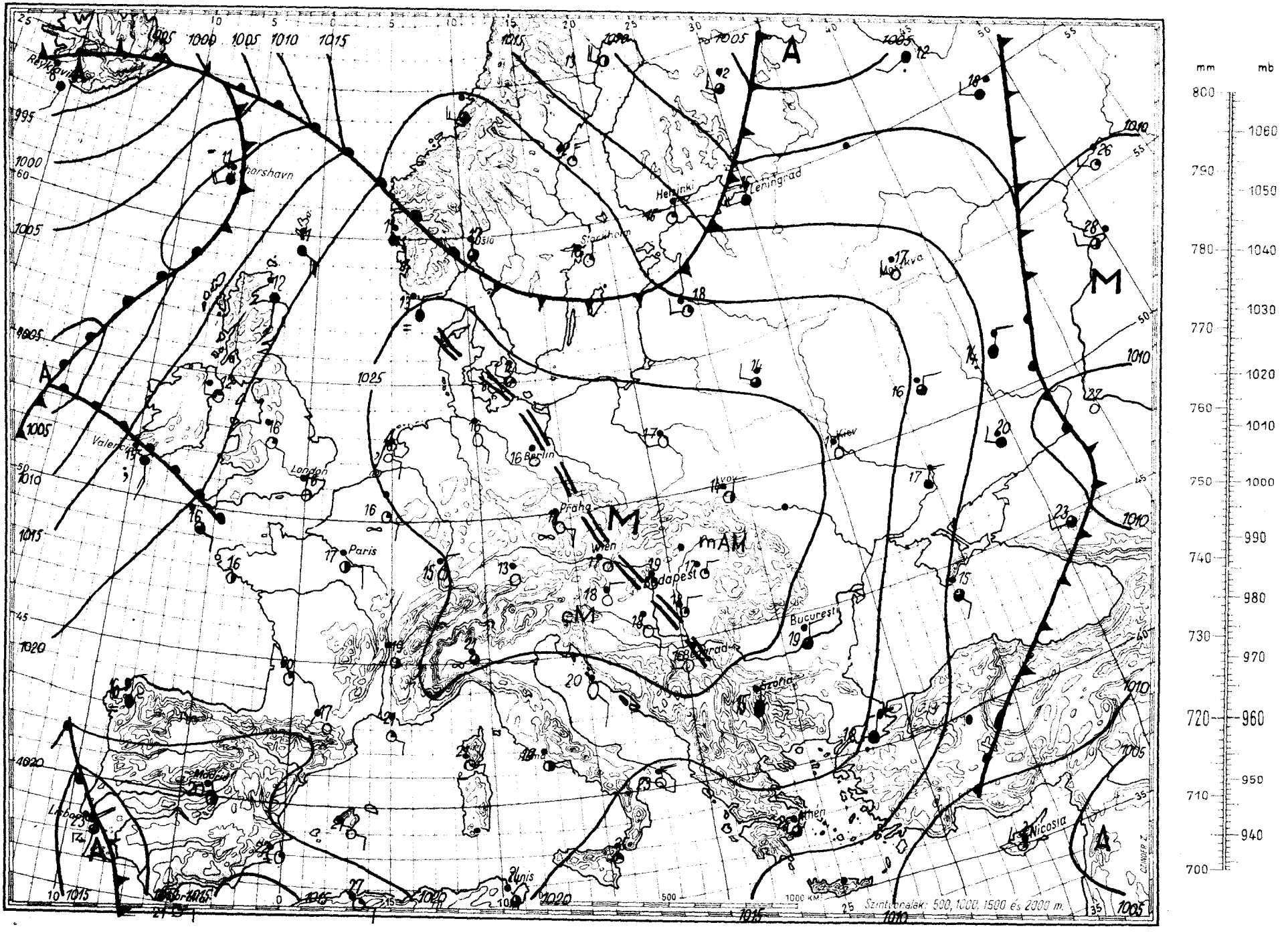






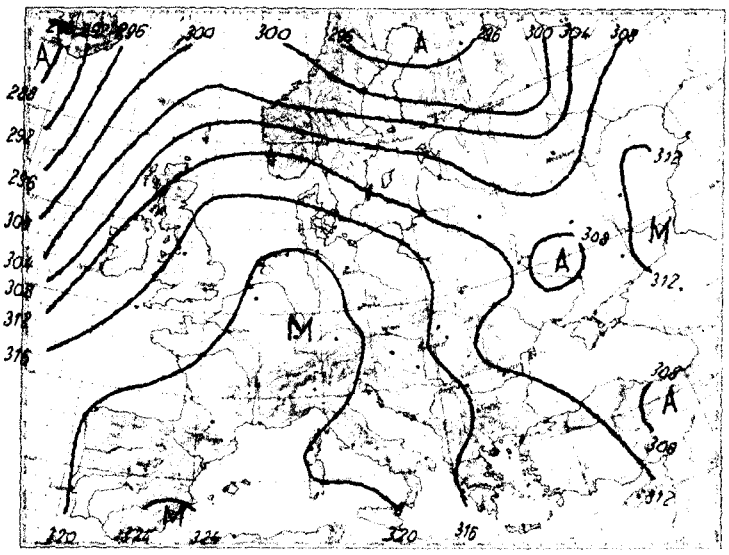


Időjárási helyzet 1961. év JÚNIUS hó 30. nap 7 óra

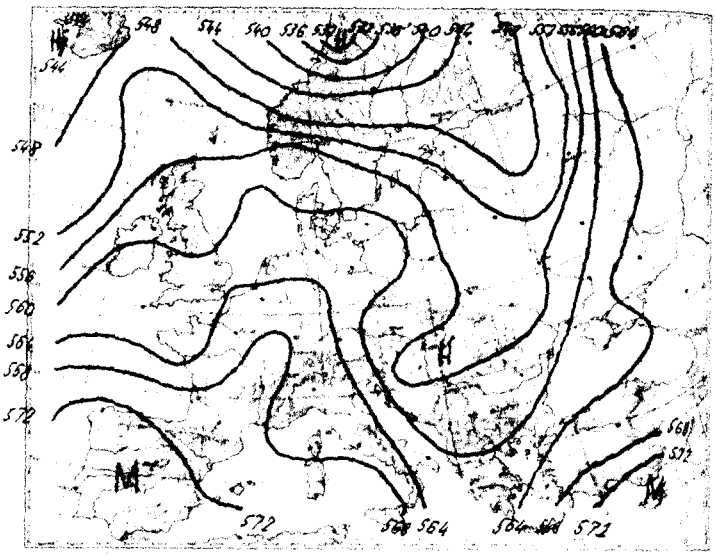


Magaslégköri időhelyzet

1961. június hó 30. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VI.29. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	238	20	8
850	1602	7	3
700	3183	2	-13
500	5820	-15	-23
400			
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1011	Talaj	21	9
900	1130	11	4
800	2100	2	1
780	2290	6	-24
654	3760	0	-15
443	6730	-22	-29

Az óceánról a hűvös léghullámok után beáramló azori levegő meleg advekcióval Nyugat-Európa felett, a magassági anticiklon megerősödését okozza. A hűvös légtömegek kelet felé helyeződve át, most a Szovjetunióban Moszkva környékén és Finnországban okoznak erős hideg advekciót. A hideg légtömegek egy része délfelé távozva, a Balkánon és a Havasalföldön hoz létre lehűlést.

Budapest felett tegnapról mára a troposzférában nem volt lényeges változás. A talajtól 2 km-ig kissé melegedett a levegő, feljebb alig változott a hőmérséklet. Így a 0 és a -10 fok szintjének magassága sem változott. Éjfélkori magasságuk 3560, ill. 5230 m volt.

Dr. Kallósné s.k.

