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, 182. szám + Budapest + 1961. július 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén száraz, csendes, napsütéses az időjárás. Kisebb esők vannak Irországban és Nagybritannia nyugati vidékein, valamint a Szovjetunió európai területének északkeleti tájain.

Hazánkban tegnap csendes, derült idő volt. A nap 11-15 órán át sütött. A hőmérséklet a nap folyamán 25-28 fokig emelkedett, ma hajnalban 10-16 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

A Balaton vizének hőmérséklete: Siófokon 25 fok.

QC
989
.H9
J32
1961
July-Sept

Várható időjárás vasárnap estig:

Csendes, napos, száraz idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12-16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
26-29 fok között.

Távolabbi kilátások:

Hétfőn még meleg idő.

Tarczy

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.VI.30. 21,8 C°, 769,1 mm. Eltérés: +0,6 C°, +8,4 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 36,0 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,4 C° /1929/

LIBRARY
NOV 6 - 1961
WEATHER BUREAU

119 808

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 Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. VI. 30. 7h-TÓL VII. 1. 7h-IG

Első nem volt.

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VI. 30.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VII. 1.

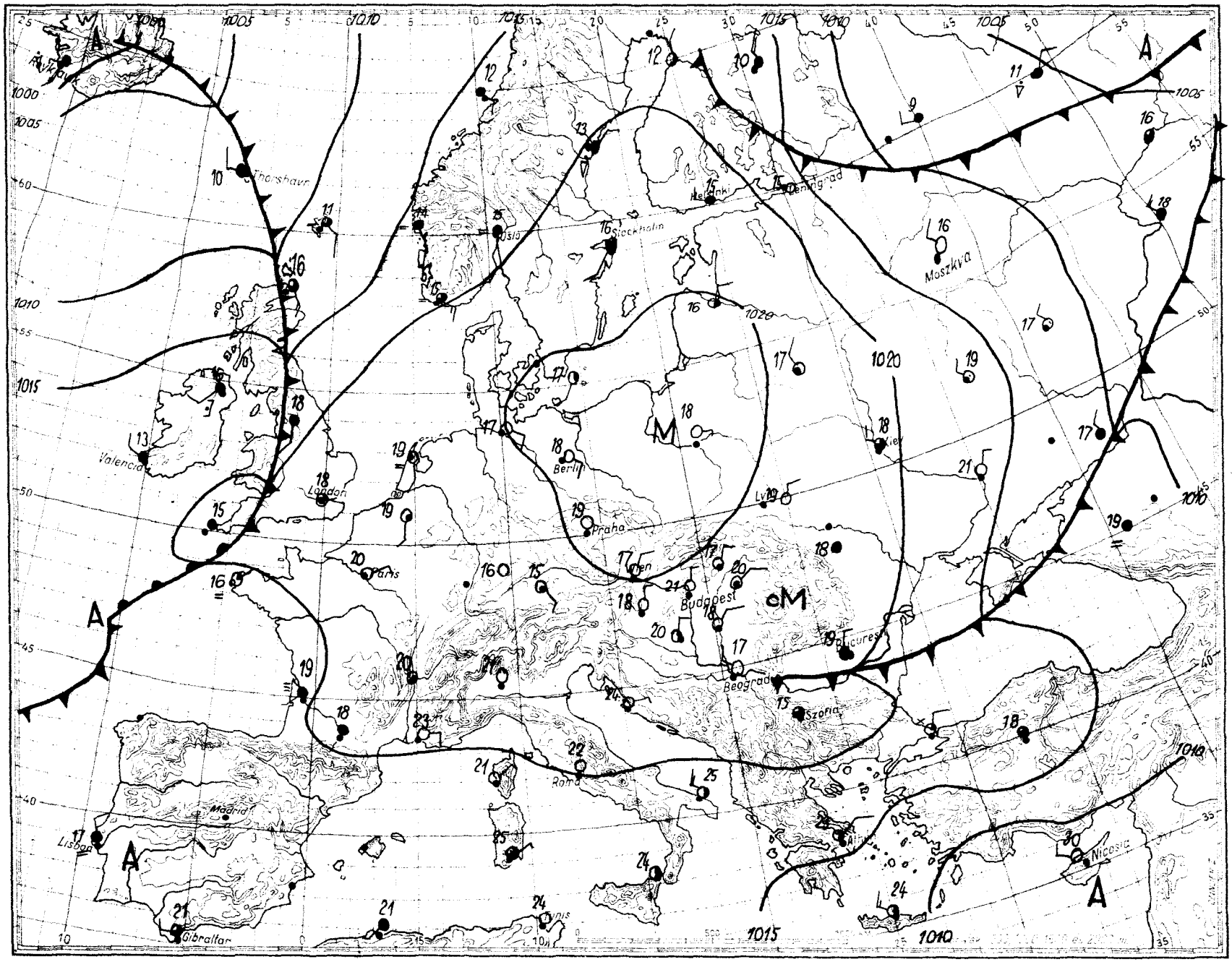
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. VII. 1.

NAPFÉNYTARTAM.

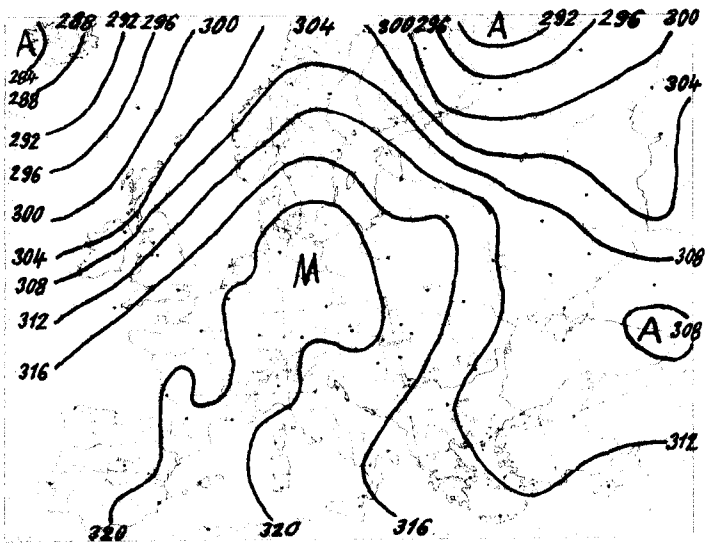
1961. VI. 30.

Időjárási helyzet 1961. év JÚLIUS hó 1. nap 7 óra

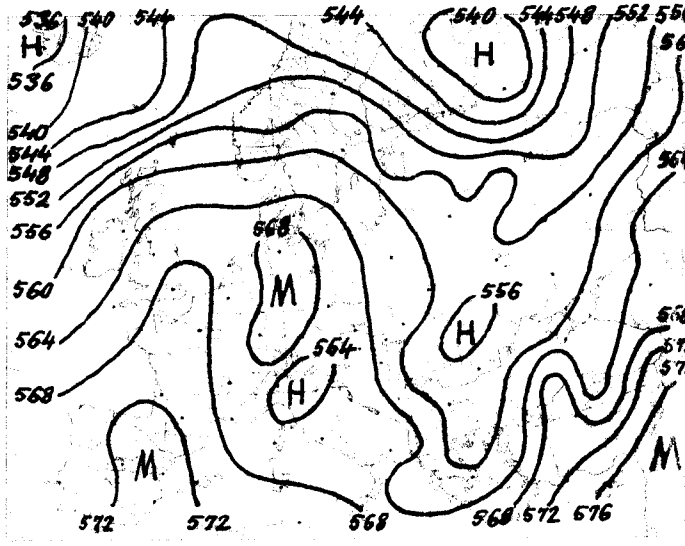


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 1. nap 00^{h}GMT



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VI.30. 12^{h}			
mb	m	°C	%
1000	220	25	10
850	1607	9	7
700	3192	3	- 7
500	5840	-13	-23
400	7500	-26	-36
300	9510	-42	-49
250	10720	-50	-56
200	12150	-53	-
150	14030	-49	-
100	16680	-50	-

Jellemző pontok:

1009	talaj	25	10
900	1130	14	7
616	4240	- 4	-13
590	4540	- 3	-14
x214	11700	-55	-61
180		-50	-

* Tropopauza

Európa felett erős meridionális áramlás alakult ki. A Közép-Európán át a Spitzbergákig nyúló magassági gerinc nyugati oldalán erős meleg advekció megy végbe, keleti oldalán azonban csaknem a Szovjetunió egész európai területe felett, északnyugati széllel erős lehűlés van folyamatban.

Budapest felett 2 km-ig és 3,5 km felett kissé melegedett, a közbeeső légrétegben kissé hűlt a levegő.

A 0 fok szintje 160 m-t süllyedt; a -10 fok magassága 370 m-t emelkedett. Éjfélkori magasságuk 3400, ill. 5600 m-en volt.

Dr. Kallósné s.k.

1961.VII.1. 00^{h}			
mb	m	°C	%
1000	202	19	12
850	1579	10	6
700	3271	2	- 6
500	5820	-12	-29
400	7480	-26	-40
300	9500	-41	-53
250	-	-	-
200	12150	-53	-
150	14010	-52	-
100	16670	-53	-

Jellemző pontok:

1007	talaj	18	11
985	340	20	11
800	2080	7	4
652	3730	- 1	-11
610	4270	-11	-23
x226	11400	-53	-

1961. július hó. 1 nap szombat 74. évfolyam 182 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)	Hőmérséklet szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
						tegnapi napi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0	N 1	1026,0	19	.	28	8	6	14
Sopron	0	- 0	25,1	17	.	26	11	9	11
Szombathely	0	N 2	25,6	18	.	26	11	9	14
Szentgotthárd	0	- 0	25,2	14	.	26	11	10	14
Pápa	0	N 1	24,6	18	.	27	12	10	–
Győr	0	- 0	25,3	19	.	28	14	11	14
Esztergom	0	NW 1	24,7	19	.	26	–	8	–
Tatabánya	0	ESE 2	24,4	22	.	27	14	12	–
Székesfehérvár	0	NW 1	24,8	17	.	26	11	7	–
Siófok	0 –	- 0	24,6	19	.	26	15	–	12
Keszthely	0	ESE 1	24,2	20	.	26	15	15	15
Zalaegerszeg	0	- 0	25,2	17	.	26	12	9	–
Nagykanizsa	0	NE 1	25,1	16	.	26	11	10	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	1	NE 3	23,0	20	.	25	16	10	12
Budapest M. I	0	N 2	24,4	21	.	26	16	14	14
Budaörs	0 –	- 0	25,0	21	.	25	13	12	–
Eger	0	N 1	24,6	22	.	25	14	10	12
Miskolc	0 –	NNE 2	24,7	17	.	26	11	9	13
Szerencs	0	N 2	24,3	21	.	25	15	10	14
Szolnok	0	NW 1	24,3	14	.	27	14	10	13
Kalocsa	0	NE 3	25,6	20	.	26	13	11	–
Kecskemét	0	NNE 3	23,7	20	.	26	14	11	12
Szeged	0	NE 4	23,5	18	.	26	14	10	13
Szolnok	0	NNE 2	24,0	19	.	25	14	13	12
Törökszentmiklós	0	NNE 2	23,1	19	.	26	14	11	–
Békéscsaba	0	NE 2	23,8	18	.	26	11	9	14
Debrecen	0	NNE 1	24,6	19	.	25	14	12	13
Nyíregyháza	0	NE 5	24,8	19	.	24	13	10	13
Kékestető (1014 m)**	0	NE 2	908,2	13	.	19	11	–	14
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	*	20	12	–	–
Mátrahegy (534 m)*	0	NE 4	965,7	18	.	23	14	13	13
Szabadsághegy (474 m)*	0	NE 1	965,5	20	.	24	16	–	13
Farkasgyepű (480 m)*	0	SE 1	966,5	18	.	25	15	13	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Tab	–	Jósvafő	–	Kisvárda	.*
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.*
Kaposvár	.	Szálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.–
Kőszeg	.	Nagykőrös	.	Fugod	.	Tiszabecs	.*
Kormend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.*
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyírlugos	–
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.*
Kábel	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.*
Sümeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.*
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.*
Veszprém	.	Siklós	.	Kunszentmiklós	.	Karcag	.*
Komárom	.	Királyegyháza	.	Cegléd	–	Berettyóújfalu	.*
Kisbér	.	Balassagyarmat	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.*
Mór	.	Bonhárnya	.	Tiszakécske	–	Körösszakál	.*
Alcsut	.	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.*
Dobogókő	.	Gödöllő	.	Kiskunfélegyh	.	Szentes	.*
Martonvásár	.	Iorinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.*
Tihany	.	Gyöngyös	.	Bácsalmás	.	Makó	.*
Fonyód	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezőhegyes	.*
Marcali	.	Putnok	.	Zahony	.	Mátrahaza	.*

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VI.30.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 11 h		Misk. 11 h		Debr. 11 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Szhely 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	360	2	360	7	360	7	360	2	90	7	320	2	140	2
500 m	90	7	30	2	20	3	360	5	30	7	30	4	20	3	290	2	360	3
1000	70	3	30	2	30	4	360	7	20	8	40	6	20	4	310	3	360	2
1500	350	4	20	3	360	3	350	8	20	8	40	6			310	3	360	3
2000	30	7	20	3	40	6	340	11	20	8	40	6			310	3	50	2
3000	40	9			50	7			20	8	30	10					80	8
4000	60	9			40	10			30	13							60	8
5000					50	11			30	13							50	8
7000					50	11			30	3							40	7
9000					30	12											20	8
10000					360	12											20	11
12000					40	11											40	16
14000					40	5											40	17
16000					340	5												
18000					80	5												
20000																		

VI.30.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Siófok 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	140	2	320	2	180	2	220	2	40	7	40	2						
500 m	30	4	60	2	60	2	290	3	50	15	120	4						
1000	30	4	60	3	60	2	350	6	50	9	120	4						
1500	30	4	50	3	60	2	340	6	10	7	120	4						
2000	210	7	30	5	130	3	30	5	40	5								
3000	40	7	50	8	90	8			10	4								
4000	40	9	30	11					40	11								
5000	10	11	50	6														
7000	20	10	60	7														
9000	40	12																
10000	40	15																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.1.	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	2	360	2														
500 m	100	8	80	7														
1000	60	6	20	5														
1500	20	4	50	7														
2000	40	8	50	7														
3000	40	7																
4000	40	8																
5000	40	8																
7000	30	15																
9000	30	15																
10000	30	15																
12000	40	17																
14000	50	9																
16000	100	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.: 150-110

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

74. évfolyam 183. szám. • Budapest • 1961. július 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének legnagyobb részén tegnap is derült, száraz, meleg idő volt. Csak a norvég tengerpartról, a Szovjetúnió európai területének északi részéről és a Fekete-tenger környékéről jelentettek kisebb esőket, illetőleg zivatart.

Hazánkban szombaton napközben derült, csendes, meleg idő volt. A nap országszerte 11, 15 órán át sütött. A hőmérséklet 28, 31 fokig emelkedett. Az esti, éjszakai órákban egyes helyeken átmenetileg megnövekedett a felhőzet, sőt Miskolcon pár csepp eső is esett. Ma hajnalban általában 13, 17, a nyugati megyékben néhány helyen 11, 12, az ország délkeleti felének egyes helyein viszont csak 18, 20 fokig hűlt le a levegő. Ma reggel és a délelőtt első felében általában derült volt az ég. A hőmérséklet már 10 órakor elérte a 25, 28 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 29 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 25 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Ma és az ország nagy részén holnap is napos idő, legfeljebb egy-két helyen kisebb délutáni zápor.
Holnap a Dunántúlon lassú felhősödés, a délutáni, esti órákban többfelé, elsősorban a nyugati határmegyékben, záporeső, zivatar.
Ma gyenge légáramlás, holnap mérsékelt déli, a nyugati megyékben a záporok idején megélénkülő nyugati szél.
A meleg különösen keleten még kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 15, 19;
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap keleten 32, 35, nyugaton 29, 32 fok között.

Rajkay s.k.

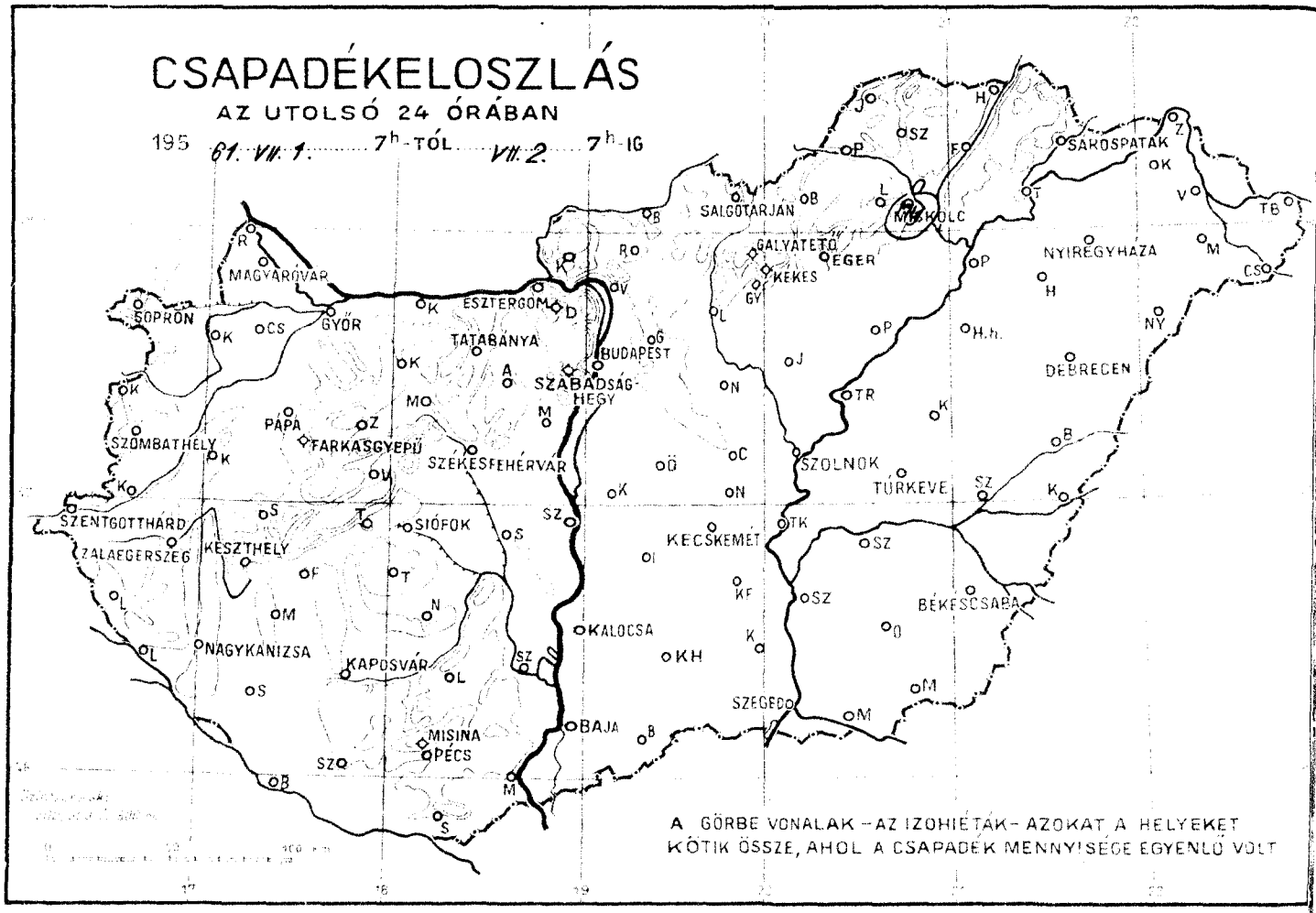
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

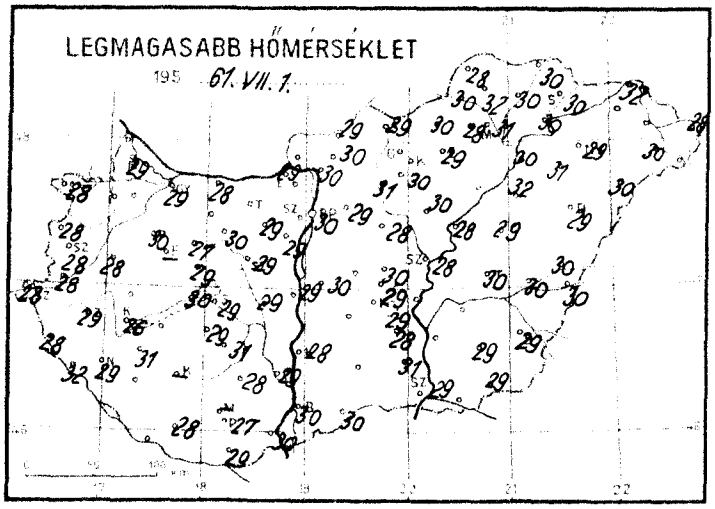
1961. VII. 1. 24,3 C°, 767,3 mm. Eltérés: +2,9 C°, +7,0 mm.

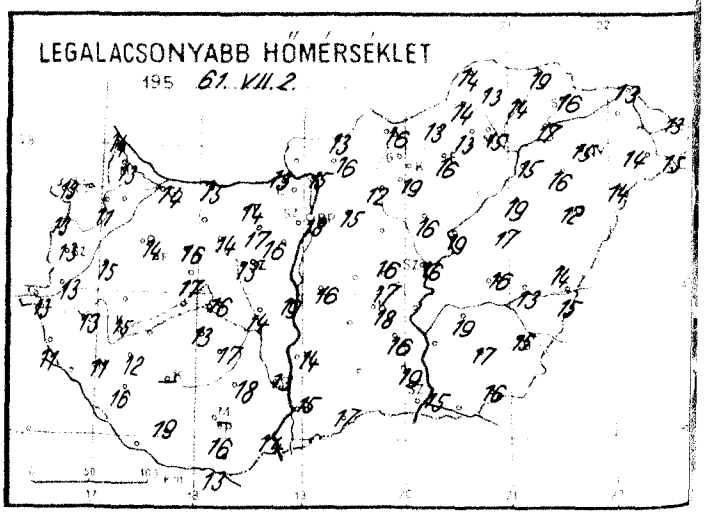
1871 óta ezen a napon előfordult:

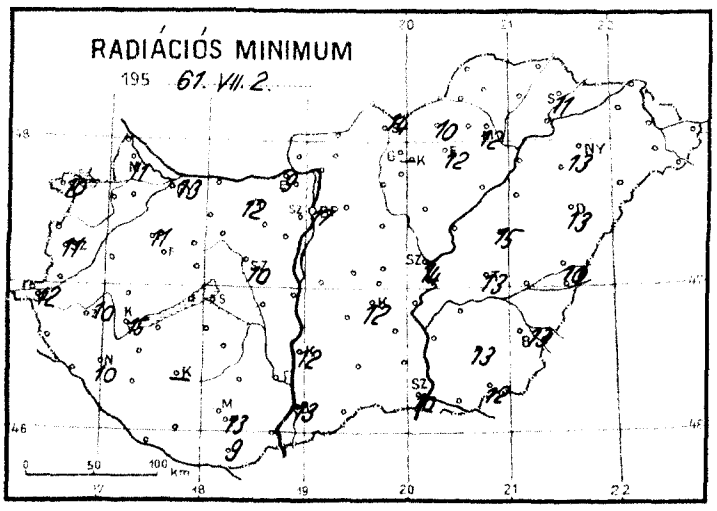
legmagasabb hőmérséklet 38,3 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,1 C° /1923/

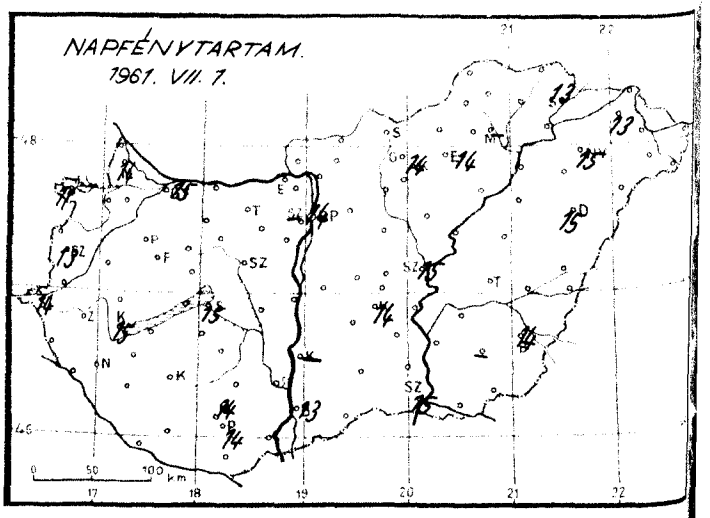
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



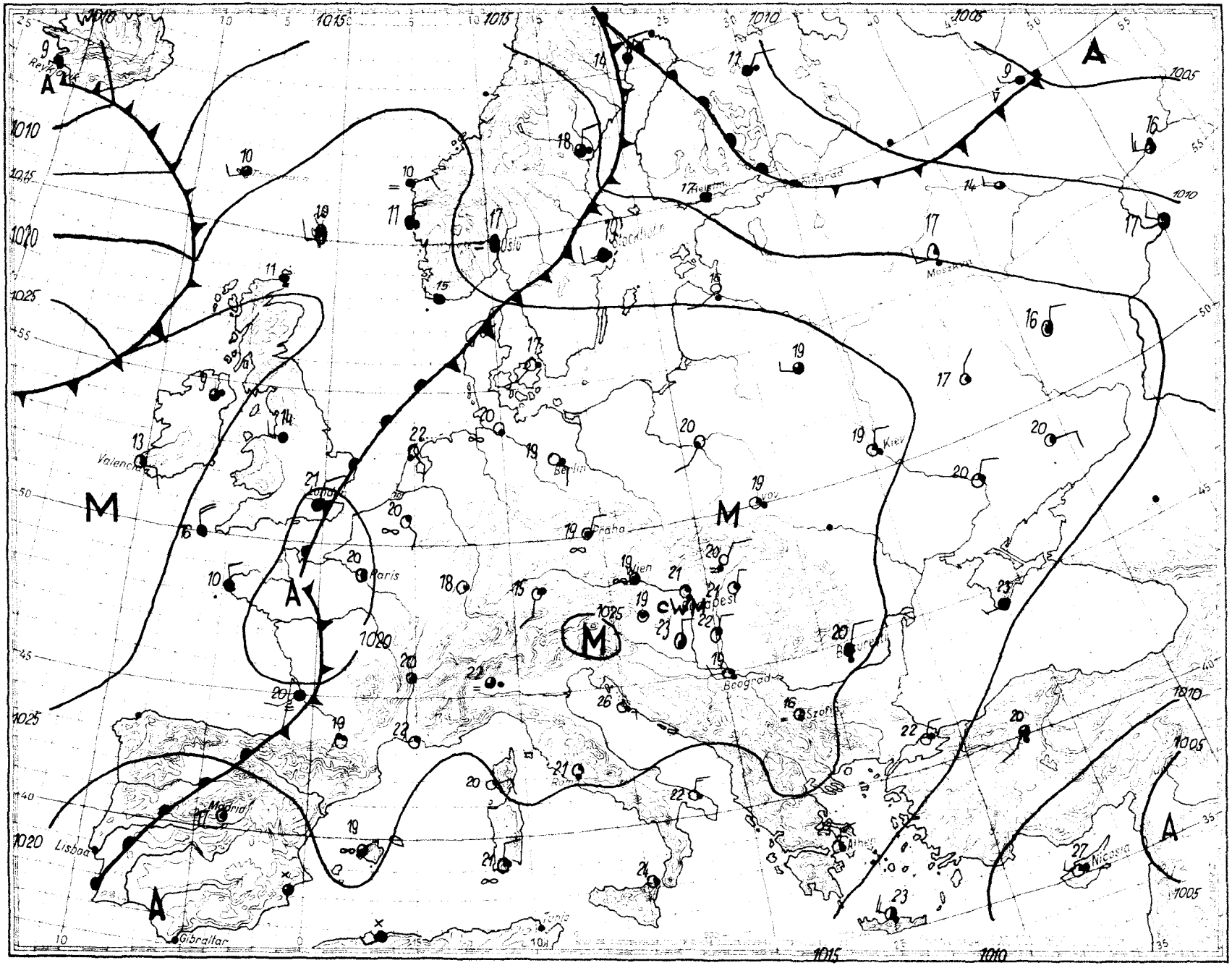






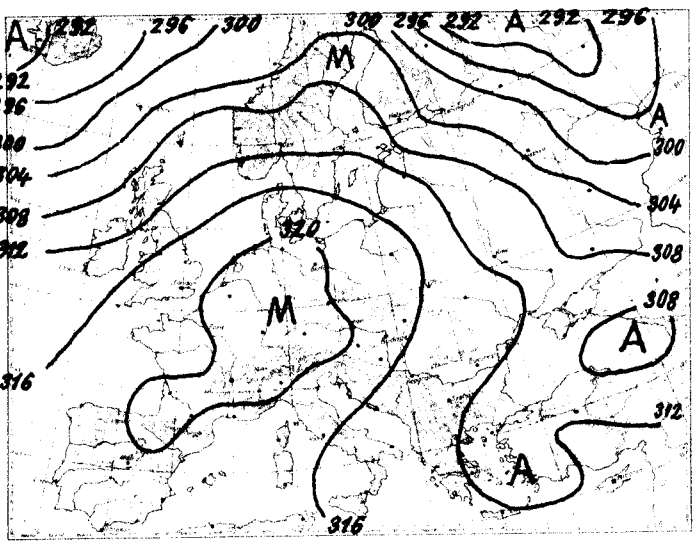


Időjárási helyzet 1961 év JÚLIUS hó 2 nap 7 óra

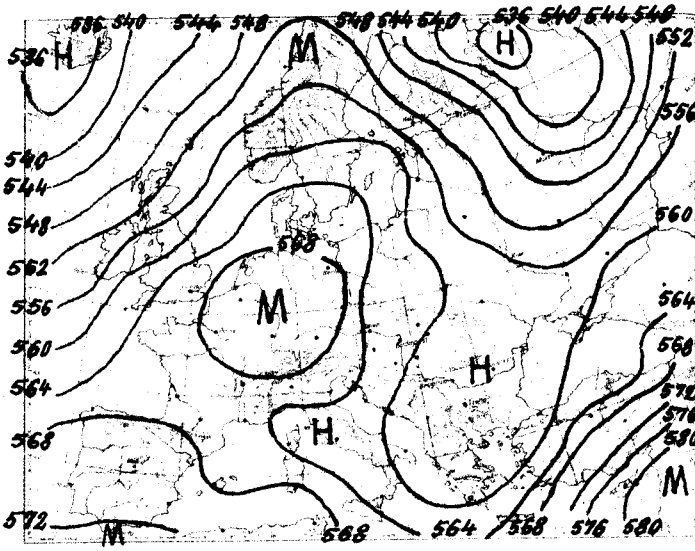


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 2. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII.1. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	204	27	10
850	1607	13	6
700	3202	4	-11
500	5850	-12	-29
400	7510	-24	-36
300	9550	-39	-48
250	10780	-46	-55
200	12240	-51	-
150	14120	-49	-
100	16780	-50	-

Jellemző pontok:

1007	Talaj	27	10
800	2110	9	4
732	2820	5	- 5
700	3202	4	-11
*212	11880	-54	-62
192		-50	

* Tropopauza

Az advekciós kép vasárnap 00 GMT órakor erős hideg advekciót mutat a Dontól a déli Uralig terjedő területen, mérsékelt hideget Izland-Skócia-Norvégia között a tengeren, továbbá Kréta szigetének környékén. Mérsékelt meleg advekció figyelhető meg a Fehér-tenger vidékén, gyenge meleg advekció a Balti-Szovjet Szoc. Köztársaságok területén. Nyugat-és Közép-Európa felett nincs számottevő advekció.

Hazánk felett a troposzféra alsó, 4200 m-ig terjedő rétegében 2-3 fokos melegedés következett be az elmúlt 24 óra alatt. A 4200 m - 7500 m közötti légrétegben alig változott a hőmérséklet.

A 0 fokos szintet 3880, a -10 fokosat 5480 m magasságban jelezte a rádiószonda. Előbbi magassága 480 m-rel növekedett, utóbbié 120 m-rel csökkent a legutóbbi 24 óra folyamán.

Rajkay s.k.

1961.VII.2. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	187	22	13
850	1571	10	4
700	3155	1	- 1
500	5800	-12	-20
400	7470	-24	-28
300	9500	-40	-44
250	10720	-50	-54
200	12150	-54	-
150	14000	-54	-
100	16610	-54	-

Jellemző pontok:

1006	Talaj	20	13
994	200	24	11
690	3280	0	- 2
647	3780	1	-22
448	6640	-18	-38
*226	11380	-56	-60

1961. július 2. nap vasárnap 74. évfolyam 183. sz.

	Reggeli észlelések (6 óra)						Napi adatok			
	Időjárás	Szélirány és erősség		Légnyomás (mm)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hőmérséklet (°C) max.	Hőmérséklet (°C) min.	Csapadék (mm)	Napi csapadék (mm) reggelig
Mosonmagyaróvár	0	N	2	1023,7	21	•	29	13	11	14
Sopron	1	–	0	23,5	20	•	28	13	10	11
Szombathely	1	–	0	23,9	19	•	28	13	11	13
Szentgotthárd	1	–	0	23,7	15	•	28	13	12	14
Pápa	1	SW	2	22,6	19	•	30	14	11	–
Győr	1	W	1	22,7	20	•	29	14	13	15
Esztergom	2	–	0	22,4	19	•	29	13	9	–
Tatabánya	0	WSW	1	24,2	20	•	–	14	12	–
Székesfehérvár	2	NW	1	22,1	19	•	29	13	10	–
Siófok	3	SSW	1	22,9	21	•	29	15	–	16
Keszthely	0	–	0	22,6	21	•	26	15	15	15
Zalaegerszeg	1	W	1	23,6	17	•	29	13	10	–
Nagykanizsa	1	–	0	23,7	17	•	29	11	10	–
Kaposvár	–	–		–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	NW	2	21,2	23	•	27	16	13	14
Budapest M. I.	1	–	0	22,1	21	•	30	18	17	14
Budaörs	1	–	0	22,6	20	•	29	14	13	–
Eger	2	NE	1	28,6	23	•	29	16	12	14
Miskolc	0	N	2	22,0	20	ny	31	15	12	–
Sárospatak	0	–	0	22,4	20	•	30	16	11	13
Baja	1	NE	1	22,4	22	•	30	15	13	13
Kalocsa	0	–	0	22,7	21	•	28	14	12	–
Kecskemét	2	NE	2	21,3	23	•	29	18	12	14
Szeged	1	NNE	2	21,7	22	•	29	15	10	15
Szolnok	1	NNE	1	21,9	21	•	28	16	14	15
Túrkeve	1	NNE	1	20,7	23	•	30	16	13	–
Békéscsaba	0	NE	2	21,6	21	•	29	15	13	14
Debrecen	0	NE	2	22,3	21	•	29	16	13	15
Nyíregyháza	0	N	6	22,9	20	•	29	15	13	15
Kékestető (1000 m)**	4	–	0	907,4	16	•	22	15	–	14
Galyatető (932 m)**	–	–		–	–	•	23	15	–	–
Mátraháza (754 m)*	1	N	2	964,9	22	•	–	20	16	14
Szajdsashegy (474 m)*	–	–		–	–	–	–	–	–	–
Farkasgyepű (601 m)*	2	–	0	965,1	21	•	–	19	17	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	•	Tarb	•	Jászfelsőszentgyörgy	•	Kisvárda	•
Csorna	•	Sárbogárd	•	Lillafüred	•	Vásárosnamény	–
Kapuvár	•	Szabadszállás	•	Szendrőlád	•	Mátészalka	•
Kőszeg	•	Nagykőrös	•	Fügöd	•	Tiszabecs	•
Körmend	•	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	•	Bárs	•	Tokaj	•	Nyírlugos	•
Lenti	•	Szigetvár	•	Forrószló	•	Polgár	•
Kőszeg	•	Lengyel	•	Jászapáti	•	Hajdúdorog	•
Sümeg	•	Szekszárd	•	Nagykáta	•	Hortobágy	•
Zirc	•	Mohács	•	Örkény	–	Tiszaroff	•
Veszprém	•	Siklós	•	Kunszentmiklós	•	Karcag	•
Komárom	•	Királyrét	–	Cegléd	•	Berettyóújfalu	•
Kisbér	•	Hajósszentkirály	•	Nagykőrös	•	Szeghalom	•
Mór	•	Bonhida	•	Tiszakécske	–	Körösszakál	•
Alcsut	•	Nagyatád	•	Izsák	–	Szarvas	•
Dobogókő	•	Godisa	•	Kiskunfélegyháza	•	Szentes	–
Martonvásár	•	Lőrinci	•	Kiskunhalas	•	Orosháza	•
Tihany	•	Gyöngyös	•	Baksalmás	•	Makó	•
Fonyód	•	Hatvan	•	Kistelek	•	Mezőhegyes	•
Marcali	•	Pétnek	•	Zákány	•	Mátraháza	•

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.1.	Bpest 06 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Bpest 15 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	360	2	360	2	40	7	40	2	360	2	-	0	40	2	40	2	360	2
500 m	60	6	70	1	20	4	360	1	110	3	350	1	80	3	50	3	20	2
1000	50	8	70	6	70	3	360	1	80	4	240	1	80	4	50	3	20	2
1500	40	9	70	6	70	2	50	5	70	5	100	2	130	6	70	2	10	2
2000	40	9	80	6	60	10	60	9	70	5	100	3	110	5	40	3	30	3
3000	50	8	70	8	60	12	40	11	70	9	120	5	110	5			50	10
4000	30	11	70	8	60	12	50	13	60	13	50	5					40	13
5000	30	11	50	11	50	18	50	13	30	13	60	13					40	13
7000	30	11	50	10			30	16	30	13	40	13						
9000	30	16	40	19			30	18	40	28	60	12						
10000	30	16	40	19			30	18	40	28	50	15						
12000			40	19			30	22	40	19	50	20						
14000											50	20						
16000											50	25						
18000																		
20000																		

VII. 1.	Sshely 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	2	40	2	360	2												
500 m	-	0	100	3	20	5												
1000	100	1	90	4	50	6												
1500	150	2	70	5	60	6												
2000	180	2	70	5	60	7												
3000	150	5	70	9	60	10												
4000	50	6	70	9	70	9												
5000	30	7																
7000	40	14																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.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	360	2																
500 m	320	3																
1000	320	3																
1500	70	6																
2000	80	8																
3000	40	7																
4000	40	12																
5000	40	12																
7000	50	16																
9000	60	24																
10000	60	24																
12000	70	16																
14000	50	7																
16000	50	7																
18000	110	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: 353-300, IDŐJELZŐOSZT.: 150-110

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

74. évfolyam 184. szám. + Budapest + 1961. július 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Vasárnap Közép-Európában tovább tartott a hőség, de Franciaország nyugati felén már 5, 8 fokkal csökkent a nappali felmelegedés.

Hazánkban tegnap országszerte gyengén felhős, csendes, száraz volt az idő. A nap 12, 15 óra hosszáig sütött. A hőmérséklet napközben 30, 33 fokig emelkedett, ma hajnalra pedig 12, 18 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 30 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 26 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Ma kevés felhő, száraz idő.
Holnap felhőátvonulások, főként az északnyugati megyékben több helyen záporesővel, zivatarral.
Élénkülő déli, délnyugati szél.
A nappali felmelegedés nyugaton kissé mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13-18,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton 27-31, keleten 30-34 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét közepén felhősebb, szelesebb, hűvösebb idő,

Vereskántó

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

1961. VII. 2. 25,8 C°, 765,8 mm. Eltérés: +4,3 C°, +5,5 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 35,7 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,1 C° /1960/.

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

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

Eső nem volt.

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VII. 2.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VII. 3.

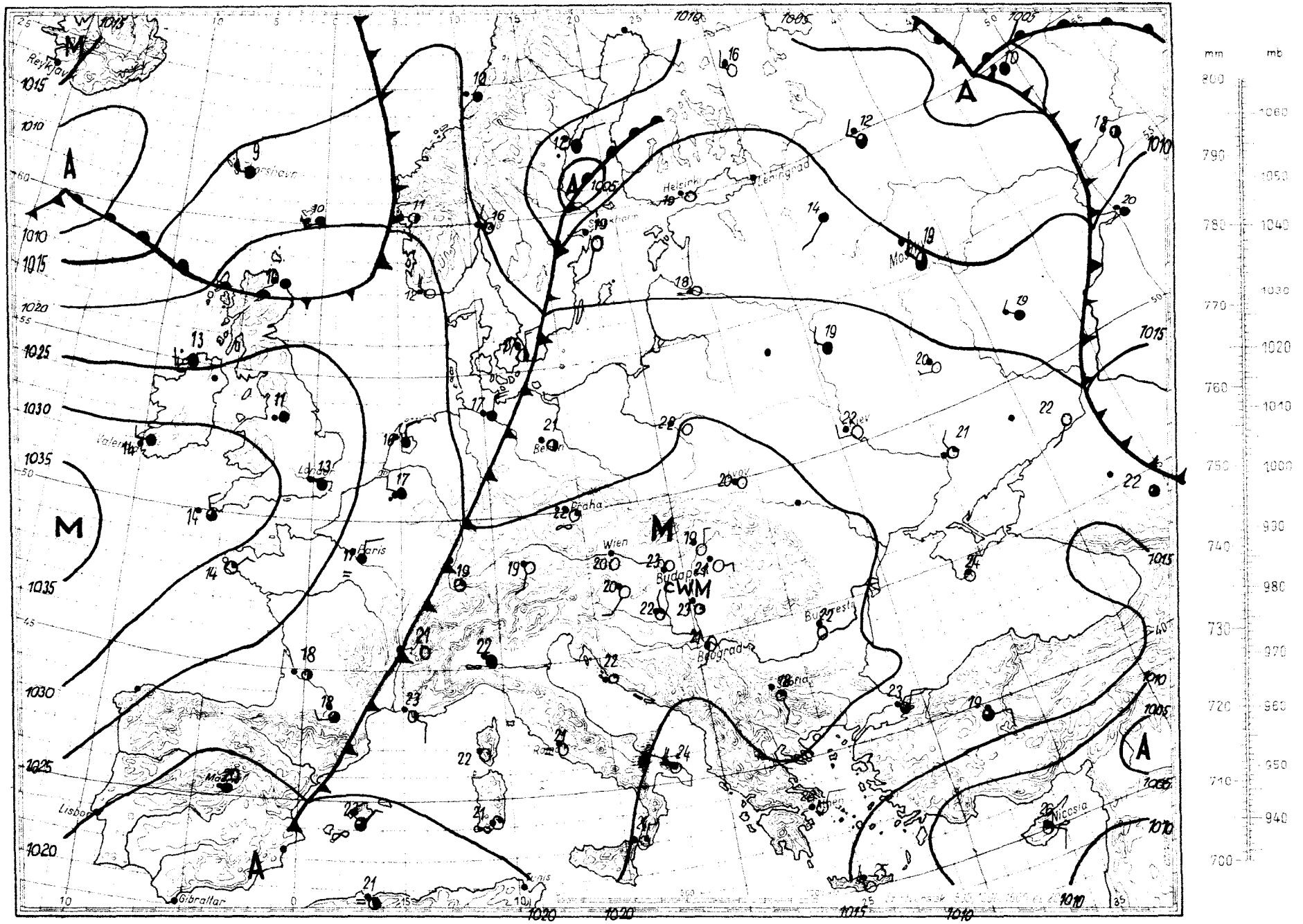
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. VII. 3.

NAPFÉNYTARTAM.

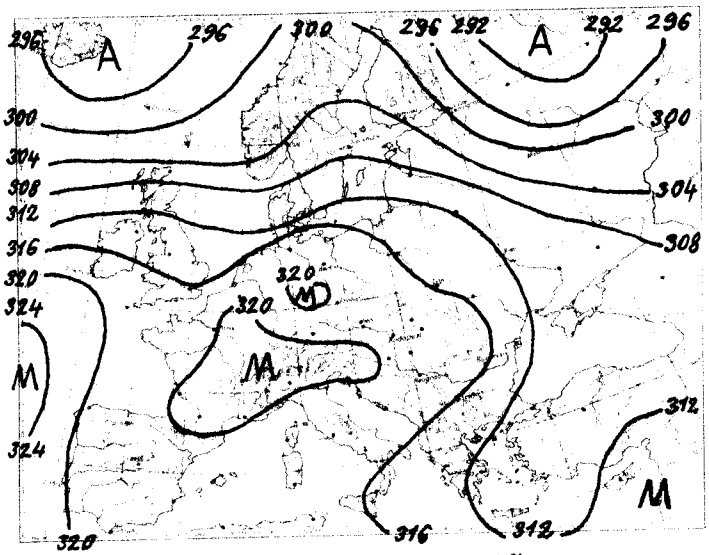
1961. VII. 2.

Idojarasi helyzet 1961. ev JÚLIUS ho 3. nap 7 ora

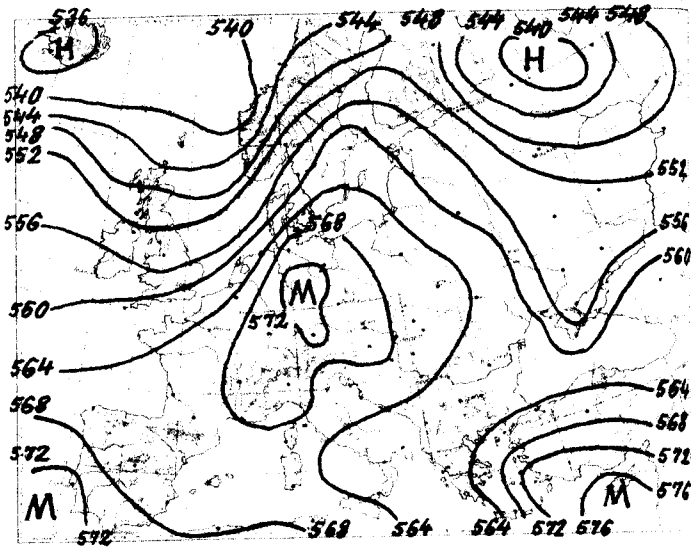


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 3. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII.2. 12^{h}			
mb	m	C°	T_d°
1000			
850	187	30	13
700	1600	15	6
500	3204	4	-15
400	5870	-11	-20
300	7540	-23	-33
250	9580	-39	-47
200	10810	-50	-55
150			
100			

Jellemző pontok:

1005	Talaj	31	12
750	2630	6	1
731	2830	7	-11
685	3370	3	-16
661	3660	3	-17
570	4890	- 4	-24
236	11200	-52	-58

* Tropopauza

Közép-Európa felett az advekciós kép elmosódott. Az óceáni léghullámok az 55. szélesség mentén haladnak kelet felé. Az Északi-tenger felett, Dél-Skandináviában és a Német-alföldön erőteljes hideg advekció mutatkozik, de a Brit-szigeteket már enyhébb léghullám közelítette meg. Melegszik, a Balti államokban és a Szovjetunió nyugati határvidékén. Keletebbre azonban az Uralig terjedő erős lehülés figyelhető meg.

Budapest felett átlagosan 2 fokkal emelkedett a hőmérséklet. A 0 fok magassága 490 m-t, a -10 foké 380 m-t emelkedett s ezzel 4370, ill. 5860 m-re került.

Kallósné s.k.

1961.VII.3. 00^{h}			
mb	m	C°	T_d
1000	177	22	14
850	1578	15	7
700	3190	6	-14
500	5860	-10	-22
400	7530	-24	-31
300	9560	-40	-47
250	10790	-49	-55
200	12220	-59	-63
150	14040	-55	
100	16630	-55	

Jellemző pontok:

1004	Talaj	22	15
973	400	25	9
766	2430	8	- 3
715	3000	7	-14
615	4220	1	-19
197	12300	-60	-64
162		-55	
47		-53	

1961. július 3. hétfő
74. évfolyam 184. sz.

	7 órai észlelések (GMT)				Az előző 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és -erősség (Beaufort)	Légnyomás (mb-ban)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: Napi maximum (°C)	Napi minimum (°C)	Talajmenti fagy (°C)	Napsütéses órák tartama
Mosonmagyaróvár	0	– 0	1021,7	21	.	32	13	10	12
Sopron	0	SE 2	21,2	20	.	31	15	12	10
Szombathely	0	SSW 1	21,2	20	.	30	13	10	14
Szentgotthárd	0	– 0	21,3	15	.	30	12	11	13
Pápa	0	SW 2	20,7	21	.	32	15	12	–
Győr	0	NE 1	20,8	20	.	31	15	12	13
Esztergom	0	– 0	20,8	20	.	31	13	9	–
Tatabánya	0	NW 1	20,8	21	.	31	15	10	–
Székesfehérvár	0	– 0	20,6	20	.	32	14	10	–
Siófok	0	SW 2	21,2	23	.	30	18	–	14
Keszthely	0	– 0	21,0	21	.	31	17	16	14
Zalaegerszeg	0	– 0	21,3	18	.	30	13	10	–
Nagykanizsa	0	W 1	22,1	19	.	31	12	12	–
Kaposvár	–	– –	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	NNW 2	19,8	22	.	30	18	15	12
Budapest M. É.	0	– 0	20,6	23	.	31	18	15	13
Budapest Lágymányos	0 =	– 0	21,2	22	.	31	12	11	–
Eger	0	NW 1	21,8	23	.	30	15	10	14
Miskolc	0	N 2	21,1	19	.	31	14	10	–
Sárospatak	0	N 2	20,8	23	.	31	14	10	14
Debrecen	0	NNE 1	20,4	23	.	32	16	12	13
Kabhegy	1	E 1	20,7	23	.	31	15	14	–
Kecskemét	0	N 1	20,2	23	.	32	15	11	13
Szeged	0	NNE 1	20,8	23	.	31	16	10	14
Szolnok	0	– 0	20,4	22	.	30	14	12	15
Törökszentmiklós	0	NW 1	20,3	23	.	31	14	10	–
Békéscsaba	0	– 0	21,1	21	.	31	12	10	14
Debrecen	0	NE 1	21,2	22	.	30	11	9	15
Nyíregyháza	0	NE 2	21,6	21	.	30	12	8	15
Kékestető (1000 m)**	0	SE 2	906,7	18	.	23	16	–	12
Galyatető (692 m)**	–	– –	–	–	.	25	18	–	–
Mátraháza (631 m)*	1	NNW 5	963,5	22	.	–	20	18	12
Szabadsághegy (474 m)*	0	– 0	962,7	25	.	28	20	–	11
Farkasgyepű (600 m)*	0	WNW 1	963,6	21	.	29	19	15	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	•	Fáb	–	Jósvafő	–	Kisvárda	•
Csorna	•	Sárbogárd	•	Lillafüred	•	Vásárosnamény	•
Kapuvár	•	Székesfehérvár	•	Szendrőlád	•	Mátészalka	•
Keszeg	•	Nagykőrös	•	Fugod	•	Tiszabecs	•
Kormend	•	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	•	Bares	•	Tokaj	•	Nyírlugos	–
Letenye	•	Szigetvár	•	Poroszló	•	Polgár	•
Kald	•	Lengyel	•	Jászapáti	•	Hajdúdorog	•
Sumeg	•	Szekszárd	•	Nagykáta	•	Hortobágy	•
Zirc	•	Mohács	•	Örkény	•	Tiszaroff	•
Veszprém	•	Siklós	•	Kunszentmiklós	•	Karcag	•
Komárom	•	Királyrét	–	Cegléd	•	Berettyóújfalu	•
Kisber	•	Balassagyarmat	•	Nagykőrös	•	Szeghalom	•
Mór	•	Bonyhád	•	Tiszakécske	•	Körösszakál	•
Alcsut	•	Vác	•	Izsák	–	Szarvas	•
Dobogókő	•	Gödöllő	•	Kiskunfélegyh	•	Szentes	•
Martonvásár	•	Lorinci	•	Kiskunhalas	•	Orosháza	•
Tihany	•	Gyöngyös	•	Bácsalmas	•	Makó	•
Fonyód	•	Borsodnádasd	•	Kistelek	•	Mezőhegyes	•
Marcali	•	Putnok	•	Zákony	•	Mátraháza	•

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.2.	Bpest 06 h		Győr 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szhely 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	40	2	320	2	220	2	270	2	40	2	320	7	360	7	180	2	360	2
500 m	150	4	340	3	170	2	250	3	30	4	360	6	40	1	240	2	260	2
1000	20	4	340	3	160	3	300	3	20	3	360	6	360	1	210	3	260	2
1500	350	5	30	2	150	3	310	4			30	7	30	4	250	2	260	2
2000	350	5	290	2	150	4	310	4			30	5	30	4	200	4	110	3
3000	30	5	290	2			10	5			40	5	60	7	90	3	90	6
4000	50	10					30	8			60	5	40	10	70	6	70	6
5000							30	10			30	10	40	13	60	8		
7000											40	12	40	16				
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.2.	Bpest 12 h		Pécs 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	320	2	220	2	40	2	360	2	270	2	220	2	270	2	320	2	360	2
500 m	360	3	270	2	10	3	20	3	220	6	280	5	240	3	350	6	40	2
1000	320	3	330	2	10	3	20	3	190	7	280	2	250	4	40	5	40	4
1500	320	3	30	2	350	2	360	3	210	6	180	2	290	3	40	5	40	5
2000	320	5	30	2	320	3	360	3	180	8	190	2			60	5	20	6
3000	40	3					360	5	200	7					90	5	20	6
4000	60	7					30	6	70	4					90	5		
5000	70	12					50	9	60	8					90	5		
7000	80	20							90	8								
9000	80	18																
10000	80	18																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.3.	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	40	2														
500 m	190	5	210	1														
1000	190	1	280	1														
1500	320	2	250	2														
2000	320	6	110	2														
3000	90	6	110	2														
4000	90	9	110	2														
5000	40	6																
7000	90	11																
9000	70	12																
10000	110	9																
12000	120	17																
14000	120	3																
16000	300	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 FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

74. évfolyam 185. szám. • Budapest • 1961. július 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Észak-Európa nagy része már a kelet felé előretörő hűvös légtömegek uralma alá került. Közép- és Kelet-Európa időjárása még napos, csendes, száraz.

Hazánkban tegnap nappali felhőképződés volt, csapadék nélkül. A hőmérséklet országszerte 30 fok fölé emelkedett, ma hajnalban pedig 13-18, egyes helyeken azonban csak 20 fokig süllyedt. A nap általában 11-15 óráig sütött.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 32 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm mérsékelten süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon: 27 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Ma napos, meleg idő.
Éjjel és holnap felhőátvonulások több helyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt, később megélénkülő délnyugati, majd nyugati, északnyugati szél.
A meleg nyugat felől mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában 14-18, egy-két helyen 18 fok felett,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23-28 fok között.

Kallósné s.k.

Távolabbi kilátások:

Csütörtök, pénteken északi szél, hűvösebb idő.

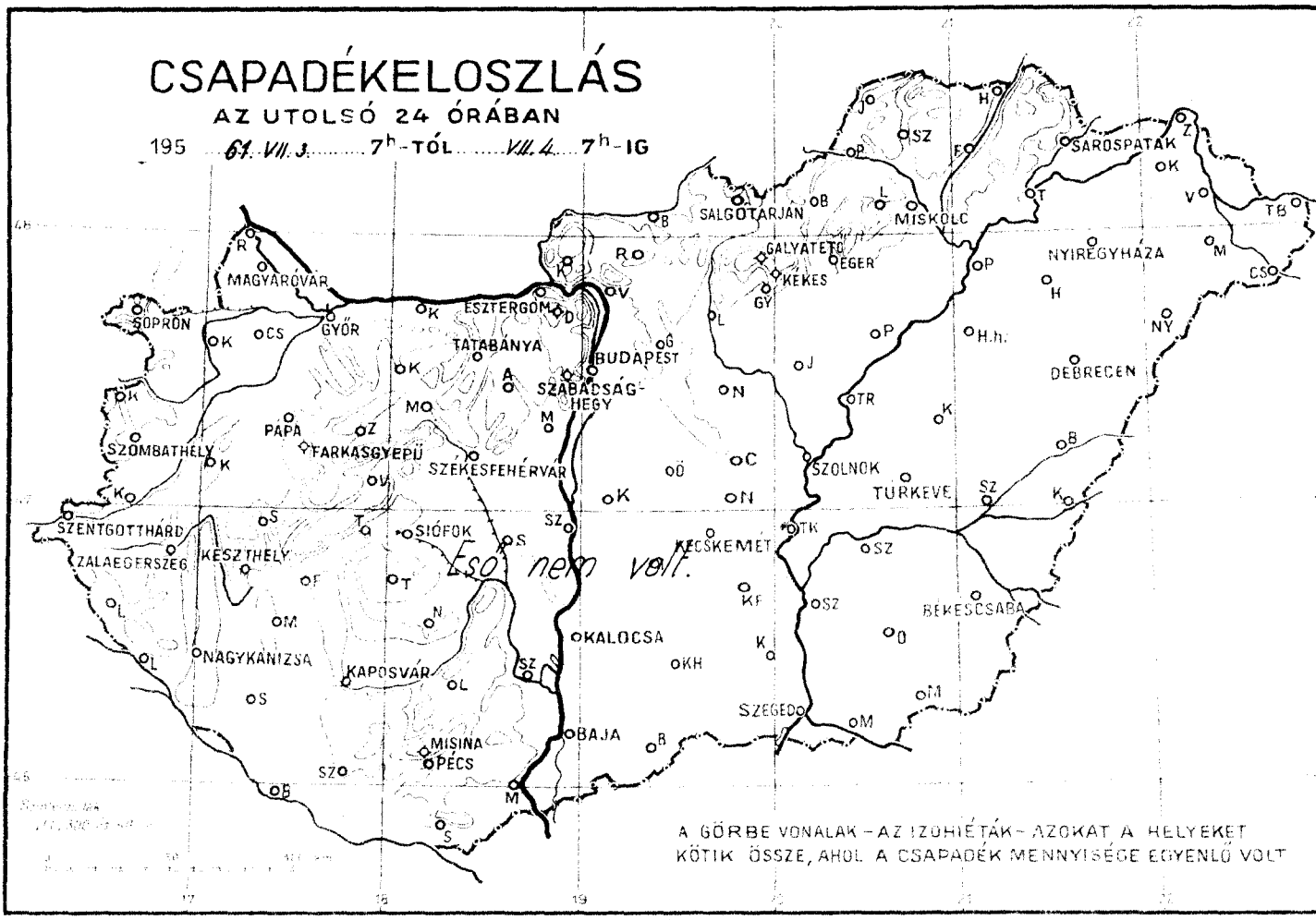
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

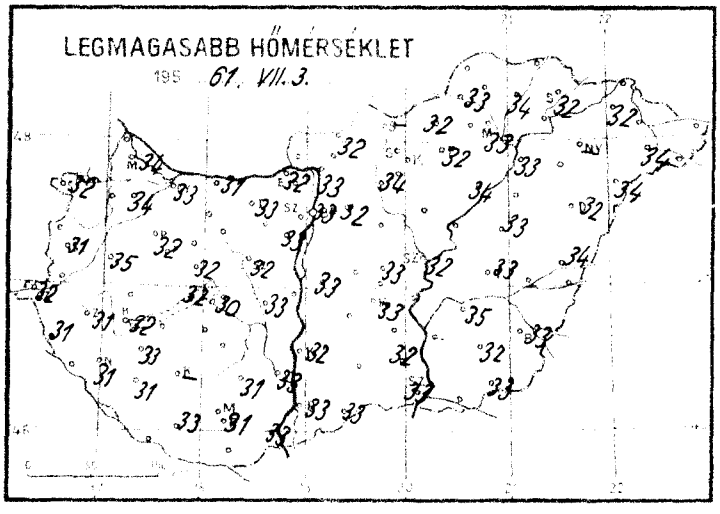
1961. VII. 3. 26,8 C°, 763,9 mm. Eltérés: +5,5 C°, + 2,9 mm.

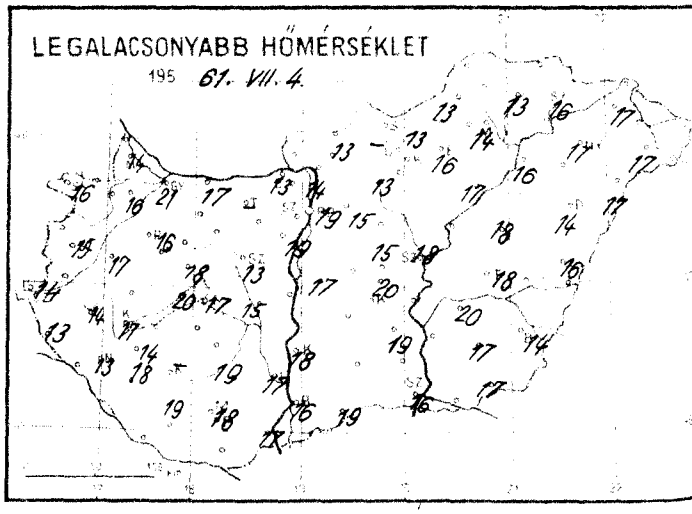
1871 óta ezen a napon előfordult:

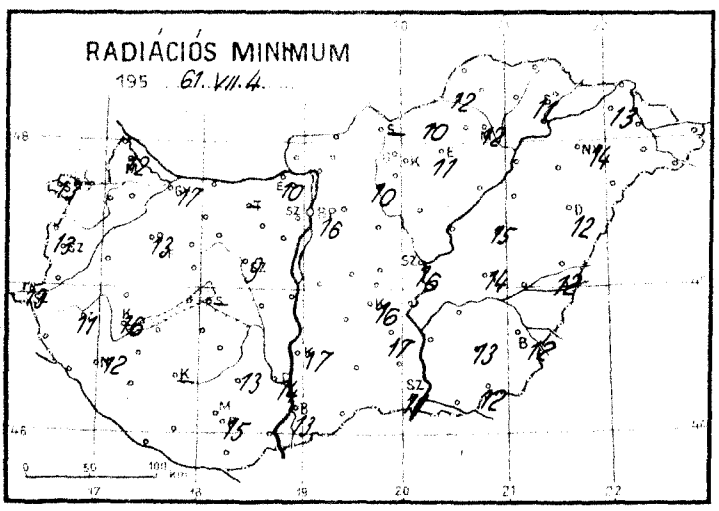
legmagasabb hőmérséklet 35,7 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,9 C° /1923/

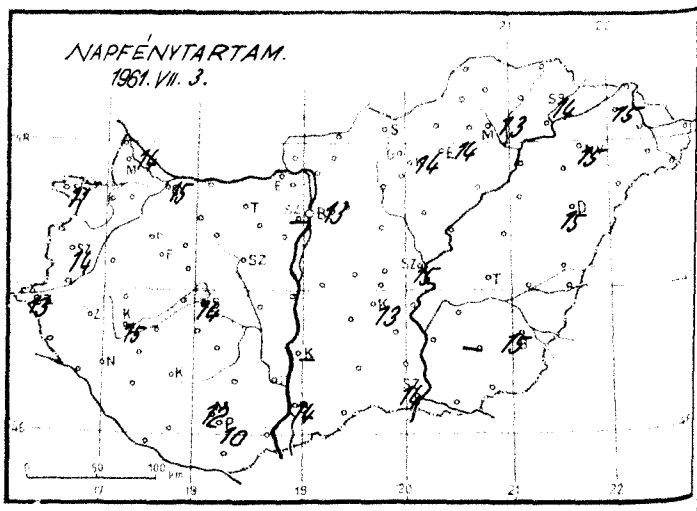
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



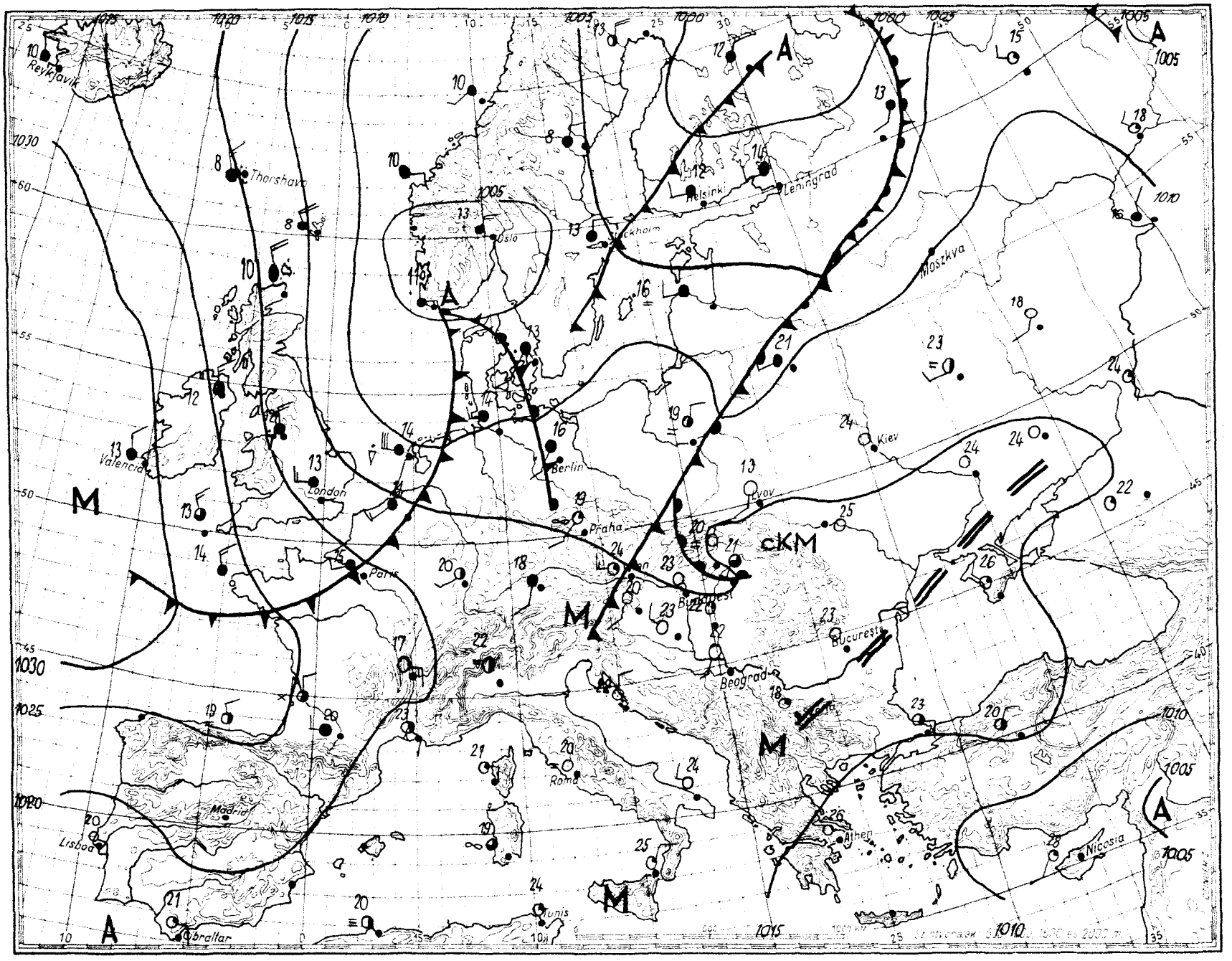






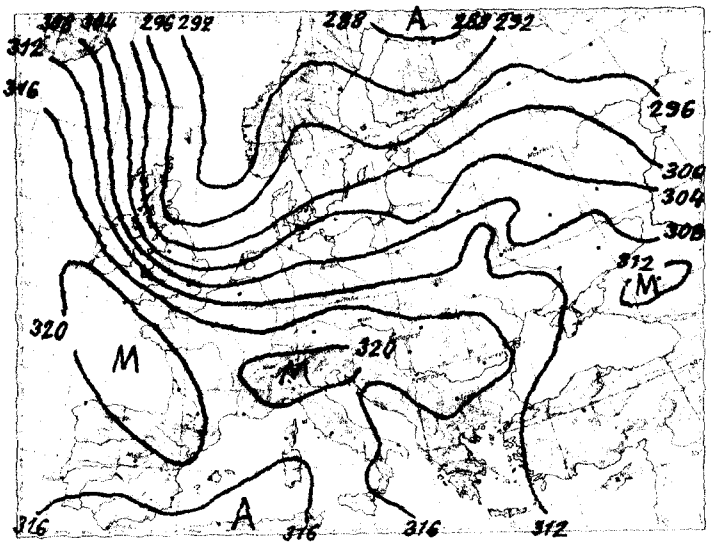


Időjárási helyzet 1961. év JULIUS hó 4. nap 7 óra

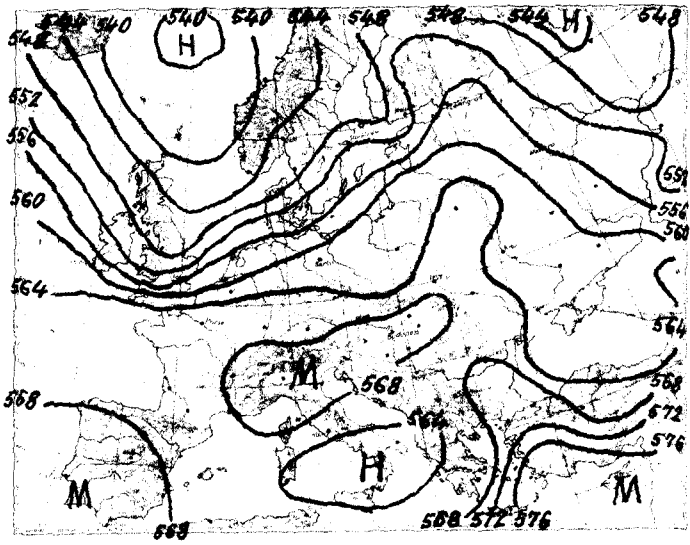


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 4. nap 00^h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII. 3. 12^h			
mb	m	C°	T_d
1000	165	31	10
850	1578	16	7
700	3192	6	-10
500	5860	-10	-21
400	7540	-21	-32
300	9590	-37	-47
250	10830	-46	-55
200	12280	-55	-63
150	14120	-51	
100	16750	-51	

Jellemző pontok:

1003	Talaj	31	10
900	900	20	6
732	2800	6	2
715	3000	7	-11
*188	12700	-58	-65
158		-51	
92		-56	
56		-47	
50		-47	

* Tropopauza

Az 50. és a 60. szélességek között élénk zonális áramlás alakult ki. Ennek mentén erős hideg advekció mutatkozik a Brit-szigetek, mérsékelt a Balti-tenger, majd újtól erős Lengyelország és Finnország déli része felett. Meleg advekciót figyelhetünk meg a Szovjetúnió nyugati határai mentén. Az Alpoktól és Kárpátoktól délre nincs számottevő advekció
Budapest felett általában a troposzférában csak kisebb hőmérsékletingadozások voltak. 2,6 km körüli magasságban volt a legerősebb változás 3-4 fokos hőmérsékletcsökkenés. A 0 fok szintje 4050 m-re süllyedt, 320 m-rel alacsonyabbra, mint amilyen magasságban 24 órával előbb volt. A -10 fok magassága ugyancsak csökkent, 260 m-t, ezzel 5600 m-re került. A levegő vízgőztartalma tovább növekedett. A levegő egyensúlyi állapota indifferens.

Kallósné s.k.

1961.VII. 4. 00^h			
mb	m	C°	T_d
1000	134	21	13
850	1544	17	8
700	3158	5	-11
500	5830	-10	-22
400	7500	-22	-33
300	9540	-38	-48
250	11770	-48	-57
200	12200	-58	-66
150	14010	-58	
100	16620	-53	

Jellemző pontok:

1000	Talaj	21	13
960	470	21	11
737	2740	5	1
690	3260	5	-19
514	5600	-10	-22
207	10000	-57	-65
*183	12740	-61	-69
168		-56	
160		-58	
142		-58	
123		-60	
64		-63	

1961. július hó. 4. nap kedd 74. folyam 185. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolso 24 ora adatai				
	Felhőzet (0–10)	Szélirány és erő (m/s)	Légynyomás (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Homérséklet szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
						tegnapi napi max.	éjszakai min.	Balatonfüs min.	
Mosonmagyaróvár	0	-	0 1016,2	22	.	34	14	12	14
Sopron	0	-	0 15,4	22	.	32	16	13	11
Szombathely	0	SW	3 15,8	20	.	31	15	13	14
Szentgotthárd	0	-	0 15,9	18	.	32	14	13	13
Pápa	0	SW	3 15,1	23	.	32	16	13	-
Győr	0	SW	4 14,7	23	.	33	21	17	15
Esztergom	0	N	1 15,1	22	.	32	13	10	-
Tatabánya	-	-	-	-	.	33	-	-	-
Székesfehérvár	0	-	0 15,5	21	.	32	13	9	-
Siófok	0	W	3 15,5	24	.	30	17	-	14
Keszthely	0	-	0 16,0	20	.	32	17	16	15
Zalaegerszeg	0	SSW	1 16,3	19	.	31	14	11	-
Nagykanizsa	0	SW	1 16,7	19	.	31	13	12	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	0	NW	3 15,3	23	.	31	18	15	10
Budapest M. I.	0	-	0 15,1	23	.	33	19	16	13
Budapest-Lőrinc	-	-	-	-	.	-	-	-	-
Eger	0	W	1 15,5	25	.	32	16	11	14
Miskolc	0	N	1 15,3	20	.	33	14	12	13
Sátoraljaújhely	0	NW	1 15,5	19	.	32	16	11	14
Nyíregyháza	1	-	0 14,7	24	.	33	16	13	14
Debrecen	1	-	0 14,3	23	.	32	18	17	-
Kecskemét	2	-	0 15,3	23	.	33	20	16	13
Szeged	1	-	0 15,9	22	.	33	16	11	14
Szolnok	1	NW	2 14,9	23	.	32	18	16	15
Gyöngyös	3	S	1 15,1	22	.	33	18	14	-
Gyöngyössolymos	1	S	3 15,7	23	.	33	14	12	15
Debrecen	1	SSW	1 16,4	22	.	32	14	12	15
Nyíregyháza	0	SW	1 15,9	22	.	-	17	14	15
Kékestető (1000 m)**	1	SW	2 902,1	19	.	26	18	-	14
Kékestető (982 m)**	-	-	-	-	.	27	19	-	-
Mátraháza (754 m)*	0	W	2 959,5	24	.	28	22	20	12
Szilvásvárad (474 m)*	0	W	1 957,3	25	.	30	20	-	12
Bükkszentkereszt (480 m)*	0	SE	1 958,5	22	.	29	20	16	-

	24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Erdőkürt	.	Ináncsa	-	Jósvafő	-	Kisvarda	.	
Csorna	.	Sarbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.	Szabadbattyán	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.	
Kőszeg	.	Nagykanizsa	.	Füzesabony	.	Tiszalök	.	
Kőszegszerdahely	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.	
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyírbogdány	.	
Lenti	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.	
Kőszeg	.	Lengyel	.	Jászapáti	-	Hajdúdorog	.	
Szentgotthárd	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.	
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.	
Veszprém	.	Siklós	-	Kunszentmiklós	.	Korsós	.	
Komárom	.	Kaposvár	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.	Balatonszentgyörgy	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.	
Mór	.	Bonbárdy	.	Tiszakécske	.	Körösszakál	.	
Alcsút	.	Vác	.	Izsák	-	Szarvas	.	
Dobogókő	.	Gödöllő	.	Kiskunfélegyh	.	Szentes	.	
Marfonvásár	.	Lorinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.	
Tihany	.	Gyöngyös	.	Bácsalmás	.	Makó	.	
Fonyód	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezőhegyes	.	
Marcali	.	Pulnok	.	Záhony	.	Mátrahaza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII. 3.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szhely 11 h		Pécs 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 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	320	2	-	0	270	2	220	2	140	2	360	2	360	2	180	2	320	2
500 m	210	2	230	1	250	3	190	5	360	2	140	1	350	1	200	5	300	2
1000	210	2	230	1	250	3	210	5	20	2	170	3	-	0	200	5	340	2
1500	20	1	300	1	230	3	210	5	20	2			340	1	230	5	340	2
2000	350	1	340	2	330	4	210	3	30	1			360	2	190	2	340	2
3000	60	2	340	2	260	3	60	5	50	3			350	1	200	2	320	3
4000	30	3	330	2	220	2	20	2	60	4			340	4	200	2	350	9
5000	50	5	40	5	330	4	180	1	80	7			350	4	70	5	80	6
7000	40	11			40	4	60	1					30	6	70	5	50	9
9000	70	12					50	6									90	8
10000							90	9									90	8
12000							120	13									140	8
14000							150	16									180	3
16000							150	14									200	2
18000																		
20000																		

VII. 3.	Győr 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	320	2	320	2	360	2	270	2	220	7	360	2	180	2	180	2		
500 m	220	3	360	2	30	3	250	8	240	12	190	1	170	2	330	4		
1000	190	1	180	2	30	3	250	6	240	12	150	2	160	2	230	4		
1500	190	1	290	1	30	3	190	1	180	2	150	2	100	11	230	3		
2000	340	1	280	3	300	4	80	3	350	1	150	2	20	5	280	3		
3000	320	1					330	8			20	2	10	5	320	4		
4000	270	1					330	10			360	2	350	1	290	1		
5000	70	1											20	6	20	7		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.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	220	2																
500 m	330	4																
1000	300	3																
1500	260	3																
2000	230	6																
3000	340	4																
4000	320	2																
5000	290	3																
7000	80	4																
9000	300	1																
10000	180	2																
12000	230	3																
14000	220	7																
16000	240	4																
18000	200	3																
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, HÍRJELZŐ OSZT.: 150-410

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

74. évfolyam 186. szám. • Budapest • 1961. július 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceán felől kelet felé nyomuló hűvös légtömegek frontja ma éjfélre a Riga - Lvov - Miskolc - Zágráb - Genova vonalig jutott előre, sok helyen záporesőt, zivatart, lehülést okozva. A hűvös levegő uralma alá került nyugat-európai területeken tegnap már csak 18, 23 fok volt a hőmérséklet csúcsértéke, ezzel szemben Délkelet- és Dél-Európában még mindenütt elérte a 30, sőt sok helyen a 33, 34 fokot is.

Hazánkban tegnap napközben az ország túlnyomó részén még derült, száraz idő volt. A hőmérséklet 31, 35 fokig emelkedett. A nap az északnyugati határszélen 7-10, máshol 11, 15 órán át sütött. A késő délutáni, esti órákban megindult északnyugat felől a hűvös levegő betörése záporesők, a Dunántúlon többfelé zivatarok kíséretében. Ma reggelre a hűvös levegő frontja a Tisza vonalát érte el. A lehullott csapadék mennyisége csak az északnyugati megyékben volt jelentős: Kapuváron 8, Rajkán 11, Szombathelyen 13, Sopronban 18, Kőszegen 21 mm esett. Ma hajnalban 14, 18, az ország délkeleti felében helyenkint csak 19, 21 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt 10 órakor az ország északnyugati részén csak 13, 18, máshol általában 19, 23, egyes helyeken 24 fok volt a hőmérséklet.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Hűvös idő.
Felhőátvonulások, több helyen záporesővel.
Csak lassan mérséklődő északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9-13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 19-23 fok között.

Rakay

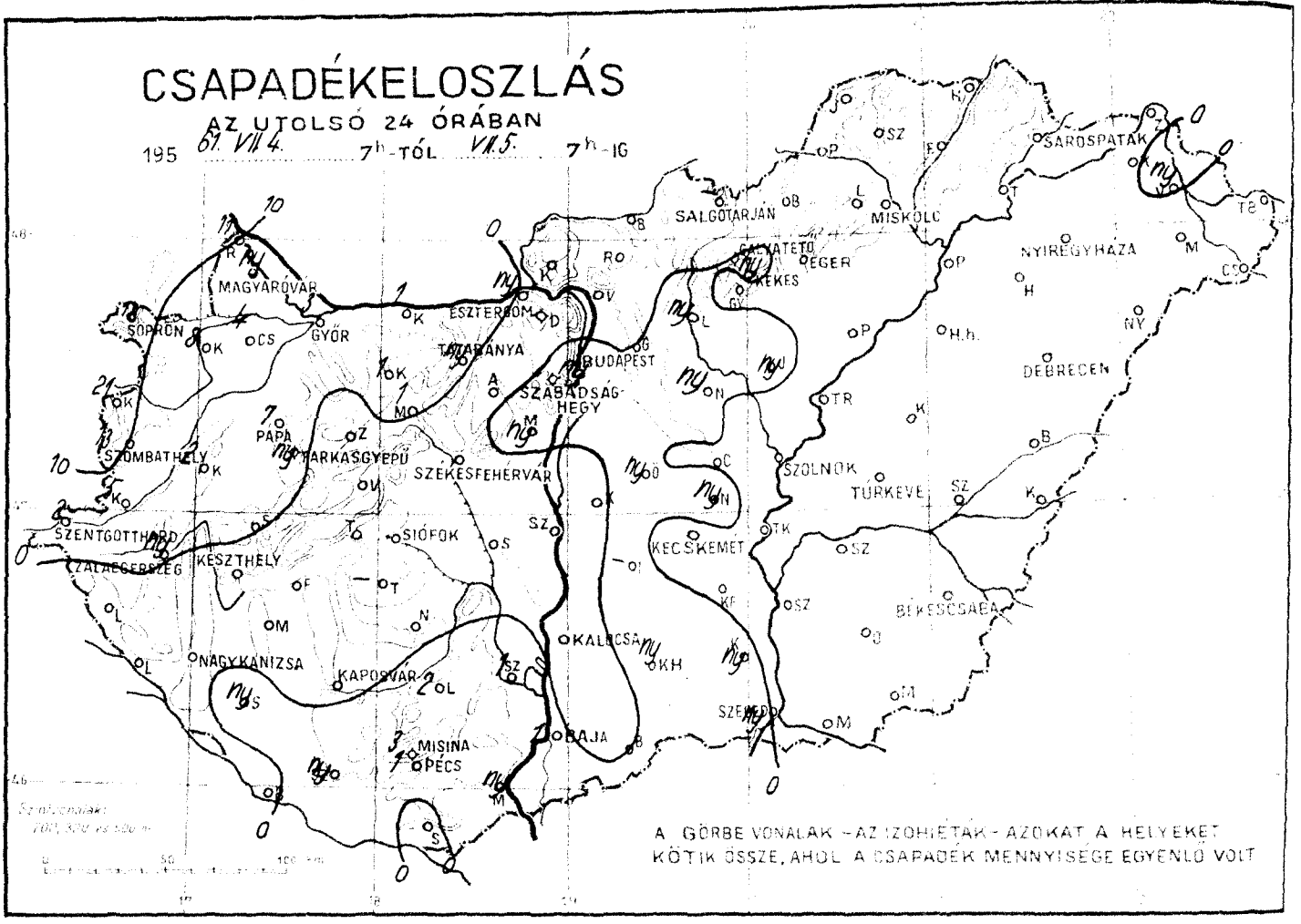
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

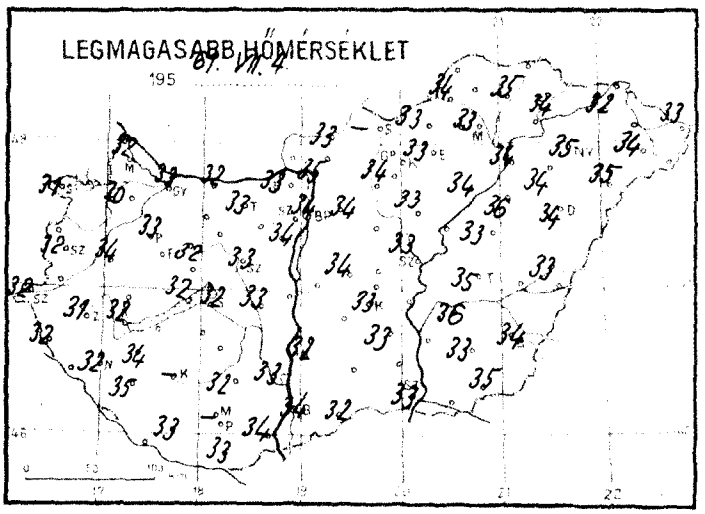
1961. VII. 4. 26,9 C°, 758,7 mm. Eltérés: +5,2 C°, -1,4 mm.

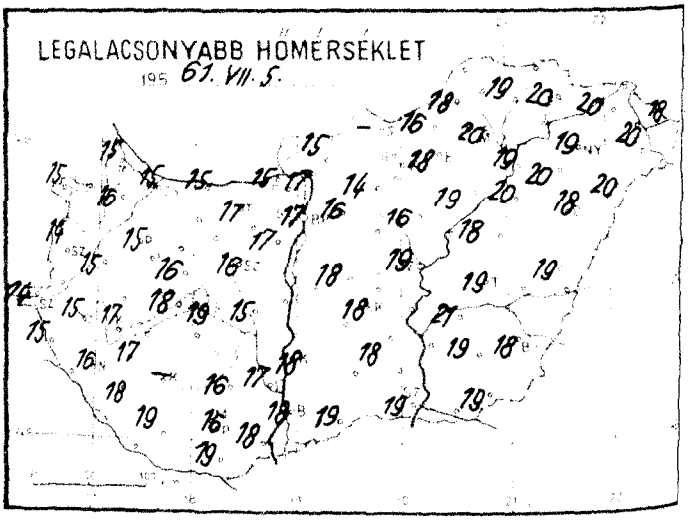
1871 óta ezen a napon előfordult:

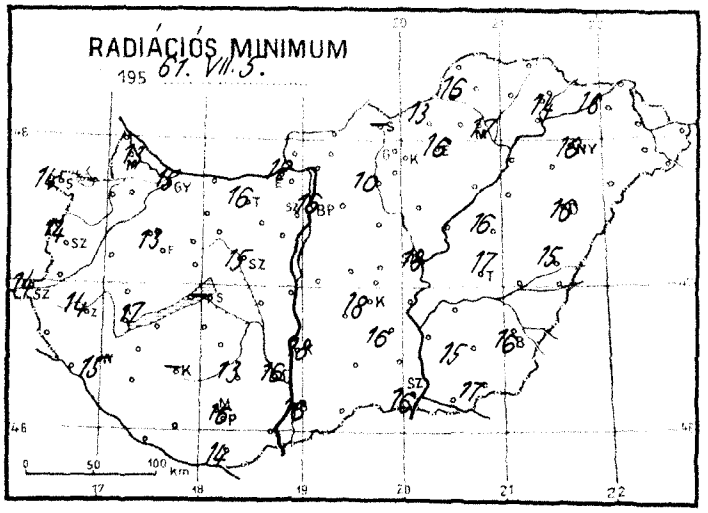
Legmagasabb hőmérséklet 38,0 C° /1950/
Legalacsonyabb hőmérséklet 10,2 C° /1899/

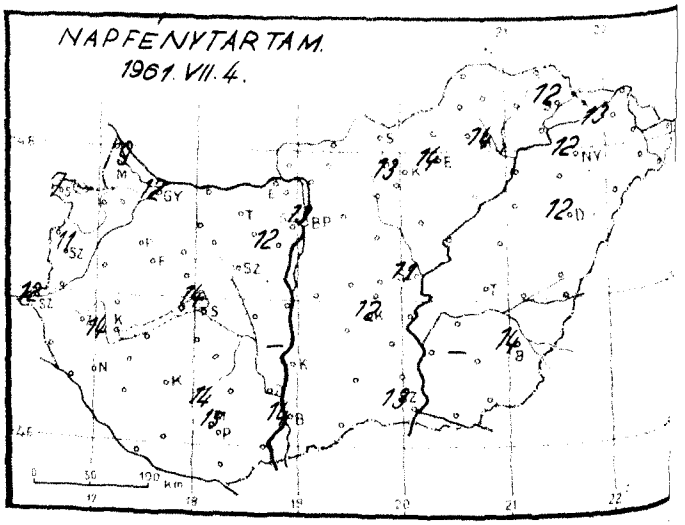
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



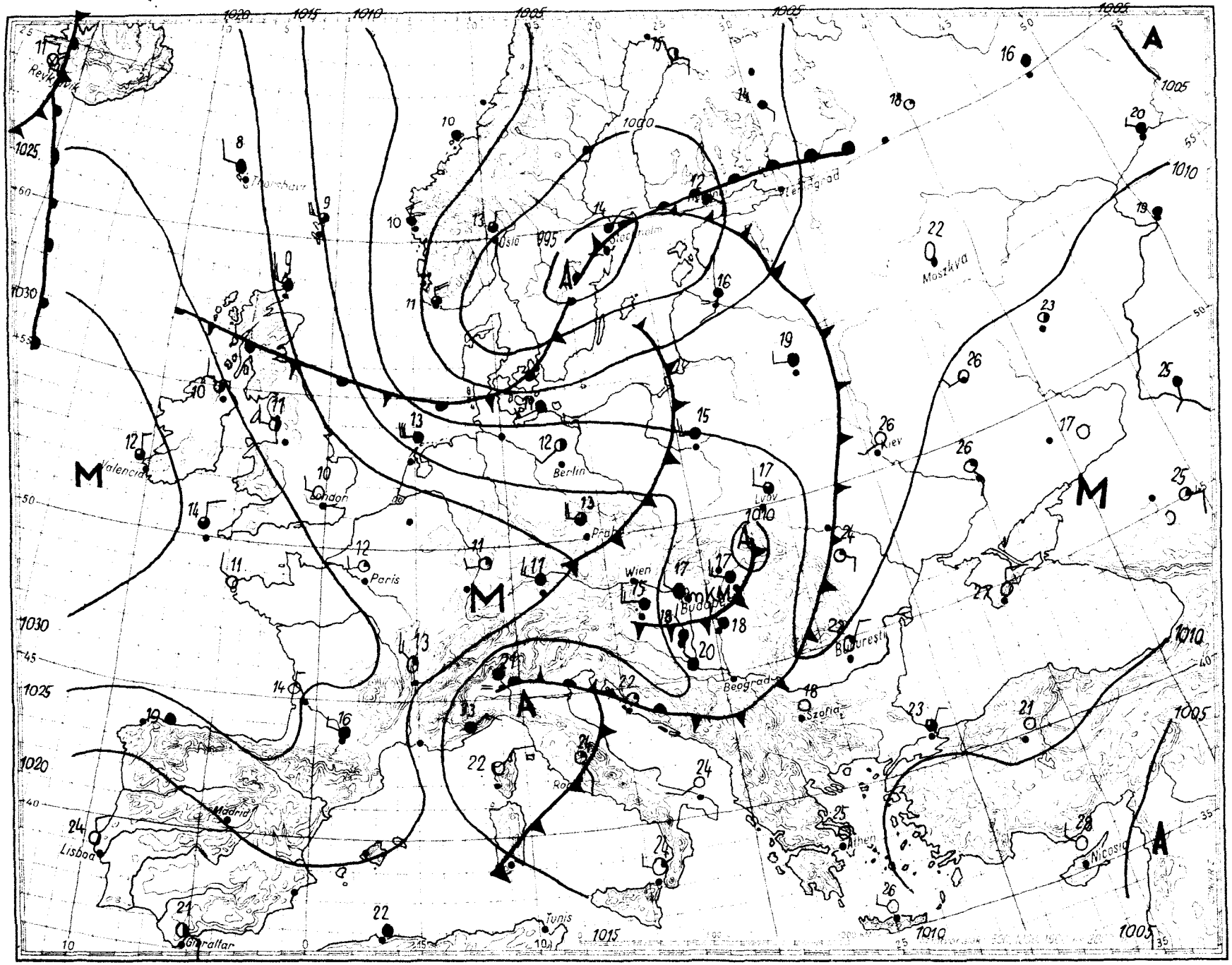


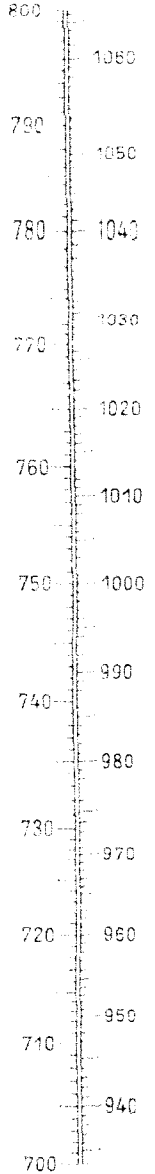






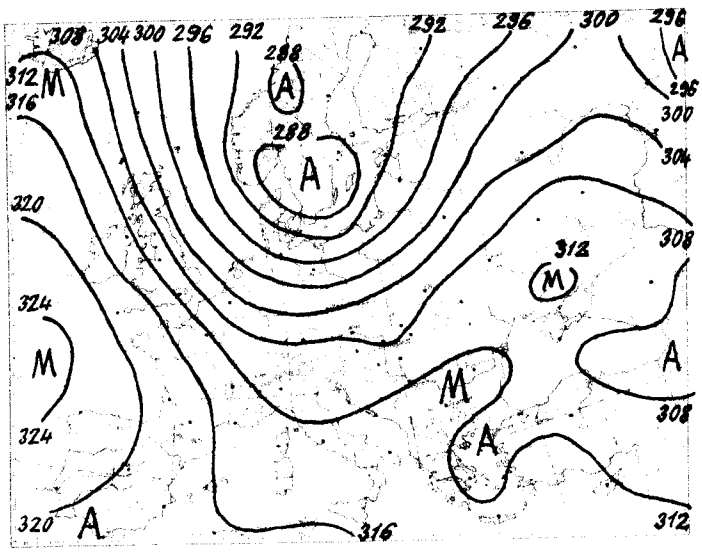
Időjárási helyzet 1961. év JULIUS hó 5. nap 7 óra



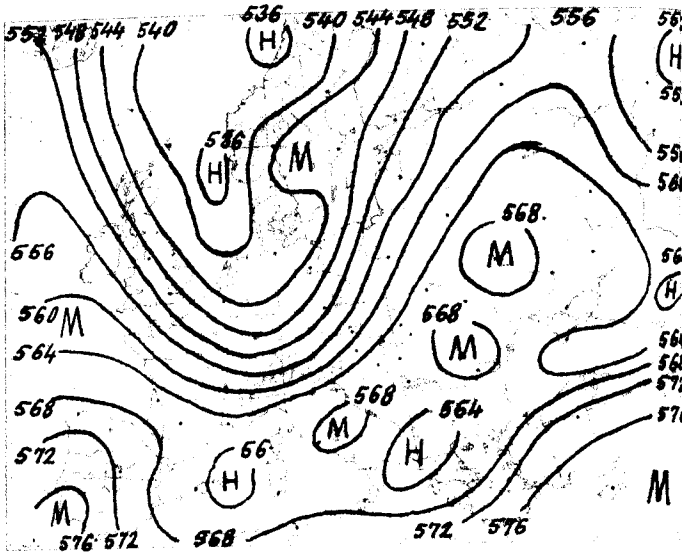


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 5. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. VII. 4. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	104		
850	1529	17	3
700	3151	7	-14
500	5830	-10	-26
400	7510	-22	-37
300	9550	-40	-56
250	10780	-46	-56
200	12230	-56	-66
150	14060	-51	
100			

Jellemző pontok:

996	Talaj	33	13
740	2680	7	0
700	3150	7	-14
258	10520	-46	-56
*186	12700	60	70

* Tropopauza

A hideg levegő nagy területre kiterjeszkedett dél és kelet felé. Emiatt az Északi tengeren, Franciaországban, Németországban erős hideg advekció mutatkozik a magasban és éjfélkor már a Kárpát-medencébe való benyomulása is megindult. A meleg levegő zöme kelet felé helyeződött át és csaknem a Szovjetunió egész európai területén erős meleg advekció van folyamatban. Budapest felett az alsó 1,8 km-es légrétegben erős hőmérsékletcsökkenés következett be, ami 3-6 fokot tett ki. Feljebb azonban csak kisebb hőmérséklet-ingadozások voltak. A 0 fok magassága 140 m-t süllyedt, a -10 foké 190 m-t emelkedett. Éjfélkori magasságuk 3910, ill. 5790 m volt.

Kallósné s.k.

1961. VII. 5. 00h			
mb	m	C	T_d
1000	101		
850	1491	14	8
700	3097	5	-3
500	5760	-9	-17
400	7440	-21	-30
300	9490	-39	-47
250	10720	-47	-54
200	12160	-58	-64
150	14010	-60	
100	16660	-49	

Jellemző pontok:

995	Talaj	21	14
900	1000	17	9
800	2000	11	7
*200	12200	-58	-64
167		-51	

1961. július
5. szerda
74. évfolyam 186. szám

	Reggeli észlelések 06 GMT				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és erő (mp/s)	Légnyomás (mbárban)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütéses órák (reggel)
							legalacsonyabb min.	legmagasabb max.	Rodnai nem.	
Mosonmagyaróvár	4	NW 4	1018,5	16	ny	⛈	32	15	13	9
Sopron	4	NW 7	18,9	15	18	⛈	31	15	14	7
Szombathely	4	NNW 2	18,3	15	13	⛈	32	14	14	11
Szentgotthárd	4	– 0	17,5	14	2	⛈	32	14	14	12
Pápa	3	N 9	16,7	16	7	⛈	33	15	13	–
Győr	4	NW 4	17,0	16	3	⛈	33	15	15	12
Esztergom	3	NW 9	15,1	18	ny		33	15	12	–
Tatabánya	3	NW 15	15,7	18	ny		33	17	16	–
Székesfehérvár	4	NW 4	15,2	17	.		33	16	15	–
Siófok	4	N 10	15,5	19	.	⛈	32	19	–	14
Keszthely	4	N 5	15,8	18	.	⛈	32	17	17	14
Zalaegerszeg	4	NNW 3	17,6	15	ny	⛈	31	15	14	–
Nagykanizsa	3	NNE 4	16,8	18	.	⛈	32	16	15	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	N 3	14,3	18	1	⛈	–	16	16	15
Budapest M. I.	4	NW 5	13,9	17	ny		34	17	16	13
Budapest	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Cegléd	3	NW 3	11,9	19	.		33	18	16	14
Miskolc	4	NW 4	10,9	22	.		33	20	17	14
Szolnok	4	N 4	11,1	21	.		34	20	14	12
Eger	4	NNW 6	12,4	18	1	⛈	34	18	16	14
Kalocsa	4	NNW 6	12,8	18	.		32	18	18	–
Kecskemét	4	W 3	12,7	18	.		33	18	18	12
Szeged	4	NNW 7	12,6	19	ny		33	19	16	13
Szolnok	4	WNW 4	12,2	19	.		33	19	18	11
Békéscsaba	3	NW 6	11,1	20	.		35	19	17	–
Békéscsaba	0	NW 5	11,5	22	.		34	18	16	14
Debrecen	1	W 2	11,2	22	.		34	18	16	12
Nyíregyháza	2	NNW 5	11,7	22			35	19	16	12
Kékestető (1014 m)*	4	NNW 6	896,3	12	ny		26	12	–	13
Gerlachfalva (962 m)**	–	–	–	–	.		27	11	–	–
Mosonmagyaróvár (538 m)*	4	N 16	955,5	14	3	⛈	–	14	12	14
Szombathely (474 m)*	4	NW 3	954,5	14	.		31	13	–	12
Farkasgyepű (560 m)*	4	NW 5	957,6	14	ny		29	13	12	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	11	⛈	Eger	–		Jászfelsőszentgyörgy	.		Kisvarda	.	
Csepreg	4	⛈	Szarvaskő	.		Jászkisér	.		Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	8	⛈	Szilvásvárad	.		Szajol	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	21	⛈	Nagykovácsi	.	⛈	Fegyvernek	.		Tiszabecs	.	
Kaposmérő	5		Somogyvámos	ny		Hódmezővásárhely	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	ny		Poroszló	.		Polgár	.	
Kaposvár	2		Lengyel	2		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	.	
Somogyszob	ny	⛈	Szekszárd	1		Nagykáta	ny		Hortobágy	.	
Zalaegerszeg	.		Mohács	ny	⛈	Ócsa	ny		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	1	⛈	Kiskunhalas	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	1	⛈	Baksa	.		Nagykőrös	ny		Szeghalom	.	
Mór	1		Bonyhád	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsút	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh.	.		Szentes	.	
Martonvásár	ny		Lőrinci	ny		Kiskunhalas	ny		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	ny		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Zákány	.		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.4.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szhely 10 h		Szeged 11 h		Khely 12 h		Győr 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	-	0	270	7	270	7	140	2	220	2	220	2	270	2	180	7	180	2
500 m	260	7	220	5	200	4	140	2	200	1	200	4	270	2	220	6	220	7
1000	260	7	230	6	190	3	130	2	230	1	200	4	270	5	240	6	220	7
1500	230	6	230	6	40	2	150	4	230	1	160	3	270	5	240	5	220	7
2000	230	6	270	3	40	2	190	3	210	2	160	3	240	5	260	5	220	7
3000	140	4	330	4	270	2	190	1	180	2	260	1	220	4	270	1	240	4
4000	290	4	290	4	240	4	250	3	20	2	240	4			250	4	240	4
5000	300	3	270	5	-	0	250	9	40	7	240	4			230	4	220	10
7000	180	3			-	0	250	12	60	7					240	7	220	10
9000					230	8	250	11							240	7		
10000					210	5	250	15							240	7		
12000							260	12							280	8		
14000															240	8		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.4.	Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7	320	7	220	2
500 m	360	8	320	13	260	8
1000	320	7	300	6	260	8
1500	270	4	240	4	230	8
2000	270	4	210	7	230	8
3000	270	6	180	6	230	8
4000	250	5				
5000	250	5				
7000						
9000						
10000						
12000						
14000						
16000						
18000						
20000						

VII. 5.	Bpest 00 h		Bpest 02 h	
	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	12	360	2
500 m	330	15	250	5
1000	330	15	250	5
1500	320	11	250	5
2000	240	9	250	5
3000	240	12		
4000	240	12		
5000	240	14		
7000	230	14		
9000	200	16		
10000	170	18		
12000	180	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: 353-300, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

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

74. évfolyam 187. szám • Budapest • 1961. július 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szerdán az északnyugati, hűvös légtömegek elárasztották a Kárpát-medencét, továbbá Lengyelország délkeleti, valamint a Balkán-félsziget, északi részét, sokfelé záporesőt, zivatart és kb 10 fokos lehűlést okozva.

Hazánkban tegnap napközben országszerte felhős volt az égbolt és többfelé hullott kevés eső. A csapadék mennyisége általában nem haladta meg a 2 mm-t, de Kapuvárról és Káldról 3, Lentiből és Szombathelyről 5, Letenyéről és Szentgotthárdról 6, Kőszegről pedig 7 mm-t jelentettek. A Nap a Dunántúl nagyrészén csak 1, 3, egyebütt azonban 4, 8 óra hosszáig sütött. A hőmérséklet napközben nyugaton: 17, 22, keleten: 23, 27 fokig emelkedett, ma hajnalra pedig általában: 8, 14, Pécsett és Szigetváron 15, Siófokon pedig csak 16 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Változó felhőzet, több órás napsütés.
Legfeljebb néhány helyen futó eső, esetleg zivatar.
Mérsékelt északnyugati, nyugati szél.
A nappali felmelegedés fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 7-12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
21-25 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét végére a hőmérséklet fokozatosan emelkedik.

Vereshámlos

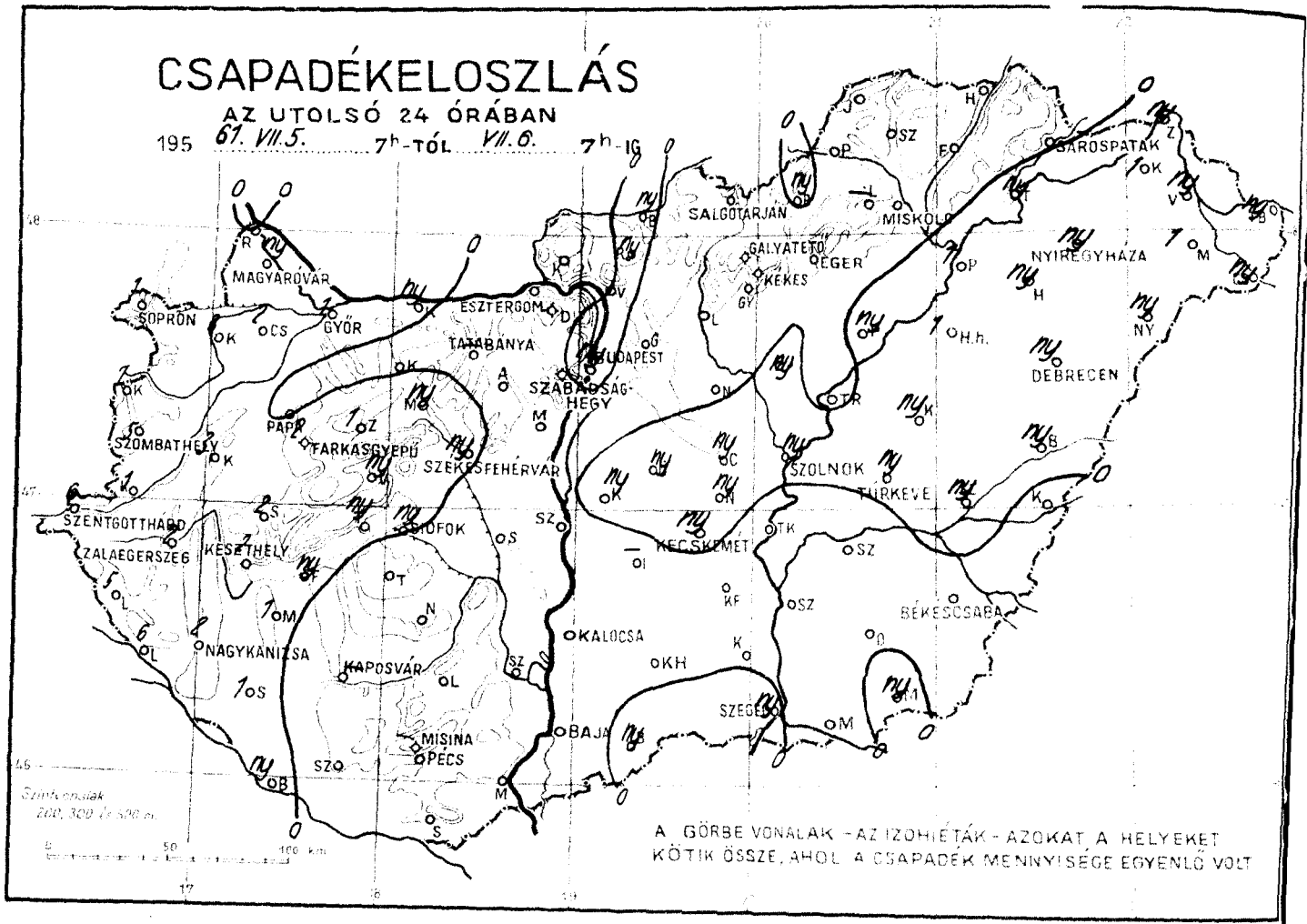
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

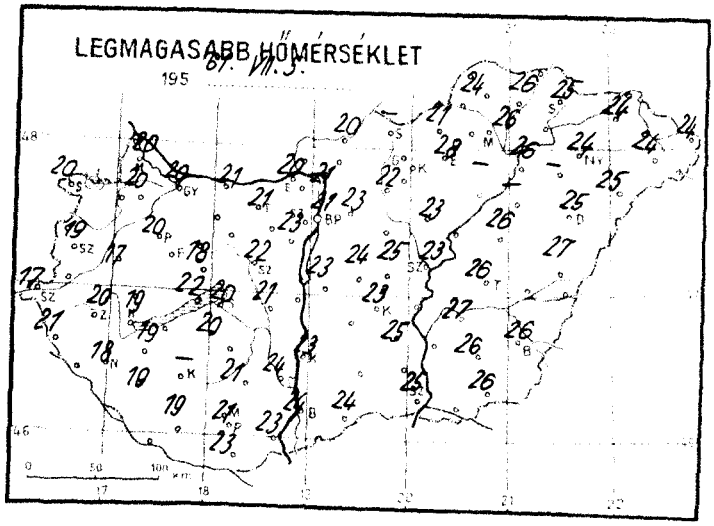
1961.VII.5. 18,0 C°, 761,8 mm. Eltérés: -3,6 C°, +0,8 mm.

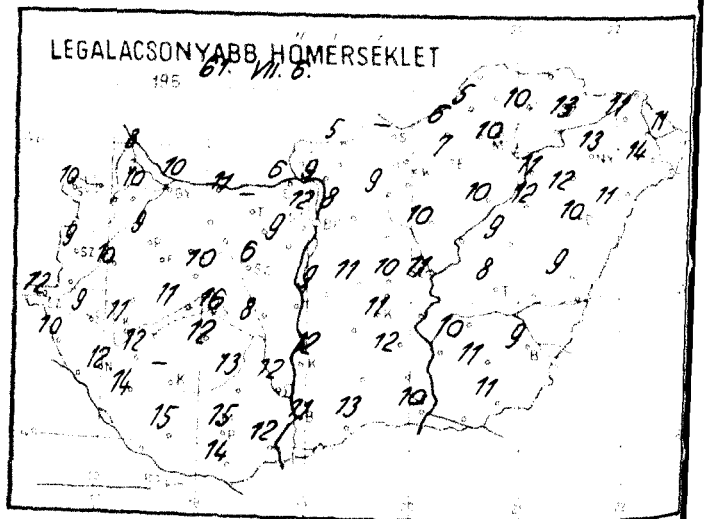
1871 óta ezen a napon előfordult:

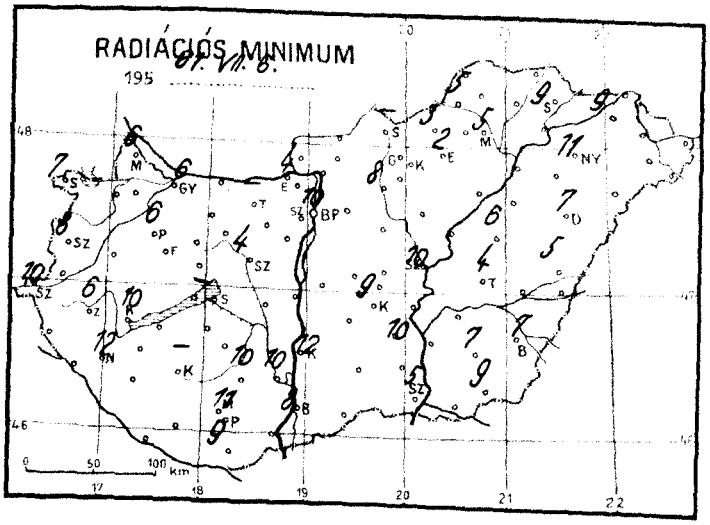
legmagasabb hőmérséklet 37,4 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,3 C° /1923/

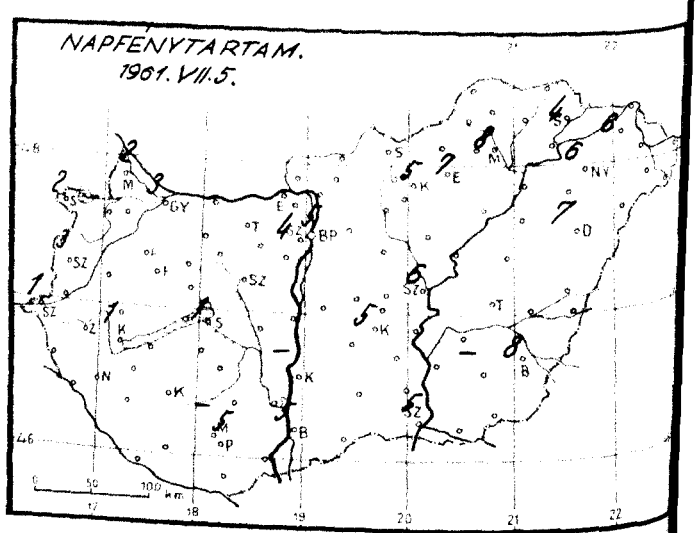
Az Országos Meteorológiai Intézet időjárási Napjelentése



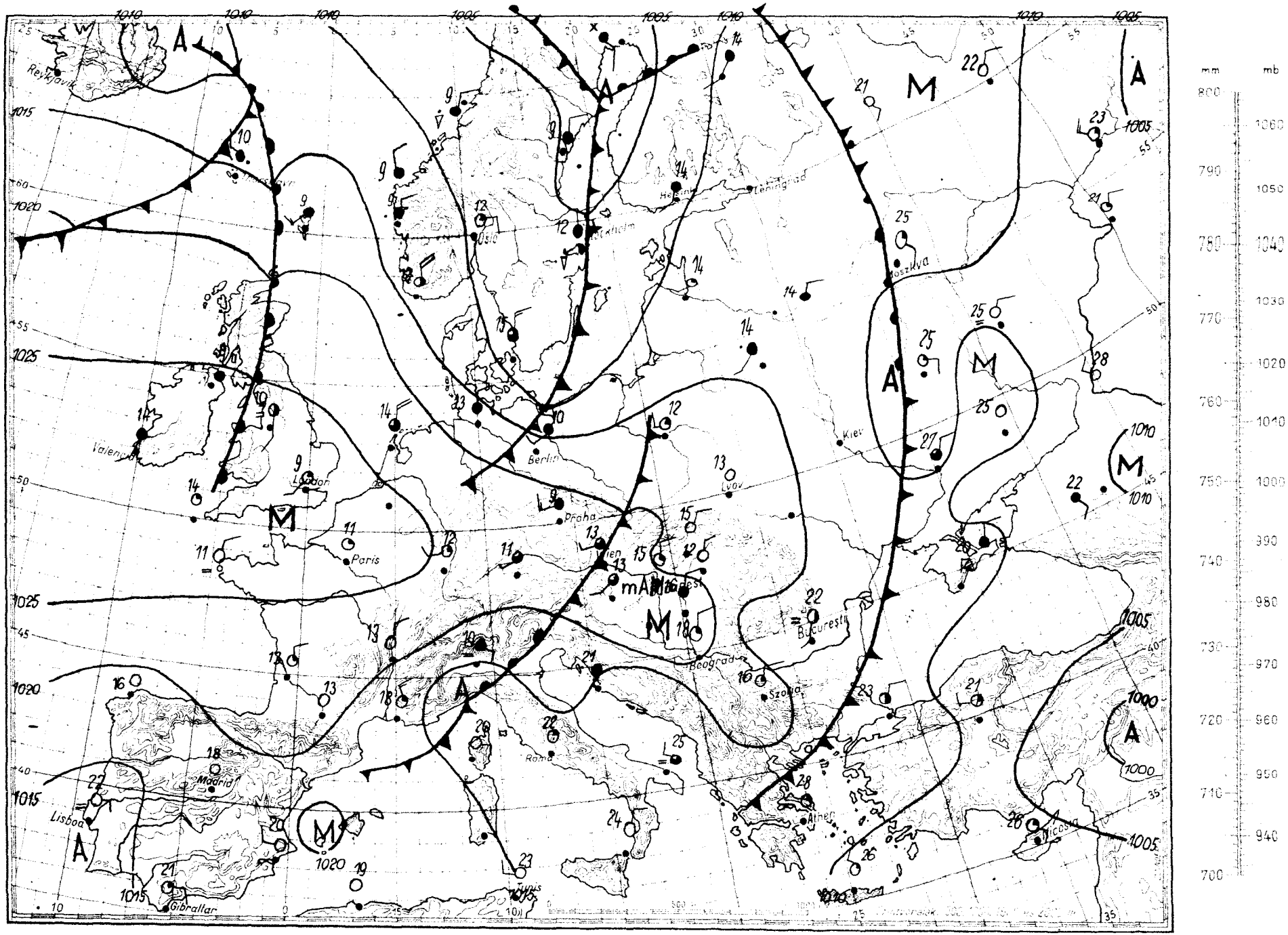






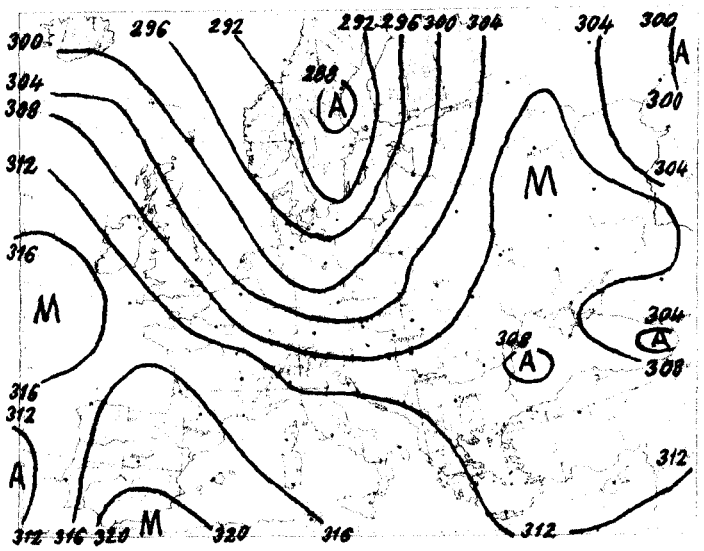


Időjárási helyzet 1907. év JÚLIUS hó 0. nap 7 óra

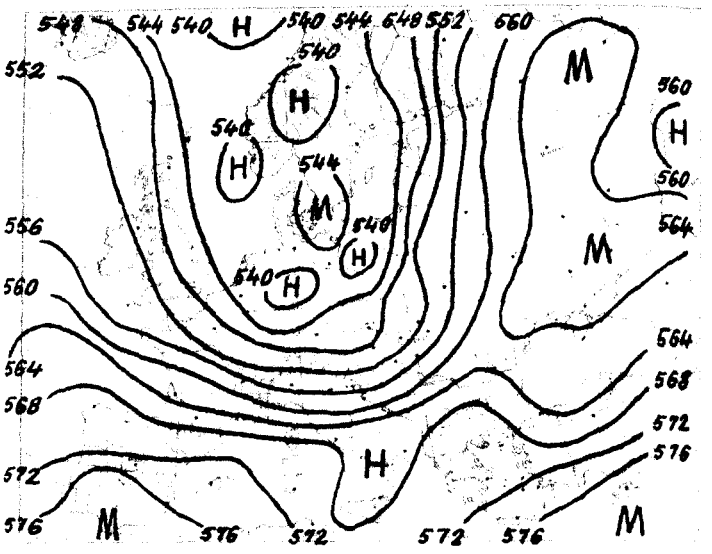


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 6. nap 00^h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII.5. 12^h			
mb	m	°C	T_d
1000	131	-	-
850	1497	7	- 1
700	3080	0	- 1
500	5710	-13	-17
400	7380	-24	-29
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

991	Talaj	20	17
859	1420	7	- 1
806	1940	7	- 2
696	3120	- 0	- 1
670	3430	- 0	- 3
600	4300	- 6	- 8
570	4600	- 6	-12
508	5600	-13	-16
369	8080	-28	-34

* Tropopauza

Az Európába benyomult hideg levegő erős lehűlést okoz még egész Közép-Európában, a Balti államokban, Finnországban és nyugat felől egész Moszkváig terjedő területei felett a Szovjetuniónak. A hideg levegő egy része a Balkánt árasztotta el. A hideg levegőnek észak felől azonban nincs utánpótlása és a Brit-szigeteken és az Északi-tengeren már meleg advekció mutatkozik.
Budapest felett az egész troposzféra tetemesen hült. 4 km-ig átlagosan 4-10, feljebb 10-15 fokkal csökkent a hőmérséklet. A levegő egyensulyi állapota indifferens. 0 fokos hőmérséklet már 2150 m-en, -10 fokos 3920 m-en fordult elő, 1760, ill. 1870 m-rel alacsonyabban mint az elmult napon.

Dr. Kallósné s.k.

1961.VII.6. 00^h			
mb	m	°C	T_d
1000	149	13	9
850	1498	4	- 2
700	3051	- 4	-18
500	3620	-22	-31
400	7210	-37	-43
300	9110	-56	-
250	10270	-55	-
200	11710	-51	-
150			
100			

Jellemző pontok:

1001	Talaj	13	9
975	390	16	9
877	1250	6	1
762	2370	- 1	-10
727	2730	- 1	-13
600	4240	-12	-29
575	4600	-13	-30
*307	8900	-56	-60
240		-51	-
194		-51	-

1961. július hó, **6.** nap **csütörtök**

74. évfolyam 187 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–8)	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	WNW 4	1021,7	14	ny	20	8	6	2
Sopron	1	NW 4	21,3	14	1	20	10	7	2
Szombathely	3	WSW 1	21,3	13	5	19	9	8	3
Szentgotthárd	4 =	– 0	20,7	13	6	17	12	10	1
Pápa	0	S 1	20,3	13	.	20	9	6	–
Gyor	3	NW 2	20,4	15	1	20	10	6	3
Esztergom	0	– 0	20,4	14	.	20	6	4	–
Tatabánya	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Szekesfehervar	2	NW 1	19,9	19	ny	22	6	4	–
Siofok	3	N 6	20,2	18	ny	20	16	–	1
Keszthely	4	– 0	20,6	14	2	19	11	10	1
Zalaegerszeg	4	WSW 1	21,5	12	2	20	9	6	–
Nagykanizsa	4	SW 1	21,1	14	2	18	12	12	–
Kaposvar	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pecs	4	NNE 2	18,9	15	.	21	15	11	5
Budapest M. L.	0	NW 3	19,8	15	ny	21	12	10	5
Salgotarjan	–	– –	–	–	–	..	–	–	..
Eger	0	N 1	18,9	16	.	–	7	2	7
Miskolc	0	NNE 1	18,3	15	.	26	10	5	8
Satoraljaujhely	0	NW 1	17,7	18	.	25	13	9	4
Nyiregyhaza	4	NW 1	19,9	16	.	24	11	8	5
Kaposvar	4	W 1	21,3	16	.	23	12	12	–
Kecskemet	3	WNW 1	19,3	15	ny	23	11	9	5
Szeged	4	NNW 3	20,2	16	ny	25	10	5	5
Szolnok	0	NW 2	18,9	16	ny	23	11	10	6
Debrecen	0	W 2	18,6	15	ny	26	8	4	–
Hajdúszoboszló	0	NW 2	19,0	15	.	26	9	7	8
Debrecen	0	NW 2	19,4	17	ny	25	10	7	7
Nyiregyhaza	0	W 2	18,7	17	ny	24	13	11	6
Kékestető (1000 m)**	0	NW 2	901,0	9	.	19	8	–	5
Galyatető (952 m)**	–	– –	–	–	.	21	9	–	–
Mátrahaza (851 m)*	4	N 3	961,5	13	–	–	11	9	–
Szabadsághegy (471 m)*	0	W 1	960,2	14	.	17	9	–	4
Farkasgyepu (480 m)*	1	NNE 1	961,3	13	2	18	9	7	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Lipka	.	Tab	.	Josvafo	.	Kisvárda	1
Csorna	2	Sárbogárd	.	Lillafured	–	Vásárosnamény	ny
Kaposvar	3	Szekesfehervar	.	Szendrolad	.	Mátészalka	1
Keszeg	7	Nagykanizsa	.	Fugod	.	Tiszabecs	ny
Kormend	1	Somogyszob	1	Hidasnémeti	.	Csenger	ny
Lenti	5	Bares	ny	Tokaj	ny	Nyirlugos	ny
Lebenye	6	Szigetvar	.	Poroszlo	ny	Polgár	1
Kaldi	3	Lenyvel	.	Jaszapati	ny	Hajdúdorog	ny
Somogy	2	Szekszard	.	Nagykata	.	Hortobágy	1
Zirc	1	Mohacs	.	Orkeny	ny	Tiszaroff	.
Veszprem	ny	Siklos	.	Kunsztmiklos	ny	Karcag	ny
Komarom	ny	Kiralyret	.	Cegled	ny	Berettyóújfalu	ny
Kisber	.	Balassagyarm	ny	Nagykoros	ny	Szeghalom	ny
Mor	ny	Bornhany	ny	Tiszakecske	.	Körösszakál	.
Alesut	.	Vac	.	Izsak	–	Szarvas	.
Dobogoko	.	Godollo	.	Kiskunfelegyh	.	Szentes	.
Martonvasar	.	Lorinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Tihany	ny	Gyongyos	.	Bacsalmas	ny	Makó	.
Fonyód	ny	Borsodnadasd	ny	Kistelek	.	Mezohegyes	ny
Marcali	1	Putnok	.	Zahony	ny	Mátrahaza	ny

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.5.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Szhely 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	320	7	320	12	320	7	320	2	360	2	320	2	270	2	320	7	360	12
500 m	360	23	340	9	340	24	330	2	310	5	320	7	20	3	340	12	320	14
1000	360	23	340	9	340	25	330	1	290	5	320	12	330	7	340	12	320	14
1500	320	11			360	9	340	1	250	3	320	16	330	10	340	3	320	14
2000	250	4			350	5			240	10			320	12	340	3	270	14
3000	230	8							250	13							230	20
4000									250	13							230	20
5000																	230	20
7000																	210	26
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.5.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h		Pécs 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	7	320	7	320	7	320	7	320	2	320	2	320	2				
500 m	310	15	330	9	320	10	350	7	340	11	340	4	360	8				
1000	320	9	330	9	320	9	340	7	340	11	340	4	360	8				
1500			310	12	320	9	340	8	340	12	300	10	360	8				
2000			310	12					340	16	280	8	310	6				
3000			270	15					310	20	290	8	260	6				
4000			250	17							290	8	290	10				
5000			260	22														
7000			260	25														
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.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	270	2	320	2														
500 m	320	10	330	10														
1000	320	10	330	10														
1500	320	13	320	10														
2000	320	13	320	10														
3000	270	13	320	10														
4000	270	13																
5000	260	19																
7000	260	19																
9000	250	11																
10000	250	11																
12000	250	6																
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 188. szám + Budapest + 1961. július 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hűvös levegő beáramlása Dél-Európa és Közép-Európa déli felének országaiba az utóbbi 24 óra folyamán meglassult, a felhőzet nagy része feloszlott. Európa többi részén tovább tart a felhős, szeles, több helyen csapadékos, hüvös időjárás.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak, a Dunántúl egy-két helyén esővel. Kőszegen, Szombathelyen és Pécsen a csapadék menynyisége 1 mm alatt maradt, Zalaegerszegen azonban 1, Körmenden 2, Szentgotthárdon pedig 6 mm-t mértek. A hőmérséklet a nap folyamán általában 20-25, egy két helyen 26 fokig emelkedett, ma hajnalban 7-12 fokig süllyedt. A napsütés időtartama a Szombathely-Baja vonaltól délre fekvő területen 2-5, Sopronban 9, az ország többi részén 12-15 óra volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon: 21 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Kevés felhő, száraz csendes idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8-13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
22-27 fok között.

Távolabbi kilátások:

Vasárnap délben 25 fok körüli hőmérséklet.

Jardos

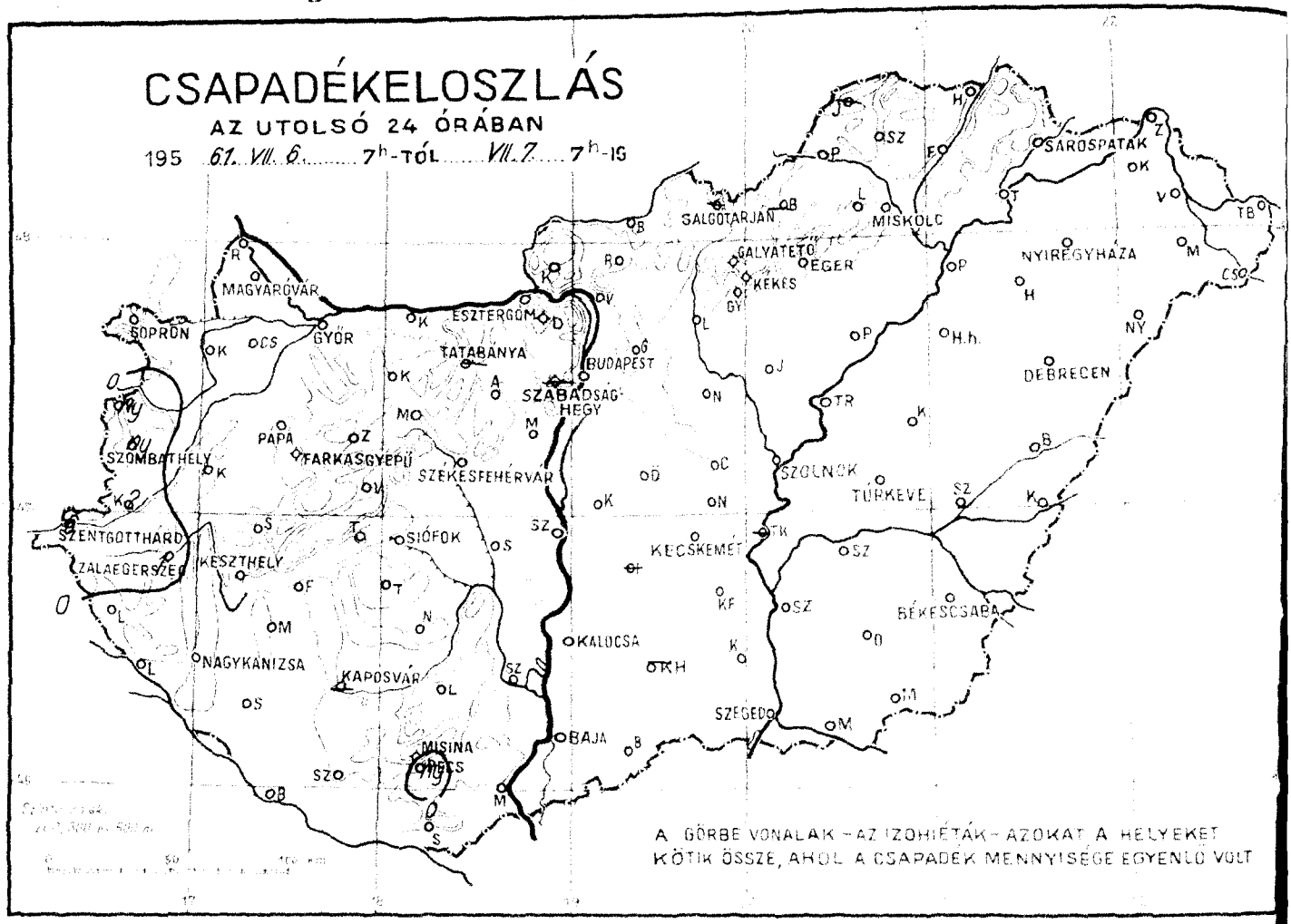
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

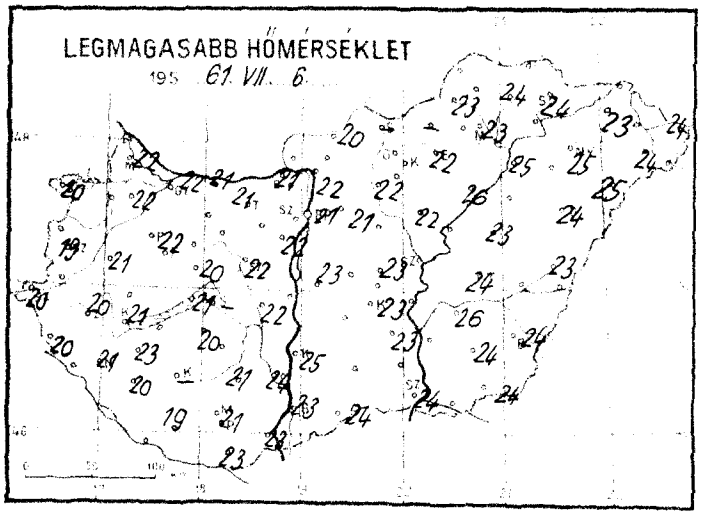
1961.VII.6. 17,6 C°, 766,0 mm. Eltérés: -3,9 C°, +5,3 mm.

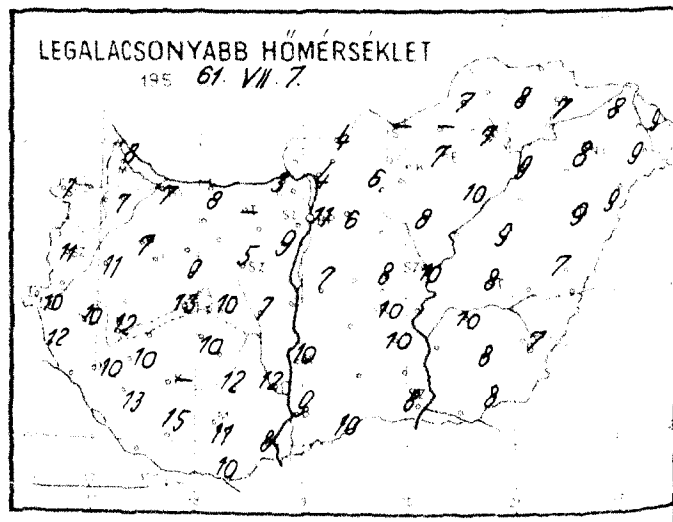
1871 óta ezen a napon előfordult:

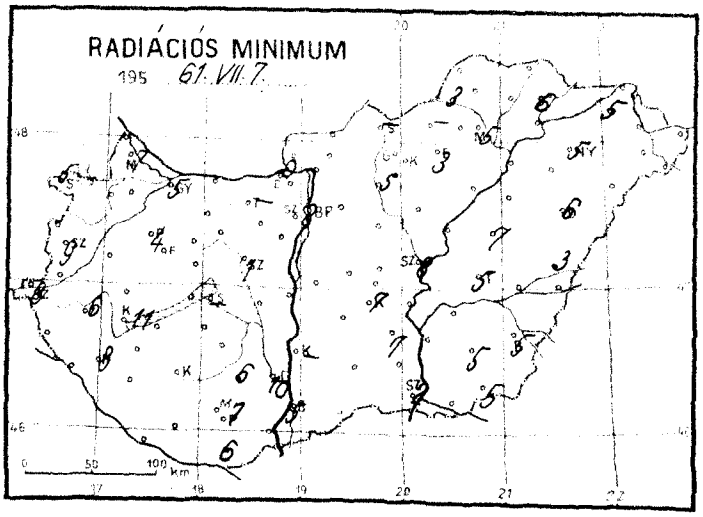
legmagasabb hőmérséklet 37,0 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,3 C° /1911/

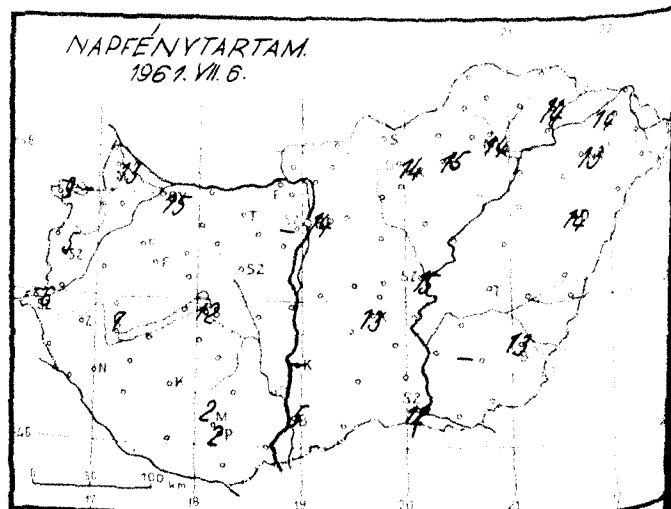
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



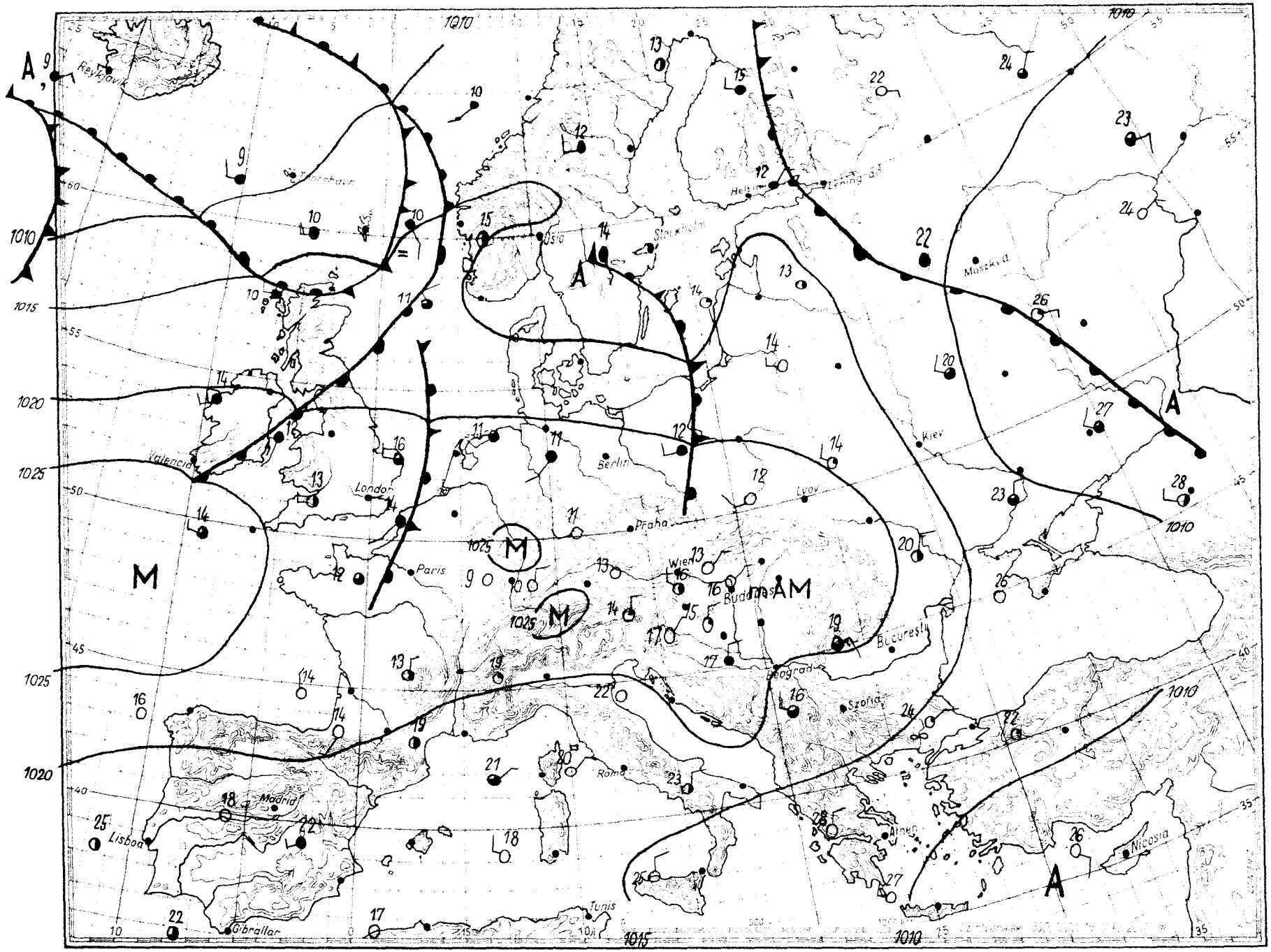






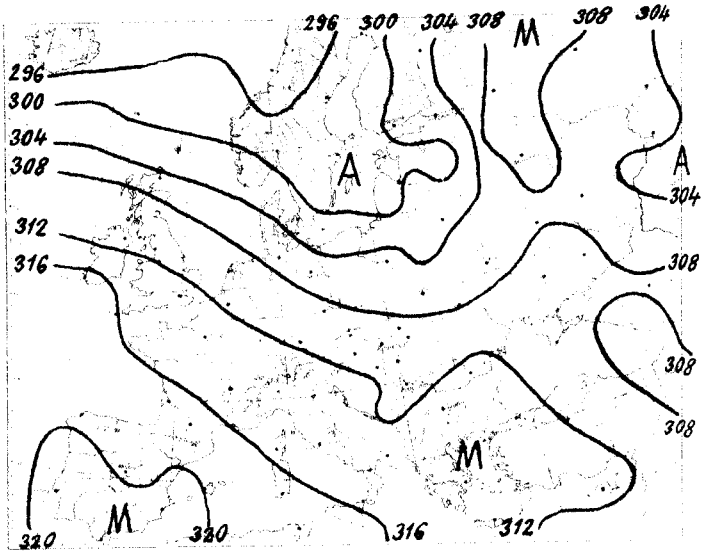


Időjárási helyzet 1961. év JÚLIUS hó nap 7 óra

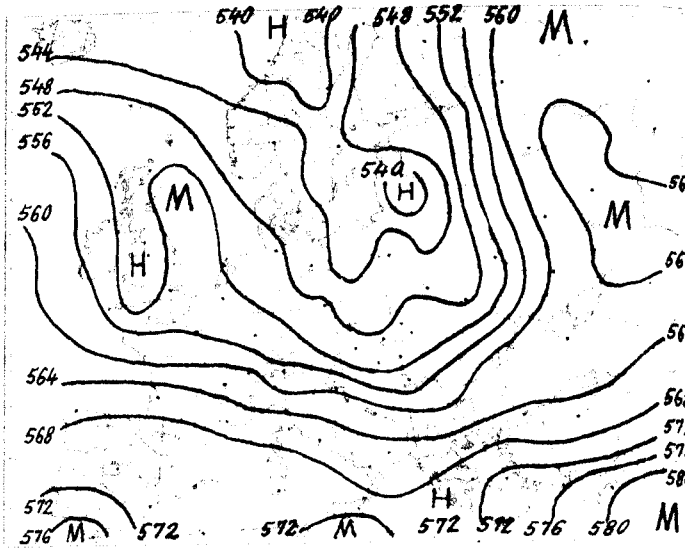


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 7. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500-1000 mb-os rel. topográfia

1961. VII. 6. 12h

mb	m	C°	%
1000	173	20	5
850	1538	6	0
700	3096	- 4	- 9
500	5680	-18	-27
400	7320	-27	-32
300	9330	-41	-46
250	10550	-46	--
200	12030	-45	--
150	13960	-47	--
100	16650	-46	--

Jellemző pontok:

1004	Talaj	21	6
900	1060	10	2
800	2030	2	- 1
666	3500	- 7	-12
635	3850	- 6	- 9
584	4500	-12	-17
≈270	10050	-46	-51
202		-46	--
182		-41	--
142		-49	--
136		-45	--

* Tropopauza

Mára tovább tartott az Északi tenger és Anglia felett a melegedés s es kiterjeszkedett Németországra is. Ezzel szemben Lengyelországban, Ukrajnában folytatódott a hideg advekció. A Balti Szovjet Szoc. Köztársaságok területén a hideg és meleg advekció gyorsan váltja egymást. A Szovjetunió többi részére az Ural hegység felől érkezik levegő lehűléssel.

Budapest felett 4 km-ig általában kissé emelkedett a levegő hőmérséklete, feljebb a melegedés erőteljesebb volt, és elérte a 6 fokot.

A 0 és a -10 fok magassága is magasabbra került, 390, ill. 260 m-rel. 0 fokot jelzett a rádiószonda 2540, -10 fokot 4180 m-en. A tropopauza a 4,5 %-os gyakoriságú, 8,9 km-es tegnapi magasságról ma éjfélre 10 km-es szintre helyeződött át.

Dr. Kallósné s.k.

1961. VII. 7. 00h

mb	m	C°	
1000	181	14	2
850	1530	5	- 1
700	3009	- 3	-22
500	5670	-20	-37
400	7290	-31	-45
300	9280	-44	-54
250	10470	-47	--
200	12000	-45	--
150	13880	-45	--
100	16560	-50	--

Jellemző pontok:

1005	Talaj	14	2
996	220	16	4
806	1980	2	- 3
794	2080	3	11
≈266	10000	-51	-57
138		-45	--
126		-45	--

1961. július hó.
7. nap **péntek**
74. évfolyam **188** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Homérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	– 0	1024,8	14	o	22	8	7	13
Sopron	0	– 0	24,3	13	o	20	7	5	9
Szombathely	1	N 2	24,4	14	ny	19	11	9	5
Szentgotthárd	4	– 0	23,9	12	6	20	10	8	6
Pápa	3	N 2	23,7	12	o	22	7	4	.
Győr	0	NW 1	23,9	13	o	22	7	5	15
Esztergom	0	WNW 1	23,5	13	o	21	3	0	.
Budaörs	–	–	–	–	.	21	.	.	.
Szokolyabánya	0	NW 1	22,9	14	o	22	5	1	.
Szolnok	0	NNE 6	23,4	17	–	–	10	.	12
Kecskemét	1	W 1	23,3	15	o	21	12	11	7
Zalaegerszeg	2	NNW 1	23,9	13	1	20	10	6	.
Nagykanizsa	1	NE 2	23,9	13	o	21	10	8	.
Keszthely	–	–	–	–	.	.	.	.	.
Pécs	0	NE 2	22,1	17	ny	21	11	7	2
Budapest M. I.	0	NW 1	22,7	16	o	21	11	8	14
Siófok-Garpa	–	–	–	–	.	.	.	.	.
Eger	1	W 1	22,4	16	o	22	7	3	15
Mekcse	0	NE 1	22,3	13	o	23	7	5	14
Sarospatak	1	N 2	22,1	16	o	24	12	6	14
Debrecen	0	N 2	22,6	15	o	23	9	5	5
Kaposvár	1	NNE 2	23,7	15	o	25	10	.	.
Kecskemét	0	N 2	22,3	17	o	23	10	7	13
Szeged	0	N 5	22,4	15	o	24	8	2	12
Szolnok	1	N 2	22,1	15	o	22	10	8	15
Debrecen	1	N 2	21,5	15	o	24	8	5	.
Kaposvár	0	N 2	21,9	14	o	24	7	5	13
Debrecen	0	NNW 1	22,6	16	o	24	9	6	14
Szolnok	0	N 6	22,6	16	o	25	8	5	13
Kecskemét (900 m)*	3	NE 1	904,3	8	o	14	7	.	14
Kecskemét (960 m)*	–	–	–	–	o	15	8	.	.
Mosonmagyaróvár (963 m)*	0	NE 4	963,8	15	o	19	12	9	2
Szolnok-Szajol (974 m)*	–	–	–	–	.	–	.	.	.
Farkasgyepű (965 m)*	3	NE 1	964,2	13	o	20	10	7	.

	24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bezi	•	Deb	•	Jászdó	–	Kisvárda	o	
Csorna	•	Szárbogárd	•	Lillafüred	o	Vásárosnamény	o	
Kapuvár	•	Szabadszállás	o	Szendrőlád	o	Mátészalka	o	
Kőszeg	ny	Nagykáta	•	Encsod	o	Tiszabecs	o	
Kormend	2	Szomolyszód	•	Hidasnemeti	o	Csenger	o	
Locsi	•	Kares	•	Tokaj	•	Nyírlugos	o	
Lenti	•	Szigetvár	•	Pároszló	•	Folgár	o	
Kabi	•	Lengyel	•	Tiszapalkonya	o	Hajdúdorog	o	
Sumeg	•	Szekszárd	•	Nagykata	o	Hortobagy	o	
Zirc	•	Mohács	•	Orkeny	•	Tiszaroff	o	
Veszprem	•	Siklos	•	Kunszentmiklos	•	Karcag	o	
Komarom	•	Kalocsa	•	Cegléd	o	Berettyoujfalu	o	
Kisber	•	Bolyszarm	•	Nagykoros	•	Szeghalom	o	
Mor	•	Bonihad	•	Tiszakecske	–	Körösszakál	o	
Abesat	•	Nagy	•	Izsak	–	Szarvas	o	
Dobogoko	•	Orodolu	•	Kiskunfelegyh	•	Szentes	o	
Martonvásar	•	Lorinci	•	Kiskunhalas	–	Oroshaza	o	
Tihany	•	Cegolongyos	•	Baesalmas	o	Makó	o	
Fonyod	•	Borsodnádasd	–	Kistelek	o	Mezohegyes	o	
Marcali	•	Putnok	•	Zalamy	–	Mátrahaza	–	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.6.

	Győr 6 h		Bpest 6 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Keszth 12 h		Győr 12 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	320	2	320	2	180	2	360	7	320	2	320	7	40	2	320	7	320	7
500 m	320	9	300	8	210	2	330	11	320	5	300	10	30	3	320	7	310	15
1000	320	8	310	11	320	1	320	12	320	2	260	9	30	3	300	10	320	9
1500	300	12	310	11			320	12	250	4			360	5	300	10		
2000			310	11			350	10	290	4			360	5	300	10		
3000			300	18			330	14					240	2	290	22		
4000							250	11							270	22		
5000															260	34		
7000															260	34		
9000															240	35		
10000															240	35		
12000															250	27		
14000															250	20		
16000															250	27		
18000																		
20000																		

VII.6.

	Bpest 18 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h		Debr. 22 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	360	2	360	7	360	7	360	2	320	2
500 m	330	9	340	6	10	11	340	14	340	2	320	2
1000	330	9	340	6	10	11	340	13	340	2	20	6
1500	310	9	30	8	350	8	340	14	340	2	350	5
2000	310	9			300	8	340	17			350	5
3000	320	8					290	10			260	2
4000	310	5					290	8			300	5
5000	300	13									290	7
7000	280	22										
9000	260	29										
10000	260	29										
12000												
14000												
16000												
18000												
20000												

VII.7.

	Bpest 00 h	
	fok	m/s
Talaj	320	2
500 m	340	8
1000	340	8
1500	330	11
2000	320	12
3000	230	2
4000	260	6
5000	280	9
7000	280	21
9000	280	31
10000	270	21
12000	270	21
14000	260	16
16000	250	4
18000	250	4
20000	120	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: 353-590, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-110

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

74. évfolyam 189. szám + Budapest + 1961. július 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép Európa felett a hűvös levegő nyugalomba jutott, és benne leszálló légáramlással csendes, száraz időjárás alakult ki. Csupán az Alpokban és a Németalföldön hullott hajnalban kevés eső. Az éjszakák ezeken a területeken hűvösek, de a nappali felmelegedés fokozatosan erősödik. Moszkva környékén az Ural hegység felől érkező légtömegek éjszakai zivatarokat váltottak ki.

Hazánkban tegnap változó volt a felhőzet, de eső sehol sem hullott. A Dunántúlon általában 21-25, keleten 23-26 fokig emelkedett napközben a hőmérséklet. A hajnali lehűlés ismét erős volt. A levegő a legtöbb helyen 7-11, a Balaton környékén és Baranya megyében 10-13 fokig hűlt le éjszaka. A nap Sopron és Szombathely környékén csak 7-9, máshol az országban mindenütt 10-14 órán át sütött.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Változó felhőzet, a nyugati és északi megyékben holnap kisebb eső már néhány helyen lehet.
Mérsékelt nyugati, délnyugatira átforduló szél.
Tovább melegszik az idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 9-13, egy-két helyen 13 fok felett,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 25-29 fok között.

Szalóki

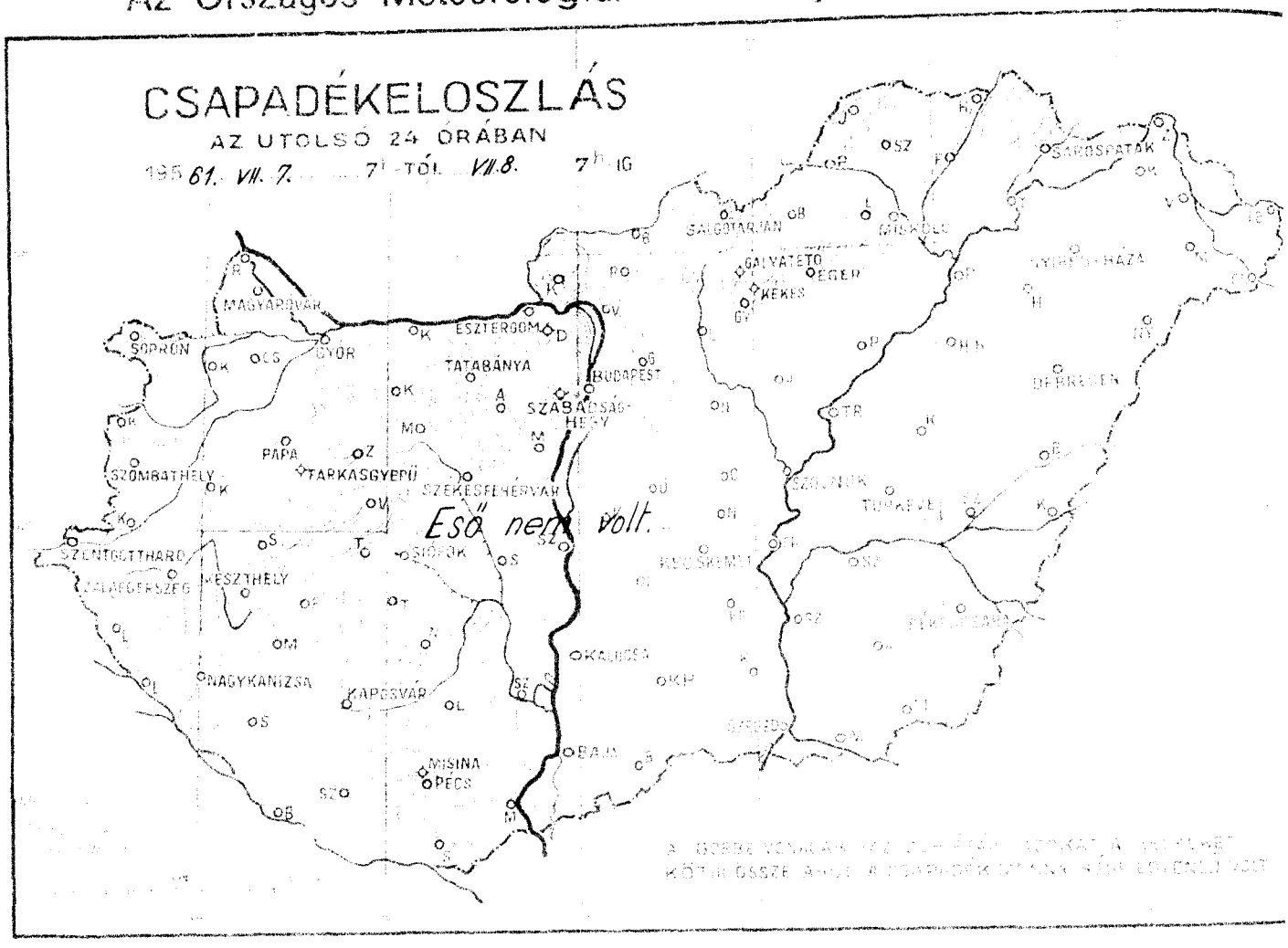
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

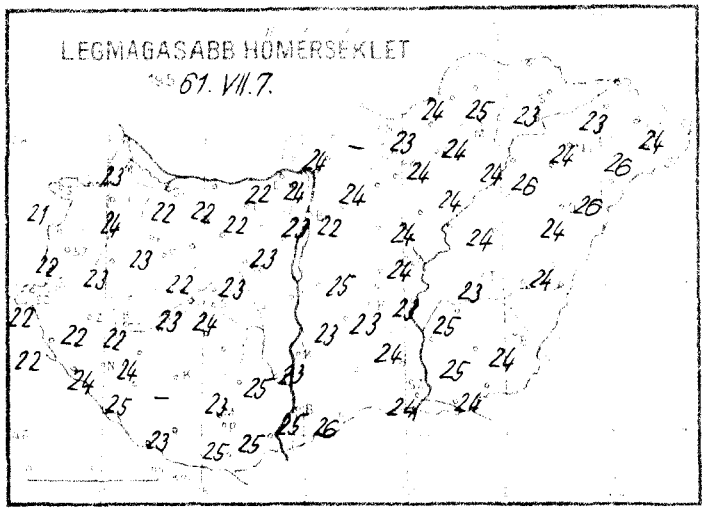
1961.VII.7. 18,6 C°, 766,2 mm. Eltérés: -3,0 C°, +5,4 mm.

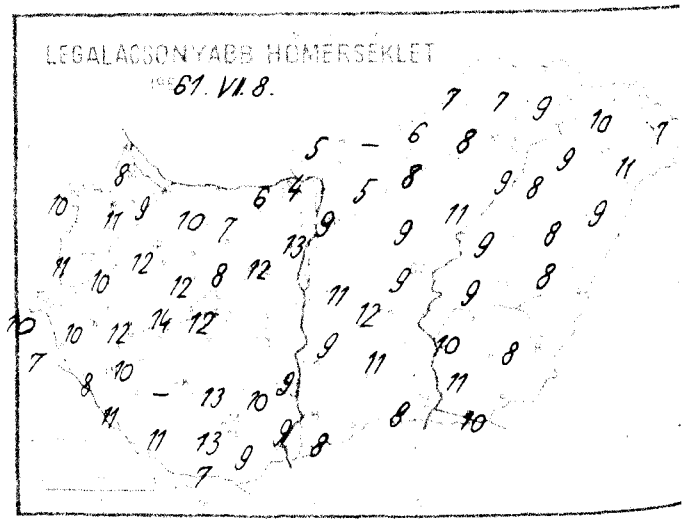
1871 óta ezen a napon előfordult:

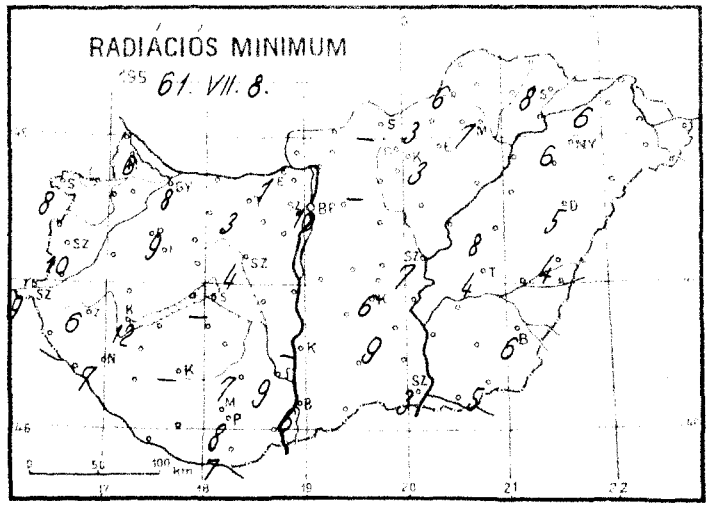
legmagasabb hőmérséklet 35,0 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,7 C° /1911/

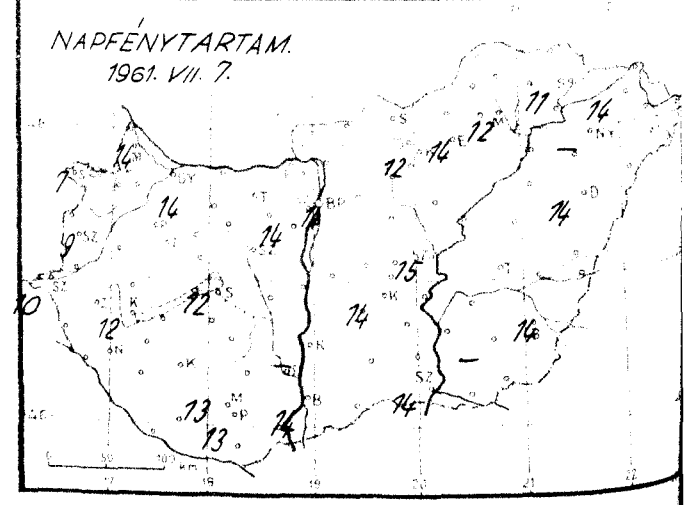
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



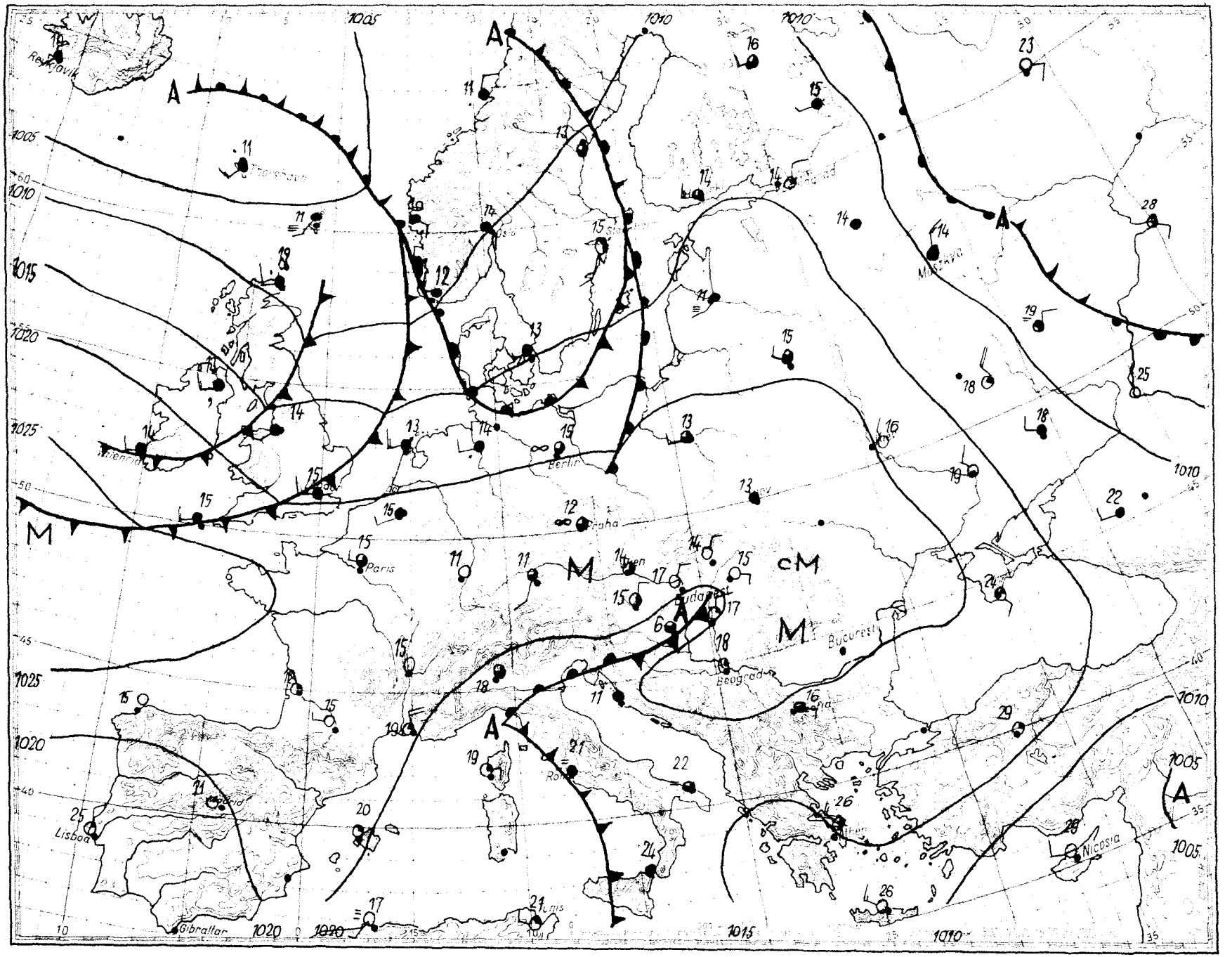






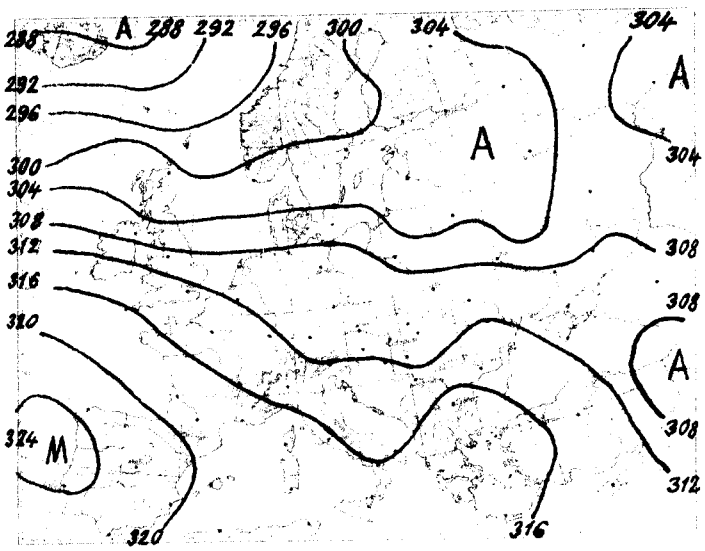


Időjárási helyzet 1961. év JÚLIUS hó 8. nap 7 óra

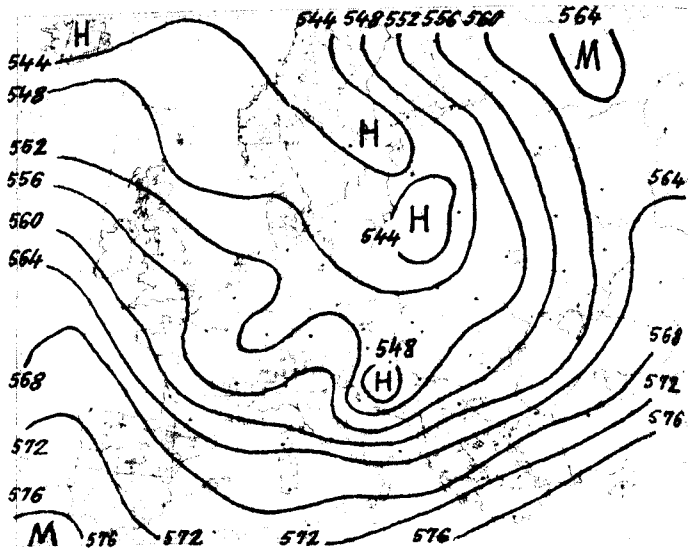


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 8. nap 00^{h}GMT



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1961.VII.7. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	183	20	2
850	1549	7	4
700	3116	-3	-16
500	5130	-16	-25
400	7370	-27	-35
300	9370	-43	-50
250	10058	-50	-56
200	11204	-46	-
150	14396	-47	-
100	16664	-47	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
1005		21	2
800	1050	2	6
778	2420	2	7
700	3120	-3	-16
630	3970	-5	-24
*236	10092	-52	-
210		-46	-

* Tropopauza

A magasban Európa középső területei felett kialakult zónális áramlás mentén az Atlanti-óceántól a Szovjetunió nyugati határáig meleg advekció megy végbe. A hideg levegő kelet felé távozva Ukrajna és a Havasalföld felett okoz tetemes lehülést. Az Alpok felett hideg és meleg advekció váltja egymást csapadékot okozva.

Budapest felett tovább melegedett a troposzféra. 0 fok két magasságban 2400 és 2750 m-en fordult elő. A -10 fok magassága éjfélkor 4320 m-en volt, 140 m-rel magasabban, mint 24 órával előbb.

Dr. Kallósné s.k.

1961.VII.8. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	168	15	5
850	1532	7	1
700	3085	2	18
500	5670	-19	-25
400	7290	-31	-36
300	9280	-45	-49
250	10048	-48	-
200	11196	-45	-
150	14387	-48	-
100	16725	-50	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
1003		15	5
974	380	17	2
760	2400	0	4
746	2580	1	-19
533	4830	-14	-21
*272	9900	-49	-53
185		-45	-

1961. július
8. szombat
74. 189

	3	N	1	1022,7	14	○	23	8	6	14
	3	-	0	21,7	15	○	21	10	8	7
	1	N	3	21,5	16	○	22	11	10	9
	4	-	0	21,3	13	○	22	10	9	10
	3	N	2	20,8	15	○	23	12	9	-
	3	N	1	21,6	16	○	22	9	8	14
	0	-	0	21,2	14	○	22	6	1	-
	0	NNW	1	21,2	14	○	22	7	3	-
	4	NW	1	20,8	14	○	23	8	4	-
	3	SE	1	21,5	15	○	24	12	-	12
	0	W	1	21,0	16	○	22	12	12	12
	2	SSW	1	21,3	13	○	22	10	6	-
	3	ENE	1	21,3	14	○	24	8	7	-
	-	-		-	-	-	-	-	-	-
	3	E	3	19,8	6	○	23	13	8	13
	0	NE	1	20,1	17	○	23	13	10	14
	-	-		-	-	-	-	-	-	-
	0	NW	1	20,3	18	○	24	8	3	14
	0	N	1	20,2	14	○	24	8	7	12
	0	N	1	20,3	18	○	23	9	8	11
	1	N	1	20,4	17	○	25	9	6	14
	4	-	0	21,9	17	○	23	9	-	-
	0	NE	1	20,6	15	○	23	12	6	14
	0	N	1	20,8	17	○	24	8	3	14
	0	-	0	19,9	16	○	24	9	7	15
	0	WNW	1	19,8	14	○	23	9	4	-
	0	-	0	20,4	17	○	24	8	6	14
	0	NE	1	20,8	15	○	24	8	5	14
	1	NNE	5	20,8	16	○	24	9	6	-
	0	-	0	903,4	10	○	16	8	-	12
	-	-		-	-	○	18	9	-	-
	1	ENE	3	961,9	17	○	-	14	11	13
	0	N	1	961,1	17	○	21	12	-	14
	3	-	0	962,4	14	○	21	14	12	-

	•		–		–		•
	•		–		○		•
	•		•		•		•
	•		–		•		•
	•		•		•		•
	•		•		•		•
	•		•

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII. 7.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 10 h		Debr. 10 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 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	2	360	7	40	2	270	2	90	2	360	2	270	7	320	7	320	7
500 m	320	6	310	4	30	1	30	2	-	0	20	4	320	7	320	3	320	6
1000	320	6	310	4	150	1	70	2	150	1	20	4	320	7	300	4	320	6
1500	330	7	310	4			80	2	230	3	10	3	320	7	310	4	320	6
2000	330	7	310	4			170	2	210	6	10	3	320	7	310	4	330	6
3000	270	6	320	5			190	5	260	5	310	5	310	6	290	7	280	5
4000	270	6					210	3	200	10	270	7	290	8	300	12	300	7
5000	290	12					270	8			290	13	300	16			290	10
7000	310	15					270	13			300	16	300	16			260	13
9000							270	13			300	16	300	24			250	11
10000							270	13			290	16	300	24				
12000							270	13			290	17	270	16				
14000													270	10				
16000													270	10				
18000																		
20000																		

VII. 7.	Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h		Debr. 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	360	7	360	2	90	2
500 m	40	3	360	7	230	6	120	2
1000	360	4	330	5	250	4	220	2
1500	230	5	320	5	250	6	260	2
2000	290	2	300	6	240	6	230	2
3000			320	6			240	8
4000							300	5
5000								
7000								
9000								
10000								
12000								
14000								
16000								
18000								
20000								

VII. 8.	Bpest 00 h		Bpest 03 h	
	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	320	7
500 m	330	7	320	6
1000	300	11	320	8
1500	320	10	340	7
2000	320	10		
3000	310	3		
4000	220	2		
5000	250	8		
7000	270	10		
9000	270	14		
10000	270	14		
12000	270	17		
14000	270	17		
16000	260	14		
18000	200	7		
20000	120	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 190. szám + Budapest + 1961. július 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szombaton délután Németországban már sokfelé esett az eső, s az éjszaka folyamán megindult az esőzés Ausztriában és Csehszlovákiában is. Ma 9 órakor pedig már Sopronból is könnyű esőt jelentettek.

Hazánkban tegnap gyengén felhős volt az égbolt, de csak Pápáról jelentettek csapadéknyomot. A Nap országszerte /, 14 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben 22, 27 fokig emelkedett, ma hajnalra pedig 8, 14 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhős idő.
Sokfelé - elsősorban nyugaton és északon - eső, néhány helyen zivatar.
Élénkülő, helyenként erős nyugati, északnyugati szél.
A nappali felmelegedés délen és keleten kissé mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
19, 24 fok között.

Veress s.k.

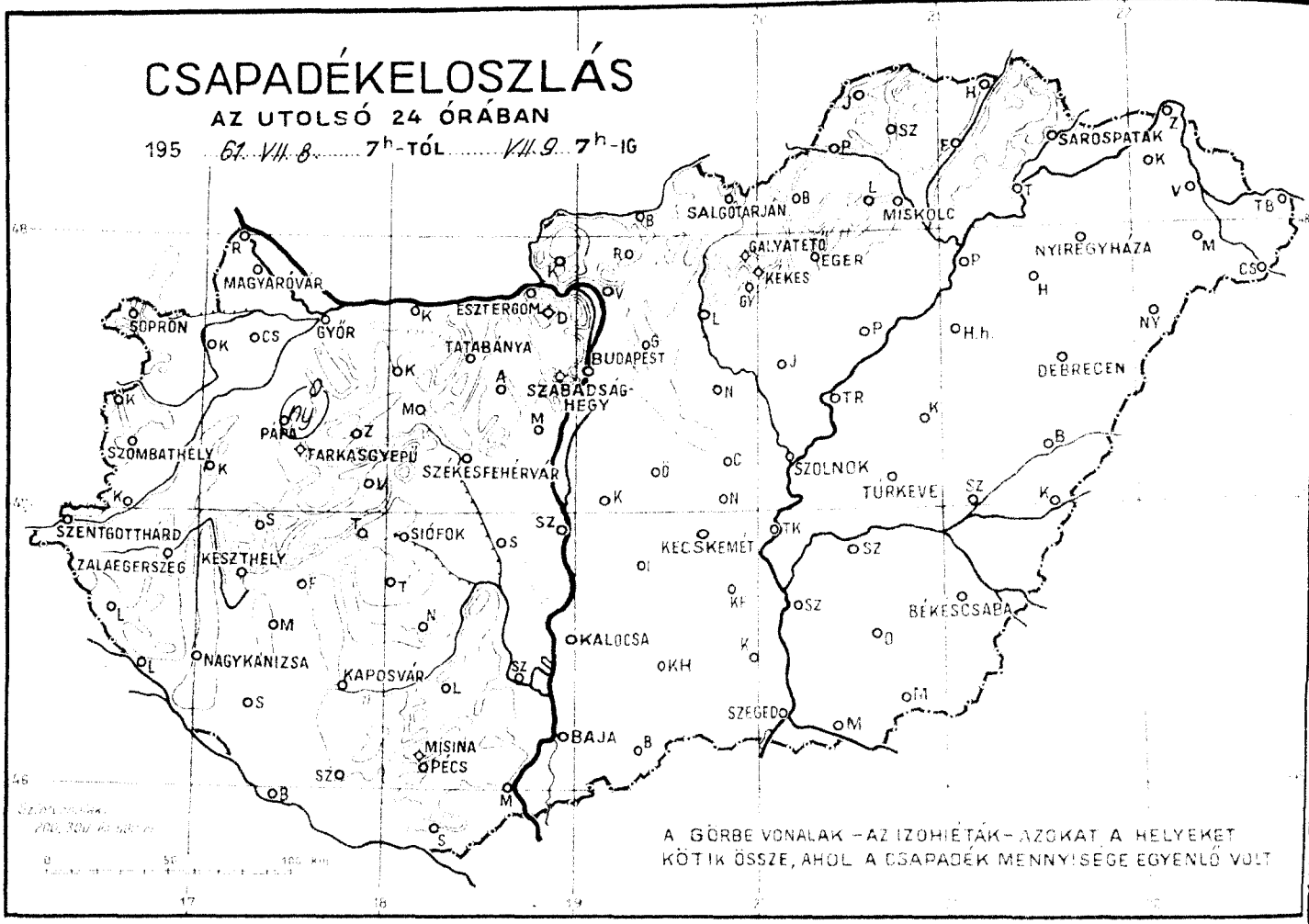
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

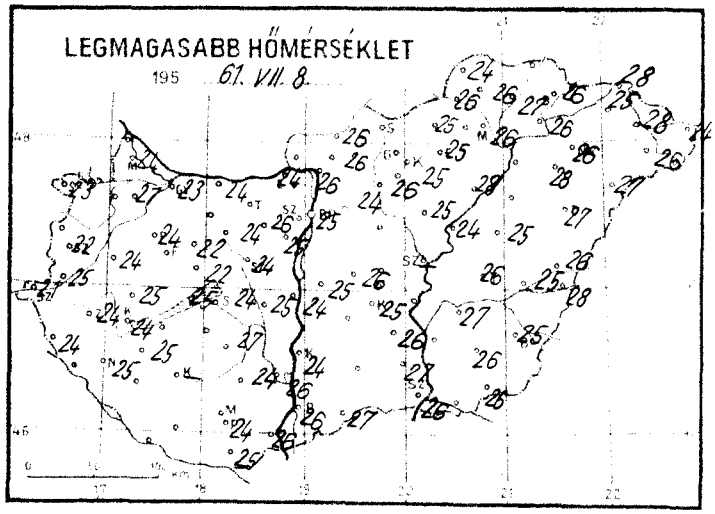
1961.VII.8. 19,4 C°, 764,1 mm. Eltérés: -2,7 C°, +3,2 mm

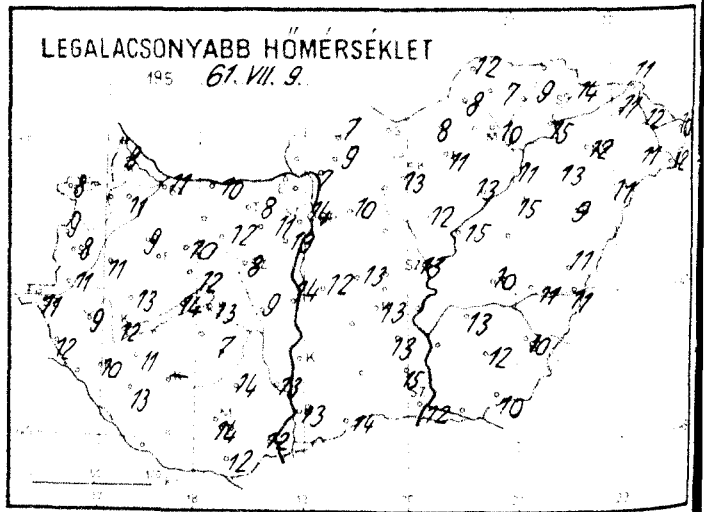
1871 óta ezen a napon előfordult:

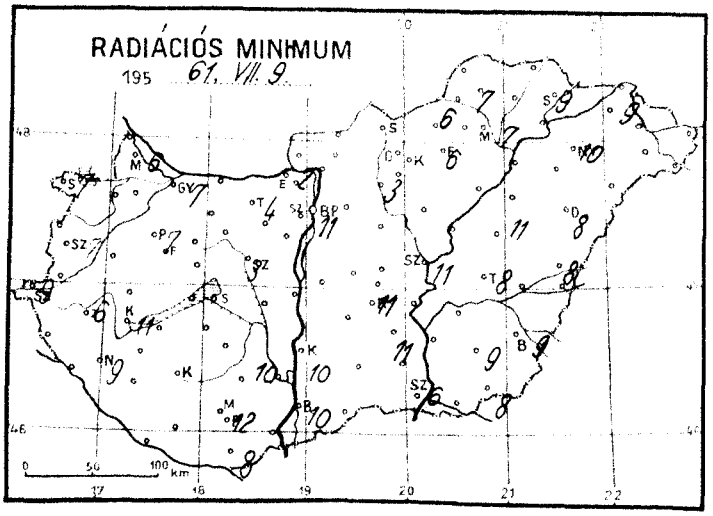
legmagasabb nappali hőmérséklet 37,2 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,4 C° /1887/

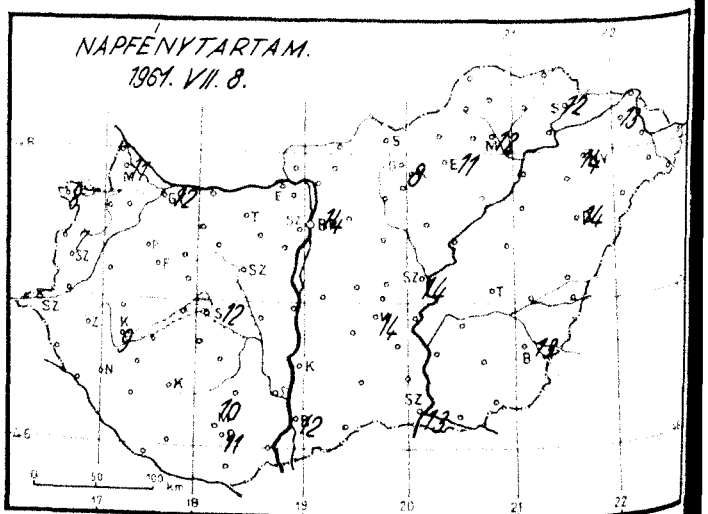
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



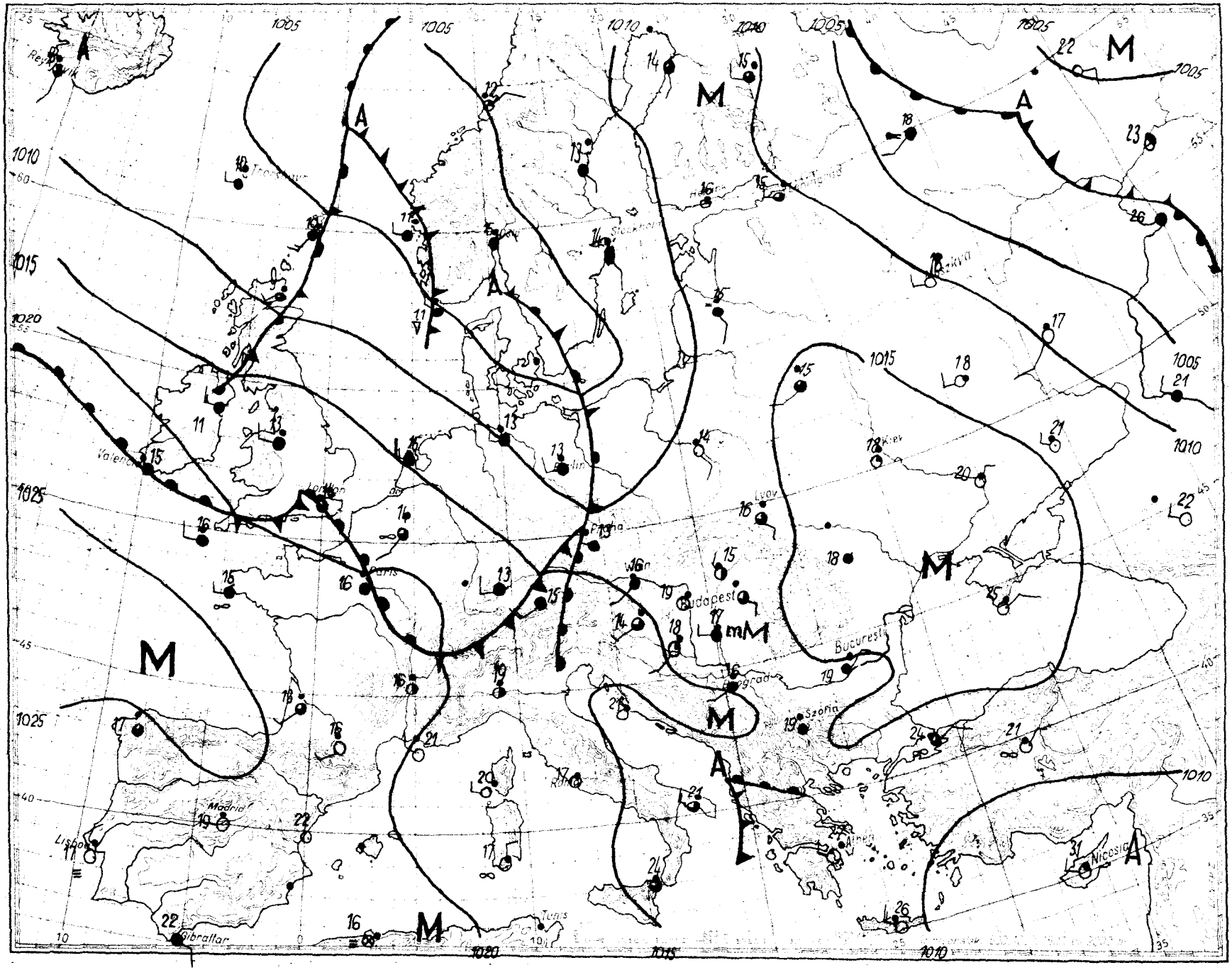






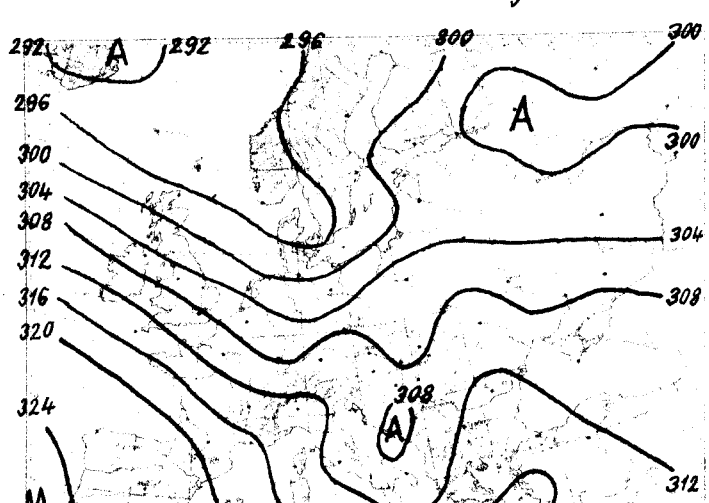


Időjárási helyzet 1961. év JÚLIUS hó 9. nap 7 óra

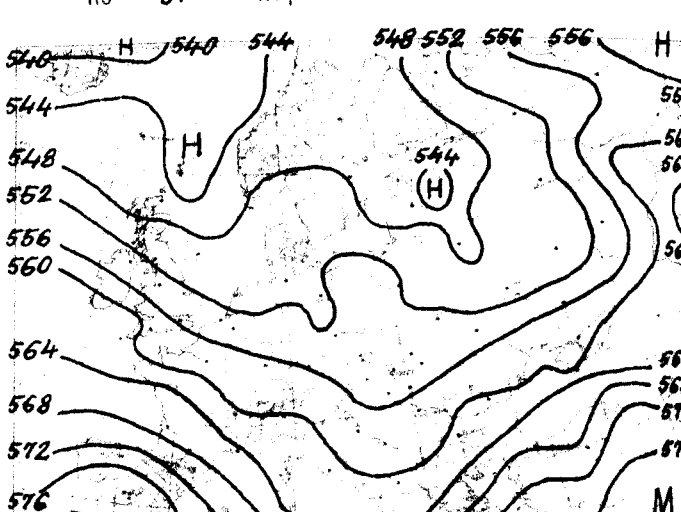


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 9. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1961.VII.8. 12h			
mb	m	C°	Td
1000	165	22	1
850	1542	9	1
700	3109	- 2	-15
500	5720	-16	-28
400	7370	-29	-35
300	9340	-47	-51
250	10530	-50	-
200	12020	-43	-
150	13940	-48	-
100			

Jellemző pontok:

1002	Talaj	22	1
761	2440	0	- 3
741	2650	1	-12
681	3320	- 2	-15
544	5080	-11	-29
447	6540	-23	-30
*283	9720	-50	-54
248		-50	-
222		-43	-
127		-47	-

* Tropopauza

Vasárnap 00 GMT kor az advekciós kép mérsékelt hideg advekciót mutat az Ibériai-félsziget környékén, az Atlanti-óceánon Izlandtól délnyugatra, az Észak Ural környékén, valamint a Don torkolat-vidéke és a Káspi tó között, gyengébbet az Északi-tengeren és Németországban, mérsékelt meleget pedig az Azóri-szigetektől keletre az óceánon, továbbá a Szovjetunió európai területének középső tájain és Lengyelországban. A Kárpát-medence fölött az advekciós-kép elmosódott.

Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan másfél fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3100, a -10 fokos pedig 4780 m magasságban volt található; tegnap óta az első 700, a második pedig 460 m-t emelkedett.

Fővárosunk felett ma éjjel 10 km magasságban futóáramot /jet stream/ észleltek 240 fokos irányból 38 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1961.VII.9. 00h			
mb	m	C°	Td
1000	140	17	110
850	1500	8	1
700	3075	0	-19
500	5690	-17	-44
400	7320	-30	-34
300	9310	-43	-47
250	10520	-48	-
200	12010	-43	-
150	13930	-47	-
100			

Jellemző pontok

1000	Talaj	17	10
767	2360	3	- 4
600	4290	- 7	-17
*261	10220	-49	-52
242		-48	-
211		-43	-
140		-48	-

1961. július hó. **9.** nap **vasárnap**

74. évfolyam **190.** 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: napi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	NW 1	1015,5	15	o		24	8	6	11
Sopron	3	NW 3	15,1	16	o		23	8	7	8
Szombathely rep. tér	3	WSW 3	15,5	14	-		22	8	7	7
Szentgotthárd	4	= - 0	16,0	13	•	↻	21	11	9	-
Pápa	3	SW 2	15,0	15	ny		24	9	7	-
Győr reptér	3	W 4	14,6	15	•	↻	23	11	7	12
Tatabánya	2	- 0	14,9	15	•		24	6	2	-
Tatabánya	1	- 0	14,7	15	•		-	8	4	-
Székesfehérvár	0	N 1	14,7	15	o		24	8	3	-
Siófok	1	SW 2	14,7	18	•	↻	24	13	-	12
Keszthely	1	W 1	15,7	14	o		24	12	11	9
Zalaegerszeg	1	SW 2	16,2	14	•	↻	24	9	6	-
Nagykanizsa	1	W 2	15,9	15	o	↻	25	10	9	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	1	SW 2	14,0	18	o		24	14	12	11
Budapest M. I.	0	- 0	14,0	19	o		25	14	11	14
Budapest	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Cegléd	0	N 1	14,0	18	o		25	11	6	11
Mátyásföld	1	= N 2	14,9	15	•		26	10	7	12
Szombathely	3	NW 1	13,3	20	•		26	14	9	12
Eger	3	WNW 2	14,3	17	o		26	13	10	12
Kaposvár	1	WNW 1	-	17	o		24	-	-	-
Kecskemét	1	W 1	13,7	16	•		25	13	11	14
Szeged	4	WNW 2	14,1	17	•		26	12	6	13
Szolnok	3	NNW 1	13,9	17	•		-	13	11	14
Debrecen	3	W 1	13,1	17	o		26	10	8	-
Nyíregyháza	4	SW 1	13,7	15	•		25	10	9	13
Debrecen	3	- 0	14,3	16	•		27	9	8	14
Nyíregyháza	3	- 0	14,6	15	•		26	12	10	14
Kékestető (1000 m)**	1	- 0	998,3	12	o		17	11	-	8
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	o		18	9	-	-
Miskolctapolca (154 m)*	0	- 0	956,9	18	•		22	15	13	10
Szalajkaház (471 m)*	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Darkaszentpál (100 m)*	3	W 1	956,9	15	•		22	13	10	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	•		Lébény	–		Jósvafő	•		Kisvárda	•	
Csorna	•	↻	Sarbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	•	↻	Szfehérvár	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	
Rábcz	•		Nagykovácsi	•		Fugod	•		Tiszabecs	•	
Kormend	•		Somogyszob	•		Hidasnemeti	•		Csenger	•	
Lenti	•	↻	Bárcs	•		Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Lenvye	•		Szigetvár	•		Parasztó	•		Polgár	•	
Kehidakustány	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Somogyszob	•		Szekszárd	•	↻	Nagykáta	•		Hortobágy	•	
Zirc	•	↻	Mohács	•		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•		Kunszentmiklós	•		Karcag	•	↻
Komárom	•	↻	Királyrét	–		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	↻
Kisber	•	↻	Babarcszőlős	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Boronkay	•		Tiszakécske	•		Körösszakál	•	
Alcsút	•		Vác	•		Izsák	–		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh.	•		Szentes	–	
Martonvásár	•		Lőrinci	•	↻	Kiskunhalas	•		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

VII.8.	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	320	2	180	2	40	2	180	2	320	2	360	2	140	2	90	2	320	2
500 m	320	9	170	1	320	4	-	0	270	3	310	2	170	1	130	1	340	6
1000	320	9	200	3	320	5	90	3	230	2	310	4	-	0	130	1	340	6
1500	320	9	130	3	310	6	100	4			310	4	270	2	130	1	340	6
2000	310	14	160	7			100	1					310	4	40	2	320	7
3000	290	5	160	7											310	2	210	2
4000	290	2	190	4													80	1
5000	230	2	190	1													250	3
7000	280	12	230	5													270	7
9000			260	9													240	17
10000			260	11													240	17
12000			260	11													260	23
14000																	260	16
16000																		
18000																		
20000																		

VII.8.	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	320	7	140	2	270	2	40	2	320	6	320	2				
500 m	320	3	320	5	160	3	280	5	10	3	10	12	10	1				
1000	320	3	320	5	150	3	300	6	10	3	10	12	120	2				
1500	310	4	360	2	110	5	300	4	310	3			130	2				
2000	310	4	70	3	110	5	50	4	310	3			200	1				
3000			330	2	160	3			310	5			180	4				
4000			330	3	220	3			310	5								
5000			280	4	200	3												
7000			240	8														
9000			250	15														
10000			260	27														
12000			260	16														
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.9.	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														
500 m	330	7	340	4														
1000	340	3	340	4														
1500	310	2	240	1														
2000	210	1	360	1														
3000	300	3	300	2														
4000	330	3	300	3														
5000	260	5																
7000	250	9																
9000	240	25																
10000	240	38																
12000	250	17																
14000	250	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: 355-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

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

74. évfolyam 191. szám + Budapest + 1961. július 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A változékony, átfutó esőkkel, helyenként zivatarokkal járó hűvös időjárás Európa nagy részén tovább tart. Száraz gyengén felhős, csendes idő csak Dél-Európa országaiban, Közép-Európa egy részén és Ukrajnában van.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. A Dunántúlon sokfelé, máshol csak egy-két helyen záporral, zivatarral. A csapadék mennyisége általában 1 mm alatt maradt, csak az északnyugati, északi megyékben érte el az 1-3, Sopronban a 6 mm-t. A hőmérséklet a nap folyamán az ország nyugati felében 20-25, a keletiben 24-28 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 8-13, a Tiszántúlon azonban helyenként csak 14 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Kisebb felhőátvonulások, néhány helyen futó eső.
Többórás napsütés.
Mérsékelt, időnként megélénkülő nyugati, északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9-14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
22-27 fok között.

Tardos

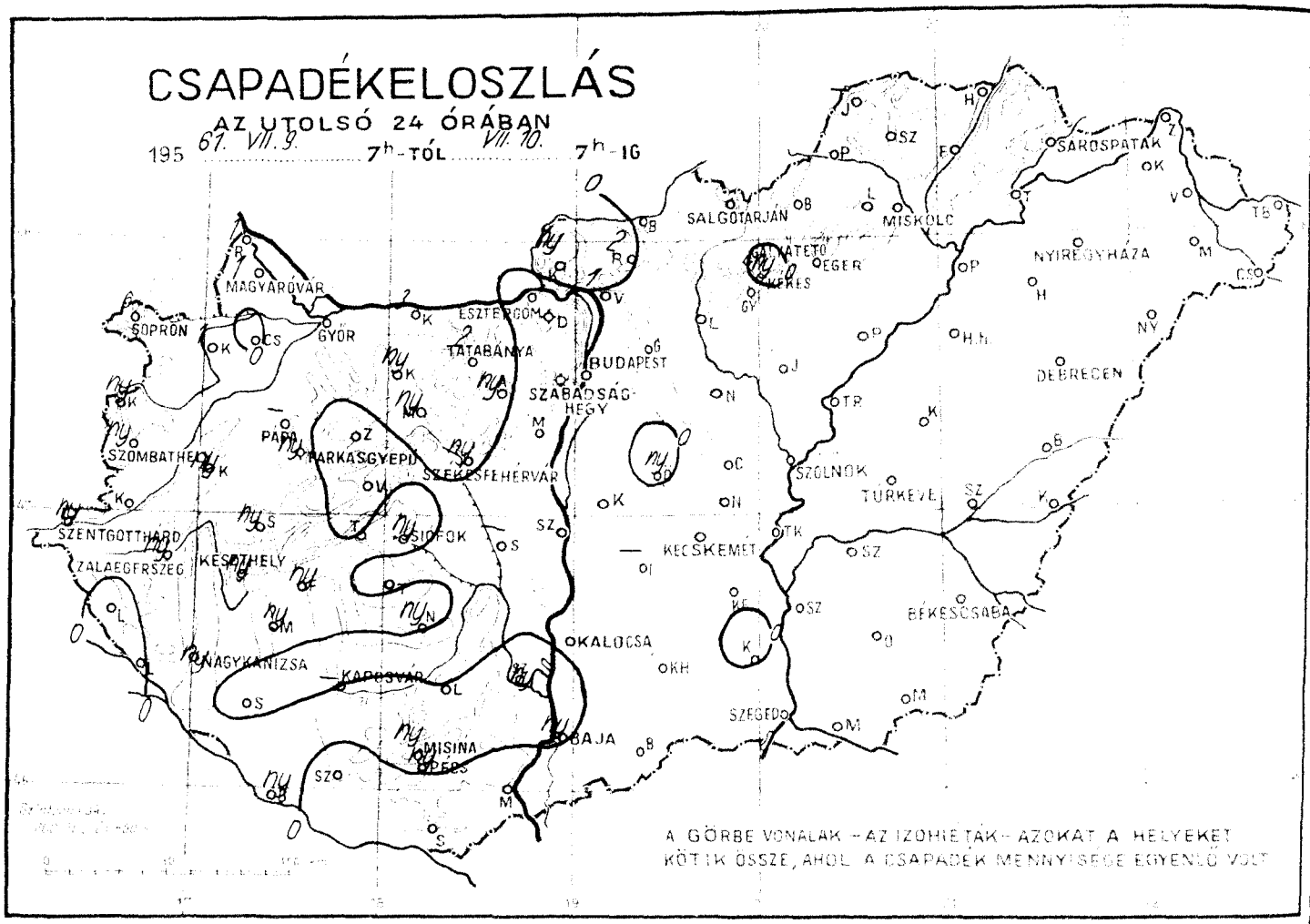
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 éví átlagtól:

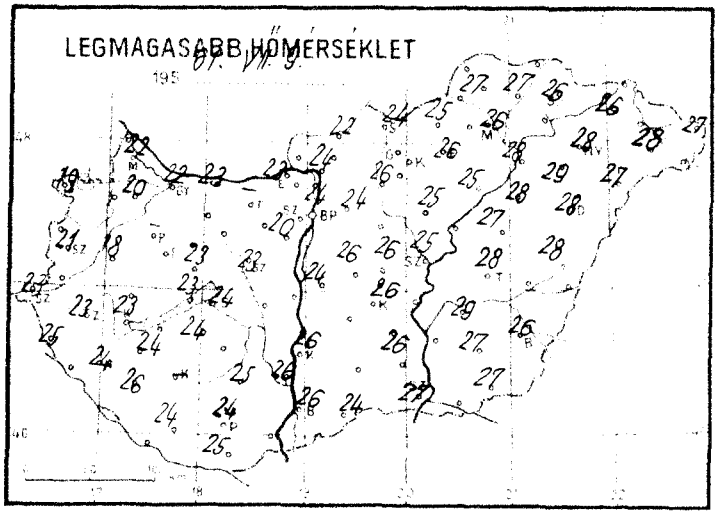
1961.VII.9. 18,3 C°, 760,4 mm. Eltérés: -3,7 C°, -0,2 mm.

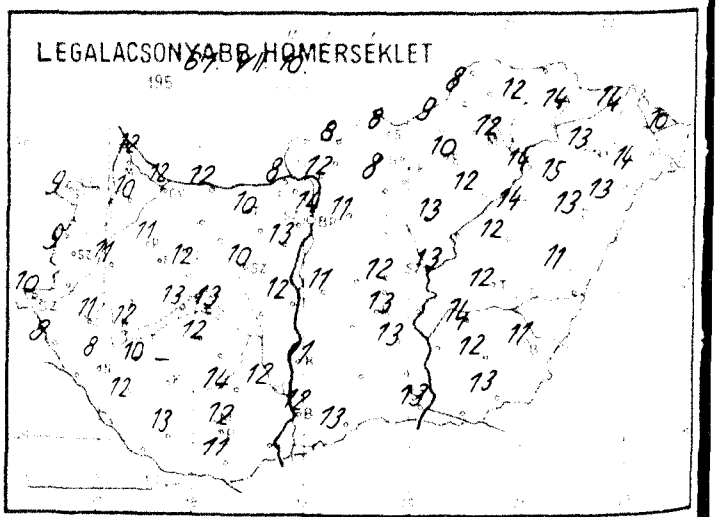
1871 óta ezen a napon előfordult:

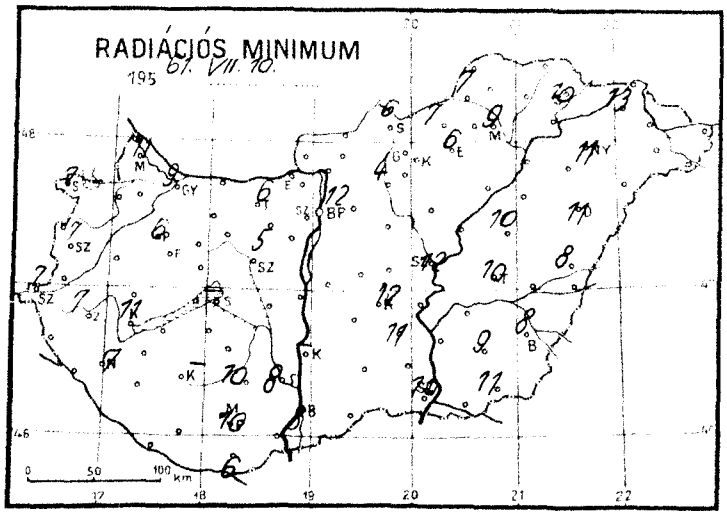
legmagasabb hőmérséklet 35,2 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet 11,0 C° /1935/

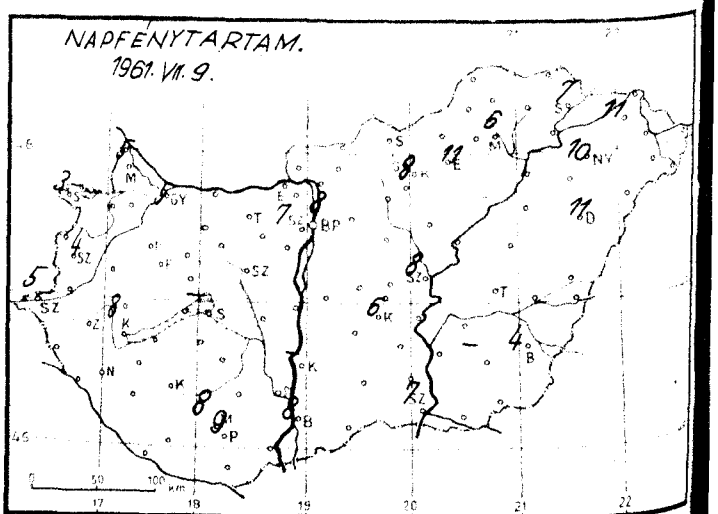
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



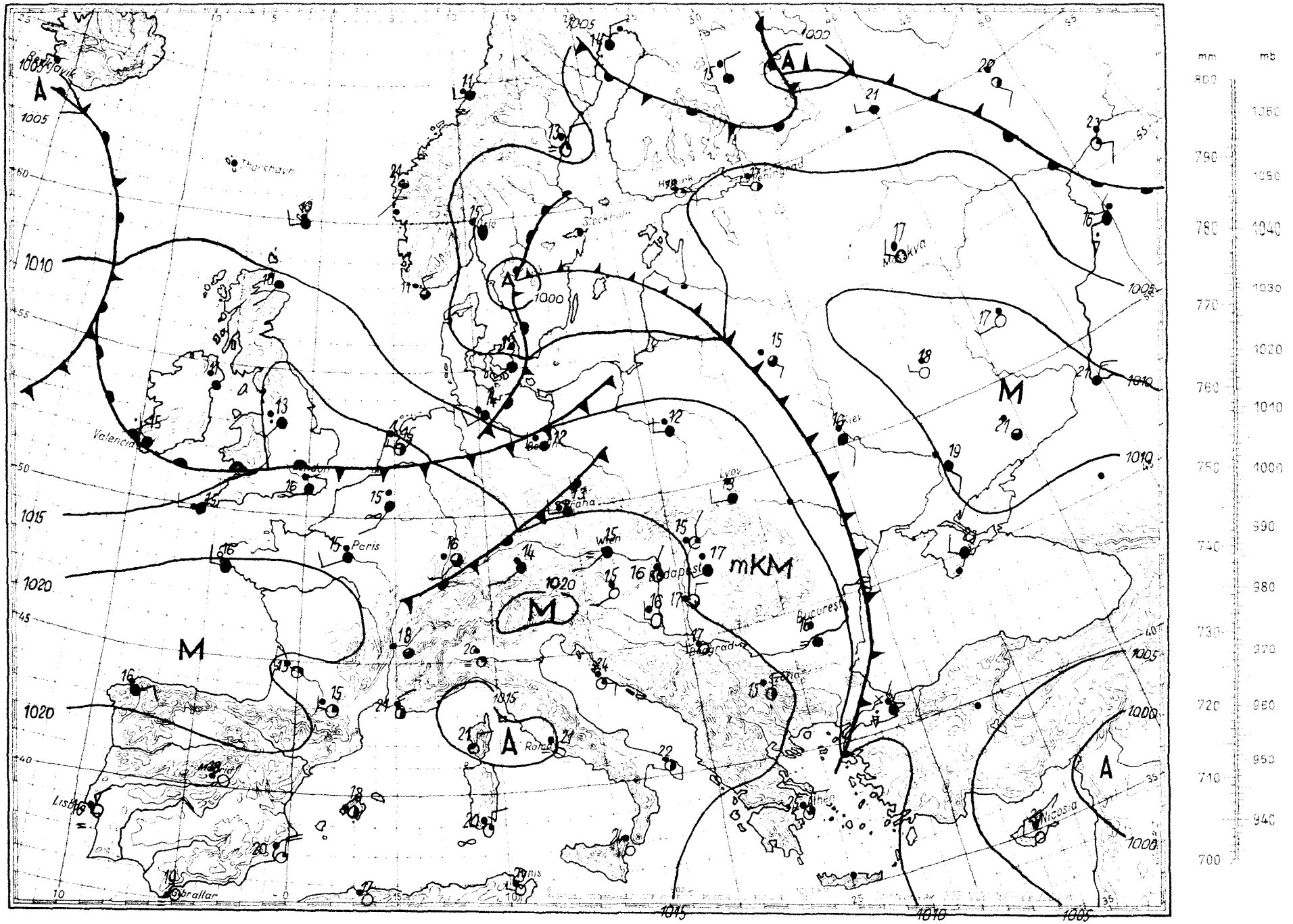






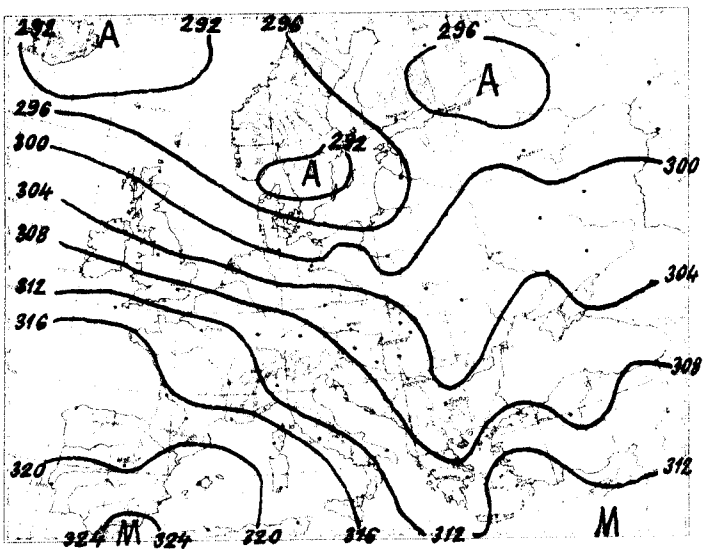


Időjárási helyzet 1961. év JÚLIUS hó 10. nap 7 óra

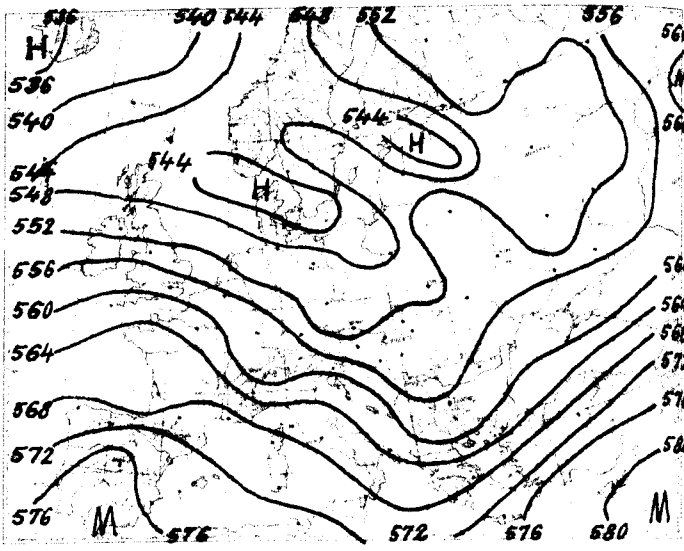


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 10. nap 00^{h}GMT



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII.9. 12^h			
mb	m	C°	°T$_d$
1000	108	22	8
850	1492	11	5
700	3068	- 2	- 8
500	5670	-16	-19
400	7310	-28	-30
300	9310	-44	-46
250	10510	-51	-
200	11990	-45	-
150	13910	-45	-
100			

Jellemző pontok:

996	Talaj	22	9
800	1990	6	2
*258	10280	-52	-54
223		-45	-
104		-46	-

Az advekciós kép a Brit-szigetek, Dél-Franciaország, a Balkán, és az európai Szovjetunió déli fele, valamint Dánia felett lehűlést, Franciaország többi része és Németország felett gyenge melegedést mutat. Nyugat- és Közép-Európa légterében továbbra is erős a nyomási és hőmérsékleti gradiens. A talajtól 1,8 km-ig Budapest felett alig változott a hőmérséklet, feljebb 1-3 fokkal hűlt a troposzféra. A 0 fok magassága 450, a -10 foké 400 m-t süllyedve 2650, ill 4380 m-re került.

A sztratoszféra továbbra szokatlanul alacsony, és hőmérséklete relative magas.

Dr. Kallósné s.k.

1961.VII.10. 00^h			
mb	m	C°	°T$_d$
1000	123	15	9
850	1485	8	2
700	3055	- 3	-16
500	5650	-19	-31
400	7270	-31	-43
300	9260	-43	-54
250	10470	-46	-
200	11970	-42	-
150	14390	-45	-
100	16660	-48	-

Jellemző pontok:

998	Talaj	14	8
990	200	16	9
948	1600	15	7
800	1980	4	-1
665	3440	- 4	-11
656	3540	- 4	-11
*278	9750	-46	-
233		-46	-
210		-42	-
182		-42	-
166		-45	-
138		-45	-
70		-49	-
40		-49	-

* Tropopauza

1961. július
10. nap Hétfő
74. évfolyam 191. szám

Reggeli észlelések 6h GMT

	Felhőzet (0–8)	Szélirány és erősség (Beaufort-fok)	Légnyomás (mbillbar)	Hőmérséklet (°C)
Mosonmagyaróvár	1	W 1	1017,7	16
Sopron	1	- 0	17,5	14
Szombathely	1	WSW 1	17,9	15
Szentgotthárd	4	- 0	17,6	12
Tapolca	0	S 2	17,1	16
Győr	0	W 2	17,1	15
Esztergom	0	NNW 2	16,6	15
Tatabánya	0	NW 2	17,0	15
Székesfehérvár	0	NW 2	16,4	16
Siófok	0	NW 10	17,0	18
Keszthely	0	SW 2	17,6	15
Zalaegerszeg	4	WNW 1	18,1	14
Nagykanizsa	1	S 1	18,4	13
Kaposvár	–	–	–	–
Pécs	0	WNW 2	16,8	16
Budapest, M. I.	0	NW 3	15,7	16
Budapest, Lőrinc	1	= - 0	16,2	14
Eger	0	NW 2	14,7	16
Miskolc	0	NNW 2	13,7	15
Szombathely	4	NW 1	14,0	16
Debrecen	4	WNW 2	16,8	17
Kisvárda	0	WNW 4	17,9	17
Nyíregyháza	0	W 2	15,1	16
Szeged	0	NW 6	15,8	17
Szolnok	0	WNW 3	14,4	16
Túrkeve	0	NW 2	14,4	16
Békéscsaba	0	NW 4	14,9	16
Gyula	3	WNW 2	14,7	18
Szentgyörgy	4	NW 1	14,3	15
Budapest (1000 mb)**	0	NW 4	897,2	10
Budapest (950 mb)*	–	–	–	–
Miskolc (950 mb)*	0	NNW 7	958,8	14
Szabadszállás (950 mb)*	0	NW 2	956,3	15
Debrecen (950 mb)*	0	SW 1	958,5	14

Az utolsó 24 óra

	Hőmérséklet (°C) legmagasabb	Hőmérséklet (°C) legalacsonyabb	Talajmenti fagy (°C)	Csapadék (mm) 7h-ig
Mosonmagyaróvár	22	12	11	5
Sopron	19	9	7	3
Szombathely	21	9	7	4
Szentgotthárd	23	10	8	5
Tapolca	–	11	6	–
Győr	22	12	9	5
Esztergom	23	8	3	–
Tatabánya	–	10	6	–
Székesfehérvár	23	10	5	–
Siófok	24	13	–	–
Keszthely	23	12	11	8
Zalaegerszeg	23	11	7	–
Nagykanizsa	24	8	7	–
Kaposvár	–	–	–	–
Pécs	24	12	10	9
Budapest, M. I.	24	14	12	8
Budapest, Lőrinc	24	8	6	–
Eger	26	10	6	11
Miskolc	26	12	9	6
Szombathely	26	14	10	7
Debrecen	26	12	8	8
Kisvárda	26	11	–	–
Nyíregyháza	26	13	12	6
Szeged	27	13	10	7
Szolnok	25	13	12	8
Túrkeve	28	12	10	–
Békéscsaba	26	11	8	4
Gyula	28	13	11	11
Szentgyörgy	28	13	11	10
Budapest (1000 mb)**	18	8	–	8
Budapest (950 mb)*	18	7	–	–
Miskolc (950 mb)*	21	12	11	8
Szabadszállás (950 mb)*	22	11	–	7
Debrecen (950 mb)*	21	10	8	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	1		Tata	•		Jósvafő	–		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	–		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	1	≋	Székesfehérvár	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	
Ivánc	ny		Nagykőrös	ny		Fügöd	•		Tiszabecs	•	
Kormend	–		Somogyszob	•		Hidasnemeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Baracs	ny		Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Lenti	•		Szigetvár	•		Forosszb	•		Polgár	•	
Kod	ny		Lengyel	•		Izsápatt	•		Hajdúdorog	•	
Sumeg	ny		Szekszard	ny		Nagykata	•		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	•		Orkeny	ny		Tiszaroff	•	
Veszprem	•		Siklós	•		Kunszentmiklos	•		Karcag	•	
Komarom	3	≋	Kiralyret	ny		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisber	ny		Bedasszagyarm	•		Nagykoros	•		Szeghalom	•	
Mor	ny		Bonihony	2	≋	Tiszakecske	•		Korosszakál	•	
Mesut	ny		Vac	1		Izsak	–		Szarvas	•	
Dobogóko	•		Godollo	•		Kiskunfelegyh	•		Szentes	•	
Martonvasar	•		Lorinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyongyos	•		Bacsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	ny		Borsodnádasd	•		Kistelek	ny		Mezőhegyes	•	
Marcali	ny		Putnok	•		Zähony	•		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.9.	Győr 06 h		Bpest 06 h		Debr. 10 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 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	220	2	320	2	220	2	320	7	360	7	270	2	320	7	320	7	320	7
500 m	270	5	340	6	200	2	340	7	270	2	290	9	310	13	290	9	320	15
1000	290	5	350	4	200	3	340	7	320	6	290	13	300	9	290	9	320	15
1500	290	6	20	2	200	3	310	10	310	13	300	14	300	7	300	12	310	15
2000	290	9	330	3	220	2	310	10			300	9	250	6			310	13
3000	310	8	320	6	230	3							290	9			310	13
4000			270	5	250	5							280	9			310	9
5000			250	8	250	12							280	10				
7000			270	13	240	11							250	10				
9000					250	18							220	17				
10000					240	20							220	17				
12000					240	20							270	17				
14000													260	16				
16000																		
18000																		
20000																		

VII.9.	Győr 23 h		Pécs 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	2	320	2	270	2	270	2										
500 m	310	15	360	5	290	3	360	7										
1000	320	13	360	5	290	4	360	7										
1500			320	7			340	5										
2000			320	7			310	4										
3000			350	6														
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.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	320	7																
500 m	330	17																
1000	330	17																
1500	330	17																
2000	330	16																
3000	330	9																
4000	310	11																
5000	300	17																
7000	310	24																
9000	320	26																
10000	320	26																
12000	290	24																
14000	270	18																
16000	290	12																
18000	280	10																
20000	320	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 192. szám • Budapest • 1961. július 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb része az Atlanti óceánról áramló hűvös légtömegek hatása alatt áll. Ennek megfelelően a hőmérsékleti értékek az évszakhoz képest alacsonyak. Tegnap napközben a hőmérséklet csak Dél-Európa egyes helyein emelkedett 30-35 fokig.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. Többfelé hullott eső, de nem mindenhol érte el a mérhető mennyiséget. Szigetváron és Budapesten 4, Lentiben 7, Nagykanizsán 15, Somogyszobon 17 mm esőt mértek. A Dunántúlon néhány helyen zivatart is észleltek. A Nagykanizsa-Budapest-Salgótarján vonaltól északra 5-8, az ország többi részében 9-14 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet országszerte 22 - 26, sőt az ország déli részében egy-két helyen 27-28 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő az északi országrészben 7-10, máshol 12-16, Tihanyban azonban csak 17 fokig hűlt le.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Változó mennyiségű felhőzet, legfeljebb néhány helyen futó esővel, vagy zivatarral.
Mérsékelt délnyugati, déli szél.
A hőmérséklet emelkedik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13-17,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
26-30 fok között.

Távolabbi kilátások:

Csütörtök, pénteken a nappali hőmérséklet 30 fok körül lesz.

Vörös

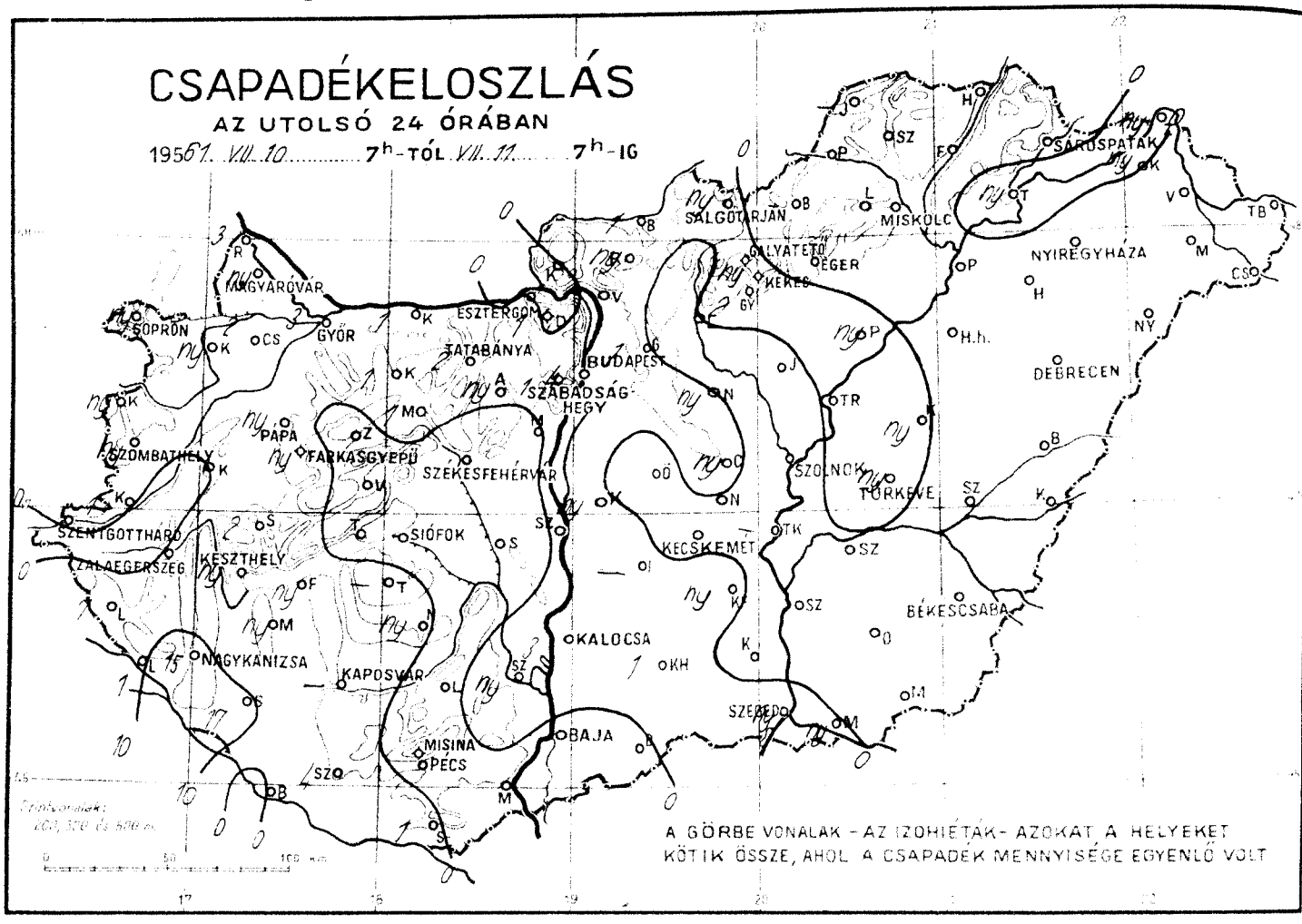
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

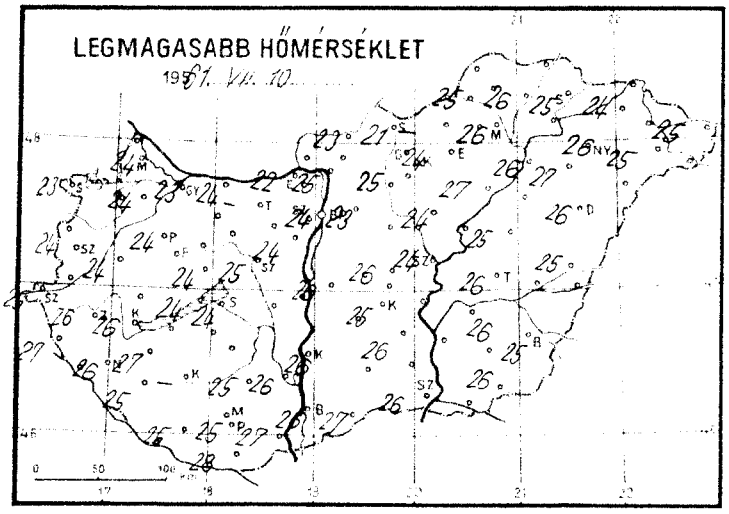
1961.VII.10. 19,0 C°, 761,6 mm. Eltérés: -2,7 C°, +1,0 mm.

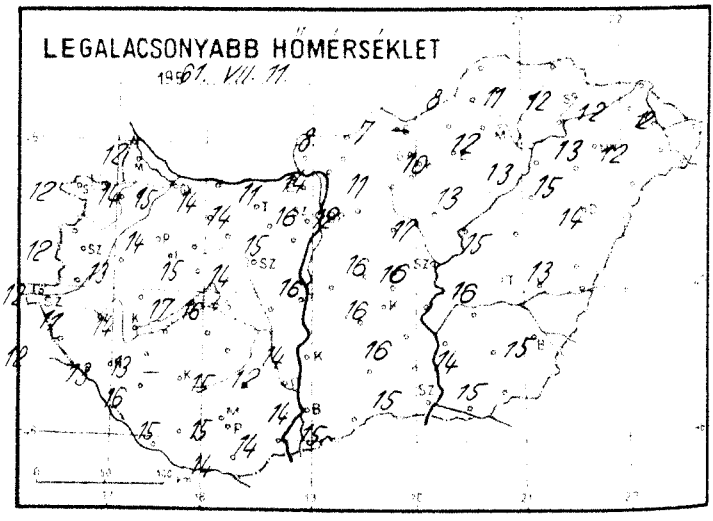
1871 óta ezen a napon előfordult:

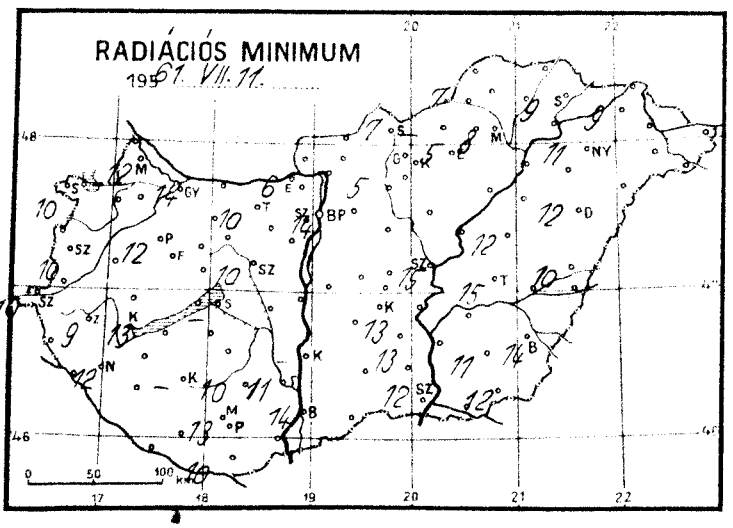
legmagasabb hőmérséklet 33,6 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,2 C° /1900/

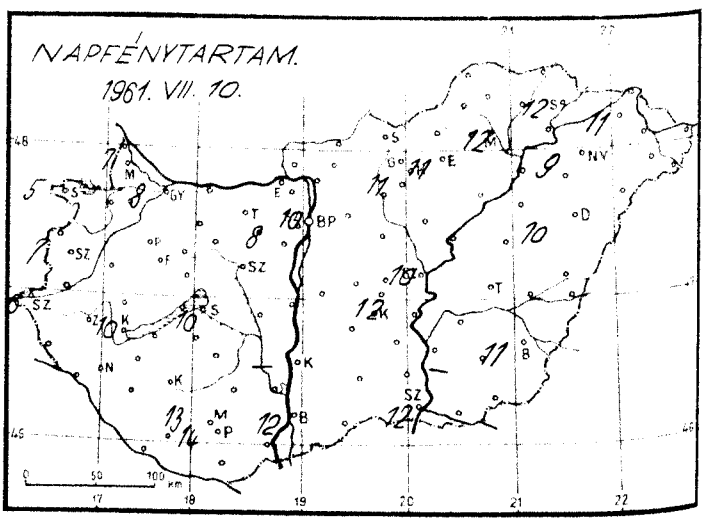
Az Országos Meteorológiai Intézet időjárási Napijelentése



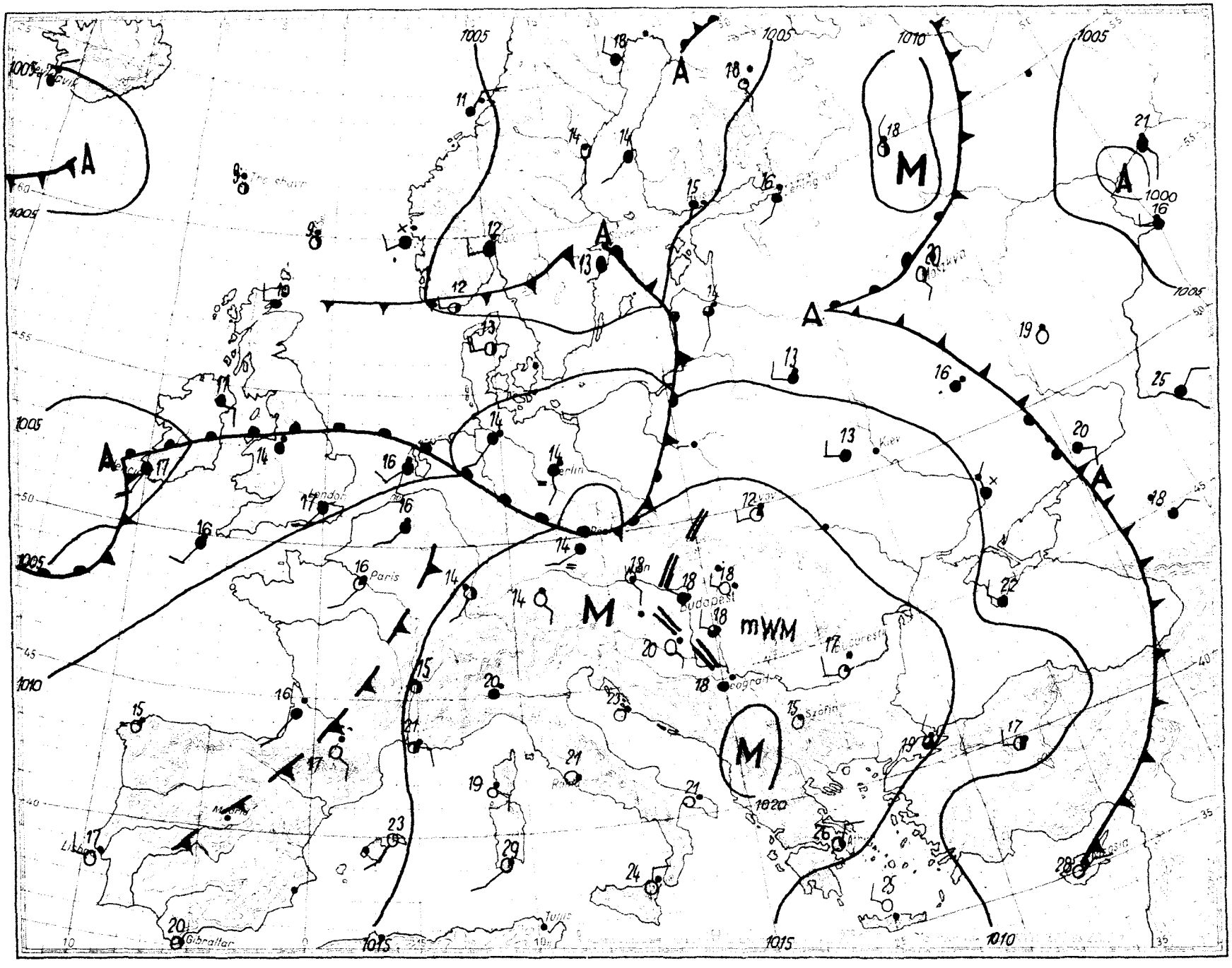






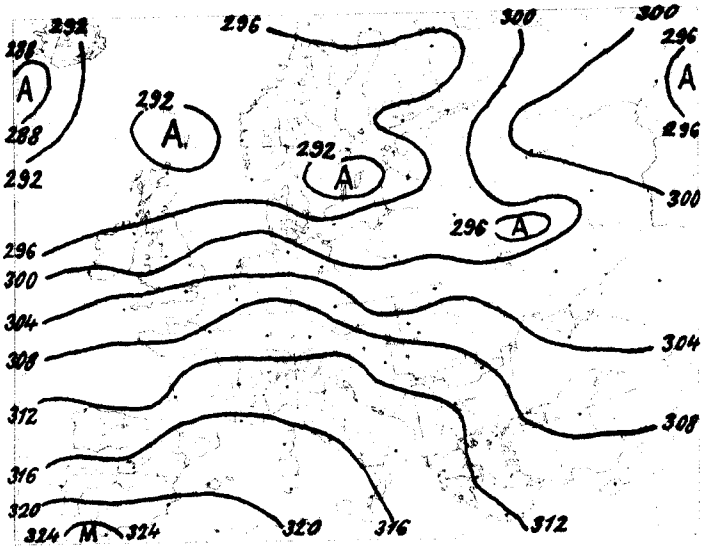


Időjárási helyzet 1961. év JÚLIUS hó 11. nap 7 óra

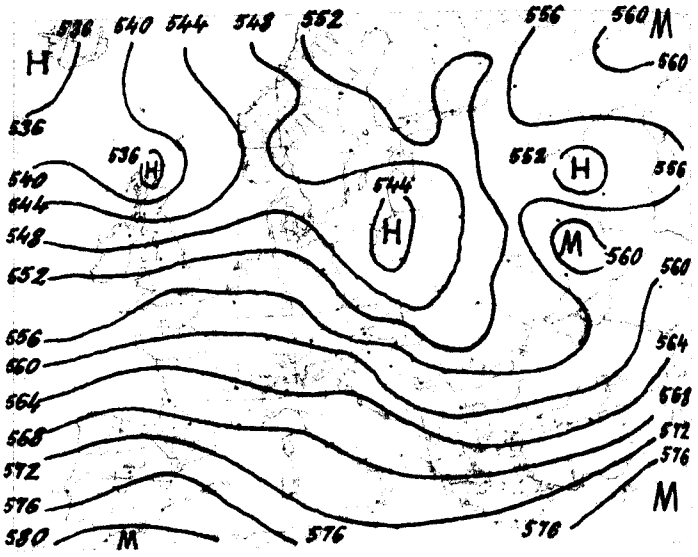


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 11. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1961.VII.10. 12^h			
mb	m	C	T_d
1000	130	24	7
850	1515	10	5
700	3095	- 1	- 4
500	5690	-20	-24
400	7320	-26	-33
300	9360	-42	-47
250	10550	-50	-55
200	12020	-47	-
150	13940	-46	-
100			

Jellemző pontok:

999	Talaj	24	7
802	2110	4	1
767	2380	4	1
480	6980	-22	-24
400	7320	-26	-33
*238	10880	-52	-57
208		-46	

* Tropopauza

Fokozatosan hideg légcsepp záródik el a Balti államok felett. Hatására Ukrajnában és Leningrádtól délre folytatódik a hideg advekció. Az óceánról Nyugat- és Közép-Európába beáramló levegő meleg advekcióval, az afrikai melegnyelv felépülését segíti elő. Hideg légcsepp van a magasban Moszkva környéke felett is.

A Kárpát-medencéből délkelet felé távozik a hideg levegő erős hideg advekciót hozva létre a Havas-alföldön és a Balkánon.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt az egész troposzférában megindult a melegedés. A talajtól 4300 m-ig 1-3, feljebb 4-6 fokot emelkedett a hőmérséklet. A 0 fok magassága 437 a -10 fok szintje 660 m-t emelkedve 3087, ill. 5040 m-re került.

Dr. Kallósné s.k.

1961.VII.11. 00^h			
mb	m	C	T_d
1000	137	18	13
850	1505	9	4
700	3087	0	- 3
500	5710	-13	-19
400	7370	-25	-34
300	9390	-41	-47
250	10610	-45	-
200	12080	-48	-
150	13980	-49	-
100	16610	-52	-

Jellemző pontok:

1000	Talaj	18	13
800	2000	7	2
588	4480	- 9	-10
522	5310	-11	-16
277	9900	-46	-50
224		-49	-
173		-48	-
84		-53	-
40		-50	-

1961. július ...hó
11. kedd ...nap
74. évfolyam 192 ...sz.

	Reggeli észlelések (8 óra)					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és erősség (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (reggel 8-ig mért)	Hőmérsékleti szélsőségek: legnagyobb napi	Hőmérsékleti szélsőségek: összeg	Hőmérsékleti szélsőségek: hőingadozás	Napi összes órai fényerősség
Mosonmagyaróvár	4	W 1	1018,9	17	ny	24	12	12	7
Sopron	3	ESE 2	17,6	17	ny	23	12	10	5
Szombathely	2	WSW 3	18,4	17	ny	24	12	10	7
Szentgotthárd	1	= - 0	18,1	14	.	25	12	10	6
Pápa	3	SW 1	17,6	17	ny	24	14	12	.
Győr	3	S 1	17,6	17	3	rz	23	15	14	8
Esztergom	4	S 2	17,7	16	.		22	11	6	.
Tatabánya	4	- 0	18,0	16	2		+	14	10	+
Székesfehérvár	4	- 0	17,7	17	.		25	14	10	+
Siófok	1	SW 1	18,4	19	.		24	16	.	10
Keszthely	1	- 0	17,9	17	ny		26	14	13	10
Zalaegerszeg	1	NW 1	18,6	17	.		26	11	9	+
Nagykanizsa	3	N 1	18,3	17	15	rz	26	13	12	+
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	2	E 4	16,4	20	.		25	15	13	14
Budapest M. I.	4	NW 1	17,5	18	4	rz	24	16	14	10
Budapest Lőrinc	0	= - 0	16,8	23	ny		21	17	12	.
Eger	1	NW 1	17,5	18	.		24	10	5	11
Miskolc	0	N 2	16,4	13	.		26	12	8	12
Sárospatak	4	N 1	17,0	17	.		25	12	9	12
Debrecen	1	N 1	17,5	20	.		26	14	14	12
Kabold	0	NNW 1	19,1	19	3		26	14	-	-
Kecskemét	4	WSW 2	17,5	18	.		25	16	13	12
Szeged	3	NW 4	17,7	18	ny		26	15	12	12
Szolnok	3	NW 1	16,8	18	.		24	16	15	10
Törökszentmiklós	3	NW 2	16,8	19	ny		26	16	15	-
Hódmezővásárhely	3	NNW 3	17,3	19	.		25	15	14	11
Békéscsaba	0	NW 1	16,5	18	.		26	14	12	10
Nyíregyháza	4	N 3	18,0	16	.		26	13	11	9
Kékestető (1000 m)**	1	NW 6	900,0	11	ny		16	10	-	11
Gánt (932 m)**	-	-	-	-	.		16	9	-	-
Mátrahaza (654 m)*	2	NNE 3	959,7	18	.		23	14	12	13
Szilvásvárad (471 m)*	4	- 0	958,7	16	1		21	13	-	8
Farkasgyepű (800 m)*	4	- 0	959,6	16	ny		22	15	13	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	3		Tét	-		Jósvafő	-		Kisvárda	ny	
Csorna	2		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	ny		Szabadiváros	.		Szendrőlád	.		Mateszalka	.	
Ivánc	ny		Nagykónyi	ny		Fügöd	.		Tiszabecs	.	
Kőszeg	1		Somogyszob	17		Hidasnemeti	.		Csenger	.	
Lenti	7	rz	Bares	.		Tokaj	ny		Nyírlugos	.	
Letenye	1	rz	Szigetvár	4		Poroszló	ny		Polgár	.	
Kaál	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdudorog	.	
Sumeg	2		Szekszárd	ny		Nagykáta	ny		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	1		Kunsztmiklós	ny		Karcag	ny	
Komárom	1	rz	Királyrét	.		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	.	
Kisber	1		Balassagyarmat	1		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mor	1		Bombárdy	ny		Tiszakécske	-		Körösszakál	.	
Alcsut	ny		Vác	.		Izsák	-		Szarvas	.	
Dobogókő	1		Godollo	1		Kiskunfelegyh	ny		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	1		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	2		Bacsalmás	.		Makó	ny	
Fonyód	ny		Borsodnádasd	-		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	ny	rz	Putnok	.		Záhony	ny		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.10.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Pécs 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 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	2	320	7	270	7	270	2	220	2	270	2	320	7	320	7	270	7
500 m	330	13	310	7	240	10	280	9	250	5	210	9	320	6	290	9	280	10
1000	330	13	310	12	260	8	280	9	250	5	280	9	320	6	280	9	280	10
1500	320	12	310	12	260	7	300	10	260	6	300	10	300	11	270	16	280	10
2000	320	12	320	13	260	8	300	10			300	10	300	11	280	16	300	12
3000	310	7			300	14	330	13			330	13	320	13	280	18		
4000	310	7			290	14							320	13				
5000	320	14			290	21							210	18				
7000													320	41				
9000													320	54				
10000													320	54				
12000													310	31				
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.10.	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	ea	0	270	2	220	2	270	7										
500 m	280	2	320	13	260	4	320	8										
1000	290	7	320	13	260	4	310	8										
1500	290	11	310	11	300	4	310	10										
2000	300	12	300	11	320	6	280	9										
3000	300	14			300	13												
4000					300	13												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.11.	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	270	7	320	7														
500 m	320	10	320	10														
1000	310	9	310	9														
1500			300	9														
2000			310	15														
3000			300	20														
4000			290	21														
5000			300	21														
7000			300	21														
9000			290	23														
10000			290	23														
12000			280	27														
14000			280	27														
16000			280	12														
18000			280	17														
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

KÖZLEMÉNYEK METEOROLÓGIAI INTÉZET
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II., KÉSMÁRK L. U. 4. I. EM. 1
TELEFON: KÖZPONT 350-650, IDŐJÁRÁSOSZT. 350-510

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

74. évfolyam 193. szám • Budapest • 1961. július 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kedden Nyugat- és Közép-Európában a 50-ik szélességi foktól délre, az élénk déli, délnyugati légáramlás hatására melegebb az idő.

Hazánkban tegnap változó mennyiségű felhőzet borította az eget. A Nap országszerte 8, 14 óra hosszáig sütött. Csapadék csak néhány helyen hullott az ország középső részén többnyire zivatar, több Nagykőrös vidékén jégeső kíséretében. Mennyisége általában csekély volt, de ma reggel 7 óráig Budapestről és Lőrinciből 5, Martonvásárról 7, Dunagödről 7, Veglédről és Esztergomból 8, Alcsutról 10, Örkényből 11, Nagykőrösről pedig 15 mm-t jelentettek. A hőmérséklet napközben: 25, 30 fokig emelkedett, ma hajnalra pedig nyugaton 15 19, keleten 11, 16 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 24 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Meleg idő.
Változó felhőzet, több helyen záporeső, zivatar.
Élénkülő déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 15-19,
legmagasabb hőmérséklet holnap: általában 28-31 fok
között, egy-két helyen 31 fok felett.

Távolabbi kilátások:

A hét végére a hőmérséklet csökken.

Veresháziné

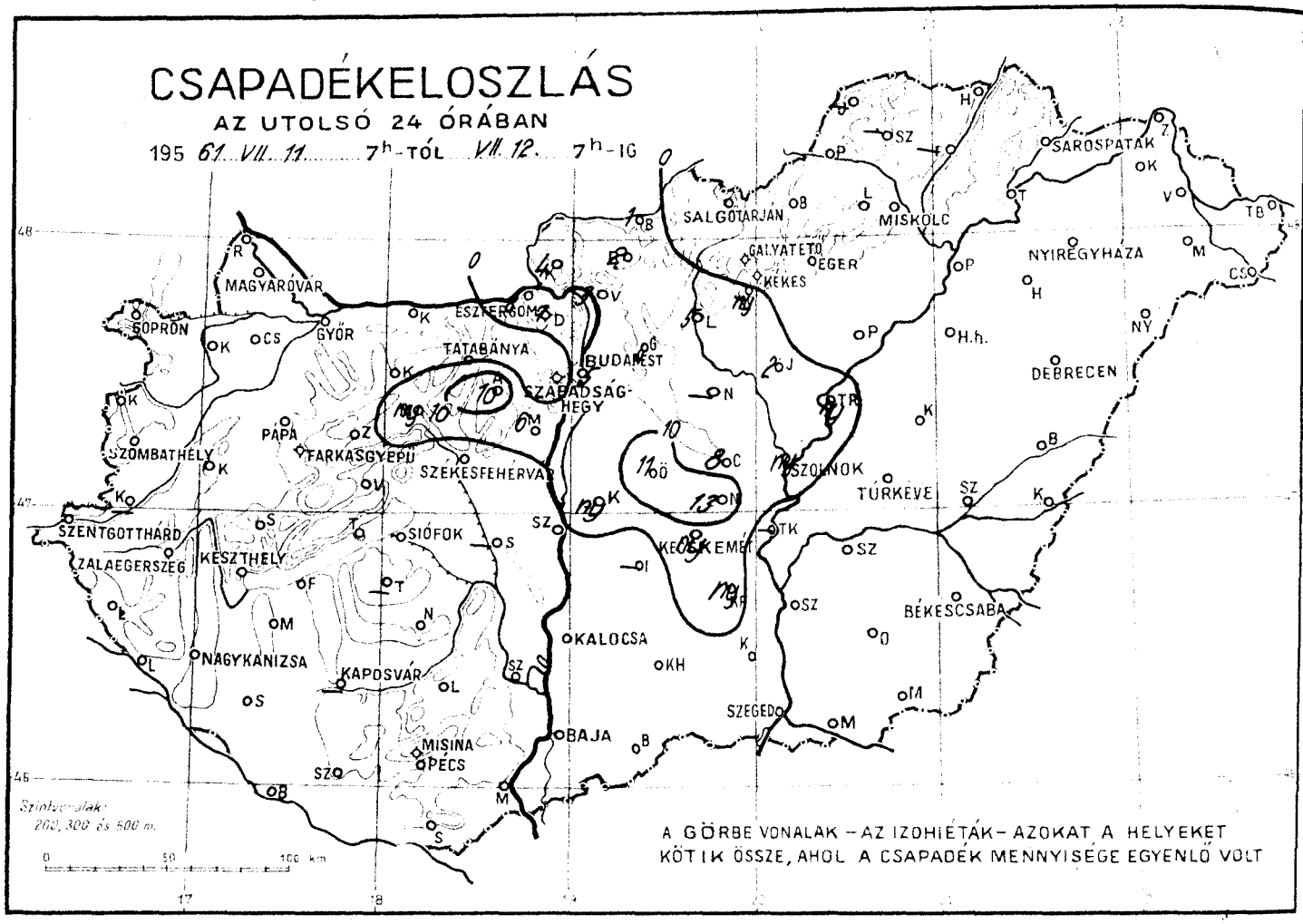
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

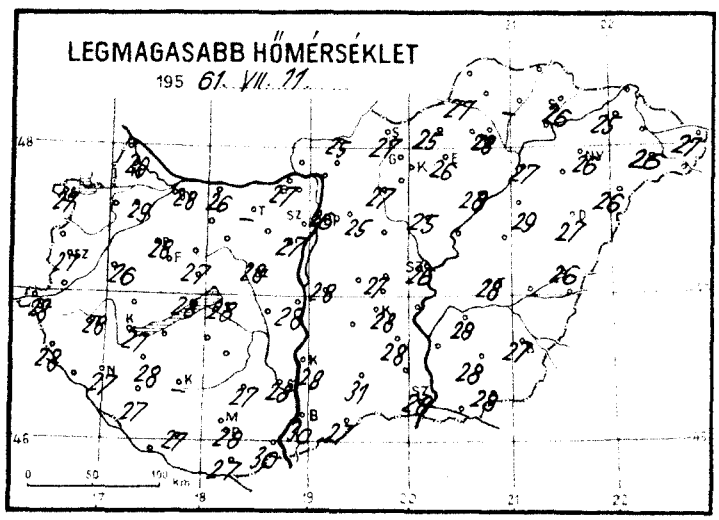
1961.VII.11. 21,8 C°, 762,3 mm. Eltérés: +0,5 C°, +1,8 mm.

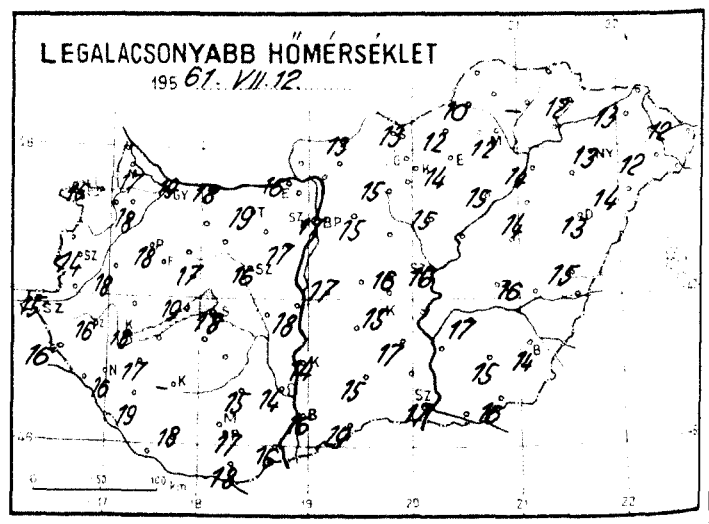
1871 óta ezen a napon előfordult:

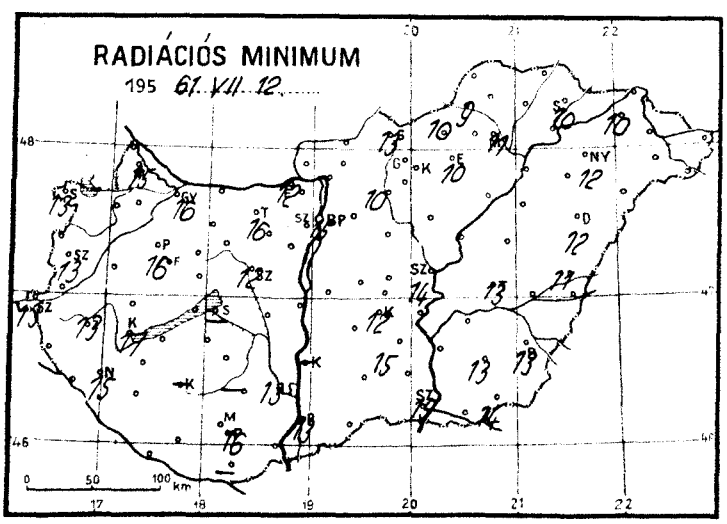
legmagasabb hőmérséklet 36,2 C° /1922/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,1 C° /1886/

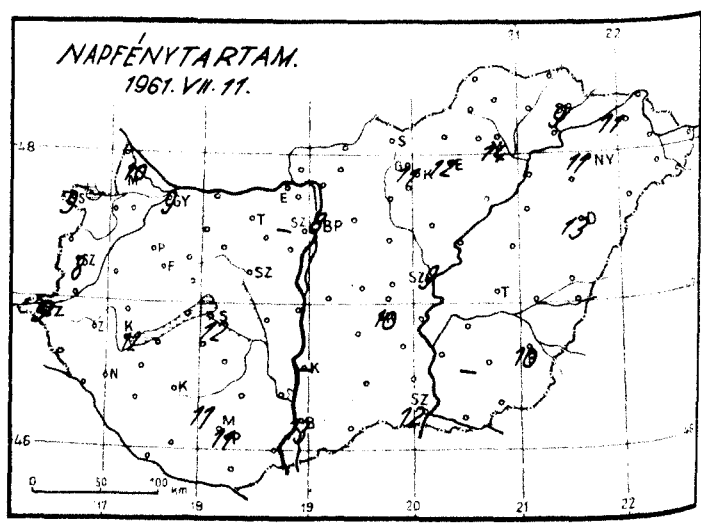
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



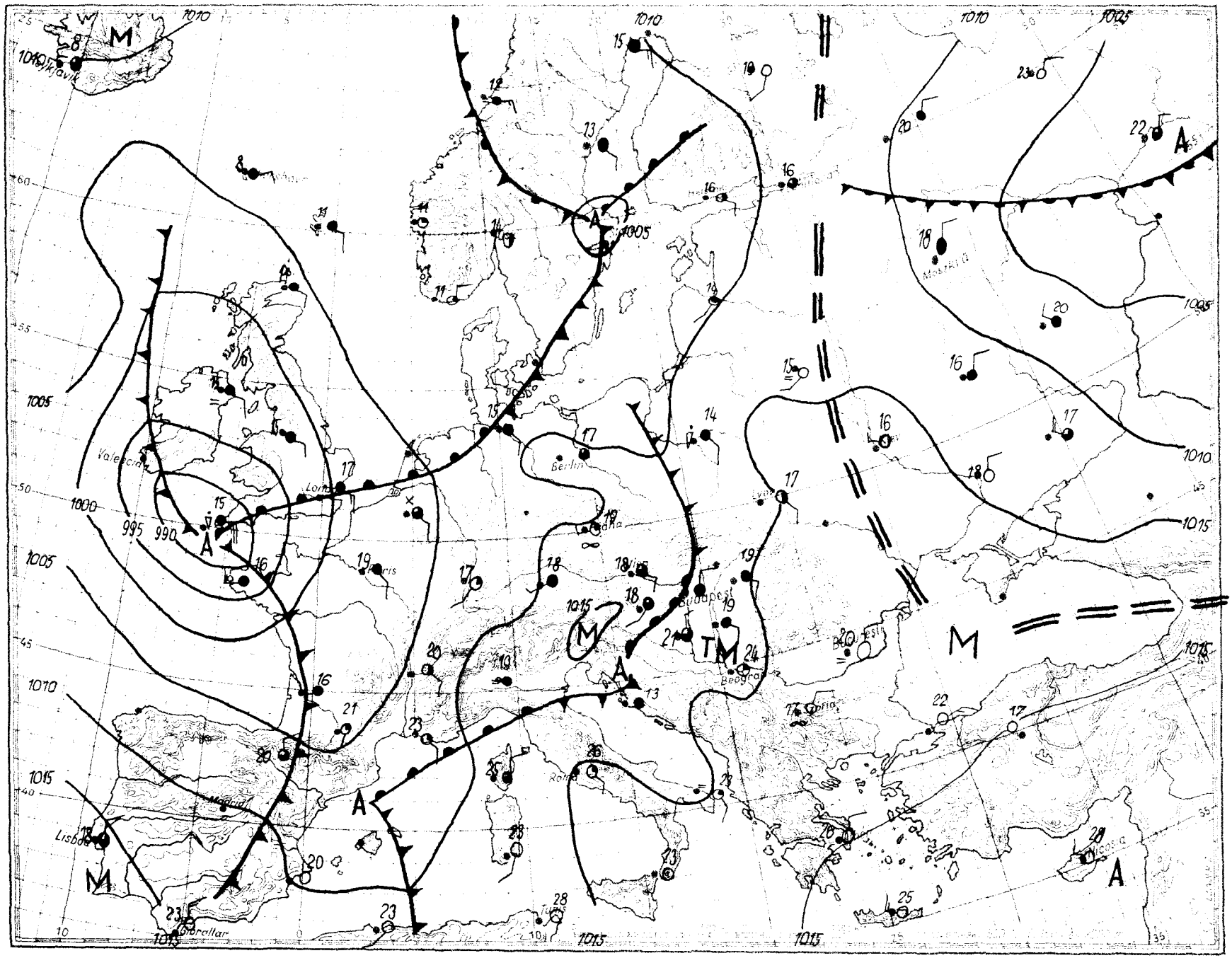






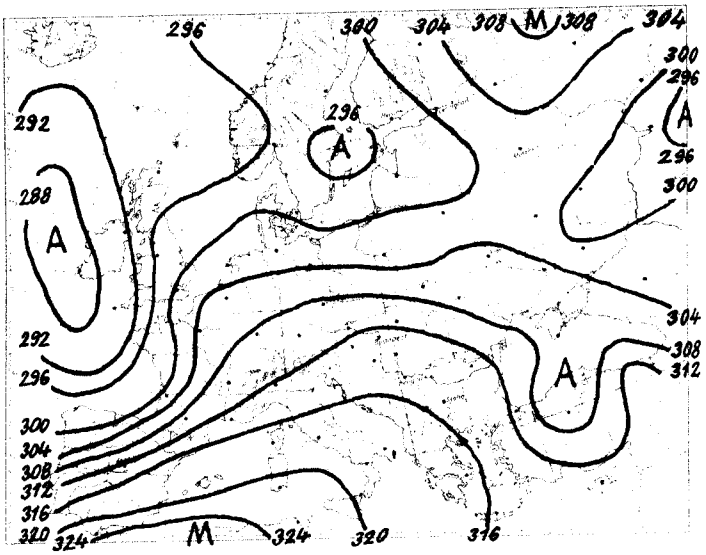


Időjárási helyzet 1961 év JÚLIUS hó 12. nap 7 óra

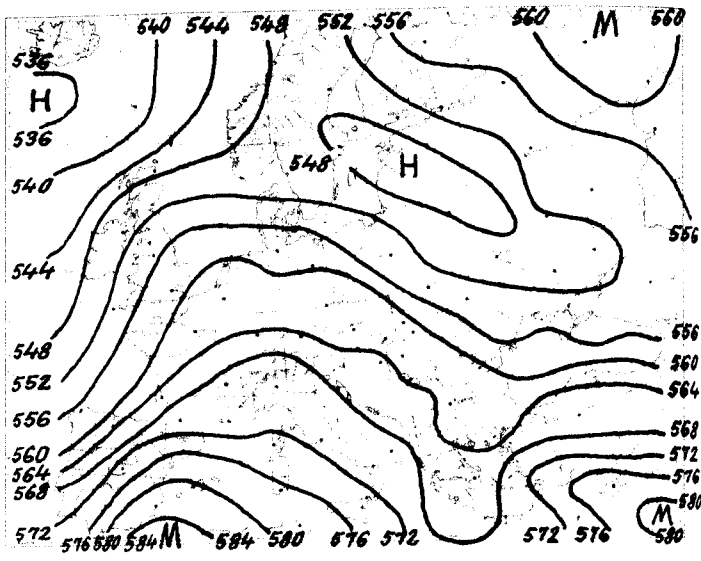


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 12. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII.11. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	145	25	11
850	1539	12	8
700	3132	1	-3
500	5760	-14	-23
400	7420	-26	-35
300	9440	-41	-45
250	10660	-46	-50
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1001	Talaj	26	10
785	2200	6	4
761	2450	6	3
608	4260	-8	-9
595	4410	-6	-8
514	5560	-12	-23
388	7640	-28	-33
276	10000	-45	-49
263	10300	-44	-48
*238	10960	-48	-52
208		-45	

Grönland felől rendkivül hideg levegő nyomul az Azóri-szigetek felé az óceánon, és már erős lehülés mutatkozik a magasban Spanyolország felett is. Ezzel szemben Nyugat-Európa többi része, valamint Közép-Európa felett szubtrópusi levegő van uralmon s benne további erős melegedés van folyamatban. A Balti-tenger déli részén elhelyezkedő zárt hideg levegő csak Leningrád felett okoz hideg advekciót.

Hazánk felett 5 km-ig 2-4 fokkal emelkedett a hőmérséklet, feljebb kissé hült. A 0 fok szintje 450 m-rel került magasabbra, 3540 m-re. A -10 fok szintje nem változott. Éjfélkor 10 km körüli magasságban északnyugati irányu jet-stream volt észlelhető Budapest felett. A levegő egyensúlyi állapota mérsékelten labilis.

Dr. Kallósné s.k.

1961. VII.12. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	125	-	-
850	1513	13	11
700	3121	3	-4
500	5750	-15	-19
400	7400	-27	-29
300	9410	-42	-44
250	10620	-52	-53
200	12060	-48	
150	13950	-49	
100	16600	-51	

Jellemző pontok:

998	Talaj	19	14
968	440	23	14
824	1760	11	9
778	2260	10	2
600	4350	-6	-12
*243	10800	-53	-55
226		-54	
210		-48	

* Tropopauza

1961. július hó
12. szerda nap
74. 193 évfolyam sz.

	Reggeli észlelések (6 UT)				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–10)	Szélirány és erősség (m/s)	Légnyomás (milliber)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi napjáti max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	3	- 0	1011,9	20	.		29	17	15	10
Sopron	3	- 0	11,3	20	.		27	15	13	9
Szombathely	3	SW 3	11,7	18	.		27	14	13	8
Szentgotthárd	3	- 0	11,8	18	.		28	15	13	9
Pápa	3	S 4	11,0	21	.		28	18	16	-
Győr	4	SE 4	11,1	20	.		28	19	16	9
Esztergom	4	SE 1	12,6	17	8		27	16	12	-
Tatabánya	4	ESE 5	12,3	19	.		-	19	16	-
Székesfehérvár	4	E 1	11,8	21	.		28	16	12	-
Siófok	3	SSW 2	12,4	22	.		28	18	-	12
Keszthely	3	SSE 1	12,0	20	.		27	18	17	12
Zalaegerszeg	3	SW 1	11,9	20	.		28	16	13	-
Nagykanizsa	4	WSW 3	12,4	21	.		27	16	15	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	3	NW 1	11,0	21	.		28	17	16	11
Budapest M. I.	4 ⌇	N 2	13,6	17	5	⌇	26	17	15	8
Budapest Sashalom	4 =	- 0	-	18	.		27	13	13	-
Eger	4	W 1	14,6	19	.		26	14	10	12
Miskolc	4 =	- 0	14,4	17	.		28	12	11	14
Sárospatak	3	NW 1	15,5	17	.		26	12	10	9
Baja	4	ESE 1	12,2	21	.		30	16	13	13
Kalocsa	4	SE 1	13,0	20	.		28	14	-	-
Kecskemét	4 ⌇	WNW 3	12,8	18	ny	⌇	28	15	12	10
Szeged	4	SE 4	13,0	19	.		28	17	15	12
Szolnok	4 v	WNW 5	14,6	18	ny	⌇	26	16	14	9
Törökszentmiklós	4	S 2	13,6	18	.		28	16	13	-
Békéscsaba	4	SE 2	14,0	18	.		27	14	13	10
Debrecen	3	S 1	15,0	21	.		27	13	12	13
Nyíregyháza	3	NE 2	15,3	18	.		26	13	12	11
Kékestető (1000 m)**	4	SSW 6	898,7	13	.		18	12	-	11
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	ny		19	9	-	-
Mátraháza (531 m)*	4	WSW 3	955,3	21	.		26	18	16	11
Szabadsághegy (171 m)*	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Farkasgyepű (400 m)*	3	SW 4	945,4	21	.		25	18	16	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	-		Jósvafő	-		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kaposvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	-		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fúgód	-		Tiszabecs	.	
Kormend	-		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kald	.		Lengyel	.		Jászapáti	2		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.	=	Nagykáta	-		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	11	⌇	Tiszaroff	ny	⌇
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklós	ny	⌇	Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	4		Cegléd	8	⌇	Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarmat	1		Nagykörös	13	⌇ ▲	Szeghalom	.	
Mór	ny		Bomhány	2		Tiszakécske	-		Kőrösszakál	.	
Alcsut	10	⌇	Vác	3		Izsák	-		Szarvas	.	⌇
Dobogókő	7	⌇	Gödöllő	4	⌇	Kiskunfélegyh	ny	⌇	Szentes	.	
Martonvásár	6		Lőrinci	5	⌇	Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyos	ny		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

VII.11.	Bpest 6 h		Szhely 12 h		Keszth. 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szeged 12 h		Misk. 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	–		220	2	180	2	220	7	220	7	270	7	270	7	270	2	90	2
500 m	310	8	200	7	220	2	230	5	200	3	260	8	270	4	290	5	110	3
1000	310	8	200	8	230	4	230	5	220	4	260	8	290	4	290	8	160	3
1500	310	8	210	4	250	6	230	5	250	6	290	6	300	5	310	6	200	5
2000	310	8	210	7	250	8	210	5	250	6	290	6	300	5			240	10
3000			260	12					280	11	300	12	290	12			320	7
4000									290	15	300	12					310	13
5000									290	15	300	26					310	18
7000											310	16					310	18
9000											310	16						
10000											310	16						
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.11.	Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 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	220	2	140	2	90	2	360	2	140	2								
500 m	230	6	200	10	190	7	200	10	230	4								
1000	220	7	200	11	190	7	210	5	230	4								
1500	220	7	210	8	250	6	240	7	270	5								
2000	230	9	210	6	250	6			290	8								
3000	230	11			260	10			290	8								
4000	220	12			260	10			330	13								
5000									330	13								
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.12.	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	90	2																
500 m	200	6																
1000	220	6																
1500	220	6																
2000	220	6																
3000	250	5																
4000	270	9																
5000	260	15																
7000	290	14																
9000	280	25																
10000	300	53																
12000	290	20																
14000	290	17																
16000 /	290	17																
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: 135-500, IDŐJÁRÓ OSZT.: 130-110

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

74. évfolyam 194. szám • Budapest • 1961. július 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európa országainak nagy részét gyors mozgású, hűvös légtömegek árasztották el, sokfelé okozva esőt, zivatart. A hűvös levegő első hulláma ma reggelre Bécs elé érkezett. Európa többi részének időjárásában az utóbbi 24 óra folyamán lényeges változás nem történt.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, a Duna-Tisza közén, a Tiszántúl déli felében és a déli megyékben esőkkel, zivatarokkal. A csapadék mennyisége általában 1—8 mm között volt, Orosházán és Barcson azonban 9, Cegléden 10, Siklóson 13 mm-t mértek. A hőmérséklet a nap folyamán általában 25-28 az északnyugati megyékben helyenként 30 fokig emelkedett ma hajnalban 14-18 fokig süllyedt. A nap az ország középső és délkeleti részén 2-6, máshol 7-13 óráig sütött. Ma délelőtt csak az északkeleti részeken volt 1/2 - 3/4 borultságot okozó felhőzet, az ország többi része derült maradt. A hőmérséklet délelőtt 10 óráig országszerte 26-29 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 29 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 752 mm, erősen süllyedő.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Nyugat felől felhősödés, többfelé - főként a Dunántúlon - zápores, zivatar.
Megélénkülő déli, délnyugati, később - elsősorban a Dunántúlon - északnyugatira forduló és helyenként erős szél.
A meleg nyugaton már mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 13-18 keleten helyenként 18 fok felett,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton 20-25, keleten 26-30 fok között, egy-két helyen 30 fok felett.

Távolabbi kilátások:

A hét végén az évszakhoz képest hűvös idő.

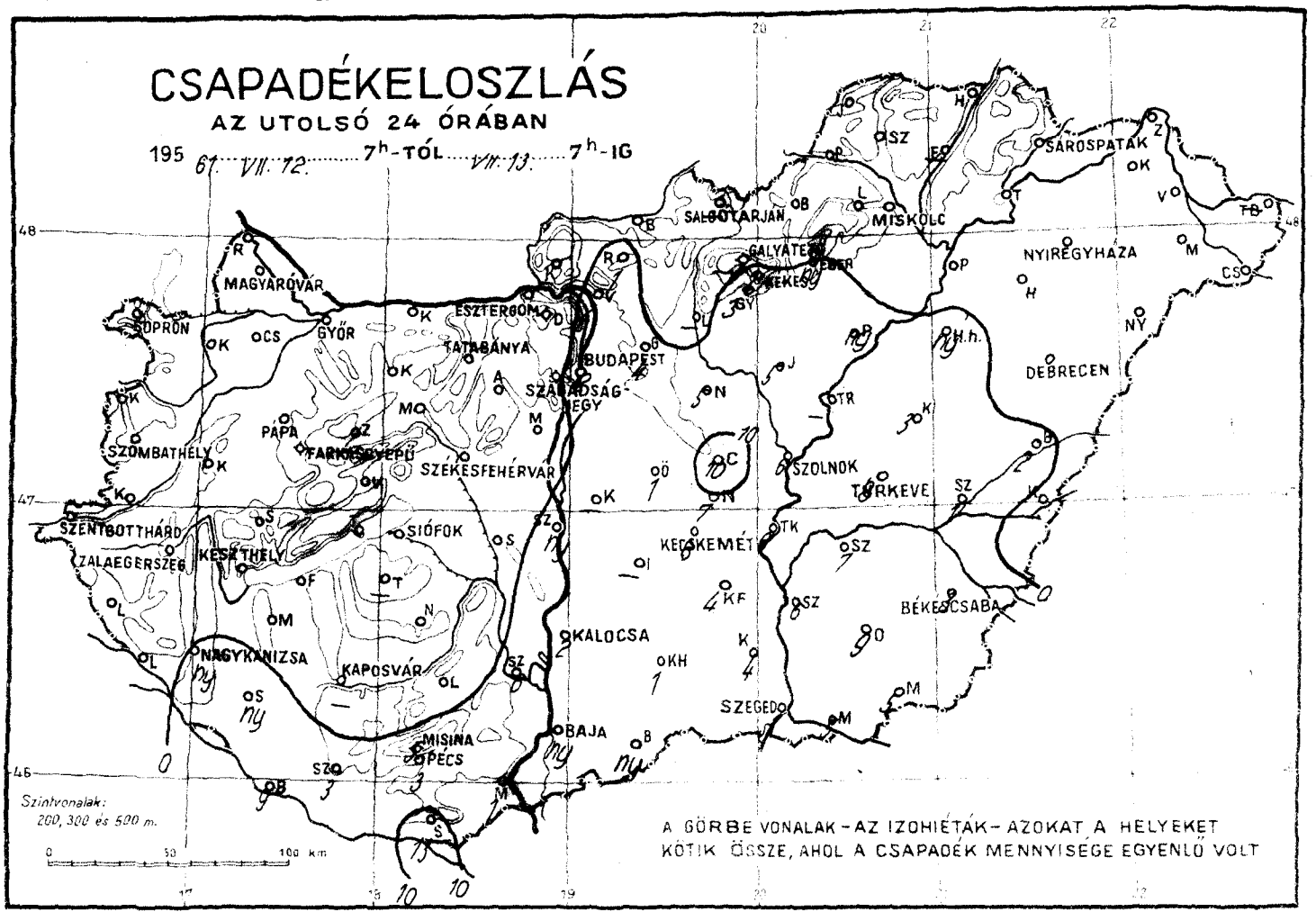
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

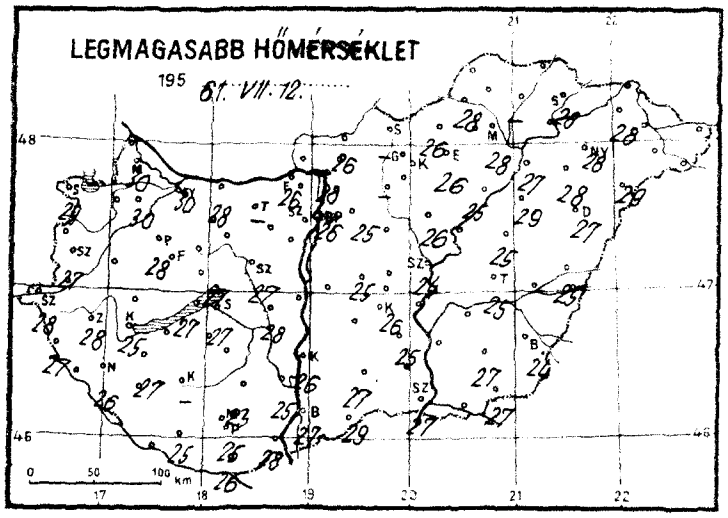
1961.VII.12. 21,6 C°, 758,6 mm. Eltérés: +0,2 C°, -2,2 mm.

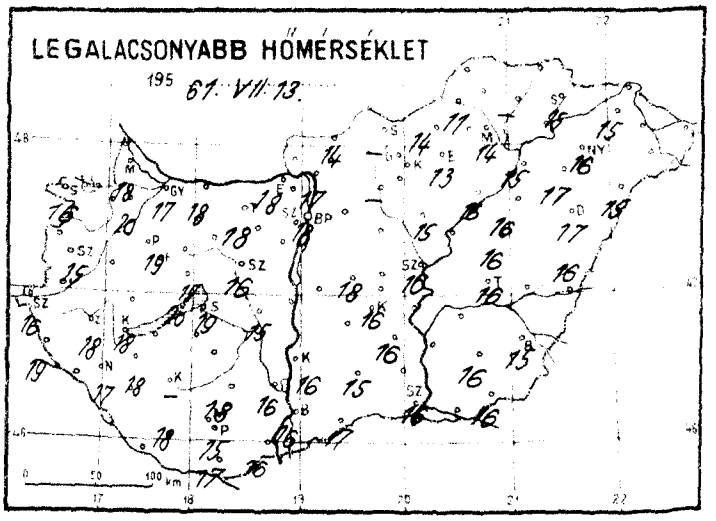
1871 óta ezen a napon előfordult:

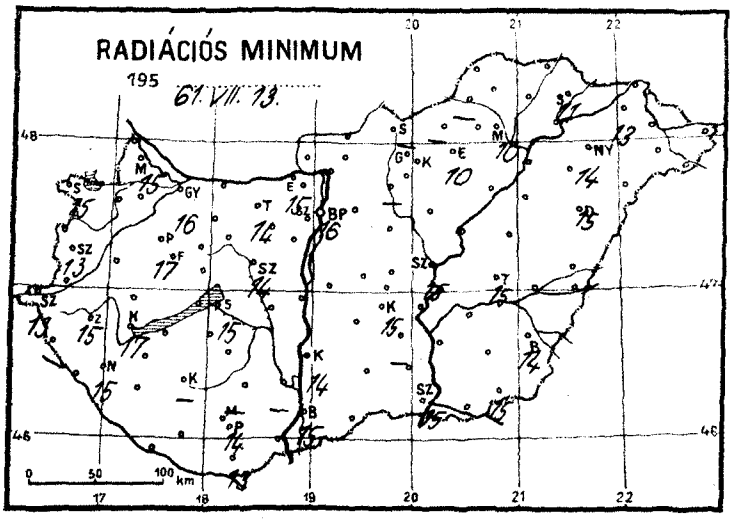
legmagasabb hőmérséklet 35,6 C° /1922/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,6 C° /1886/

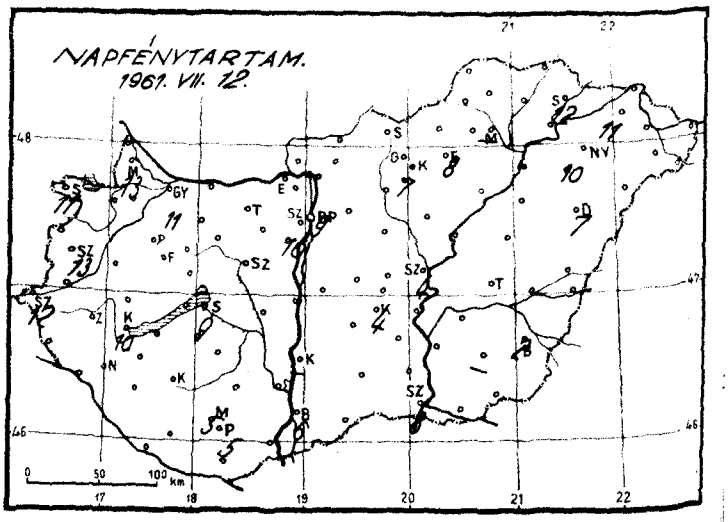
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



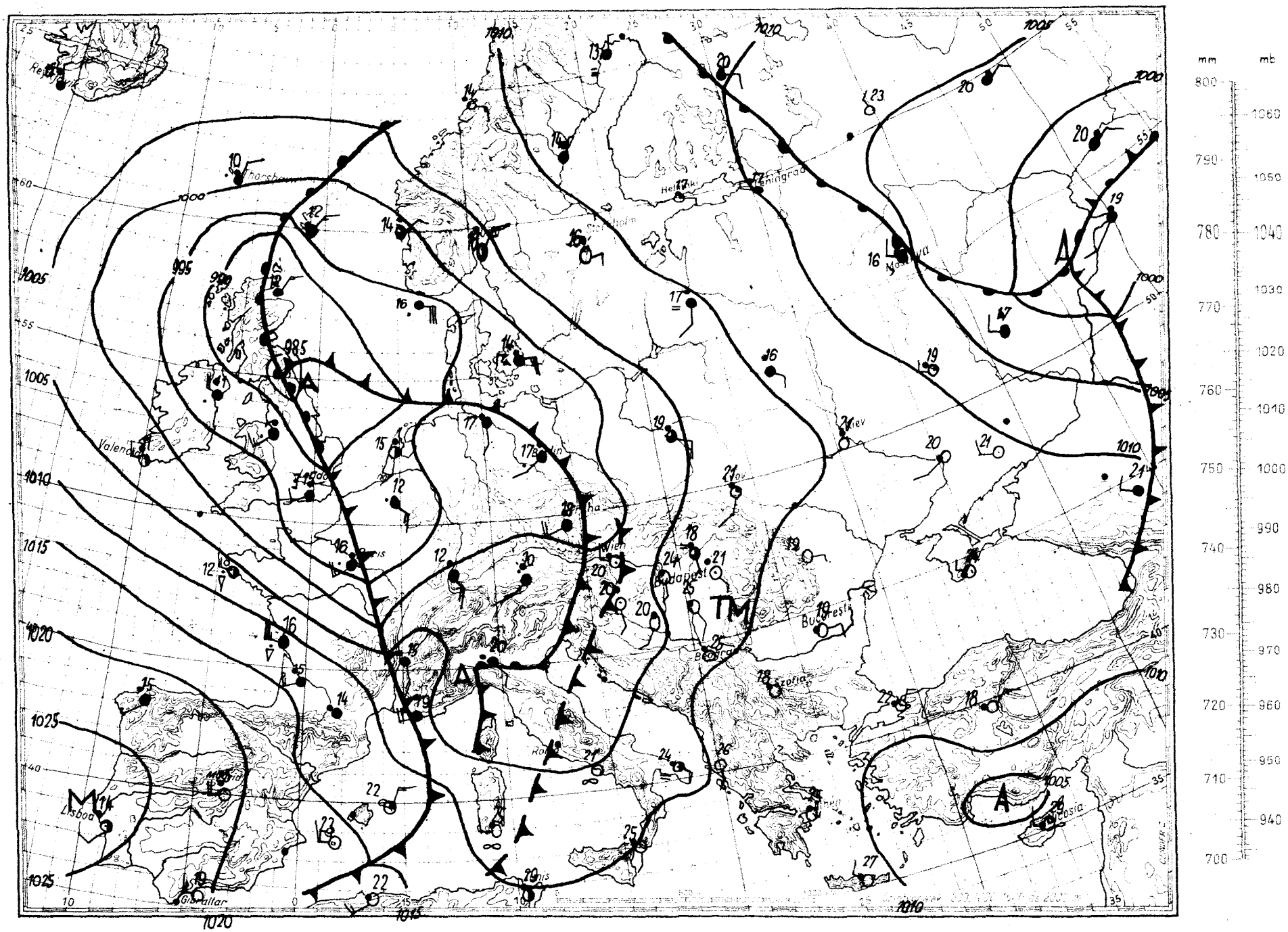






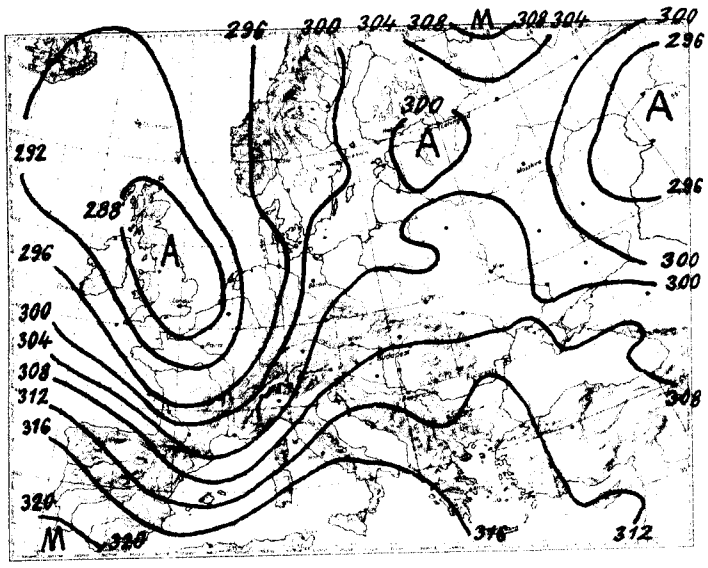


Időjárási helyzet 1961. év JÚLIUS hó 13. nap 7 óra

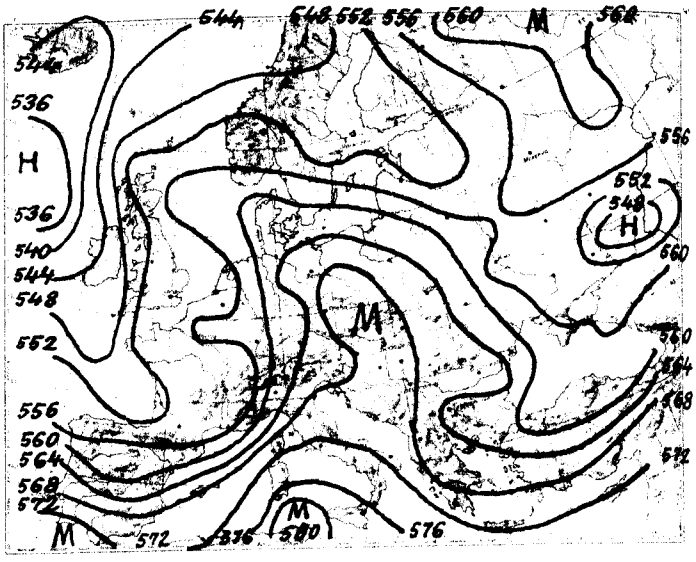


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 13. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII.12. 12^h			
mb	m	C°	T_d
1000	108	24	15
850	1501	14	9
700	3106	3	1
500	5760	-11	-19
400	7430	-23	-35
300	9480	-38	-46
250	10700	-48	-55
200	12150	-49	=
150	14040	-49	=
100	16710	-49	=

Jellemző pontok:

996	Talaj	24	15
939	680	18	13
917	860	19	12
800	2010	10	5
726	2830	5	3
≈217	11630	-55	-63
206		-49	-
46		-57	-

* Tropopauza

A grönlandi hűvös levegő most már mélyen benyomult az óceánon át a szárazföldre. Erős hideg advekció zajlik le a Brit - szigeteken, Spanyol-, Francia-, Németországban és már az Alpok felett is. A szubtrópusi levegő fokozatosan keletre tolódik. Erős meleg advekció megy végbe Olaszország déli része, a Balkán északi területei, a Kárpát-medence Lengyelország és a Skandináv - félsziget felett. A Szovjetunióban a nyugati határvidéktől a Volgáig jelentős a meleg, az Ural hegységig a hideg advekció.

Budapest felett sugárzási okokból kifolyólag 1 km-ig kissé hűlt a levegő, feljebb azonban melegedett, mégpedig a magassággal egyre erősebben. A hőmérsékletemelkedés pl. 4,3 km-ben már 6 fokot tett ki. A 0 fok magassága 860, a -10 fok 1 km-t emelkedett. Éjfélkor előbbi 4400, utóbbi 6 km - en volt. A tropopauza most már nyáriasszinten fekszik,

Dr. Kallósné s.k.

1961.VII.13. 00^h			
mb	m	C°	T_d
1000	76	19	16
850	1470	13	11
700	3084	7	0
500	5770	= 8	=29
400	7460	=21	=24
300	9530	=34	=48
250	10780	=53	=63
200	12250	=52	=62
150	14120	=52	=
100	16740	=52	=

Jellemző pontok:

993	Talaj	19	16
958	440	21	14
814	1820	11	8
764	2320	12	5
600	4330	1	=11
≈200	12250	=52	=62
175		=52	=
168		=50	=
157		=52	=
77		=52	=

1961. július hó.
13. nap csütörtök
74. évfolyam 194 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	1002,7	23	.		30	18	15	13
Sopron	0	SW 8	00,3	25	.		29	16	15	11
Szombathely	0	SSW 2	03,3	20	.		27	15	13	13
Szentgotthárd	0	S 1	02,7	22	.		28	16	13	12
Pápa	0	S 9	02,4	22	.		28	19	17	–
Győr	0	S 10	02,3	24	.		30	17	16	11
Esztergom	0	SE 1	03,4	23	.		26	18	15	–
Tatabánya	0	ESE 9	03,2	21	.		–	18	14	–
Székesfehérvár	0	SE 2	04,6	20	.		27	16	14	–
Siófok	0	S 5	05,1	23	.		27	19	15	9
Keszthely	0	SE 2	04,4	20	.		25	18	17	10
Zalaegerszeg	0	SSW 4	04,0	22	.		28	18	15	–
Nagykanizsa	0	SSW 1	04,7	20	ny		26	17	15	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	S 5	04,4	19	3	↯	25	15	14	5
Budapest M. I.	1	SSE 2	05,7	20	2	↯	26	18	16	9
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	4	E 1	08,6	18	ny		26	13	10	8
Miskolc	3 =	S 3	07,9	18	.		28	14	10	–
Sárospatak	3 =	NE 1	09,0	17	.		28	15	11	12
Baja	0	SSE 4	05,6	21	ny	↯	27	16	15	6
Kalocsa	0	SSE 4	06,2	21	2	↯	26	16	14	–
Kecskemét	0	ESE 5	06,0	19	8	↯	26	16	15	4
Szeged	0	SE 5	07,4	20	1	↯	27	16	15	8
Szolnok	0	SE 4	07,1	19	6	↯	24	16	15	4
Törökszentmiklós	0	S 4	07,5	19	8	↯	25	16	15	–
Békéscsaba	0	SE 4	07,9	20	3	↯	24	15	14	2
Debrecen	0	ENE 2	08,7	22	.		27	17	15	7
Nyíregyháza	0	S 5	09,1	21	.		28	16	14	10
Kékestető (1000 m)**	1	S 6	892,6	14	2		19	13	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Mátrafüred (533 m)*	0 ∞	SSE 5	948,9	20	5	↯	23	16	15	5
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	947,6	19	.		23	16	–	10
Farkasgyepű (400 m)*	0	S 7	946,9	21	.		25	18	16	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	–		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kaposvár	.		Sztálinváros	ny		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Füged	–		Tiszabecs	–	
Körmend	.		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	9		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	3		Poroszló	ny		Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	5		Hajdúdorog	.	
Sumeg	.		Szekszárd	6		Nagykáta	5		Hortobágy	ny	
Zirc	–		Mohács	1		Örkény	1	↯	Tiszaroff	–	
Veszprém	.		Siklós	13		Kunszentmiklós	–		Karcag	3	
Komárom	.		Királyrét	–		Cegléd	10	↯	Berettyóújfalu	2	
Kisbér	.		Balassagyarmat	1		Nagykörös	7	↯	Szeghalom	1	
Mór	.		Romhány	1	↯	Tiszakécske	6	↯	Körösszakál	–	
Alcsut	.		Vác	2		Izsák	–		Szarvas	7	↯
Dobogókő	.		Gödöllő	4	↯	Kiskunfélegyh	4	↯	Szentes	6	
Martonvásár	.		Lőrinci	–		Kiskunhalas	1		Orosháza	9	↯
Tihany	.		Gyöngyös	3		Bácsalmás	ny	↯	Makó	5	↯
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	3	↯	Mezőhegyes	5	↯
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	–	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.12.	Bpest 09 h		Győr 11 h		Szhely 11 h		Debr. 11 h		Khely 12 h		Siófok 12 h		Bpest 12 h		Pécs 13 h		Misk. 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	90	7	180	2	180	2	220	2	270	2	270	7	140	7	90	2	180	7
500 m	150	6	200	16	170	3	210	10	260	6	220	5	170	5	110	8	190	4
1000	250	6	230	9	200	2	210	10	260	9	220	5	220	5	110	8	210	10
1500					190	4	230	8					250	7	240	10	210	10
2000					180	4	280	6					240	9	240	10		
3000					60	4	260	11					260	8	250	14		
4000					40	3							260	8				
5000					90	3							270	5				
7000					340	1							300	5				
9000													290	20				
10000													290	20				
12000													300	19				
14000													290	20				
16000													290	9				
18000													170	2				
20000													110	2				

VII.12.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Debr. 22 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	140	7	180	7	180	2	180	2	180	2	90	2	140	2	180	2		
500 m	180	7	160	6	200	12	190	13	180	10	150	6	210	13	180	3		
1000	190	6	160	6	180	6	190	14	180	10	190	7	180	13	180	3		
1500	210	6	190	4	180	6	190	13	200	9	220	10	200	9				
2000	210	6	210	4	180	6	190	21	190	8	220	10	210	12				
3000	200	6	130	4	210	7	190	12					220	6				
4000	230	2	110	2	210	7	200	13					220	9				
5000	280	3	270	4	270	1							350	12				
7000	280	3	310	5														
9000			300	12														
10000			300	12														
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.13.	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	140	2																
500 m	190	10																
1000	170	10																
1500	170	10																
2000	200	10																
3000	240	10																
4000	260	7																
5000	220	3																
7000	320	11																
9000	310	22																
10000	310	22																
12000	300	32																
14000	300	16																
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 FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

74. évfolyam 195. szám + Budapest + 1961. július 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati felében tegnap viharos volt az időjárás. A grönlandi eredetű légtömegek egy része Közép-Európába nyomult be, másik része a Földközi-tenger felé vette útját. Az első hideghullámot viharos szél, zivatarok és lehűlés kisérte. Ugyanekkor a Balkánon át északkelet felé a szubtrópusi levegő beáramlása még fokozódott. A hőmérséklet a Balkánon, Dél-Olaszországban és a Kárpát-medencében 30-35 fokig emelkedett.

Hazánk nyugati határát már csütörtökön kora délelőtt elérte a hideg levegő, de behatolása csak a déli órákban indult meg. Igy a hőmérséklet még országszerte 28-34 fokig emelkedett, de Ausztriában a déli órákra 15-18 fokra esett már vissza. A hideg levegő orkánszerű szélviharokkal, zivatarokkal, helyenként jégesőt okozva vonult hazánkon át. Budapesten a Meteorológiai Intézet szélmüszere 100, a Siófoki Obszervatóriumé 130 km óránkénti erősségű széllökéseket jelzett. Ma reggelig országszerte hullott csapadék is. Szigetvárról és Barcsról 20, Sopronból 22, Keszthelyről és Kistelekről 23, Lentiből 24, Zalaszentgrótról 35 mm esőt jelentettek. Általában 8-13 fokkal csökkent rövid idő alatt a hőmérséklet.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete 22 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások, ma több, holnap kevesebb felhővel.
Holnap ujból többfelé eső, zivatar, ismét megélénkülő szél-lel.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9-13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
19-24 fok között.

Távolabbi kilátások:

Vasárnap is szeles, hűvös idő.

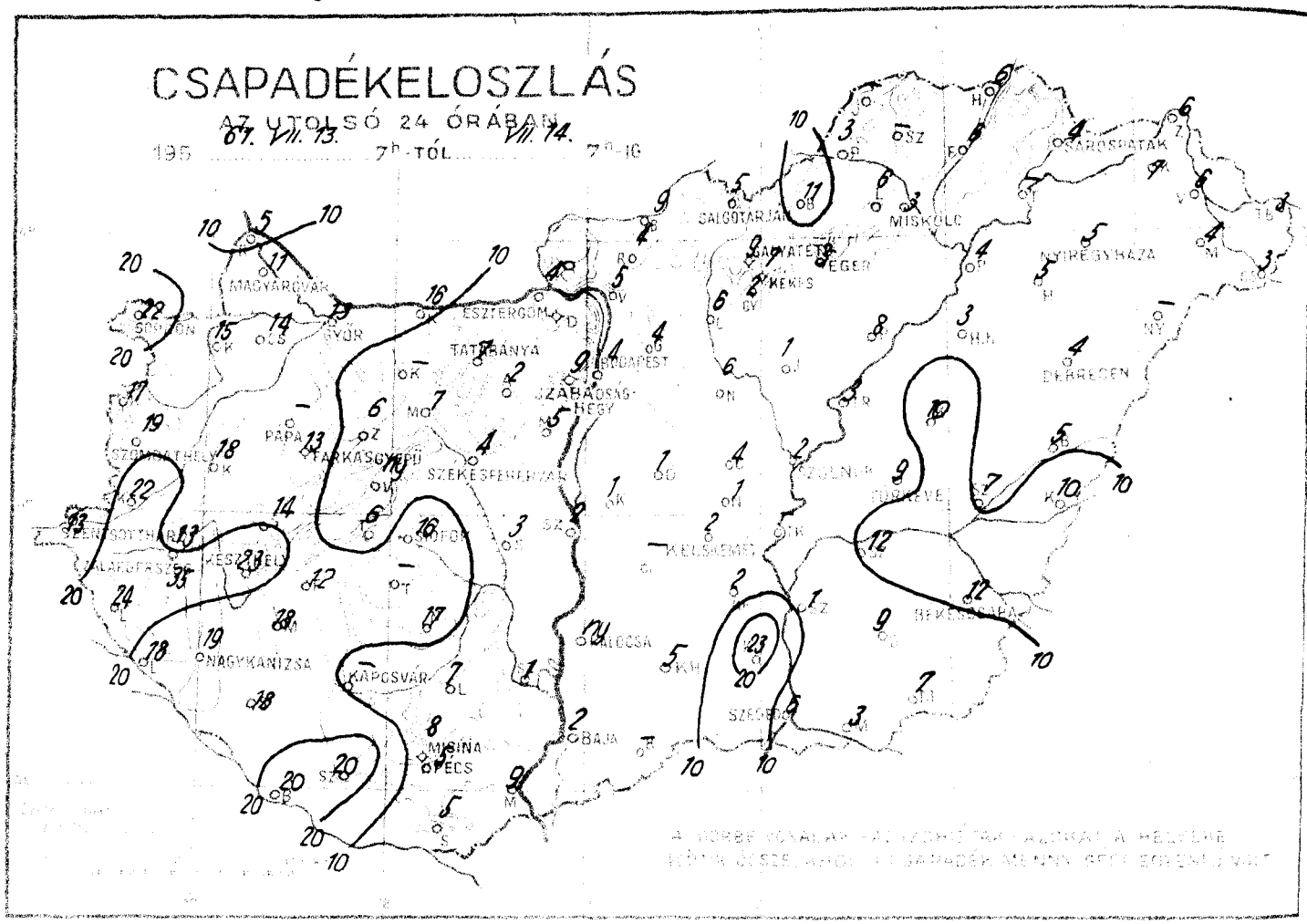
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

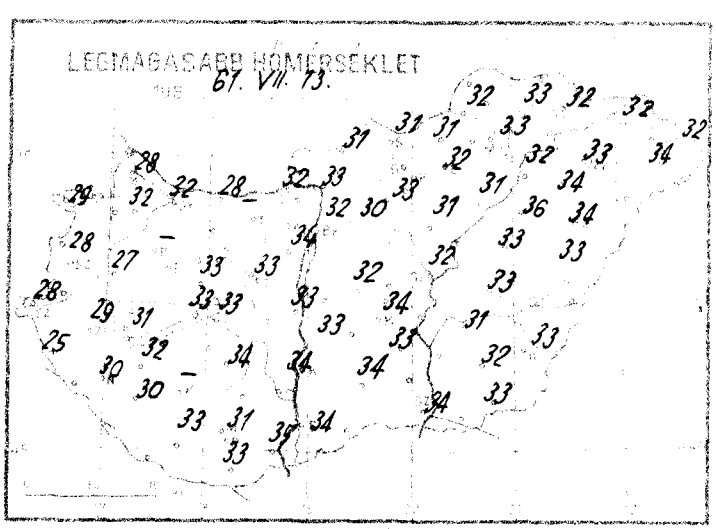
1961.VII.13. 23,0 C°, 752,5 mm. Eltérés: +1,2 C°, -8,5 mm.

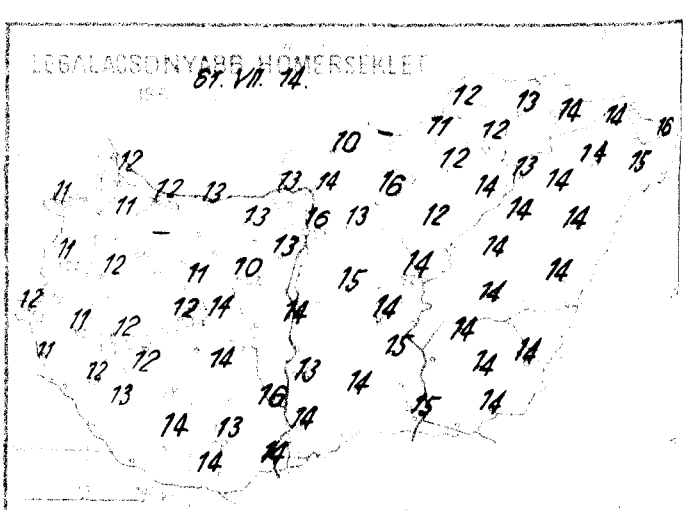
1871 óta ezen a napon előfordult:

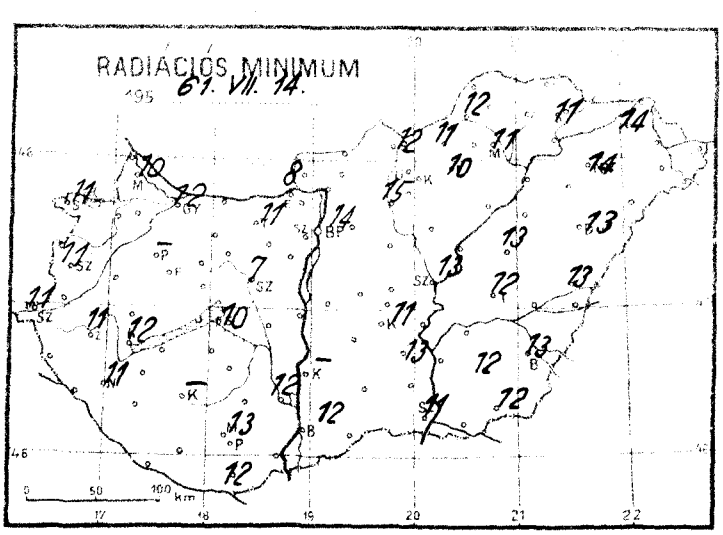
legmagasabb hőmérséklet 36,4 C° /1931/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,4 C° /1930/

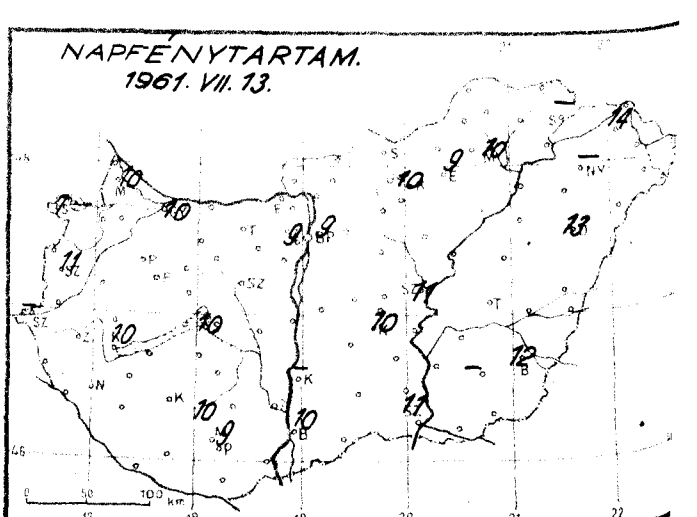
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



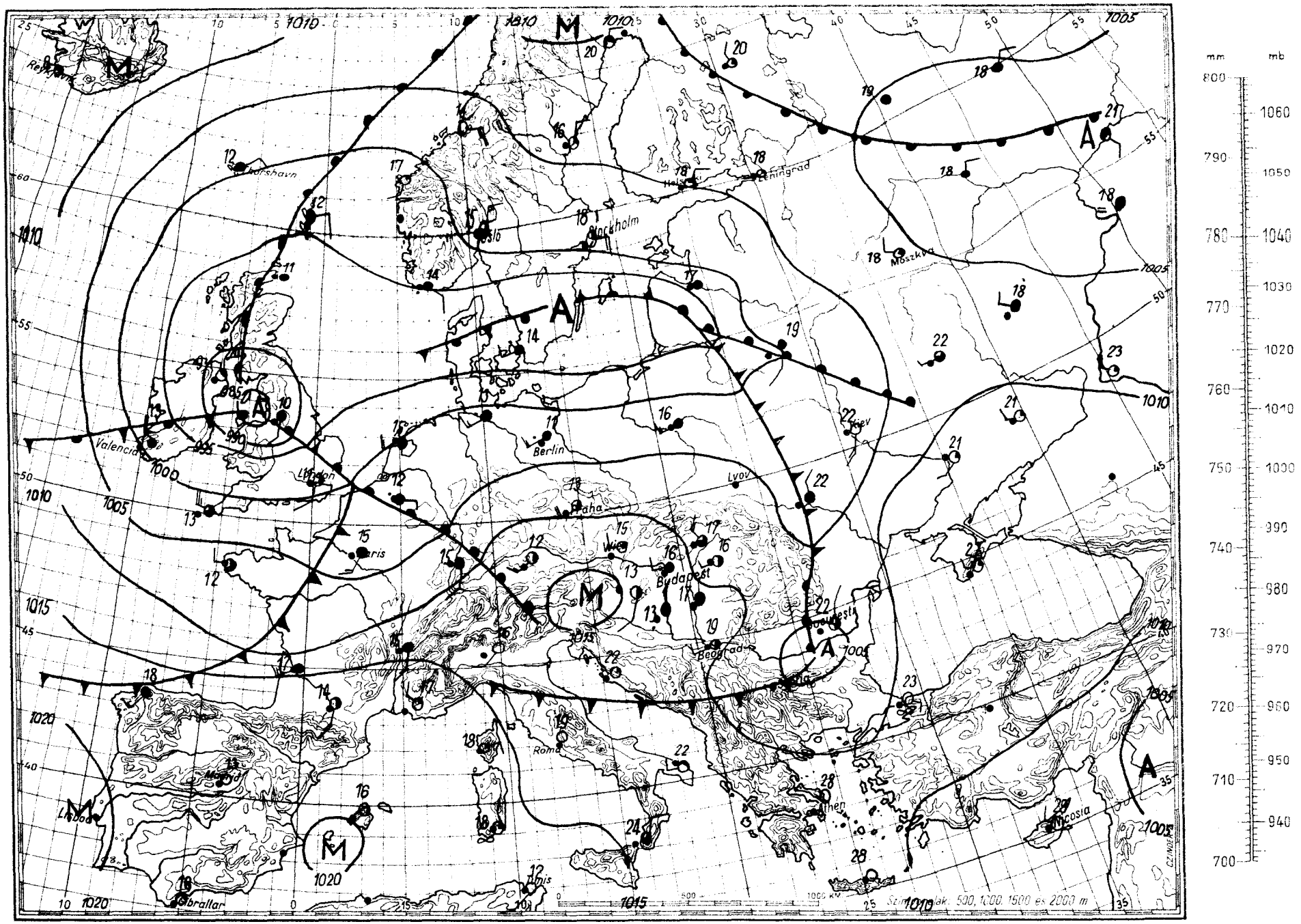






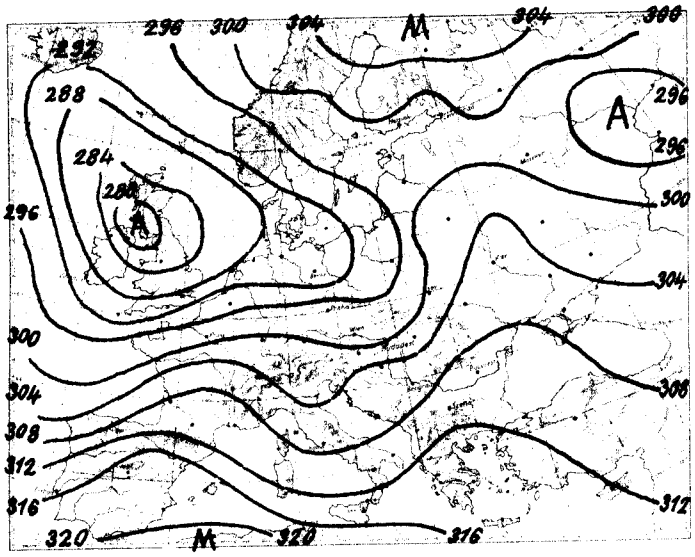


Időjárási helyzet 1961. év JÚLIUS hó 14. nap 7 óra

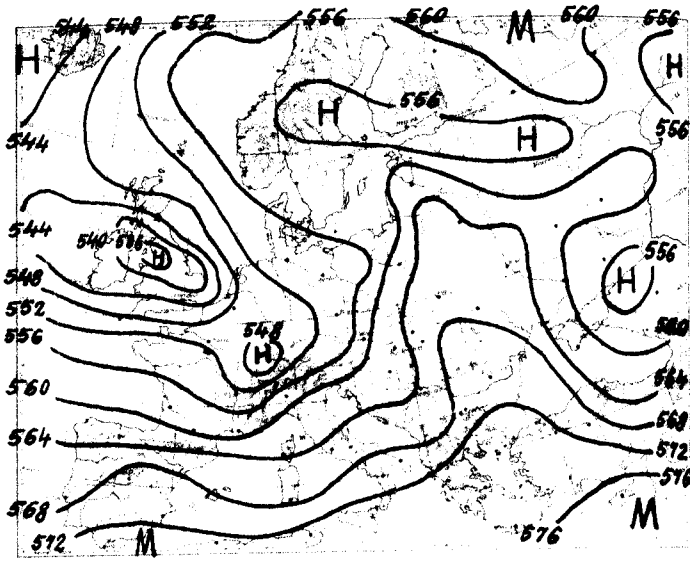


Magaslégköri időhelyzet

~~Pest~~, 19 61. július hó 14. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII.13. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	18	-	-
850	1439	19	7
700	3069	8	- 1
500	5740	- 9	-19
400	7430	-20	-38
300	9500	-43	-48
250	10075	-42	-55
200	12230	-49	
150			
100			

Jellemző pontok:

986	Talaj	-31	16
900	950	22	7
800	1960	14	5
570	4720	- 5	-15
540	5120	- 6	-12
*214	11780	-50	-62
168		-48	

* Tropopauza

Európába rendkívüli hevességgel nyomulnak be az óceáni légtömegek, erős lehűlést okozva egész Közép-Európa felett, sőt Olaszország és az egész Földközi-tenger légterében. A nyugati partvidéken enyhébb léghullám, már azonban meleg advekcióval jár Franciaország felett. A Kárpátoktól keletre az Uralhegységig meleg advekció mutatkozik.

Budapest felett a hideg benyomulása az egész troposzférában 5-8 fokkal csökkentette a hőmérsékletet. A 0 fok 1220, a -10 fok 1080 m-rel került alacsonyabbra, 3180, ill. 4920 m-re.

Dr. Kallósné s.k.

1961. VII. 14. 00h			
mb	m	C	T_d
1000	58	-	-
850	1417	9	- 6
700	3000	1	- 2
500	5630	-15	-23
400	7270	-27	-32
300	9280	-42	-44
250	10050	-44	
200	11990	-44	
150	13900	-47	
100	16550	-50	

Jellemző pontok:

990	Talaj	14	12
624	3920	- 5	- 8
590	4380	- 6	-13
432	6700	-22	-30
354	8120	-34	-36
*286	9580	-44	-46

1961. július
14. péntek
74. 195

	1	W	6	1013,3	14	11	↗	28	12	10	10
	1	–	0	12,7	15	12	↗	28	11	11	7
	2	SSW	2	13,6	13	19	↗	28	11	11	11
	2	–	0	13,1	13	13	↗	28	12	11	–
	–	–		–	–	–		–	–	–	–
	4 .	SW	1	13,5	12	13	↗	32	12	12	10
	4∞	W	9	12,7	14	4		32	13	8	–
	4 .	WNW	9	13,0	13	7	↗	–	13	11	–
	4 .	NW	2	12,2	13	4	↗	33	10	7	–
	4 .	NW	15	13,1	14	16	↗	33	14	10	10
	3	N	3	13,2	12	23	↗	31	12	12	10
	3	NE	1	13,5	13	13	↗	29	11	11	–
	3	SSE	3	13,3	12	19	↗	30	12	11	–
	–	–		–	–	–		–	–	–	–
	4 .	N	7	11,9	13	5	↗	31	13	13	9
	4	WNW	5	10,4	16	4	↗	32	16	14	9
	3 =	NW	2	10,4	15	5	↗	31	–	12	–
	3	W	3	–	17	3	↗	32	12	10	9
	3	WNW	7	07,0	17	3	↗	33	12	11	10
	1	NW	1	07,1	18	4	↗	32	14	11	–
	4 .	NW	6	12,2	14	2	↗	34	14	12	10
	4 ,	NW	9	–	15	ny	↗	33	13	–	–
	4	WSW	6	10,7	16	2	↗	34	14	11	10
	4	NNW	8	10,9	17	6	↗	34	15	11	11
	4	WNW	4	09,2	16	2	↗	32	14	13	11
	3	WNW	9	08,4	18	9	↗ ▲	33	14	12	–
	3	NW	6	09,5	17	12	↗	33	14	13	12
	1	NW	2	08,8	16	4	↗	34	14	13	13
	1	SW	2	08,0	17	5	↗	33	14	14	–
	4	NW	6	892,4	9	7	↗	24	9	–	10
	–	–		–	–	9	↗	24	8	–	–
	4 .	NNW	10	953,2	10	8	↗	30	10	8	10
	4	NW	6	951,7	12	9	↗	30	12	–	9
	3 .	NE	1	954,5	10	13	↗	29	10	10	–

	5	↗		–			–			7	↗
	14	↗		3			6	↗		6	↗
	15	↗		2	↗		–			4	↗
	17	↗		17	↗		6	↗		3	↗
	22	↗		18	↗		6	↗		3	
	24	↗		20	↗		–			–	
	18	↗		20	↗		8	↗		4	↗
	18	↗		7			1	↗		5	↗
	14	↗		1	↗		6	↗		3	↗
	6			9	↗		1	↗		3	↗
	ny	↗		5	↗		1	↗		10	↗
	16	↗		–			4	↗		5	↗
	–			9	↗		1	↗		7	↗
	7			4	↗		–			10	↗
	2	↗		5	↗		–			12	↗
	–			4	↗		2	↗		1	
	5	↗		6	↗		5	↗		9	↗
	6	↗		2	↗		–			3	↗
	12	↗		11	↗		23	↗		7	↗
	18	↗		3	↗		6	↗		6	↗

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.13	Bpest 9 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Debr. 10 h		Bpest 12 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Keszth. 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	–		140	2	180	7	180	2	220	12	180	7	220	7	180	2	270	7
500 m	200	10	170	12	160	17	190	8	170	12	200	11	200	14	190	10	280	16
1000	200	10	170	9	170	13	190	8	170	12	210	14	200	15	200	12	280	16
1500	220	14	200	12	170	14	200	10	190	14	210	16	200	15	210	16	250	22
2000	220	14	180	17	190	19	200	10	210	18	220	17	200	17				
3000	230	17			200	13	250	16	210	18	210	28						
4000					240	23	250	16	220	21								
5000					230	25	240	17	220	20								
7000					240	24	240	17	200	31								
9000					220	26	270	10	210	22								
10000					210	27	280	16	210	22								
12000									230	35								
14000									10	5								
16000									240	8								
18000									240	8								
20000																		

VII.13.	Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 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	360	2	270	7	180	2	90	2										
500 m	190	5	320	11	210	7	40	4										
1000	190	12	310	24	260	9	40	4										
1500	210	16	320	36	270	12	40	4										
2000	220	17	320	24	270	12												
3000	230	22																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.14.	Bpest 0 h		Debr. 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	140	2	320	7												
500 m	310	16	240	10	330	15												
1000	320	14	270	5	320	11												
1500	320	14	270	5	320	9												
2000	320	12	250	8	320	7												
3000	270	10	250	8														
4000	230	16																
5000	230	14																
7000	210	35																
9000	210	35																
10000	230	24																
12000	230	15																
14000	230	15																
16000	230	15																
18000	210	6																
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

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 196. szám + Budapest + 1961. július 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában pénteken is tovább tartott a felhős, szeles, többfelé csapadékos és az évszakhoz mérten hűvös időjárás.

Hazánkban tegnap a délelőtti órákban főként keleten volt még felhősebb, szelesebb és többfelé csapadékos az idő. A lehullott eső mennyisége általában 1 mm alatt maradt, csak Nagykónyi és Szigetvár jelentett 2, Baros és Kisvárda 3, Sárospatak és Záhony pedig 4 mm-t. A Nap országszerte 9, 14 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben 21, 25 fokig emelkedett, ma hajnalra pedig általában 9, 14, Lengyelen 15, Budapesten és Esztergomban 16 fokig hűlt le a levegő.

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

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Több felhő, főként nyugaton többfelé esővel, zivatarral. Időnként élénk, helyenként átmenetileg erős délnyugati nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12-16, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: a nyugati határszélen 18-21, máshol 22-26 fok között.

Veress Ilona

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

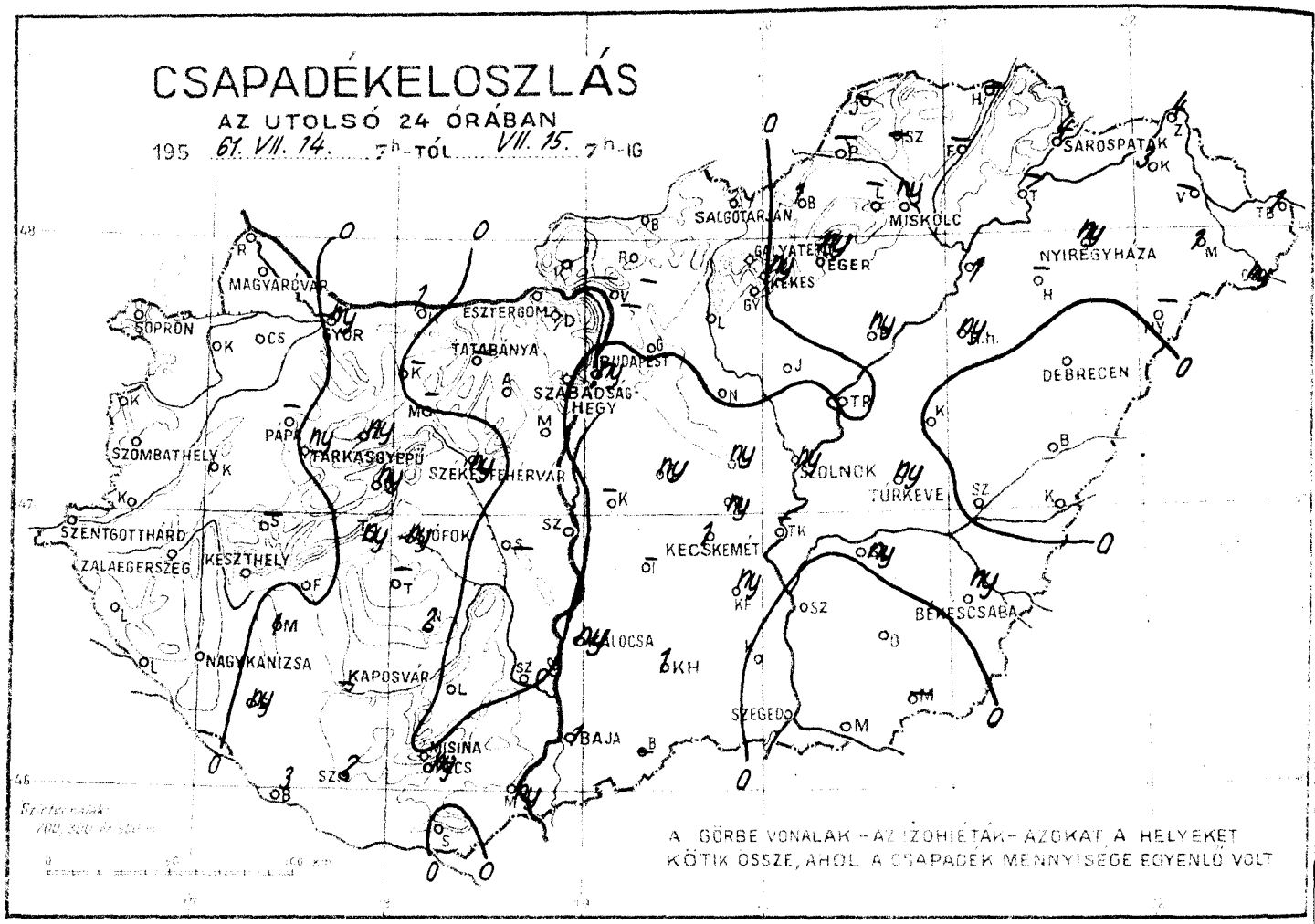
1961.VII.14. 19,1 C°, 759,1 mm. Eltérés: -2,8 C°, -1,9 mm.

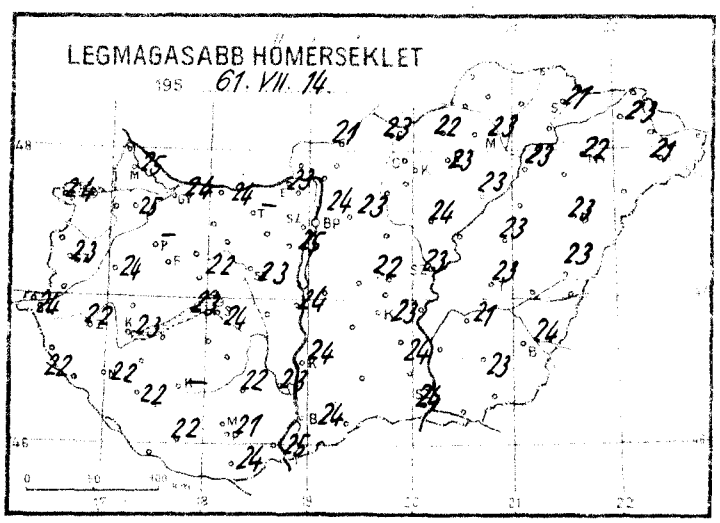
1871 óta ezen a napon előfordult:

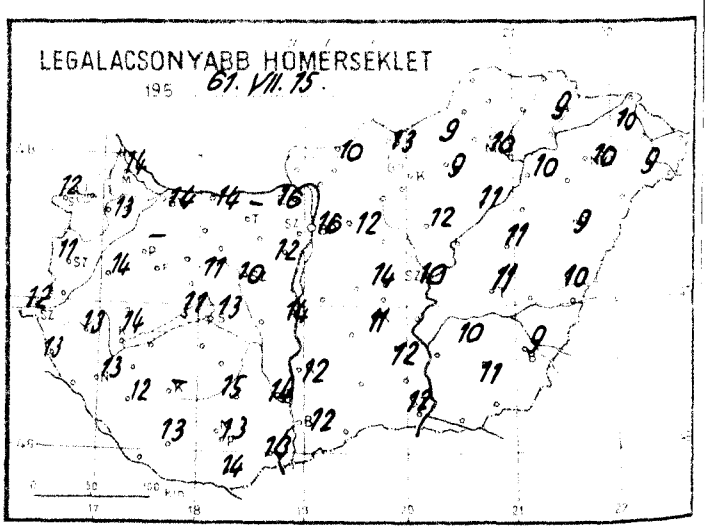
legmagasabb hőmérséklet 36,4 C° /1883/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,2 C° /1895/

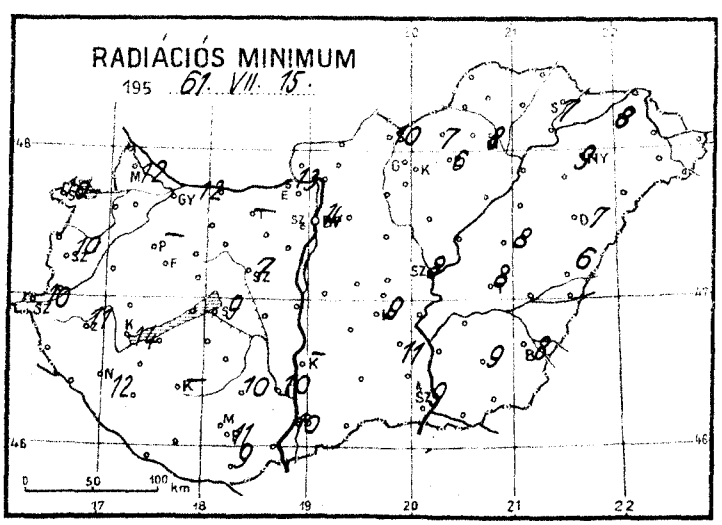
LIBRARY
NOV 6 - 1961
WEATHER BUREAU

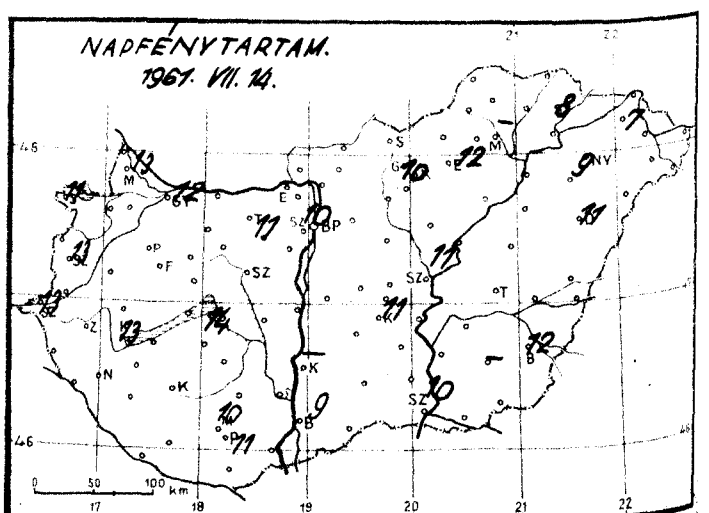
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



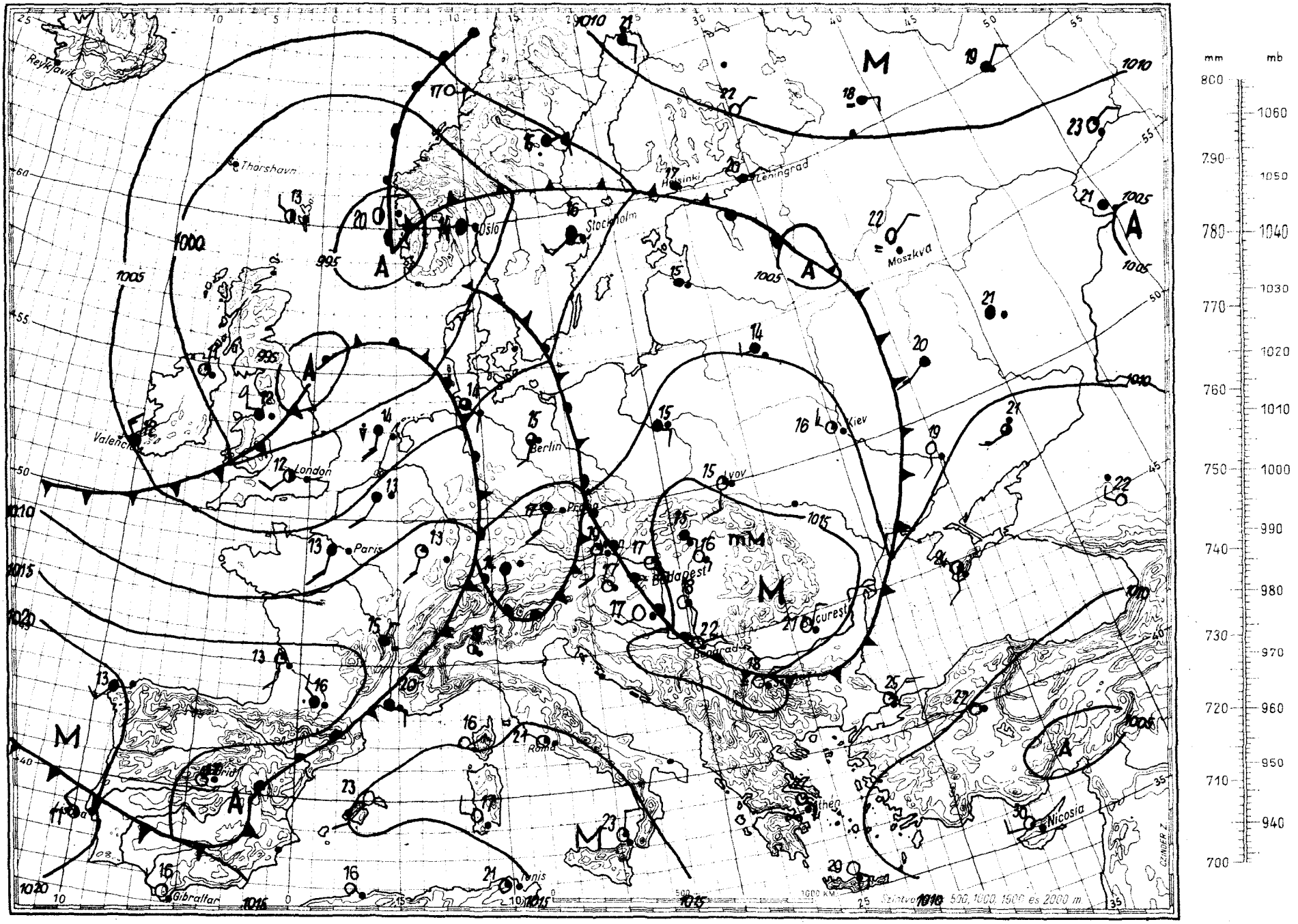






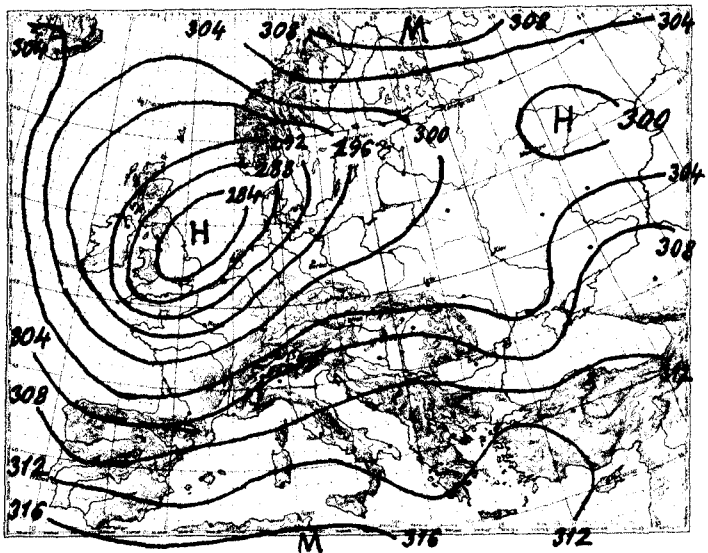


Idojarasi helyzet 1961. ev JÚLIUS no 15. nap / ora

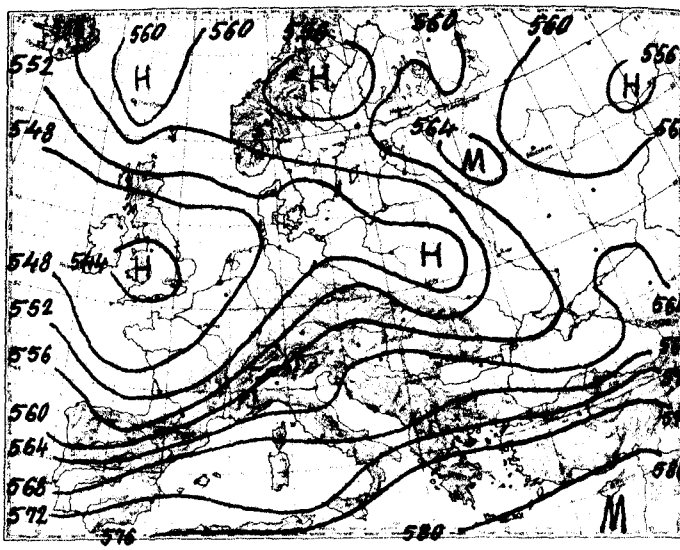


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 15. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII.14. 12^h			
mb	m	C°	T_d
1000	108	20	5
850	1479	8	0
700	3052	-1	-13
500	5670	-14	-29
400	7330	-24	-38
300	9380	-36	-48
250	10620	-45	-57
200	12110	-44	-
150			
100			

Jellemző pontok:

996	Talaj 20	20	5
800	1980	3	-5
778	2200	4	-13
629	3900	-6	-23
605	4200	-6	-14
537	5100	-13	-28
480	5970	-14	-29
383	7660	-26	-40
373	7830	-27	-41
350	8290	-30	-44
339	8530	-30	-44
241	10870	-44	-56
*219	11470	-47	-59
185		-45	-

* Tropopauza

Az Északi tengeri ciklont nagy gradiensű áramlási rendszer veszi körül. Emiatt a magassági szél erős a Brit - szigetek, Franciaország és még Közép-Európa nagy része felett is. Egy újabb hideg hullám lehűlést okoz Nyugat-Európában s a hideg advekció kiterjed a Kárpát-medencéig. Meleg advekció Európában csupán Skócia és Irország, Lengyelország egy része és Finnország felett van.

Budapest felett az elmúlt 24 órában a nagy lehűlés után gyengén megindult átmenetileg a felmelegedés. Az alsó szintekben 3,2 km-en felül csak 1-2 fokkal emelkedett a hőmérséklet. A 0 fok szintje 240 m-t, a -10 foké 320 m-t emelkedve 3420, ill. 5240 m-re került.

Dr. Kallósné s.k.

1961.VII.15. 00^h			
mb	m	C°	T_d
1000	115	13	10
850	1492	11	7
700	3084	2	-2
500	5720	-13	-16
400	7390	-24	-27
300	9430	-38	-42
250	10670	-46	-51
200	12130	-49	-
150	14130	-49	-
100	16660	-53	-

Jellemző pontok:

997	Talaj	13	10
971	830	18	10
540	5140	-10	13
515	5500	-11	-14
*236	11040	-49	-54
135		-49	-
119		-53	-
85		-53	-
74		-50	-
50		-50	-

1961. július hó. 15. szombat nap

74. évfolyam 196. 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			Napsütés (óra) tegnap
						tegnapi napjának max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	1	SSE 1	1014,6	18	•	25	14	12	13
Sopron	1	– 0	13,7	17	•	24	12	10	11
Szombathely	0	NNE 1	13,9	17	•	23	11	10	13
Szentgotthárd	0	– 0	13,6	14	•	24	12	10	13
Pápa	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Győr	0	SSE 1	13,5	18	ny	24	14	12	12
Esztergom	2	S 2	13,9	18	•	23	16	13	–
Tatabánya	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Székesfehérvár	0	SE 1	13,7	17	ny	23	10	7	–
Siófok	0	SE 1	13,9	18	ny	24	13	9	14
Keszthely	0	– 0	13,7	17	•	23	14	14	13
Zalaegerszeg	0	– 0	13,9	16	•	22	13	11	–
Nagykanizsa	0	– 0	13,7	17	•	22	13	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	E 3	13,1	17	ny	21	13	11	11
Budapest M. I.	1	SE 1	14,4	17	ny	24	16	14	10
Budapest Lőrinc	4	– 0	15,7	16	•	23	13	10	–
Budapest Gilice	3	– 0	15,8	16	ny	23	9	6	12
Eger	4	ESE 1	15,5	15	ny	13	10	8	–
Miskolc	1	NW 1	16,0	16	4	21	9	7	8
Sárospatak	0	SE 4	15,7	18	1	24	12	10	9
Kazincbarcika	0	SSE 2	14,6	19	ny	24	12	–	–
Kecskemét	0	ESE 2	14,4	17	1	23	11	9	11
Szeged	0	SE 5	15,3	18	•	24	12	9	10
Szolnok	1	SE 2	14,6	17	ny	23	10	8	11
Törökszentmiklós	0	S 2	15,1	16	ny	23	11	8	–
Békéscsaba	0	SE 2	16,0	15	ny	24	9	8	12
Debrecen	0	SSW 2	16,8	17	•	23	9	7	11
Nyíregyháza	1	– 0	16,8	19	ny	22	10	9	9
Kékestető (1000 m)**	3	SW 6	898,9	11	ny	14	10	–	10
Gólyavár (962 m)**	–	–	–	–	•	17	8	–	–
Mátrafüred (534 m)*	1	SSE 1	956,4	19	•	20	14	12	10
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	954,9	17	•	20	13	–	11
Farkasgyepű (480 m)*	0	SSE 1	955,2	17	ny	21	14	12	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.14.	Győr 06 h		Bpest 06 h		Bpest 09 h		Keszth. 11 h		Misk. 11 h		Debr. 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	220	2	320	12	320	7	270	2	270	7	270	2	220	7	320	12	320	7
500 m	320	10	310	15	310	8	230	5	290	10	280	11	250	7	300	9	260	6
1000	310	14	320	19	310	13	240	5	290	10	280	11	250	1	300	15	260	6
1500	310	22	320	19	300	15	260	6	290	10	260	15	300	1	310	17	270	8
2000	310	22	330	14	300	11	280	9	280	10	260	15			310	17	270	8
3000					280	17	270	18	290	19	270	20			290	20		
4000					280	26	270	19			270	19			280	22		
5000											240	20			300	47		
7000											220	17			300	50		
9000											180	22			300	30		
10000															310	66		
12000															280	25		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.14.	Bpest 18 h		Debr. 22 h		Szhely 23 h		Győr 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	270	7	180	2	90	2	180	2	180	2	140	2						
500 m	220	6	240	9	210	11	220	15	200	7	140	1						
1000	220	6	260	5	230	12	230	12	170	5	150	2						
1500	220	6	290	7	220	9	230	10	290	17								
2000	240	7	300	6	220	9	230	6	240	11								
3000	310	11	280	10	240	2			290	20								
4000	270	16	280	16	350	11			270	12								
5000	290	26	280	18	240	16												
7000	290	32																
9000	280	33																
10000	280	33																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.15.	Bpest 00 h		Pécs 01 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	90	2	140	2												
500 m	200	8	200	8	210	6												
1000	200	8	240	9	210	6												
1500	250	9	240	9	240	6												
2000	220	8	240	9	200	7												
3000	270	7	250	12														
4000	270	16	250	12														
5000	260	24	260	15														
7000	260	24																
9000	270	27																
10000	270	27																
12000	260	26																
14000	260	19																
16000	260	16																
18000	260	10																
20000	–	0																

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.: 350-410

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

74. évfolyam 197. szám • Budapest • 1961. július 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában tovább tart a nagyrészt hűvös, felhős, sokfelé esős időjárás. Angliában és Franciaországban a legmagasabb hőmérséklet tegnap 15 és 20 fok körül volt. Európa többi országában száraz, kissé melegebb, Közép-Európa déli részein és Dél-Európában továbbá a Szovjetunió európai területén pedig nyárias az idő.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, a nyugati és északkeleti megyék néhány helyén záporokkal. A csapadék mennyisége csak egy-két helyen haladta meg az 1 mm-t. Hajdúdorogon 3, Kapuváron 5, Polgáron 8, Rajkán 10 mm-t mértek. A hőmérséklet a nap folyamán általában 25-30 fokig emelkedett, ma hajnalban 12-17 fokig süllyedt. A nap a nyugati határvidéken 8-11, máshol 9-15 órán át sütött. Ma délelőtt nyugat felől ujabb felhőtömegek érkeztek az ország fölé Sopron, Szombathely továbbá Győr körzetében kisebb esőkkel. A hőmérséklet a Dunántúl nyugati felében a délelőtt folyamán mindössze 16-18 fokig emelkedett, máshol azonban elérte a 23-27 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Kisebb felhőátvonulások, néhány helyen zápores, zivatar. Mérsékelt, helyenként élénk északnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet a Dunántúlon 13-17, máshol 15-20 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap nyugaton 20-24, az ország többi részén 24-29 fok között.

Tardos s.k.

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

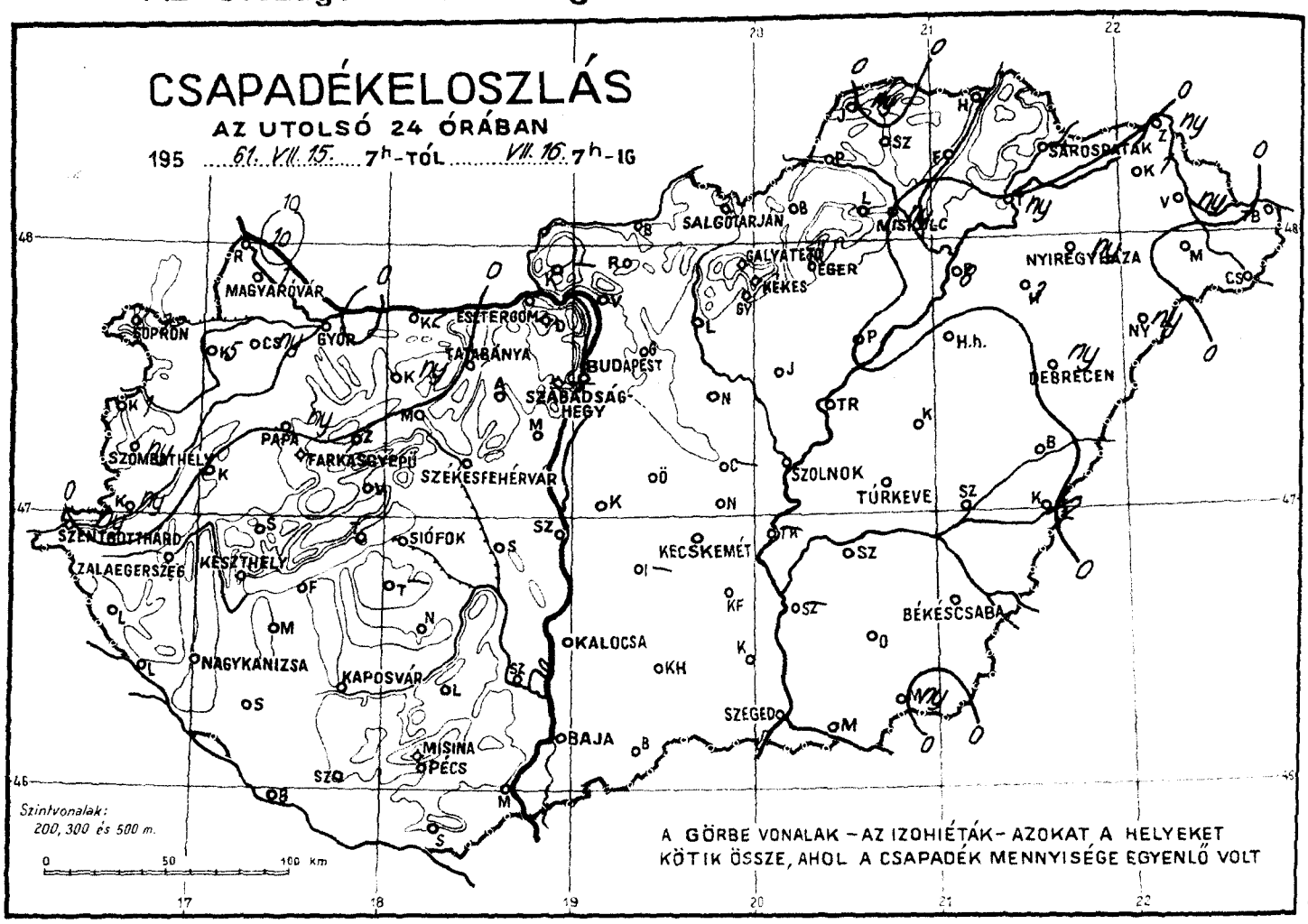
1961. VII.15. 22,4 C°, 759,2 mm. Eltérés: 0,0 C°, -1,6 mm.

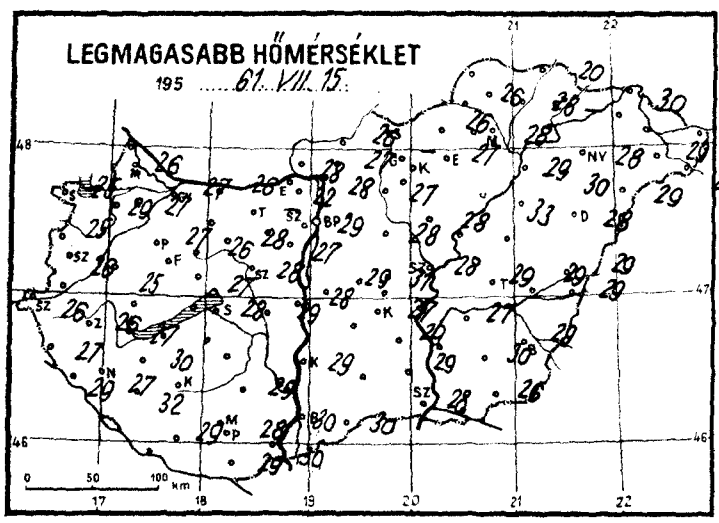
1871 óta ezen a napon előfordult:

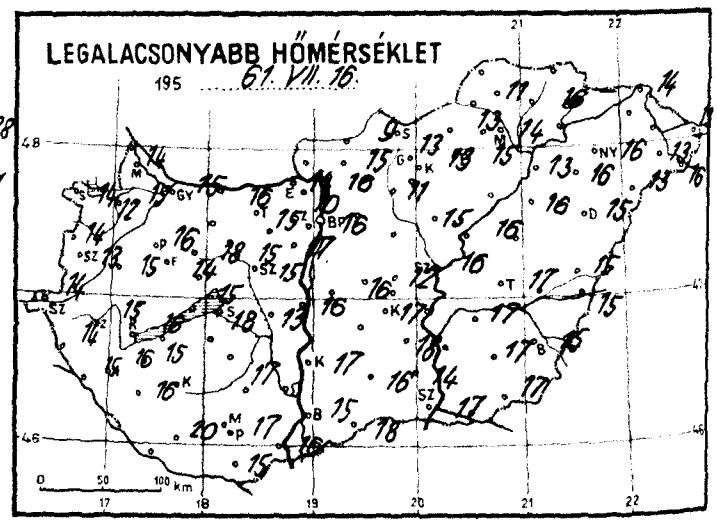
legmagasabb hőmérséklet 37,4 C° /1931/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,9 C° /1888/

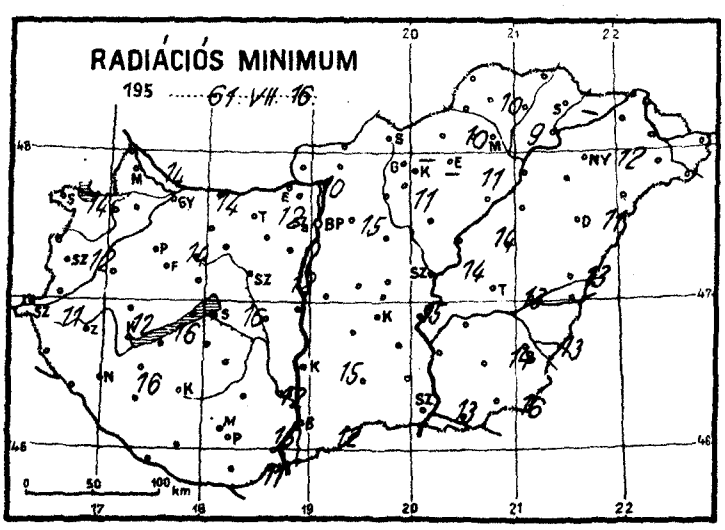
LIBRARY
NOV 6 - 1961
WEATHER BUREAU

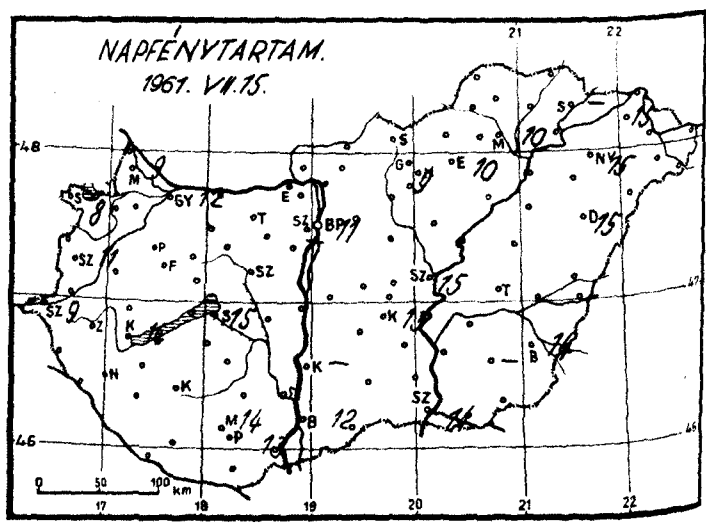
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



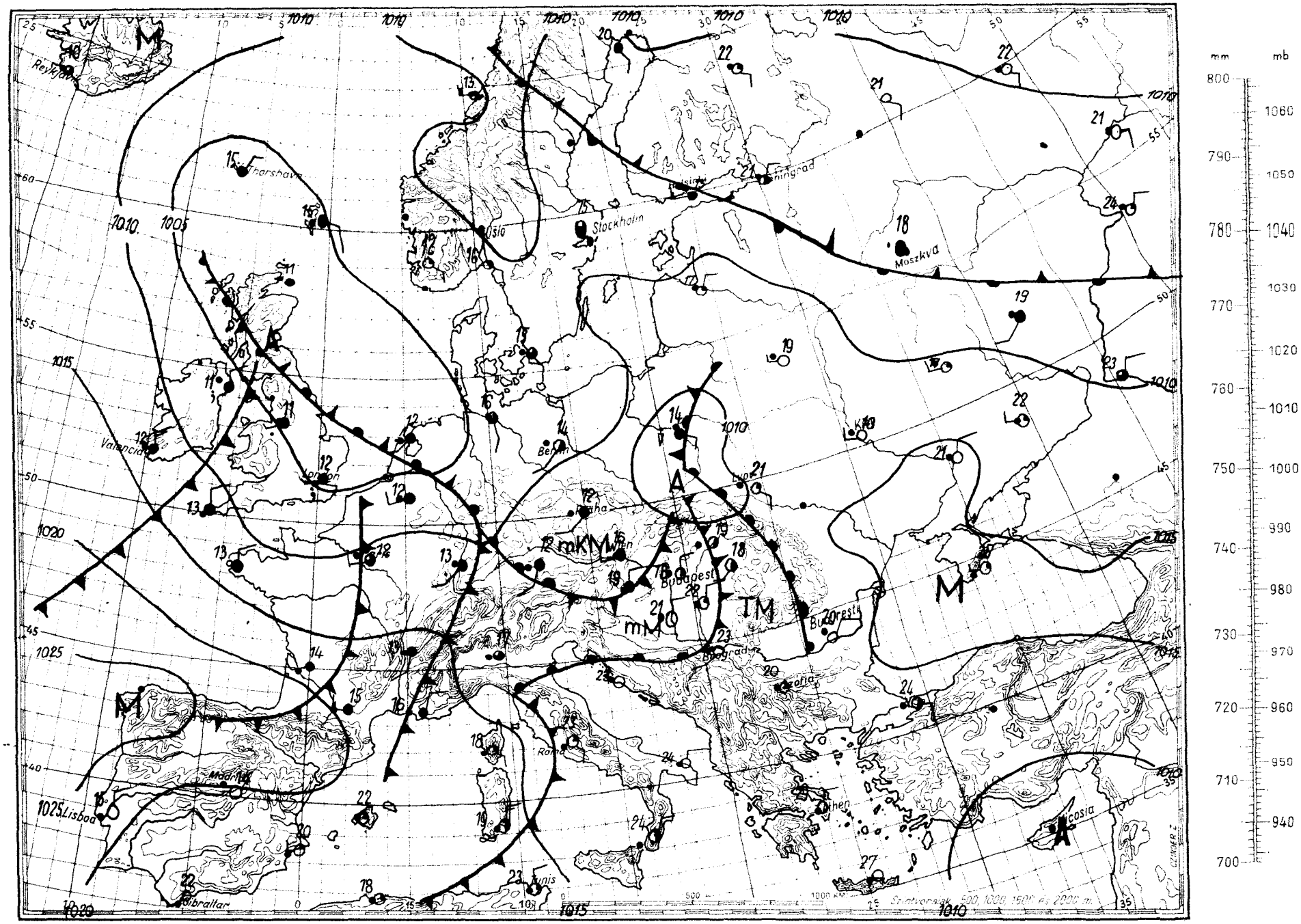






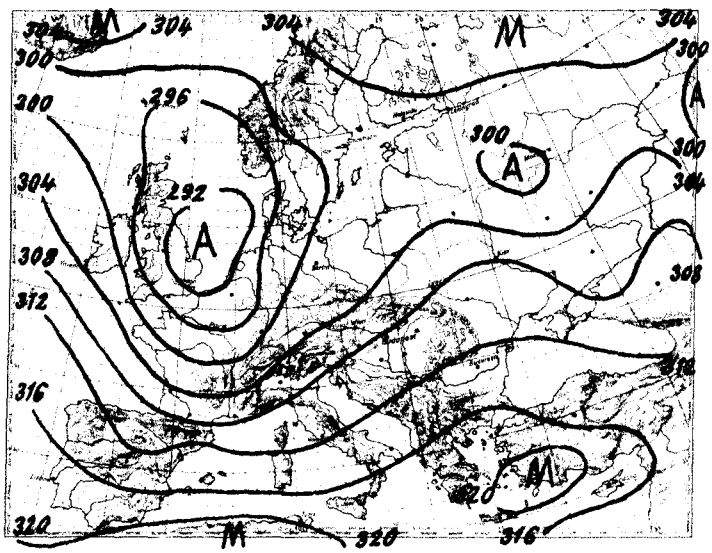


Időjárási helyzet 1961. év JÚLIUS hó 16. nap 7 óra

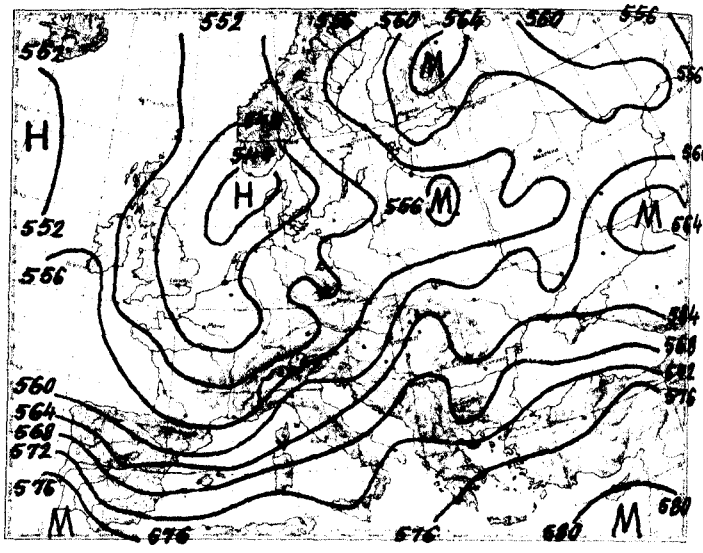


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 16. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII.15. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	/114/	-	-
850	1509	13	7
700	3107	5	-11
500	5760	-13	-19
400	7420	-25	-36
300	9450	-38	-43
250	10690	-45	-51
200	12180	-48	-
150	14060	-48	-
100	16710	-50	-

Jellemző pontok:

997	Talaj	26	12
900	1020	16	8
723	2850	3	2
*235	11000	-48	-55
118	-	-52	-
100	-	-50	-

* Tropopauza

A magassági térképek szerint több hullámban tovább folytatódik a hideg levegő szállítása Európa térségébe. Az egyes hullámok közé beágyazott melegebb légtömegek átvonulása ma éjfélkor a Kárpát-medence felett a 0°-os szint magasságát az eddiginél 80 méterrel, a -10°-osét 260 m-el növelve 3500 illetve 5400 m-re emelte. A tropopauza magassága és hőmérséklete változatlan maradt. A légnedvesség az alsó 3000 m vastag légrétegben megnövekedett.

Tardos s.k.

1961.VII.16. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	/91/	-	-
850	1491	14	10
700	3089	3	-3
500	5750	-13	-26
400	7400	-24	-39
300	9430	-39	-50
250	10660	-46	-57
200	12130	-44	-
150	14040	-49	-
100	16680	-52	-

Jellemző pontok:

994	Talaj	20	13
980	260	24	12
800	1998	10	9
585	4500	-7	-10
567	4780	-5	-20
*233	11100	-49	-59
208	-	-44	-
190	-	-44	-
170	-	-48	-
95	-	-52	-

1961. július ... hó, 16. vasárnap ... nap

74. évfolyam 197. 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	E 4	1013,5	16	1		26	14	14	9
Sopron	2	O –	13,2	17	2		25	14	14	8
Szombathely	3	N 1	13,6	16	ny		26	13	12	11
Szentgotthárd	2	NNE 2	12,4	16	ny		26	14	11	9
Pápa	2	N 4	12,2	18	ny		27	16	14	–
Győr	2	N 4	12,7	17	•		27	15	14	12
Esztergom	1	NW 3	11,9	18	•		28	14	10	–
Tatabánya	1	NW 4	12,4	18	•		x	15	12	–
Székesfehérvár	1	NW 1	11,9	18	•		28	15	12	–
Siófok	1	N 6	12,6	19	•		28	18	16	15
Keszthely	1	NNE 6	12,0	19	•		27	16	16	14
Zalaegerszeg	3	NE 1	12,6	17	•		26	15	12	–
Nagykanizsa	1	NNE 6	12,0	19	•		27	16	16	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	N 2	10,7	21	•		28	17	15	13
Budapest M. I.	1	NW 3	11,9	18	•		29	16	15	11
Salgótarján	–	–	–	–	•		–	–	–	–
Eger	1	O –	10,9	21	•		27	15	11	10
Miskolc	1	E 1	10,0	19	ny		28	14	9	10
Sárospatak	–	–	–	–	•		–	–	–	–
Baja	0	NNW 4	11,7	19	•		30	15	12	12
Kalocsa	0	WNW 2	13,1	19	•		29	17	15	–
Kecskemét	1	W 2	11,1	19	•		27	17	15	13
Szeged	1	N 5	11,7	22	•		28	17	13	14
Szolnok	1	NW 1	10,7	21	•		28	16	14	15
Túrkeve	0	SW 1	10,7	22	•		29	17	13	–
Békéscsaba	3	SW 2	11,7	20	•		29	15	13	14
Debrecen	2	S 2	12,2	18	ny		28	15	11	15
Nyíregyháza	1	S 1	11,5	20	ny		28	16	12	15
Kékestető (1000 m)**	1	SSE 2	895,9	14	•		20	13	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	–		19	13	–	–
Misinatető (531 m)*	0	NW 3	954,4	17	•		17	15	–	14
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	1	N 4	954,7	16	•		25	14	13	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	10		Tab	–		Jósvafő	ny		Kisvárda	1	
Csorna	ny	↱	Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	ny	↱
Kaposvár	5	↱	Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	
Kőszeg	1	↱	Nagykónyi	•		Füged	•		Tiszabecs	•	
Körmend	ny		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Barcs	•		Tokaj	ny	↱	Nyírlugos	ny	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	1	↱	Polgár	8	↱
Káld	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	3	
Sümeg	•		Szekszárd	•		Nagykáta	•		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•		Kunszentmiklós	•		Karcag	•	
Komárom	2		Királyrét	–		Cegléd	–		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	ny		Balassagyarmat	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	–		Körösszakál	2	
Alcsut	•		Vác	•		Izsák	–		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	–	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•	
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

VII.15.	Bpest 06 h		Pécs 10 h		Debr. 10 h		Győr 11 h		Szhely 11 h		Szeged 11 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	2	210	2	360	4	360	2	90	2	180	5	180	2	130	2	210	2
500 m	190	7	240	2	190	3	60	2	70	9	150	4	170	5	190	5	260	12
1000	190	7	240	2	180	4			70	9	170	5	180	7	190	5	240	19
1500	200	11	240	6	180	4			80	8	190	10	190	12	190	6	240	16
2000	220	11	210	5	250	8			60	5	220	8	250	6	190	6	250	17
3000	260	14	250	12	250	8					260	12	250	12	230	7	240	5
4000	260	10	260	16	260	4					260	17	260	13	230	15		
5000			250	19	270	17					260	18	250	16	250	17		
7000			250	20	270	18					260	9	240	16	250	23		
9000			260	24	270	25							250	30	250	28		
10000			260	24	280	27							250	30	250	28		
12000			250	34	280	27							270	44				
14000			250	34									250	9				
16000													250	22				
18000																		
20000																		

VII.15.	Miskolc 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	130	2	180	5	90	2	270	2										
500 m	150	8	160	8	160	7	280	5										
1000	160	8	170	7	180	8	270	9										
1500	180	8	210	6	180	8	270	9										
2000			240	8	220	11	270	14										
3000			250	12	250	16	270	14										
4000					250	16												
5000					250	16												
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.16.	Bpest 00 h		Bpest 02 h		Bpest 06 h		Bpest 09 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	130	2	210	2	320	5	360	2										
500 m	200	14	240	12	340	7	260	5										
1000	220	14	250	13	300	11	260	5										
1500	230	13	240	11	250	11	260	9										
2000	240	19	240	11	260	12	250	13										
3000	240	19					230	19										
4000	240	19					230	19										
5000	240	19					250	18										
7000	240	24																
9000	240	31																
10000	240	31																
12000	250	35																
14000	250	45																
16000	230	19																
18000																		
20000																		

OFFSET-NYOMDA BUDAPEST

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 198. szám + Budapest + 1961. július 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában hűvös, esős az idő. Ezeken a részeken tegnap napközben a hőmérséklet legmagasabb értéke nem haladta meg a 15-19 fokot. Ezzel szemben Dél-Európában, valamint a Szovjetunió európai területén az évszaknak megfelelő az idő. Itt tegnap a hőmérséklet legmagasabb értéke elérte a 28-30, sőt egy-két helyen a 34 fokot.

Hazánkban tegnap az északi országrész kivételével mindenütt esett az eső. Sok helyen volt zivatar is. Egyes helyeken jégeső is hullott, mint például Nagykanizsán, Nagykónyiban és Siklóson. Szentgotthárdon 15, Letenyén 16, Nagykanizsán 18, Siklóson és Makón 19, Kecskeméten 22 mm esőt mértek. A Zalaegerszeg-Esztergom vonaltól északnyugatra 1-6, máshol 9-13 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet a Dunántúl északnyugati részén 19-24, máshol 25-31 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő a nyugati határszélen 7-9, az ország többi részén 10-15 fokig hűlt le.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások, néhány helyen záporeső, vagy zivatar.
Mérsékelt, időnként kissé megélénkülő délnyugati, később nyugati, északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9-13
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
20-25 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét közepén kissé melegebb idő.

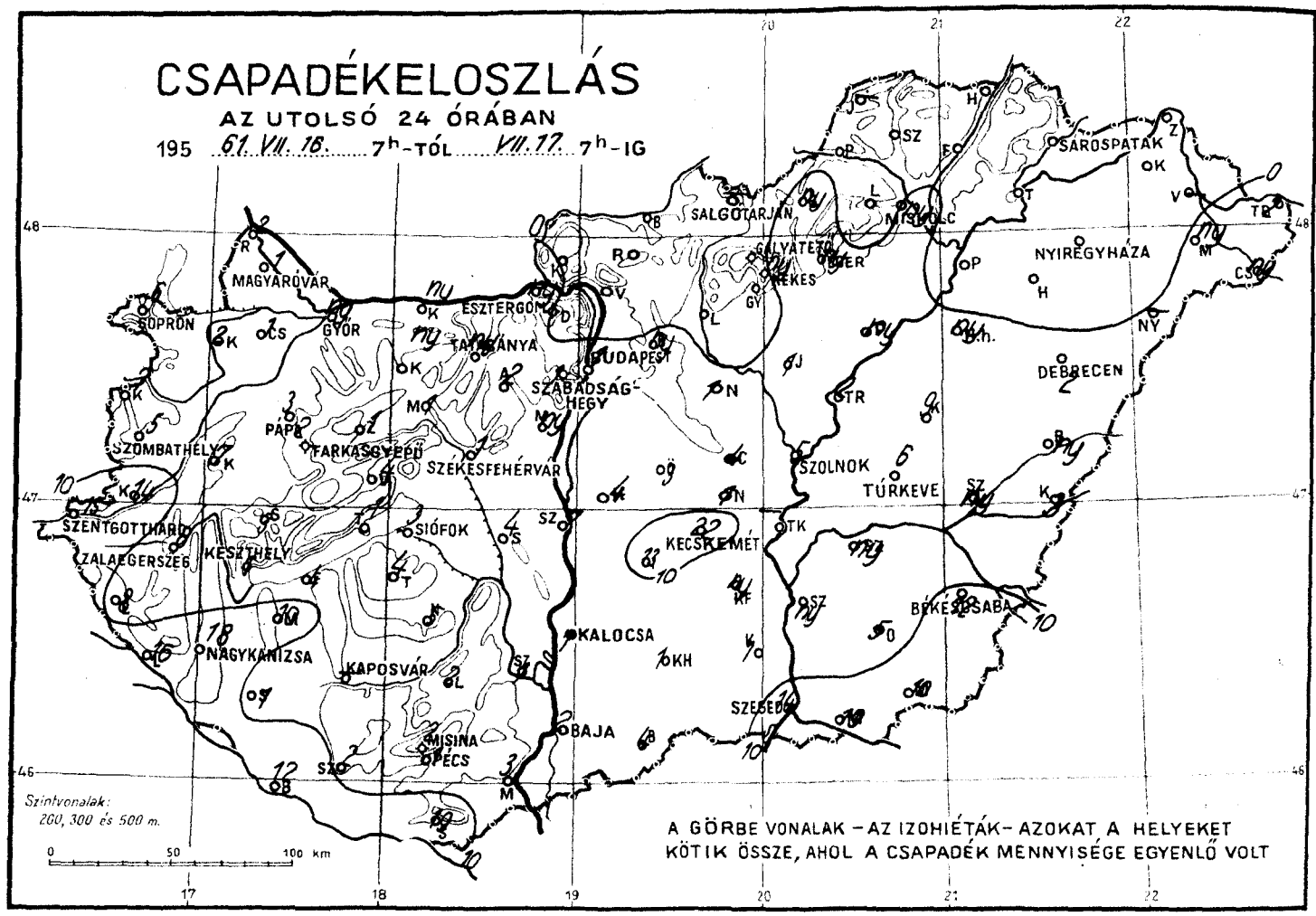
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

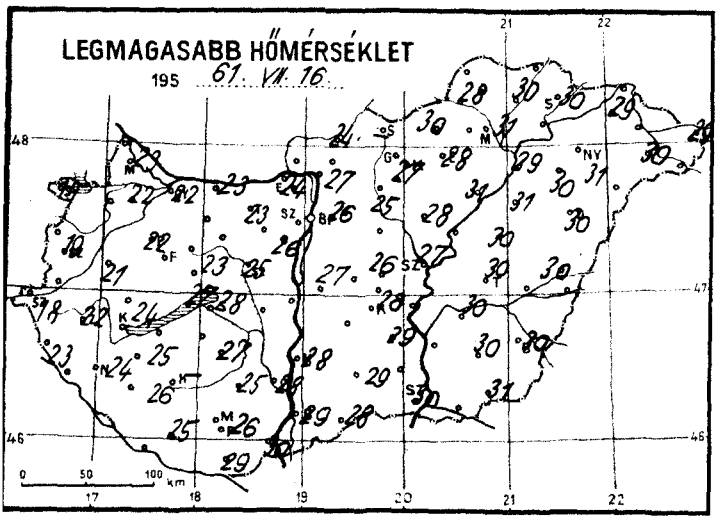
1961.VII.16. 20,2 C°, 758,6 mm. Eltérés: -2,2 C°, -2,0 mm.

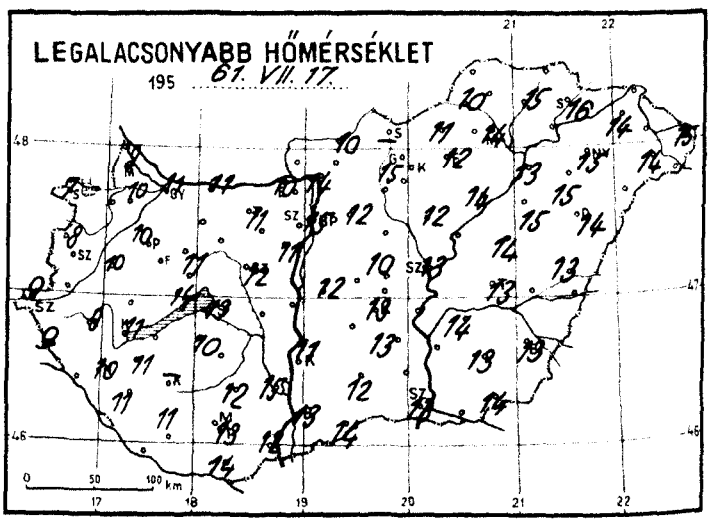
1871 óta ezen a napon előfordult:

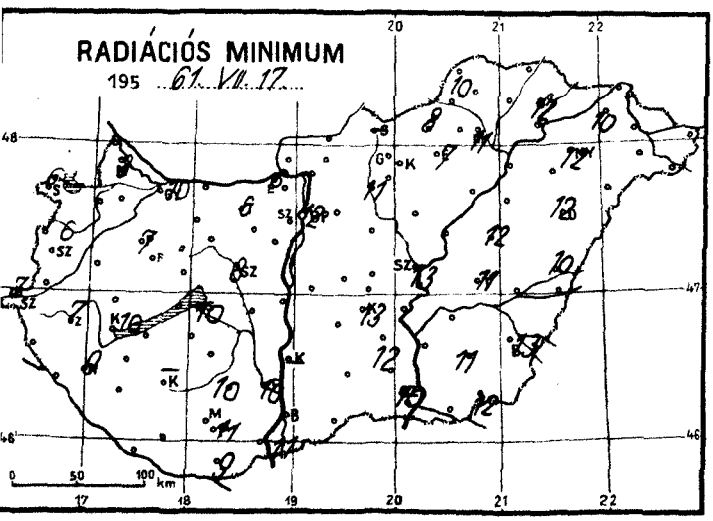
legmagasabb hőmérséklet 37,9 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,1 C° /1924/

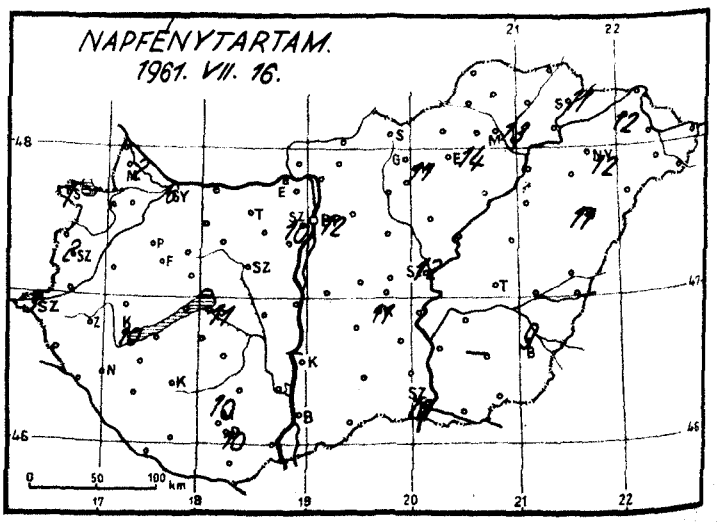
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



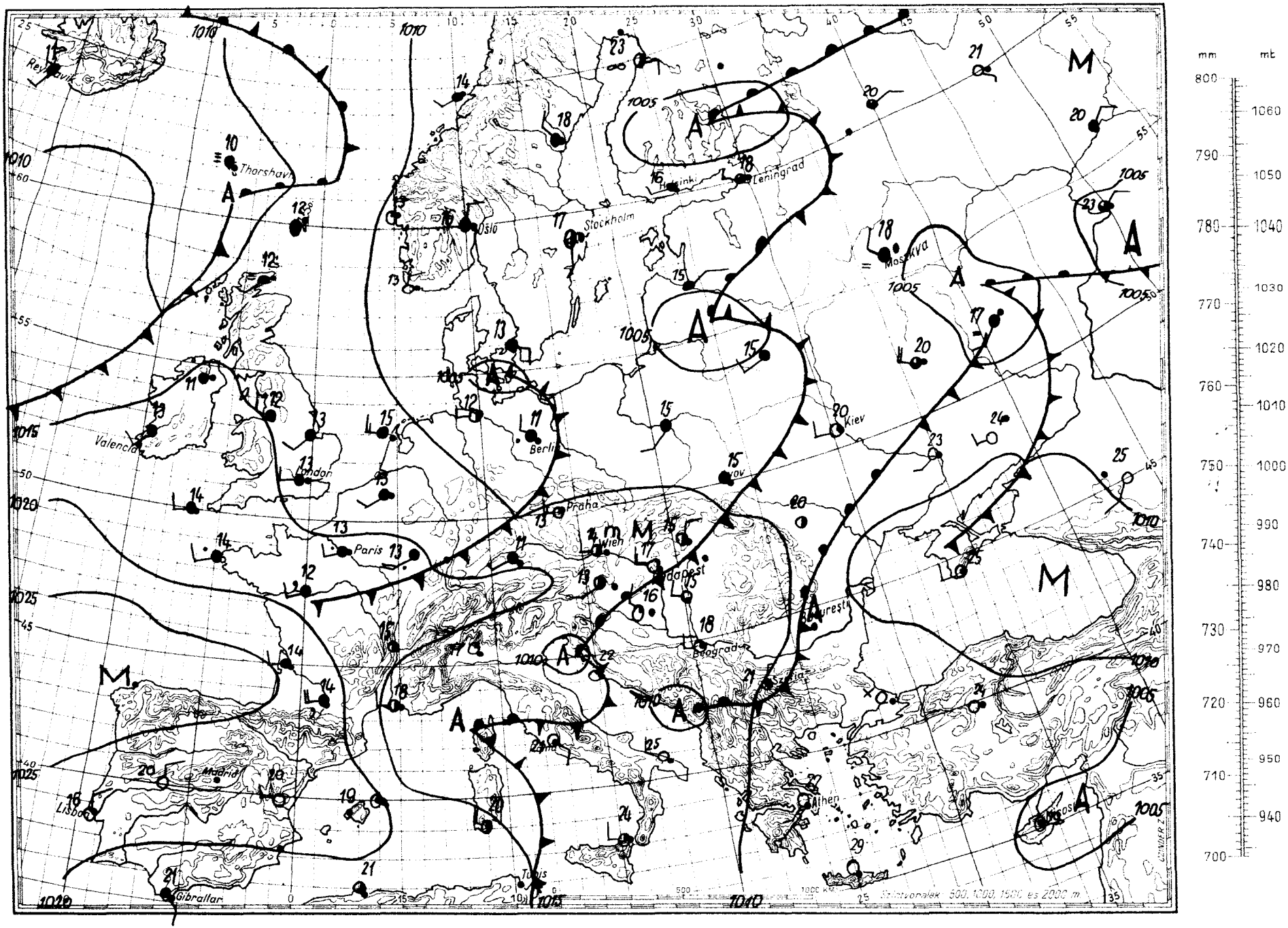






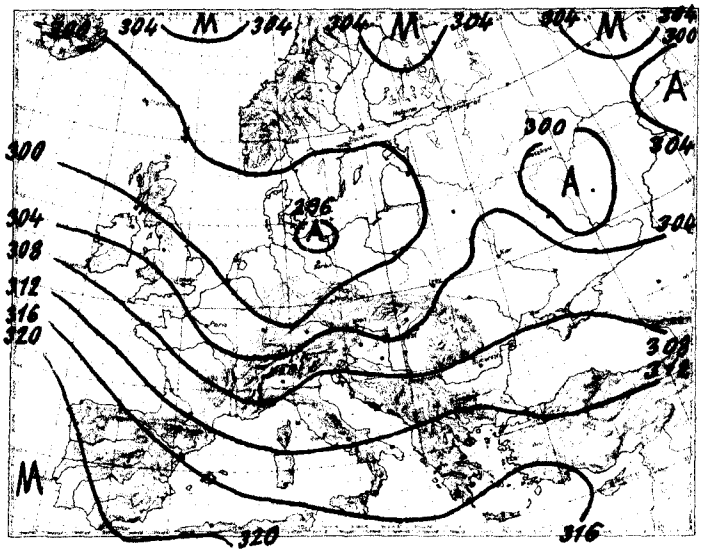


Időjárási helyzet 1961. év JÚLIUS hó 17. nap 7 óra

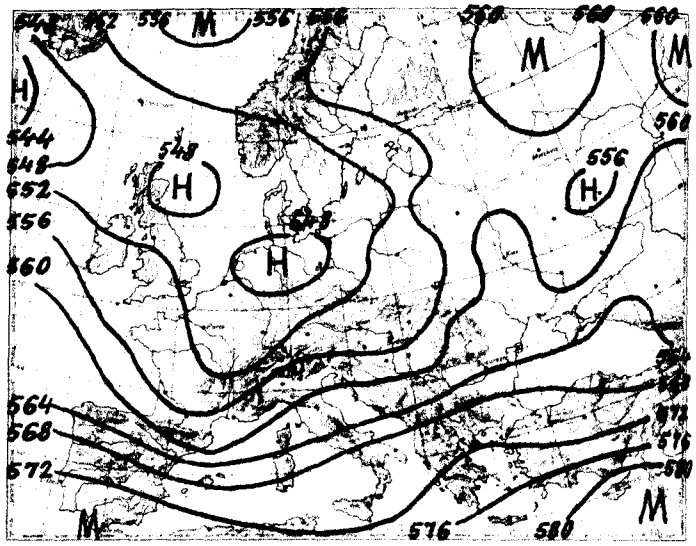


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 17. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII.16. 12^h			
mb	m	C°	T_d
1000	101	-	-
850	1489	3	- 2
700	3087	1	- 4
500	5720	-13	-24
400	7380	-26	-34
300	9390	-41	-47
250	10610	-45	-
200	12110	-43	-
150	14040	-47	-
100			

Jellemző pontok:

995	Talaj	25	12
892	1050	14	9
868	1320	14	8
800	2000	10	6
758	2440	6	- 1
662	3520	- 2	- 7
600	4310	- 5	-12
338	8520	-36	-42
326	8680	-37	-43
*273	10000	-45	-52
192		-47	-
133		-49	-

Az 50-ik szélességtől délre zonális áramlás alakult ki. Ennek mentén Anglia felett nincs határozott advekció. Az Alpok környékén, a Kárpátok és a Földközi-tenger felett erősebb lehűlés figyelhető meg. Budapest felett az egész troposzférában csökkent a hőmérséklet 3 km-ig és 4,5 km felett 4-7 fokkal.

A 0 fok magassága ennek megfelelően 380, a -10 foké 740 m-rel süllyedt. Magasságuk éjfélkor 3120, ill. 4660 m-en volt.

dr. Kallósné s.k.

1961.VII.17. 00^h			
mb	m	C°	T_d
1000	102	-	-
850	1472	9	6
700	3037	0	- 2
500	5650	-17	-20
400	7290	-28	-32
300	9290	-42	-46
250	10510	-38	-
200	11980	-47	-
150	138:o	-47	-
100	16560	-52	-

Jellemző pontok:

995	Talaj	15	12
940	610	14	10
925	750	15	11
737	2640	1	- 2
708	2990	1	- 2
*258	10280	-48	-52
180		-47	-
114		-48	-
109		-52	-
106		-48	-

* Tropopauza

1961. július hó,
17. nap hétfő
74. folyam 198 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	S 1	1012,6	17	1		23	9	8	2
Sopron	1	E 3	11,8	17	6		19	7	6	1
Szombathely	3	WSW 3	13,3	13	5	↯	19	8	6	2
Szentgotthárd	3	WNW 1	13,0	11	15	↯	18	9	7	3
Pápa	2	NW 2	12,3	13	3		22	10	7	–
Győr	1	W 4	12,0	15	ny		22	11	10	6
Esztergom	1	NW 2	11,5	16	ny		24	10	6	–
Tatabánya	0	NW 2	11,8	15	ny		23	11	6	–
Székesfehérvár	0	NW 1	11,7	16	1		25	12	8	–
Siófok	1	SW 4	12,2	17	3	↯	28	13	10	11
Keszthely	2	- 0	12,7	13	1	↯	24	11	10	10
Zalaegerszeg	3	SW 2	12,7	13	8	↯	22	9	7	–
Nagykanizsa	3	WSW 1	13,1	14	18	↯ ▲	24	10	9	–
Kaposvár	–	-	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	NNW 1	11,5	16	1	↯	26	13	11	10
Budapest M. I.	0	WNW 1	10,9	17	1	↯	26	15	12	12
Salgótarján	–	-	–	–	–		–	–	–	–
Eger	0	W 1	10,6	18	ny		28	12	7	14
Miskolc	0	N 1	10,0	18	ny		31	14	11	13
Sárospatak	0	W 1	10,0	18	.		30	16	12	11
Baja	1	NW 2	13,0	17	2	↯	29	13	11	11
Kalocsa	0	WNW 2	13,0	17	1		28	11	–	–
Kecskemét	0	WSW 3	11,1	15	22	↯	28	13	13	11
Szeged	0	NW 4	11,8	16	14	↯	30	13	10	10
Szolnok	0	W 2	10,9	15	5	↯	27	13	13	12
Túrkeve	0	W 2	10,1	16	6	↯	30	13	11	–
Békéscsaba	0	W 2	11,3	16	12	↯	30	13	13	9
Debrecen	1	SSW 2	11,1	16	2	↯	30	14	12	11
Nyíregyháza	0	- 0	10,7	18	.		31	15	12	12
Kékestető (1000 m)**	0	- 0	894,6	12	ny		21	11	–	11
Galyatető (932 m)**	–	-	–	–	.		20	11	–	–
Misinatető (534 m)*	1	NNW 3	954,4	15	2	↯	25	12	10	10
Szabadsághegy (474 m)*	0	W 1	952,4	16	1		23	11	–	10
Farkasgyepű (400 m)*	3	SW 1	955,2	13	2		25	10	9	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.16.	Debr. 10 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Szhely 23 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	220	2	360	2	320	2	40	2	270	2	320	7	320	7	270	2	270	7
500 m	240	6	10	7	250	4	330	3	260	5	280	4	250	4	350	4	330	14
1000	240	6	10	7	240	5	320	3	260	5	250	5	250	13	20	11	330	5
1500	240	10	220	5	260	10	260	3	250	8	250	7	260	8	10	6	330	3
2000	230	13	240	8	240	10	250	15	250	18	240	19	260	8	330	3	310	9
3000	230	19	240	14	240	15	250	17	240	19	240	19			290	11	360	9
4000	230	19	240	16	240	18			220	19	250	21			260	16		
5000	230	23			240	11			220	19	240	27						
7000	230	23			240	15					240	27						
9000											230	26						
10000											230	43						
12000											240	56						
14000											230	28						
16000																		
18000																		
20000																		

VII.16.	Pécs 23 h		Szeged 23 h		Kisk. 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										
500 m	20	4	250	5	30	2	280	6										
1000	350	7	290	5			280	6										
1500	320	9	320	6			270	8										
2000	320	9	290	6			270	8										
3000	240	16					280	11										
4000	240	16																
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.17.	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	270	2	270	7														
500 m	330	6	320	6														
1000	300	3	290	5														
1500	300	3	280	4														
2000	290	6	290	6														
3000	270	12																
4000	270	12																
5000	260	16																
7000	260	16																
9000	270	32																
10000	260	37																
12000	250	30																
14000	250	30																
16000	250	30																
18000	260	10																
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 199. szám + Budapest + 1961. július 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában hétfőn is tovább tartott a változékony időjárás, többfelé esővel, helyenként zivatarral. A hőmérséklet nem változott lényegesen.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak. A Nap a nyugati határszélen 6, 8, máshol 9, 14 óra hosszáig sütött. Délután néhány helyről záporesőt, Fügödről, Kőszegről és Szombathelyről zivatart jelentettek. A csapadék mennyisége mindenütt jelentéktelen volt. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon 22, 26, keleten 25, 29 fokig emelkedett, ma hajnalra pedig 8, 15 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Több órás napsütés, kisebb felhőátvonulások,
néhány helyen futó esővel, zivatarral.
Mérsékelt, helyenként átmenetileg élénk északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9-13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
20-25 fok között.

Vereshámló

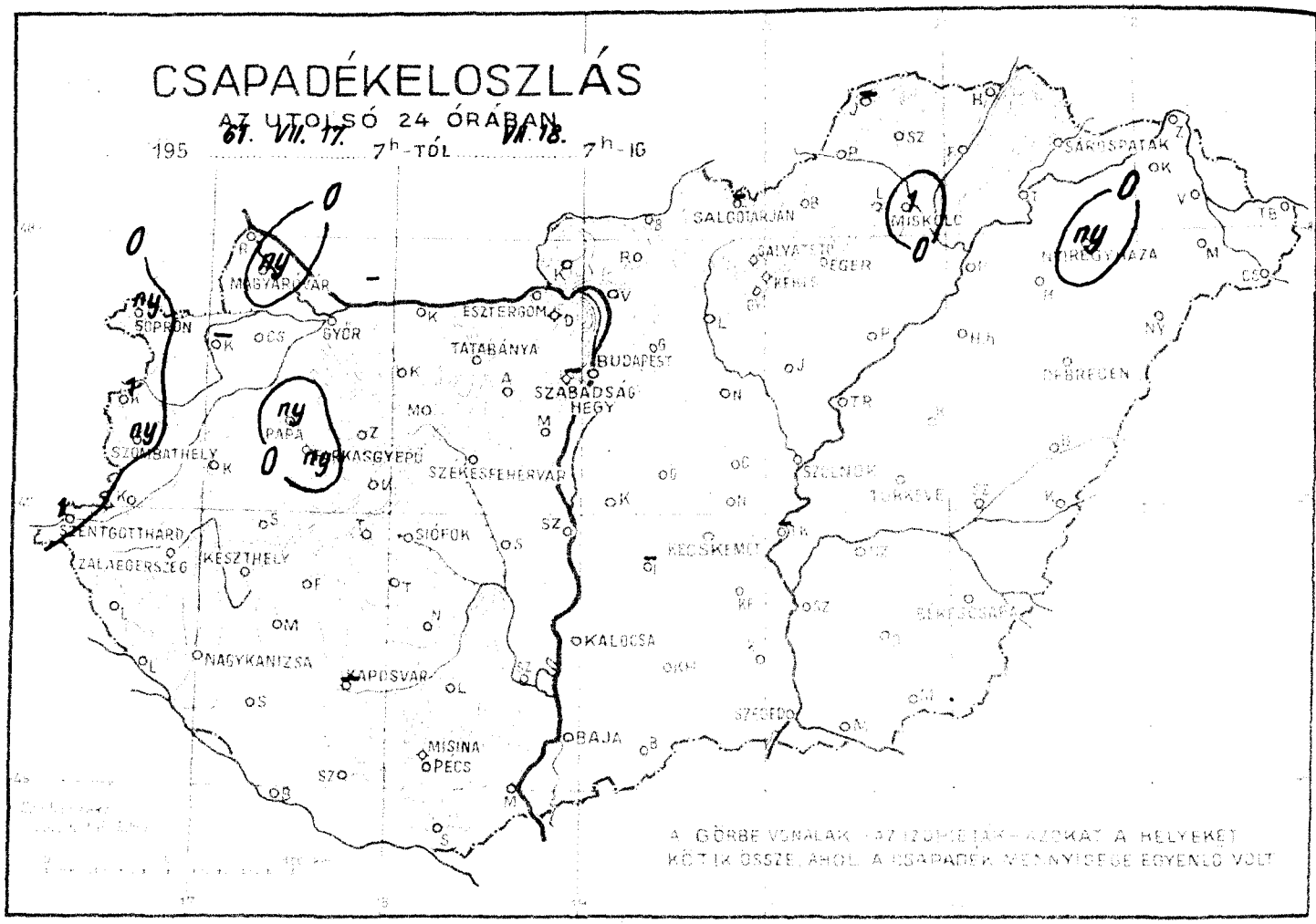
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

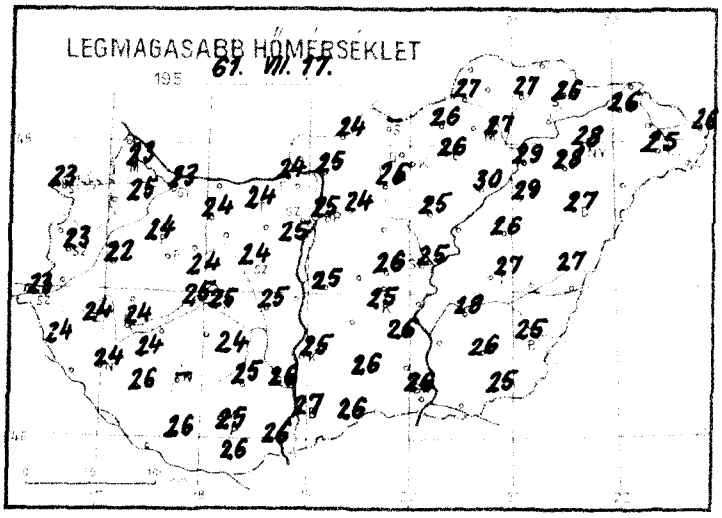
1961.VII.17. 19,9 C°, 758,0 mm. Eltérés: -2,8 C°, -2,5 mm.

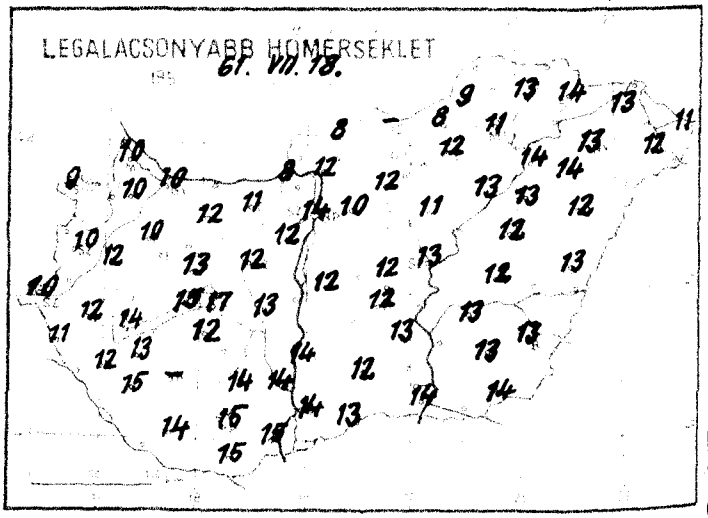
1871 óta ezen a napon előfordult:

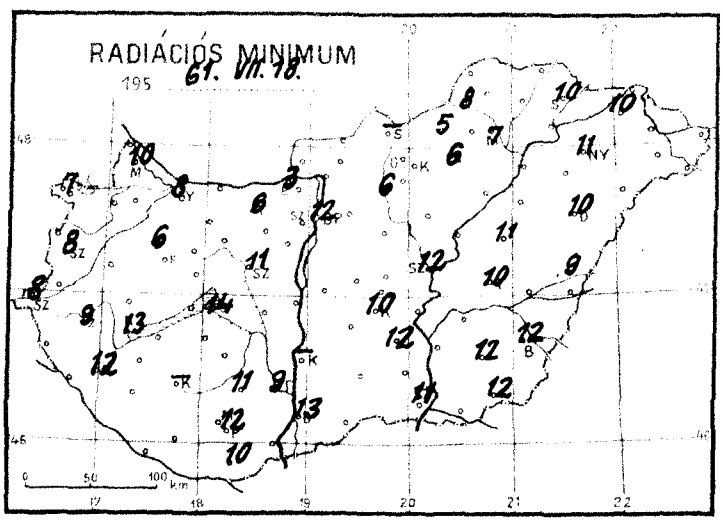
legmagasabb hőmérséklet 38,4 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet 11,0 C° /1892/

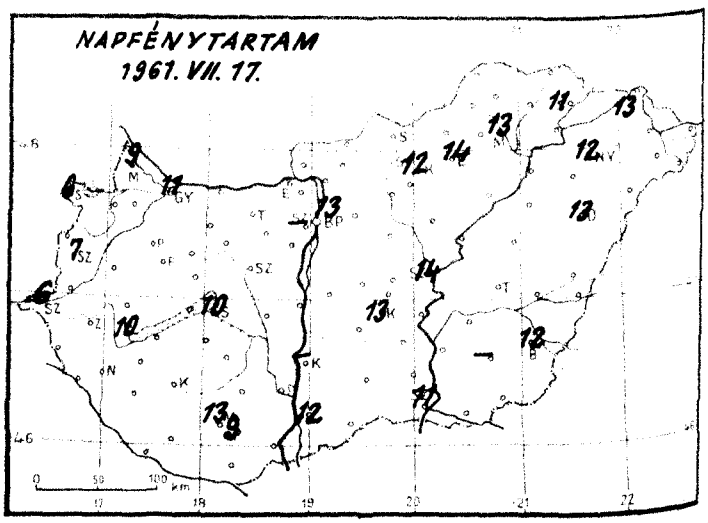
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



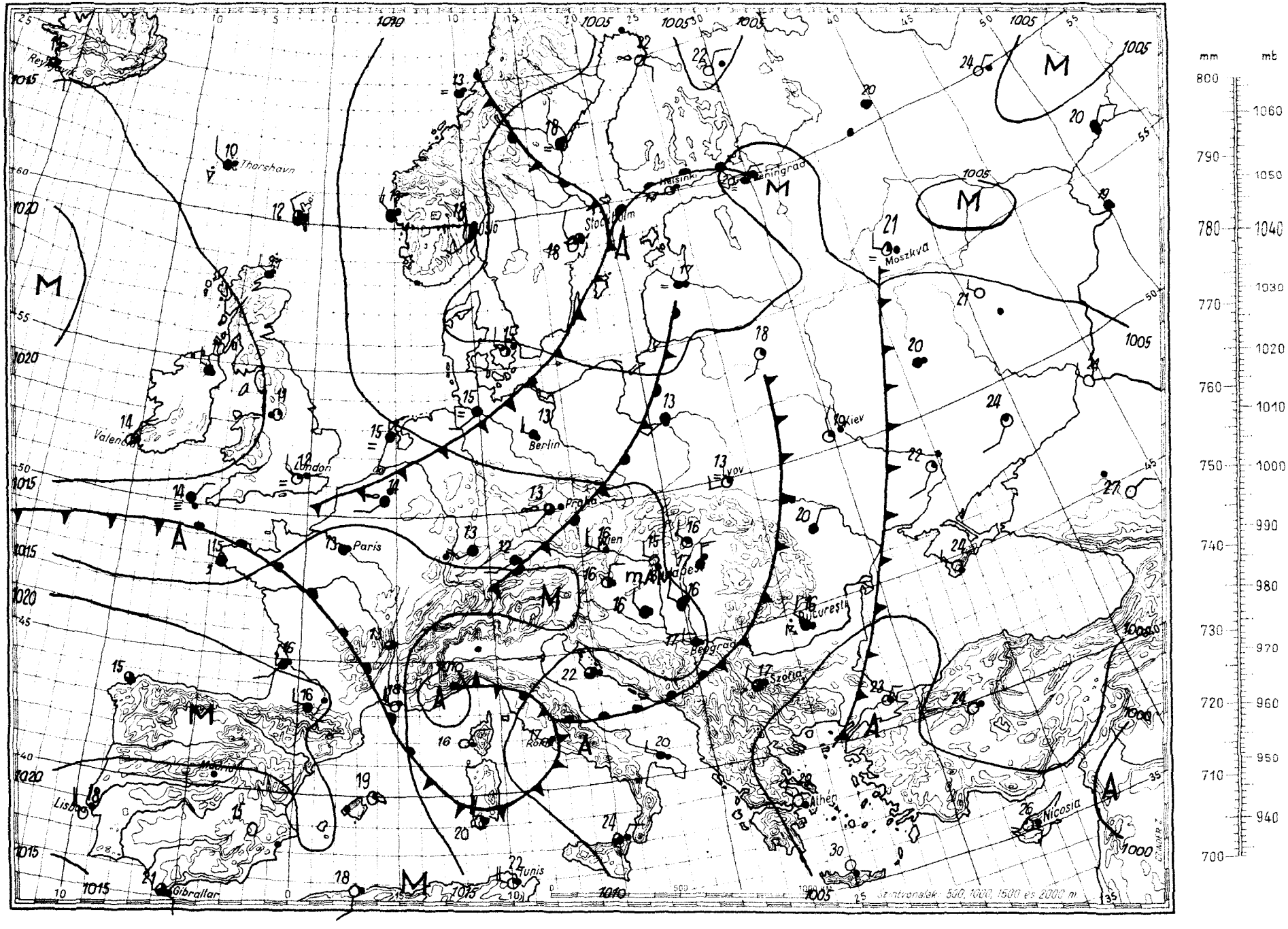






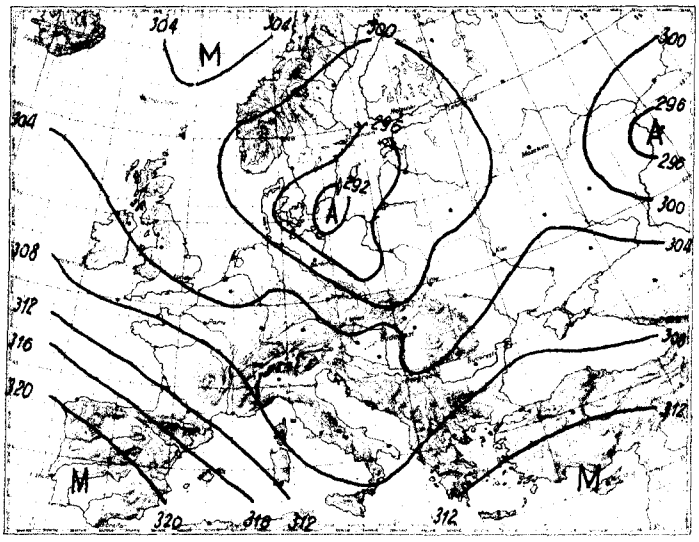


Időjárási helyzet 1961. év JÚLIUS hó 18. nap 7 óra

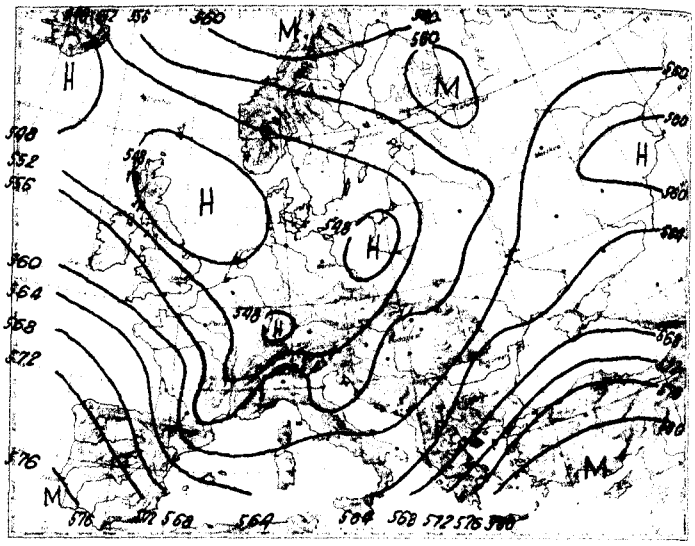


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 18. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII.17. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	94	-	-
850	1477	10	2
700	3057	0	- 7
500	5660	-16	-23
400	7310	-26	-40
300	9320	-41	-53
250	10530	-51	-62
200	12020	-42	-
150	13960	-45	-
100	16660	-47	-

Jellemző pontok:

995	Talaj	24	9
900	1000	14	5
800	1980	6	- 1
706	2980	0	-17
695	3100	0	-16
641	3710	- 6	-12
632	3820	- 5	-10
602	4200	- 9	-12
584	4460	- 9	-12
*250	10530	-51	-62
220		-43	-
175		-42	-
147		-45	-
50		-41	-

Zömmel az Északi-tenger és Közép-Európa felett elhelyezkedő hideg légtömegben még további lehűlés figyelhető meg. Enyhébb levegő csupán Franciaország fölé érkezett, a magasban meleg advekciót okozva.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt már csak kisebb hőmérsékletingadozások voltak. A 0 fok magassága alig változott, a -10 foké 150 m-t süllyedt. Magasságuk 0 órakor 3050, ill. 4510 m-en volt.

Dr. Kallósné s.k.

1961.VII.18. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	92	-	-
850	1457	9	1
700	3039	0	- 7
500	5640	-17	-20
400	7280	-28	-30
300	9280	-15	-46
250	10480	-53	-55
200	11940	-44	-
150	13870	-44	-
100	16560	-48	-

Jellemző pontok:

994	Talaj	16	9
979	320	-15	8
956	500	16	7
820	1740	7	- 2
800	1960	7	- 2
600	4260	- 8	-14
*247	10670	-54	-56
232		-53	-
206		-44	-
143		-44	-
130		-47	-
75		-51	-
65		-49	-

* Tropopauza

1961. július hó
18. (hét) kedd.
74. (év)nap 199. nap

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra alatti			
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (milliliter)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Napsütéses órák száma		Napsütéses órák (óra) (egész napon)
						legnagyobb napsütéses	összes	
	0	W 4	1013,0	15	ny	23	10	10
	1	- 0	12,7	15	ny	23	9	7
	2	N 3	13,1	16	4	23	10	8
	0	SW 1	12,2	13	1	23	10	8
	1	NW 6	12,3	15	ny	24	10	6
	1	NW 7	11,8	15	.	23	10	8
	1	SSW 1	11,0	15	.	24	8	3
	1	NW 4	11,7	15	.	24	11	6
	0	NW 2	11,7	15	.	24	12	11
	3	NNW 12	12,0	17	-	25	17	14
	1	N 3	12,2	17	.	24	14	13
	1	N 1	13,1	15	.	24	12	9
	1	- 0	13,0	15	.	24	12	12
	-	- -	-	-	-	-	-	-
	4	N 5	11,0	16	.	25	15	12
	0	NW 3	11,0	15	.	25	14	12
	-	- -	-	-	-	-	-	-
	1	W 1	09,9	16	.	26	12	6
	1	N 3	09,0	16	1	27	11	7
	3	N 4	09,1	17	.	26	14	10
	4	NW 3	11,0	16	.	27	14	13
	4	NW 4	12,6	16	.	25	14	-
	1	W 3	09,9	16	.	25	12	10
	4	NNW 4	10,6	16	.	26	14	11
	4	WNW 3	09,7	16	.	25	13	12
	3	WNW 2	09,0	15	.	27	12	10
	4	NNW 4	09,2	17	.	25	13	12
	1	NNW 4	09,2	17	.	27	12	10
	4	N 3	09,2	16	ny	28	13	11
	1	NW 4	893,0	9	.	18	8	-
	-	- -	-	-	.	17	8	-
	4 ∞	N 8	953,3	13	-	-	12	10
	-	- -	-	-	-	-	-	-
	3	NNW 2	953,9	13	ny	22	10	9

	24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
	.	Fülöp	.	Jászalsó	-	Kisvarda	.
	.	Szarbogard	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
	-	Szt.Illéskos	.	Szendrolad	.	Mátészalka	.
	1	Nagyvázsony	.	Fugad	.	Tiszabecs	.
	.	Somogyszob	.	Hidasnemeti	.	Csenger	.
	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyirlugos	.
	.	Szigetvar	.	Poroszló	.	Polgár	.
	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdudorog	.
	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
	.	Mohács	.	Orkény	.	Tiszaroff	.
	.	Siklós	.	Kunszentmiklos	.	Karcag	.
	-	Királyrét	.	Cegled	.	Berettyóújfalu	.
	.	Balassagyarm	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
	.	Bornhany	.	Tiszakécske	-	Körösszakál	.
	.	Vác	.	Izsák	-	Szarvas	.
	.	Gödöllő	.	Kiskunfelegyh	.	Szentes	.
	.	Lőrinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
	.	Gyöngyös	.	Bácsalmas	.	Makó	.
	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezőhegyes	.
	.	Putnok	.	Záhony	.	Mátraháza	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.17.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Misk. 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	2	320	7	270	2	320	2	360	7	40	2	320	7	40	7	320	7
500 m	310	8	310	5	230	4	330	2	330	7	320	8	330	10	130	3	310	7
1000	310	5	330	5	260	5	300	4	290	5	260	17	360	5			310	7
1500	310	5	320	6	280	5	310	4	290	7	260	17	350	6			290	7
2000	310	5	290	5	300	5	320	5			260	17	320	7			300	9
3000	300	7	280	11	260	10	280	6					300	9			310	7
4000	280	7					250	12					230	10			250	13
5000	250	11					250	17					250	16			250	15
7000							250	19					250	21				
9000							240	27					250	33				
10000							240	26					250	17				
12000							240	32					250	31				
14000													250	18				
16000													250	18				
18000													170	8				
20000													100	6				

VII.17.	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	7	360	7	320	2	360	7	320	2								
500 m	310	7	360	1	330	19	360	18	330	7								
1000	310	10	330	9	330	17	360	14	330	7								
1500	310	15	330	8			330	9	230	4								
2000	300	11	330	8			280	3	260	8								
3000	240	5	320	8			160	4	280	8								
4000	260	6							280	8								
5000	250	11																
7000	250	18																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.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	320	7	320	7														
500 m	330	12	330	9														
1000	330	12	320	9														
1500	340	9	320	7														
2000	300	7	290	7														
3000	250	8																
4000	290	9																
5000	260	14																
7000	240	18																
9000	231	21																
10000	240	29																
12000	250	24																
14000	240	18																
16000	240	18																
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, 200. szám + Budapest + 1961. július 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az utóbbi 24 óra folyamán az európai időjárásban nem történt lényeges változás. Míg a Kelet- és Észak-Európát elárasztó meleg levegő hatására Svéd- és Finnország nagy részén, továbbá a Szovjetunió európai területének még az északi vidékein is 23-28 fokig emelkedett tegnap a hőmérséklet, addig Nyugat-Európa országaiban és Közép-Európa nagyrészén a 20 fokot sem érte el.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak, egy-két helyen - főként a Dunántúl nyugati felében - záporral, zivatarral. A csapadék mennyisége Putnokon és hat dunántúli állomáson 1 mm alatt maradt, Hidasnémetiben és Keszthelyen 1, Barcson 4, Körmenden 6, Lentiben 9, Zalaegerszegen 18 mm volt. A hőmérséklet a nap folyamán 22-26 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 9—13 fokig süllyedt. A nap a nyugati és déli országhatár közelében 5-9, máshol 9-13 órán át sütött. Ma délelőtt nyugat felől kisebb felhőátvonulás indult meg. Szombathelyen gyenge zápor volt. A hőmérséklet 10 órakor az ország nyugati felében 19-21, a keletiben 21-23, Baján 25 fok volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon: 20 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Változó mennyiségű felhőzet, néhány helyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt, helyenként élénk szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10-14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
24-27 fok között.

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

1961.VII.18. 19,1 C°, 757,3 mm. Eltérés: +3,2 C°, -3,1 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 35,2 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,2 C° /1883/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. IX. 20. 7h-TÓL IX. 21. 7h-IG

Eső nem volt.

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. IX. 20.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IX. 21.