1961.VI.30. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	225	17	11
850	1596	9	6
700	3182	2	- 2
500	5820	-14	-18
400	7480	-26	-31
300	9490	-43	-47
250	10690	-53	-56
200	12120	-52	-
150	14000	-50	-
100	16650	-52	-

Jellemző pontok:

1010	Talaj	16	11
990	320	19	11
800	2090	5	3
786	2220	7	1
695	3210	2	- 3
245	10750	-54	-57
*220	11500	-57	-60
190		-50	-
127		-50	-
78		-54	-

* Tropopauza

1961. június hó.
30. nap péntek
74. évfolyam 181. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő m/s	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	N 1	1028,6	17	•	25	11	8	14
Sopron	0	W 1	28,3	16	•	23	9	7	10
Szombathely	0	N 3	27,7	18	•	22	8	7	13
Szentgotthárd	0	W 1	28,3	13	•	22	9	8	14
Pápa	0	W 1	27,3	15	•	24	10	6	–
Győr	0	W 1	27,4	16	•	23	11	8	15
Esztergom	0	– 0	27,5	17	•	22	9	5	–
Tatabánya	0	ESE 2	27,1	19	•	24	12	8	–
Székesfehérvár	0	NW 1	27,1	15	•	23	9	5	–
Siófok	0	E 1	27,8	18	•	24	12	–	15
Keszthely	0	– 0	27,0	17	•	23	13	12	15
Zalaegerszeg	0	N 1	27,9	15	•	22	9	7	–
Nagykanizsa	0	NNE 2	27,8	16	•	24	10	9	–
Jánosháza	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	E 3	25,7	18	•	22	13	11	15
Budapest, M. T.	0	– 0	27,0	19	•	23	14	12	11
Budapest, Szolgálati ház	0	SW 1	27,3	17	•	23	10	9	–
Eger	2	N 2	27,3	18	•	25	11	7	15
Miskolc	3	N 2	27,5	17	•	24	10	9	14
Sátoraljaújhely	0	N 4	27,3	19	•	23	14	9	14
Debrecen	0	NNW 1	26,7	17	•	24	12	10	15
Kalocsa	0	NNE 2	26,6	19	•	24	11	9	–
Kecskemét	1	NNE 3	26,0	10	•	25	15	10	14
Szeged	0	NNE 6	25,9	18	•	24	12	7	15
Szolnok	3	NNE 2	26,0	17	•	24	13	11	15
Békéscsaba	1	NNE 6	25,7	18	•	25	12	9	–
Gyula	1	NNE 4	25,6	17	•	24	11	9	15
Debrecen	0	NE 4	27,0	18	•	23	13	10	15
Nyíregyháza	1	N 6	27,1	18	•	23	12	8	15
Kékestető (1000 m)**	1	S 4	909,5	11	•	16	10	–	13
Gerlachfalvi csúcs (1962 m)**	–	–	–	–	•	17	10	–	–
Miskolctetői (654 m)*	0	WNW 3	970,7	16	•	20	14	12	14
Szabadszállás (171 m)*	0	NW 1	967,6	18	•	21	13	–	12
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE 1	968,2	17	•	22	14	11	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bánkút	•		Fáb	–		Jósvafő	–		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	•		Szálinváros	•		Szendrőlád	–		Mátészalka	•	
Keszeg	•		Nagykónyi	•		Füzér	•		Tiszabecs	•	
Körmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Bárcs	•		Tokaj	–		Nyírlugos	–	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	
Kőszeg	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sümeg	–		Szekszárd	•		Nagykáta	•		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	•		Őrkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•		Kunszentmiklós	•		Karcag	•	
Komárom	•		Királyrét	–		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	•		Balassagyarmat	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Bánhány	•		Tiszakécske	•		Kétegyháza	•	
Alcsut	•		Vác	–		Izsák	•		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh.	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	–		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.29.	Bpest 6 h		Mak. 12 h		Debr. 11 h		Pécs 12 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Győr 12 h		Szeged 11 h		Keszth 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	40	2	360	7	360	2	360	2	40	2	360	2	360	7	360	2
500 m	190	2	10	2	20	10	310	2	20	5	30	1	360	8	10	11	360	4
1000	290	2	10	2	20	10	310	2	20	10	330	4	360	8	20	11	10	3
1500	230	4			20	10	40	2	80	8	330	4			30	10	20	3
2000	230	4			20	10	40	2	30	8	330	10			30	8	360	6
3000					30	8	10	7	360	8	30	10			360	5	10	7
4000					10	8			340	7	10	9			360	12	350	5
5000					10	8			330	5	300	5			360	10		
7000									350	10	330	8			320	7		
9000															320	7		
10000															340	15		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.29.	Bpest 12 h		Bpest 18 h		Bpest 15 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Szeged 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Mak. 23 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
Talaj	40	2	40	2	40	2	360	7	360	2	40	2	40	2	320	2	320	2
500 m	210	2	30	5	20	4	30	6	30	6	30	11	20	4	70	3	30	8
1000	310	1	10	4	360	4	330	6	30	6	30	12	340	3	70	3	20	9
1500	310	1	30	4	340	3	10	11	30	1			340	4	110	4	10	9
2000	20	4	40	6	320	4	10	8	30	4			340	4	110	4	360	8
3000	20	8	20	8	20	7	10	6							40	7	360	7
4000	330	8	10	9			20	6							40	7		
5000	330	8	350	10			30	8							20	6		
7000			10	16														
9000			10	16														
10000			10	16														
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VI.30.	Bpest 0 h		Debr. 1 h		Bpest 3 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	360	7	90	2												
500 m	120	5	30	8	120	5												
1000	20	1	30	8	60	1												
1500	30	3	10	4	60	1												
2000	30	3	10	7														
3000	20	7	10	5														
4000	20	7																
5000	30	14																
7000	30	14																
9000	40	18																
10000	40	18																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