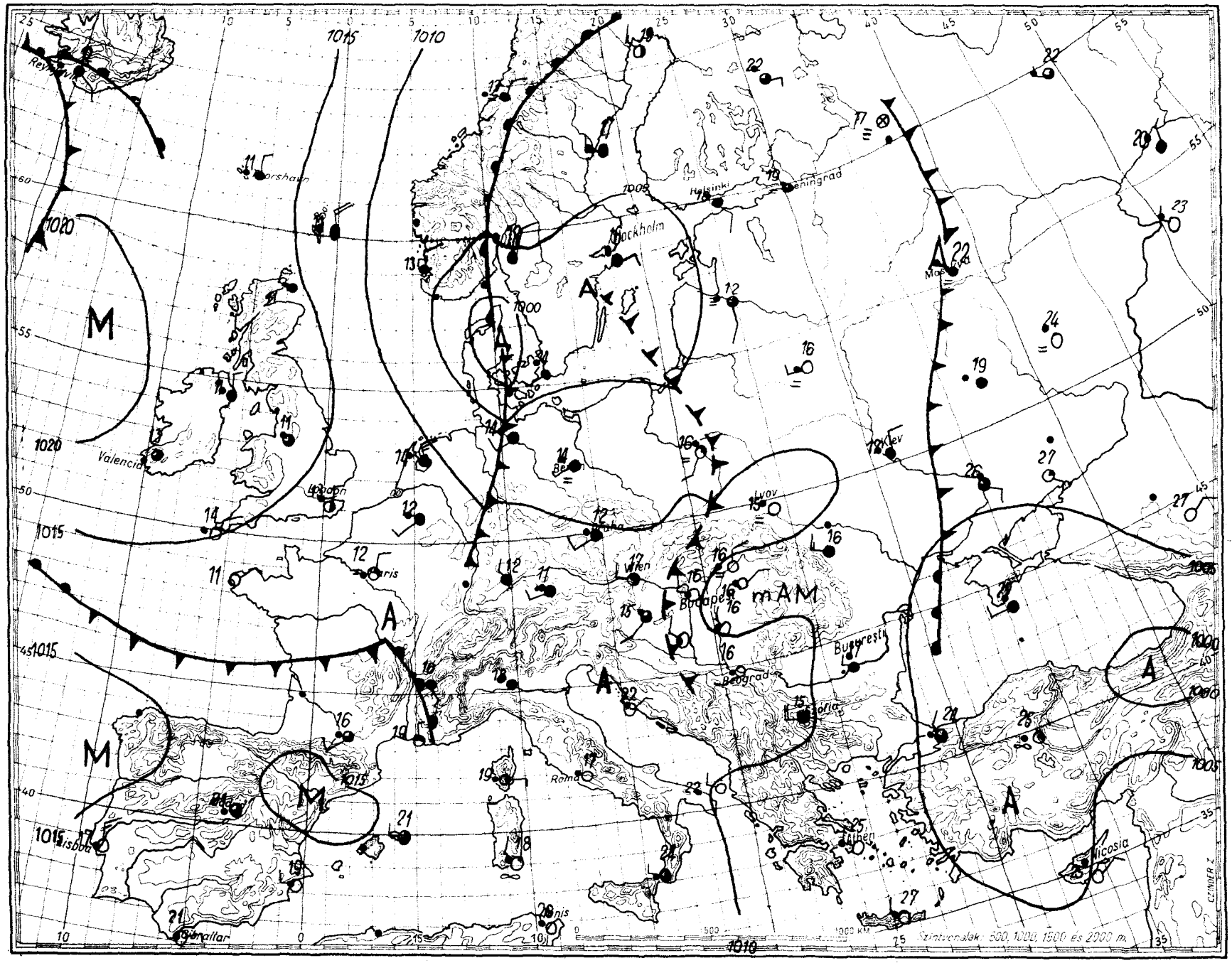
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. IX. 21.

NAPFÉNYTARTAM.

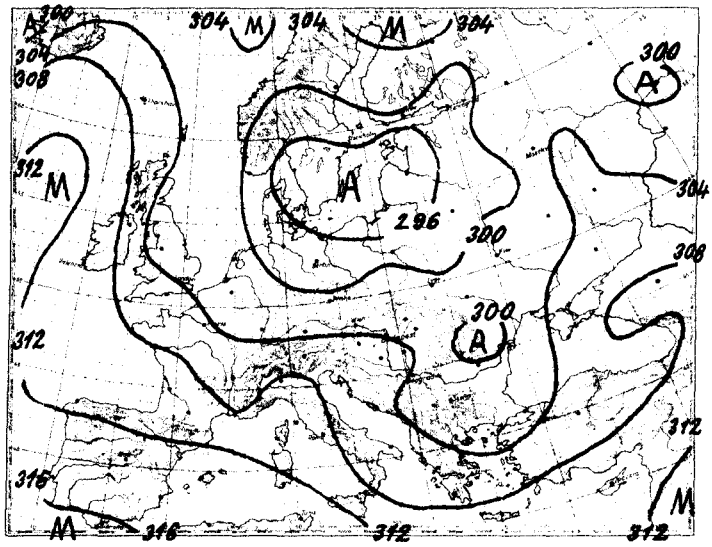
1961. IX. 20.

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

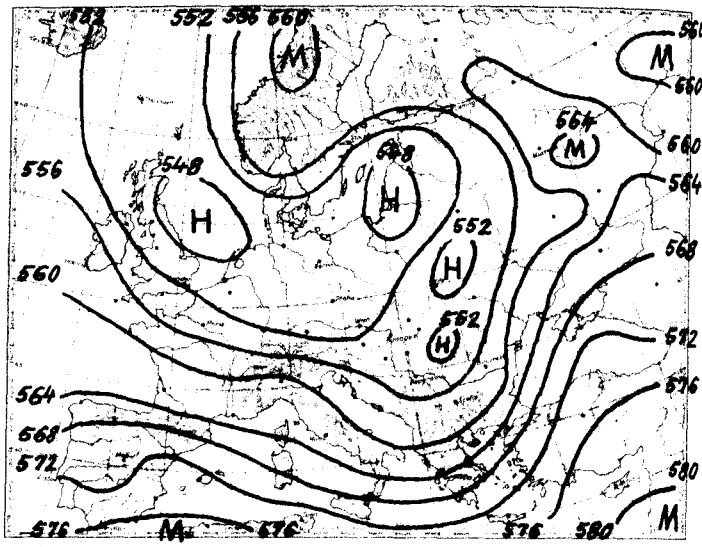


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 19. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII.18. 12^{h}			
mb	m	C°	T_d
1000	82	–	–
850	1459	8	0
700	3026	0	-12
500	5630	-18	-24
400	7260	-28	-33
300	9260	-43	-47
250	10460	-52	-56
200	11940	-43	–
150	13890	-43	–
100			

Jellemző pontok:

993	Talaj	22	10
900	980	12	5
744	2520	0	- 7
600	4240	- 8	-18
*250	10460	-52	-56
190		-41	–
124		-42	–

* Tropopauza

A magasban gyengült a szél, és gyengült Nyugat- és Közép-Európa felett a hideg advekció, sőt az Északi-tengeren északi széllel, már meleg advekció jelent meg. A hideg levegő kis légcseppekre szakad fel. A Kárpát - medence, Ukrajna és Moszkva környéke felett hideg és meleg advekció váltakozása figyelhető meg a magasban.

Budapest légterében a troposzféra hőmérsékletében az elmúlt 24 óra alatt csak kisebb hőmérsékletingadozások voltak. A 0 és -10 fokos hőmérséklet is alacsonyabban fordult elő, 150, ill. 110 m-rel, mint előző nap éjfélkor. A tropopauza jelentősen alacsonyabb fekvésbe került. A levegő vízgőztartalma megnövekedett.

Dr. Kallósné s.k.

1961.VII.19. 00^{h}			
mb	m	C°	T_d
1000	89	–	–
850	1458	10	5
700	3037	- 1	- 4
500	5640	-18	-21
400	7070	-30	-33
300	9260	-44	-46
250	10460	-48	–
200	11950	-42	–
150	13900	-40	–
100	16270	-46	–

Jellemző pontok:

994	Talaj	16	10
940	600	13	9
912	820	14	9
*265	10050	-50	-53
200		-42	–
150		-40	–
56		-48	–

1961. július hó, **19.** nap **szerda**

74. évfolyam **200** 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	W 2	1012,8	16	ny		22	10	8	10
Sopron	2	- 0	12,4	14	ny		22	9	7	7
Szombathely	3	SW 2	12,7	15	ny	R	22	10	8	9
Szentgotthard	3-	W 1	13,0	10	ny	R	22	9	8	9
Pápa	0	S 1	12,4	14	.		23	9	6	-
Győr	1	NW 1	12,2	15	.		22	12	8	12
Esztergom	0	- 0	11,5	15	.		23	9	4	--
Tatabánya	0	NW 2	11,8	15	ny		-	10	6	--
Székesfehérvár	0	NW 2	11,4	15	.		23	10	5	-
Siófok	0	WNW 5	12,0	17	.		24	16	11	12
Keszthely	0	- 0	12,6	14	1		23	11	11	12
Zalaegerszeg	2 -	WSW 1	12,8	13	18	R ▲	23	10	7	-
Nagykanizsa	0	- 0	13,2	13	.		23	10	9	-
Kaposvár	—	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0	NW 1	11,7	16	.		23	12	10	5
Budapest M. I.	0	WNW 5	10,6	16	.		24	14	12	14
Salgótarján	—	-	-	-	-		-	-	-	-
Eger	0	N 1	10,0	17	.		26	11	7	13
Miskolc	0 -	N 1	09,1	16	.		26	12	9	9
Sárospatak	1	N 3	09,7	18	.		25	13	9	12
Baja	0	NNW 4	11,7	17	.		24	13	9	6
Kalocsa	0	NNW 4	11,8	17	.		24	11	-	-
Kecskemét	0	WSW 5	10,0	16	.		24	13	11	10
Szeged	0	NNW 5	10,9	16	.		24	13	10	12
Szolnok	0	NW 4	09,6	15	.		25	13	11	12
Túrkeve	0	WNW 2	08,0	16	.		26	12	10	-
Békéscsaba	0	NW 3	10,0	15	.		25	12	11	11
Debrecen	0	NE 1	10,3	16	.		25	9	7	12
Nyíregyháza	1	- 0	10,3	16	.		25	11	8	12
Kékestető (1000 m)**	0	- 0	893,6	11	.		17	10	-	13
Galyatető (932 m)**	—	-	-	-	.		18	10	-	-
Misinatető (534 m)*	—	-	-	-	-		21	-	-	-
Szabadsághegy (474 m)*	0	NW 1	951,6	15	.		-	20	-	13
Farkasgyepű (400 m)*	1	NW 1	953,7	14	.		21	10	8	-

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	ny		Mátészalka	.	
Kőszeg	ny		Nagykőnyi	.		Fúgod	.		Tiszabecs	.	
Kormend	6	R	Somogyszob	.		Hidasnémeti	1		Csenger	.	
Lenti	9		Bares	4	R	Tokaj	-		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	-		Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sumeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	ny	R	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	ny		Záhony	.		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.18.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Khely 12 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Szhely 14 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	2	320	7	360	7	360	2	320	2	270	7	260	2	320	7
500 m	330	12	340	4	320	6	330	6	340	4	340	11	320	6	10	6	310	11
1000	330	12	340	4	330	6	340	6	340	4	340	11	320	6	350	8	320	9
1500	330	12	340	4	330	6	340	6	330	8			320	6	330	9	330	7
2000	340	8	290	3	320	7	340	10	330	8			340	6	320	9	360	5
3000	270	8	280	5			340	10					290	6	320	7	330	8
4000	270	8	250	6									290	6			300	6
5000	270	8	260	10									250	15				
7000	240	15	250	11									250	15				
9000			240	13									240	18				
10000			220	16									240	18				
12000			220	16									240	18				
14000													240	16				
16000																		
18000																		
20000																		

VII.18.	Debr. 22 h		Pécs 22 h		Szhely 23 h		Győr 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	40	2	320	7	220	2	140	2	320	2	320	2						
500 m	50	3	340	9	310	7	320	15	340	15	340	2						
1000	50	2	350	8	300	8	330	6	310	9								
1500	250	1	360	8	300	8	300	10	310	9								
2000	310	3	350	8	300	8	300	11	280	6								
3000	30	4	360	8	300	10			250	4								
4000	250	7																
5000	230	6																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.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	270	7																
500 m	330	9																
1000	320	6																
1500	320	6																
2000	270	4																
3000	300	7																
4000	300	7																
5000	300	7																
7000	260	13																
9000	250	12																
10000	250	12																
12000	250	15																
14000	250	12																
16000	270	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 201. szám + Budapest + 1961. július 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európában továbbra is hűvös, esős, szeles az idő. Itt tegnap napközben a hőmérséklet legmagasabb értéke sem haladta mega 15-19 fokot. Ezzel szemben a Szovjetunió európai területének legnagyobb részén valamint Dél-Európában csendes, meleg az idő. Spanyolországban és a Szovjetunió európai területének déli részén tegnap napközben a hőmérséklet elérte a 35-38 fokot.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. A Nagykanizsa-Sztálinváros-Mátészalka vonaltól északra többfelé hullott eső. Ettől délre eső még nem volt. Több helyről jelentettek zivatart is. Néhány helyen, mint például Vasegerszegen, jégeső is esett. Balassagyarmaton 10, Komáromban 11, Győrben és Galyatetőn 12, Romhányban 13, Sopronban 14, Kőszegen 15, Vasegerszegen 19 mm esőt mértek. A nyugati határszélen és az északkeleti határszélen 4-9, máshol 11-14 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet általában 24-27, de Sopronban csak 22 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő 10-16, Siófokon azonban csak 17 fokig hűlt le. Ma délelőtt az ország nyugati feléből sokhelyről jelentettek esőket.

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

A Balaton vizének hőmérséklete Siófoknál 21 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Ma erősen felhős idő, sokfelé esővel, keleten helyenként zivatarral.
Holnap a felhőzet felszakadozik, kevesebb helyen esővel.
Mérsékelt, változó irányú szél. A nappali felmelegedés délkeleten csökken, nyugaton már kissé erősödik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11-15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
21-25 fok között.

Kerényi

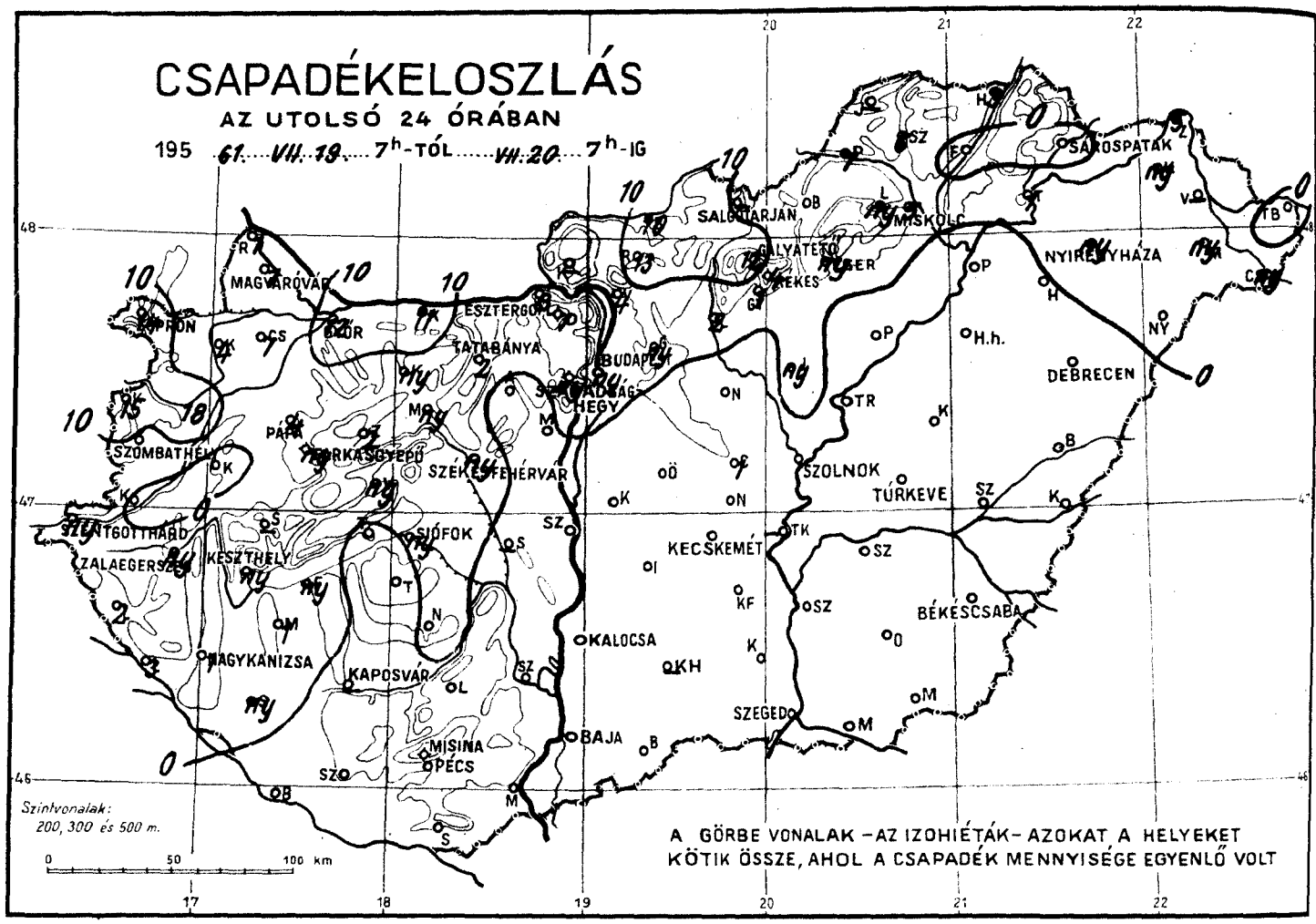
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

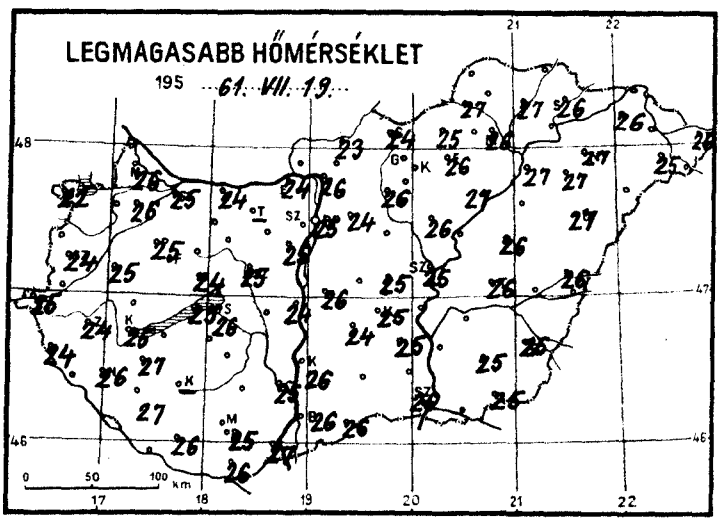
1961.VII.19. 19,9 C°, 757,2 mm. Eltérés: -2,5 C°, -3,4 mm.

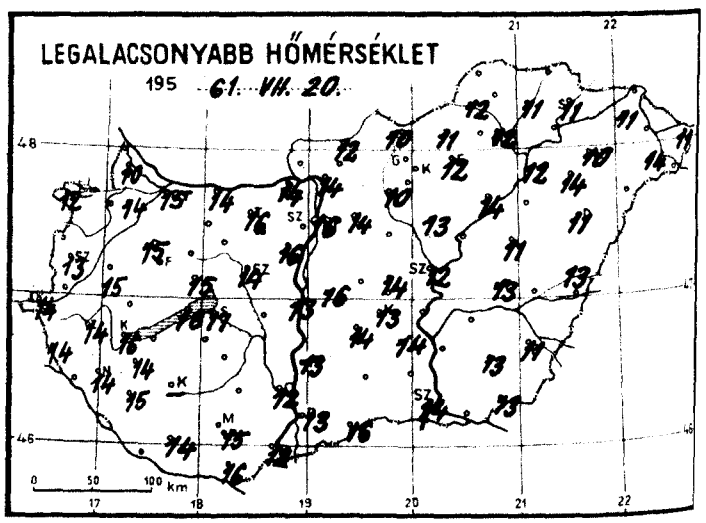
1871 óta ezen a napon előfordult:

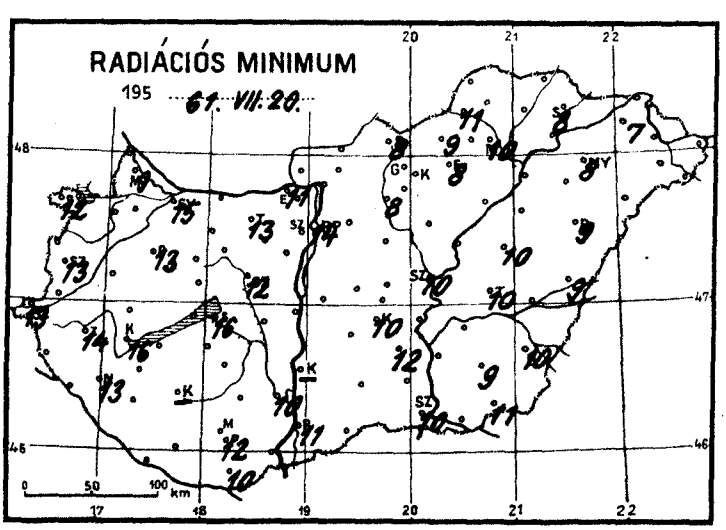
legmagasabb hőmérséklet 34,9 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet 12,1 C° /1893/

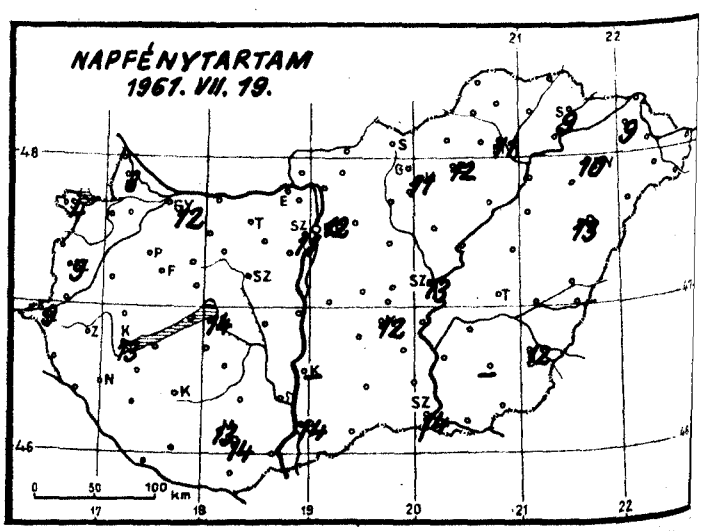
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



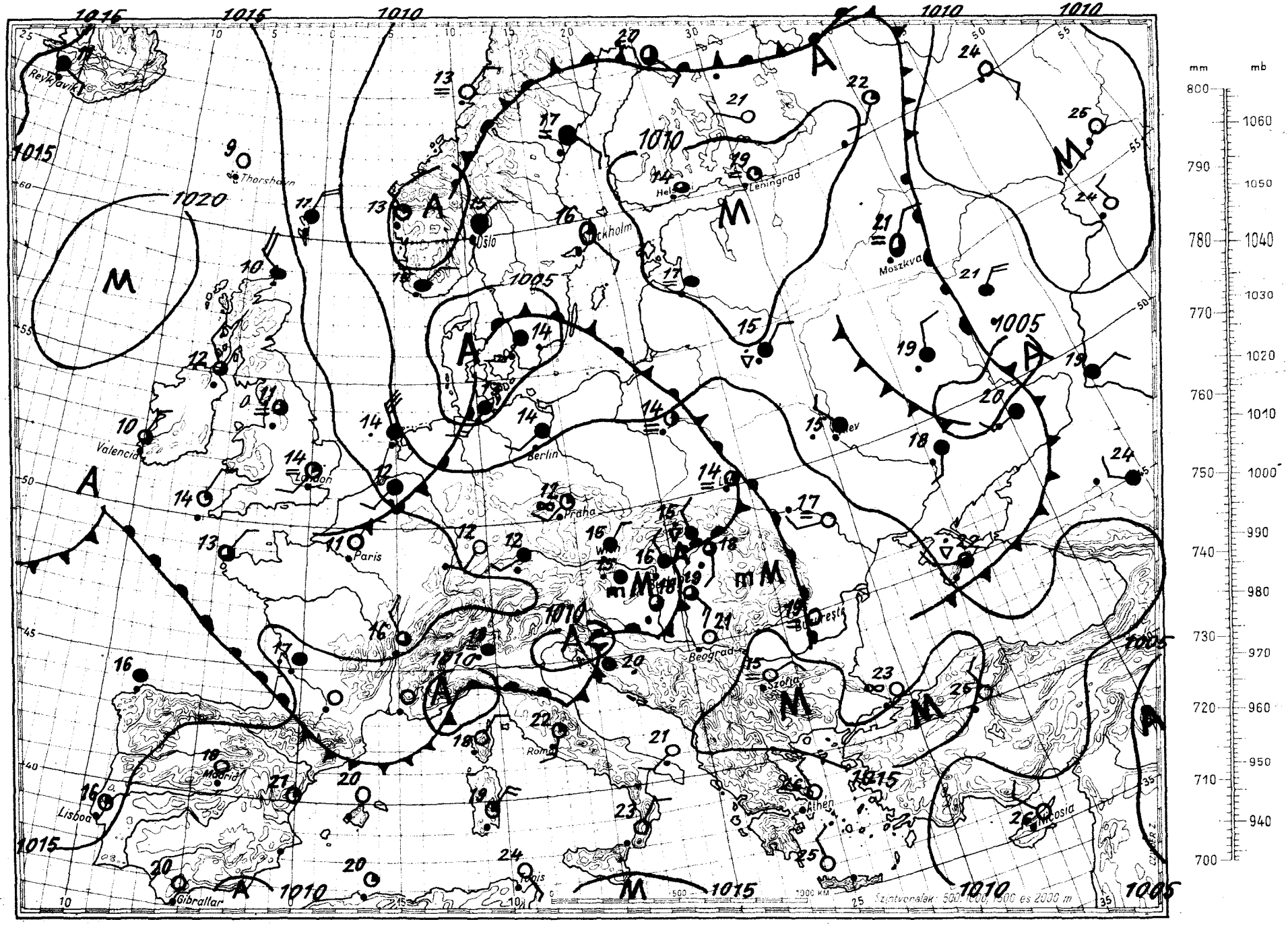






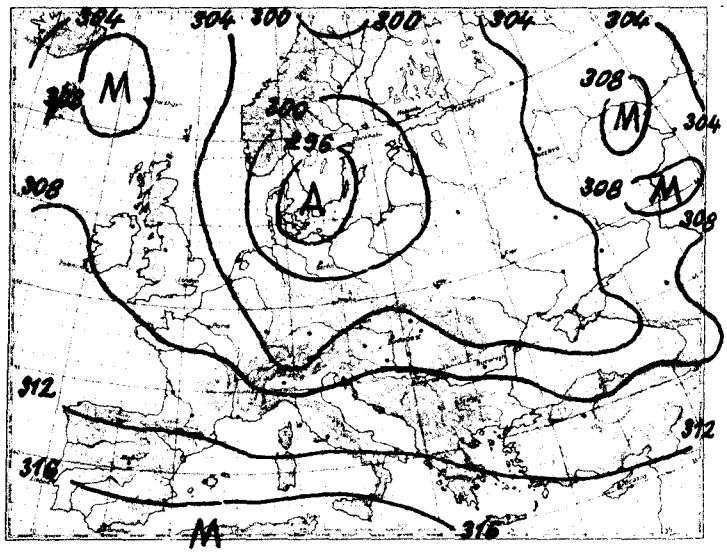


Időjárási helyzet 1961. év JÚLIUS hó 20 nap 7 óra

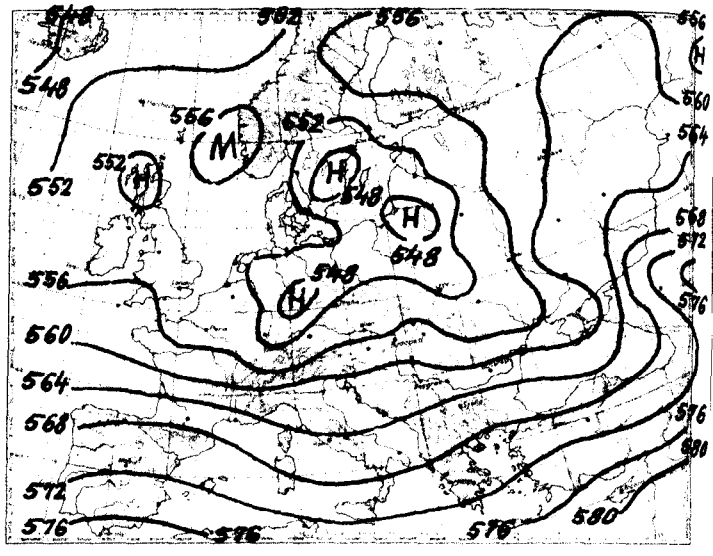


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 20. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-ös rel. topográfia

1961.VII.19. 12^h

mb	m	C°	T_d
1000	88	-	-
850	1467	10	5
700	3048	0	- 5
500	5660	+18	-26
400	7300	-27	-34
300	9310	-42	-48
250	10520	-49	-
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

994	Talaj	21	10
896	1020	14	- 6
882	1140	14	7
771	2240	3	1
744	2560	3	- 1
573	4610	-11	-20
471	6090	-20	-30
408	7120	-26	-34
*255	10380	-50	-56
229		-44	-

* Tropopauza

Az Alpoktól délre zónálitás alakult ki és ennek mentén hűvösebb és enyhébb óceáni léghullámok a hideg és meleg advekció gyors váltakozását idézik elő. Dél-Skandinávia felett a ciklonális áramlás miatt ugyanez a helyzet. A kelet-európai meleg nyelv területén nincs számottevő advekció.

Budapest felett az alsó 2 km-es légrétegben és 4,3 km felett melegedés indult meg. Az alsó szintekben 3-5, a felső szintekben 1-2 fokkal emelkedett a hőmérséklet. A közbeeső légrétegben nem változott a hőmérséklet. Az enyhébb levegő beáramlásával megnövekedett a levegő vizgőztartalma. A 0 fok magassága alig változott, a -10 foké 380 m-t emelkedett.

Dr. Kallósné s.k.

1961.VII.20. 00^h

mb	m	C°	T_d
1000	94	-	-
850	1479	11	7
700	3065	1	- 8
500	5680	-16	-18
400	7320	-27	-30
300	9310	-45	-48
250	10510	-47	—
200	11990	-45	-
150	13910	-45	-
100	16600	-47	-

Jellemző pontok:

995	Talaj	16	11
974	280	20	12
800	1980	7	5
660	3500	- 4	- 6
606	4180	- 6	-10
437	1180	- 6	-10
373	7820	-30	-35
*280	9800	-49	-52
232		-50	-
206		-45	-
129		-45	-
122		-47	-
90		-47	-

1961. július 20. nap csütörtök hó,
74. évfolyam 201 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	WNW 2	1012,6	16	1	R	26	10	9	8
Sopron	4	NW 2	11,9	14	14	R	22	12	12	4
Szombathely	4	– 0	12,2	15	3	R	24	13	13	9
Szentgotthárd	4	– 0	11,5	15	ny	4	25	14	13	9
Pápa	4	– 0	10,7	16	4	R	25	15	13	–
Győr	4	– 0	10,9	16	12	R	25	15	15	12
Esztergom	4	– 0	11,1	16	8		24	14	11	–
Tatabánya	4	SE 2	11,0	16	2	R	–	16	13	–
Székesfehérvár	4	– 0	10,8	17	ny		25	14	12	–
Siófok	4	SSE 2	11,1	17	ny		26	17	16	14
Keszthely	4	– 0	10,9	17	ny		25	16	16	13
Zalaegerszeg	4	– 0	11,9	15	ny		24	14	14	–
Nagykanizsa	4	WSW 4	11,8	16	1		26	14	13	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	WNW 3	10,4	18	.		25	15	12	14
Budapest M. I.	4	NNW 1	11,4	16	ny	R	25	16	14	12
Salgótarján	4	– 0	11,9	14	–		24	10	8	–
Eger	4	NW 1	12,4	15	ny		26	12	8	12
Miskolc	4	NW 2	12,2	15	5	R	26	12	10	11
Sárospatak	4	NW 1	12,2	16	.		26	11	8	9
Baja	4	SSW 1	10,9	18	.		26	13	11	14
Kalocsa	4	SSW 1	–	18	.		26	13	–	–
Kecskemét	4	SSE 1	11,3	17	.		25	13	10	12
Szeged	3	SSE 6	11,7	19	.		26	14	10	14
Szolnok	4	S 5	10,6	19	.		25	12	10	13
Túrkeve	3	SW 1	11,3	19	.		26	13	10	–
Békéscsaba	0	SE 3	12,2	18	.		25	11	10	12
Debrecen	3	E 2	12,8	19	.		27	11	9	13
Nyíregyháza	4	– 0	12,6	16	ny	R	27	10	8	10
Kékesteto (1000 m)**	4	SW 4	895,9	10	4		18	10	–	11
Galyateto (932 m)**	–	–	–	–	12		18	10	–	–
Misinatető (534 m)*	4	W 3	–	17	.		23	16	12	13
Szabadsághegy (474 m)*	4	N 1	952,5	14	ny		22	13	–	11
Farkasgyepu (400 m)*	4	– 0	952,8	15	ny		–	14	14	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	1	R	Tab	.		Jósvafő	–		Kisvárda	ny	
Csorna	7	R	Sárbogárd	–		Lillafured	ny		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	4	R	Sztállinváros	.		Szendrőlád	6		Mátészalka	ny	R
Kőszeg	15	R	Nagykónyi	1		Füged	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	3		Csenger	ny	
Lenti	2		Barcs	.		Tokaj	1		Nyírlugos	ny	
Letenye	3		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	.	
Sümeg	–		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	2		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	ny		Siklós	.		Kunsztmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	11	R	Királyrét	–		Cegléd	1		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	ny	R	Balassagyarm	10	R	Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	ny		Romhány	13	R	Tiszakécske	–		Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	4	R	Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	7		Gödöllő	ny		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	1		Lőrinci	2	R	Kiskunhalas	–		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	1		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	ny		Borsodnádasd	8		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	1		Putnok	7	R	Záhony	5	R	Mátraháza	3	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.19.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Khely 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	320	7	270	2	320	2	180	2	140	2	320	2	270	2	320	7
500 m	320	5	310	6	210	3	290	4	180	4	180	5	250	5	260	2	290	8
1000	330	5	310	6	210	3	290	6	200	5	230	5	260	8	270	7	290	8
1500	310	4	310	6	210	3	290	8	240	7	230	5	260	8	290	8	280	7
2000	290	7	290	5	210	3			260	9			250	10	290	8	280	7
3000	280	9	270	7	220	5			290	9			280	18	300	9	290	11
4000	280	9			250	6			300	18							270	11
5000					250	6			310	21							280	12
7000					260	11											280	15
9000					280	16											270	13
10000					280	16											280	18
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.19.	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	270	7	270	2	180	2	360	2	220	2								
500 m	290	8	250	4	180	8	210	6	270	5								
1000	310	5	240	3	190	9	200	6	270	5								
1500			240	6	260	4	210	4	270	9								
2000			240	6	270	11	240	8	280	9								
3000			280	11	270	11	260	10	280	9								
4000					270	11	290	11	270	8								
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.20.	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	220	9	210	10														
1000	230	10	220	10														
1500	230	10	210	7														
2000	250	7	200	5														
3000	250	7																
4000	240	13																
5000	270	15																
7000	270	16																
9000	280	29																
10000	290	41																
12000	260	25																
14000	250	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 FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

74. évfolyam 202. szám + Budapest + 1961. július 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Csütörtökön Közép-Európában erősen felhős, sokfelé esős, helyenként zivataros volt az időjárás.

Hazánkban tegnap felhős volt az idő, s sokfelé esett az eső. A csapadék mennyisége általában 10 mm-nél kevesebb volt, de Esztergomból, Miskolcról és Sztálinvárosból 10, Dobogókőről és Sárbogárdról 11, Baracsról, Fügödről, Kékestetőről, Marcaliból és Vácról 12, Fonyódról és Lillafüredről 13, Borsodnádasdról 14, Mátraházáról és Romhányból 15, Galyatetőről és Hidasnémetiből pedig 18 mm-t jelentettek. A Nap az északkeleti határmegyékben csak 0, 2, a délkeleti határmegyékben viszont 5, 7, máshol 2, 5 óra hosszáig sütött. A hőmérséklet napközben az északkeleti határmegyékben 18, 20 a délkeleti határon 25, 27, máshol 20, 25 fokig emelkedett. Ma hajnalra általában 9, 15, Siófokon azonban csak 17 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet: 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások, néhány helyen esővel, zivatarral.
Mérsékelt, helyenként élénk nyugati, északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában: 9-13 fok között, egy-két helyen 9 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 22-27 fok között.

Vereshánló

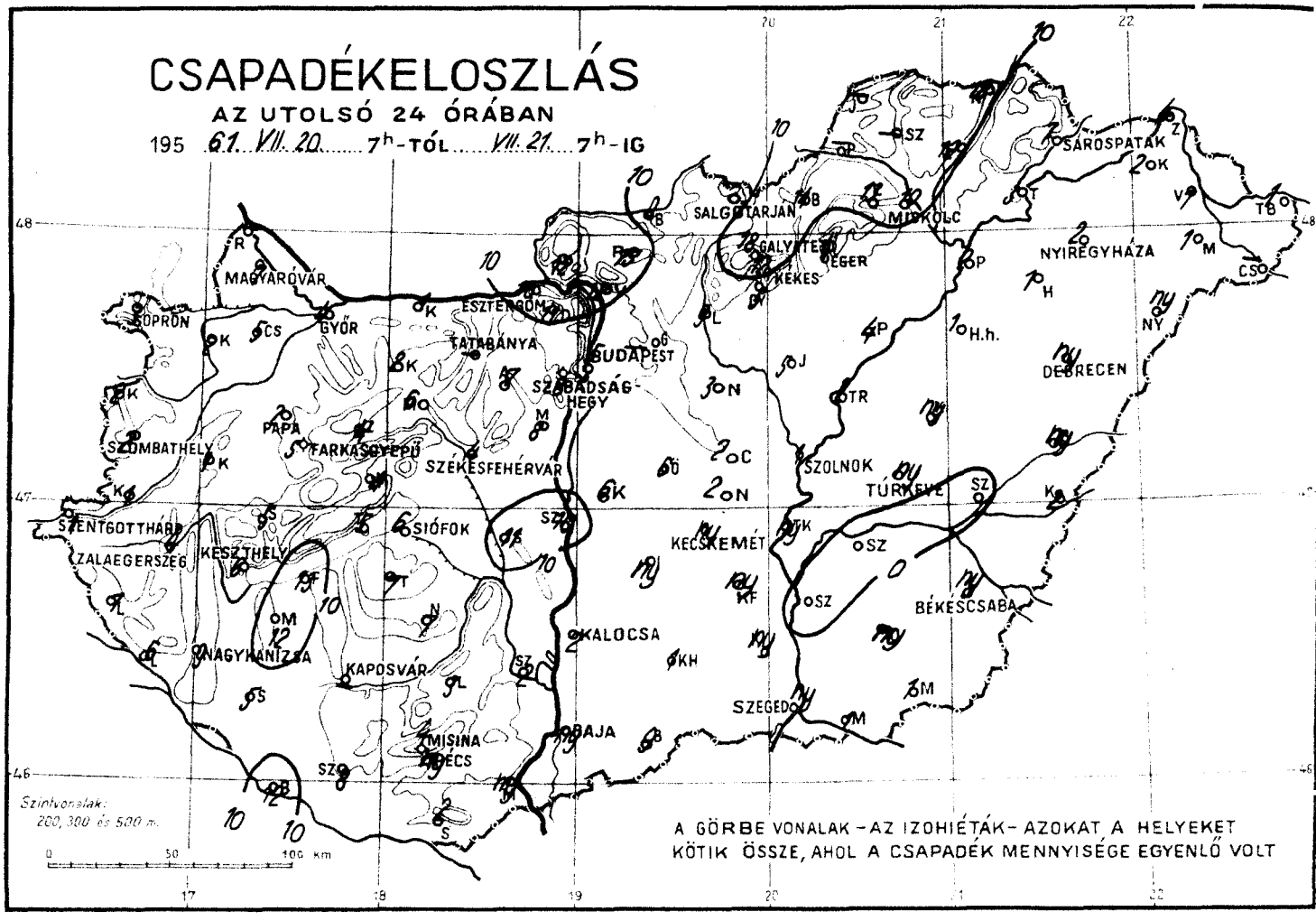
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

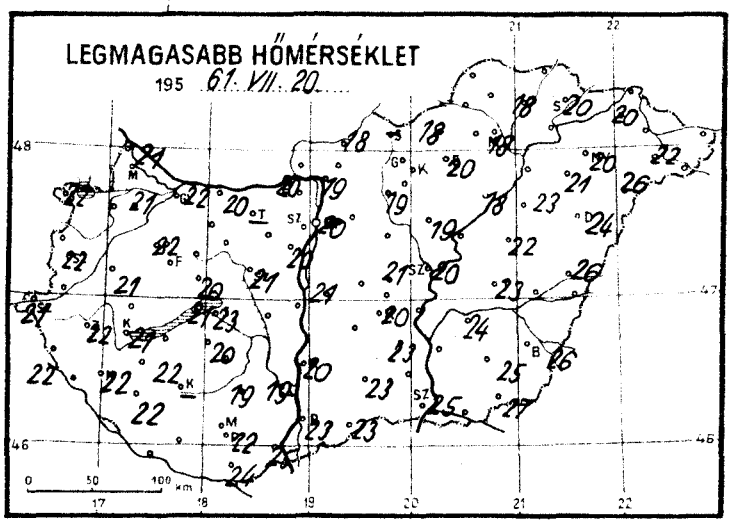
1961. VII. 20. 16,5 C°, 759,7 mm. Eltérés: -5,6 C°, -1,0 mm.

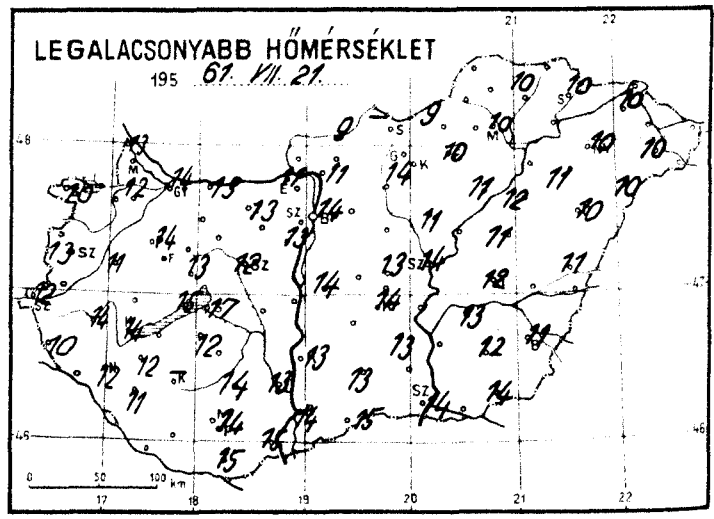
1871 óta ezen a napon előfordult:

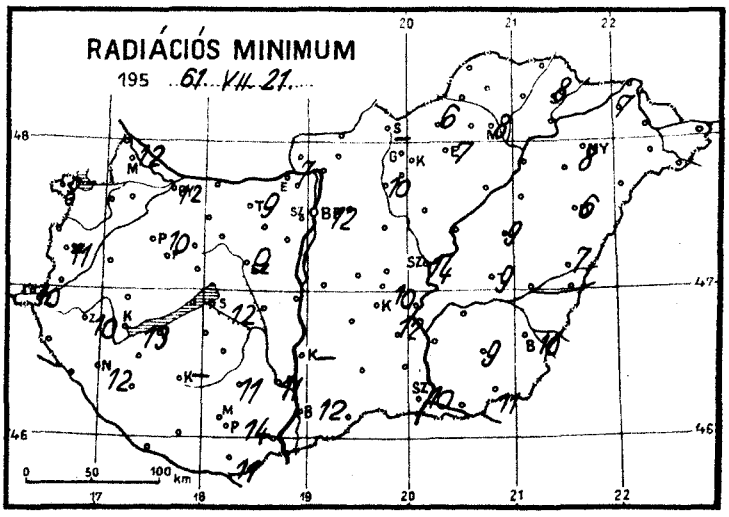
legmagasabb hőmérséklet 35,2 C° /1903/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,2 C° /1892/

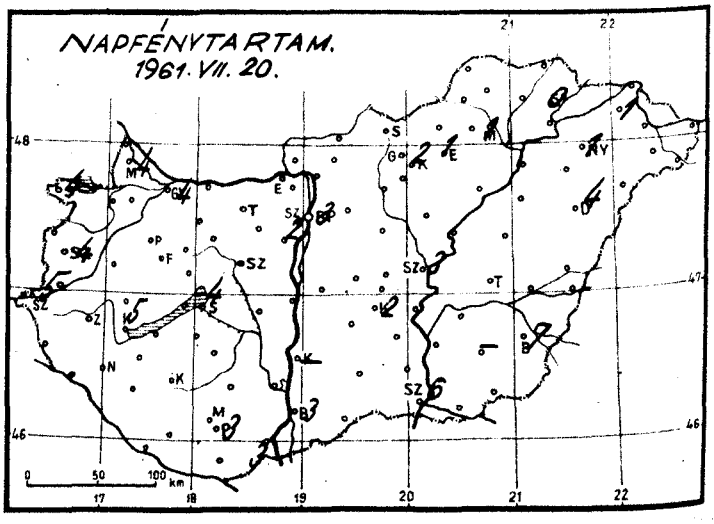
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



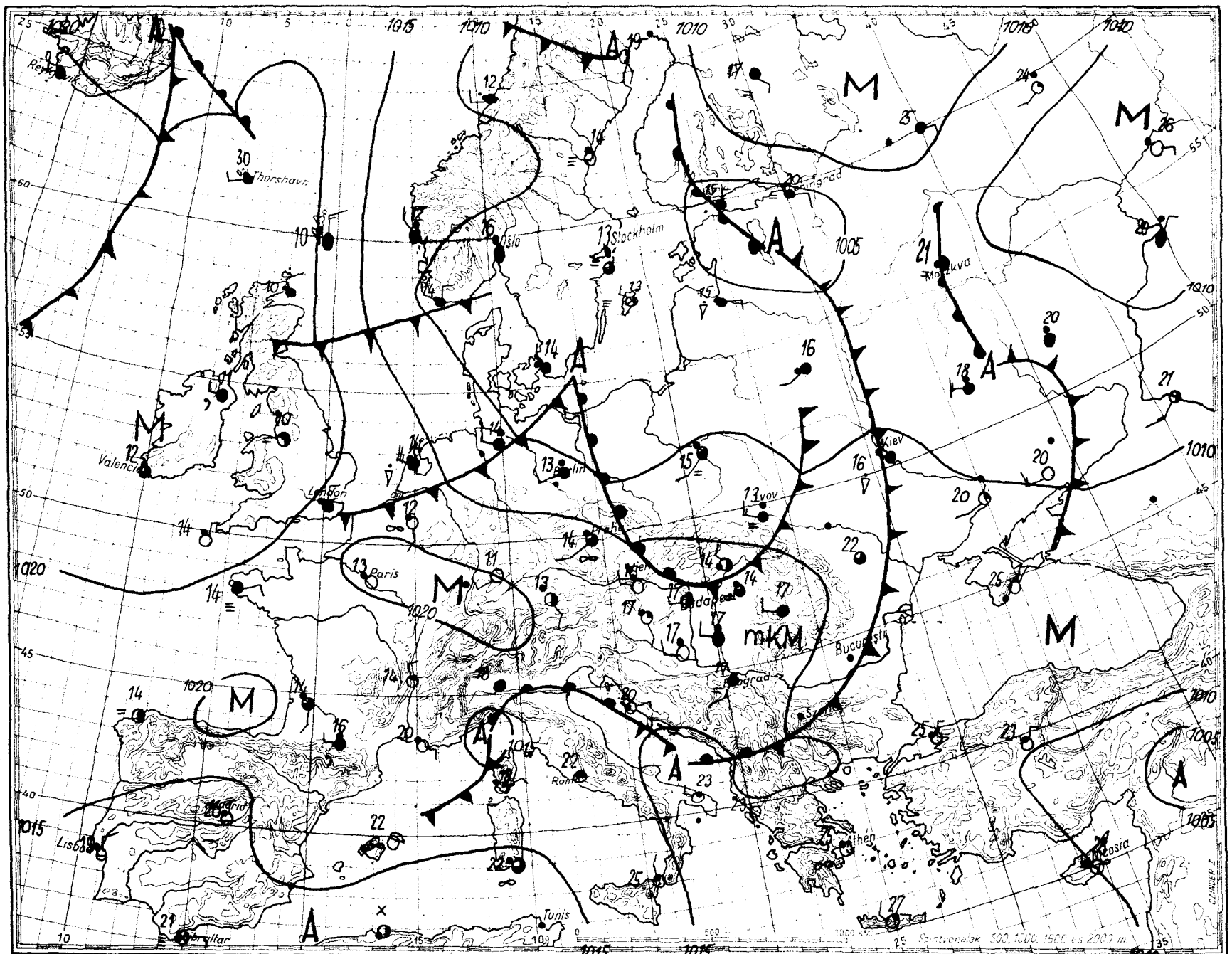






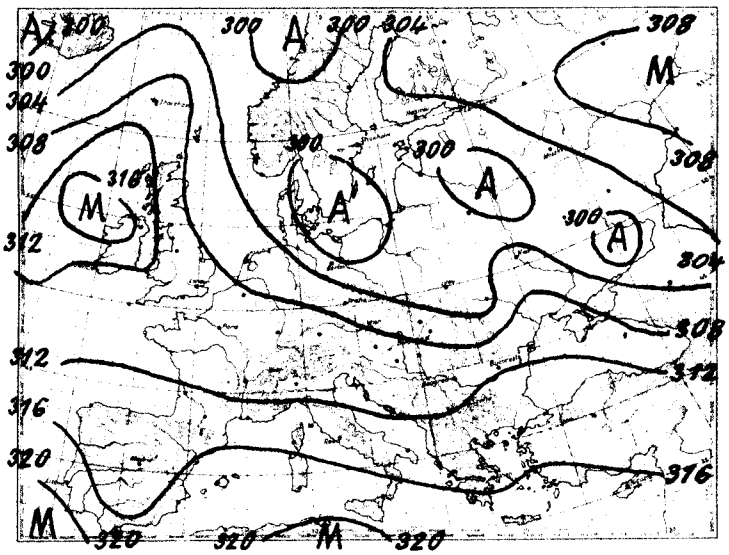


Időjárási helyzet 1961. év JÚLIUS hó 21. nap 7 óra

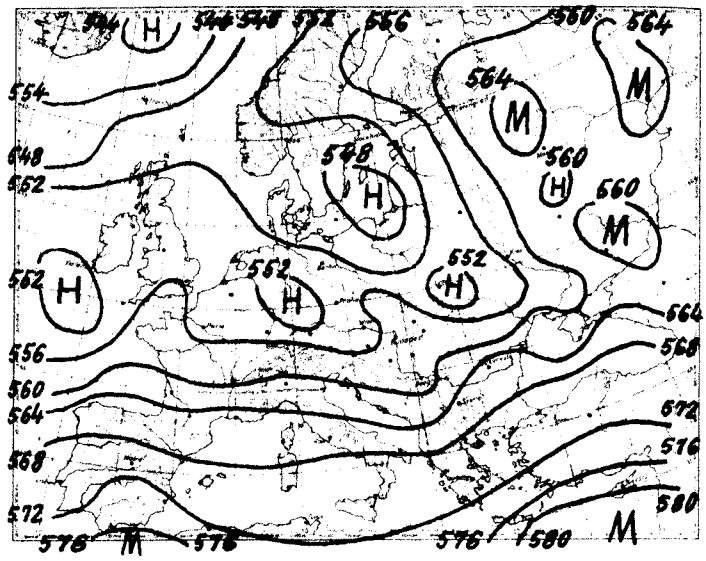


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 21. nap 00h GMT.



700 mb-os abs. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII.20. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	106	-	-
850	1470	9	9
700	3052	1	1
500	5680	-13	-14
400	7370	-25	-26
300	9360	-40	-43
250	10600	-47	-50
200	12080	-43	-
150	14010	-43	-
100			

Jellemző pontok:

	Talaj		
996		17	15
800	2070	6	5
271	10000	-44	-47
266	10180	-43	-47
≈238	10900	-49	-52
158		-45	-
142		-42	-
125		-46	-
120		-43	-

* Tropopauza

A hidegebb légtömegek kelet felé helyeződve át most Ukrajnában és a Szovjetuniónak Lengyelországtól Moszkváig terjedő részein okoznak erősebb lehűlést. Gyengébb utánpótlása a hideg levegőnek mérsékelt hideg advekcióval mutatkozik az Északi-tenger felett. Erősebb melegedés csak kis területekre korlátozódik, mégpedig Észak-Skandináviára és Leningrád környékére.

Hazánk felett 2 km-ig alig változott, feljebb kissé melegedett a troposzféra hőmérséklete. A 0 fok 320, a -10 foké 340 m-t emelkedett. Magasságuk 0 órakor 3240, ill. 5120 m volt.

Dr. Kallósné s.k.

1961.VII.21. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	132	-	-
850	1499	10	5
700	3085	1	-3
500	5710	-13	-18
400	7360	-26	-34
300	9370	-43	-47
250	10580	-51	-56
200	12050	-45	-
150	13970	-47	-
100	16630	-50	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
999		15	12
968	440	18	11
800	2000	6	2
≈250	10580	-51	-56
224		-47	-
75		-50	-
50		-48	-

1961. július hó,
21. nap **péntek**
74. évfolyam **202.** 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.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	NW 4	1018,0	17	7	21	13	12	4
Sopron	0	– 0	17,7	15	3	22	10	8	4
Szombathely	1	SSE 1	17,9	17	2	22	13	11	4
Szentgotthárd	1	– 0	17,6	13	1	21	12	10	5
Pápa	0	N 3	17,1	17	2	22	14	10	–
Győr	0	NW 3	16,7	17	4	22	14	12	4
Esztergom	3	SW 1	16,6	16	10	20	11	7	–
Tatabánya	0	NW 4	17,0	17	–	–	13	9	–
Székesfehérvár	0	NW 4	16,4	18	4	21	12	9	–
Siófok	1	NW 4	17,1	19	6	23	17	12	4
Keszthely	0	– 0	17,6	16	6	21	14	13	5
Zalaegerszeg	1	S 1	17,7	16	4	22	14	10	–
Nagykanizsa	0	S 1	18,0	15	9	22	12	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	WNW 3	16,3	17	ny	22	14	14	3
Budapest M. I.	1	W 3	16,0	17	5	20	14	14	3
Salgótarján	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Eger	1 =	N 1	14,5	14	4	20	10	7	1
Miskolc	1 =	N 1	15,3	14	10	18	10	8	1
Sárospatak	1 =	W 1	15,5	17	7	20	10	8	0
Baja	3	– 0	17,2	17	ny	23	14	12	3
Kalocsa	1	WNW 1	18,1	17	2	20	13	–	–
Kecskemét	4	SW 3	15,9	16	ny	20	14	10	2
Szeged	4	WNW 3	16,8	17	ny	25	14	10	6
Szolnok	4	W 1	15,7	15	1	20	14	14	3
Túrkeve	3	WSW 1	15,5	14	ny	23	12	9	–
Békéscsaba	3	WSW 1	16,2	16	ny	26	11	10	7
Debrecen	2 =	– 0	16,2	14	ny	24	10	6	4
Nyíregyháza	3 =	– 0	15,9	15	2	20	10	8	1
Kékestető (1000 m)**	1	NW 2	898,6	10	12	13	9	–	2
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	18	14	9	–	–
Mátrafüred (534 m)*	1	WNW 3	959,1	16	4	20	14	11	3
Szabadsághegy (474 m)*	1	W 1	957,1	15	8	17	11	–	2
Farkasgyepű (400 m)*	0	NW 2	958,7	15	5	19	13	11	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	–	Tab	7	Jósvafő	–	Kisvárda	2
Csorna	5	Sárbogárd	11	Lillafüred	13	Vásárosnamény	1
Kapuvár	2	Sztálinváros	10	Szendrőlád	–	Mátészalka	1
Kőszeg	2	Nagykónyi	7	Fügöd	12	Tiszabecs	1
Körmend	1	Somogyszob	5	Hidasnémeti	18	Csenger	–
Lenti	7	Bares	12	Tokaj	3	Nyírlugos	ny
Letenye	6	Szigetvár	8	Poroszló	4	Polgár	2
Káld	1	Lengyel	3	Jászapáti	5	Hajdúdorog	1
Sumeg	5	Szekszárd	2	Nagykáta	3	Hortobágy	1
Zirc	4	Mohács	ny	Örkény	6 =	Tiszaroff	2
Veszprém	4	Siklós	2	Kunsztmiklós	6	Karcag	ny
Komárom	1	Királyrét	12	Cegléd	2	Berettyóújfalu	ny
Kisbér	2	Balassagyarmat	9	Nagykőrös	2	Szeghalom	•
Mór	6	Romhány	15	Tiszakécske	ny	Körösszakál	2
Alcsut	7	Vác	12	Izsák	ny	Szarvas	•
Dobogókő	11	Gödöllő	–	Kiskunfélegyh	ny	Szentes	•
Martonvásár	8	Lőrinci	9	Kiskunhalas	1	Orosháza	ny
Tihany	5	Gyöngyös	5	Bácsalmás	9	Makó	1
Fonyód	13	Borsodnádasd	14	Kistelek	ny	Mezőhegyes	1
Marcali	12	Putnok	–	Záhony	4	Mátraháza	15

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.20.	Pécs 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Khely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 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	220	2	360	2	360	2	360	2	320	2	220	2	220	2	360	2	320	7
500 m	240	4	340	4	260	3	340	10	350	11	240	4	230	5	330	9	310	8
1000	240	9	250	8	210	10	340	10	350	11	240	9	240	8	330	12	310	8
1500	220	12	230	10	190	13	340	14	340	5	220	12	240	8			320	11
2000	220	12	230	10	190	13	340	12			220	12	270	8			320	11
3000			320	12	200	15	320	13					330	19			290	13
4000													240	21			290	16
5000													240	24			280	16
7000													240	26			260	23
9000													240	26				
10000													250	37				
12000													290	32				
14000													250	51				
16000																		
18000																		
20000																		

VII.20.	Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23									
	fok	m/s	fok	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	270	7	220	2								
500 m	250	7	290	8	20	6	320	7	300	7								
1000	290	3	290	8	360	12	260	6	280	6								
1500	310	7	310	8	360	12	220	8	280	6								
2000	310	12	310	15	360	12	220	9	280	11								
3000	320	12			330	11	210	11	270	11								
4000					290	11			270	11								
5000					290	11												
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.21.	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	180	2	220	2														
500 m	310	10	290	6														
1000	320	10	300	9														
1500	320	10	310	7														
2000	310	12	330	7														
3000	310	10																
4000	270	8																
5000	290	12																
7000	270	15																
9000	260	33																
10000	260	33																
12000	260	30																
14000	270	2																
16000	260	17																
18000	270	2																
20000	260	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 FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

74. évfolyam 203. szám + Budapest + 1961. július 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak—Skandinávia felől Dánián, Lengyelországon keresztül hűvös légtömegek nyomulnak dél, délkelet felé, záporokat, zivatarokat okozva. Nyugat-Európa felett csendes, száraz időjárást biztosító anticiklon felépülése indult meg.

Hazánkban pénteken felhőátvonulások voltak, a Zagyva-Tisza vonalától keletre csak egy-két helyen, a Dunántúlon azonban több helyen záporesővel, zivatarral. A lehullott csapadék mennyisége általában nem volt jelentős, de a nyugati határvidéken néhány helyen elérte a 6—8 mm-t. A nap általában 10—12, a nyugati megyékben, a Balaton környékén és az északkeleti határvidéken azonban csak 7—9 órán át sütött. A hőmérséklet napközben általában 23, 27, Balassagyarmaton csak 22, Mohácson viszont 28 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 11, 15, az északi és nyugati határvidéken helyenkint 9, 11 fokig hűlt le a levegő. A reggeli, kora délelőtti órákban az ország délkeleti felében csak gyengén volt felhős az ég, északnyugaton azonban megnövekedett a felhőzet, sőt Szentgotthárdon, Zalaegerszegen és Szolnokon kisebb eső is esett. A hőmérséklet délelőtt 10 órakor a Dunántúlon 15, 21, máshol 21, 25 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhőátvonulások többfelé esővel, zivatarral.
Mérsékelt, időnként megélénkülő északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11—15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 21—25 fok
között, keleten néhány helyen 25 fok felett.

Raikay

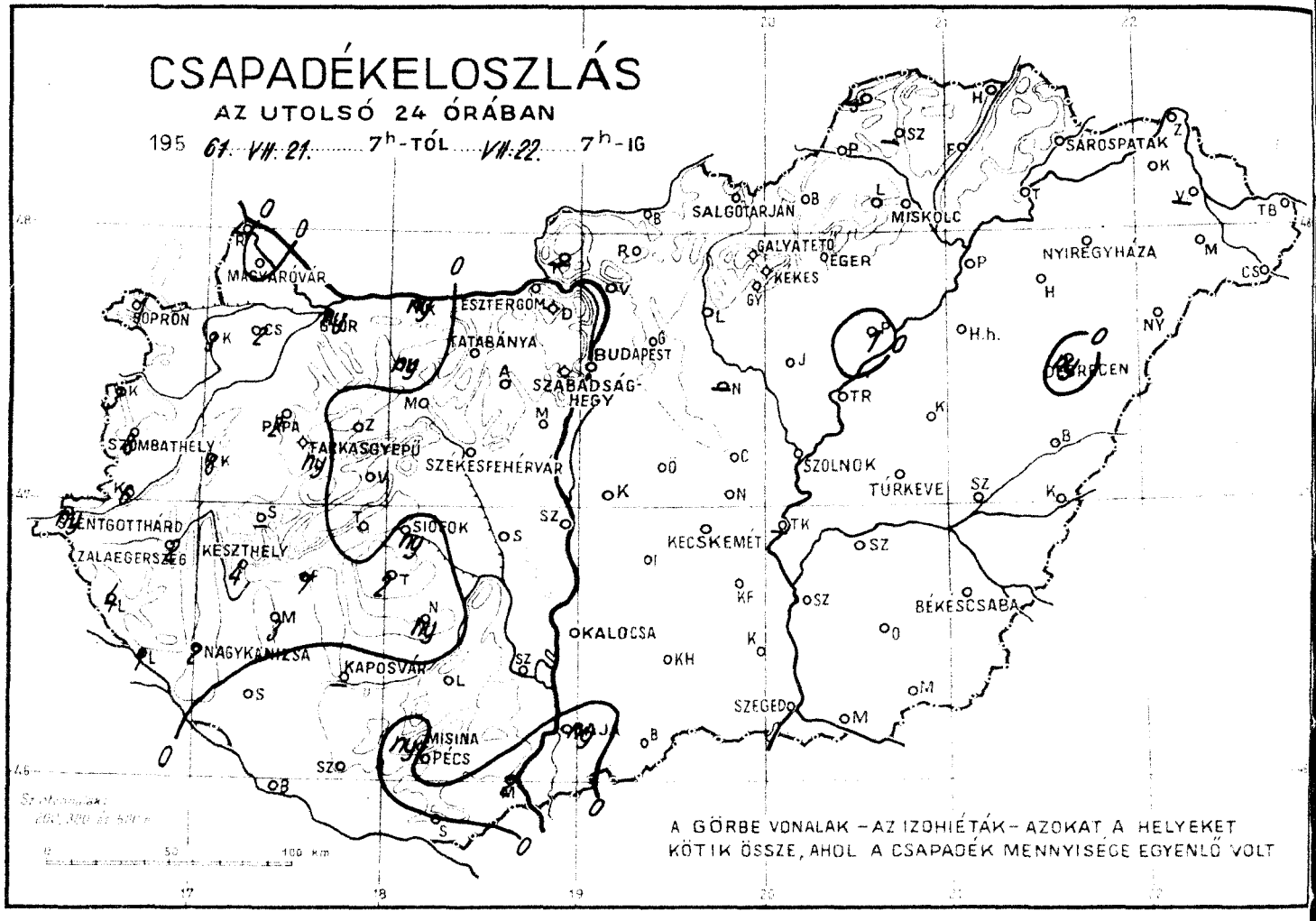
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

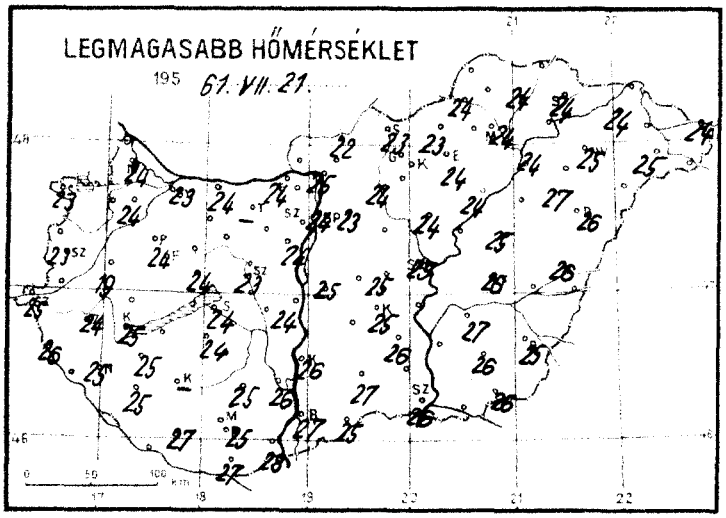
1961.VII.21. 20,0 C°, 762,0 mm. Eltérés: -2,0 C°, +1,1 mm.

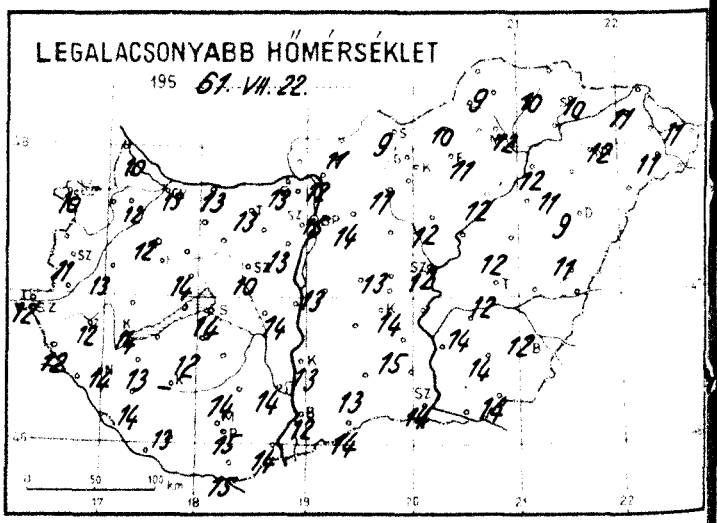
1871 óta ezen a napon előfordult:

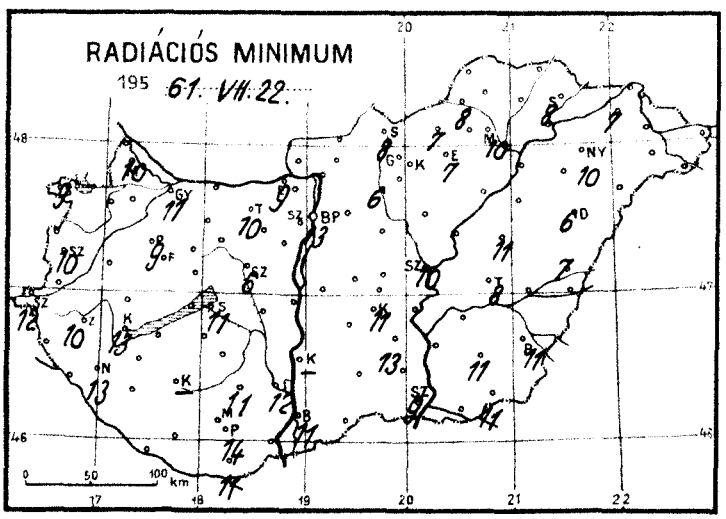
legmagasabb hőmérséklet 35,5 C° /1886/
legalacsonyabb hpmérséklet 11,1 C° /1892/

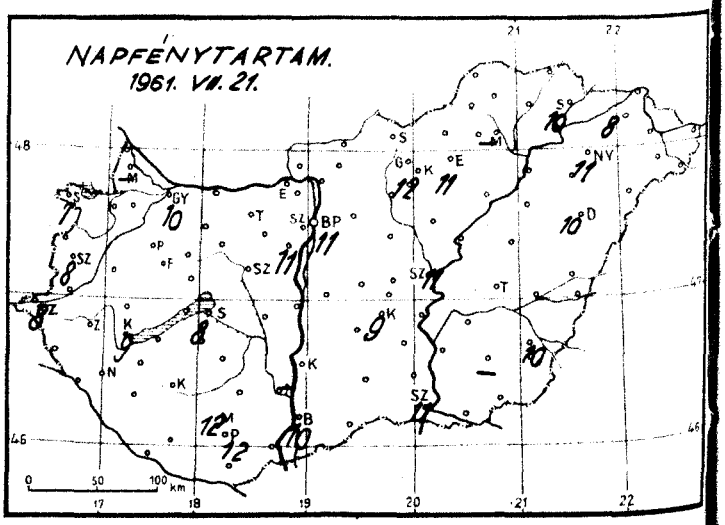
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



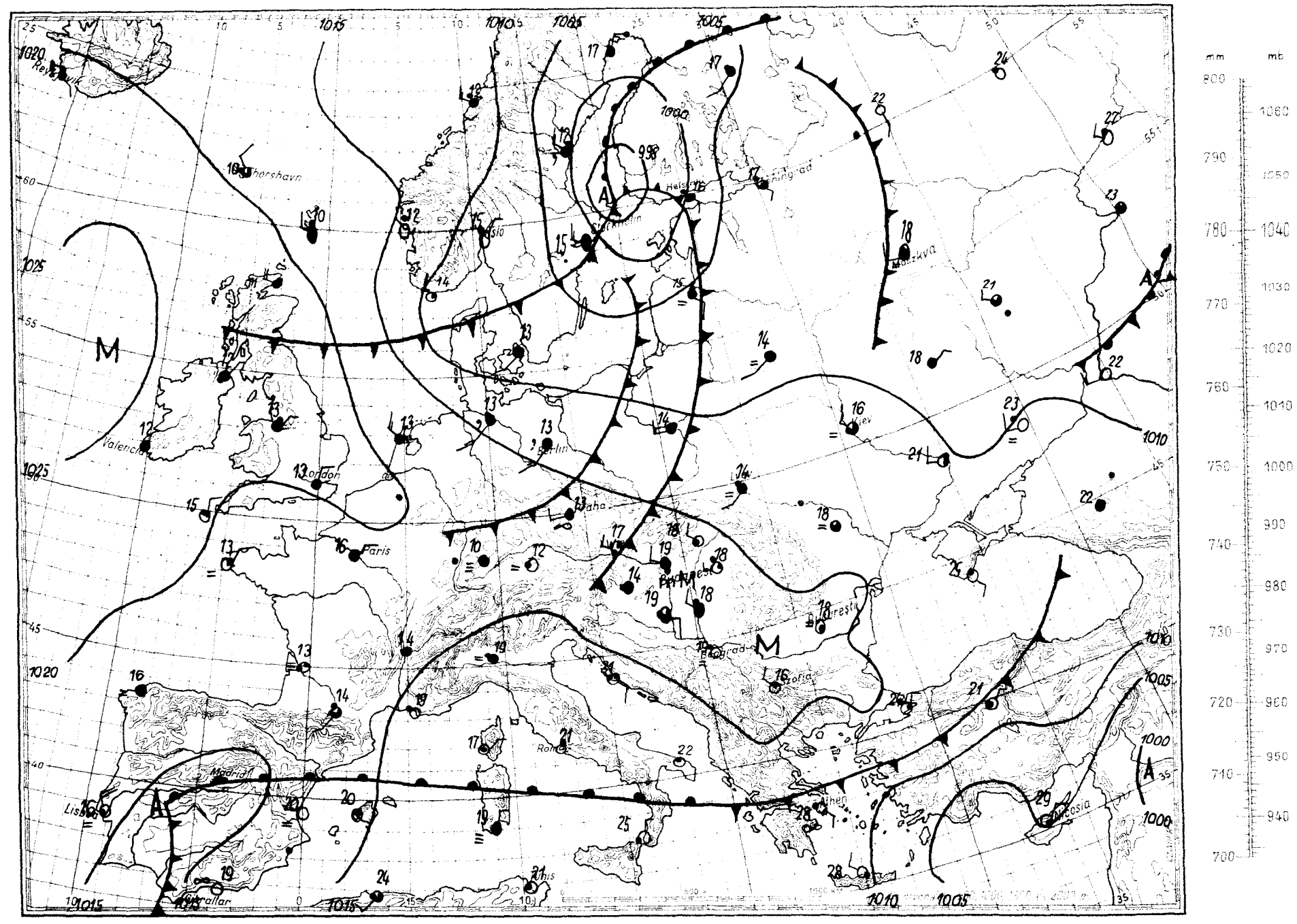






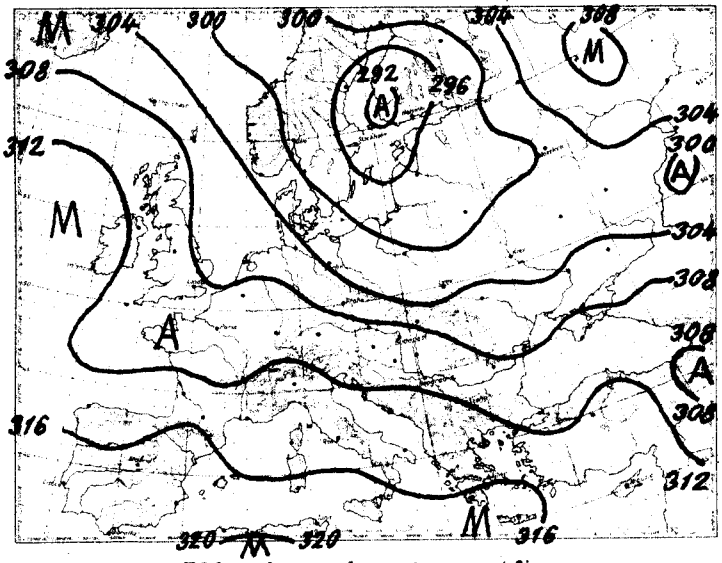


Időjárási helyzet 1961. év JÚLIUS hó 22. nap 7 óra

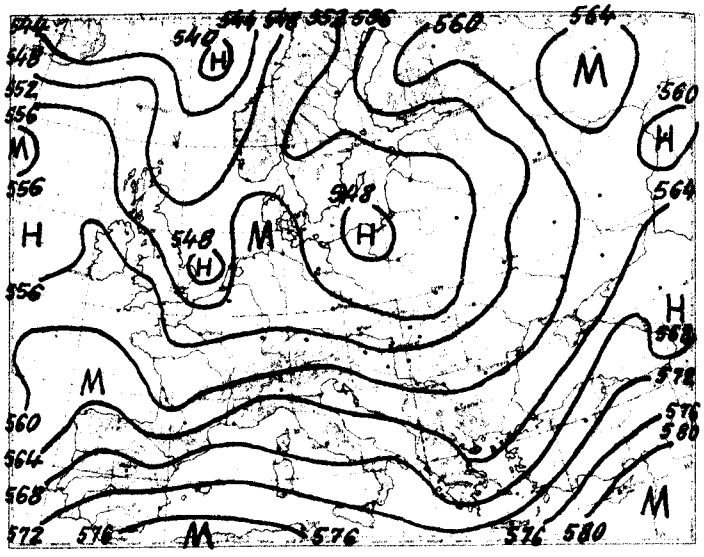


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 22. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII.21. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	132	-	-
850	1507	9	2
700	3082	- 2	- 7
500	5700	-15	-22
400	7350	-25	-36
300	9370	-42	-51
250	10580	-49	-
200	12050	-43	-
150	13990	-43	-
100	16710	-46	-

Jellemző pontok:

999	Talaj	23	11
900	1030	13	5
800	2000	5	- 2
618	4100	- 6	-18
600	4300	- 7	-18
*268	10100	-49	-57
218		-48	-
82		-47	-
50		-45	-

* Tropopauza

Európa nagy része felett az északnyugati áramlás továbbra is uralkodó a magasban. A szél gradiense azonban gyengült. Közép-Európa felett nem mutatkozik advekció. Az északi tengeren, Leningrád körzetében és tőle délre a Fekete-tengerig erőteljes a lehűlés. Jelentősebb melegedés csupán a Skandinév-félsziget északi részén van.

Budapest felett a talajtól 2 km-ig alig változott a hőmérséklet, feljebb hűlt a levegő. Jelentősen süllyedt a 0 és a -10 fokos hőmérséklet magassága is, 540, ill. 320 m-rel. Éjfélkori magasságuk 2700 ill. 4800 m-en volt.

Dr. Kallósné s.k.

1961.VII.22. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	131	-	-
850	1503	10	3
700	3087	0	- 7
500	5700	-17	-25
400	7330	-28	-36
300	9330	-43	-51
250	10530	-52	-59
200	11990	-46	-
150	13910	-45	-
100	16600	-48	-

Jellemző pontok:

999	Talaj	17	12
972	380	19	8
718	2850	- 1	- 5
706	3000	0	- 6
643	3700	- 6	-11
624	3950	- 4	-14
*242	10720	-51	-60
205		-45	-
155		-44	-
57		-50	-

1961. július 22. szombat
74. évfolyam 203. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Homérséklet szélsőségek: legnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) legnap
Mosonmagyaróvár	3	SW 2	1017,3	15	.		24	10	10	–
Sopron	2	– 0	16,7	15	1		23	10	9	7
Szombathely	4	– 0	17,2	14	8	⌐	23	11	10	8
Szentgotthárd	4	– 0	16,7	13	ny	⌐	25	12	12	8
Papa	4	SW 1	16,6	15	2	⌐	24	12	9	–
Gyor	4	W 2	16,4	15	ny		23	13	11	10
Esztergom	4 =	– 0	16,2	17	.		24	13	9	–
Tatabánya	4	WNW 1	16,1	16	.		–	13	10	–
Szekesfehérvar	2	SSE 1	16,3	15	.		23	10	6	–
Siófok	3	SSW 2	16,3	17	ny		24	14	11	8
Keszthely	3	– 0	16,4	17	4	⌐	225	14	13	9
Zalaegerszeg	4 =	WSW 2	16,8	15	2	⌐	24	12	10	–
Nagykanizsa	4	W 1	17,1	16	2		25	14	13	–
Kaposvar	–	– –	–	–	–		–	–	–	–
Pecs	3	E 3	15,5	19	.		25	15	14	12
Budapest M. I.	3	WNW 1	15,5	19	.		24	15	13	11
Salgótarján	1 =	– 0	16,3	15	.		23	9	8	–
Eger	1 =	W 1	15,4	18	.		24	11	7	11
Miskolc	0	NNW 3	14,4	18	.		24	12	10	–
Sarospatak	0	NW 1	14,9	17	.		24	10	8	10
Baja	3	N 1	16,0	19	ny		27	12	11	10
Kalocsa	2	– 0	15,8	18	.		26	13	–	–
Kecskemét	0	SW 1	15,8	18	.		25	14	11	9
Szeged	4	NNW 2	16,0	18	.		26	14	9	11
Szolnok	0 =	W 1	15,5	16	.		25	12	10	11
Turkeve	1	W 1	15,4	16	.		26	12	8	–
Békéscsaba	0	– 0	16,0	17	.		25	12	11	10
Debrecen	1	W 2	15,8	17	ny		26	9	6	10
Nyiregyháza	0 =	SW 1	15,0	17	.		25	12	10	11
Kekestető (1000 m)**	0	WSW 4	898,9	10	.		16	10	–	12
Galyatető (932 m)**	–	– –	–	–	.		17	10	–	–
Mismatető (751 m)*	3	SE 3	958,5	18	ny		23	16	11	12
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 1	956,8	16	.		22	12	–	11
Farkasgyepu (400 m)*	3	N 1	958,3	17	ny		22	13	11	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Baika	–	Tab	2	Jósvafo	–	Kisvárda	.
Csorna	2	Sárbogárd	.	Lillafured	.	Vásárosnamény	–
Kapuvar	3	Szekesfehérvár	.	Szendrolád	–	Mateszalka	.
Koszeg	3	Nagykónyi	ny	Fugód	.	Tiszabecs	.
Kormend	6	Somogyszob	.	Hidasnemeti	.	Csenger	.
Lenti	4	Bares	.	Tokaj	ny	Nyirlugos	.
Letenye	1	Szigetvár	.	Poroszló	1	Polgár	.
Káld	8	Lengyel	.	Jaszapáti	.	Hajdúdorog	.
Sumeg	–	Szekszárd	.	Nagykata	–	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	2	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklós	.	Karcag	.
Komárom	ny	Királyret	–	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	ny	Balassagyarmat	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	Tiszakécske	–	Körösszakál	.
Alcsut	.	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Dobogókő	.	Gödöllő	.	Kiskunfélegyh	.	Szentes	.
Martonvásár	.	Lőrinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Tihany	.	Gyöngyös	.	Bácsalmás	.	Makó	.
Fonyód	7	Borsodnádasd	ny	Kistelek	.	Mezőhegyes	.
Marcali	3	Putnok	.	Záhony	.	Mátraháza	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII. 21.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Szhely 12 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	320	7	220	2	220	7	320	7	360	2	40	2	180	2	320	7	320	7
500 m	310	9	260	3	260	5	300	14	330	3	330	4	160	2	300	5	300	8
1000	300	8	280	9	290	6	310	16	300	4	270	4	230	2	300	16	310	9
1500	300	8	280	10	300	8	300	18	280	6	260	5	240	4	300	15	330	5
2000	300	8	270	8	290	11	280	4			290	7					330	5
3000	300	9	290	10	290	8					310	9					290	11
4000			300	11													270	13
5000																	270	17
7000																	280	23
9000																	280	18
10000																	280	22
12000																	260	26
14000																	250	11
16000																	220	6
18000																	130	8
20000																		

VII. 21.	Pécs 13 h		Bpest 14 h		Bpest 18 h		Debr. 22 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	270	2	270	7	320	7	270	2	270	2	220	2	140	12	270	2	320	2
500 m	290	2	310	3	300	10	300	9	50	1	300	4	250	2	320	4	320	1
1000	310	3	310	3	300	10	300	9	310	1	300	4	250	2	290	4	320	1
1500	330	4			280	9	300	9	300	5	290	6	320	7	310	5	320	1
2000	330	7			280	9	310	12	310	10	290	8	320	7	320	8		
3000	330	7					290	12	300	16			320	7	300	5		
4000	330	7					290	14	310	7			290	8	300	9		
5000													290	8				
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII. 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	320	7																
500 m	310	9																
1000	310	9																
1500	300	11																
2000	290	14																
3000	290	13																
4000	290	13																
5000	290	18																
7000	280	19																
9000	280	21																
10000	290	28																
12000	270	22																
14000	270	20																
16000	220	7																
18000	270	14																
20000	70	7																

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 204. szám. + Budapest + 1961. július 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északról áramló hűvös légtömegek Nyugat- és Közép-Európa legnagyobb részét elárasztották. Ezeken a helyeken tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet 16-20 fok fölé. Ezzel szemben a Szovjetunió európai területének legnagyobb részén tegnap a hőmérséklet legmagasabb értéke sokhelyen elérte a 28-30, sőt egyes helyeken a 33 fokot. Közép-Európa déli részén és Dél-Európában szintén hasonló értékeket mutatnak a tegnap mért legmagasabb hőmérsékleti értékek.

Hazánkban tegnap az Esztergom- Szolnok-Berettyóujfalú vonaltól délre többhelyen esett az eső. Ettől északra csak jelentéktelen mennyiségű esőt mértek. Néhány helyről zivatart is jelentettek. Nagykanizsán, Mohácson és Tiszakécskén 6, Fonyódon 9, Sárbogárdon 10, Siklóson 13, Rajkán 18, Keszthelyen 19, Lentiben 23 mm eső hullott. A Dunántúlon 2-9, az ország többi részében 8-14 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet a Dunántúl nyugati részében 20-23, máshol 23-28 sőt Orosházán 29 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő az északi országrészben 9-10, máshol 10-17 fokig hűlt le.

Ma délelőtt országszerte borult az idő, többhelyről esőt is jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófoknál 21 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Ma még felhős idő, sokhelyen esővel, néhány helyen zivatarral.
Holnap kevesebb felhő, néhány helyen, főleg az ország déli részében esővel, egy-két helyen zivatarral.
Mérsékelt keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 11-16, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20-24 fok között.

Kerényi s.k.

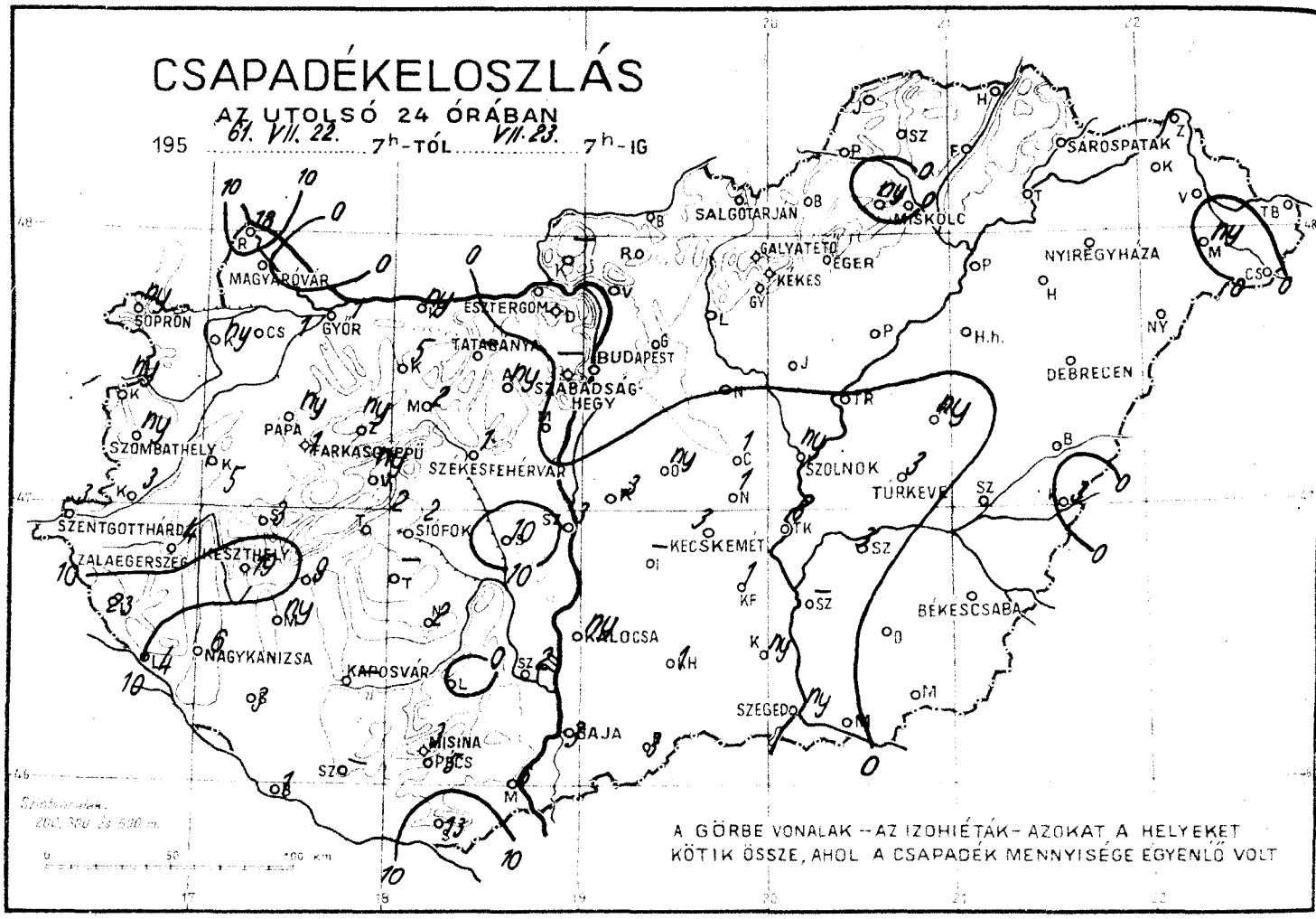
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

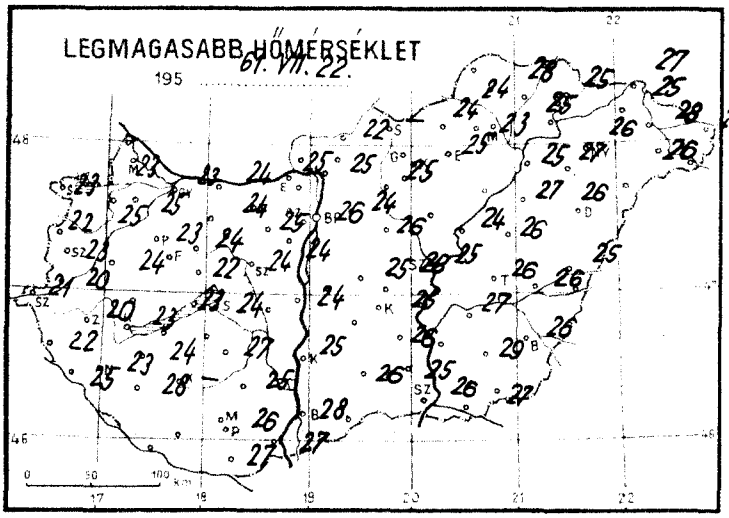
1961. VII. 22. 20,9 C°, 761,0 mm. Eltérés: -1,3 C°, +0,0 mm.

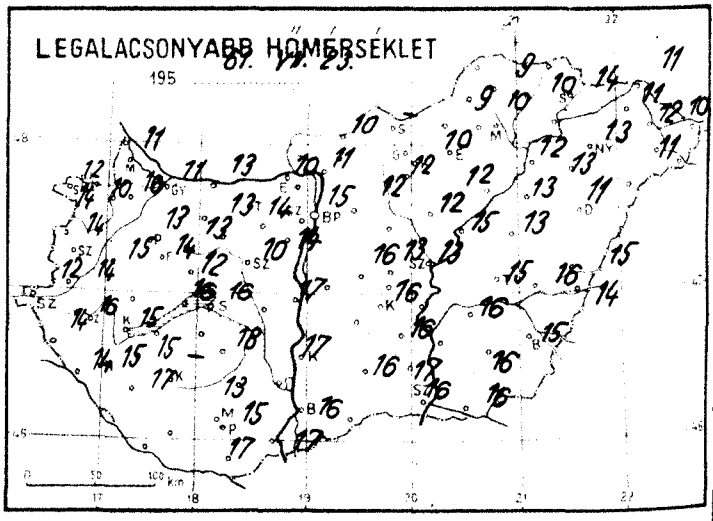
1871 óta ezen a napon előfordult:

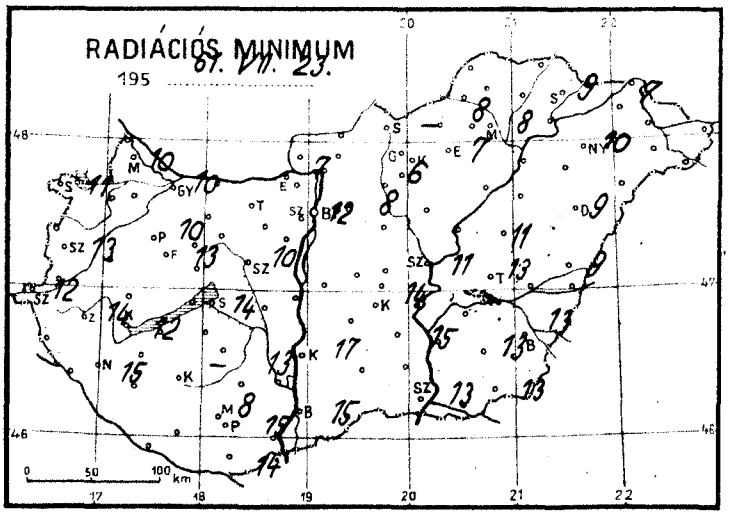
legmagasabb hőmérséklet 35,3 C° /1939/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,3 C° /1898/

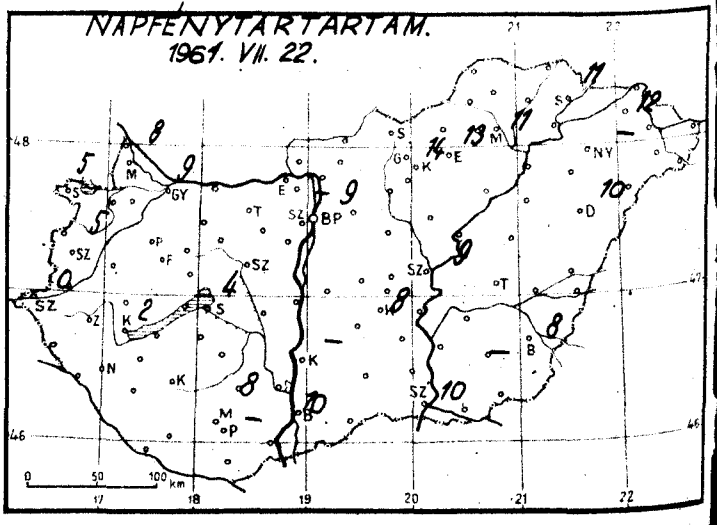
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



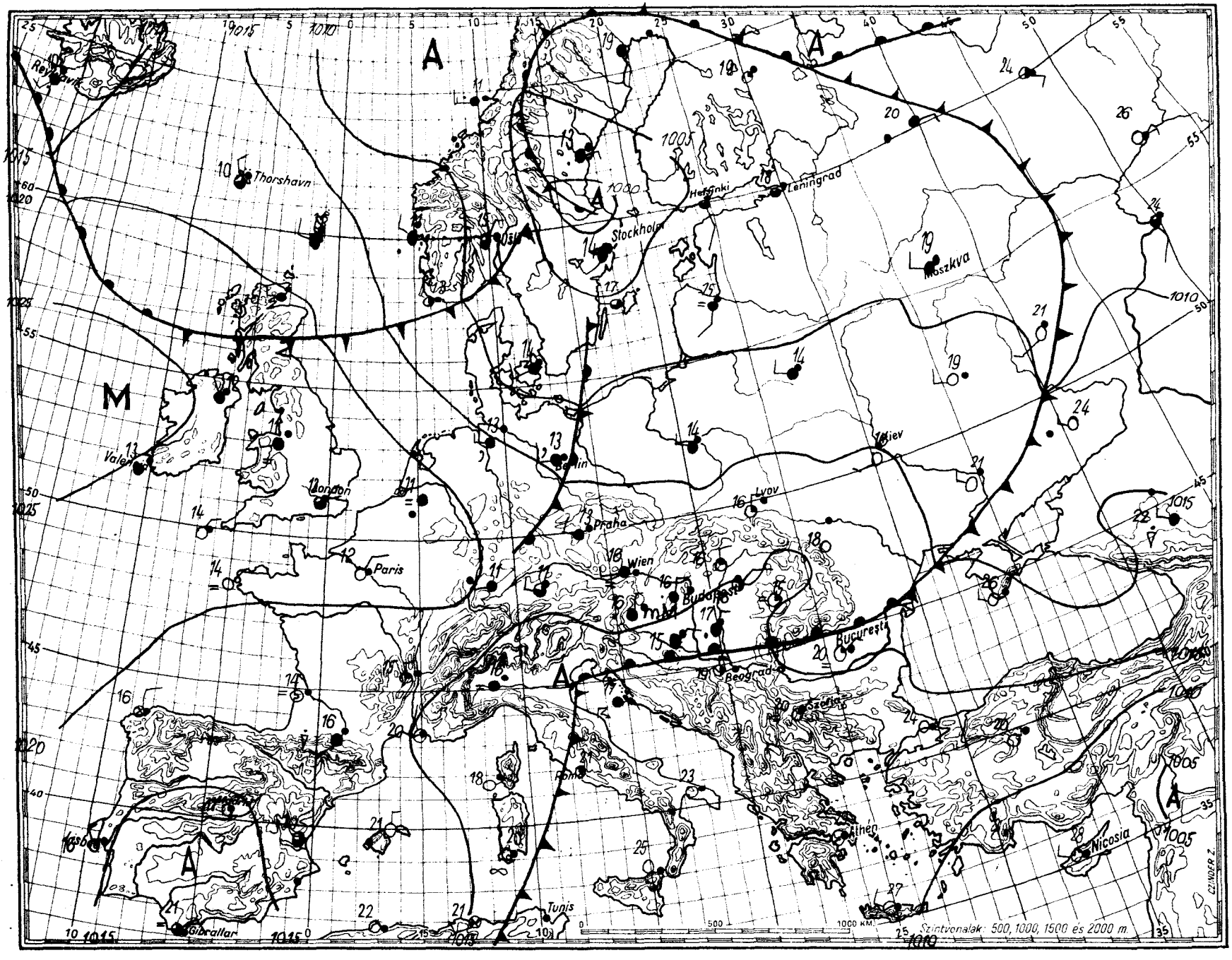








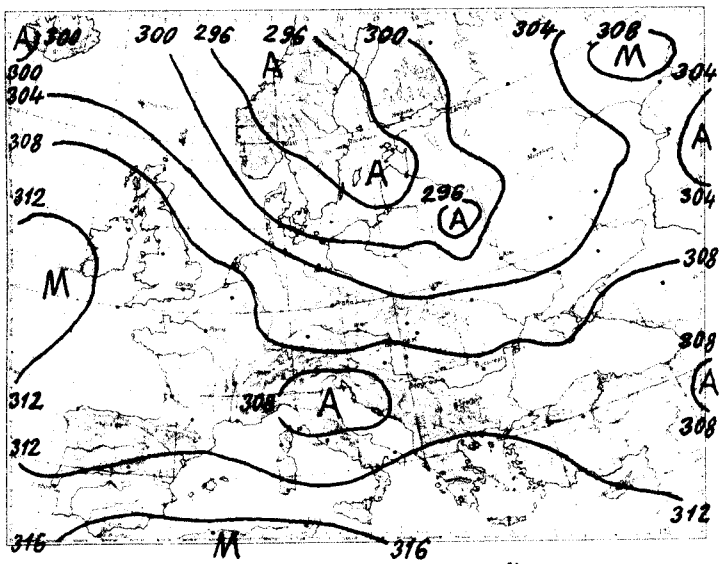
Időjárási helyzet 1961. év JÚLIUS hó 23. nap 7 óra



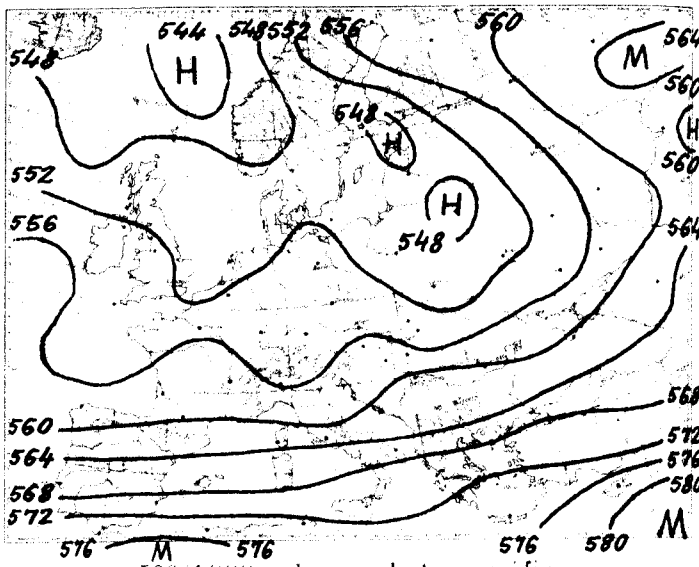
mm mb
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
940 950
930 940

Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 23. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1961. VII. 22. 12^h			
mb	m	C°	T_d
1000	128	–	–
850	1515	10	6
700	3094	– 2	– 6
500	5700	-18	-29
400	7340	-29	-40
300	9340	-43	-47
250	10550	-50	-54
200	12010	-44	–
150	13940	-44	–
100			

Jellemző pontok:

998	Talaj	24	11
655	3620	– 6	-10
635	3850	– 5	-16
344	9420	-37	-41
*234	12000	-52	-56

* Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erősen meleg advekciót mutat az Atlanti óceán nyugati részén, valamint az Északi-Jegestenger felett. Mérsékelten meleget Spanyolország, Közép-Európa, valamint a Szovjetúnió európai területének középső része felett. Erősebb hideg advekciót találunk az Atlanti óceán Ibériai félsziget előtti térségében, a Skandináv félsziget délnyugati részén, valamint Dél-Európa és a Szovjetúnió Ural mögötti térségében. Gyengébb hideg advekciót találunk a Szovjetúnió európai területének déli részén. Hazánkban az elmúl 24 óra alatt a troposzférában lényeges hőmérsékletváltozás nem volt. A 0 fok magassága 230 m-t, a -10 foké 130 m-t emelkedett, előbbi 2930, utóbbi 4930 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961. VII. 23. 00^h			
mb	m	C°	T_d
1000	119	–	–
850	1497	12	6
700	3086	0	– 3
500	5700	-15	-23
400	7350	-27	-31
300	9360	-42	-45
250	10560	-52	-54
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

998	Talaj	16	13
988	230	18	13
642	3730	– 5	– 7
621	4000	– 5	-10
600	4030	– 8	-10
242	10810	-54	-55

1961. július

23. vasárnap hó,

74. nap 204. sz.

évfolyam

	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	NNW 2	1016,4	16	.		23	11	10	8
Sopron	4	– 0	16,2	15	ny	↯	23	12	11	5
Szombathely	4	N 2	16,0	16	ny		23	14	13	5
Szentgotthárd	4	W 1	15,4	14	3		21	12	12	0
Papa	4	WSW 4	15.4	15	ny		23	13	10	–
Győr	4	N 1	15,3	15	1	↯	23	11	10	9
Esztergom	4	– 0	13,6	15	.		25	10	7	–
Tatabánya	–	– –	–	–	–		–	–	–	–
Székesfehérvár	4	NW 1	14,8	15	1		24	10	10	–
Siófok	4	E 1	15,1	17	2	↯	24	16	14	4
Keszthely	4	N 2	14,4	16	19	↯	23	15	12	2
Zalaegerszeg	4	N 2	15,5	15	4		20	16	14	–
Nagykanizsa	4	NNE 2	14.9	15	6		23	15	15	–
Kaposvár	–	– –	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	ENE 5	13,0	15	5	↯	26	15	15	–
Budapest M. L.	4	NNE 1	15,2	16	.		26	15	12	9
Salgótarján	–	– –	–	–	–		–	–	–	–
Eger	2	N 1	14,9	19	.		25	10	7	13
Miskolc	1	N 1	15,0	16	.		–	10	8	11
Sárospatak	1	N 2	15,1	19	.		25	14	9	11
Baja	4	N 2	13,7	16	3		28	16	15	10
Kalocsa	4	NNE 2	16,7	17	ny		25	17	17	–
Kecskemét	4	NW 1	13,9	16	3		25	16	14	8
Szeged	4	NE 3	13,6	17	ny		26	16	13	10
Szolnok	4	NE 1	14,3	15	ny		25	13	11	9
Túrkeve	4	N 2	13,6	16	3		26	15	13	
Békéscsaba	4	NE 2	13,6	19	.		26	15	13	8
Debrecen	2	NE 4	15,4	16	.		26	11	3	10
Nyíregyháza	2	NNE 5	15,8	16	.		26	13	10	–
Kékestető (1000 m)**	3	– 0	898,7	11	.		18	–	–	14
Galyatető (932 m)**	–	– –	–	–	.		18	10	–	–
Mátraháza (534 m)*	4	NE 6	955,6	13	3		22	13	8	8
Szabadsághegy (474 m)*	–	– –	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (490 m)*	4	– 0	957,1	14	1		22	14	13	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	18	↯	Fab	–		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	1		Sárbogárd	10		Lillafüred	ny		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	ny	↯	Sztálinváros	3		Szendrőlád	.		Mátészalka	ny	
Kőszeg	ny		Nagykőrös	2		Fügöd	.		Tiszabecs	.	
Kormend	3		Somogyszob	3		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	23		Barcs	1		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	4		Szigetvár	–		Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	5		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sumeg	3		Szekszárd	2		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	ny		Mohács	6		Örkény	ny		Tiszaroff	.	
Veszprém	ny		Siklós	13		Kunszentmiklos	3		Karcag	ny	
Komárom	ny		Királyrét	–		Cegléd	1		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	5		Balassagyarm	.		Nagykörös	1		Szeghalom	.	
Mór	2		Rombhány	.		Tiszakécske	6		Körösszakál	3	
Alcsut	ny		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	3	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	1		Szentes	–	
Martonvásár	.		Lórinci	.		Kiskunhalas	1		Orosháza	.	
Tihany	2		Gyöngyos	.		Bácsalmás	3		Makó	.	
Fonyód	9		Borsodnádasd	.		Kistelek	ny		Mezőhegyes	.	
Marcali	ny		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	–	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII. 22.	Bpest 06 h		Siófok 11 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Szhely 23 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	fok	m/s
Talaj	320	2	270	2	270	7	320	2	260	2	360	2	40	10				
500 m	310	4	200	3	290	6	320	5	240	4	330	4	70	7				
1000	280	11	240	3	290	6	320	5	260	4	300	5	100	5				
1500	280	11	240	4	310	8	320	5	270	8	320	4	190	5				
2000	280	11			310	8	280	5	270	10	350	2	190	8				
3000					280	12			280	14	300	3	260	8				
4000					280	19							250	7				
5000					280	16												
7000					280	16												
9000					270	27												
10000					270	27												
12000					280	20												
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII. 23.	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	360	2	360	2	40	2												
500 m	10	6	20	3	60	4												
1000	350	2	320	2	60	4												
1500	290	4	270	3	20	2												
2000	260	4			350	3												
3000	260	4			220	2												
4000	270	11																
5000	270	11																
7000	270	18																
9000	280	21																
10000	260	26																
12000																		
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 205. szám. + Budapest + 1961. július 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Vasárnap a Kárpát-medencében egy észak-balkáni alacsony légnyomású képződménnyel kapcsolatban felhős, esős volt az időjárás. Közép-Európa északi részén viszont egy keleti-tengeri ciklon hidegfrontja hozott felhőzetet és csapadékot.

Hazánkban tegnap jobbára borúlt volt az idő és sokfelé esett az eső, az északkeleti határszélen azonban még 6-11 óra hosszáig sütött a Nap. A csapadék mennyisége általában csekély volt, csak az ország déli, délnyugati részén haladta meg helyenként az 5 mm-t; Marcaliból, Siófokról és Szigetvárról 6, Barcsról, Kiskunhalasról és Somogyszobról 7, Farkasgyepüről, Körmendről és Zalaegerszgeről 8, Kiskunfélegyházáról 10, Nagykanizsáról és Letenyéről 13, Dobogókőről és Sümegről 14, Lentiből pedig 18 mm-t jelentettek. A hőmérséklet napközben a délnyugati határmegyékben 16, 19, az északkeleti határmegyékben 25, 27, máshol 19, 24 fokig emelkedett. Ma hajnalra az északnyugati határmegyékben 9, 12, máshol 13, 17 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás kedd estig:

A felhőzet keleten is felszakadozik.
Száraz, kora reggel helyenként párás idő.
Mérséklődő északi szél.
A nappali felmelegedés fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet hólnap: 22, 26 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét közepén mérsékelten meleg idő. Veresshántó

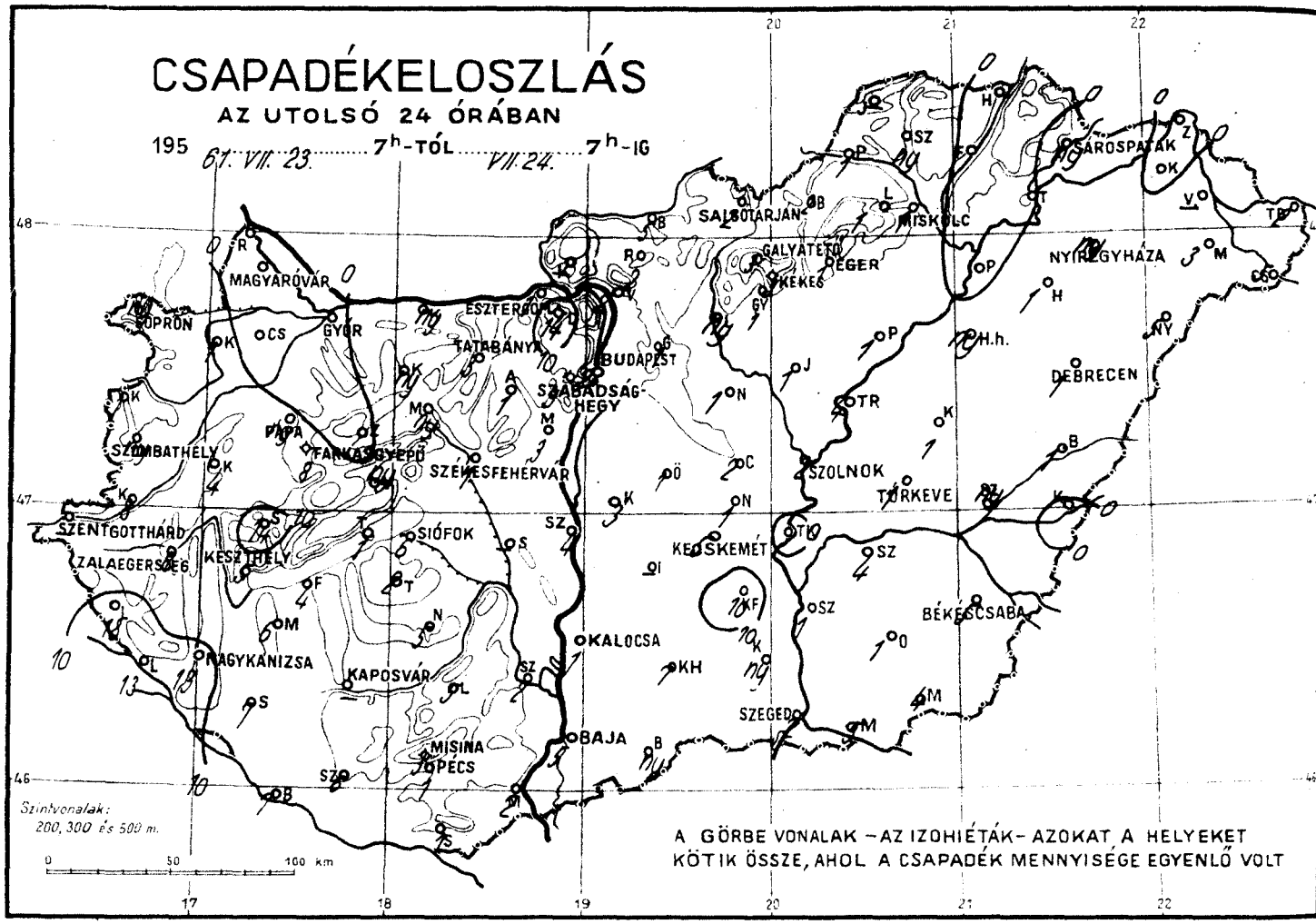
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

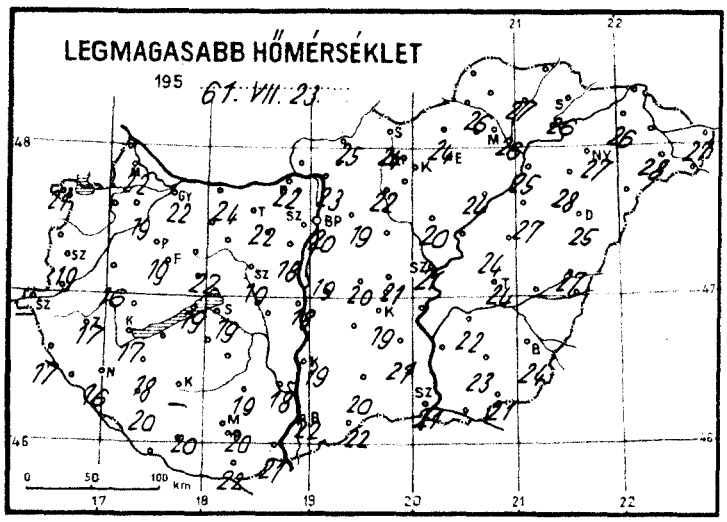
1961. VII. 23-án: 17,5 C°, 761,5 mm. Eltérés: -4,9 C°, +1,2 mm.

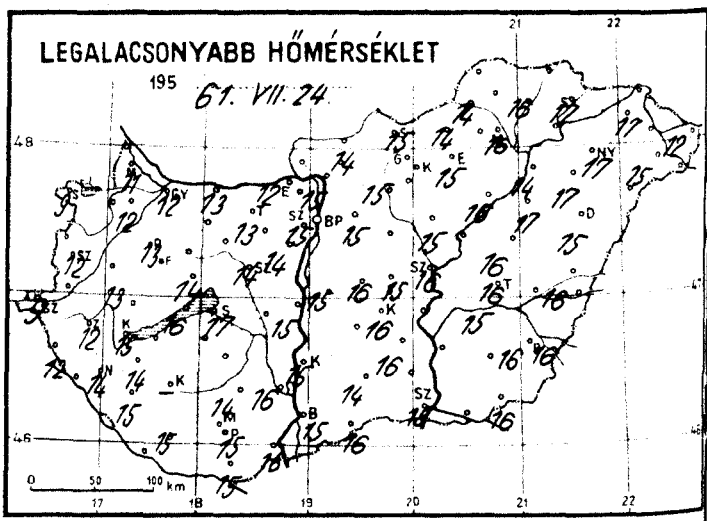
1871 óta ezen a napon előfordult:

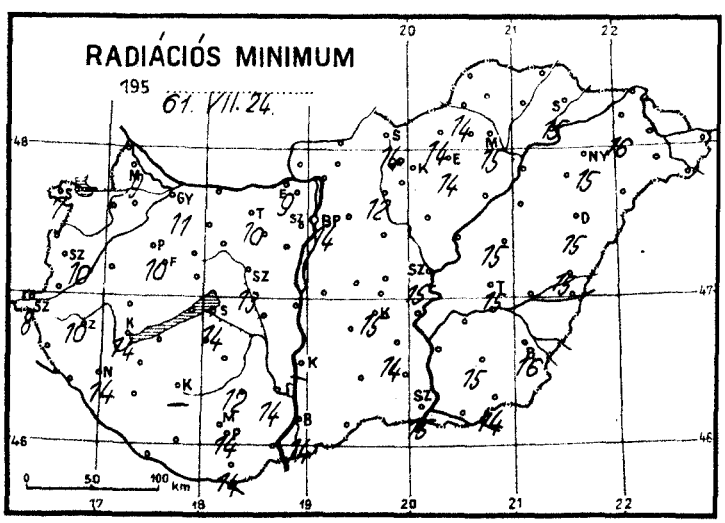
legmagasabb hőmérséklet 36,3 C° /1929/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,2 C° /1884/

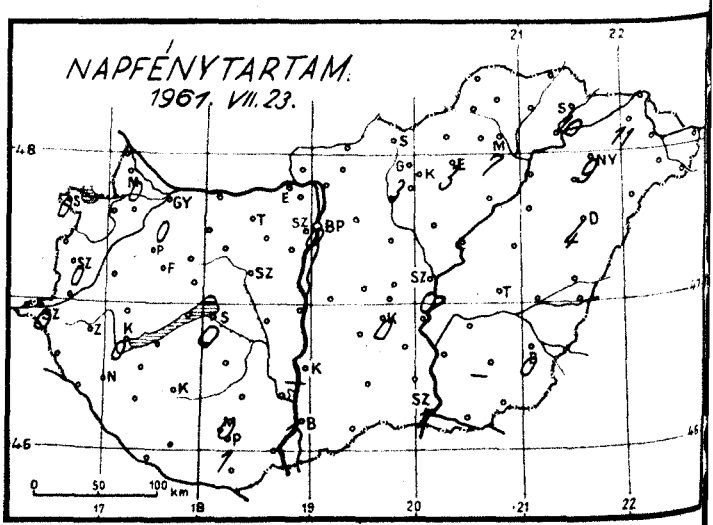
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



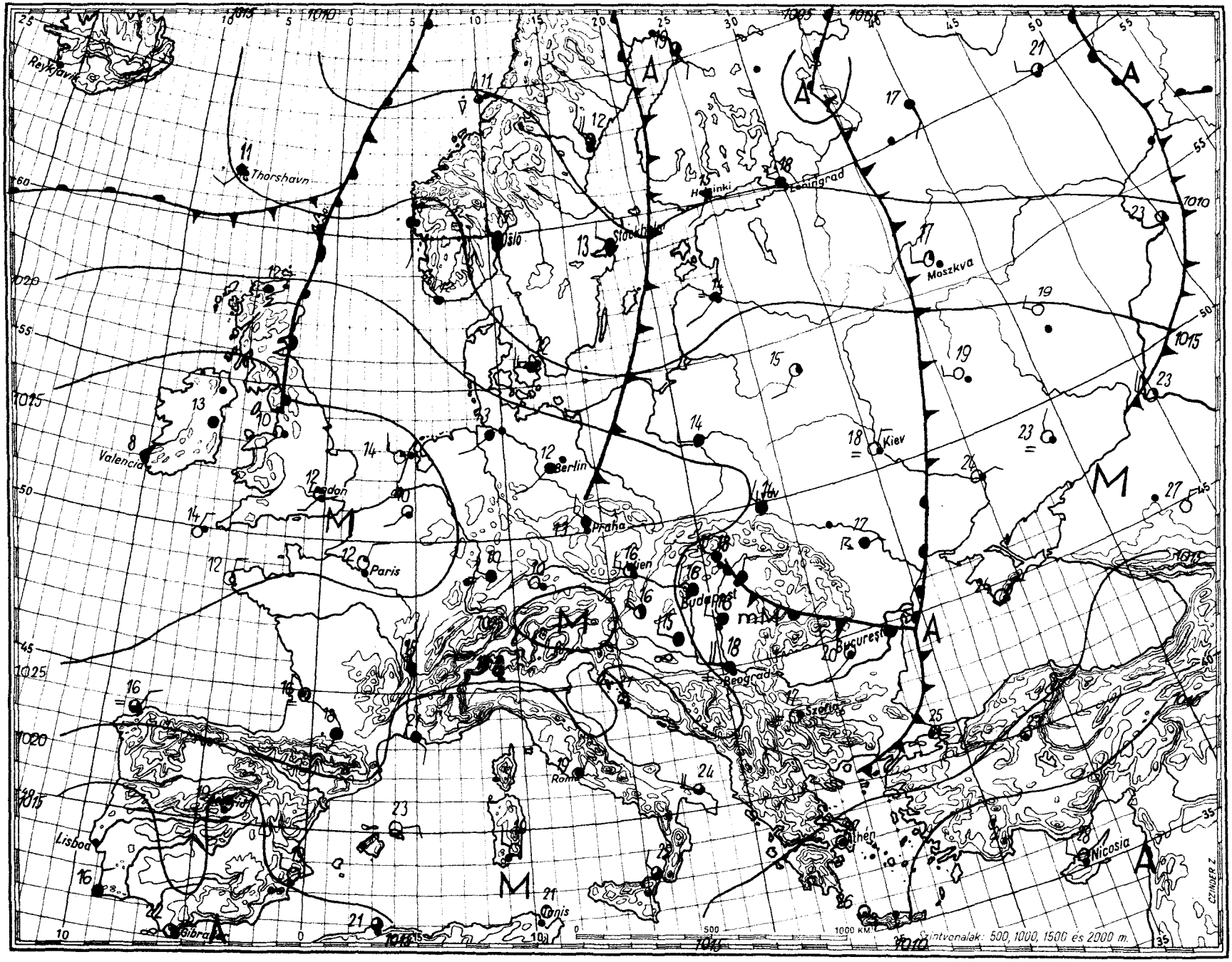


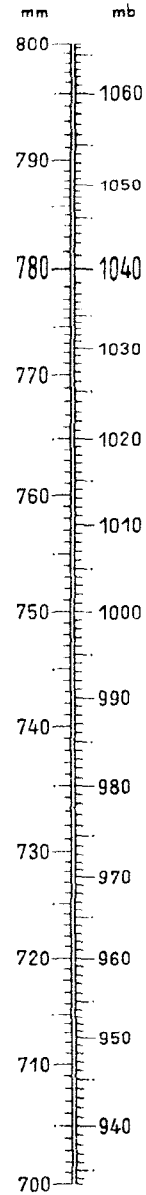






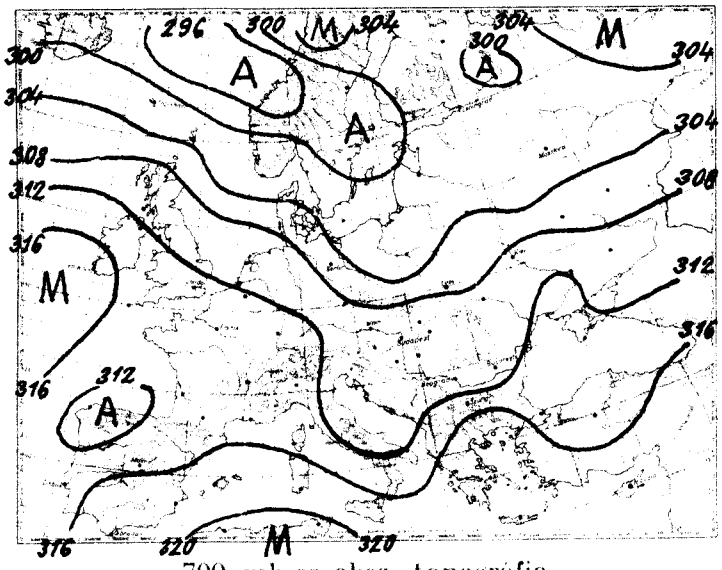
Időjárási helyzet 1961. év JÚLIUS hó 24. nap 7 óra



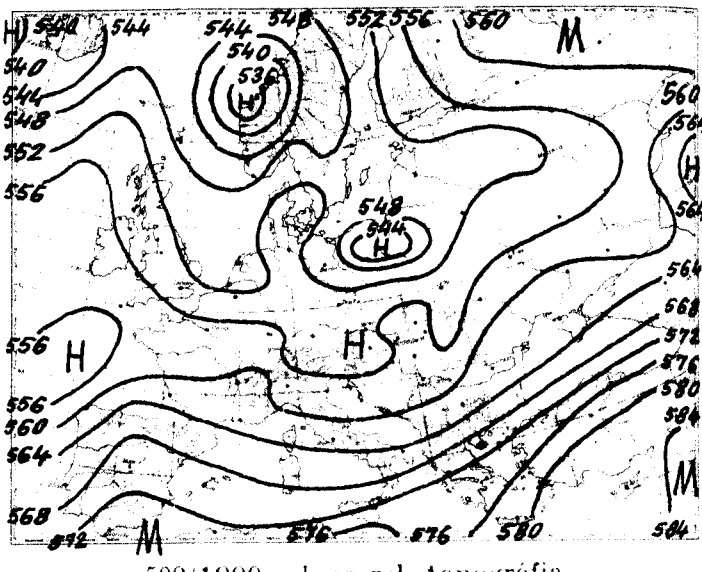


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 24. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII.23. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	34		
850	1502	10	5
700	3081	-1	-3
500	5700	-13	-15
400	7370	-24	-26
300	9400	-41	-46
250	10610	-50	-54
200	12060	-48	-
150			
100			

Jellemző pontok:

999	Talaj	19	13
960	460	15	11
920	830	14	8
735	2670	-1	-2
609	4150	-5	-6
494	5800	-13	-15
*232	11100	-54	-58
220		54	-
187		-44	-
169		-46	-

* Tropopauza

Az európai szárazföldön kevés kivétellel mindenütt hideg advekció van folyamatban. A légerősebb lehülés Olaszország és a Skandináv-félsziget felett van. Melegadvekció csak az Északi tengeren, a Brit-szigeteken és a dalmát tengerparton van.
Hazánk felett az egész troposzférában egész gyenge melegedés jött létre. A 0 fokos hőmérséklet 130, a -10 fokos 120 m-rel emelkedett. Magasságuk 3060, ill. 5050 m-en volt. A levegő egyensúlyi állapota gyengén labilis.

Kallósné s.k.

1961.VII. 24. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	140	17	15
850	1515	10	5
700	3097	0	0
500	5720	-14	-16
400	7380	-26	-28
300	9390	-42	-44
250	10600	-51	-
200	12070	-48	-
150	13970	-48	-
100			

Jellemző pontok:

1000	Talaj	17	15
954	540	18	9
900	1030	13	6
600	4290	-5	-6
305	9270	-41	-44
290	9610	-42	-45
*254	10500	-51	-54
240		-51	-
230		-48	-
142		-48	-

1961. július hó,
24. nap hétfő
74. évfolyam 205. 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.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	WNW 4	1022,6	16	.	22	11	9	0
Sopron	3	W 3	23,0	14	ny	21	9	7	0
Szombathely	1	NW 3	22,4	16	ny	19	12	10	0
Szentgotthárd	0 =	WSW 1	22,7	11	–	–	9	8	0
Pápa	0	NW 6	21,2	15	ny	19	13	10	–
Győr	0	NW 6	21,6	15	.	22	12	11	0
Esztergom	1	– 0	18,3	14	1	22	12	9	–
Tatabánya	0	NW 6	20,6	15	3	22	13	10	–
Székesfehérvár	3	NW 4	19,7	15	1	19	14	13	–
Siófok	4	N 7	20,3	18	6	19	17	14	0
Keszthely	2	NNW 4	21,5	15	5	17	15	14	0
Zalaegerszeg	0	NW 3	22,1	15	8	17	12	10	–
Nagykanizsa	5	NNE 3	22,1	15	13	16	14	14	–
Kaposvár	—	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4 ∞	WNW 3	19,3	15	1	20	15	14	1
Budapest M. I.	4	W 3	19,0	16	2	20	15	14	0
Salgótarján	3	– 0	19,8	15	2	24	15	14	–
Eger	4 =	W 1	18,4	16	1	25	15	14	3
Miskolc	4	NNW 3	17,9	18	1	26	16	15	7
Sárospatak	4	N 4	17,5	17	ny	26	17	15	10
Baja	4	NW 2	19,4	16	5	22	15	14	1
Kalocsa	4	NW 2	20,8	16	1	19	15	–	–
Kecskemét	4	WSW 1	18,1	16	5	19	16	15	0
Szeged	4 ,	WNW 2	18,9	16	2	21	15	15	1
Szolnok	4	NNW 2	18,0	17	2	21	16	15	0
Túrkeve	4 .	NW 1	17,4	16	1	24	16	15	–
Békéscsaba	4 ,	NW 3	17,5	17	5	24	16	16	0
Debrecen	4 .	NW 2	18,8	15	1	25	15	15	4
Nyíregyháza	4 .	N 6	17,6	17	ny	27	17	15	9
Kékestető (1000 m)**	4	– 0	901,6	10	3	16	10	–	3
Galyatető (932 m)**	—	–	–	–	3	18	10	–	–
Mátraterő (534 m)*	4	N 5	961,2	12	3	–	12	7	0
Szabadsághegy (474 m)*	3	NW 1	959,9	15	3	18	13	–	0
Farkasgyepű (400 m)*	0 =	N 1	960,9	12	8	18	11	10	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Tab	2	Jósvafő	–	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	–	Lillafüred	1	Vásárosnamény	–
Kapuvár	1	Sztálinváros	4	Szendrőlád	ny	Mátészalka	3
Kőszeg	1	Nagykőnyi	5	Füged	.	Tiszabecs	2
Körmend	8	Somogyszob	7	Hidasnémeti	.	Csenger	5
Lenti	18	Barcs	7	Tokaj	.	Nyírlugos	5
Letenye	13	Szigetvár	6	Poroszló	1	Polgár	.
Káld	4	Lengyel	5	Jászapáti	1	Hajdúdorog	1
Sümeg	14	Szekszárd	2	Nagykáta	1	Hortobágy	ny
Zirc	.	Mohács	2	Örkény	1	Tiszaroff	4
Veszprém	ny	Siklós	1	Kunsztmiklós	3	Karcag	1
Komárom	ny	Királyrét	–	Cegléd	2	Berettyóújfalu	1
Kisbér	ny	Balassagyarmat	5	Nagykörös	1	Szeghalom	ny
Mór	ny	Romhány	2	Tiszakécske	.	Körösszakál	.
Alcsut	1	Vác	2	Izsák	–	Szarvas	4
Dobogókő	14	Gödöllő	1	Kiskunfélegyh	10	Szentes	1
Martonvásár	3	Lőrinci	ny	Kiskunhalas	7	Orosháza	1
Tihany	1	Gyöngyös	1	Bácsalmás	ny	Makó	5
Fonyód	4	Borsodnádasd	2	Kistelek	ny	Mezőhegyes	4
Marcali	5	Putnok	1	Záhony	.	Mátraháza	1

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII. 23. 12 h	Bpest		Szhely		Győr		Szeged		Debr.							
	fok	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	7	320	2	320	2	320	2						
500 m	330	2	350	7	350	15	360	13	30	5						
1000	40	4	330	10	360	19	10	8	30	5						
1500	50	5					10	3	30	5						
2000	90	3					60	4	60	4						
3000	160	6														
4000	170	6														
5000	200	5														
7000	240	8														
9000	280	8														
10000	280	8														
12000	230	28														
14000																
16000																
18000																
20000																

VII. 24. 00 h	Bpest															
	fok	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	2														
1000	350	19														
1500	360	12														
2000	20	5														
3000	180	4														
4000	190	4														
5000	210	3														
7000	300	3														
9000	280	2														
10000	230	7														
12000	270	6														
14000	250	10														
16000	260	10														
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
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.: 350-410

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

14. évfolyam 206. szám. + Budapest + 1961. július 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Nyugat-Európa felett kialakult anticiklon és vele a derültebb, szárazabb időjárás fokozatosan terjeszkedik kelet, délkelet felé. Európa északi részein még tart a felhős, esős idő. Átmenetileg esős időjárás van uralmon Ukrajna délnyugati részein is.

Hazánkban hétfőn már csak a keleti megyékben voltak esők, estére azonban ezek is megszűntek. Szolnokon és Tiszakécskén a kora délutáni órákban zivatar is kialakult. A lehullott csapadék mennyisége általában csak 1-2 mm vagy 1 mm-nél is kevesebb volt, de Orosházán elérte a 4, Mátészalkán és Tiszakécskén a 6 mm-t. A hőmérséklet napközben 21, 25 fokig emelkedett. A nap a Dunántúlon 8-13, keleten általában 3-8, Békéscsaba környékén csak 2 órán át sütött. Ma hajnalban általában 11, 15, a nyugati és északi határszélen helyenkint 8, 10, viszont a Balaton környékén és a Hortobágyon csak 16, 17 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Kevés vagy közepes mennyiségű felhőzet, eső nélkül.
Ma mérsékelt, holnap gyenge szél.
Erős éjszakai lehülés.
Napközben mérsékelten meleg idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23, 27
fok között.

Raikay

Távolabbi kilátások:

A hét második felében a hőmérséklet emelkedik.

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

1961. VII. 24. 19,4 C°, 765,3 mm. Eltérés: -2,9 C°, +5,6 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet : 36,8 C° /1929/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,2 C° /1885/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. VII. 24. 7h-TÓL VII. 25. 7h-IG

SOPRON MAGYARÓVÁR GYŐR ESZTERGOM TATABÁNYA BUDAPEST SZABADSÁGHEGY PAPA FARKASGYEPŰ SZÉKESFEHÉRVÁR SZOMBATHELY SZENTGOTTHÁRD ZALAEGERSZEG KESZTHELY SIÓFOK KECSKEMÉT NAGYKANIZSA KAPOSVÁR KALOCSA BAJA MISINA PÉCS SZOLNOK TÜRKEVE BÉKÉSCSABA SZEGED DEBRECEN NYÍREGYHÁZA 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. VII. 24.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VII. 25.

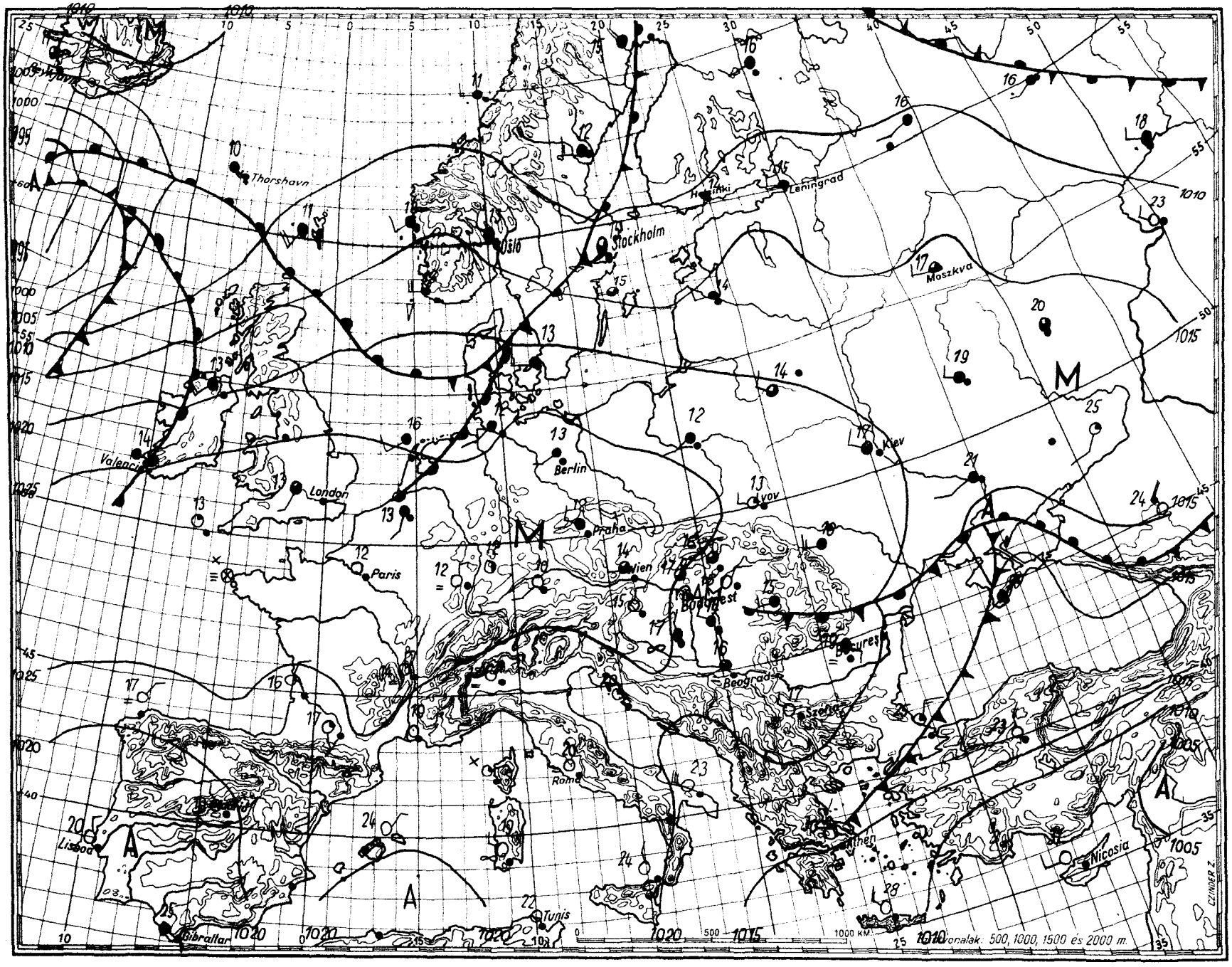
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. VII. 25.

NAPFÉNYTARTAM.

1961. VII. 24.

Időjárási helyzet 1961. év JÚLIUS hó 25. nap 7 óra

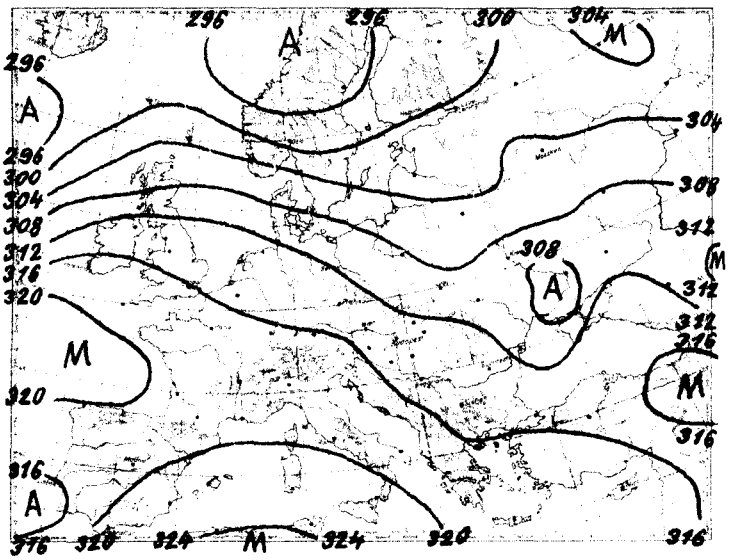


mm mb

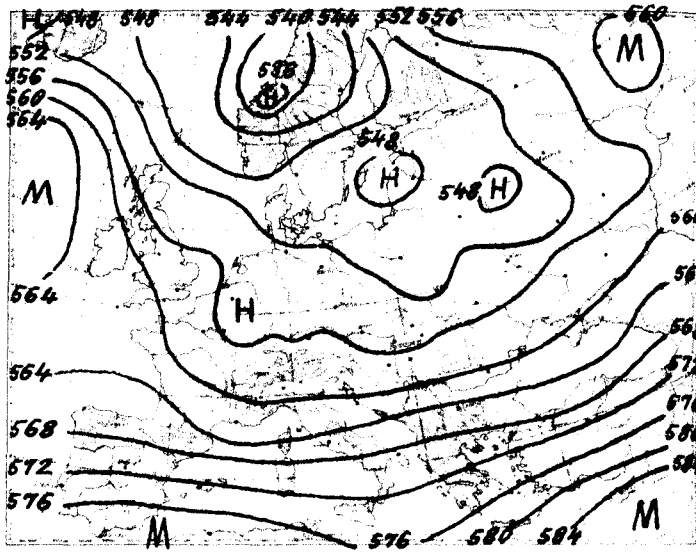
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
950
940

Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 25. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII.24. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	169	23	10
850	1553	10	3
700	3129	2	-17
500	5760	-14	-28
400	7400	-28	-36
300	9410	-41	-50
250	10630	-50	-53
200	12100	-44	-
150	14030	-46	-
100	16730	-44	-

Jellemző pontok:

1003	Talaj	24	8
900	1070	14	5
766	2400	2	- 1
740	2700	4	-17
*250	10630	-50	-53
238		-47	-
225		-49	-
196		-43	-
134		-46	-
94		-44	-

Kedden 00 GMT órakor az advekciós kép erős meleg advekciót mutat a Brit szigetektől nyugatra és északnyugatra az óceánon, gyenge meleg advekciót az Ibériai félsziget és Észak-Skandinávia felett. Mérsékelt hideg advekció figyelhető meg Dél-Skandináviában, a Kárpát-medence, a Balkán és Olaszország felett, továbbá az Ural hegység környékén.

Hazánk felett a troposzféra legalsó, 3 km-es rétege 2-3 fokot hült, 3 és 4 km közötti rétege 1-2 fokot melegedett, 4 és 7 km közötti rétege 1 fokot hült átlagosan az elmúlt 24 óra folyamán.

A 0 fokos szint magassága 3400 m, a -10 fokosé 4900 m volt; előbbi tegnap éjfél óta 340 m-rel növekedett, utóbbi 155 m-rel csökkent. A levegő nedvességtartalma jelentősen csökkent.

Rajkay s.k.

1961.VII.25. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	184	15	9
850	1550	9	3
700	3134	2	-14
500	5760	-16	-28
400	7400	-28	-40
300	9400	-43	-53
250	10610	-51	-
200	12170	-47	-
150	14090	-47	-
100			

Jellemző pontok

1005	Talaj	15	9
940	700	16	8
800	2050	4	0
734	2740	5	-12
*255	10480	-52	-61
232		-49	-
210		-49	-
184		-43	-
138		-49	-
110		-50	-

* Tropopauza

1961. július 25. kedd hó, nap

74. évfolyam 206. 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 2	1027,1	14	,		23	10	8	12
Sopron	0	WNW 4	27,0	14	.		23	10	8	9
Szombathely	0	N 2	26,7	15	.		23	11	10	12
Szentgotthárd	4 =	SW 1	26,0	12	.		24	10	9	11
Pápa	3	N 3	25,7	13	.		23	11	6	–
Győr	3	NW 5	25,9	15	.		24	11	8	12
Esztergom	2 =	WNW 1	24,0	13	.		24	8	3	–
Tatabánya	3	NW 2	25,2	13	.		23	7	6	–
Székesfehérvár	3	N 2	24,7	19	.		23	9	4	–
Siófok	4	N 7	24,3	18	.		23	17	13	9
Keszthely	,	– 0	25,2	15	.		24	13	12	12
Zalaegerszeg	1	NNE 2	25,7	14	.		23	12	8	–
Nagykanizsa	1	NNE 2	25,9	14	.		24	13	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 ∞	NNW 2	23,7	17	.		23	14	12	8
Budapest M. I.	3	N 1	24,0	17	.		25	12	11	12
Salgótarján	3	N 4	24,4	16	.		23	15	12	–
Eger	3	NE 1	23,9	17	ny		24	14	12	3
Miskolc	3	NNE 3	23,9	16	.		24	15	13	–
Sárospatak	3	N 5	23,1	16	.		–	14	12	3
Baja	4	NW 4	23,8	17	.		24	13	10	6
Kalocsa	3	NNW 4	24,3	17	.		24	12	–	–
Kecskemét	4	NNW 1	23,4	15	.		25	10	9	6
Szeged	4	NW 4	22,6	14	ny		25	10	5	5
Szolnok	4	N 2	23,3	16	1	↱	23	11	10	5
Túrkeve	4	NW 4	22,6	16	2		24	14	12	–
Békéscsaba	3	NE 2	22,4	16	1		23	11	10	2
Debrecen	2	NNE 6	23,8	16	ny		23	14	13	5
Nyíregyháza	4	N 6	24,3	16	–		–	15	14	4
Kékestető (1000 m)**	3	WSW 1	906,0	11	ny		16	10	–	5
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		18	9	–	–
Misinatető (531 m)*	3 ∞	NNW 6	965,5	15	.		20	13	10	7
Szabadsághegy (471 m)*	2	W 1	964,5	15	.		21	11	–	13
Farkasgyepű (400 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII. 24.	Bpest 06 h		Szhely 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Khely 12 h		Győr 12 h		Bpest 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	2	360	7	270	7	220	2	360	2	320	2	270	7	320	12	360	2
500 m	340	3	340	5	350	6	260	3	360	4	340	4	330	13	320	7	10	4
1000	340	3	340	5	350	6	300	6	360	5	340	4	330	13	320	7	360	3
1500	10	4	330	6	320	8	310	8	350	7	340	5	340	8	310	5		
2000			320	5	320	8	310	10	350	7					300	5		
3000					290	10									290	5		
4000					280	4									290	5		
5000					350	10									300	6		
7000					300	10									300	6		
9000															280	8		
10000															280	8		
12000															270	18		
14000															270	18		
16000															250	13		
18000																		
20000																		

VII. 24.	Bpest 18 h		Debr. 22 h		Szhely 23 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	320	7	40	7	360	7	220	2	360	2	320	7	360	2				
500 m	330	9	40	9	40	6	360	8	360	2	330	12	340	1				
1000	330	9	40	6	30	4	340	7	330	2	330	12						
1500	320	6	70	3	260	3	340	7	330	2	300	4						
2000	320	6	10	1	250	4	320	14	350	7	270	2						
3000	300	4	300	3					310	6	280	4						
4000	320	9							310	6	290	4						
5000	310	10							280	7	300	7						
7000	310	10							280	7								
9000	300	11																
10000	290	12																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII. 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	320	2	320	2														
500 m	40	5	100	6														
1000	10	6	20	2														
1500	10	6	340	8														
2000	330	10	360	5														
3000	340	6																
4000	290	9																
5000	290	9																
7000	260	8																
9000	270	10																
10000	260	12																
12000	270	24																
14000	270	16																
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 207. száma. + Budapest + 1961. július 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-, Közép-, és Dél-Európában kevéssé felhős, csendes az idő. Európa északi részén a Skandináviától nyugatra elhelyezkedő ciklon hatására szeles, esős, hűvös idő uralkodik. A Szovjetúnió európai részén az elmúlt 24 óra alatt sokfelé volt záporeső, zivatar. Dél-Európában és a Szovjetúnió európai területének déli részén tegnap a hőmérséklet legmagasabb értéke sokhelyen elérte a 28-32 fokot.

Hazánkban tegnap általában kevés felhő volt. Eső sehol sem hullott. Országszerte 8-13 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet 22-26 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő a Dunántúl északnyugati részében és az északi országrészben 6-10, máshol általában 9-12, viszont a Dunántúl egyes helyein csak 14-15 fokig hült le.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Délen kevés felhő, északon felhőátvonulások.
Eső nem lesz.
Mérsékelt, időnként élénk nyugati szél.
Az éjszakai lehülés mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 24, 28
fok között.

Vankó

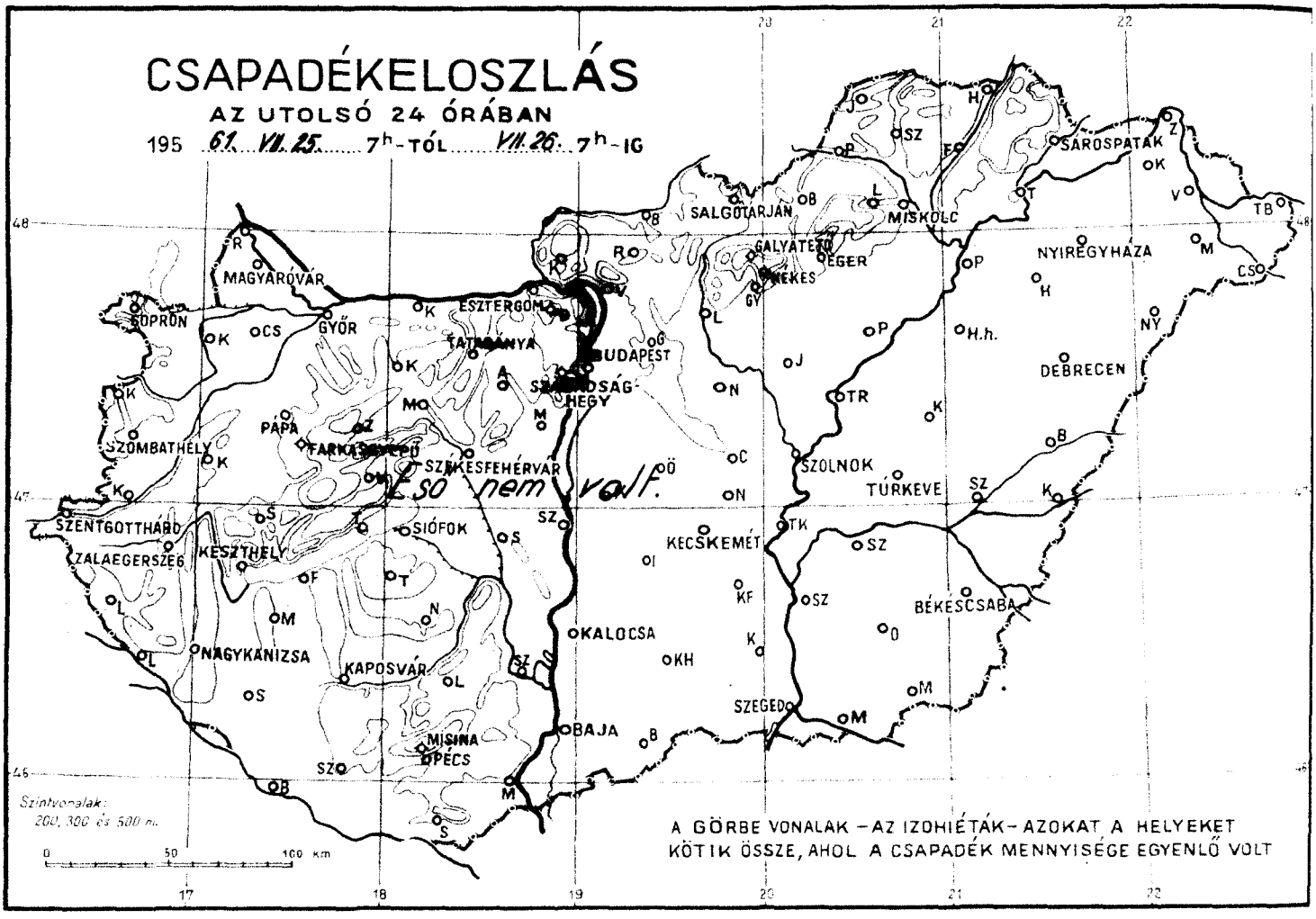
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

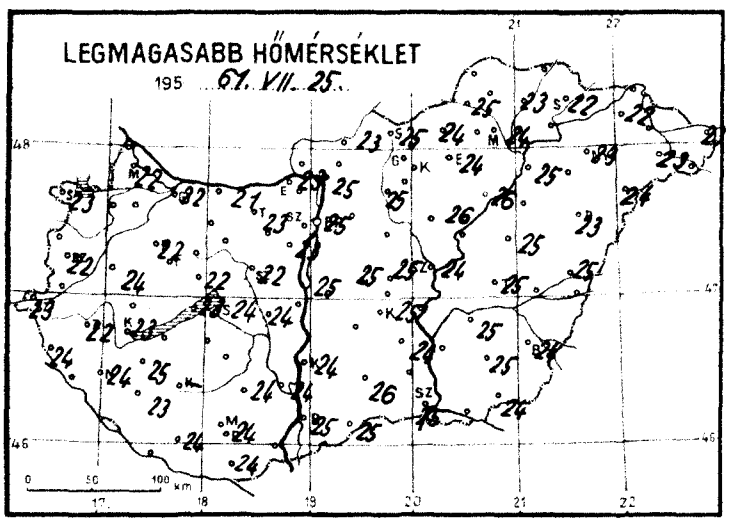
1961. VII. 25. 19,1 C°, 767,6 mm. Eltérés: -2,8 C°, +7,6 mm.

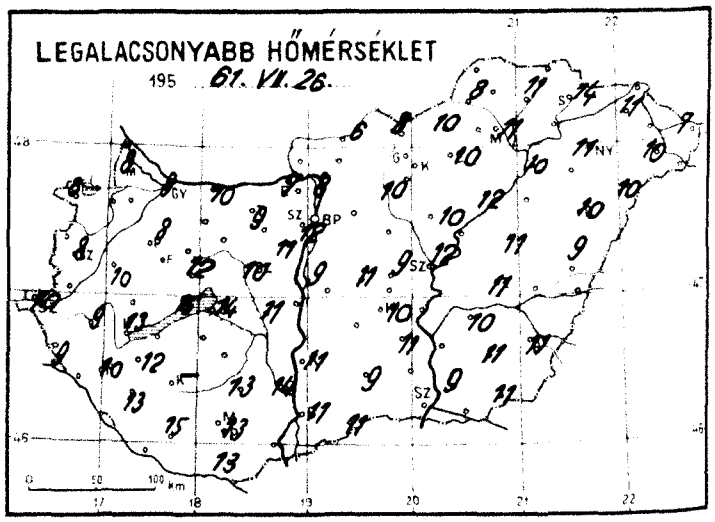
1871 óta ezen a napon előfordult:

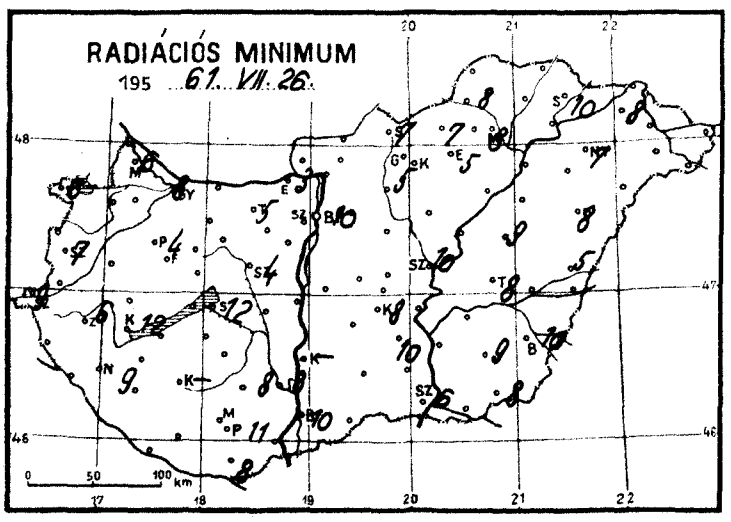
legmagasabb hőmérséklet	36,9 C°	/1894/
legalacsonyabb hőmérséklet	11,0 C°	/1939/

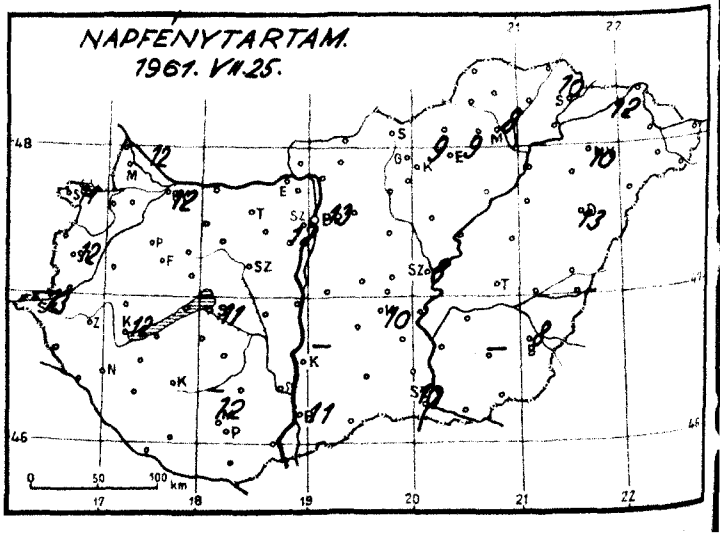
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



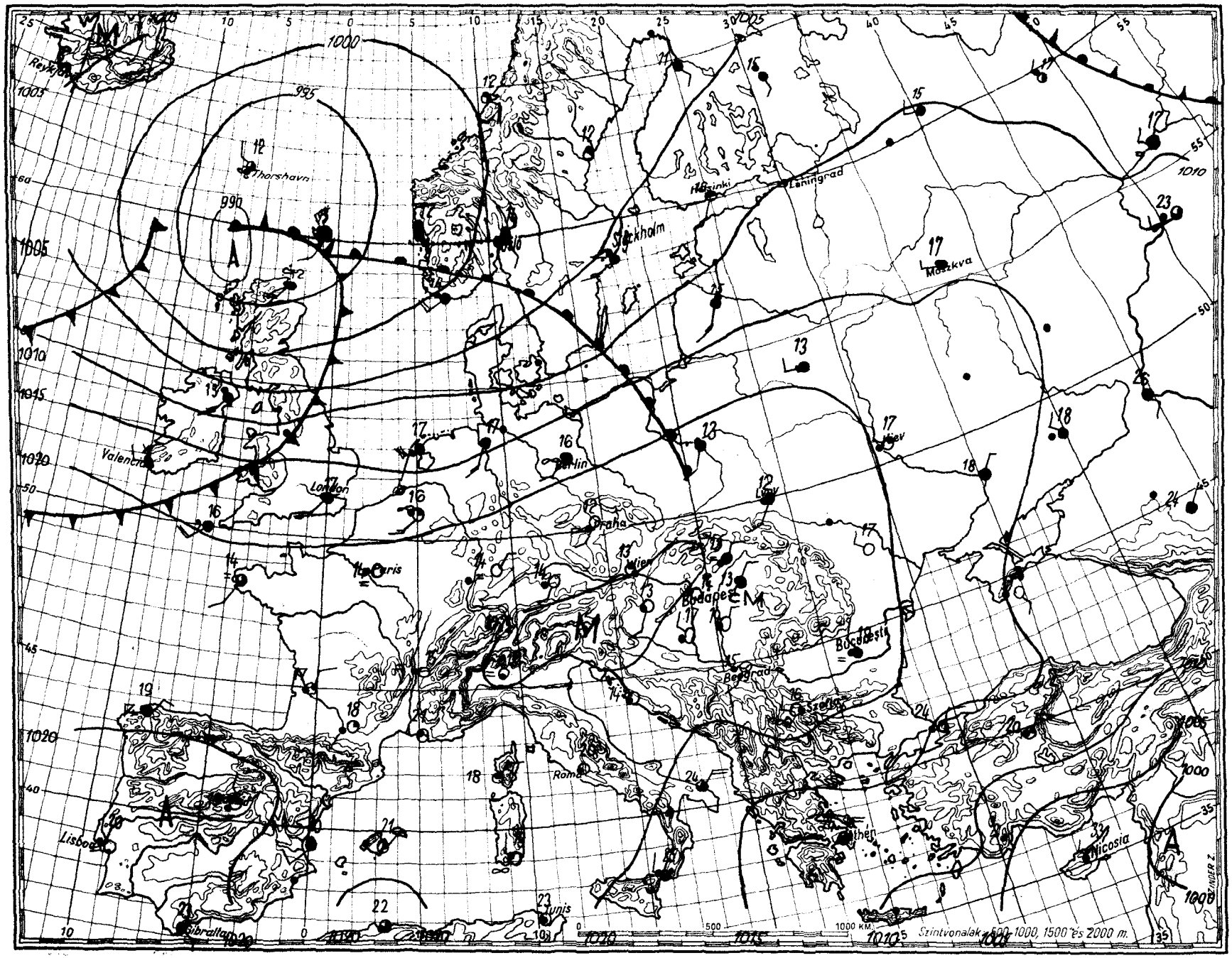






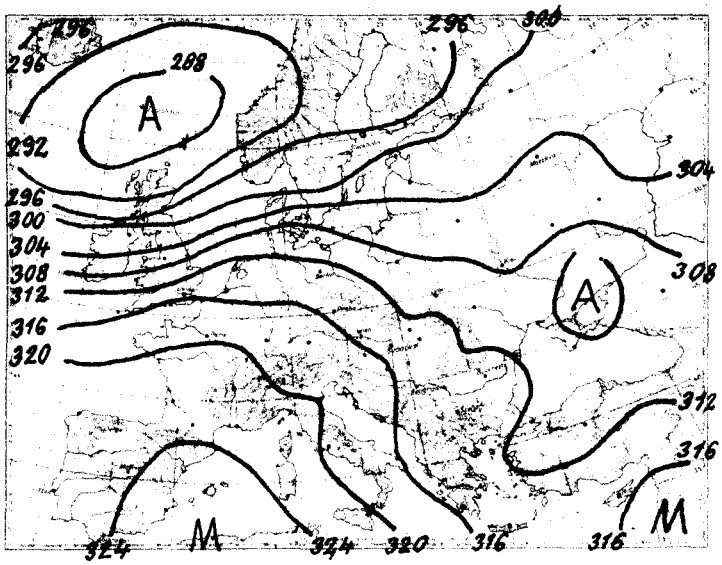


Időjárási helyzet 1961 év JÚLIUS hó 26 nap 7 óra

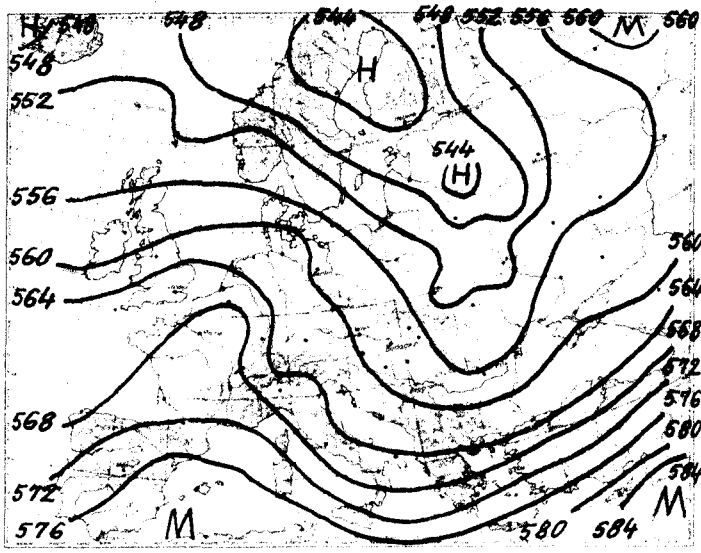


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 26. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII. 25. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	202	22	10
850	1580	9	4
700	3156	0	-10
500	5770	-16	-27
400	7400	-30	-39
300	9390	-44	-51
250	10600	-50	-57
200	12080	-46	
150	14000	-45	
100	16700	-48	

Jellemző pontok:

1007	Talaj	22	9
807	2000	4	0
784	2300	4	-12
640	3840	- 5	-12
622	4080	- 5	-15
278	9860	-37	-54
265	10200	-47	-54
*250	10600	-50	-57
241		-49	
171		-45	
112		-46	
40		-44	

* Tropopauza

Ma 00 GMT-kor az advekciós kép az Atlanti-Oceán Britt szigetek előtti térsége, Dél-Európa keleti része, a Földközi-Tenger, valamint a Szovjetúnió európai területének nyugati része fölött erős hideg advekciót mutat. Gyenge hideg advekciót találunk a Skandináv államok északi, valamint a Szovjetúnió európai területének keleti részé felett. Erős meleg advekció található Skandinávia déli része, valamint Nyugat-, és Közép-Európa felett.
Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra az alsó 3000 m-ig terjedő rétegben átlagosan 1,5 fokot hült, felette átlagosan 1 fokot melegedett. A 0 fok magassága 130, a -10 foké 200 m-t emelkedett, ezzel az előbbi 3530 m, az utóbbi pedig 5,100 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.VII.26. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	203	13	11
850	1561	10	- 1
700	3150	1	-12
500	5780	-14	-26
400	7430	-26	-39
300	9450	-40	-48
250	10670	-50	-57
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1008	Talaj	14	8
972	320	10	4
850	1560	10	- 1
800	2060	7	-19
689	3100	0	-12
674	3440	0	-15
234	11150	-53	-60

1961. július . . . . . hó,
26. szerda . . . . . nap
74. 207.
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	NW 1	1025,5	14	•	22	8	6	12
Sopron	1	– 0	25,5	12	•	23	8	6	11
Szombathely	0	WSW 1	26,0	13	•	22	8	7	12
Szentgotthárd	4 -	SW 1	25,3	11	•	23	10	9	13
Pápa	0	NW 1	24,8	13	•	22	8	4	–
Győr	0 -	W 1	25,1	13	•	22	9	8	12
Esztergom	0 -	– 0	24,8	12	•	23	7	3	–
Tatabánya	0	W 1	24,7	12	•	23	9	5	–
Székesfehérvár	0	NW 1	23,9	14	•	22	10	4	–
Siófok	1	ENE 2	24,8	16	•	24	14	12	11
Keszthely	0	– 0	24,2	16	•	23	13	12	12
Zalaegerszeg	0	W 1	25,2	12	•	22	9	6	–
Nagykanizsa	0	– 0	25,5	13	•	24	10	9	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	1	NW 3	23,4	17	•	24	13	11	12
Budapest M. I.	0	– 0	25,9	14	•	25	12	10	13
Salgótarján	1	– 0	24,4	13	•	25	8	7	–
Eger	0	E 1	23,4	15	•	24	10	5	9
Miskolc	4 -	E 2	23,9	13	•	24	11	8	8
Sárospatak	3	NW 2	23,3	16	•	22	14	10	10
Baja	0	NNW 2	23,9	14	•	25	11	10	11
Kalocsa	1	NNE 2	24,8	14	•	24	11	–	–
Kecskemét	0	NNE 2	23,3	15	•	25	10	8	10
Szeged	0	NNE 5	23,1	14	•	25	9	6	10
Szolnok	0	NE 3	23,3	14	•	24	12	10	8
Törökszentmiklós	0	NE 2	22,6	15	•	25	11	8	–
Békéscsaba	0	NNE 2	22,6	15	•	24	11	10	8
Debrecen	3	ENE 4	23,8	15	•	23	10	8	13
Nyíregyháza	1	E 4	23,7	16	•	23	11	7	10
Kékestető (1000 m)**	0	WSW 1	905,6	9	•	17	7	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	17	8	–	–
Mátrafelső (534 m)*	0 ∞	E 2	965,5	14	•	22	12	9	–
Szabadsághegy (474 m)*	0	SW 1	964,1	14	•	21	10	–	12
Farkasgyepű (400 m)*	0	– 0	962,5	14	•	22	11	8	–

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	•
Kald	•	Lengyel	•	Jászapáti	•	Hajdúdorog	•
Sumeg	•	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

VII.25.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Khely 12 h		Győr 12 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	–	0	360	7	360	2	320	2	360	2	320	7	360	7	180	2	320	7
500 m	140	1	40	7	360	8	30	2	10	3	350	8	330	6	290	2	320	4
1000	140	2	40	7			30	2	360	6	350	10	330	6	300	2	320	4
1500	270	1	350	2			320	2	340	9	360	11	330	10	280	2	330	8
2000	330	6	330	4			10	4	340	9			330	10	320	9	330	8
3000	320	7	290	4			10	4	330	6			330	10	320	8	340	9
4000	300	7	290	7					330	7					320	8	340	9
5000	280	10													320	8	330	8
7000															300	6		
9000															340	8		
10000															320	9		
12000															290	23		
14000															270	16		
16000															260	7		
18000															300	7		
20000															100	7		

VII.25.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 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	7	320	2	320	7	40	2	40	2	40	2						
500 m	300	11	30	2	20	7	350	11	100	5	40	10						
1000	340	7	40	4	360	10	330	4	100	5	30	5						
1500	330	6	350	3	320	13			100	5	290	5						
2000	330	6	350	7	330	16					260	10						
3000	340	9	340	14	340	18					250	13						
4000	340	9	320	10														
5000	330	5	300	13														
7000	320	8																
9000	330	12																
10000	330	12																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.26.	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	360	2														
500 m	110	6	330	1														
1000	50	6	340	10														
1500	340	11	330	10														
2000	340	11	330	7														
3000	320	9																
4000	340	8																
5000	350	11																
7000	360	14																
9000	10	24																
10000	10	24																
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 203. szám. + Budapest + 1961. július 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szerdán délután Németország északi felén már többfelé volt záporeső, zivatar, Közép-Európa középső és déli részén azonban tovább tartott a gyengén felhős, száraz idő.

Hazánkban tegnap jobbára derült, száraz idő uralkodott. A nap általában 11, 14, Miskolcon azonban csak 8 óra hosszáig sütött. A hőmérséklet napközben 24, 27 fokig emelkedett. Ma hajnalra Siófokon, Tihanyban és Tatabányán csak 16, máshol 10, 15 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet: 28 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon: 23 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Nyugaton és északon felhősebb idő néhány helyen - főként holnap - záporral, zivatarral.
Mérsékelt délnyugati, nyugati, holnap a Dunántúlon élénkülő és északnyugatra forduló szél.
A nappali felmelegedés északnyugaton kissé csökken, máshol alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14, 18, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: északnyugaton 25, 28, máshol 29, 32 fok között.

Vereshántó

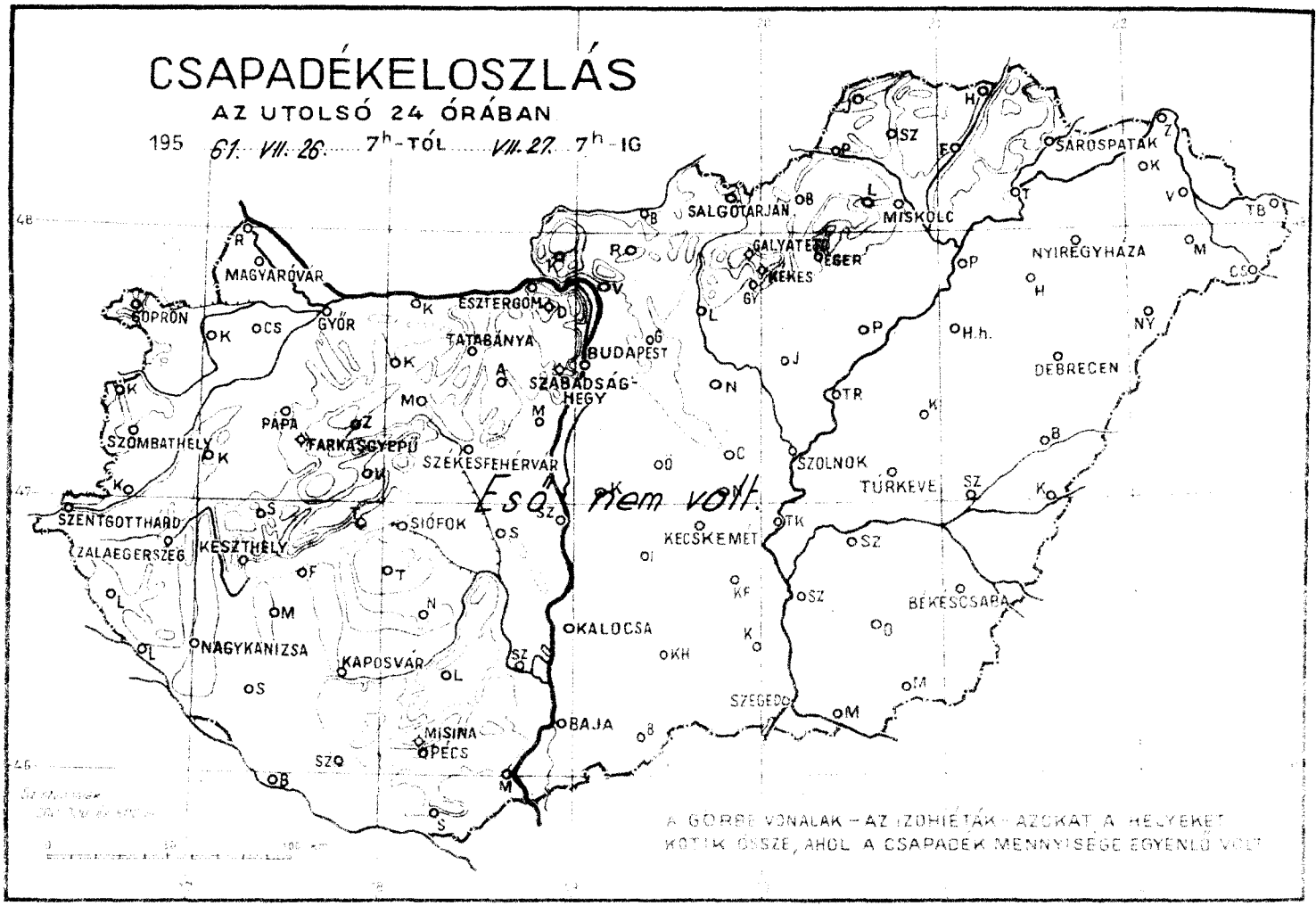
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

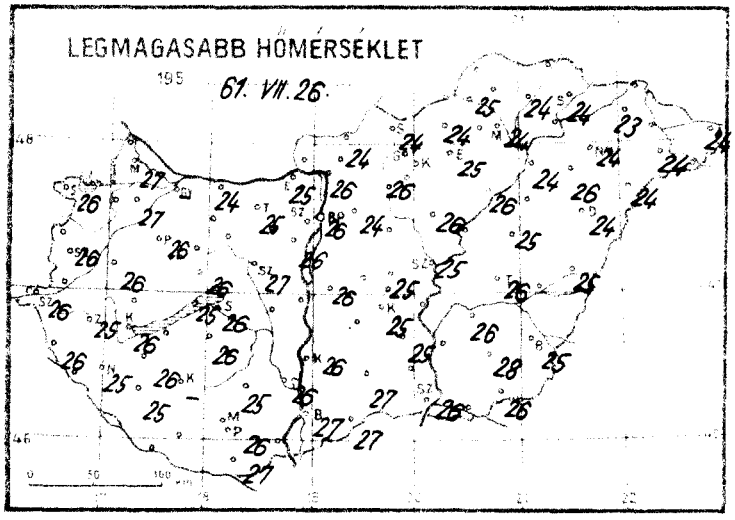
1961. VII. 26-án: 19,7 C°, 765,7 mm. Eltérés: -2,7 C°, +5,4 mm.

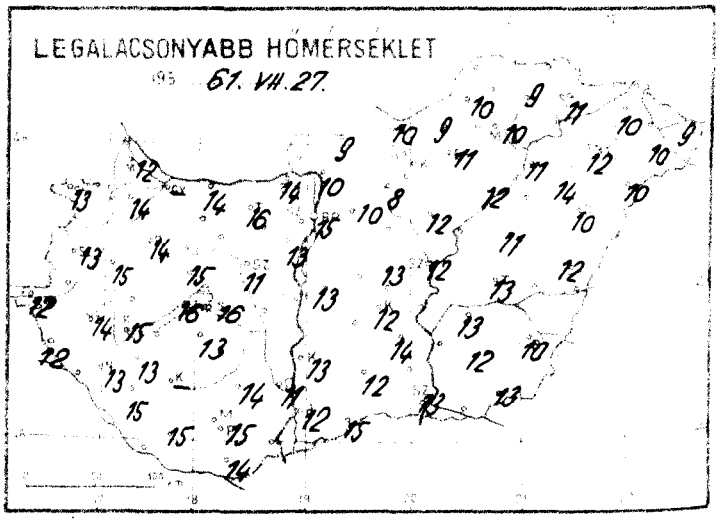
1871 óta ezen a napon előfordult:

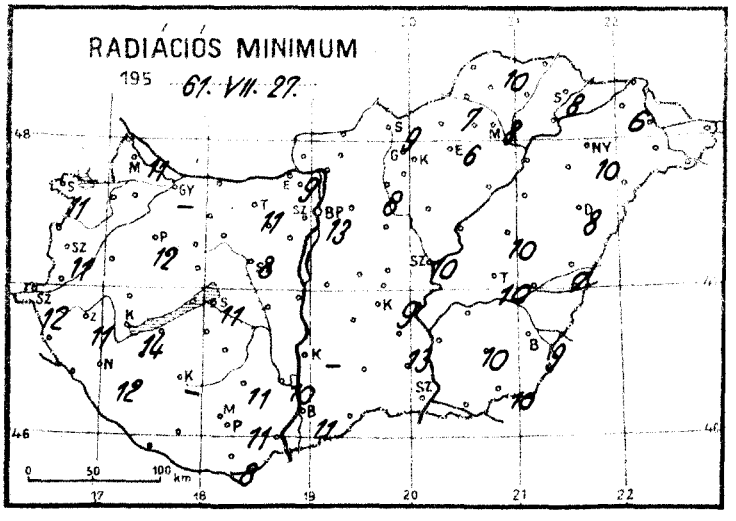
legmagasabb hőmérséklet	37,4 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet	10,6 C° /1939/

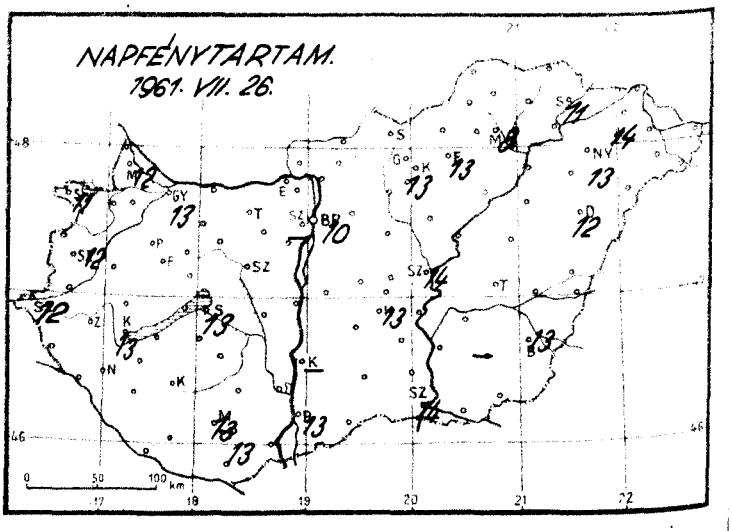
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



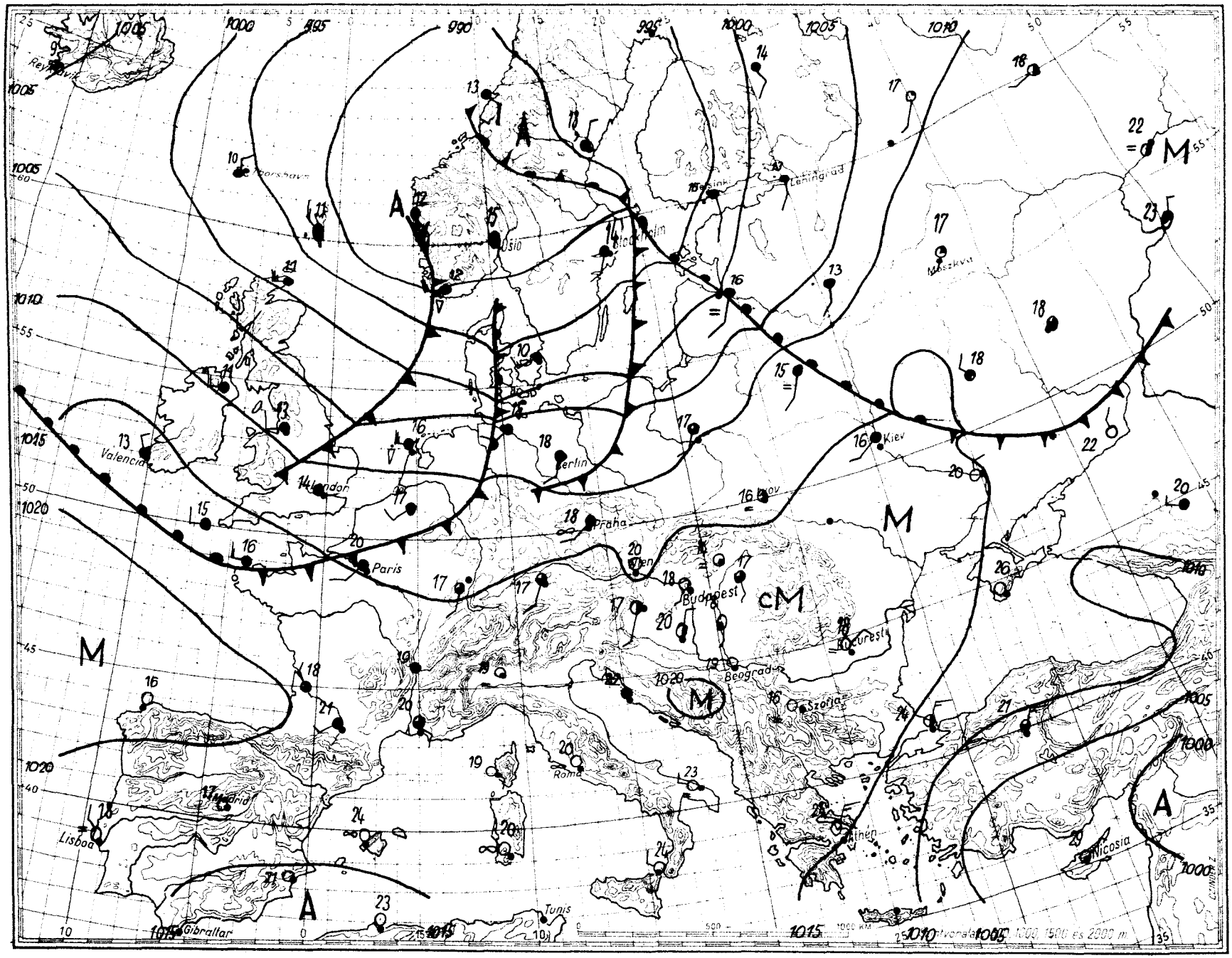






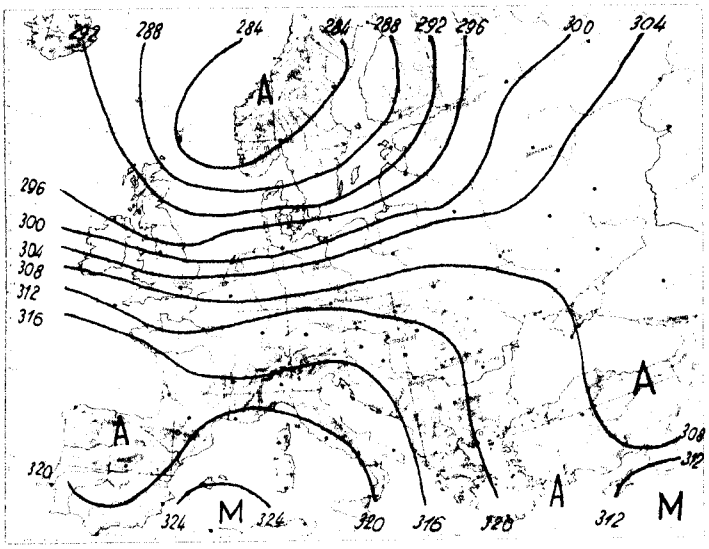


Időjárási helyzet 1961. év JÚLIUS hó 27. nap 7 óra

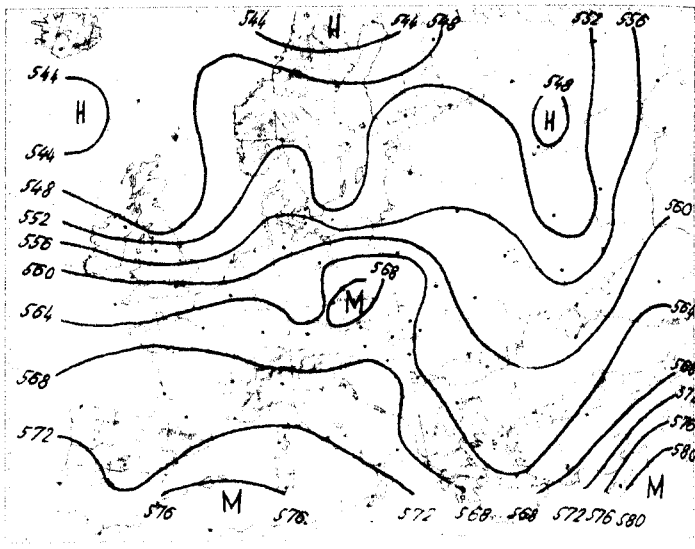


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 27. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII.26. 12^h			
mb	m	C°	T_d
1000	177	23	8
850	1556	9	5
700	3146	4	-14
500	5810	-12	-25
400			
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1004	Talaj	23	7
810	1970	5	3
757	2510	8	-15
664	3590	2	-14
610	4250	0	-11
417	7160	-19	-25

* Tropopauza

Az advekciós kép csütörtökön 00 GMT-kor mérsékelt hideg advekciót mutat a Brit-szigetek, az Északi-tenger, Hollandia és Németország területén, valamint Törökországban, gyenge hideg advekció van a Földközi tenger déli részén. Mérsékelt meleg advekció figyelhető meg Finnországban és a Kaukázusban, valamint az Atlanti-óceán középső részén Irországtól nyugatra, gyenge meleg advekció pedig Lengyelországban és Csehszlovákiában. A Kárpát-medence felett az advekciós kép jellegtelen.

Hazánk felett a troposzféra alsó, 7 km-es rétege 3 fokot melegedett átlagosan az elmúlt 24 óra folyamán.

A 0 fokos szint magassága 4200 m, a -10 fokosé 5720 m; előbbi tegnap éjfél óta 670 m-t, utóbbi 620 m-t emelkedett.

Kapovitsné s.k.

1961.VII.27. 00^h			
mb	m	C°	T_d
1000	146	16	8
850	1515	12	6
700	3116	5	-15
500	5790	-11	-18
400	7470	-22	-30
300	9520	-38	-46
250	10750	-47	-54
200	12190	-59	-65
150	13980	-55	
100			

Jellemző pontok:

1001	Talaj	16	8
815	1880	11	5
783	2210	8	2
689	3270	4	-19
659	3620	4	-19
*172	12770	-64	-70
143		-54	
107		-54	

1961. július hó,
27. nap **csütörtök**
74. évfolyam **208.** 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			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi napi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0	SSW	1	1016,0	19	•	27	12	11	12
Sopron	1	-	0	15,4	15	•	26	13	11	11
Szombathely	1	SW	3	16,0	17	•	26	13	11	12
Szentgotthárd	4	WSW	2	16,8	12	•	26	12	12	12
Pápa	1	SW	2	15,4	18	•	26	14	12	-
Győr	2	SW	2	15,1	20	•	-	-	-	13
Tatabánya	1	S	4	15,3	20	•	25	14	9	-
Tata	1	W	2	15,4	19	•	25	16	11	-
Székesfehérvár	2	SSE	1	15,3	18	•	27	11	8	-
Siófok	3	SSW	4	15,9	20	•	26	16	11	13
Keszthely	2	-	0	16,3	16	•	26	15	14	13
Zalaegerszeg	3	W	2	16,4	16	•	25	14	11	-
Nagykanizsa	4	WSW	2	16,7	17	•	25	13	12	-
Kaposvár	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Pécs	3	N	2	15,7	20	•	26	15	11	13
Budapest-Met.	0	SW	1	15,7	18	•	26	15	13	13
Budapest-Vid.	0	SW	1	15,8	16	•	24	10	9	-
Budapest	0	W	1	16,2	19	•	25	11	6	13
Budapest	0	-	0	16,4	14	•	24	10	8	8
Budapest-Kelen	0	N	1	16,7	15	•	24	11	8	11
Vác	4	-	0	16,6	18	•	27	12	11	13
Kalocsa	1	S	1	19,1	19	•	26	13	-	-
Kecskemét	1	S	2	15,9	18	•	25	12	9	13
Szeged	0	S	2	17,1	18	•	26	13	11	14
Szentes	0	-	0	15,7	18	•	25	12	10	14
Gyula	0	WSW	1	16,0	18	•	26	13	10	-
Békéscsaba	0	S	2	17,7	16	•	25	10	9	13
Debrecen	3	S	1	17,6	16	•	24	10	8	12
Nyíregyháza	1	S	2	17,1	17	•	24	12	10	13
Kékestető (Mátra)**	0	WSW	6	900,3	13	•	17	10	-	13
Kompolt (Mátra)**	-	-		-	-	•	18	12	-	-
Miskolc-Görömböly	4	SW	2	959,1	20	•	-	17	16	13
Szihalom (Bükk)**	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Miskolc-Tapolca (Bükk)**	2	S	1	958,9	19	•	-	15	14	-

	24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Pusztaszabolcs	•	Fehérvárcsurgó	•	Jánoshida	-	Kisvárda	•
Csákvár	•	Sárbogárd	•	Lajosmizse	•	Vásárosnamény	-
Bicske	•	Szabadbattyán	•	Szendrőlád	•	Máriapócs	•
Vértes	•	Nagykónyi	•	Fegyvernek	•	Tiszabecs	•
Csabrendek	•	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	•	Bárdudvarnok	•	Tokaj	•	Nyírlugos	•
Zalalövő	•	Szigetvár	•	Poroszló	•	Polgár	•
Kőröshegy	•	Lengyel	•	Jászapáti	•	Hajdúdorog	•
Sümeg	•	Szekszárd	•	Nagykáta	•	Hortobágy	•
Zirc	•	Mohács	•	Örkény	•	Tiszaroff	•
Veszprém	•	Siklós	•	Kunszentmiklós	•	Karcag	•
Komárom	•	Királyrét	•	Cegléd	•	Berettyóújfalu	•
Kisbér	•	Baksa	•	Nagykőrös	•	Szeghalom	•
Mór	•	Romhány	•	Tiszakécske	-	Körösszakál	•
Alcsút	•	Vác	•	Izsák	-	Szarvas	•
Dobogókő	•	Gödöllő	•	Kiskunfélegyh.	•	Szentes	•
Martonvásár	•	Lőrinci	•	Kiskunhalas	•	Orosháza	•
Tihany	•	Gyöngyös	•	Bácsalmás	•	Makó	•
Fonyód	•	Borsodnádasd	•	Kistelek	•	Mezőhegyes	•
Marcali	•	Putnok	•	Zábony	•	Mátraháza	•

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.26.	Bpest 06 h		Győr 08 h		Debr. 10 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 12 h		Győr 13 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	360	2	140	2	320	2	180	2	270	2	270	7	140	2	220	2	320	2
500 m	200	3	30	2	320	5	220	3	300	2	310	4	300	1	250	3	310	4
1000	310	5	270	3	320	5	220	3	300	2	300	4	150	1	290	4	300	7
1500	340	10	310	11	320	5	230	6	340	5	290	7	160	6			310	9
2000	330	10	20	29	290	5	280	6	340	5	320	9					320	9
3000	320	10			320	8	310	16	340	5	320	9					320	9
4000	330	8			320	8					320	9					330	13
5000	340	11			330	12					340	11					330	13
7000	360	17			360	13					330	17					310	14
9000	360	22															310	14
10000																	310	14
12000																	330	18
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.26.	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
Talaj	180	2	180	2	220	2	360	2	90	2						
500 m	220	17	220	3	260	7	240	3	240	5						
1000	240	12	220	3	240	7	280	5	250	8						
1500	270	8	270	4	280	5	280	5	250	8						
2000			320	5	360	3	300	11	270	8						
3000			360	9	320	6	330	11	330	8						
4000			340	8	320	10			310	6						
5000			340	8	350	8			340	8						
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

VII.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
Talaj	90	2	180	2												
500 m	240	8	230	7												
1000	240	8	260	6												
1500	250	6	260	6												
2000	320	9														
3000	300	11														
4000	280	10														
5000	300	12														
7000	300	12														
9000	270	14														
10000	270	14														
12000	250	11														
14000	290	18														
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 209. szám. + Budapest + 1961. július 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandinávia feletti ciklonnal kapcsolatban előretörő hűvös légtömegek Németország elárasztása után ma reggelre már Kelet-Lengyelországba és a Cseh medencébe is betörtek. A Dél-Skandináviától egészen az Alpokig illetőleg az Északnyugati Kárpátokig húzódó területsávon csaknem mindenütt esik az eső és az évszakhoz képest hűvös az idő. A Kárpát-medencében és Dél-Európában egyelőre még fennáll a száraz, meleg idő.

Hazánkban csütörtökön napos, meleg idő volt. Eső sehol sem esett. A nap országszerte 11-13 órán át sütött. A hőmérséklet 28, 32 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 14, 17, a déli és északi határ-megyékben helyenkint 12, 14, viszont a Dunántúl egyes részein és az északkeleti határvidéken csak 18, 19 fokig hűlt le a levegő. A ma reggeli és kora délelőtti órákban még folytatódott a napos, száraz idő. A hőmérséklet délelőtt 10 órakor általában 24, 27, az ország keleti felében helyenkint 28, 29 fok volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 30 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Növekvő felhőzet.
Több helyen /elsősorban a Dunántúlon és az északi megyékben/ eső, zivatar.
Élénkülő délnyugati, később a Dunántúlon és az északi megyékben időnként erős nyugati, északnyugati szél.
A hőség megszünik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14, 18, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: a Dunántúlon és északon 22-26, máshol 26-29 fok között.

Rajkay

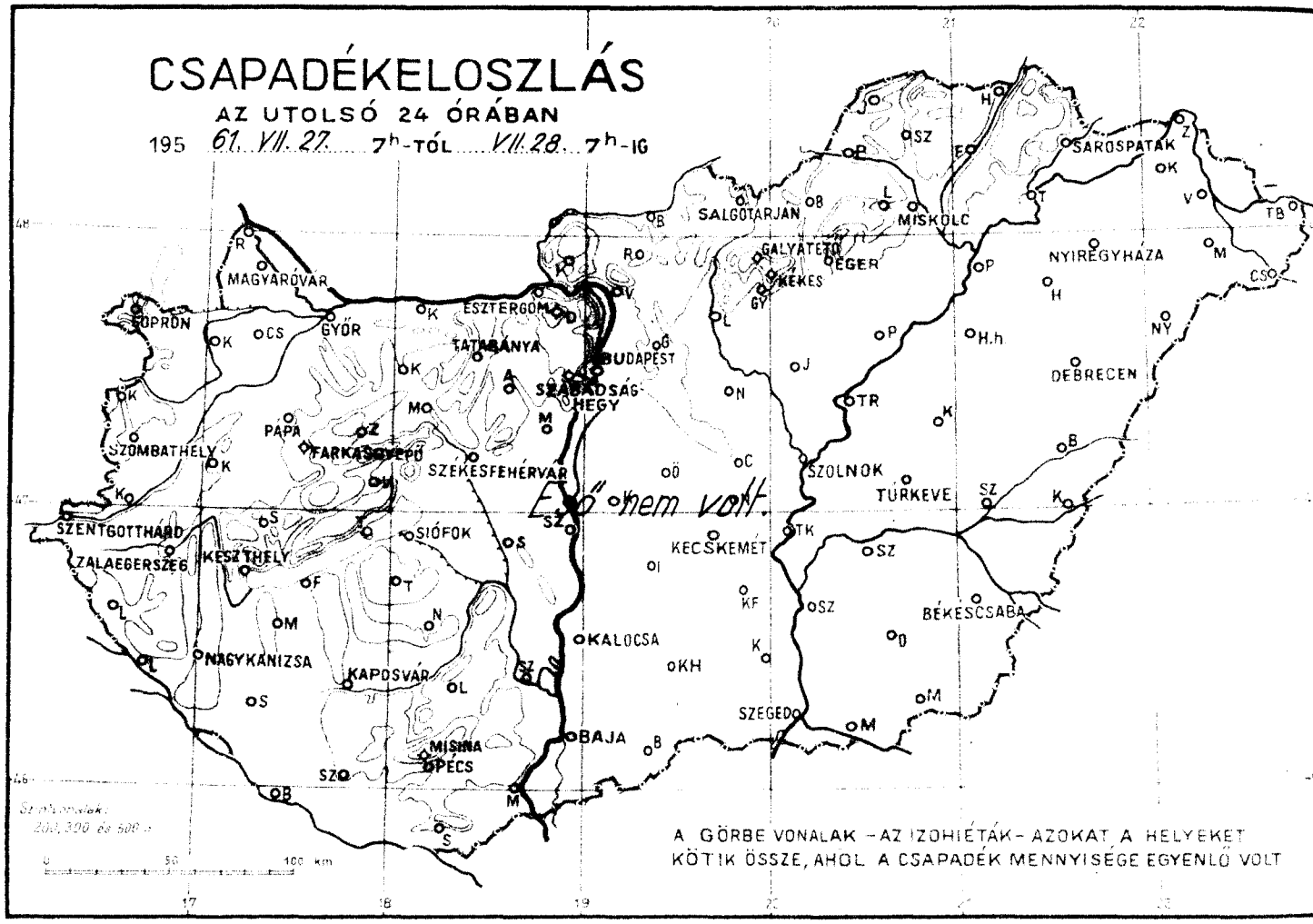
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

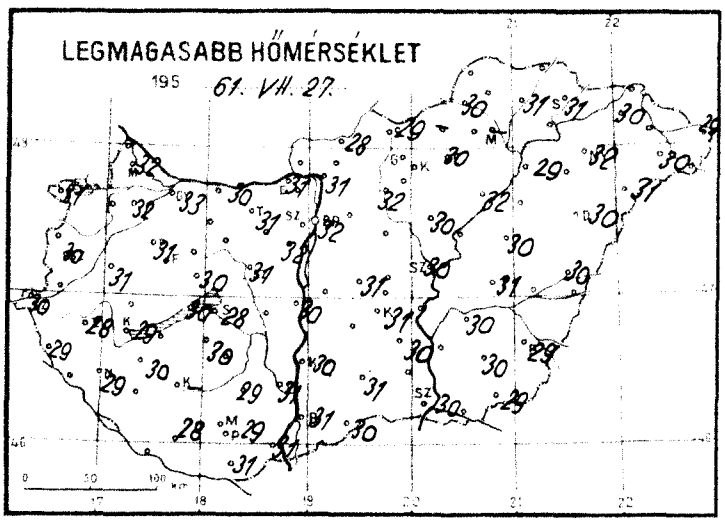
1961. VII. 27-én: 24,9 C°, 759,7 mm. Eltérés: +2,7 C°, -0,9 mm.

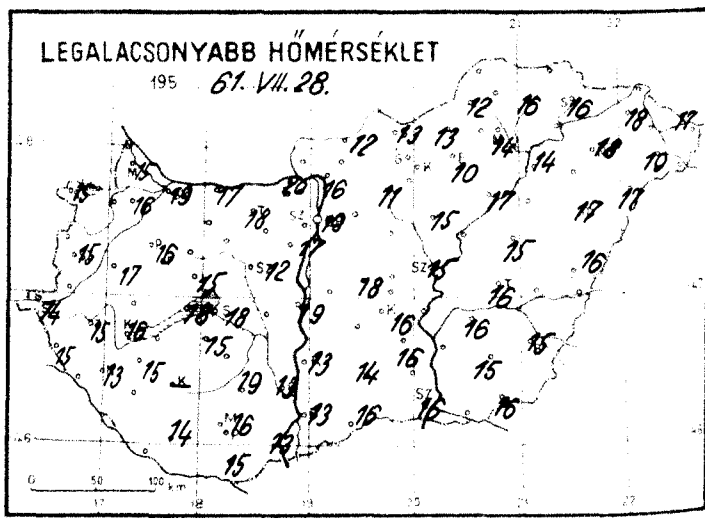
1871 óta ezen a napon előfordult:

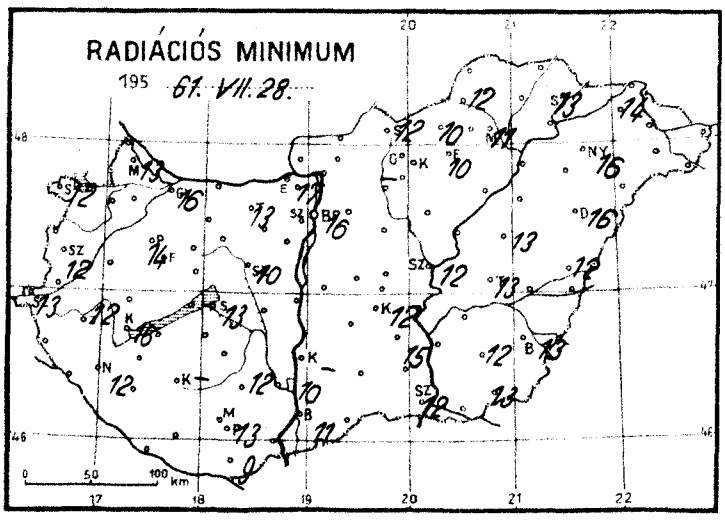
legmagasabb hőmérséklet 36,7 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,0 C° /1890/

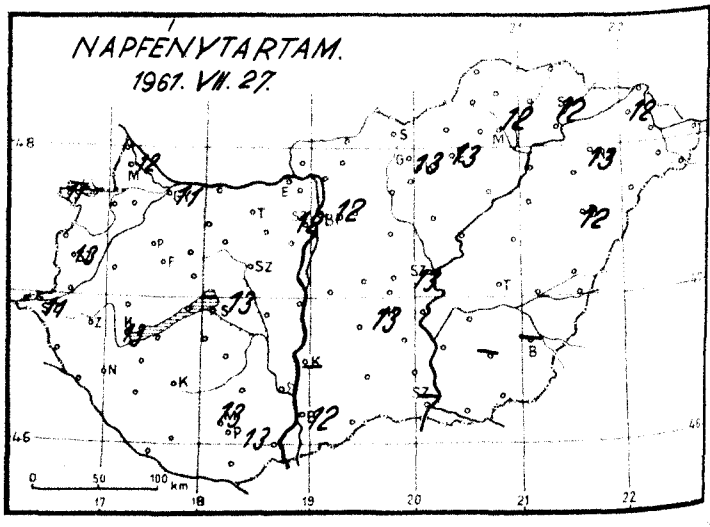
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



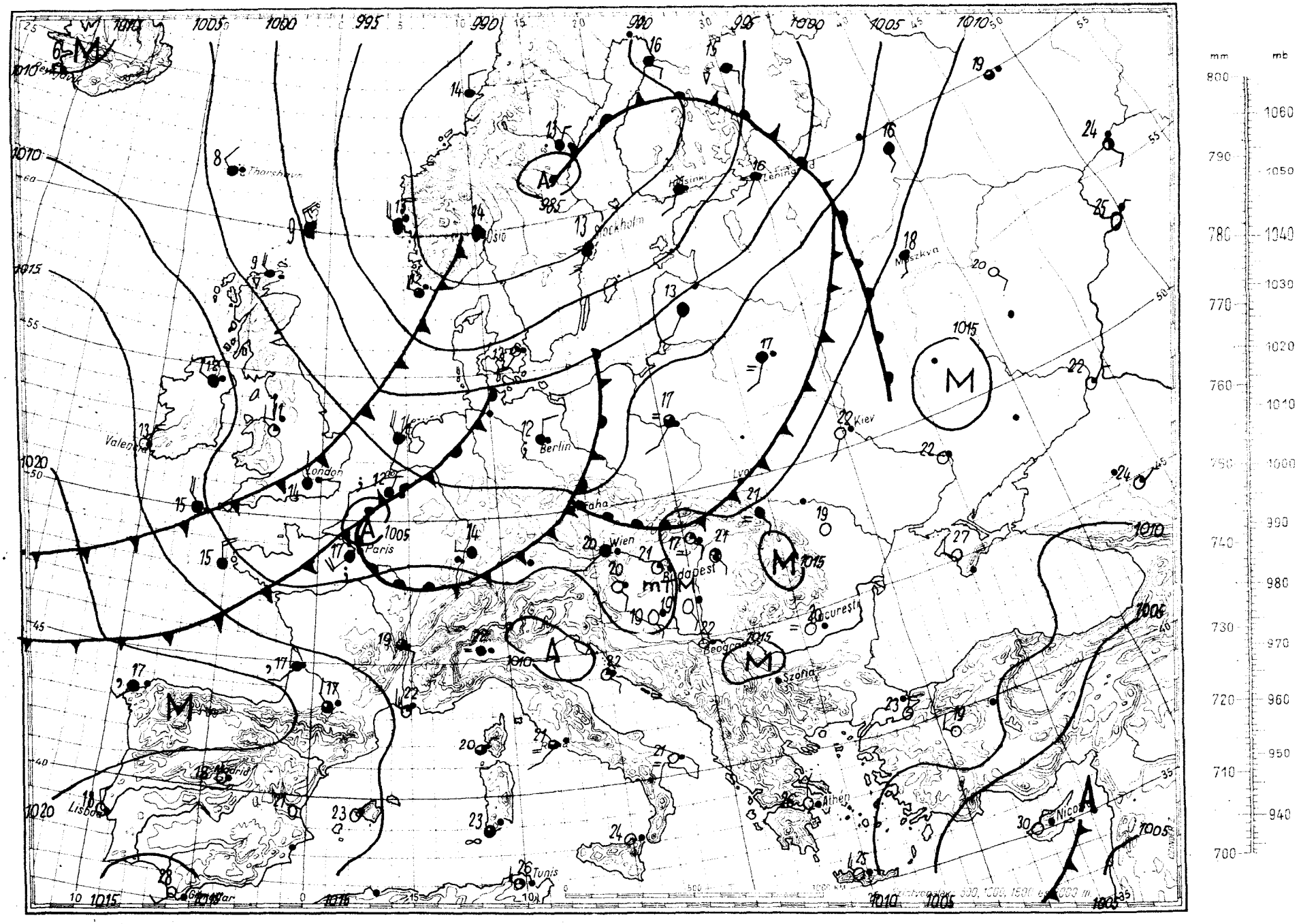






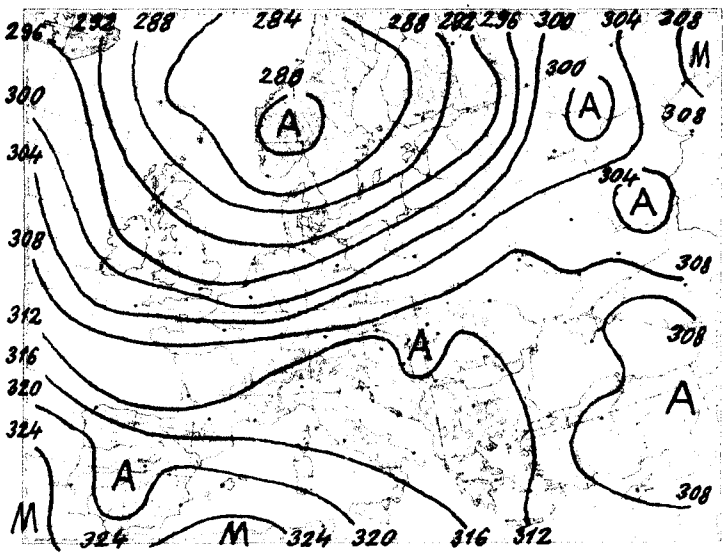


Időjárási helyzet *1961.* év *JÚLIUS* hó *28.* nap 7 óra

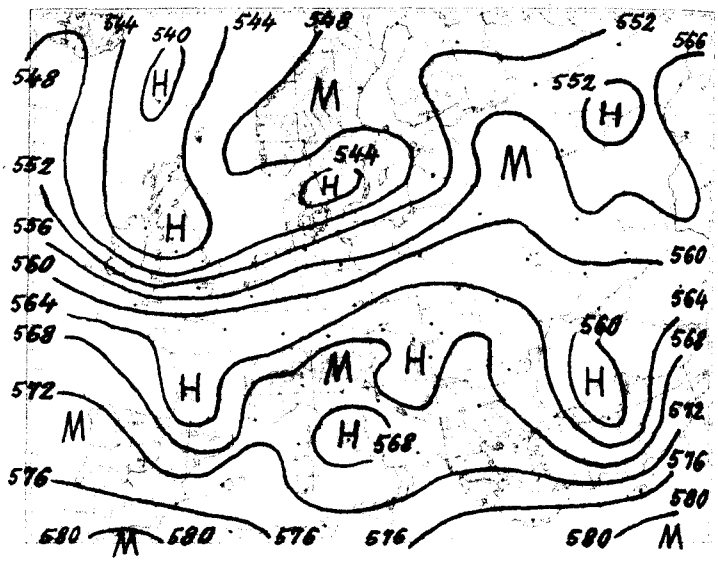


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 28 nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1961. VII.27. 12^h			
mb	m	C°	T_d
1000	117	-	-
850	1529	15	6
700	3137	4	- 2
500	5800	-12	-25
400	7470	-23	-32
300	9510	-39	-45
250	10740	-39	-54
200	12170	-59	-64
150	14020	-52	
100	16660	-51	

Jellemző pontok:

997	Talaj	29	12
900	1030	19	10
804	1950	10	6
783	2200	10	- 1
662	3580	1	- 3
618	4100	1	-15
≈200	12170	-59	-63
168		-51	
158		-54	
140		-49	
124		-52	
44		-47	

* Tropopauza

Az advekciós kép pénteken 00 GMT órakor mérsékelt meleg advekciót mutat a Biscayai-öböl környékén és a Fehér-tengertől délre eső területen, gyenge meleg advekciót a Szovjetúnió európai területének középső és déli részein, Észak-Skandináviában és Izland térségében. Mérsékelt hideg advekció figyelhető meg a Brit szigetek és az Északi-tenger, a Balti Sz.Sz.K.-ok, valamint a Földközi-tenger középső és keleti részei felett. Gyenge hideg advekció van Portugáliában, Dél-Franciaországban és Dél-Németországban. A Kárpát - medence felett ninos számottevő advekció.

Hazánk légterének legalsó kb. 3 km vastag rétegében átlagosan 4-5 fokos melegedés, a 3 és 7 km közötti rétegben ezzel szemben néhány fokos lehülés következett be a legutóbbi 24 óra folyamán.

A 0 fokos szint magassága 3780, a -10 fokosé 5350 m volt; tegnap éjfél óta előbbi 420, utóbbi 370 m-t süllyedt.

A levegő nedvességtartalma erősen növekedett és különösen a legalsó 1,5 km-es légrétegben nagymértékű.

Rajkay s.k.

1961. VII.28. 00^h			
mb	m	C°	T_d
1000	98	-	-
850	1503	18	1
700	3122	5	- 1
500	5770	-13	-14
400	7440	-23	-27
300	9490	-38	-42
250	10720	-49	-54
200	12150	-60	-63
150	13980	-55	
100	16580	-54	

Jellemző pontok:

995	Talaj	19	13
972	300	24	17
876	1240	17	11
860	1380	20	0
600	4360	- 4	-12
≈194	12280	-52	-65
170		-53	
54		-51	

1961. július ..... hó,
28. nap **péntek** .....
74. évfolyam **209.** 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	WSW 1	1009,7	20	.	32	15	13	12
Sopron	2	– 0	09,1	20	.	31	15	12	11
Szombathely	1	SSE 1	09,2	20	.	30	15	12	13
Szentgotthárd	4 =	– 0	09,5	16	.	30	14	13	11
Pápa	1	S 3	08,8	20	.	31	16	14	–
Győr	1	SW 4	09,1	21	.	33	19	16	11
Esztergom	2	SE 4	09,0	23	.	31	20	17	–
Tatabánya	0	SSE 2	09,2	22	.	31	18	13	–
Székesfehérvár	0	SE 1	09,5	20	.	31	12	10	–
Siófok	1 =	SW 2	09,9	21	.	28	18	13	13
Keszthely	1	SSE 1	09,7	19	.	29	16	16	13
Zalaegerszeg	0	SE 1	09,5	18	.	28	15	12	–
Nagykanizsa	0	SW 1	09,7	19	.	29	13	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	S 3	09,9	19	.	29	16	13	13
Budapest M. I.	1	S 1	10,0	21	.	32	19	16	12
Salgótarján	0 =	– 0	09,9	20	.	29	13	12	–
Eger	1 =	– 0	10,1	21	.	30	10	10	13
Miskolc	1 =	SE 1	10,3	17	.	–	14	11	12
Sárospatak	1 =	W 1	10,9	19	.	31	16	13	12
Hejő	4	SSE 1	10,6	19	.	31	13	11	12
Kaposvár	0	SSE 4	10,3	21	.	30	13	–	–
Kecskemét	0	S 1	10,6	20	.	31	16	12	13
Szeged	0	SSE 3	11,8	19	.	30	16	12	–
Szolnok	1	S 2	10,3	20	.	30	15	12	13
Túrkeve	1	SSW 1	11,0	20	.	31	16	13	–
Békéscsaba	0	SSE 2	12,2	19	.	29	15	13	–
Debrecen	1	SSE 2	12,2	20	.	30	17	16	12
Nyíregyháza	1	S 4	11,3	22	.	32	18	16	13
Kékestető (1000 m)**	4	SW 6	896,4	16	.	23	16	–	13
Hármashatár-hegy (952 m)**	–	–	–	–	.	24	17	–	–
Misina-tető (651 m)*	0	SW 3	952,8	21	.	28	19	15	13
Szabadság-hegy (471 m)*	0	SW 1	951,8	20	.	28	18	–	12
Farkasgyepű (409 m)*	0	S 1	952,4	20	.	28	16	15	–

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	.	Sztárhavas	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	.	Nagykanizsa	.	Fügöd	.	Tiszabecs	.
Kormend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Lenti	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Kálá	.	Lengyel	.	Jaszapáti	.	Hajdúdorog	.
Sumeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohacs	.	Orkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklos	–	Karcag	.
Komarom	.	Királyteł	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarm	.	Nagykoros	.	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	Tiszakecske	.	Kőrösszakál	.
Alcsut	.	Vác	.	Izsák	–	Szarvas	.
Dobogoko	.	Godollo	–	Kiskunfélegyh	.	Szentes	.
Martonvásar	.	Lőrinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Tihany	.	Gyöngyos	.	Bácsalmás	.	Makó	.
Fonyód	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezőhegyes	.
Marcali	.	Putnok	.	Záhony	.	Mátrahaza	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII. 27.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Szhely 12 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	140	2	220	2	220	12	270	2	220	2	220	2	180	2	170	2	220	7
500 m	290	7	220	1	220	4	230	6	220	3	240	4	180	4	210	2	280	7
1000	290	7	270	7	220	4	230	6	220	3	250	6	180	4	220	3	290	9
1500	290	7	260	7	280	8	310	4	10	4	260	6	300	3	240	3	290	9
2000	300	9	260	7	280	8	310	4	10	4	270	7	270	8			290	9
3000	290	10	250	5	300	13	290	14	320	12	270	7	290	10			310	13
4000	290	11	240	5	310	15	290	16	320	12	280	9	290	10			310	13
5000	290	7			340	16			340	15	290	10					260	9
7000	260	10							350	27	280	13					260	9
9000											280	16					300	10
10000											290	14					300	11
12000											300	21					330	17
14000																	290	16
16000																	280	9
18000																	270	8
20000																	200	2

VII.27.	Bpest 18 h		Debr. 22 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	2	180	2	180	2	140	2	180	2	140	2						
500 m	230	7	220	15	230	9	200	3	210	8	140	1						
1000	230	7	250	12	230	9	200	3	210	5	140	1						
1500	240	4	250	12			280	1	30	2								
2000	240	4	310	7			320	7	330	5								
3000	300	8	310	10			320	12	360	2								
4000	300	11	310	14			310	12	320	2								
5000	270	8							310	5								
7000	270	8																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.28.	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	7	180	2														
500 m	220	12	210	9														
1000	220	12	240	8														
1500	240	8	220	4														
2000	230	9	290	2														
3000	310	12																
4000	260	7																
5000	270	10																
7000	280	11																
9000	260	9																
10000	260	9																
12000	290	14																
14000	280	16																
16000	260	7																
18000	270	2																
20000	90	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 FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

74. évfolyam 210. szám. + Budapest + 1961. július 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandinávia felett kialakult ciklon hatására Európa legnagyobb részén esős, szeles az évszakhoz képest hűvös idő uralkodik. Csendes, kevéssé felhős az idő a Szovjetúnió európai területének déli részén. Tegnap a hőmérséklet legmagasabb értéke Északnyugat-Európában nem érte el csak a 15-19 fokot, ezzel szemben Dél-Európában, valamint a Szovjetúnió európai területének legnagyobb részén és a Kárpát-medencében 25-33 fok közötti hőmérsékleti értékeket mértek.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. Több helyen esett az eső, de nagyobb mennyiséget csak a Dunántúl nyugati részén ért el. Letenyén 12, Kapuvárom és Zalaegerszegen 13, Sopronban és Káldon 14, Lentiben 15, Szentgotthárdon 22, Szombathelyen 24, Körmenden 26, Kőszegen 29 mm esőt mértek. Az eső legnagyobb része az éjszakai órákban hullott. Több helyen zivatar keletkezett. A nyugati határszélen tegnap 6-7, máshol 10-14 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet országszerte 28-33 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő lehülésében igen nagy eltérések mutatkoztak. Voltak helyek ahol 13, máshol azonban csak 20 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt a Dunántúlon esik az eső és hűvös az idő, keleten még 25-27 fokos hőmérséklet is előfordult.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, gyengén emelkedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Ma még erősen felhős idő sok helyen esővel.
Holnapra felszakadozó felhőzet, néhány helyen, főként délen, eső.
A szél mérséklődik és északkeletire fordúl.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 12, 15, nyugaton 9-12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 24 fok között.

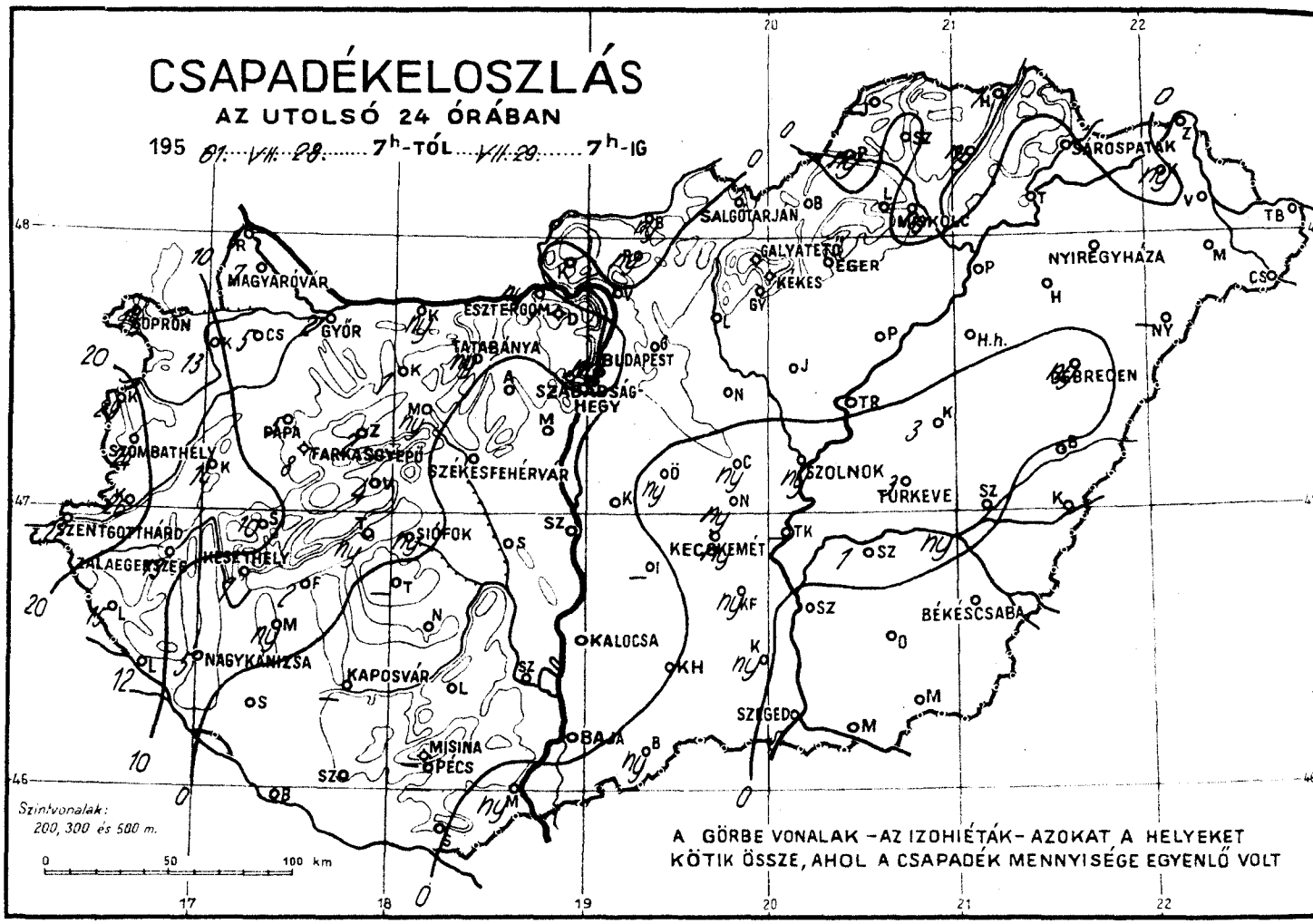
Távolabbi kilátások:
A hét első felében a hőmérséklet fokozatosan emelkedik.

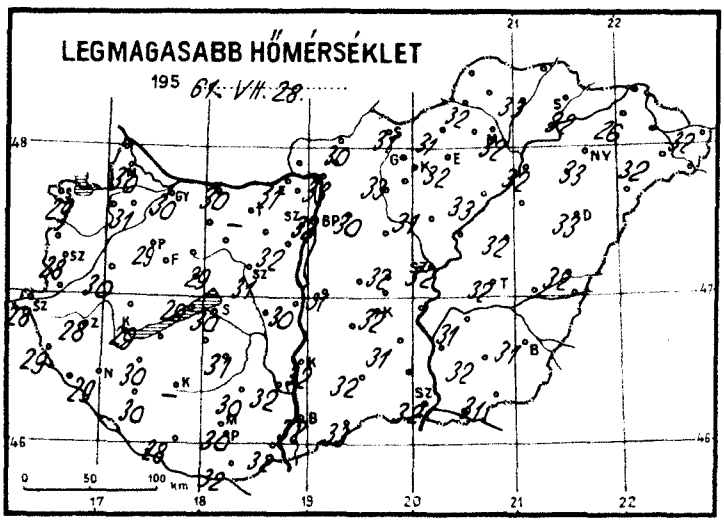
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

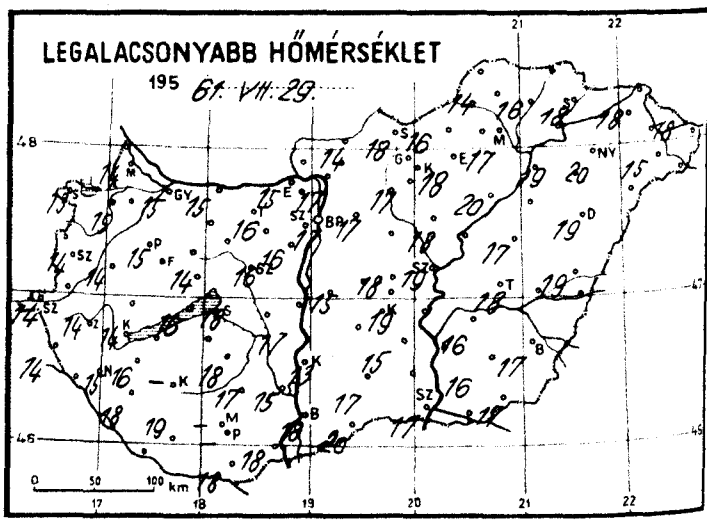
1961. VII. 28-án: 25,7 C°, 755,2 mm. Eltérés: +3,7 C°, -5,3 mm.

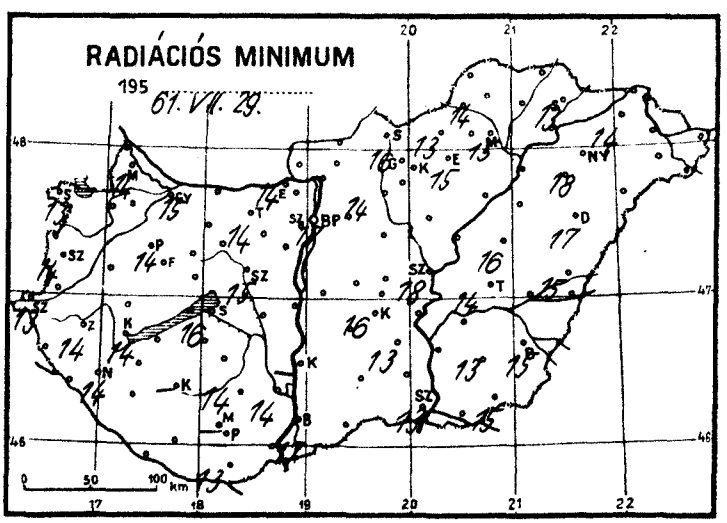
1871 óta ezen a napon előfordult:
legmagasabb hőmérséklet 37,0 C° /1936/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,9 C° /1884/

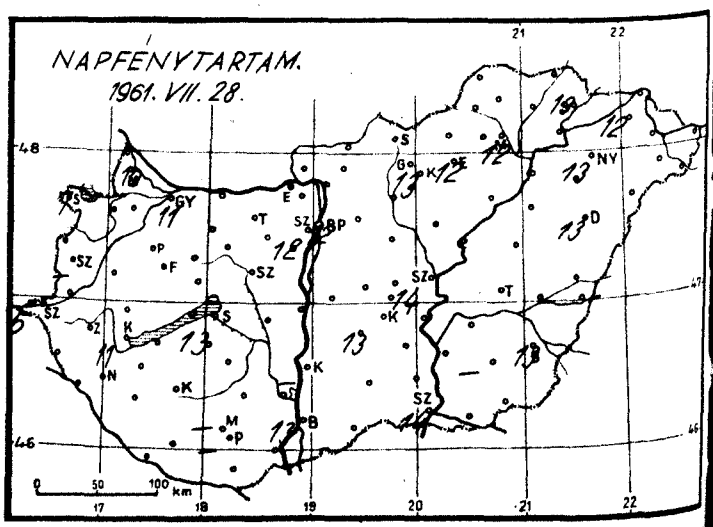
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



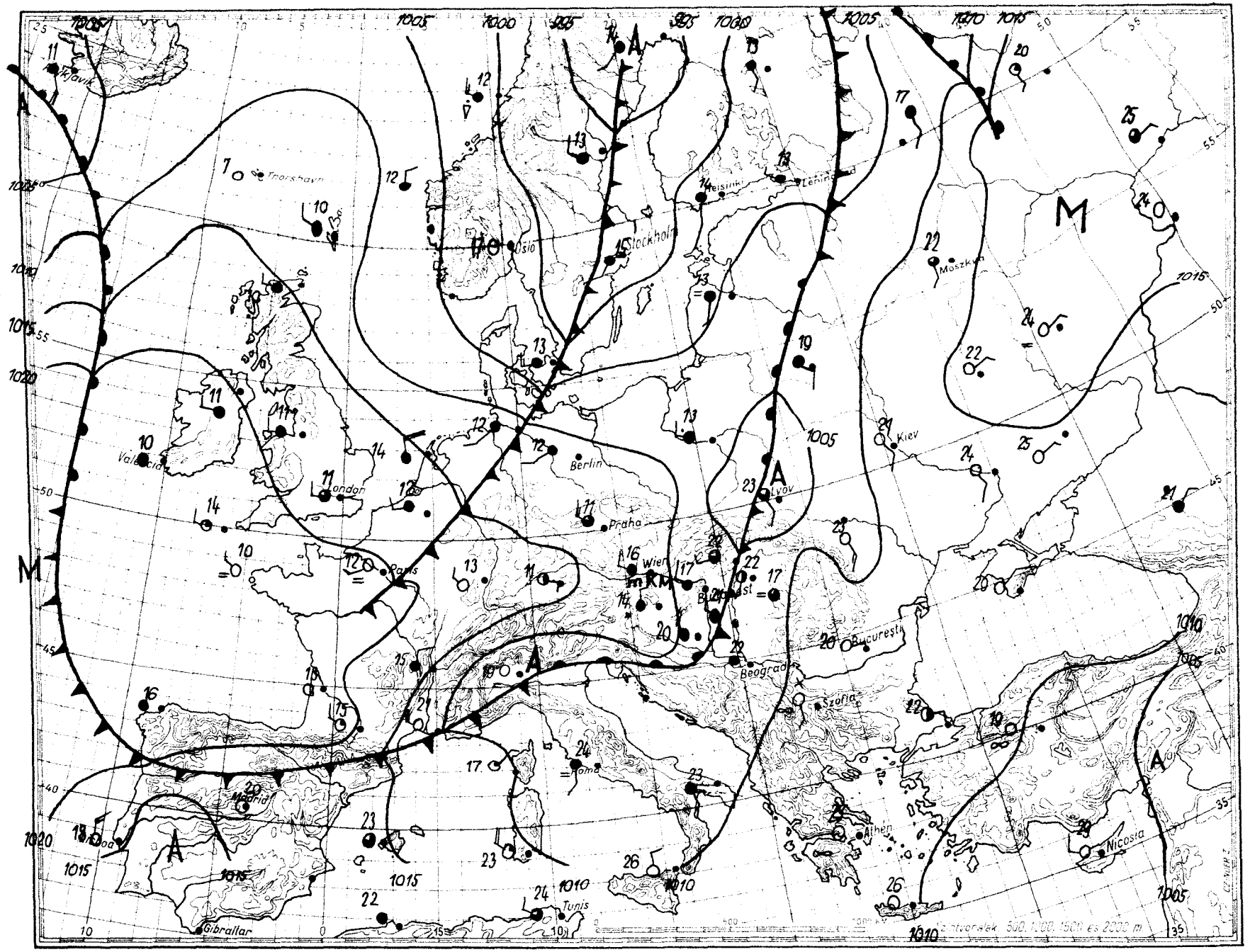


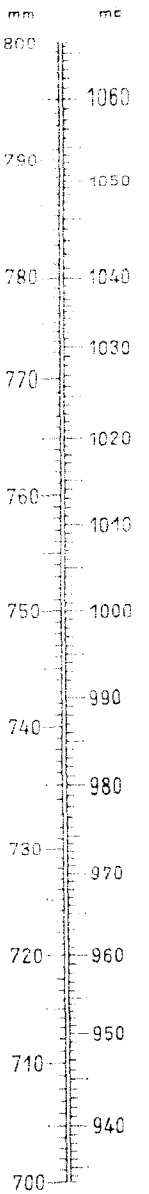






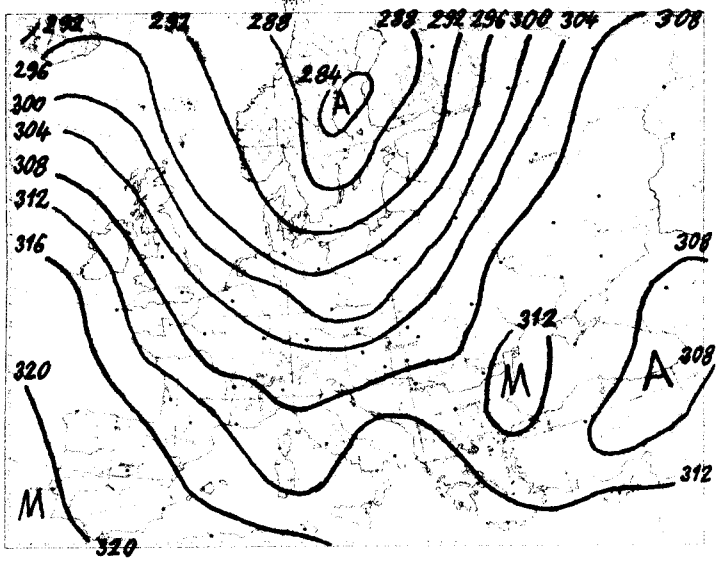
Időjárási helyzet 1961. év JÚLIUS hó 29. nap 7 óra



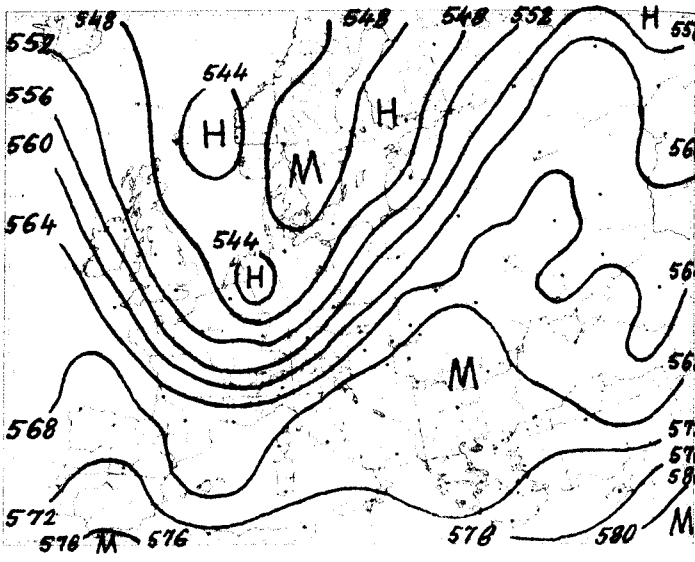


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó. 29. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1961.VII.28. 12^h			
mb	m	C°	T_d
1000	71	-	-
850	1491	17	6
700	3105	7	- 9
500	5710	-10	-17
400	7390	-21	-30
300	9440	-37	-46
250	10680	-46	-54
200	12120	-57	-63
150			
100			

Jellemző pontok:

992	Talaj	31	9
774	2280	9	1
742	2600	9	-12
720	2880	7	- 8
691	3200	7	-10
551	4900	- 8	-13
536	5180	- 6	-15
188	12500	-60	-66

* Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT kor erős hideg advekciót mutat az Atlanti óceán nyugati része és délkeleti része, valamint Közép-Európa felett. Gyengén hideget a Földközi tenger, Törökország, valamint a Szovjetúnió európai területének legészakibb része fölött. Erős meleg advekciót találunk az Atlanti óceán Britt szigetek előtti térsége fölött, valamint Finnország és a Szovjetúnió európai területének északnyugati része felett. Gyengébb meleg advekció van Nyugat-Európa, az Északi-Jegestenger, valamint Lengyelország fölött.

Hazánk fölött az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó 3 km-ig terjedő rétege átlagosan 2,5 fokot hűlt, e fölött átlagosan 2,5 fokot emelkedett a hőmérséklet. A 0 fokos szint magassága 20 m-t, a -10 fokos szint magassága 500 m-t emelkedett. Ezzel az első 3800 m, a második 5850 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.VII.29. 00^h			
mb	m	C°	T_d
1000	45	-	-
850	1434	15	10
700	3049	6	3
500	5720	-10	-26
400	7410	-20	-26
300	9480	-35	-40
250	10720	-45	-50
200	12200	-51	-55
150	14040	-55	
100	16650	-52	

Jellemző pontok:

989	Talaj	20	16
954	450	19	12
920	780	19	13
625	3940	- 1	- 5
587	4480	- 1	- 8
239	11010	-47	-52
225	11410	-44	-49
182	12780	-56	-60

1961. július hó,
29. nap szombat
74. évfolyam 210. 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.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NNW 4	1012,6	15	7		30	14	14	10
Sopron	4	NW 4	11,9	14	14	⌐	29	13	13	7
Szombathely	4	N 2	12,6	14	24	⌐	28	14	14	–
Szentgotthárd	4	NW 1	11,7	14	22	⌐	28	14	13	6
Pápa	4	NW 6	11,1	15	5		29	15	14	–
Győr	4	WNW 7	11,5	15	2	⌐	30	15	15	11
Esztergom	4	WNW 9	10,3	15	ny		31	15	14	–
Tatabánya	4	WNW 9	10,9	16	ny		–	16	14	–
Székesfehérvár	4	NW 6	09,6	16	o		31	16	15	–
Siófok	4	NNW 14	09,7	18	ny		30	18	16	13
Keszthely	4	N 5	11,4	15	7		29	14	14	11
Zalaegerszeg	4	NW 2	12,2	14	13		28	14	14	–
Nagykanizsa	4	N 3	11,9	15	5		29	15	14	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	–	–	–	–	–		30	–	–	–
Budapest M. I.	4	NW 9	08,8	17	ny		32	17	17	12
Salgótarján	4	NW 9	07,9	18	o		31	18	16	–
Eger	2	W 3	06,9	21	o		32	18	15	12
Miskolc	3	W 3	05,7	22	ny		32	17	15	12
Sárospatak	3	SW 2	05,6	23	o		32	18	13	13
Baja	4	NNW 9	09,1	20	o		32	18	17	13
Kalocsa	3	NW 9	10,7	19	o		32	13	–	–
Kecskemét	4	WNW 7	07,8	20	ny		32	19	16	13
Szeged	4	NNW 6	08,4	21	o		32	17	13	14
Szolnok	3	NW 5	07,4	20	ny		32	19	18	14
Túrkeve	1	SW 2	07,1	20	3	⌐	32	18	14	–
Békéscsaba	0	SW 4	07,8	21	o		31	17	15	13
Debrecen	2	SW 4	07,6	22	ny		33	19	17	13
Nyíregyháza	3	SW 4	06,6	23	o		33	20	18	13
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	SW 6	892,6	13	o		24	12	–	13
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	o		24	11	–	–
Misinatető (534 m)*	–	–	–	–	–		29	–	–	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 3	950,0	14	o		29	13	–	12
Farkasgyepu (400 m)*	4	NNW 2	953,1	13	8		28	13	13	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	8	⌐	Tab	–		Jósvafő	–		Kisvárda	ny	
Csorna	5	⌐	Sárbogárd	o		Lillafüred	o		Vásárosnamény	o	
Kapuvár	13	⌐	Sztálinváros	o		Szendrőlád	o		Mátészalka	o	
Kőszeg	29	⌐	Nagykónyi	o		Füged	ny		Tiszabecs	o	
Körmend	26	⌐	Somogyszob	o		Hidasnémeti	1		Csenger	o	
Lenti	15		Barcs	o		Tokaj	o		Nyírlugos	–	
Letenye	12		Szigetvár	o		Poroszló	o		Polgár	o	
Káld	14		Lengyel	o		Jászapáti	o		Hajdúdorog	o	
Sumeg	10		Szekszárd	o		Nagykáta	o		Hortobágy	o	
Zirc	2		Mohács	ny		Örkény	ny	⌐	Tiszaroff	o	
Veszprém	4		Siklós	o		Kunsztmiklós	o		Karcag	3	
Komárom	ny		Királyrét	o		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	o	
Kisbér	1		Balassagyarmat	ny		Nagykőrös	ny		Szeghalom	ny	
Mór	ny		Romhány	ny		Tiszakécske	–		Kőrösszakál	o	
Alcsut	o		Vác	o		Izsák	–		Szarvas	1	
Dobogókő	1		Gödöllő	o		Kiskunfélegyh	ny		Szentes	o	
Martonvásár	o		Lőrinci	o		Kiskunhalas	o		Orosháza	o	
Tihany	ny		Gyöngyös	o		Bácsalmás	ny		Makó	o	
Fonyód	2		Borsodnádasd	o		Kistelek	ny		Mezőhegyes	o	
Marcali	ny		Putnok	ny		Záhony	o		Mátraháza	o	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII. 28.	Bpest 06 h		Bpest 06 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Khely 12 h		Győr 12 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	220	2	220	7	180	7	180	2	220	2	180	4	220	2	180	12	220	7
500 m	210	11	200	9	200	12	20	1	220	6	210	2	240	5	200	14	220	9
1000	210	11	200	13	200	12	50	5	240	7	210	5	260	6	190	8	200	10
1500	210	8	200	13	200	7	60	3	250	12	190	3	260	6	190	8	200	10
2000	210	8			200	7	210	3					230	8	200	15	210	12
3000	190	9			210	6	220	11					230	8	230	14		
4000	250	6			220	8	230	14					230	8	230	9		
5000	250	6			220	8	260	22					240	13	240	16		
7000					240	9	270	18					260	11	260	14		
9000					240	9	280	20					240	9	260	12		
10000					250	10	280	22					220	6	260	12		
12000					290	19									260	15		
14000					290	19												
16000																		
18000																		
20000																		

VII. 28.	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	220	7	40	2	270	2	180	2	180	2	180	7						
500 m	200	11	330	7	290	5	200	13	160	5	210	18						
1000	200	11	320	11	250	4	200	11	180	5	210	18						
1500	200	11	290	14	300	5	220	14			210	16						
2000	200	11			300	5	220	14			210	16						
3000	230	9									240	18						
4000	230	9																
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII. 29.	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	280	7	320	9														
1000	240	13																
1500	240	13																
2000	220	19																
3000	220	16																
4000	240	21																
5000	230	13																
7000	220	16																
9000	240	16																
10000	230	8																
12000	270	19																
14000	270	19																
16000	250	15																
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 211. szám. + Budapest + 1961. július 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában szombaton két hidegfront hatására felhős, hűvös és sokfelé esős volt az idő.

Hazánkban tegnap jobbára borult idő uralkodott és országszerte esett az eső. Zivatar is volt többfelé. A csapadék mennyisége általában 1 és 30 mm között változott, de Poroszlóról 31, Barcsról, Hejőcsabáról, Nyiregyházáról, Tiszabecsről és Tokajról 32, Csengerről, Tiszaroffról és Hortobágyról 34, Galyatetőről, Gödöllőről, Karcagról, Miskolcról és Polgárról 35, Mátraházáról és Mezőcsátról 38, Tiszabercelről 39, Egerből, Hidasnémetiről és Lillafüredről 40, Kunhegyesről 42, Tiszakarádról pedig 46 mm-t jelentettek. A nap a Dunántúlon jóformán semmit, keleten pedig csak 1, 5 óra hosszáig sütött. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon 16, 19, máshol 20, 27, sőt Nyiregyházán 28 fokig emelkedett. Ma hajnalra általában: 9, 13, Keszthelyen és Siófokon azonban csak 15 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén emelkedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon: 19 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Csökkenő felhőzet már csak néhány helyen esővel.
Mérséklődő, de helyenként még élénk északi szél.
A nappali felmelegedés fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 25
fok között.

Veress s.k.

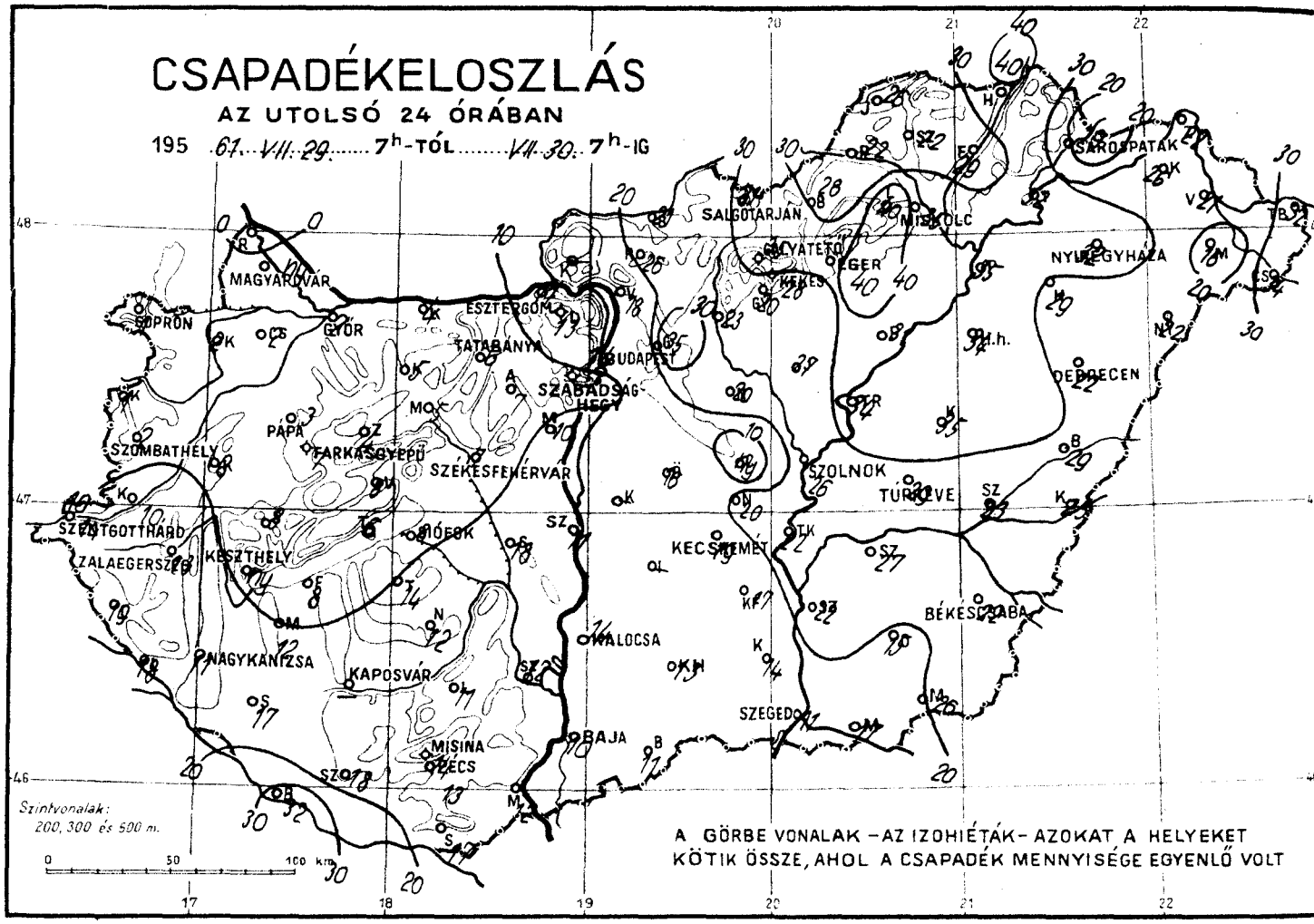
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

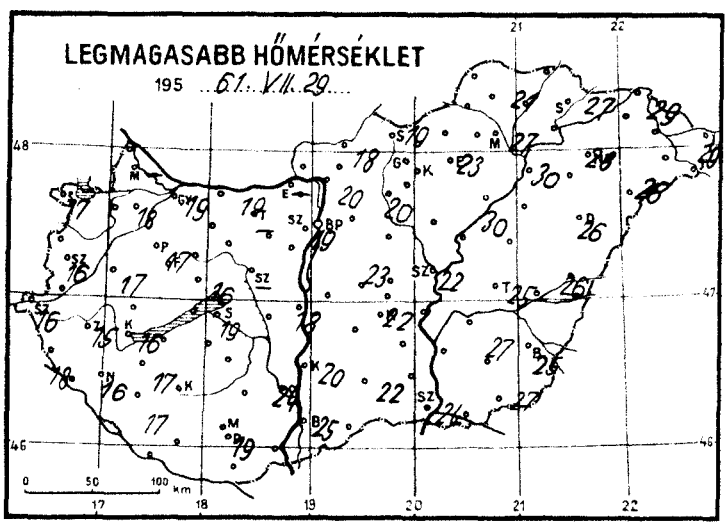
1961. VII. 29-én: 16,6 C°, 758,2 mm. Eltérés: -5,4 C°, -2,6 mm.

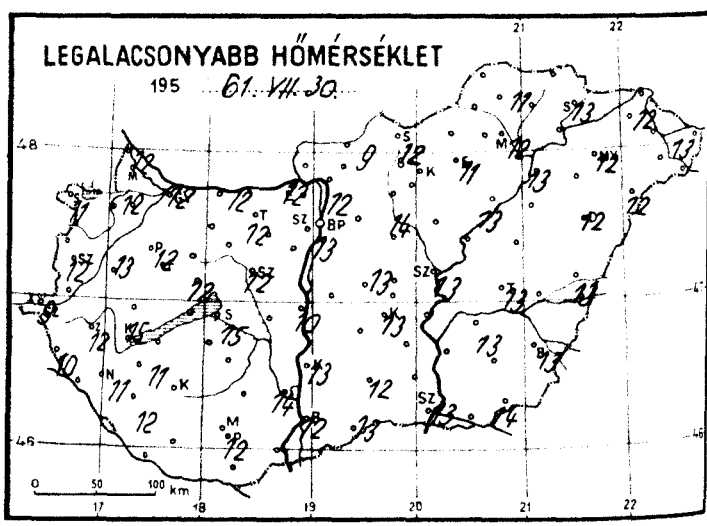
1871 óta ezen a napon előfordult:

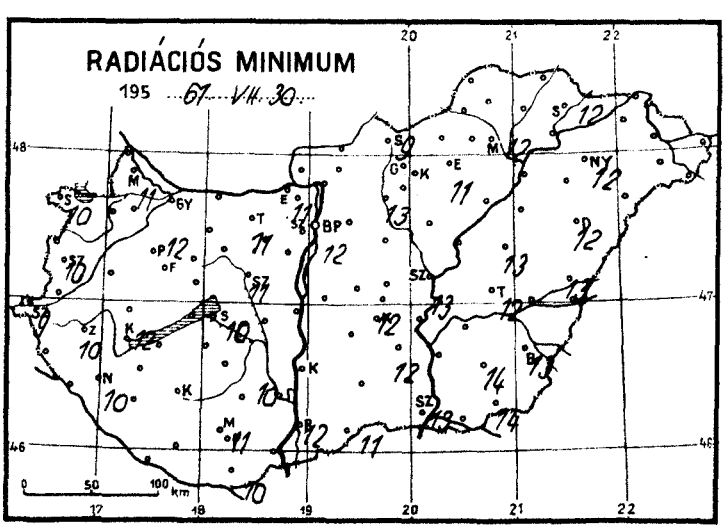
legmagasabb hőmérséklet 37,6 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,6 C° /1914/

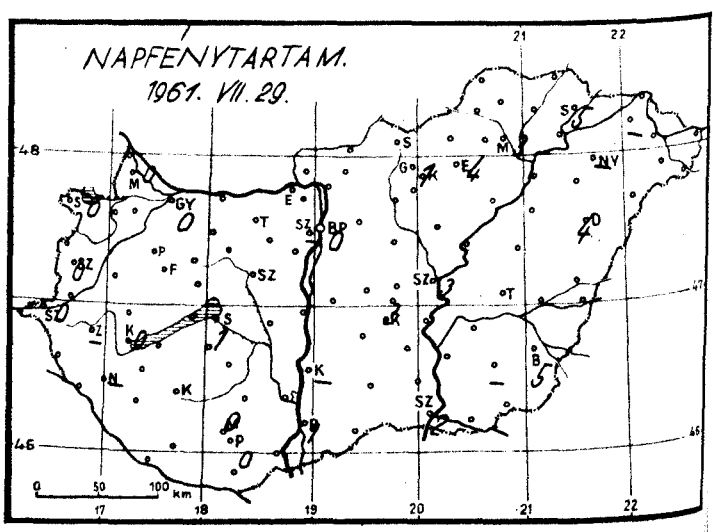
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



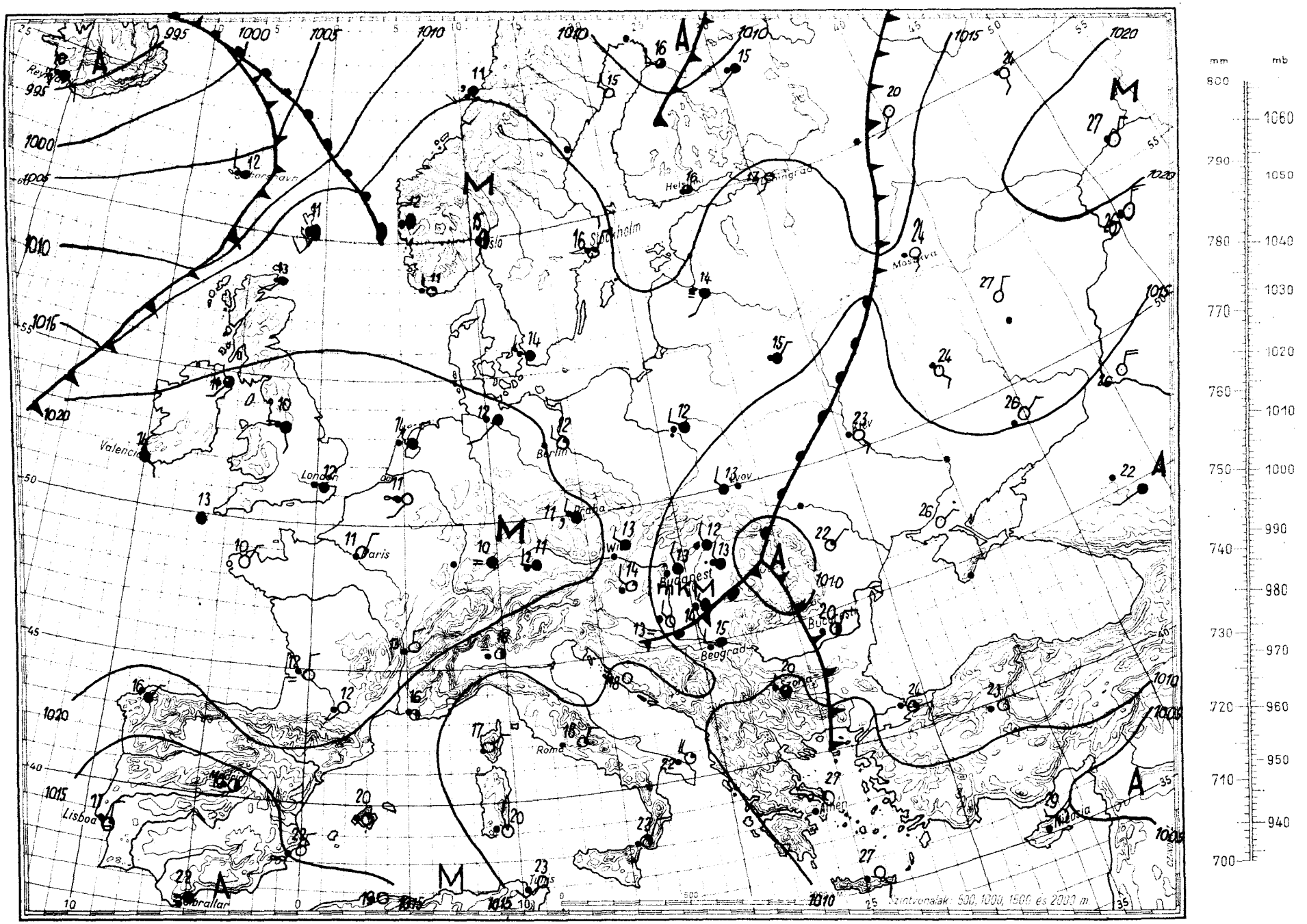






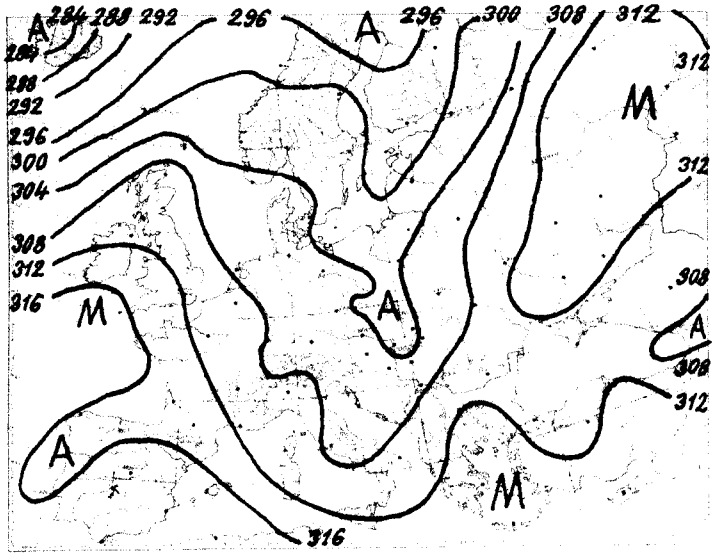


Időjárási helyzet 1961. év JÚLIUS hó 30. nap 7 óra

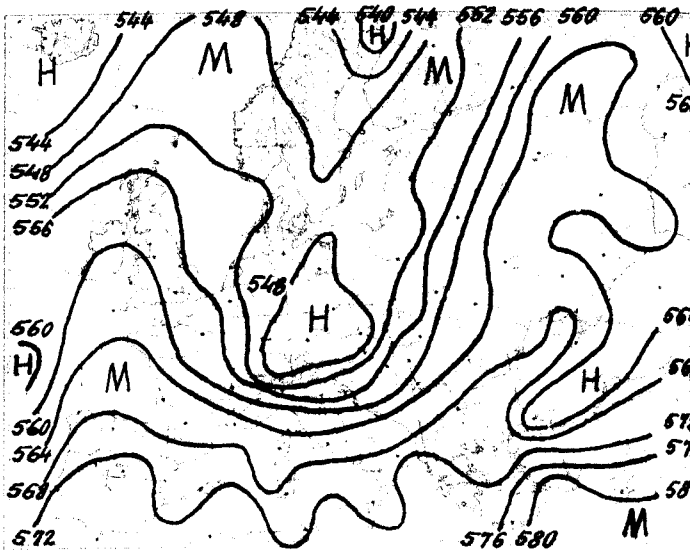


Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 30. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII.29. 12h

mb	m	t	t_d
1000	95	-	-
850	1465	12	7
700	3075	4	3
500	5740	0	- 1
400	7420	-21	-24
300	9490	-36	-43
250	10740	-46	-48
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

995	Talaj	19	12
942	600	14	10
898	980	14	8
743	2580	6	5
598	5600	-10	-11
485	5960	-11	-12
289	9720	-36	-43
241	10940	-43	-49
226	11380	-44	-48

* Tropopauza

Az advekciós kép vasárnap 00 GMT-kor erősebb hidegadvekciót mutat Észak-Olaszországban, mérsékeltet a Jeges-tenger keleti felén és Túnisz környékén. Erősebb meleget pedig az Atlanti-óceánon az Azóri-szigetektől északra, mérsékeltet Csehszlovákiában. A Kárpát-medence fölött szintén gyenge meleg advekció mutatkozik. Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 3 km vastag rétege 7, a 3-tól a 7 km-ig terjedő rétege pedig 2 fokot hült átlagosan. Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2910, a -10 fokos pedig 5580 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 890, a második pedig 270 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1961.VII.30. 00h

mb	m	t	t_d
1000	108	-	-
850	1460	6	6
700	3033	0	0
500	5680	-11	-11
400	7360	-23	-25
300	9400	-39	-40
250	10620	-49	-50
200	12090	-48	-
150			
100			

Jellemző pontok:

996	Talaj	14	13
726	2720	0	0
647	3650	- 1	- 1
247	10700	-50	-51
206		-47	
177		-52	

1961. július hó, **30.** nap **vasárnap**

74. évfolyam **211.** 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.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	4	WNW 9	1016,7	13	ny		–	12	11	0
Sopron	3	WNW 5	16,7	12	1		17	11	10	0
Szombathely	1	NNW 4	17,0	14	2		16	12	10	0
Szentgotthárd	3	NNW 3	16,7	13	14		16	9	9	0
Pápa	4	N 9	15,7	13	3		17	12	10	–
Győr	4	WNW 5	15,5	14	2		19	12	12	0
Esztergom	4	NW 1	13,6	13	11		–	12	11	–
Tatabánya	4	NW 2	14,7	13	6		–	12	11	–
Székesfehérvár	1	NW 4	13,2	13	7		–	12	11	–
Siófok	3	NW 8	14,4	15	8		19	15	10	1
Keszthely	0	NNW 6	15,4	14	ny		16	15	12	0
Zalaegerszeg	1	NNW 5	16,3	14	13		15	12	10	–
Nagykanizsa	0	NNE 6	16,4	14	11		16	11	10	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	WNW 4	13,7	13	13		19	12	11	0
Budapest M. I.	4	N 2	12,6	13	14		19	13	12	0
Salgótarján	4	W 2	11,7	13	31		19	12	9	–
Eger	4	W 2	11,9	13	40		23	11	11	4
Miskolc	4	NW 4	10,7	12	35		27	12	12	3
Sárospatak	4	NW 1	09,0	13	19		27	13	12	5
Baja	0	NW 3	13,3	14	10		25	12	12	1
Kalocsa	2	NW 4	17,9	14	14		20	13	–	–
Kecskemét	4	W 2	11,7	13	19	↯	22	13	12	3
Szeged	4	NW 5	12,8	14	11	↯	24	13	13	2
Szolnok	4	NW 2	11,8	13	26	↯	22	13	13	3
Türkeve	4	NW 1	11,7	14	29		25	13	12	–
Békéscsaba	4	W 2	12,2	14	22	↯	25	13	13	5
Debrecen	4	W 1	11,5	13	22	↯	26	12	12	4
Nyíregyháza	4	NW 2	10,9	13	32		28	12	12	–
Kékestető (1000 m)**	4	N 4	894,4	7	28		29	7	–	1
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	35		20	7	–	–
Misinatető (531 m)*	1	N 8	955,2	10	14		–	9	7	0
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepu (400 m)*	3	NW 4	955,7	11	7		–	10	10	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	–		Tab	14		Jósvafő	26		Kisvárda	26	
Csorna	2		Sárbogárd	18		Lillafüred	40		Vásárosnamény	21	
Kapuvár	2		Sztálinváros	11		Szendrőlád	22		Mátészalka	16	↯
Kőszeg	1		Nagykőnyi	12		Füged	29		Tiszabecs	32	↯
Kormend	10		Somogyszob	17		Hidasnémeti	40		Csenger	34	↯
Lenti	19		Barcs	32		Tokaj	32		Nyírlugos	22	↯
Letenye	18		Szigetvár	18		Poroszló	31		Polgár	35	
Káld	6		Lengyel	11		Jászapáti	27		Hajdúdorog	29	↯
Sumeg	8		Szekszárd	12		Nagykáta	20		Hortobágy	34	
Zirc	4		Mohács	12		Örkény	16		Tiszaroff	34	↯
Veszprém	8		Siklós	17		Kunsztmiklós	–		Karcag	35	
Komárom	4		Királyrét	–		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	29	
Kisbér	5		Balassagyarm	28		Nagykörös	20	↯	Szeghalom	23	↯
Mór	5		Romhány	26		Tiszakécske	22	↯	Körösszakál	23	↯
Alcsut	7		Vác	18		Izsák	–		Szarvas	27	
Dobogókő	13		Gödöllő	35		Kiskunfélegyh	17	↯	Szentes	22	↯
Martonvásár	10		Lőrinci	23		Kiskunhalas	13		Orosháza	15	↯
Tihany	6		Gyöngyös	20		Bácsalmás	11		Makó	17	↯
Fonyód	8		Borsodnádasd	28		Kistelek	14	↯	Mezőhegyes	26	↯
Marcali	12		Putnok	22		Záhony	22	↯	Mátraháza	38	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII. 29.	Bpest 06 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Pécs 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	360	7	320	7	320	7	220	2	320	7	320	7	320	7				
500 m	320	18	320	7	330	6	270	2	360	7	340	12	350	17				
1000	320	18	340	7	110	1	240	3	360	7	340	10	350	13				
1500	310	13	180	5	150	3			20	5	270	4	360	15				
2000			210	9	210	7					210	4	360	15				
3000			220	16	220	16					230	14						
4000			220	14							230	23						
5000											230	23						
7000											230	21						
9000											220	26						
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII. 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	fok	m/s
Talaj	320	7																
500 m	10	7																
1000	20	14																
1500	350	7																
2000	10	2																
3000	210	1																
4000	210	13																
5000	190	21																
7000	180	26																
9000	190	28																
10000	220	12																
12000	190	18																
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.: 350-410

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

74. évfolyam 212. szám. + Budapest + 1961. július 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt napokban Közép-Európában kiadós esőket okozó ciklon tovább vonúl kelet felé és ma reggel már Ukrajna felett helyezkedett el. Ezzel párhuzamosan Közép-Európa időjárása egyre inkább anticiklonos hatás alá kerül.

Hazánkban vasárnap is erősen felhős maradt az ég. Sok helyen esett az eső. A lehullott csapadék mennyisége a Dunántúlon általában jelentéktelen volt, de az ország keleti felében többfelé elérte az 5-15 mm-t, sőt Tiszaroffon 16, Egerben 17, Szolnokon, Lőrinciben és a Galyatetőn 18, Csengeren 21, Salgótarjánban 24, Jászapátiban 28, Tiszabecsen 31-mm-t mértek. A hőmérséklet napközben általában 16, 20, az északi határszélen néhány helyen csak 14, 15, Somogyszobon és Siklóson viszont 21 fokig emelkedett. A nap a Dunántúlon és a déli határvidéken 3-6, egy-két helyen 6-9 órán át sütött, máshol azonban egyáltalán nem volt napsütés. Ma hajnalban általában 8, 12, az ország középső és keleti részein néhány helyen csak 13, 14 fokig hült le a levegő. Ma reggel a Dunántúl nyugati felén már felszakadozott a felhőzet, keleten azonban még erősen felhős maradt az ég, sőt néhány helyen kisebb eső is hullott. A hőmérséklet délelőtt 10 órakor általában 14, 18 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, gyengén emelkedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 16 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Az időjárás javulása tovább folytatódik.
A felhőzet az északi megyékben is felszakadozik.
Keleten néhány helyen még lesz kisebb eső.
Mérsékelt nyugati, északnyugati szél.
Hűvös éjszaka. A nappali felmelegedés erősödik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 21,25
fok között.

Rajkay

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

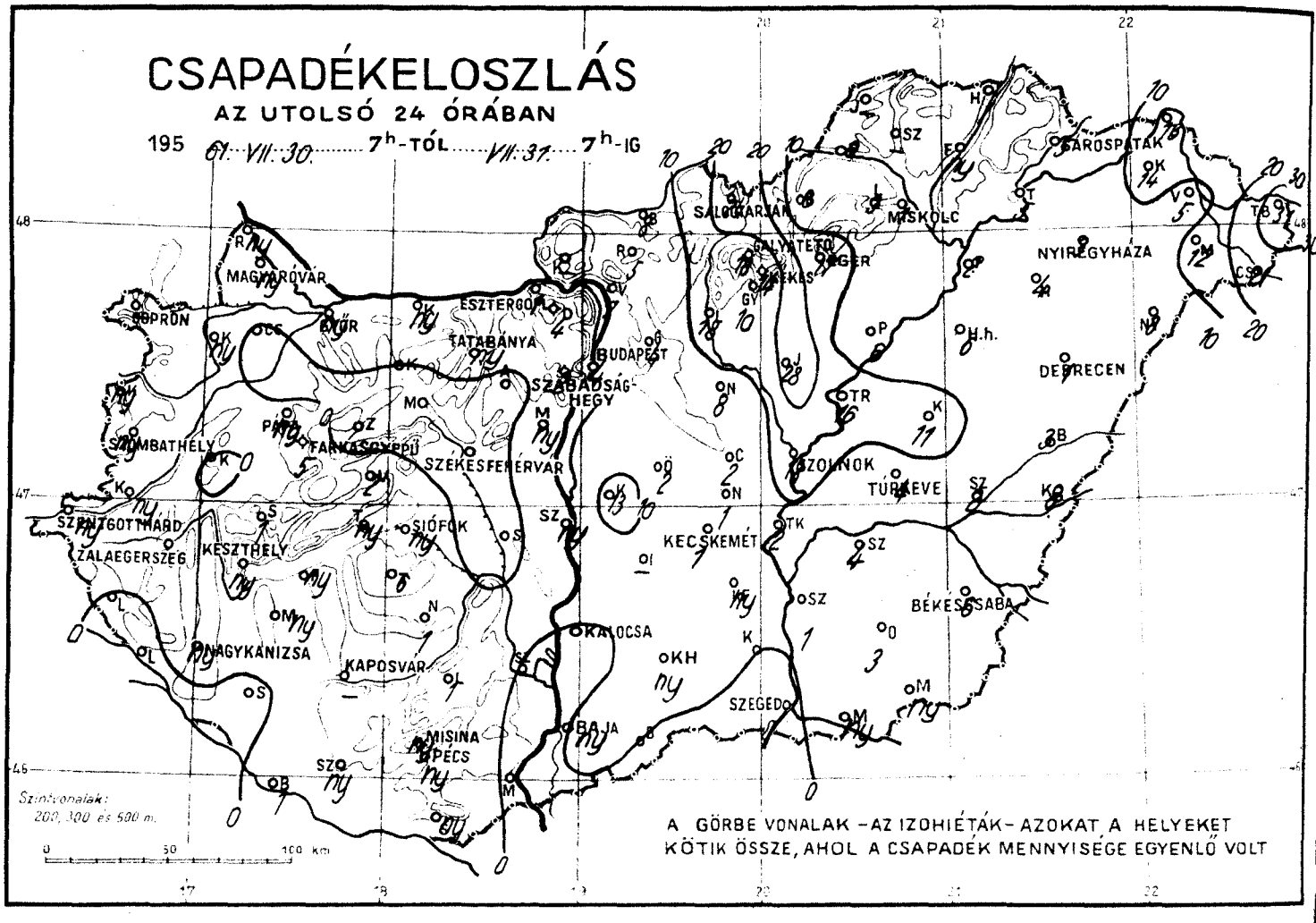
1961. VII. 30. 14,3 C°, 761,0 mm. Eltérés: -7,5 C°, [illegible]

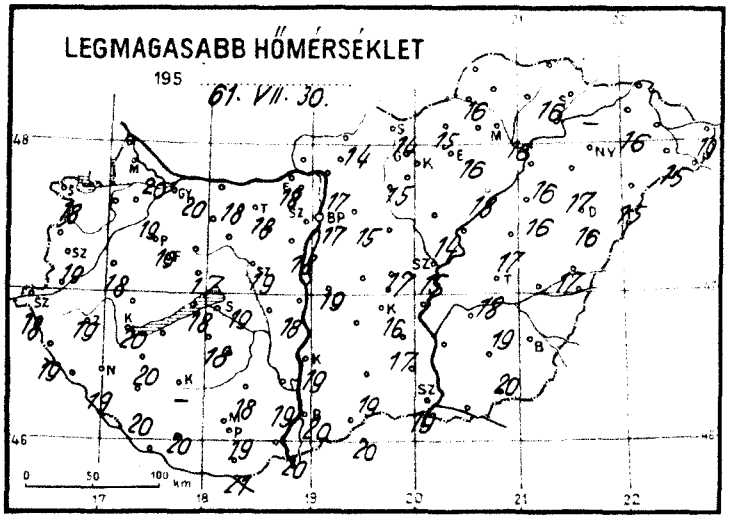
1871 óta ezen a napon előfordult:

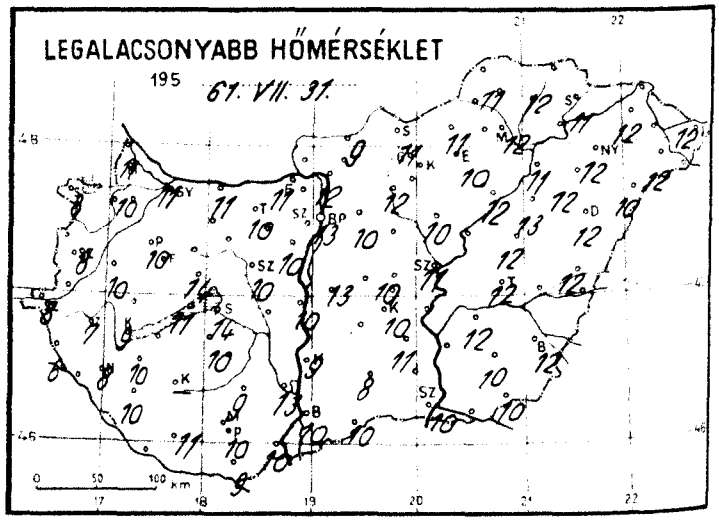
legmagasabb hőmérséklet 34,7 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,0 C° /1881/

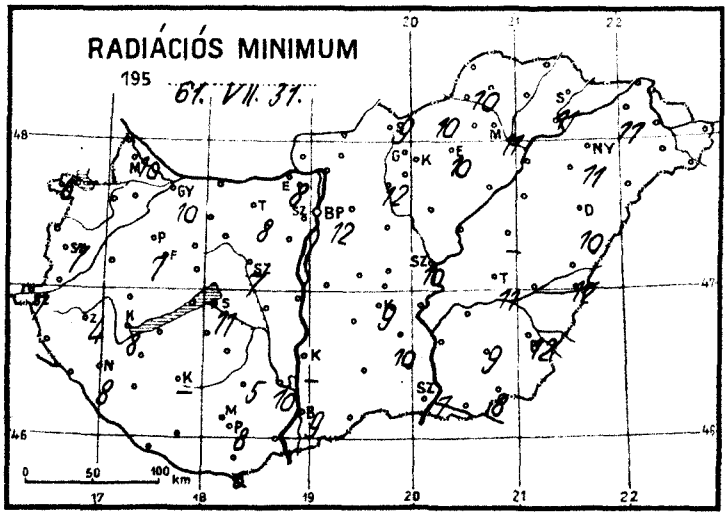
LIBRARY
NOV 6 - 1961
WEATHER BUREAU

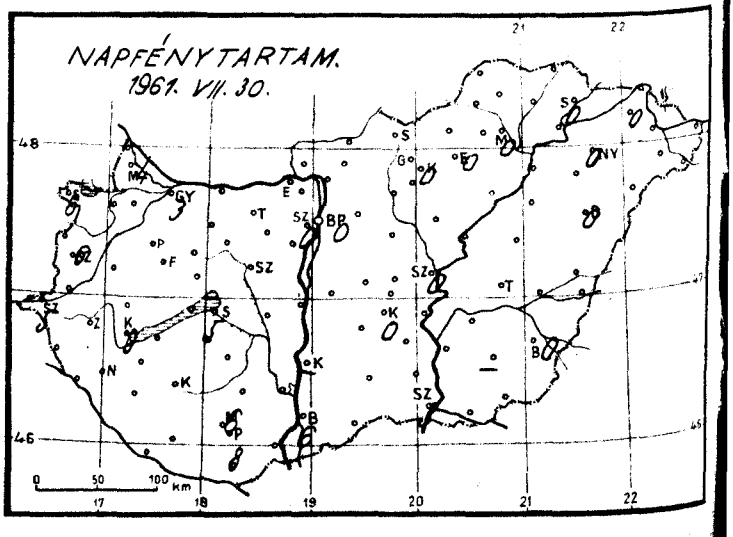
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése











Szubtrópusi	tM	15	9	16	2	17	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	16	2	17	1	23	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	17	1	17	6	5	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt	mM	17	6	17	10	4	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	17	10	17	22	12	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	17	22	19	15	41	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt	mM	19	15	20	23	32	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	20	23	22	6	31	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	22	6	24	11	53	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	24	11	25	6	19	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	25	6	25	17	11	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	25	17	25	21	4	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	25	21	26	8	11	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	mM	26	8	27	11	27	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	27	11	29	0	37	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	29	0	29	4	4	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	29	4	29	15	11	Veszteglő fr. kialak.
Sarkvidéki hideg	aK	29	15	31	15	48	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	31	15	/aug./		9	-

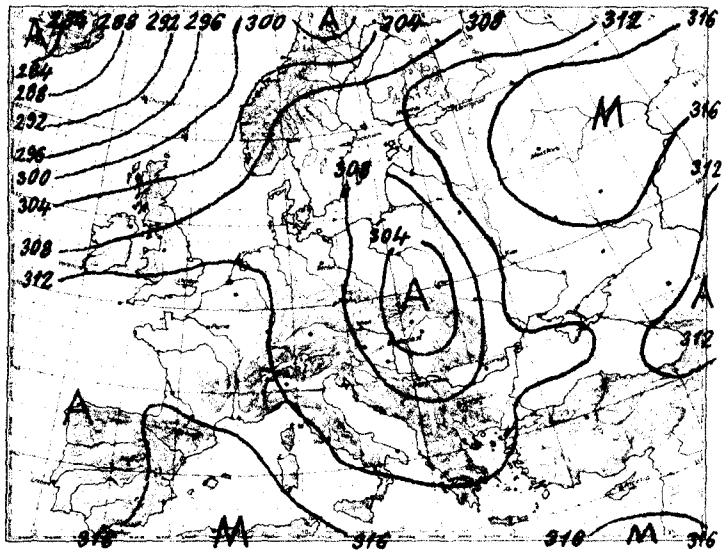
Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	203	27
Szárazföldi hideg	cK	-	-
Tengeri hideg	mK	97	13
Tengeri mérsékelt	mM	211	28
Tengeri enyhe	mW	-	-
Szárazföldi mérsékelt	cM	59	8
Szárazföldi meleg	mW	64	9
Szubtrópusi	tM	110	15

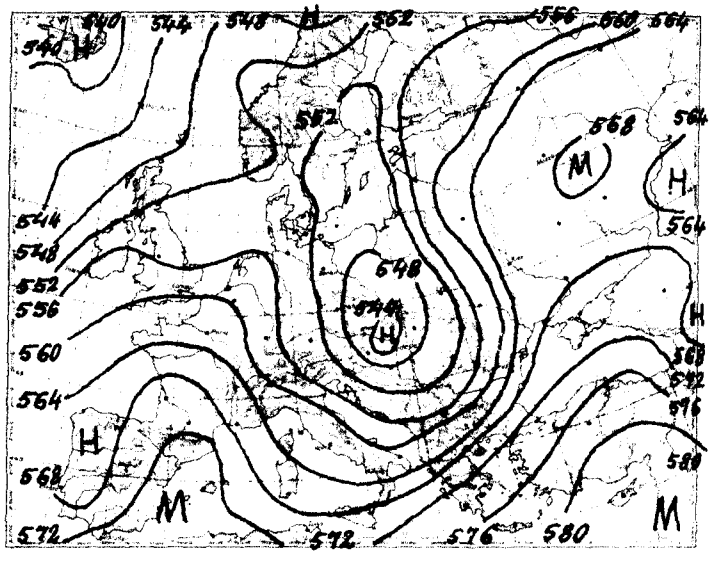
A hónap rövid légtömegtani jellemzése: A szélsőségesen meleg /tM, cW/ és szélsőségesen hideg /aK/ levegőfajták egyaránt erősen voltak a hónap időalakulásában képviselve.

Magaslégköri időhelyzet

19 61. július hó 31. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII.30. 12h

mb	m	C°	T_d	
1000	120	-	-	
850	1460	6		5
700	3042	- 2	-	3
500	5660	-15	-33	
400	7300	-28	-40	
300	9300	-41	-	
250	10540	-40	-	
200	12070	-40	-	
150	14010	-42	-	
100	16780	-41	-	

Jellemző pontok:

998	Talaj	15		10
900	1000	8		7
694	3080	- 2	-	3
660	3500	- 2	-	5
600	4260	- 6	-15	
*315	9000	-41	-51	
150	-	-42	-	
70	-	-44	-	
38	-	-43	-	

* Tropopauza

A 00 GMT-s advekciós kép szerint Lengyelország és a Baltikum egy része felett mérsékelt meleg, a Kárpát-medence felett mérsékelt, a Földközi-tenger térsége felett gyenge hideg advekció alakult ki. Másutt az advekció jelentéktelen. A magasban a Kárpát-medence nyugati széle felett hideggóc van.
Hazánk felett az elmúlt 24 óra folyamán a légkör alsó, 2700 m vastag rétege átlagosan 2, 2700 és 3700 m között 4, efelett pedig 7 fokkal lett alacsonyabb hőmérsékletű. A 0 fokos szint magassága 2330 m, a -10 fokosé 4100 m; az előbbi 580, az utóbbi 1480 m-rel lett kisebb. A tropopauza 1500 m-rel került alacsonyabbra, 9020 m magasságban helyezkedve el. A hőmérséklete -41 fok, 9 fokkal melegebb, mint tegnap volt.
A troposzférában a levegő páratartalma az utóbbi 24 óra folyamán erősen csökkent.

Tardos s.k.

1961.VII.31. 00h

mb	m	C°	T_d	
1000	140	12	10	
850	1484	5		2
700	3042	- 4	-	5
500	5620	-19	-28	
400	7230	-32	-37	
300	9220	-40	-	
250	10470	-38	-	
200	12000	-37	-	
150	13960	-43	-	
100	16660	-47	-	

Jellemző pontok:

1000	Talaj	12		10
800	1980	2		1
642	3700	- 8	-	9
630	3850	- 8	-	9
530	5320	-18	-21	
506	5540	-18	-25	
*308	9020	-41	-46	
250	-	-38	-	
204	-	-38	-	
115	-	-47	-	
82	-	-49	-	
60	-	-49	-	

1961. július ...hó,
31. nap hétfő .....
74. évfolyam 212. 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	WNW 6	1021,0	14	ny	20	11	10	4
Sopron	1	W 3	20,6	12	-	13	8	6	6
Szombathely	3	WSW 1	21,3	11	ny	19	8	7	6
Szentgotthárd	3	SW 2	20,7	10	ny	18	8	7	5
Pápa	3	W 3	20,3	13	ny	19	10	7	-
Győr	3	W 6	19,9	13	ny	20	11	10	3
Esztergom	4	WNW 4	18,9	14	1	18	11	8	-
Tatabánya	4	WNW 6	19,4	14	ny	18	10	8	-
Székesfehérvár	3	NW 1	19,3	13	.	19	10	7	-
Siófok	2	W 7	20,2	15	ny	19	14	11	5
Keszthely	0	- 0	21,1	12	ny	20	9	8	9
Zalaegerszeg	1	W 1	21,2	10	ny	19	7	4	-
Nagykanizsa	0	WSW 1	22,1	11	ny	19	8	8	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	0	W 5	20,8	12	ny	19	10	8	8
Budapest M. I.	3	WSW 5	18,3	14	4	17	13	12	0
Salgótarján	4 .	SSW 1	16,8	12	24	14	11	9	-
Eger	3 .	NW 1	17,2	13	17	16	10	10	0
Miskolc	4	NNW 1	16,7	14	1	16	12	11	0
Sárospatak	4	SW 1	-	-	5	-	11	11	0
Baja	1	WNW 2	20,0	14	ny	20	10	9	6
Kalocsa	1	WNW 2	20,4	14	.	19	9	-	-
Kecskemét	1	SW 2	18,4	13	1	16	10	9	0
Szeged	0	WNW 5	19,7	13	.	19	10	7	3
Szolnok	1	W 2	17,7	13	18	15	11	10	0
Túrkeve	1	W 2	17,6	13	4	17	12	11	-
Békéscsaba	4	WSW 2	18,9	12	6	17	12	12	0
Debrecen	4 .	WSW 1	18,6	12	1	16	12	10	0
Nyíregyháza	4	SW 1	18,1	13	3	18	12	11	0
Kékestető (1000 m)**	3	- 0	899,0	7	14	8	6	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	18	10	6	-	-
Misinatető (534 m)*	0	N 8	961,5	11	ny	15	8	6	6
Szabadsághegy (474 m)*	4	W 1	958,4	10	2	14	9	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	1	W 4	960,5	11	5	21	8	8	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	ny	Tab	3	Jósvafő	-	Kisvárda	14
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	3	Vásárosnamény	5
Kapuvár	ny	Sztálinváros	ny	Szendrőlád	-	Mátészalka	12
Kőszeg	ny	Nagykőnyi	1	Fűgöd	ny	Tiszabecs	31
Körmend	ny	Sormogyszob	1	Hidasnémeti	1	Csenger	21
Lenti	.	Barcs	1	Tokaj	5	Nyírlugos	8
Letenye	.	Szigetvár	ny	Poroszló	6	Polgár	2
Káld	.	Lengyel	1	Jászapáti	28	Hajdúdorog	4
Sumeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	8	Hortobágy	6
Zirc	1	Mohács	.	Örkény	2	Tiszaroff	16
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklós	13	Karcag	11
Komárom	2	Királyrét	ny	Cegléd	2	Berettyóújfalu	3
Kisbér	ny	Balassagyarm	-	Nagykőrös	1	Szeghalom	2
Mór	.	Romhány	8	Tiszakécske	2	Körösszakál	8
Alcsut	.	Vác	5	Izsák	-	Szarvas	4
Dobogókő	.	Gödöllő	7	Kiskunfélegyh	ny	Szentes	1
Martonvásár	4	Lőrinci	4	Kiskunhalas	ny	Orosháza	3
Tihany	ny	Gyöngyös	18	Bácsalmás	.	Makó	ny
Fonyód	ny	Borsodnádasd	10	Kistelek	.	Mezőhegyes	ny
Marcali	ny	Putnok	6	Záhony	13	Mátraháza	9

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.30.	Bpest 06 h		Pécs 11 h		Miskolc 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 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	5	320	2	320	2	360	10	360	2	320	2	320	2	320	2
500 m	350	7	360	6	290	2	310	3	350	4	350	14	360	5	330	16	340	6
1000	320	5	360	6					340	13	350	14	10	4	340	12	340	6
1500	350	4							320	21	350	12	340	6			340	6
2000	320	2									350	14	340	8			340	6
3000													340	10			360	9
4000													330	13				
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

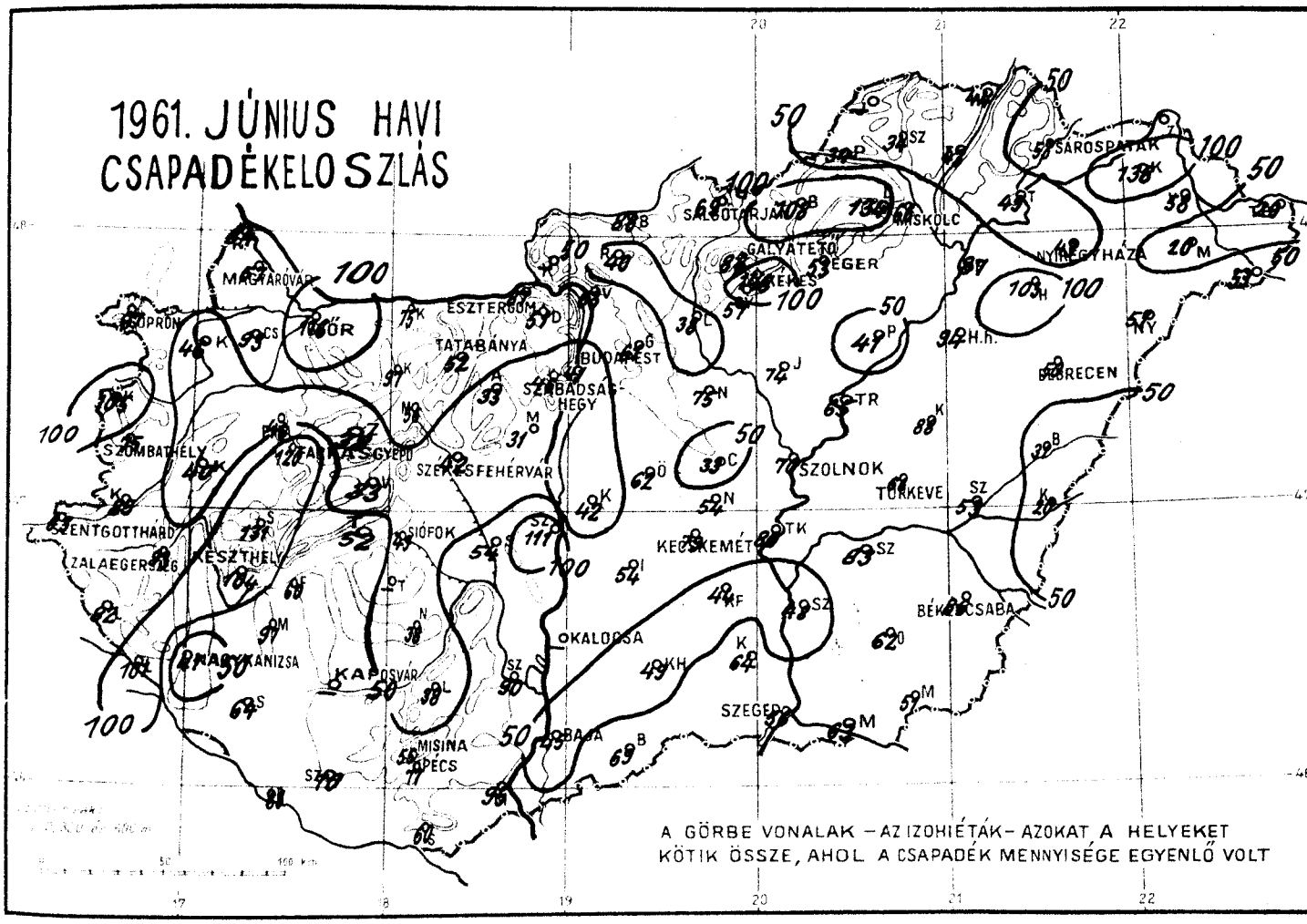
VII.31.	Bpest 00 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2																
500 m	330	16																
1000	340	14																
1500	340	13																
2000	330	10																
3000	330	10																
4000	330	9																
5000	230	6																
7000	290	9																
9000	250	9																
10000																		
12000	220	17																
14000																		
16000	240	10																
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																		

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 19 *61.* *július* hó *13.* nap *szerda*



ÉGHAJLATI ADATOK

1961. június hóról

Az eltérések 30 évi /1901-30/ törzsértékekre vonatkoznak

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet C°		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1016,0	+1,0	19,5	+1,5	77	+ 6	57	- 1
Pécs/Dohánygyár/	15,6	+1,2	20,8	+0,6	64	- 3	77	+10
Budapest /OMI/	15,0	+1,0	21,1	+1,4	59	- 6	49	-19
Szeged/Egyetem/	15,0	+1,1	21,6	+1,4	62	- 8	56	-10
Debrecen/Egyetem/	14,8	+1,0	20,2	+1,4	75	+ 3	50	-21
Miskolc/Rep.tér/	14,5	+0,7	19,9	+1,6	73	+ 4	66	-12

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 0,1 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 (* = 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 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

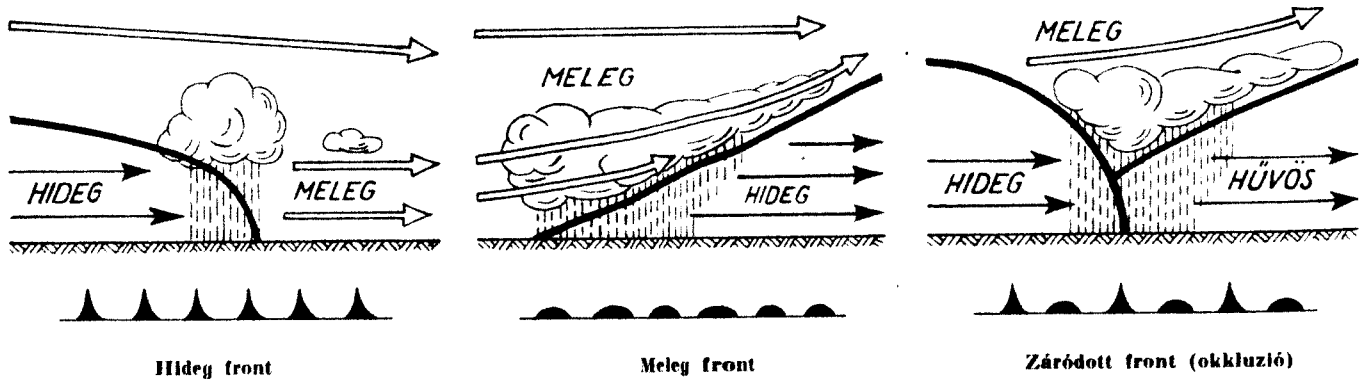
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

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

A 4. oldalon két térképet közlünk. 1. A 700 mb-os abszolút topográfia a 700 mb-os izobárfelületnek a tengerszint feletti magasságát tünteti fel ún. geopotenciális dekaméterekben. A térképen látható folytonos görbék az abszolút 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 relatív 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 relatív 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/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 csapadéksürgönyző 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	⁹ szitálás	~ ónoseső	▽ záporeső	↯ villogás
= talajköd	• eső	▲ jégeső	▽* hózápor	↯ porvihar
≡ köd	✳ havazás	V zúzmara	↯ zivatar	↯ hófúvás

Hungary

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL. 1961. JÚLIUS HÓ.

LIBRARY
FEB 8 - 1962
WEATHER BUREAU

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B = betörési front Fel = felsiklási front V-vesztegző front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	
Nap	Óra			
2	4	Fel	0	Cirrus-átvonulás
2	24	Fel	0	Felső front, Cirrus-átvonulás
4	20	B	0	Felhőátvonulás, erős légny. nyugtalanság
4	24	B	2	Szélvihar 19 m/s, villogás, erős légny. nyugtalanság
5	3	B	1	Kis zápor, erős légny. nyugtalanság
-	-	V	1	5-én 9 ó-tól 17 ó-ig kis zápor, erős légny. nyugtalan.
8	10	B	0	Cu-átvonulás, szél 10 m/s
9	1	Fel	0	Felső front, Cirrus-átvonulás
19	13	Fel	1	Kevés eső, szél 15 m/s, felsiklási tipusú okkluzió
9	17	B	0	Felhőátvonulás, szél 10 m/s
10	9	Fel	0	Felhőátvonulás
10	14	B	2	Zivatar 4,2 mm, kivételes légny. nyugtalanság
11	2	Fel	0	Felhőátvonulás
11	14	Fel	1	Felsiklási tipusú okkluzió, kevés eső
12	3	Fel	0	Felső front
12	4	B	2	Zivatar 6,8 mm
12	17	Fel	0	Felső front, Ci-átvonulás
13	15	B	2	Zivatar 3,6 mm kivételes légny.nyugtal. szél 27 m/s
13	18	B	1	Kis zivatar, erős légny. nyugtalanság
14	3	B	1	Betörési tipusú okkluzió, kis zápor
15	6	B	0	Felső front, Cu átvonulás
15	16	Fel	0	Felhőátvonulás
16	2	B	0	Felhőátvonulás, szél 11 m/s, erős légny. nyugtalans.
16	18	B	1	Zápor 0,7 mm, erős légny. nyugtalanság
17	1	B	0	Felhőátvonulás, szél 8 m/s
17	10	B	0	Felhőátvonulás, szél 13 m/s
17	22	B	0	Felhőátvonulás, szél 10 m/s
18	19	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió, szél 10 m/s
19	1	B	0	Felhőátvonulás, szél 11 m/s
19	11	B	0	Felhőátvonulás
20	2	Fel	1	Kevés frontelőtti eső
20	4	B	1	Közeli zivatar, erős légny. nyugtalanság
20	13	Fel	1	Frontelőtti eső 5 órától 2,2 mm erős légny. nyugtal.
20	14	B	1	Zápor 3,1 mm, erős légny. nyugtalanság
20	23	B	0	Betörési tipusú okkluzió, erős légny. nyugtalanság
21	15	B	0	Felhőátvonulás
22	6	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió, felhőátvonulás
22	16	B	0	Közelben kis zápor

1		2	3	4
23	1	B	0	Felhőátvonulás
23	7	B	1	Kis zápor
23	14	Fel	1	11 órától frontelőtti eső 0,6 mm
-	-	V	1	23-án 15-től 24 óráig 1,0 mm eső
24	7	B	1	Betörési tipusú okkluzió, 0,3 mm
24	11	B	0	Felhőátvonulás
24	22	B	0	Betörési tipusú okkluzió
25	17	B	0	Szél 11 m/s
25	21	B	0	Szél 7 m/s
26	2	B	0	Szél 6 m/s, erős légny. nyugtalanság
26	16	Fel	0	Felső front, Ci-átvonulás
26	20	Fel	0	Felső front, Ci-átvonulás
27	11	Fel	0	Ci -átvonulás
27	20	Fel	0	Ci-átvonulás
27	23	B	0	Felső front, felhőátvonulás
28	16	Fel	0	Felső front, Ci-átvonulás
29	1	B	1	Felhőátvonulás, szél 12 m/s
29	4	B	2	Kis zápor, erős légny. nyugtalanság, szél 19 m/s
29	13	Fel	1	Felső front, kevés frontelőtti eső
-	-	V	1	29-én 15 ó-tól 21 ó-ig erős légny. nyugt. eső 2,2
29	23	B	2	Zápor 12,0 mm, erős légny. nyugtalanság mm
30	12	B	1	Kis zápor
30	17	B	1	Betörési tipusú okkluzió, zápor 3,6 mm
31	10	Fel	1	Felsiklási tipusú okkluzió, kevés eső, szél 12 m/s

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A nagyszámú frontátvonulás közül kiemelkedik a július 13-i pusztitó szélviharral járó betörési front, amelynek instabilitási vonal /squall line/ jellege volt.

LÉGTÖMEGNAPTÁR

Budapest, 1961. július

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett		Mikor vonult el		Tartóssága	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
		Nap	Óra	Nap	Óra	Óra	
Szárazföldi mérsékelt	cM	/jún./		2	4	28	Felsiklási fr.
Szárazföldi meleg	cW	2	4	4	20	64	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	4	20	5	3	7	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	5	3	5	9	6	Veszteglő fr. kialak.
Sarkvidéki hideg	aK	5	9	8	5	68	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	8	5	9	1	20	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	9	1	9	17	16	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	9	17	10	9	16	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	10	9	11	2	17	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	11	2	12	4	26	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	12	4	12	9	5	Lesiklófelület
Szubtrópusi	tM	12	9	13	15	30	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	13	15	14	3	12	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	14	3	14	19	16	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt	mM	14	19	15	9	14	Lesiklófelület

Szubtrópusi	tM	15	9	16	2	17	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	16	2	17	1	23	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	17	1	17	6	5	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt	mM	17	6	17	10	4	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	17	10	17	22	12	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	17	22	19	15	41	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt	mM	19	15	20	23	32	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	20	23	22	6	31	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	22	6	24	11	53	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	24	11	25	6	19	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	25	6	25	17	11	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	25	17	25	21	4	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	25	21	26	8	11	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	mM	26	8	27	11	27	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	27	11	29	0	37	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	29	0	29	4	4	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	29	4	29	15	11	Veszteglő fr. kialak.
Sarkvidéki hideg	aK	29	15	31	15	48	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	31	15	/aug./		9	-

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	203	27
Szárazföldi hideg	cK	-	-
Tengeri hideg	mK	97	13
Tengeri mérsékelt	mM	211	28
Tengeri enyhe	mW	-	-
Szárazföldi mérsékelt	cM	59	8
Szárazföldi meleg	mW	64	9
Szubtrópusi	tM	110	15

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: A szélsőségesen meleg /tM, cW/ és szélsőségesen hideg /aK/ levegőfajták egyaránt erősen voltak a hónap időalakulásában képviselve.

Magyarország időjárása 1961. július havában.

Júliusban az időjárás országszerte hűvösebb volt az átlagosnál, és csapadék tekintetében is az ország nagyobb felében az átlag alatt maradt.

A hónap kezdetén kontinentális légtömegek egy komoly méretű, de rövid tartamú hőhullámot okoztak. A hónap többi részében szubtrópusi levegő szintén több kisebb hőhullámot idézett elő. A közbeeső időszakok a hűvös levegőfajták tartós uralma alatt álltak.

A hőmérséklet havi középértéke a Dunántúl nyugati, középső és északi szélein, továbbá az Északi-középhegység területén általában 18-19°, az Alföldön és a Dél-Dunántúlon 20-21° volt. Ezek az értékek többnyire 1-2 fokkal maradtak az átlag alatt. A napi középhőmérséklet az első napokban jóval felülmúlta az átlagot, de utána a hónap végéig hűvös időszakok váltakoztak kevés számú meleg nappal. Különösen hűvösek voltak a hónap utolsó napjai. A hőmérséklet maximuma 3-án, 4-én, vagy 13-án állott be. A legerősebb felmelegedés e napon 32-35°-ig terjedt. A minimumot részben 7-én, 8-án, a hónap utolsó napjaiban mérték, amikor a hajnali lehűlés júliusban szokatlanul alacsony értékeket ért el: általában 7-9 fokot. A nyári napok száma nyugaton 15-20, keleten 20-23 volt, és néhány alföldi helyet kivéve nem érte el az átlagot. A hőség napok száma átlagkörüli 5-7 volt.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m magasságban 749,9 mm volt, 0,7 mm-rel magasabb mint a 30 évi átlag. A tengerszintre átszámított érték 761,3 mm.

A páranyomás havi középértéke országszerte 10-11 mm között váltakozott, valamivel az átlag alatt maradt. A légnyomás az északnyugati megyékben 70 %-ot meghaladó, néhány százalékkal átlag feletti, máshol 55-65 %-os, kevéssel átlag alatti értékű volt.

A csapadék eloszlása a zivataros esők miatt a hónap nagy részén változatos volt, de a hónap 29 és 30-án lehullott jelentékeny csapadékmennyiség miatt mégis nagy területeken meglehetősen egyöntetűvé vált. Győr és Vas megye nyugati részein, Zala, Somogy és Baranya megyék drávamenti tájain, a Balaton délnyugati vidékén a csapadékösszegek 60-100 mm között voltak, és felülmúlták az átlagot. Nógrád, Heves, Szolnok, Békés megyék legnagyobb részén, továbbá Csongrád keleti határvidékén a csapadék 45-70 mm, szintén átlagon felüli volt, sőt Tiszakécske környékén, ahol 136 mm csapadék hullott, meghaladta az átlag kétszeresét is. Az ország többi részén 30-50 mm átlagon aluli csapadékot mértek, Veszprém keleti felében, Székesfehérvár környékén, Tolnában és Bács-Kiskun megye dunamenti táján 30 mm-nél kevesebb volt a csapadék havi összege, ami az átlagérték felét sem éri el.

A legnagyobb havi csapadékösszeget a Zala megyei Csesztregről jelentették, ahol 143 mm-t észleltek, míg a legkevesebbet Kiscsépripusztán /Fejér m/ és Kisbér-Alsóvasdinnyén /Komárom m/, mindkét helyen 14 mm volt a csapadék havi összege. A 24 óra alatti legnagyobb csapadékmennyiséget Bőszénfán mérték, ahol július 13-án 63 mm-t észleltek. A csapadékos napok száma 1,0 mm-nél nagyobb esővel 6-10 között váltakozott, általában megfelelt az átlagnak.

A felhőzet havi középértéke 50 % körül volt, és nem tért el lényegesen az átlagtól. A napsütés tartama a Dunántúlon 250-300 óra, keleten 300 óránál több volt, 10-20 órával átlag feletti. A globálsugárzás havi összege Budapesten, a vízszintes síkon 15 313 gcal/cm^2 volt.

A hónap nagy részén uralkodó száraz jellegű időjárás kedvezett az aratási és egyéb külső munkáknak, de a kapások és takarmányfélék valamint a másodvetések erősen érezték az eső hiányát. A hónapvégi kiadós esők rendkívül jó hatással voltak a növényzetre és a nyári talajmunkálatok végzésére.

IDŐJÁRÁSI ADATOK

1961. július hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a norm.tól	Abszo. max.	Nap	Abszo. min.	Nap	Nyári nap max≧25°	Hőség nap max≧30°	Összeg mm	Eltérés a normától	Napok száma ≧1 mm	Zivatar os nap	Összeg óra	Eltérés a normától
Magyaróvár	18,9	-1,5	34,0	3.	7,5	26.	14	6	35	-29	6	-	273	+ 2
Keszthely	19,5	-2,0	32,5	4.	8,5	31.	14	4	74	+ 3	10	4	301	+16
Szentgotthárd	17,8	-2,0	32,5	4.	8,1	31.	11	3	91	-13	10	8	249	-
Pécs	20,7	-1,2	33,8	13.	9,9	7.	20	6	61	+ 3	7	4	285	-14
Budapest	20,4	-1,5	34,0	4.	10,9	7.	16	6	40	-10	8	5	306	+ 9
Kalocsa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szolnok	20,1	-2,1	32,6	4.	9,4	8.	16	6	62	+10	8	4	314	-
Miskolc	19,9	-1,2	33,3	3.	7,0	7.	21	8	55	- 6	5	1	301	-
Kisvárda	19,7	-0,8	32,1	13.	8,2	7.	19	4	56	-11	8	2	317	+21
Debrecen	20,1	-1,1	33,8	13.	8,0	8.	21	7	39	-22	4	3	325	+28
Békéscsaba	20,3	-2,3	33,6	4.	7,0	7.	22	6	63	+ 6	6	2	303	+ 4
Kékestető	13,7	-2,4	26,5	4.	5,8	31.	2	0	68	-11	7	0	294	+26

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: 355-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

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

74. évfolyam 213. szám. + Budapest + 1961. augusztus 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában, valamint a Szovjetúnió európai területének legnagyobb részén kevéssé felhős, csendes, eső nélküli idő uralkodik. A keleti-tenger vidéke továbbra is ciklon hatása alatt áll. Itt esős, hűvös az idő. Tegnap napközben a hőmérséklet a Szovjetúnió európai területének középső és déli részein 30 fok fölé emelkedett.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak. Az ország északkeleti részében kisebb mennyiségű esők hullottak. Nyiregyházán és Mátészalkán 2, Hortobágy-Halastón és Debrecenben 4 mm esőt mértek. Az északnyugati és északkeleti országrészben 2-7, máshol 7-13 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet általában 18-22, de a déli határszélen egy-két helyen 23-24 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő 8-13, Budapesten azonban csak 14 fokig hült le.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Kevés felhő eső nélkül.
Mérsékelt délnyugati szél.
A hőmérséklet emelkedik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 24, 28
fok között.

Távolabbi kilátások:

Csütörtökön a nappali hőmérséklet eléri a 30 fokot.

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

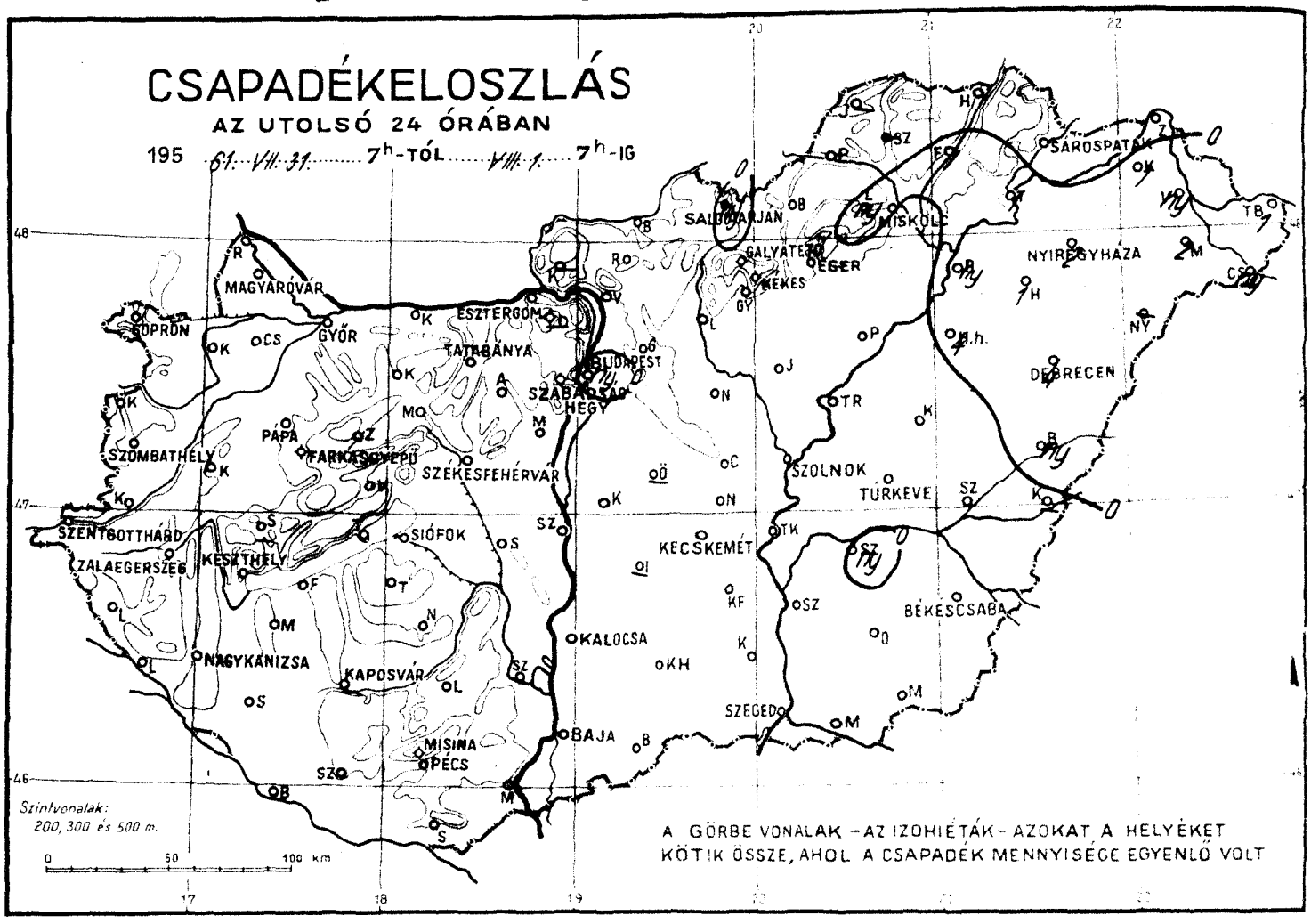
1961. VII. 31. 16,0 C°, 765,1 mm. Eltérés: +1,6 C°, -3,3 mm.

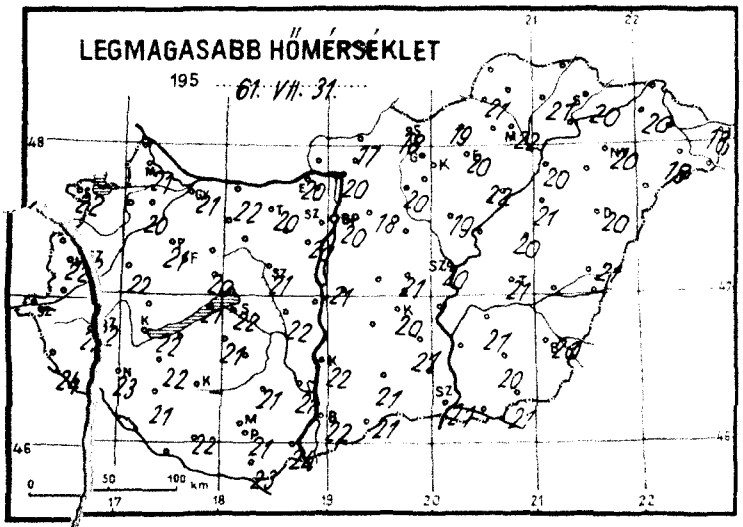
1871 óta ezen a napon előfordult:

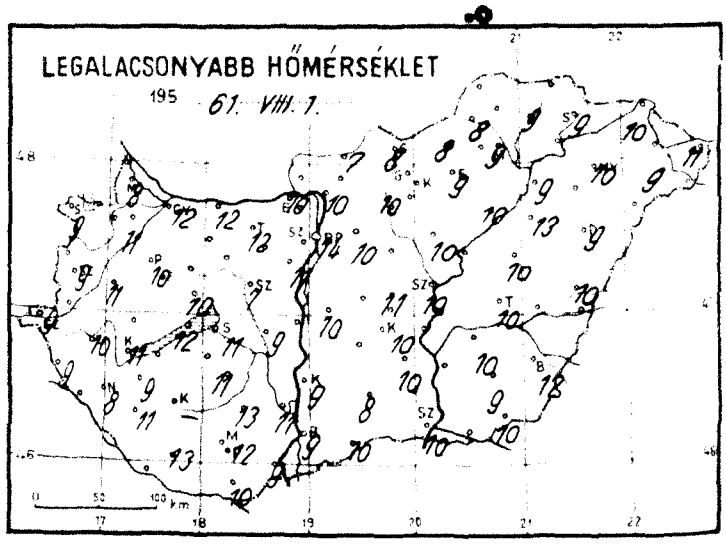
legmagasabb hőmérséklet 36,3 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,7 C° /1922/

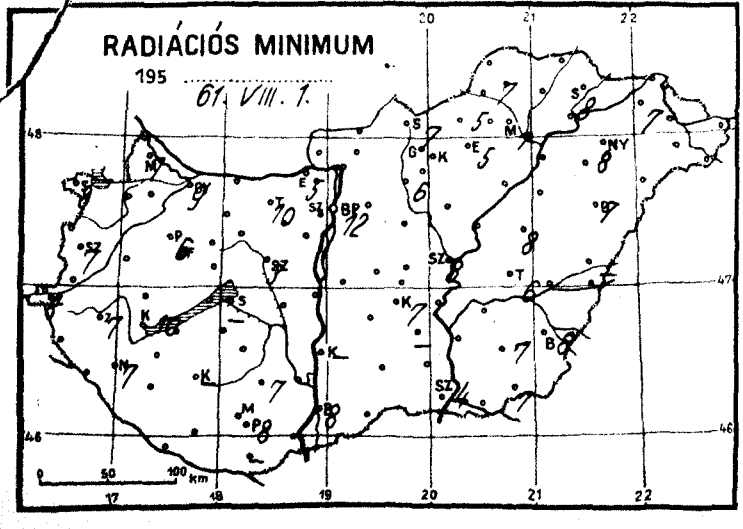
LIBRARY
NOV 6 - 1961
WEATHER BUREAU

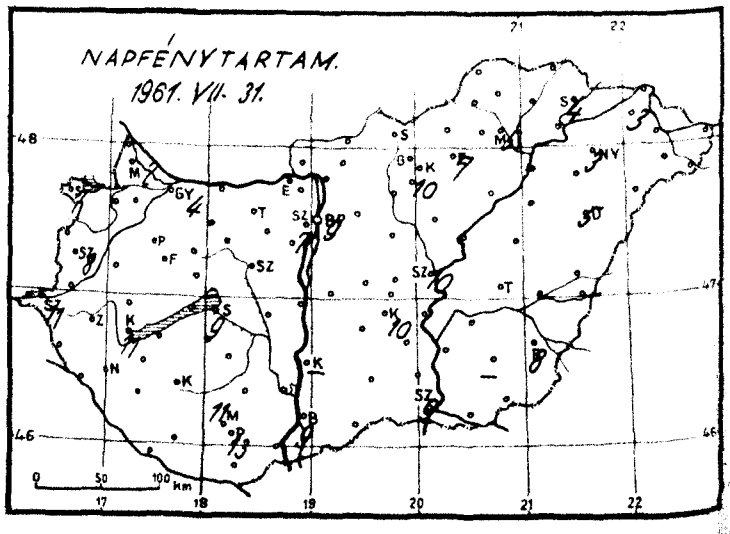
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



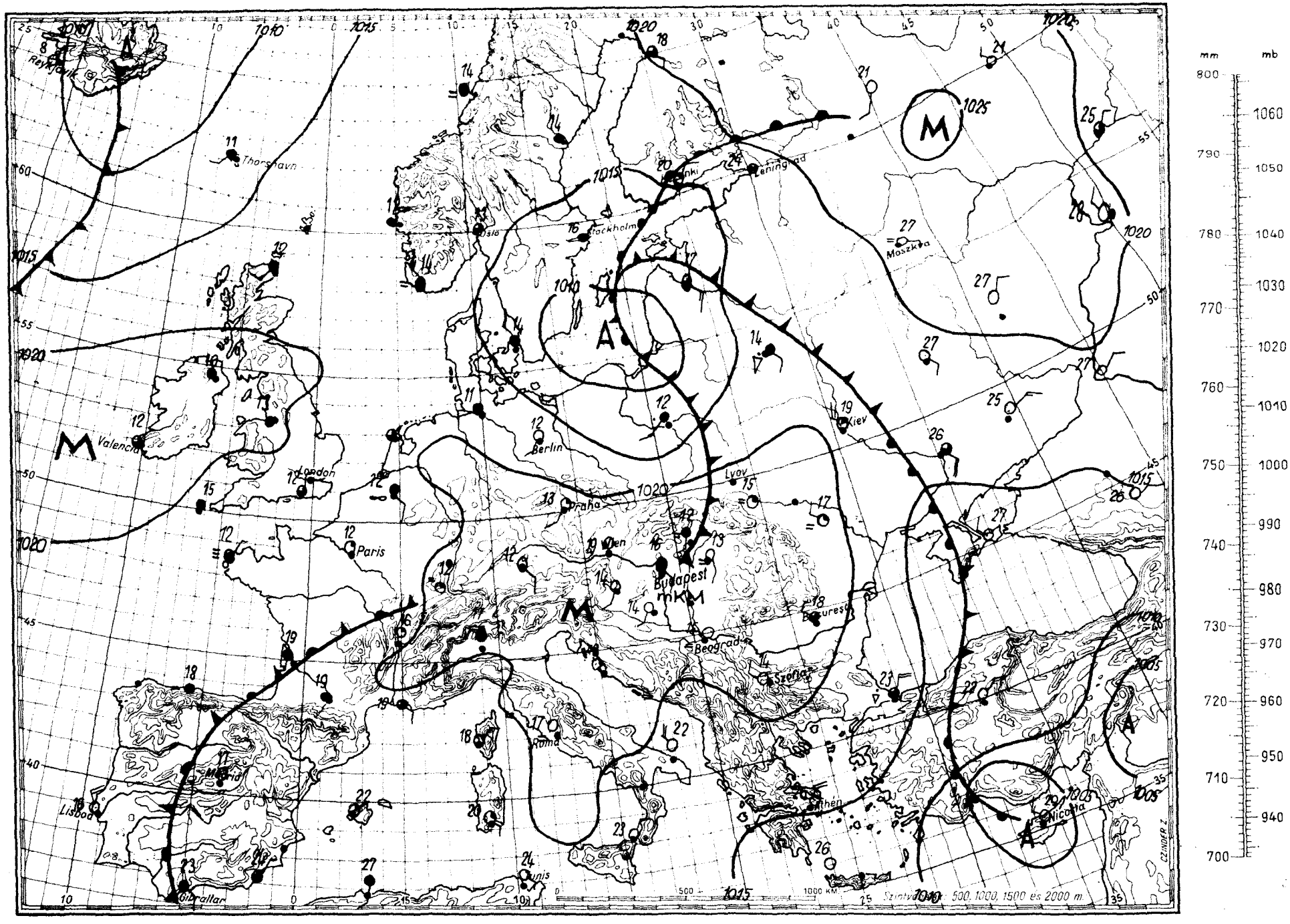






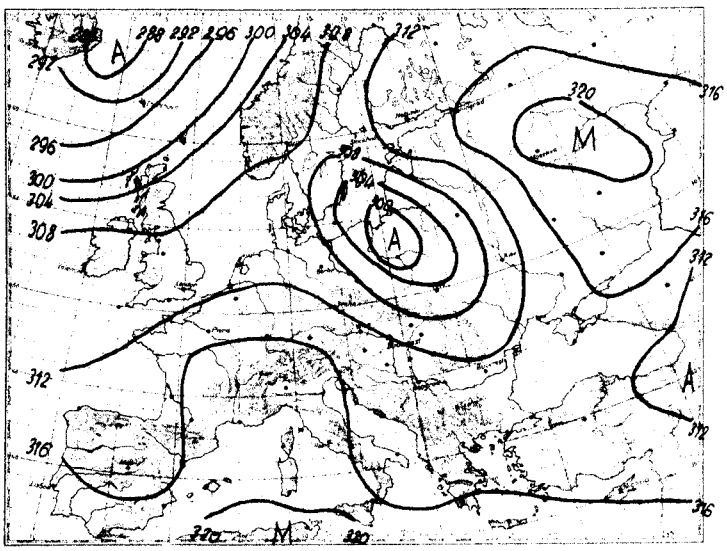


Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 1. nap 7 óra

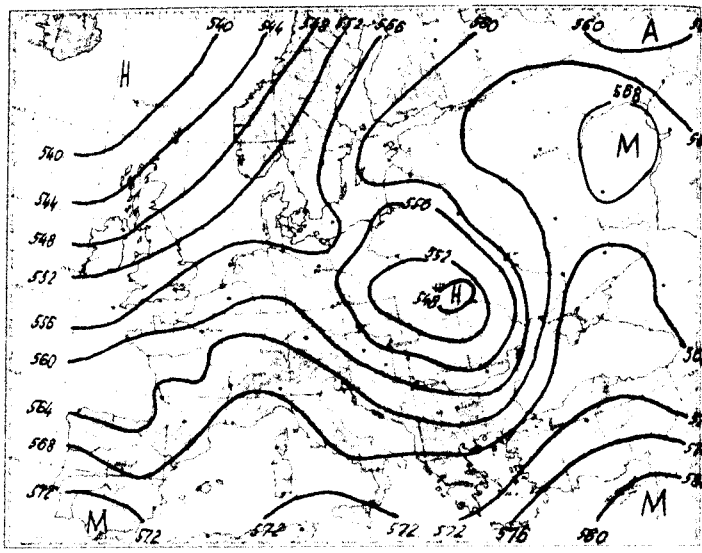


Magaslégköri időhelyzet

19 61. augusztus hó 1. nap 00 GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VII.31. 12 GMT			
mb	m	C°	T_d
1000	169	16	10
850	1525	5	4
700	3092	- 3	- 4
500	5690	-19	-22
400	7310	-30	-35
300	9310	-41	-47
250	10550	-38	-
200	12090	-38	
150	14050	-41	
100	16780	-45	

Jellemző pontok:

1003	Talaj	17	10
757	2430	1	- 1
748	2550	1	0
644	3700	- 7	- 9
630	3900	- 6	- 9
332	8620	-39	-45
310	8900	-39	-45
*296	9400	-41	-48
275		-38	
208		-38	

* Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Atlanti óceán délkeleti része, Lengyelország, a Szovjetúnió európai területének nyugati, valamint északkeleti része felett. Gyenge hideg advekció látható Skócia és a Földközi tenger felett. Erős meleg advekció van folyamatban az Atlanti óceán középső része, a Skandináv félsziget déli része, valamint Közép-Európa felett. Gyenge meleg advekció látható az Északi Jegestenger, valamint a Szovjetúnió európai területének középső része felett.
Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt az egész troposzféra melegedett. 2700 m-ig átlagosan 2 fokot, e fölött átlagosan 3,5 fokot. A 0 fok magassága 870, a -10 foké 880 m-t emelkedett. Ezzel az előbbi 3200 m, az utóbbi pedig 4980 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.VIII.1. 00 GMT			
mb	m	C°	T_d
1000	177	14	12
850	1539	8	5
700	3110	1	-18
500	5740	-14	-29
400	7380	-27	-41
300	9390	-43	-52
250	10610	-45	
200	12020	-42	
150	14040	-47	
100	16700	-49	

Jellemző pontok:

1005	Talaj	13	14
981	340	16	10
728	2820	- 2	- 4
712	3000	1	-18
291	9580	-45	-54
280	9820	-43	-52
*261	10320	-46	-55
250	10610	-45	
240		-45	
220		-41	
206		-41	
168		-48	
124		-49	

1961. augusztus hó.
1. ...nap **kedd**
74. évfolyam **213.** 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	1022,7	14	.	21	8	7	2
Sopron	0	– 0	22,1	14	.	22	9	8	7
Szombathely	0	SSW 2	22,1	14	.	22	9	7	8
Szentgotthárd	0	– 0	21,6	11	.	–	9	8	11
Pápa	0	– 0	21,5	14	.	21	10	6	–
Győr	1	SSW 6	21,3	16	.	21	12	9	4
Esztergom	3	SSE 4	21,2	17	.	20	10	5	–
Tatabánya	2	SW 1	21,6	17	.	20	12	10	–
Székesfehérvár	3	– 0	22,1	14	.	21	7	3	–
Siófok	1	S 1	22,6	15	.	22	11	–	9
Keszthely	0	SE 1	21,9	14	.	22	11	10	11
Zalaegerszeg	0	SE 5	22,0	13	.	22	10	7	–
Nagykanizsa	0	– 0	22,5	13	.	23	8	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	SE 1	21,7	16	.	21	12	8	13
Budapest M. I.	4	ESE 1	21,7	16	ny	20	14	12	9
Salgótarján	3	– 0	21,6	13	ny	18	8	7	–
Eger	4	NW 1	22,3	13	.	20	9	5	7
Miskolc	4	– 0	22,7	12	.	22	9	7	5
Sárospatak	4	W 1	22,1	11	.	20	9	8	4
Baja	0	S 1	22,1	15	.	22	9	8	9
Kalocsa	0	SE 1	–	15	.	22	9	–	–
Kecskemét	0	S 1	21,7	16	.	20	10	7	10
Szeged	0	SSW 1	22,7	15	.	21	10	4	9
Szolnok	2	W 3	21,6	14	.	20	10	8	10
Túrkeve	0	– 0	21,4	14	.	21	10	6	–
Békéscsaba	0	SW 1	22,7	13	.	20	12	8	8
Debrecen	0	SSW 1	22,2	13	4	20	9	7	5
Nyíregyháza	0	SW 1	22,7	14	2	20	10	8	3
Kékestető (1000 m)**	4	SW 4	904,2	10	.	12	8	–	10
Galyatető (962 m)**	–	–	–	–	.	13	9	–	–
Mátrafüred (531 m)*	0	SSW 3	963,7	17	.	19	16	13	11
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 1	962,5	14	.	16	11	–	7
Farkasgyepű (400 m)*	1	SE 2	962,8	16	.	19	10	10	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Tab	.	Jósvafő	–	Kisvárda	1
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	ny	Vásárosnamény	ny
Kapuvár	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	2
Kőszeg	.	Nagykőnyi	.	Fúgod	1	Tiszabecs	1
Körmend	.	Somogyszob	.	Hídasnémeti	.	Csenger	ny
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	1	Nyírlugos	–
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	ny
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	1
Sumeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	4
Zirc	–	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunszentmiklós	–	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	ny
Kisbér	.	Balassagyarmat	–	Nagykörös	.	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	Tiszakécske	.	Körösszakál	–
Alcsut	.	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	ny
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

VII.31.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szhely 12 h		Khely 12 h		Győr 12 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	320	7	270	7	270	2	270	2	320	2	270	7	180	2	270	7	320	7
500 m	320	11	310	3	270	7	250	4	250	3	300	9	260	4	290	18	310	5
1000	320	11			280	8	240	3	250	3	300	12	260	4	290	18		
1500	320	8			290	10	260	4	250	3	300	3	280	6	300	10		
2000	320	8					300	6	270	4			280	6	300	10		
3000	310	8					320	7							300	10		
4000	310	8													330	14		
5000	310	8													350	16		
7000															290	22		
9000															290	16		
10000															290	21		
12000															280	22		
14000															230	13		
16000															190	9		
18000																		
20000																		

VII.31.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 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	7	270	2	180	2	180	2	180	7	360	2	180	2				
500 m	300	7	210	11	210	6	280	2	290	5	240	3	270	4				
1000	300	7	220	10	220	10	280	2	300	6	280	5	270	4				
1500	320	8	230	7	250	12	250	2	320	6	280	5	290	5				
2000	320	8	240	6	280	9	350	3	350	9	300	11	300	4				
3000	290	7	300	11	290	14	350	3	290	8			290	10				
4000	310	14					330	5					290	10				
5000	300	13																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.1.	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	90	2														
500 m	260	5	240	5														
1000	290	5	250	5														
1500	280	9	270	5														
2000	320	10																
3000	300	11																
4000	300	11																
5000	320	10																
7000	340	14																
9000	310	16																
10000	310	16																
12000	250	12																
14000	260	18																
16000	230	7																
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.: 350-410

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

74. évfolyam 214. szám. + Budapest + 1961. augusztus 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kedden Közép-Európában túlnyomóan derült, száraz, a Keleti-tenger környékén viszont esős és hűvös idő uralkodott.

Hazánkban tegnap jobbára derült volt az égbolt. A nap az északkeleti határmegyékben 7, 10, máshol 11, 14 óra hosszat sütött. A hőmérséklet napközben 23, 27 fokig emelkedett. Ma hajnalra pedig 8, 14 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, aa tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások.
Több helyen - főként holnap - záporeső, zivatar.
Mérsékelt, a zivatarok idején megélénülő nyugati szél.
A nappali felmelegedés a nyugati megyékben kissé mérséklődik, keleten még erős marad.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 16
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:keleten 26, 30, nyugaton 22, 25 fok között.

Dr. Vass Károly

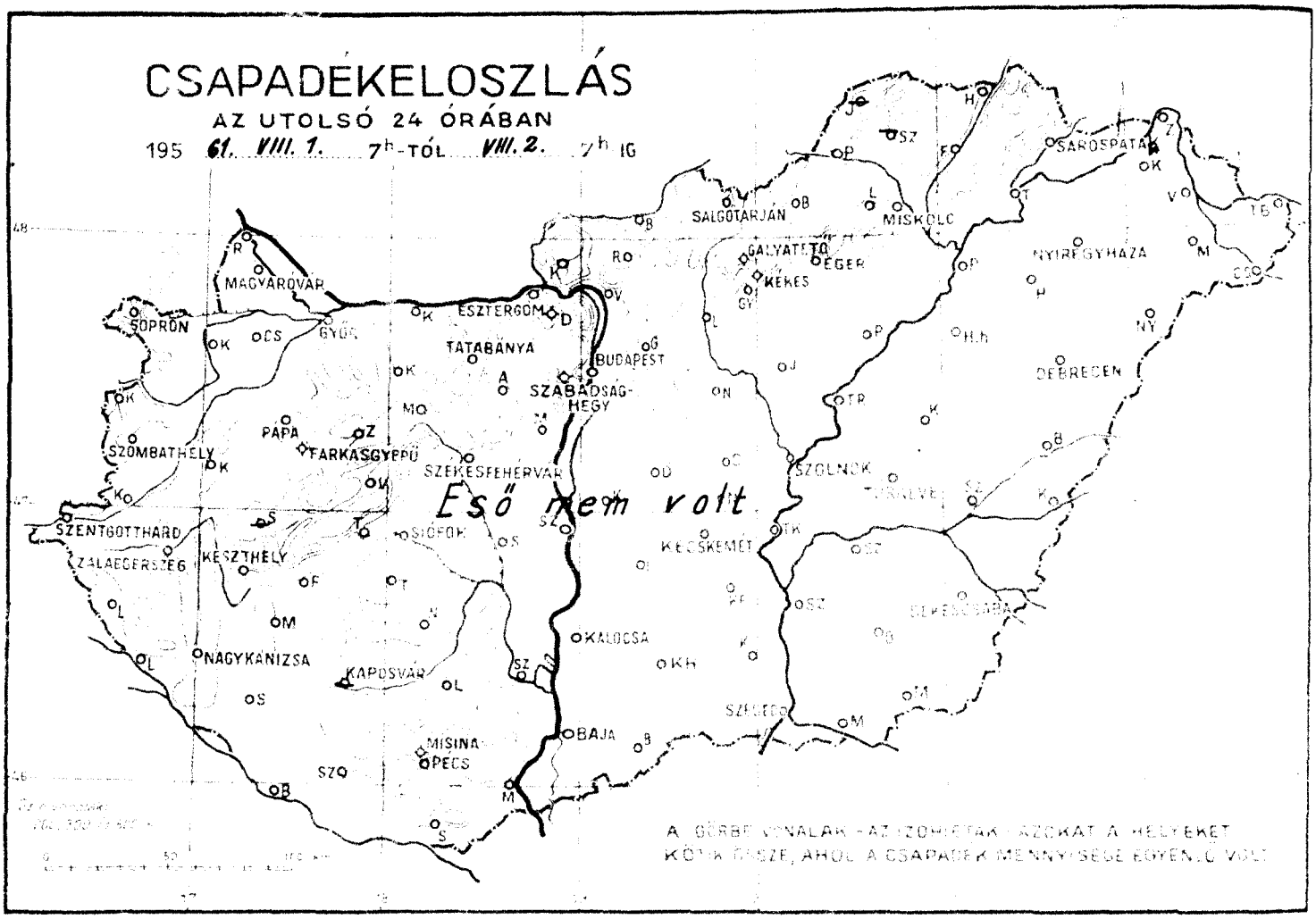
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

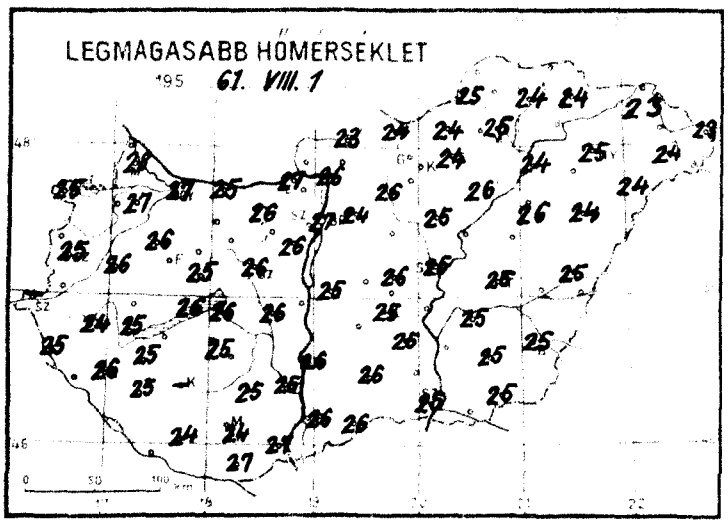
1961. VIII. 1. 20,1 C°, 765,2 mm. Eltérés: -2,0 C°, +4,3 mm.

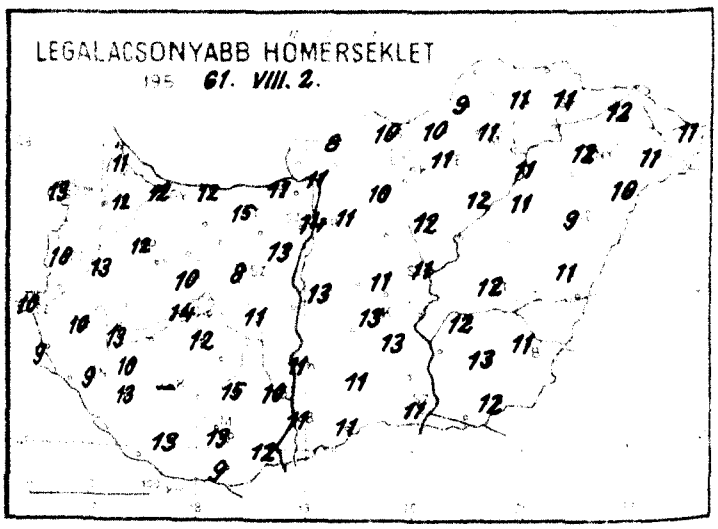
1871 óta ezen a napon előfordult:

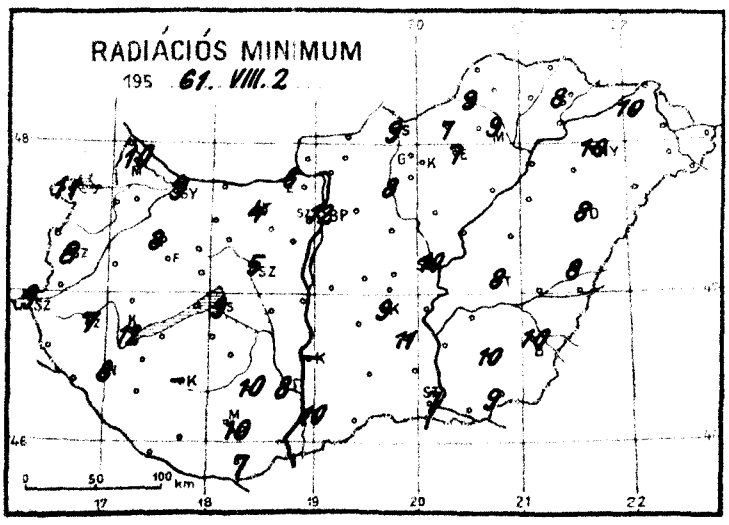
legmagasabb hőmérséklet 36,3 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,5 C° /1884/

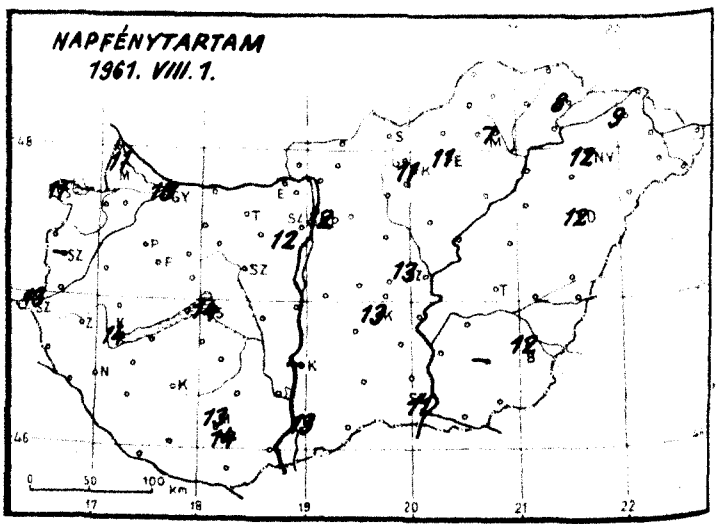
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



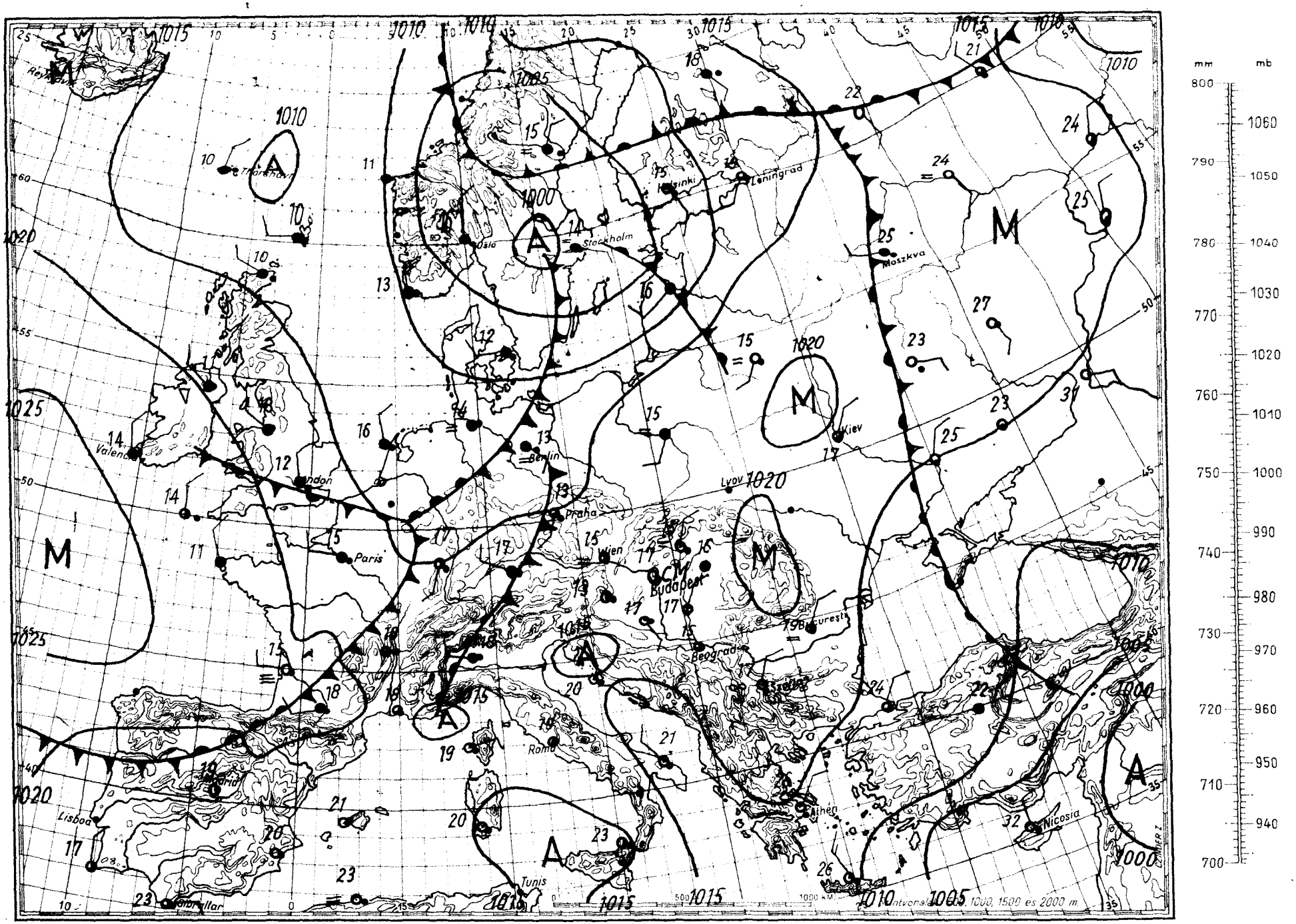






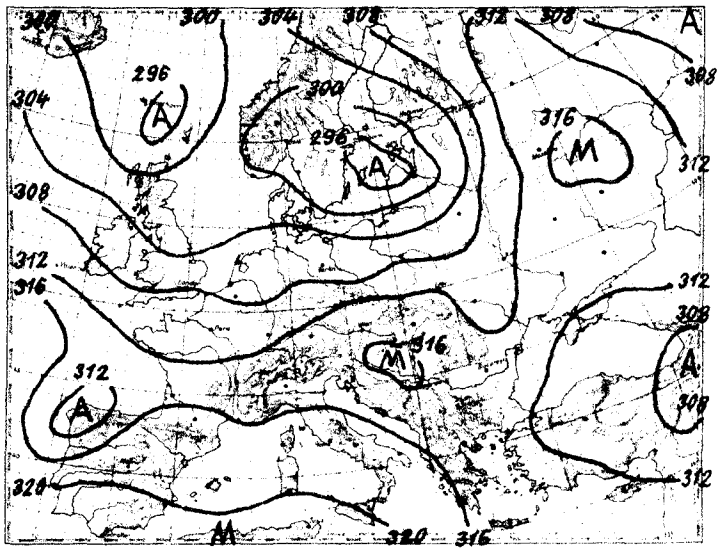


Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 2. nap 7 óra

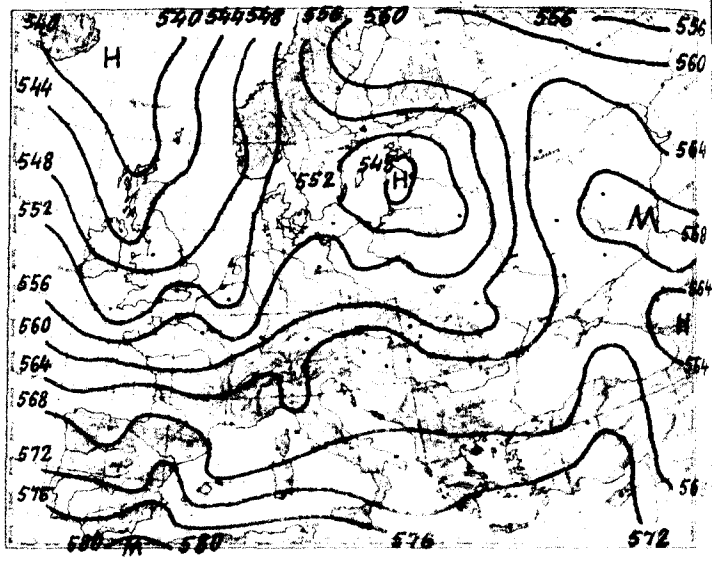


Magaslégköri időhelyzet

19 61. augusztus hó 2 nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. VIII. 1. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	177	23	21
850	1560	10	7
700	3146	5	-23
500	5800	-11	-29
400	7480	-33	-35
300	9520	-40	-48
250	10740	-47	-54
200	12200	-49	—
150	14050	-50	—
100	16750	-53	—

Jellemző pontok:

1004	Talaj	23	10
781	2260	3	3
717	3050	6	-24
583	4930	- 4	-18
567	5800	- 4	-16
300	9510	-39	-47
250	10740	-47	-54
*220	11560	-53	-60
208		-49	—
202		-49	—
190		-47	—
181		-49	—
172		-48	—
145		-51	—
128		-57	—

* Tropopauza

Az advekciós kép szerdán 00 GMT kor erősebb hideg advekciót a Közép Uraltól északkeletre mutat, mérsékeltet a Kronstadti öböl körül, gyengét az Északi-tenger környékén és a Földközi tenger középső részén erősebb meleget az északnorvég partvidéken és az Atlanti-óceán délnyugati részén, gyengét Lengyelországban. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt, a troposzféra alsó, 7 km vastag rétegének hőmérséklete átlagosan 4 fokot emelkedett, de a 2100-2800 m-ig terjedő rétegé 9 fokot. Budapesten ma éjjel a 0 fokos szint 3940, a -10 fokos pedig 5530 m magasságban volt található, tegnap óta az első 740 a második pedig 550 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961. VIII. 2. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	156	15	9
850	1535	11	7
700	3146	5	- 2
500	5810	-12	-18
400	7480	-22	-27
300	9540	-35	-40
250	10790	-39	-44
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1002	Talaj	15	8
941	670	19	12
831	1730	10	6
790	2140	12	- 2
557	4980	- 6	-19
250	10790	-39	-44

1961. augusztus
2. szerda
74. 214.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Homérsékleti (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Homérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	ESE 2	1017,7	17	.	28	11	10	11
Sopron	1	E 2	16,0	19	.	25	13	11	11
Szombathely	2	S 3	16,5	16	.	25	10	8	–
Szentgotthárd	1	NW 1	17,2	12	.	–	10	9	13
Pápa	1	S 3	16,8	18	.	26	12	8	–
Győr	1	ESE 3	16,2	18	.	27	12	9	13
[illegible]	0	– 0	17,6	18	.	27	11	6	–
[illegible]	0	SE 4	17,3	19	.	26	15	4	–
Szekesfehérvár	0	– 0	17,7	15	.	26	8	5	–
Siófok	3	SE 1	18,0	18	.	26	12	9	14
Keszthely	1	SE 2	17,5	17	.	25	13	12	14
[illegible]	1	ESE 1	17,2	16	.	24	10	7	–
[illegible]	1	– 0	17,9	13	.	26	9	8	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	0	E 2	16,6	17	.	24	13	10	14
[illegible]	0	– 0	18,1	17	.	27	14	12	12
[illegible]	0	– 0	18,6	16	.	24	10	9	–
[illegible]	0	– 0	18,9	15	.	24	11	7	11
Miskolc	0	NNE 1	18,9	15	.	26	11	9	7
[illegible]	0	NW 1	19,3	17	.	24	11	8	8
[illegible]	0	SE 1	17,2	17	.	26	11	10	13
[illegible]	0	– 0	–	17	.	26	11	–	–
Kecskemét	0	SE 1	17,5	18	.	25	13	9	13
[illegible]	1	NE 1	18,4	17	.	25	11	7	11
Szolnok	0	N 1	17,9	17	.	25	11	10	13
[illegible]	0	NNW 1	18,3	15	.	25	12	8	–
[illegible]	1	E 2	18,4	16	.	25	11	10	12
Debrecen	0	SSE 1	19,5	17	.	24	9	8	12
Nyíregyháza	1	– 0	20,0	17	.	25	12	10	12
Kékestető (1000 m)**	1	S 2	902,6	12	.	18	11	–	11
Galyatető (902 m)**	–	–	–	–	.	18	12	–	–
Mismatén (1 [illegible] m)*	0	SSE 2	959,3	17	.	23	15	12	13
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	959,2	18	.	23	14	–	12
Tarkaszy pa (1 [illegible] m)*	1	SE 4	959,1	18	.	23	15	12	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Fáb	.		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztalinváros	.		Szendrőlad	–		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykőnyi	.		Fugod	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Bárcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kald	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sinaeg	–		Szekszárd	.		Nagykata	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		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	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.1	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Szhely 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	220	2	220	2	270	2	140	2	140	2	220	7	220	2	220	2	40	2
500 m	340	7	270	2	220	2	230	1	170	4	220	8	220	3	200	15	220	10
1000	340	7	270	2	190	4	210	2	170	4	220	8	240	3	220	12	240	6
1500	340	7	300	5	260	5	210	2	170	4	240	8	250	5	200	9	280	4
2000	270	7	310	8	300	8	330	3	350	4	270	6	290	5	180	8	290	4
3000			310	8	300	7	310	7	320	9	300	10	320	8	210	5	320	6
4000							310	10	290	10	300	12	330	21	10	4	320	7
5000							300	12	290	10	300	14	300	10	320	3	320	7
7000							290	14	300	13	300	20	300	10				
9000											310	19	290	16				
10000											300	25	290	16				
12000											290	19						
14000											260	28						
16000											280	11						
18000																		
20000																		

VIII.1.	Szeged 23 h		Debr. 23 h		Pécs 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	140	2	140	2	140	2												
500 m	100	3	180	2	150	10												
1000	100	4	–	0	150	10												
1500	30	4	340	2	150	10												
2000	60	9	350	3	150	10												
3000	80	4			140	15												
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.2.	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	220	2	140	2														
500 m	210	5	220	4														
1000	210	5	200	5														
1500	50	2	200	5														
2000	50	2																
3000	340	6																
4000	340	6																
5000	300	6																
7000	300	8																
9000	270	10																
10000	270	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 FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

74. évfolyam 215. szám. + Budapest + 1961. augusztus 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európa felett ciklon helyezkedik el és ennek következtében ott felhős, többfelé esős, szeles az időjárás. Az észak-európai ciklon egyes frontjai Közép-Európáig lenyúlnak és Németországban, sőt ma reggel már Csehszlovákiában és Ausztriában is okoztak esőket, zivatarokat.

Hazánkban szerdán legnagyobbrészt derült volt az ég. Eső sehol sem esett. A hőmérséklet általában 26, 29, Tiszabecsen csak 25, viszont Győrben 30 fokig emelkedett. A nap 10-14 órán át sütött. Az éjszakai órákban az északnyugati megyékben megnövekedett a felhőzet, sőt Sopronban pár csepp eső is esett. A legalacsonyabb éjszakai hőmérsékletek általában 11 és 16 fok közé estek, de a Balaton környékén csak 17, 18 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt már az egész Dunántúlon és az északi megyékben is megnövekedett a felhőzet, de 10 óráig esőt sehonnan sem jelentettek. A hőmérséklet 10 órakor a Dunántúlon 20, 23, az ország keleti felében 23, 25 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások.
Főként ma és az éjszaka folyamán többfelé eső, zivatar.
Mérsékelt, élénk, a Dunántúlon időnként megerősödő, holnap mérséklődő északnyugati szél.
A nappali felmelegedés kissé gyengül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 16
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 21, 25 fok között.

Raikay

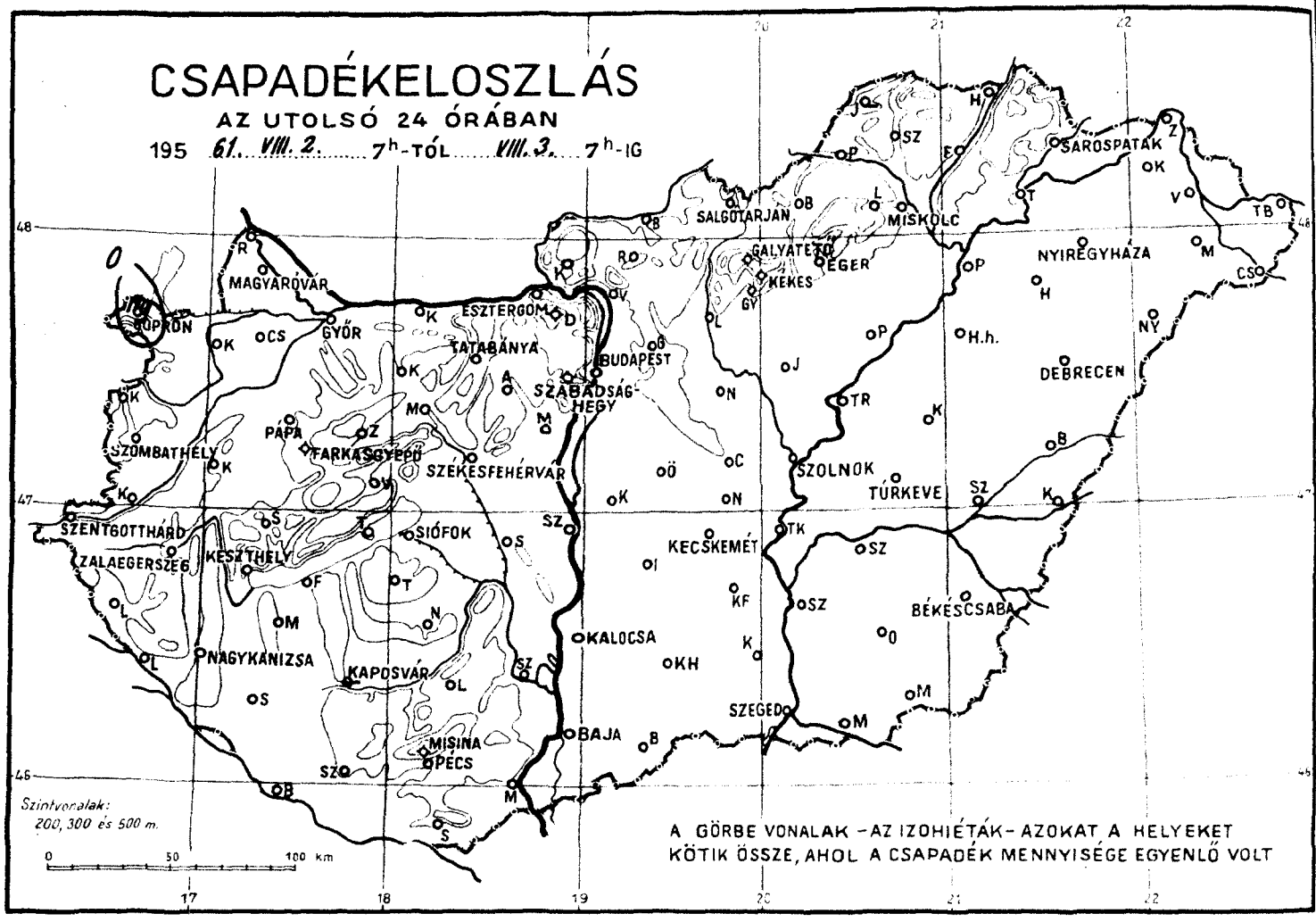
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

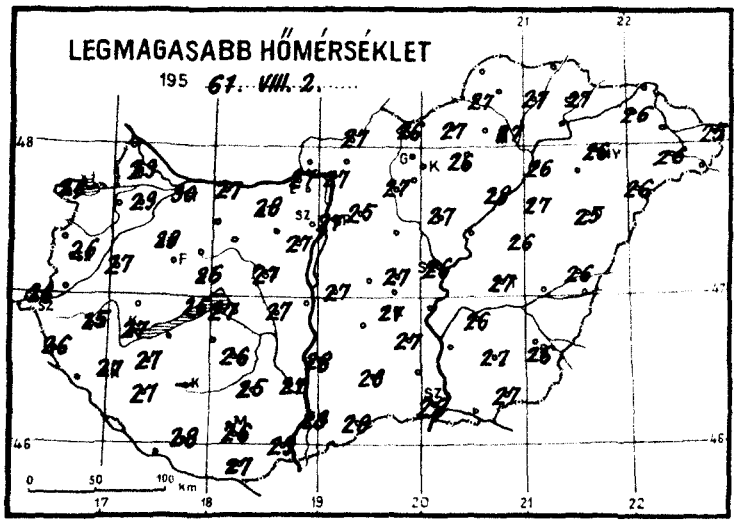
1961. VIII. 2. 21,2 C°, 762,1 mm. Eltérés: -0,7 C°, +1,6 mm.

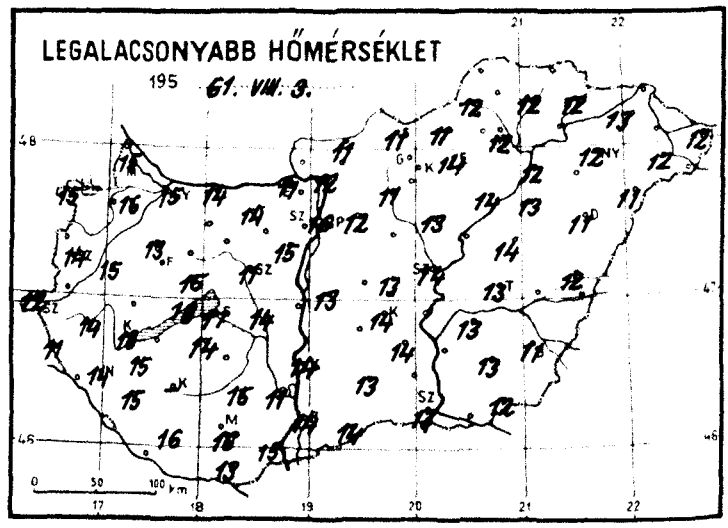
1871 óta ezen a napon előfordult:

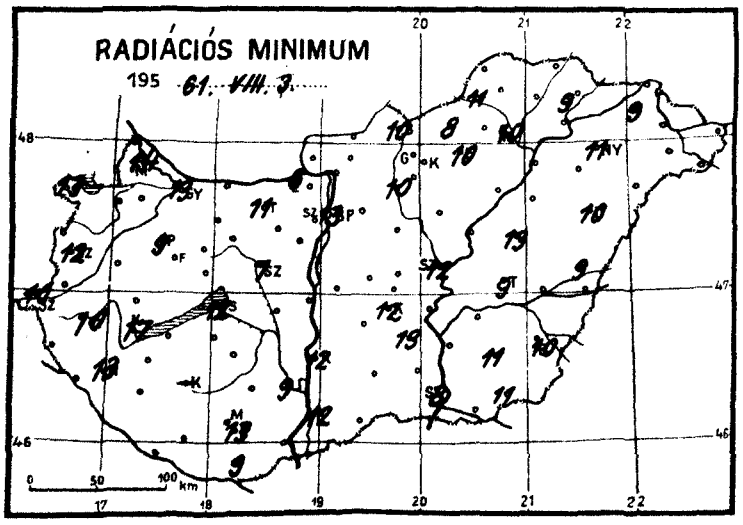
legmagasabb hőmérséklet 36,4 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet 11,0 C° /1942/

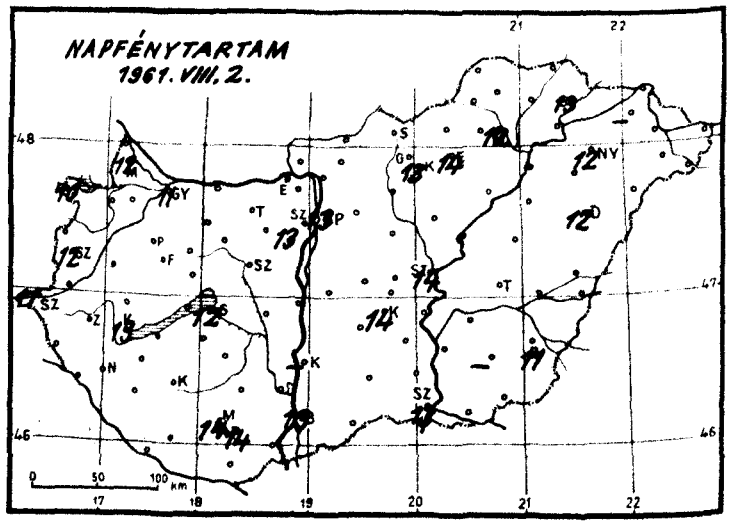
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



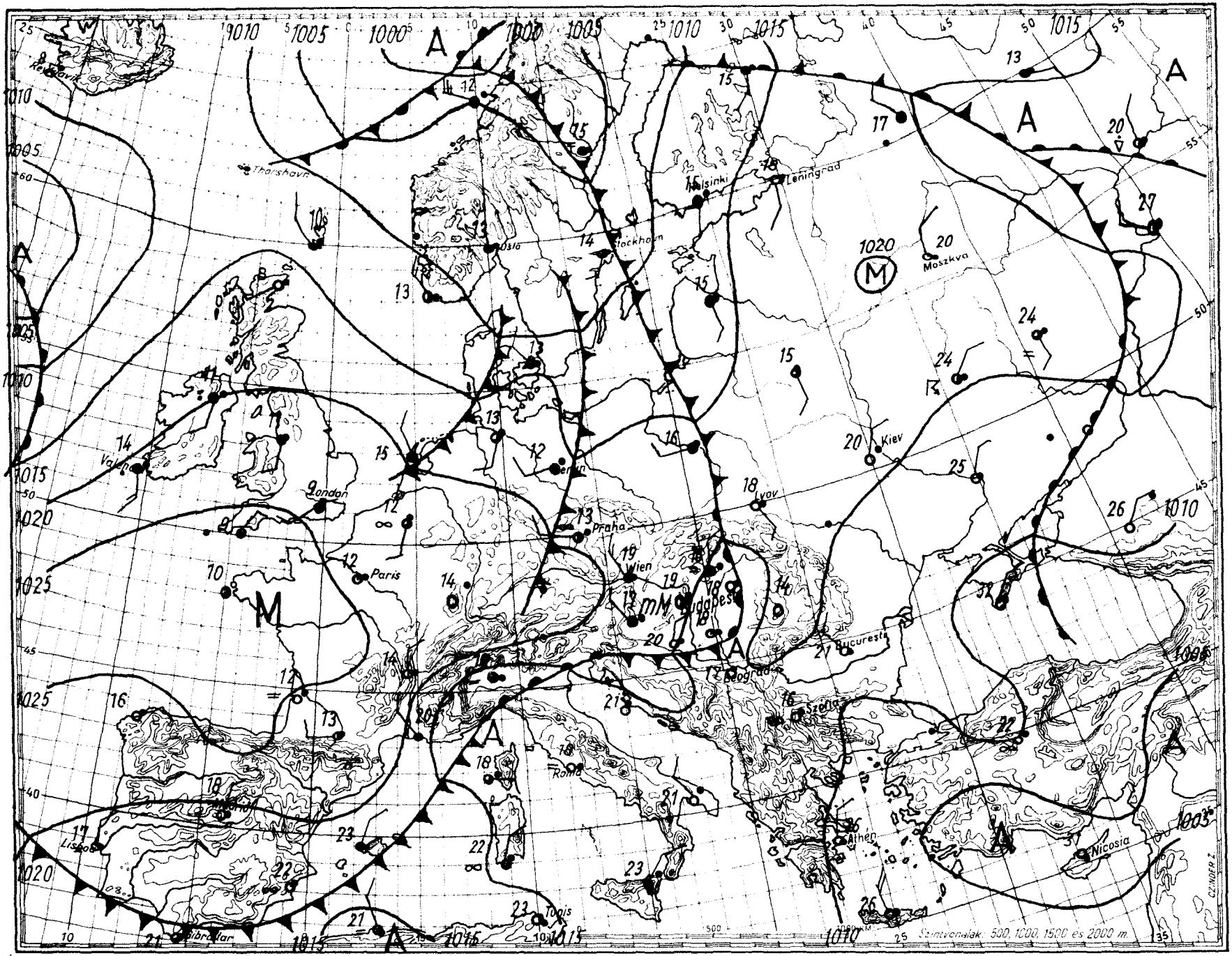








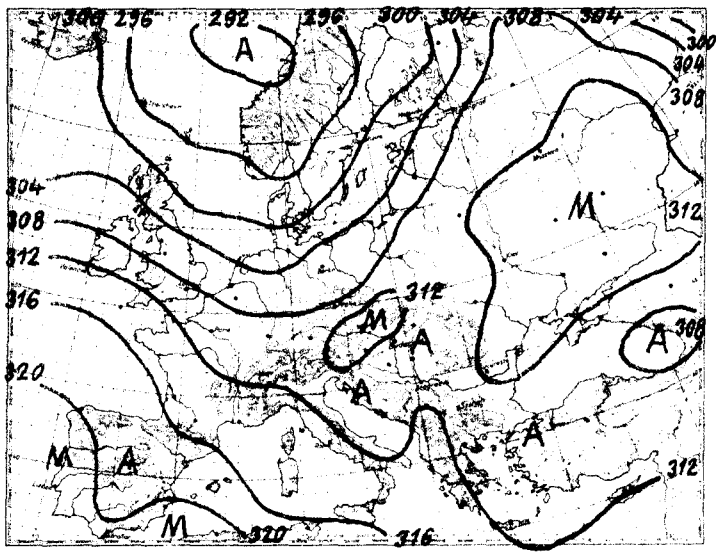
Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 3. nap 7 óra



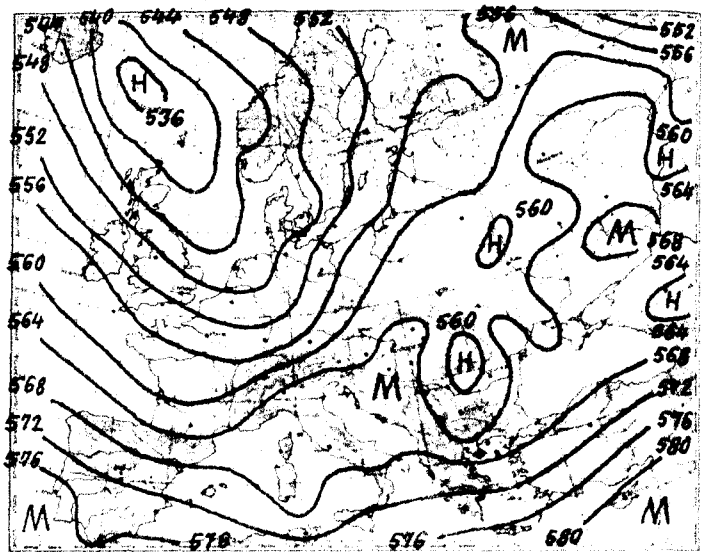
119 808

Magaslégköri időhelyzet

19 61. augusztus hó 3. nap-00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.2. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	137	25	11
850	1530	11	3
700	3130	5	- 7
500	5790	-12	-21
400	7450	-25	-32
300	9470	-40	-46
250	10690	-49	-53
200	12130	-49	-53
150	14020	-49	-
100			

Jellemző pontok:

1000	Talaj	25	11
900	1040	15	6
853	1700	10	1
800	2030	12	-17
600	4370	-12	-16
*212	11740	-56	-60
180		-47	-
164		-49	-
140		-49	-

Az advekciós kép csütörtökön 00 GMT órakor mérsékelt meleg advekciót mutat a Brit szigetektől nyugatra az óceánon, továbbá Izland és Észak-Skandinávia között a Jeges tengeren. Mérsékelt hideg advekció van a Dél-Skandináviától Német— és Lengyelországon, valamint Franciaország déli felén át egészen az Ibériai félszigetig húzódó területsávon, Görögországban és az Ural déli láncának környékén. Hazánk felett a troposzférát legalsó 700 m vastag, továbbá az 1300—2000 m közötti rétegben 2-3 fokkal emelkedett a hőmérséklet. A 700-1300 m közötti és a 3500-4500 m közötti rétegben kb. 1 fokos, a 2000-3500 m közötti és a 4500-7000 m közötti rétegben 2-3 fokos hűlés következett be. A 0 fokos szint magassága 3900 m, a -10 fokosé 5330 m volt; tegnap éjfél óta előbbi 40, utóbbi 200 m-rel alacsonyabbra került.

Rajkay s.k.

1961.VIII.3. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	122	-	-
850	1507	12	7
700	3113	4	-13
500	5770	-13	-19
400	7430	-25	-30
300	9450	-39	-43
250	10670	-48	-52
200	12110	-56	-
150	13970	-50	-
100	16620	-49	-

Jellemző pontok:

998	Talaj	18	13
973	370	20	13
854	1500	12	8
814	1900	11	- 2
600	4350	- 3	-14
*206	11880	-58	-61
176		-49	-
100		-49	-

* Tropopauza

1961. augusztus hó. 3. nap. csütörtök. 74. évfolyam 215. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 21 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (21 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	NW 6	1017,7	20	o	29	15	14	12
Sopron	3	NW 3	17,3	17	zy	26	15	13	10
Szombathely	4	NW 1	17,7	17	o	26	14	12	12
Szentgotthárd	4 -	- 0	17,3	15	o	26	12	10	11
Pápa	2	N 6	16,8	20	o	28	13	9	-
Győr	3	NW 4	16,6	19	o	30	15	13	11
Esztergom	1 -	- 0	16,2	16	o	27	11	6	-
Tatabánya	0	NW 2	16,6	17	o	28	14	11	-
Székesfehérvár	0	NW 1	15,5	18	o	27	11	7	-
Siófok	2	N 8	16,2	20	-	27	17	12	12
Keszthely	3	N 5	16,2	20	o	27	18	17	13
Zalaegerszeg	3	NE 3	17,2	18	o	25	14	10	-
Nagykanizsa	1	NNE 2	17,0	18	o	27	14	13	-
Kaposvár	-	- -	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	0	NNE 5	14,3	20	o	26	16	13	14
Budapest M. I.	1 -	- 0	15,3	19	o	27	16	13	13
Salgótarján	3 -	S 1	15,5	16	o	26	11	10	-
Eger	1 -	- 0	15,1	18	o	26	14	10	14
Miskolc	4 -	N 2	15,3	16	o	27	12	10	12
Sárospatak	1	NW 1	15,3	18	-	27	12	9	13
Baja	0	WSW 2	15,1	17	o	28	14	12	13
Kalocsa	0	NNW 2	16,7	18	o	28	14	12	-
Kecskemét	3	NW 1	14,9	18	o	27	14	12	14
Szeged	1	N 1	14,9	18	o	28	13	8	13
Szolnok	1 -	NNE 1	14,7	18	o	26	14	12	14
Túrkeve	0	NE 2	14,6	10	o	27	13	9	-
Békéscsaba	0 -	SE 1	14,7	16	o	26	11	10	11
Debrecen	0	NNE 2	15,5	17	o	25	11	10	12
Nyíregyháza	0 -	NE 3	15,5	17	-	26	12	11	12
Kékestető (1000 m)**	4	N 1	900,0	15	-	20	12	-	13
Galyatető (932 m)**	-	- -	-	-	-	21	14	-	-
Mátrafüred (531 m)*	0	NNW 4	957,7	17	-	25	15	13	14
Szabadsághegy (474 m)*	0	W 1	958,0	17	-	24	15	-	13
Farkasgyepű (400 m)*	3	NW 4	959,8	17	-	26	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	-
Kőszeg	-	Nagykónyi	-	Füged	-	Tiszabecs	-
Kormend	-	Somogyszob	-	Hidasnémeti	-	Csenger	-
Lenti	-	Barcs	-	Tokaj	-	Nyírlugos	-
Letenye	-	Szigetvár	-	Poroszló	-	Polgár	-
Káld	-	Lengyel	-	Jászapáti	-	Hajdúdorog	-
Sumeg	-	Szekszárd	-	Nagykáta	-	Hortobágy	-
Zirc	-	Mohács	-	Örkény	-	Tiszaroff	-
Veszprém	-	Siklós	-	Kunsztmiklós	-	Karcag	-
Komárom	-	Királyrét	-	Cegléd	-	Berettyóújfalu	-
Kisbér	-	Balassagyarm	-	Nagykörös	-	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

VIII.2.	Bpest 06 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Khely 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 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	140	2	180	2	180	2	180	2	180	2	140	7	90	7	140	2	140	7
500 m	190	5	200	5	90	3	150	4	170	4	120	7	130	10	140	2	130	3
1000	150	3	190	6	120	4	150	4	170	4	120	7	150	6	140	1	120	4
1500	150	3	190	6	120	4	160	6	180	4	110	7	150	6			120	3
2000	200	9	210	6	140	6	160	5	180	8	110	7	30	2			110	5
3000	340	5	170	7	140	6	160	6	180	10	120	5	70	3			160	4
4000	40	3	190	7	170	10	170	6	200	7	140	5	140	4			190	4
5000	240	2	190	11	170	8	180	9	180	13	140	5	170	7				
7000	270	2	200	10	180	6	200	9			150	7	200	6				
9000	230	8	230	11							210	7	240	10				
10000	260	6	240	10							200	9	250	12				
12000			260	10							200	7	270	9				
14000			290	18									260	13				
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.2.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 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	360	2	320	2	40	2	40	2	320	2	40	2				
500 m	110	4	30	6	340	8	10	4	70	3	320	1	90	6				
1000	110	4	120	2	90	14	110	3	90	1	320	1	120	5				
1500	110	3	210	8			190	5			320	1	200	3				
2000	110	3	220	9			310	5					260	5				
3000	110	3	230	12			330	4					40	3				
4000	170	2	260	14									80	6				
5000	180	4											90	4				
7000													100	5				
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.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	320	2	90	2														
500 m	130	2	90	4														
1000	30	1	70	1														
1500	90	3																
2000	70	2																
3000	70	2																
4000	130	2																
5000	170	5																
7000	220	7																
9000	240	8																
10000	240	8																
12000	260	10																
14000	250	11																
16000	220	7																
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 216. szám. + Budapest + 1961. augusztus 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Britt szigeteken, a Skandináv félszigeten valamint Közép-Európa északnyugati részén szeles, esős hűvös az idő. Ezeken a területeken tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet 15-20 fok fölé. Ezzel szemben a Szovjetúnió európai területének déli részén tegnap a hőmérséklet legmagasabb értékei elérték a 32—34 fokot.

Hazánkban tegnap változó mennyiségű felhőzet volt, de eső csak a nyugati határszélen és az északi országrészben hullott. Az eső mennyisége csak Gallyatetőn érte el a 2 mm-t. A Mátra és Bükk vidékén néhány helyen zivatar is keletkezett. A nyugati határszélen 2-5, máshol 8-12 órán keresztül sütött a nap, de Sopronban egész napon át borult volt az ég. Napközben a hőmérséklet a Dunántúl nyugati részén 21-24, az ország többi részén 25-30 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő a nyugati határszélen 9-11, máshol 12-16 fokig hűlt le.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Változó mennyiségű felhőzet
ma eső nélkül,
Holnap /főként az ország északi felében/ néhány helyen esővel.
Mérsékelt szél, ma északnyugati, holnap délnyugati.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 24, 28 fok között.

Kakucs

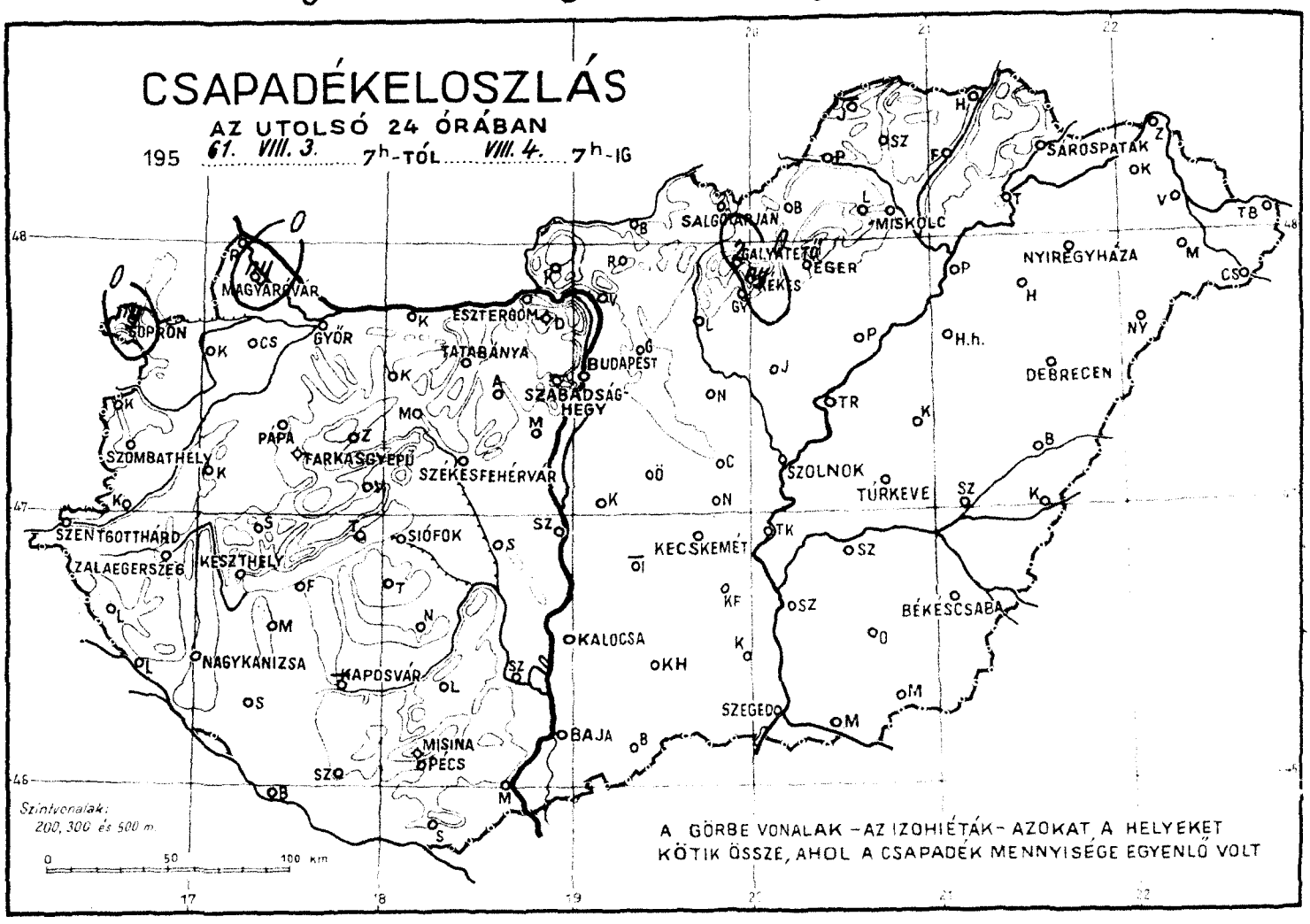
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

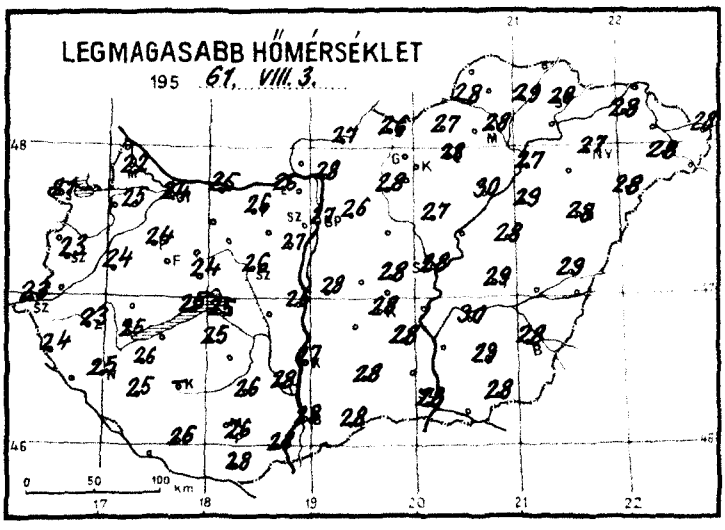
1961. VIII. 3. 21,6 C°, 761,8 mm. Eltérés: -0,4 C°, +1,3 mm.

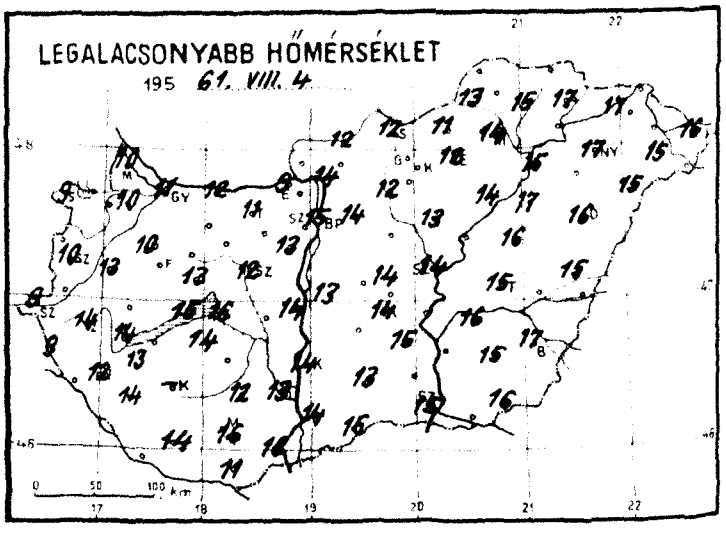
1871 óta ezen a napon előfordult:

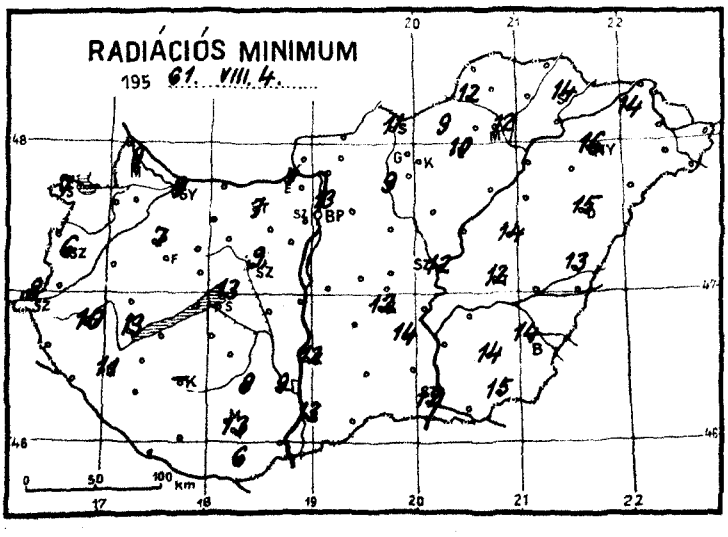
legmagasabb hőmérséklet	36,1 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet	11,0 C° /1893/

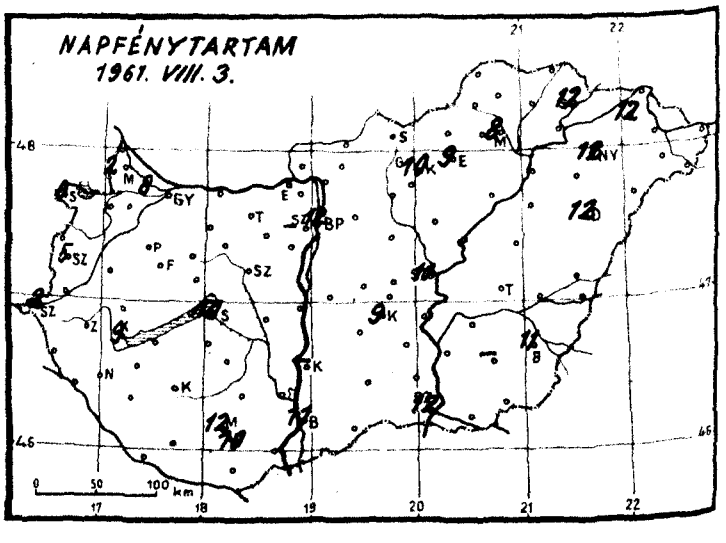
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



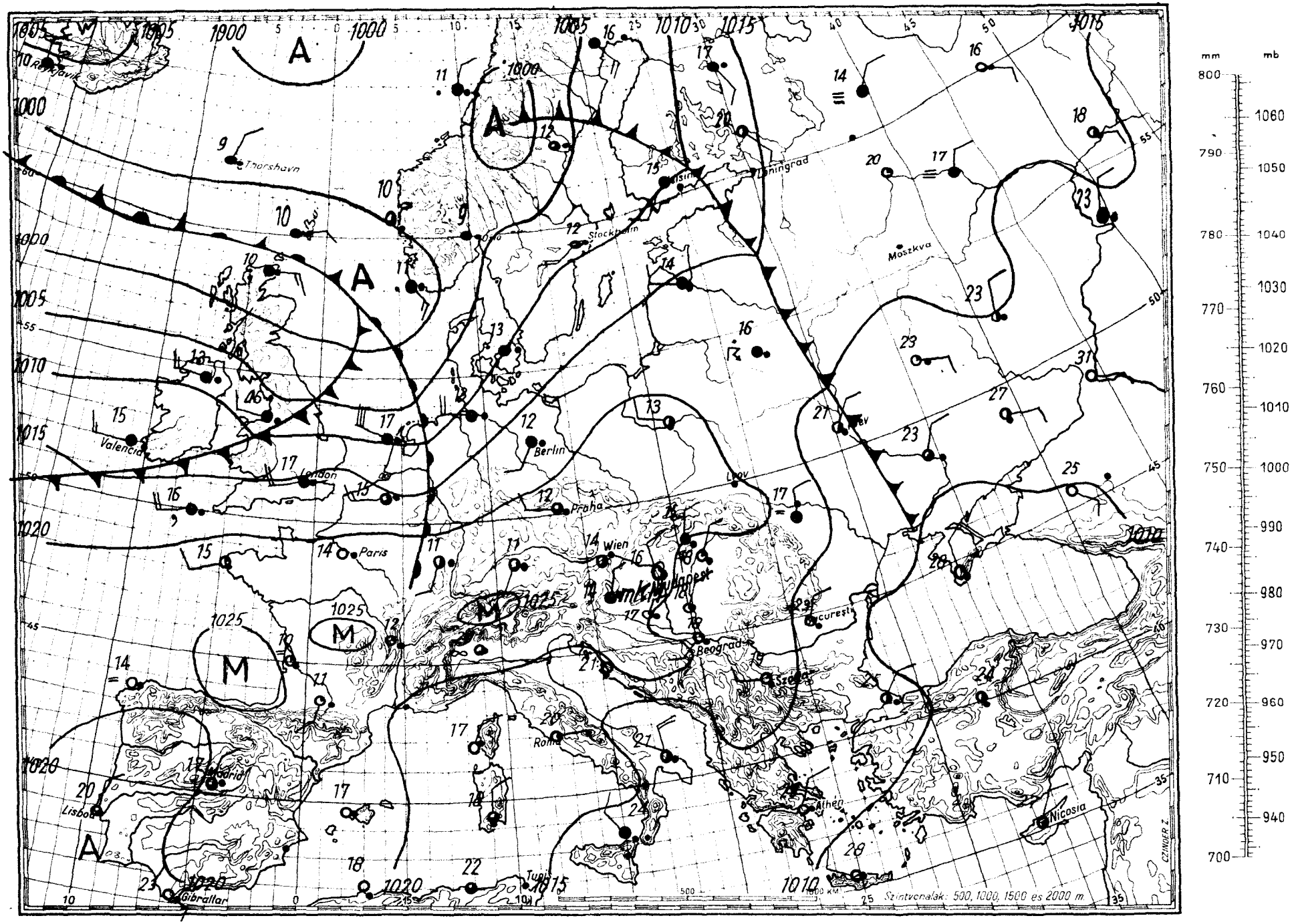






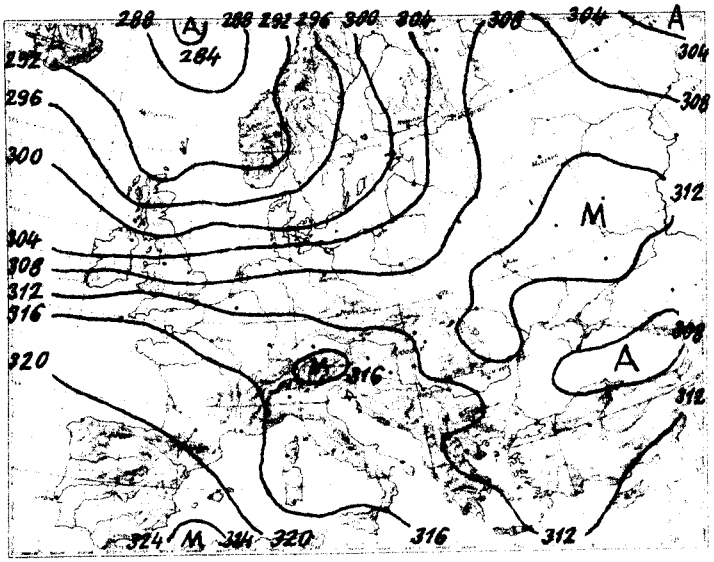


Időjárási helyzet 1961. . év AUGUSZTUS hó 4. nap 7 óra

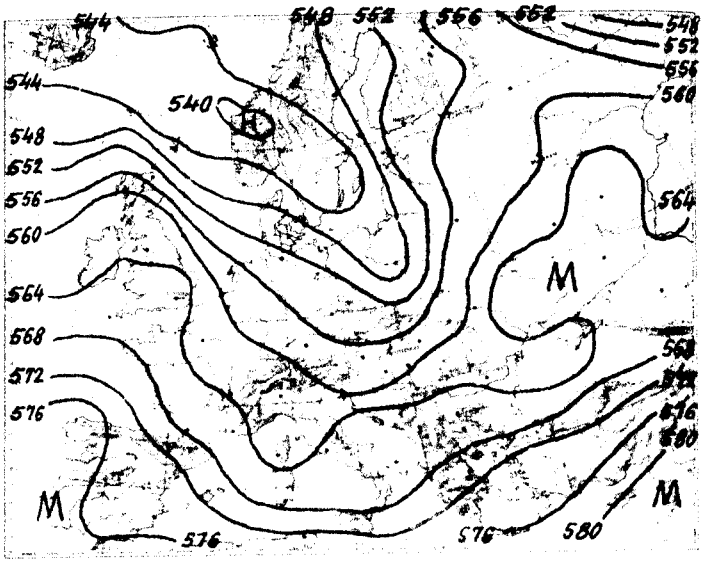


Magaslégköri időhelyzet

19 61. augusztus hó 4. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. VIII. 3. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	129	-	-
850	1529	14	8
700	3126	1	- 8
500	5760	-13	-22
400			
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

999	Talaj	27	17
808	1950	9	4
753	2560	4	- 1
746	2640	6	0
657	3640	0	-12
572	4700	- 7	-18
516	5500	-12	-23
471	6180	-17	-20
439	6790	-20	-23

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Atlanti óceán, az Északi Jegestenger, Lengyelország, a Földközi-tenger és a Szovjetúnió Ural előtti térsége fölött. Gyenge hideg advekció látható a Skandináv félsziget déli része, a Kárpát-medence és a Fekete tenger fölött. Erős meleg advekció van az Északi tenger fölött. Gyenge meleg advekció van Közép-Európa fölött.
Hazánk fölött az elmúlt 24 óra alatt az egész troposzféra átlagosan 2,7 fokot hült. A 0 fok magassága 650, a -10 foké 550 m-t süllyedt. Ezzel az előbbi 3250 m, az utóbbi pedig 4800 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961. VIII. 4. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	156	17	12
850	1534	11	6
700	3124	1	- 3
500	5750	-14	-24
400	7400	-27	-35
300	9410	-45	-49
250	10610	-53	-58
200	12039	-55	-
150	13880	-53	-
100	16510	-51	-

Jellemző pontok

1002	Talaj	17	12
970	400	18	10
865	1280	12	8
200	2040	8	1
652	3680	- 3	-10
540	5130	-12	-14
526	5380	-11	-24
*250	10610	-53	-58
226		-53	-
208		-56	-

* Tropopauza

1961. augusztus hó, **4.** nap **péntek**
74. évfolyam **216.** 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	WNW 4	1003,3	16	ny		22	10	9	2
Sopron	3	– 0	23,3	12	ny		21	9	7	0
Szombathely	4	NW 1	23,1	14	o		23	10	6	5
Szentgotthárd	3	– 0	22,9	11	•		23	9	8	2
Pápa	1	NW 3	22,1	14	•		24	10	7	–
Győr	1	NW 4	22,1	15	•		24	11	9	8
Esztergom	1	NW 1	21,0	14	•		26	9	5	–
Tatabánya	0	NW 2	21,7	14	•		26	11	7	–
Székesfehérvár	0	NW 2	20,6	15	•		26	12	9	–
Siófok	1	NNW 2	21,5	18	•		25	16	13	10
Keszthely	0	NW 4	22,0	16	•		25	14	13	9
Zalaegerszeg	2	N 3	22,9	16	•		23	14	10	–
Nagykanizsa	1	NE 2	23,0	14	•		25	12	11	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	N 4	19,8	17	•		26	16	13	10
Budapest M. I.	0	NNW 4	20,3	16	•		27	15	13	12
Szigetarjún	3	NW 1	19,8	16	•		26	12	11	–
Eger	1	NW 1	19,8	18	•	⸮	28	12	10	9
Miskolc	3	NNW 2	19,5	16	•		28	14	12	8
Sárospatak	1	N 4	18,9	18	•		28	17	14	12
Baja	0	NW 4	20,8	16	•		28	14	13	11
Kalocsa	0	NNW 2	–	16	•		27	14	12	–
Kecskemét	0	W 1	19,5	17	•		28	14	12	9
Szeged	0	NNE 5	19,3	18	•		28	15	12	12
Szolnok	0	N 4	19,0	18	•		28	14	12	11
Túrkeve	0	N 2	18,1	18	•		29	15	12	–
Békéscsaba	0	N 4	18,4	18	•		28	17	14	11
Debrecen	0	E 6	19,0	18	•		28	16	15	12
Nyíregyháza	0	N 9	19,4	18	•		27	17	16	12
Kékestető (1000 m)**	4	– 0	903,6	13	ny	⸮	20	11	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	2		21	10	–	–
Misinatető (534 m)*	0	W 8	961,7	14	•		23	14	11	12
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	1	W 1	964,3	12	•		23	10	8	–

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	•
Kormend	•	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	•	Barcs	•	Tokaj	•	Nyírlugos	•
Letenye	•	Szigetvár	•	Poroszló	•	Polgár	•
Káld	•	Lengyel	•	Jászapáti	•	Hajdúdorog	•
Sumeg	•	Szekszárd	•	Nagykáta	•	Hortobágy	•
Zirc	•	Mohács	•	Örkény	•	Tiszaroff	•
Veszprém	•	Siklós	•	Kunszentmiklós	•	Karcag	•
Komárom	•	Királyrét	•	Cegléd	•	Berettyóújfalu	•
Kisbér	•	Balassagyarmat	•	Nagykörös	•	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

VIII.3.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 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	320	7	40	2	360	2	140	2	360	7	320	7	360	7	320	7
500 m	310	4	310	4	20	5	350	2	180	1	350	20	330	17	360	10	320	7
1000	310	4	340	4	10	3	10	2	310	1	340	12	340	12	360	14	320	7
1500	340	4	360	5	10	3	330	3	200	1	340	10	340	10	20	6	340	4
2000	10	3	30	3			280	3	180	2			340	10			320	15
3000	270	1	360	4			330	2	90	1			10	3			140	5
4000	230	3	270	4			310	3	220	1							270	4
5000	200	5	230	5			280	7	210	8							240	8
7000	210	7	210	8			210	9	210	8								
9000			230	8			230	10										
10000			240	13			250	9										
12000			340	13			250	14										
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.3.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Pécs 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																		
500 m	320	7	360	7	360	2	360	7	320	2	40	2						
1000	330	9	330	18	360	17	360	14	10	11	40	6						
1500	330	5	10	5	350	14	360	14	20	7	10	4						
2000	310	5	350	9	350	14	310	4	30	5	350	2						
3000	300	2	340	2	350	11	310	4	280	2	340	4						
4000	310	3	290	3	300	10	320	2	280	4	310	3						
5000			260	5			320	2	250	4	280	4						
7000			230	11														
9000			260	9														
10000			230	14														
12000			230	14														
14000			260	8														
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.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	320	7																
500 m	350	12																
1000	20	3																
1500	20	3																
2000	220	3																
3000	260	6																
4000	250	10																
5000	270	12																
7000	270	12																
9000	250	14																
10000	260	14																
12000	270	12																
14000	260	12																
16000	260	8																
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

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 217. szám + Budapest + 1961. augusztus 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Alpok és Kárpátok környékén magas légnyomású képződmény foglal helyet. Kisebb esők a cseh medencében fordultak elő szórványosan.

Hazánkban tegnap változó mennyiségű felhőzet borította az égboltot, de esőt sehonnan sem jelentettek. A nap a Mátra és Bükk környékén 7, 10, máshol 11, 14 óra hosszat sütött. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon 24, 26, keleten 25, 28 fokig emelkedett. Ma hajnalra 10, 16 fokig hűlt le a levegő.

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

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Napos, meleg idő.
Nyugaton és északon néhány helyen délutáni zápor lehetséges.
Mérsékelt nyugati, később délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 17,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
27, 30 fok között.

Távolabbi kilátások:

A jövő hét első felében ismét hűvösebb idő északnyugati széllel.

Veressházi

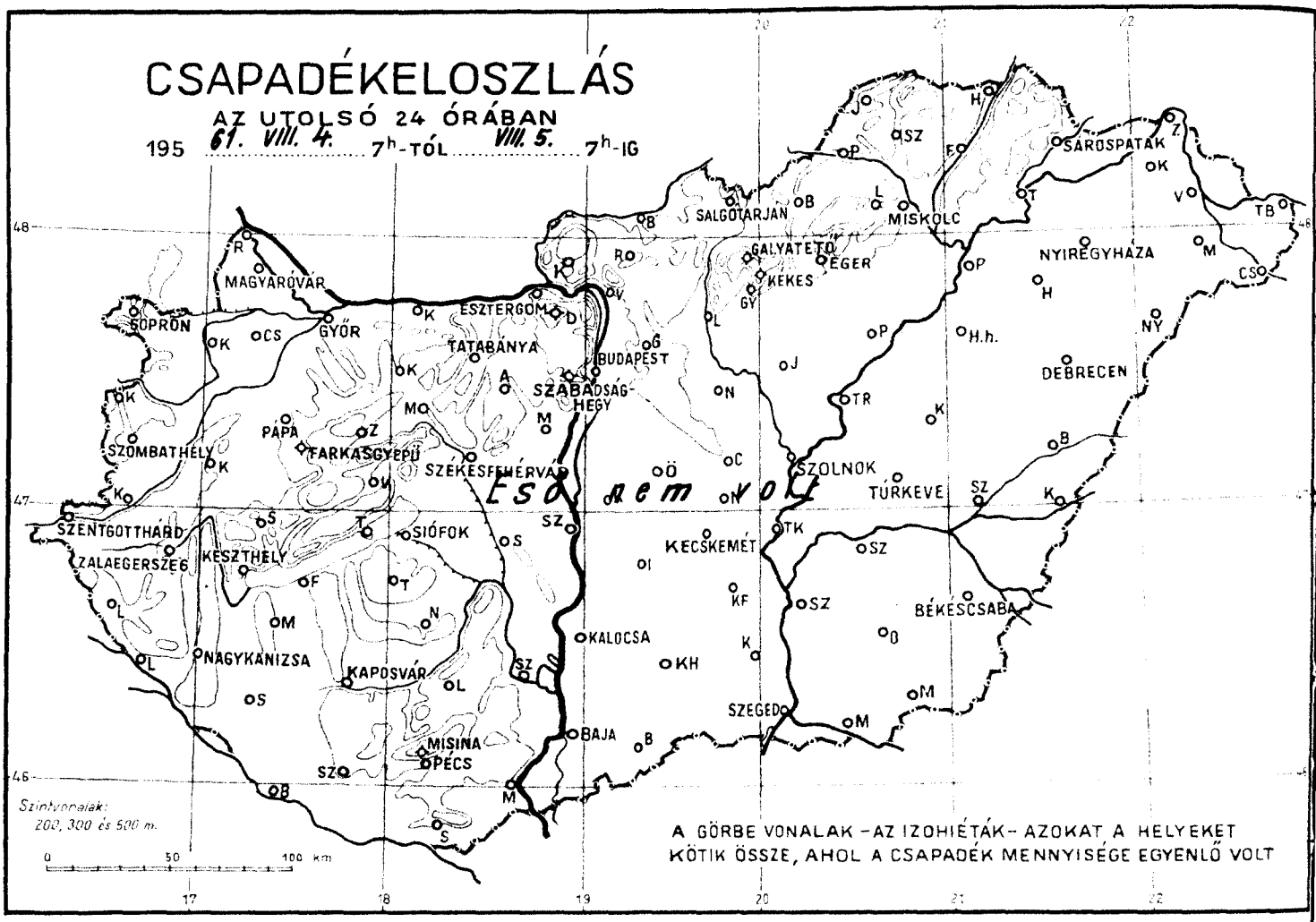
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

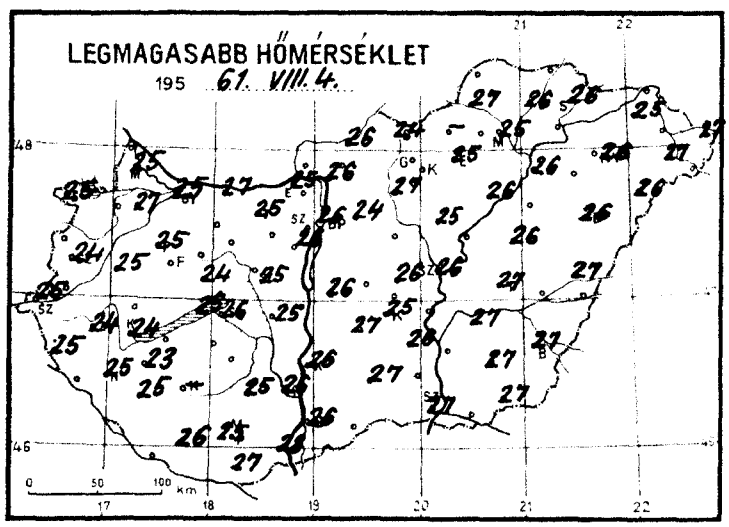
1961.VIII.4. 20,3 C°, 764,6 mm. Eltérés: -1,4 C°, +3,7 mm.