Hungary

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1961. JÚNIUS HÓ.

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja Nap	Óra	B=Betörési front Fel=felsiklási front V=veszteglő front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
1	17	Fel	0	Felhőátvonulások, szélélénkülés 6 m/s
1	22	B	1	Instabilitásból eredő zivatar szélélénkülés 10 m/s
2	4	B	1	Paradox betörési front, erős légnyomási nyugtalanság, 0,3 mm záporral
2	10	Fel	1	Kevés eső
2	17	B	2	Paradox betörés, rendkívül erős légnyomási nyugtalanság, zivatar 11,6 mm eső
-	-	V	2	3-án 0 h-tól 9 h-ig veszteglő front 3,3 záporesővel
3	18	Fel	0	Felsiklási tipusú okklúzió, felhőátvonulások
4	13	B	0	Felhőátvonulások, szélrohamok 14 m/s
5	8	Fel	0	Felhőátvonulás
5	16	Fel	1	Kevés esőszitálás
5	18	B	2	Zivatar 18,4 mm
6	12	B	1	Instabilitásból eredő zivatar
6	13	B	1	Instabil kis zápor
6	15	B	2	Instabil zivatar, 1,7 mm, erős légnyomási nyugt.
6	20	B	0	Felhőátvonulás
7	10	B	0	Paradox betörési front, szélélénkülés 8 m/s
7	14	Fel	1	Kevés eső, 0,2 mm, erős légnyomási nyugtalanság
7	16	B	2	Paradox betörési front, zivatar 0,9 mm
7	23	B	1	Paradox betörési front, zápor 0,9 mm
8	18	Fel	1	Felsiklási tipusú okklúzió, erős légnyomás nyugtalanság, távoli zivatar
-	-	V	2	8-án 22 h-tól 9-én 12 h-ig veszteglő front, 0,1 mm zápor
9	21	B	2	Lassú vonalású betörési front, erős légnyomási nyugtalanság 1,5 mm zivatar
10	13	B	2	Instabil zivatar pár csepp csapadékkal
10	18	B	1	Instabilitásból eredő kis zápor
-	-	V	1	10-én 20 h-tól 11-én 10 h-ig veszteglő front, kevés eső
11	14	B	2	Zivatar 2,3 mm
11	15	B	2	Instabil zivatar 0,9 mm
12	3	B	0	Betörési tipusú okklúzió, szélélénkülés 7 m/s
12	10	Fel	0	Felsiklási tipusú okklúzió, szélélénkülés 10 m/s
12	14	B	0	Felhőátvonulás, szélrohamok 12 m/s
12	20	B	0	Felhőátvonulás
13	11	Fel	0	Felső front
13	20	Fel	0	Felhőátvonulás
14	1	B	1	Betörési tipusú okklúzió, erős légnyomási nyugt.

1	2	3	4
14 3	B	1	0,2 mm eső
14 9	B	0	Felhőátvonulás, szélrohamok
14 14	B	0	Felhőátvonulás
14 23	B	0	Felhőátvonulás
15 5	B	0	Betörési jellegű okkluzió, szélélénkülés 7 m/s
16 8	Fel	1	Felsiklási jellegű okkluzió, kis eső
16 12	B	0	Felhőátvonulás
17 12	Fel	0	Felsőfront, felhőátvonulás
18 16	Fel	0	Felső front
20 1	B	1	Kis zápor
20 5	B	0	Felhőátvonulás
20 14	B	0	Felhőátvonulás
20 20	B	0	Felhőátvonulás
21 13	Fel	0	Felhőátvonulás
21 18	Fel	0	Felhőátvonulás
21 23	B	0	Felső front, felhőátvonulás
22 7	B	0	Felhőátvonulás
22 11	Fel	0	Felhőátvonulás
22 21	Fel	0	Felhőátvonulás
23 1	B	2	Zivatar 6,3 mm, rendkivül erős légnyomási nyugtalanság
23 6	B	0	Felsőfront, felhőátvonulás
23 16	B	0	Betörési tipusú okklúzió, szélrohamok 11 m/s
24 9	B	0	Felsőfront
24 21	Fel	0	Felsőfront, felhőátvonulás
25 21	Fel	0	Felhőátvonulás
26 12	Fel	0	Felsőfront, felhőátvonulás
27 9	Fel	0	Felhőátvonulás
27 16	B	0	Felsőfront, erős légnyomási nyugtalanság, szélrohamok, 11 m/s
27 20	B	0	Felhőátvonulás
28 1	B	1	Felhőátvonulás, szélrohamok 14 m/s, erős légny.ny.
28 8	B	1	Kis zápor, szélerősödés 17 m/s.
28 11	B	1	Szélrohamok 17 m/s, erős légnyomási nyugtalanság
28 14	B	1	Szélrohamok 16 m/s, erős légnyomási nyugtalanság
28 17	B	0	Szélrohamok 16 m/s
28 22	B	0	Felhőátvonulás
29 13	Fel	0	Orográfikus okkluzió, felhőátvonulás
30 24	Fel	0	Felsőfront

A hónap rövid frontológiai jellemzése: Feltűnő a frontok szokatlan nagy száma, azonban erősebb frontális jelenségek csak a hónap elejei frontokat kisérték, a hónap közepén és végén a frontok fejlettsége igen gyenge volt.

LÉGTÖMEGNAPTÁR.