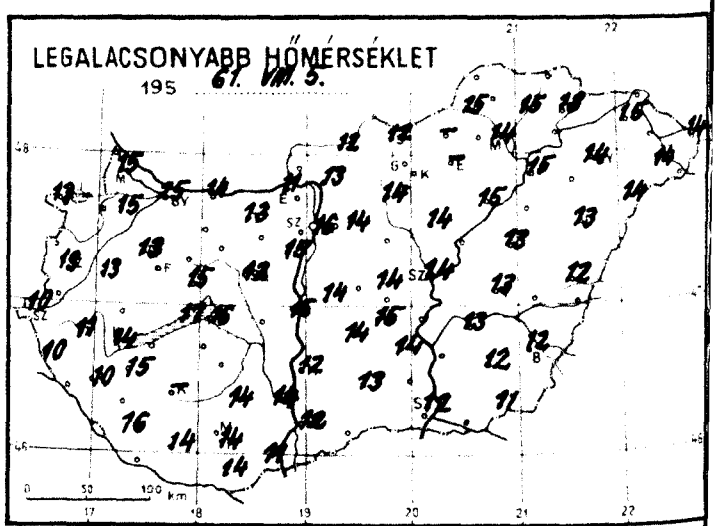
1871 óta ezen a napon előfordult:

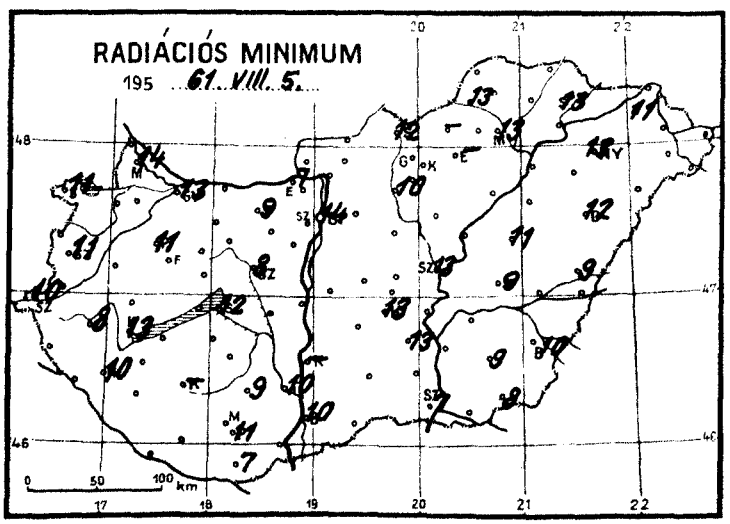
legmagasabb hőmérséklet 35,5 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,1 C° /1926/

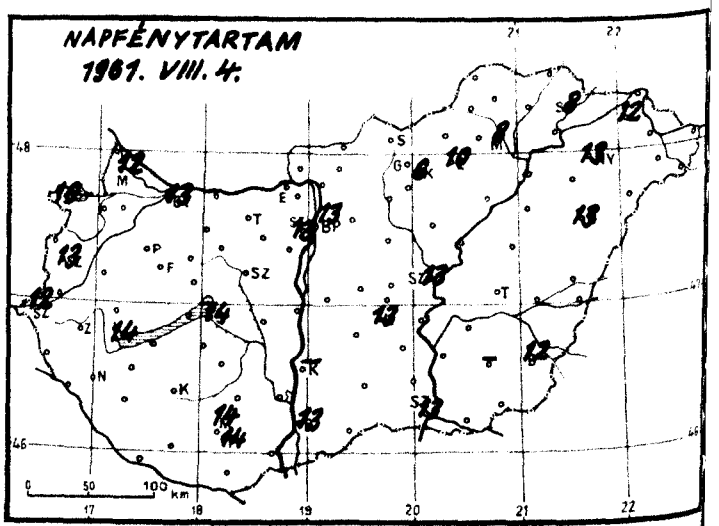
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



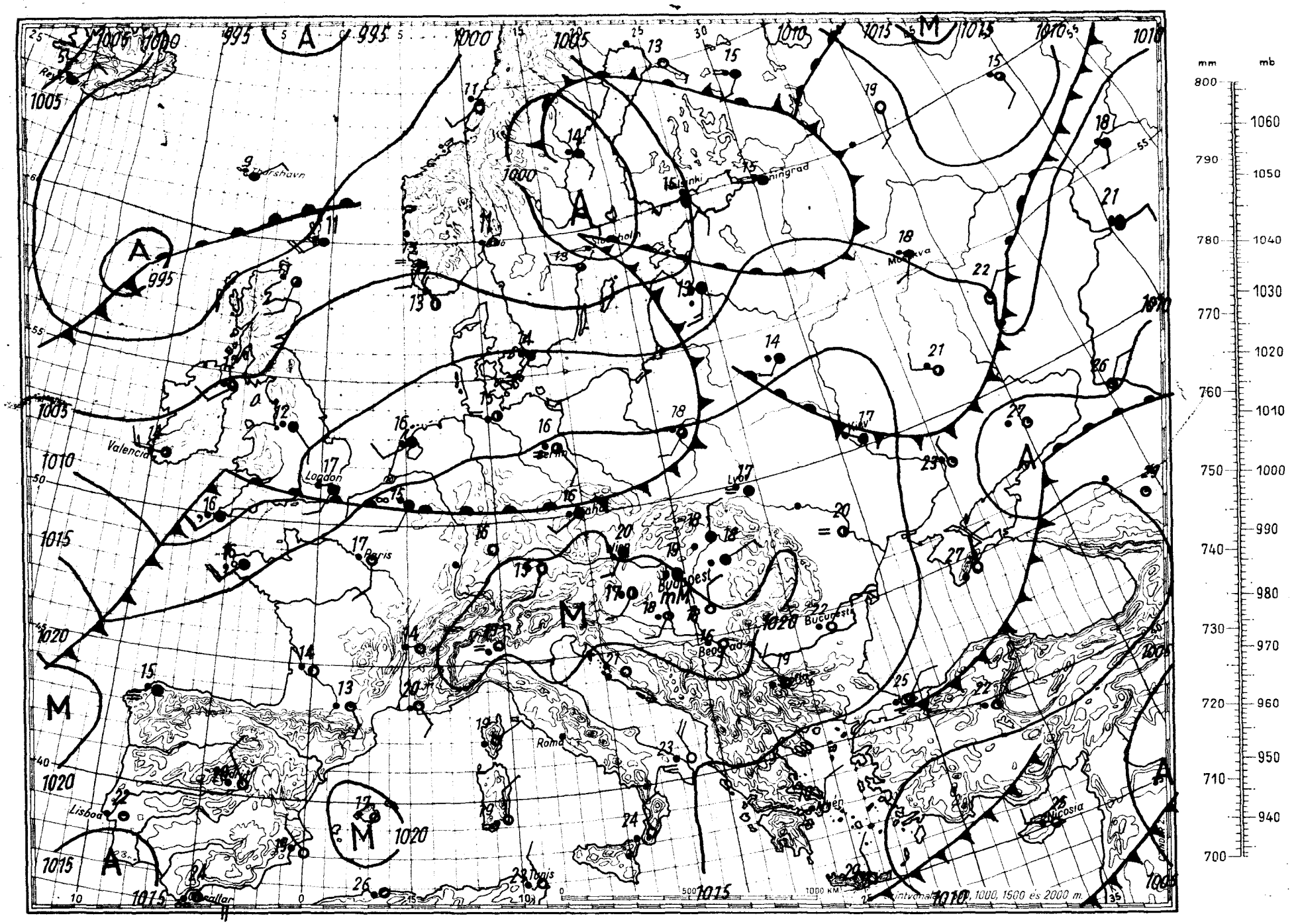






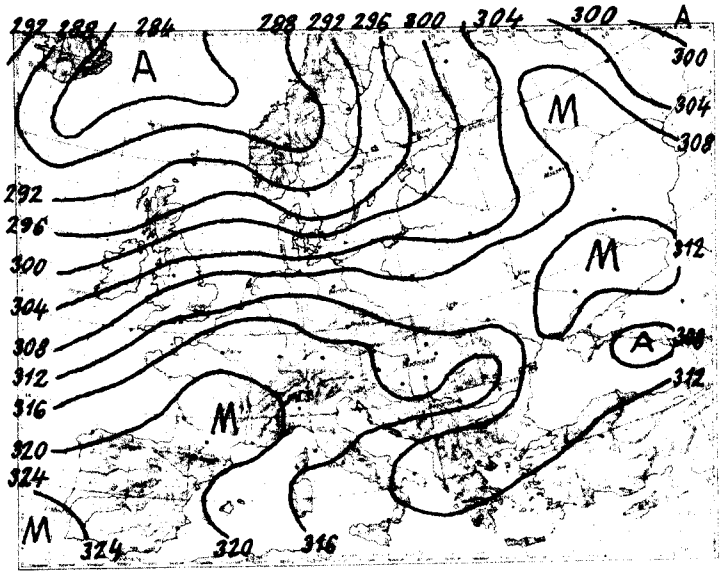


Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 5. nap 7 óra

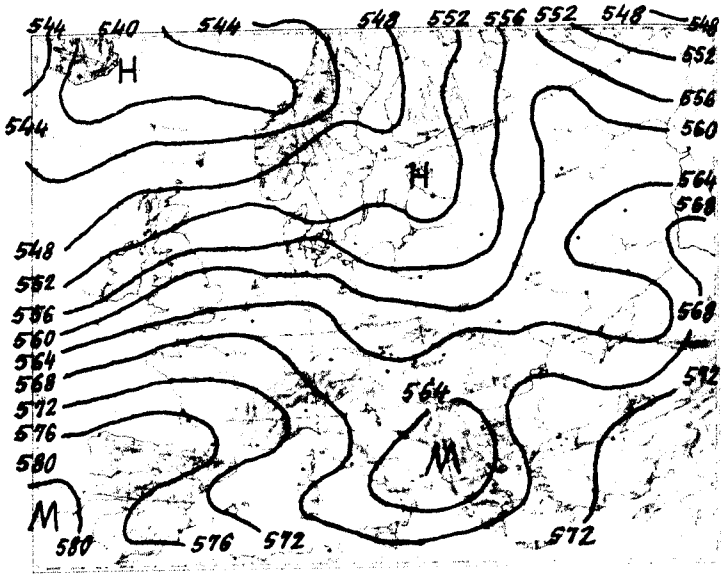


Magaslégköri időhelyzet

19 61. augusztus hó 5. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.4. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	177	23	-7
850	1557	9	3
700	30145	3	-18
500	5790	-11	-27
400	7470	-23	-34
300	9510	-38	-45
250	10750	-45	-51
200	12210	-52	-57
150	14080	-51	-
100	16720	-51	-

Jellemző pontok

	Talaj		
1004		23	10
836	1670	7	2
738	2730	6	-16
543	5140	- 9	-29
516	5540	- 9	-26
217	11620	-50	-50
*194	12400	-52	-57
186		-50	-
181		-51	-
175		-50	-
170		-52	-
126		-50	-
118		-52	-
111		-50	-
104		-53	-

* Tropopauza

Szombaton 00 GMT-kor az advekciós kép mérsékelt hideg advekciót mutat az Atlanti-óceán délnyugati részén, továbbá Izland és Észak Norvégia között a tengeren, gyengét a Földközi tengeren, mérsékelt meleget az Atlanti-óceán középső tájain, a Biscayai-öböl környékén és Németországban. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2 km vastag rétegének hőmérséklete alig változott, a 2-től 7 km-ig terjedő rétege pedig átlagosan 3 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 4000, a -10 fokos pedig 5520 m magasságban helyezkedett el. Tegnap óta mindkettő kb. 750 m-t emelkedett.

Fővárosunk felett ma 00 GMT-kor gyenge futóáramot /jet stream/ észleltek 12 - 14 km magasban észak – északnyugati irányból 31-34 m/sec sebességgel.

Veress s.k.

1961.VIII.5. 00h

mb	m	C	T_d
1000	166	18	10
850	1544	10	4
700	5154	3	2
500	5800	-12	-15
400	7470	-21	-24
300	9540	-36	-40
250	10770	-46	-49
200	12230	-53	-
150	14090	-54	-
100	16680	-55	-

Jellemző pontok

	Talaj		
1003		17	10
984	310	20	8
828	1780	8	3
756	2500	7	3
720	2920	3	2
650	3730	0	- 1
640	3860	0	- 2
613	4220	- 1	- 2
428	6950	-20	-24
417	7160	-20	-22
381	7830	-23	-27
236	11160	-49	-52
*210	11920	-53	-56
158		-53	

1961. augusztus hó, **5.** nap **szombat**
74. évfolyam **217.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolso 24 óra adatai				
	Felhozet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomas (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Homerséklet szélsoségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	WNW 1	1021,0	20	.	25	15	14	12
Sopron	3	– 0	20,3	19	.	25	13	11	10
Szombathely	1	WSW 2	21,2	17	.	24	13	11	13
Szentgotthárd	0	WSW 2	21,2	13	.	25	10	10	12
Pápa	1	S 2	20,2	18	.	25	13	11	–
Györ	1	SW 2	20,2	19	.	25	15	13	13
Esztergom	1	SE 1	19,8	18	.	25	11	7	–
Tatabánya	0	W 1	19,8	18	.	25	13	9	–
Szekesfehervar	0	W 1	19,9	18	.	25	12	8	–
Siofok	3	SW 3	20,2	19	.	26	16	12	14
Keszthely	0	– 0	21,0	16	.	24	14	13	14
Zalaegerszeg	0	W 1	21,5	14	.	24	11	8	–
Nagykanizsa	1	SW 1	21,7	15	.	25	10	10	–
Kaposvar	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pecs	1	SSW 1	20,3	18	.	25	14	11	14
Budapest M. I.	4	– 0	19,5	19	.	26	16	14	13
Salgotarjan	1	SW 1	19,5	18	.	24	12	12	–
Eger	1	– 0	19,1	17	.	25	–	–	10
Miskolc	1	N 2	19,3	18	.	25	14	13	8
Sárospatak	3	NW 1	19,1	21	.	26	18	13	8
Baja	0	NW 1	20,3	19	.	26	12	10	13
Kalocsa	1	WSW 1	21,3	18	.	26	12	–	–
Kecskemét	1	WSW 3	19,4	19	.	25	15	13	13
Szeged	0	NW 2	20,2	18	.	27	12	7	13
Szolnok	1	NW 2	19,3	18	.	26	14	13	13
Turkeve	1	WNW 1	18,4	18	.	27	13	9	–
Békéscsaba	0	NW 2	19,5	17	.	27	12	10	12
Debrecen	3	NNW 1	19,8	17	.	26	13	12	13
Nyiregyhaza	2	– 0	19,4	18	.	26	14	13	13
Kékestető (1000 m)**	3	W 2	903,4	13	.	19	12	–	6
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	19	10	–	–
Misinatető (534 m)*	1	NW 2	962,8	20	.	22	16	11	14
Szabadsághegy (474 m)*	3	W 1	961,1	18	.	23	14	–	13
Farkasgyepu (460 m)*	1	– 0	962,0	17	.	23	15	10	–

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	.	Fügod	.	Tiszabecs	.
Kormend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyirlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sumeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklós	.	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarm	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	Tiszakécske	.	Körösszakál	.
Alcsut	.	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Dobogókő	.	Gödöllő	.	Kiskunfelegyh	.	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

VIII.1.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Khely 12 h		Győr 12 h		Pécs 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	320	2	320	2	-	0	360	2	270	2	320	7	320	2	320	2	310	2
500 m	330	2	320	3	320	3	360	6	350	2	350	15	310	2	290	4	320	2
1000	260	2	290	2	320	3	330	6	360	3	10	16	310	2	280	6	300	2
1500	260	1	240	4	320	5	330	6	350	5			290	7	290	4	260	3
2000	230	4	280	2	300	6	310	6	310	7			290	7	290	4	250	7
3000			280	2	310	8	310	14	310	3			250	8	270	5		
4000					320	6			330	6			250	8	240	5		
5000					330	6			340	6			300	5	320	7		
7000					330	13							330	8	360	12		
9000					350	18							360	15	10	23		
10000					10	25							360	15	10	23		
12000					350	29							20	14	20	24		
14000													330	13	330	11		
16000															300	4		
18000																		
20000																		

VIII.4.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 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	320	7	270	2	320	2	320	2	320	2						
500 m	290	5	310	8	280	5	350	4	320	7	320	7						
1000	300	5	310	8	250	4	350	4	330	8	330	8						
1500	290	4	310	8	280	6	360	5	340	14	340	14						
2000	320	6	330	6	300	10	350	6	350	14	350	14						
3000	270	6	310	9	320	5	30	5										
4000	300	6	310	9	310	12	30	5										
5000			310	10														
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.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	fok	m/s
Talaj	320	7	320	2														
500 m	320	7	300	5														
1000	320	7																
1500	340	10																
2000	340	10																
3000	330	8																
4000	330	8																
5000	320	10																
7000	310	14																
9000	320	15																
10000	320	15																
12000	350	31																
14000	330	34																
16000	320	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 FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

74. évfolyam 218. szám • Budapest • 1961. augusztus 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Madrid-Prága-Moszkva vonaltól délre anticiklonos, derült, csendes, száraz, meleg időjárás uralkodik. E vonaltól északra több ciklon hatására felhős, szeles, többfelé esős és - különösen a Brit szigeteken és Skandináviában - hűvös az idő.

Hazánkban szombaton csak az északi megyékben, a reggeli órákban voltak kisebb felhőátvonulások, egyébként derült volt az ég. Eső sehol sem hullott. A hőmérséklet általában 28, 31, a nyugati és északkeleti megyékben egy-két helyen csak 27 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 13, 18, az északi megyékben néhány helyen 12 fokig hűlt le a levegő. Ma a reggeli és kora délelőtti órákban folytatódott a derült, napos idő. A hőmérséklet 10 órakor 24, 28 fok között volt.

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

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás hétfő estig:
Ma kevés felhő, száraz idő. Holnap az ország északnyugati felében kisebb felhőátvonulások, néhány helyen kevés esővel, zivatarral. Délkeleten még holnap is kevés felhő, száraz idő.
Mérsékelt, időnként megélénkülő déli, délnyugati, holnap az ország északnyugati felében nyugati, északnyugatira forduló szél.
Holnap északnyugaton a meleg kissé mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14, 18,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap északnyugaton
25, 28, délkeleten 29, 32 fok között

Rajkay s.k.

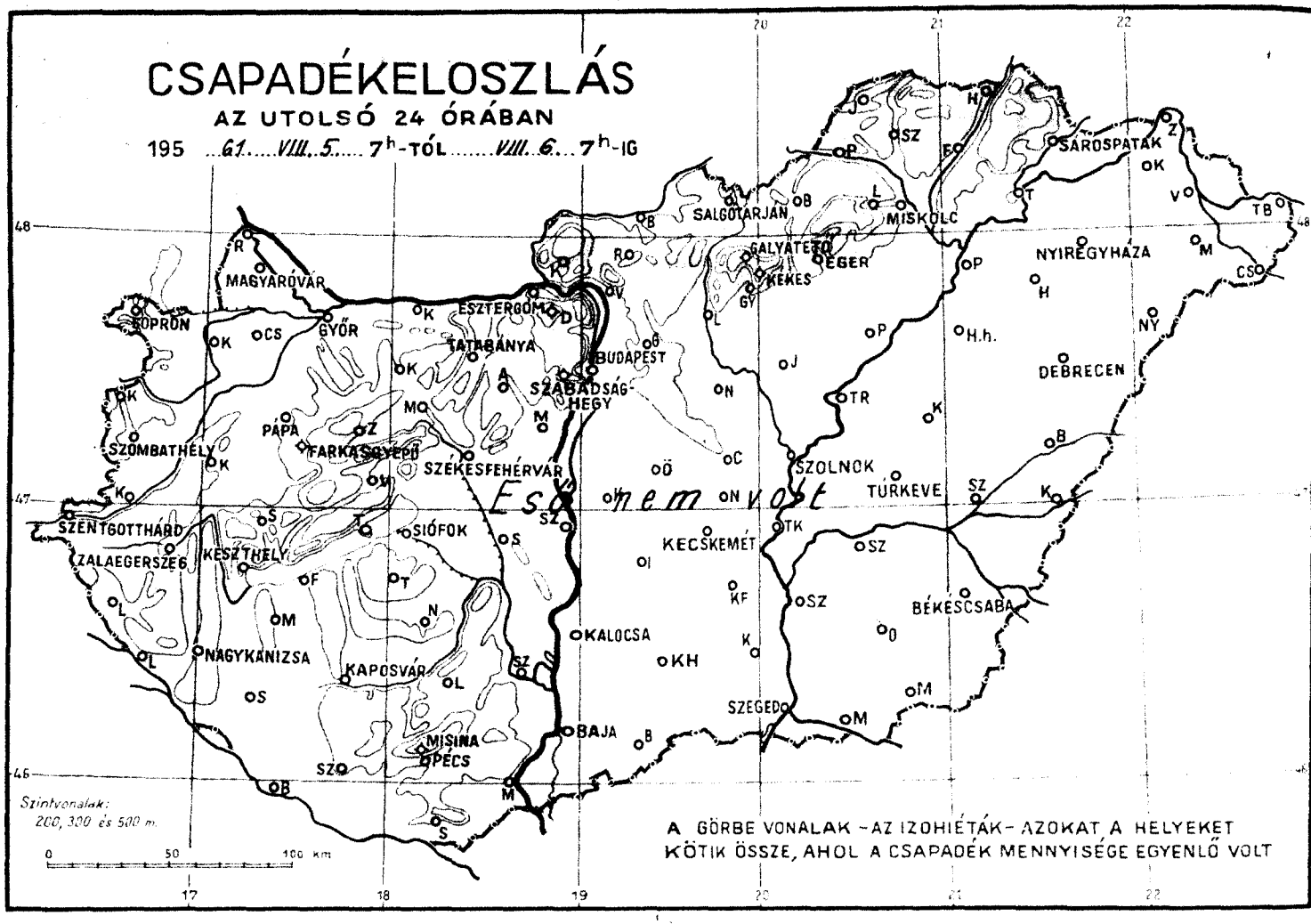
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

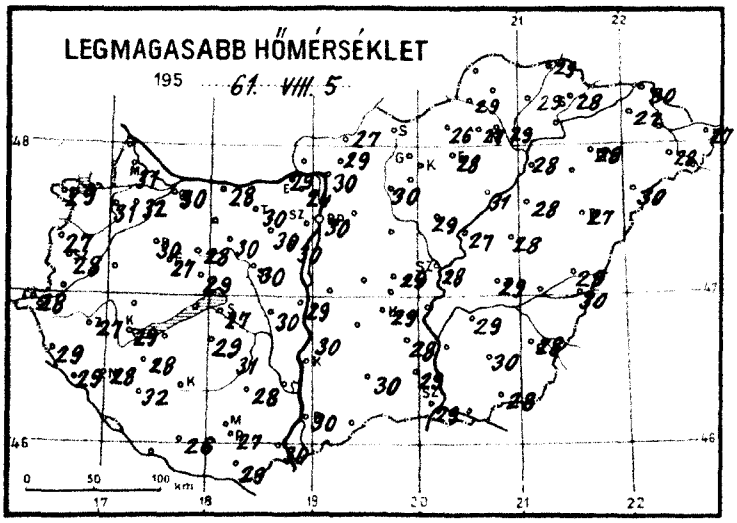
1961. VIII. 5. 23,6 °, 763,5 mm. Eltérés: +2,0 °, +2,6 mm

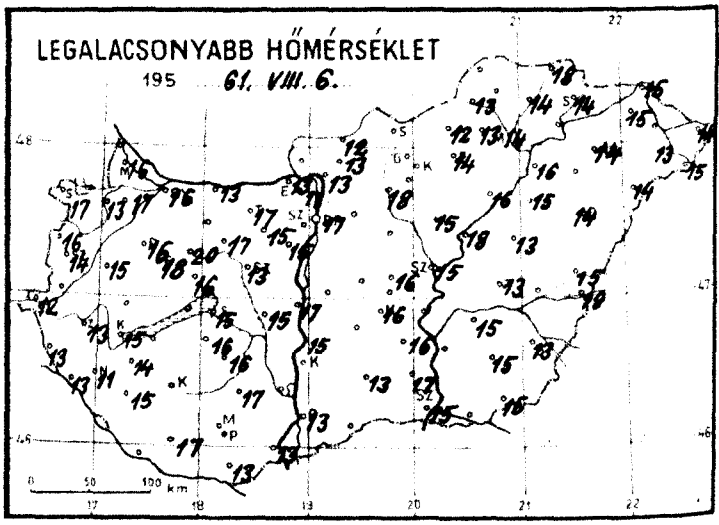
1871 óta ezen a napon előfordult:

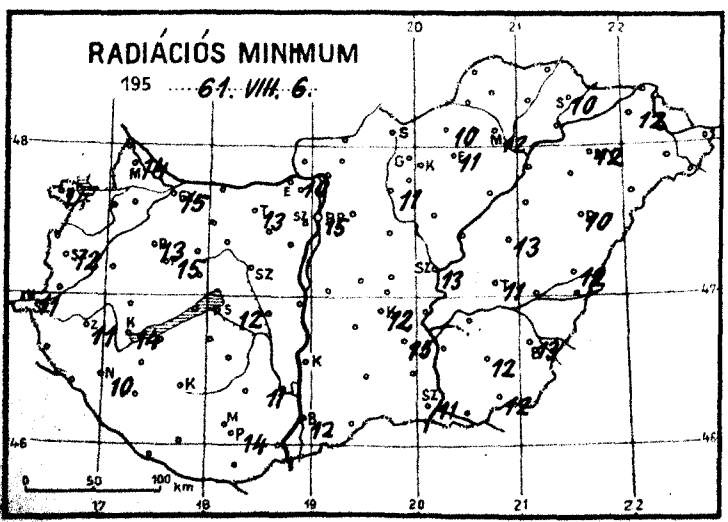
legmagasabb napi hőmérséklet 37,3 ° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,5 ° /1886/

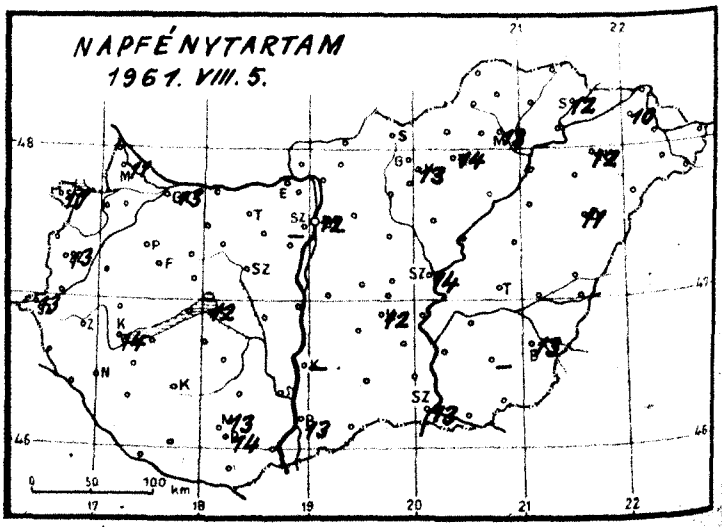
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



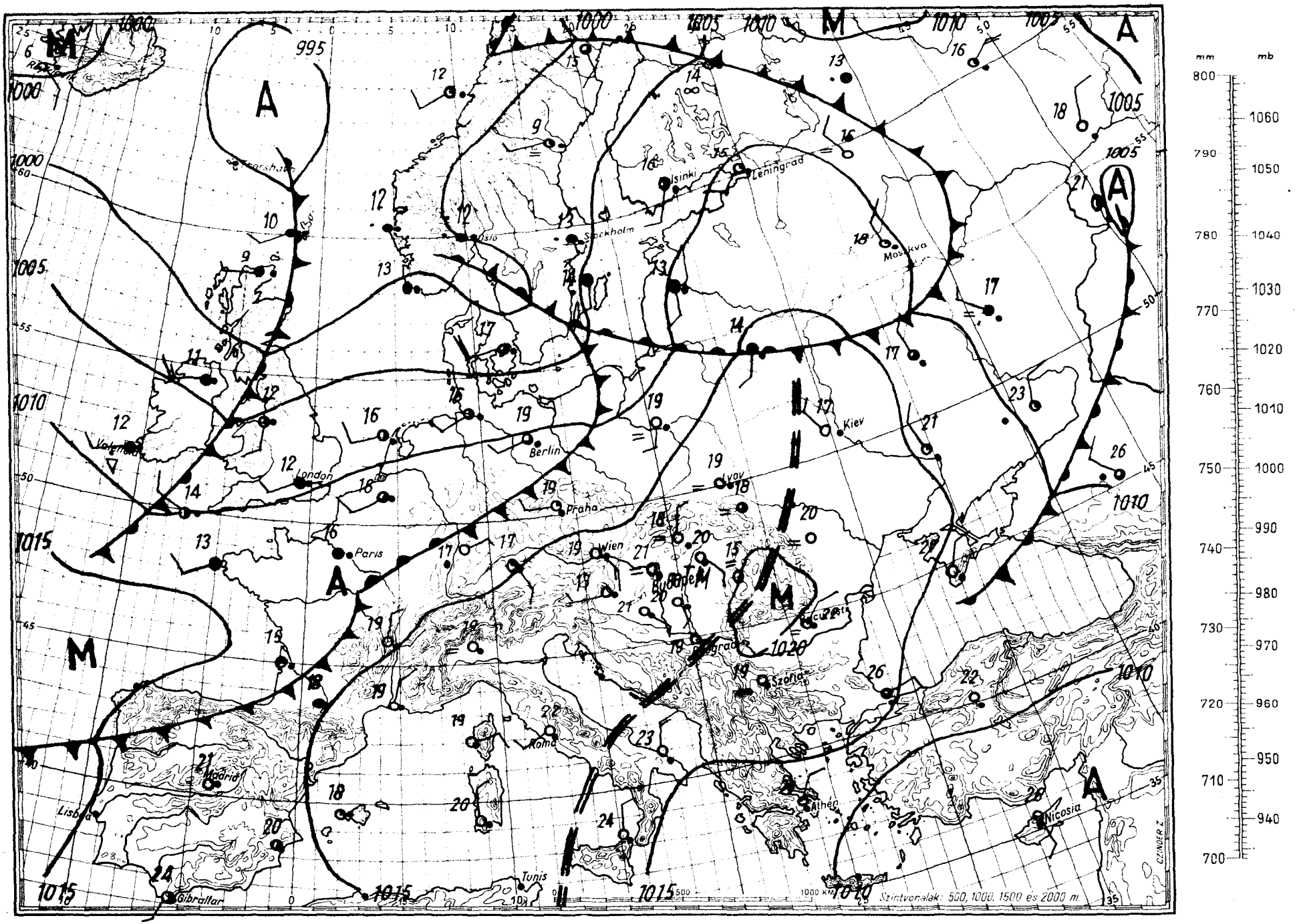






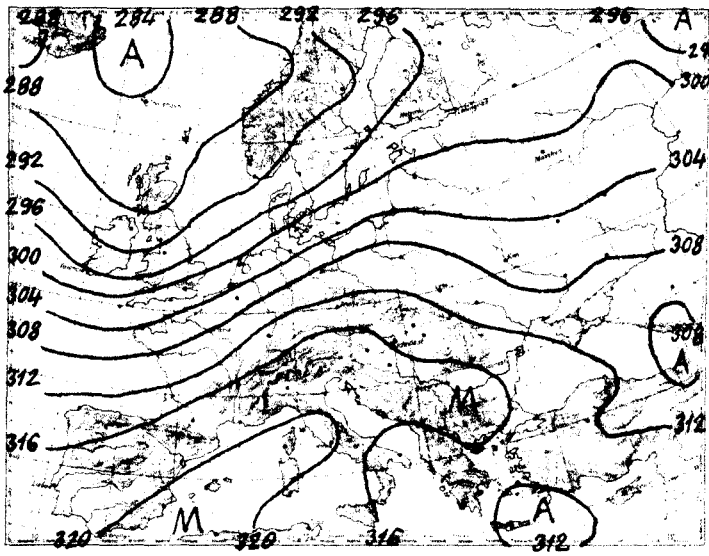


Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 6. nap 7 óra

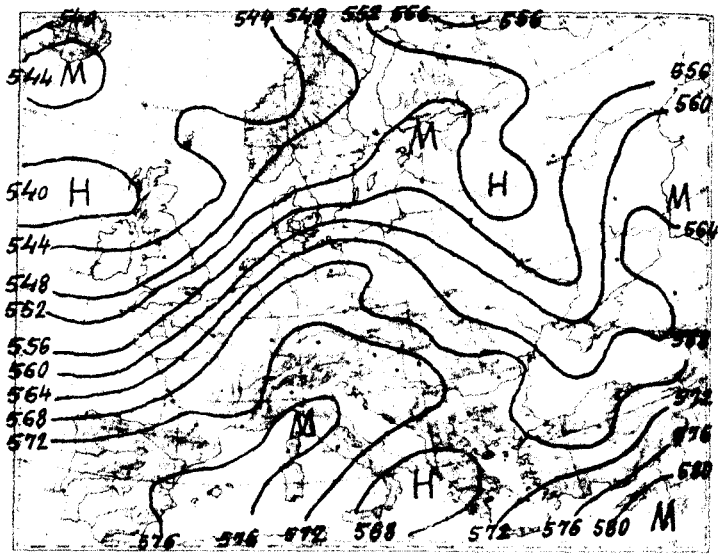


Magaslégköri időhelyzet

19 61. augusztus hó 6. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.5. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	162	27	12
850	1562	12	5
700	3155	4	- 9
500	5830	- 9	-20
400	7510	-21	-26
300	9570	-36	-41
250	10810	-44	-47
200	12280	-51	-
150	14130	-55	-
100	16710	-55	-

Jellemző pontok:

1002	Talaj	26	12
900	1070	16	7
774	2360	6	4
715	3000	5	- 8
653	3700	0	-13
636	23950	1	-11
602	4320	- 2	-16
584	4600	- 1	-19
=208	12000	-51	-55
150	14130	-55	-
134		-57	-
70	19050	-50	-
50	21250	-46	-
30	24640	-44	-

* Tropopauza

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép mérsékelt meleg advekciót mutat az NDK és Lengyelország, gyenge meleg advekciót a Baltikum, a Kárpát-medence és Skandinávia felett. Mérsékelt hideg advekció figyelhető meg a Brit-szigetek, Franciaország és az NSzK területe felett, gyenge hideg advekció Moszkva, valamint a Fehér-tenger környékén.

Hazánk légterének alsó 7 km vastag rétegében az elmúlt 24 óra folyamán mindenütt emelkedett a hőmérséklet. A melegedés különösen a legalsó 4 km-es rétegben volt jelentős: itt helyenkint a 6-7 fokot is elérte.

A 0 fokos szint magassága ma éjfélkor 4420, a -10 fokosé 5900 m volt; tegnap éjfél óta előbbi 420, utóbbi 38 m-rel került magasabbra.

A levegőnek már tegnap is jelentékeny nedvességtartalma mára kissé még növekedett.

Rajkay s.k.

1961.VIII.6. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	143	20	14
850	1540	15	8
700	3162	10	1
500	5860	- 8	-23
400	7550	-20	-34
300	9610	-37	-47
250	10850	-46	-54
200	12310	-54	-61
150			
100			

Jellemző pontok:

1000	Talaj	19	14
970	400	22	14
748	2600	8	1
712	3000	11	2
600	4420	0	-12
=188	12700	-57	-63
175		-56	-
164		-57	-

1961. augusztus hó, 6. vasárnap nap

74. évfolyam 218. 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	W 6	1016,2	21	o		31	16	14	11
Sopron	0	– 0	14,7	19	o		29	17	14	10
Szombathely	1	SW 3	16,6	17	o		28	14	12	13
Szentgotthárd	0	– 0	16,6	14	o	⌓	28	16	13	13
Pápa	0	S 4	15,5	21	o		30	16	13	–
Győr	0	SSE 16	16,0	23	o		30	19	15	13
Esztergom	0	– 0	17,1	20	o		29	13	10	–
Tatabánya	0	SE 4	16,7	20	o		30	17	13	–
Székesfehérvár	0	SE 1	17,1	19	o		30	13	12	–
Siófok	1	SSE 2	17,2	19	o		27	15	12	12
Keszthely	.	S 1	16,8	18	o		29	15	14	14
Zalaegerszeg	1	S 2	17,0	18	o		27	13	11	–
Nagykanizsa	1	– 0	17,5	16	o	⌓	28	11	10	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	NNE 1	16,6	21	o		27	17	14	14
Budapest M. I.	0	– 0	17,3	21	o		30	17	15	12
Salgótarján	0	SSW 1	17,7	19	•		1	13	12	–
Eger	0	– 0	17,7	19	•		28	14	11	14
Miskolc	0	W 1	17,5	18	•		29	14	12	13
Sárospatak	0	NE 1	18,3	19	▲		28	14	10	–
Baja	0	S 1	17,8	19	o		30	13	12	13
Kalocsa	0	SSE 1	18,8	21	o		30	13	13	–
Kecskemét	0	– 0	17,3	20	o		29	16	12	11
Szeged	0	S 1	18,4	20	o		29	15	11	13
Szolnok	0	W 1	17,5	19	o	⌓	28	15	13	14
Törökszentmiklós	0	W 1	17,4	20	o		29	13	11	–
Békéscsaba	0	SSE 2	18,4	19	o	⌓	28	13	13	12
Debrecen	0	SE 2	18,9	20	o		27	14	10	11
Nyíregyháza	0	S 1	18,6	20	o		28	14	12	12
Kékestető (1000 m)**	1	WSW 4	903,1	16	o		20	14	–	13
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Misinatető (534 m)*	1	S 1	959,9	21	o		26	18	12	13
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	0	SW 2	958,8	20	•		27	18	15	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	o		Tab	o		Jósvafő	o		Kisvárda	o	
Csorna	•		Sárbogárd	•	⌓	Lillafüred	o		Vásárosnamény	o	
Kaposvár	•		Sztálinváros	•		Szendrőlád	o		Mátészalka	u	⌓
Kőszeg	•		Nagykónyi	•		Fugod	•	⌓	Tiszabecs	o	
Kormend	–		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	o	⌓
Lenti	•	⌓	Bares	–		Tokaj	•		Nyírlugos	o	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•	⌓	Polgár	o	
Kald	•	⌓	Lengyel	•		Jászapáti	•	⌓	Hajdudorog	o	
Sumeg	•		Szekszárd	•	⌓	Nagykáta	•		Hortobágy	o	⌓
Zirc	•		Mohács	•	⌓	Örkény	•	– ⌓	Tiszaroff	o	
Veszprém	•		Siklós	•	⌓	Kunsztmiklós	o	⌓	Karcag	o	⌓
Komárom	•	⌓	Királyrét	–		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	⌓
Kisbér	•	⌓	Balassagyarm	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	o	
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	•	⌓	Körösszakál	o	
Alcsut	•		Vác	•		Izsák	–		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	–		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	o	
Tihany	–		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	o	
Fonyód	+		Borsodnádasd	•		Kistelek	o		Mezőhegyes	o	–
Marcali	•		Putnok	•		Záhony	o	\	Mátraháza	o	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII. 5.	Ipest 06 h		Ipest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Keszth. 12 h		Győr 12 h		Kecsk. 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	270	2	360	2	320	2	230	2	270	2	230	2	270	2	270	2	230	2
500 m	310	4	280	2	100	2	240	5	290	5	200	1	280	5	200	2	260	4
1000	320	7	300	3	–	0	250	5	320	4	180	1	260	4	200	2	290	5
1500	330	8	290	3	320	1	320	5	320	4	270	4	310	4	340	4	290	3
2000	330	8			340	4	350	5	320	7	310	6			340	5	10	6
3000					320	9	330	9	330	7	330	6			310	5	340	7
4000					310	11	320	5	350	8	330	12			320	10	340	7
5000					310	12	340	5	320	8	320	14			320	10	340	7
7000											320	18					340	16
9000											320	12					340	16
10000											320	15					340	16
12000											320	13					340	16
14000											320	14						
16000											300	19						
18000																		
20000																		

VIII. 5.	Ipest 12 h		Kisk. 12 h		Ipest 15 h		Ipest 18 h		Ng. ó 22 h		Siófok 23 h		Győr 23 h		Szeged 23 h		Kisk. 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	7	–	0	140	2	230	2	180	2	180	2	360	2
500 m	310	2	260	2	280	2	30	3	180	4	210	7	200	10	280	5	360	1
1000	290	3	290	5	290	2	310	2	240	2	310	10	150	10	220	3	360	1
1500	290	3	280	5	300	6	270	3	300	2	320	8	190	6	270	2	–	
2000	310	7	280	5	300	6	270	3	350	2	330	8			20	4		
3000	330	9			300	8	310	10	310	8					290	2		
4000	330	15			320	13	320	10	330	12					330	8		
5000	300	13					320	13	320	10					340	13		
7000	320	16					320	13										
9000	330	26																
10000	330	26																
12000	320	21																
14000	290	14																
16000	240	3																
18000	240	3																
20000	190	3																

VIII. 6.	Ipest 00 h		Pécs 00 h		Ipest 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	270	2	190	2												
500 m	160	1	200	4	260	4												
1000	210	3	160	9	200	4												
1500	240	4	160	9														
2000	270	6	300	2														
3000	310	8	360	8														
4000	320	8	360	8														
5000	330	14	350	6														
7000	330	14																
9000	320	18																
10000	320	18																
12000	320	20																
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, 219. szám • Budapest • 1961. augusztus 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén csendes, derült az idő. Kisebb esőzések és zivatarok az Alpok vidékén, a cseh-medencében és Lengyelországban vannak. Tegnap napközben a hőmérséklet legmagasabb értéke az 50. szélességi foktól délre mindenhol meghaladta a 25 sőt sokhelyen a 30 fokot is.

Hazánkban tegnap derült, napos idő volt. Országszerte 11-14 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet általában 30-32, de a Dunántúl egyes részein csak 28-29 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő általában 13-19, a déli határszélen csak 20 fokig hűlt le. Ma délelőtt a hőmérséklet az Alföld nagy részén már 11 órakor meghaladta a 30 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 30 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások.
Főképp nyugaton és északon záporesők, zivatarok.
A zivatarok idején megerősödő északnyugati, északi szél.
A meleg mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14, 18,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 27, 30, nyugaton 23, 27 fok között.

Kerényi

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

1961.VIII.6. 24,9 C°, 762,0 mm. Eltérés: +3,1 C°, +1,2 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 35,8 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet 11,0 C° /1883/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. VIII. 6. 7h-TÓL VIII. 7. 7h-IG

Eső nem volt

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. VIII. 6.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VIII. 7.

RADIÁCIÓS MINIMUM

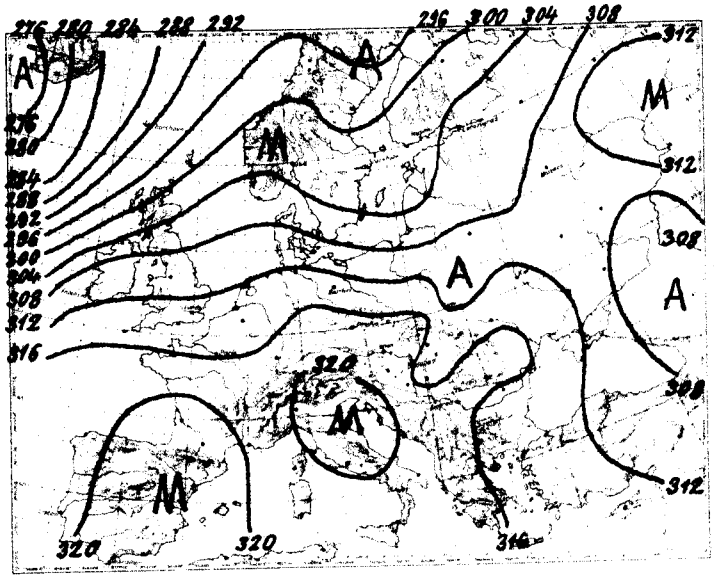
195 61. VIII. 7.

NAPFÉNYTARTAM

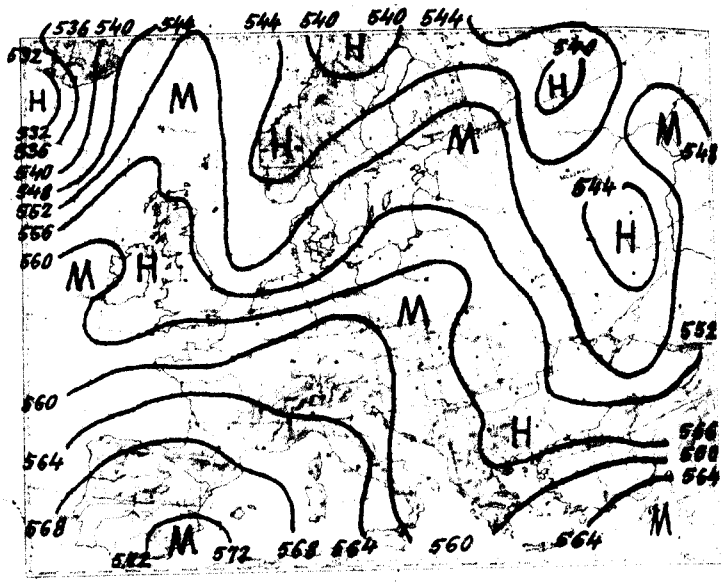
1961. VIII. 6.

Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 26. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1961.IX.25. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	212	22	9
850	1586	8	- 2
700	3152	- 1	-15
500	5760	-16	-30
400	7400	-27	-40
300	9420	-41	-53
250	10630	-50	-61
200	12080	-52	-62
150	13920	-56	-66
100			

Jellemző pontok:

1008	Talaj	23	10
900	1100	11	- 4
800	2070	4	- 2
768	2400	4	-12
600	4360	- 8	-23
250	10630	-50	-61
*235	11080	-52	-62
125		-59	

* Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor meleg advekciót mutat az Atlanti óceán keleti része, a Brit szigetek, az Északi Jeges-tenger, valamint a Szovjetúnió európai területének legnagyobb része felett. Gyenge meleg advekció látható Közép-Európa egy része, valamint Dél-Európa északi területei felett. Erős hideg advekció van az Atlanti óceán középső része felett. Gyengébb hideg advekció van folyamatban a Skandináv félszigetet északi része, Közép-Európa északi része, valamint a Földközi tenger környékén és Törökország felett.
Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra legalsó 400 m vastag rétege nem változott. E fölött 2500 m-ig átlagosan 2,5 fokot melegedett. Melegedés ment még végbe a 4400-6000 m-ig terjedő rétegben átlagosan 1 fokos értékben. Többi részben gyenge lehülés mutatkozik.
Tegnap óta a 0 fokos szint magassága nem változott, a -10 fokos szint magassága 240 m-t emelkedett, ezzel 4950 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.IX.26. 00h

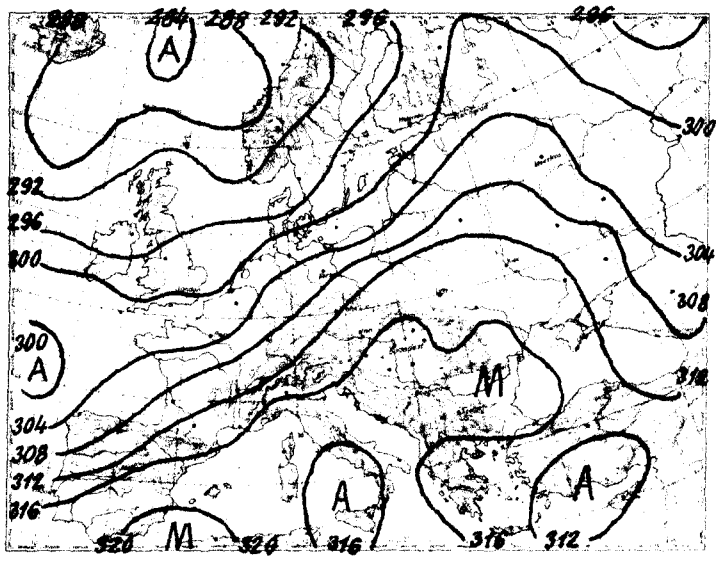
mb	m	C°	T_d
1000	202	14	6
850	1574	10	0
700	3155	0	- 7
500	5740	-16	-24
400	7410	-28	-35
300	9410	-44	-53
250	10620	-52	-60
200	12050	-53	-
150	13900	-54	-
100	16480	-56	-

Jellemző pontok:

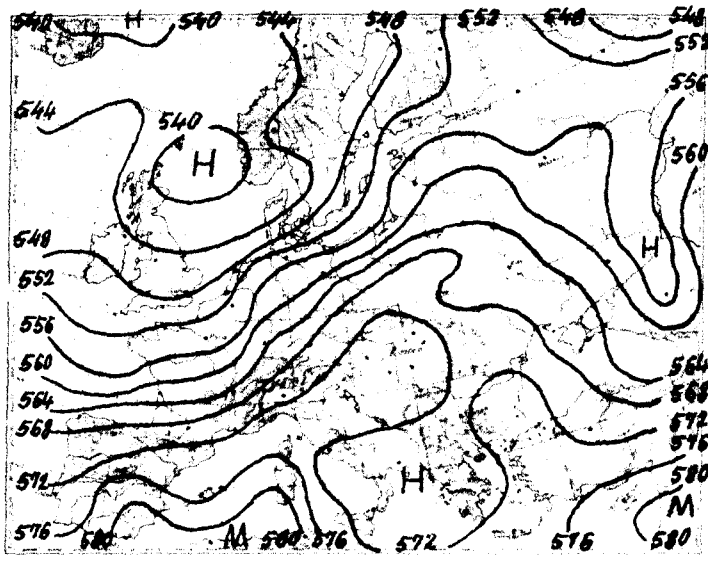
1008	Talaj	12	8
975	440	18	9
800	2070	6	- 3
600	4370	- 8	-12
582	4600	- 7	-17
250	10620	-52	-60
*228	11200	-55	-63
192		-53	

Magaslégköri időhelyzet

19 61. augusztus hó 7. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.6. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	140	30	13
850	1549	14	6
700	3177	8	- 2
500	5870	- 8	-20
400	7560	-20	-30
300	9630	-36	-44
250	10870	-46	-54
200	12330	-53	-60
150	14150	-58	-
100	16700	-	-

Jellemző pontok:

1000	Talaj	30	13
811	1900	15	3
671	4500	5	- 4
649	4800	5	- 8
238	11200	-49	-57
226	11500	-49	-57
209	12030	-53	-55
186	12700	-53	-60
≈169	13370	-51	-67
120		-62	-

* Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Atlanti-óceánon. Gyengébb hideg advekciót a Skandináv-félsziget déli része, Közép-Európa, valamint a Szovjetunió európai térségének legnagyobb része felett. Erősebb meleg advekció látható Európa nyugati részén, Dél-Európában, Lengyelország, valamint a Szovjetunió európai területének nyugati részén.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra 2500 m-ig átlagosan 2 fokot melegedett, e fölött átlagosan 0,5 fokot hűlt, majd 4500 m felett ismét kissé melegedett. A 0 fok és -10 fok magassága egyaránt 100 m-t emelkedett, ezzel az előbbi 4520 m, az utóbbi pedig 6000 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.VIII.7. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	119	-	-
850	1526	16	7
700	3156	9	- 4
500	5850	- 9	-20
400	7540	-21	-31
300	9600	-37	-46
250	10840	-45	-53
200	12300	-54	-62
150	14100	-59	-
100	16640	-59	-

Jellemző pontok

998	Talaj	20	16
974	370	25	13
≈173	13180	-51	-68
145		-59	-
122		-60	-
108		-58	-

1961. augusztus hó. 7. nap hétfő
74. évfolyam 219. 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			Napsütéses órák tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0	WNW 1	1013,7	22	0		32	13	12	14
Sopron	0	– 0	1[illegible]3,0	19	0		31	16	15	11
Szombathely	0	WSW 1	13,2	18	0		30	14	11	13
Szentgotthárd	0	– 0	12,3	15	0		30	13	13	13
Pápa	0	– 0	12,4	20	0		31	16	12	–
Győr	1	SE 2	12,6	22	0		32	17	16	14
Esztergom	0	– 0	13,5	20	0		31	14	9	–
Tatabánya	0	ESE 2	12,7	23	0		–	20	14	–
Székesfehérvár	0	– 0	12,4	18	0		31	11	7	–
Siófok	4	E 1	13,1	21	0		32	16	14	14
Keszthely	3	SE 1	12,5	20	0		30	17	16	14
Zalaegerszeg	0	– 0	12,4	19	0		29	15	12	–
Nagykanizsa	0	– 0	13,0	18	0		30	13	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	E 2	11,8	21	0		30	16	14	14
Budapest M. I.	0	– 0	14,0	22	0		32	18	16	13
Budapest Lágymányos	0	– 0	14,4	21	0		30	13	13	–
Eger	0	– 0	14,9	21	0		30	15	15	10	14
Miskolc	0	N 1	14,7	18	0		31	13	11	13
Sárospatak	0	NE 1	–	21	0		30	15	11	13
Baja	0	SE 3	12,6	22	0		32	14	12	13
Kalocsa	0	SE 2	14,4	21	0		31	14	–	–
Kecskemét	0	ESE 3	13,1	21	0		31	17	13	13
Szeged	0	SE 3	13,7	22	0		31	19	15	13
Szolnok	0	E 1	13,0	21	0		29	16	14	14
Túrkeve	0	SW 2	13,9	21	0		32	17	13	–
Békéscsaba	0	ESE 2	14,4	21	0		31	16	15	13
Debrecen	0	– 0	15,2	22	0		31	13	12	14
Nyíregyháza	0	– 0	15,4	21	0		31	14	13	14
Kékestető (1000 m)**	1	SW 6	900,4	16	0		24	14	–	13
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	0		23	17	–	–
Mátrahegy (654 m)*	0	S 2	956,0	24	–		–	18	12	14
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	955,5	23	0		29	17	–	13
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE 1	955,3	21	0		29	20	16	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	–	Tab	0	Jósvafő	–	Kisvárda	0
Csorna	0	Sárbogárd	0	Lillafüred	0	Vásárosnamény	–
Kaposvár	0	Sztálinváros	0	Szendrőlád	0	Mátészalka	0
Kőszeg	0	Nagykónyi	0	Fügöd	0	Tiszabecs	–
Kormend	0	Somogyszob	0	Hidasnémeti	0	Csenger	0
Lenti	0	Bárcs	0	Tokaj	–	Nyírlugos	–
Letenye	0	Szigetvár	0	Poroszló	0	Polgár	0
Káld	0	Lengyel	0	Jászapáti	0	Hajdudorog	–
Sumeg	–	Szekszárd	0	Nagykáta	0	Hortobágy	0
Zirc	0	Mohács	0	Örkény	–	Tiszaroff	0
Veszprém	0	Siklós	0	Kunsztmiklós	0	Karcag	0
Komárom	0	Királyrét	–	Cegléd	–	Berettyóújfalu	0
Kisbér	0	Balassagyarmat	0	Nagykőrös	0	Szeghalom	0
Mór	–	Romhány	0	Tiszakécske	–	Körösszakál	0
Alcsut	0	Vác	–	Izsák	–	Szarvas	0
Dobogókő	0	Gödöllő	0	Kiskunfélegyh	0	Szentes	0
Martonvásar	0	Lőrinci	0	Kiskunhalas	0	Orosháza	0
Tihany	0	Gyöngyös	0	Bácsalmás	0	Makó	0
Fonyód	–	Borsodnádasd	0	Kistelek	0	Mezőhegyes	0
Marcali	–	Putnok	0	Záhony	0	Mátraháza	0

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.6.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Misk. 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
Talaj	180	2	220	2	180	2	180	2	180	2	180	2	180	7	180	7	180	7
500 m	200	9	190	7	170	2	150	5	170	3	200	3	190	14	200	6	170	8
1000	200	9	190	7	210	3	150	5	140	5	220	2	190	14	200	7	170	8
1500	200	3	190	5	250	2	150	5	140	6	240	4	200	13	200	7	190	3
2000	200	3	220	3	310	2	150	5	120	3	290	4	200	9	190	8	190	3
3000	270	12	330	4	320	4	50	5	330	3			190	6			360	3
4000	330	7	270	3	330	8	50	5	40	2			200	6			150	5
5000	310	5	290	6	330	8	10	1	20	3			240	12			270	8
7000			270	9	300	10	70	1	270	4			240	13			270	8
9000			290	8	320	9	290	8	260	7			260	10			300	9
10000			330	10	320	9	290	8	290	5			270	11			300	9
12000			320	12	330	12			300	3							250	12
14000			280	10	340	19			350	10							250	12
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.6.	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	140	2	140	2	220	2	140	2	140	2	90	7	180	2	90	2		
500 m	170	3	160	6	200	14	190	15	180	4	140	11	190	7	120	4		
1000	170	3	190	5	210	12	190	16	180	4	140	8	180	5	170	4		
1500	170	3	180	5	210	12	190	16	270	4	170	10	190	4	190	5		
2000	120	3	180	5	210	15	200	8	300	4	170	10	200	5	190	5		
3000	230	2	150	5	210	12					180	5			160	3		
4000	250	4	250	5	220	11					170	5			180	4		
5000	260	6	250	5							130	5			220	5		
7000	260	9	270	5							110	5						
9000			230	7														
10000			250	9														
12000			270	9														
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.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	140	2	140	2														
500 m	170	6	160	7														
1000	170	6	170	8														
1500	180	8																
2000	210	7																
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

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 220. szám + Budapest + 1961. augusztus 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európát és Közép-Európa nagyobbik részét hűvösebb levegő árasztotta el. Az Alpoktól és a Kárpátoktól északra sokfelé hullott eső, többfelé zivatarral.

Hazánkban az átvonuló hidegfront hatására éjjel többfelé villámlott, de csapadékot sehonnan sem jelentettek. Tegnap a nap országszerte 11, 14 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben 29, 34 fokig emelkedett. Ma hajnalra pedig 16, 20 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 30 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 26 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Nyugaton és északon felhősebb az idő.
Többhelyen - főként holnap a Dunántúlon - eső, zivatar.
Ma mérsékelt, változó irányú, holnap a Dunántúlon megélénkülő északnyugati szél.
A meleg nyugaton csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 15, 20
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 30, 33, nyugaton 26, 29 fok között.

Veress László

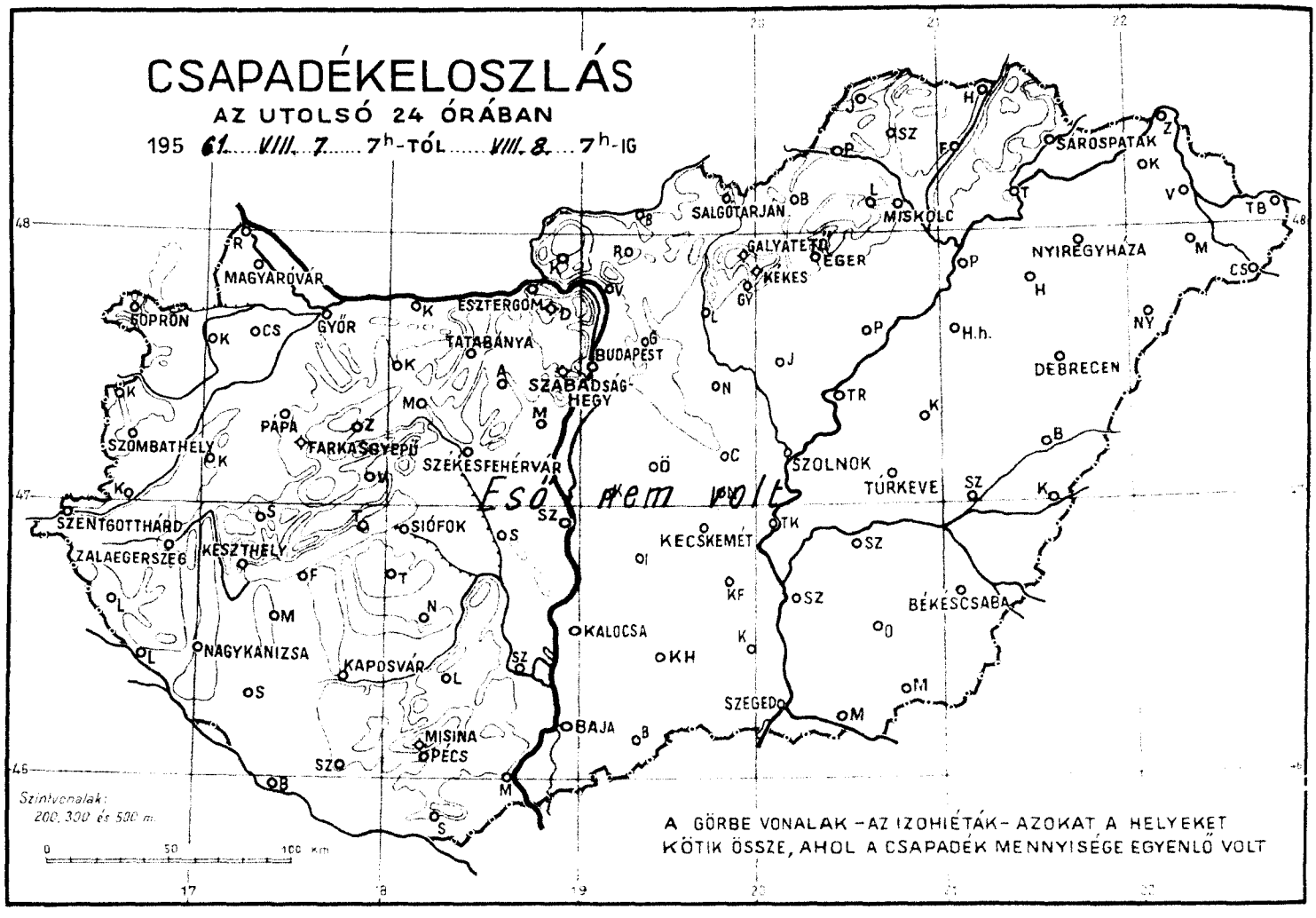
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

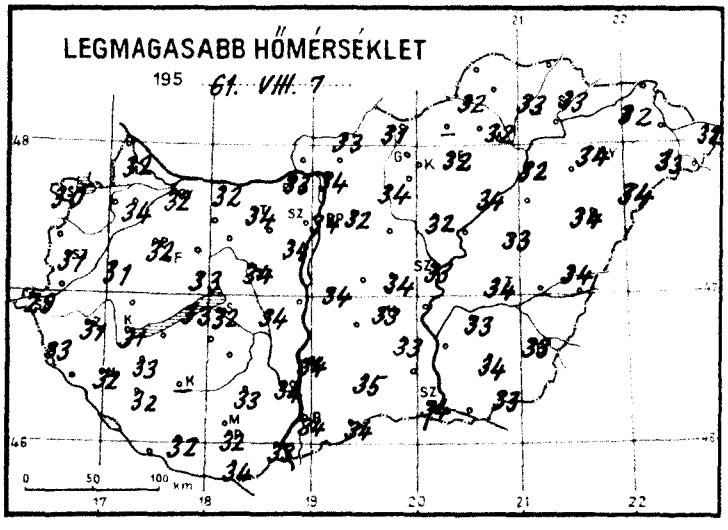
1961.VIII.7. 26,2 C°, 759,2 mm. Eltérés: +4,7 C°, -1,8 mm.

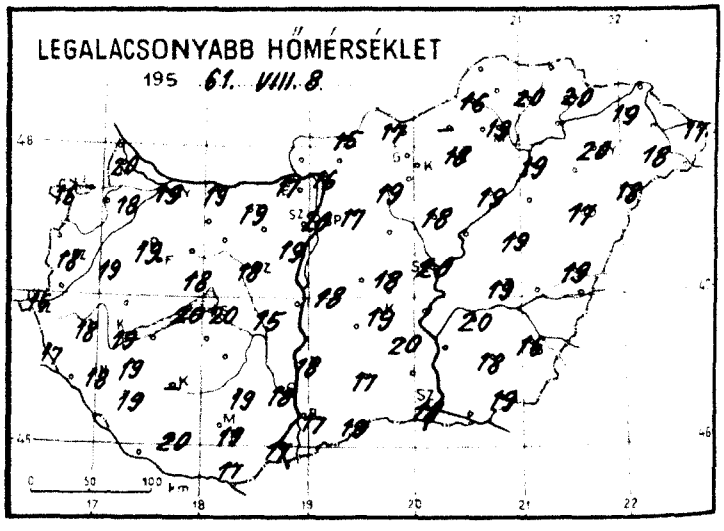
1871 óta ezen a napon előfordult:

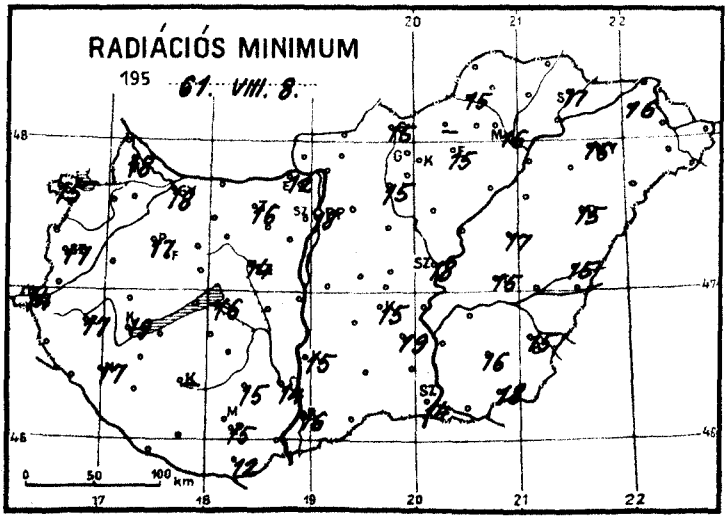
legmagasabb hőmérséklet 35,7 C° /1952/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,1 C° /1916/

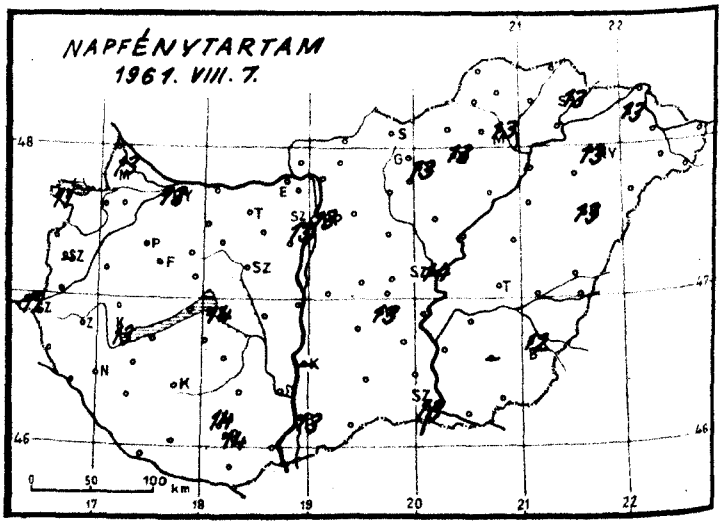
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



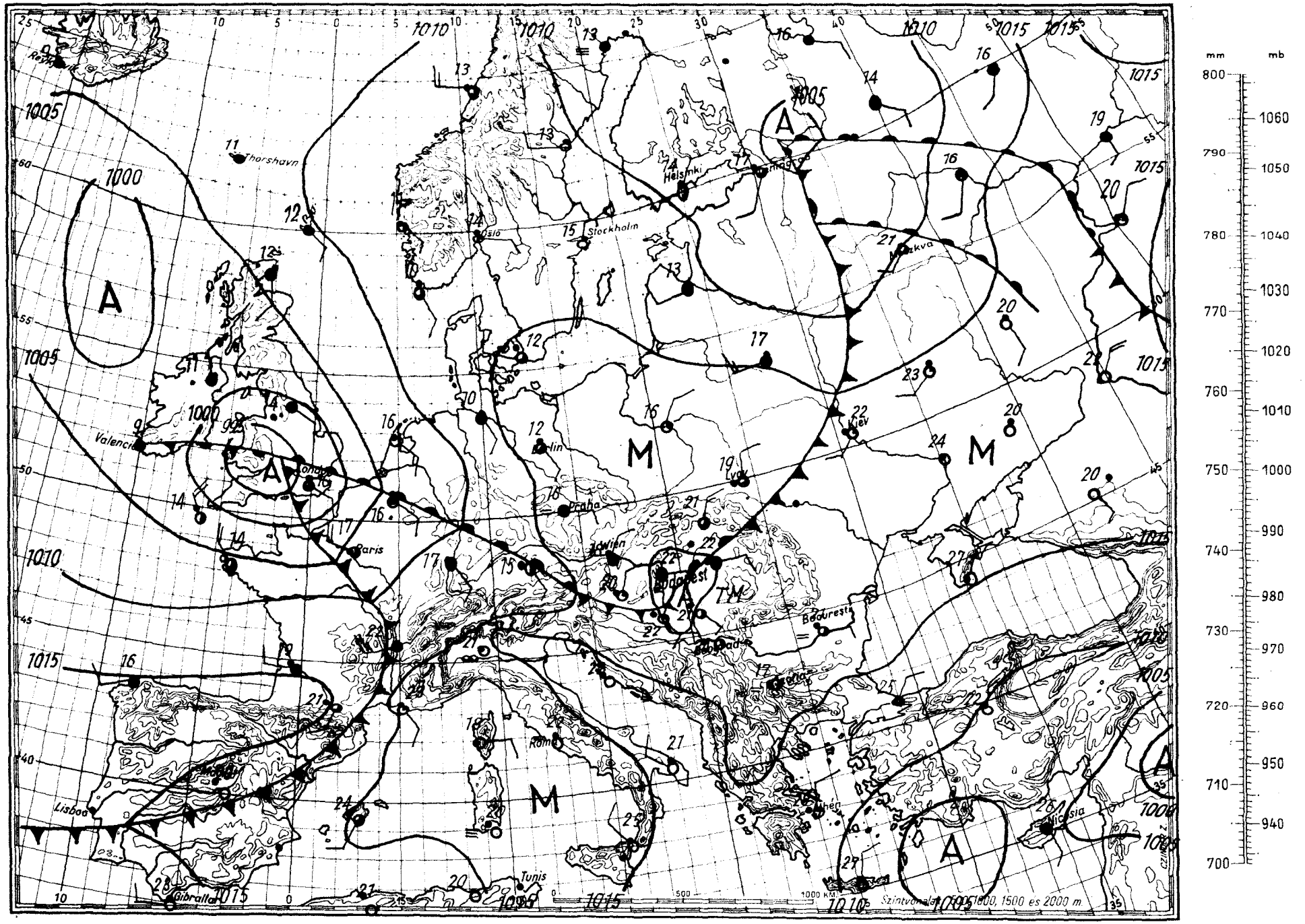






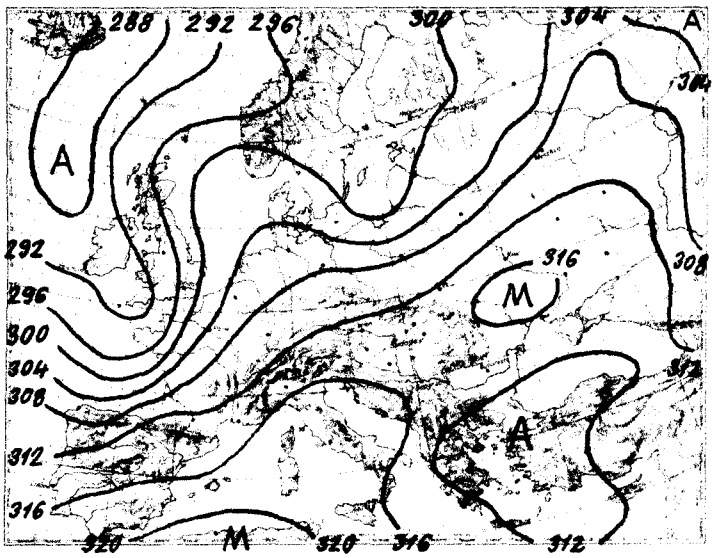


Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 8. nap 7 óra

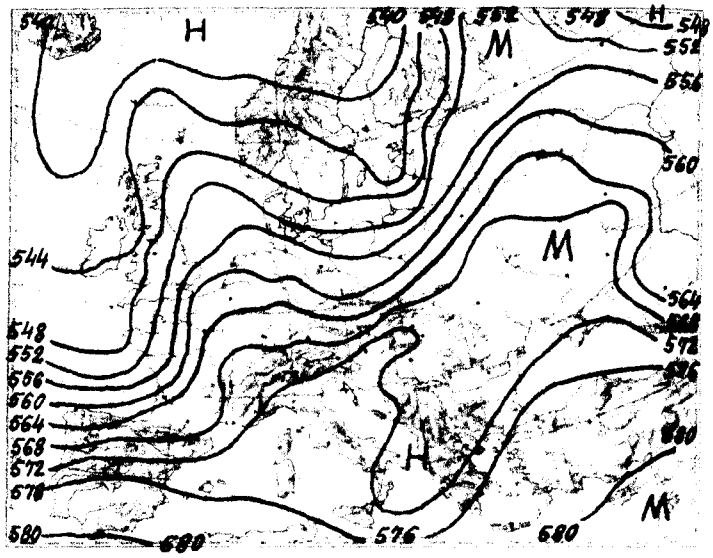


Magaslégköri időhelyzet

19 *61. a u g u s z t u s* hó *8.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.7. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	104	-	-
850	1527	17	10
700	3157	9	- 9
500	5860	- 8	-24
400	7550	-20	-36
300	9610	-37	-50
250	10850	-46	-47
200	12310	-51	-61
150	14160	-55	-
100	16740	-56	-
Jellemző pontok			
996	Talaj	31	13
800	2040	12	7
780	2240	13	- 4
725	3000	9	- 8
687	3330	9	-10
564	4040	- 3	-20
542	4230	- 4	-20
*211	11960	-54	-64
195		-50	-
160		-58	-
150		-55	-
142		-56	-

1961.VIII.8. 00h			
mb	m	C	T_d
1000	107	-	-
850	1525	18	7
700	3149	7	- 8
500	5830	- 9	-25
400	7520	-21	-36
300	9580	-36	-43
250	10820	-47	-53
200	12260	-55	-60
150	14070	-57	-
100	16630	-57	-
Jellemző pontok			
996	Talaj	22	13
961	460	28	12
800	2040	13	4
227	11460	-53	-59
*189	12600	-57	-63
178		-57	-
159		-59	-
140		-60	-
120		-56	-
115		-57	-

Az advekciós kép kedden 00 GMT-kor hullámszerűen változó hideg- és meleg advekciót mutat az Azóri-szigetektől a Dél-Uralig terjedő területsávon. Erősebb hideg advekció Nyugat-Franciaországban, erősebb meleg pedig Dél-Angliában van. A Kárpát-medence fölött nem mutatkozik advekció.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1800 m vastag rétege másfél fokot melegedett, az 1800 - 4000 m-ig terjedő rétege pedig 1 fokot hűlt, átlagosan, s a 4000-től 7500 m-ig terjedő réteg hőmérséklete nem változott lényegesen.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 4350, a -10 fokos pedig 6050 m magasságban volt található; tegnap óta az első 170 m-t süllyedt, a második pedig 50 m-t emelkedett.

Veress s.k.

* Tropopauza

1961. augusztus hó, **8.** nap **kedd**

74. évfolyam **220** 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	W 1	1006,4	20	o		32	20	18	13
Sopron	3	NW 4	16,2	20	o		30	16	15	11
Szombathely	1	NNW 4	16,3	20	o	↯	31	18	17	–
Szentgotthárd	1 –	SW 1	15,8	18	o	↯	29	15	14	12
Pápa	1	N 2	15,3	20	o		32	19	17	–
Győr	3	NW 3	14,7	20	o		32	19	18	13
Esztergom	1	NNW 1	15,0	21	o		33	17	12	–
Tatabánya	2	WNW 4	15,1	21	o		34	19	16	–
Székesfehérvár	1	NW 4	15,6	22	o		34	18	14	–
Siófok	1	SW 2	14,9	22	o	↯	32	20	16	14
Keszthely	0	NW 3	15,4	21	o		31	19	19	13
Zalaegerszeg	0	NNE 2	15,9	20	o	↯	31	18	17	–
Nagykanizsa	0	NNE 2	16,3	19	o		32	18	17	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	ESE 2	13,9	22	o		32	19	15	14
Budapest M. I.	2 –	ENE 1	14,7	22	•		34	20	18	13
Salgótarján	1	NNW 6	15,5	23	o		31	17	15	–
Eger	1	E 2	15,0	23	o		32	18	15	13
Miskolc	3	NE 2	15,8	22	o		32	19	16	13
Sárospatak	2	N 4	15,9	23	o		32	20	17	13
Baja	2	– 0	14,7	23	o		34	17	16	13
Kalocsa	0	– 0	17,0	25	o		34	18	15	–
Kecskemét	0	SSE 1	14,1	21	o		33	19	15	13
Szeged	2	SE 3	15,1	21	o		34	18	14	13
Szolnok	3	SW 1	14,1	22	o		33	20	18	14
Túrkeve	3	S 1	14,4	22	o		34	19	15	–
Békéscsaba	3	S 2	15,3	22	o		33	16	15	12
Debrecen	1	E 2	16,4	22	o		34	17	15	13
Nyíregyháza	0	NNE 3	16,3	22	o		34	20	16	13
Kékestető (1000 m)**	1	S 2	901,2	17	o		25	17	–	13
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	v		25	19	–	–
Mátrafüred (534 m)*	0	– 0	958,0	26	o		32	21	14	14
Szabadsághegy (471 m)*	1	N 1	956,8	23	o		30	19	–	13
Farkasgyepű (400 m)*	0	N 1	958,0	18	o		31	16	14	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	o	Tab	o	Jósvafő	•	Kisvárda	•
Csorna	•	Sárbogárd	•	Lillafüred	—	Vásárosnamény	o
Kaposvár	•	Sztálinváros	•	Szendrőlád	•	Mátészalka	•
Kőszeg	•	Nagykőnyi	•	Füged	•	Tiszabecs	•
Kormend	•	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	•	Bares	•	Tokaj	•	Nyírlugos	•
Letenye	•	Szigetvár	•	Poroszló	•	Polgár	•
Káld	•	Lengyel	•	Jászapáti	•	Hajdúdorog	•
Sumeg	•	Szekszárd	•	Nagykáta	•	Hortobágy	•
Zirc	•	Mohács	•	Örkény	•	Tiszaroff	•
Veszprém	•	Siklós	o	Kunsztmiklós	•	Karcag	•
Komárom	•	Királyrét	v	Cegléd	•	Berettyóújfalu	•
Kisbér	•	Balassagyarmat	•	Nagykörös	•	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	o	Mátraháza	o

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.7.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Misk. 12 h		Bpest 15 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	2	180	2	180	2	40	7	270	2	180	2	180	2	220	7	270	2
500 m	180	8	210	6	180	9	60	4	340	1	160	1	210	6	170	5	210	2
1000	180	8	180	4	170	4	40	3	200	2	220	1	210	6	170	5	210	2
1500	180	8	200	6	180	9	200	3	200	10	180	1	200	5	150	4	180	3
2000	180	8	190	7	180	5	230	6	210	8	180	1	200	6	210	5	180	3
3000	210	5	190	7	170	3	230	9	220	12	180	2	210	8	210	7	260	6
4000	210	5	190	8	150	3	250	8			200	2	210	8	230	7	210	2
5000	190	7	170	6	170	6	230	10			190	5					230	9
7000	240	6	260	6	160	4	230	13			190	5					220	10
9000	220	5	210	8	110	5	240	22			230	2					260	7
10000	200	9	190	9	120	5	250	13			230	2					270	9
12000	200	9	170	9	160	4	250	18			200	3						
14000			190	8	190	16					220	7						
16000			190	8							160	6						
18000																		
20000																		

VIII.7.	Szhely 23 h		Győr 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	360	12	320	7	180	2	360	2	90	2								
500 m	340	11	350	11	190	10	160	7	190	5								
1000	340	12	350	4	200	8	210	5	200	5								
1500	330	12	300	3	200	6	210	5	250	4								
2000	320	9			190	5	210	5	250	4								
3000					150	3	240	3	270	2								
4000					340	3												
5000					290	2												
7000					340	2												
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.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	40	2	140	2														
500 m	210	3	110	1														
1000	210	3	220	1														
1500	190	5	190	4														
2000	190	5	220	7														
3000	250	6																
4000	250	6																
5000	270	11																
7000	250	9																
9000	290	8																
10000	290	8																
12000	300	14																
14000	260	16																
16000	240	10																
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 221. szám • Budapest • 1961. augusztus 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigetek feletti ciklon hidegfrontja ma éjfélre a Bremen-Erfurt-München vonalig jutott előre, helyenkint esőt, egy-két helyen zivatart és kisebb lehülést okozva. Ciklonos az időjárás a Szovjetunió európai területének északi felén is. Európa többi részén anticiklonos, derült, száraz és általában igen meleg az idő.

Hazánkban kedden folytatódott a hőség. 10-14 órán át tartó napsütés mellett általában 30, 34, a délkeleti megyékben néhány helyen 35 fokig emelkedett a hőmérséklet. A nyugati megyékben az esti, éjszakai órákban több helyen villámlást figyeltek meg, ezt azonban az ország területén kivül lévő zivatarok okozták. Hazánkban sehol sem hullott eső. Ma hajnalban 16, 20, néhány helyen - igy a fővárosban is - csak 21, 22 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt már 10 órakor általában 27, 31, a délkeleti megyékben 32 fokig emelkedett a hőmérséklet.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 33 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 26 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:
A Dunántúlon és az északi megyékben felhőátvonulások, néhány helyen kisebb eső vagy zivatar lehetséges.
Az ország többi részein kevés felhő, száraz idő.
Mérsékelt, változóirányú szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 17, 21,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: a Dunántúlon és északon 29-32, az ország többi részein 32-35 fok között.

Ratkay

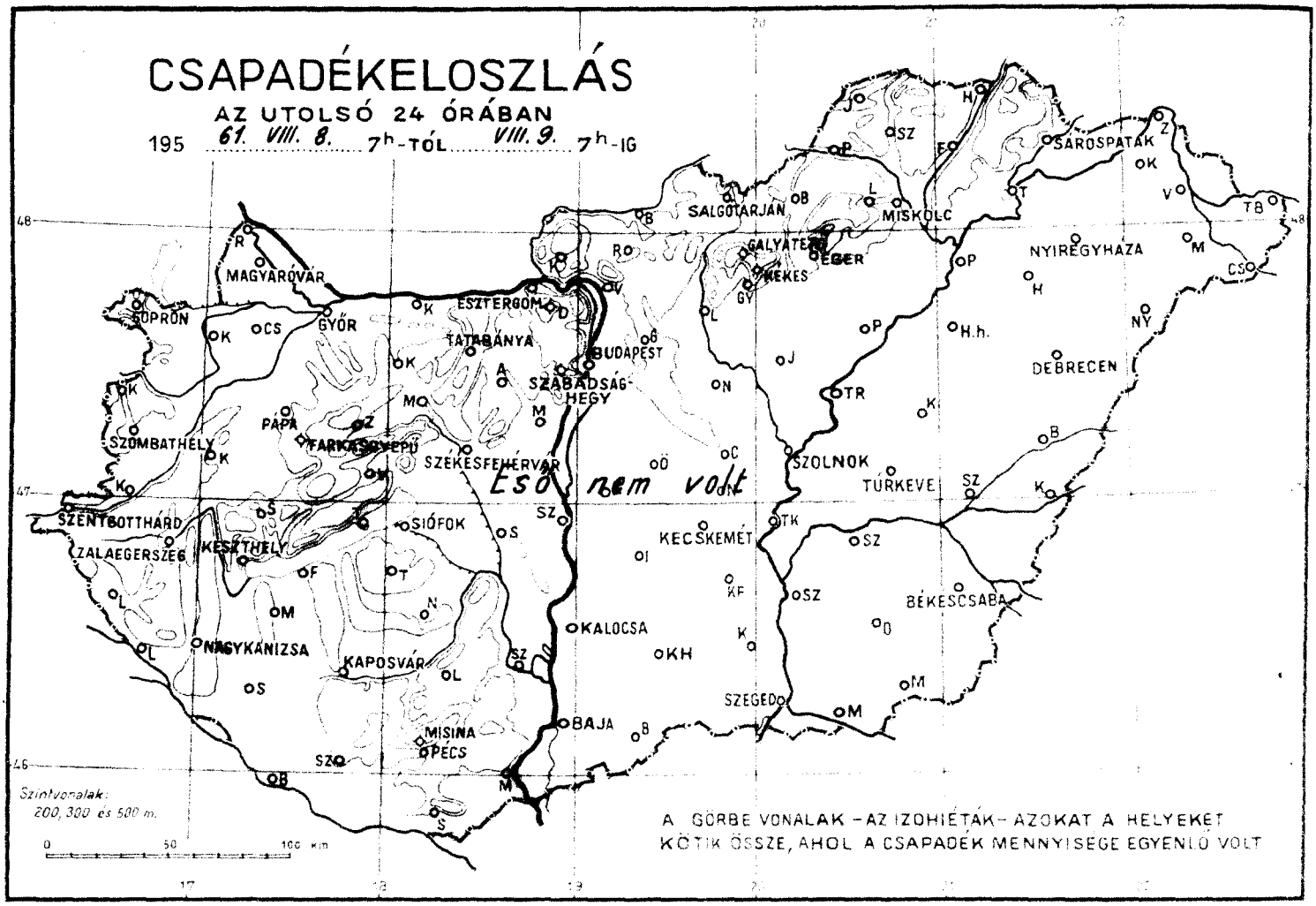
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke és ezek eltérése Budapesten a 75 évi átlagtól:

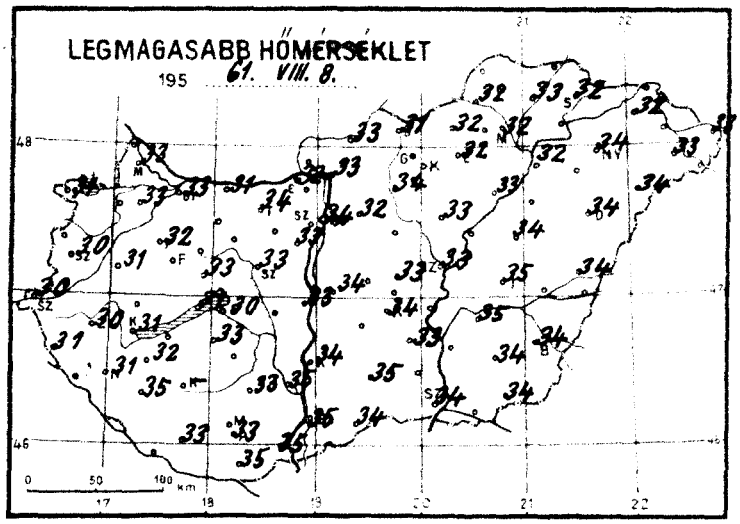
1961.VIII.8. 27,2 C°, 760,8 mm. Eltérés: +5,9 C°, -0,5 mm.

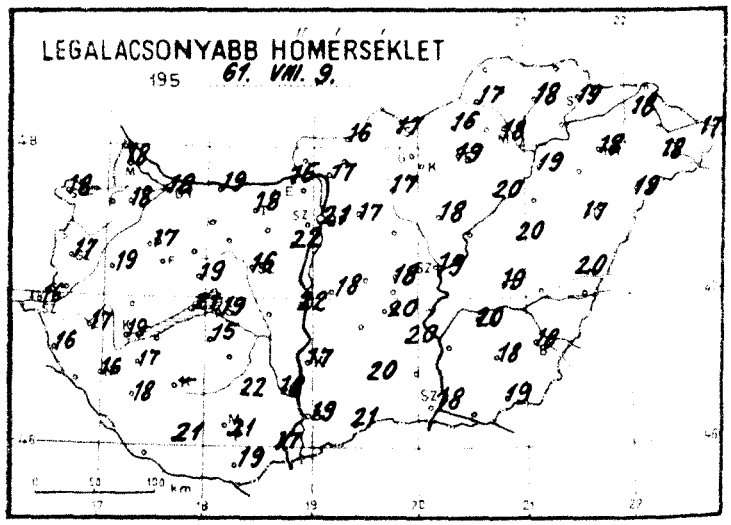
1871 óta ezen a napon előfordult:

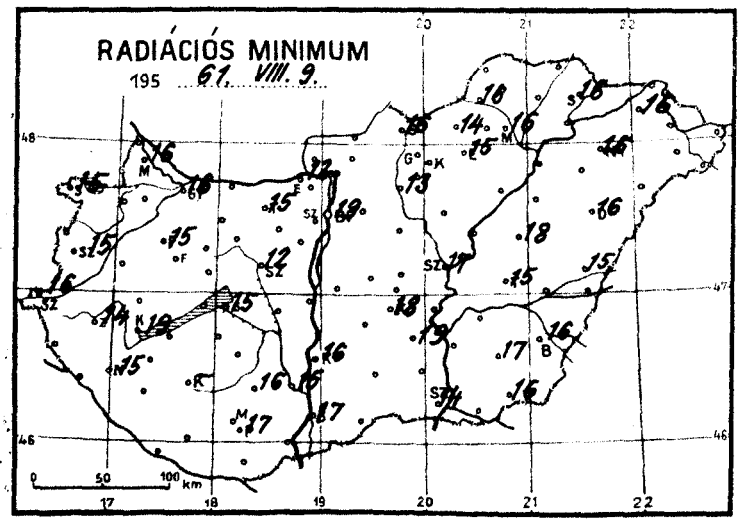
legmagasabb hőmérséklet 35,8 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet 11,1 C° /1941/

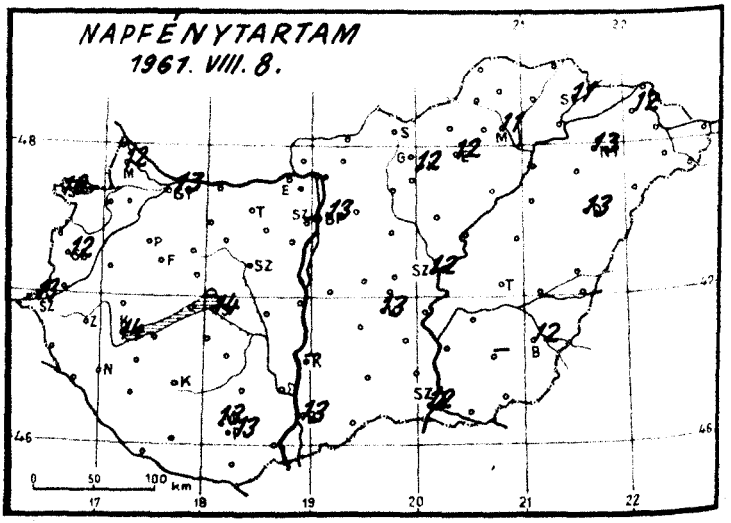
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



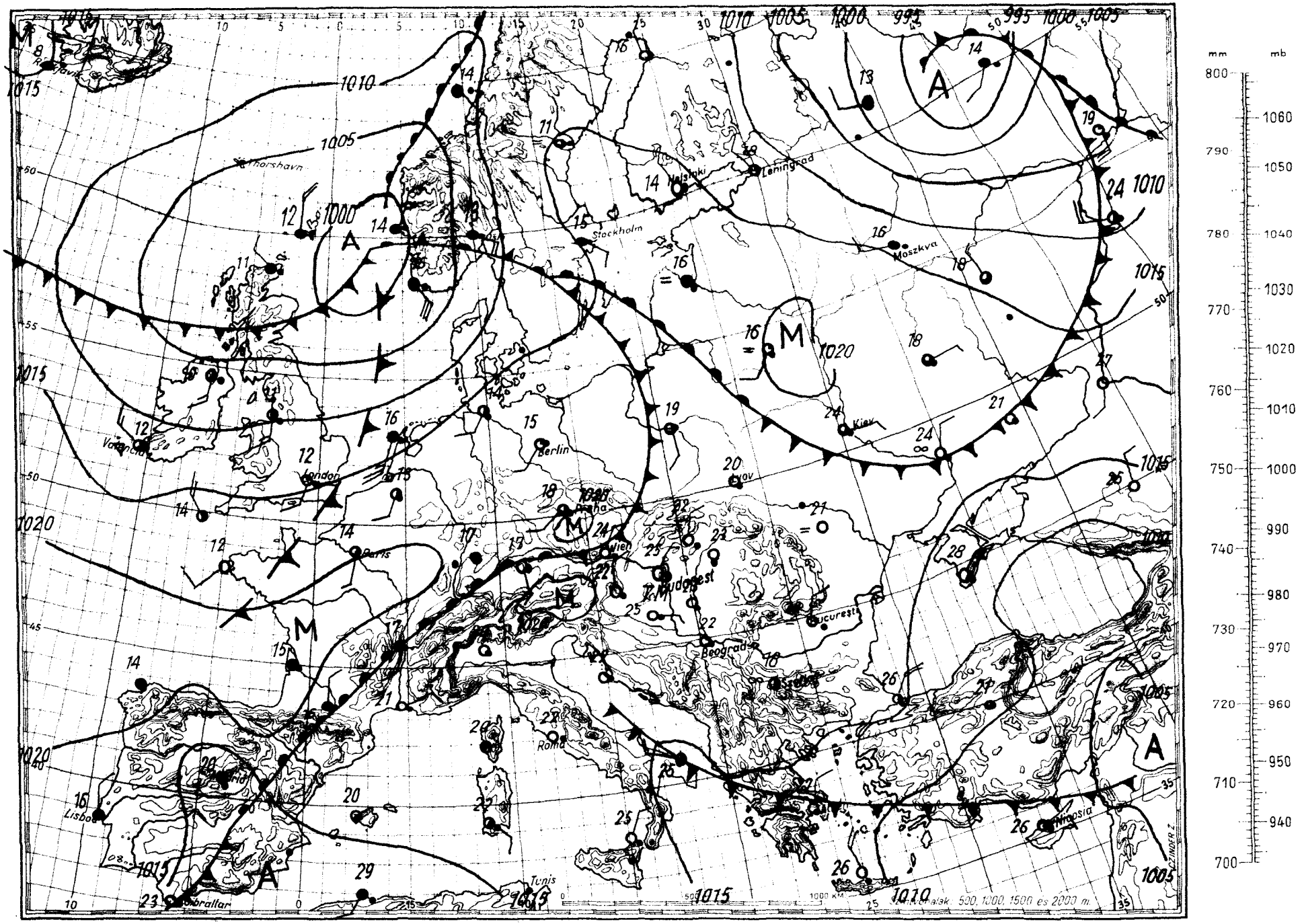






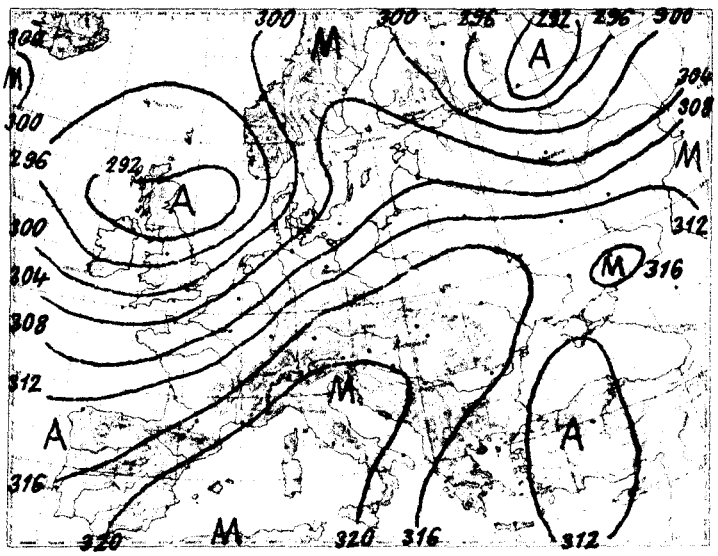


Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 8. nap 7 óra

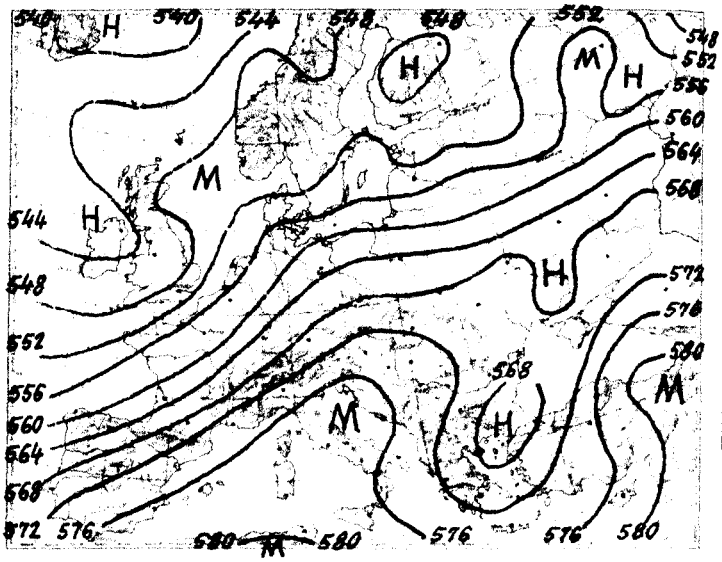


Magaslégköri időhelyzet

19 *61. augusztus* hó *9.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.8. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	128	-	-
850	1549	17	10
700	3176	7	- 4
500	5870	- 9	-13
400	7560	-19	-23
300	9630	-35	-41
250	10880	-45	-50
200	12340	-54	-58
150	14180	-55	-
100	16760	-54	-

Jellemző pontok:

999	Talaj	32	18
900	1060	22	12
800	2070	13	8
700	3180	7	- 4
586	4620	- 1	- 6
568	4850	- 1	- 6
428	6040	-17	-22
414	6290	-17	-21
*188	12730	-57	-62
176		-53	-
115		-58	-
87		-51	-
62		-51	-
40		-47	-

* Tropopauza

Szerdán 00 GMT-kor az advekciós kép mérsékelt meleg advekciót mutat Észak-Lengyelország Dánia és Dél-Skandinávia felett, valamint az Ural környékén. Mérsékelt hideg advekció figyelhető meg a Brit-szigetek nagy része felett, a La Manche csatorna környékén, továbbá Bjelorusszia felett. Gyenge hideg advekció van Görögország és Szicilia felett is. A Kárpát-medence felett nincs számottevő advekció.

Hazánk légterének alsó 7 km-es rétegében csak jelentéktelen hőmérsékletváltozások voltak a legutóbbi 24 óra folyamán.

A 0 fokos szint magassága ma éjfélkor 4500 m, a -10 fokosé 5700 m volt; előbbi tegnap éjfél óta 150 m-rel emelkedett, utóbbi 350 m-rel csökkent.

A levegő nedvesség-tartalma az elmult nap folyamán erősen emelkedett és jelenleg szokatlanul nagymértékű.

Rajkay s.k.

1961.VIII.9. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	138	-	-
850	1558	18	-10
700	3181	7	- 1
500	5870	-10	-15
400	7560	-20	-25
300	9620	-37	-44
250	10850	-46	-52
200	12310	-56	-62
150	14110	-62	-
100	16640	-59	-

Jellemző pontok:

1000	Talaj	24	16
964	460	27	16
800	1070	14	7
664	3600	4	- 6
654	3750	5	- 3
500	5870	-10	-15
480	6150	-10	-15
*190	12660	-59	-63
158		-62	-
134		-62	-
120		-58	-
100		-59	-
77		-55	-
65		-55	-
30		-47	-

1961. augusztus hó, 9. szerda nap

74. évfolyam 221. 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	1019,9	24	o		33	18	16	12
Sopron	0	W 3	19,4	22	o		31	18	15	10
Szombathely	0	N 3	19,3	22	o		30	17	15	12
Szentgotthárd	0	– 0	19,3	18	o	↘	30	16	16	13
Pápa	0	N 1	18,6	21	o	↘	32	17	15	–
Győr	0	NW 2	18,7	21	o		33	18	16	13
Esztergom	0	– 0	18,0	22	o		32	15	12	–
Tatabánya	0	NW 1	18,0	22	o		34	18	15	–
Székesfehérvár	0	– 0	17,7	22	o		33	16	12	–
Siófok	0 =	SE 1	17,9	21	•	↘	30	19	15	14
Keszthely	0	– 0	18,0	22	o		31	19	19	14
Zalaegerszeg	0	N 2	18,6	22	o	↘	30	17	14	–
Nagykanizsa	0	– 0	18,9	19	•	↘	31	16	15	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	E 2	16,7	25	•		33	21	17	13
Budapest M. I.	0	NE 1	17,5	25	o		34	21	19	13
Salgótarján	0 =	– 0	18,1	23	o		31	17	16	–
Eger	0 =	– 0	17,7	23	o		32	19	15	12
Miskolc	0 =	N 1	17,7	22	o		32	18	16	11
Szolnok	0	NW 1	17,7	24	o		32	19	16	11
Debrecen	0	NNW 1	17,1	24	•		33	19	17	13
Nyíregyháza	0	– 0	–	23	•		34	17	16	–
Kecskemét	0	– 0	16,8	25	•		34	20	18	13
Szeged	0	– 0	17,3	23	o		34	18	14	12
Szentes	0 =	NW 1	17,1	22	•		33	19	17	12
Gyula	0	WSW 1	17,8	23	•		33	19	15	–
Békéscsaba	0	SE 2	17,3	22	o		34	18	16	12
Debrecen	0	SW 1	18,3	23	o		34	17	16	13
Nyíregyháza	0 =	NE 2	18,4	22	o		34	18	16	13
Kékestető (1000 m)**	0	– 0	904,6	21	o		26	19	–	12
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	o		26	31	–	–
Mátraháza (654 m)*	0	E 1	961,2	26	•		31	23	15	13
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	0	SW 1	961,7	22	•		30	20	17	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	•		Tab	•		Jósvafő	–		Kisvárda	o	
Csorna	•		Sárbogárd	–		Lillafüred	•		Vásárosnamény	o	
Kaposvár	•		Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	
Kőszeg	•		Nagykőnyi	•		Fugod	•		Tiszabecs	•	
Kormend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Barcs	•		Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	
Káld	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sumeg	•		Szekszárd	•		Nagykáta	•		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprem	•		Siklós	•		Kunsztmiklós	•		Karcag	•	
Komárom	•		Királyrét	•		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	•		Balassagyarm	•		Nagykörös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	•		Kőrösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	•		Izsák	•		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásar	•		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

VIII.8.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Pécs 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	-		-		180	2	360	2	180	2	220	2	-		220	7	140	2
500 m	180	2	210	5	220	2	130	2	180	2	210	5	220	5	200	3	180	5
1000	200	4	210	5	210	4	160	3	200	5	210	5	240	4	200	3	210	7
1500	200	4	200	5	210	4	180	4	200	6	200	8	250	6	220	2	210	9
2000	210	4	200	5	210	4	230	2	210	5			250	6	240	4	210	9
3000	220	5	250	7	210	3	320	3	250	3			250	7	270	4	250	6
4000	250	7	250	7	270	2	250	4	300	5			280	5	280	7	250	6
5000	300	11	280	7	240	8			300	7			270	9	300	6	250	6
7000	270	7	290	8	240	6			310	8			280	5	300	6		
9000					310	6			310	6			290	11				
10000					330	10			340	10			290	11				
12000					330	20			340	15			320	23				
14000					340	15							290	14				
16000													270	8				
18000																		
20000																		

VIII.8.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 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	220	7	220	2	270	2	180	2	220	2	360	2	180	2				
500 m	240	5	230	3	350	5	250	5	240	3	360	1	230	4				
1000	240	5	250	3	360	7	170	4	240	2	360	1	250	2				
1500	230	6	240	5	40	3	150	5	270	2			290	4				
2000	240	6	240	5	40	6	70	2	280	2			290	4				
3000			350	3	50	4			360	3			300	2				
4000			310	8	330	3			360	7			320	5				
5000			320	9	230	7			360	8			320	9				
7000			290	10					350	8			340	8				
9000			330	22														
10000			340	11														
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.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	-	0	360	2														
500 m	240	4	290	2														
1000	210	4	220	4														
1500	260	2	220	4														
2000	340	2	30	4														
3000	10	4	10	3														
4000	320	8																
5000	320	8																
7000	310	12																
9000	310	18																
10000	310	18																
12000	300	17																
14000	280	19																
16000	260	10																
18000	220	4																
20000	90	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 222. szám + Budapest + 1961. augusztus 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Északnyugat-Európában, valamint a Szovjetunió európai területének legnagyobb részén ciklonális időjárás uralkodik. Ezeken a helyeken tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet 20–22 fok fölé. Lengyelországban több helyen zivatarok vannak. Európa többi részén derült, csendes meleg az idő. Tegnap a hőmérséklet legmagasabb értéke a Kárpát-medencében és Dél-Európa egyes helyein meghaladta a 35 fokot.

Hazánkban tegnap derült, csendes és igen meleg idő volt. Az esti órákban az északnyugati országrészben kisebb felhőátvonulások voltak, de eső sehol sem hullott. Országszerte 11–13 órán keresztül sütött a nap. A koradélutáni órákban a hőmérséklet a nyugati határszélen 32, máshol 33–36, sőt Szarvason 37 fokig emelkedett. Ma hajnalban a levegő általában 17–21, de a Duna-Tisza közén és a Dunántúl déli részén 20–23 fokig hűlt csak le. A budapesti feljegyzések szerint a tegnap mért hőmérsékleti csúcsérték 1,1 fokkal volt magasabb, mint ezen a napon 1871 óta észlelt legmagasabb hőmérséklet, amelyet 1945-ben mértek 34,4 fokos értékben. A tegnapi napi középhőmérsékleti érték 0,7 fokkal volt magasabb, mint az ezen a napon eddig előfordult napi középhőmérsékleti érték.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 34 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 26 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Derült, napos idő.
Mérsékelt déli, délnyugati szél.
A hőség tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 18, 22,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
32, 36 fok között.

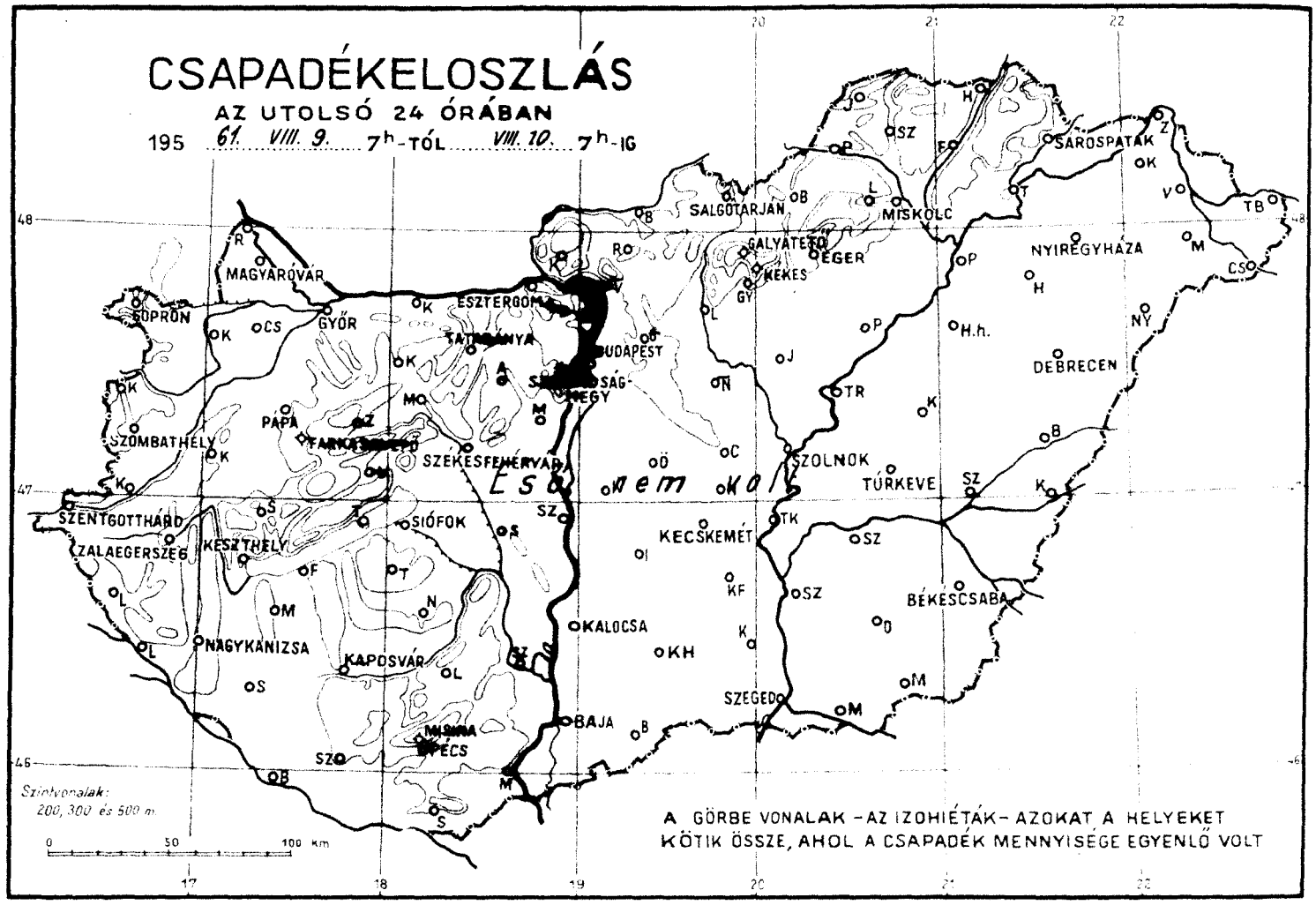
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

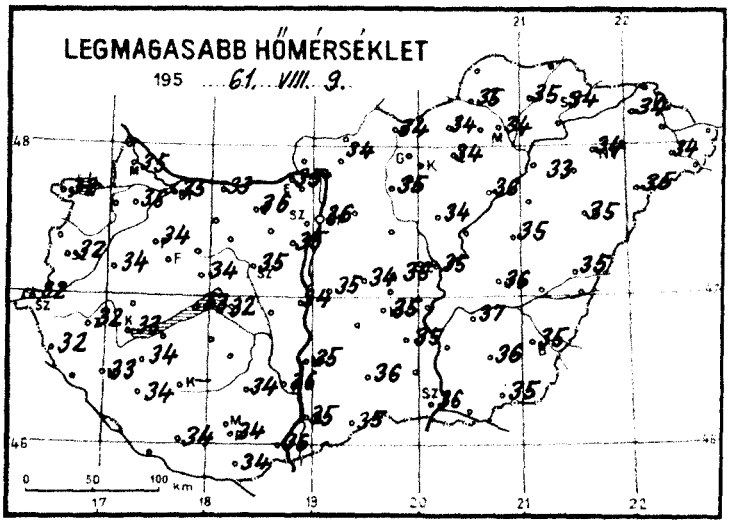
1961.VIII.9. 28,9 C°, 762,7 mm. Eltérés: +7,3 C°, +1,3 mm.

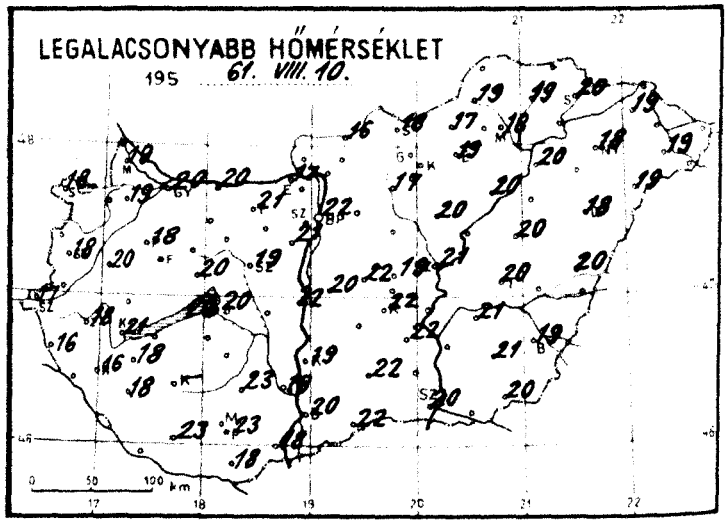
1871 óta ezen a napon előfordult:

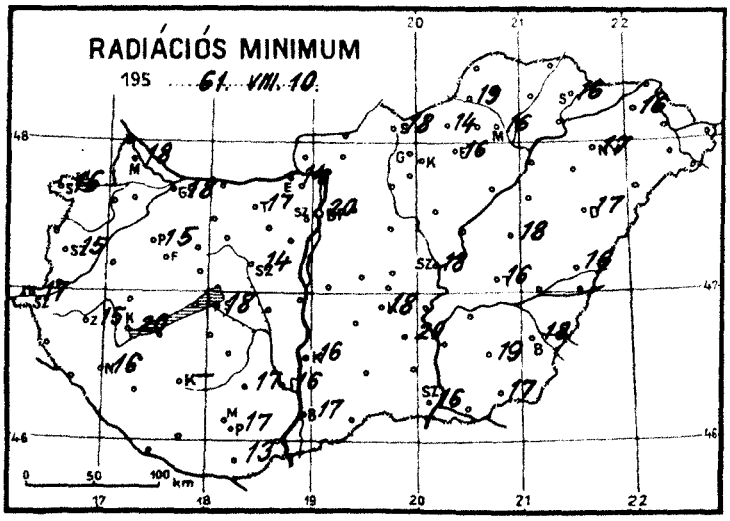
legmagasabb hőmérséklet 34,4 C° /1945/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,4 C° /1913/

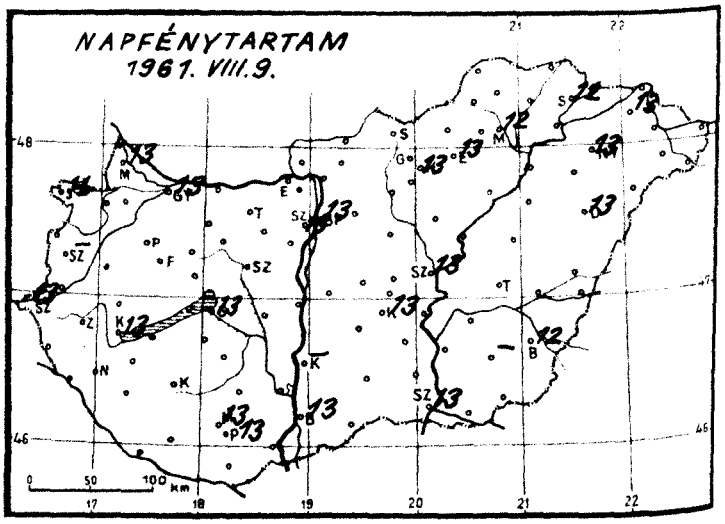
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



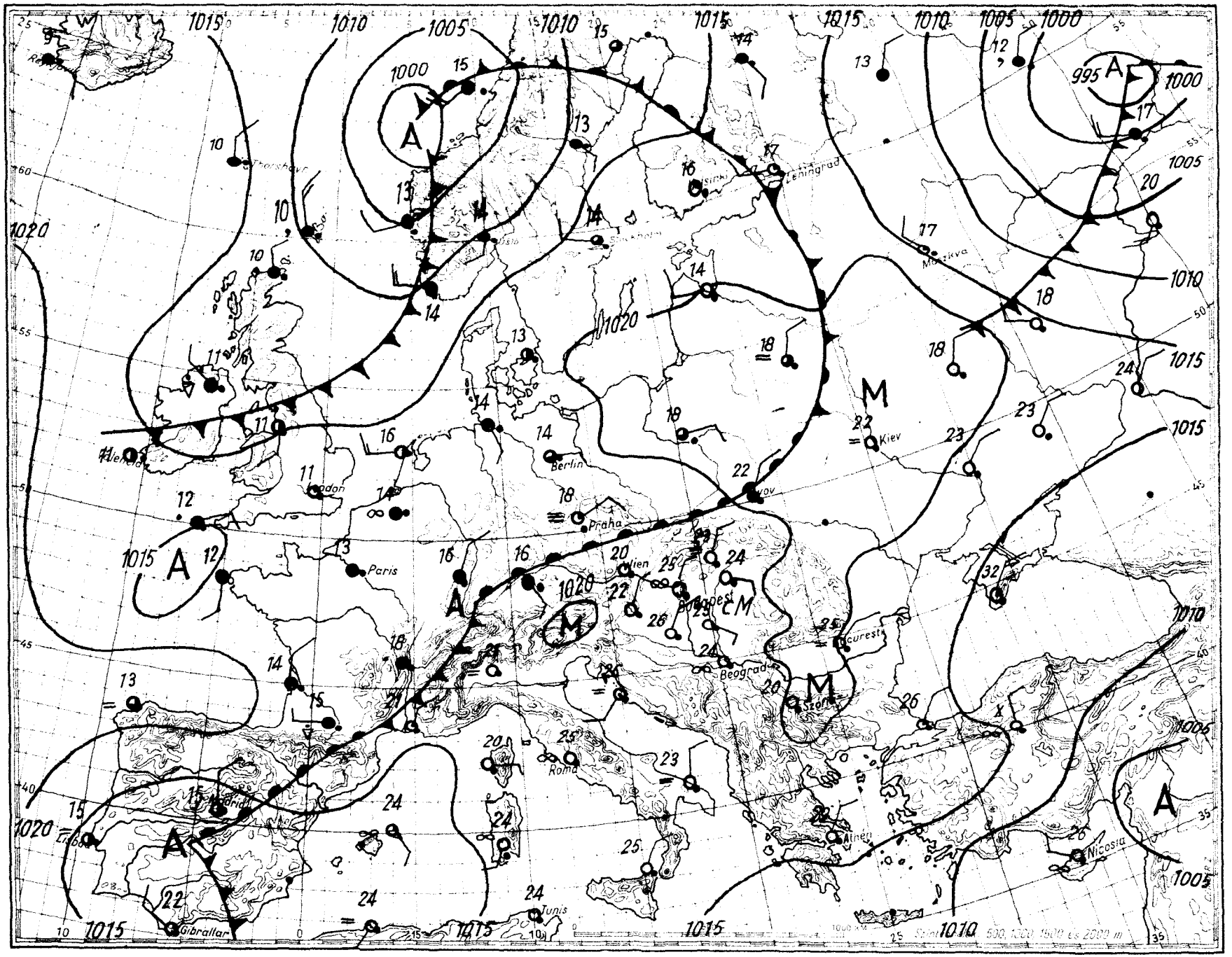






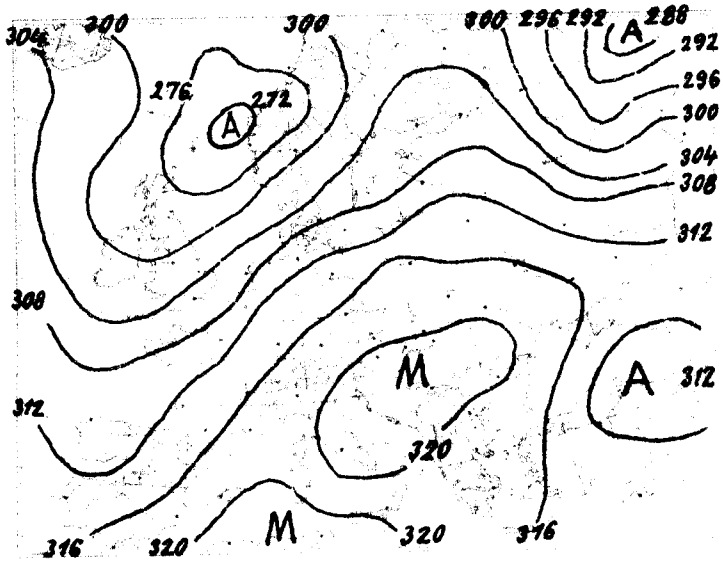


Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 10. nap 7 óra

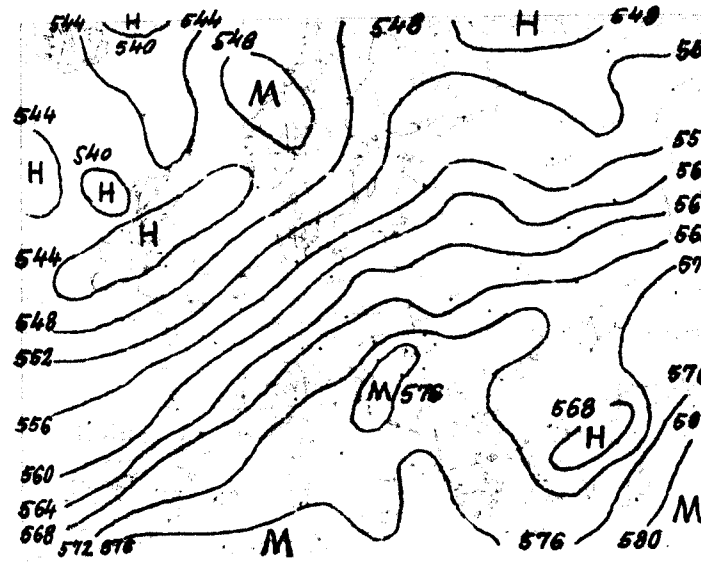


Magaslégköri időhelyzet

19 61. a u g u s z t u s hó 10. nap 00^h GMT.



700 mb-os abszolút topográfia



500 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.9. 12^h			
mb	m	°C	h
1000	164	-	-
850	1594	-20	10
700	3230	8	0
500	5920	- 9	-15
400	7610	-21	-21
300	9680	-34	-44
250	10930	-46	-54
200	12390	-55	-62
150	14200	-59	-
100	16760	-55	-

Jellemző pontok

1002	Talaj	33	18
790	2220	14	7
768	2480	13	6
688	3400	7	- 1
600	4480	0	- 4
300	9680	-34	-44
*174	13280	-59	-65
166		-57	-
144		-60	-

* Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erősebb hideg advekciót mutat az Atlanti-óceán délnyugati része, az Északi Jeges-tenger, valamint a Szovjetunió európai területének déli része felett. Erős meleg advekció látható az Atlanti-óceán középső része és Grönland felett. Gyengébb meleg advekció van a Britt-szigetek északi része, valamint a Skandináv félsziget nyugati része felett. Többi részeken az advekciós kép jelentéktelen.

Hazánk fölött az elmult 24 óra alatt az egész troposzféra melegedett. 2000 m-ig átlagosan 1 fokot, efölött átlagosan 2,5 fokot. A 0 fok magassága 110 m-t, a -10 foké 480 m-t emelkedett, ezzel az előbbi magassága 4610, az utóbbié pedig 6180 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.VIII.10. 00^h			
mb	m	°C	h
1000	147	24	18
850	1554	17	13
700	3189	10	1
500	5900	- 8	-18
400	7580	-19	-28
300	9670	-33	-41
250	10930	-42	-49
200	12400	-54	-60
150	14210	-58	-
100	16760	-57	-

Jellemző pontok

1001	Talaj	24	18
787	2200	14	10
731	2490	12	6
385	7820	-20	-29
*180	13060	-60	-65
157		-60	-
144		-57	-
128		-60	-
74		-58	-
44		-52	-

1961. augusztus hó, 10. csütörtök nap

74. évfolyam 222. 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	– 0	1018,7	22	•		35	19	18	13
Sopron	0	NNW 2	18,6	21	•	↯	32	18	16	11
Szombathely	0	NE 2	19,0	22	•	↯	32	18	15	–
Szentgotthárd	0 –	– 0	18,3	19	•	↯	32	17	17	13
Pápa	0	N 1	17,9	22	○	↯	34	18	15	–
Győr	0	W 1	18,1	21	•		35	20	18	13
Esztergom	0	– 0	17,7	23	•		35	17	14	–
Tatabánya	0	WSW 2	18,1	22	○		36	21	17	–
Székesfehérvár	0	NW 2	17,5	23	•		35	19	14	–
Siófok	0	ESE 1	17,6	24	○		32	20	18	13
Keszthely	0	NNE 1	17,2	23	○	↯	33	21	20	13
Zalaegerszeg	0	NE 1	18,6	21	•	↯	32	18	15	–
Nagykanizsa	0	NNE 2	18,0	21	•	↯	33	16	16	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		…	–	–	–
Pécs	0	NE 2	16,3	26	•		34	23	17	13
Budapest M. I.	0∞	N 2	17,6	25	•		36	22	20	13
Sárgotarján	0 –	SSW 1	18,4	25	•		34	18	18	–
Eger	0	– 0	18,6	24	○		34	19	16	13
Miskolc	0 –	N 1	18,3	23	•		34	18	16	12
Sárospatak	0	NW 1	19,0	26	○		34	20	16	12
Baja	0	– 0	17,1	26	•		35	20	17	13
Kalocsa	0	– 0	–	–	•		35	19	16	–
Kecskemét	0	SSE 1	17,0	25	•		35	22	18	13
Szeged	0	ESE 1	17,6	25	•		36	20	16	13
Szolnok	0	NNE 1	17,0	24	•		35	21	18	13
Törkeve	0	– 0	17,3	24	•		36	20	16	–
Békéscsaba	0	ESE 1	18,1	24	•		35	19	18	12
Debrecen	0	ESE 1	19,9	25	•		35	18	17	13
Nyíregyháza	0	N 1	19,1	23	•		34	18	17	13
Kékestető (1000 m)**	0	SW 4	905,2	21	•		28	20	–	13
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		28	21	–	–
Misinatető (534 m)*	0	– 0	961,3	26	•		33	24	15	13
Szabadsághegy (471 m)*	0 ∞	NE 1	960,1	25	•		32	23	–	13
Farkasgyepű (400 m)*	0	N 1	960,5	21	•		32	19	17	–

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	•	
Kormend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Barcs	•		Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	
Kald	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sumeg	•		Szekszárd	•		Nagykáta	–		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•		Kunsztmiklós	•		Karcag	•	
Komárom	•		Királyrét	•		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	•		Balassagyarmat	•		Nagykörös	•		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

VIII.9.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Misk. 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	360	2	-		40	2	40	2	40	2	40	2	180	2	180	2	270	2
500 m	40	2	-		80	2	110	1	70	1	110	3	160	4	190	4	190	4
1000	320	1	-		160	1	80	2	350	1	150	2	160	4	190	4	190	4
1500	320	1	160	3	340	1	180	3	20	1	190	2	160	4	190	4	220	3
2000	110	3	160	3	360	3	180	7	100	1	210	2	120	4	190	4	190	2
3000	60	1	150	4	40	4	200	7	110	3	-	0	180	4	190	4	200	5
4000	320	5	210	1	360		240	7			280	4	140	2	230	3	200	5
5000	270	6	300	7	310	6	230	10					320	4	280	6	250	5
7000	270	9			280	5	250	11					320	4	280	6	270	5
9000	270	9			280	6	240	14					250	13	250	16	260	19
10000	290	11			310	8	240	25					250	13	260	18	260	19
12000					310	8	250	29					250	13	260	18		
14000							250	22							260	18		
16000							250	25							260	18		
18000																		
20000																		

VIII.9.	Bpest 18 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	270	2	320	2	90	2												
500 m	200	1	50	2	100	5												
1000	170	3	160	1	130	5												
1500	170	3	200	3	170	2												
2000	170	3	220	5	200	3												
3000	170	3	200	6	190	5												
4000	230	6	240	12	220	5												
5000	240	8	250	17														
7000	260	8	240	11														
9000	270	14																
10000	250	15																
12000	250	18																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.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	40	2																
500 m	170	5																
1000	170	5																
1500	170	5																
2000	170	5																
3000	220	7																
4000	220	7																
5000	250	16																
7000	250	16																
9000	250	17																
10000	250	17																
12000	250	20																
14000	250	20																
16000	260	24																
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

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 223. szám + Budapest + 1961. augusztus 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt 24 óra folyamán az európai időhelyzetben nem történt lényeges változás. Nyugat- és Közép-Európa országaiban továbbá az északi államokban tovább tart a hideg levegő uralma, felhőátvonulásokkal, esőkkel. A hideg levegő határvonala ma reggel a Kárpát-medence nyugati és északi határánál volt. Európa déli és délkeleti részein napos, rendkívül meleg nyári idő van, a hőmérséklet sok helyen tegnap is 35-38 fokig emelkedett.

Hazánkban tegnap derült, csendes és igen meleg idő volt. A hőmérséklet a Dunántúlon 33-36, az ország többi részében 35-37, Turkevén 38 fokig emelkedett a nap folyamán. Ma hajnalban országszerte csak 18-23 fokig hűlt le a levegő. A nap országszerte 11-13 órán át sütött. Ma délelőtt a Dunántúl északi részein erős nyugati, északnyugati széllel megindult a hűvösebb levegő beáramlása az ország területére.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 35 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 27 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Megerősödő és északnyugatira forduló, helyenként porvihart okozó szél.
A meleg csökkenése.
Felhőátvonulások. Több helyen zivatar.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 17, 20,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 25, 30 fok között, délkeleten még 30 fok felett.

Távolabbi kilátások:

Vasárnap a hőmérséklet további csökkenése.

Tardos

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

1961.VIII.10. 29.4 C°, 762,1 mm. Eltérés: +8,4 C°, +0,7 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 37,9 C° /1946/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,4 C° /1916/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. VIII. 10. 7h-TÓL ..... VIII. 11. 7h-IG

Eső nem volt

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

Szintvonalak 200, 300 és 500 m

0 50 100 km

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VIII. 10.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VIII. 11.

RADIÁCIÓS MINIMUM

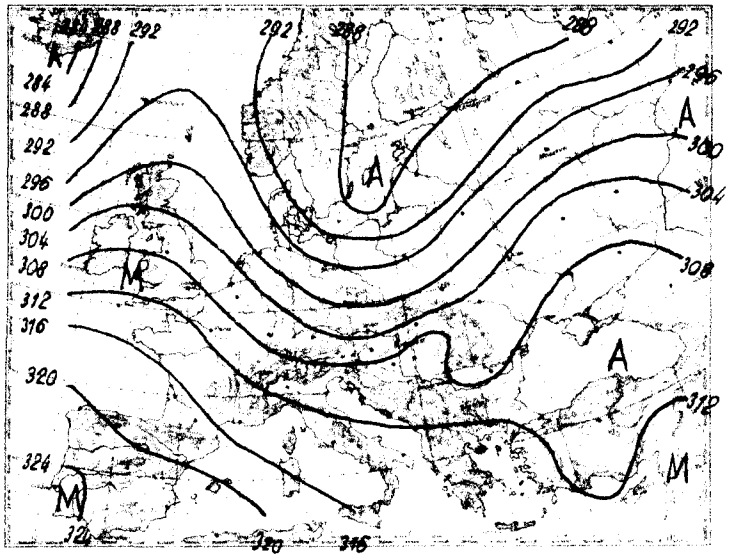
195 61. VIII. 11.

NAPFÉNYTARTAM

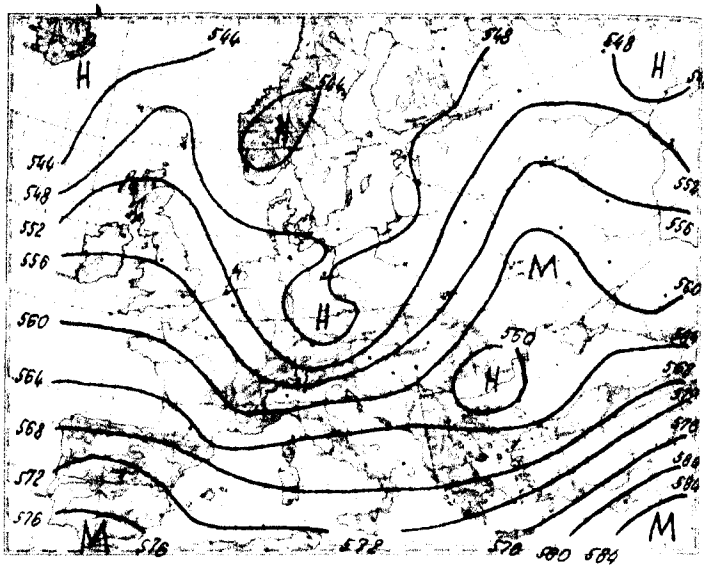
1961. VIII. 10.

Magaslégköri időhelyzet

19 61. augusztus hó 23. nap 00 GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.22. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	121	-	-
850	1521	13	5
700	3121	4	-10
500	5770	-13	-16
400	7420	-28	-30
300	9440	-39	-42
250	10680	-45	-49
200	11680	-45	-
150	14060	-51	-
100			

Jellemző pontok:

998	Talaj	27	13
694	3200	3	-12
250	10680	-45	-50
242	10900	-46	-52
*218	11560	-47	-52

* Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Atlanti óceán északnyugati térsége, az Északi jegestenger, valamint Közép-Európa felett. Gyengébb hideg advekció van Európa déli része, valamint a Szovjetúnió európai területének északkeleti térsége felett. Gyengébb meleg advekció látható Nyugat-Európa, valamint a Szovjetúnió európai területének legnagyobb része felett. Többi részeken az advekciós kép jellegtelen.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó 3000 m-ig terjedő rétege átlagosan 3 fokot melegedett, e fölött átlagosan 3 fokot hűlt. A 0 fok magassága 790, a -10 foké 350 m-t süllyedt. Ezzel az előbbi 3140, az utóbbi pedig, 4740 m magasságba került.

Ma 00 órakor Budapest felett 10000 m magasságban futóáramot /jet stream/ észleltek 250 fokos irányból, 43 m/sec erősségben.

Kerényi s.k.

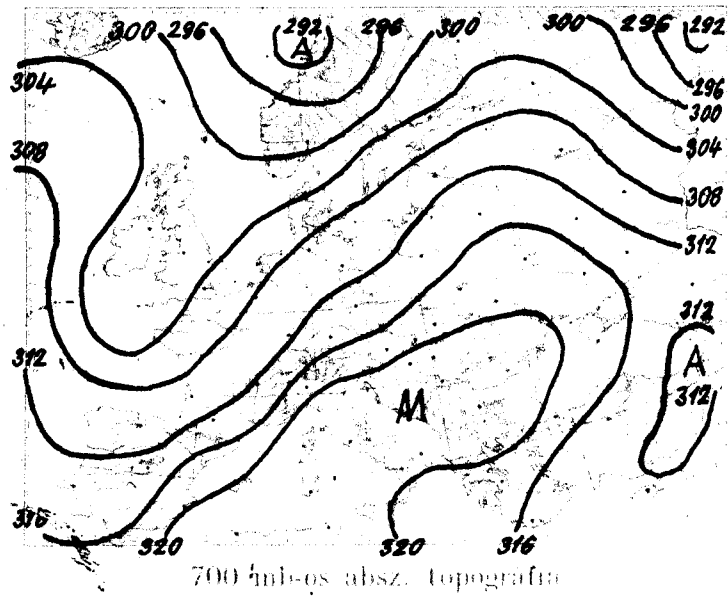
1961.VIII.23. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	105	-	-
850	1485	12	3
700	3077	0	- 0
500	5690	-16	-19
400	7348	-26	-26
300	9350	-41	-42
250	10570	-49	-51
200	12050	-47	-
150	13940	-48	—
100	16600	-50	-

Jellemző pontok:

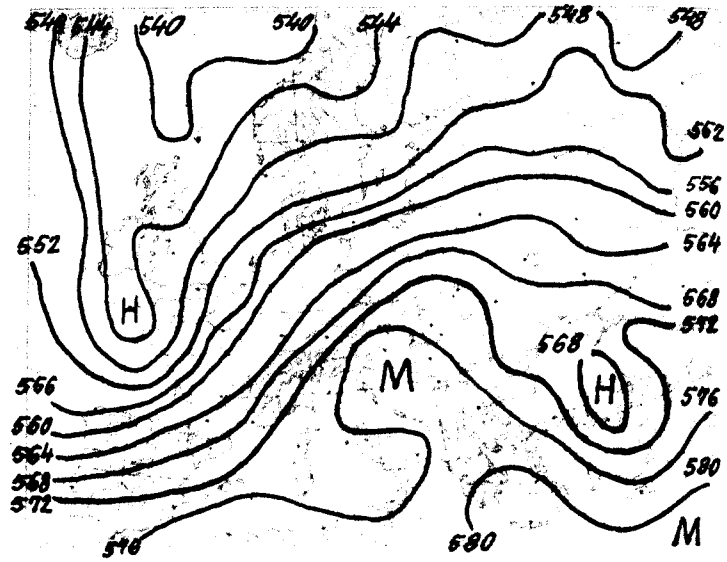
996	Talaj	18	11
930	720	17	5
651	3660	- 4	- 5
630	3920	- 4	- 6
269	10070	-47	-48
*250	10570	-49	-51

Magaslégköri időhelyzet

19 61. augusztus hó 11. nap 00 h GMT.



700 mb-os abszolút topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.10. 12 h			
mb	m	°C	T_d
1000	152	35	15
850	1592	20	12
700	32310	10	- 1
500	5930	- 8	-19
400	7630	-19	-30
300	9700	-35	-46
250			
200	12410	-53	-63
150	14270	-54	-
100			

Jellemző pontok:

1001	Talaj	35	15
812	1970	16	10
780	2300	16	4
560	5020	- 3	-12
540	5220	- 3	- 5
*200	12410	-53	-63
192		-51	-
170		-54	-
165		-52	-
156		-55	-
155		-54	-

Az éjféli advekciós kép szerint Spanyol- és Lengyelországban mérsékelt, Észak-Európában gyenge meleg, Európa többi részében általában mérsékelt hideg advekció van.

Budapest felett az utóbbi 24 óra folyamán a légkör alsó 2700 m vastag rétege átlagosan 1,5 fokkal lett melegebb, felette azonban átlagosan 4 fokkal hűlt. A 0° magassága 170, a -10°-é pedig 380-m-el lett kisebb. Az előbbi 4440 m-en, az utóbbi 5800 m-en helyezkedett el. A légkör alsó 6 km vastag rétegének páratartalma erősen csökkent. A tropopauza magassága lényegesen nem változott a hőmérséklete 4 fokkal emelkedett.

Tardos s.k.

1961.VIII.11. 00 h			
mb	m	°C	T_d
1000	130	-	-
850	1560	20	8
700	3196	10	- 6
500	5880	-11	-20
400	7560	-22	-32
300	9600	-38	-44
250	10830	-45	-51
200	12300	-52	-59
150	14150	-52	-
100			

Jellemző pontok:

999	Talaj	24	13
974	360	30	14
800	2070	16	5
203	12200	-52	-59
194	12480	-51	-58
*173	13220	-55	-62
134		-58	-

* Tropopauza

1961. augusztus hó, **11.** nap ... **péntek** ... **74.** évfolyam **223.** 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.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0	S 4	1012,8	25	o		36	19	17	13
Sopron	1	– 0	12,7	21	o		33	18	15	11
Szombathely	1	SSW 3	13,6	23	o		33	18	17	13
Szentgotthárd	1 =	– 0	13,9	19	o		33	17	17	12
Pápa	0	S 3	13,0	24	o		35	20	16	–
Győr	0	E 1	12,4	26	o		36	21	18	13
Esztergom	0	WSW 2	13,7	27	•		36	22	17	–
Tatabánya	0	SE 6	13,2	26	o		36	24	19	–
Székesfehérvár	0	– 0	14,0	21	o		36	16	13	–
Siófok	1	SSE 1	14,6	24	o		37	22	22	13
Keszthely	2	SE 1	14,3	24	o		35	21	20	13
Zalaegerszeg	1	S 1	13,5	24	o		33	21	16	–
Nagykanizsa	0	SSW 3	14,6	23	•		34	19	17	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	– 0	14,1	24	•		35	21	17	13
Budapest M. I.	0 ∞	– 0	14,6	24	•		37	22	20	13
Salgótarján	0 =	S 1	15,3	24	•		34	17	15	–
Eger	1 =	– 0	16,3	21	•		25	19	–	13
Miskolc	0	SE 3	15,8	24	•		35	19	16	12
Sárospatak	0	NW 1	16,4	25	•		35	20	16	13
Baja	0	SE 2	14,6	24	•		37	23	16	13
Kalocsa	0	SSE 1	–	23	•		–	19	16	–
Kecskemét	0	SE 1	14,7	23	•		36	19	16	12
Szeged	0	SE 5	15,5	24	o		36	21	19	13
Szolnok	0	SE 3	14,6	25	•		35	20	18	13
Túrkeve	0	S 2	15,3	25	•		38	21	17	–
Békéscsaba	0	SE 2	16,3	24	•		36	20	17	12
Debrecen	0	S 1	17,0	26	o		37	21	19	13
Nyíregyháza	0 ∞	– 0	16,7	25	•		36	21	17	13
Kékestető (1000 m)**	0	SE 6	902,9	20	•		29	20	–	13
Gódvatető (932 m)**	–	– –	–	–	•		28	21	–	–
Mátraháza (534 m)*	0	WSW 1	958,9	28	•		34	25	17	13
Szabadsághegy (474 m)*	0	S 1	956,9	27	•		33	22	–	13
Farkasgyepű (400 m)*	0	S 2	956,9	26	•		33	20	19	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	•	Tab	•	Jósvafő	–	Kisvárda	•
Csorna	•	Sárbogárd	–	Lillafüred	•	Vásárosnamény	•
Kaposvár	•	Sztálinváros	•	Szendrőlád	•	Mátészalka	•
Kőszeg	•	Nagykónyi	•	Fugod	•	Tiszabecs	•
Kormend	•	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	•	Bares	•	Tokaj	•	Nyírlugos	•
Letenye	•	Szigetvár	•	Poroszló	•	Polgár	•
Kaldi	•	Lengyel	•	Jászapáti	•	Hajdúdorog	•
Sumeg	•	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	o

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.10.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Pécs 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	-	0	-	0	180	2	180	2	180	7	180	2	180	2	140	7	180	2
500 m	200	5	190	4	160	3	170	5	190	10	200	6	160	4	190	5	170	4
1000	200	5	210	5	160	5	160	4	210	9	200	8	160	4	160	7	190	4
1500	200	5	200	6	200	9	180	6	200	10	180	8	140	6	160	7	210	4
2000	190	5	180	6	200	9	200	9	230	10	180	6	170	4	160	7	230	7
3000	240	7	220	7	220	8	190	5	220	11	230	6	210	5	230	6	230	8
4000	240	7	220	6			180	3	200	12	230	8	210	5	230	7	240	9
5000	240	7	230	9			200	5	240	17	240	9	210	5	230	12	240	12
7000	250	12					190	10	250	12			200	22	220	13	240	8
9000	250	12					220	8	250	15			200	22	210	22	240	13
10000	250	12					220	12	270	20			200	22	230	22	240	14
12000	240	11					210	12	270	18					230	22		
14000							220	25	250	12					270	18		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.10.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 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	180	2	180	2	220	2	220	2	180	2	180	2	180	2	180	2		
500 m	170	5	200	10	210	7	220	15	200	3	180	5	170	18	210	12		
1000	190	6	190	9	290	8	220	15	210	4	180	5	170	11	210	12		
1500	200	7	190	9	220	7	220	15	220	5	180	5	180	8	210	10		
2000	200	7	190	9	200	6					200	5	180	10	210	10		
3000	200	8	230	8	200	9					240	4	180	12				
4000	200	6	250	7	220	8					220	3	270	2				
5000	250	9	230	11									240	2				
7000			230	13									250	4				
9000			220	16														
10000			220	16														
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.11.	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	-	0														
500 m	210	12	210	7														
1000	210	12	220	7														
1500	210	12	220	7														
2000	210	12	220	7														
3000	220	11																
4000	220	6																
5000	260	11																
7000	220	14																
9000	220	19																
10000	220	19																
12000	240	16																
14000	250	25																
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

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, 224. szám • Budapest • 1961. augusztus 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északnyugati és délkeleti fele között továbbra is nagy a hőmérsékleti ellentét. Tegnap Londonban 18, Amszterdamban 19, Berlinben 22, Varsóban, Moszkvában 23 fok volt a hőmérséklet csúcsértéke, ezzel szemben Madridban, Bécsben elérte a 30, Krakkóban, Kievben a 32, Rómában a 36, Belgrádban a 38 fokot.

Hazánkban pénteken a délelőtt közepe táján északnyugat felől kissé hűvösebb levegő beáramlása indult meg élénk, helyenkint erős széllel. Budapestre a hűvösebb levegő a kora délutáni órákban érkezett meg, az ország keleti határát pedig késő este érte el. Pár csepp eső csak a fővárosban, Kecskeméten és Debrecenben hullott. Kőszeg környékén kisebb zivatar is keletkezett. Az erős szél néhány helyen porvihart okozott. A napsütés időtartama országszerte 10-13 óra volt. A hőmérséklet az északnyugati megyékben 31, 34, máshol 35, 38 fokig emelkedett. Ma hajnalban a nyugati és északi megyékben 15, 18, máshol általában 18, 21, Kiskunhalason csak 22 fokig hűlt le a levegő. Ma reggel és kora délelőtt országszerte kisebb felhőátvonulások voltak észlelhetők. A hőmérséklet délelőtt 10 órakor az ország északnyugati felében 24, 27, délkeleten 28, 31 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 30 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 27 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Növekvő felhőzet.
Sok helyen eső, zivatar.
Mérsékelt, időnként élénkebb, északira forduló szél.
A hőmérséklet csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 15, 19,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: a Dunántúlon 22-26, az ország többi részein 27-31 fok között.

Rajkay

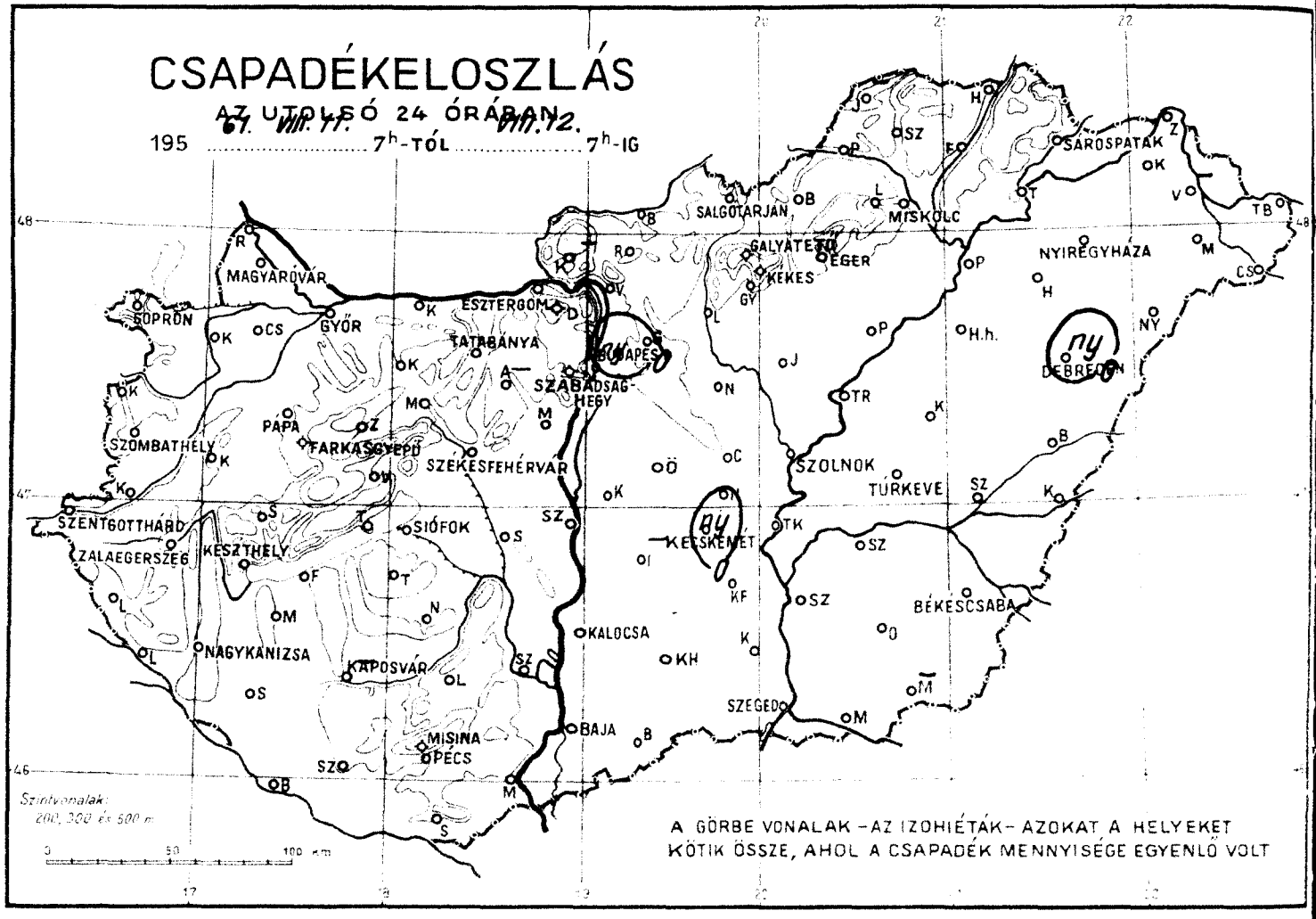
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

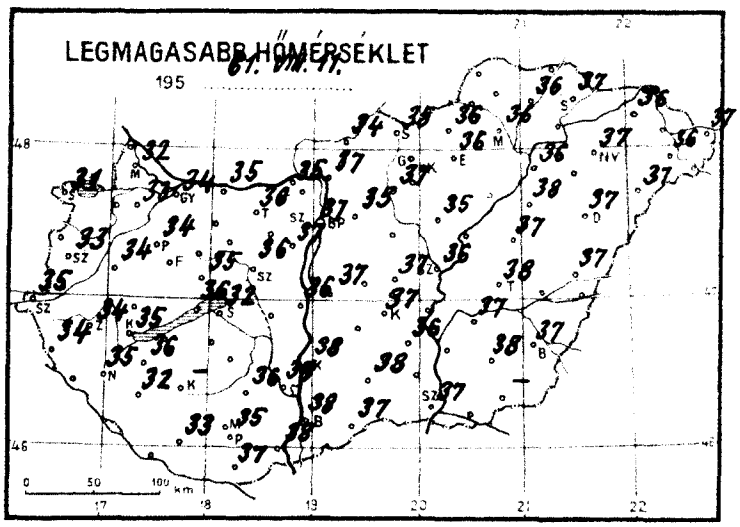
1961.VIII.11. 28,4 C°, 760,5 mm. Eltérés: +6,9 C°, -1,1 mm

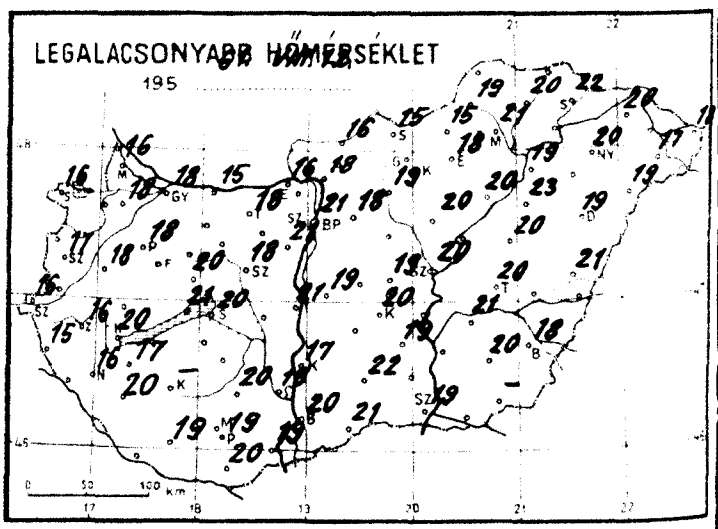
1871 óta ezen a napon előfordult:

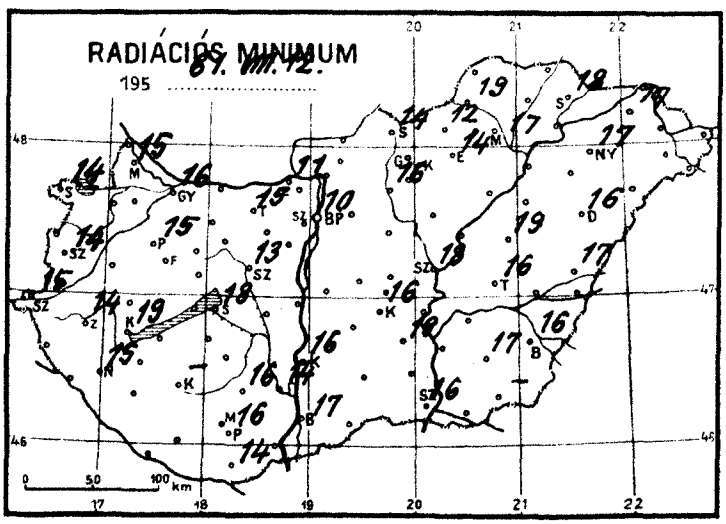
legmagasabb hőmérséklet 37,9 C° /1921./
legalacsonyabb hőmérséklet 10,5 C° /1885/

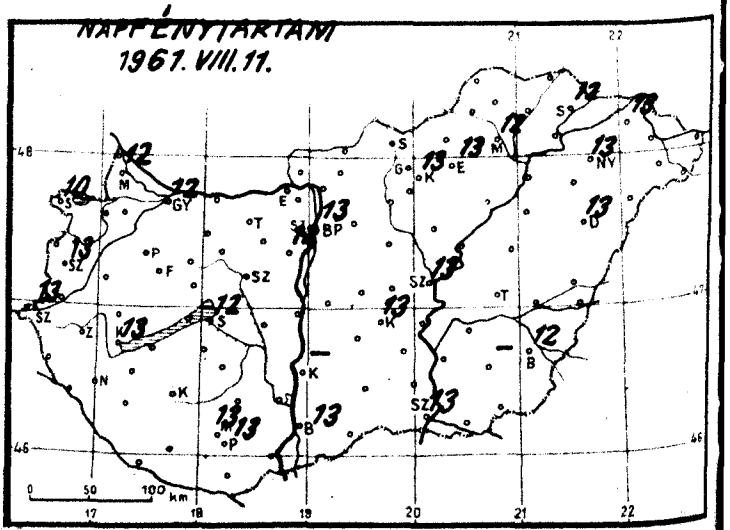
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



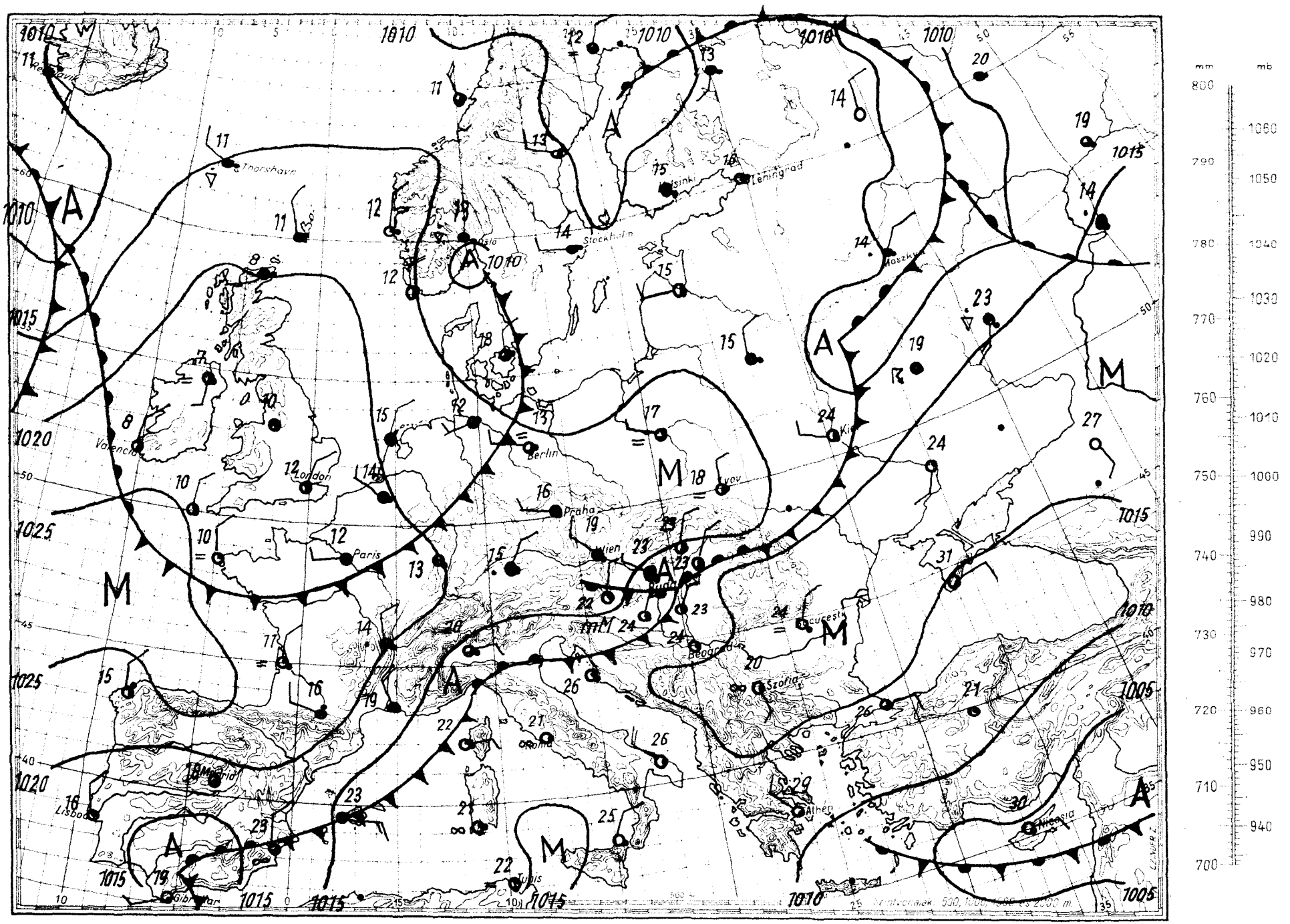






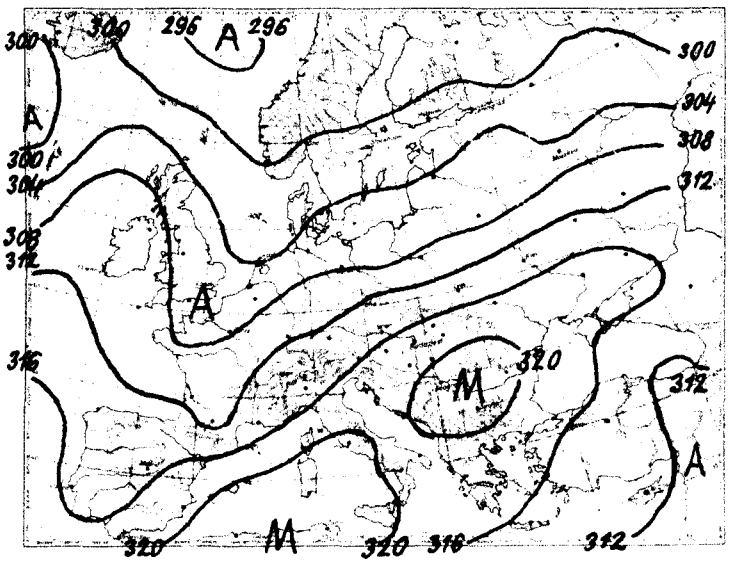


Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 12. nap 7 óra

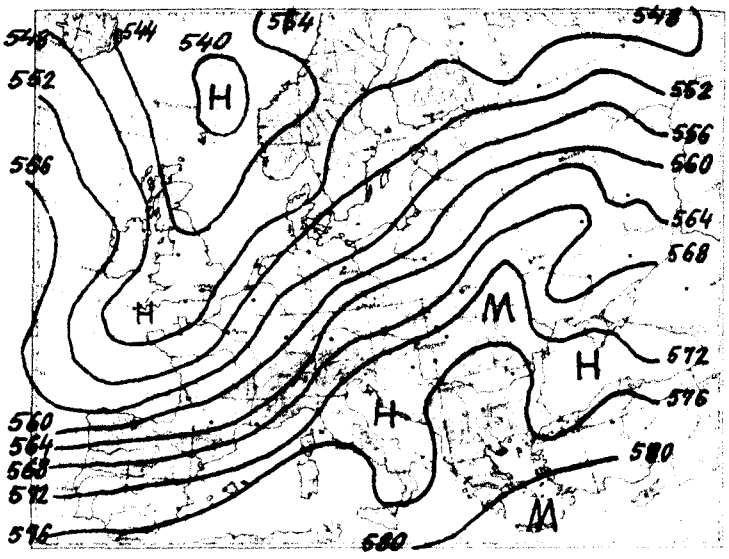


Magaslégköri időhelyzet

1961. augusztus hó 12. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. VIII.11. 12^h			
mb	m	C°	T_d
1000	131	-	-
850	1570	21	7
700	3202	8	-5
500	5880	-11	-23
400	7570	-20	-33
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

	Talaj		
999		35	15
800	2090	16	5
724	3920	9	-3
707	4100	9	-5
570	4850	-5	-7
556	5020	-4	-15
498	4920	-11	-24
486	5080	-11	-23
389	7770	-21	-32

* Tropopauza

Az advekciós kép szombaton 00 GMT órakor mérsékelt meleg advekciót mutat a Brit-szigetektől északnyugatra az óceánon és Izland környékén, továbbá a Szovjetunió európai területének középső részén. Portugália felett erős, Dél-Skandinávia, Nyugat- és Közép-Európa nagy része felett, valamint a Fekete-tenger környékén mérsékelt hideg advekció mutatkozik. A Kárpát-medence felett nincs számottevő advekció.

Hazánk légterének alsó 7 km vastag rétegében általában lehűlés következett be az elmúlt 24 óra folyamán. A legalsó 800 m-es, valamint a 3200-5500 m közötti rétegben 3-4, máshol 1-2 fokot csökkent átlagosan a hőmérséklet.

A 0 fokos szint magassága ma éjfélkor 4300 m volt, a -10 fokosé 5800 m. A 0 fokos szint tegnap éjfél óta 140 m-rel alacsonyabbra került, a -10 fokos szint magassága nem változott. A levegő nedvességtartalma még mindig igen magas.

Rajkay s.k.

1961.VIII.12. 00^h			
mb	m	C°	T_d
1000	121	-	-
850	1537	19	10
700	3137	8	6
500	5840	-10	-23
400	7530	-21	-33
300	9580	-36	-46
250	10080	-45	-54
200	12280	-53	-
150	14130	-54	-
100	16120	-56	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
998		23	15
934	740	26	11
747	2660	11	4
738	2770	11	4
640	3900	0	-10
612	4250	0	-11
582	4620	-3	-16
216	11770	-53	-61
38		-50	-

1961. augusztus 12., szombat hó.
74. nap ..... 224. sz.
évfolyam

	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	0	WNW 2	1016,9	22	•		32	16	15	12
Sopron	1	NW 5	16,7	20	•		31	16	14	10
Szombathely	1	N 3	15,8	22	•		33	17	14	13
Szentgotthárd	1	– 0	15,4	18	•		35	16	15	13
Pápa	3	N 1	15,1	21	•		34	18	15	–
Győr	0	N 3	15,3	21	•		34	18	16	12
Esztergom	1	SSW 1	–	20	•		35	16	11	–
Tatabánya	0	NW 1	15,3	20	•		36	18	15	–
Székesfehérvár	3	NW 1	14,4	21	•		36	18	13	–
Siófok	4	– 0	14,6	22	•		32	20	18	12
Keszthely	3	– 0	14,7	21	•		33	20	19	13
Zalaegerszeg	1	– 0	15,9	19	•		34	16	14	–
Nagykanizsa	3	NE 1	15,1	19	•		35	16	15	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	NW 1	13,1	24	•		35	19	16	13
Budapest M. I.	4	WNW 1	14,6	23	ny		37	21	20	13
Budapest	3 –	– 0	15,0	20	•		35	15	14	–
Eger	3 –	– 0	14,4	23	•		36	18	14	13
Miskolc	2	N 2	14,6	23	•		37	21	17	12
Sárospatak	3	N 2	14,6	24	•		36	22	18	12
Baja	0	NNW 1	13,6	23	•		38	20	17	13
Kalocsa	1	– 0	–	24	•		38	17	16	–
Kecskemét	3	NE 3	12,3	24	ny		37	20	16	13
Szeged	0	NE 1	13,7	23	•		37	19	16	13
Szolnok	1	NE 2	13,6	24	•		36	20	18	13
Túrkeve	1	NE 4	14,9	23	•		38	20	16	–
Békéscsaba	1	– 0	14,0	22	•		37	18	16	12
Debrecen	3	E 2	14,8	22	ny		37	19	16	13
Nyíregyháza	3	N 4	15,0	22	•		37	20	17	13
Kékestető (1000 m)**	4	SSW 4	901,2	19	•		29	18	–	13
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		29	20	–	–
Misinatető (534 m)*	1	S 1	957,6	26	•		34	25	23	13
Szabadsághegy (474 m)*	3	SE 1	956,9	21	•		34	20	–	12
Farkasgyepű (400 m)*	3	N 1	957,7	21	•		33	20	17	–

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	•	12	Nagykónyi	•		Fügöd	•		Tiszabecs	•	
Kormend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Barcs	•		Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	
Kald	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sumeg	•		Szekszárd	•		Nagykáta	•		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	–		Kunsztmiklós	•		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

VIII.11.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Misk. 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	-	0	220	2	180	2	140	2	220	7	40	2	320	7	220	2	270	7
500 m	220	7	210	7	200	7	200	6	220	8	20	5	320	15	260	8	240	11
1000	210	7	210	7	200	7	200	6	220	9	50	3	300	8	260	8	240	11
1500	210	7	220	10	180	11	210	5	250	10	170	4	310	14	260	8	250	11
2000	240	7	220	10	180	11	260	6	250	10	210	6	230	5	260	8	250	11
3000	230	9	240	12	200	10	260	7	240	11			220	11	280	12	240	12
4000	230	9	240	12	240	8	260	8	240	11			240	19	280	12	220	14
5000	220	8	240	12	230	8	240	5	220	12			240	24	280	12	220	14
7000	240	12			230	12	250	7	220	12							250	12
9000	260	13			240	14	250	9										
10000					230	14	230	14										
12000					240	20	270	14										
14000					240	25												
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.11.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szeged 22 h		Debr. 22 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 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	7	320	7	320	2	360	2	360	7	270	2	40	2	360	2		
500 m	310	8	330	6	200	2	330	5	50	10	10	10	240	7	340	2		
1000	300	4	280	4	250	6	270	5	60	9	20	8	240	7	360	3		
1500	220	8	240	9	260	10	230	6	130	3	40	6	240	7	360	3		
2000	220	4	240	9	260	13	240	8	200	7	210	9	240	7				
3000	250	14	250	11	270	10	250	10					250	11				
4000			250	16	260	10	260	11					250	11				
5000			250	16	250	13							270	17				
7000			250	16														
9000			250	16														
10000			250	16														
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.12.	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	2	320	2														
500 m	260	2	230	2														
1000	260	8	240	6														
1500	260	8	260	8														
2000	270	10	250	12														
3000	250	18																
4000	250	13																
5000	250	19																
7000	250	15																
9000	230	20																
10000	230	20																
12000	250	24																
14000	250	24																
16000	240	19																
18000	210	4																
20000	210	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 FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

74. évfolyam 225. szám • Budapest • 1961. augusztus 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északnyugatról áramló hűvös légtömegek fokozatosan nyomulnak előre kiszorítva az Európa délkeleti részén uralmon lévő igen meleg légtömegeket. Közép-Európában sok helyen esik az eső és zivatarok vannak. Tegnap Európa legmelegebb része a Kárpát-medence délkeleti része, Románia és Jugoszlávia volt, ahol a hőmérséklet legmagasabb értékei elérték a 36-39, sőt Titogradban a 41 fokot.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. A délutáni és esti órákban sok helyen esett az eső. A nyugati határszélen és a keleti országrészben több helyen zivatart is észleltek. Kisteleken, Hajdúdorogon és Berettyóújfaluban 10, Sopronban 11, Mátészalkán és Tiszabecsen 14, Szeghalmon, Városnaményban és Nyírlugoson 15, Debrecen városban 26, Debrecen repterén pedig 31 mm esőt mértek. A délutáni órákban a Dunántúl egyes helyein viharos erejű szél fújt. Általában 9-11, Szegeden azonban 12 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet a Dunántúlon és az északi országrészben 30-32, máshol 34-39 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő a Nagykanizsa-Siófok-Budapest-Eger vonaltól északra 13-15, ettől délre 16-19 fokig hűlt le. Ma délelőtt 11 órakor a hőmérséklet sehol sem haladta meg a 20 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások, több helyen esővel, néhány helyen zivatarral.
Ma erős, helyenként viharos erejű, holnapra mérséklődő északnyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 12-16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
21-25 fok között.

Kerényi s.k.

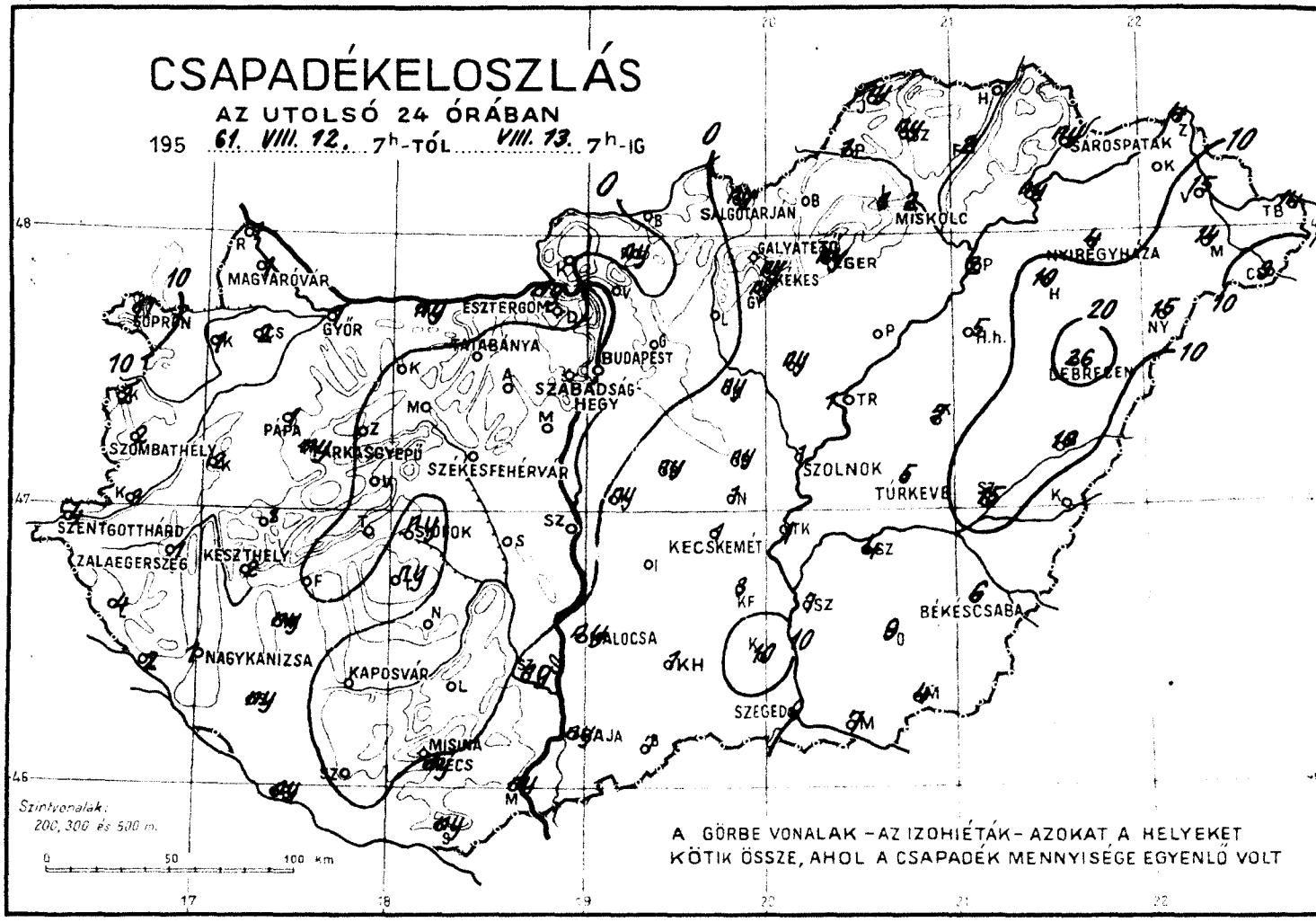
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

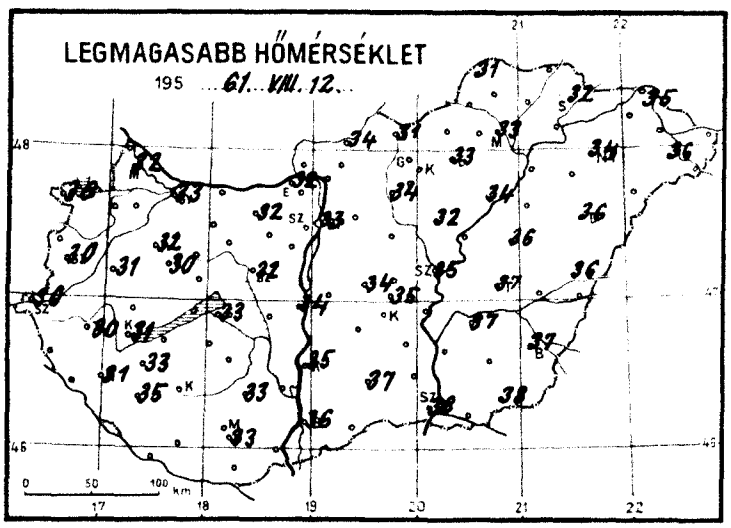
1961.VIII.12. 26,7 C°, 759,0 mm. Eltérés: +5,3 C°, -2,8 mm

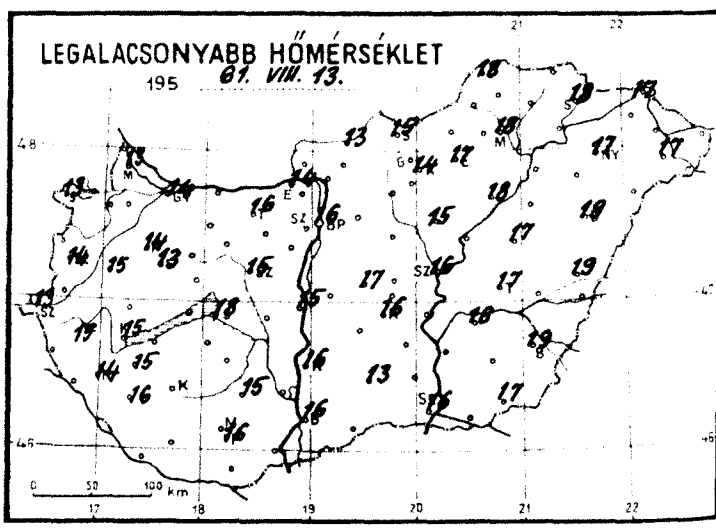
1871 óta ezen a napon előfordult:

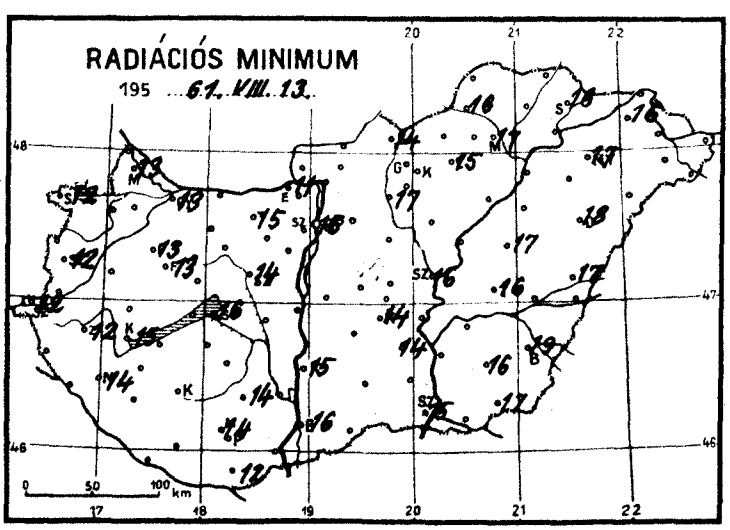
legmagasabb hőmérséklet 38,7 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,0 C° /1881/

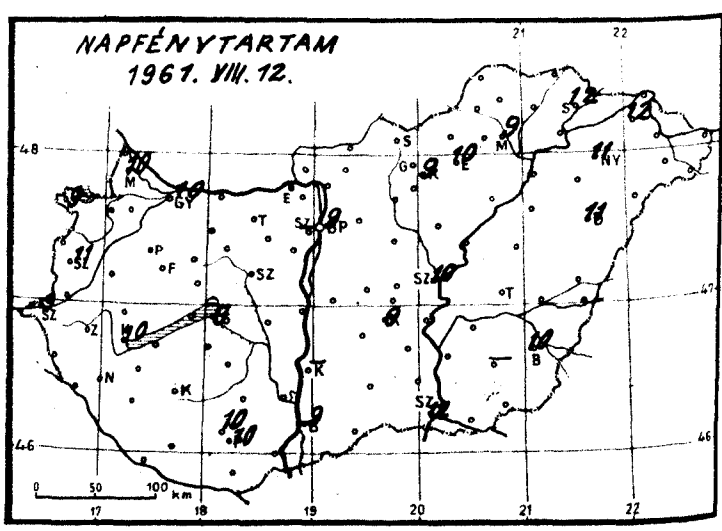
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



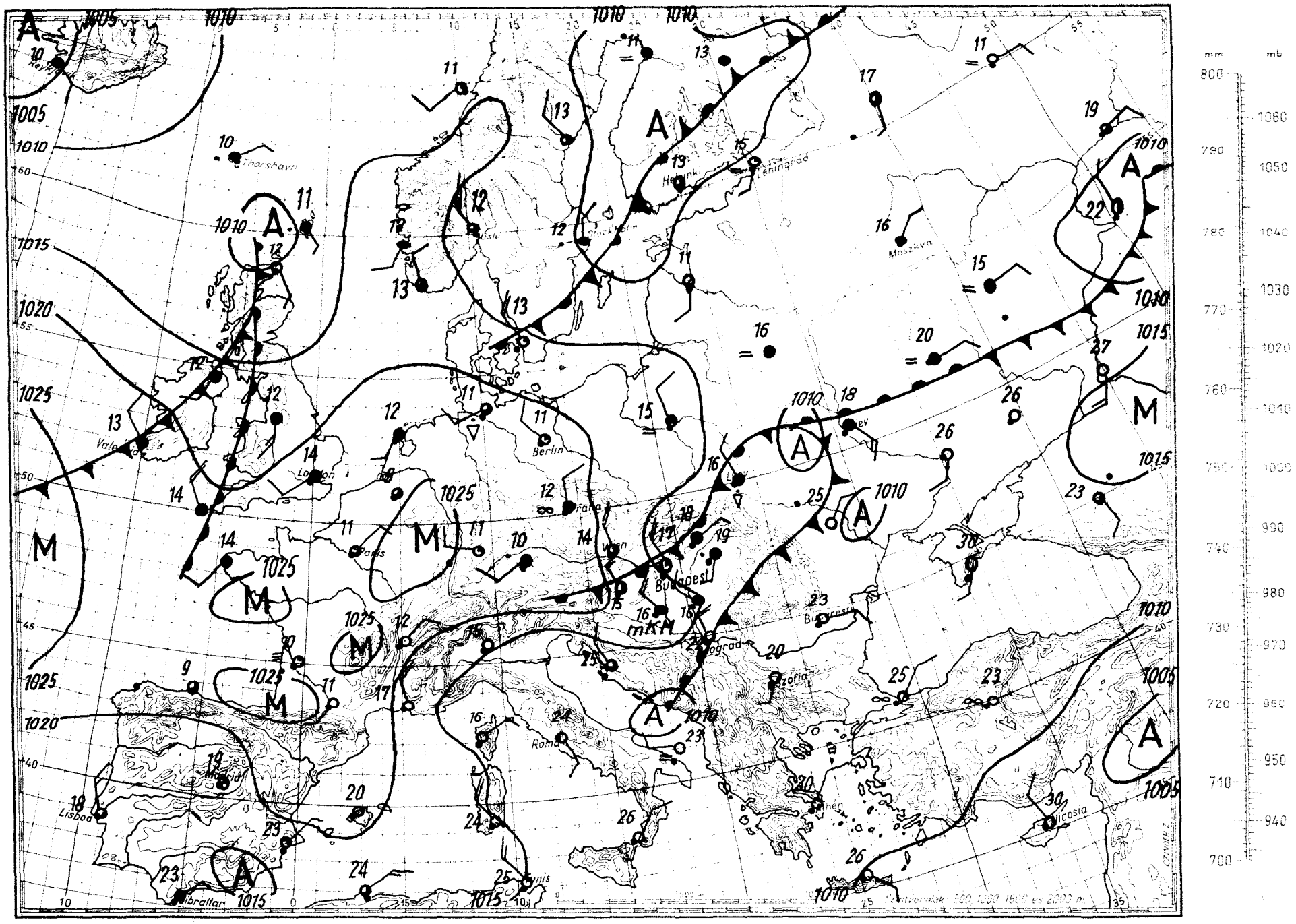






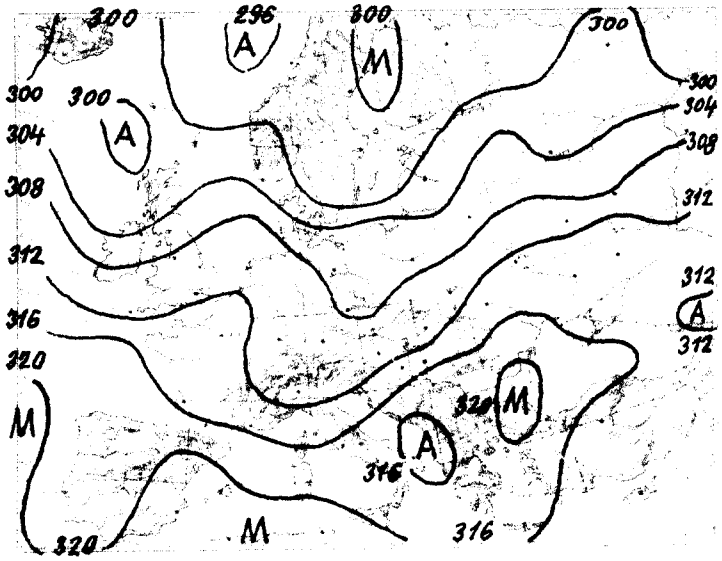


Időjárási helyzet *1961.* év *AUGUSZTUS* hó *13.* nap 7 óra

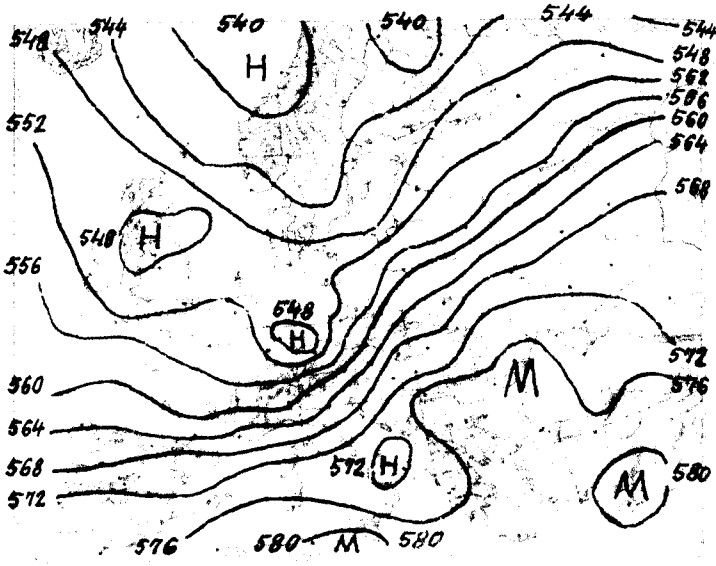


Magaslégköri időhelyzet

19 61. a u g u s z t u s hó 13. nap 00h GMT.



700 mb-os abszol. topografia



500 (1000) mb-os rel. topografia

1961.VIII.12. 12h

mb	m	°C	t_d
1000	107	-	-
850	1534	20	10
700	3174	9	2
500	5860	- 9	-13
400	7550	-20	-27
300	9610	-36	-41
250	10850	-46	-50
200	12310	-54	-
150	14150	-57	-
100	16730	-53	-

Jellemző pontok

996	talaj	32	13
870	1030	19	12
776	2300	15	6
600	6430	- 1	- 2
250	10850	-46	-50
≈221	11660	-53	-57

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat az Atlanti-óceán felett. Gyenge meleg advekció van a Brit-szigetek felett, valamint a Szovjetunió európai területének délkeleti része felett. Erősebb hideg advekció látható Közép- és Dél-Európa, valamint a Szovjetunió európai területének középső része felett. A többi részeken az advekciós kép jelentéktelen.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt az egész troposzféra hűlt. 2 km-ig átlagosan 5 fokot, e fölött átlagosan 1 fokot. A 0 fokos szint magassága 200, a -10 fokosé 100 m-t süllyedt. Ezzel az előbbi 4100, az utóbbi pedig 5700 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.VIII.13. 00h

mb	m	°C	t_d
1000	100	-	-
850	1482	15	9
700	3112	7	3
500	5790	-11	-13
400	7470	-22	-24
300	9510	-38	-41
250	10740	-48	-50
200	12180	-56	-58
150			
100			

Jellemző pontok

995	talaj	17	14
950	510	14	12
924	730	17	14
894	1020	17	13
854	1040	15	8
828	1070	16	4
570	5760	- 5	- 6
250	10740	-48	-50
224	11450	-54	-56

* Tropopauza

1961. augusztus 13. vasárnap

74. nap 225. 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	NW 6	1019,8	14	1		32	13	13	10
Sopron	1	WNW 8	19,5	13	11	↯	30	13	12	9
Szombathely	3	NNW 7	19,1	15	2		30	14	12	11
Szentgotthárd	4	NW 1	18,6	14	4		30	13	12	9
Pápa	3	N 12	17,9	15	1		32	14	13	-
Győr	4	WNW 7	18,4	15	1		33	14	13	10
Esztergom	3	NNE 9	15,9	17	ny		32	14	11	-
Tatabánya	3	NW 15	17,0	16	.		32	16	15	-
Székesfehérvár	0	NW 9	15,5	16	.		33	15	14	-
Siófok	3	NNW 14	16,8	18	ny		33	18	16	9
Keszthely	1	NNW 5	17,5	16	2		31	15	15	10
Zalaegerszeg	1	N 5	19,0	16	1		30	15	12	-
Nagykanizsa	1	N 2	18,7	16	1		31	14	14	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	NNW 7	16,3	16	ny	↯	33	16	14	10
Budapest M. I.	1	WNW 9	12,2	17	.		33	16	15	9
Salgótarján	3	SW 2	13,0	16	ny		31	15	14	-
Eger	4	-	12,4	19	ny		33	17	15	10
Miskolc	4	ENE 8	12,6	18	2		33	18	17	9
Sárospatak	4	N 4	11,4	19	ny		32	18	16	12
Baja	4	NNW 5	15,9	17	ny		36	16	16	9
Kalocsa	3	NW 6	18,7	17	ny		35	16	15	-
Kecskemét	3	WSW 5	14,0	16	1	↯	35	16	14	9
Szeged	3	NW 5	15,0	16	6	↯	38	16	15	12
Szolnok	4	W 4	13,6	16	1	↯	35	16	16	10
Túrkeve	4	W 4	14,0	17	5	↯	37	17	16	-
Békéscsaba	4	W 4	13,6	19	6	↯	37	19	19	10
Debrecen	4	SW 1	13,6	19	26	↯	36	19	18	11
Nyíregyháza	4	NE 6	13,5	18	4	↯	34	17	17	11
Kékestető (1000 m)**	1	-	897,3	15	ny		26	14	-	9
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		25	12	-	-
Mátraháza (534 m)*	3	N 12	956,7	13	.		33	12	12	10
Szabadsághegy (474 m)*	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Farkasgyepű (400 m)*	3	NW 6	959,0	14	ny		30	13	13	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	1		Tab	ny		Jósvafő	ny		Kisvárda	-	
Csorna	2		Sárbogárd	.		Lillafüred	1		Vásárosnamény	15	↯
Kaposvár	1		Sztálinváros	.		Szendrőlád	ny		Mátészalka	14	↯
Kőszeg	2		Nagykónyi	.		Fügöd	2		Tiszabecs	14	↯
Kormend	3	↯	Somogyszob	ny		Hidasnémeti	.		Csenger	9	↯
Lenti	4		Bares	ny		Tokaj	ny		Nyírlugos	15	↯
Letenye	2		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	2	
Káld	2		Lengyel	.		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	10	↯
Sumeg	1		Szekszárd	ny		Nagykáta	ny		Hortobágy	5	↯
Zirc	.		Mohács	ny		Örkény	ny		Tiszaroff	1	↯
Veszprém	.		Siklós	ny		Kunsztmiklós	ny		Karcag	5	↯
Komárom	ny		Királyrét	-		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	10	↯
Kisbér	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	1	↯	Szeghalom	15	↯
Mór	.		Romhány	ny		Tiszakécske	1	↯	Kőrösszakál	5	↯
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	-		Szarvas	4	↯
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	3	↯	Szentes	7	↯
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	1	↯	Orosháza	9	↯
Tihany	.		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	7	↯	Makó	7	↯
Fonyód	.		Borsodnádasd	-		Kistelek	10	↯	Mezőhegyes	4	↯
Marcali	ny		Putnok	1		Záhony	4	↯	Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.12.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Misk. 11 h		Szeged 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	40	2	90	2	-	0	90	2	90	2	140	2	220	2	140	2	180	7
500 m	190	3	180	3	220	6	180	3	180	1	170	5	220	4	150	2	180	7
1000	240	7	220	5	230	12	210	4	200	7	220	9	230	11	200	12	180	7
1500	240	7	230	11	220	13	230	10	200	8	230	16	230	13	200	12	220	12
2000	240	7	230	11	240	12	230	13	200	16	230	27	230	17	200	12	220	12
3000	240	10			240	12	240	16	230	12	230	30			220	14	240	16
4000	240	10			250	17	250	17	240	14	230	24			240	18	240	19
5000					260	18			250	16	240	22					240	24
7000					260	21			250	18							240	16
9000					250	21			250	23							250	28
10000					250	21			260	30							250	28
12000									250	21							240	18
14000																	240	18
16000																	240	18
18000																		
20000																		

VIII.12.	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
Talaj	180	2	270	2	360	12	320	7								
500 m	200	6	240	8	300	17	300	20								
1000	220	10	240	8	300	17	300	15								
1500	240	13	240	8	300	17	290	9								
2000			250	12	300	17	190	14								
3000			220	20	250	25										
4000			220	20												
5000			220	20												
7000			240	34												
9000			240	34												
10000			240	34												
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

VIII.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	270	7	270	7												
500 m	270	8	300	5												
1000	270	8	290	8												
1500	240	23	260	13												
2000	240	23	250	18												
3000	230	23														
4000	230	23														
5000	230	24														
7000	230	24														
9000	220	18														
10000	220	18														
12000	220	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 FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

74. évfolyam 226. szám. + Budapest + 1961. augusztus 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceán felől beáramló hűvös légtömegek Európa nagy részét elárasztva meglassult mozgással szoritják ki a Szovjetúnió térségéből is a meleg levegőt. A hideg és a meleg levegő határzónájában záporok, zivataron vannak, Európa legnagyobb részében azonban száraz, lassan melegedő az időjárás.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, a Kékestető-Misina vonaltól keletre eső vidéken esőkkel, a déli, délkeleti országhatár közelében zivatarokkal is. A csapadék mennyisége csak a délkeleti megyékben volt számottevő, általában 4-7 mm között, Makón azonban 8, Szegeden és Kisteleken 10, Bácsalmáson 11 mm-t mértek. A hőmérséklet a nap folyamán 20-24, keleten helyenként 26 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 7-10, a déli megyékben 9 - 12 fokig süllyedt. A napsütés időtartama a Tisza vonalától keletre 1-2 óránál nem volt több, sok helyen egész nap folyamán sem sütött ki a nap. A Duna-Tisza közén általában 3-6, az ország többi részén 7-13, Kecskeméten 14 órás napfénytartamot mértek. Ma reggel az ország csaknem egészen felhőtlen volt, a délelőtt folyamán azonban a keleti részeken magas szintű, az ország többi részén szórványos felhők jelentek meg. A hőmérséklet 10 órakor 18-20 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások.
Néhány helyen /főleg holnap/ kisebb eső.
Mérsékelt délnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 21, 25
fok között.

Tarczy

Távolabbi kilátások: A hét közepén is hűvös idő.

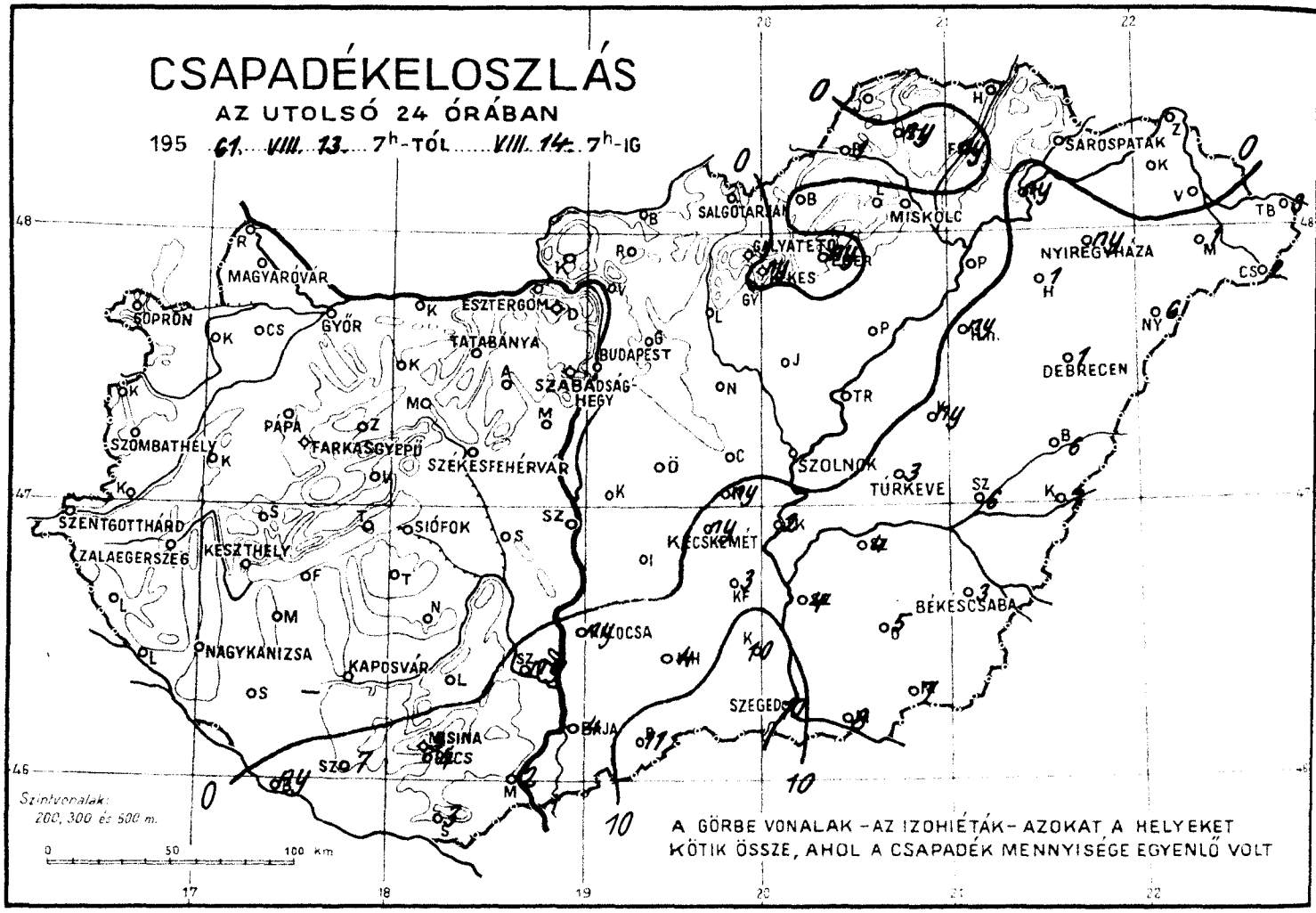
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

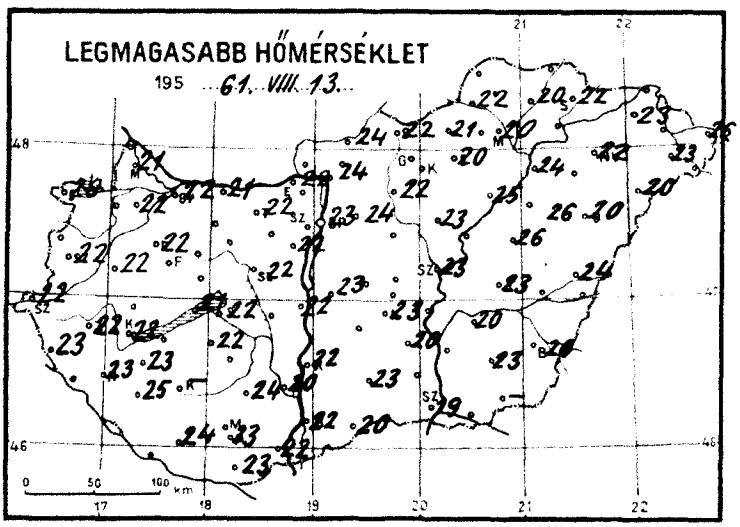
1961. VIII. 13. 19,3 C°, 763,7 mm. Eltérés: -1,9 C°, +2,2 mm.

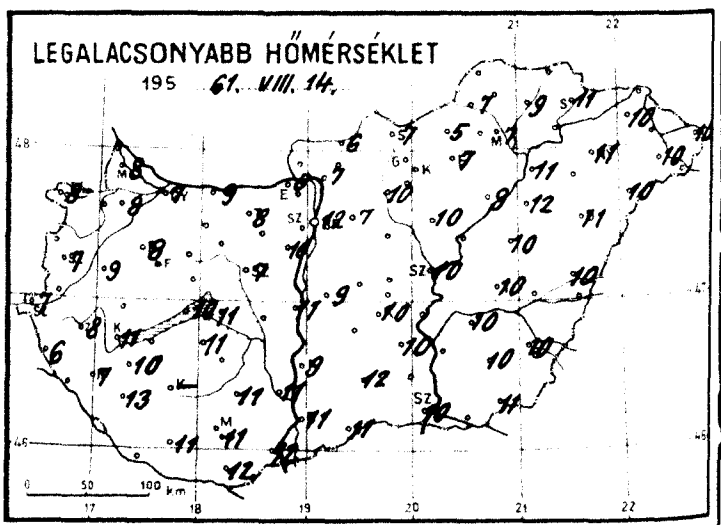
1871 óta ezen a napon előfordult:

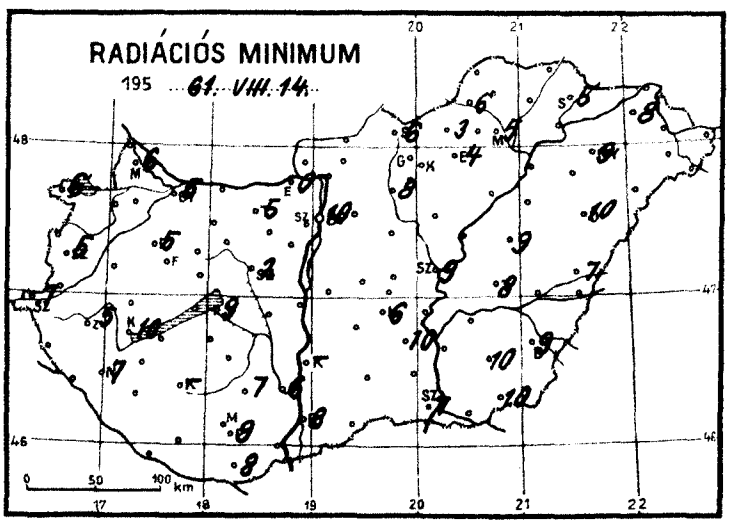
legmagasabb hőmérséklet 37,4 C° /1946/
legalacsonyabb hőmérséklet 7,4 C° /1912/

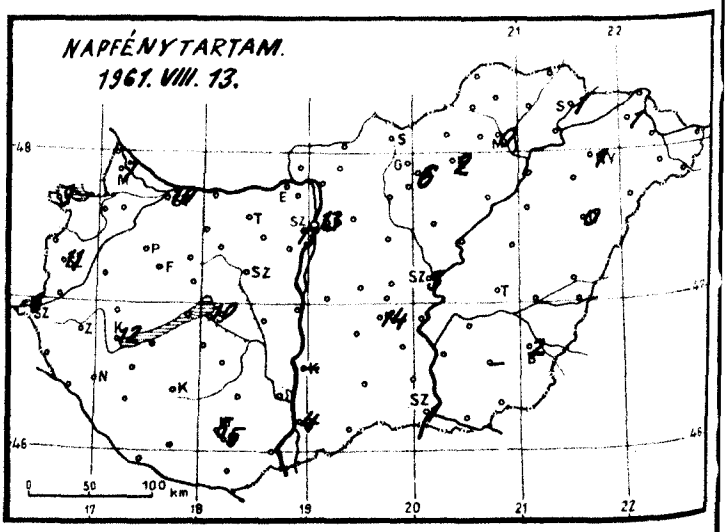
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



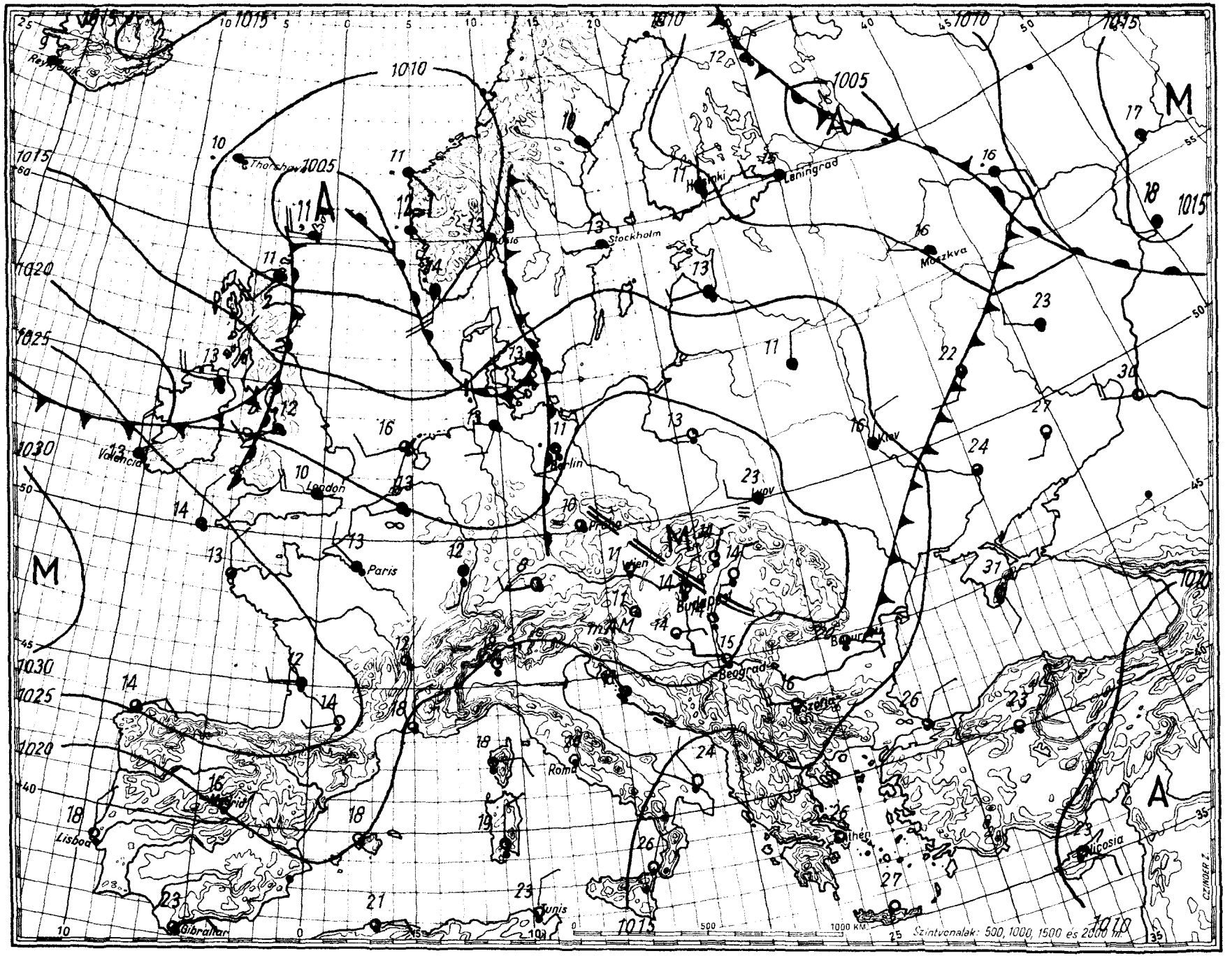


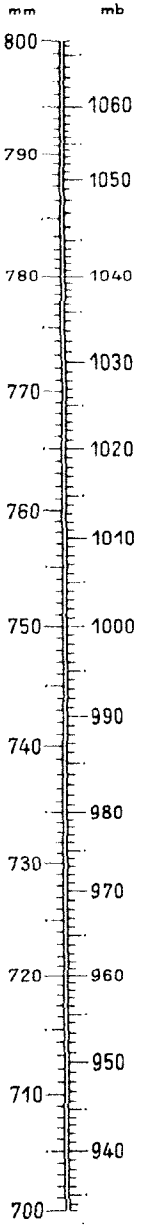






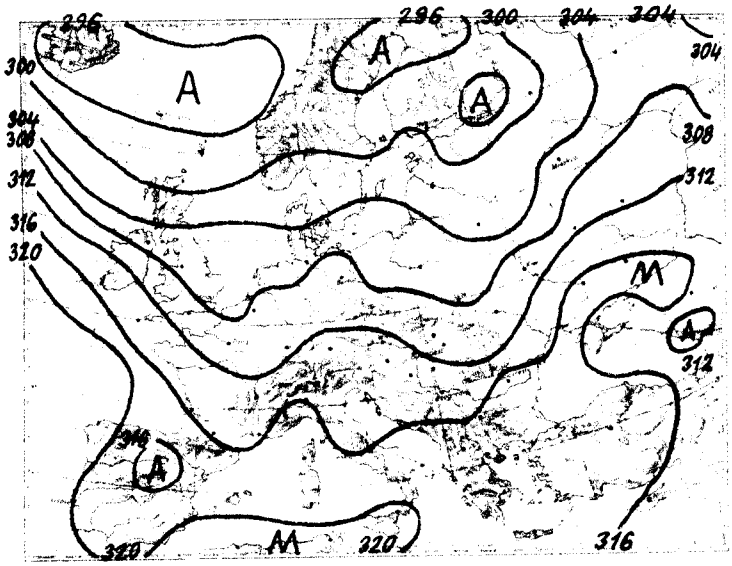
Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 14. nap 7 óra



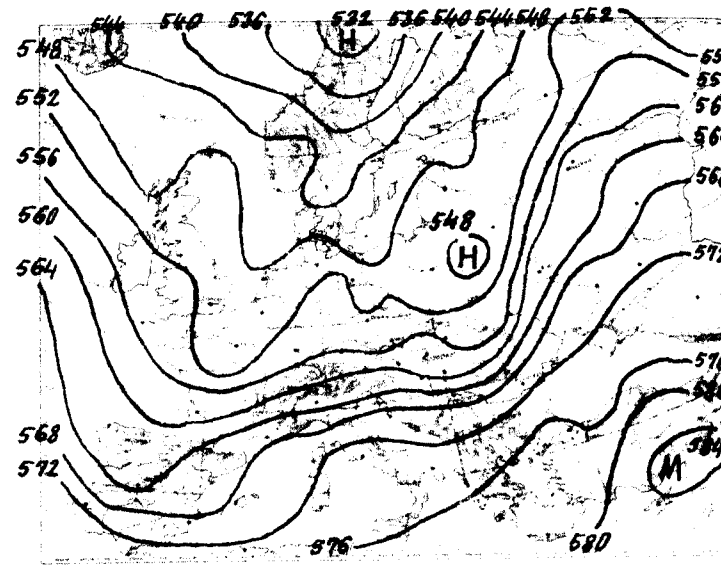


Magaslégköri időhelyzet

19 ..... hó ..... nap



700 mb-os abszolút topográfia



500/1000 mb-os relatív topográfia

1961.VIII.13. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	140	21	11
850	1513	10	5
700	3099	2	- 9
500	5730	-14	-16
400	7390	-24	-35
300	9420	-41	-50
250	10640	-46	-55
200	12130	-46	-
150			
100			

Jellemző pontok

1000	Talaj	21	11
900	1030	12	8
800	2010	7	1
764	2400	5	- 1
660	3550	- 1	-15
576	4620	- 9	-14
544	5060	- 9	-10
≈250	10640	-46	-55
235		-46	-

A 00 GMT-s advekciós kép szerint mérsékelt hideg advekció van Norvégia és Finnország középső részei, Ukrajna, Olaszország nyugati partvidéke, Franciaország déli része és Portugália felett, gyenge hideg advekció a Baltikum, a Kárpát-medence keleti fele, Franciaország középső részei, továbbá a Földközi-tenger medencéje felett. Mérsékelt meleg advekció van Anglia, Franciaország nyugati fele, Norvégia nyugati partvidéke, Finnország északi fele és a Szovjetunió európai területének északi fele felett.