Budapest, 1961. június

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óta	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Tengeri mérsékelt	mM	/máj./		1	17	17	Felsiklási front
Szubtrópusi	tM	1	17	2	4	11	Paradox betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	2	4	2	10	6	Felsiklási front
Szubtrópusi	tM	2	10	2	17	7	Paradox betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	2	17	5	8	63	Felsiklási front
Szárazföldi meleg	cW	5	8	5	16	8	Felsiklási front
Tengeri enyhe	mW	5	16	5	18	2	Betörési front
Tengeri mérsékelt	mM	5	18	7	14	44	Felsiklási front
Tengeri enyhe	mW	7	14	8	18	28	Felsiklási tip.okkl.
Szubtrópusi	tM	8	18	8	22	4	Vesztegző fr. kial.
Tengeri mérsékelt	mM	8	22	10	10	36	Lesikló felület
Szubtrópusi	tM	10	10	10	13	3	Betörési front
Tengeri mérsékelt	mM	10	13	10	20	7	Vesztegző fr. kial.
Szubtrópusi	tM	10	20	11	14	18	Betörési front
Tengeri mérsékelt	mM	11	14	12	14	24	Betörési front
Tengeri hideg	mK	12	14	13	8	18	Lesikló felület
Tengeri mérsékelt	mM	13	8	13	20	12	Felsiklási front
Szubtrópusi	tM	13	20	13	22	2	Betörési tip. okkl.
Tengeri mérsékelt	mM	13	22	14	3	5	Betörési front
Tengeri hideg	mK	14	3	14	23	20	Betörési front
Sarkvidéki hideg	aK	14	23	16	8	33	Felsikl. tip. okkl.
Tengeri mérsékelt	mM	16	8	16	12	4	Betörési front
Szárazföldi mérsékelt	cM	16	12	18	16	52	Lesikló felület
Szárazföldi meleg	cW	18	16	19	10	18	Lesikló felület
Szubtrópusi	tM	19	10	20	5	19	Betörési front
Tengeri mérsékelt	mM	20	5	20	14	9	Betörési front
Tengeri hideg	mK	20	14	21	13	23	Felsiklási front
Tengeri mérsékelt	mM	21	13	21	18	5	Felsiklási front
Szárazföldi meleg	cM	21	18	22	7	13	Betörési front
Szárazföldi mérsékelt	cM	22	7	22	11	4	Felsiklási front
Tengeri mérsékelt	mM	22	11	22	21	10	Felsiklási front
Szubtrópusi	tM	22	21	23	1	4	Betörési front
Tengeri mérsékelt	mM	23	1	24	5	28	Lesikló felület
Szárazföldi mérsékelt	cM	24	5	25	10	29	Lesikló felület
Szárazföldi meleg	cW	25	10	25	21	11	Felsiklási front
Szubtrópusi	tM	25	21	28	1	52	Betörési front
Tengeri mérsékelt	mM	28	1	28	11	10	Betörési front
Sarkvidéki hideg	aK	28	11	30	11	48	Lesikló felület
Szárazföldi mérsékelt	cM	30	11	/júl./		13	---

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	81	11
Szárazföldi hideg	cK	-	
Tengeri hideg	mK	61	8
Tengeri mérsékelt	mM	280	39
Tengeri enyhe	mW	30	4
Szárazföldi mérsékelt	cM	98	14
Szárazföldi meleg	cW	50	7
Szubtrópusi	tM	120	17

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: A hónap egész időtartamától a hűvösebb levegőfajták voltak felerészben uralmon.

Magyarország időjárása 1961. június havában.

Június első fele az átlagosnál hűvösebb és csapadékosabb, második fele meleg és száraz volt, bőséges napsütéssel.

A hónap első felét erőteljes frontátvonulások és a hideg levegőfajták uralma jellemezték. A hónap második felének időjárása a frontátvonulások gyenge fejlettségéből magyarázható.

A hőmérséklet havi középértéke az ország nyugati és északi tájain 20° alatt, az Alföldön és a Dunántúl keleti felén 20-21° között, sőt helyenként 21° felett volt, és országszerte kb. 1°-kal múlta felül az átlagot. A napi középhőmérséklet a hónap első felében általában az átlag alatt maradt, de június 17-étől kezdve az átlag fölé emelkedett, sőt 27-én közel 8°-os többlet jelentkezett. A hónap utolsó napjai ismét hűvösebbek voltak. A hőmérséklet maximuma országszerte 27-én állott be. A legerősebb felmelegedés e napon 32-35°-ig terjedt. A minimumot 8-e, 17-e, vagy 29-e körül mérték, amikor a hajnali lehűlés 5-10° között volt, a nagyobb városokban azonban nem süllyedt a hőmérséklet 10°-alá. A nyári napok száma nyugaton és északon 10-15 volt, és nem érte el az átlagot. Hazánk egyéb vidékein a 16-20 nyári nap megfelelt az átlagosnak. Hőség-napot 2-6 alkalommal észleltek.

A légnyomás havi középértéke Budapesten, 130 m magasságban 750.0 mm volt, 0,7 mm-rel magasabb, mint a 30 évi átlag. A tengerszintre átszámitott érték 761,3 mm.

A páranyomás havi középértéke országszerte 11-12 mm között váltakozott - hegyeinken azonban 10 mm alatt maradt - és megfelelt az átlagnak. A légnedvesség nyugaton és északon 70 % felett, keleten 60-70 % között volt. Az előbbiek felülmúlják, az utóbbiak nem érik el az átlagot. A párolgásösszegek nem tértek el lényegesen az átlagtól.

A csapadék havi összegei a zivataros esők miatt szeszélyes eloszlást mutatnak. A Dunántúl középső részén és a Duna-Tisza közén a 40-70 mm közötti összegek nem érték el az átlagot. 80 mm körüli, vagy feletti, az átlagnál kissé több csapadék hullott a Dunántúl nyugati részén, Dél-Baranyában, az ország északi vidékein a Duna, Tisza és a Zagyva alsó szakaszán; az átlag kétszeresét azonban nem érték el a havi összegek. Az átlag felénél is kevesebb, 20 mm körüli mennyiség jutott az aggteleki karsztvidékre, a Vértes környékére, az északkeleti és keleti határvidék egyes részeire.

A legnagyobb havi csapadékösszeg 170 mm volt Bódán /Baranya m./ a legkisebb 14 mm Tárnokon /Pest m./ A 24 óra alatt leesett legnagyobb eső 87 mm-es volt 6-án Nagylócon /Nógrád m./ A csapadékos napok száma 1 mm-nél nagyobb esővel 8-12 között váltakozott, és általában megfelelt az átlagnak.

A felhőzet havi középértéke 50 % körül volt, és nem tért el lényegesen az átlagtól. A napsütés tartama a Dunántúlon 240-290 óra, keleten 280 óránál több volt; egyes helyeken a 300 órát is meghaladta és az átlagot 10-40 órával múlta felül. A globálsugárzás havi összege Budapesten, a vízszintes síkon 15.[illegible] gcal/cm² volt.

Június elejének esős időjárása akadályozta a külső munkálatokat, a heves záporok többfelé talajlemosásokat, helyenként áradásokat idéztek elő, s a növényzetben erőművi károkat okoztak. A június második felében beköszöntött és július első napjaiban is folytatódó meleg, napfényes és száraz időjárás kedvező volt az érésre és a külső munkálatokra.

I D Ő J Á R Á S I A D A T O K

1961. június hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a norm.-tól	Absz. max.	Nap	Absz. min.	Nap	Nyári nap max≥25°	Hőségnap max≥30°	Összeg mm	Eltérés a norm.-tól	Napok száma ≥1 mm	Csapadékos nap	Összeg óra	Eltérés a norm.-tól
Magyaróvár	19,5	+1,5	32,3	26.	9,0	29.	15	4	57	- 1	5	1	271	+17
Keszthely	20,2	+1,1	30,4	27.	11,1	29.	14	5	104	+26	10	5	270	+28
Szentgotthárd	18,6	+0,7	32,0	27.	8,0	30.	10	4	83	-21	12	7	246	-
Pécs	20,8	+1,3	33,8	27.	11,2	30.	12	5	77	+10	11	7	292	+35
Budapest	21,1	+1,4	33,8	27.	12,8	29.	16	4	49	-29	8	9	287	+13
Kalocsa	20,9	+1,1	33,4	27.	11,6	8.	17	6	75	+10	7	7	283	+15
Szolnok	20,6	+0,8	33,8	27.	10,0	17.	16	5	70	+11	8	10	305	-
Miskolc	19,9	+0,9	33,6	27.	6,8	29.	20	4	66	- 7	9	5	292	-
Kisvárda	20,1	+1,4	32,2	27.	9,9	21.	14	2	138	+68	10	9	299	-
Debrecen	20,2	+0,8	34,4	27.	8,1	17.	16	5	50	-18	8	8	313	+62
Békéscsaba	20,7	+0,5	34,6	27.	9,0	17.	17	4	86	+12	8	7	301	+36
Kékestető	14,5	+1,0	25,3	26,27.	7,1	29.	2	0	146	+47	10	11	278	+40