Hazánk légterében a troposzféra alsó 3100 m vastag rétege átlagosan 7, feljebb átlagosan 2 fokot hűlt az utóbbi 24 óra folyamán. A levegő páratartalma az egész troposzférában jelentékenyen csökkent. A 0°-os szint magassága 440, a -10°-osé 500 m-el válva kisebbé, 3660 illetve 5200 m.

Tardos s.k.

1961.VIII.14. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	182	15	9
850	1538	8	6
700	3116	2	1
500	5760	-14	-39
400	7410	-26	-39
300	9430	-42	-59
250	10650	-46	-63
200	12130	-46	-63
150	14040	-48	-
100	16670	-54	-

Jellemző pontok

1005	Talaj	14	9
995	230	15	10
789	2160	4	- 1
767	2380	5	- 1
685	3290	1	-14
671	3460	2	-22
285	9780	-44	-61
276	10000	-45	-62
≈225	11330	-49	-65
206		-46	-
162		-46	-
110		-54	-
58		-54	-

* Tropopauza

1961. augusztus hó. 14. nap hétfő

74. évfolyam 226. 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			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0	NW 1	1023,3	13	o		21	8	6	7
Sopron	0	– 0	22,6	11	o		20	8	6	9
Szombathely	0	– 0	22,9	11	o		22	7	5	11
Szentgotthárd	0	SW 1	23,1	9	o		22	7	7	6
Pápa	0	– 0	22,3	9	o		22	8	5	–
Győr	0	W 1	22,6	12	o		22	7	5	10
Esztergom	0	SW 1	22,4	12	o		22	5	0	–
Tatabánya	0	SW 1	22,0	12	o		22	8	5	–
Székesfehérvár	0	NW 1	21,9	11	o		22	7	2	–
Siófok	0	SE 1	22,1	15	o		22	11	9	10
Keszthely	0	– 0	21,7	15	o		22	11	10	12
Zalaegerszeg	0	W 1	22,6	11	o		22	8	5	–
Nagykanizsa	0	NNE 3	22,6	12	o		23	7	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	ENE 3	20,7	14	4		23	11	9	5
Budapest M. I.	0	NNE 1	21,7	14	o		23	12	10	13
Salgótarján	0	S 1	21,6	11	ny		22	7	6	–
Eger	1	– 0	22,3	13	ny		20	7	4	2
Miskolc	0	NE 1	22,3	10	o		20	7	5	0
Sárospatak	0	N 6	–	16	o		22	11	5	1
Baja	0	N 1	21,2	14	4	↯	22	11	8	4
Kalocsa	0	E 2	21,2	15	ny		22	9	–	–
Kecskemét	0	NNE 2	21,2	13	ny		23	10	6	14
Szeged	0	NE 5	21,2	14	10	↯	19	10	7	1
Szolnok	0	N 3	21,6	14	o		23	10	9	3
Túrkeve	0	N 2	21,0	14	3		23	10	8	–
Békéscsaba	0	N 3	20,8	14	3	↯	20	10	9	2
Debrecen	0	NNE 4	22,2	14	1		20	11	10	0
Nyíregyháza	0	N 4	22,0	14	ny		22	11	9	1
Kékestető (1000 m)**	3	– 0	903,8	8	ny		21	6	–	6
Gadvatető (932 m)**	–	–	–	–	o		16	7	–	–
Mátraterető (534 m)*	0	E 4	962,5	14	3		19	10	8	5
Szabadsághegy (474 m)*	0	SW 1	961,7	14	o		20	10	–	13
Farkasgyepű (400 m)*	0	NE 1	962,8	12	o		20	10	8	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	o		Tab	o		Jósvafő	–		Kisvárda	o	
Csorna	o		Sárbogárd	o		Lillafüred	o		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	o		Szálinváros	o		Szendrőlád	ny		Mátészalka	1	
Kőszeg	o		Nagykónyi	o		Füged	ny		Tiszabecs	3	
Körmend	o		Somogyszob	o		Hidasnémeti	o		Csenger	2	
Lenti	o		Barcs	ny		Tokaj	ny		Nyírlugos	6	
Letenye	o		Szigetvár	7		Poroszló	o		Polgár	o	
Káld	o		Lengyel	o		Jászapáti	o		Hajdudorog	1	
Sumeg	o		Szekszárd	ny		Nagykáta	–		Hortobágy	ny	
Zirc	o		Mohács	2		Örkény	–		Tiszaroff	o	
Veszprém	o		Siklós	3	↯	Kunsztmiklós	o		Karcag	ny	
Komárom	o		Királyrét	o		Cegléd	o		Berettyóújfalu	6	
Kisbér	o		Balassagyarmat	o		Nagykőrös	ny		Szeghalom	6	↯
Mór	o		Romhány	o		Tiszakécske	2		Körösszakál	7	
Alcsut	o		Vác	o		Izsák	–		Szarvas	4	
Dobogókő	o		Gödöllő	o		Kiskunfélegyh	3	↯	Szentes	4	
Martonvásár	o		Lőrinci	o		Kiskunhalas	4	↯	Orosháza	5	
Tihany	o		Gyöngyös	o		Bácsalmás	11	↯	Makó	8	↯
Fonyód	o		Borsodnádasd	o		Kistelek	10	↯	Mezőhegyes	7	↯
Marcali	o		Putnok	1		Záhony	o		Mátraháza	o	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.13.	Bpest 06 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Misk. 13 h		Bpest 15 h		Szeged 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	12	320	7	320	7	270	17	40	2	320	2	220	2	360	2	360	2
500 m	310	16	340	14	340	6	320	12	30	6	320	8	310	12	340	10	20	8
1000	270	6	360	7	340	16	320	12	40	5	340	7	320	15	340	10	40	6
1500	270	6	350	8	340	22	300	9					320	17	350	9	20	8
2000	250	18	350	9			300	9					320	11	350	9	10	8
3000	250	18	310	8			270	22							320	8	320	7
4000							240	25							270	8	340	9
5000							230	35							270	19	350	10
7000							240	43							280	15		
9000							230	29							260	36		
10000							230	29										
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.13.	Győr 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
Talaj	320	2	360	2	320	2	360	2								
500 m	10	6	40	14	10	5	20	13								
1000	10	8	10	10	10	7	20	18								
1500			110	10			360	6								
2000			360	10			310	9								
3000			300	6			310	9								
4000			280	13			310	9								
5000			280	17												
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

VIII.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
Talaj	40	2														
500 m	180	1														
1000	40	2														
1500	360	8														
2000	290	6														
3000	320	9														
4000	320	9														
5000	290	15														
7000	300	22														
9000	300	26														
10000	300	26														
12000	260	26														
14000	260	38														
16000	250	22														
18000																
20000																

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

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 227. szám + Budapest + 1961. augusztus 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit szigeteken, Németország és Lengyelország északi felén, valamint Dél-Skandináviában erősen felhős, sok helyen esős, szeles, hűvös idő van. Hasonló időjárás uralkodik a Szovjetunió európai területének északi részén is. Európa többi részein kevesebb a felhő, csendesebb, melegebb az idő.

Hazánkban hétfőn csak kisebb felhőátvonulások voltak, eső azonban sehol sem hullott. A nap országszerte 10-13 órán át sütött. A hőmérséklet napközben általában 22, 25, Baján 26 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 9, 13, az északi és nyugati megyékben helyenkint 6, 8 fokig hűlt le a levegő. Ma reggel és a délelőtt első felében országszerte derült volt az ég. A hőmérséklet 10 órakor 20-23 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások.
Több helyen /elsősorban a Dunántúlon és az északi megyékben/ eső, néhány helyen zivatar.
Megélénkülő délnyugati, nyugati szél.
Az éjszakai lehülés mérsékelődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
21, 25 fok között.

Rajkay

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

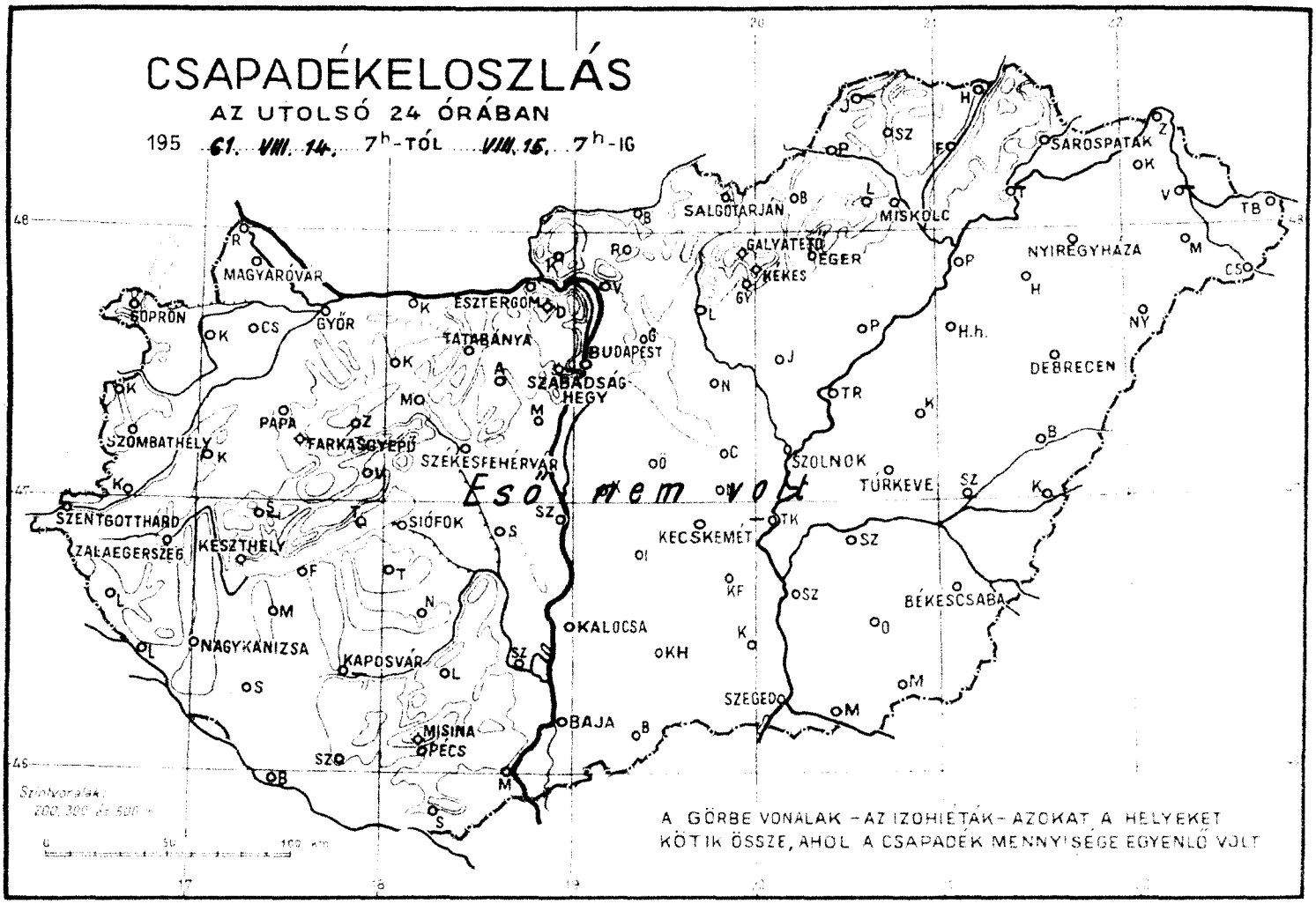
1961.VIII.14. 18,7 C°, 764,8 mm. Eltérés: -2,4 C°, +3,9 mm.

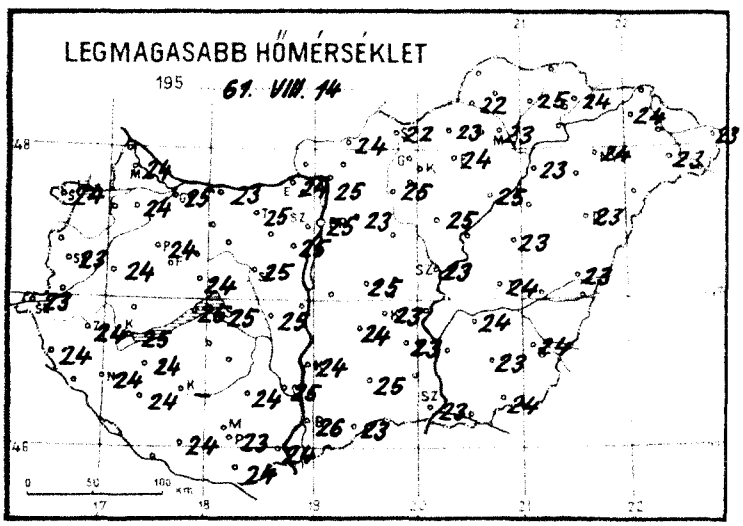
1871 óta ezen a napon előfordult:

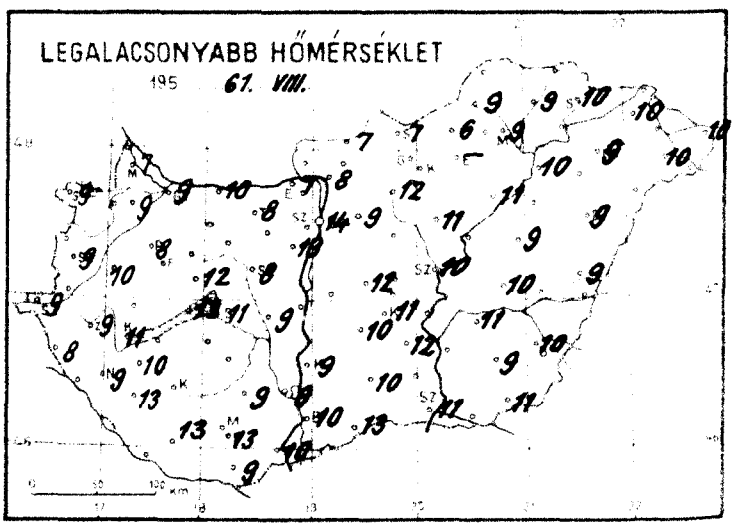
legmagasabb hőmérséklet 37,2 C° /1952/
legalacsonyabb hőmérséklet 11,2 C° /1902/

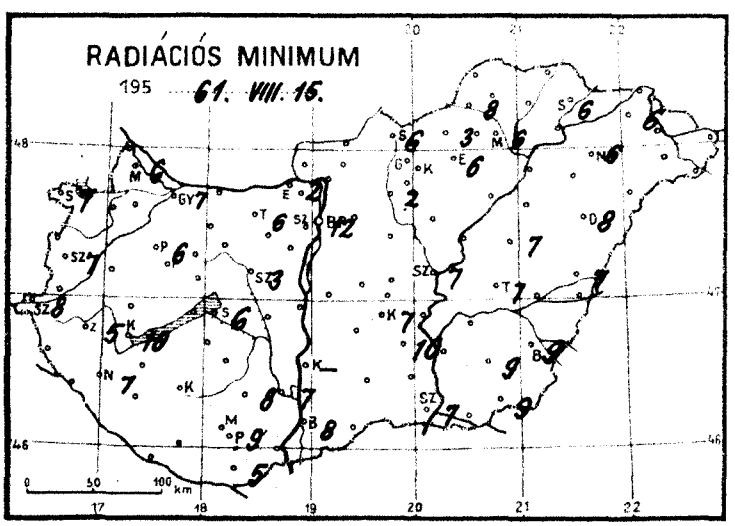
LIBRARY
NOV 6 - 1961
WEATHER BUREAU

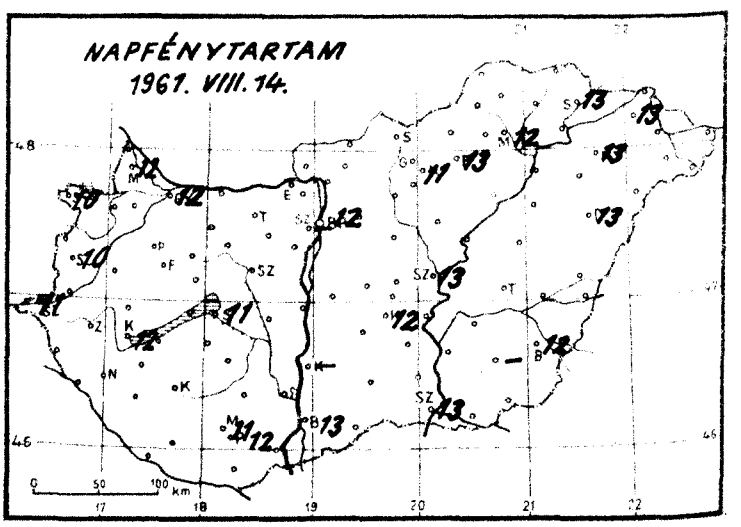
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



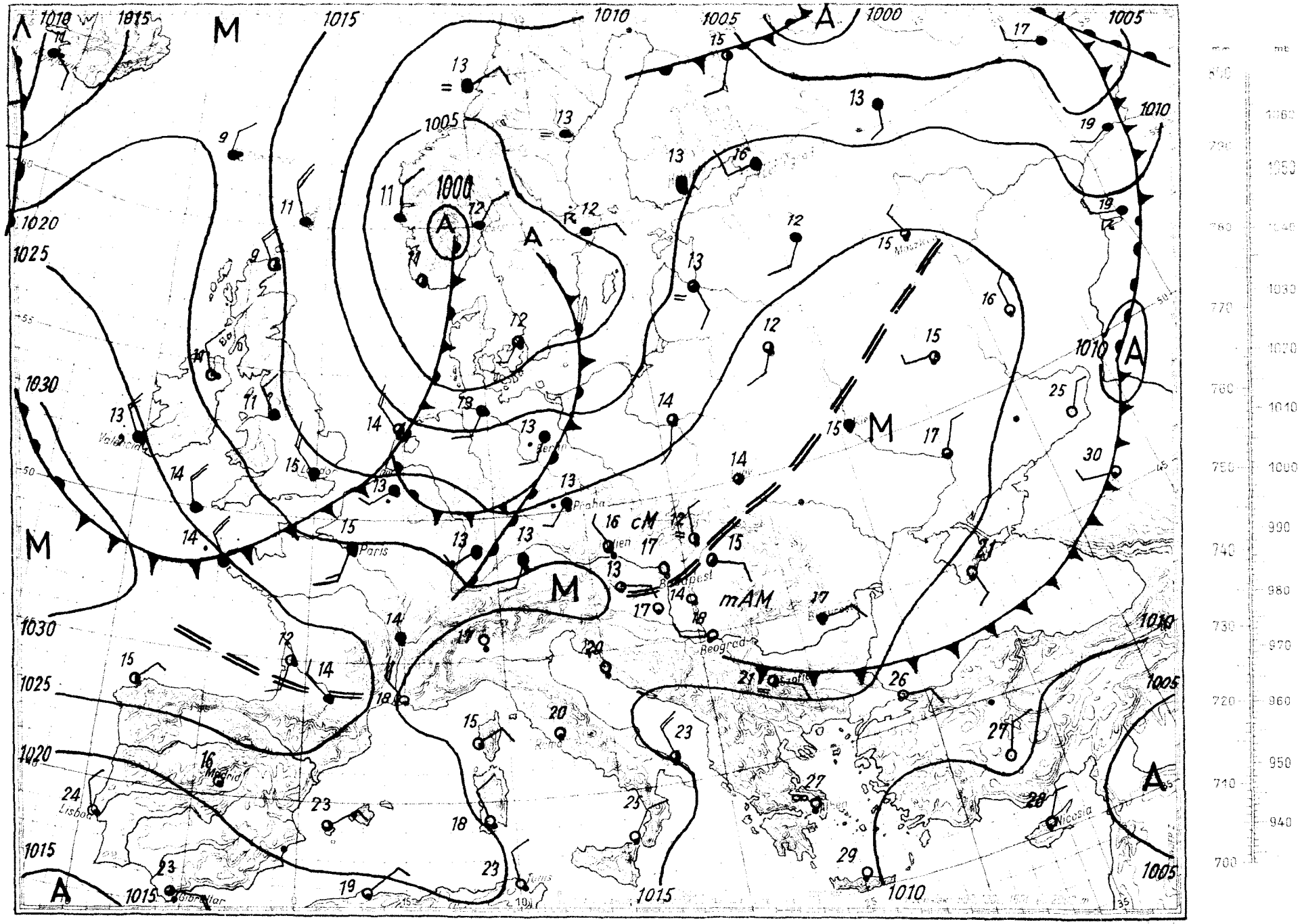






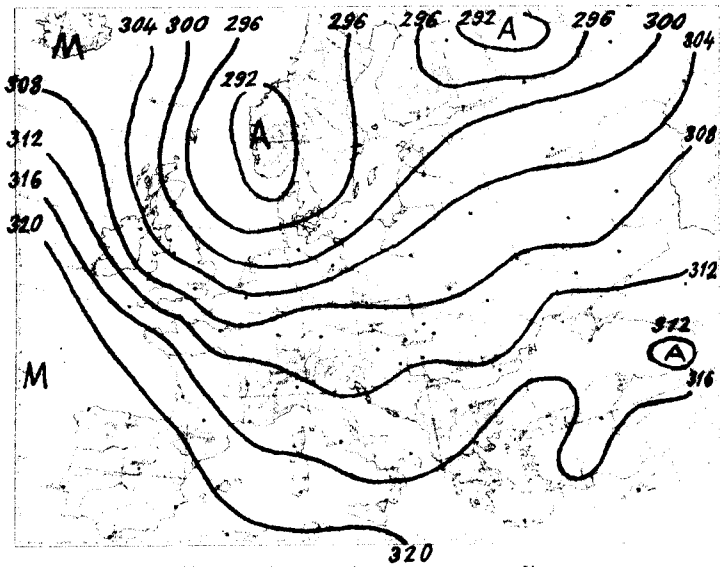


Időjárási helyzet 1961 év AUGUSZTUS hó 15. nap 7 óra

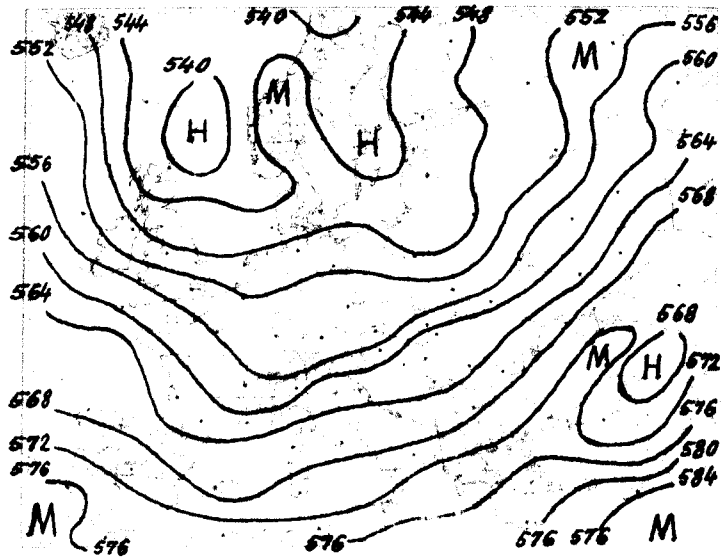


Magaslégköri időhelyzet

19 61. a u g u s z t u s hó 15. nap 00^h GMT.



700 mb-os abszt. topografia



500-1000 mb-os rel. topografia

1961.VIII.14. 12^h			
mb	m	t	T_d
1000	167	22	9
850	1538	7	3
700	3120	3	-12
500	5770	-13	-30
400	7430	-25	-37
300	9450	-41	-49
250	10670	-49	-57
200	12110	-51	-
150	14000	-48	-
100	16040	-50	-

Jellemző pontok:

Talaj			
1003		23	9
900	1070	12	4
804	2000	3	1
790	2170	4	0
768	2400	4	-5
755	2560	5	-6
634	3930	-1	-20
605	4030	-1	-27
*218	11520	-55	-62
178		-46	-
142		-52	-
44		-45	-

* Tropopauza

Az advekciós kép kedden 00 GMT órakor mérsékelt meleg advekciót mutat Izlandtól délre az óceánon és az Ural környékén. Franciaország északi felén, a Baltikumban és Dél-Skandinávia egy részén gyenge meleg advekció figyelhető meg. Mérsékelt hideg advekció mutatkozik a Brit-szigetek és az Északi-tenger felett, az Alpok és Olaszország felett, továbbá a Szovjetunió európai területének legnagyobb részén. A Kárpát-medence felett nincs számottevő advekció.

Hazánk felett a legalsó kb. 2 km vastag levegőrétegben 3-6 fokos, a 2 és 3 km közötti rétegben kb. 1 fokos melegedés, a 3 km és 4200 m közötti rétegben 2-4 fokos lehűlés következett be az elmúlt 24 óra folyamán. Fel jobb 7 km-ig a hőmérséklet nem változott.

A 0 fokos szint 3400 m, a -10 fokos 5150 m magasságban helyezkedett el; tegnap éjfél óta az első 260, a második 50 m-rel alacsonyabbra került.

Rajkay s.k.

1961.VIII.15. 00^h			
mb	m	t	T_d
1000	151	17	8
850	1528	9	0
700	3110	1	-14
500	5750	-14	-27
400	7410	-25	-34
300	9430	-41	-47
250	10640	-52	-56
200	12100	-47	-
150	14000	-47	-
100	16650	-52	-

Jellemző pontok:

Talaj			
1001		16	8
990	230	21	10
814	1900	6	-3
737	2720	4	-14
658	3670	-1	-16
640	3820	-1	-16
460	5370	-18	-31
364	8100	-30	-37
*250	10640	-52	-56
224		-50	-
215		-47	-

1951. augusztus hó.
15. kedd nap
74. évfolyam 227. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Homérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	– 0	1018,9	16	•	24	7	6	12
Sopron	1	– 0	18,6	13	•	24	9	7	10
Szombathely	1	SW 1	18,6	13	•	23	9	7	10
Szentgotthárd	0	SW 2	19,0	11	•	23	9	8	11
Pápa	1	S 2	17,9	12	•	24	8	6	–
Győr	1	SW 3	18,1	14	•	25	9	7	12
Esztergom	0	– 0	18,1	12	•	24	7	2	–
Tatabánya	0	WNW 1	18,1	13	•	25	8	6	–
Székesfehérvár	0	NW 1	17,7	14	•	25	8	3	–
Siófok	0	– 0	18,1	16	•	25	11	6	11
Keszthely	0	– 0	18,6	13	•	25	11	10	12
Zalaegerszeg	0	W 1	19,1	11	•	24	9	5	–
Nagykanizsa	0	S 1	19,3	11	•	24	9	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	NW 1	17,0	17	•	23	13	9	12
Budapest M. I.	0	– 0	17,3	17	•	25	14	12	12
Szolnok	0	SW 2	17,3	14	•	22	7	6	–
Eger	0	N 1	17,7	15	•	24	–	6	13
Debrecen	1	NNW 2	17,2	12	•	23	9	6	12
Sárospatak	1	W 1	17,0	17	•	24	10	6	13
Nyíregyháza	0	N 1	17,5	16	•	26	10	8	13
Kisvárda	0	WNW 1	–	16	•	24	9	–	–
Kecskemét	0	WSW 1	17,1	15	•	23	11	7	12
Szeged	0	– 0	17,6	14	•	23	11	7	13
Szentes	0	NW 1	17,0	14	•	23	10	7	13
Gyulavári	1	W 1	16,7	13	•	24	10	7	–
Békéscsaba	1	– 0	17,1	15	•	24	10	9	12
Orosháza	1	NE 1	17,7	15	•	23	9	8	13
Szegvárhaza	1	N 1	17,6	14	•	24	9	6	13
Kékestető (1014 m)**	1	– 0	900,8	12	•	16	8	–	11
Parádfürdő (332 m)**	–	–	–	–	•	18	10	–	–
Mátraháza (654 m)*	0	NNE 2	959,7	16	•	21	16	6	11
Szederkényhegy (474 m)*	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Farkasgyepű (801 m)*	0	NNE 1	959,3	16	•	24	14	10	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Barka	•	Fab	•	Jósvafő	–	Kisvárda	•
Csarna	•	Sárbogard	•	Lillafured	•	Vásárosnamény	–
Kapuvár	•	Szfáhnaváros	•	Szendrőlád	•	Mátészalka	•
Kőszeg	•	Nagyköveskut	•	Fugod	–	Tiszabecs	•
Kormend	•	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	•	Bares	•	Tokaj	•	Nyírlugos	•
Tatenye	–	Szigetvár	•	Poroszló	•	Polgár	•
Kold	•	Lengyel	•	Jaszapati	•	Hajdúdorog	•
Sumeg	•	Szekszárd	•	Nagykáta	•	Hortobágy	•
Zirc	•	Mohács	•	Orkény	•	Tiszaroff	•
Veszprem	•	Siklós	•	Kunszentmiklós	•	Karcag	•
Komárom	•	Királyrét	•	Cegléd	–	Berettyóújfalu	•
Kisbér	•	Balassagyarm	•	Nagykőrös	•	Szeghalom	•
Mór	•	Bonihány	•	Tiszakécske	•	Körösszakál	•
Alcsut	•	Vác	•	Izsák	•	Szarvas	•
Dobogókő	•	Gödöllő	•	Kiskunfelegyh	•	Szentes	•
Martonvásar	•	Lórinci	•	Kiskunhalas	•	Orosháza	•
Tihany	•	Gyöngyos	•	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

VIII.14.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Misk. 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	360	2	-	0	40	2	320	2	360	2	180	2	270	2	220	7	90	7
500 m	270	4	280	2	360	3	300	1	20	4	350	2	170	1	330	1	80	4
1000	270	4	280	2	360	3	70	2	20	4	290	3	210	2	320	2	80	4
1500	350	4	340	2	360	3	220	1	350	2	220	4	50	11			60	4
2000	320	5	320	3	220	6	330	1	250	1	220	1	320	4			100	3
3000	320	5	240	2	260	3					230	4	230	8				
4000	250	3	230	9	250	6					230	4	250	12				
5000	270	11	250	10	260	12							250	19				
7000	270	16	250	15	260	17							240	18				
9000	270	19	260	22	260	25												
10000	270	19	260	29	260	25												
12000	270	27			260	40												
14000					260	34												
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.14.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Debr. 22 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	270	2	320	2	360	2	-	0	140	2	140	2	320	2	320	7	360	2
500 m	320	4	320	2	340	6	320	4	310	16	190	2	320	3	340	2	320	1
1000	320	4	320	2	340	6	320	4	230	2	290	8	360	3	350	8	320	1
1500	320	4	360	1	310	4	320	1	210	2			360	3	350	6		
2000	320	4	250	4	270	5	240	3	200	2			360	3	270	4		
3000	270	7	250	7	250	6	230	6	320	2			20	8	240	7		
4000	230	12	250	13	260	12	260	11							280	6		
5000	230	12	240	15	240	12	240	13							240	14		
7000	250	20																
9000	250	25																
10000	250	28																
12000	250	36																
14000	250	43																
16000	240	16																
18000	240	4																
20000	240	4																

VIII.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	360	2	320	2														
500 m	330	8	330	7														
1000	330	8	330	7														
1500	330	8	340	6														
2000	330	8	320	7														
3000	310	7	250	6														
4000	250	8																
5000	250	16																
7000	250	16																
9000	240	21																
10000	240	21																
12000	250	35																
14000	250	35																
16000	230	25																
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

84. évfolyam 228. szám • Budapest • 1961. augusztus 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén felhős, esős, hűvös az idő. Kevéssé felhős, meleg idő csak Dél-Európában és a Szovjetunió európai területének déli részén van. Ezeken a területeken tegnap a hőmérséklet legmagasabb értéke legtöbb helyen 30-35, sőt a Kaszpi-tenger környékén és Spanyolországban néhány helyen 35-38 fok volt. Ezzel szemben Nyugat-Európában sehol sem emelkedett tegnap a hőmérséklet 20 fok fölé.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. A délutáni órákban a Dunántúl északi részében több helyen esett az eső. Sopronban 10, Kapuváron és Szombathelyen 15 mm esőt mértek. A nyugati határszélen 3-8, az ország többi részében 9-12 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet általában 24-28 fokig emelkedett, de Sopronban nem haladta meg a 23 fokot. Hajnalban a levegő az északi határszélen 9-11, másnol 12-17 fokig hűlt le. Ma délelőtt a Dunántúl egyes helyein viharos erejű szél fújt és sok helyen esett az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Az esőzés átterjed az ország keleti részeire.
Nyugaton a felhőzet fokozatosan felszakadozik.
Élénk, időnként erős északnyugati, északi szél.
A nappali felmelegedés keleten csökken, nyugaton kissé erősödik.

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

Kerényi

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

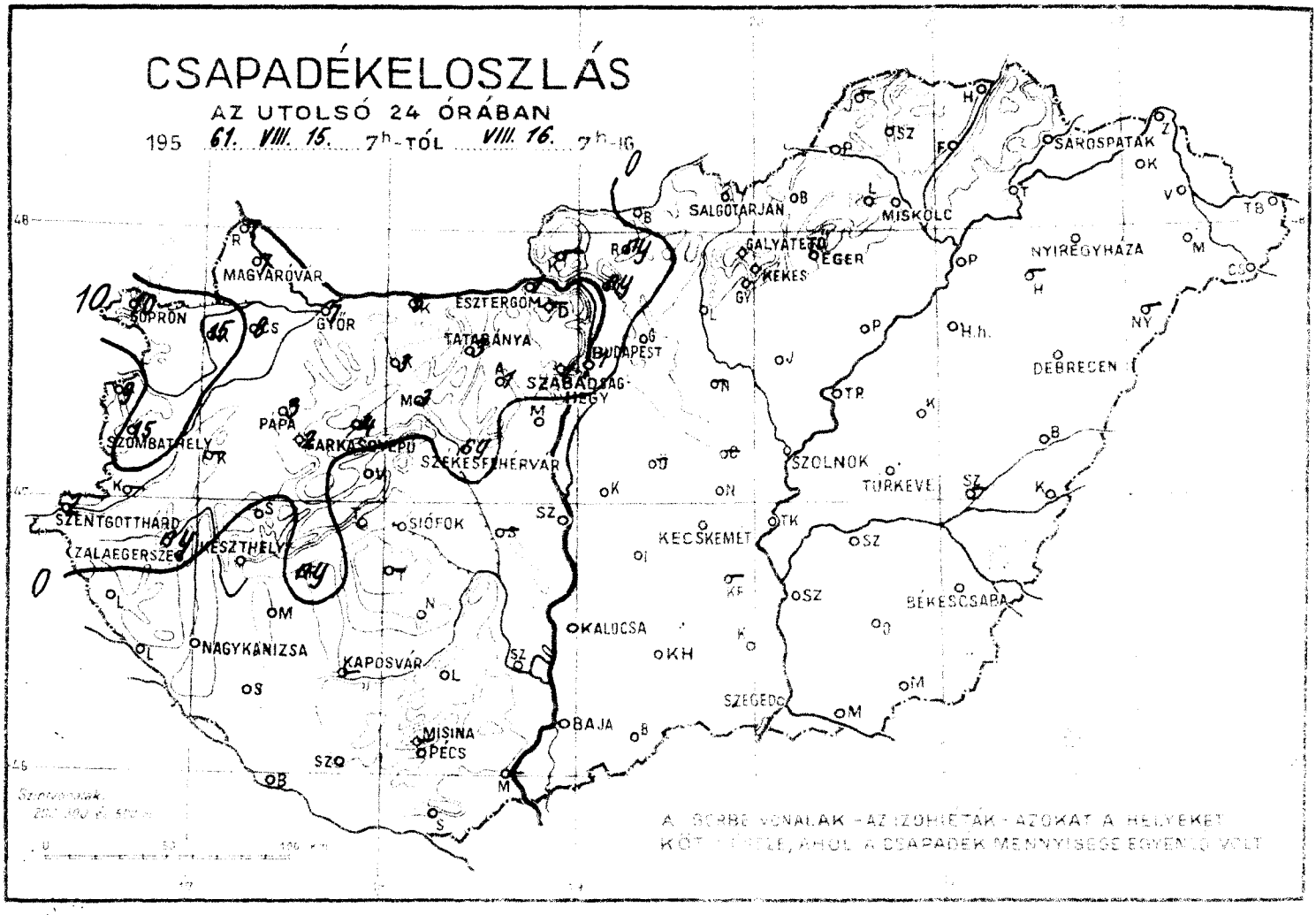
1961.VIII.15. 20,6 C°, 761,9 mm. Eltérés: -0,5 C°, +1,0 mm.

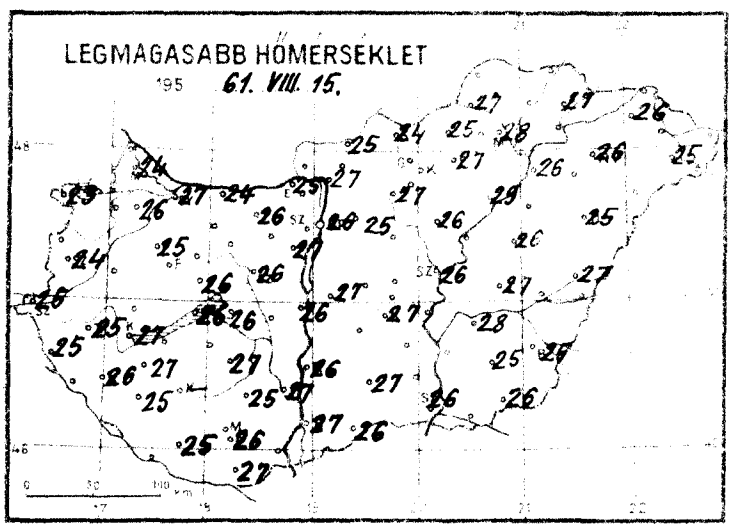
1871 óta ezen a napon előfordult:

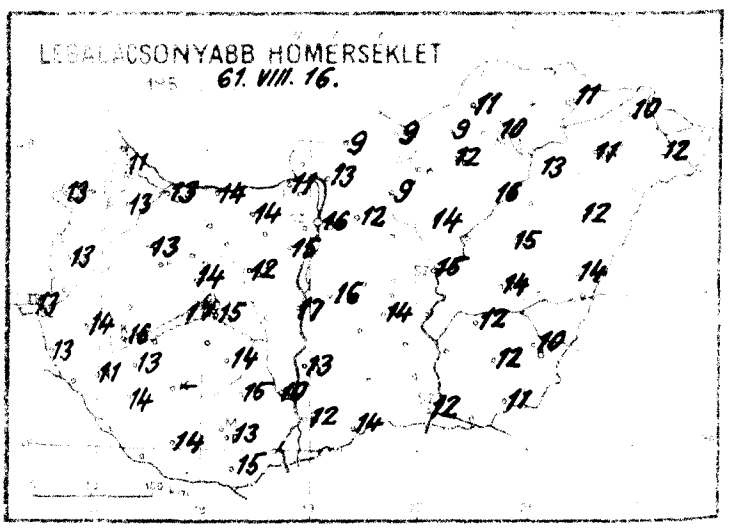
legmagasabb hőmérséklet	38,5 C°	/1952/
legalacsonyabb hőmérséklet	10,7 C°	/1933/

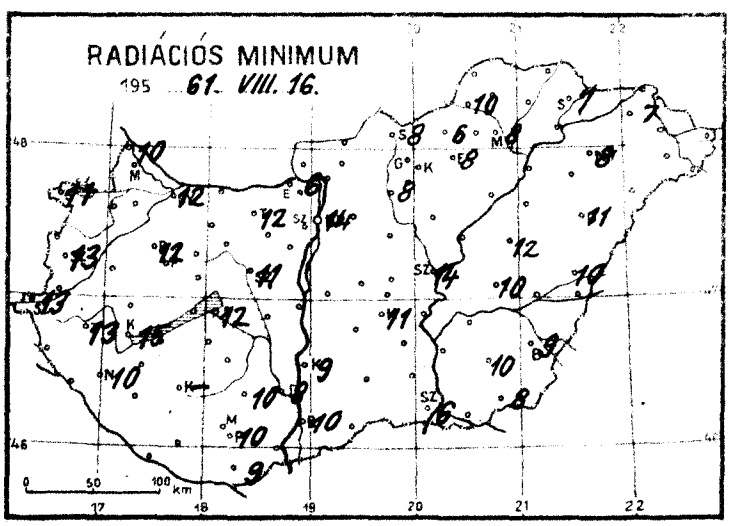
LIBRARY
NOV 6 - 1961
WEATHER BUREAU

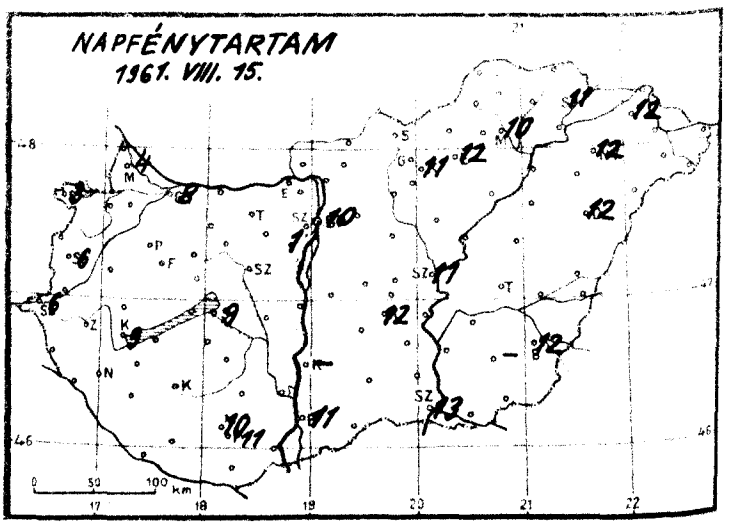
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



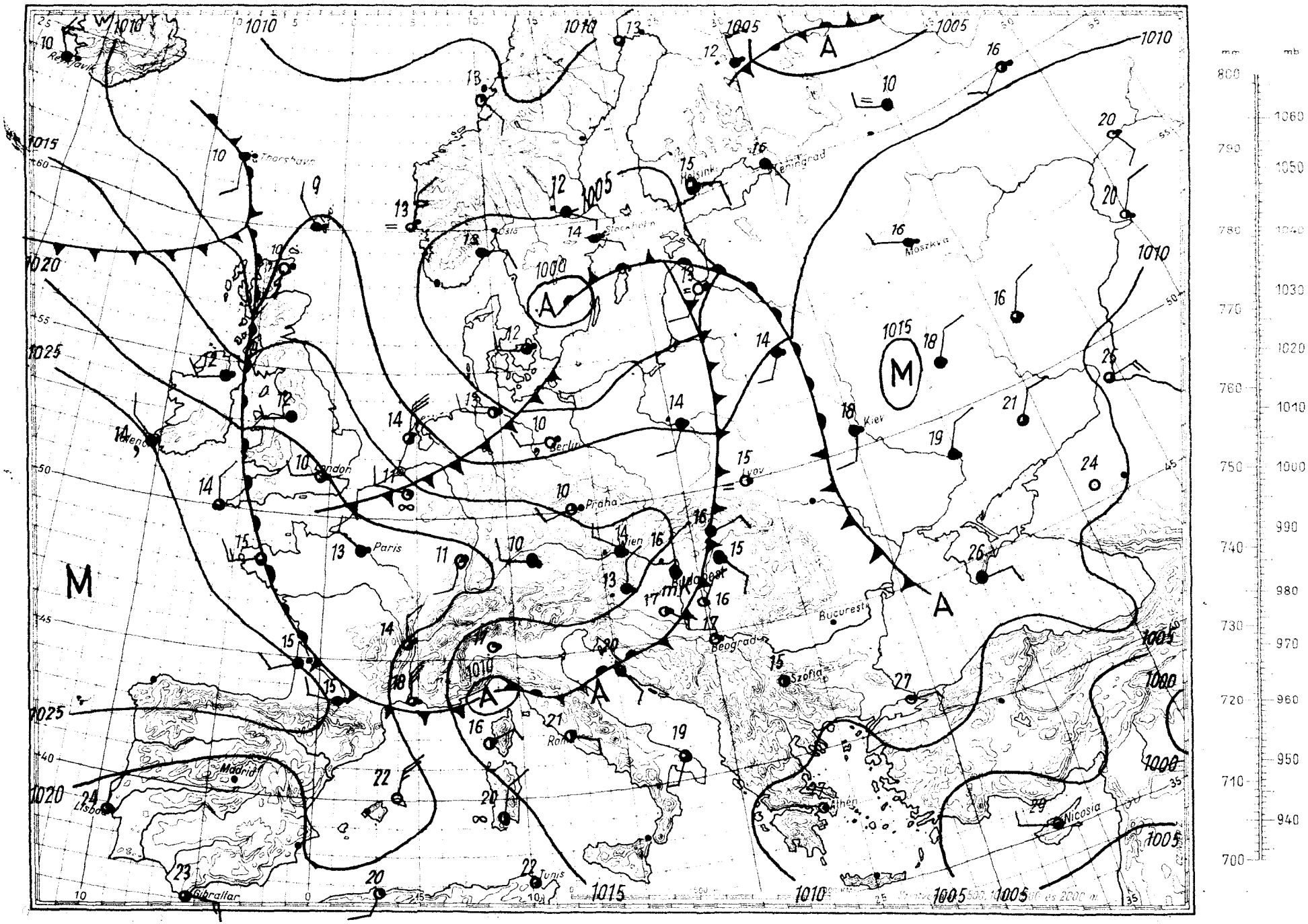






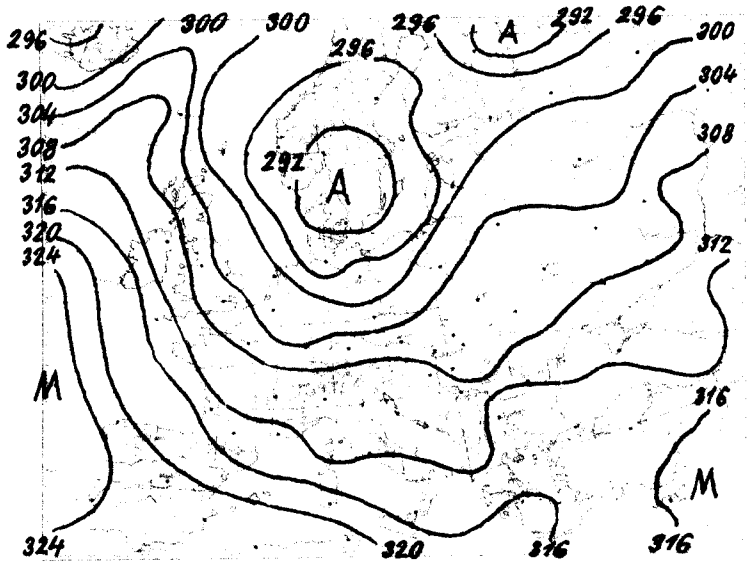


Időjárási helyzet 1961 év AUGUSZTUS hó 16. nap 7 óra

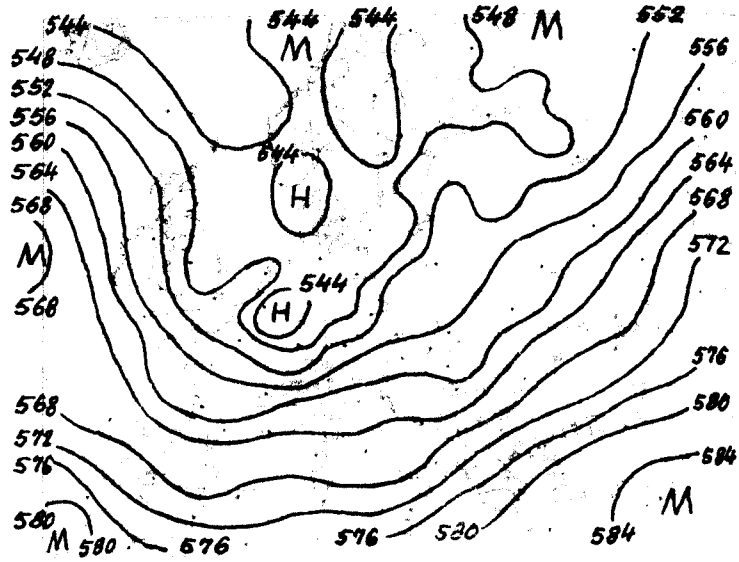


Magaslégköri időhelyzet

1961. augusztus hó 16. nap 00^h GMT.



700 mb-os abszolút topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.15. 12^h

mb	m	°C	t_d
1000	133	-	-
850	1518	10	4
700	3089	- 2	- 4
500	5690	-16	-27
400	7330	-28	-33
300	9320	-45	-49
250	10500	-54	-57
200	11970	-45	-
150	13880	-46	-
100			

Jellemző pontok:

999	Talaj	25	8
900	940	14	4
800	2020	4	2
786	2180	4	- 2
675	3380	- 4	- 6
639	3810	- 4	-16
432	6790	-24	-35
400	7330	-29	-34
*262	10200	-54	-58
250	10500	-54	-57

* Tropopauza

Az 55-ik szélességtől délre a nyugat- keleti irányú áramlás vált uralkodóvá. Ennek mentén a Brit-szigeteken és Hollandiában, valamint Leningrádtól délre meleg, másutt hideg advekciót figyelhetünk meg. A hideg advekció különösen erős a Földközi-tenger felett, ami depresszió kialakulására enged következtetni. Észak-Európában a dél-skandináv ciklon áramlási rendszere miatt a hideg és meleg advekció gyorsan váltja egymást.

Hazánk a troposzféra alsó 1 km vastag légrétegében és 2300 m felett kissé hűlt a levegő. A közbeeső vékony légrétegben még gyenge melegedés mutatkozott.

A 0 fok magassága 300 m-t süllyedt. -10 fokos hőmérséklet magasságban 4580 és 5000 m-en fordult elő.

dr. Kallósné s.k.

1961.VIII.16. 00^h

mb	m	°C	t_d
1000	126	-	-
850	1493	10	3
700	3076	- 0	- 3
500	5700	-13	-23
400	7360	-24	-35
300	9380	-40	-48
250	9610	-47	-54
200	12060	-50	-
150	13950	-48	-
100	15300	-60	-

Jellemző pontok:

998	Talaj	17	9
800	1990	7	0
570	4670	-10	-16
550	4950	- 9	-17
250	9610	-47	-54
*208	10700	-54	-60

1961. augusztus 16. szerda

74. 228.

	Reggeli észlelések 6h TMG.				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homerséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Homérsékleti szélsoségek			Napsütés (óra) tegnap
						tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
	4	SW 1	1017,2	14	7	24	11	10	4
	4	– 0	15,7	13	10	23	13	11	3
	4	NNW 3	16,0	13	15	24	13	13	6
	4	NNE 1	15,0	14	2	25	13	13	6
	4	N 1	15,3	14	3	25	13	12	–
	4	W 3	15,5	14	7	27	13	12	8
	4	W 2	14,9	14	1	25	11	6	–
	4	NW 4	15,0	14	3	26	14	12	–
	4	NW 4	14,0	15	ny	26	12	11	–
	4	N 7	14,1	18	,	26	15	12	9
	4	N 4	14,0	16	,	27	16	15	9
	4	N 2	15,7	14	ny	25	14	13	–
	4	NNE 4	14,3	16	.	26	11	10	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1	E 4	12,3	17	.	26	13	10	11
	4	NW 2	14,0	16	1	26	16	14	10
	4	W 1	13,5	13	.	24	9	8	–
	3	– 0	13,7	13	.	27	12	8	12
	3	ENE 1	12,8	16	.	28	10	8	10
	1	NW 1	11,1	18	.	27	11	7	11
	3	– 0	12,4	17	.	27	12	10	11
	4	NE 1	–	17	.	26	13	9	–
	2	WNW 1	12,8	17	.	27	14	11	12
	1	N 1	13,1	16	.	26	12	6	13
	3	– 0	13,2	17	.	26	15	14	11
	1	– 0	12,7	16	.	27	14	10	–
	0	– 0	13,0	15	.	25	10	9	12
	3	SW 1	14,0	16	.	25	12	11	12
	0	– 0	13,2	17	.	26	11	8	12
	4	NW 4	897,2	12	.	19	11	–	11
	–	–	–	–	.	20	11	–	–
	3	ESE 3	955,1	18	–	–	15	10	10
	4	NW 1	954,7	12	1	23	12	–	11
	4	NW 1	957,3	13	2	24	12	12	–

		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
	7	Tab	–	Jósvafo	–	Kisvárda	,
	8	Sarbogard	–	Lillafured	•	Vásárosnamény	•
	15	Szolnokváros	•	Szendrolad	•	Mátészalka	•
	9	Nagykónyi	•	Fugod	•	Tiszabecs	–
	–	Somogyszob	•	Hidasnemeti	•	Csenger	,
	,	Pápa	•	Tokaj	•	Nyirlugos	–
	•	Sellye	•	Poroszló	•	Polgár	,
	–	Lenti	•	Jaszapati	•	Hajdudorog	–
	•	Szekszárd	•	Nagykata	–	Hortobagy	•
	4	Mohács	–	Orkeny	–	Tiszaroff	,
	•	Siklos	•	Kunsztmiklos	•	Karcag	•
	5	Királyret	–	Cegled	–	Berettyoújfalu	•
	3	Budaszagyarm	•	Nagykoros	•	Szeghalom	–
	3	Romhany	ny	Tiszakecske	•	Kórosszakál	•
	1	Vác	ny	Izsák	•	Szarvas	•
	–	Godollo	•	Kiskunfelegyh	–	Szentes	•
	•	Lorinci	•	Kiskunhalas	•	Orosháza	•
	•	Gyongyos	•	Bácsalmás	•	Makó	•
	ny	Borsodnádasd	•	Kistelek	•	Mezohegyes	•
	•	Putnok	•	Záhony	,	Mátraháza	,

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.15.	Bpest 5 h		Bpest 9 h		Misk. 11 h		Debr. 10 h		Pécs 12 h		Misk. 11 h		Győr 12 h		Siófok 11 h		Bpest 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	320	2	270	2	320	2	320	2	320	7	220	7	270	2
500 m	330	6	310	6	260	2	300	2	10	1	260	2	310	4	220	2	320	1
1000	330	5	310	6	250	2	320	3	10	1	250	2	300	8	310	3	290	4
1500	330	6	310	6	250	5	340	4	10	1	260	5	300	14			330	3
2000	320	8			280	7	300	8			280	7	280	12			310	6
3000	290	4			310	9	250	15			310	9	270	12			310	6
4000	240	13			310	9	250	15			310	9					260	8
5000	240	13									250	13					250	14
7000	250	11									250	17					260	14
9000	280	11									250	10					270	12
10000											270	12					290	16
12000											280	15					240	13
14000											270	19					260	15
16000																	240	4
18000																		
20000																		

VIII.15.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szeged 21 h		Győr 23 h		Pécs 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	7	320	7	320	2	180	2	40	2	320	2	360	7				
500 m	310	11	310	13	140	3	310	5	70	8	300	8	10	11				
1000	310	11	310	13	160	1	230	5	100	1	300	8	50	3				
1500	300	12	300	13	250	6	290	5	110	3	260	8	350	3				
2000			300	13	240	10	260	7	110	3	270	10	260	2				
3000					290	6	260	10	240	6	270	10	280	3				
4000					270	8			280	8	270	10	290	5				
5000					280	12												
7000					290	17												
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.16.	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	140	2														
500 m	320	9	340	7														
1000	290	7	260	6														
1500	270	7	270	7														
2000	270	6	260	6														
3000	270	9																
4000	240	11																
5000	250	14																
7000	260	25																
9000	260	32																
10000	250	33																
12000	250	30																
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 229. szám + Budapest + 1961. augusztus 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európa időjárása továbbra is hűvös, és az Alpok környékén, valamint Németországban újabb esőzések vannak. Nyárias meleg csupán Dél-Európában van, ahol több helyen elérte a hőmérséklet a 28-32 fokot.

Hazánkban tegnap országszerte voltak esők, délelőtt főként a Dunántúlon, délután keleten. Az északnyugatról érkező front átvonulása gyors volt, és délután nyugaton már feloszlakadt a felhőzet. A csapadék mennyisége a nyugati határszélen és Komárom megye egyes helyein elérte a 10-17 mm-t, az ország többi részén 5 mm alatt maradt. A hőmérséklet a Dunántúl legnagyobb részén nem emelkedett a 20 fokig, de a Tiszántúlon és a Duna-Tisza közének déli részén még 23-26 fok volt a legmagasabb értéke. Ezeken a vidékeken még 5-8 órát sütött a nap, máshol csak egy-három órára bújt elő a felhők közül. A fővárosban alig volt napsütés. Az éjszaka hűvös volt. Nyugaton és északon 4-7, máshol 8-11 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Hűvös idő.
Felhőátvonulások, sok helyen /főként az éjszaka folyamán/ eső.
Megélénkülő délnyugati, később északnyugatira, északira forduló szél; a Dunántúlon erősebb széllökések.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
15, 19 fok között.

Kállóné

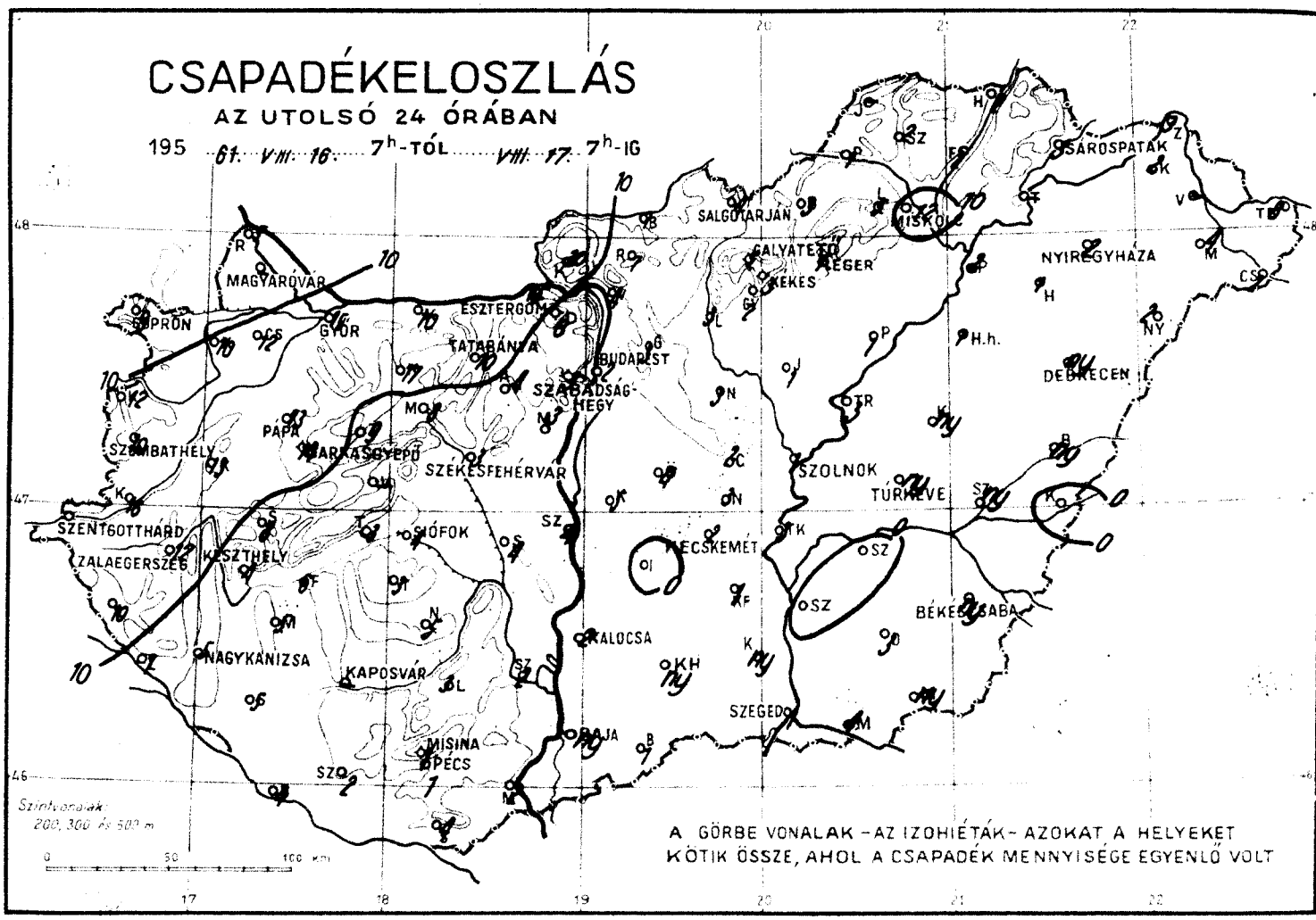
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

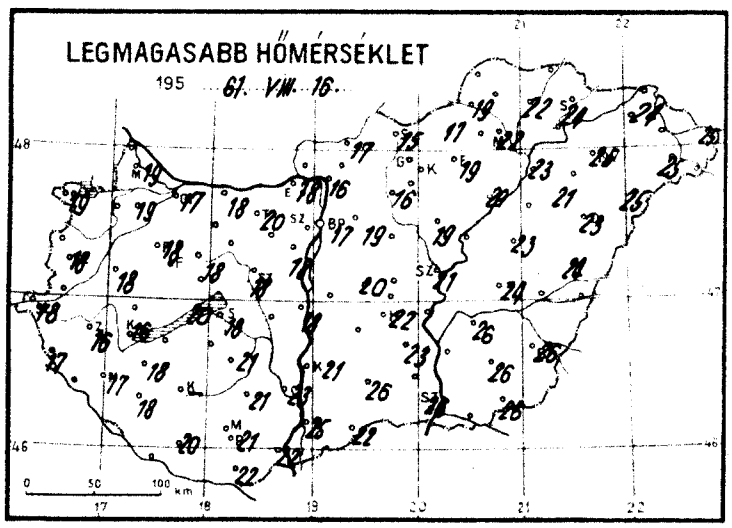
1961.VIII.16. 14,4 C°, 760,5 mm. Eltérés: -6,2 C°, -1,0 mm.

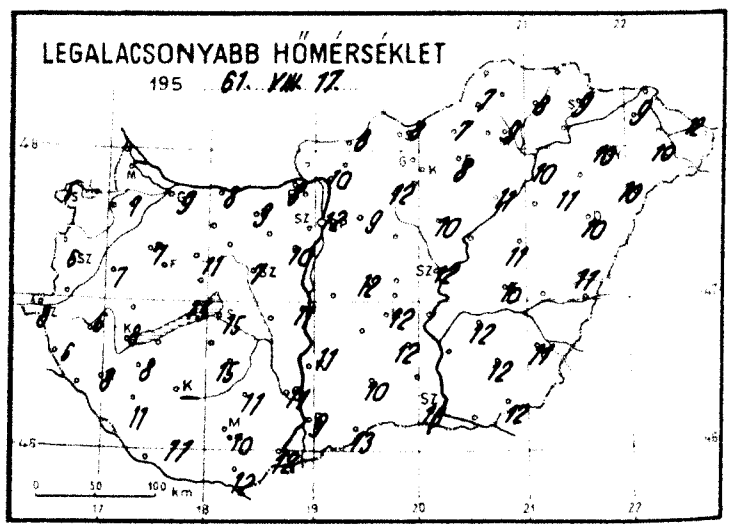
1871 óta ezen a napon előfordult:

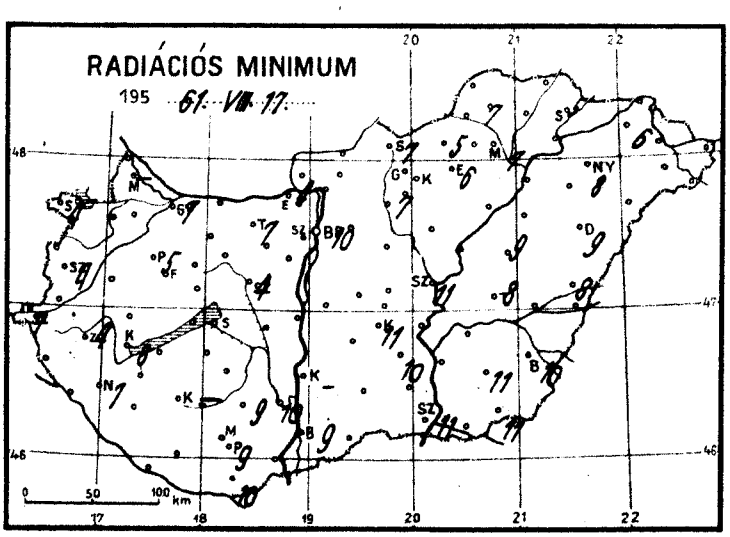
legmagasabb hőmérséklet 35,5 C° /1952/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,3 C° /1910/

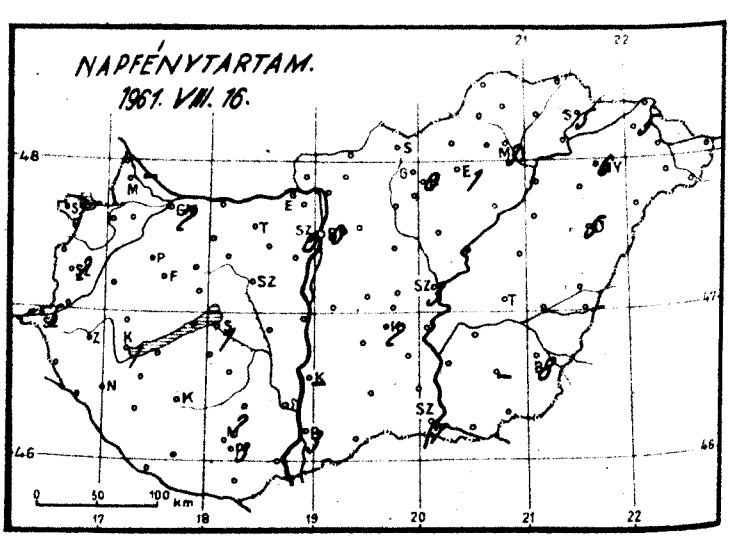
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



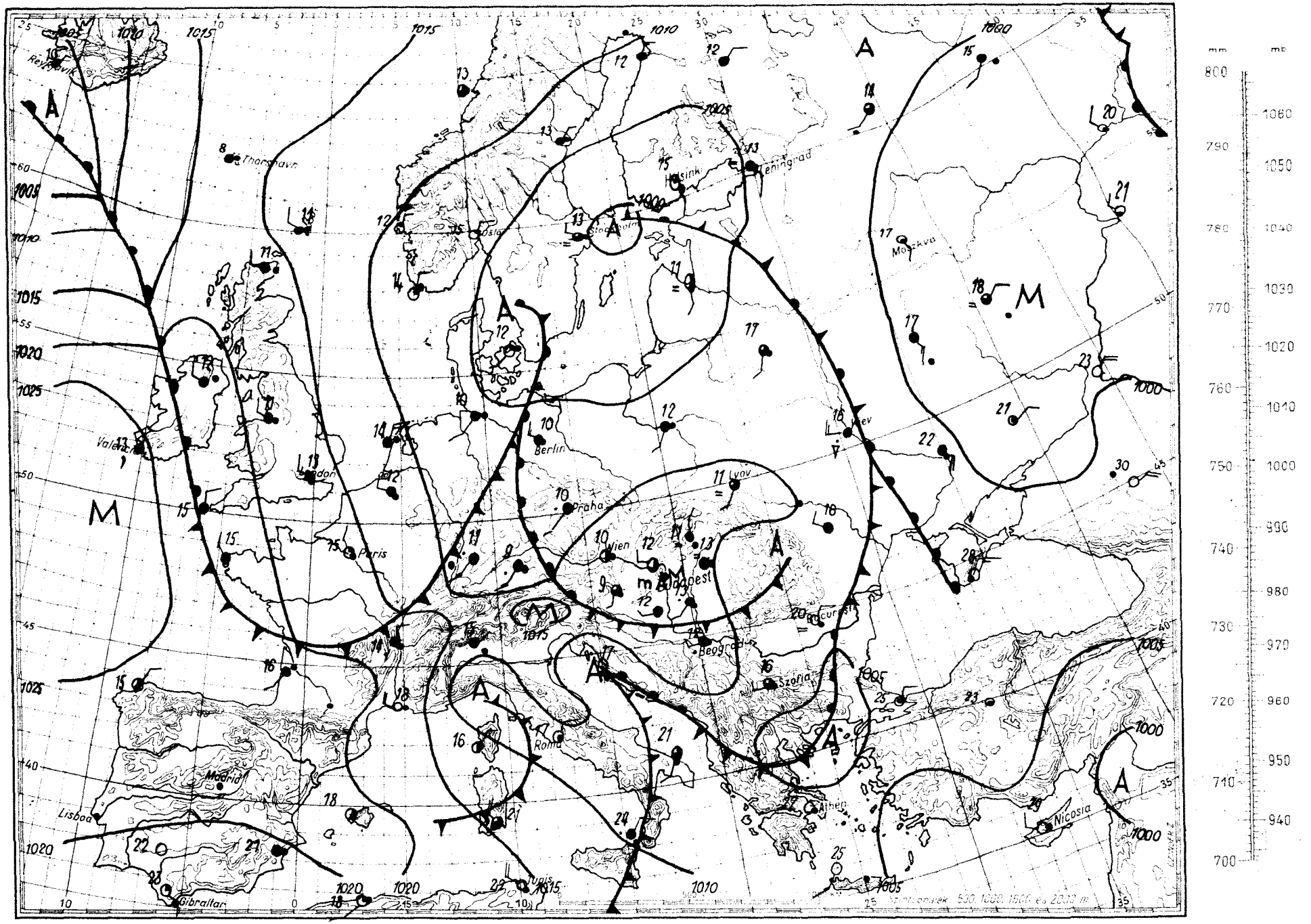






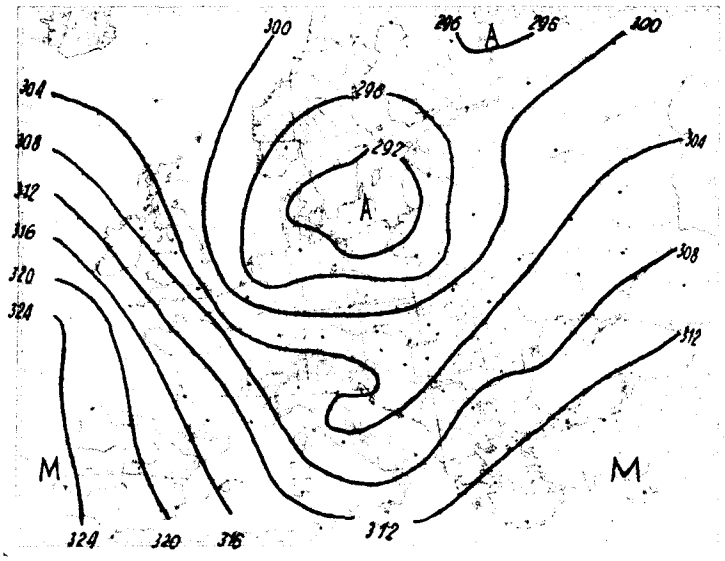


Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 17. nap 7 óra

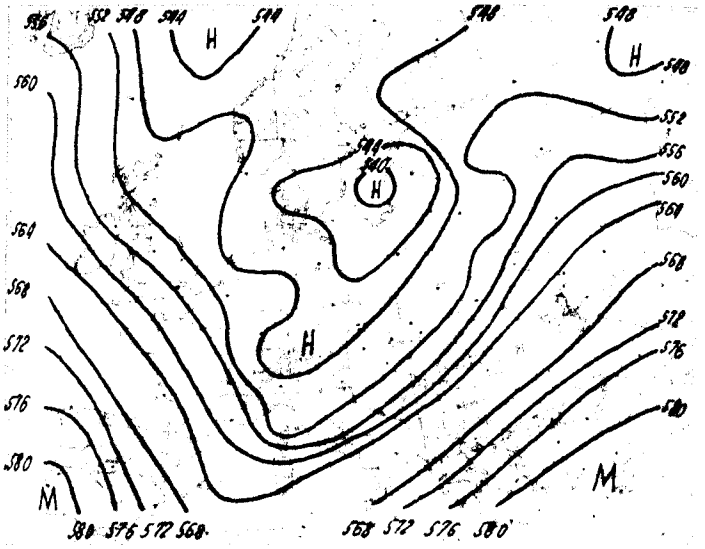


Magaslégköri időhelyzet

1961. *augusztus* hó *17.* nap *00* h GMT.



700 mb-os abszt. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1961.VIII.16. 12 h			
mb	m	t	t_d
1000	/117/	-	-
850	1471	7	5
700	3043	- 2	- 2
500	5650	-17	-17
400	7280	-28	-29
300	9280	-42	-43
250	10190	-51	-52
200	11970	-45	-
150			
100			

Jellemző pontok:

997	Talaj	18	12
951	520	11	10
915	880	11	7
795	2000	3	3
772	2210	3	3
600	4230	- 8	- 8
≈250	10190	-51	-52
221	-	-45	-
188	-	-96	-

Az advekciós kép ma éjfélkor Európa nyugati partvidéke és Anglia felett mérsékelt hideg, Franciaország keleti fele és Németország középső része felett mérsékelt meleg, Lengyelország, Szlovákia, Magyarország, Jugoszlávia nyugati részei, Olaszország és a Földközi-tenger medencéje felett mérsékelt hideg advekciót mutat. Kelet-Európa felett gyenge hideg és meleg advekciós szakaszok váltják egymást.

Hazánk felett a troposzféra alsó, 2500 m-ig terjedő rétege átlagosan 3,5, onnan 4600 m-ig 1,5, felette 4 fokkal lett hidegebb. A troposzféra páratartalma csökkent. A 0° magassága 2690 m, a -10°-os szinté 4120 m, az előbbi 410 m-el, az utóbbi 881 m-el került tegnap óta alacsonyabbra. A tropopauza magassága 10420 m, hőmérséklete -53 fok.

Tardos s.k.

1961.VIII.17. 00 h			
mb	m	t	t_d
1000	/108/	-	-
850	1464	6	1
700	3027	- 2	-13
500	9610	-18	-24
400	7240	-29	-31
300	9230	-45	-47
250	10420	-53	-55
200	11890	-45	-
150	13810	-47	-
100	16490	-47	-

Jellemző pontok:

996	Talaj	12	10
982	270	14	8
948	560	13	8
783	2130	1	- 3
744	2540	1	- 8
540	5030	-16	-
528	5200	-16	-26
424	6830	-26	-28
≈250	10420	-53	-55
217	-	-45	-
163	-	-45	-

* Tropopauza

1961. augusztus hó,
17. nap, csütörtök,
74. évfolyam 229. 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.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	–	–	–	–	–	19	–	–	–
Sopron	2	– 0	1011,8	9	9	19	5	4	3
Szombathely	3	SW 2	12,6	9	10	18	6	4	2
Szentgotthárd	4	SW 1	12,6	8	13	18	8	7	5
Pápa	3	SW 1	11,8	10	13	18	7	5	–
Győr	2	W 3	11,4	11	15	17	9	7	2
Esztergom	2	– 0	11,1	11	15	18	8	4	–
Tatabánya	1	SW 2	11,5	11	16	20	9	7	–
Székesfehérvár	2	– 0	11,4	10	3	18	7	4	–
Siófok	1	ENE 2	11,9	15	4	18	15	14	1
Keszthely	2	– 0	12,4	10	4	16	8	8	1
Zalaegerszeg	4	W 2	12,7	8	12	16	6	4	–
Nagykanizsa	2	– 0	13,0	8	5	17	8	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	W 3	11,5	12	1	21	10	9	3
Budapest M. I.	3	W 1	10,9	12	2	17	12	10	0
Szilgotarján	3	– 0	10,1	10	4	15	8	7	–
Eger	4	– 0	11,3	12	1	19	8	6	1
Miskolc	4	– 2	10,4	11	12	22	9	7	3
Sárospatak	4	N 1	–	14	3	24	9	5	5
Hajdú	4	SW 1	11,4	13	ny	25	9	9	3
Kaposvár	4	NW 1	–	13	2	21	11	–	–
Kecskemét	4	W 1	10,0	12	2	22	12	11	2
Szeged	4	SW 2	11,3	13	1	26	13	11	7
Szolnok	4	N 2	10,1	12	1	21	12	11	3
Törökszentmiklós	4	W 1	09,7	12	ny	24	10	8	–
Békéscsaba	4	N 1	10,0	13	ny	26	11	10	8
Debrecen	4	– 0	10,7	13	ny	23	10	9	5
Nyíregyháza	4	NW 1	10,7	12	2	25	10	8	6
Kékestető (1008 m)**	4	– 0	893,2	8	3	13	7	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	5	13	6	–	–
Mátraháza (631 m)*	3	N 3	953,1	11	1	21	10	10	2
Szabadsághegy (474 m)*	3	W 1	951,2	10	3	16	9	–	0
Farkasgyepű (400 m)*	1	NW 1	952,9	9	14	17	8	6	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	5	Tab	3	Jósvafő	–	Kisvárda	2
Csorna	12	Sárbogárd	4	Lillafüred	5	Vásárosnamény	–
Kaposvár	10	Szfalinváros	4	Szendrőlád	2	Mátészalka	4
Kőszeg	12	Nagykőnyi	5	Fugod	2	Tiszabecs	8
Kormend	16	Somogyszob	5	Hidasnémeti	2	Csenger	2
Lenti	10	Barcs	4	Tokaj	–	Nyírlugos	2
Letenye	7	Szigetvár	2	Poroszló	1	Polgár	2
Káld	13	Lengyel	3	Jászapáti	1	Hajdúdorog	1
Sümeg	8	Szekszárd	2	Nagykáta	3	Hortobágy	1
Zirc	9	Mohács	2	Örkény	4	Tiszaroff	3
Veszprém	–	Siklós	4	Kunsztmiklós	5	Karcag	ny
Komárom	10	Királyrét	10	Cegléd	2	Berettyóújfalu	ny
Kisbér	17	Balassagyarm	7	Nagykőrös	3	Szeghalom	ny
Mór	8	Romhány	7	Tiszakécske	3	Körösszakál	.
Alcsut	4	Vác	4	Izsák	.	Szarvas	.
Dobogókő	8	Gödöllő	3	Kiskunfélegyh	1	Szentes	.
Martonvásár	3	Lőrinci	3	Kiskunhalas	ny	Orosháza	3
Tihany	3	Gyöngyös	2	Bácsalmás	1	Makó	4
Fonyód	6	Borsodnádasd	3	Kistelek	ny	Mezőhegyes	ny
Marcali	5	Putnok	1	Záhony	3	Mátraháza	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.16.	Győr 12 h		Debr. 10 h		Miskolc 12 h		Budapest 12 h		Szhely 12 h		Budapest 18 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	270	2	270	2	320	5	360	5	270	2	320	5	90	2	180	2	320	2
500 m	320	7	310	5	300	9	340	12	360	4	320	12	330	4	340	2	360	12
1000	320	8	310	5	270	6	350	13			320	9	330	4	350	9	360	12
1500	320	9	270	5	240	7	340	5			330	9	270	6	320	6	360	12
2000	320	9	220	7	240	11	210	10			300	9	270	5	260	4	350	5
3000			200	10			210	10			260	10	350	4	240	10	250	8
4000			210	15			230	18			260	10			240	10		
5000			210	15			230	18										
7000			240	17			230	21										
9000							230	42										
10000							230	47										
12000							250	29										
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.16.	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
Talaj	270	2	270	2	40	2										
500 m	310	5	320	10	330	4										
1000	310	4	320	10	360	5										
1500	340	9			360	7										
2000	350	12			20	5										
3000	260	5			20	7										
4000	250	7														
5000	240	7														
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

VIII.17.	Budapest 00 h		Budapest 06 h		Budapest 09 h											
	fok	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	310	2	360	5										
500 m	350	13	330	7	330	4										
1000	350	13	330	7	330	4										
1500	330	11	330	7	330	4										
2000	320	8	350	4	350	4										
3000	280	6	290	4												
4000	260	7	290	1												
5000	230	23	260	9												
7000	230	31														
9000	240	45														
10000	240	28														
12000	240	28														
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 230. szám + Budapest + 1961. augusztus 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hűvös, szeles, derkfelé felhős időjárás csaknem egész Európára kiterjedt. A Brit-szigeteken, Közép-Európa egyes részein és a kelet felé nyomuló hideg levegő határzónájában, ami ma reggel a Szmolenszk-Varna vonalon helyezkedett el, esők, záporok, zivatarok vannak. Nyárias, meleg időjárás csak a Szovjetunió európai területének az említett vonaltól keletre és az 55-ik szélességi körtől délre fekvő vidékein van.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, néhány helyen esővel. A csapadék mennyisége a legtöbb helyen nem érte el az 1 mm-t. Nagyobb mennyiség csak a délkeleti megyékben hullott, ahol 2-4 mm-t mértek. A hőmérséklet a nap folyamán általában 19-22 fokig emelkedett, ma hajnalban 8-12 fokig süllyedt. A napsütés időtartama az ország területén szeszélyes eloszlást mutat, értéke általában 4-7, a Balaton térségében 8-9, Budapesten 11, az északkeleti, keleti részeken viszont mindössze 2-6 óra volt. Délkeleten nem sütött ki a nap. Ma délelőtt a Dunántúlon erős, másutt mérsékelt északnyugati szél fújt. Győrben és a Duna-Tisza közén időnként fellépő kisebb esők vannak. Az égbolt országszerte erősen felhős, a hőmérséklet 10 órakor 14-18 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Hűvös idő.
Változó mennyiségű felhőzet.
Néhány helyen átfutó eső.
Élénk, helyenként még erős, de lassan mérséklődő északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
19, 23 fok között.

Tardy

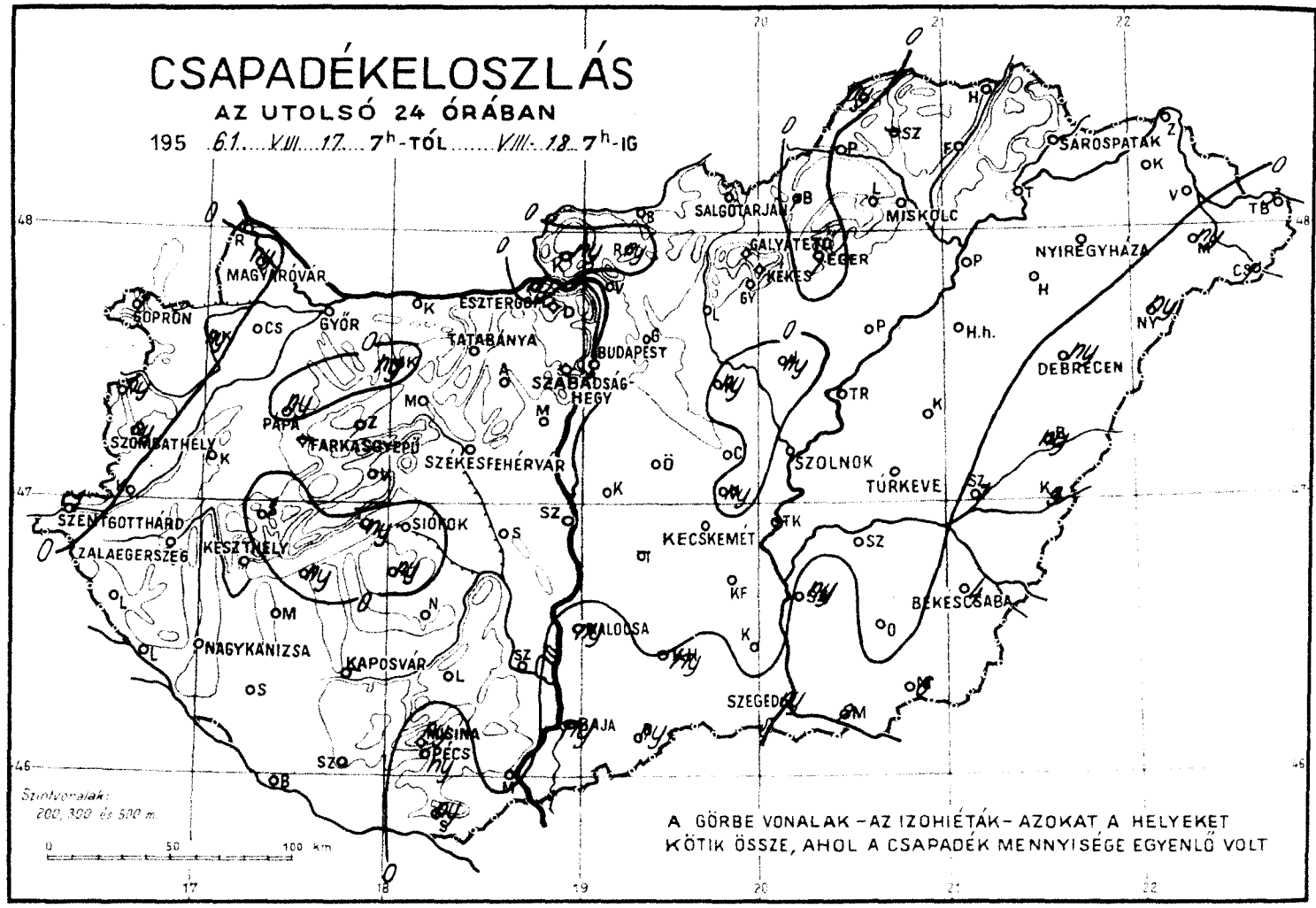
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérés a 75 évi átlagtól:

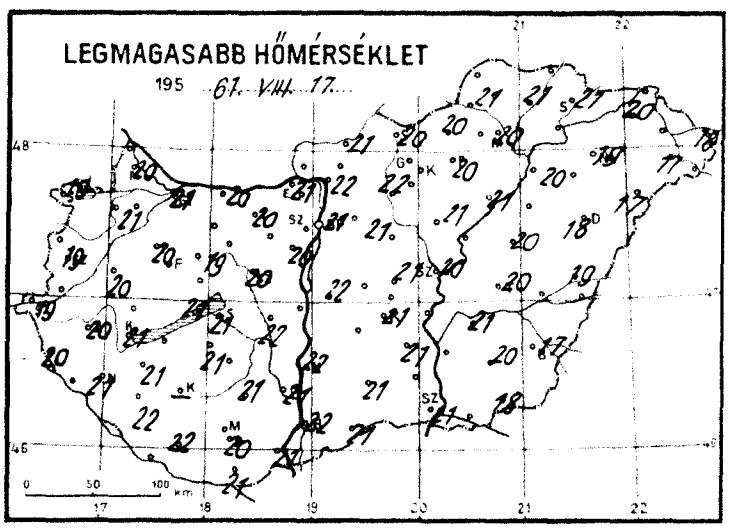
1961.VIII.17. 16,1 C°, 756,2 mm. Eltérés: -4,4 C°, -5,5 mm.

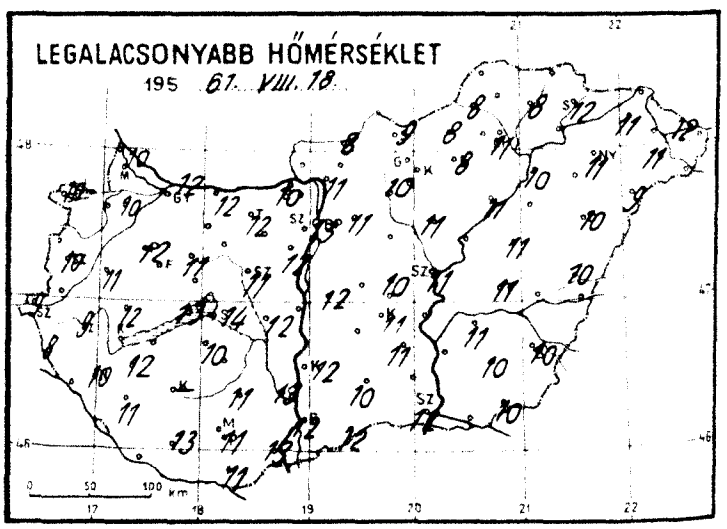
1871 óta ezen a napon előfordult:

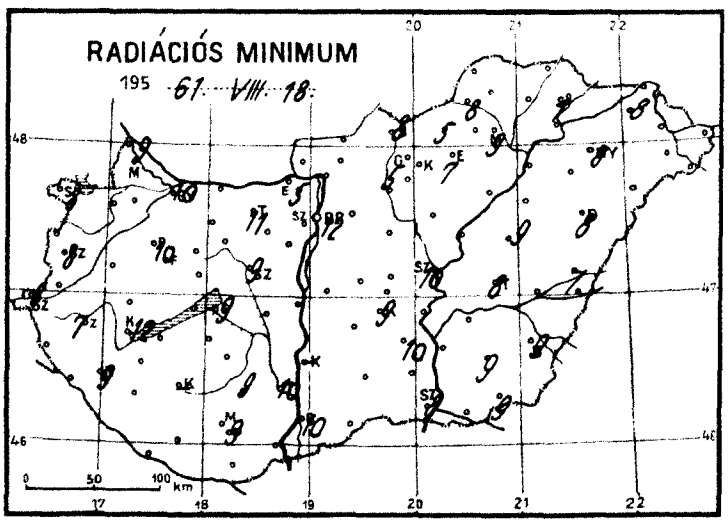
legmagasabb hőmérséklet 34,9 C° /1892/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,3 C° /1885/

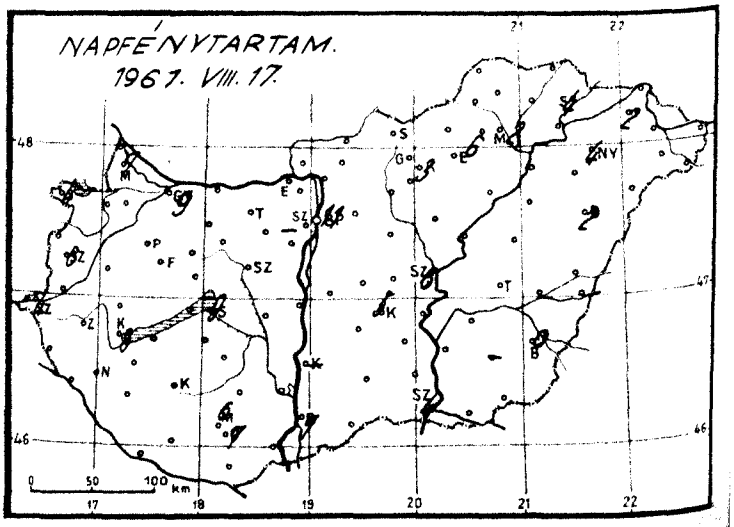
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



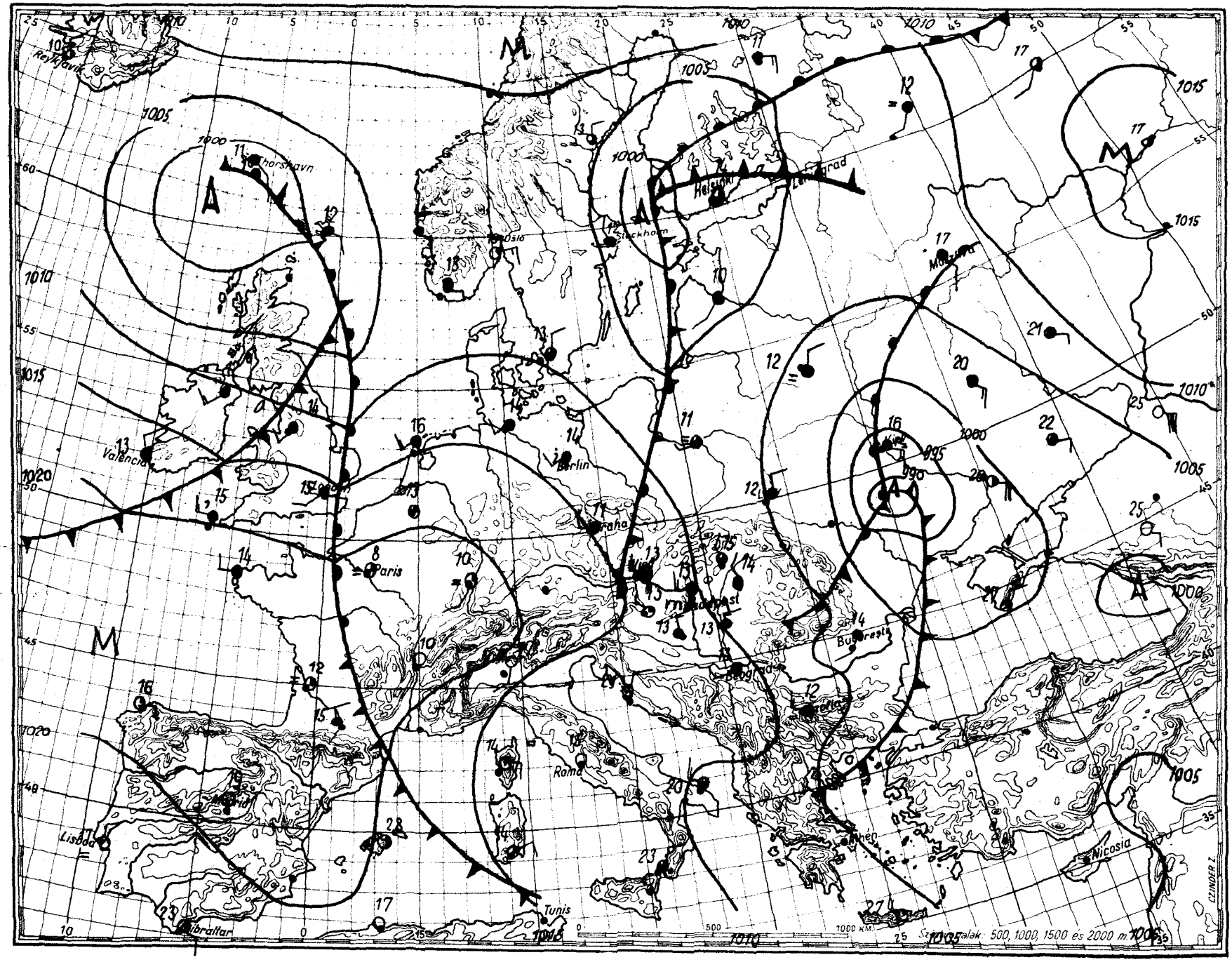






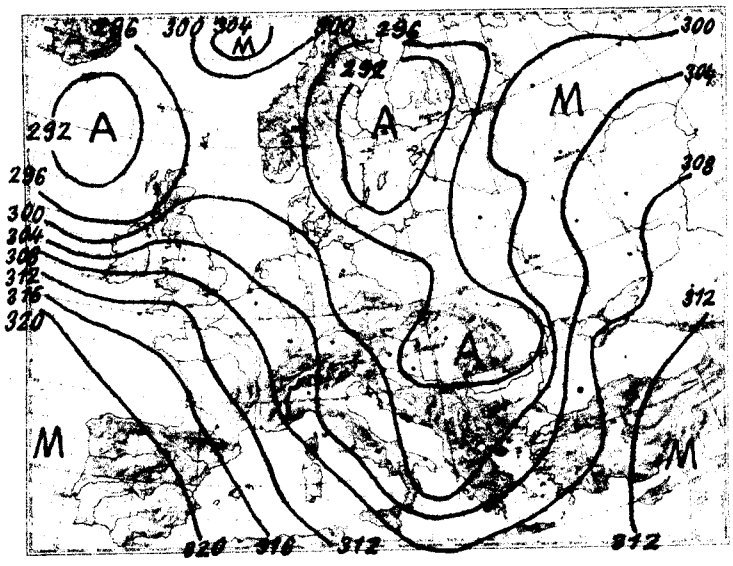


Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 18. nap 7 óra

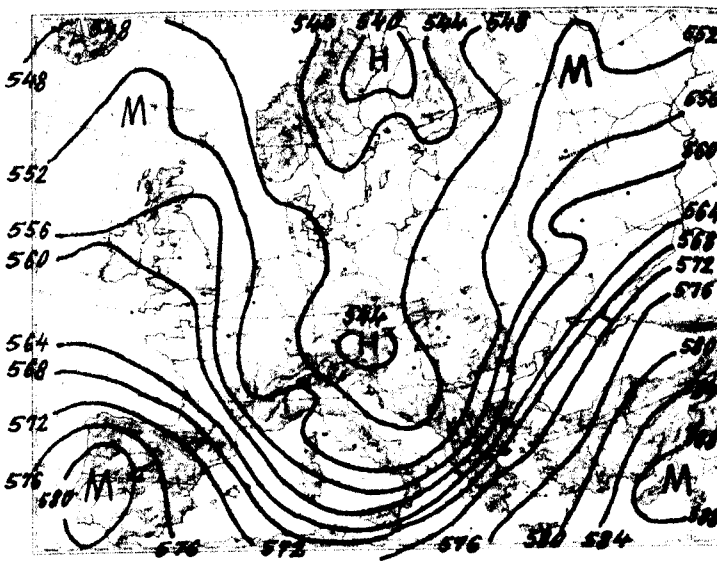


Magaslégköri időhelyzet

1961 *augusztus* hó *18.* nap *00*^{h} GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.17. 12^{h}			
mb	m	C°	T_d
1000	179	19	4
850	1539	6	0
700	3093	- 3	-14
500	5680	-18	-32
400	7310	-30	-37
300	9280	-46	-51
250	10480	-48	-54
200	11970	-43	-
150	13900	-43	-
100	16630	-44	-
Jellemző pontok:			
1005	Talaj	20	4
765	2380	- 1	- 6
755	2500	0	- 6
706	3000	- 3	-13
680	3300	- 3	-15
647	3700	- 7	-18
633	3850	- 7	-19
523	5320	-17	-32
516	5450	-17	-30
*264	10120	-50	-55
215	-	-43	-

* Tropopauza

Az advekciós kép pénteken 00 GMT órakor erős hideg advekciót mutat Olaszország területén különösen annak déli része felett, továbbá a Brit-szigetektől nyugatra az óceánon. Mérsékelt hideg advekció van a Biscayai öböl környékén és a Kárpát-medence felett. Mérsékelt meleg advekció figyelhető meg az Északi-tenger felett és annak környékén, Finnországban, valamint a Szovjetunió európai területének nagy részén.

Hazánk felett a talajhoz legközelebbi 150 m vastag, továbbá a 600 és 2100 m közötti levegőrétegben 1 fokkal emelkedett, a 150 és 600 m közötti rétegben átlagosan 0,5 fokkal, a 2100 és 7000 m közötti rétegben 2-5 fokkal csökkent a hőmérséklet.

Ma éjfélkor a 0 fokos szint 2350, a -10 fokos 3750 m magasságban helyezkedett el, előbbi 340, utóbbi 370 m-rel alacsonyabban, mint tegnap éjfélkor.

A levegő nedvességtartalma tegnap óta kismé növekedett és jelenleg közepes mértékű.

Rajkay s.k.

1961.VIII.18. 00^{h}			
mb	m	C°	T_d
1000	49	-	-
850	1405	7	0
700	2964	- 5	-18
500	5520	-21	-24
400	7130	-33	-36
300	9080	-50	-52
250	10200	-43	-45
200	11750	-42	-
150	13730	-43	-
100	16420	-46	-
Jellemző pontok:			
989	Talaj	14	9
974	250	13	7
923	700	13	6
590	4260	-14	-16
584	4400	-13	-16
*300	9075	-51	-52
255	10140	-43	-45
125	-	-47	-

1961. augusztus hó, 18. péntek nap, 74. évfolyam 230 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.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	WNW 2	1014,3	13	ny		20	10	9	7
Sopron	2	NW 5	13,3	13	1		19	10	8	4
Szombathely	1	NW 3	14,0	13	ny		19	10	8	6
Szentgotthárd	0	– 0	14,0	10	1		19	9	8	4
Pápa	0	N 6	13,0	13	ny		20	12	10	–
Győr	2	WNW 8	12,7	12	•		21	12	10	9
Esztergom	4	WNW 4	11,0	12	ny		21	10	5	–
Tatabánya	4	NW 15	11,1	13	•		20	12	11	–
Székesfehérvár	4	NW 4	11,5	12	•		20	11	9	–
Siófok	3	NNW13	11,9	14	ny		21	14	9	9
Keszthely	1	NNW 5	14,4	13	•		21	12	12	8
Zalaegerszeg	3	WNW 3	13,7	12	•		20	9	7	–
Nagykanizsa	1	NW 2	13,9	12	•		21	10	9	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NW 7	11,0	13	ny		20	11	9	7
Budapest M. I.	4	WNW 7	09,5	13	•		21	13	12	11
Salgótarján	2 ▪	SW 1	08,4	11	•		20	9	8	–
Eger	4 ▪	NW 2	11,0	13	1		20	8	7	6
Miskolc	3	NNW 2	07,7	15	•		20	11	9	2
Sárospatak	3	NW 4	07,1	15	•		21	12	7	4
Baja	4 •	NW 4	10,3	13	ny		22	12	10	7
Kalocsa	4 •	NW 4	–	13	ny		22	12	–	–
Kecskemét	4	WSW 3	08,8	12	•		21	11	9	5
Szeged	4	NW 7	09,2	13	ny		21	12	8	4
Szolnok	4	NW 2	08,0	12	•		20	11	10	6
Túrkeve	4	W 2	07,9	14	•		20	11	8	–
Békéscsaba	4	NW 4	08,2	12	4		17	10	9	0
Debrecen	4	NNW 4	08,0	13	ny		18	10	8	2
Nyíregyháza	3	NW 2	07,4	14	•		19	11	8	4
Kékestető (1000 m)**	4	– •	891,5	8	•		13	7	–	3
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		14	16	–	–
Mátrafüred (534 m)*	3	NNW15	951,9	10	ny		19	8	7	6
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 4	950,3	10	•		19	9	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	3	SW 4	954,9	10	–		19	10	9	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.17.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Misk. 12 h		Bpest 15 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	2	360	7	270	2	270	2	320	2	320	7	180	2	320	7	320	7
500 m	330	7	330	4	290	2	240	6	270	6	290	3	260	1	320	5	320	7
1000	330	7	330	4	330	3	250	6	290	9	330	5	360	2	320	5	320	8
1500	330	7	330	4			250	4	300	10	330	5			320	5	320	8
2000	350	4	350	4			280	4			310	3			310	6	320	8
3000	290	4									310	3			330	5		
4000	290	1									260	3			270	4		
5000	260	9									230	13						
7000											210	13						
9000											210	22						
10000											200	31						
12000											230	22						
14000											240	16						
16000											230	13						
18000																		
20000																		

VIII.17.	Debr. 22 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	320	2	320	7	320	7	320	7	320	7	320	2						
500 m	360	6	330	14	330	13	340	11	330	15	320	2						
1000	360	8	350	11	350	12	340	11	330	13	320	2						
1500	340	8	350	12	340	8	320	10	320	10								
2000	350	10							320	6								
3000	340	6							300	9								
4000									310	8								
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.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	320	7	320	7														
500 m	330	7	340	10														
1000	340	8	340	7														
1500	320	4																
2000	320	4																
3000	350	6																
4000	340	10																
5000	310	5																
7000	230	4																
9000	200	8																
10000	230	9																
12000	250	11																
14000	250	14																
16000	250	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, HÍRJELZŐ OSZT.: 150-410

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

74. évfolyam 231. szám + Budapest + 1961. augusztus 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Északi- és Keleti-tenger környékén, valamint a Szovjetunió területének délnyugati részén szeles, sok helyen esős, hűvös, szárazföldünk többi részein csendesebb, napos, mérsékelten meleg az időjárás. Tegnap a nappali felmelegedés a 30 fokot csak Spanyolország déli felén és a Kaukázus környékén érte el illetve haladta meg.

Hazánkban pénteken napközben felhős idő volt és sokfelé hullott eső. Néhány helyen zivatar is keletkezett. Fonyódról és Siómegről jégesőt jelentettek. A csapadék mennyisége általában csak néhány mm vagy 1 mm-nél is kevesebb volt, de a Dunántúlon helyenkint elérte a 7-8 mm-t. A napsütés időtartama 4 és 10 óra között váltakozott. A hőmérséklet a Dunántúlon 17, 21, keleten 19, 23 fokig emelkedett. Ma hajnalban az északi és keleti megyékben 6, 9, máshol 9, 12 fokig hűlt le a levegő. Ma reggel és a kora délelőtti órákban országszerte csak kevés vagy közepes mennyiségű felhőzet borította az egét. A hőmérséklet 10 órakor 19, 22 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 17 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Ujabb felhőátvonulások helyenként esővel, zivatarral.
Megélénkülő délnyugati, nyugati szél.
A nappali felmelegedés gyengül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
19, 23 fok között.

Raikay

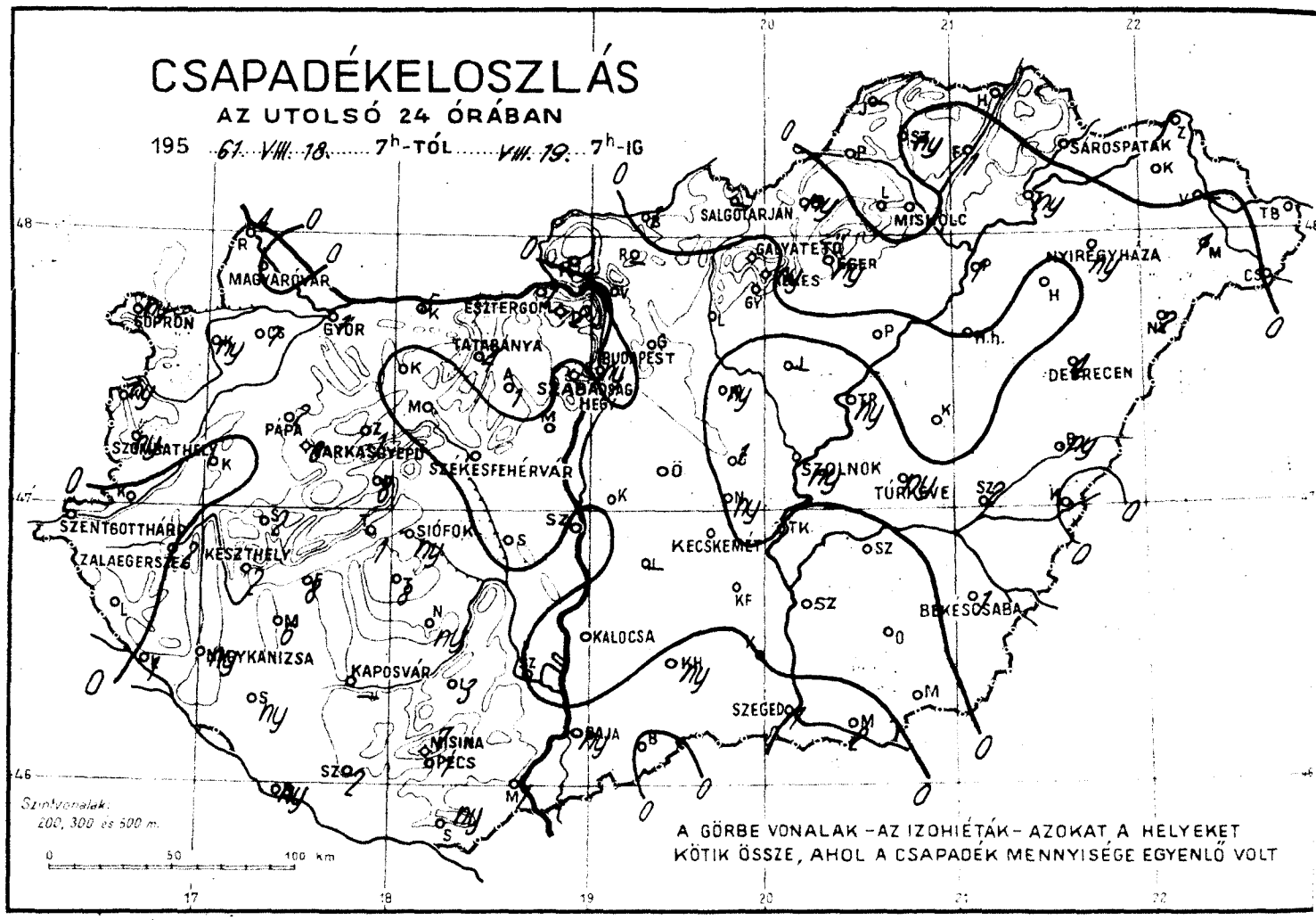
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

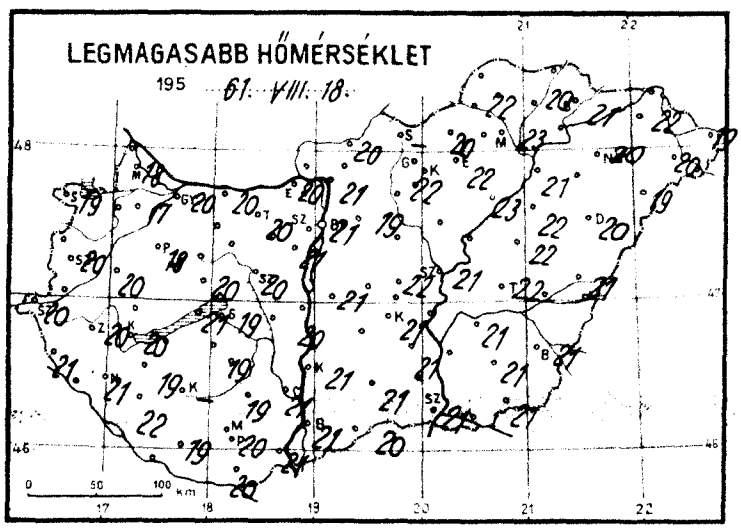
1961.VIII.18. 16,1 C°, 758,8 mm. Eltérés: -4,6 C°, -2,7 mm.

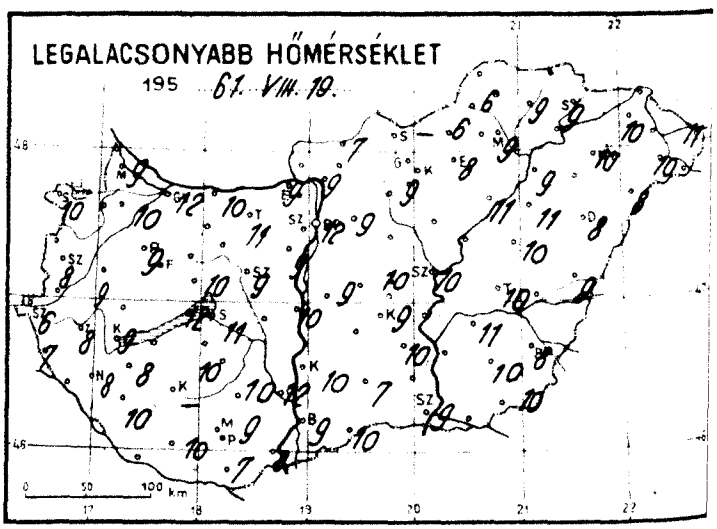
1871 óta ezen a napon előfordult:

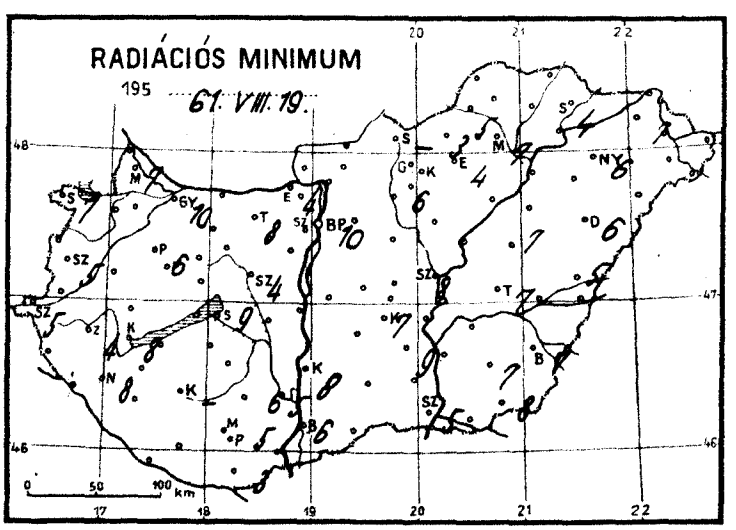
legmagasabb hőmérséklet 38,2 C° /1892/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,0 C° /1895/

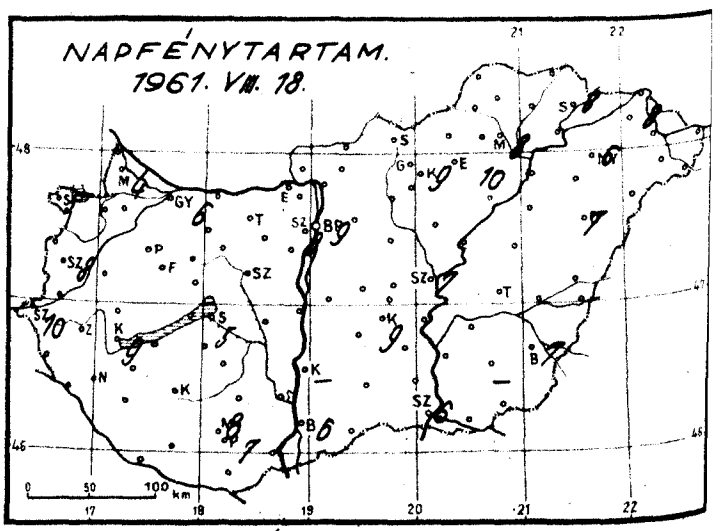
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



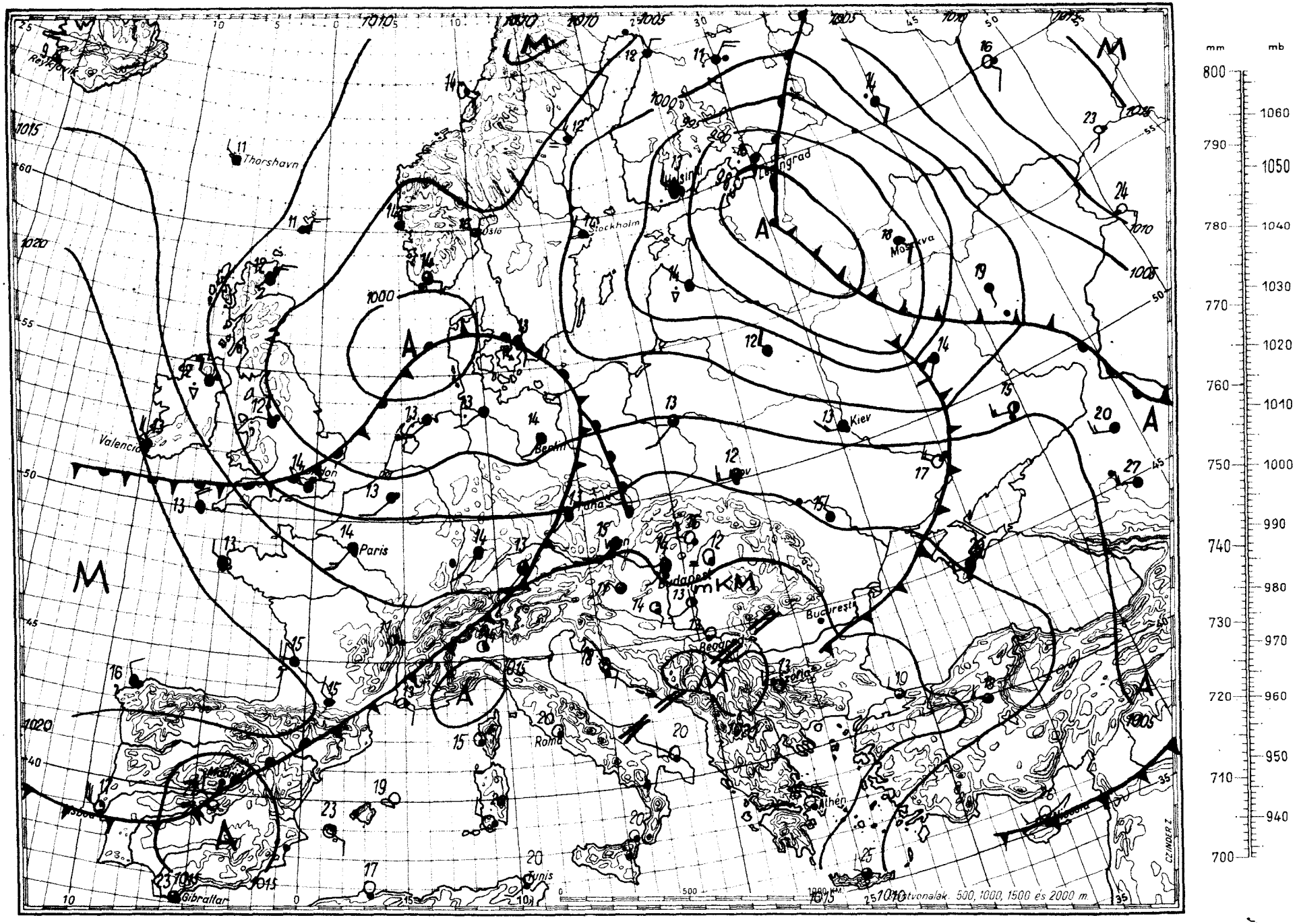






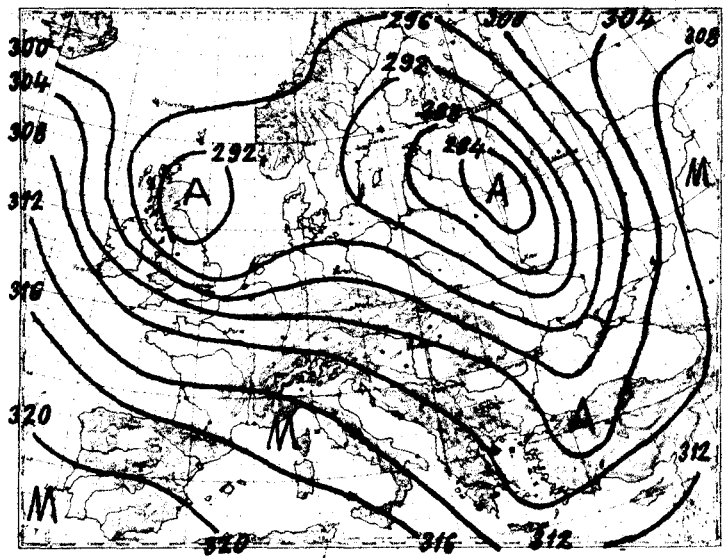


Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 19. nap 7 óra

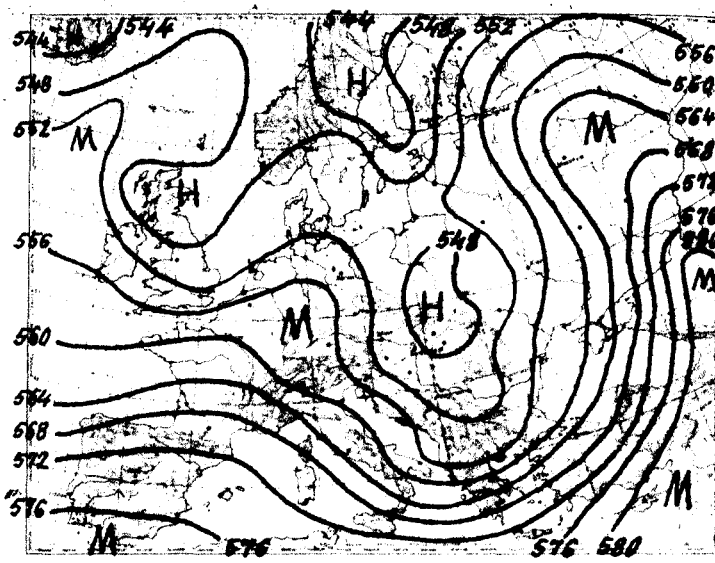


Magaslégköri időhelyzet

19 61. augusztus hó 19. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.18. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	95	-	-
850	1455	6	4
700	3008	- 6	- 9
500	5570	-21	-25
400	7180	-35	-39
300	9140	-45	-50
250	10360	-43	-
200	11880	-49	-
150	13830	-48	-
100	-	-	-

Jellemző pontok:

994	Talaj	18	9
697	3020	- 6	- 9
672	3250	- 6	- 9
≈316	8780	-44	-50
280	9600	-45	-50
250	10360	-43	-

Az advekciós kép az 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat az Atlanti-óceán északnyugati részén, Finnország, valamint a Szovjetunió európai területének középső része felett. Gyengébb meleg advekció látható Közép-Európa felett. Erős hideg advekció van folyamatban a Szovjetunió európai területének délnyugati része, Görögország és a Földközi-tenger keleti része felett. Gyengébb hideg advekció van Európa nyugati része felett.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra első 2800 m-ig terjedő rétege átlagosan 2 fokot hűlt, e fölött átlagosan 3 fokot melegedett. A 0 fok magassága 50 m-t süllyedt, a -10 fok magassága 500 m-t emelkedett. Ezzel az előbbi 2300, az utóbbi 4250 m magasságba került.

Budapest felett az éjfélkor 9000 és 10000 m magasságban 320 fokról 33 m/sec erősségű fatörzsmot /jet stream/ észleltek.

Kerényi s.k.

1961.VIII.19. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	121	-	-
850	1466	6	0
700	3300	- 3	-11
500	5620	-18	-35
400	7260	-27	-33
300	9260	-44	-50
250	10470	-50	-56
200	11930	-49	-
150	13820	-47	-
100	16500	-50	-

Jellemző pontok:

998	Talaj	12	9
900	1000	9	4
732	2640	- 2	- 6
458	6280	-22	-32
440	6550	-22	-28
≈250	10470	-50	-56

* Tropopauza

1961. augusztus hó. **19.** nap **szombat**

74. évfolyam **231.** 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.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	S 2	1014,3	15	•		18	9	7	4
Sopron	3	W 2	13,6	16	ny		19	10	7	5
Szombathely	2	S 1	15,4	11	ny		20	8	5	8
Szentgotthárd	1	WSW 1	15,9	7	•		20	6	5	10
Pápa	2	S 3	14,6	11	2		18	9	6	–
Győr	3	SSW 5	15,0	13	1		20	12	10	6
Esztergom	4	S 2	14,6	15	1		20	9	4	–
Tatabánya	4	SW 1	14,6	13	4		20	11	8	–
Székesfehérvár	4	SW 1	15,1	14	•		20	9	4	–
Siófok	3	SSW 1	15,9	14	ny		19	11	9	5
Keszthely	1	SE 1	15,8	12	2		20	9	8	9
Zalaegerszeg	1	– 0	15,5	11	2		20	8	4	–
Nagykanizsa	1	SW 1	16,0	12	ny		21	8	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	SSE 1	15,5	14	1	↯	20	9	5	7
Budapest M. I.	3	SW 1	14,6	14	ny		21	12	10	9
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	1 –	NW 2	14,1	14	ny		22	8	4	10
Miskolc	0	WNW 5	13,1	16	•		23	9	7	8
Sárospatak	0	W 1	12,8	15	•		21	9	4	8
Baja	1	SSW 1	15,4	13	ny		21	9	6	6
Kalocsa	3	SSE 1	–	14	•		21	10	8	–
Kecskemét	1	SW 4	15,4	13	•		21	9	7	9
Szeged	1	SSW 3	16,4	13	1	↯	21	9	5	6
Szolnok	0	W 1	14,7	13	ny		21	10	8	7
Törökeve	0	W 4	14,7	14	ny		22	10	7	–
Békéscsaba	0	SW 2	16,3	12	1		21	8	7	7
Debrecen	0	SW 2	15,4	11	4		20	8	6	7
Nyíregyháza	0 –	SW 2	14,3	12	ny		20	10	6	6
Kékestető (1000 m)**	2	NW 4	896,7	8	ny		12	7	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		13	7	–	–
Mátraháza (534 m)*	1	S 3	957,6	14	7		16	10	8	8
Szabadsághegy (474 m)*	3	SW 1	955,1	11	•		7	9	–	9
Farkasgyepű (400 m)*	2	SSW 1	957,2	12	8		15	10	8	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	4		Tab	8		Jósvafő	–		Kisvárda	•	
Csorna	7	↯	Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	ny	↯	Sztálinváros	ny		Szendrőlád	ny		Mátészalka	1	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	ny		Füged	1		Tiszabecs	•	
Kormend	•		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Bares	ny		Tokaj	ny	↯	Nyírlugos	2	
Letenye	1		Szigetvár	2	↯	Poroszló	•		Polgár	1	
Kald	•		Lengyel	3		Jászapáti	–		Hajdúdorog	•	
Sumeg	2		Szekszárd	•		Nagykáta	ny		Hortobágy	–	
Zirc	1		Mohács	1		Örkény	•		Tiszaroff	ny	↯
Veszprém	8		Siklós	ny		Kunsztmiklos	•		Karcag	•	
Komárom	5	↯	Királyrét	•		Cegléd	1		Berettyóújfalu	ny	↯
Kisbér	•		Balassagyarm	1		Nagykörös	ny		Szeghalom	2	
Mór	•		Romhány	–		Tiszakécske	•		Kőrösszakál	•	
Alcsut	1		Vác	•		Izsák	–		Szarvas	•	
Dobogókő	2		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	ny		Orosháza	•	
Tihany	1		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	2	↯
Fonyód	8	▲	Borsodnádasd	ny		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	6		Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.18.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Misk. 11 h		Debr. 11 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szhely 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	12	320	2	320	7	320	32	270	7	320	7	320	12	320	2
500 m	350	9	340	13	300	8	300	5	320	11	320	21	330	14	320	12	310	10
1000	350	9	340	13	300	8	300	5			330	18			320	12	320	5
1500	350	9	340	8	300	8					340	10			330	12	310	16
2000	350	9	340	8	300	8					340	18			330	12	320	21
3000	350	9													330	12	320	17
4000															330	12		
5000															330	12		
7000															330	12		
9000															310	12		
10000															320	10		
12000															320	10		
14000															300	12		
16000															270	13		
18000																		
20000																		

VIII.18.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		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	320	7	320	7	270	2	220	2	270	2	320	2	270	7				
500 m	310	8	310	11	230	2	310	11	290	6	310	4	310	16				
1000	310	8	310	11	280	5	320	13	290	6	310	5	320	16				
1500	320	10	320	17	350	9	310	16	320	11	320	6	320	18				
2000			320	14	330	12	310	17	320	11	310	9	330	14				
3000					310	16	310	11	320	11			310	16				
4000					310	14							290	20				
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.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	220	2	270	7														
500 m	320	11	300	9														
1000	320	11	310	9														
1500	320	11	310	9														
2000	320	11	300	13														
3000	300	16																
4000	300	16																
5000	320	19																
7000	330	22																
9000	320	33																
10000	320	33																
12000	310	13																
14000	310	13																
16000	310	13																
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 232. szám. • Budapest • 1961. augusztus 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A szeles, felhős, sokfelé esős, hűvös idő csaknem egész Európa területén uralkodóvá vált. Nyárias időjárás csak Spanyol- és Olaszország déli felében van.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak. A Kékesen kevés eső hullott. A reggeli órákban országszerte erős felmelegedés indult meg. A hőmérséklet a koradélutáni órákban elérte a 24-27 fokot, hajnalban viszont 11-15 fokig süllyedt. A napsütés időtartama általában 7-12 óra között volt. Éjszaka és ma délelőtt országszerte borult volt az ég és sok helyen esett az eső. A reggelig lehullott csapadék mennyisége a Dunántúl északi felében több helyen meghaladta a 10 mm-t, a Duna-Tisza-közén az 1 mm-t sem érte el. Körmend 24, Lenti 19, Zalaegerszeg 18, Szentgotthárd 17, Farkasgyepű 14 mm esőt mért. Ma délelőtt a hőmérséklet az ország nyugati felében 12-16, keleten 16-20 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 751 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 17 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások. Holnap kevesebb eső.
Mérsékelt nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 10-13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 17 - 21
fok között.

Tardos s.k.

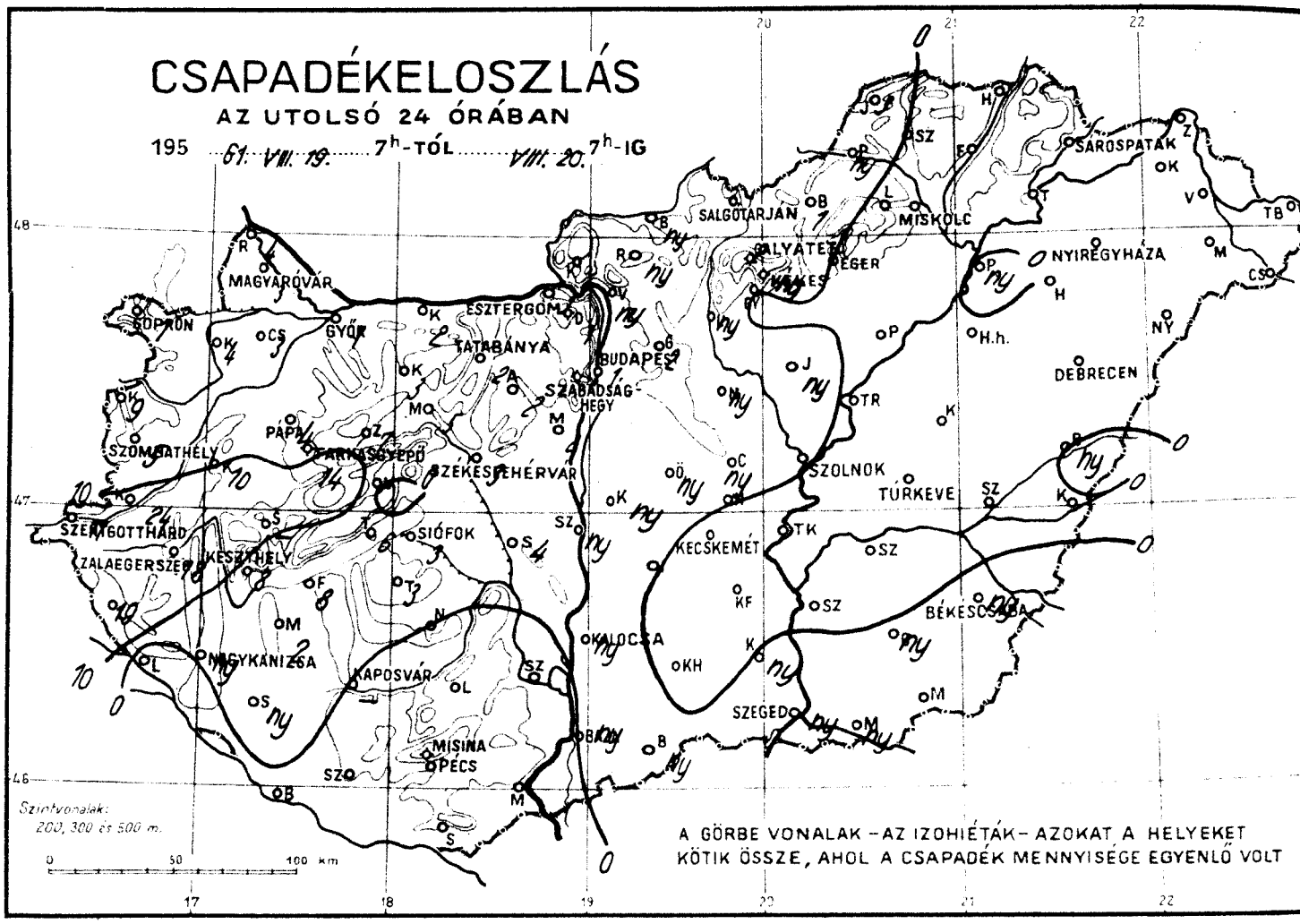
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és azok eltérése a 75 évi átlagtól:

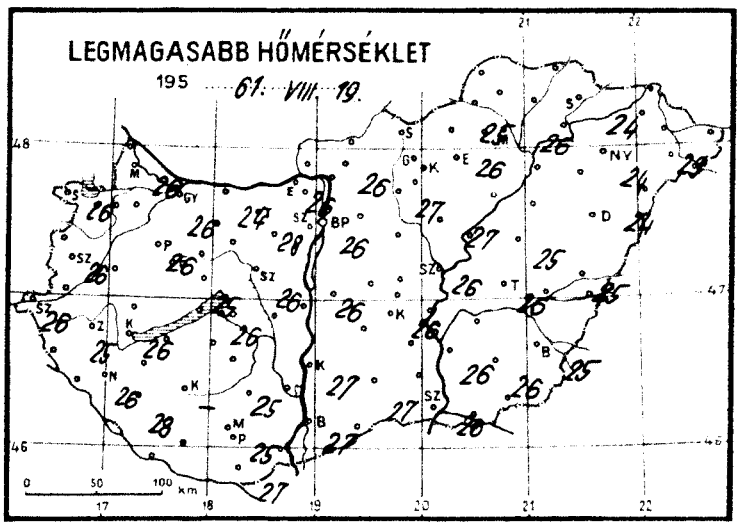
1961. VIII. 19. 20,4 C°, 759,0 mm. Eltérés: -0,7 C°, -2,7 mm.

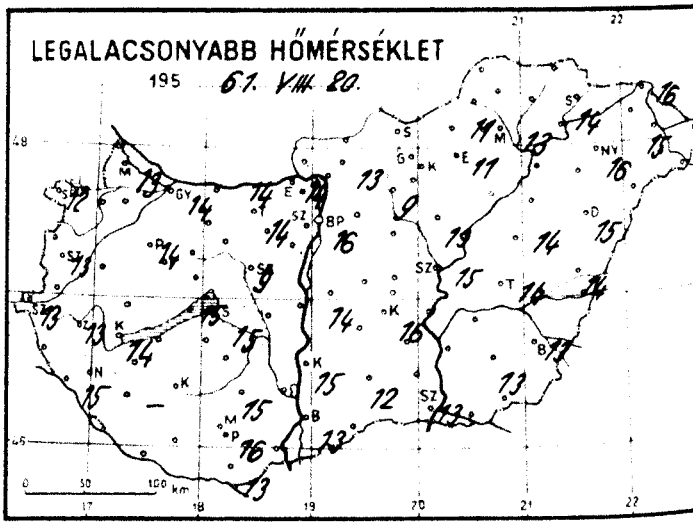
1871 óta ezen a napon előfordult:

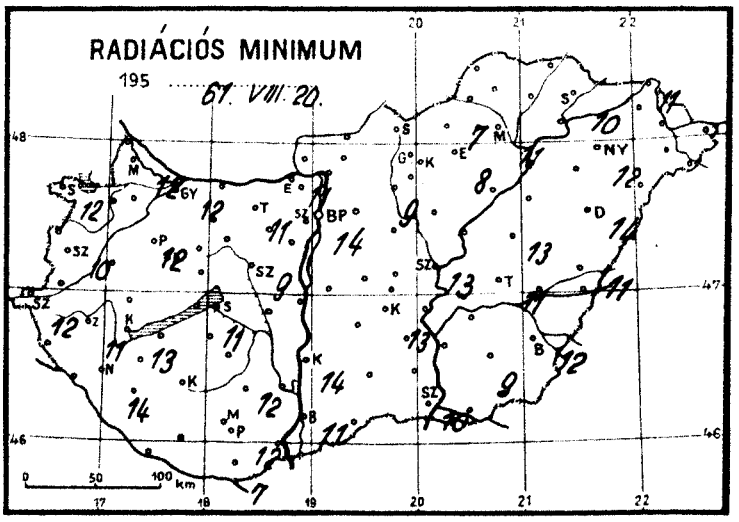
legmagasabb hőmérséklet 37,1 C° /1946/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,1 C° /1895/

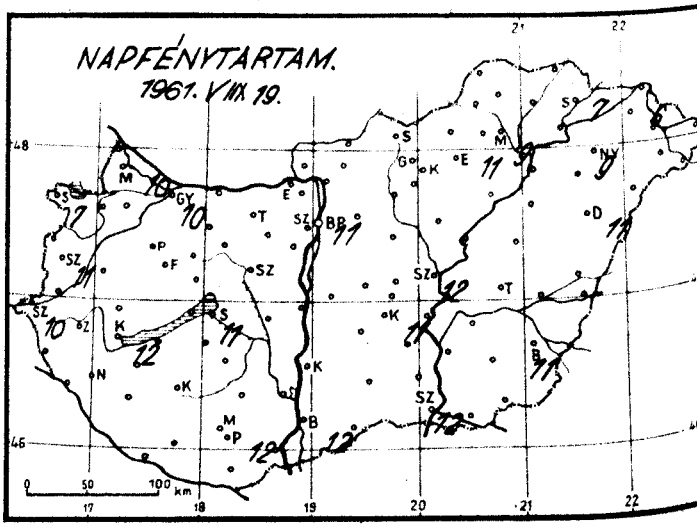
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



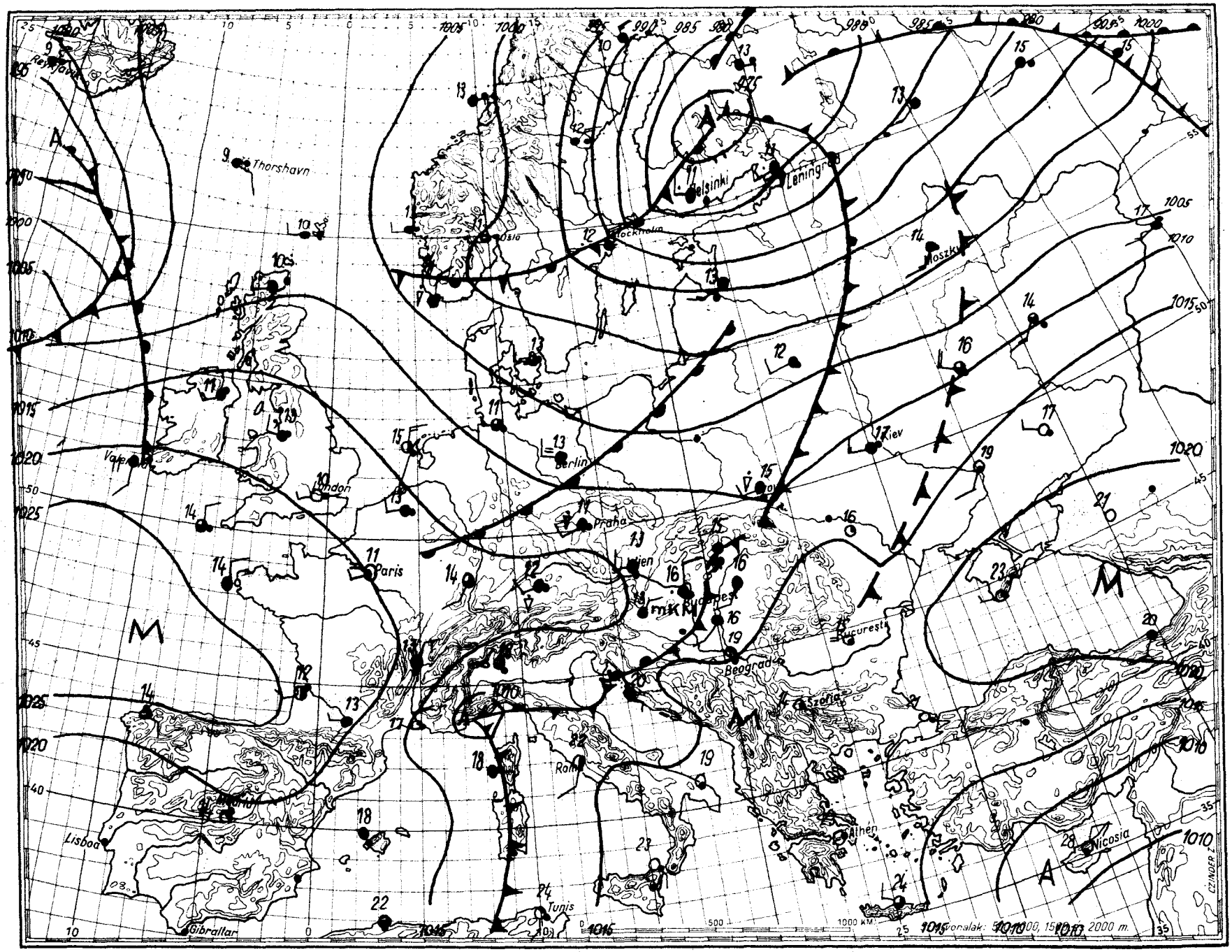






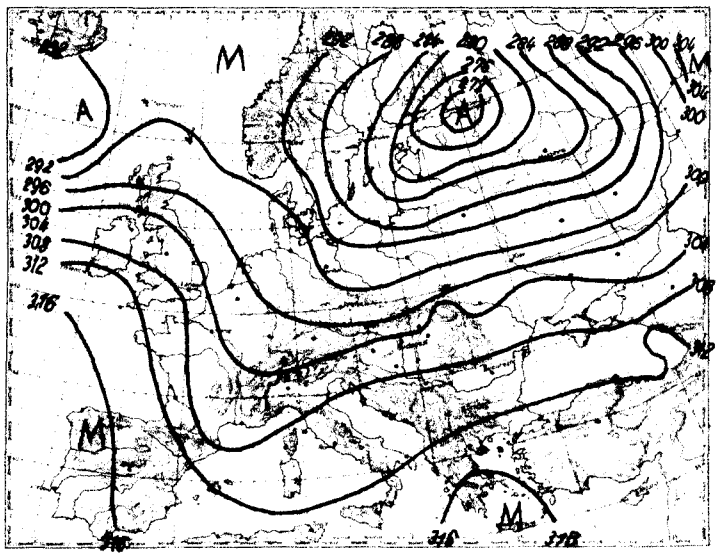


Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 20. nap 7 óra

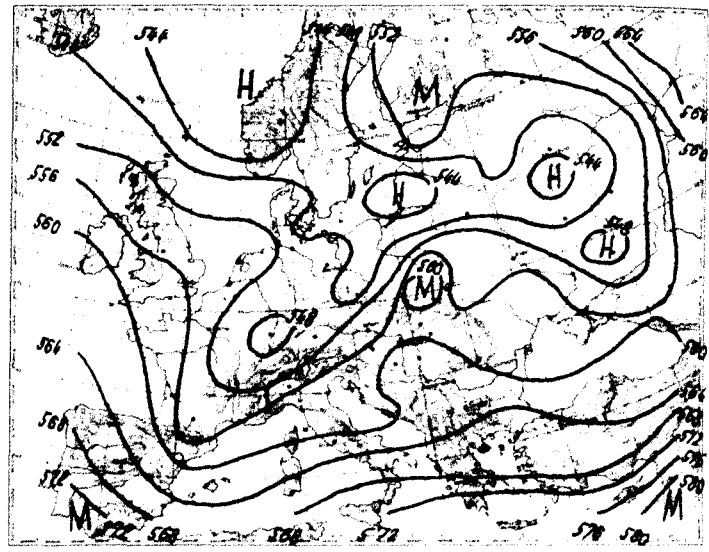


Magaslégköri időhelyzet

19 61. augusztus hó 20. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.19. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	110	-	-
850	1496	10	4
700	3076	- 1	- 4
500	5690	- 5	-21
400	7340	-26	-34
300	9350	-40	-47
250	10570	-50	-56
200	11200	-32	-
150	11870	-49	-
100			

Jellemző pontok:

997	Talaj	24	9
635	3840	- 7	- 9
620	4020	- 5	-10
526	5500	-13	-17
449	6460	-21	-30
*250	10570	-50	-56

* Tropopauza

A leningrádi ciklon áramlási rendszerében még mindig nagy a nyomási gradiens. A franciaországi hideg légcsepp levegője a magasban az óceán felől érkező légtömegek hatására már melegszik. Az Alpok és az NDK felett azonban még erős lehűlés mutatkozott éjfélkor. Ugyancsak erős hideg advekció megy végbe a Don és a Volga mentén, valamint Moszkva térségében. Kisebb melegedés figyelhető meg a Balkánon, Ukrajnában és Skandinávia nagy része felett.
Budapest felett az egész troposzféra 4 - 6 fokkal melegedett. A 0 fok magassága 920, a -10 foké 890 m-t emelkedett. Magasságuk éjfélkor 3220, ill. 5140 m. volt.

Kallósné s.k.

1961.VIII.20. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	92	-	-
850	1473	11	6
700	3064	1	- 2
500	5700	-14	-20
400	7350	-25	-33
300	9380	-40	-43
250	10600	-48	-52
200	12060	-49	-
150	13940	-49	-
100	16680	-49	

Jellemző pontok:

994	Talaj	15	10
980	270	19	10
735	2670	3	21
710	2960	2	- 0
622	4000	- 5	-12
594	4360	- 5	-11
550	5000	- 9	-22
453	6440	-19	-28
250	10600	-48	-52
*238	10900	-50	-55

1961. augusztus hó, 20. vasárnap nap, 74. évfolyam 232. 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 .	WSW 1	1015.4	13	3		26	13	12	10
Sopron	4 .	SW 1	14,4	12	7		26	12	12	7
Szombathely	4 .	NE 3	14,7	13	5		26	13	10	11
Szentgotthárd	4 .	E 2	13,3	14	17		26	13	12	10
Pápa	4 .	NW 2	14,3	14	4		26	14	12	-
Győr	4	W 4	14,7	14	1		26	14	12	10
Esztergom	4 .	NW 2	12,0	15	1		26	14	11	-
Tatabánya	4	- 0	14,0	14	2		28	14	11	-
Székesfehérvár	4 .	NNW 1	13,7	14	3		26	9	9	-
Siófok	4 .	N 6	14,6	16	3		26	15	11	11
Keszthely	4 .	N 5	14,7	14	8		26	14	13	12
Zalaegerszeg	4 fg	ENE 3	15,0	13	18	fg	26	13	11	-
Nagykanizsa	4	NE 4	14,6	15	ny		26	15	14	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	N 3	12,2	19	0		25	16	12	12
Budapest M. I.	4 .	NW 2	14,3	16	1		26	16	14	11
Salgótarján	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Eger	4	SW 1	11,7	15	0		26	11	8	11
Miskolc	4	S 1	10,3	15	0		26	13	11	9
Sárospatak	3	SW 2	10,7	16	0		24	14	10	7
Baja	4	- 0	12,6	17	ny		27	13	11	12
Kalocsa	4 .	NW 4	14,0	16	ny		27	15	14	-
Kecskemét	4	WSW 5	11,5	18	0		26	16	13	11
Szeged	4	S 3	13,0	16	ny		26	13	10	12
Szolnok	4	WSW 5	11,4	17	0		26	15	13	12
Túrkeve	3	W 1	11,1	17	0		26	14	11	-
Békéscsaba	4	S 3	12,3	16	ny		25	13	12	11
Debrecen	3	WSW 2	12,3	16	0		24	15	14	11
Nyíregyháza	3	WSW 2	11,8	18	0		24	16	12	9
Kékestető (1000 m)**	4	W 4	895,7	11	ny		18	10	-	10
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	2		15	10	-	-
Misinatető (534 m)*	3	NNW 4	955,3	16	.		24	16	14	13
Szabadsághegy (471 m)*	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Farkasgyepű (400 m)*	4 .	NW 1	955,7	12	14		24	12	12	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	4		Tab	3		Jósvafő	3		Kisvárda	0	
Csorna	3		Sárbogárd	4		Lillafüred	.		Vásárosnamény	0	
Kaposvár	4		Sztálinváros	ny		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	9		Nagykónyi	.		Füged	.		Tiszabecs	c	
Körmend	24		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	.		Csenger	0	
Lenti	19		Bárcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	0	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	ny	
Káld	10		Lengyel	.		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	0	
Sümeg	-		Szekszárd	-		Nagykáta	ny		Hortobágy	0	
Zirc	7		Mohács	.		Örkény	ny		Tiszaroff	0	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklós	ny		Karcag	0	
Komárom	2		Királyrét	-		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	3		Balassagyarmat	ny		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	5		Romhány	ny		Tiszakécske	.		Kőrösszakál	0	
Alcsut	2		Vác	ny		Izsák	-		Szarvas	0	
Dobogókő	1		Gödöllő	2		Kiskunfélegyh	.		Szentes	-	
Martonvásár	2		Lőrinci	ny		Kiskunhalas	0		Orosháza	ny	
Tihany	6		Gyöngyös	.		Bácsalmás	ny		Makó	ny	
Fonyód	8		Borsodnádasd	1		Kistelek	ny		Mezőhegyes	0	
Marcali	2		Putnok	ny		Záhony	.		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX. 28.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Bpest 11 h		Szhely 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 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	350	2	—	0	360	2	360	2	—	0	270	2	90	2	40	2	320	2
500 m	250	2	280	2	340	3	360	1	180	1	250	4	40	1	360	1	290	1
1000	250	2	280	2	340	3	340	2	280	2	240	7	10	3	330	4	290	2
1500	290	6	310	6	300	5	340	5	310	7	270	9			350	5	310	2
2000	290	6	310	6	300	8	310	5	330	9	290	7			340	6		
3000	330	11	320	10	300	8	320	8	320	9	320	7			290	10		
4000	330	11	330	11	310	10			330	13					300	10		
5000	330	11			320	9			330	10					310	10		
7000	340	14			330	18			330	12					320	10		
9000	330	19			330	21			330	10					300	13		
10000	330	19			330	26			320	16					290	15		
12000	330	19			330	29			310	11					300	16		
14000	320	10							300	4					310	15		
16000									260	7					330	18		
18000															320	18		
20000															320	19		

IX. 28.	Khely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 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	270	2	40	2	270	2	140	2	360	2	90	2	360	2	40	7
500 m	340	1	260	3	290	3	170	3	120	1	10	3	300	3	360	2	70	2
1000	360	2	270	5	290	3	240	4	300	3	340	3	330	4	360	2	330	2
1500	330	2	300	3	310	4	250	6	300	3	320	6					330	5
2000	340	8	300	3	340	8	240	3	300	3	320	6					340	8
3000	300	8	310	9	330	9	280	5			320	8					310	10
4000	300	8	320	9	310	10	320	8			320	8					320	13
5000																	320	13
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 29.	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	90	2														
500 m	210	3	190	3														
1000	280	3	310	4														
1500	310	5	310	6														
2000	310	5	320	7														
3000	330	8	330	11														
4000	330	14																
5000	330	14																
7000	340	12																
9000	10	9																
10000	10	9																
12000	330	14																
14000	310	8																
16000	290	5																
18000																		
20000																		

OMSZ NYOMDA BUDAPEST

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: KÖZPONI: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

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

74. évfolyam 233. szám. + Budapest + 1961. augusztus 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől tovább tart a különböző hőmérsékletű légtömegek nyugat keleti irányú áramlása. Tegnap hűvös léghullám árasztotta el Közép-Európát és a hőmérséklet legmagasabb értéke ezeken a területeken csak 17-21 fok volt, Sok felé volt záporeső. Észak-Európán át egészen Moszkváig nyomúltak előre a hűvösebb légtömegek. De Délkelet-Európa még mindég meleg és száraz.

Hazánkban vasárnap koradélutánig sokfelé esett az eső. Kiadósabb mennyiség ismét csak a Dunántúlon hullott; Körmenden 28, Zalaegerszegen 20, Szentgotthárdon, Veszprémben 15, Keszthelyen 13, Lentiben, Letenyén 12 mm. Az ország legnagyobb részén azonban nem volt mérhető csapadék. A hőmérséklet az előző naphoz képest csökkent. A Tiszántúlon a hőmérséklet maximuma 20-23 máshol csak 17-21 fok volt. Éjszakára kiderült az ég, igy erős volt az éjszakai lehülés. A levegő Zalában és az északkeleti megyékben 6-9, az ország többi részén 9-13 fokig hült le.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 17 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Változó felhőzet.
Az ország északi felében néhány helyen eső.
Mérsékelt nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23, 26
fok között, helyenként 26 fok felett.

Szalóka

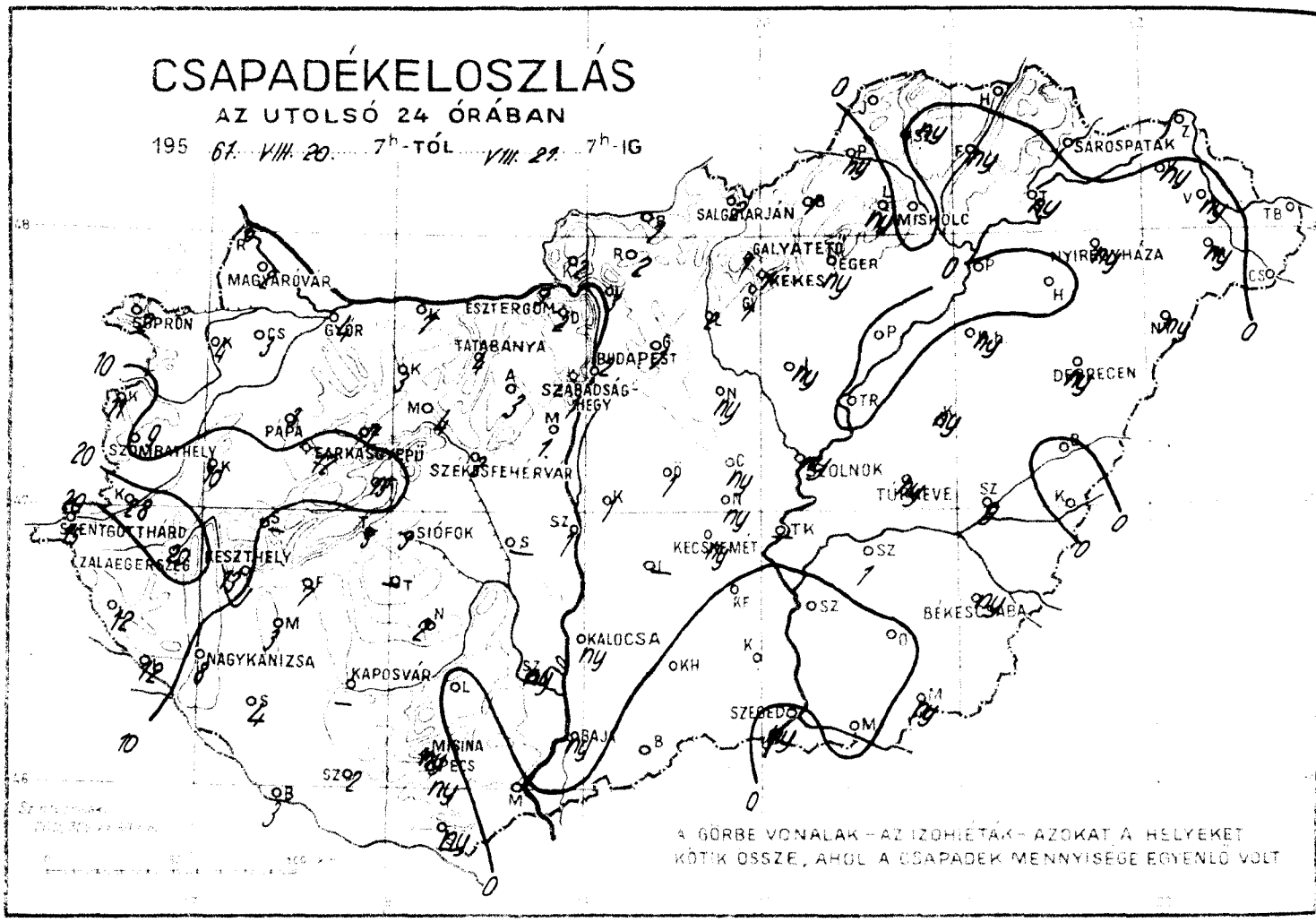
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

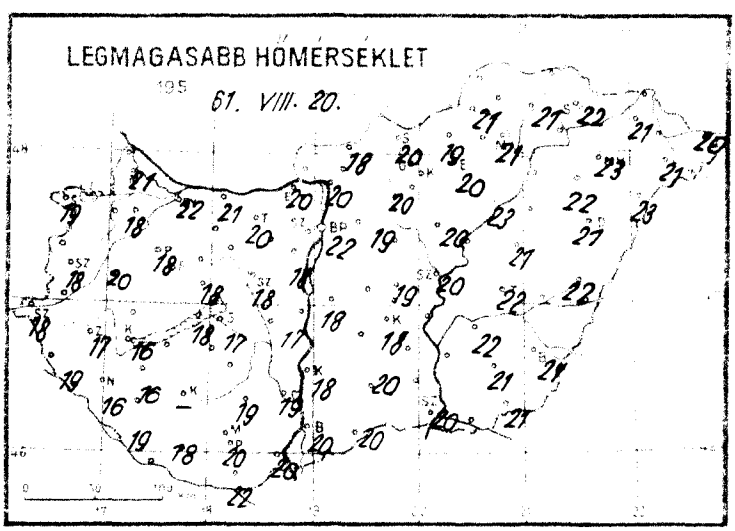
1961. VIII. 20. 16,5 C°, 761,6 mm. Eltérés: -4,9 C°, +0,2 mm.

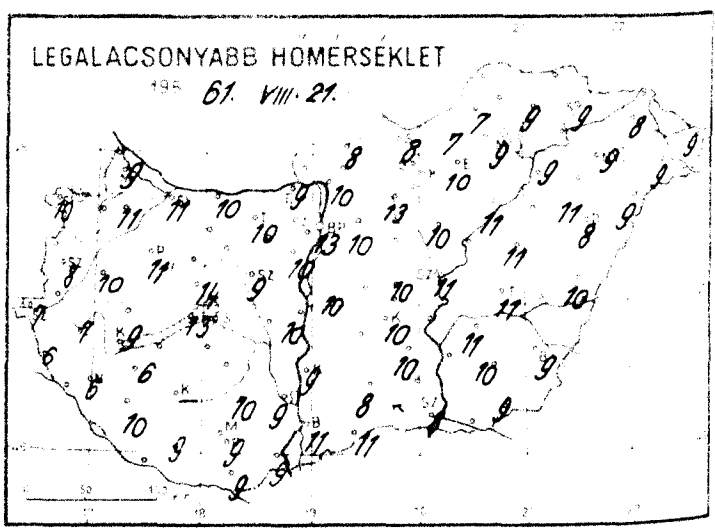
1871 óta ezen a napon előfordult:

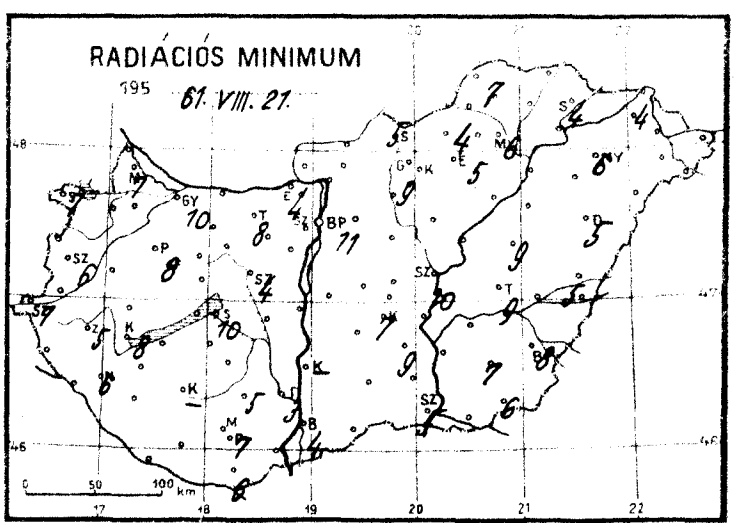
legmagasabb hőmérséklet 36,5 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,8 C° /1885/

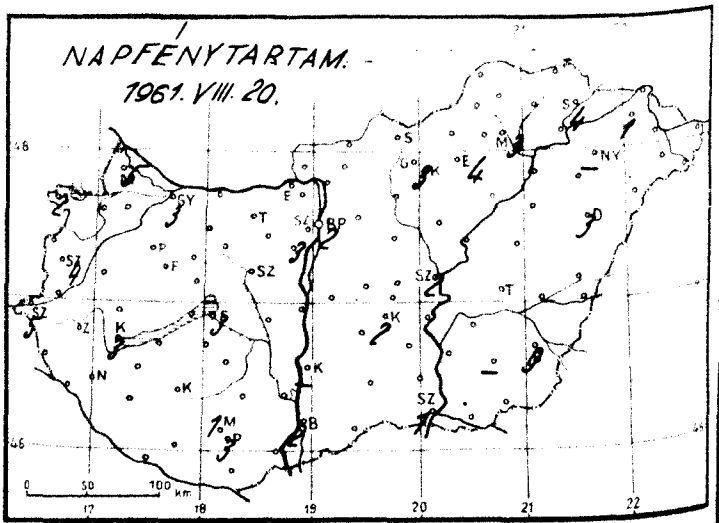
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



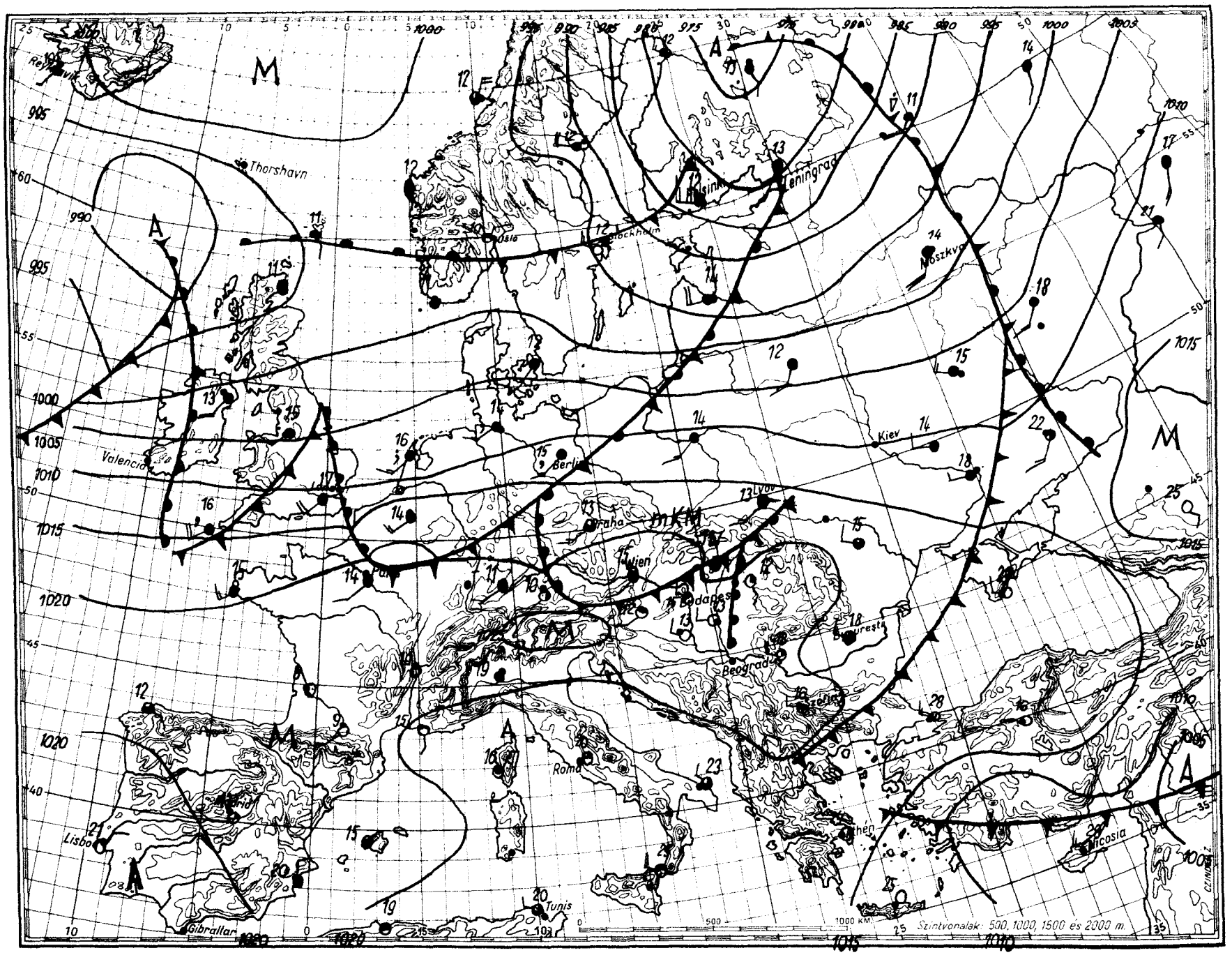






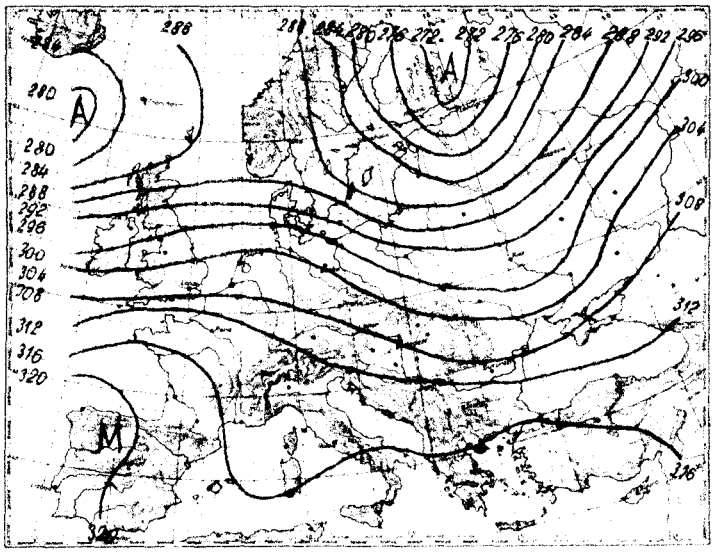


Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 21. nap 7 óra

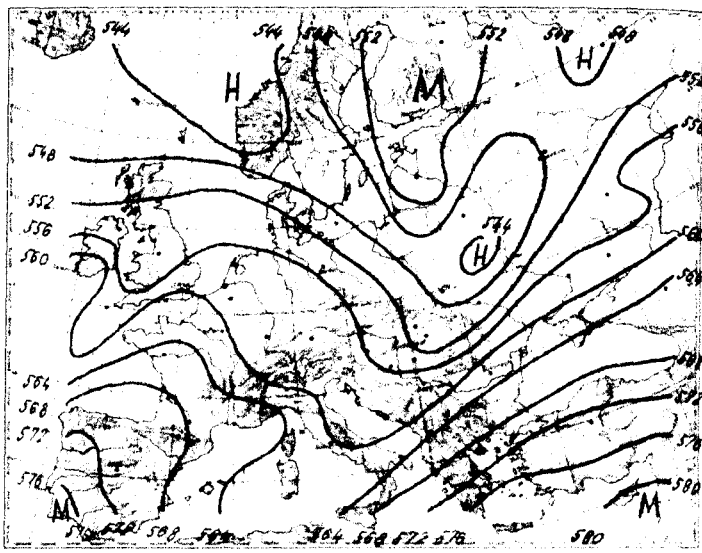


Magaslégköri időhelyzet

19 61. augusztus hó 21. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.20. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	131	-	-
850	1483	7	4
700	3055	- 3	- 4
500	5660	-15	-17
400	7310	-27	-28
300	9330	-41	-43
250	10550	-46	-49
200	12040	-45	-
150	13940	-48	-
100	16610	-48	-

Jellemző pontok:

999	Talaj	16	12
900	1002	9	6
860	1350	8	3
600	4260	- 9	-10
556	4800	-10	-11
*270	10050	-46	-48
250	10550	-46	-49

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Atlanti óceán északnyugati és délkeleti része, Románia, valamint a Szovjetúnió európai területének északi része felett. Gyengébb hideg advekció van Anglia, Olaszország déli része, a Skandináv félsziget, valamint a Szovjetúnió európai területének középső része felett. Erősebb meleg advekció látható az Atlanti óceán Brit szigetek előtti térsége, valamint Közép-Európa északi része felett. Gyengébb meleg advekció látható a Szovjetúnió európai területének déli része felett. A többi részek felett az advekciós kép jelentéktelen.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra 5000 m-ig átlagosan 3,5 fokot hült, e fölött átlagosan 1 fokot melegedett. A 0 fok magassága 670, a -10 foké 30 m-t süllyedt. Ezzel az előbbi 2550, az utóbbi pedig 5110 m magasságba került.

Budapest felett tegnap 12 órakor futóáramot /jet stream/észleltek 250 fokos irányból 9000 m-en 37 m/sec, 10000 m-en 51 m/sec és 12000 m-en 43 m/sec erősségben.

Kerényi s.k.

1961.VIII.21. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	160	13	10
850	1518	8	4
700	3088	1	6
500	5710	-14	-26
400	7370	-24	-40
300	9400	-40	-48
250	10620	-47	-53
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1002	Talaj	13	11
950	1060	14	9
716	2900	- 2	- 5
700	3088	1	-15
578	5060	- 9	-25
552	5090	- 9	-29
264	10260	-48	-53
250	10620	-47	-53
238	10900	-47	-53
*218	11500	-51	-56

*Tropopauza

1961. augusztus hó.
21. hétfő nap
74. évfolyam 233. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az előző 21 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (21 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
						tegnapi napnak megfelelő max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	1	SSW 1	1021,7	16	2	21	9	7	5
Sopron	1	– 0	21,5	11	2	19	10	7	3
Szombathely	1	WSW 2	22,0	12	9	18	8	6	4
Szentgotthárd	2	– 0	22,3	9	15	18	7	7	5
Pápa	1	S 3	21,2	12	3	18	11	8	–
Győr	1	SW 4	21,1	13	4	22	11	10	3
Tatabánya	1	– 0	20,8	15	3	20	9	4	–
Tata	0	W 1	20,7	13	4	20	10	8	–
Székesfehérvár	0	– 0	20,7	14	3	18	9	4	–
Siófok	1	WSW 5	21,0	14	3	17	13	10	3
Keszthely	0	– 0	21,9	11	13	16	9	8	3
Zalaegerszeg	0	W 1	22,3	10	20	17	7	5	–
Nagykanizsa	0	WSW 1	22,9	9	8	16	6	6	–
Kaposvár	–	– –	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	WNW 3	21,9	13	ny	20	9	7	3
Budapest M. I.	0	WNW 2	20,6	15	2	22	13	11	2
Budapest Gellért	3	– NW 1	20,3	13	2	20	8	5	–
Budapest Lágym.	1	N 1	19,7	14	ny	20	10	5	4
Miskolc	3	N 1	17,9	18	•	21	9	6	3
Szentgotthárd	1	SE 1	18,6	19	•	22	9	4	4
Eger	0	SW 1	21,5	13	ny	20	11	4	2
Nyíregyháza	0	WSW 2	–	13	ny	18	9	–	–
Kecskemét	0	WSW 1	20,6	13	ny	18	10	7	2
Szeged	0	W 3	21,7	13	ny	20	8	5	1
Szolnok	0	W 4	19,3	13	ny	20	11	10	2
Debrecen	0	W 4	19,5	13	ny	22	11	9	–
Nyíregyháza	0	S 3	20,6	13	ny	21	9	8	9
Kecskemét	0	SW 1	20,6	12	ny	21	8	5	3
Szeged-Cserje	0	SW 2	19,5	13	ny	23	9	6	–
Keszthely (Fenék nm)**	1	NW 4	902,0	9	1	14	7	–	3
Keszthely (Gát nm)**	–	– –	–	–	1	15	8	–	–
Mosonmagyaróvár (+5,14 m)*	0	WSW 3	963,5	15	ny	16	12	9	1
Szigetcsép (+4,71 m)*	0	W 1	950,9	13	1	16	10	–	3
Budakeszi (+4,00 m)*	1	SSW 1	962,0	12	12	18	10	9	–

21 órai csapadék mm		21 órai csapadék mm		21 órai csapadék mm		21 órai csapadék mm	
Rajka	6	Eb	–	Jósvafő	•	Kisvárda	ny
Csorna	3	Sárbogárd	–	Lillafüred	ny	Vásárosnamény	ny
Kapuvár	4	Szabadszállás	1	Szendrőlád	ny	Mátészalka	ny
Kőszeg	11	Nagykőrös	2	Fügöd	ny	Tiszabecs	•
Körmend	28	Somogyszob	4	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	12	Bucs	3	Tokaj	ny	Nyírlugos	ny
Letenye	12	Szigetvár	2	Poroszló	•	Polgár	•
Kaid	10	Lengyel	•	Jászapáti	ny	Hajdúdorog	•
Sümeg	–	Szekszárd	ny	Nagykáta	ny	Hortobágy	ny
Zirc	7	Mohács	•	Örkény	1	Tiszaroff	•
Veszprém	15	Siklós	ny	Kunszentmiklos	1	Karcag	ny
Komárom	7	Királyrét	2	Cegléd	ny	Berettyóújfalu	•
Kisbér	3	Bátaszegvarm	1	Nagykőrös	ny	Szeghalom	9
Mór	4	Bonhány	2	Tiszakécske	–	Körösszakál	•
Alcsut	3	Vác	3	Izsák	–	Szarvas	1
Dobogókő	2	Gödöllő	1	Kiskunfélegyh	•	Szentes	•
Martonvásár	1	Lőrinci	2	Kiskunhalas	•	Orosháza	•
Tihany	5	Gyöngyös	1	Bácsalmás	•	Makó	•
Fonyód	7	Borsodnádasd	1	Kistelek	•	Mezőhegyes	ny
Marcali	3	Putnok	ny	Záhony	•	Mátraháza	ny

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.20.	Debr. 10 h		Miskolc 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 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	270	7	360	2	220	7	40	2	270	7	270	7	270	7	270	2
500 m	290	7	290	10	350	8	240	6	340	7	310	10	290	10	280	12	300	12
1000	260	8	290	10	280	4	280	6	340	7	310	13	290	10	310	11	310	10
1500	240	9			260	10			350	8	310	13	290	22	310	11	330	8
2000	250	18			260	12					310	13	290	14	310	11	330	13
3000	260	25			230	20					240	26					330	18
4000											250	26					270	12
5000											250	17						
7000											260	24						
9000											250	37						
10000											250	51						
12000											250	43						
14000											240	8						
16000											240	15						
18000																		
20000																		

VIII.20.	Pécs 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	-	0	360	2														
500 m	340	6	340	3														
1000	340	6	340	3														
1500	340	6	340	3														
2000	290	9																
3000	290	9																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.21.	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	270	7														
500 m	310	13	310	17														
1000	310	13	310	17														
1500	310	13	310	17														
2000	310	12	300	13														
3000	300	13	310	16														
4000	300	13																
5000	310	23																
7000	310	23																
9000	310	23																
10000	310	23																
12000	270	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 FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

74. évfolyam 234. szám. • Budapest • 1961. augusztus 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagyrészén tovább tart a szeles, hűvös, sokfelé esős időjárás. Nyárias idő csak Dél-Európa országaiban, továbbá a Kárpát-medencében és a Balkánon van.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak. Eső nem esett. A hőmérséklet a nap folyamán 22-26 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 8-12 fokig süllyedt. A napsütés időtartama országszerte 10-13 óra volt. Ma délelőtt a Dunántúlon kevés, az ország többi részén fél-háromnegyed borultságot adó felhők borították az eget. A szél mérsékelt erősségű, déli, délnyugati irányú volt, a hőmérséklet legtöbb helyen már 10 órakor meghaladta a 20 fokot és helyenként a 24 fokot is elérte.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon: 20 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások.
Néhány helyen - elsősorban a holnapi nap folyamán - átfutó eső.
Mérsékelt délnyugati, nyugati, később északnyugatira forduló szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 21, 25
fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét második felében is változékony, az évszakhoz képest hűvös jellegű idő.

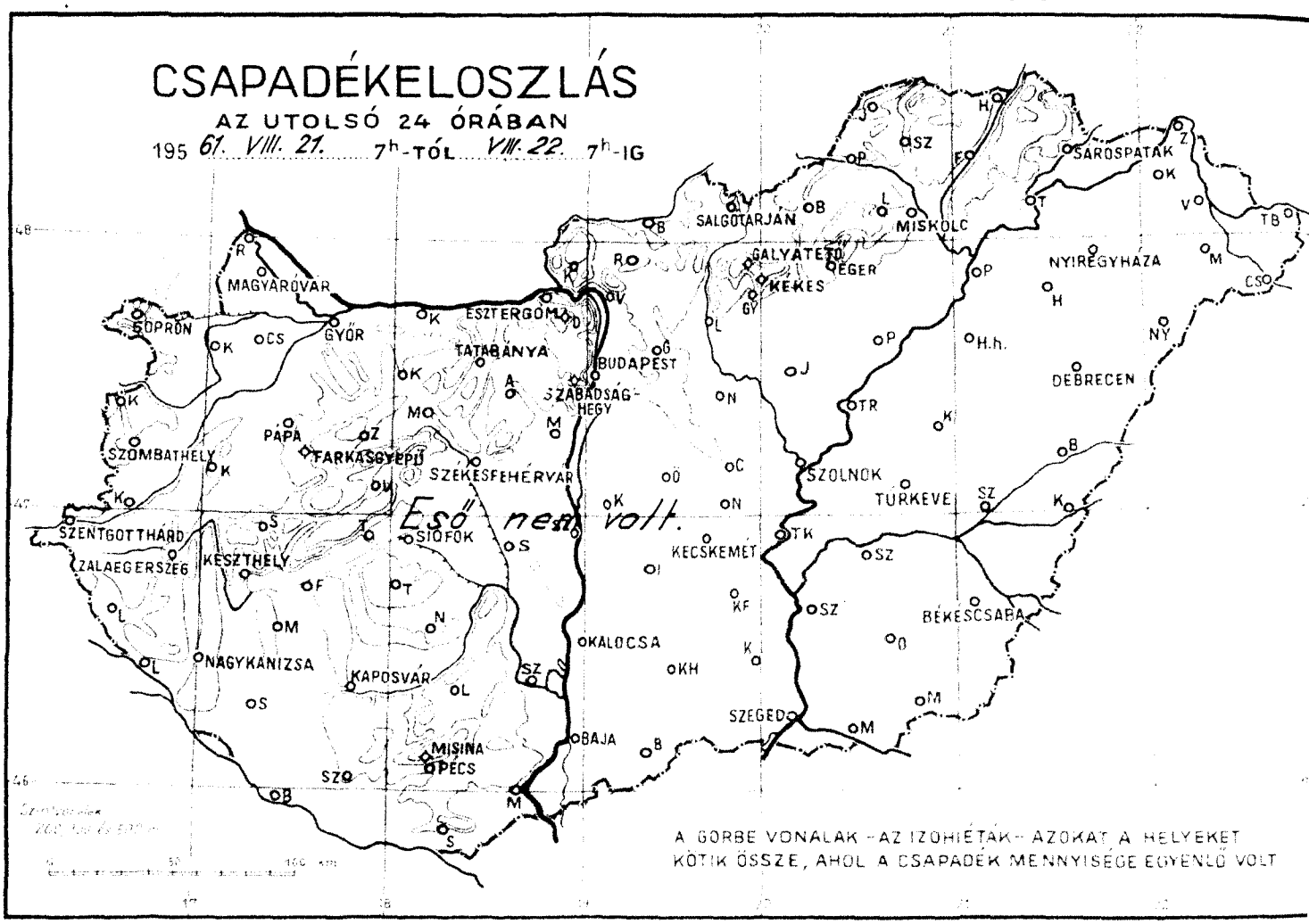
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

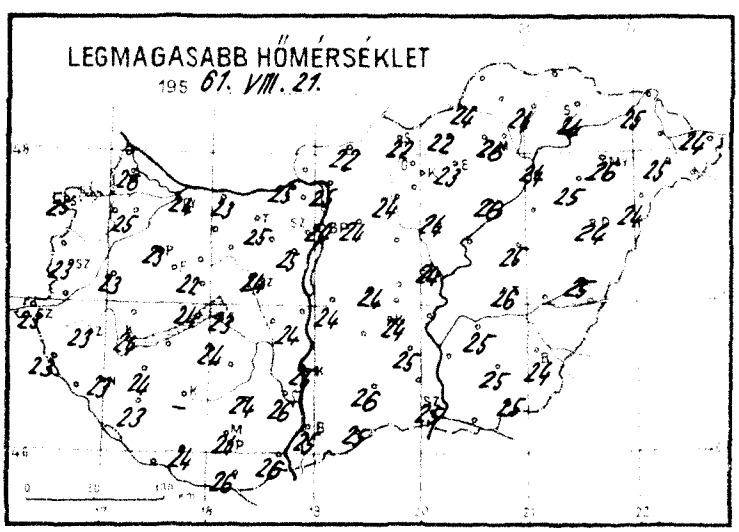
1961. VIII. 21-én. 19,4 C°, 764,5 mm. Eltérés: -1,5 C° +2,9 mm.

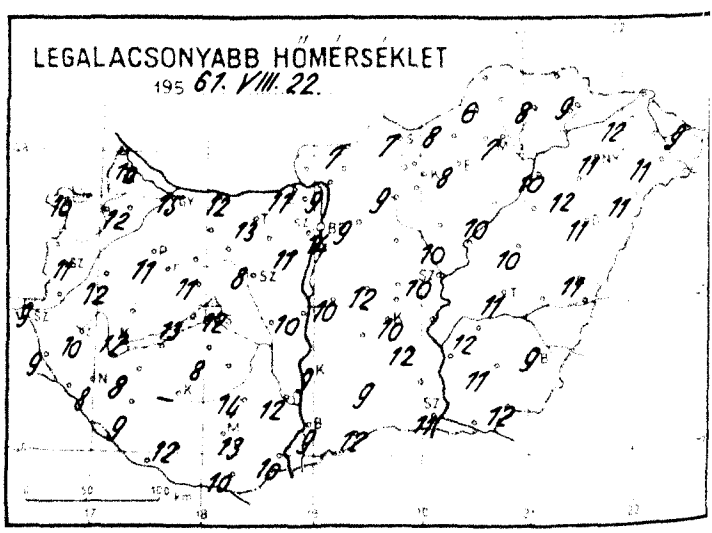
1871 óta ezen a napon előfordult:

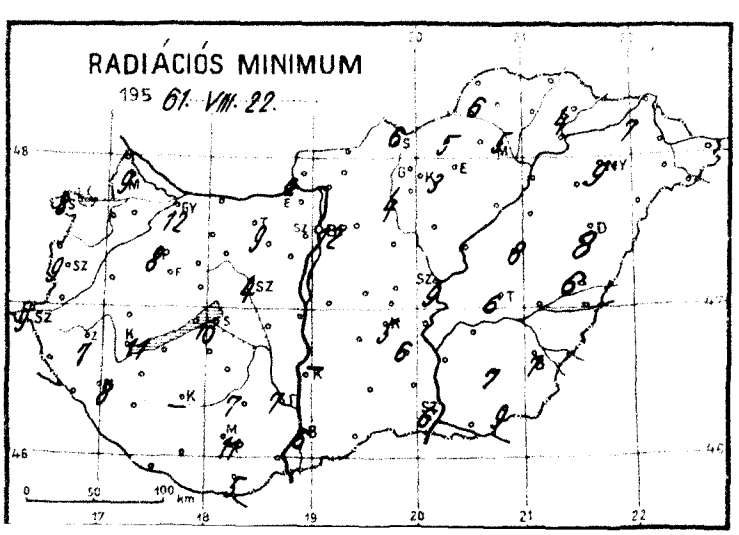
legmagasabb hőmérséklet 39,0 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,0 C° /1940/

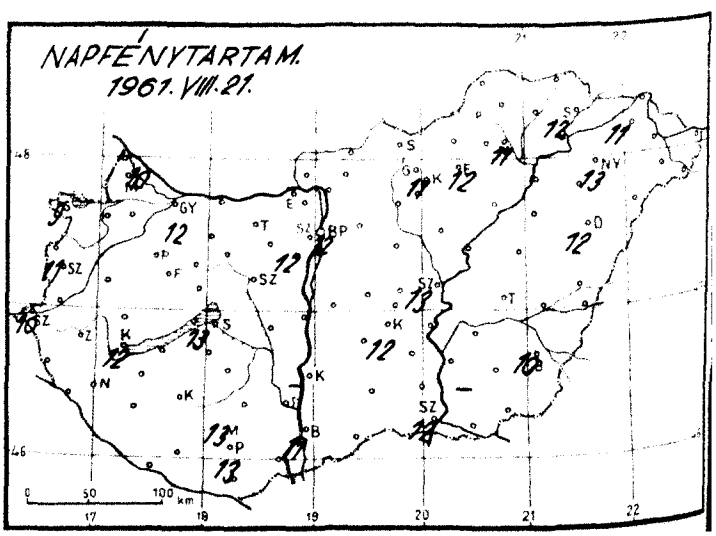
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



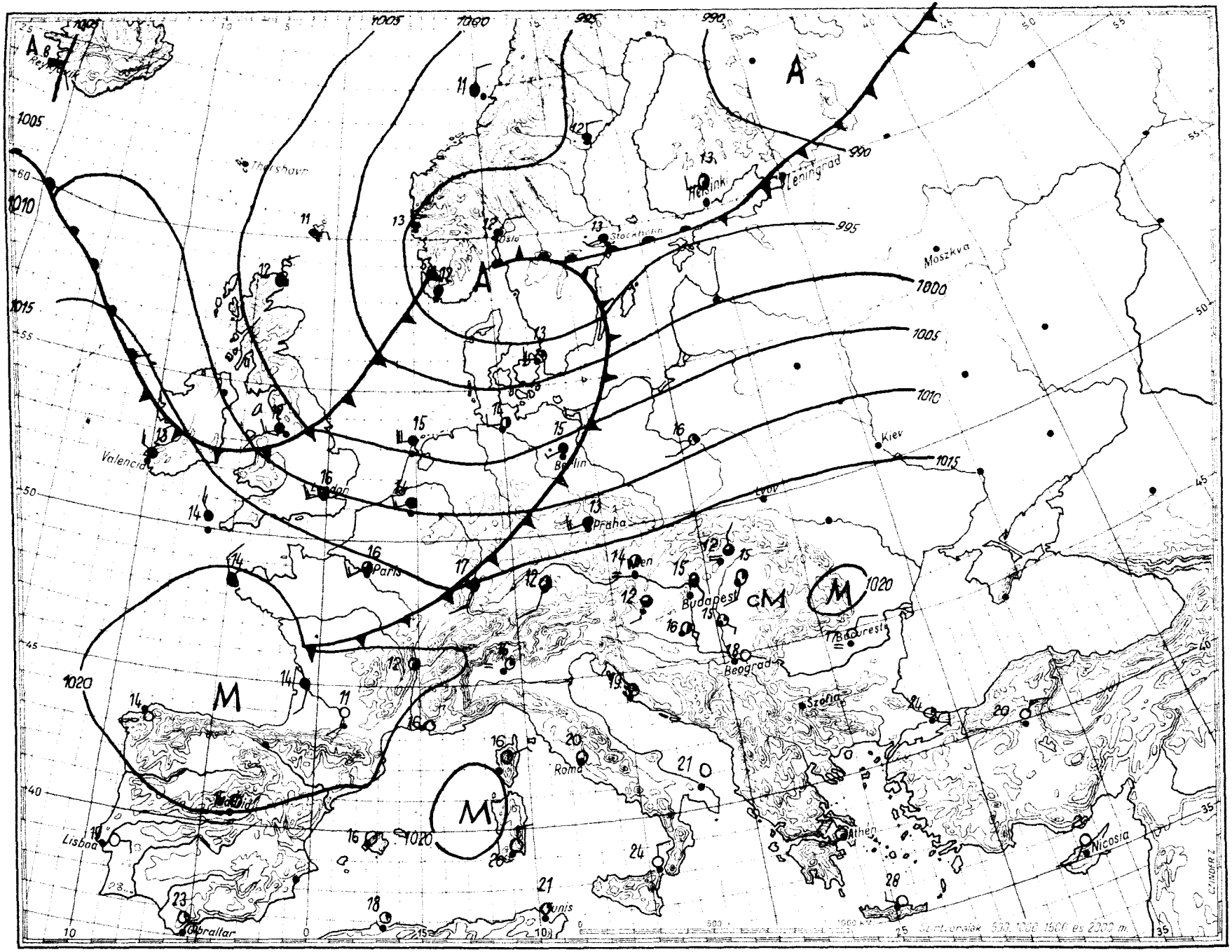






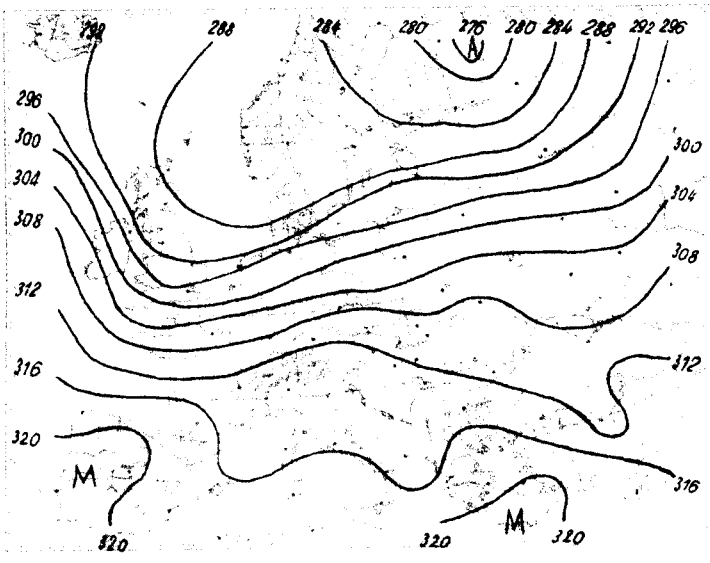


Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 22. nap 7 óra

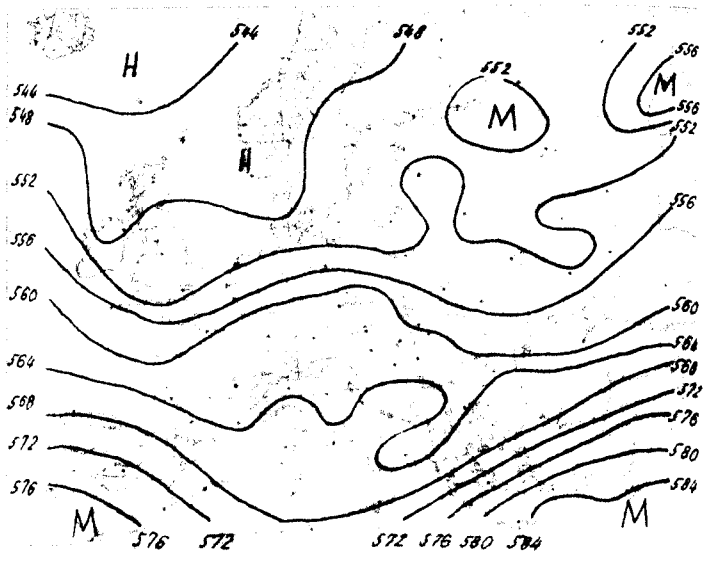


Magaslégköri időhelyzet

19 61. augusztus hó 22. nap 00h GMT.



700 mb-os abszolút topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.21.			12h
mb	m	t	Td
1000	169	22	7
850	1515	8	2
700	3119	2	-1
500	5760	-12	-15
400	7430	-24	-27
300	9460	-39	-43
250	10680	-48	-51
200	12110	-49	-
150	14030	-50	-
100	16680	-50	-

Jellemző pontok:

1003	talaj	23	7
791	2130	3	-1
758	2500	5	-2
615	4140	-4	-7
582	4560	-4	-10
*260	10400	-47	-50
165		-51	

Az advekciós kép kedden 00 GMT órakor mérsékelt meleg advekciót mutat Izlandtól délre az óceánon, valamint az Ural környékén. Gyenge meleg advekció mutatkozik az NDK és Lengyelország területén, valamint Bjelorusszia felett. Mérsékelt hideg advekció figyelhető meg a Brit szigetek és a La Manche-csatorna környéke felett, gyenge hideg advekció Finnországban, Görögországban és a Szovjetúnió európai területének egyes vidékein. Európa többi részein - ide számítva a Kárpát-medencét is - nincs számottevő advekció. Hazánk légterének legalsó 800 m-es, valamint a 4900 m és 7000 m közötti rétegében tegnap éjfél óta csak 1-2 fokos hőmérsékletingadozások voltak. A 800 m és 4900 m közötti rétegben ezzel szemben jelentékeny felmelegedés következett be; általában 2-4, 2900 m és 3500 m körül 4-6 fokkal emelkedett a hőmérséklet.

A 0 fokos szint magassága ma éjfélkor 3930 m, a -10 fokosé 5090 m volt; utóbbi tegnap éjfél óta alig változott.

Rajkay s.k.

1961.VIII.22.			00h
mb	m	t	Td
1000	151	14	8
850	1512	10	0
700	3109	3	-8
500	5760	-13	-20
400	7420	-26	-31
300	9440	-40	-44
250	10660	-48	-53
200	12130	-49	-
150	13990	-55	-
100	16570	-53	-

Jellemző pontok:

1001	talaj	14	9
980	320	14	5
800	2020	8	0
692	3180	3	-9
672	3420	4	-8
528	5340	-12	-14
512	5570	-12	-18
*246	10410	-48	-53
166	13300	-55	-
134	14680	-56	-
127	15170	-58	-
114	15700	-56	-
106	16180	-56	-
80	18000	-54	-
60	19863	-51	-

*Tropopauza

1961. augusztus hó.
22 nap kedd
74. évfolyam 234. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolso 24 óra adatai				
	Felhözet (0—4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homerséklet (C°)	Csapadek (24 óra) (mm)	Homérsékleti szélsoségek tegnapi napjali max.	ejszakai min.	Radiációs min.	Napsutés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	- 0	1016,4	14	.	26	10	9	10
Sopron	3	- 0	15,8	13	.	25	10	8	9
Szombathely	3	SW 1	16,3	12	.	23	11	9	11
Szentgotthárd	1	- - 0	16,2	10	.	23	9	9	10
Pápa	3	- 0	15,8	14	.	23	11	8	-
Gyor	4	E 2	15,8	16	.	24	15	12	12
Esztergom	3	SW 1	15,5	17	.	25	11	6	-
Lábatlanya	4	SSE 4	15,9	15	.	25	13	9	-
Szekesfehérvár	4	- 0	16,6	13	.	24	8	4	-
Siofok	4	SSE 1	16,7	16	.	23	12	10	13
Keszthely	1	SE 1	16,4	14	.	24	12	11	12
Zalaegerszeg	3	W 1	16,6	11	.	23	10	7	-
Nagykanizsa	1	SW 1	16,7	12	.	23	8	8	-
Kaposvár	-	- -	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	1	E 2	16,9	16	.	24	13	11	13
Pécsbánya M. I.	3	SE 2	16,7	15	.	24	14	12	12
Szentlorinc	3	- - 0	16,8	12	.	22	7	6	-
Lisi	3	W 1	18,0	13	.	23	8	3	12
Mohács	3	- E 1	17,3	12	.	26	7	5	11
Szentlaszlo	0	SW 1	17,3	14	.	24	9	4	12
Baja	1	S 2	17,0	15	.	25	9	6	11
Kalocsa	2	SE 1	-	16	.	25	9	-	-
Kecskemet	1	SE 2	16,8	14	.	24	10	5	12
Szeged	1	SE 2	17,7	15	.	25	11	6	12
Szolnok	1	S 1	16,8	14	.	24	10	9	13
Farkeve	1	WNW 2	17,3	15	.	26	11	6	-
Jaszkiserlak	0	S 1	18,0	14	.	24	9	7	10
Debrecen	1	SW 1	18,7	15	.	24	11	8	12
Nyiregyhaza	1	S 3	18,1	16	.	26	11	9	13
Kékestető (1000 m)**	3	SSW 6	900,4	11	.	16	8	-	11
Gerlachfalvi csucs (2652 m)**	-	- -	-	-	.	17	11	-	-
Matraháza (650 m)*	1	SSE 1	959,1	21	.	22	15	8	13
Szarhalyhegy (471 m)*	4	S 1	957,3	17	.	21	14	-	12
Farkasgyepu (480 m)*	3	SE 2	957,5	16	.	21	14	11	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Eib	.	Jósvafö	-	Kisvarda	.
Csorna	.	Sarbogárd	.	Lillafured	.	Vasarosnamény	.
Kaposvar	.	Szekszárvaros	.	Szendrolad	.	Mátészalka	.
Koszeg	.	Nagykörnyi	.	Fugod	.	Tiszabecs	.
Kormend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyirlugos	.
Lenyve	.	Szigetvár	.	Poroszlo	.	Polgár	.
Kaldi	.	Lengyel	.	Jaszapáti	.	Hajdúdorog	.
Sumeg	-	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobagy	.
Zirc	.	Mohacs	.	Orkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunszentmiklós	.	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	-	Berettyoújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarmat	.	Nagykoros	.	Szeghalom	.
Mor	.	Bonhárny	.	Tiszakecske	-	Körösszakál	.
Alesut	.	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Dobogókö	.	Godollö	.	Kiskunfelegyh	.	Szentes	.
Martonvásar	.	Lórinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Tihany	.	Gyöngyos	.	Bácsalmás	.	Makó	.
Fonyód	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezöhegyes	.
Marcali	.	Putnok	.	Záhony	.	Mátraháza	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.21.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Miskolc 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 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	230	2	320	2	270	7	320	2	230	2	320	7	270	7	270	2	180	2
500 m	290	5	270	7	280	6	290	4	210	8	260	8	250	5	250	8	190	4
1000	300	12	300	14	280	10	300	5	200	4	270	5	260	5	240	8	220	6
1500	300	12	300	14	280	10	320	6	310	1	250	5			240	8	230	8
2000	300	11	300	14	280	10	310	9	80	2	280	8					240	5
3000	280	12	310	14	320	10	310	9	320	10	300	11					290	5
4000	280	12	310	12	310	12	320	9	320	10							270	5
5000					290	20			320	10							300	6
7000					290	20												
9000					290	20												
10000					290	20												
12000					290	16												
14000					290	16												
16000					270	22												
18000					270	11												
20000					140	4												

VIII.22.	Bpest 00 h		Pécs 01 h															
	fok	m/s	fok	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	40	2														
1000	210	7	190	6														
1500	240	9	250	4														
2000	240	9	250	4														
3000	310	8	300	5														
4000	280	8	260	2														
5000	270	10	170	5														
7000	280	12																
9000	270	19																
10000	270	20																
12000	270	20																
14000	270	20																
16000	270	20																
18000	270	20																
20000	200	6																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
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 235. szám. • Budapest • 1961. augusztus 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európában, a Balkánon és a Szovjetúnió európai területének déli felén csendes, napos, általában mérsékelten meleg idő van. Európa többi részein változékony, szeles, többfelé esős, hűvös időjárás uralkodik.

Hazánkban kedden napközben legnagyobbrészt csak gyengén vagy közepesen volt felhős az ég. A késő délutáni, esti órákban azonban északnyugat felől hűvös levegő beáramlása kezdődött meg, ami a felhőzet megnövekedésével, sokfelé esővel és - különösen a nyugati megyékben - zivatarral járt. A lehullott csapadék mennyisége a Dunántúlon általában 2-6, Szekszárdon és Farkasgyepün 7, Nagykanizsán és Somogyszobon 8, Baroson 15, Sopronban 16 mm volt, az ország keleti felében azonban sehol sem haladta meg a 2 mm-t. A hőmérséklet napközben 25, 29 fokig emelkedett. A nap az északi megyékben 6-11, máshol 11-13 órán át sütött. Ma hajnalban általában 11, 15, a fővárosban és Siófokon csak 16 fokig hűlt le a levegő. Ma reggel és kora délelőtt az ország keleti felében még nagyrészt borult volt az ég és többfelé esett az eső, nyugaton azonban már felszakadozott a felhőzet. A hőmérséklet délelőtt 10 órakor 16, 20 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

További felhőátvonulások néhány helyen futó esővel.
Időnként élénk északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 13
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 24 fok között.

Raikay

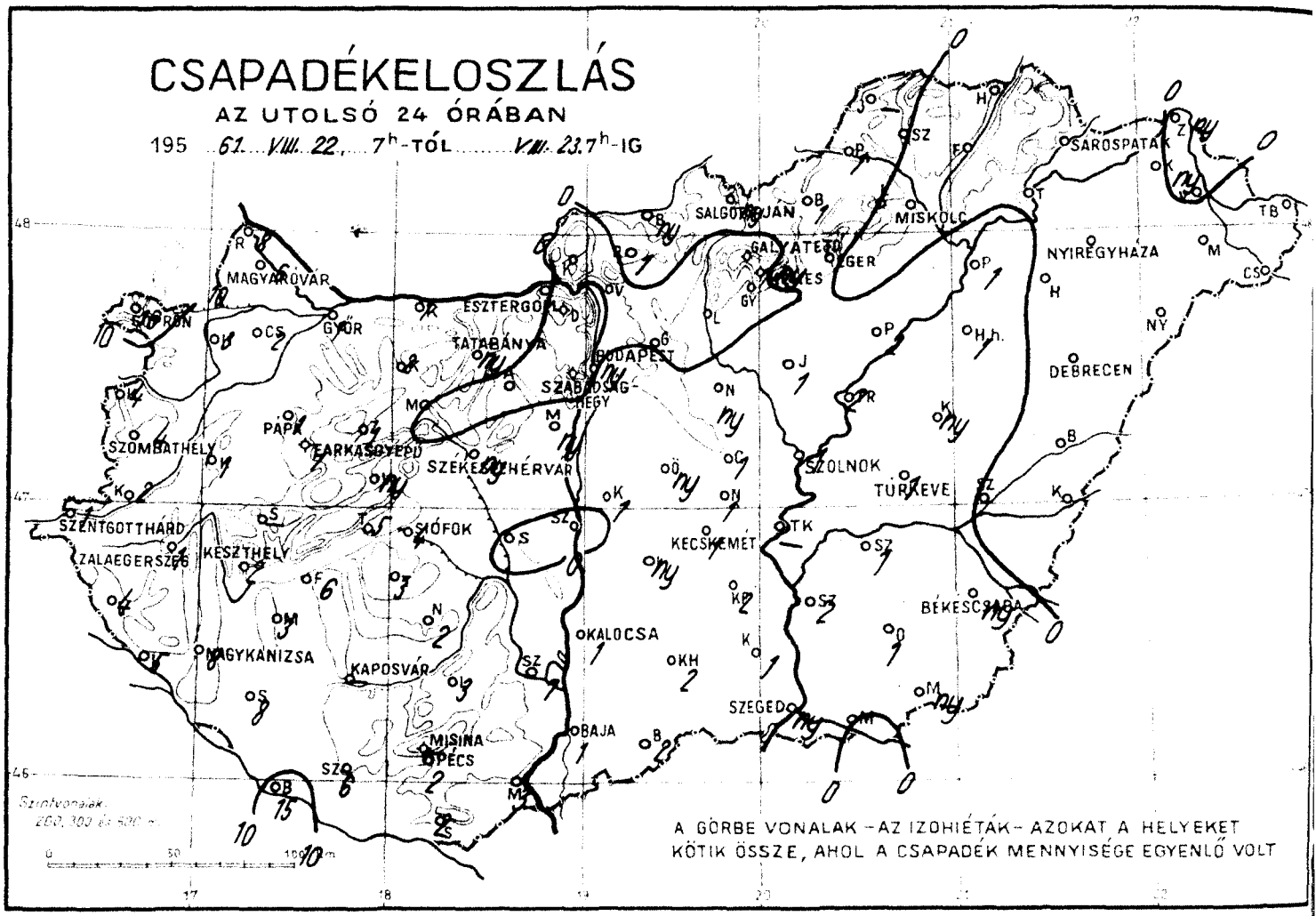
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

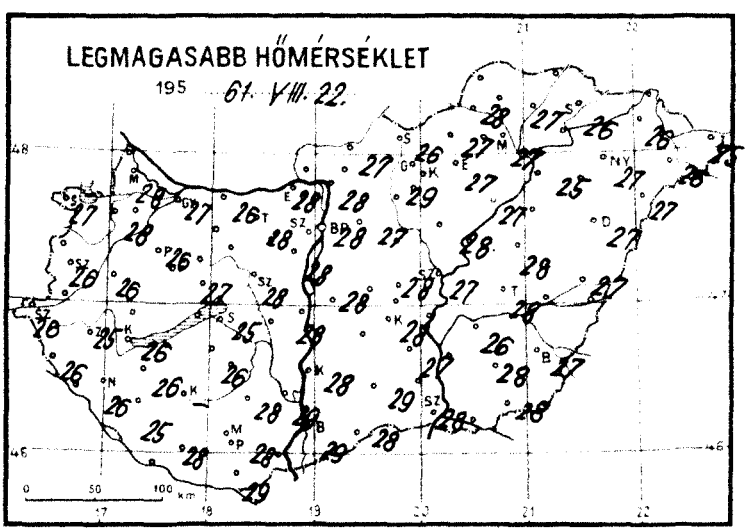
1961. VIII. 22. 21,1 C°, 760,0 mm. Eltérés: +0,2 C°, -1,5 mm.

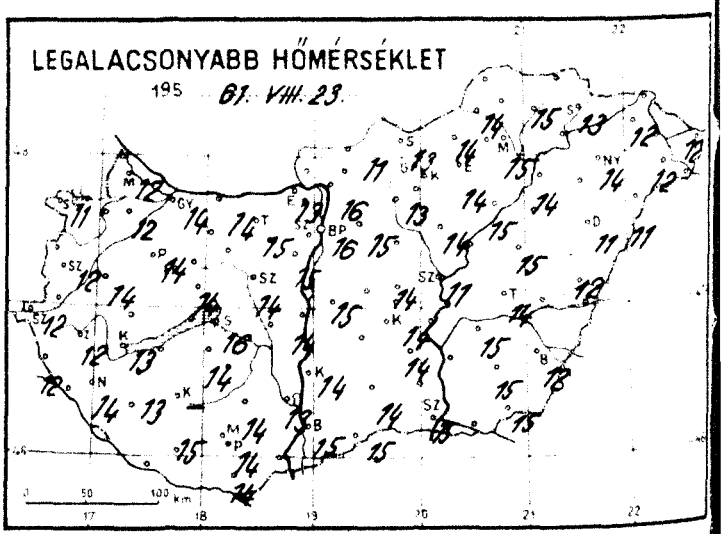
1871 óta ezen a napon előfordult:

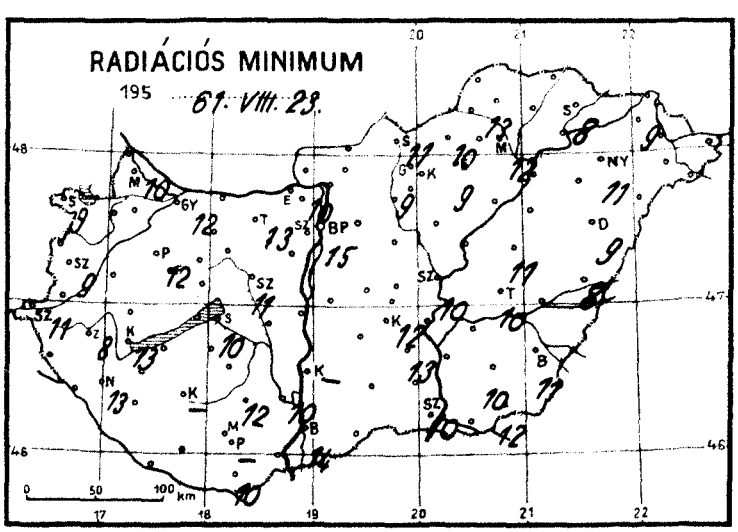
legmagasabb hőmérséklet 38,4 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet 9,5 C° /1924/

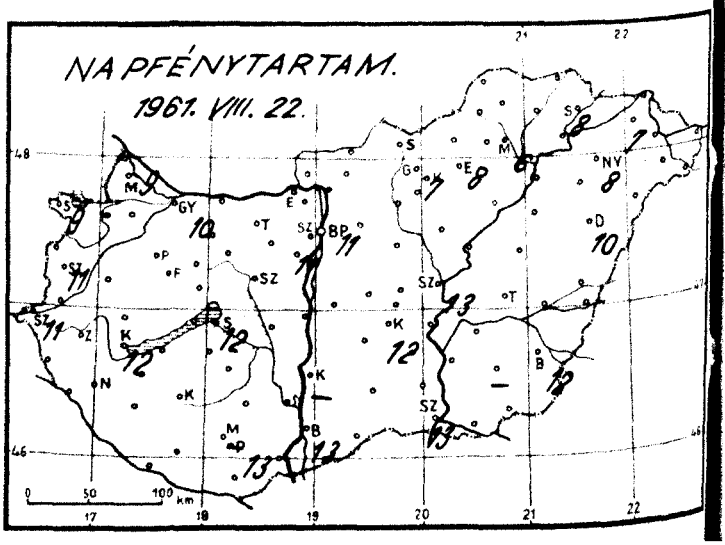
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



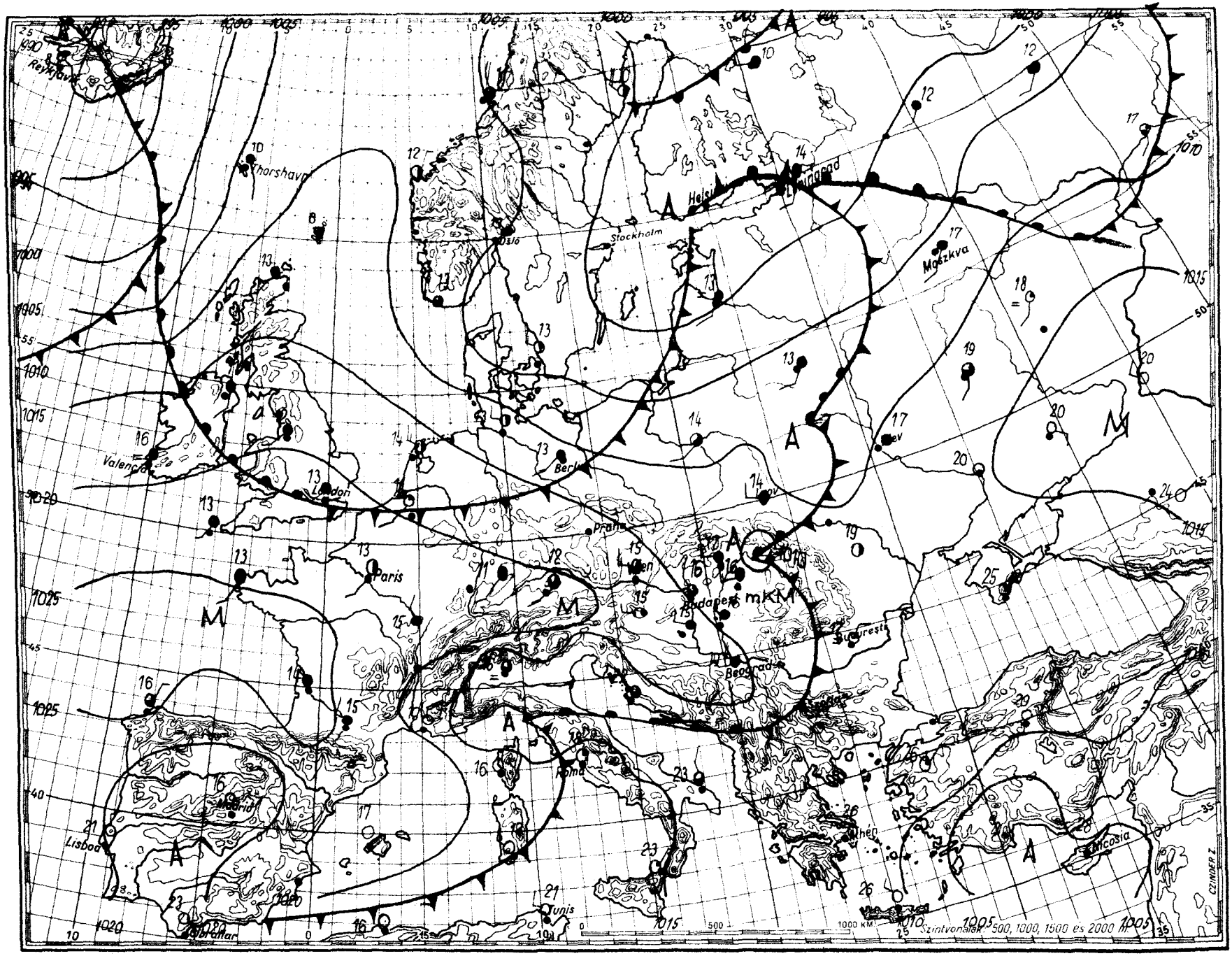






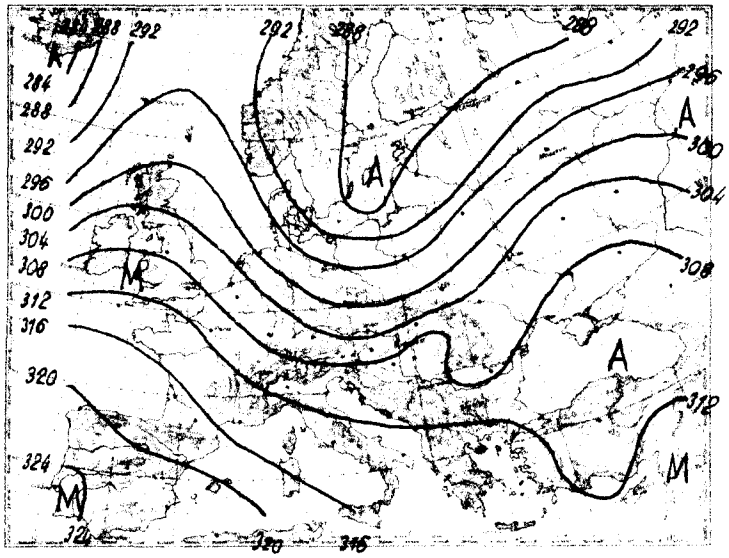


Időjárási helyzet 1961 év AUGUSZTUS hó 23 nap 7 óra

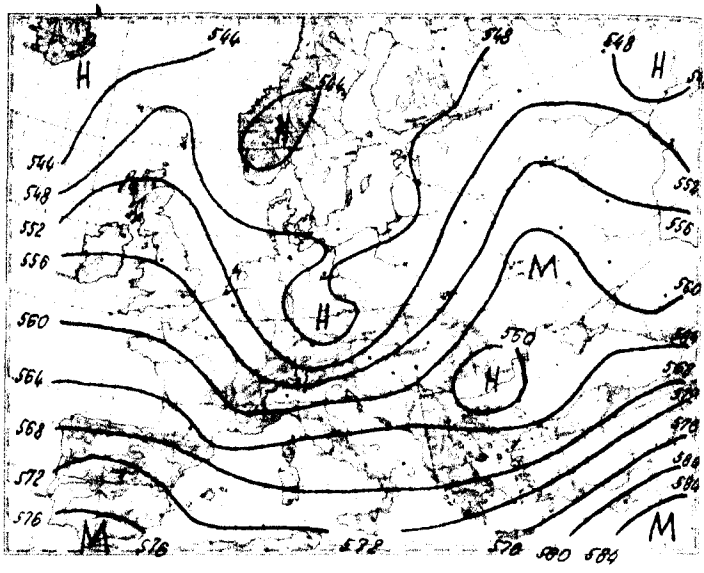


Magaslégköri időhelyzet

19 61. augusztus hó 23. nap 00 GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.22. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	121	-	-
850	1521	13	5
700	3121	4	-10
500	5770	-13	-16
400	7420	-28	-30
300	9440	-39	-42
250	10680	-45	-49
200	11680	-45	-
150	14060	-51	-
100			

Jellemző pontok:

998	Talaj	27	13
694	3200	3	-12
250	10680	-45	-50
242	10900	-46	-52
*218	11560	-47	-52

* Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Atlanti óceán északnyugati térsége, az Északi jegestenger, valamint Közép-Európa felett. Gyengébb hideg advekció van Európa déli része, valamint a Szovjetúnió európai területének északkeleti térsége felett. Gyengébb meleg advekció látható Nyugat-Európa, valamint a Szovjetúnió európai területének legnagyobb része felett. Többi részeken az advekciós kép jellegtelen.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó 3000 m-ig terjedő rétege átlagosan 3 fokot melegedett, e fölött átlagosan 3 fokot hűlt. A 0 fok magassága 790, a -10 foké 350 m-t süllyedt. Ezzel az előbbi 3140, az utóbbi pedig, 4740 m magasságba került.

Ma 00 órakor Budapest felett 10000 m magasságban futóáramot /jet stream/ észleltek 250 fokos irányból, 43 m/sec erősségben.

Kerényi s.k.

1961.VIII.23. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	105	-	-
850	1485	12	3
700	3077	0	- 0
500	5690	-16	-19
400	7348	-26	-26
300	9350	-41	-42
250	10570	-49	-51
200	12050	-47	-
150	13940	-48	—
100	16600	-50	-

Jellemző pontok:

996	Talaj	18	11
930	720	17	5
651	3660	- 4	- 5
630	3920	- 4	- 6
269	10070	-47	-48
*250	10570	-49	-51

1961. augusztus hó, **23.** nap **szerda**
74. évfolyam **235.** 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			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0	W 2	1016,7	16	6	↖	28	12	10	9
Sopron	1	NW 2	16,6	13	16	↖	27	11	9	9
Szombathely	1	WNW 1	17,3	15	4	↖	26	12	9	11
Szentgotthárd	1	W 1	17,3	13	1	↖	26	12	11	11
Pápa	4	NW 4	16,0	16	1	↖	26	14	12	-
Győr	0	NW 2	15,7	15	1	↖	27	14	12	10
Esztergom	1	WSW 4	14,7	14	.		28	13	10	-
Tatabánya	0	NW 6	15,0	16	ny		28	15	13	-
Székesfehérvár	1	NW 2	15,1	14	ny		28	14	11	-
Siófok	3	NNW 8	16,2	17	4	↖	25	16	10	12
Keszthely	1	SW 1	16,8	14	2	↖	26	13	13	12
Zalaegerszeg	1	SE 1	17,1	14	1	↖	25	12	8	-
Nagykanizsa	3	WSW 2	17,9	15	8	↖	26	14	13	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	W 3	16,3	14	2	↖	28	14	-	13
Budapest M. I.	3	NW 4	14,0	16	ny		28	16	15	11
Salgótarján	4	NW 2	13,0	14	ny		26	13	11	-
Eger	4	W 5	12,0	16	.		27	14	9	8
Miskolc	4	W 2	11,3	17	.		27	15	12	6
Sárospatak	4	W 1	11,1	17	.		26	13	8	8
Pári	4	WNW 1	15,9	15	1		29	15	14	13
Kaposvár	4	W 1	-	15	1		28	14	-	-
Kecskemét	4	SW 2	13,7	15	1		28	14	12	12
Szeged	4	NNW 5	14,6	16	ny	↖	28	15	10	13
Szolnok	4	W 2	12,8	15	1		27	11	10	13
Túrkeve	4	W 4	13,3	16	1		28	14	10	-
Békéscsaba	4	WNW 4	13,1	16	ny		27	18	11	12
Debrecen	4	SW 2	13,0	16	0		27	11	9	10
Nyíregyháza	4	W 4	11,9	17	0		27	14	11	8
Kékestető (1000 m)**	4	WNW 4	895,9	9	ny		20	9	-	7
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	0		20	9	-	-
Mátrahegy (654 m)*	4	NNW 5	958,1	12	-		26	-	-	-
Szabadsághegy (474 m)*	3	NW 2	956,0	13	0		25	12	-	11
Farkasgyepű (400 m)*	1	NW 2	957,9	14	7		24	12	10	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Rajka	8		Tab	3		Jósvafő	-		Kisvárda	ny
Csorna	2	↖	Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.
Kapuvár	3		Sztálinváros	.		Szendrőlád	0		Mátészalka	.
Kőszeg	4	↖	Nagykőrös	2		Fügöd	.		Tiszabecs	.
Kormend	2	↖	Somogyszob	8		Hidasnémeti	.		Csenger	.
Lenti	4		Bares	15	↖	Tokaj	.		Nyírlugos	.
Letenye	5	↖	Szigetvár	6		Poroszló	2		Polgár	1
Káld	1	↖	Lengyel	3		Jászapáti	1		Hajdúdorog	.
Sumeg	-		Szekszárd	7		Nagykáta	ny		Hortobágy	1
Zirc	1		Mohács	3		Örkény	ny	-	Tiszaroff	2
Veszprém	ny		Siklós	2		Kunsztmiklós	1		Karcag	ny
Komárom	1	↖	Királyrét	.		Cegléd	1		Berettyóújfalu	.
Kisbér	2		Balassagyarmat	ny	↖	Nagykőrös	1		Szeghalom	.
Mór	.		Bomhány	1		Tiszakécske	.		Körösszakál	.
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	ny		Szarvas	1
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	2		Szentes	2
Martonvásar	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	2	↖	Orosháza	1
Tihany	ny		Gyöngyos	.		Bácsalmás	2		Makó	.
Fonyód	5	↖	Borsodnádasd	.		Kistelek	1		Mezőhegyes	.
Marcali	6		Putnok	1		Záhony	ny		Mátraháza	.
	3			1						

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.22.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Sshely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 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	90	2	270	2	320	2	180	7	220	7	–	0	180	7	220	7	220	7
500 m	220	7	220	7	190	2	190	6	190	4	200	6	220	9	200	7	190	4
1000	220	7	200	7	200	4	180	6	190	6	200	7	190	5	220	6	200	3
1500	240	3	220	7	200	8	190	6	220	3	200	6	190	5	220	6	300	2
2000	250	5	240	6	200	5	220	5	270	3	240	7	240	5	340	8	320	2
3000	250	5	240	6			210	6	270	5	240	7	240	7	250	9	240	7
4000	250	5	230	7			220	7	250	7	210	4	240	9			260	9
5000	260	14	260	15			230	12	260	15	250	10	250	15			260	12
7000									260	17	250	10	250	15			250	17
9000									260	14			250	15				
10000									260	14			250	21				
12000													250	15				
14000													250	21				
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.22.	Bpest 18 h		Pécs 23 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	fok	m/s
Talaj																		
500 m	180	2	–	0	320	7	320	7										
1000	170	4	280	6	280	5	320	12										
1500	180	4	280	6	260	6	320	8										
2000	220	4	280	6	290	7	300	9										
3000	220	4	270	9			290	7										
4000	240	2	270	9			290	11										
5000	270	9	270	9														
7000	270	15																
9000	270	15																
10000	270	15																
12000	270	15																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.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
Talaj																		
500 m	360	7																
1000	320	22																
1500	320	22																
2000	320	22																
3000	290	14																
4000	210	7																
5000	210	7																
7000	250	20																
9000	240	23																
10000	250	26																
12000	250	43																
14000	250	24																
16000	260	24																
18000	280	19																
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 236. szám. + Budapest + 1961. augusztus 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén hűvös, szeles, esős az idő. Csendes, derült időjárás csak Európa déli részén van. Itt tegnap napközben a hőmérséklet legmagasabb értékei elérték a 28-30, sőt egyes helyeken a 34 fokot.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. Többhelyen esett az eső. A Dunántúl déli részén és az északi országrészben néhány helyen zivatar is volt. Nagykónyiban és Hidasmémetiben 8, Magyaróváron és Fügödön 9, Csengerem 10, Sárospatakon 11, Tiszabecsen 15 mm esőt mértek. Az északkeleti határszélen 2-3, máshol 7-12 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet országszerte 20-24 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő általában 9-12, de az északi határszélen egy-két helyen 7, a Balaton mellett pedig csak 14-16 fokig hűlt le.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Változó mennyiségű felhőzet.
Legfeljebb az ország északi felében néhány helyen kevés esővel.
Mérsékelt, időnként még élénk, északnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 24
fok között.

Kakucs

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

1961. VIII. 23-án: 17,7 C°, 758,8 mm. Eltérés: -3,1 C°, +1,0 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

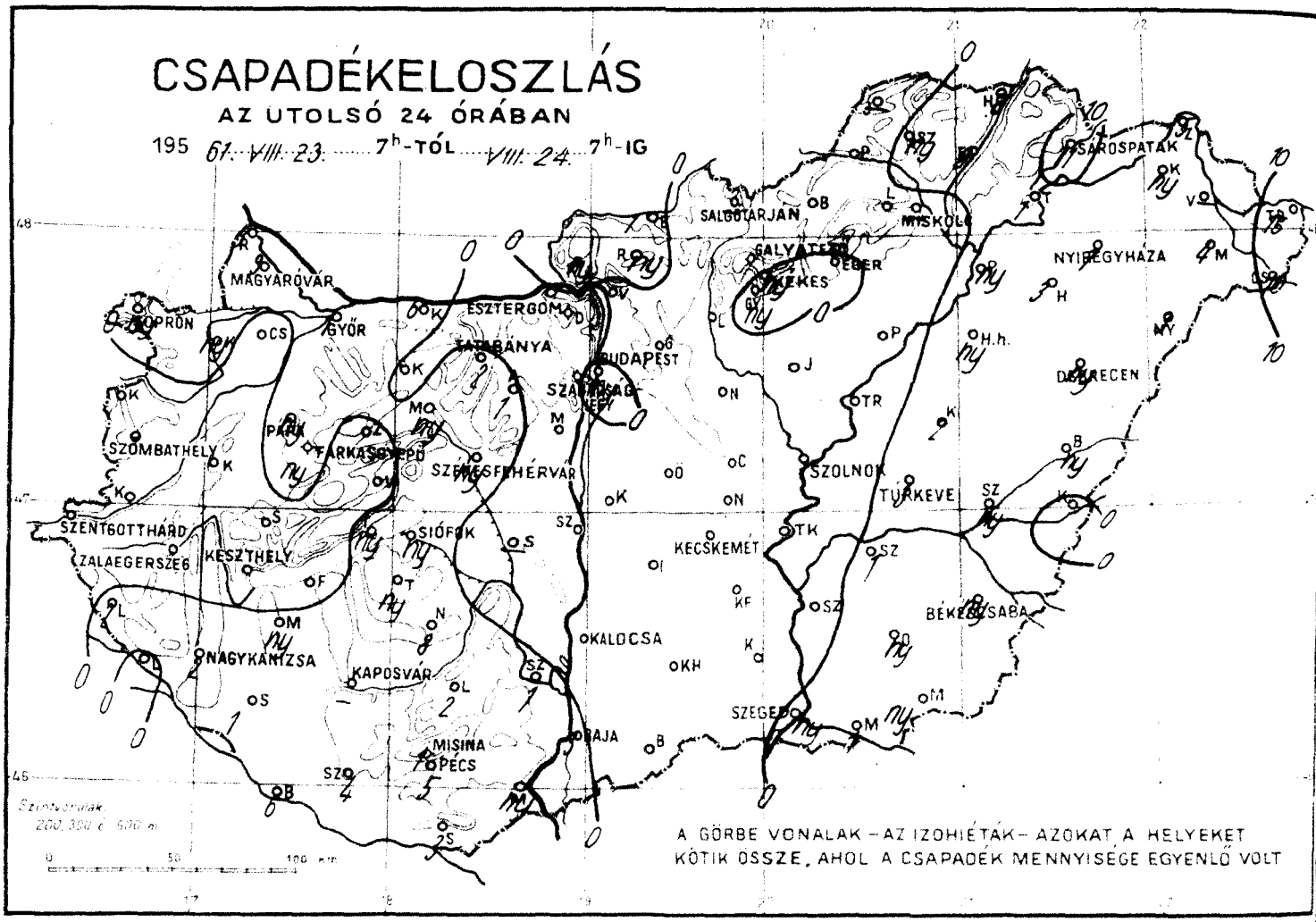
legmagasabb hőmérséklet 36,6 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,5 C° /1957/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

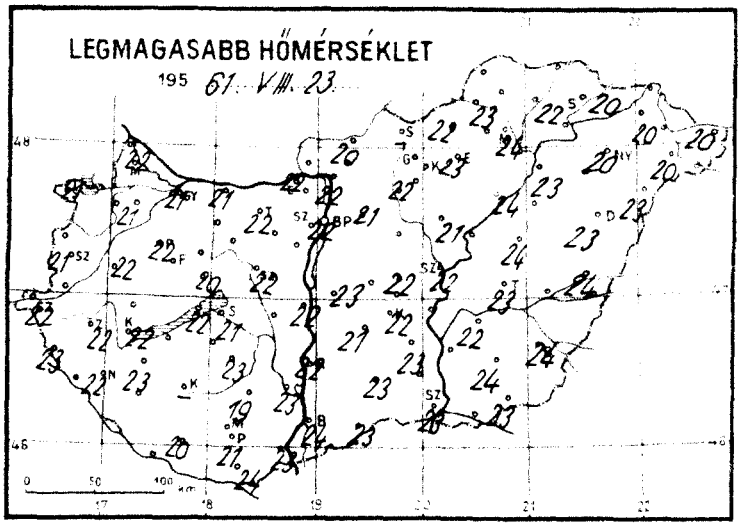
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. VIII. 23. 7h-TÓL VIII. 24. 7h-IG



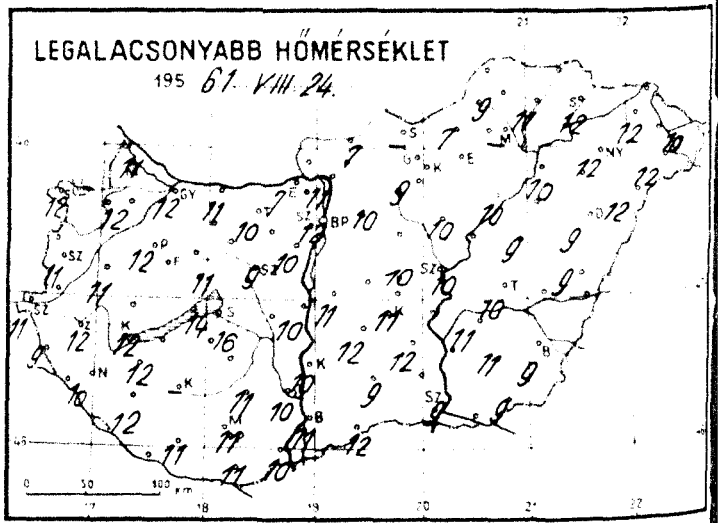
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VIII. 23.



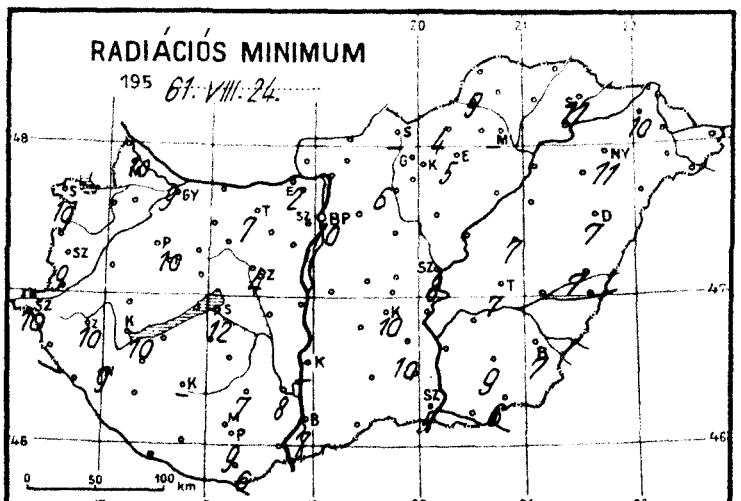
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. VIII. 24.



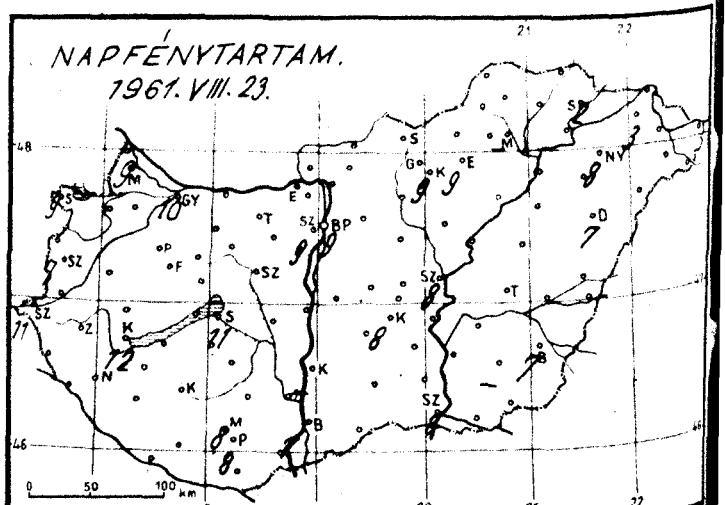
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. VIII. 24.

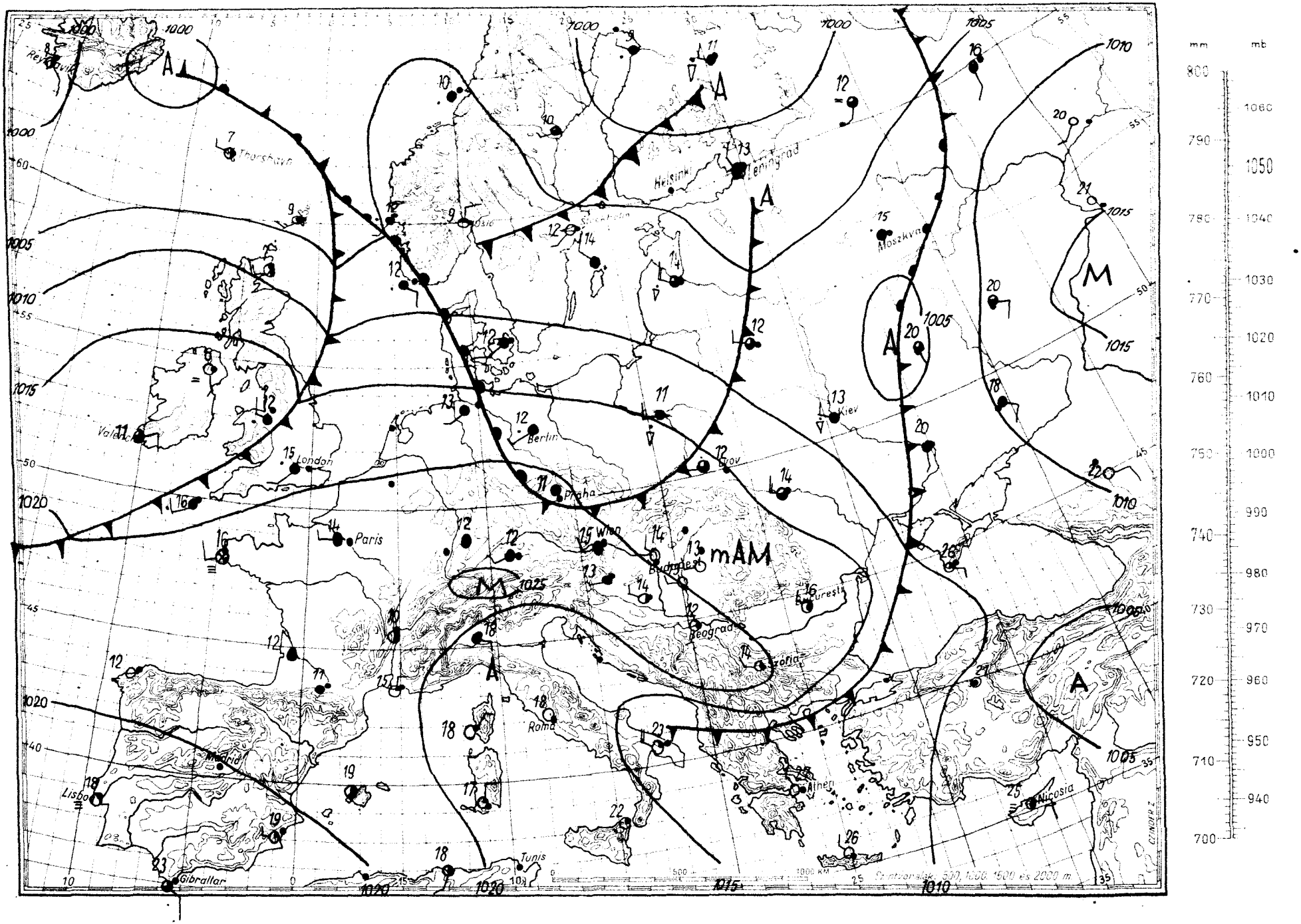


NAPFÉNYTARTAM.

1961. VIII. 23.

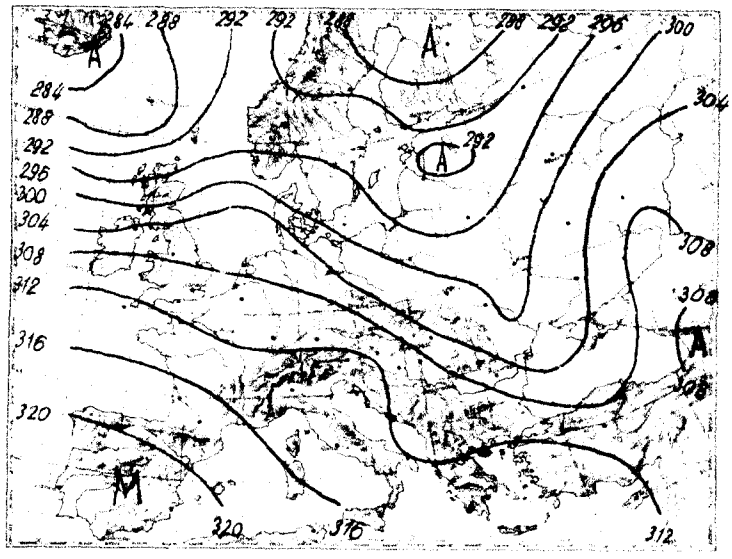


Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 23. nap 7 óra

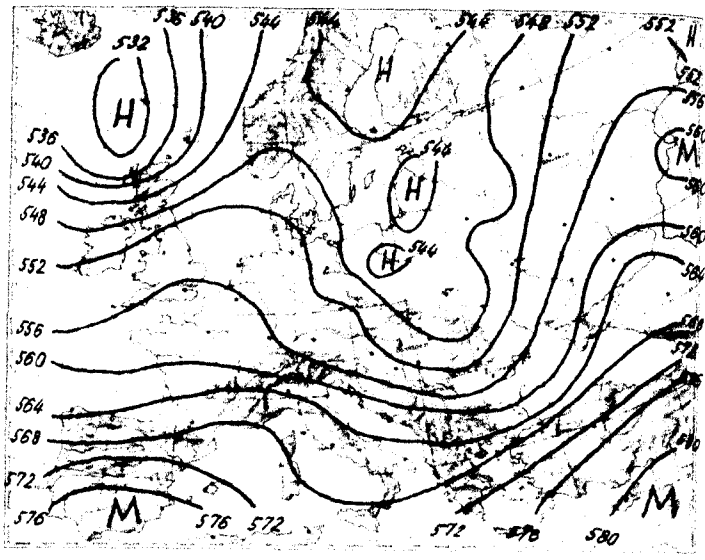


Magaslégköri időhelyzet

19 61. augusztus hó 24. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.23. 11h

mb	m	C°	T_d
1000	127	-	-
850	1497	7	3
700	3062	- 1	- 3
500	5650	-20	-25
400	7260	-32	-32
300	9240	-43	-50
250	10470	-43	-51
200	11970	-42	
150	13890	-46	
100	16580	-48	

Jellemző pontok:

999	Talaj	20	9
729	2720	- 2	- 3
715	2920	- 0	- 2
*298	10370	-42	-50
250	10470	-43	-51

*Tropopauza

Európa egyes területein, így a Brit-szigetek, Dél-Franciaország, a Kárpát-medence és a Balkán felett igen erős hideg advekció figyelhető meg. Erős meleg advekció viszont csak Dánia, az NDK és a Don-Dnyeper közötti területeken van. Az azori anticiklon lassú megerősödése fokozatosan északabbi pályára tereli a ciklonokat. Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt az egész troposzférában hűlt a levegő. Az alsó, 3 km-es légrétegben a hőmérséklet-csökkenés 3-6 fokot tett ki, feljebb 2-3 fokot. A 0 fok szintje 620, a -10 foké 560 m-es süllyedéssel 2520, ill. 4180 m-re került.

Kallósné s.k.

1961.VIII.24. 23h

mb	m	C°	T_d
1000	150	14	8
850	1500	6	0
700	3065	- 3	- 7
500	5650	-18	-30
400	7270	-30	-42
300	9260	-42	-48
250	11470	-52	
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1000	Talaj	14	9
800	2000	3	- 3
633	3820	- 9	-16
620	4000	- 9	-17
*250	11470	-52	-66

1961. augusztus hó,
24. napján pénteken
74. évfolyam 236. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0 – 8)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 órai) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi napközbeni max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	– 0	1021,9	15	9		22	11	10	9
Sopron	3	NW 1	21,7	13	ny		21	12	10	9
Szombathely	4	W 1	22,0	13	o		21	11	9	7
Szentgotthárd	4	– 0	21,7	12	o		22	11	10	11
Pápa	4	S 1	21,0	14	ny		22	12	10	–
Győr	1	W 3	20,8	14	1		21	12	9	10
Esztergom	0	E 1	20,0	13	o		22	7	2	–
Tatabánya	0	SW 2	20,8	12	2		22	10	7	–
Székesfehérvár	1	NW 1	19,4	13	ny		22	9	4	–
Siófok	4	NW 7	21,0	17	ny		21	16	12	11
Keszthely	4	– 0	21,3	14	o		22	12	10	12
Zalaegerszeg	4	SW 1	21,6	12	o		22	12	10	–
Nagykanizsa	4	SSE 1	22,4	12	2	↱	22	10	9	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	2	NW 3	21,1	14	5	↱	21	11	9	8
Budapest M. I.	0	NW 3	19,4	14	ny		22	12	10	9
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	1	NW 1	19,1	13	ny		23	9	5	9
Miskolc	–	–	–	–	–		24	–	–	–
Sárospatak	4	NW 1	–	13	11		20	12	11	2
Baja	3	WNW 2	20,6	14	3	↱	24	11	7	7
Kalocsa	0	WNW 4	–	14	o		22	10	–	–
Kecskemét	0	W 1	19,4	13	o		22	11	10	8
Szeged	0	W 4	20,3	13	ny		23	9	5	8
Szolnok	0	W 5	19,0	13	o		22	10	8	8
Törökszentmiklós	0	W 4	18,3	12	3		23	10	7	–
Békéscsaba	0	W 4	18,9	13	ny		24	9	7	7
Debrecen	3	– 0	19,0	12	ny	↱	23	9	7	7
Nyíregyháza	4	– 0	18,7	14	7	↱	20	12	11	8
Kékestető (1000 m)**	2	NW 4	900,7	9	ny		15	7	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	o		14	6	–	–
Mátrahegy (534 m)*	1	N 3	962,4	13	1	↱	20	11	8	8
Szabadsághegy (471 m)*	0	NW 1	959,8	13	o		19	10	4	9
Farkasgyepű (400 m)*	4	NW 1	961,9	12	ny		20	11	9	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	3		Tab	ny		Jósvafő	–		Kisvárda	ny	
Csorna	•		Sárbogárd	–		Lillafüred	•		Vásárosnamény	–	
Kaposvár	ny		Sztálinváros	•		Szendrőlád	ny		Mátészalka	4	↱
Kőszeg	•		Nagykőnyi	8	↱	Füged	9		Tiszabecs	15	
Kormend	•		Somogyszob	1		Hidasnémeti	8	↱	Csenger	10	
Lenti	2		Bares	6	↱	Tokaj	1	↱	Nyírlugos	3	
Letenye	•		Szigetvár	4		Poroszló	•		Polgár	ny	
Kald	•		Lengyel	2		Jászapáti	•		Hajdúdorog	3	
Sumeg	–		Szekszárd	1		Nagykáta	•		Hortobágy	ny	
Zirc	•		Mohács	ny		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	3	↱	Kunsztmiklós	•		Karcag	2	
Komárom	6		Királyrét	ny		Cegléd	•		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	•		Balassagyarm	1	↱	Nagykőrös	•		Szeghalom	ny	
Mór	ny		Romhány	ny		Tiszakécske	•		Körösszakál	•	
Alcsut	1		Vác	•		Izsák	•		Szarvas	1	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh.	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	ny	
Tihany	ny		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	•		Makó	1	
Fonyód	•		Borsodnádasd	•		Kistelek	•		Mezőhegyes	ny	
Marcali	ny	↱	Putnok	•		Záhony	5		Mátraháza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.23.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 11 h		Bpest 11 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 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	fok	m/s
Talaj	320	7	320	12	270	7	270	7	320	7	320	7	320	2	360	2	270	2
500 m	320	18	310	11	230	7	300	7	320	15	310	11	320	9	360	2	320	16
1000	310	12	310	11	300	14	300	14	320	15	310	11	320	14	10	2	320	13
1500	310	12			300	14	300	14	320	15	310	11	330	17	10	2	320	13
2000	270	14			290	15	290	15	310	20	320	16	330	16			320	12
3000	300	11			300	14	300	14			310	11	330	34			310	11
4000	250	22			290	15	290	15			310	16					290	16
5000					290	16	290	16			300	18						
7000					270	25	270	25			300	18						
9000					260	27	260	27										
10000					260	15	260	15										
12000					260	11	260	11										
14000					260	11												
16000					250	9												
18000																		
20000																		

VIII.23.	Bpest 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																
500 m	320	14																
1000	320	14																
1500	320	13																
2000	320	13																
3000	300	14																
4000	300	14																
5000	320	27																
7000	320	27																
9000	320	42																
10000	320	42																
12000	290	13																
14000	290	13																
16000	290	12																
18000																		
20000																		

VIII.24.	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																
500 m	310	6																
1000	310	9																
1500	310	7																
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.: 350-410

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

74. évfolyam 237. szám + Budapest + 1961. augusztus 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Alpoktól és Kárpátoktól délre csendesebb, száraz, lassan melegedő idő alakult ki. Az 50. szélességtől északra tovább tart az időjárási frontok vonulása nyugatról kelet felé. A Brit-szigeteken, Németországban és Moszkva környékén többfelé esik az eső.

Hazánkban csütörtökön a változó felhőzetből csak az északkeleti határszélen hullott kisebb eső. A felmelegedés országszerte 20-24 fokig terjedt. A felhősebb Dunántúlon 4-8, keletem azonban 7-11 órán át sütött a nap. Ma hajnalban a Tiszántúlon és a Mátra környékén 5-9, máshol 8-13 fokig hűlt le a levegő. A reggeli órákban Zala megyéből és a Balaton vidékéről kisebb esőt jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófoknál 18 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Melegebb idő.
Ma változó felhőzet, holnap kevesebb felhő.
Legfeljebb néhány helyen eső, északkeleten esetleg zivatar.
Mérsékelt nyugati, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10-14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
24-28 fok között.

Távolabbi kilátások:

Vasárnapra további melegedés várható.

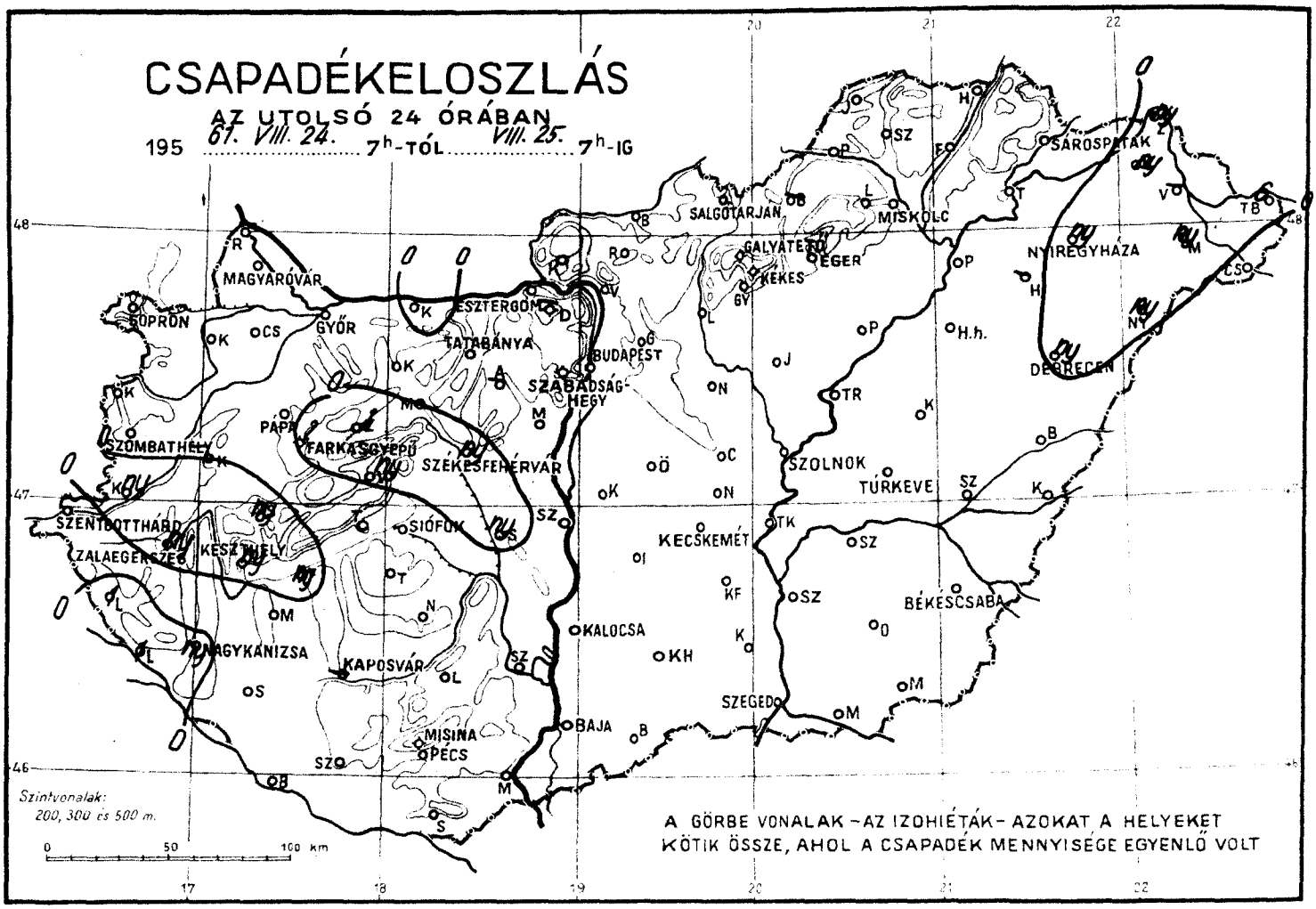
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

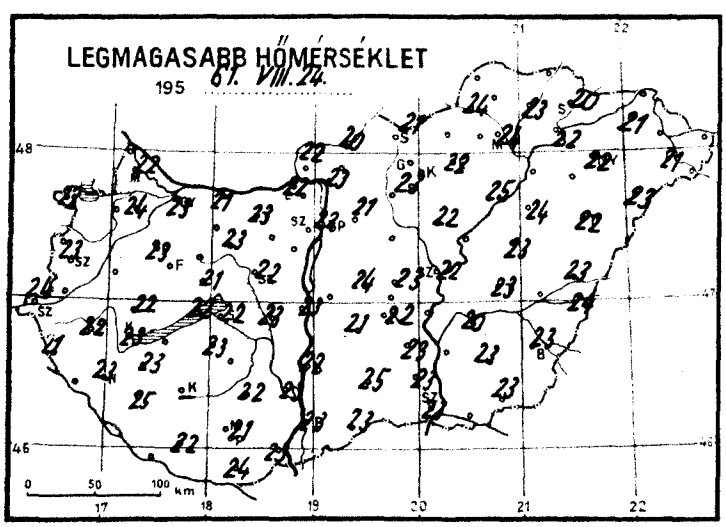
1961.VIII.24. 18,0 C°, 764,8 mm. Eltérés: -2,5 C°, +3,5 mm

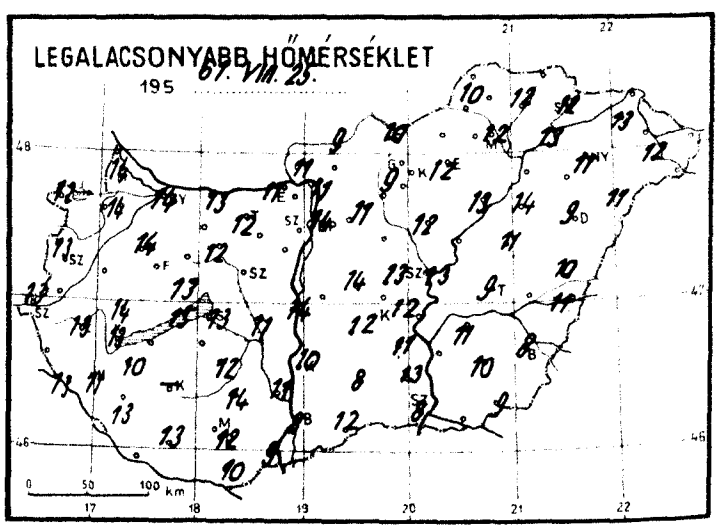
1871 óta ezen a napon előfordult:

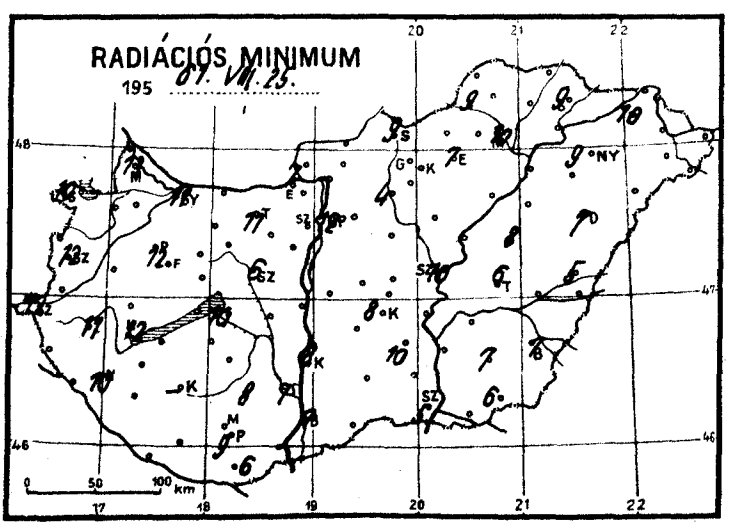
legmagasabb hőmérséklet 34,3 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet 10,3 C° /1916/

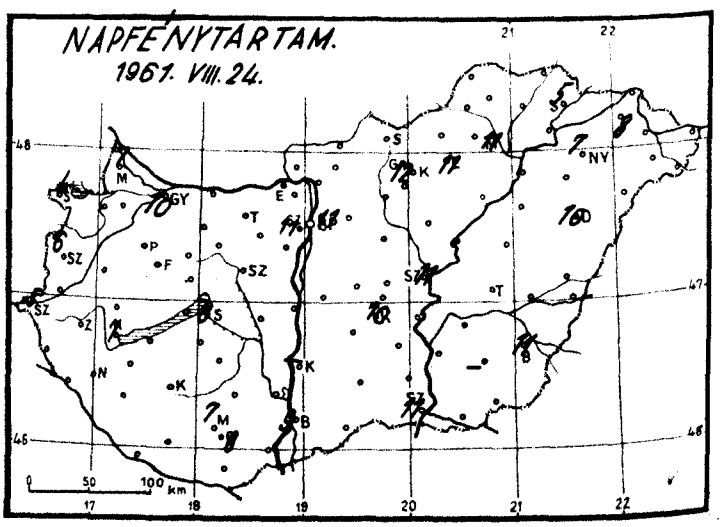
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



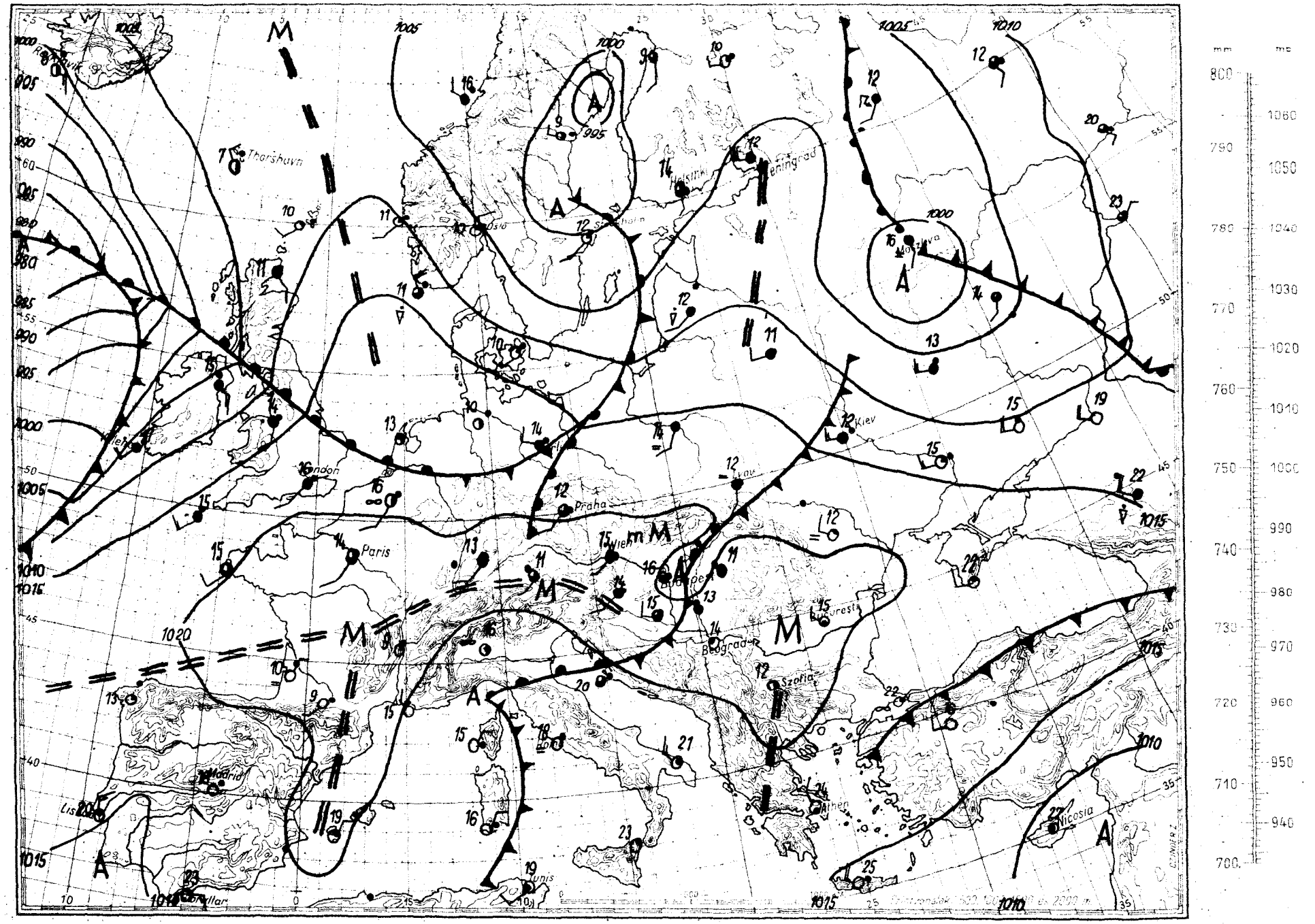






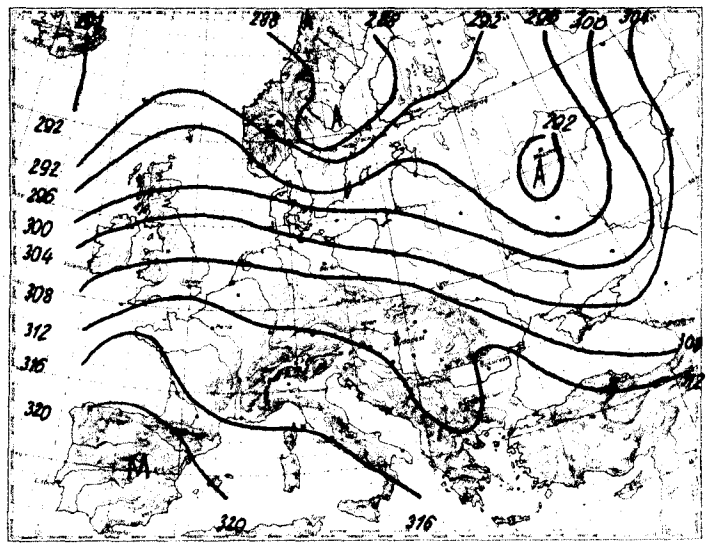


Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 25. nap 7 óra

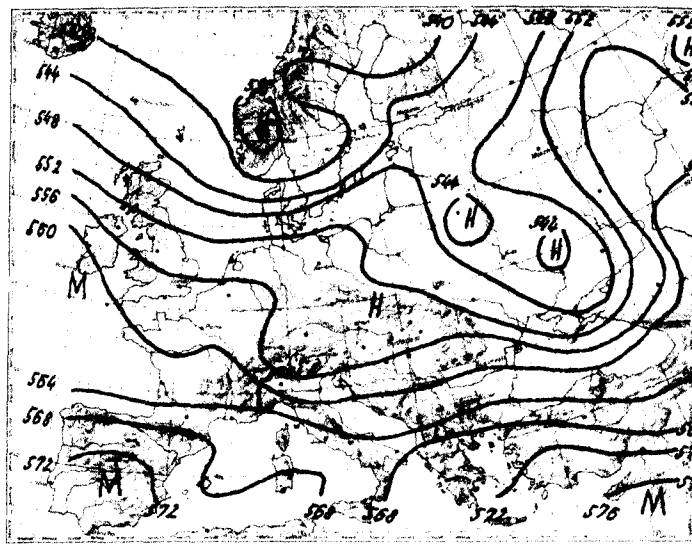


Magaslégköri időhelyzet

19 61. augusztus hó 25. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.24. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	166	20	7
850	1522	7	1
700	3103	1	-5
500	5730	-14	-23
400	7380	-25	-37
300	9430	-37	-45
250	10660	-46	-53
200	12110	-56	-
150	13980	-51	-
100	16630	-49	-

Jellemző pontok:

1003	Talaj	21	7
775	2480	-1	-4
725	2790	+3	-17
595	4370	-8	-11
577	4600	-8	-11
367	8080	-29	-38
356	8210	-29	-38
250	10660	-46	-53
*204	11950	-56	-61
192		-56	-
182		-51	-

* Tropopauza

Az advekciós kép pénteken 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Atlanti-óceán középső és északnyugati részén, valamint Ukrajnában és Dél-Skandináviában, erős meleget pedig Irország és Izland között a tengeren, mérsékeltet az Azóri-szigetek környékén az óceánon és a Szovjetunió európai területének keleti határvidékén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 4600 m vastag rétege másfél, 2 fokot hűlt, a 4600-tól 7400 m-ig terjedő pedig egy fokot melegedett átlagésen.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2610 m magasságban helyezkedett el, 530 m-rel alacsonyabban, mint tegnap; -10 fokos szint három volt: 4410, 4550 és 4830 méteren.

Veress s.k.

1961.VIII.25. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	169	16	10
850	1535	8	4
700	3099	-4	-4
500	5710	-14	-22
400	7360	-26	-35
300	9380	-41	-45
250	10590	-50	-53
200	12040	-53	-
150	13890	-53	-
100			

Jellemző pontok:

1003	Talaj	16	9
980	340	18	9
808	1950	4	1
792	2100	4	1
696	3140	-5	-9
690	3200	-2	-4
585	4500	-11	-13
572	4680	-9	-14
537	5150	-12	-14
517	5450	-12	-20
250	10590	-50	-53
*238	10900	-52	-55
110		-53	-

1961. augusztus hó, **25. péntek** nap

74. évfolyam **237** 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	WNW 1	1021,6	15	o	22	14	13	7
Sopron	3	– 0	21,1	13	o	22	12	10	4
Szombathely	4	SW 1	21,6	14	o	23	13	12	6
Szentgotthárd	4	S 1	21,0	14	o	24	13	12	5
Pápa	4	SW 1	20,7	15	o	23	14	12	–
Győr	4	WSW 2	20,8	15	•	23	14	11	10
Esztergom	4	SSW 1	20,4	14	•	22	11	7	–
Tatabánya	4	SW 2	20,6	15	•	23	12	11	–
Székesfehérvár	4	– 0	20,2	13	ny	22	9	6	–
Siófok	4	SSW 1	21,1	15	•	22	13	10	8
Keszthely	4	N 2	20,7	15	ny	23	13	12	7
Zalaegerszeg	4	W 1	21,3	14	ny	22	13	11	–
Nagykanizsa	4	NW 1	21,9	13	ny	23	11	10	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	3	NNW 2	20,3	15	•	21	12	9	8
Budapest M. I.	3	– 0	19,7	16	o	22	14	12	11
Salgótarján	4	– 0	20,4	13	o	21	10	9	–
Eger	3	NW 1	20,4	14	o	22	12	7	11
Miskolc	4	ENE 1	19,8	14	o	24	12	10	11
Sárospatak	2	W 1	20,3	15	•	20	12	9	5
Baja	4	SW 1	19,8	14	•	23	8	7	9
Kalocsa	4	WNW 1	–	14	•	22	10	8	–
Kecskemét	4	W 1	20,0	14	o	22	12	8	10
Szeged	4	SSE 1	20,7	13	•	23	8	5	11
Szolnok	4	N 1	19,8	16	o	22	13	10	11
Túrkeve	4	– 0	19,8	14	•	23	9	6	–
Békéscsaba	4	SSW 1	20,4	13	o	23	8	7	11
Debrecen	4	– 0	21,2	12	ny	22	9	7	10
Nyíregyháza	4	SSW 2	20,8	14	ny	22	11	9	7
Kékestető (1000 m)**	4	NE 1	903,0	11	•	13	10	–	12
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	o	16	10	–	–
Misinatető (534 m)*	3	SSW 3	962,5	15	•	19	14	6	7
Szabadsághegy (474 m)*	3	SW 1	960,7	14	•	19	13	–	11
Farkasgyepű (400 m)*	4	SSW 1	960,7	13	2	20	13	12	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	–	Tab	•	Jósvafő	–	Kisvárda	ny
Csorna	•	Sárbogárd	ny	Lillafüred	•	Vásárosnamény	–
Kapuvár	•	Szálinváros	•	Szendrőlád	–	Mátészalka	ny
Kőszeg	•	Nagykónyi	•	Füged	•	Tiszabecs	6
Körmend	ny	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	o
Lenti	1	Barcs	•	Tokaj	•	Nyírlugos	ny
Letenye	1	Szigetvár	•	Poroszló	•	Polgár	•
Káld	–	Lengyel	•	Jászapáti	•	Hajdúdorog	–
Sumeg	ny	Szekszárd	•	Nagykáta	•	Hortobágy	•
Zirc	1	Mohács	•	Örkény	•	Tiszaroff	•
Veszprém	ny	Siklós	•	Kunsztmiklós	–	Karcag	•
Komárom	ny	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	ny	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

VIII.24.	Bpest 05 h		Bpest 09 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Bpest 17 h		Sahely 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	12	320	2	320	7	320	7	-	0						
500 m	330	12	310	6	310	9	320	7	330	6	260	1						
1000	330	12					320	7	330	6	240	2						
1500	330	12					320	12	320	8	300	7						
2000	320	19					330	16	320	8	320	5						
3000	320	19					330	10	310	9	310	10						
4000	320	19					330	10	300	13								
5000	320	19					300	15	290	22								
7000							310	17										
9000							320	33										
10000							320	33										
12000							310	26										
14000							290	32										
16000							290	6										
18000																		
20000																		

VIII.25.	Bpest 09 h																	
	fok	m/s	fok	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	290	7																
1000	290	7																
1500	290	7																
2000	290	7																
3000	300	7																
4000	310	9																
5000	280	9																
7000	270	21																
9000	270	27																
10000	270	27																
12000	270	27																
14000	270	27																
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																		

OFFSET - NYOMDA BUDAPEST

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 238. szám • Budapest • 1961. augusztus 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa déli felén Kelet-Franciaországtól a Krim-félszigetig magasléganyomású, az Atlanti-óceánon pedig Izlandtól délre alacsonyanyomású képződmény helyezkedik el.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az idő. Néhány helyen kevés eső is hullott. A nap országszerte 2-9 óra hosszáig sütött. A hőmérséklet napközben 22—26 fokig emelkedett. Ma hajnalra a nyugati és északkeleti határmegyékben 7—10, máshol 9—14 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított léganyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Kevés felhő, száraz idő.
Mérsékelt délnyugati szél.
A nappali felmelegedés kissé még fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10 - 14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
25-29 fok között.

Veressné

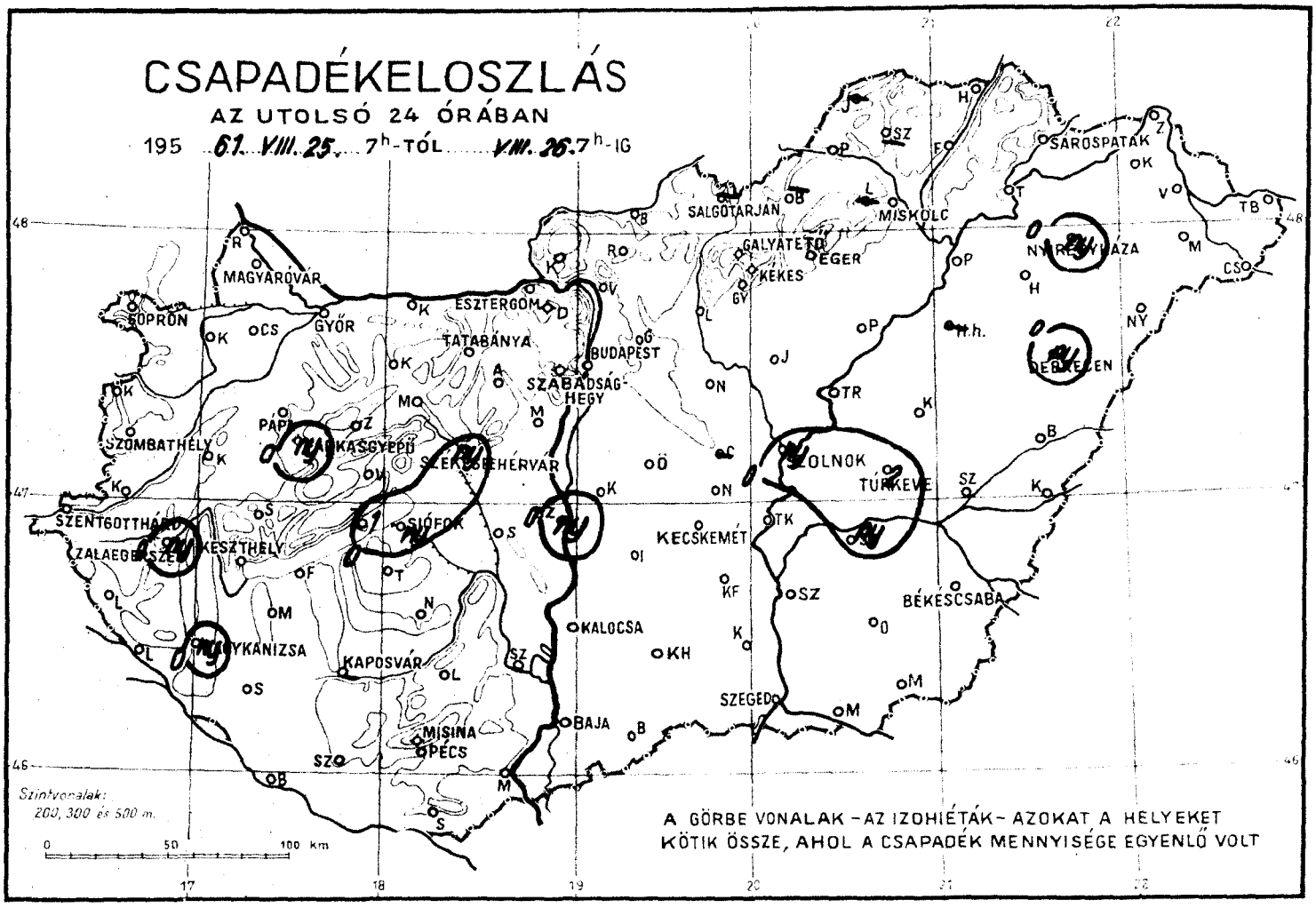
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

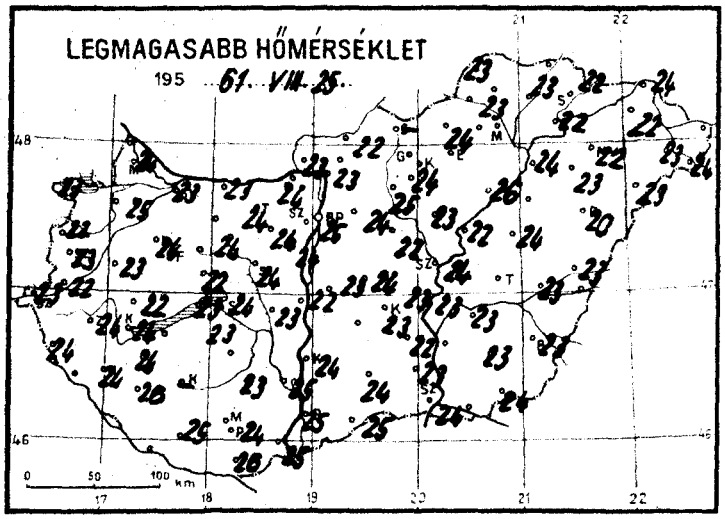
1961.VIII.25. 19,6 C°, 765,4 mm. Eltérés: -0,9 C°, +3,8 mm

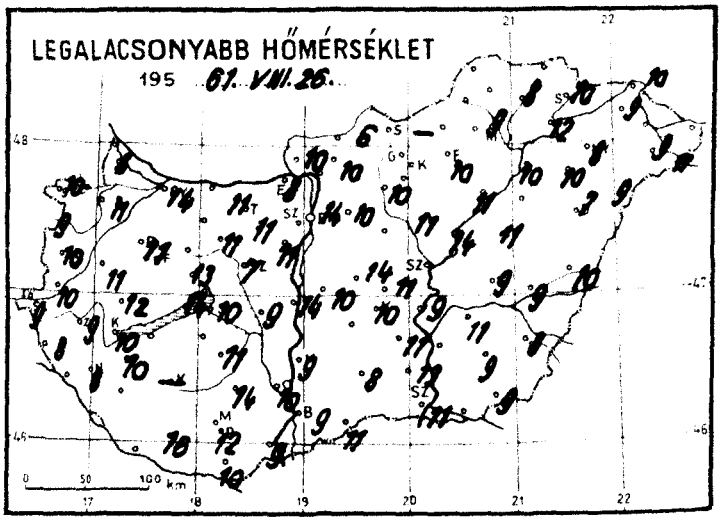
1871 óta ezen a napon előfordult:

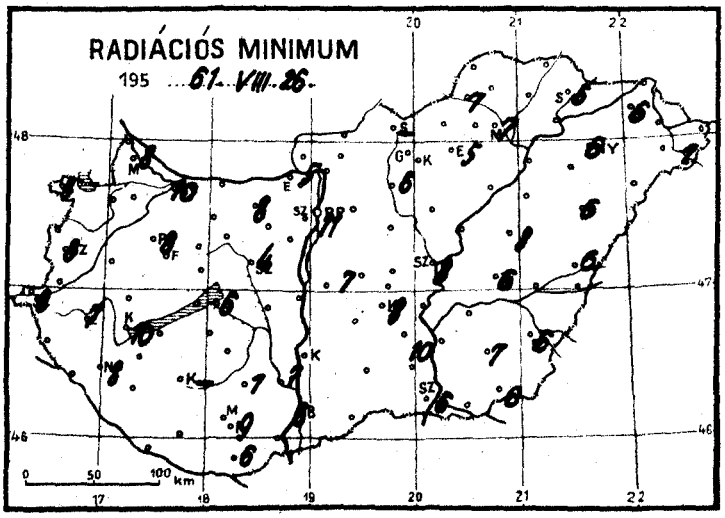
legmagasabb hőmérséklet 34,6 C° /1890/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,9 C° /1922/

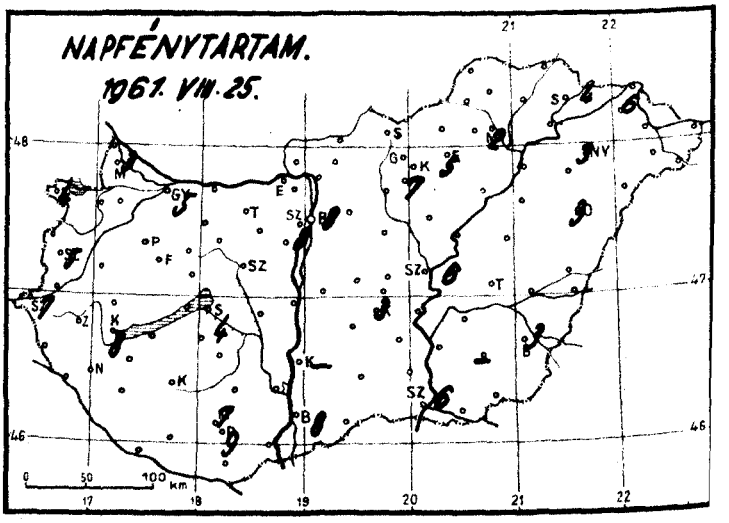
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentese



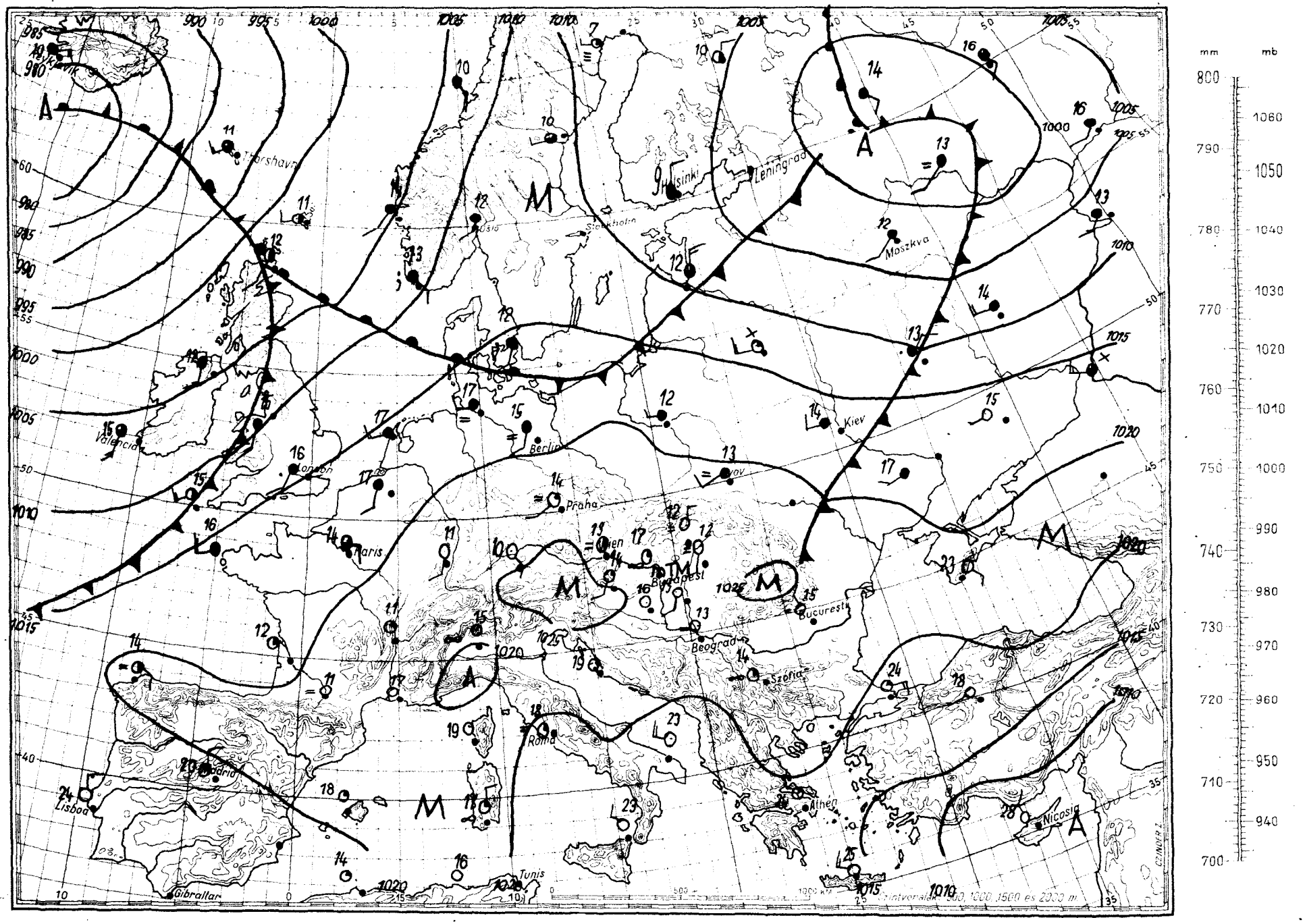






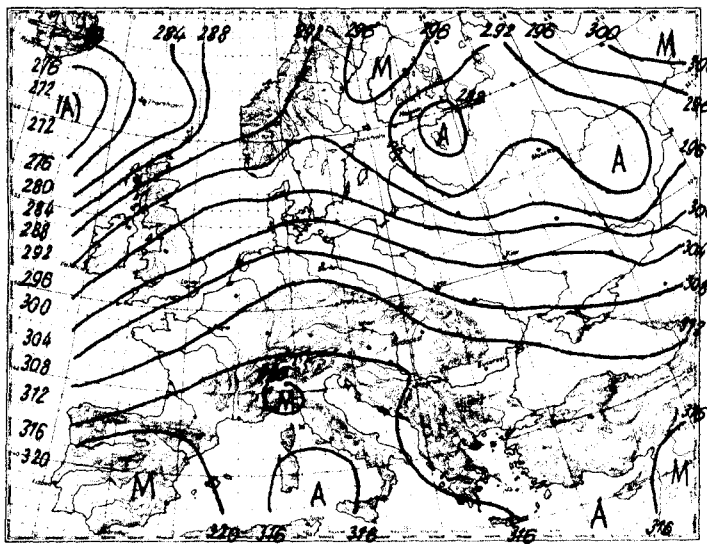


Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 26. nap 7 óra

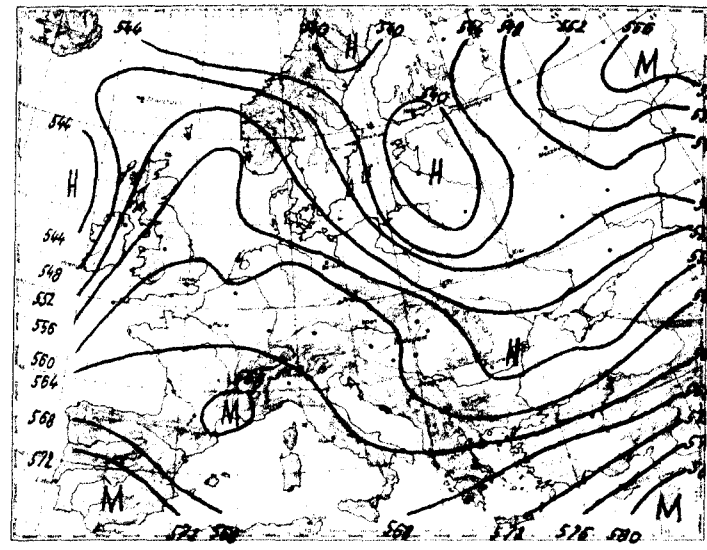


Magaslégköri időhelyzet

19 61 augusztus hó 26. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.25. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000			
850	174	22	9
700	1553	9	4
500	3129	- 2	- 4
400	5730	-16	-21
300	7370	-27	-31
250	9380	-42	-46
200	10590	-50	-55
150	12040	-49	—
100	13930	-50	-
	16580	-48	-

Jellemző pontok:

1004	Talaj	22	9
800	2050	3	1
740	2680	2	- 1
679	3370	- 5	- 7
662	3570	- 3	- 7
600	4340	- 7	-12
508	5620	-17	-20
500	5730	-16	-21
272	10500	-47	-52
265	10200	-47	-51
x237	10940	-53	-57
225		-51	-
188		-48	—
170		-50	-
161		-48	-
147		-50	-
106		-50	—

* Tropopauza

Az advekciós kép szombaton 00 GMT órakor erős hideg advekciót mutat a Brit-szigetektől északnyugatra, mérsékeltet a Szovjetunió európai területének nyugati és déli részein. Mérsékelt meleg advekció van a Brit-szigetektől északra és Dél-Skandináviában. Nyugat-Európában, a Kárpát-medence felett és a Szovjetunió európai területének északi felén gyenge meleg advekció mutatkozik.

Hazánk felett a troposzféra alsó, 7 km-es rétege az elmúlt 24 óra folyamán átlagosan 1-2 fokot melegedett.

A 0 fokos szint ma éjfélkor 3220 m, a -10 fokos 5300 m magasságban helyezkedett el. A 0 fokos szint magassága tegnap éjfél óta 610 m-rel növekedett.

Rajkay s.k.

1961.VIII.26. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000			
850	195	17	11
700	1570	10	6
500	3156	0	- 4
400	5790	-12	-22
300	7450	-26	-35
250	9460	-41	-49
200	10670	-51	-58
150	12100	-55	-
100			

Jellemző pontok:

1005	Talaj	15	11
990	270	13	12
708	3070	0	- 2
632	3970	- 5	- 9
615	4170	- 4	-19
x220	11480	-57	-64
182		-53	-
175		-53	-

1961. augusztus hó.
26. nap ... szombat ...
74. évfolyam 238. 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		Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0	SW 1	1024,4	15	•		24	8	8	3
Sopron	0	– 0	23,9	12	•		23	10	8	4
Szombathely	0	SW 1	24,4	14	•		23	10	8	5
Szentgotthard	0	SW 1	24,2	10	•		23	9	8	7
Pápa	0	SE 1	23,5	14	•		24	11	8	–
Győr	0	W 1	23,3	16	•		23	14	10	5
Esztergom	0	– 0	23,3	13	•		24	8	5	–
Tatabánya	0	W 1	25,7	14	•		24	11	8	–
Székesfehérvár	0	– 0	25,5	12	ny		24	7	4	–
Siófok	0	SSW 1	23,9	15	ny		24	10	6	4
Keszthely	0	– 0	24,2	13	•		24	10	10	8
Zalaegerszeg	0	– 0	24,4	11	ny		24	9	7	–
Nagykanizsa	0	NW 1	25,0	10	ny		24	8	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	– 0	23,7	16	•		24	12	9	9
Budapest M. I.	0	– 0	22,9	17	•		25	14	11	8
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	0	W 1	–	17	•		24	10	5	5
Miskolc	0	W 1	22,6	12	•		23	9	7	2
Sárospatak	0	W 1	21,9	15	•		22	10	6	4
Baja	0	– 0	24,3	14	•		25	9	6	8
Kalocsa	0	NW 1	–	14	•		24	9	–	–
Kecskemét	0	WSW 1	23,1	14	•		23	10	8	3
Szeged	0	SSW 1	23,9	15	•		24	11	6	6
Szolnok	0	W 1	22,9	13	ny		24	11	8	6
Túrkeve	0	SW 1	23,0	14	2		24	9	6	–
Békéscsaba	0	SSW 2	23,5	13	•		23	8	6	3
Debrecen	0	W 1	23,8	12	2		20	7	6	3
Nyíregyháza	0	– 0	23,1	13	ny		22	8	6	3
Kékestető (1000 m)**	1	W 2	905,7	12	•		17	11	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		16	12	–	–
Mátraháza (534 m)*	0	SSW 2	965,3	17	•		22	14	9	7
Szabadsághegy (474 m)*	0	W 1	963,7	17	•		22	13	–	8
Farkasgyepű (400 m)*	0	– 0	964,8	16	ny		21	15	13	–

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	ny	Szendrőlád	–	Mátészalka	•
Kőszeg	•	Nagykónyi	•	Füged	–	Tiszabecs	•
Kormend	•	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	•	Barcs	•	Tokaj	•	Nyírlugos	•
Letenye	•	Szigetvár	•	Poroszló	•	Polgár	•
Káld	•	Lengyel	•	Jászapáti	•	Hajdúdorog	•
Sumeg	•	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	ny
Tihany	•	Gyöngyös	•	Bácsalmás	•	Makó	•
Fonyód	1	Borsodnádasd	•	Kistelek	•	Mezőhegyes	•
Marcali	•	Putnok	•	Záhony	•	Mátraháza	•

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.25.	Bpest 5 h		Bpest 9 h		Siófok 11 h		Szhely 11 h		Misk. 12 h		Szeged 11 h		Bpest 12 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	–	0	270	2	270	2	140	2	180	2	360	7	270	7	320	7	270	2
500 m	270	5	290	6	280	3	130	1	250	2	320	6	280	5	300	6	280	4
1000	270	5	290	6	290	5	220	2	250	2	320	3	290	8	300	6	280	4
1500	270	5	290	6	280	5	270	6	260	5	250	3	290	8	300	6	270	5
2000	290	8	280	8	260	7	310	6			220	3	290	8			290	7
3000							320	9			240	5	270	10			310	9
4000													310	9			310	9
5000													310	10				
7000													300	13				
9000													320	16				
10000													320	16				
12000													290	21				
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.25	Szeged 23 h		Misk. 23 h		Szhely 23 h		Bpest											
	fok	m/s	fok	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	140	2	270	2												
500 m	320	5	220	2	220	2												
1000	310	2	230	2	240	2												
1500	310	2	220	3	280	2												
2000					310	3												
3000					310	4												
4000					320	7												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.26.	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	2	320	2														
500 m	310	7	310	5														
1000	320	5	320	5														
1500	320	5	350	2														
2000	10	4	330	6														
3000	300	7																
4000	300	10																
5000	330	11																
7000	340	13																
9000	360	14																
10000	340	21																
12000	360	26																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

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 239. szám + Budapest + 1961. augusztus 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén csendes, gyengén vagy közepesen felhős, száraz az időjárás. Változékony, erősen felhős, esős idő csak a Brit-szigeteken, az Északi-tenger környékén és a Szovjetunió európai területének északi felén uralkodik. A hőmérsékleti csúcsértékek tegnap Európa-szerte az évszaknak megfelelőek voltak.

Hazánkban szombaton derült, száraz idő volt. A nap országszerte 10-13 óra hosszat sütött. A hőmérséklet általában 25, 29, a Heves-megyei Poroszlón 30 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 11, 15, a délnyugati és az északi határmegyékben helyenkint 9, 10, viszont a Csepel-szigettől délre, illetőleg a Mecsektől északra fekvő területen egy-két helyen csak 16 fokig hűlt le a levegő. Ma reggel és délelőtt folytatódott a derült, száraz idő. A hőmérséklet 10 órakor 22, 26 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Ma kevés felhő, száraz, csendes idő.
Holnap kisebb felhőátvonulások, néhány helyen futó esővel vagy zivatarral. Mérsékelt, időnkint megélénkülő délnyugati, nyugati szél.
A hőmérséklet alakulásában nem lesz lényeges változás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 11, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
25, 29 fok között.

Rajkay s.k.

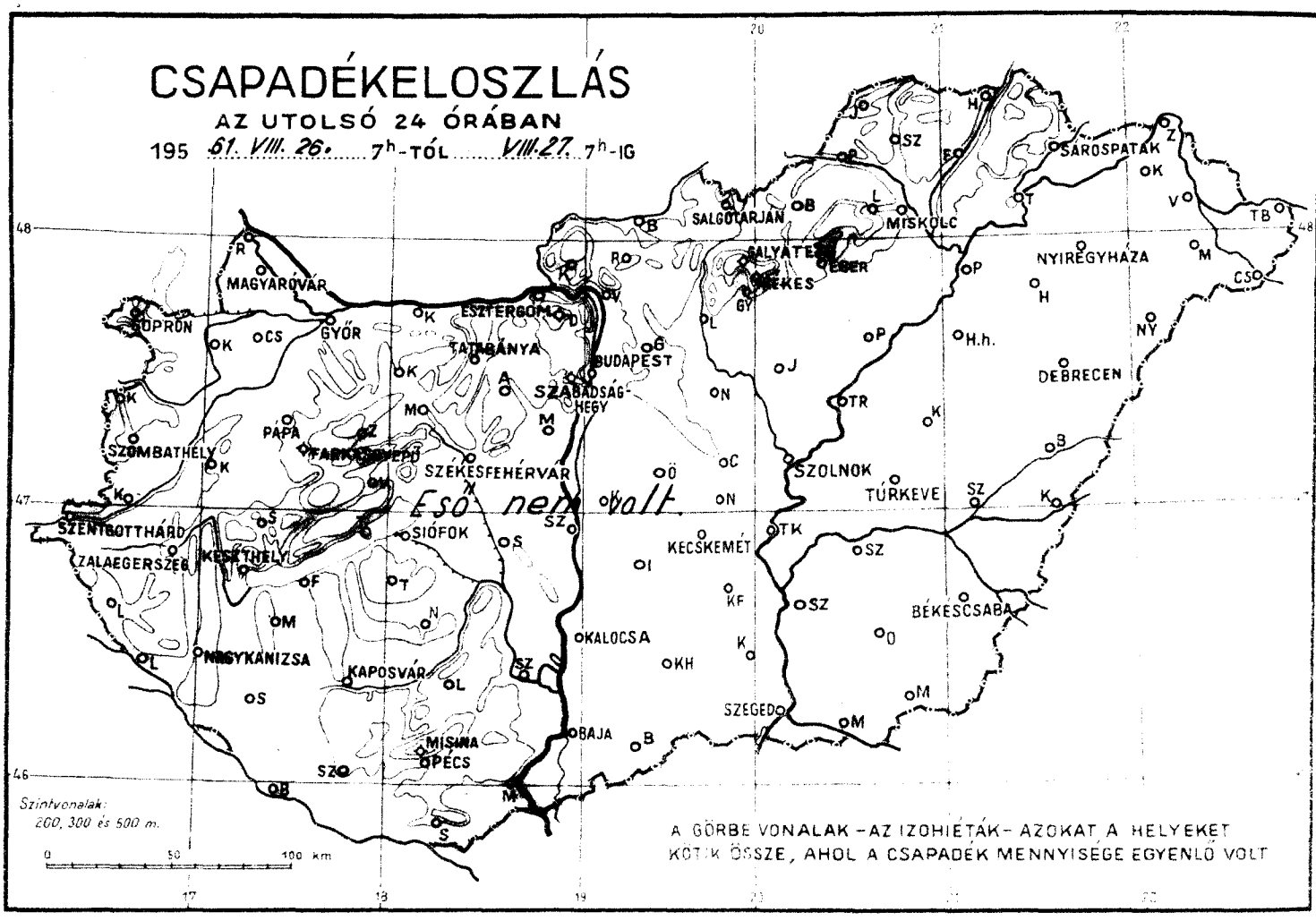
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 15 évi átlagtól:

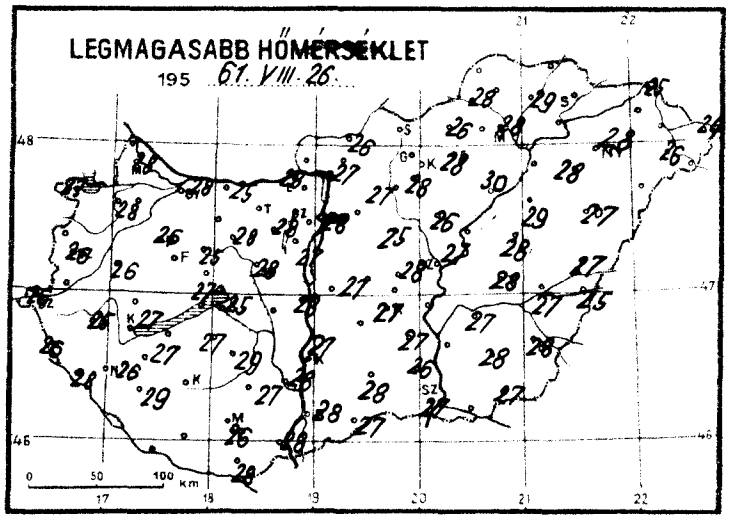
1961.VIII.26. 21,7 C°, 766,8 mm. Eltérés: +1,3 C°, +5,1 mm.

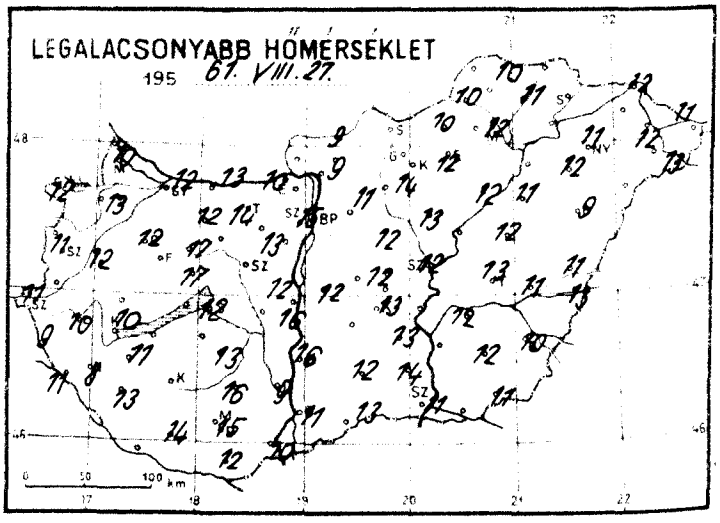
1871 óta ezen a napon előfordult:

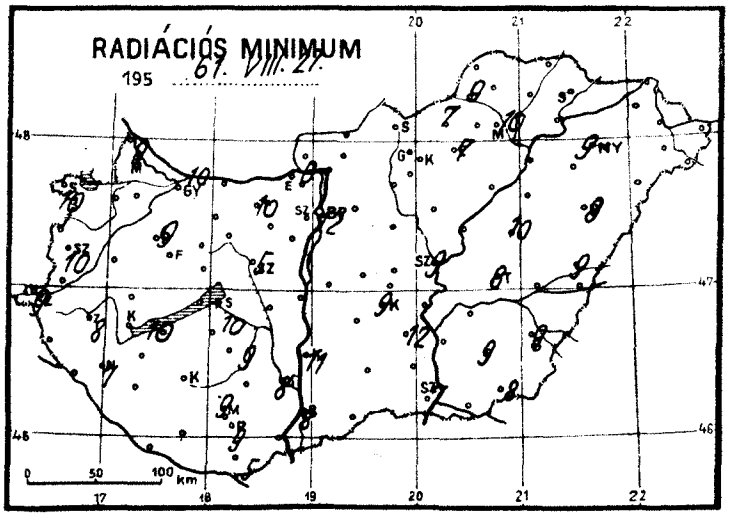
legmagasabb hőmérséklet 36,5 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet 7,0 C° /1919/

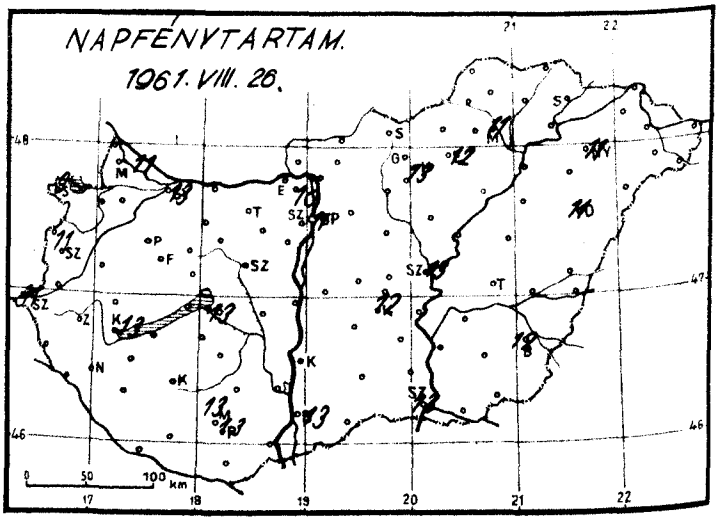
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



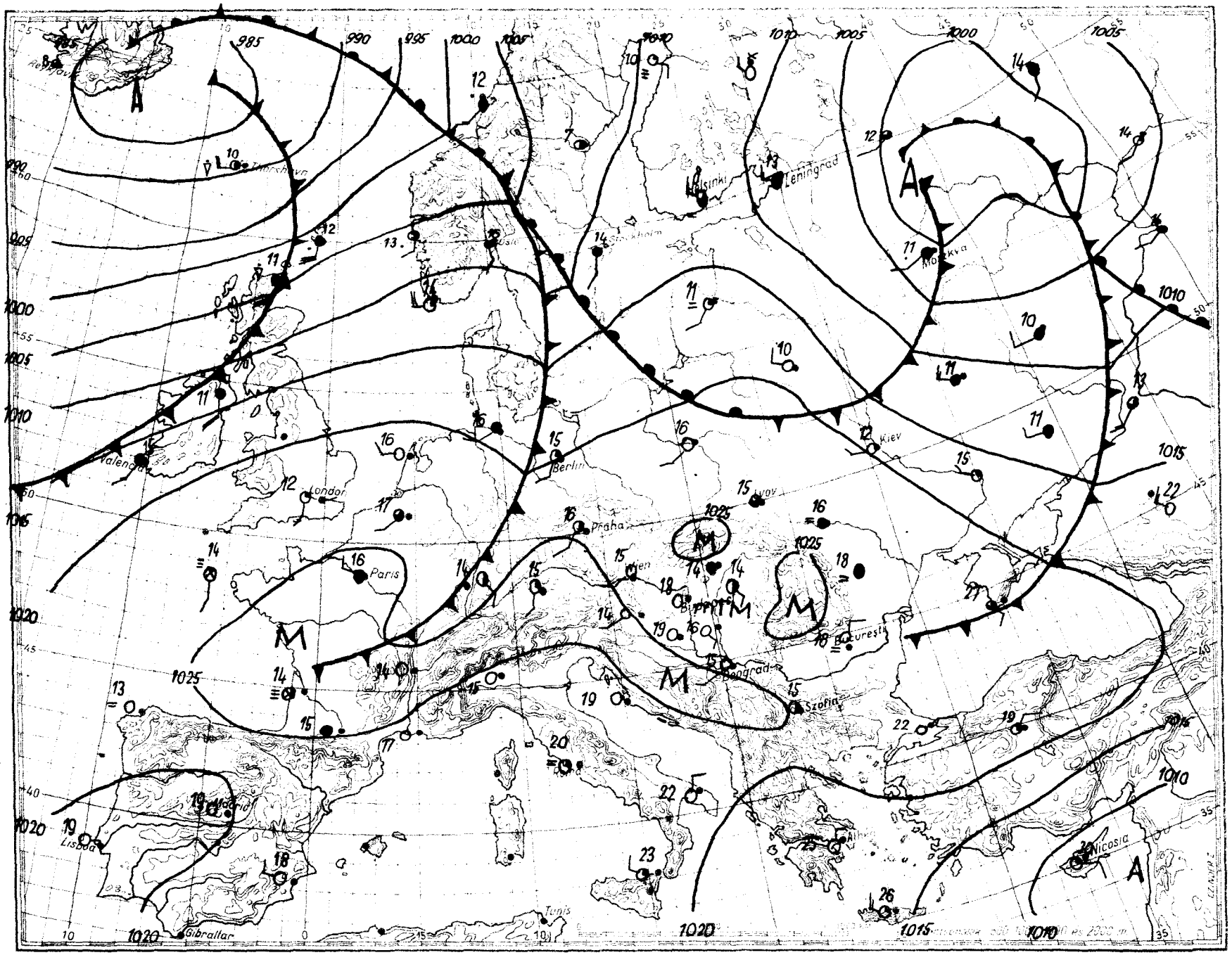






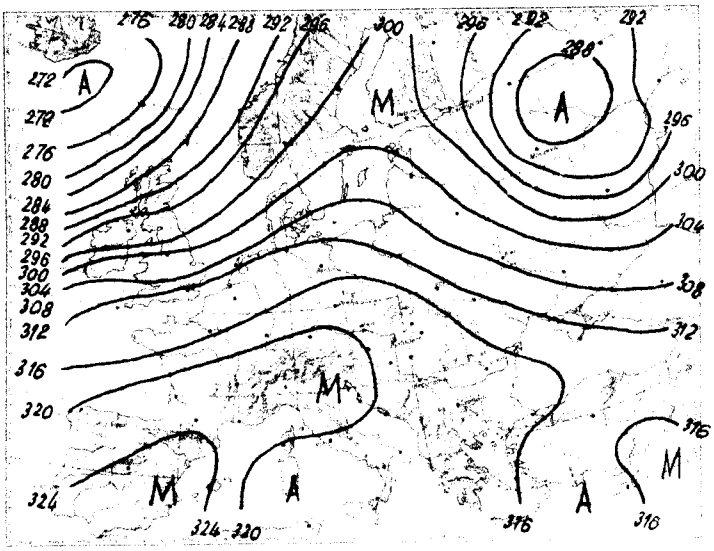


Időjárási helyzet 1981. év AUGUSZTUS hó 27. nap 7 óra

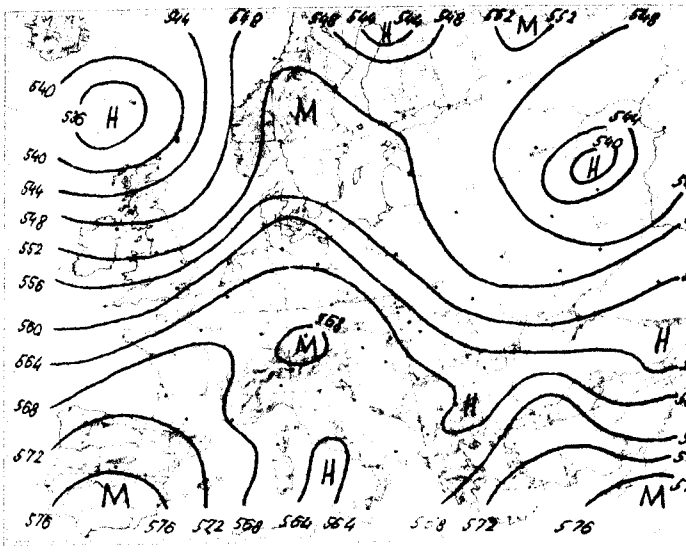


Magaslégköri időhelyzet

19 61. augusztus hó 27. nap 00h GMT.



700 mb-os abszolút topografia



500-1000 mb-os rel. topografia

1961.VIII.26. 12h

mb	m	°C	T_d
1000	191	25	11
850	1581	11	5
700	3167	0	- 5
500	5830	- 3	- 4
400	7500	-22	-30
300	9550	-38	-45
250	10780	-47	-53
200	12220	-56	-
150	14050	-54	-
100			

Jellemző pontok:

1006	talaj	26	12
900	1000	14	8
722	2900	1	- 2
622	4100	- 0	-14
250	10780	-47	-53
205	12100	-58	-62
*190	12580	-59	-64

* Tropopauza

Az advekciós kép ma, 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat az Atlanti-óceán Brit-szigetek előtti térsége, valamint a Skandináv félsziget északnyugati része felett. Gyengébb meleg advekció látható a Keleti-tenger környékén, valamint a Szovjetunió európai területének nyugati része felett. Erős hideg advekció található az Atlanti-óceán nyugati része, valamint az északi Jeges-tenger felett. Gyengébb hideg advekció van a Brit-szigetek keleti része és a Szovjetunió európai területének keleti része felett. Többi részeken az advekciós kép elmosódott.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra 2500 m-ig átlagosan 2, e fölött 5500 m-ig átlagosan 3,5 fokot melegedett. Az 5500 m-től 6600 m-ig terjedő légrétegben gyenge hűlés található, majd e fölött ismét melegedés.

A 0 fok magassága 640, a -10 foké 30 m-t emelkedett. Ezzel az előbbi 3860, az utóbbi pedig 5330 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.VIII.27. 00h

mb	m	°C	T_d
1000	190	16	11
850	1576	12	5
700	3163	4	- 8
500	5820	-14	-25
400	7470	-24	-37
300	9510	-38	-45
250	10740	-47	-52
200	12180	-56	-60
150	14010	-55	-
100	16600	-55	-

Jellemző pontok

1006	talaj	17	11
978	300	22	12
758	2500	4	1
718	3000	5	- 6
618	4150	- 2	-15
590	4500	- 2	-16
250	10740	-47	-52
*208	11940	-57	-61

1961. augusztus hó, **27. vasárnap** nap, **74.** évfolyam **239.** 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.	Radlációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	SW 1	1025,3	15	•	28	10	9	11
Sopron	1	– 0	25,1	13	•	27	12	10	9
Szombathely	1	SW 1	25,3	14	•	26	11	10	11
Szentgotthárd	2	WSW 1	25,1	12	•	26	11	9	11
Pápa	1 ⌒	SW 1	24,4	15	•	26	12	9	–
Győr	1	– 0	24,8	16	•	28	12	10	13
Esztergom	1	– 0	24,4	15	•	28	10	6	–
Tatabánya	1	– 0	24,8	15	•	–	14	10	–
Székesfehérvár	0	– 0	–	12	•	28	8	5	–
Siófok	1	SSW 1	24,7	16	•	25	12	10	13
Keszthely	1	– 0	24,8	15	•	27	10	10	13
Zalaegerszeg	1	W 1	25,2	13	•	25	10	8	–
Nagykanizsa	1	SSW 1	25,6	11	•	26	8	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	1	– 0	24,0	19	•	26	15	9	13
Budapest M. I.	0	– 0	24,2	18	•	28	15	12	11
Salgótarján	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Eger	3	NW 1	24,3	17	•	28	12	7	12
Miskolc	4	NNW 2	24,2	14	•	28	12	10	11
Sárospatak	0	–	–	–	–	–	–	–	–
Baja	0	– 0	24,7	16	•	28	11	8	13
Orosháza	0	– 0	–	16	•	27	16	11	–
Kecskemét	0	W 1	24,0	16	•	27	13	9	12
Szeged	1	SE 1	24,8	16	•	27	11	7	13
Szolnok	1	W 2	23,4	15	•	27	12	9	13
Törökszentmiklós	1	– 0	23,7	17	•	28	13	8	–
Békéscsaba	1	SE 1	24,3	15	•	28	10	9	12
Debrecen	1	– 0	24,7	14	•	27	9	8	11
Nyíregyháza	4	– 0	24,6	14	•	28	11	9	11
Kékestető (1000 m)**	4	– 0	908,0	15	•	19	13	–	13
Galyatető (962 m)**	–	–	–	–	–	20	14	–	–
Mátraháza (634 m)*	0	SW 1	966,7	19	•	25	19	8	13
Szabadsághegy (474 m)*	1	NW 1	965,5	19	•	25	16	–	10
Farkasgyepű (400 m)*	0	S 1	957,1	18	•	24	17	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	•	Nagykónyi	•	Füged	•	Tiszabecs	•
Kormend	•	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	•	Barcs	•	Tokaj	•	Nyírlugos	•
Letenye	•	Szigetvár	•	Poroszló	•	Polgár	•
Kálid	•	Lengyel	•	Jászapáti	•	Hajdúdorog	•
Sumeg	–	Szekszárd	•	Nagykáta	•	Hortobágy	•
Zirc	•	Mohács	•	Örkény	•	Tiszaroff	•
Veszprém	•	Siklós	•	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	•	Putnok	•	Záhony	•	Mátraháza	•

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.26.

	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 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	–	0	220	2	270	2	320	2	180	2	220	2	220	7	270	7	320	2
500 m	300	7	260	4	280	1	270	5	210	4	160	2	240	5	240	4	260	4
1000	290	5	290	10	280	1	270	5	210	4	160	2	280	4	240	4	290	6
1500	290	5	290	10	290	3	260	8	230	6	160	2	280	7	280	4	290	6
2000	290	5	310	8	310	2	280	9	260	6	180	3	280	7	300	6	320	5
3000	320	8	310	6	280	4	280	9	260	6	220	3	290	7				
4000	320	8	310	12	300	4			290	8			300	10				
5000	320	10	310	12	290	6			300	8			300	10				
7000	330	11	310	15					300	12			290	14				
9000	340	14	310	15					280	12			320	20				
10000	340	14	310	15					310	13			320	20				
12000	350	17							300	13			330	19				
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.26.

	Debr. 22 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	270	2	270	7	180	2	220	2	180	2	360	2						
500 m	290	6	250	5	260	4	220	3	260	3	360	1						
1000	290	6	210	3	260	1	140	3	270	2	360	1						
1500	290	6	320	1	260	1	260	2	340	2								
2000	300	5	320	3			260	2	40	2								
3000	300	12	330	13			360	7	280	6								
4000	300	12					330	7	320	6								
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.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	40	2	40	2														
500 m	310	4	280	3														
1000	310	4	280	3														
1500	300	4	270	5														
2000	280	5																
3000	340	7																
4000	330	10																
5000	300	14																
7000	300	19																
9000	300	28																
10000	300	28																
12000	300	22																
14000	300	13																
16000	280	14																
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

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 240. szám + Budapest + 1961. augusztus 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa fölött elhelyezkedő anticiklon hatására Európa legnagyobb részén kevéssé felhős, eső nélküli idő uralkodik. Hűvös esős idő van a Brit-szigeteken, a Skandináv félszigeten, valamint a Szovjetunió európai területének északkeleti részén. Tegnap a hőmérséklet legmagasabb értéke Dél-Európában több helyen elérte a 35-39, sőt Cordovában a 42 fokot.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak, de eső sehol sem hullott. Az északkeleti határszélen 8-9, máshol 10-13 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet országszerte 27-31 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő lehűlésében igen nagy eltérések mutatkoztak. Voltak helyek, ahol 9, máshol azonban csak 17 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt 10 órakor a hőmérséklet országszerte elérte a 24-27 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Napos, meleg idő eső nélkül.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
27, 31 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét közepén is meleg, száraz idő.

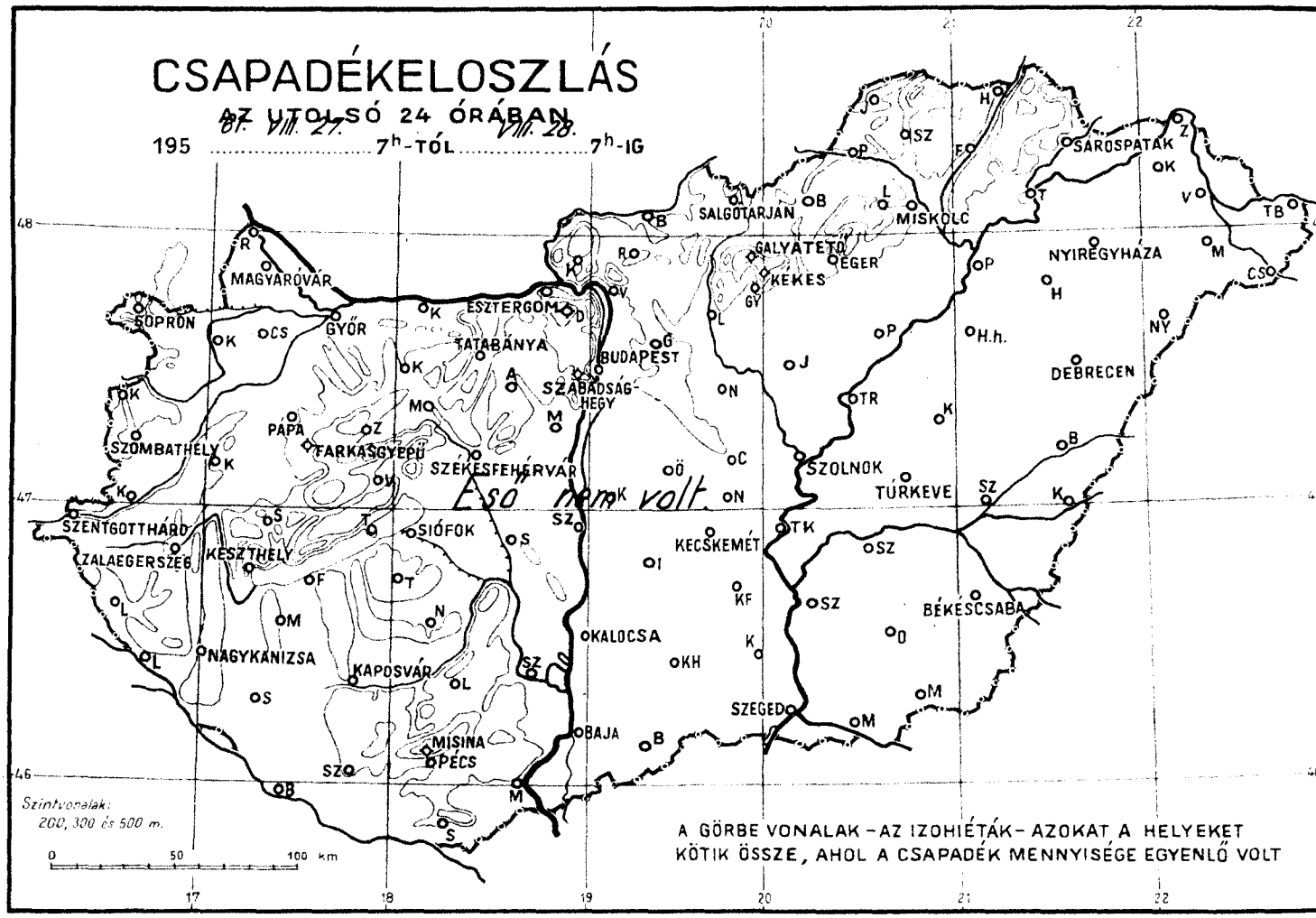
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 15 évi átlagtól:

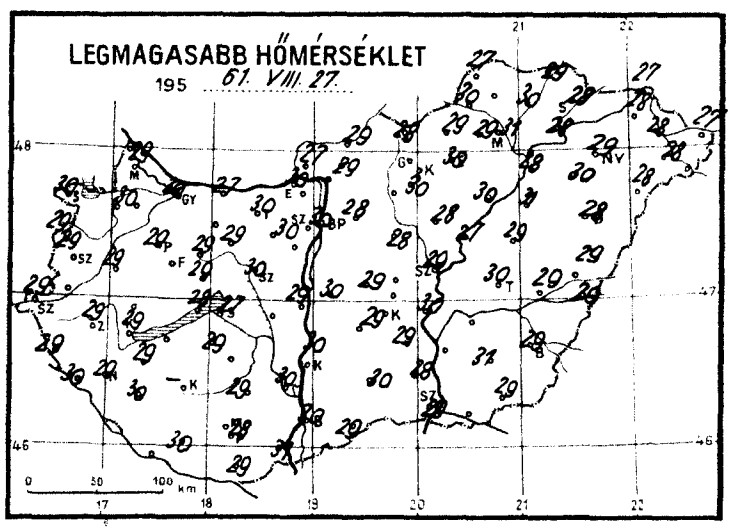
1961.VIII.27. 22,5 C°, 767,9 mm. Eltérés: +2,5 C°, +5,8 mm

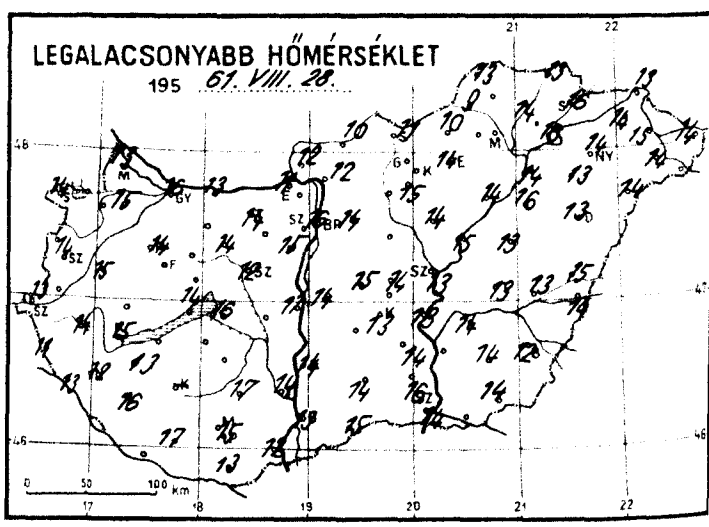
1871 óta ezen a napon előfordult:

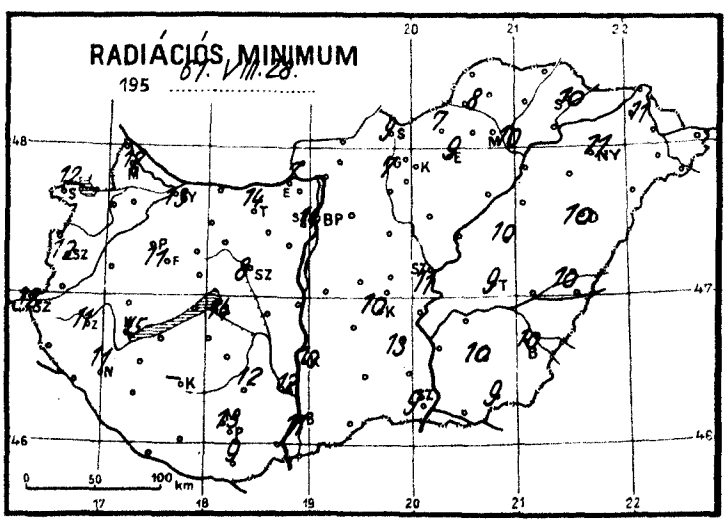
legmagasabb hőmérséklet 35,8 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,9 C° /1899/

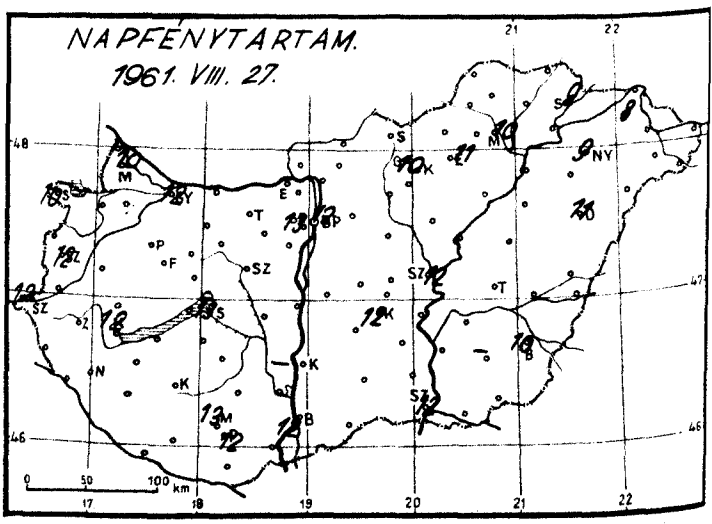
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



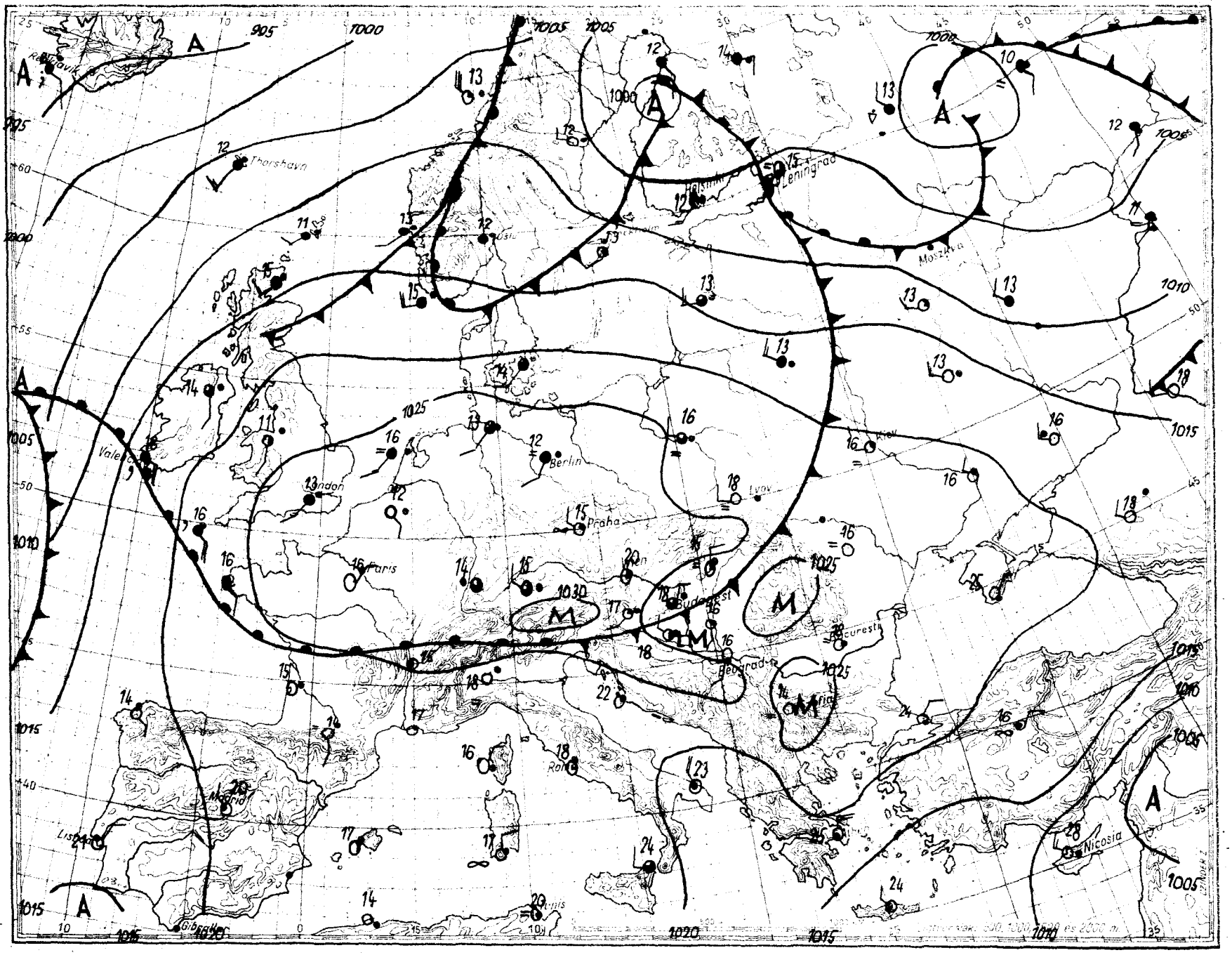






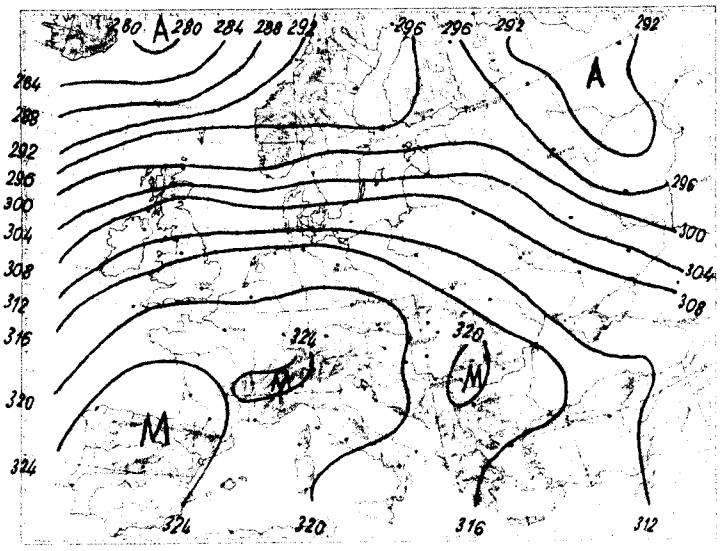


Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 28. nap 7 óra

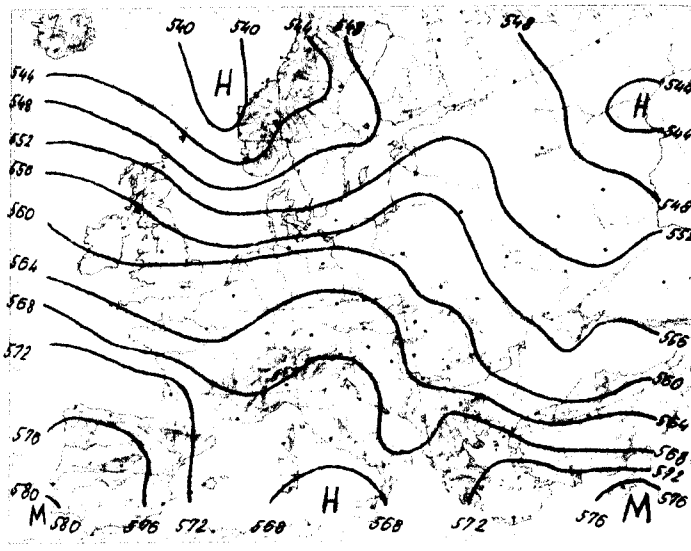


Magaslégköri időhelyzet

19 61. augusztus hó 28. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topografia



500-1000 mb-os rel. topografia

1961. VIII.27. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	208	27	10
850	1608	14	8
700	3212	4	- 5
500	5860	-10	-23
400	7550	-21	-25
300	9600	-36	-41
250	10840	-45	-50
200	12000	-53	-60
150			
100			

Jellemző pontok:

1008	Talaj	21	11
800	1700	9	6
775	360	10	3
700	3212	4	- 5
576	4750	-10	-20
566	4900	- 5	-12
500	5860	-10	-23
460	6500	-14	-18
250	10840	-45	-50
216	11780	-52	-57
*175	12300	-55	-60

* Tropopauza

A magassági anticiklon északi peremén erős a nyomási gradiens és nyugat, keleti irányú az áramlás. Ennek mentén a Britszigetek, az Északi-tenger és a Szovjetunió európai részének déli felében erős a meleg advekció. Viszont Dél-Skandinávia, Németország és a Botteniöböl felett erős hideg advekció van folyamatban.

Hazánk felett a talajtól 3100 m-ig és 5200-7000 m-ig még melegedett a troposzféra, de a közbeeső légrétegben és 7 km felett már hült.

A 0 fok magassága alig változott, a -10 foké 350 m-t emelkedett.

Dr. Kallósné s.k.

1961. VIII.28. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	198	21	12
850	1597	14	7
700	3203	4	- 3
500	5860	-16	-31
400	7520	-23	-30
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1007	Talaj	19	11
990	280	24	13
900	1110	18	8
771	2400	7	3
754	2600	8	0
600	4440	- 3	-10
560	4980	-10	-15
550	5130	- 7	-25
516	9200	-36	-41

1961. augusztus hó, 28. nap hétfő
74. évfolyam 240. 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)	Hőmérséklet-szélsőségek: legnapi nappali max.	ejszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) legnap
Mosonmagyaróvár	1	NE 1	1026,0	18	.	29	13	12	10
Sopron	1	W 3	25,6	17	.	30	14	12	10
Szombathely	1	WSW 1	25,6	17	.	29	14	12	12
Szentgotthárd	0–	WSW 2	25,9	14	.	29	13	12	12
Pápa	1	S 1	25,0	16	.	29	14	11	–
Győr	1	W 2	25,2	17	.	30	16	13	12
Esztergom	3	– 0	24,8	14	.	30	11	7	–
Tatabánya	0	NW 1	25,2	16	.	30	14	11	–
Székesfehérvár	0	– 0	24,4	16	.	30	12	8	–
Siófok	1	SW 1	24,7	19	.	27	16	14	13
Keszthely	0	WNW 1	24,6	17	.	29	15	15	12
Zalaegerszeg	0	W 1	25,6	15	.	29	14	11	–
Nagykanizsa	1–	– 0	25,9	15	.	29	12	11	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	2	NW 1	24,2	18	.	28	15	13	12
Budapest M. I.	3	NE 1	24,3	18	.	30	16	14	12
Salgótarján	1–	– 0	25,7	17	.	28	11	9	–
Eger	0	W 1	24,6	17	.	30	14	9	11
Miskolc	1–	N 1	24,6	15	.	31	12	10	10
Sárospatak	1	NW 2	24,3	21	.	28	16	10	9
Baja	0	– 0	24,2	18	.	30	13	11	12
Kalocsa	0	WNW 1	–	18	.	30	14	10	–
Kecskemét	0	– 0	24,0	17	.	29	13	10	12
Szeged	0	S 1	24,3	16	.	29	14	9	12
Szolnok	0	N 1	23,8	18	.	29	13	11	12
Túrkeve	0	– 0	23,5	16	.	30	13	9	–
Békéscsaba	0	E 1	24,0	16	.	29	12	10	10
Debrecen	1	– 0	24,6	16	.	28	13	10	11
Nyíregyháza	1–	NNE 2	25,1	16	.	29	14	11	9
Kékestető (1000 m)**	1	W 2	909,0	11	.	21	16	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	23	16	–	–
Misinatető (534 m)*	1	NNW 3	966,5	21	.	26	20	16	13
Szabadsághegy (471 m)*	1	NW 1	965,7	21	.	27	15	–	13
Farkasgyepű (400 m)*	0	– 0	964,1	19	.	27	14	14	–

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	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sumeg	–	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklós	.	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarm	.	Nagykörös	.	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

VIII.27.	Debr. 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szhely 12 h		Misk. 12 h		Bpest 14 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	2	270	2	220	2	–	0	220	2	140	2	270	2	2270	2	320	2
500 m	310	4	200	4	250	3	220	3	250	5	80	1	250	2	280	2	330	4
1000	310	4	200	2	220	1	190	1	250	5	150	1	340	1	250	3	330	4
1500	300	5	330	1	350	1	360	5	260	5	290	2	290	3	270	3	270	4
2000	300	5	320	6	340	3	360	5	260	5	330	6	290	6	310	5	270	4
3000	300	5	360	17	340	6	360	5	350	9	360	12	320	7	330	10	340	8
4000	320	11	300	9	340	10	360	8	330	6	330	11			330	13	340	11
5000	320	17			340	13	350	10	320	16	340	17					340	11
7000	340	17			340	16	350	10	320	16	330	9					320	12
9000	340	17							320	20	320	15						
10000	340	22							320	22	310	15						
12000	340	22							310	26	320	13						
14000											310	13						
16000											310	20						
18000																		
20000																		

VIII.27.	Misk. 23 h		Szhely 23 h		Győr 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	270	2	270	2	180	2	270	2								
500 m	20	2	300	2	360	4	270	8	240	4								
1000	20	3	10	3	360	5	270	8	270	3								
1500	30	2	350	3	350	4	270	5	10	4								
2000	40	3	350	3			290	2	360	6								
3000			350	6			360	1	20	6								
4000			330	7					360	8								
5000									340	15								
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.28.	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																
500 m	350	3																
1000	350	3																
1500	350	9																
2000	350	9																
3000	330	12																
4000	330	10																
5000	320	13																
7000	320	13																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET-NYOMDA BUDAPEST

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 241. szám • Budapest • 1961. augusztus 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső területein leszálló légáramlással csendes, száraz az időjárás és tovább emelkedik a hőmérséklet. Franciaországban, valamint az Alpoktól és Kárpátoktól délre csaknem mindenütt elérte, sőt több helyen meghaladta a hőmérséklet a 30 fokot. Hollandiában, Csehszlovákiában és Ausztriában is már 25-28 fokot mértek. Európa nyugati partvidékén és Kelet-Európában többfelé vannak esők és hűvösebb az idő.

Hazánk fölé tegnap kissé hűvösebb levegő szivárgott be a magasban. A meleg azonban nem mérséklődött, hanem kissé még fokozódott. Általában 29-32 fokos meleg volt országszerte. A hűvösebb levegő Vas megyében és északkeleten kevés csapadékot adó zivatarokat váltott ki. Az ország legnagyobb részét tíz óránál hosszabb ideig érte napsütés. Az éjszaka enyhe volt. A Dunántúl északi felében és északkeleten 11-15, máshol 15-19 fokig hűlt csak le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Kevés felhő, eső nélkül.
Mérsékelt északkeleti, keleti, később délkeleti szél.
A meleg idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
26, 30 fok között.

Skalóssé

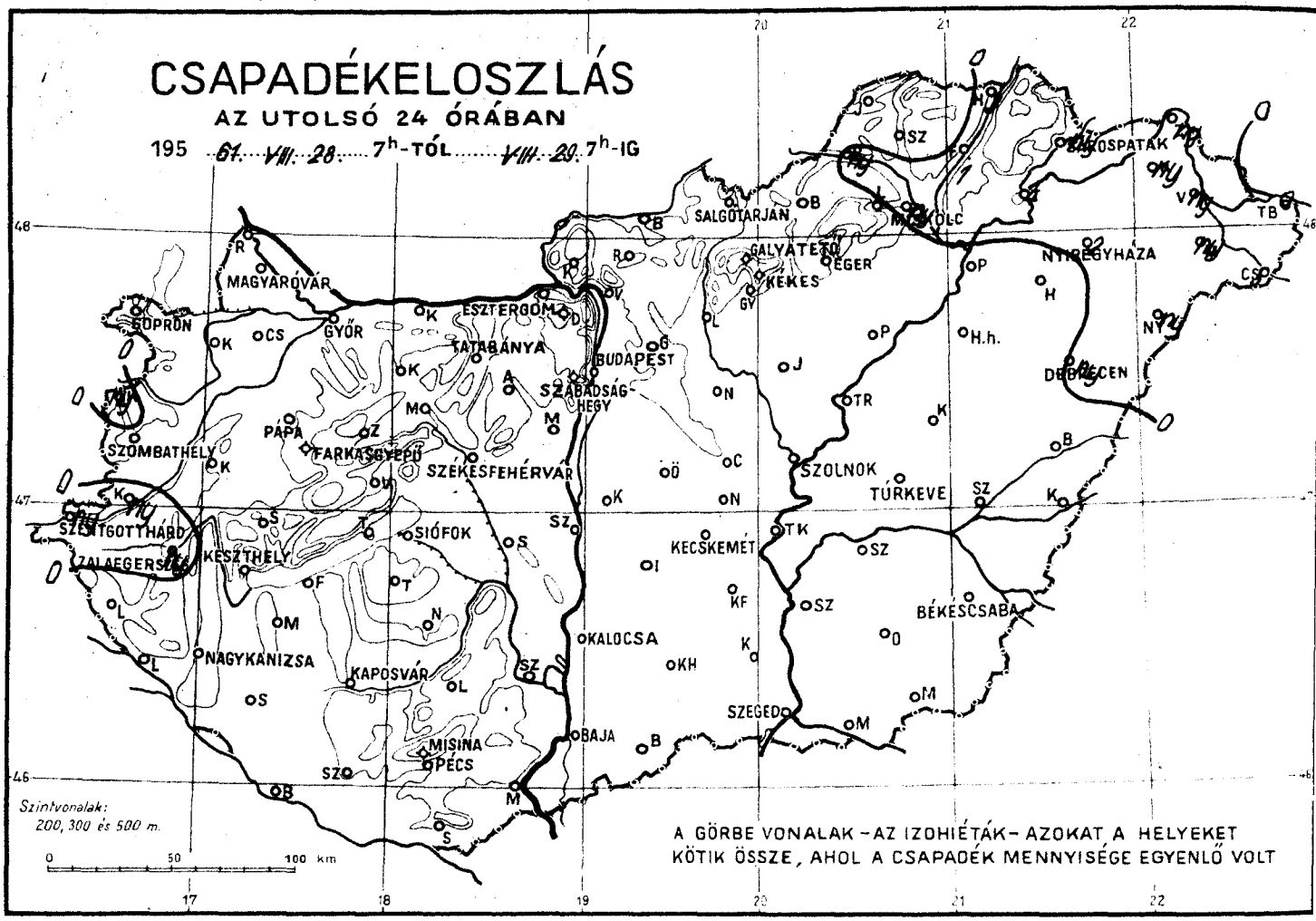
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a [illegible]

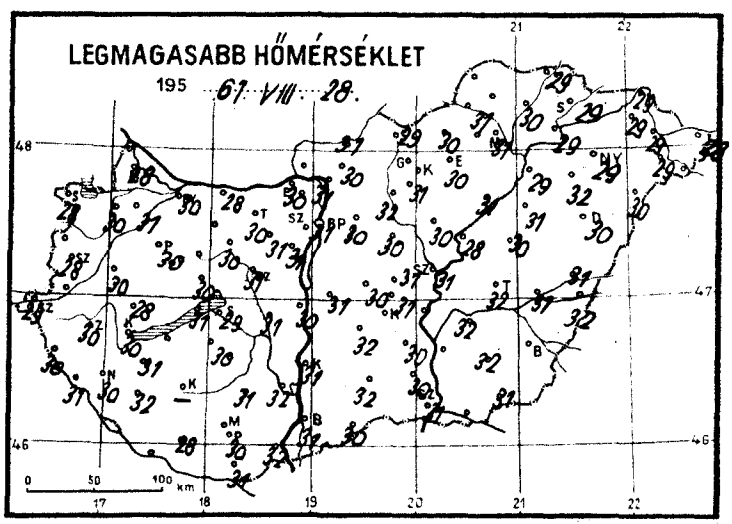
1961.VIII.28. 24,3 C°, 767,7 mm. Eltérés: +4,1 C°, +5,4 mm.

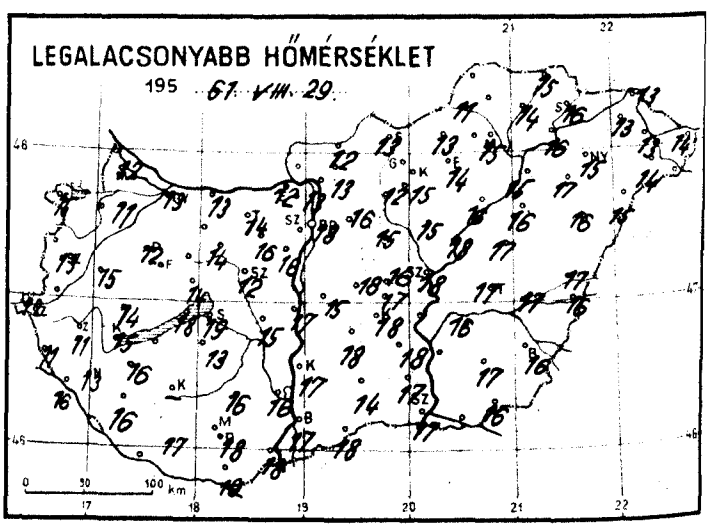
1871 óta ezen a napon előfordult:

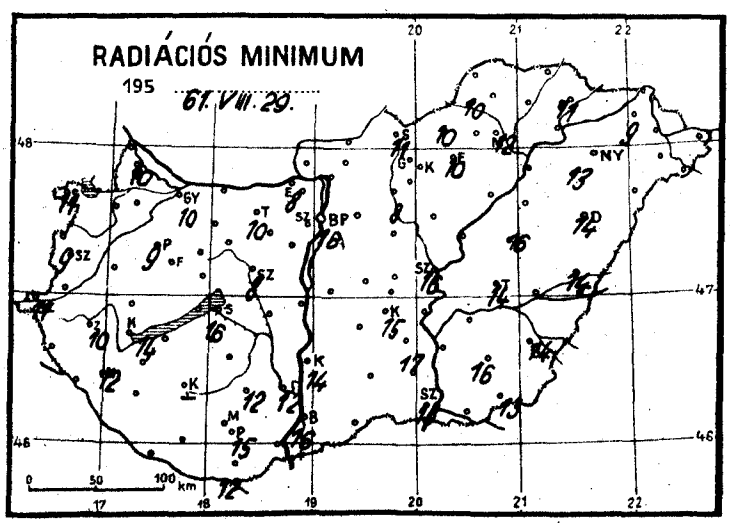
legmagasabb hőmérséklet 36,1 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,3 C° /1922/

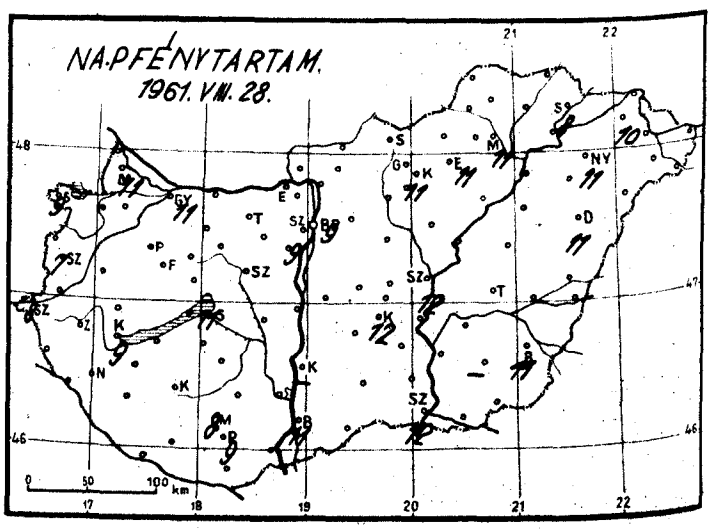
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



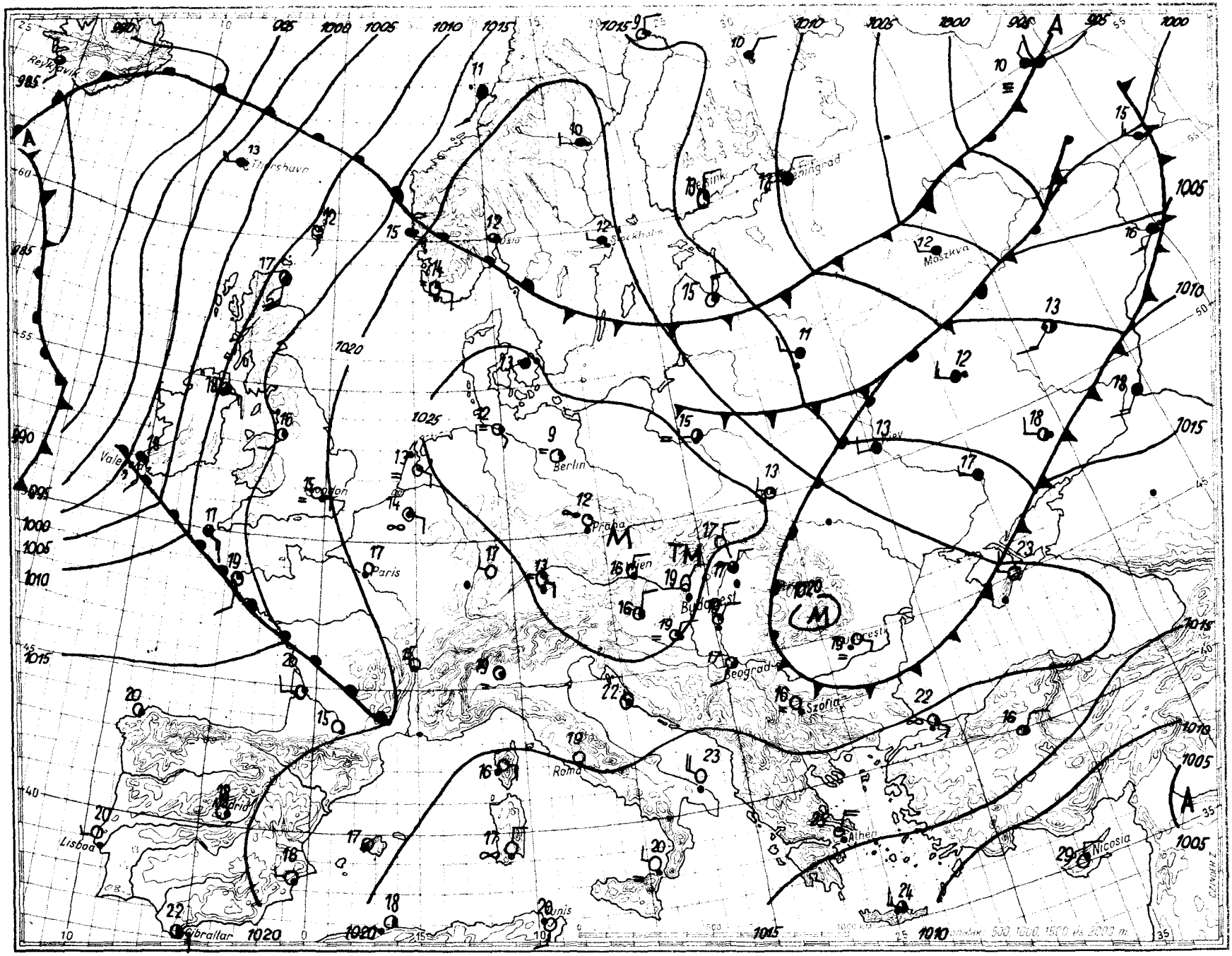






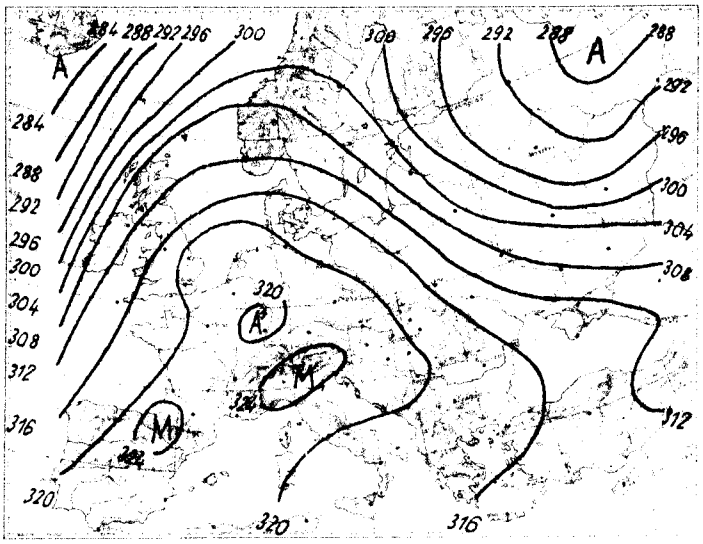


Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 29. nap 7 óra

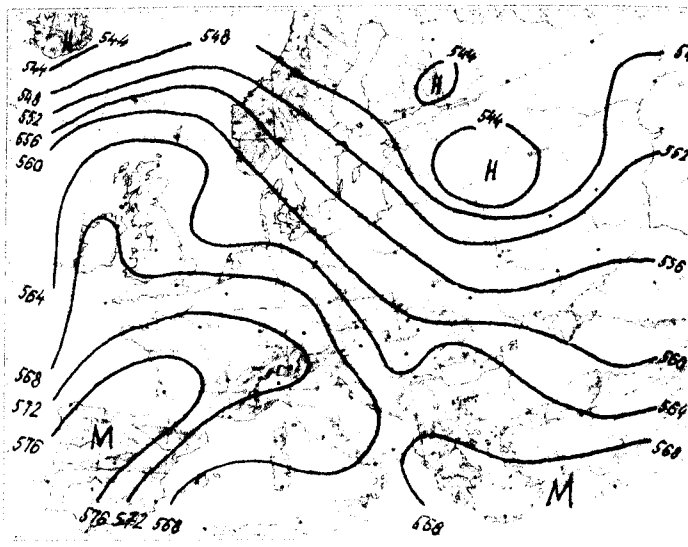


Magaslégköri időhelyzet

19 61. augusztus hó 29. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1961.VIII.28. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	209	28	12
850	1615	15	4
700	3221	4	- 1
500	5870	-13	-16
400	7530	-25	-29
300	9560	-40	-42
250	10780	-48	-51
200	12220	-54	-
150	14070	-53	-
100	16680	-54	-

Jellemző pontok:

1008	Talaj	29	13
900	1130	19	7
800	2120	11	1
726	2930	6	3
663	3630	1	- 6
620	4180	- 3	- 6
587	4620	- 3	-18
260	10500	-48	-51
248	10800	-48	-51
*222	11580	-54	-57
138		-53	-

* Tropopauza

Az advekciós kép kedden, 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat Skócia, Izland és Dél-Skandinávia között a tengeren, erős hideget Irországtól nyugatra és északnyugatra az Atlanti-óceánon. Kiev és Moszkva között mérsékelt, a Kárpát-medence felett gyenge hideg advekció van.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7500 m-ig terjedő rétegének hőmérséklete átlagosan alig változott. Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3600, a -10 fokos pedig 5300 m magasságban helyezkedett el. Tegnap óta mindkettő kb. 350 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1961.VIII.29. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	201	20	14
850	1587	13	7
700	3188	3	- 3
500	5830	-14	-30
400	7500	-24	-38
300	9530	-40	-51
250	10790	-50	-59
200	12180	-56	-
150	14620	-55	-
100	16610	-56	-

Jellemző pontok:

1007	Talaj	21	14
970	450	19	13
940	730	19	12
562	4900	- 7	-25
446	6700	-18	-28
250	10750	-50	-59
*221	11520	-57	-65

1961. augusztus hó. 29. nap kedd 74. évfolyam 241. 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	WNW 1	1026,6	16	o		28	12	10	11
Sopron	0	WNW 4	26,7	16	o		28	15	11	9
Szombathely	1	N 3	26,4	16	o	↖	28	13	9	7
Szentgotthárd	0	– 0	26,0	13	ny	↖	29	12	11	8
Pápa	0 –	NW 1	25,9	14	o		30	12	9	–
Győr	1	W 2	26,3	14	•		30	13	10	11
Esztergom	0 –	– 0	25,5	14	•		30	12	8	–
Tatabánya	0 –	SW 1	25,3	15	•		30	14	10	–
Székesfehérvár	0	NW 1	–	16	o		31	12	8	–
Siófok	1 –	NE 6	25,2	20	o		29	19	16	11
Keszthely	3	N 3	25,0	17	o		30	15	14	9
Zalaegerszeg	0	NNE 2	26,0	16	ny	↖	30	11	10	–
Nagykanizsa	0	NNE 4	25,6	15	o		30	13	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0 –	NE 4	22,9	19	o		30	18	15	9
Budapest M. I.	0	NE 2	25,0	19	o		31	18	16	9
Salgótarján	1 –	E 1	25,2	16	o		29	13	11	–
Eger	2 –	– 0	24,8	17	o		30	14	10	11
Miskolc	0	N 1	24,7	17	ny		31	15	12	11
Sárospatak	4	N 1	25,2	17	ny		29	16	11	8
Baja	1	N 2	23,3	18	o		31	17	16	11
Kalocsa	0	NNE 4	–	20	o		31	17	14	–
Kecskemét	1	NNE 6	23,3	19	o		31	18	15	12
Szeged	0	NE 5	23,0	19	o		31	17	13	12
Szolnok	1	NE 4	24,2	18	o		31	18	16	12
Túrkeve	1	NE 6	23,7	18	o		32	17	14	–
Békéscsaba	0	NNE 4	23,3	18	o		31	16	14	11
Debrecen	3	NNE 2	24,7	17	ny	↖	30	16	14	11
Nyíregyháza	1	N 5	25,2	17	2	↖	29	15	13	11
Kékestető (1000 m)**	1	W 1	908,3	13	1		24	12	–	11
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	o		24	12	–	–
Misinatető (534 m)*	1 –	NNE 6	965,5	17	o		28	16	14	8
Szabadsághegy (471 m)*	0	NE 1	965,6	16	o		27	15	–	9
Farkasgyepű (400 m)*	0 –	– 0	965,7	15	o		28	13	11	–

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	ny	↖
Kapuvár	•		Sztálinváros	•		Szendrőlád	–		Mátészalka	ny	↖
Kőszeg	ny	↖	Nagykónyi	•		Füged	1	↖	Tiszabecs	o	
Kormend	ny	↖	Somogyszob	•		Hidasnémeti	3	↖	Csenger	5	
Lenti	•		Barcs	•		Tokaj	4	↖	Nyirlugos	ny	↖
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	↖
Káld	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sumeg	•		Szekszárd	•		Nagykáta	•		Hortobágy	o	↖
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	ny		Záhony	ny	↖	Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII. 28.	Budapest 06 h		Budapest 09 h		Debr. 10 h		Misk. 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Szhely 11 h		Budapest 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	–	0	360	2	–	0	180	2	210	2	210	2	360	5	270	2	260	2
500 m	340	5	340	2	310	1	150	2	10	1	250	3	20	3	60	1	320	5
1000	350	4	320	4	50	5	100	1	30	3	80	1	20	2	330	3	320	5
1500	340	4	10	4	50	3	240	2	40	7	260	1	360	4	330	3	320	5
2000	350	5	360	4	320	4	320	4	50	6	290	2	–		340	4	320	7
3000			360	6	360	6	320	4			50	3	350	8	310	6	320	11
4000					320	7	340	5			10	9	350	8	320	9	310	10
5000					330	9	320	11			340	1	340	8	320	9		
7000					320	10	330	8			350	6	310	10	310	12		
9000					310	9	330	8							290	12		
10000					320	12	330	8							290	16		
12000					300	21									290	21		
14000					310	23									300	20		
16000															290	14		
18000																		
20000																		

VIII. 28.	Budapest 15 h		Budapest 18 h		Debr. 23 h		Misk. 23 h		Szhely 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	360	2	320	2	40	2	360	2	280	5	320	5	40	5				
500 m	10	5	320	7	40	14	360	3	20	6	10	10	20	7				
1000	340	2	330	8	30	2	30	4	10	7	10	12	20	9				
1500	290	4	330	4	280	4			360	11			20	2				
2000	290	4	330	4	300	6			20	8			20	2				
3000	310	6	320	3	320	6			360	4			20	2				
4000	340	7			330	8			350	8			300	4				
5000	350	8											320	6				
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII. 29.	Budapest 00 h		Budapest 02 h		Budapest 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	40	2	40	2	40	2												
500 m	100	8	90	9	70	8												
1000	80	5	150	2	60	4												
1500	250	3	360	5	20	1												
2000	250	3	320	3	350	2												
3000	300	5	340	5	10	5												
4000	350	10			50	5												
5000	340	12			340	10												
7000	340	12			340	10												
9000	350	16			50	9												
10000	350	16			30	9												
12000	330	12			20	17												
14000	320	17																
16000	300	6																
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

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 242. szám + Budapest + 1961. augusztus 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A száraz, meleg, csendes időjárás Európa nagy részén uralkodóvá vált. Felhős, szeles, sokfelé csapadékos, hűvös idő csak a Szovjetunió európai területének egyes tájain van.

Hazánkban tegnap általában gyengén felhős, meleg idő volt. Eső nem esett. A hőmérséklet a nap folyamán általában 25-29, egy-két helyen 31 fokig emelkedett, ma hajnalban az északi, északkeleti megyékben 7-10, máshol 10-15, néhány helyen azonban csak 16 fokig süllyedt. A nap országszerte 9-12 órán át sütött. Ma délelőtt 10 órakor általában derült volt az idő, a hőmérséklet 21-24 fok közt váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon: 23 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Kevés felhő, száraz idő.
Gyenge /a déli, délutáni órákban kissé élénkebb/ légáramlás.
A meleg kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
28, 31 fok között.

Tardos

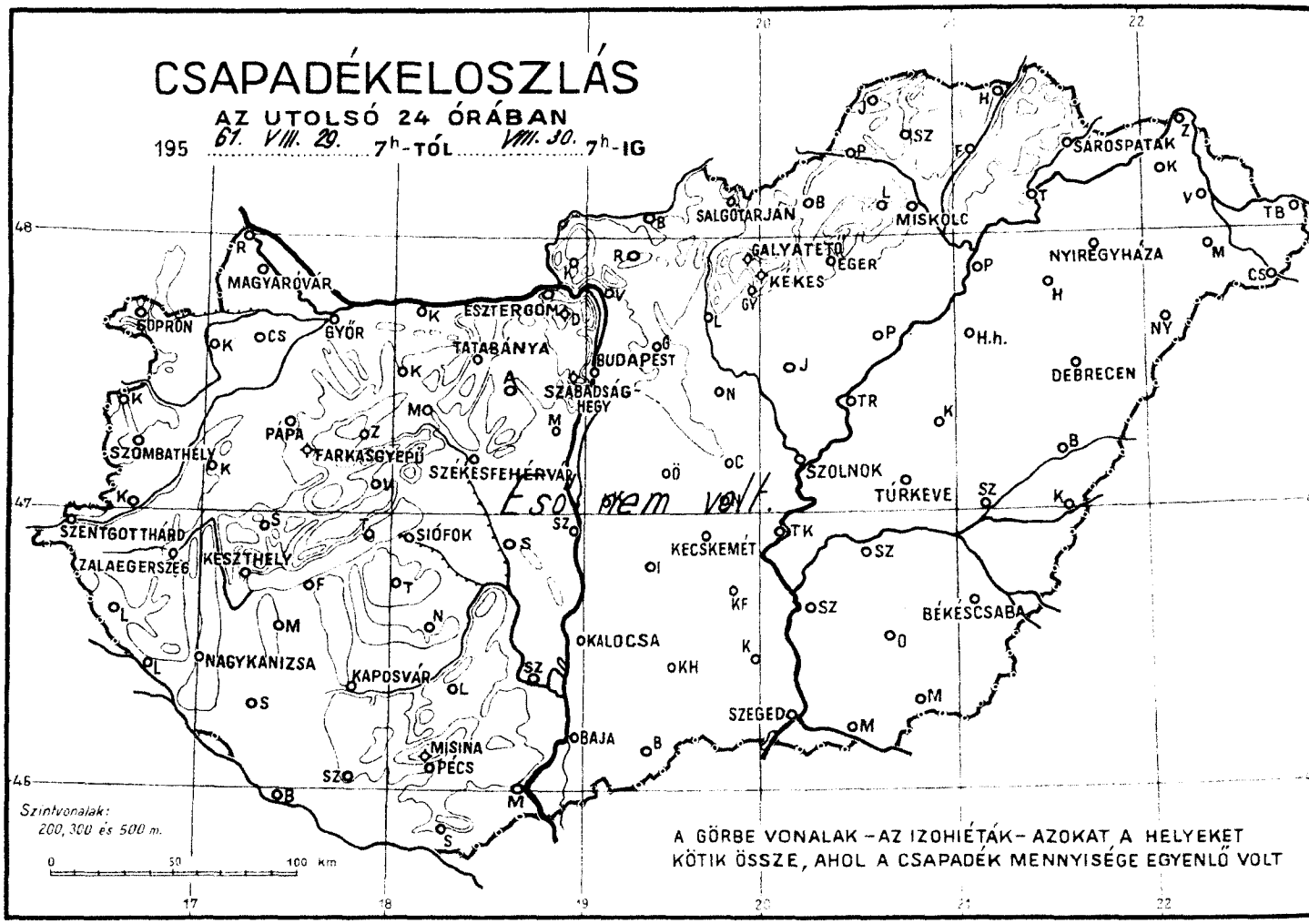
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtóli

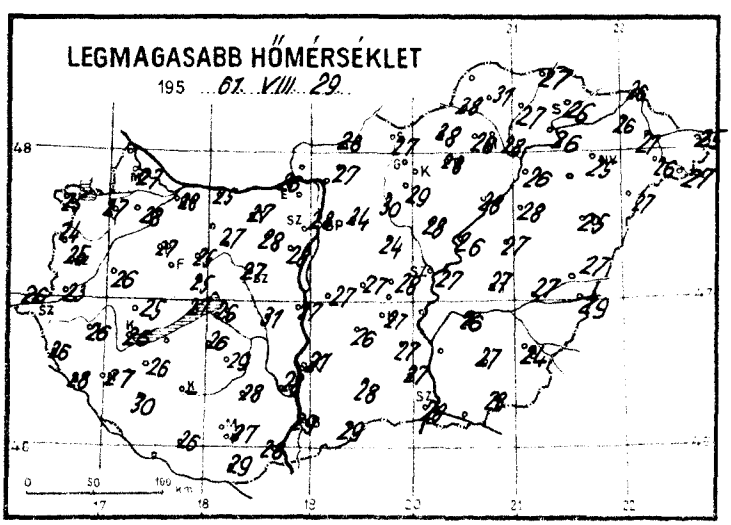
1961.VIII.29. 22,3 C°, 767,3 mm. Eltérés: +2,0 C°, +4,9 mm.

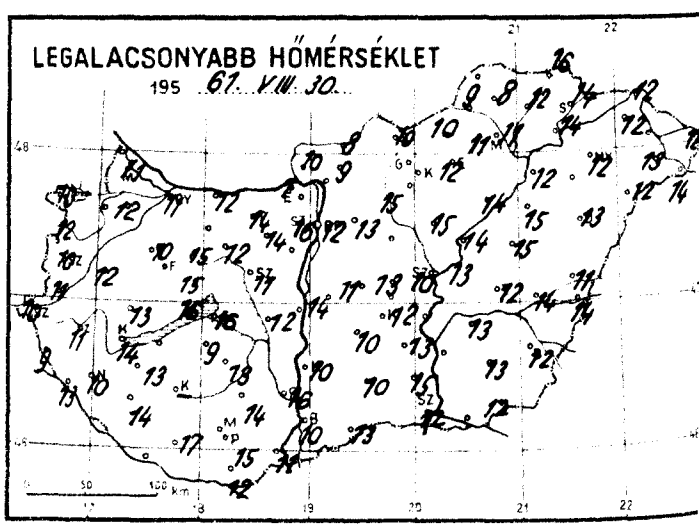
1871 óta ezen a napon előfordult:

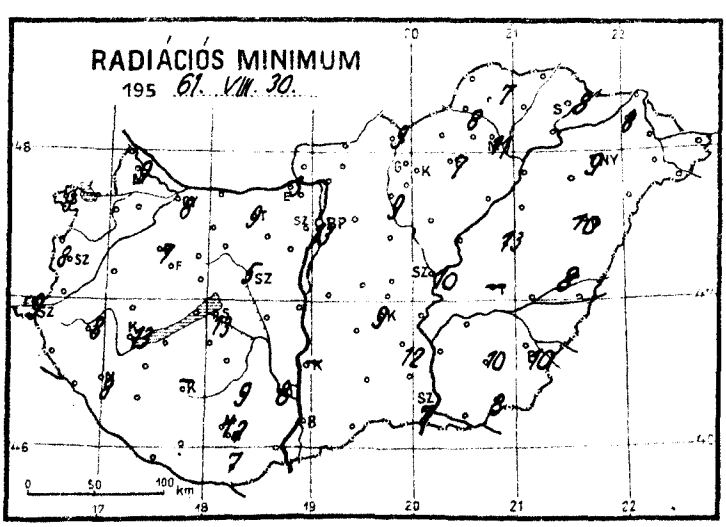
legmagasabb hőmérséklet 34,0 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,8 C° /1884/

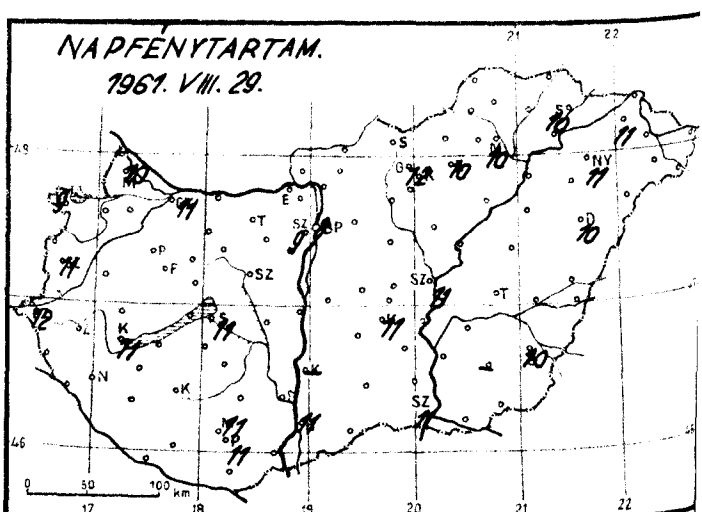
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



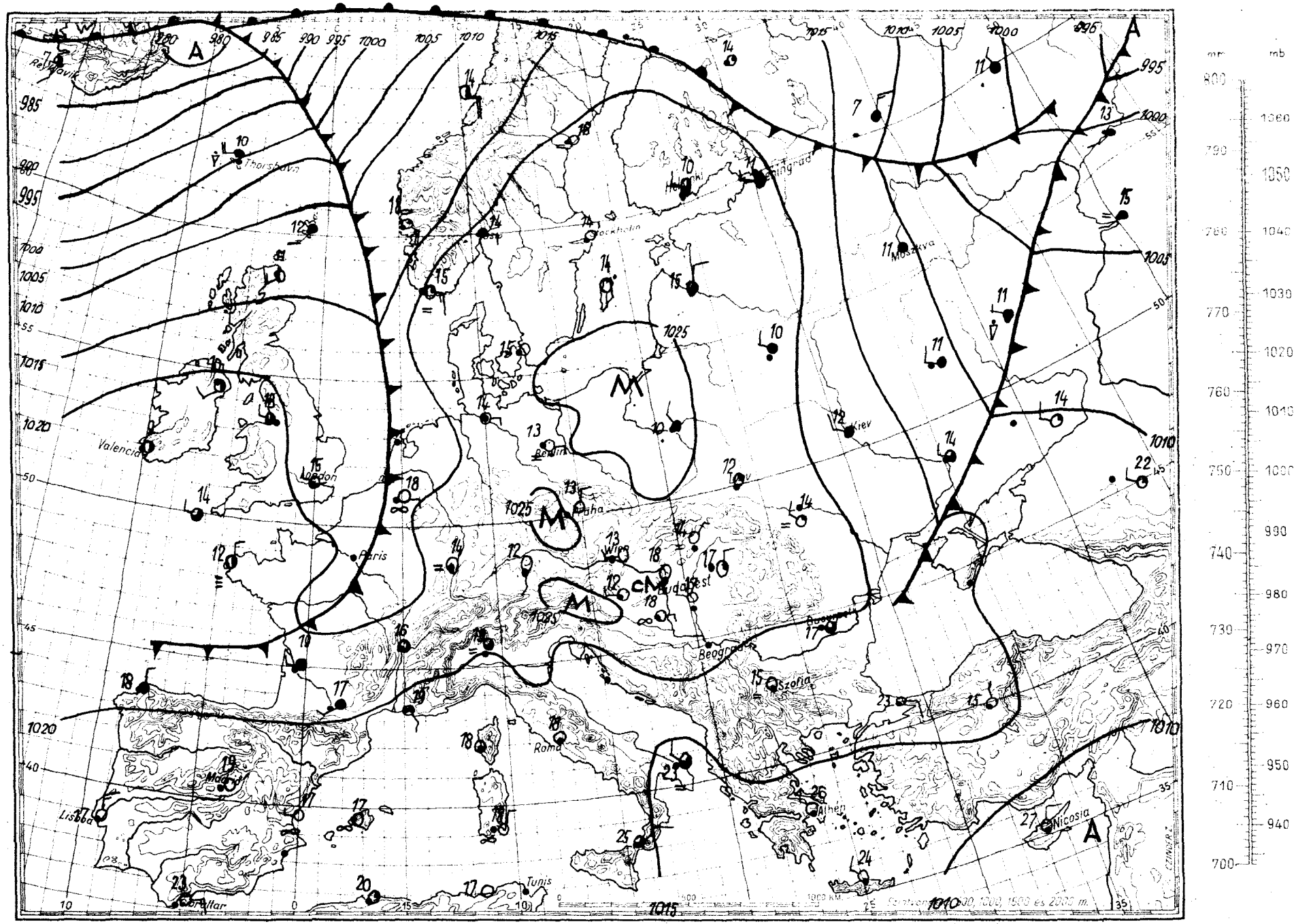






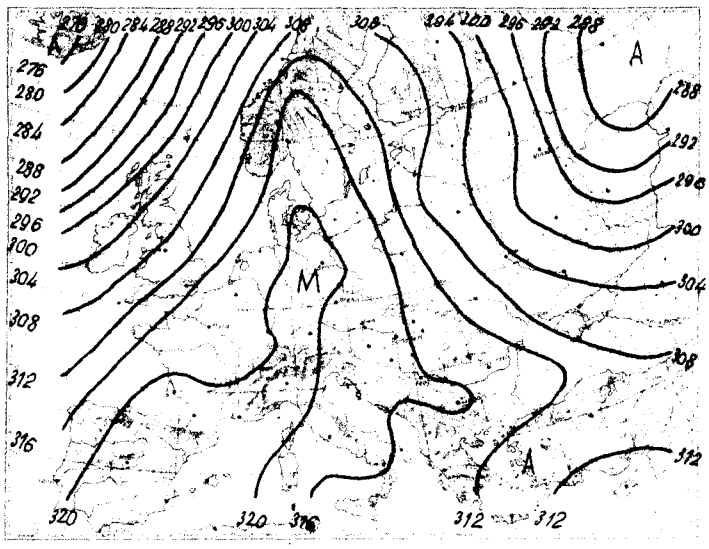


Időjárási helyzet 1961. év AUGUSZTUS hó 30. nap 7 óra

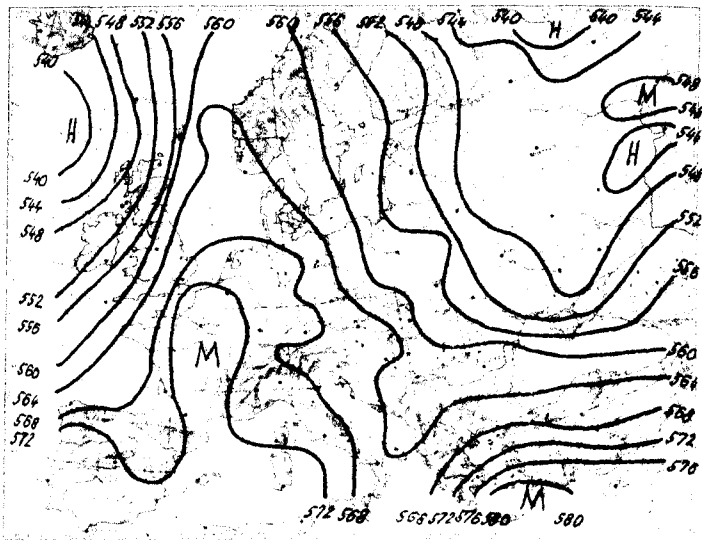


Magaslégköri időhelyzet

19 61. augusztus hó 30. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.29. 12h

mb	m	°C	T_d
1000	198	25	11
850	1588	11	7
700	3190	3	- 7
500	5840	-11	-20
400	7520	-22	-35
300	9560	-40	-51
250	10780	-49	-58
200	12220	-59	-68
150	14050	-54	-
100	16660	-52	-

Jellemző pontok:

1007	Talaj	26	11
842	1600	10	7
784	2200	10	- 1
652	3740	- 1	-10
644	3880	- 0	-13
250	10780	-49	-58
*200	12220	-59	-68
180		-55	-
168		-57	-
158		-54	-
95		-52	-

* Tropopauza

Az advekciós kép szerdán 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat Izland és Skócia között a tengeren, továbbá Görögországtól és Szicilia-szigetétől délre a Földközi-tengeren, erős meleget pedig Grönland és Észak-Norvégia között a Jeges-tengeren és az Atlanti-óceán nyugati részén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 5 km vastag rétegének hőmérséklete alig változott, az 5 és 7,5 km közötti réteg hőmérséklete pedig átlagosan 1 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3640, a -10 fokos pedig 5440 m magasságban volt található; tegnap óta az első 40, a második pedig 140 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961.VIII.30. 00h

mb	m	°C	T_d
1000	173	19	12
850	1561	14	4
700	3165	3	-11
500	5810	-13	-26
400	7490	-22	-39
300	9540	-39	-50
250	10760	-49	-58
200	12200	-58	-64
150	14030	-55	-
100	16620	-55	-

Jellemző pontok:

1004	Talaj	18	12
982	340	21	10
806	2000	10	1
792	2170	10	- 8
574	4740	- 7	-15
566	4860	- 6	-21
500	5810	-13	-26
476	6200	-13	-29
250	10760	-49	-58
226	11400	-55	-61
212	11840	-55	-61
*200	12200	-58	-64
184		-58	-
166		-55	-

1961. augusztus hó, 30 nap ... szerda ..... 74. évfolyam 242. 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)	Hőmérséklet — fokok			Napfényes óra) tegnap
						tegnapi napi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0	NNW 1	1023,8	15	•	27	11	9	10
Sopron	1	W 3	24,0	13	•	25	10	8	9
Szombathely	0	W 1	24,2	12	•	25	10	8	11
Szentgotthárd	0	SW 1	23,5	11	•	26	10	9	12
Pápa	0	- 0	22,7	12	•	27	10	7	-
Győr	1	W 2	23,0	13	•	28	11	8	11
Esztergom	0	- 0	22,9	12	•	27	7	3	-
Tatabánya	0	E 1	22,4	13	•	27	14	9	-
Székesfehérvár	0	N 1	21,6	15	•	27	11	5	-
Siófok	0	SW 1	21,8	18	•	26	16	13	11
Keszthely	0	NW 1	22,1	16	•	26	14	13	11
Zalaegerszeg	0	NW 1	23,3	12	•	26	11	8	-
Nagykanizsa	0	NE 1	23,5	13	•	27	10	8	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	0	E 3	21,0	18	•	27	15	12	11
Budapest M. I.	0	- 0	22,3	18	•	28	16	13	8
Salgótarján	0	E 1	22,3	13	•	27	10	9	-
Eger	0	SW 1	22,4	15	•	28	12	7	10
Miskolc	0	NE 1	22,4	14	•	28	11	11	10
Sárospatak	0	N 4	22,1	18	•	26	14	8	10
Baja	0	NW 1	21,1	17	•	29	10	9	11
Kalocsa	0	- 0	-	14	•	27	10	-	-
Kecskemét	0	N 2	21,3	15	•	27	12	9	11
Szeged	0	NNW 2	21,6	15	•	28	12	7	11
Szolnok	0	N 1	20,6	15	•	27	13	10	11
Törökszentmiklós	0	NE 1	21,0	16	•	27	12	-	-
Békéscsaba	0	NNE 1	21,6	16	•	24	12	10	10
Debrecen	1	NNE 2	22,4	16	•	25	13	10	10
Nyíregyháza	1	NE 3	22,6	16	•	25	12	9	11
Kékestető (1000 m)**	0	- 0	905,6	12	•	21	11	-	12
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	•	23	12	-	-
Misinatető (534 m)*	0	N 2	963,6	18	•	-	17	11	11
Szabadsághegy (471 m)*	0	NE 1	962,8	18	•	25	15	-	9
Farkasgyepű (400 m)*	0	N 1	963,7	16	•	25	15	12	-

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	•	Nagykónyi	•	Fügöd	•	Tiszabecs	•
Körmend	•	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	•	Bares	•	Tokaj	•	Nyírlugos	•
Letenye	•	Szigetvár	•	Poroszló	•	Polgár	•
Kald	•	Lengyel	•	Jászapáti	•	Hajdudorog	-
Sumeg	•	Szekszárd	•	Nagykáta	•	Hortobágy	•
Zirc	•	Mohács	•	Örkény	•	Tiszaroff	•
Veszprém	•	Siklós	•	Kunsztmiklós	•	Karcag	•
Komárom	•	Királyrét	•	Cegléd	•	Berettyóújfalu	•
Kisbér	•	Balassagyarmat	•	Nagykőrös	•	Szeghalom	•
Mór	•	Bomhány	•	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	•	Mátrahaza	•

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII. 29.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Pécs 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	40	2	40	7	360	2	90	7	360	2	40	2	40	2	40	2	360	2
1000	60	4	30	10	70	5	20	7	20	6	120	1	50	6	40	3	350	5
1500	60	4	30	10	90	4	30	7	280	1	260	2	50	6	40	3	350	5
2000	20	1	20	9	50	5	20	6	20	4	280	2	40	3	40	5	340	6
3000	350	2	360	8	70	4	330	3	40	4	240	1	40	3	350	4	350	10
4000	10	5	350	10					50	5					340	8	340	8
5000	50	5	320	7					40	3					330	6	340	12
7000	340	10	320	7					350	7					340	9	310	12
9000	340	10							360	8					350	9	320	19
10000	50	9							30	10					350	9		
12000	30	9							20	16					20	8		
14000	20	17													20	19		
16000															340	14		
18000															310	7		
20000																		

VIII. 29.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h		Debr. 23 h		Pécs 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																		
500 m	360	2	320	7	180	2	320	2	360	2	180	2	40	2	360	2		
1000	320	2	330	4	110	1	10	8	40	5	160	1	30	9	30	4		
1500	340	2	330	2	70	3	10	8	360	5	160	1	30	9	30	4		
2000	340	2	330	2	90	4	10	8	350	9			10	10	30	4		
3000	10	5	30	6	80	5	10	8	10	8			320	10	30	4		
4000			360	10	20	6			350	5			350	13	20	6		
5000			360	10	20	6			350	9			350	14	20	6		
7000			350	10					350	13					20	6		
9000			320	13														
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII. 30.	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																		
500 m	360	2	360	2														
1000	20	6	30	4														
1500	20	6	50	4														
2000	340	5	350	6														
3000	340	5	350	8														
4000	360	10	350	8														
5000	10	10																
7000	330	13																
9000	360	12																
10000	10	16																
12000	10	16																
14000	10	16																
16000	320	12																
18000	320	12																
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

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.: 350-410

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

74. évfolyam 243. szám + Budapest + 1961. augusztus 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Nyugat-Európa időjárása szerdán is száraz, meleg és csendes volt.

Hazánkban tegnap országszerte 9-13 órán keresztül sütött a nap. A hőmérséklet napközben az északkeleti határmegyékben 24-26, máshol 26-30 fokig emelkedett. Ma reggelre az északkeleti határon 8-10, máshol 10-15 fokig hűlt le a levegő. Sütörtökön délelőtt az egész országban derült idő uralkodik.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Napos, száraz idő. Mérsékelt északkeleti szél.
Erős éjszakai lehűlés.
A nappali felmelegedés kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
25, 28 fok között.

Vermelő

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

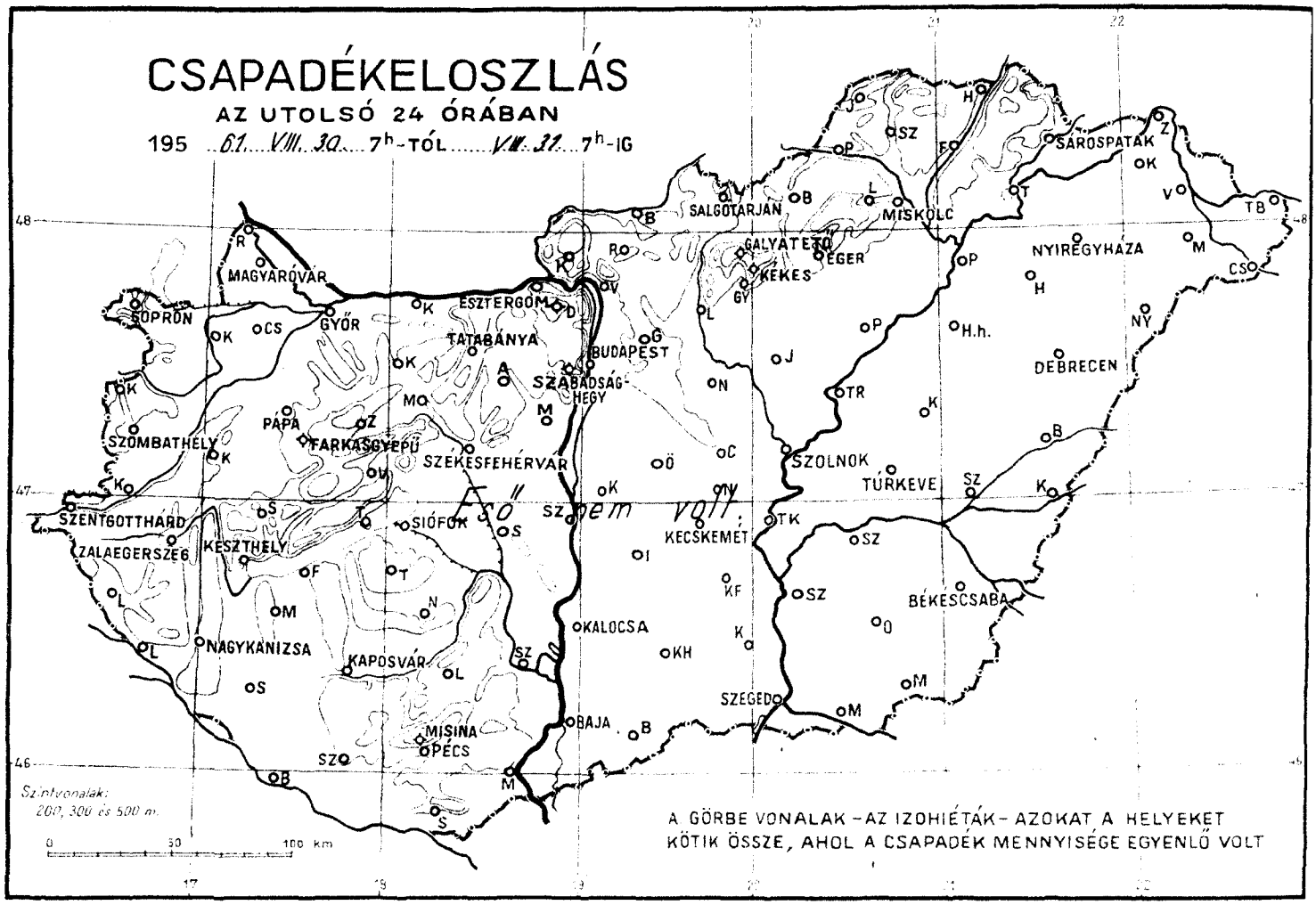
1961.VIII.30. 22,5 C°, 766,3 mm. Eltérés: +2,4 C°, +4,3 mm.

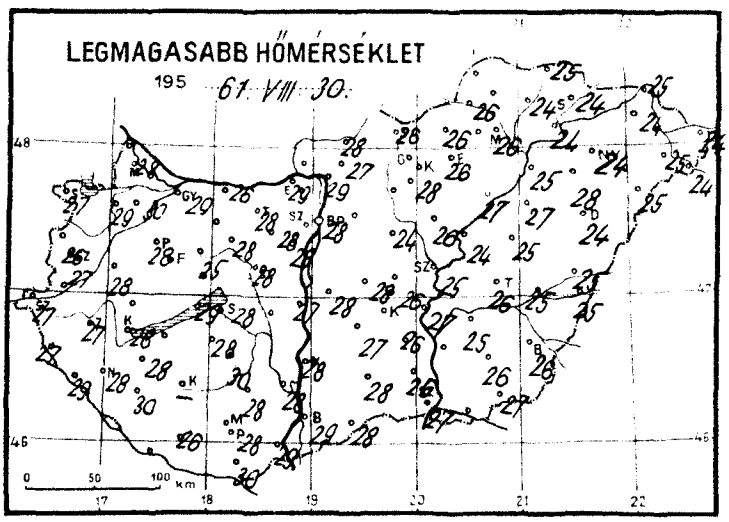
1871 óta ezen a napon előfordult:

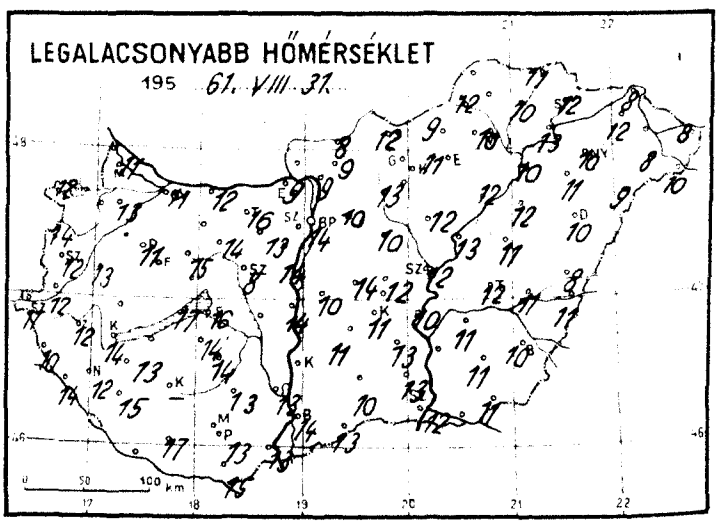
legmagasabb hőmérséklet 35,6 C°, /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet 7,5 C°, /1884/

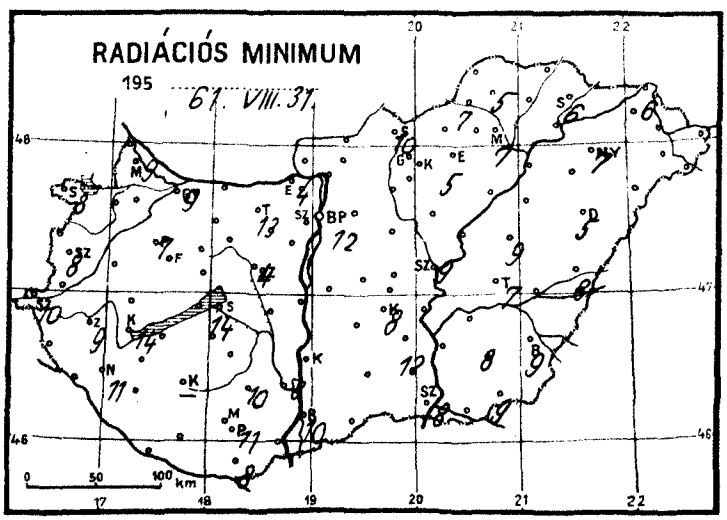
LIBRARY
NOV 6 - 1961
WEATHER BUREAU

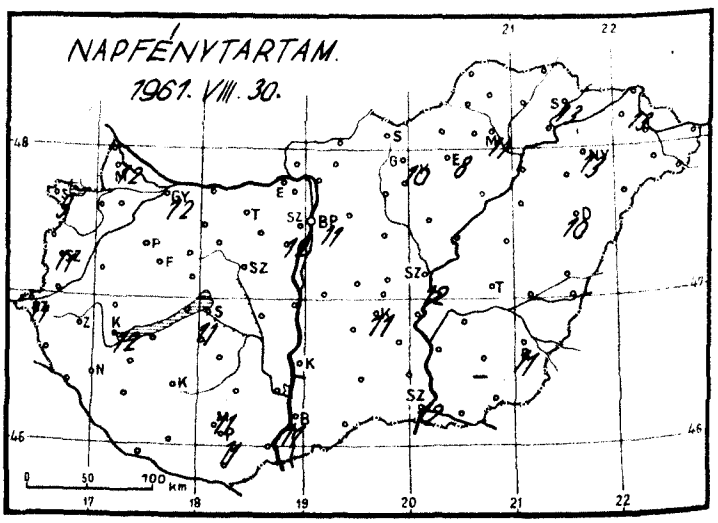
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



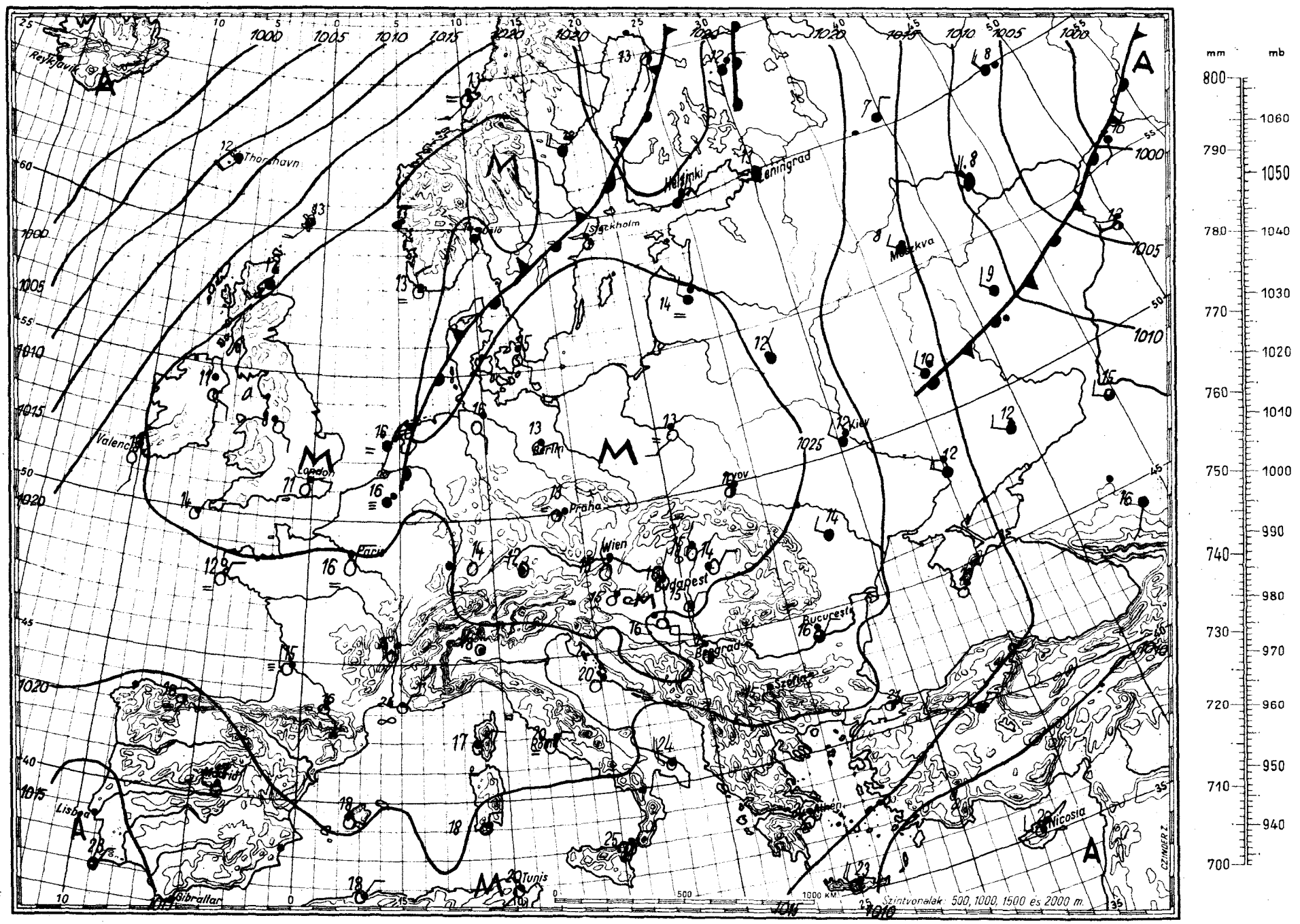






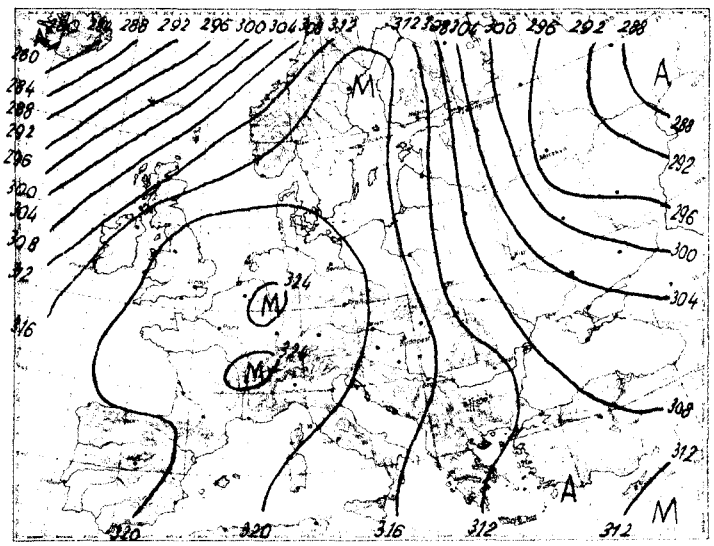


Időjárási helyzet 1961 év AUGUSZTUS hó 31. nap 7 óra

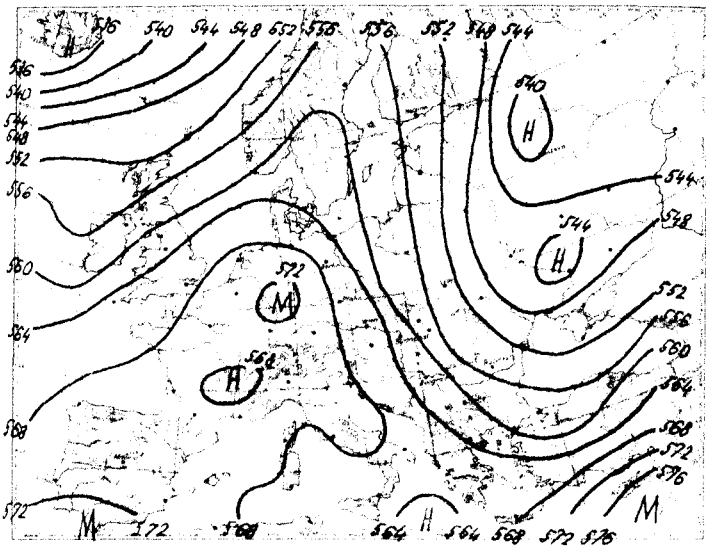


Magaslégköri időhelyzet

19 61. a u g u s z t u s hó 31. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.30. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	187	25	11
850	1577	13	6
700	3183	3	-7
500	5850	-9	-21
400	7530	-21	-32
300	9580	-37	-45
250	10820	-48	-55
200	12260	-56	-63
150	14080	-56	-
100			

Jellemző pontok:

1006	Talaj	25	11
874	1320	13	7
843	1720	13	6
664	3580	0	-12
622	4120	-1	-10
585	4620	-4	-16
562	4920	-3	-15
*194	12440	-58	-64
163		-58	-
134		-53	-

Csütörtökön 00 GMT órakor az advekciós kép csak az Atlanti-óceán és a Jeges-tenger felett mutat számottevő advekciót: a Brit-szigetek és Izland között erős meleget, Izland és a Svalbard-szigetek között erős hideget. Máshol mindenütt gyenge az advekció. A Kárpát-medence felett gyenge hideg advekció van.

Hazánk felett a troposzféra legalsó, 300 m-es rétegében 2-4 fokot hűlt, 3000 és 6000 m közötti rétegében 2-3 fokot melegedett, 6000 és 7500 m közötti rétegében 1-2 fokot hűlt a levegő az elmúlt 24 óra folyamán.

Ma éjfélkor a 0 fokos szint 4140, a -10 fokos 5740 m magasan helyezkedett el. Tegnap éjfél óta előbbi 500, utóbbi 300 méterrel emelkedett.

Rajkay s.k.

1961.VIII.31. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	202	18	7
850	1575	11	8
700	3171	3	-6
500	5840	-11	-17
400	7520	-22	-33
300	9570	-37	-46
250	10810	-46	-53
200	12260	-57	-63
150	14070	-58	-
100	16640	-57	-

Jellemző pontok:

1007	Talaj	18	8
987	320	18	7
864	1450	11	7
840	1680	11	8
724	2900	4	-1
665	3600	2	-14
639	3920	2	-6
558	5000	-5	-17
486	6090	-14	-19
*197	12350	-58	-65
120		-58	-
97		-54	-

* Tropopauza

1951. augusztus hó. 31. nap ... csütörtök. 74. évfolyam 243. 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	NE 2	1027,5	17	.	28	11	9	12
Sopron	0	WNW 2	27,1	14	.	27	12	8	9
Szombathely	0	NNE 3	27,1	15	.	27	12	8	11
Szentgotthárd	0	– 0	26,3	12	.	27	11	10	11
Pápa	0	– N 1	26,1	14	.	28	11	7	–
Győr	0	E 2	26,7	16	.	29	11	9	12
Esztergom	0	– 0	26,6	14	.	29	9	4	–
Tatabánya	0	E 1	26,3	17	.	28	16	13	–
Székesfehérvár	0	– 0	27,1	13	.	28	8	4	–
Siófok	0	NNE 3	26,4	17	.	28	16	14	11
Keszthely	0	E 3	25,5	18	.	28	14	14	12
Zalaegerszeg	0	NNE 1	26,3	15	.	27	12	9	–
Nagykanizsa	0	N 3	26,1	14	.	28	12	11	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	E 3	24,7	16	.	28	13	11	11
Budapest M. I.	0	NW 1	26,1	16	.	28	14	12	11
Salgótarján	0	– E 2	26,0	16	.	26	12	10	–
Eger	0	N 1	26,0	16	.	26	11	5	8
Miskolc	0	N 2	26,1	15	.	26	10	7	11
Sárospatak	0	N 4	25,9	17	.	24	12	6	13
Baja	0	N 2	25,0	15	.	29	14	10	11
Kalocsa	0	NE 2	–	15	.	28	11	–	–
Kecskemét	0	NNE 4	25,2	15	.	26	11	8	11
Szeged	0	NNE 4	25,0	15	.	27	12	8	12
Szolnok	0	N 1	24,7	14	.	25	12	9	12
Túrkeve	0	NE 4	24,7	14	.	26	12	7	–
Békéscsaba	3	N 4	24,3	13	.	26	10	9	11
Debrecen	0	NNE 4	25,5	14	.	24	10	5	10
Nyíregyháza	0	N 6	26,1	14	.	24	10	7	13
Kékestető (1000 m)**	0	N 4	907,8	9	.	19	9	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	20	9	–	–
Mátraháza (534 m)*	0	NNE 3	966,5	16	.	26	14	11	11
Szabadsághegy (474 m)*	0	NE 1	966,5	17	.	25	13	–	12
Farkasgyepű (400 m)*	0	NE 2	966,3	16	.	26	14	12	–

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	.	Nagykónyi	.	Fügöd	.	Tiszabecs	.
Kormend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sumeg	–	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	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	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII. 30.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Győr 12 h		Pécs 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	40	2	230	2	270	2	40	2	40	7	360	2	320	2	180	2
500 m	110	4	20	5	10	7	150	7	40	4	30	4	350	7	340	10	180	4
1000	160	4	10	9	350	7	200	1	30	6	30	2	350	12	340	3	10	3
1500	340	4	360	16	340	6	320	2	10	5			350	9	60	2	350	4
2000	350	10	360	16	330	7	-	-	320	4			360	11	60	2	350	4
3000	350	10	360	16			-	-	10	12							350	7
4000	350	12	10	13			10	3									10	12
5000	20	14					10	6									10	12
7000	20	16					360	16									360	15
9000	20	17					30	25										
10000							30	25										
12000							20	26										
14000							350	14										
16000																		
18000																		
20000																		

VIII. 30.	Sshely 23 h		Győr 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	360	2	40	2	40	7	320	2	40	2								
500 m	360	6	70	5	60	13	340	4	40	13								
1000	50	8	120	3	30	10	10	4	30	14								
1500	30	7	10	11	350	8	360	5	30	14								
2000	20	6	360	9	350	16	360	6	340	10								
3000					10	14			10	12								
4000					360	13			350	11								
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

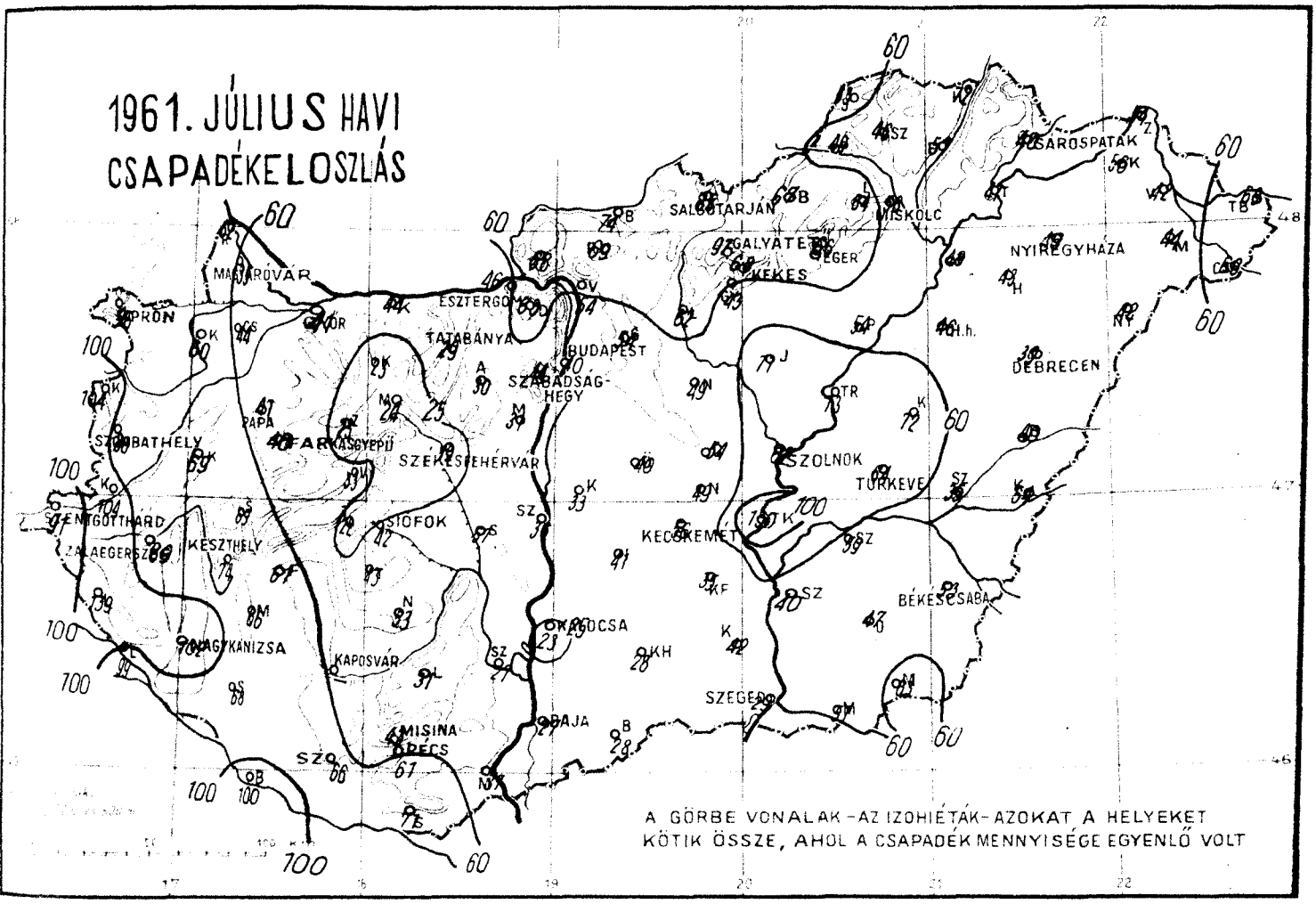
VIII. 31.	Pécs 00 h		Bpest 00 h		Bpest 03 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	7	40	2												
500 m	140	4	100	12	90	8												
1000	180	3	120	3	330	1												
1500			340	6	330	7												
2000			350	11	360	6												
3000			20	7	360	7												
4000			40	13														
5000			360	16														
7000			10	23														
9000			360	27														
10000			360	27														
12000			360	14														
14000			360	14														
16000			340	8														
18000																		
20000																		

OFFSET - NYOMDA, BUDAPEST

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 1961. augusztus hó 17. nap csütörtök



ÉGHAJLATI ADATOK

1961. július hóról

Az eltérések 30 évi /1901-30/ törzsértékekre vonatkoznak

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet C°		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1016,2	+1,3	18,9	-1,2	75	+5	35	-28
Pécs /Dohánygyár/	15,6	+1,1	20,7	-1,4	59	-6	61	+ 2
Budapest /OMI/	15,0	+1,1	20,4	-1,2	56	-7	40	-13
Szeged /Egyetem/	15,0	+1,2	21,4	-1,1	56	-6	29	-21
Debrecen /Egyetem/	14,6	+1,2	20,1	-0,9	67	-4	39	-19
Miskolc /Rep.tér/	14,6	+1,1	19,9	-0,5	65	-4	56	- 9

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 (× = folt, azaz nem összefüggő réteg, b = bucka).

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 zászlóeskák 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

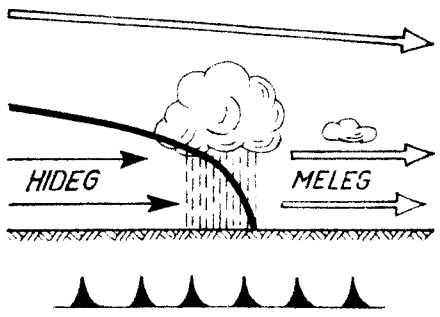
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

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

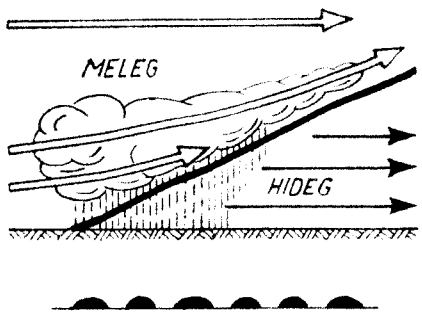
A 4. oldalon két térképet közlünk. 1. A 700 mb-os abszolút topográfia a 700 mb-os izobárfelületnek a tengerszint feletti magasságát tünteti fel ún. geopotenciális dekaméterekben. A térképen látható folytonos görbék az abszolút izohipszák, vagyis a felület szintvonalai. Minthogy a magassági szél az izohipszák irányában fúj, ez a térkép a 700 mb-os szinten uralkodó légáramlásokról tájékoztat. 2. Az 500/1000 mb-os relatív 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 csapadékmérő állomások adatai : a csapadékmennyiség és hóréteg-vastagság.

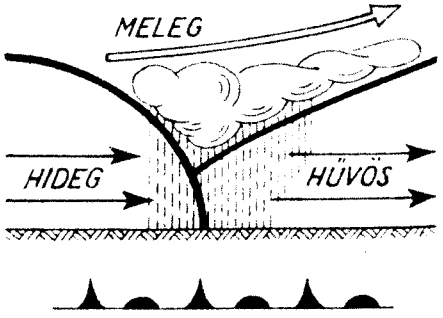
A 6. oldalon vannak a magyarországi magaslégköri szélmérések. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500 stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat és 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/s-okban.



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	⁹	szitálás	∼	ónoseső	▽	záporeső	↯	villogás
=	talajköd	•	eső	▲	jégeső	✱▽	hózápor	⚡	porvihar
≡	köd	✳	havazás	V	zúzmara	⚑	zivatar	⁺	hófúvás

OFSET-NYOMDA BUDAPEST, V. POMÁZI UTCA 1.

Hungary

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPI JELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1961. augusztus hó.

LIBRARY
FEB 8 - 1962
WEATHER BUREAU

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B = betörési front Fel = felsiklási front V = veszteglő front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jellemzői
Nap	Óra			
1	9	Fel	0	Felsiklási tipusu okkluzió; felhőátvonulás
2	0	B	0	Felső front; felhőátvonulás
3	3	B	0	Felhőátvonulás
-	-	V	1	3-án 8-tól 19 óráig veszteglő front, szél 15 m/s
3	24	B	0	Felhőátvonulás
4	9	B	0	Felhőátvonulás
4	14	Fel	0	Felső front; Cirrus-átvonulás
4	22	Fel	0	Felhőátvonulás
5	7	B	0	Felhőátvonulás
6	9	Fel	0	Felhőátvonulás
8	0	B	0	Felhőátvonulás
9	1	B	0	Felhőátvonulás
11	13	B	0	Felhőátvonulás és erős légny.nyugtalanság
11	22	B	0	Felhőátvonulás
12	6	B	0	Kis záporeső
12	13	B	0	Kis záporeső
12	19	B	1	Széllökések 13 m/s, erős légny.nyugtalanság
13	1	B	1	Szél 16 m/s, erős légny.nyugtalanság
13	6	B	2	Szél 19 m/s, felhőátvonulás
13	14	B	1	Betörési tipusu okkluzió; erős légny.nyugtalanság
14	24	Fel	0	Cirrus-átvonulás
15	15	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás
16	6	B	1	Záporeső 0,5 mm, erős légny.nyugtalanság
16	12	B	1	Záporeső 2,4 mm, erős légny.nyugtalanság
17	11	B	0	Felhőátvonulás
17	19	B	1	Betörési tipusu okkluzió; felhőátvonulás; szél 16 m/s
18	8	B	1	Kis záporeső, szél 16 m/s
18	19	Fel	1	Felsiklási tipusu okkluzió; eső 0,2 mm, szél 16 m/s
18	23	Fel	0	Felsiklási tipusu okkluzió
19	8	Fel	0	Felhőátvonulás
19	16	B	0	Cumulonimbus-átvonulás
20	5	B	1	Záporeső 2,2 mm, erős légny.nyugtalanság
20	17	B	1	Kis zápor
21	16	Fel	0	Felhőátvonulás
22	21	B	1	Kis zápor, erős légny.nyugtalanság
23	15	B	1	Kis zápor
24	0	B	1	Szél 14 m/s, felhőátvonulás
24	11	Fel	0	Felsiklási tipusu okkluzió, felhőátvonulás
25	10	Fel	0	Felhőátvonulás
25	17	B	0	Felhőátvonulás

1		2	3	4
27	16	B	0	Felhőátvonulás
28	9	B	0	Felhőátvonulás
28	17	B	0	Felhőátvonulás
29	3	B	0	Kis szélölénkülés
29	11	Fel	0	Felhőátvonulás
29	21	B	0	Felhőátvonulás
30	21	B	0	Betörési tipusú okkluzió; erős légny.nyugtalanság

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A frontok száma közepes volt, fejlettségük pedig általában igen gyenge. Erősnek minősülő frontátvonulás csak egyetlen alkalommal történt.

LÉGTÖMEGNAPTÁR

Budapest, 1961. augusztus.

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Tengeri mérsékelt	mM	/júl./		1	18	18	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	1	18	3	3	33	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	3	3	3	24	21	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	3	24	4	22	22	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	4	22	5	13	15	Lesiklófelület
Szubtrópusi	tM	5	13	11	22	153	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	11	22	12	10	12	Lesiklófelület
Szubtrópusi	tM	12	10	12	19	9	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	12	19	13	1	6	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	13	1	13	14	13	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	13	14	14	9	19	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	14	9	15	15	30	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	15	15	16	6	15	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	16	6	16	12	6	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	16	12	18	19	55	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	18	19	20	5	34	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	20	5	21	23	42	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	21	23	22	21	22	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	22	21	24	0	27	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	24	0	24	11	11	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	24	11	26	5	42	Lesiklófelület
Szubtrópusi	tM	26	5	29	21	88	Betörési fr.
Szárazföldi mérséklet	cM	29	21	/szept./		51	----

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	85	12
Szárazföldi hideg	cK	-	-
Tengeri hideg	mK	110	14
Tengeri mérsékelt	mM	163	22
Tengeri enyhe	mW	-	-
Szárazföldi mérsékelt	cM	136	18
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	250	34

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: Az időtartambelileg tulnyomó levegőfajta a szubtrópusi levegő volt.

Magyarország időjárása 1961. augusztus havában.

Augusztus évszázadunk egyik legszárazabb és napfényben egyik leggazdagabb hónapja volt.

Ezek a jellemvonásai a frontátvonulások csekély fejlettségéből származtak. Az előforduló levegőfajták változatos képet mutatnak, az uralkodó helyet azonban ezuttal nem a nyugatról érkező tengeri, hanem a szubtrópusi levegőfajták foglalták el.

A hőmérséklet havi középértéke általában országszerte 18-21° között volt, ami 0,5-1,5 fokkal alacsonyabb maradt az átlagnak és csak az ország északnyugati részében emelkedett néhány tizedfokkal az átlag fölé. A napi középhőmérséklet 12.-ig - a hónap első négy napja kivételével - jóval átlagon felüli, 13.-25.-e között átlagon aluli, majd augusztus végén ismét átlag feletti értékeket vett fel. A legnagyobb felmelegedést 9., 10., 11.-én észlelték, amikor 35-37°-ig, Túrkevén 38° fölé emelkedett a hőmérő higanyszála. A minimumot a Dunántúlon 17.-19.-én észlelték: 5-8 fokot, az ország keleti felében 24.-én, 26.-án, vagy 31.-én 7-10 fokos értékkel. A nyári napok száma országszerte 19-22, a legtöbb helyen meghaladta az átlagot. A hőségnapok száma 6-9, a Dunántúl északnyugati megyéiben csaknem kétszerese az átlagnak, de országszerte 1-2 nappal több az átlagosnál.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m magasságban 751,6 mm volt, 1,6 mm-rel magasabb, mint a 30 évi átlag. A tengerszintre átszámított érték 762,9 mm.

A páranyomás havi középértéke 11-12 mm között váltakozott, mintegy 10 %-kal az átlag alatt. A légnedvesség általában országszerte 60-70 % között mozgott, kevéssel átlag alatti értékű.

A csapadék mennyisége az ország területén sehol sem érte el az átlagot. Az átlag felénél több esett a Dunántúl nyugati és északi részén, valamint hazánk keleti határa közelében néhány helyen. Legszárazabb volt Bács-Kiskun megye északi felétől a Duna-Tisza-közén keresztül Borsod megyéig, ahol az átlagos csapadékmennyiségnek még a tizedrésze sem hullott le. Az ország többi részén meglehetősen fokozatos az átmenet e két értékhatár között. Ebben az évszázadban ennél csapadékszegényebb augusztus Budapesten csak 1947-ben és 1959-ben volt.

A legnagyobb havi csapadékösszeget Felsőszölnök /Vas m./ jelentette, ahol 75 mm-t mértek, míg a legkevesebbet Pilisszentkereszt /Pest m./, Jászberény Szentimre és Vécs /Heves m./, ahol olyan kevés hullott, hogy mennyisége a 0,1 mm-t sem érte el, Magastaxon, Káván, Tarnaszentmiklóson és Verpeléten egész hónap folyamán nem észleltek csapadékot. A 24 óra alatt lehullott legnagyobb csapadékot a vasmegyei Kercaszomor jelentette: 30 mm-t. A csapadékos napok száma 1,0 mm-nél nagyobb esővel országszerte legfeljebb 6 volt.

A felhőzet havi középértéke 30 % körül ingadozott, 10 %-kal átlag alatt. A napsütés tartama országszerte 290-340 óra, 40-50 órával átlag feletti volt. A globálsugárzás havi összege Budapesten a vizszintes síkon 14.105 gcal/cm^2 volt.

A talaj és valamennyi növényzet országszerte erősen érezte a csapadék hiányát. A sok nyári és hőségnap, a rendkivül bőséges napsütés, valamint az ország nagy részén hónapok óta tartó esőhiány erősen fokozta az augusztusi szárazság hatását.

I D Ő J Á R Á S I A D A T O K

1961. augusztus hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a norm.-tól	Abszmax.	Nap.	Absz. min.	Nap.	Nyári nap max≧25°	Hőség nap max≧30°	Összeg mm	Eltérés a norm.-tól	Napok száma ≧1.mm	Zivataros nap	Összeg óra	Eltérés a norm.-tól
Magyaróvár	19,9	0,0	35,8	10.	5,4	17.	18	8	29	-29	6	-	290	+33
Keszthely	20,5	-0,2	35,2	10.	8,4	17.	19	8	31	-46	6	0	341	+75
Szentgotthárd	18,2	-0,7	34,6	11.	6,1	19.	18	5	54	-41	6	2	305	-
Pécs	21,2	-0,6	38,4	10.	7,6	19.	14	6	11	-45	3	2	319	+41
Budapest	21,6	+0,3	36,7	11.	11,7	17.19.	21	9	5	-43	2	0	328	+58
Kalocsa	21,6	+0,1	37,2	11.	10,0	19.	23	9	19	-32	4	1	313	+31
Szolnok	20,7	-0,3	36,1	11.	9,5	21.22	21	8	3	-48	1	1	333	-
Miskolc	20,4	-0,2	36,6	11.	7,0	14.	21	9	4	-53	2	0	286	-
Kisvárda	20,1	+0,1	35,5	11.	8,4	31.	11	7	9	-59	3	1	291	+28
Debrecen	19,8	-1,0	37,0	11.	7,0	26.	18	7	36	-25	6	2	310	+42
Békéscsaba	20,4	-1,6	37,1	12.	7,8	26.	21	8	14	-36	3	0	307	+39
Kékestető	15,1	-0,3	29,3	11.	6,3	14.	6	0	4	-76	1	1	297	+44

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

74. évfolyam 244. szám + Budapest + 1961. szeptember 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A középpontjával Lengyelország felett elhelyezkedő nagykiterjedésű anticiklon hatására Európa legnagyobb részén csendes, derült, száraz időjárás uralkodik. Változékony, felhős, esős idő csak Norvégiában és az Ural környékén van.

Hazánkban csütörtökön is tovább tartott a derült, száraz idő. A nap országszerte 10, 13 órán át sütött. A hőmérséklet napközben általában 24, 28, az északkeleti megyékben néhány helyen csak 23 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 10, 14, a nyugati és északi megyékben néhány helyen 8 9, viszont a Balaton és a Mecsek környékén csak 15, 16 fokig hűlt le a levegő. Ma reggel és kora délelőtt folytatódott a napos, száraz idő. A hőmérséklet 10 órakor 22, 24 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Napos, száraz idő.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14 fok,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
25, 29 fok között.

Raikay

Távolabbi kilátások:

A nappali felmelegedés vasárnap tovább erősödik.

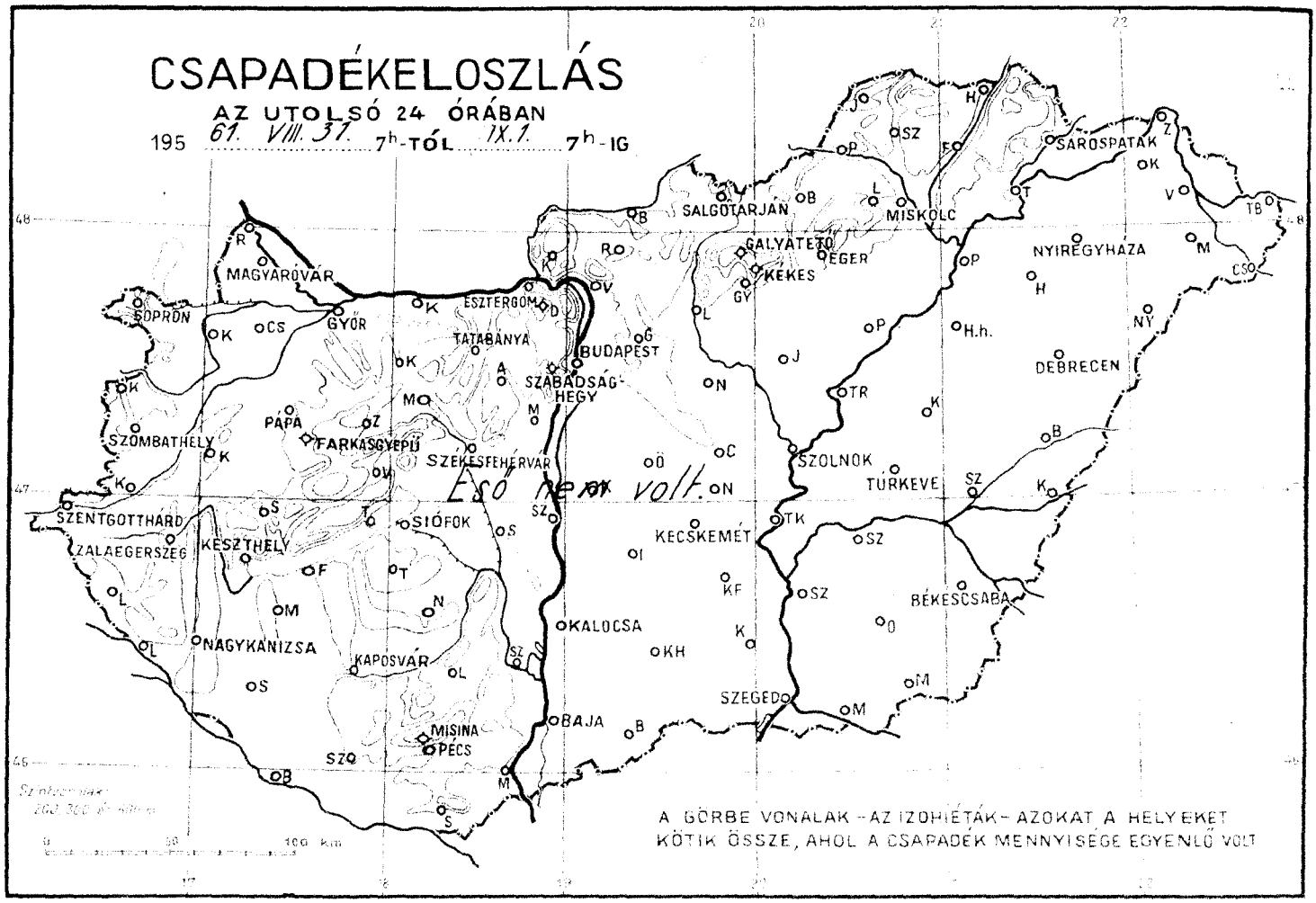
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

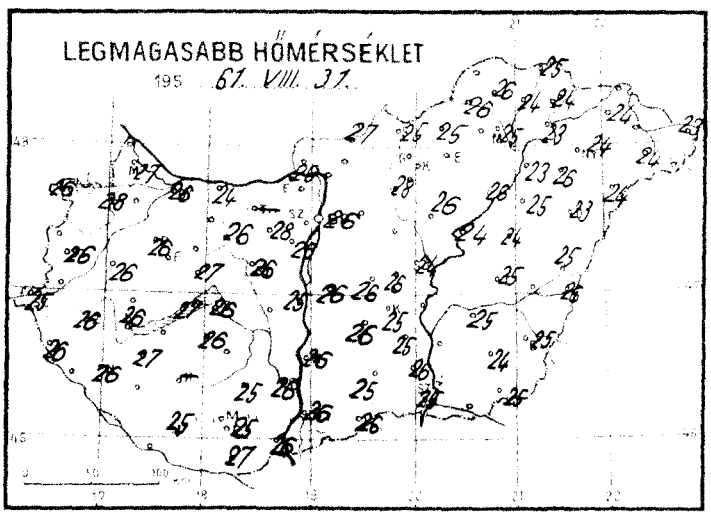
1961.VIII.31. 21,1 C°, 770,0 mm. Eltérés: +1,6 C°, +7,8 mm

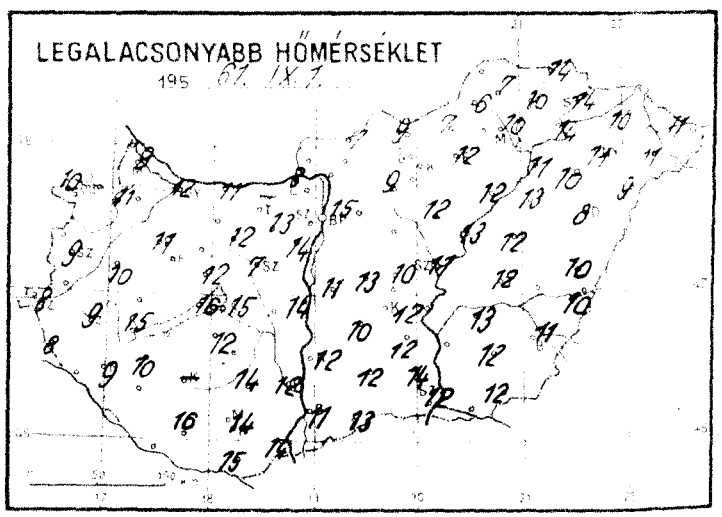
1871 óta ezen a napon előfordult:

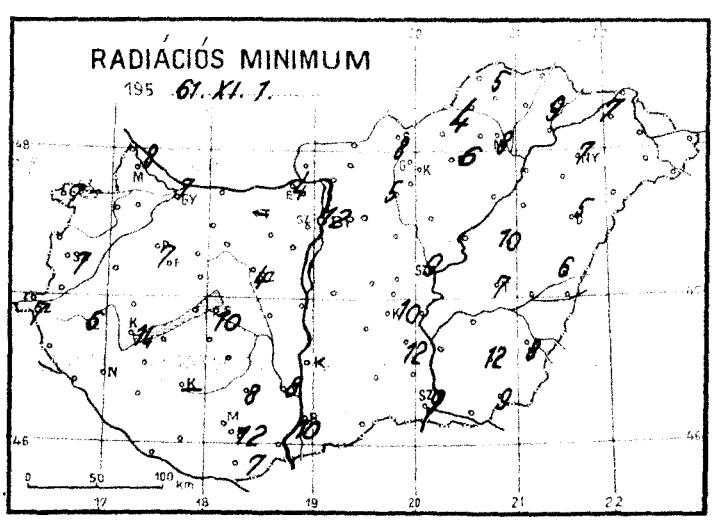
legmagasabb hőmérséklet 34,4 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,0 C° /1881/

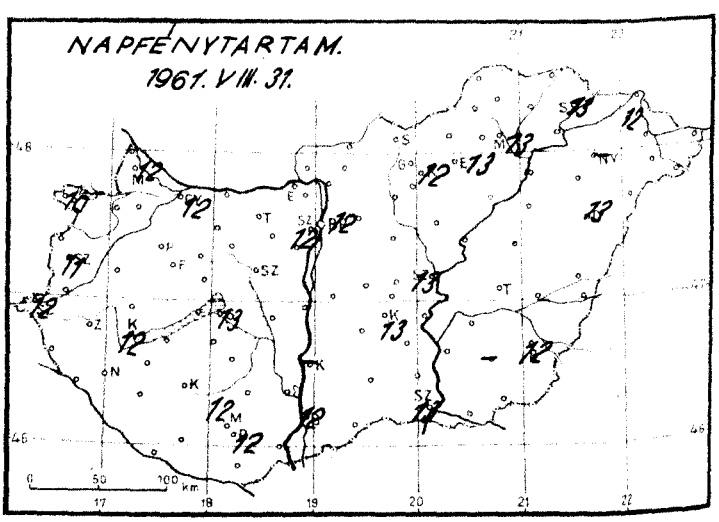
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



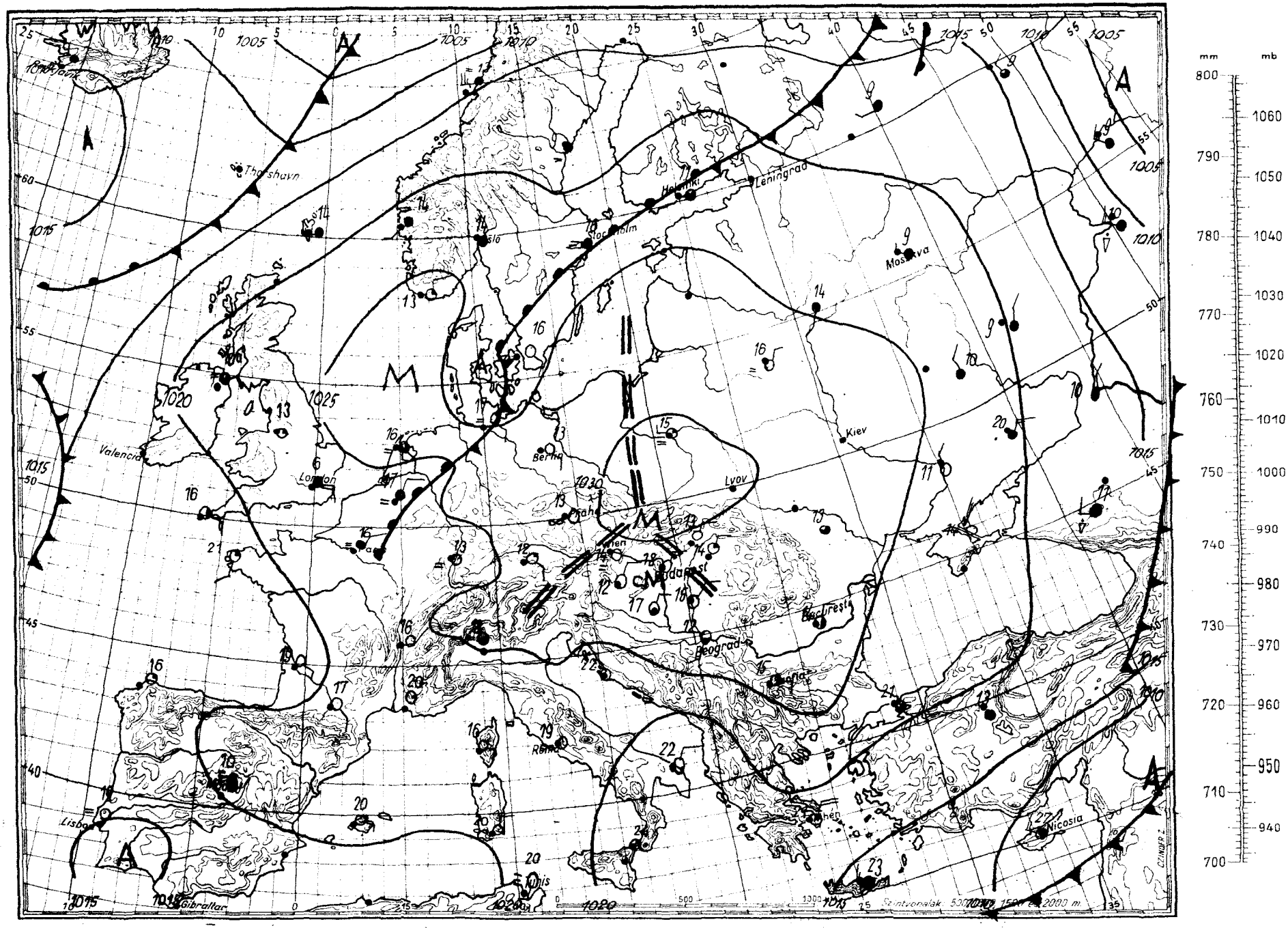






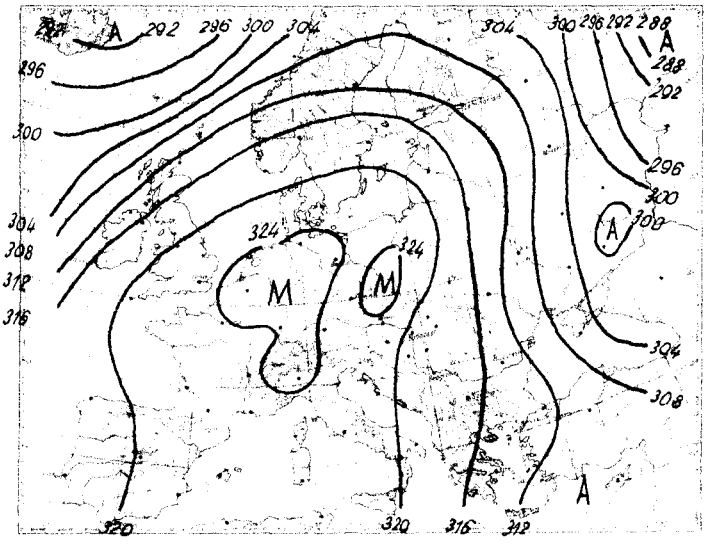


Időjárási helyzet 1961 év SZEPTEMBER hó 1 nap 7 óra

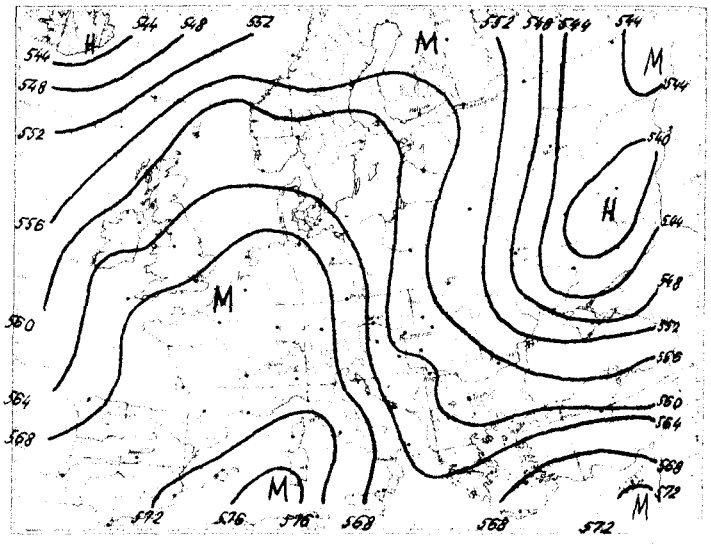


Magaslégköri időhelyzet

19 61. Szeptember hó 1. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.VIII.31. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	218	23	9
850	1597	8	2
700	3190	4	8
500	5850	-12	-32
400	7510	-25	-39
300	9560	-37	-48
250	10790	-46	-55
200	12250	-52	-
150	14090	-56	-
100	16660	-56	-

Jellemző pontok.

1009	Talaj	24	10
846	1640	8	0
812	1960	9	- 3
775	2380	6	- 4
730	2830	6	- 5
640	3910	0	-12
595	4500	- 4	-12
510	5700	-10	-32
378	7950	-26	-40
250	10790	-46	-55
*216	11730	-53	-63

* Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor, erősebb hideg advekciót mutat az 50. szélességi körtől délre, a Kárpát-medencétől keletre eső terület fölött, valamint az Északi Jeges-tengeren. Erősebb meleg advekció van a Skandinávfélsziget, valamint a Szovjetunió európai területének középső része felett. A többi részeken az advekciós kép jellegtelen.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1000 m-ig terjedő rétege átlagosan 0,5, e fölött 2000 m-ig átlagosan 2,5 fokot hűlt, 2000 m-től 3200 m-ig terjedő rétegben 0,5 fokot melegedett, majd e fölött ismét hűlt átlagosan 2,5 fokot. A 0 fok magassága 510, a -10 foké 320 m-t süllyedt, ezzel az előbbi 3630 m, az utóbbi pedig 5420 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.IX.1. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	241	18	7
850	1608	9	2
700	3199	2	- 6
500	5840	-12	-28
400	7510	-24	-36
300	9540	-39	-50
250	10760	-48	-57
200	12210	-56	-
150	14050	-54	-
100	16610	-58	-

Jellemző pontok

1012	Talaj	17	9
810	2000	6	1
800	2100	9	0
250	10760	-48	-57
*204	12080	-56	-65

1961. szeptember 1. péntek nap

74. évfolyam **244.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG.				Az utolsó 24 óra adatai				
						Hőmérsékleti szélsőségek			
	Felhőzet (0 – 8)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (mmHiba)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	tegnapi napnapi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	NNE 1	1030,7	16	.	27	9	8	12
Sopron	0	SSE 3	29,6	18	.	26	10	7	10
Szombathely	0	NNW 1	30,4	12	.	26	9	7	11
Szentgotthárd	0	WSW 1	30,0	10	.	25	8	7	12
Pápa	0	NE 2	29,2	13	.	26	11	7	–
Győr	0	N 1	29,7	13	.	26	12	7	12
Esztergom	0	– 0	29,5	13	.	26	8	4	–
Tatabánya	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Székesfehérvár	0	– 0	28,7	13	.	26	–	4	–
Siófok	0	NNE 4	28,8	18	.	26	15	10	13
Keszthely	0	N 1	28,7	16	.	26	15	14	12
Zalaegerszeg	0	WNW 1	29,9	11	.	26	9	6	–
Nagykanizsa	0	NNE 1	29,7	12	.	25	9	6	0
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	NE 5	26,7	17	.	25	14	12	12
Dombóvár M. T.	0	NNE 1	29,1	18	.	26	15	12	12
Sellye-Darány	0 –	NE 1	23,3	14	.	25	9	8	–
Eger	0	N 1	29,0	19	.	25	12	6	13
Miskolc	0	N 2	29,1	13	.	25	10	8	13
Sárospatak	0	N 4	28,8	19	.	24	14	9	13
Ózd	0	N 3	27,5	14	.	26	11	10	12
Kazincbarcika	0	NE 6	–	16	.	26	12	–	–
Kecskemét	0	N 5	27,9	14	.	25	12	10	13
Szeged	0	NE 5	27,3	15	.	25	12	9	13
Szolnok	0	NNE 1	28,0	14	.	24	11	9	13
Békéscsaba	0	NE 2	27,8	15	.	25	12	7	–
Békéscsaba	0	NE 1	27,1	14	.	25	11	8	12
Debrecen	0	NE 1	29,4	14	.	23	8	5	13
Nyíregyháza	0	N 6	29,0	15	.	24	11	7	–
Kékestető (1015 m)**	0	NNE 6	910,7	11	.	18	10	–	12
Gyulakeszi (852 m)**	–	–	–	–	–	21	9	–	–
Mátraháza (968 m)*	0	NE 7	968,4	15	.	24	13	11	12
Szilvásvárad (474 m)*	0	NE 1	969,0	18	.	25	14	–	12
Farkasgyepű (880 m)*	0	NE 1	969,9	15	.	25	13	9	–

24 órás csapadék mm		24 órás csapadék mm		24 órás csapadék mm		24 órás csapadék mm	
Rajka	.	Tét	.	Ásványráró	–	Vásárosnamény	.
Csorna	.	Sarbogárd	.	Lébény	.	Mátészalka	.
Kapuvár	.	Sárkeresztúr	.	Szendrőlád	.	Tiszabecs	.
Kőszeg	.	Nagykanizsa	.	Fuzesd	.	Csenger	.
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnemeti	.	Nyírbogát	.
Lenti	.	Bárcs	.	Tokaj	.	Polgár	.
Lenti	.	Szigetvár	.	Pácsló	.	Hajdúdorog	.
Kalló	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hortobágy	.
Sümeg	–	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Tiszaroff	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Karcag	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunszentmiklós	.	Berettyóújfalu	.
Komárom	.	Királyrét	–	Cegléd	.	Szeghalom	.
Kisbér	.	Balassagyarmat	.	Nagykoros	.	Körösszakál	.
Mór	.	Bonyhád	.	Tiszakécske	–	Szarvas	.
Alcsút	.	Vác	–	Izsák	.	Szentes	.
Dobogókő	.	Gödöllő	.	Kiskunfélegyh	.	Orosháza	.
Martonvásár	.	Lőrinci	.	Kiskunhalas	.	Makó	.
Tihany	.	Gyöngyös	.	Bácsalmás	.	Mezőhegyes	.
Fonyód	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mátraháza	.
Marcali	.	Putnok	.	Záhony	.		

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.31.	Bpest 06 h fok	m/s	Siófok 11 h fok	m/s	Szeged 11 h fok	m/s	Debr. 11 h fok	m/s	Szhely 12 h fok	m/s	Győr 12 h fok	m/s	Keszth. 12 h fok	m/s	Pécs 12 h fok	m/s	Bpest 12 h fok	m/s
Talaj	360	2	320	2	360	7	40	7	40	7	40	2	180	2	40	2	320	7
500 m	40	7	60	3	10	6	40	8	10	4	350	5	350	1	70	3	340	2
1000	40	7	60	3	10	6	20	8	20	5	350	3	20	4	50	3	60	2
1500	360	5	60	3	20	12	20	8	40	6	280	1	60	1	30	6	30	4
2000	10	11	340	10	30	14	20	8	40	6	40	8	40	6	30	6	10	7
3000	10	11			10	9	10	10	40	10	40	12			40	8	10	11
4000	10	11			10	14	350	13	20	13	30	12			30	12	20	14
5000	360	17			360	18	10	19	20	13	20	19			10	15	10	17
7000	350	22			10	24	10	19	360	21					360	19	20	18
9000					360	26	10	19	360	37					10	18	10	18
10000									360	36					10	18	10	18
12000									350	33							20	24
14000																	10	13
16000																	40	10
18000																		
20000																		

VIII.31.	Misk. 12 h fok	m/s	Bpest 15 h fok	m/s	Bpest 18 h fok	m/s	Szhely 23 h fok	m/s	Győr 23 h fok	m/s	Pécs 23 h fok	m/s	Szeged 23 h fok	m/s	Misk. 23 h fok	m/s	Debr. 23 h fok	m/s
Talaj	40	7	40	7	-	0	360	2	140	7	40	2	360	2	360	2	40	2
500 m	30	8	50	6	60	2	340	5	120	16	70	9	50	14	40	11	50	11
1000	30	8	20	6	80	3	10	6	130	9	70	9	90	14	70	12	70	12
1500	30	12	50	5	80	3	360	7	10	5	30	8	50	14	70	12	70	12
2000	30	12	30	7	90	2	10	8			30	8	50	14	60	19	70	12
3000	20	14	20	13	90	2	10	9			40	9	40	10			40	15
4000	20	18	20	13	110	1	30	10					40	12			40	15
5000	20	18	20	13	220	1							40	13				
7000	20	18	10	19														
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.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																		
500 m	360	2																
1000	70	9																
1500	70	13																
2000	70	13																
3000	70	13																
4000	50	14																
5000	50	14																
7000	20	12																
9000	350	12																
10000	350	16																
12000	350	16																
14000	340	15																
16000	360	17																
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

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 245. szám • Budapest • 1961. szeptember 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárásában az elmúlt 24 óra alatt semmi változás nem történt.

Hazánkban tegnap derült, száraz, napos idő volt. A nap országszerte 9-13 órán keresztül sütött. Napközben a hőmérséklet 25-29 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő lehűlésében elég nagy eltérések mutatkoztak. Voltak helyek ahol 7, máshol azonban csak 15 fokig hült le a levegő. Ma folytatódik a derült, száraz, napos idő. A délelőtt folyamán országszerte elérte a hőmérséklet a 22-25 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Napos, száraz idő.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
26, 30 fok között.

Vámos

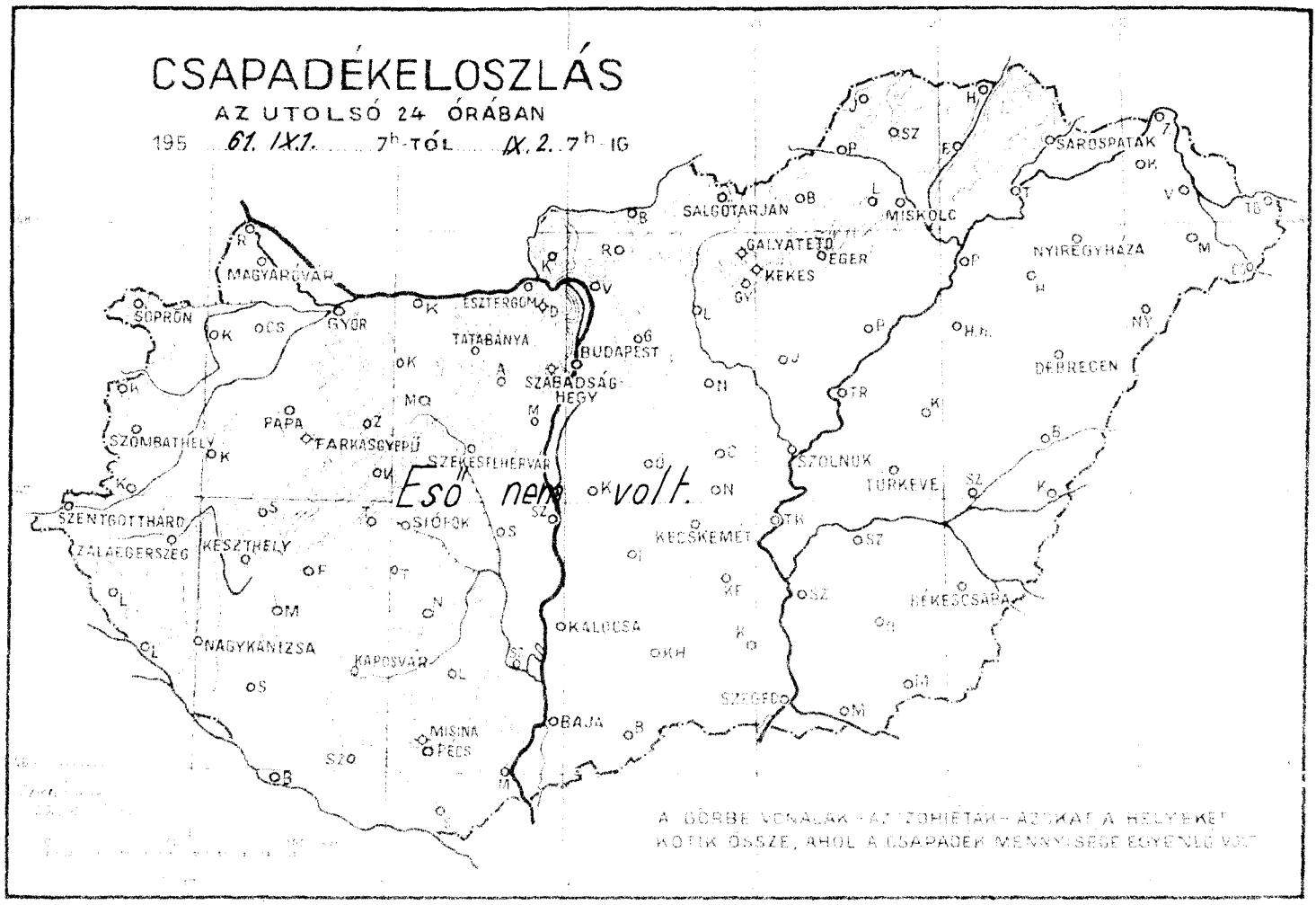
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

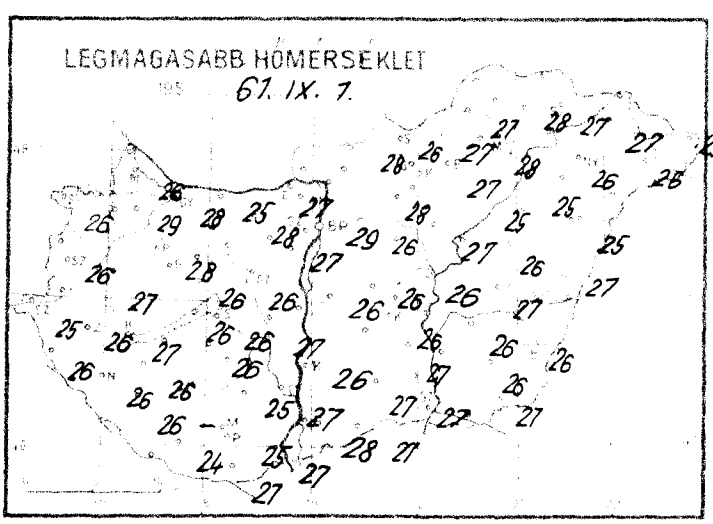
1961.IX.1. 21,8 C° 770,6 mm Eltérés: +2,7 C°, +8,3 mm.

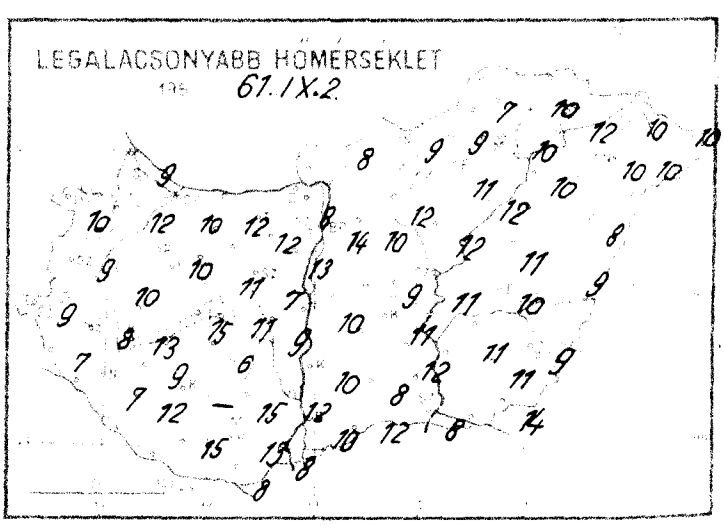
1871 óta ezen a napon előfordult:

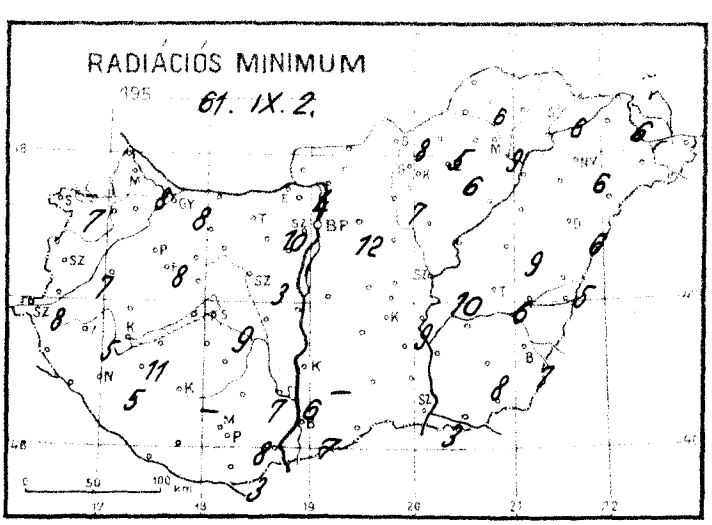
legmagasabb hőmérséklet 34,1 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet 7,8 C° /1926/

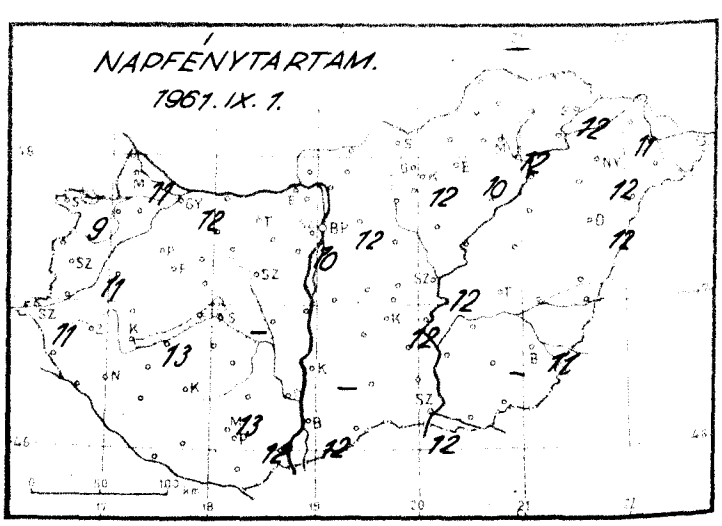
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



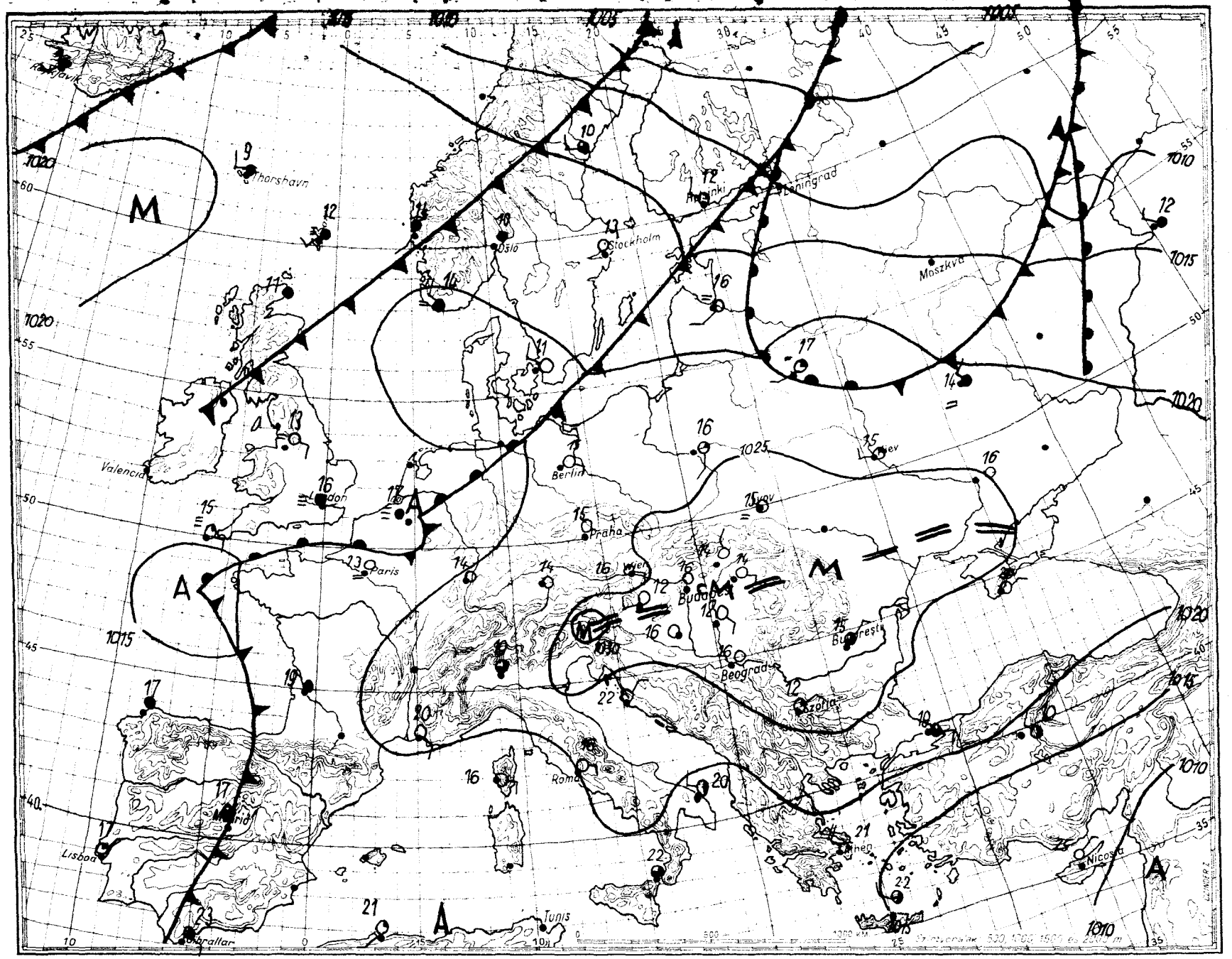






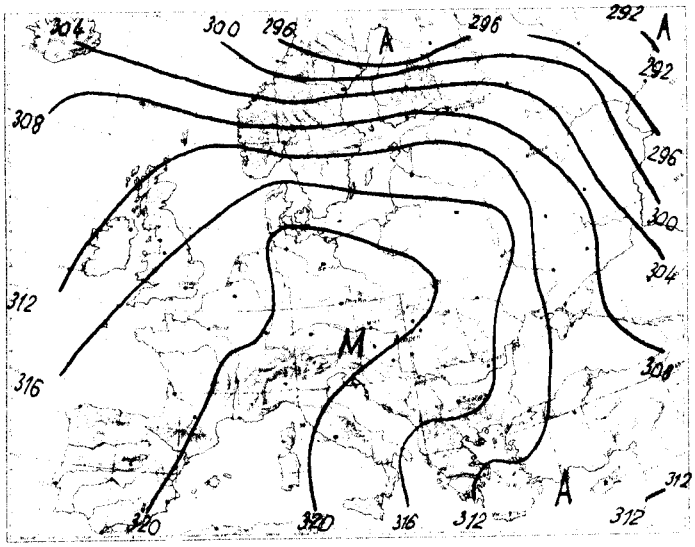


Időjárási helyzet 1980. év SZEPTEMBER hó 2. nap 7 óra

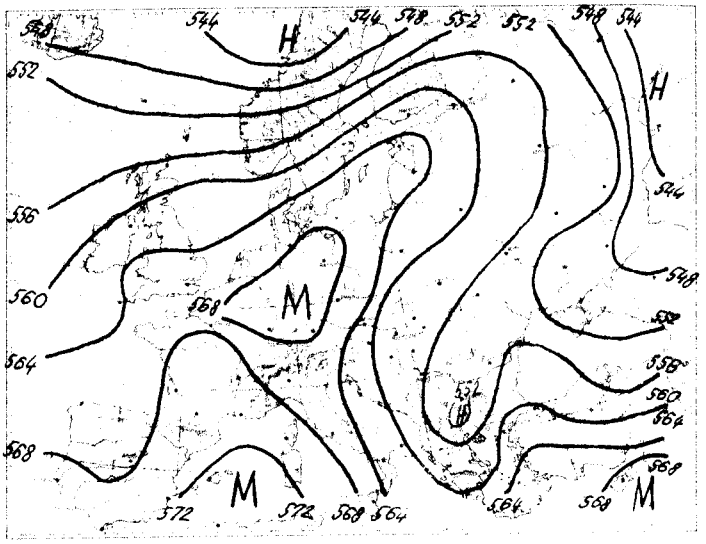


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember 2. 00h GMT.
hó nap



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX.1. 12h

mb	m	°C	T_d
1000	242	24	9
850	1628	11	3
700	3230	2	- 6
500	5960	-16	-24
400	7610	-26	-32
300	9610	-43	-52
250	10820	-51	-58
200	12260	-50	-
150	13930	-50	-
100	16570	-51	-

Jellemző pontok:

1012	Talaj	26	11
900	1150	14	4
820	2000	8	1
800	2220	10	1
250	10820	-51	-58
228	11400	-55	-61
191		-52	-67

* Tropopauza

A magasban gyengül az azori anticiklon és lassan kisebb területre korlátozódik. Erősebb hideg advekció a Skandináv-félszigeten, a Balkánon és Olaszország felett mutatkozik. Kelet-Európa felett a hideg levegő erőteljes melegedésnek indult.

Hazánk felett az alsó légrétegek melegedtek, de 2100 m-től feljebb már hűlt a troposzféra. Legerősebben 5 km körül, átlagosan 4 fokkal. Ezzel a levegő egyensúlyi állapota bizonytalanná vált. A 0 fokos hőmérséklet 380, a -10 fokos 710 m-rel alacsonyabbra került, mégpedig 3250, ill. 4710 m-re. A levegő vízgőztartalma növekedett.

Dr. Kallósné s.k.

1961.IX.2. 00h

mb	m	°C	T_d
1000	217	18	10
850	1595	12	4
700	3187	1	- 6
500	5800	-17	-28
400	7440	-27	-39
300	9440	-43	-52
250	10640	-52	-60
200	11200	-48	-
150	13960	-51	-
100	16560	-56	-

Jellemző pontok:

1009	Talaj	18	10
900	1100	16	9
800	2100	9	- 0
600	4400	- 8	-16
*250	10640	-52	-60

1961. szeptember 2. szombat

74. hét 245 nap

	Reggeli észlelések 6 óra UTC					Az előző 24 óra adatai			
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és erősség (Beaufort-fok)	Légnyomás (mb)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (6 óra UTC-ig) (mm)	Hőmérséklet (°C)		Talajhőmérséklet (°C)	Napfénytartam (óra)
						Legmagasabb	Legalacsonyabb	5 cm mélyen	
Budapest-Lőrinc	0	SSE 1	1026,3	16	0	26	9	8	11
Sopron	0	- 0	25,5	13	0	26	10	7	9
Szombathely	0	WSW 1	26,6	12	0	26	9	7	11
Szentgotthárd	0	SW 1	26,6	10	0	25	9	8	11
Kőszeg	0	SW 1	25,3	12	0	28	10	8	-
Győr	0	SE 2	25,7	15	0	28	10	8	12
Tatabánya	0	- 0	26,6	13	0	27	8	4	-
Budapest-Pestszentlőrinc	0	SE 4	25,7	15	0	28	12	10	-
Szolnok	0	NE 1	25,9	11	0	26	7	3	-
Szeged	0	SE 2	25,9	14	0	26	11	9	-
Kecskemét	0	- 0	25,6	15	0	27	13	11	13
Pécs-Pogány	0	WNW 1	26,6	11	0	26	8	5	-
Nyíregyháza	0	SSE 1	26,4	10	0	26	7	5	-
Debrecen-Kondorosi út	-	- -	-	-	-	-	-	-	-
Debrecen-Kenézlő	0	S 1	24,6	16	0	25	13	8	12
Budapest-Kelenföld	0	- 0	24,3	16	0	29	14	12	12
Budapest-Pestszentlőrinc	0	- NE 1	26,0	12	0	26	9	8	-
Budapest-Lőrinc	0	E 1	26,3	16	0	27	11	6	10
Budapest-Kelenföld	0	NNW 1	25,7	14	0	28	10	9	12
Budapest-Lőrinc	0	W 1	26,6	16	0	27	12	6	12
Budapest-Kelenföld	0	NNE 1	25,3	14	0	28	10	7	12
Budapest-Pestszentlőrinc	0	NNE 2	-	16	0	26	10	-	-
Budapest-Lőrinc	0	N 2	25,5	14	0	26	11	9	12
Budapest-Kelenföld	0	SE 2	25,7	12	0	27	8	3	12
Budapest-Pestszentlőrinc	0	NE 1	25,5	15	0	26	11	10	12
Budapest-Lőrinc	0	NNE 1	25,6	14	0	27	10	6	-
Budapest-Kelenföld	0	E 2	26,1	14	0	26	9	7	11
Budapest-Pestszentlőrinc	0	- 0	27,1	14	0	25	8	6	12
Budapest-Lőrinc	0	- 0	26,9	14	0	26	10	6	12
Budapest-Kelenföld**	0	- 0	909,6	14	0	20	13	-	12
Budapest-Pestszentlőrinc**	-	- -	-	-	0	20	14	-	-
Budapest-Lőrinc**	0	E 2	966,9	19	0	24	16	7	13
Budapest-Kelenföld**	0	- 0	966,4	20	0	24	14	-	10
Budapest-Pestszentlőrinc**	0	- 0	966,9	17	0	-	16	12	-

Az előző napok csapadéka (mm)		Az előző napok csapadéka (mm)		Az előző napok csapadéka (mm)		Az előző napok csapadéka (mm)	
Győr	•	Tata	•	Jászapáti	–	Kecskemét	0
Tarcsa	•	Sárbogárd	•	Cibakháza	•	Kiskunfélegyháza	•
Kőszeg	•	Szekszárd	•	Szentes	–	Mátészalka	•
Sopron	•	Nagykanizsa	•	Jászjákóhalma	•	Tiszafüred	•
Szombathely	•	Szentgotthárd	•	Ebesszentmiklós	•	Gyöngyös	•
Szentgotthárd	•	Pécs	•	Tokaj	•	Nyíregyháza	•
Kőszeg	•	Siófok	•	Gyöngyös	•	Polgár	•
Győr	•	Dombóvár	•	Jászapáti	•	Hajdúhadház	–
Sopron	•	Szekszárd	•	Nagykáta	–	Hortobágy	–
Tatabánya	–	Mohács	•	Orkény	–	Tiszaújfalu	•
Pécs	•	Siófok	•	Ivánszmikhós	•	Kaszap	•
Budapest-Lőrinc	•	Kiralyrét	–	Cegléd	•	Berettyóújfalu	•
Budapest-Kelenföld	•	Balassagyarmat	•	Nagykőrös	•	Szeghalom	•
Vác	•	Nyíregyháza	•	Tiszakécske	•	Körösszakál	•
Aszód	•	Vác	–	Izsák	–	Szarvas	•
Debrecen-Kenézlő	•	Budafok	•	Kiskunfélegyháza	•	Szentes	•
Martonvásár	•	Lőrinci	•	Kiskunhalas	•	Orosháza	•
Tihany	•	Gyöngyös	•	Baksmás	•	Makó	•
Fonyód	•	Borsodnádasd	•	Kistelek	•	Mezőhegyes	•
Marcali	•	Pulnok	•	Zalonya	•	Mátraháza	•

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX.1.	Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 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	7	90	2	40	2	90	2	40	2	90	2	140	7	90	7	40	2
500 m	70	6	70	5	60	8	60	5	60	2	80	9	90	9	90	4	90	7
1000	70	5	50	4	70	8	50	6	70	3	80	9	60	10	50	5	90	8
1500	80	8	80	7	80	9	70	15	70	15	50	9	60	10	70	10	60	10
2000			70	15	90	6	70	11	70	15	50	9	80	18	90	13	80	10
3000			70	22	110	6	70	8	70	15	50	9	80	18	90	12	80	10
4000			70	20					70	15			80	18			80	10
5000			60	18					50	11			70	12			30	10
7000													70	14				
9000													10	19				
10000													10	19				
12000													360	23				
14000													320	15				
16000													360	8				
18000													30	3				
20000													110	4				

IX.1.	Debr. 22 h		Szhely 23 h		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
Talaj	140	2	270	2	220	2	90	2	360	2	40	2				
500 m	90	4	190	5	180	6	60	5	340	1	110	4				
1000	50	8	150	6	140	13	40	3	340	1	110	4				
1500	70	8	120	9	110	8	50	2	340	1	90	7				
2000	70	8	120	13	110	11	30	2			90	7				
3000	60	12	120	15	120	8	90	15			90	7				
4000	60	12	110	11							90	18				
5000	50	8									90	18				
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IX. 2.	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	360	2	40	2												
500 m	160	3	150	1												
1000	90	6	90	6												
1500	100	9	90	6												
2000	80	11														
3000	80	11														
4000	80	11														
5000	40	9														
7000	20	11														
9000	10	16														
10000	10	22														
12000	350	10														
14000	350	10														
16000	360	10														
18000	360	5														
20000	360	5														

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

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.: 459-410

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

74. évfolyam 246. szám. • Budapest • 1961. szeptember 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Tegnap Közép-Európában és Dél-Európa nagy részén tovább folytatódott a nyáriasmeleg. Párizsban, Berlinben 31, Rómában, Prágában 30, Bécsben Varsóban 28 fokig emelkedett a hőmérséklet. Észak- és Kelet-Európa időjárása azonban hűvös s még a Fekete-tenger környékén is alig haladja meg a hőmérséklet a 20 fokot.

Hazánkban szombaton kissé fokozódott a meleg. Országszerte a legmagasabb hőmérséklet 27-30 fok volt, csupán Siófokról jelentettek 25 fokot. Felhő alig volt az égen és igy a nap ismét 10-12 órán át sütött. A hajnali lehülés általában 9-13 fokig terjedt. Eső sehol sem volt. Ma a szél az egész országban délire fordult és a hőmérséklet 11 órakor 24-27 fok volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Kevés felhő, meleg idő.
Holnap egy-két helyen már lehet délutáni zivatar.
Mérsékelt délnyugati, időnként élénkebb nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9—14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 26 - 31
fok között.

Kallósné s.k.

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

1961. IX. 2. 21,6 C°, 767,6 mm. Eltérés: +3,0 C°, +4,7 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 34,3 C° /1929/
legalacsonyabb hőmérséklet 6,8 C° /1893/

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

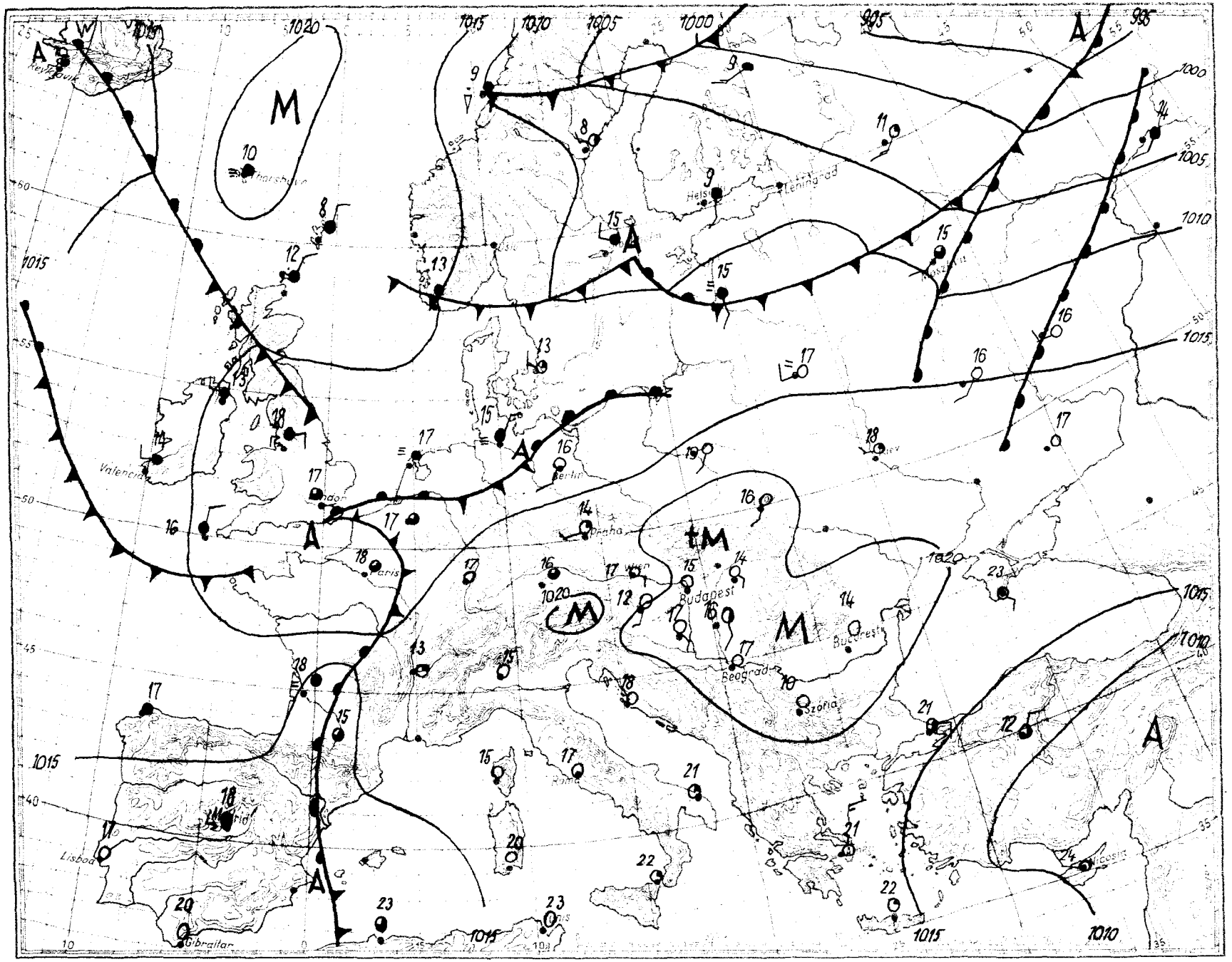
IX.10.	Bpest 06 h		Pécs 11 h		Sbély 12 h		Győr 12 h		Kbély 12 h		Bpest 12 h		Debr. 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	320	7	360	7	360	7	360	2	320	7	40	2	360	7	320	7
500 m	350	9	330	8	350	11	340	15	350	16	330	5	20	8	330	6	340	11
1000	350	9	330	8	340	14	340	15	360	16	340	10	350	6	330	6	340	11
1500	10	6	330	8	340	14	340	17	350	16	360	7	310	7	340	4	340	7
2000	360	1									360	4	310	7	240	3	280	5
3000	360	7									360	9	280	6	360	11	340	8
4000	10	10									360	9			360	14	350	13
5000	30	12									10	12					350	13
7000	60	9									10	12						
9000	60	16									20	12						
10000	60	16									40	21						
12000	50	10									40	21						
14000											340	8						
16000											290	9						
18000																		
20000																		

IX.10.	Sbély 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	360	2	320	7	320	2	40	2								
500 m	360	8	340	13	330	4	360	9	360	6								
1000	340	13	340	14	330	4	360	7	360	5								
1500	340	15			350	7	320	2	260	3								
2000	320	15			350	7	300	1	300	4								
3000							240	8										
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.11.	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	2	360	7														
500 m	50	7	80	5														
1000	70	9	30	5														
1500	50	6	30	5														
2000	340	8																
3000	350	12																
4000	340	11																
5000	340	13																
7000	330	16																
9000	320	24																
10000	320	24																
12000	320	24																
14000	310	11																
16000																		
18000																		
20000																		

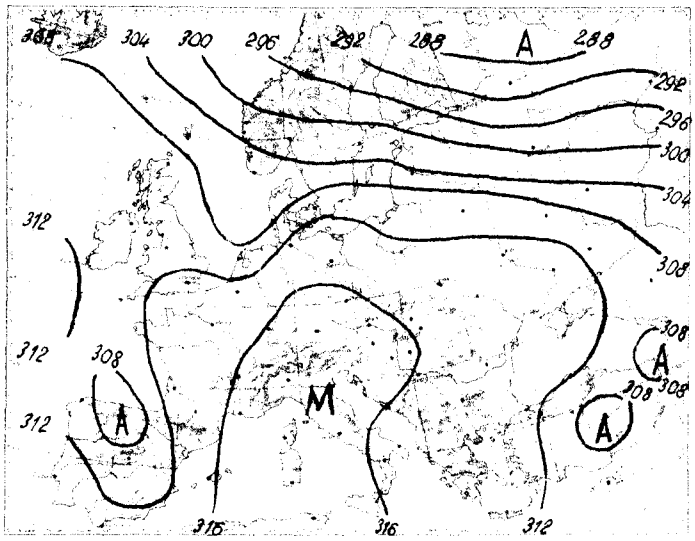
OFFSET NYOMDA BUDAPEST

Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 3. nap 7 óra

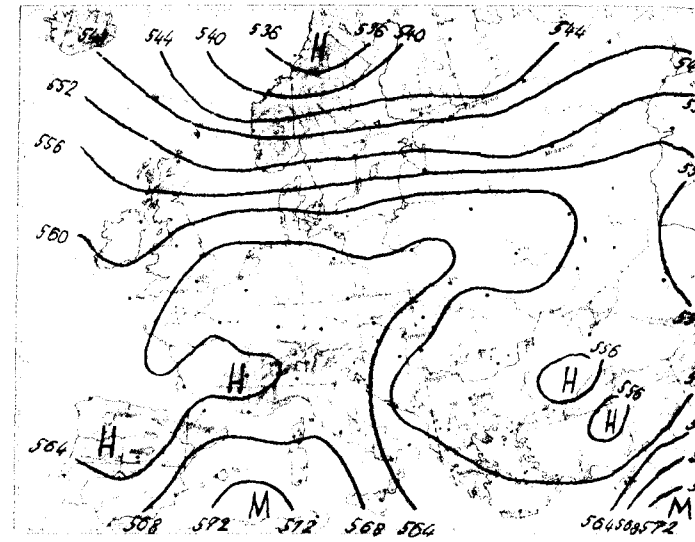


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 3. nap 00 h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX. 2. 12 h			
mb	m	C°	T_d
1000	205	26	9
850	1602	13	5
700	3205	2	- 6
500	5830	-16	-24
400	7460	-29	-40
300	9490	-46	-55
250	10650	-46	-55
200	12120	-50	-
150	14000	-49	-
100	16660	-41	-

Jellemző pontok:

1008	Talaj	27	9
830	1820	11	4
800	2110	10	2
586	4600	-10	-17
568	4860	- 8	-16
284	9820	-50	-59
*250	10650	-46	-55
128	-	-49	-

* Tropopauza

A 00 h GMT-s advekciós kép szerint Közép-Európa felett jellegtelen advekciós kép alakult ki. Észak- és Nyugat-Európában általában mérsékelt és erős hideg advekció van folyamatban. Hazánk felett a troposzféra alsó, 2300 m vastag rétegének hőmérséklete nem változott lényegesen, efelett azonban két fokos átlagos melegedést mutat. Ma éjfélkor a 0 fokos szint a tegnapinál 350 m-el magasabban, 3600 m-en, a -10 fokos pedig 460 m-el magasabban, 5170 m-en helyezkedett el. A légnedvesség az alsó 4000 m-es rétegben kissé csökkent.

Tardos s.k.

1961.IX. 3. 00 h			
mb	m	C°	T_d
1000	172	17	9
850	1562	12	3
700	3155	3	- 9
500	5800	-14	-29
400	7450	-26	-39
300	9480	-37	-49
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1004	Talaj	17	9
977	400	22	7
792	2110	7	0
765	2410	6	- 3

1961. szeptember

3. nap **vasárnap**

74. évfolyam **246.** sz.

Reggeli észlelések 6h UMt						Az előzo 24 óra során észlelt				
	Felhozet (0–8)	Szélirány és erősség (Beaufort)		Légnyomás csökkentve (mb)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (0,1 mm)	Hőmérséklet (°C) legmagasabb	legalacsonyabb	14 órakor	Napsütéses órák száma
	0	SSE	2	1019,4	18	.	30	9	7	11
	0	SE	2	17,0	–	.	28	–	–	10
	0	SSW	2	19,3	12	.	27	10	7	11
	0	WSW	1	19,3	8	.	27	8	7	12
	~~0~~	~~SE~~	~~1~~	~~18,6~~	~~13~~	.	~~28~~	~~11~~	~~8~~	–
	0	SE	2	19,3	15	.	30	11	9	11
	0	SSW	1	19,4	14	.	29	8	4	–
	1	SW	4	19,4	16	.	–	14	11	–
	0	–	0	19,7	11	.	28	6	3	–
	~~0~~	–	~~0~~	~~19,9~~	~~16~~	.	~~25~~	~~12~~	~~9~~	~~11~~
	0	–	0	19,5	14	.	28	12	11	12
	0	–	0	19,4	11	.	27	9	5	–
	0	–	0	20,0	10	.	28	7	6	–
	–	–		–	–	–	–	–	–	–
	~~0~~	~~SE~~	~~2~~	~~19,0~~	~~17~~	.	~~27~~	~~15~~	~~8~~	~~12~~
	0	–	0	19,5	15	.	29	14	12	12
	0	NE	1	19,7	13		28	9	8	–
	0	W	1	20,3	16	.	28	10	5	10
	0	N	1	20,4	12	.	29	9	6	11
	~~0~~	~~SW~~	~~1~~	~~20,4~~	~~16~~	.	~~28~~	~~10~~	~~6~~	~~11~~
	1	S	1	20,0	14	.	27	10	8	12
	0	SSW	1	–	15	.	28	10	–	–
	1	–	0	19,4	14	.	28	11	7	11
	2	S	3	20,4	16	.	27	13	9	12
	~~0~~	~~ENE~~	~~1~~	~~18,7~~	~~14~~	.	~~28~~	~~10~~	~~8~~	~~11~~
	0	SSE	1	19,5	15	.	28	12	6	–
	1	S	2	20,4	14	.	27	9	8	11
	0	SSE	2	21,0	14	.	27	10	7	12
	1	–	0	21,2	14	.	28	9	7	12
	1	S	2	904,2	14	.	22	12	–	11
	–	–		–	–	.	24	15	–	–
	0	S	2	960,3	18	.	–	16	15	–
	–	–		–	–	–	–	–	–	–
	0	SE	1	961,1	18	.	27	17	12	–

Az előző 24 órában csapadék mm		Az előző 24 órában csapadék mm		Az előző 24 órában csapadék mm		Az előző 24 órában csapadék mm	
	•		•		•		•
	•		•		•		•
	•		•		•		•

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX.2.	Bpest 06 h		Szeged 08 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 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	-	0	180	2	90	5	320	2	90	2	90	2	140	2	220	2	
500 m	40	2	200	4	110	3	60	1	150	3	160	1	140	1	200	4	
1000	100	5	100	4	120	4	50	2	140	4	130	1	180	1	200	4	
1500	90	7	100	6	80	6	80	4	90	5	90	4	340	2	160	6	
2000	90	7	70	9	90	6	60	10	90	5	100	8	70	5	150	8	
3000	80	7	70	11	90	9	60	10	80	7	70	11	70	7	150	6	
4000	80	9	60	10	90	9	70	9	80	7	70	11	70	9	110	3	
5000	40	9	70	6	60	9	70	7	80	7	40	7	60	7	60	9	
7000	30	13			40	11	70	7	10	7	60	6	60	8	40	8	
9000	30	13			30	10	70	7	40	9	40	10	60	5	20	19	
10000					30	10	70	7	40	9	40	10	50	6	20	18	
12000					20	13	110	9	30	12	20	16	20	6	20	26	
14000							140	12	10	9			30	12	10	31	
16000									320	9			30	12	320	18	
18000															320	19	
20000															330	21	

IX.2.	Szhely 12 h		Pécs 12 h		Győr 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 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	360	2	360	2	180	2	140	2	140	2	360	2	180	2	140	2	180	2
500 m	200	4	90	1	190	4	110	2	170	2	260	5	210	3	180	8	200	4
1000	200	4	90	1	130	4	110	1	110	2	240	2	180	4	130	4	180	7
1500	160	6	90	3	150	7	70	2	70	4	180	3	160	5	130	4	160	6
2000	150	8	90	8	130	7	70	6	70	4	150	6	180	5	100	6		
3000	150	6	90	8	130	5	70	7			100	6			70	7		
4000	110	3			50	5	70	7			60	8						
5000	60	9					50	6			30	15						
7000	40	8					30	8										
9000	20	19																
10000	20	18																
12000	20	26																
14000	10	31																
16000	320	18																
18000	320	19																
20000	330	21																

IX.2.	Szeged 23 h		Bpest 23 h				IX.3.		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																		
500 m	230	5	90	2					90	2								
1000	340	6	190	7					200	4								
1500	190	2	180	7					130	3								
2000	160	3	80	5					100	6								
3000	110	5	80	5					90	6								
4000	110	8	100	5														
5000	80	11	120	4														
7000	90	7	60	5														
9000			20	6														
10000			20	18														
12000			20	18														
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET-NYOMDA BUDAPEST

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.: 130-410

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

74. évfolyam 247. szám. • Budapest • 1961. szeptember 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása az elmúlt 24 óra folyamán lényegesen nem változott. A Strassburg-Milano-Roma vonalig előrehatolt hűvös levegő hatására ma reggel Nyugat-Európában egyes helyeken zivatar volt.

Hazánkban tegnap országszerte napos, meleg idő volt. A hőmérséklet a nap folyamán 27-29 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 10-15, az északkeleti megyékben azonban csak 7-10 fokig süllyedt. Országszerte 9-12 órán át sütött a nap. Ma reggel nyugat felől felhősödés indult meg, mi délelőtt 10 óráig a Dunántúlon 1/4-3/4 borultságot okozott. A hőmérséklet ebben az országrészben így csak 20-22, míg máshol 23-26 fokig emelkedett az említett időpontig.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok volt, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon: 22 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Kisebb felhőátvonulások.
Néhány helyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 25,30
fok között.

Jankovics

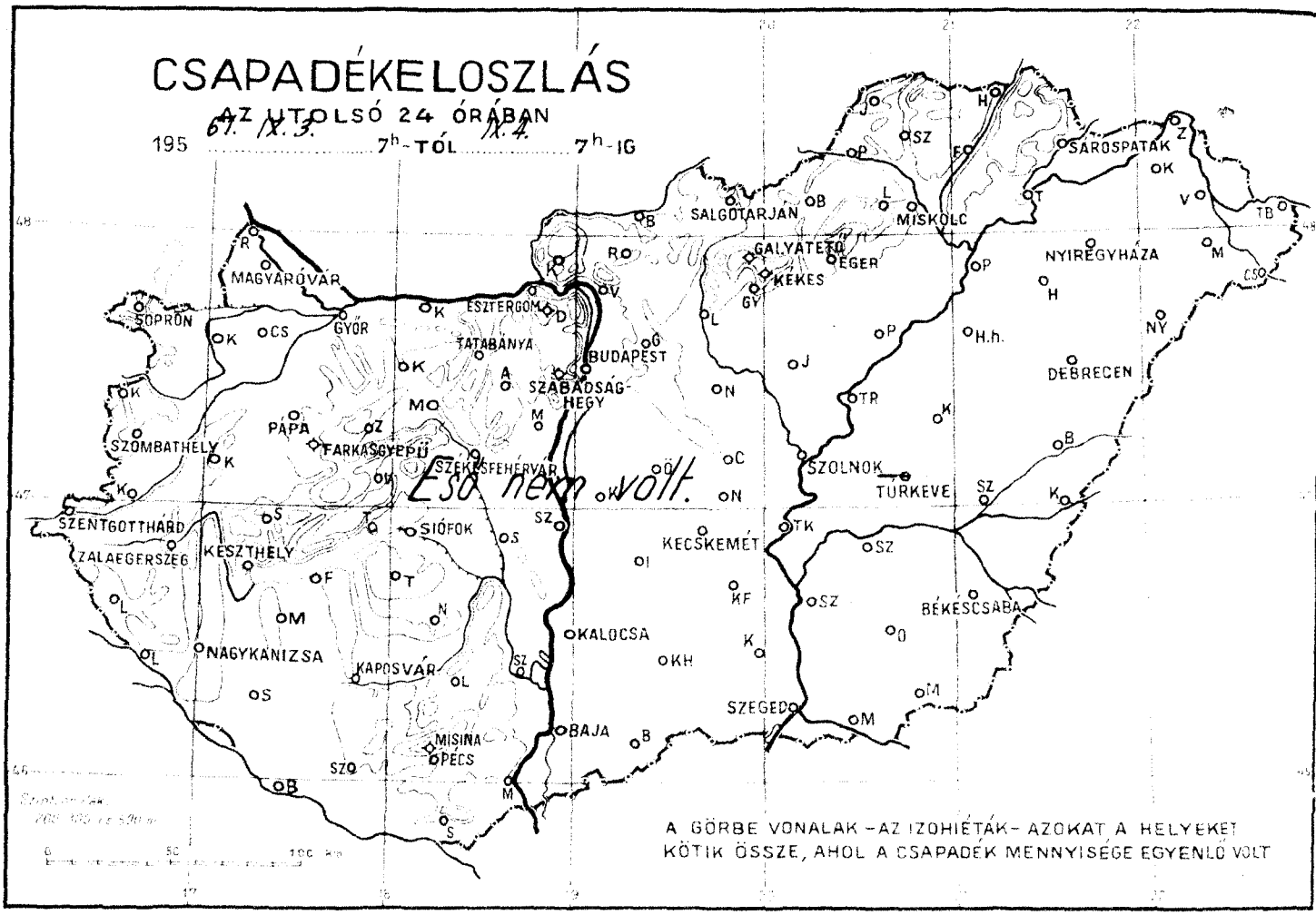
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

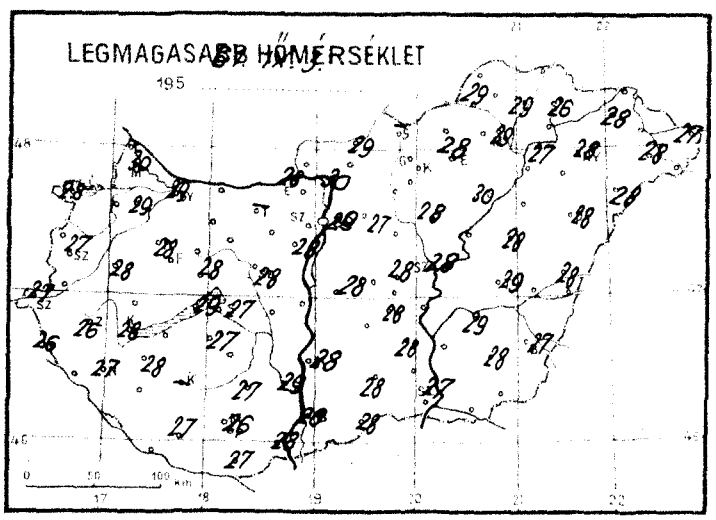
1961. IX. 3. 22,4 C°, 763,2 mm. Eltérés: +3,7 C°, +0,2 mm.

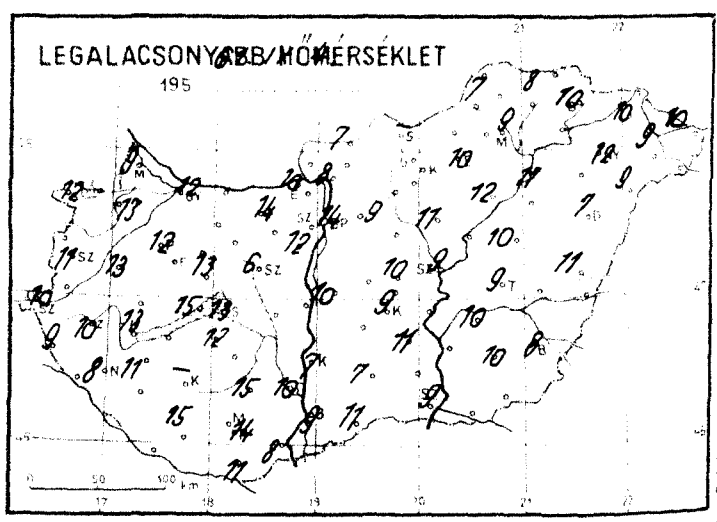
1871 óta ezen a napon előfordult:

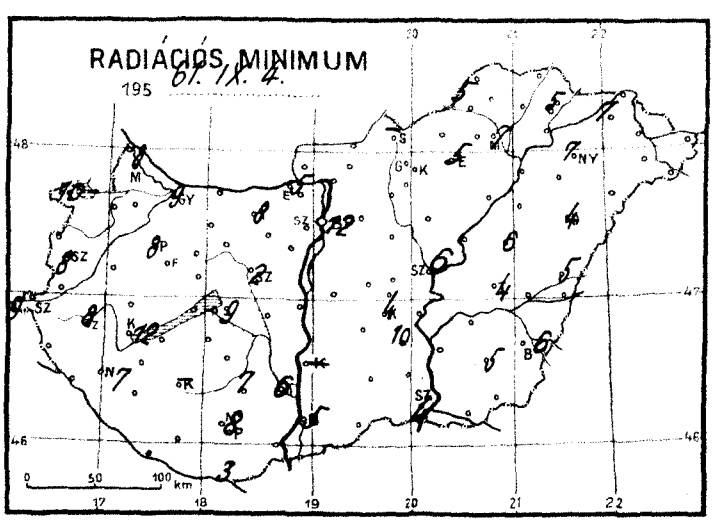
legmagasabb hőmérséklet 34,2 C° /1929/
legalacsonyabb hőmérséklet 5,8 C° /1885/

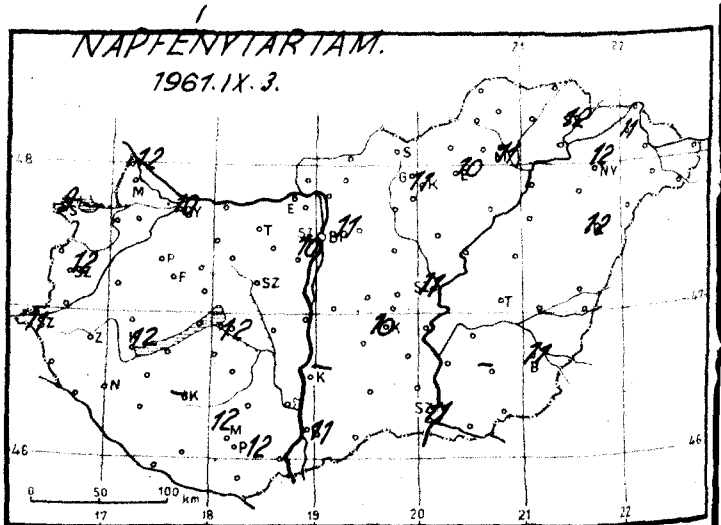
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



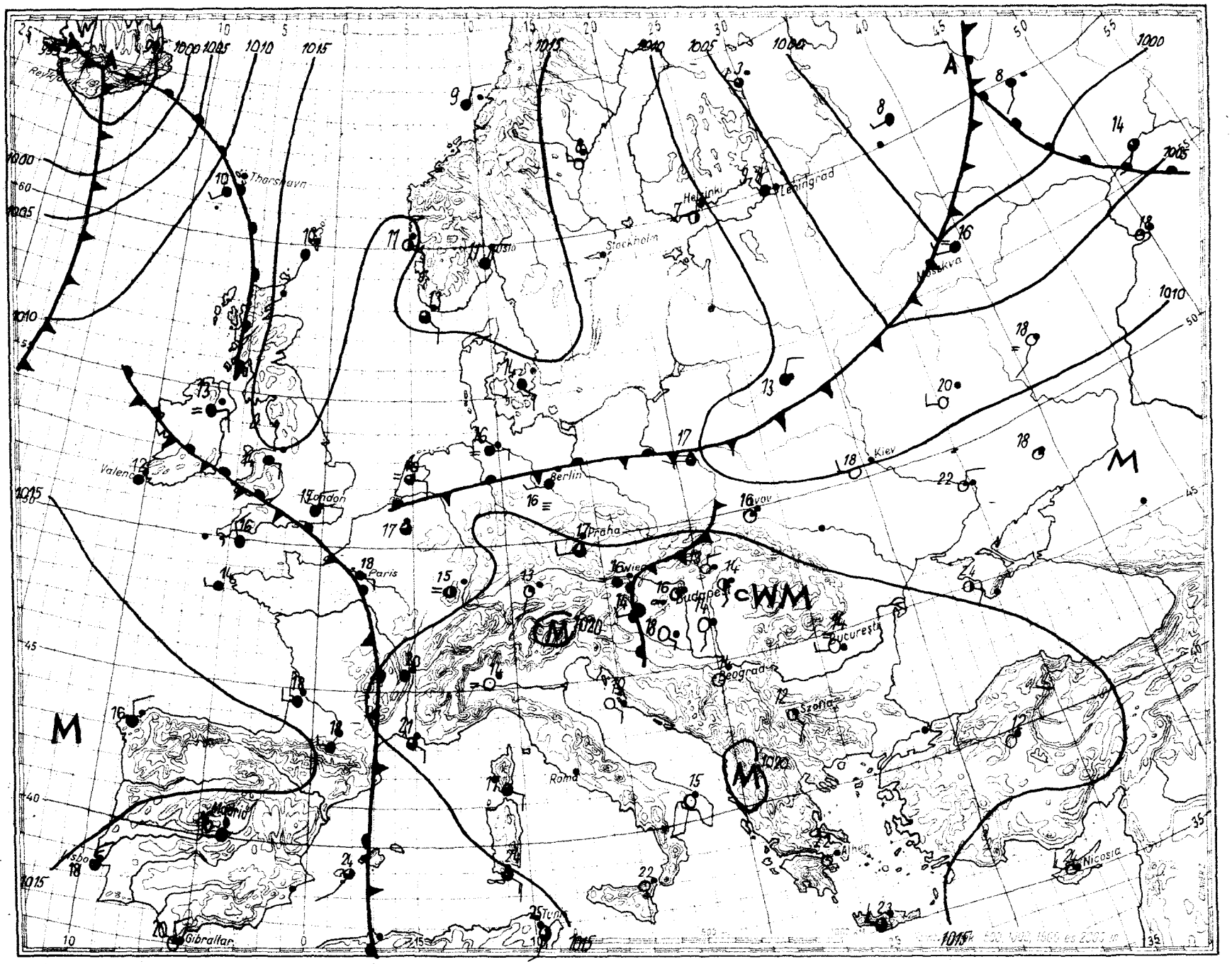






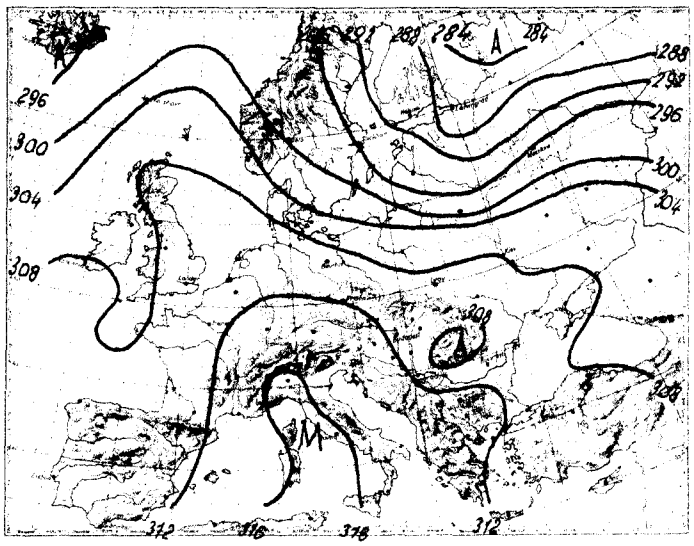


Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 4. nap 7 óra

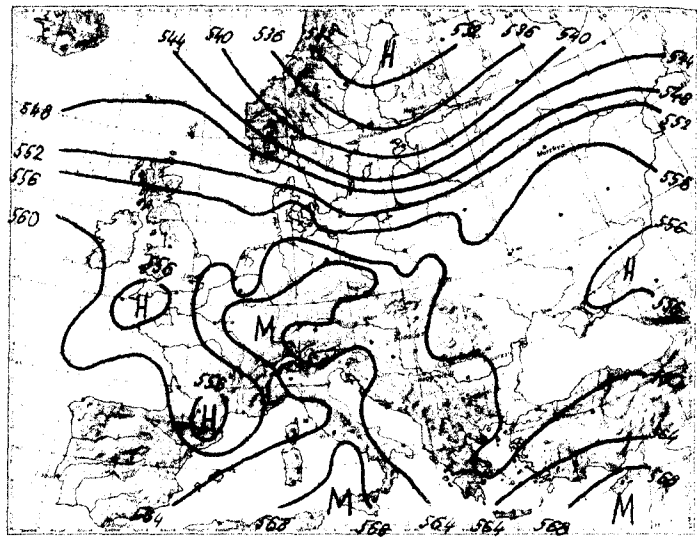


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 4. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX.3.			12h
mb	m	C°	T_d
1000	155	26	11
850	1548	11	4
700	3138	3	-8
500	5780	-15	-31
400	7430	-25	-39
300	9450	-42	-54
250	10670	-48	-54
200	12120	-55	-64
150	13940	-59	
100			

Jellemző pontok:

1002	Talaj	26	11
869	1370	13	4
710	3030	3	-8
545	5100	-10	-26
250	10670	-48	-54
*165	13340	-59	-70
114		-59	

* Tropopauza

Az advekciós kép hétfőn 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat a Baltikumban és tőle északkeletre, mérsékelt meleget pedig Irországtól északnyugatra a tengeren. A Kárpát-medence felett az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó,4 km vastag rétegének a hőmérséklete átlagosan alig változott, a 4 km-től 7,5 km-ig terjedő réteg pedig 1 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3660, a -10 fokos pedig 5340 m magasságban volt található; tegnap óta az első 60, a második 170 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961.IX.4.			00h
mb	m	C°	T_d
1000	139	15	9
850	1529	12	4
700	3119	3	-14
500	5760	-13	-28
400	7420	-25	-39
300	9450	-41	-51
250	10660	-48	-57
200	12120	-54	
150	13970	-53	
100	16570	-56	

Jellemző pontok:

1000	Talaj	15	9
968	440	22	9
794	2080	7	0
776	2260	9	-6
250	10660	-48	-57
224	11380	-53	-61
215	11620	-53	-61
*204	11900	-54	-64
175		-52	

1961. szeptember 4. hétfő ...hó, **74.** nap ... **247.** évfolyam ... sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0 – 8)	Szélirány és ere (m/s)	Légnyomás (mtHibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
						tegnapi napról max.	éjszakai min.	5 cm-es min.	
Mosonmagyaróvár	2	SW 2	1016,4	17	0	30	9	8	12
Sopron	3	– 0	15,8	15	0	28	12	10	9
Szombathely	3	WSW 1	16,0	14	0	27	11	8	12
Szentgotthárd	4	– WSW 1	15,9	12	0	27	10	9	11
Pápa	1	SW 1	15,4	14	0	28	12	6	–
Győr	1	SE 1	15,7	14	0	29	12	9	10
Esztergom	1	SE 1	16,0	16	0	28	10	5	–
Tatabánya	1	SSE 2	15,8	17	0	–	14	8	–
Székesfehérvár	0	– 0	15,9	10	0	28	6	2	–
Siófok	1	SSE 1	16,0	15	0	27	13	9	12
Keszthely	1	S 1	16,0	15	0	28	13	12	12
Zalaegerszeg	0	SE 1	15,8	12	0	26	10	8	–
Nagykanizsa	1	– 0	16,4	11	0	27	8	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	E 1	15,3	18	0	26	14	8	12
Budapest M. I	0	– 0	16,2	16	0	29	14	12	11
Budapest	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Szolnok	0	W 1	16,4	16	0	28	10	5	10
Eger	0	N 1	15,9	13	0	29	9	7	11
Miskolc	0	SW 1	15,8	16	0	26	10	5	12
Sárospatak	0	SSE 1	16,2	14	0	28	9	5	11
Baja	0	– 0	–	13	0	28	7	–	–
Kalocsa	0	– 0	16,0	14	0	28	9	4	10
Kecskemét	0	S 2	16,0	14	0	27	9	4	11
Szeged	0	W 2	15,8	12	0	28	9	6	11
Szolnok	0	SSW 2	16,2	14	0	29	9	4	–
Békéscsaba	0	SE 1	17,3	12	0	27	8	6	11
Békéscsaba	0	– 0	17,2	14	0	28	7	4	12
Debrecen	0	S 1	16,3	16	0	28	12	7	12
Nyíregyháza	1	SSE 4	900,8	13	0	22	12	–	11
Kékestető (1000 m)**	–	–	–	–	0	24	14	–	–
Gánt (Kő (612 m)**	0	S 2	958,3	19	0	25	16	7	12
Mátraszőlős (531 m)*	0	SW 1	957,5	19	0	26	16	–	10
Szárhegy (474 m)*	0	SE 2	958,5	17	0	–	16	12	–
Farkasgyepű (490 m)*									

21 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		21 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	0	Tab	0	Jósvafő	0	Kisvárda	0
Csorna	0	Sárbogárd	0	Lillafüred	0	Vásárosnamény	0
Kaposvár	0	Szabadbattyán	0	Szendrőlád	0	Mátészalka	0
Kőszeg	0	Nagykőrös	0	Fugód	0	Tiszabecs	0
Kormend	0	Somogyszob	0	Hidasnémeti	0	Csenger	0
Lenti	0	Bares	0	Tokaj	0	Nyírlugos	0
Letenye	0	Szigetvar	0	Poroszló	0	Polgár	0
Kaldi	0	Lengyel	0	Jászapáti	0	Hajdúdorog	0
Sümeg	0	Szekszárd	0	Nagykáta	0	Hortobágy	0
Zirc	0	Mohács	0	Örkény	0	Tiszaroff	0
Veszprém	0	Siklós	0	Kunszentmiklós	0	Karcag	0
Komárom	0	Királyrét	0	Cegléd	0	Berettyóújfalu	0
Kisbér	0	Balassagyarmat	0	Nagykőrös	0	Szeghalom	0
Mór	0	Romhány	0	Tiszakécske	0	Kőrösszakál	0
Alcsut	0	Vác	0	Izsák	0	Szarvas	0
Dobogókő	0	Gödöllő	0	Kiskunfélegyh	0	Szentes	0
Martonvásár	0	Lőrinci	0	Kiskunhalas	0	Orosháza	0
Tihany	0	Gyöngyös	0	Bácsalmás	0	Makó	0
Fonyód	0	Borsodnádasd	0	Kistelek	0	Mezőhegyes	0
Marcali	0	Putnok	0	Záhony	0	Mátraháza	0

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX. 3.	Budapest 06 h		Budapest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Szolnok 12 h		Kisely 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	90	2	220	2	320	2	140	2	180	2	180	7	180	2	320	7	180	2
500 m	170	5	190	4	180	4	190	3	180	5	210	7	160	3	210	6	150	3
1000	170	5	190	4	190	5	210	2	180	5	210	6	180	2	210	6	150	3
1500	170	5	160	4	190	5	110	2	180	5	200	5	140	1	180	6	150	3
2000	130	5	120	2	10	2	100	2	170	7	200	6	10	2	180	3	50	3
3000	110	2	160	2	110	4	100	4	170	7	310	3	100	1	160	1	50	3
4000	110	2	180	3	320	3			210	5	330	4	320	3	180	1	360	3
5000	30	4	210	3					250	6	330	4			270	3	360	12
7000	10	7	10	9					280	5	340	8					360	12
9000	360	17	20	14					10	8	310	3					360	12
10000	20	17	20	14					10	11	340	7					360	12
12000									330	7	320	8					350	14
14000									280	10								
16000									240	10								
18000									240	10								
20000																		

IX. 3.	Budapest 12 h		Budapest 15 h		Budapest 18 h		Szolnok 23 h		Győr 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h		Pécs 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	2	220	7	180	2	220	2	180	2	180	2	180	2	140	2		
500 m	200	3	200	5	200	5	210	3	200	16	150	1	240	5	190	3		
1000	200	7	200	2	230	3	270	5	200	15	180	3	250	6	190	3		
1500	240	3	240	1	260	3	280	3	220	9	180	9	190	4	190	3		
2000	180	2	220	1	330	2	300	3	210	7	180	10	190	4	300	3		
3000	120	3	180	2	320	2	10	4			240	2	230	4	330	5		
4000	210	2	300	2	320	2	350	7			320	3	230	4	310	6		
5000	30	2	290	3	330	6									310	6		
7000	20	6	330	4	340	7												
9000	20	13	340	12	340	7												
10000	330	13	340	14														
12000	340	9																
14000	320	3																
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 4.	Budapest 00 h		Budapest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	220	2														
500 m	220	6	220	7														
1000	220	6	220	4														
1500	200	5	190	3														
2000	150	2	220	3														
3000	350	7																
4000	330	6																
5000	320	8																
7000	280	4																
9000	280	4																
10000	340	5																
12000	260	10																
14000	260	10																
16000	270	10																
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

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 248. szám. + Budapest + 1961. szeptember 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Hétfőn Nyugat- és Közép-Európában többfelé volt zápor-eső, zivatar. Napközben Közép- és Délkelet-Európában 26, 31 fokig emelkedett a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap csak a nyugati határszélen volt egy-két helyen záporeső, zivatar jelentéktelen csapadékmennyiséggel. A napsütés országszerte 5, 10, sőt délen helyenként 12 óra hosszáig sütött. A hőmérséklet napközben 27, 30, de Siófokon csak 25 fokig emelkedett. Ma reggelre általában 10, 15, Budapesten csak 16, az északkeleti határmegyékben viszont 6, 12 fokig hűlt le a levegő. Ma koradélelőtt az egész országban derült, csendes volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Ma kevés felhő, néhány helyen záporral, zivatarral.
Holnap főként a Dunántúlon felhősebb idő, többfelé zápor, zivatar.
Mérsékelt, a záporok idején átmenetileg megerősödő déli, délnyugati szél.
A nappali felmelegedés holnap a Dunántúlon csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 16
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: a Dunántúl nyugati felében 23, 26, máshol 27, 30 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét második felében hűvösebb idő, északnyugati szél.

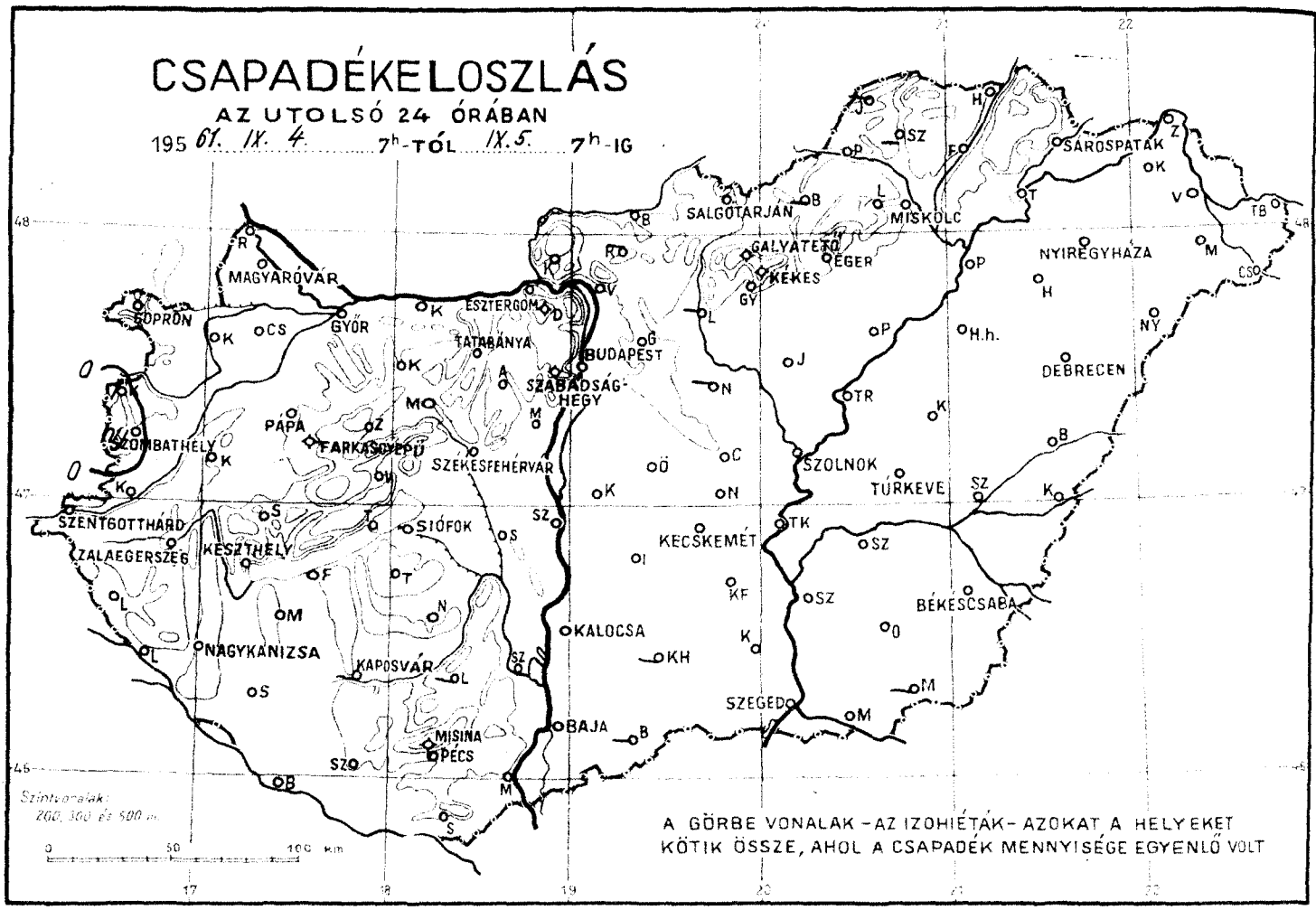
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

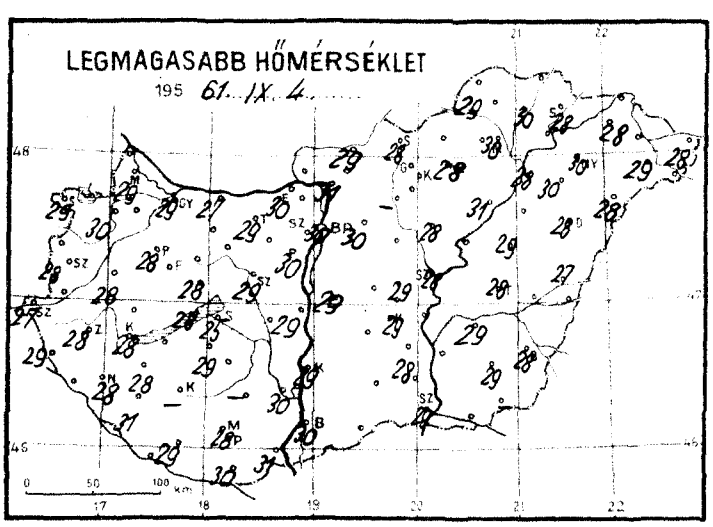
1961. IX. 4. 22,5 C°, 761,4 mm. Eltérés: +3,7 C°, —1,4 mm.

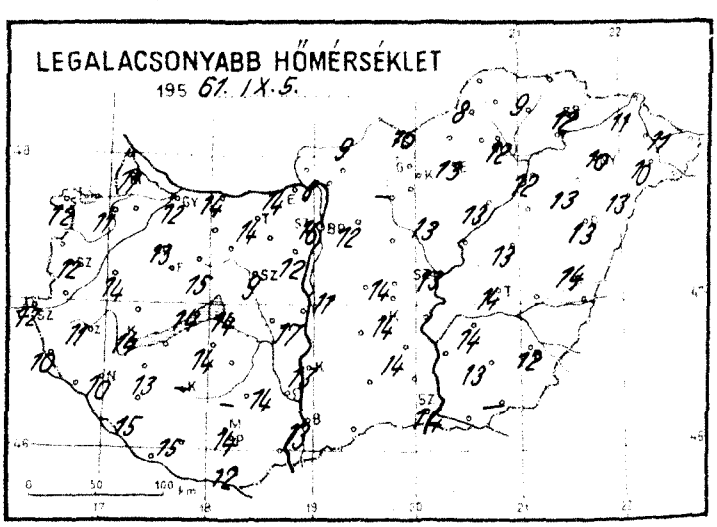
1871 óta ezen a napon előfordult:

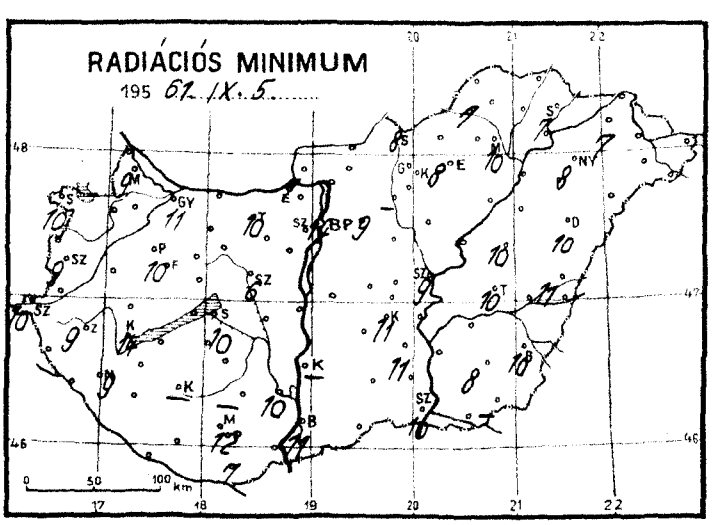
legmagasabb hőmérséklet 32,5 C° /1897/
legalacsonyabb hőmérséklet 8,2 C° /1928/

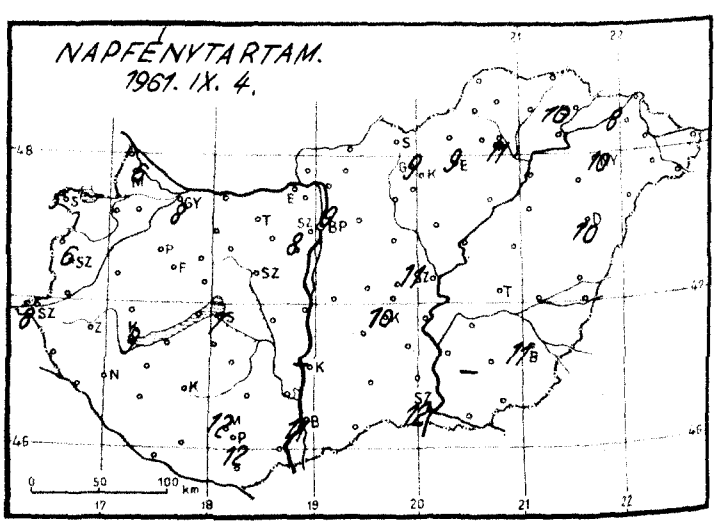
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



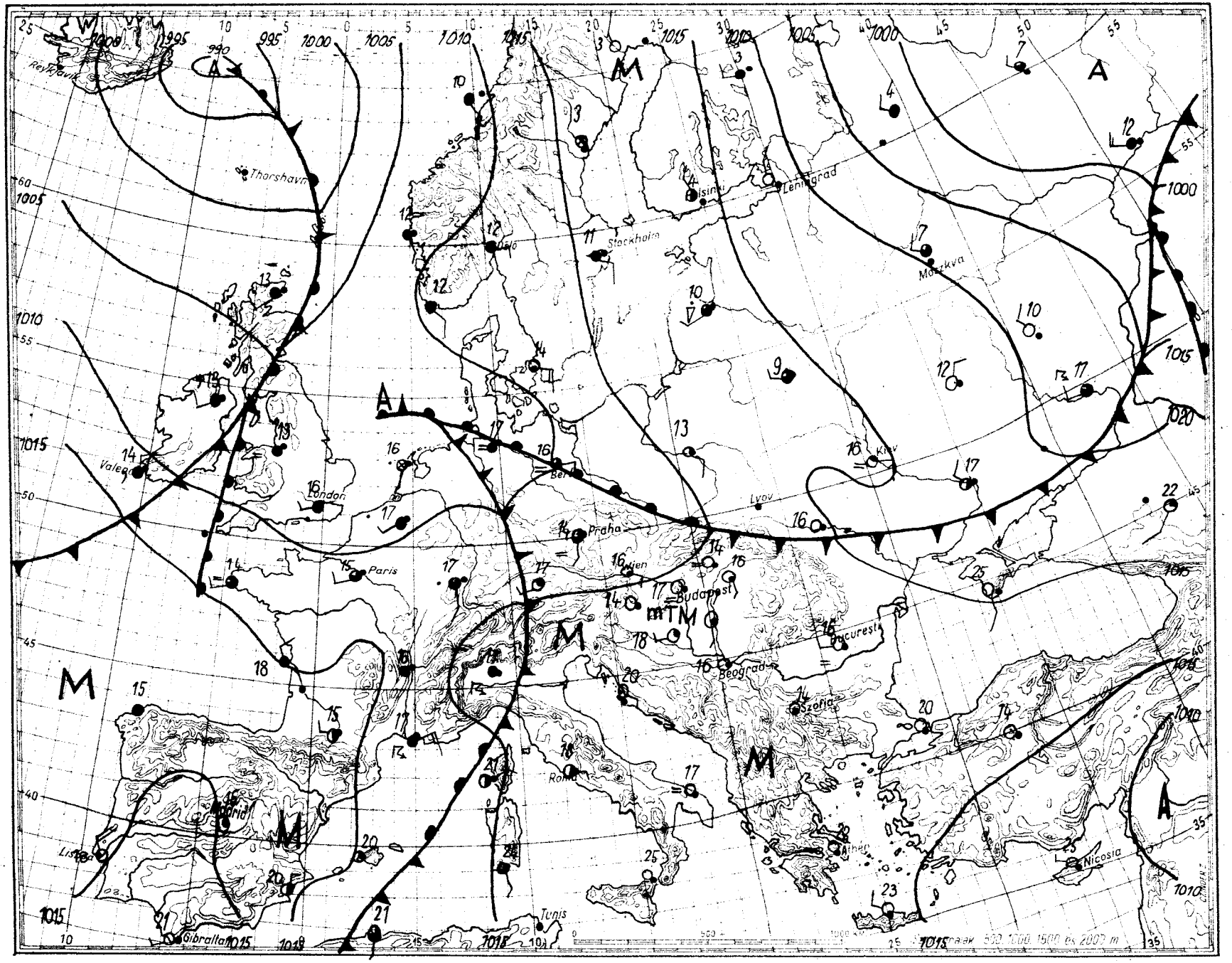






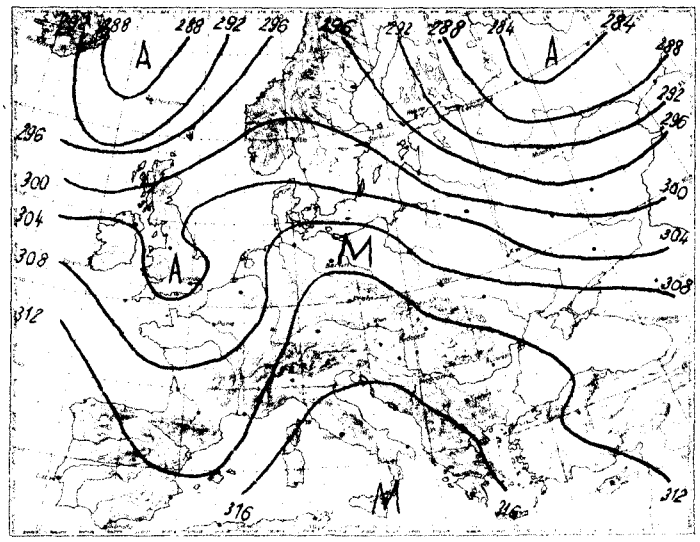


Időjárási helyzet · 1961. év SZEPTEMBER hó 5. nap 7 óra

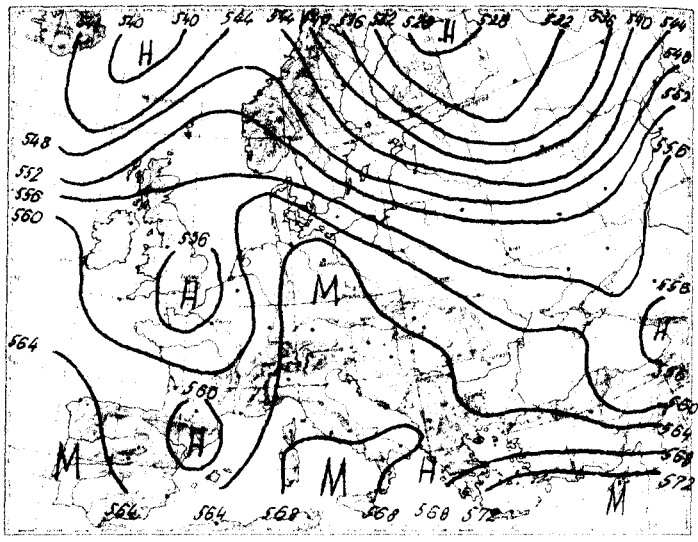


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 5. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX.4. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	131	-	-
850	1532	14	3
700	3132	3	- 6
500	5770	-13	-28
400	7430	-25	-31
300	9450	-41	-46
250	10660	-50	-55
200	12090	-56	-
150	13940	-51	-
100	16560	-53	-

Jellemző pontok:

999	Talaj	27	8
859	1430	14	- 1
842	1600	15	0
565	4800	-10	-14
526	5400	-10	-21
444	6600	-19	-33
*220	11480	-56	-61
196		-56	-
162		-50	-
126		-53	-
62		-50	-

* Tropopauza

Az advekciós kép kedden 00 GMT órakor erős hideg advekciót mutat a Szovjetúnió európai területének középső részén. Norvégia felett és tőle nyugatra a tengeren mérsékelt meleg advekció mutatkozik. Európa többi részein nincs számottevő advekció.
Hazánk felett a troposzféra legalsó, 2300 m-es rétege átlagosan 2 fokot melegedett az utolsó 24 óra folyamán. A 2300-7400 m közötti rétegben a hőmérséklet nem változott. Ma éjfélkor a 0 fokos szint 3640, a -10 fokos 5340 m magasságban helyezkedett el. Magasságuk tegnap éjfél óta nem változott.
A levegő nedvességtartalma jelentékenyen megnövekedett.

Rajkay s.k.

1961.XII.5. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	125	-	-
850	1527	15	7
700	3130	4	- 4
500	5770	-13	-18
400	7440	-24	-32
300	9460	-40	-47
250	10680	-50	-55
200	12110	-61	-65
150	13930	-55	-
100	16510	-55	-

Jellemző pontok:

998	Talaj	19	16
966	460	24	12
*200	12110	-61	-65
180		-55	-

1961. szeptember hó 5. nap kedd

74. évfolyam 248. 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 =	SW 1	1015,3	16	.	29	11	9	6
Sopron	0	– 0	14,7	14	.	29	12	10	5
Szombathely	0	SSW 1	15,5	14	ny	28	12	9	6
Szentgotthárd	4 =	WSW 1	15,0	12	.	27	12	10	8
Papa	0	SW 2	14,7	14	.	28	13	10	–
Győr	0	NE 2	14,9	15	.	29	12	11	8
Esztergom	0 =	S 1	15,0	16	.	30	11	7	–
Tatabánya	0	SE 2	14,3	19	.	29	14	10	–
Székesfehérvár	0	– 0	15,0	15	.	29	9	6	–
Siófok	0 =	S 1	15,3	17	.	25	14	10	7
Keszthely	0	– 0	15,4	16	.	28	14	14	9
Zalaegerszeg	0	– 0	15,1	14	.	28	11	9	–
Nagykanizsa	0	N 1	15,9	13	.	28	10	9	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	WNW 2	15,0	18	.	28	14	12	12
Budapest M. I.	0 =	– 0	15,7	17	.	30	16	14	9
Szigetcsép	0 =	SW 1	15,4	14	.	28	10	8	–
Eger	0 =	NW 1	15,8	16	.	28	13	8	8
Miskolc	0 =	N 1	15,7	14	.	30	12	10	11
Sárospatak	0	NW 1	15,7	17	.	28	12	7	10
Baja	0	SW 1	15,4	17	.	30	13	11	11
Kalocsa	0	SSW 1	–	18	.	29	13	–	–
Kecskemét	0	– 0	15,0	17	.	29	11	11	10
Szeged	0	S 1	15,7	17	.	29	14	10	12
Szolnok	0	– 0	15,1	16	.	28	13	9	11
Túrkeve	0	SSW 1	14,9	16	.	28	14	10	–
Békéscsaba	0	S 2	15,8	16	.	28	12	10	11
Debrecen	0	SSW 1	16,2	16	.	28	13	10	10
Nyíregyháza	0	– 0	16,0	14	.	30	10	8	10
Kékestető (1009 m)**	0	NW 1	900,6	16	.	22	14	–	9
Gánya tető (982 m)**	–	–	–	–	.	21	16	–	–
Mátraháza (654 m)*	0	W 4	958,1	19	.	26	18	14	12
Szabadsághegy (174 m)*	0	SW 1	956,5	21	.	26	18	–	8
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE 1	956,9	20	.	25	19	14	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Baika	.	Tab	.	Jósvafő	–	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
Kapuvár	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	–	Mátészalka	.
Kőszeg	1	Nagykónyi	.	Füged	.	Tiszabecs	.
Kormend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyirlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Kádi	.	Lengyel	–	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sumeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	–	Hortobagy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklos	.	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarm	.	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	.	Zähony	.	Mátraháza	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX. 4.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 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	–	0	270	2	270	2	180	2	320	2	270	2	180	7	230	7	230	2
500 m	220	4	220	2	220	4	170	2	100	2	270	5	210	7	260	9	240	6
1000	220	6	240	9	250	4	210	4	350	4	270	5	260	3	280	3	240	6
1500	260	3	240	9	250	4	260	5	310	3	270	5	290	3	280	3	300	8
2000	20	4	240	7	310	7	330	5	280	4	310	4	350	6	300	4	300	8
3000	360	7	360	4	310	7	360	6			340	5	310	6			290	8
4000	360	7	360	4			330	11			320	9	300	10			290	8
5000	300	9	290	6			290	7			320	9	300	9			310	8
7000	340	5	290	9			310	11			290	13	300	9				
9000	310	1	270	7			310	16			290	13	290	11				
10000	310	1	270	7			310	25			300	17	300	18				
12000	290	15	270	6			280	15			300	17	290	15				
14000											300	17	270	12				
16000													270	12				
18000																		
20000																		

IX. 4.	Szeged 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2										
500 m	250	7										
1000	300	5										
1500	280	6										
2000	280	4										
3000	290	4										
4000	270	4										
5000	280	4										
7000	280	4										
9000	300	4										
10000	270	4										
12000	260	2										
14000	310	2										
16000												
18000												
20000												

IX. 5.	Pécs 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
Talaj	230	2	–	0	–	0										
500 m	290	4	290	2	310	3										
1000	310	5	340	5	330	3										
1500	310	5	340	5	330	3										
2000	240	3	320	6	300	4										
3000	290	5	270	6	300	4										
4000			300	9												
5000			320	13												
7000			330	13												
9000			330	17												
10000			330	17												
12000			310	16												
14000			290	14												
16000			300	9												
18000																
20000																

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

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 249. szám. + Budapest + 1961. szeptember 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán magasabb földrajzi szélességű részeiről délkeleti, keleti irányban előretörő hűvös légtömegek egyre mélyebben nyomulnak be a szárazföldre. Hatásukra Nyugat-Európa után mostmár Németországban, sőt Lengyelország és Csehszlovákia keleti részein is esősre, szelesre és hűvösebbre fordult az idő. Délkelet-Európában tovább tartott a derült, száraz, meleg időjárás.

Hazánkban kedden legnagyobbrészt derült volt az ég. A nap 9, 11 óra hosszat sütött. A hőmérséklet országszerte 29, 32 fokig emelkedett. Az esti óráktól kezdve kisebb felhőátvonulások indultak meg. Ma reggel Esztergomban és a főváros egyes kerületeiben igen kevés eső is esett. Ma hajnalban általában 14, 19, az északkeleti, keleti megyékben többfelé 10, 14 fokig hült le a levegő. Ma délelőtt 10 órakor 22, 27 fok között volt a hőmérséklet.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások. Többfelé eső, zivatar.
Időnként élénk délnyugati, nyugati szél.
A nappali felmelegedés az ország középső és keleti részein is gyenül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13, 17,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 22, 26 fok között, a keleti megyékben néhány helyen még 26 fok felett.

Rajkay

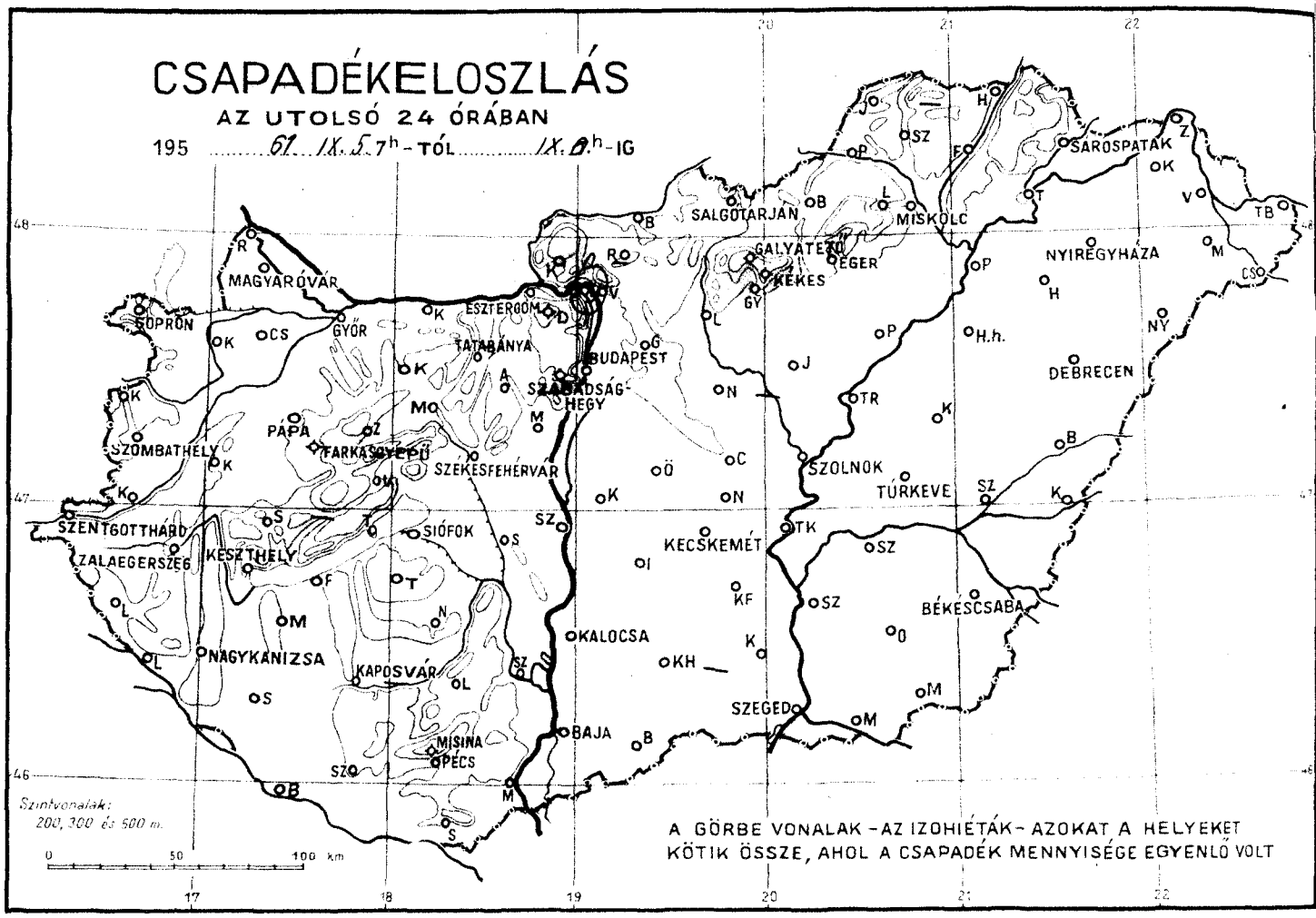
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

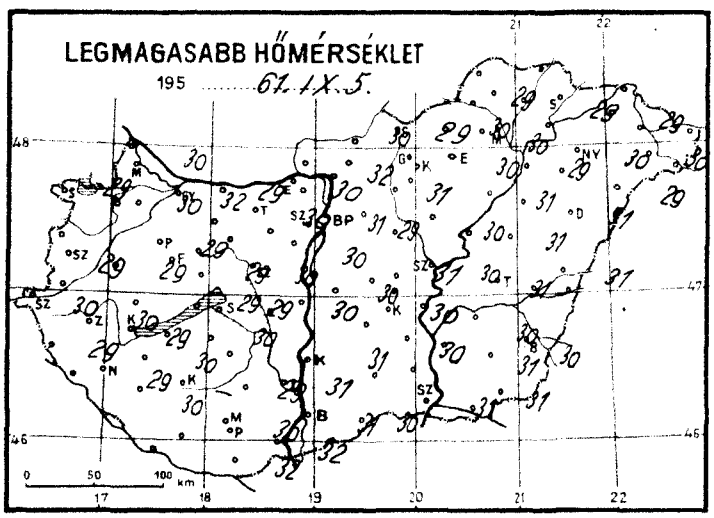
1961. IX. 5. 23,8 C°, 759,8 mm. Eltérés: +5,7 C°, -3,1 mm.

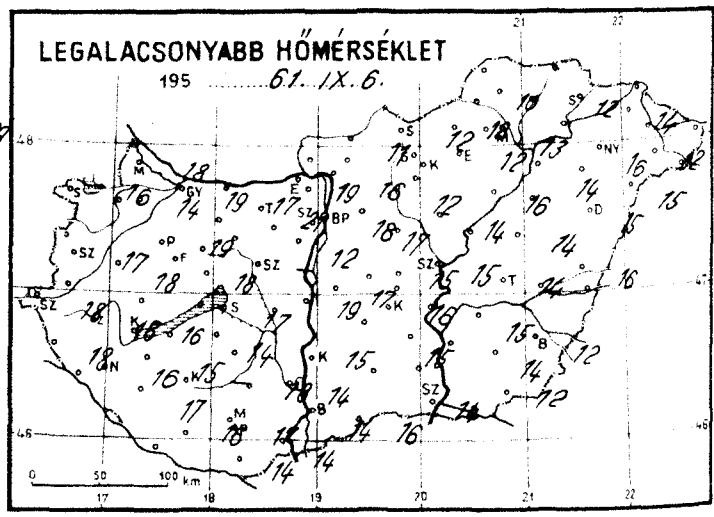
1871 óta ezen a napon előfordult:

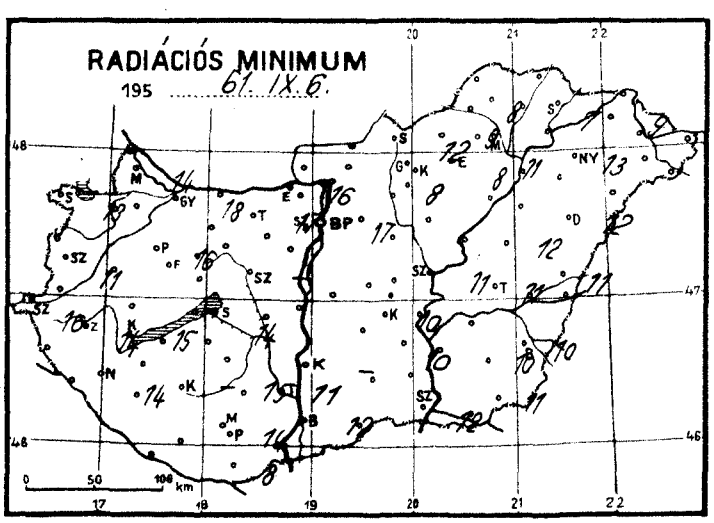
legmagasabb hőmérséklet 33,8 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet 7,5 C° /1901/

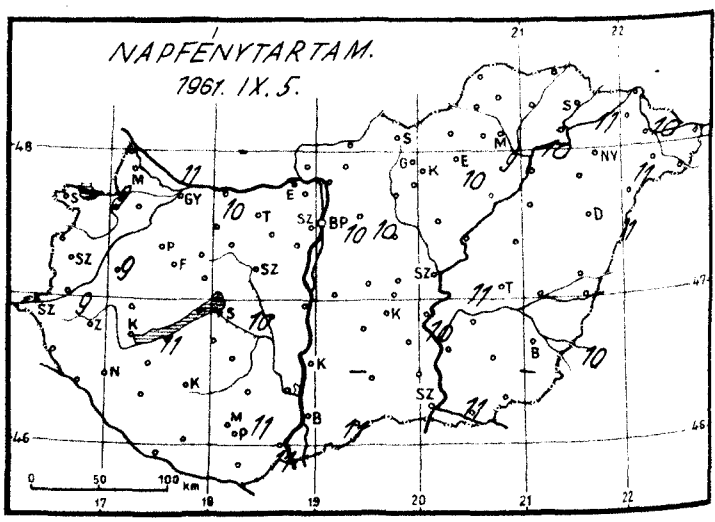
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



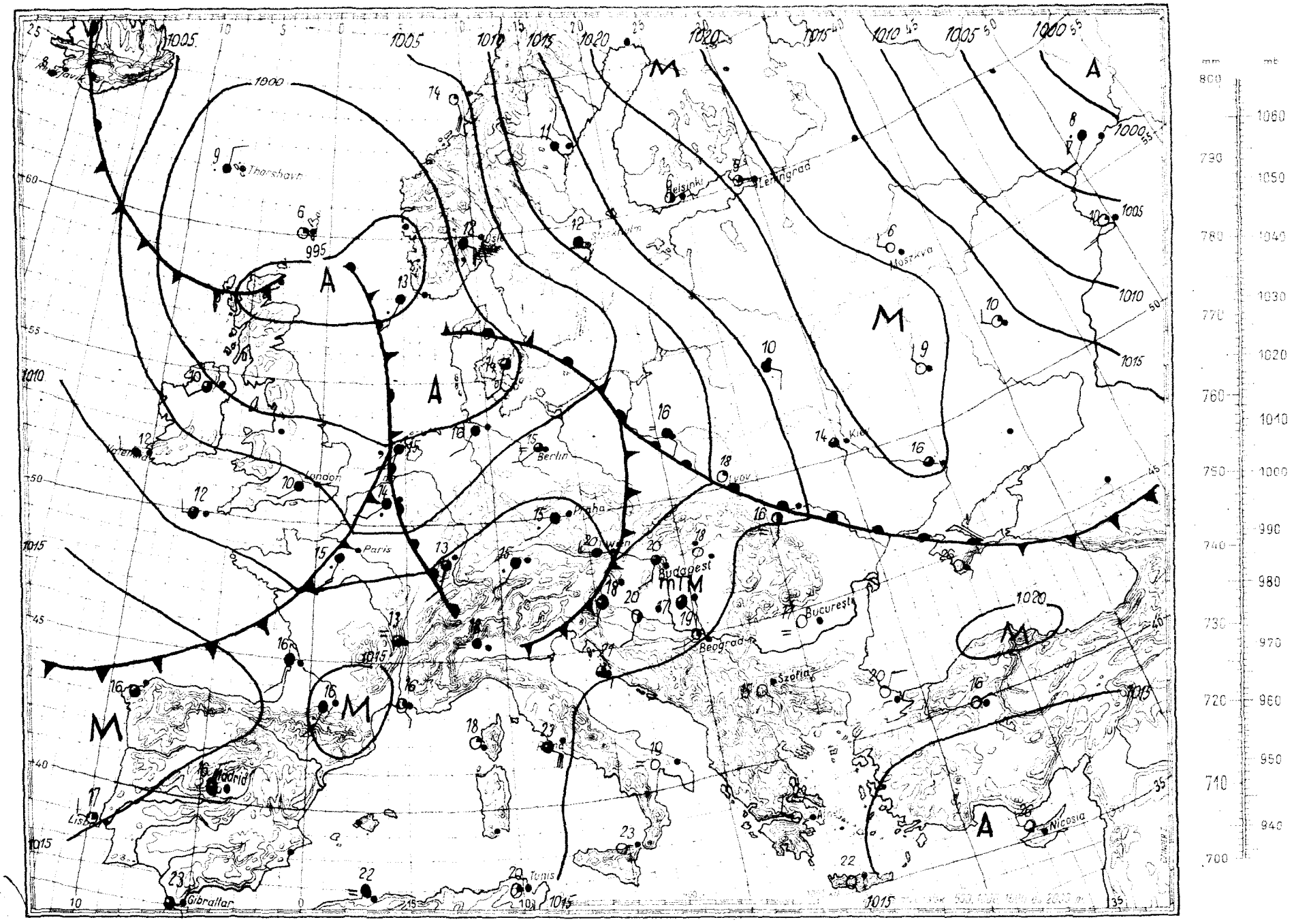






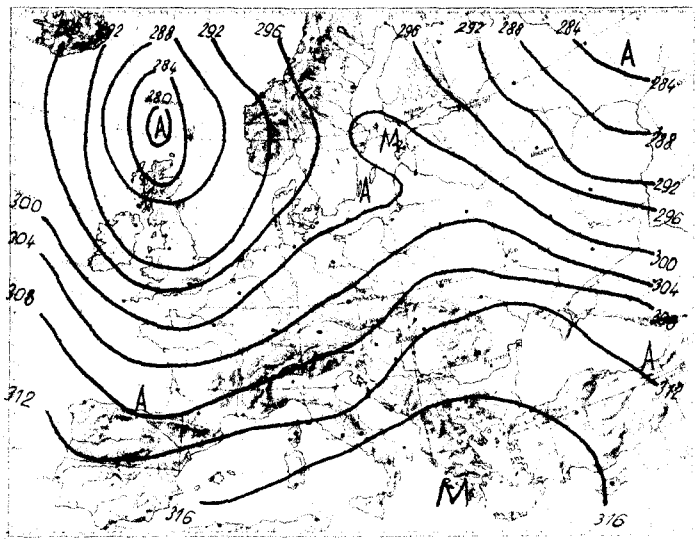


Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 6. nap 7 óra

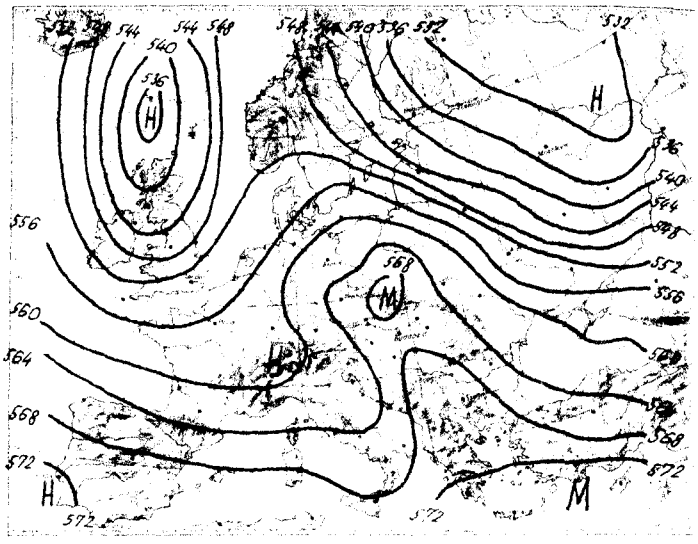


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 6. nap 00h GMT.



700 mb-os abszolút topográfia



500/1000 mb-os relatív topográfia

1961.IX.5. 12h			
mb	m	°C	t_d
1000	119	-	-
850	1521	15	7
700	3136	8	0
500	5790	-12	-28
400	7460	-24	-30
300	9500	-38	-43
250	10730	-47	-52
200	12170	-57	-61
150	13970	-60	-
100	16590	-54	-
Jellemző pontok:			
998	Talaj	29	15
875	1290	16	9
840	1620	15	6
800	2030	12	2
250	10730	-47	-52
*188	12520	-60	-64
154		-60	
122		-55	

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erősebb hideg advekciót mutat Közép-Európa, a Brit szigetek, valamint a Szovjetúnió európai területének déli része felett. Gyengébb hideg advekció van a Szovjetúnió európai területének északi része fölött. Erős meleg advekció van folyamatban az Északi Jeges-tengeren, a Keleti-tenger környékén, és Lengyelország fölött. Gyenge meleg advekció látható Dél-Európa és Románia felett.
Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1 km-ig terjedő rétege átlagosan 2,5 fokot hűlt. Hűlés látható még a 4700 m-5300 m-ig terjedő rétegben átlagosan 1 fokos értékben. Máshol átlagosan 2 fokos melegedés látható. A 0 fok magassága 220 m-t emelkedett, ezzel 3860 m magasságban került. -10 fokot 5170, 5400 és 5680 m magasságban jelzett a rádiószonda.

Kerényi s.k.

1961.IX.6. 00h			
mb	m	°C	t_d
1000	100	-	-
850	1495	16	7
700	3112	5	-10
500	5760	-10	-13
400	7440	-23	-28
300	9480	-48	-53
250	10710	-48	-53
200	12140	-60	-65
150	13950	-56	-
100	16540	-57	-
Jellemző pontok:			
995	Talaj	19	12
917	870	20	11
800	2010	12	4
683	3320	4	-12
534	5270	-10	-11
508	5640	-10	-13
368	8040	-27	-34
250	10710	-48	-53
*195	12470	-63	-73
164		-55	
144		-56	
135		-54	
128		-57	
118		-54	
86		-54	

* Tropopauza

1961. szeptember hó, **6.** nap **szerda**

74. évfolyam **249.** 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	SW	2 1010,6		20	ø	30	18	14	11
Sopron	3	—	0 09,3		18	ø	29	16	13	9
Szombathely	3	SW	2 10,7		18	ø	29	17	11	9
Szentgotthárd	3	SW	3 10,4		19	ø	30	18	16	9
Pápa	3	SW	9 09,6		20	ø	29	19	16	—
Győr	4	SW	7 09,3		20	ø	32	19	18	10
Esztergom	3	S	9 10,7		20	ny	30	19	16	—
Tatabánya	3	SW	4 10,1		21	ø	30	21	17	—
Székesfehérvár	4	S	1 10,9		19	ø	30	—	—	—
Siófok	4	SW	6 11,3		21	ø	29	17	14	10
Keszthely	3	—	0 11,4		18	ø	29	16	15	11
Zalaegerszeg	3	SSW	6 10,7		19	ø	30	18	14	—
Nagykanizsa	3	WSW	4 11,7		19	ø	29	16	14	—
Kaposvár	—	—	—		—	—	—	—	—	—
Pécs	2	SW	3 12,0		20	ø	30	17	14	11
Budapest M. I.	3	SW	3 11,0		20	ø	31	18	17	10
Salgótarján	3	S	2 11,3		20	ø	29	12	12	—
Eger	3	NW	1 12,6		18	ø	30	12	8	9
Miskolc	2	SE	2 11,9		16	ø	30	13	11	10
Sárospatak	1	W	1 13,0		15	ø	29	12	7	11
Baja	3	SW	2 12,7		19	ø	31	14	12	11
Kalocsa	4	SSE	2 —		19	ø	31	15	—	—
Kecskemét	3	SSW	5 12,2		20	ø	30	16	10	10
Szeged	3	SE	2 13,9		17	ø	31	14	12	11
Szolnok	3	SW	3 12,3		19	ø	30	15	11	11
Túrkeve	2	S	2 12,6		17	ø	31	14	11	—
Békéscsaba	2	SSE	1 13,9		17	ø	30	12	10	10
Debrecen	1	S	1 14,3		18	ø	31	15	12	11
Nyíregyháza	1	S	4 13,6		18	ø	30	16	13	11
Kékestető (1000 m)**	3	SSW	6 896,8		14	ø	24	13	—	10
Galyatető (932 m)**	—	—	—		—	ø	25	13	—	—
Misinatető (534 m)*	2	SW	5 955,5		19	ø	—	18	14	11
Szabadsághegy (474 m)*	3	S	3 952,3		17	ø	27	17	—	10
Farkasgyepű (400 m)*	3	SW	6 952,9		19	ø	—	17	16	—

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX. 5.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Pécs 11 h		Miskolc 11 h		Bpest 12 h		Szeged 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	–		0	180	7	220	2	180	2	270	7	140	2	180	7	270	2	220 2
500 m	220		3	180	4	240	4	200	3	260	6	170	3	170	3	250	4	220 11
1000	220		3	180	4	240	7	180	3	260	6	210	3	170	3	220	4	220 11
1500	220		3	190	5	240	7	180	3	260	8	250	5	170	3	230	4	210 13
2000	220		3	210	3	240	7	200	7	260	8	270	6	220	5	240	6	210 13
3000	300		6	240	4	260	7	240	7	260	8	270	6	240	6	260	6	
4000	300		6	250	5	280	7	250	7	260	8	280	8	260	8	260	7	
5000	290		7	290	7	290	7	240	8	240	8	300	8	280	9	270	8	
7000	300	10				300	12	250	13	280	10	300	11	260	8	270	10	
9000	300	13				300	12	270	15	260	21	290	13	280	12	270	12	
10000	300	13				310	11	290	18	260	8	300	14	310	12	300	9	
12000						310	11	270	14	270	10	310	19	310	16	320	20	
14000										270	10			280	18	320	18	
16000														280	12			
18000																		
20000																		

IX. 5.	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	220	7	180	7	270	7	180	7	180	2								
500 m	240	17	200	14	270	10	220	13	220	11								
1000	230	13	220	15	260	11	210	13	220	11								
1500	240	16			240	11	220	12	240	10								
2000	240	13			240	11	220	13	250	11								
3000					230	12	240	14	230	11								
4000					210	13	230	11	230	11								
5000							230	13										
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 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	180	7	270	2														
500 m	240	15	230	16														
1000	240	15	230	16														
1500	240	15	220	15														
2000	220	14	220	15														
3000	220	14																
4000	220	14																
5000	230	15																
7000	230	15																
9000	250	12																
10000	250	12																
12000	250	11																
14000	250	11																
16000	270	16																
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

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 FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

74. évfolyam 250. szám. + Budapest + 1961. szeptember 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén hűvös, esős szeles, zivataros idő uralkodik. Kevéssé felhős, eső nélküli idő csak a Szovjetúnió európai területének középső részén továbbá Dél-Európában és hazánk egy részében van. Tegnap a hőmérséklet legmagasabb értéke Dél-Európában és Közép-Európa egy részén még sok helyen elérte a 30 fokot, ezzel szemben Európa többi részén többnyire még a 20 fokot sem érte el. Brüsszelben például egész nap nem emelkedett a hőmérséklet 15, Moszkvában pedig 13 fok fölé.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. Többhelyen esett az eső, de a csapadékmennyiség az 5 mm-t csak a Duna-Tisza közének és a Tiszántúlnak déli részén haladta meg. Szegeden 5, Makón 6, Bácsalmáson 7 mm esőt mértek. Néhány helyen zivatar is volt. A nap általában 6-10, de a Dunántúl délnyugati részén csak 3-4 órán keresztül sütött. Napközben a hőmérséklet a Pécs-Budapest vonaltól nyugatra 25-29, ettől keletre 29-32 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő lehűlésében elég nagy eltérések mutatkoztak, voltak helyek ahol 10, máshol azonban csak 18 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások.
Többhelyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt, időnként élénk nyugati, északnyugati szél.
A hőmérséklet csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 23, 26, nyugaton 19, 22 fok között.

Kéthy

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

1961. IX. 6. 23,4 C°, 757,6 mm. Eltérés: +5,2 C°, -5,3 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 32,3 C° /1946/
legalacsonyabb hőmérséklet 5,7 C° /1925/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. IX. 6. 7h TÓL IX. 7. 7h IG

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IX. 6.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IX. 7.

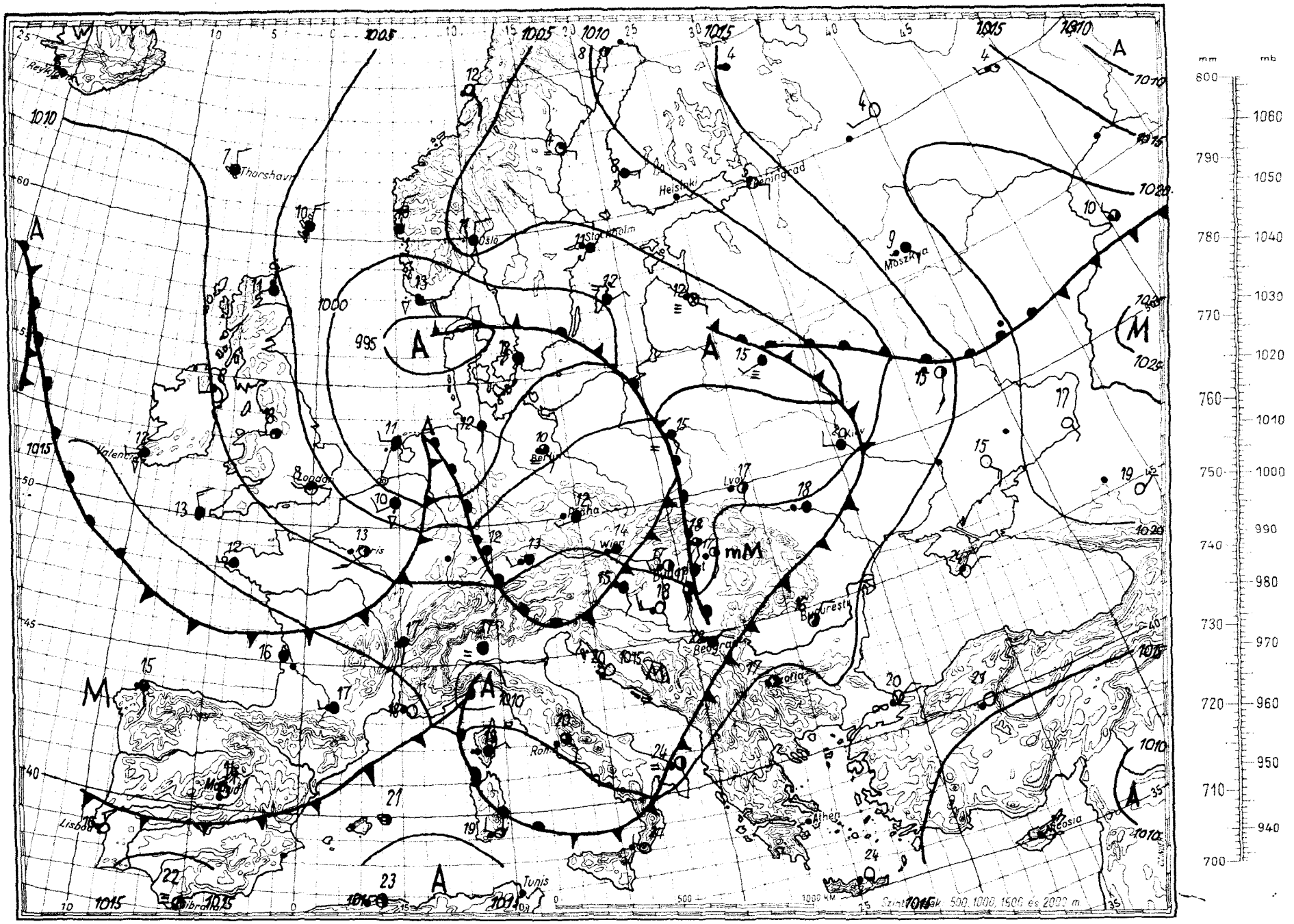
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. IX. 7.

NAPFÉNYTARTAM.

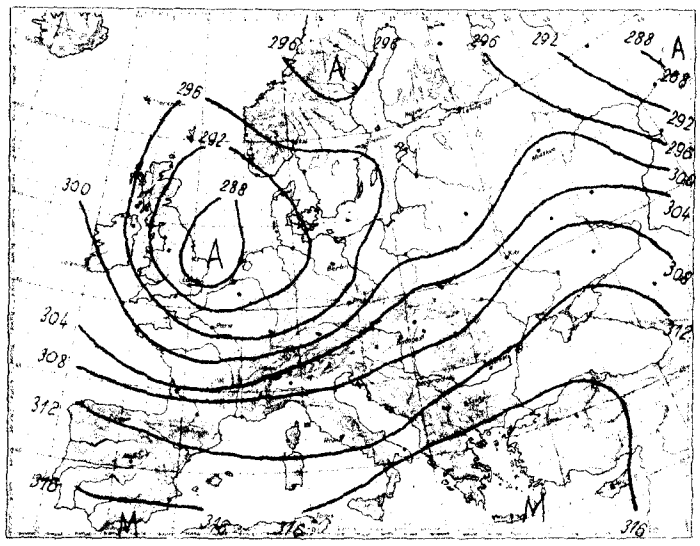
1961. IX. 6.

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

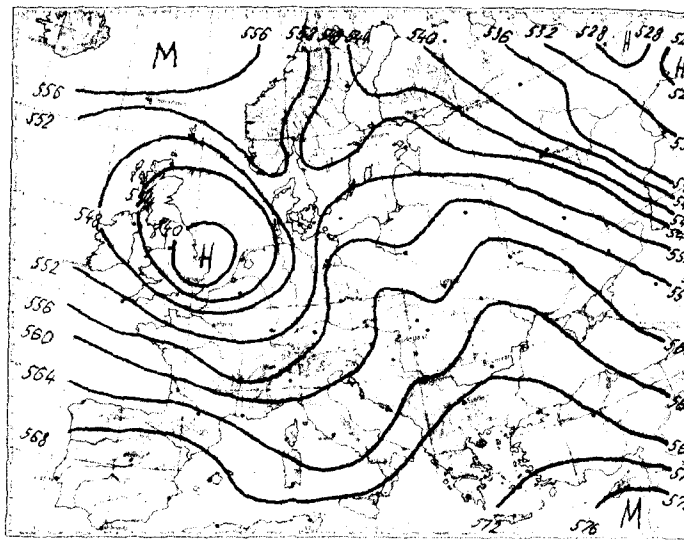


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 7. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX. 6. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	97	-	-
850	1497	13	10
700	3109	5	2
500	5770	-12	-13
400	7440	-22	-28
300	9480	-39	-44
250	11710	-48	-52
200	12140	-58	-62
150	13990	-51	
100	16630	-50	

Jellemző pontok:

995	Talaj	28	15
871	280	14	10
600	4350	- 2	- 5
461	6370	-15	-16
250	11710	-48	-52
*200	12140	-58	-62

* Tropopauza

Az északi-tengeri ciklon erőteljes nyugat-keleti irányú áramlást hoz létre az 55. szélességtől délre. Ezzel különböző hőmérsékletű tengeri légtömegek beáramlása megy végbe, mégpedig a nyugati partvidéktől Lengyel- és Magyarországig hideg, majd keletre a Volgáig meleg, utána ismét hideg advekciót okozva. A csapadékosabb időjárás kialakulását elősegíti a Brit-szigeteken végbemenő meleg advekció.
Hazánk felett tegnap lassú hűlés indult meg, ami éjfélig az egész troposzférában 1-3 fokos hőmérsékletcsökkenésben mutatkozott meg. A 0 fok magassága 160 m-t süllyedve 3520 m-re került, a -10 fok magassága alig változott. A levegő nedvességtartalma az alsó szintekben növekedett, 4 km felett azonban csökkent. A tropopauza továbbra is nyárias magasságban van.

Kallósné s.k.

1961.IX. 7. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	89	-	-
850	1473	13	10
700	3073	2	- 1
500	5720	-15	-23
400	7380	-25	-30
300	9400	-41	-48
250	10610	-50	-55
200	12004	-53	
150	13910	-53	
100	16510	-53	

Jellemző pontok:

994	Talaj	18	15
945	540	18	15
860	1360	14	11
844	1520	13	9
712	2920	2	0
684	3280	3	- 5
628	3970	- 3	- 8
607	4220	- 3	-14
563	4810	- 6	-20
473	6120	-15	-23
250	10610	-50	-55
220	11440	-56	-60
*210	11700	-56	-62

1961. szeptember 7. nap csütörtök

74. évfolyam 250. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (mm Hg)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra mm)		Hőmérséklet szélsőségek			Napsütéses óra/nap
								legnagyobb napi	éjszakai min.	Extrémis min.	
Mosonmagyaróvár	3	SSW	1	1010,9	16	.		25	12	10	8
Sopron	3	-	0	10,3	13	ny		25	11	9	6
Szombathely	4	S	1	10,9	15	.	↙	26	13	11	4
Szentgotthárd	4	WSW	1	10,6	14	ny		25	12	10	3
Pápa	4	S	3	10,1	15	.	↙	27	12	10	-
[illegible]	4	S	2	10,3	15	1	↖	26	13	11	7
Szombathely	3	SE	1	10,6	17	.		29	13	7	-
[illegible]	-	-		-	-	-		28	-	-	-
Szentgotthárd	1	-	0	10,7	16	.		29	10	7	-
Siófok	3	WSW	2	11,5	17	ny		26	17	10	6
[illegible]	1	-	0	11,0	15	ny		26	14	14	4
[illegible]	4	-	0	11,0	14	ny	↙	27	10	8	-
[illegible]	1	-	0	11,4	13	ny	↙	26	11	10	-
[illegible]	-	-		-	-	-		-	-	-	-
[illegible]	0	WNW	1	10,4	18	.		30	15	11	6
[illegible]	2	WNW	1	10,9	17	ny		28	16	15	8
[illegible]	-	-		-	-	-		-	-	-	-
[illegible]	3	SW	1	10,7	17	.		29	14	11	9
[illegible]	2	S	1	09,5	18	.		29	16	15	7
[illegible]	1	SW	1	10,3	18	.		29	17	12	9
[illegible]	0	-	0	11,3	17	2		30	14	12	6
[illegible]	0	SW	1	-	17	ny		30	14	-	-
[illegible]	1	SSW	3	11,0	17	.		29	16	14	7
[illegible]	3	S	3	11,9	17	5	↖	31	15	14	10
[illegible]	1	SW	2	09,9	18	ny		29	15	13	9
[illegible]	1	SSW	2	10,7	18	3	↙	32	14	12	-
[illegible]	1	SW	2	11,7	18	2		31	15	14	9
[illegible]	0	SSW	2	11,2	17	1		31	16	15	10
[illegible]	0	SW	3	10,7	18	1		31	17	15	-
[illegible]**	2	SW	4	895,0	12	1		21	12	-	6
[illegible]**	-	-		-	-	.		21	12	-	-
[illegible]*	0	SSW	3	953,9	18	ny		26	16	14	5
[illegible] (374 m)*	1	W	1	951,7	17	ny		26	14	-	7
[illegible] (kbo. m)*	3	S	1	952,5	16	.		24	14	10	-

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	ny
Kapuvár	ny	Székesfehérvár	.	Szendrőlád	-	Mátészalka	1
Kőszeg	-	Nagykónyi	.	Fugöd	-	Tiszabecs	1
Bonyhád	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	2	Csenger	ny
Enese	.	Bares	ny	Tokaj	.	Nyírlugos	-
Pécsvár	.	Szegvár	.	Pátroszló	.	Polgár	.
Kaid	.	Lengyel	.	Jászapáti	ny	Hajdúdorog	-
Sümeg	-	Szekszárd	ny	Nagykáta	-	Hortobágy	ny
Zirc	.	Mohács	1	Örkény	.	Tiszaroff	-
Veszprém	.	Siklós	ny	Kunszentmiklós	-	Karcag	-
Komárom	-	Királyrét	-	Cegléd	-	Berettyoújfalu	2
Kisber	.	Balassagyarmat	.	Nagykoros	ny	Szeghalom	3
Mor	.	Bonhány	.	Tiszakécske	-	Körösszakál	-
Alesut	-	Vác	2	Izsák	.	Szarvas	4
Dobrogoko	.	Godollő	.	Kiskunfelegyh	1	Szentes	2
Martonvásar	.	Lorinci	ny	Kiskunhalas	3	Oroshaza	2
Tihany	.	Gyöngyos	1	Bácsalmás	7	Makó	6
Fonyód	.	Borsodnádasd	2	Kistelek	2	Mezőhegyes	-
Marcali	.	Putnok	ny	Záhony	.	Mátrahaza	ny

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX. 6.	Bpest 09 h		Bpest 12 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Siófok 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Khely 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	220	7	180	12	180	2	220	7	270	2	220	2	320	3	220	2	270	7
500 m	230	8	230	11	200	9	220	8	230	8	220	5	260	2	230	15	240	7
1000	250	10	230	11	210	7	220	8	250	10	250	6	220	5	240	9	240	7
1500	230	18	230	11	210	7	220	8	230	12	230	5	220	5	240	9		
2000	220	20	220	14	220	8	220	11			240	6						
3000	220	19	220	21			220	16			250	16						
4000	220	18	240	17			230	18			240	17						
5000			240	17			240	18										
7000			220	17														
9000			250	37														
10000			250	37														
12000			260	18														
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.6.	Bpest 18 h		Pécs 23 h		Szhely 23 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	220	7	220	2	180	2	180	2										
500 m	250	16	260	14	40	3	160	4										
1000	250	16	260	14	290	2	220	7										
1500	250	16	260	14	300	3	290	5										
2000	240	16	260	14	300	3	300	8										
3000			260	14														
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.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	140	2	220	2														
500 m	240	7	250	8														
1000	240	8	250	8														
1500	240	8	270	7														
2000	230	12	270	8														
3000	250	17																
4000	250	17																
5000	240	21																
7000	240	20																
9000	240	20																
10000	230	22																
12000	250	23																
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 251. szám. +Budapest+ 1961. szeptember 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak- és Dél-Európa időjárásában nagy különbségek mutatkoznak. Míg Európa északi felében hűvös, szeles az idő és többfelé vannak esők, addig Dél-Európában tart még a nyári, száraz meleg. Tegnap a legmagasabb hőmérséklet Moszkvában 9, Stokholmban 11, Berlinben, Londonban 16, Párizsban 20, Bécsben 24, Budapesten 27, Rómában 29, Belgrádban 30, Bukarestben 33 fok volt.

Hazánkban tegnap délelőtt indult meg a felhősödés. Délután és éjjel sokfelé esett az eső. A csapadék mennyisége ma reggelig az ország nagy részében még jelentéktelen volt, de a Dunántúl nyugati felében 10-15, Kőszegen 23, Sopronban 27 mm eső hullott. A hőmérséklet még országszerte 26-30 fokig emelkedett, éjszaka a levegő a Tiszántúlon 14-17, máshol 11-14 fokig hűlt le. A napsütés időtartama az északnyugati megyékben csak 4-8, az ország többi részében 7-11 óra volt. Ma délelőtt sokfelé folytatódott az eső és a beáramló hűvösebb légtömegek hatására csak 13-16 fok volt a hőmérséklet.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén süllyed. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások.
Többhelyen kisebb eső.
Mérsékelt délnyugati, nyugati, később megélénkülő északnyugatira forduló szél.

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

Dr. Kovács

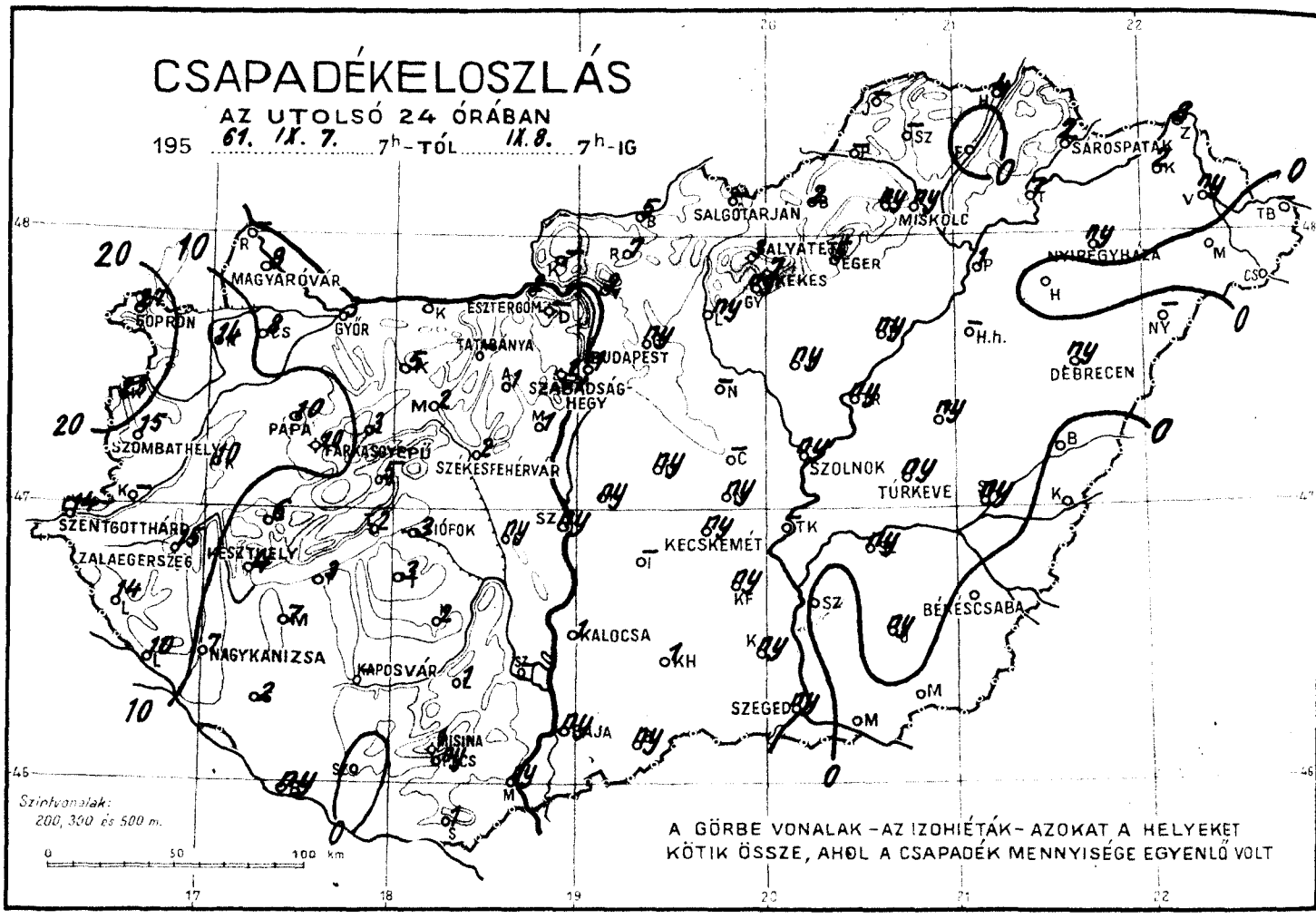
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

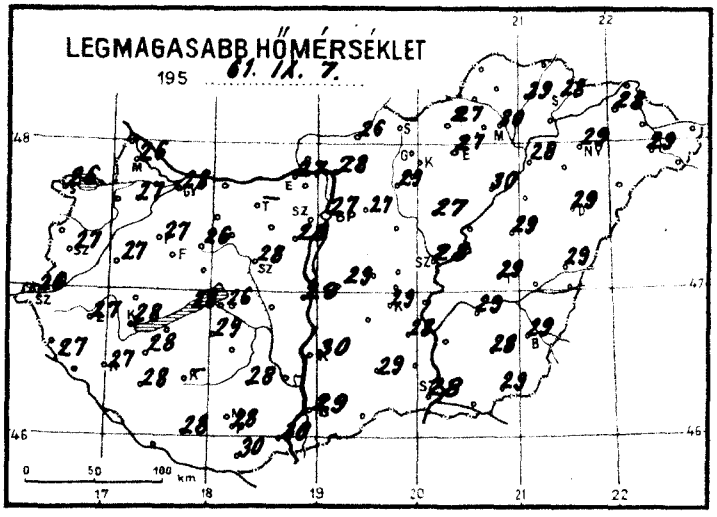
1961. IX. 7. 21,6 C°, 757,4 mm. Eltérés: +3,1 C°, -5,7 mm.

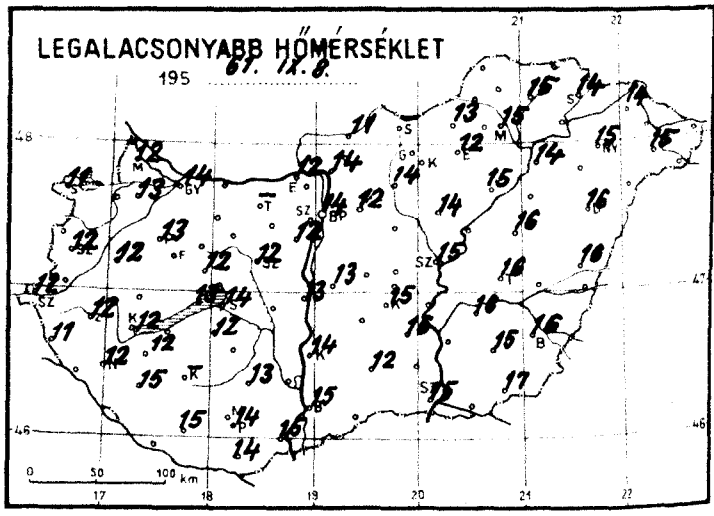
1871 óta ezen a napon előfordult:

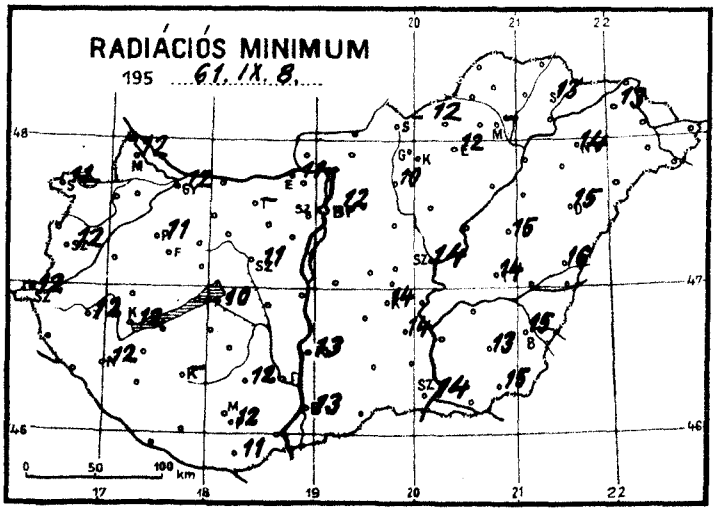
legmagasabb hőmérséklet 33,1 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet 6,4 C° /1925/

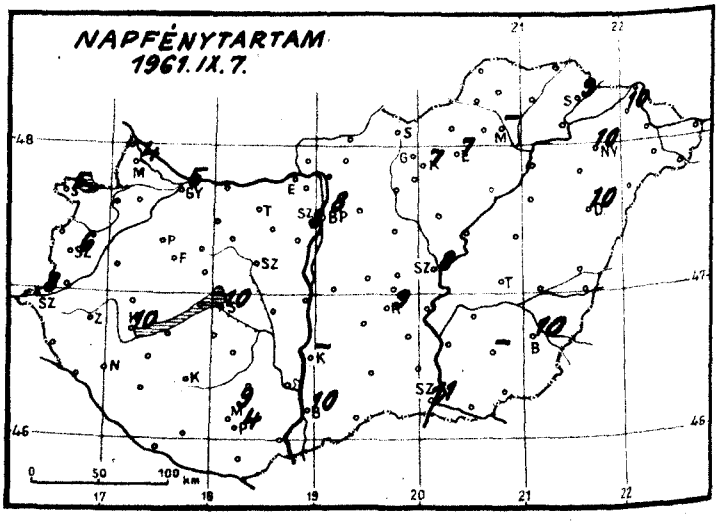
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



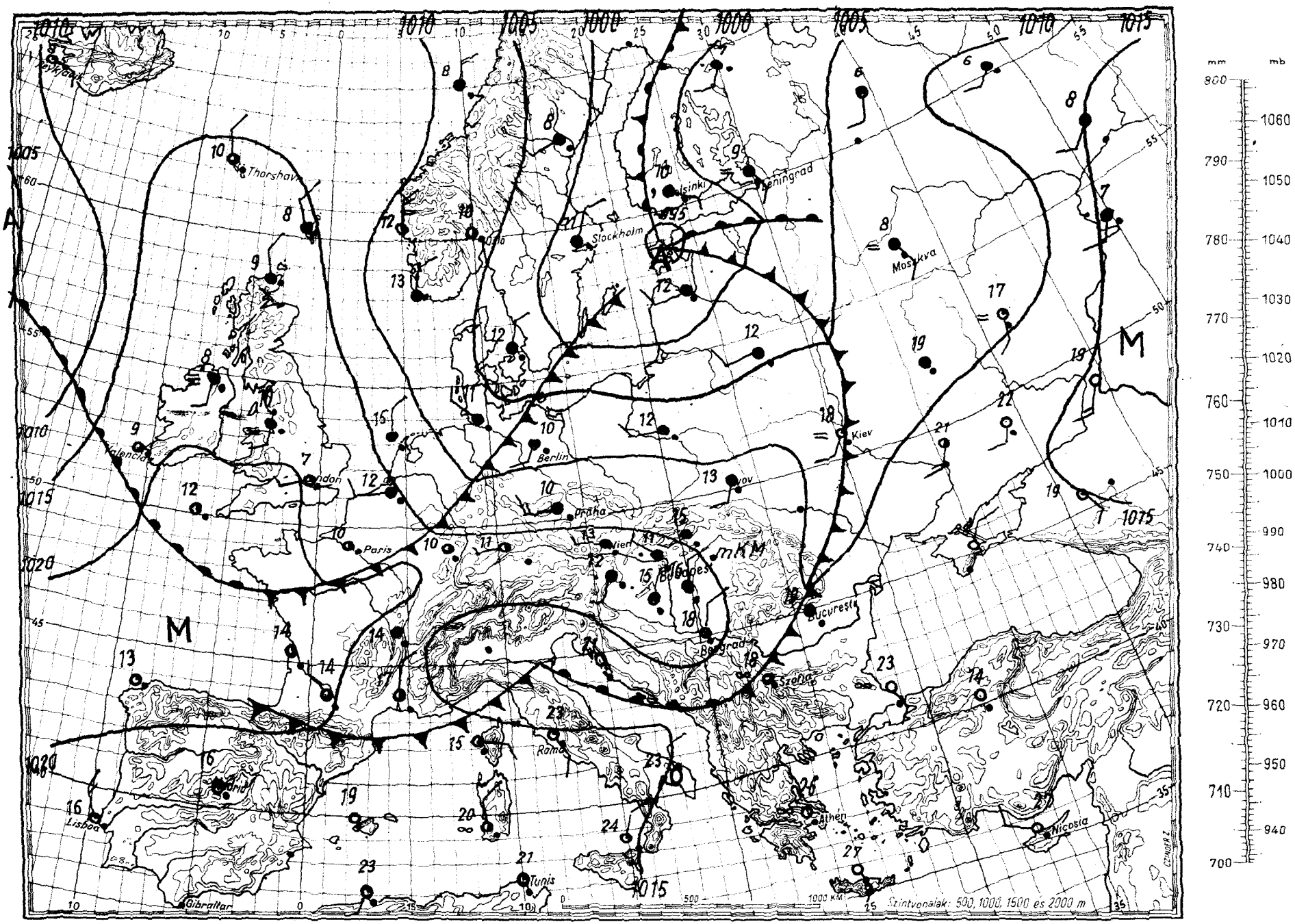






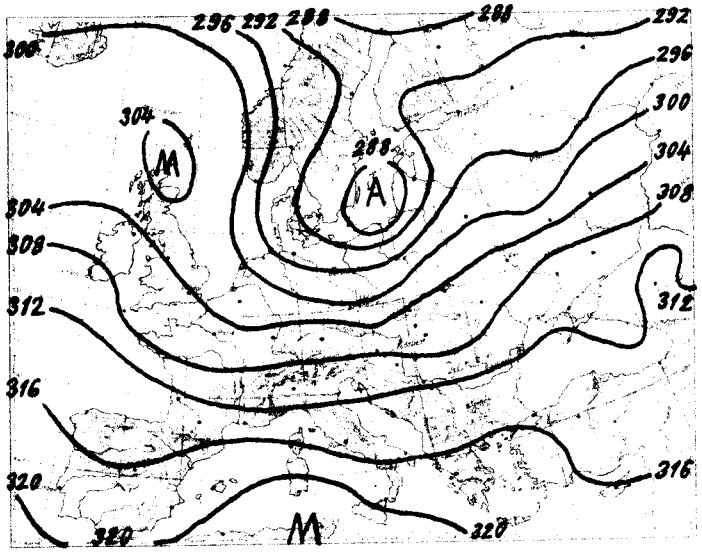


Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 8. nap 7 óra

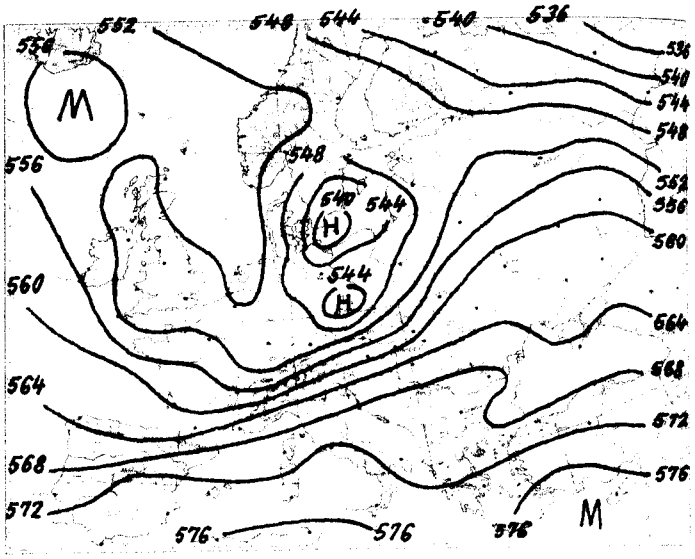


Magaslégköri időhelyzet

19 *61. szeptember* hó *8* nap *00h GMT.*



700 mb-os abs. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1961.IX.7. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	85	-	-
850	1484	8	6
700	3078	2	- 2
500	5730	-11	-17
400	7400	-22	-33
300	9440	-38	-45
250	10660	-46	-53
200	12140	-55	-60
150	13990	-54	-
100	16570	-52	-

Jellemző pontok:

994	Talaj	26	14
900	990	16	11
800	1980	8	6
645	3760	- 2	- 6
630	3940	- 1	- 7
250	11060	-46	-53
220	11500	-53	-58
208	11840	-53	-58
m178	12860	-60	-65
140	-	-52	-

* Tropopauza

A 00h GMT-s advekciós kép szerint mérsékelt melegadvekció van az Atlanti óceán keleti felében, Nyugat-Európa egy részében, továbbá Észak-Európában és a Szovjetúnió európai területének nagy része, gyenge meleg Románia felett. Mérsékelt hideg Közép-Európa, az Alpok térsége és az Ibér-félsziget felett.
Hazánkban az utóbbi 24 óra folyamán a troposzféra alsó 4800 m vastag rétege átlagosan 3 fokkal melegedett, 4800 m felett pedig 4 fokkal hűlt. A 0 fokos szint magassága Budapest felett ma éjfélkor 3250 m volt, a -10 fok szintje pedig 5450 m. Az előbbi 270 m-rel került alacsonyabbra, az utóbbi 300 m-rel magasabbra. Az alsó 3000 m-ben a légnedvesség csökkent, 3 és 5000 m között kissé növekedett.

Tardos s.k.

1961.IX.8. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	104	-	-
850	1472	9	4
700	3056	1	0
500	5690	-11	-26
400	7390	-21	-32
300	9430	-39	-59
250	10660	-48	-57
200	12210	-57	-66
150	13910	-56	-
100			

Jellemző pontok:

996	Talaj	17	14
915	850	12	6
882	1120	11	5
580	4500	- 8	-12
553	4900	- 6	-21
500	5690	-11	-26
480	6000	- 9	-20
250	10660	-48	-57
180	12800	-61	-69
140	-	-54	-
108	-	-54	-

1961. szeptember 8. péntek

74. nap 251. sz.

évfolyam

	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.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	W 1	1017,6	15	0	26	12	12	4
Sopron	3	– 0	17.2	12	27	26	11	11	5
Szombathely	4 .	SSW 2	17,9	12	15	27	12	12	6
Szentgotthárd	4	– 0	17,5	12	14	26	12	12	8
Pápa	4 .	SW 2	17,0	13	10	27	13	11	–
Győr	4	W 2	16,6	14	3	28	14	12	5
Esztergom	4	NW 1	16,0	14	2	27	12	11	–
Tatabánya	–	– –	–	–	–	–	–	–	–
Székesfehérvár	4 .	SSW 1	16,6	13	2	28	12	11	–
Siófok	4 .	N 3	17,2	14	3	26	14	10	10
Keszthely	4 .	ESE 1	17,6	13	4	28	12	12	10
Zalaegerszeg	4 .	SSE 1	17,9	12	15	27	12	12	–
Nagykanizsa	4 .	ESE 1	18,1	12	7	27	12	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	NE 5	17,0	15	ny	28	14	12	4
Budapest M. I.	4 .	NNW 1	16,4	11	1	27	14	12	8
Salgótarján	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Eger	4 .	W 1	14,7	14	5	27	12	12	7
Miskolc	4	WSW 3	13,1	15	ny	30	15	–	–
Sárospatak	4	SW 1	13,2	15	2	28	14	13	9
Baja	4 .	E 2	16,8	15	ny	29	15	13	10
Kalocsa	4 .	W 1	17,2	14	1	30	14	13	–
Kecskemét	4 .	WSW 3	15,9	15	ny	29	15	14	9
Szeged	4	NW 4	16,4	16	ny	28	15	14	11
Szolnok	4 .	W 4	15,4	16	ny	28	15	14	8
Túrkeve	4	W 4	16,1	16	ny	29	16	14	–
Békéscsaba	4	NW 4	14,9	17	.	29	16	15	10
Debrecen	4 .	W 6	15,2	16	ny	29	16	15	10
Nyíregyháza	4 .	S 1	14,1	15	ny	29	15	14	10
Kékestető (1000 m)**	4	NW 1	897,1	8	7	20	8	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	3	21	7	–	–
Misinatető (534 m)*	4 .	N 10	958,0	11	1	27	11	10	9
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 1	956,7	10	1	25	10	–	8
Farkasgyepű (400 m)*	4 .	WNW 1	956,5	11	10	25	11	10	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	–	Tab	3	Jósvafő	–	Kisvárda	2
Csorna	8	Sárbogárd	ny	Lillafüred	ny	Vásárosnamény	ny
Kaposvár	14	Sztálinváros	–	Szendrőlád	–	Mátészalka	.
Kőszeg	23	Nagykónyi	2	Fügöd	.	Tiszabecs	–
Kormend	–	Somogyszob	2	Hidasnémeti	4	Csenger	.
Lenti	14	Barcs	ny	Tokaj	7	Nyírlugos	–
Letenye	10	Szigetvár	.	Poroszló	ny	Polgár	1
Káld	10	Lengyel	1	Jászapáti	ny	Hajdúdorog	.
Sumeg	6	Szekszárd	–	Nagykáta	–	Hortobágy	–
Zirc	3	Mohács	ny	Örkény	ny	Tiszaroff	ny
Veszprém	5	Siklós	1	Kunsztmiklós	ny	Karcag	ny
Komárom	–	Királyrét	–	Cegléd	–	Berettyóújfalu	.
Kisbér	5	Balassagyarm	5	Nagykőrös	ny	Szeghalom	ny
Mór	2	Romhány	7	Tiszakécske	–	Kőrösszakál	.
Alcsut	1	Vác	2	Izsák	–	Szarvas	ny
Dobogókő	–	Gödöllő	ny	Kiskunfélegyh	ny	Szentes	.
Martonvásár	1	Lőrinci	ny	Kiskunhalas	1	Orosháza	ny
Tihany	2	Gyöngyös	ny	Bácsalmás	ny	Makó	.
Fonyód	3	Borsodnádasd	2	Kistelek	ny	Mezőhegyes	.
Marcali	7	Putnok	–	Záhony	8	Mátraháza	4

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX. 7.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Miskolc 11 h		Bpest 12 h		Debr. 22 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	–	0	220	2	220	2	220	2	360	2	270	7	220	2	320	2	360	7
500 m	300	3	230	4	230	9	220	6	250	2	250	10	260	9	350	15	20	8
1000	280	5	230	7	230	9	230	8	250	5	240	9	260	9	350	8	20	11
1500	250	5	240	9	250	14	250	11	250	10	240	9	240	8	280	11	260	6
2000	250	11	240	11	250	14	250	9	250	10	240	13	230	11	270	14	260	6
3000	260	14			250	12	270	12	250	10	250	11	230	11	260	19	260	9
4000	260	14			250	12	240	15	240	10	250	15			230	16		
5000	260	17			260	12	260	14	240	10	250	15						
7000	260	17			270	12	260	26			260	24						
9000					290	14	270	31			270	25						
10000							280	28			270	25						
12000							280	29			280	16						
14000											260	21						
16000											240	17						
18000																		
20000																		

IX. 8.	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	220	7																
500 m	330	10																
1000	320	17																
1500	310	13																
2000	310	13																
3000	290	17																
4000	240	21																
5000	240	21																
7000	260	35																
9000	250	27																
10000	250	22																
12000	250	35																
14000	250	20																
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 252. szám. * Budapest * 1961. szeptember 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél-Európa kivételével, ahol tovább tart a nyárias, meleg időjárás, Európában általában hűvös levegő jutott uralomra. A Szovjetunióban sokfelé, főként az északi tájakon, esőzések vannak.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, az északi részek kivételével sokfelé esővel. A csapadék mennyisége csak a Dunántúlon volt számottevő, ahol a Szentgotthárd-Sárbogárd vonaltól délre eső területeken általában 2-6 mm, Nagykanizsán 7, Somogyszobon és Letenyén 9, Lentiben pedig 11 mm-t mértek. A hőmérséklet a nap folyamán az északi megyékben, továbbá a Tiszántúlon általában 20-23, az ország többi részében 14-19 fokig emelkedett. A Dunántúl középső tájain volt a leghűvösebb. Ma hajnalban az északkeleti megyékben 8-10, máshol 10-13 fokig hűlt le a levegő. A nap csak az ország északi felében sütött ki. A napsütés időtartama ott általában 5-8 óra volt, Magyaróváron azonban elérte a 10 órát. Ma délelőtt 10 óráig a reggel még meglevő esők megszűntek, a felhőzet az egész országban felszakadozott. A hőmérséklet 15-18 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon: 19 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Kisebb felhőátvonulások, a mai nap folyamán néhány helyen még kevés esővel, holnap eső nélkül.
Mérséklődő északi szél.
A nappali felmelegedés holnap kissé erősebb lesz, mint ma.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 24
fok között lesz.

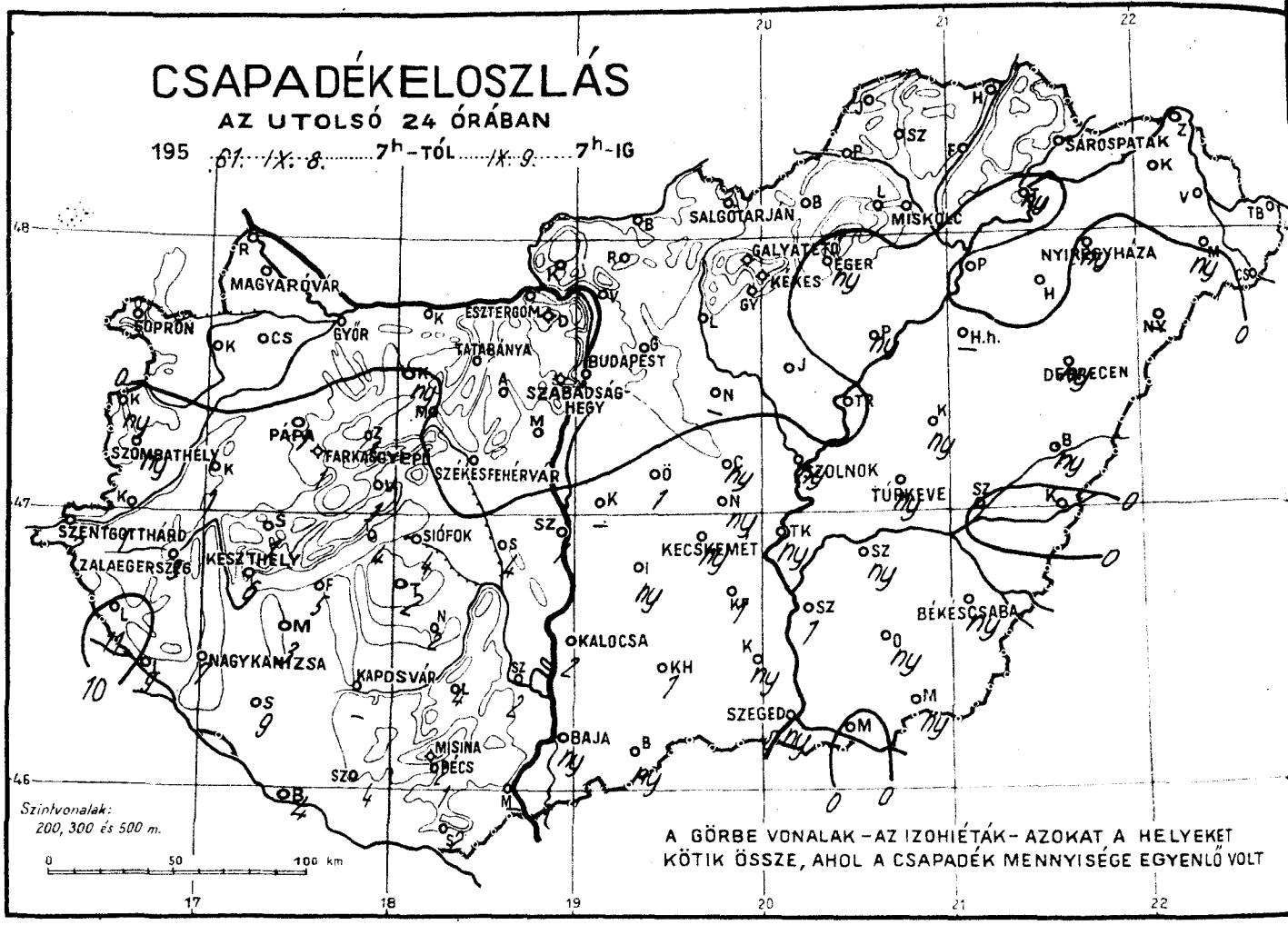
Távolabbi kilátások:
A jövő hét elején tovább melegedő, száraz idő.

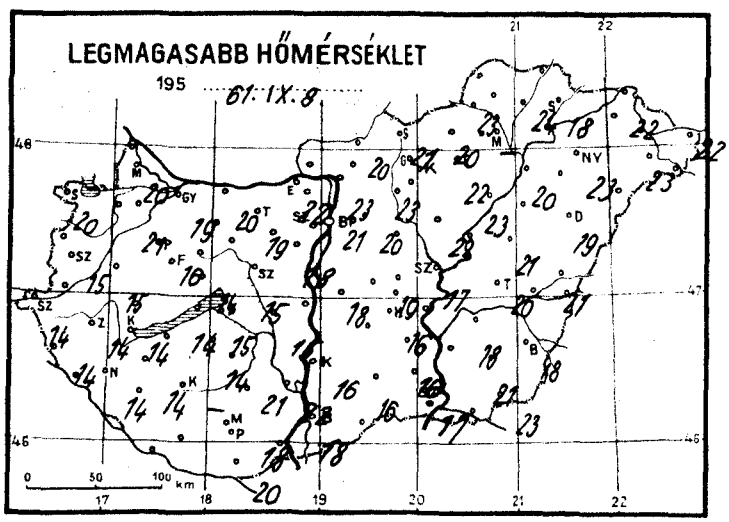
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

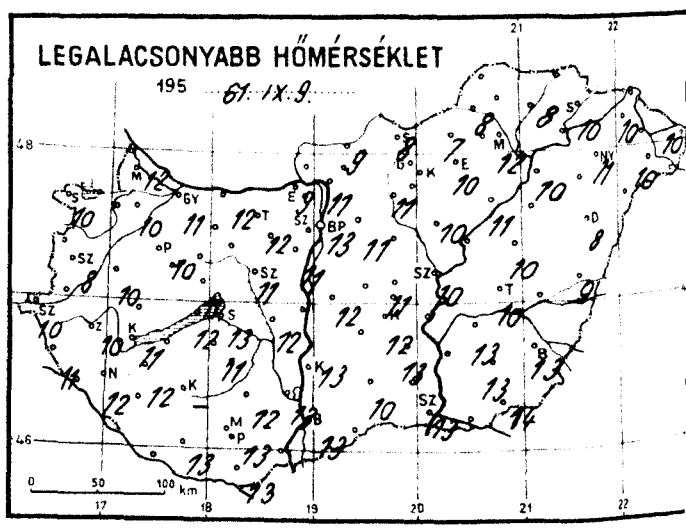
1961. IX.8. 16,7 C°, 762,3 mm. Eltérés: -1,4 C°, -1,1 mm.

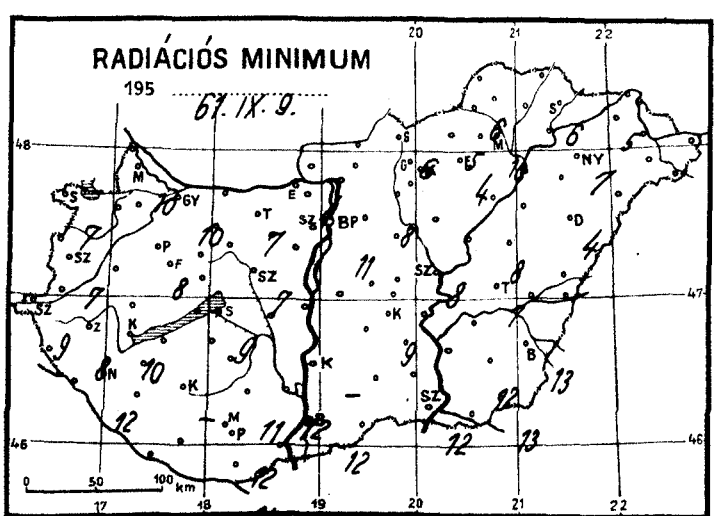
1871 óta ezen a napon előfordult:
legmagasabb hőmérséklet 33,1 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet 6,6 C° /1914/

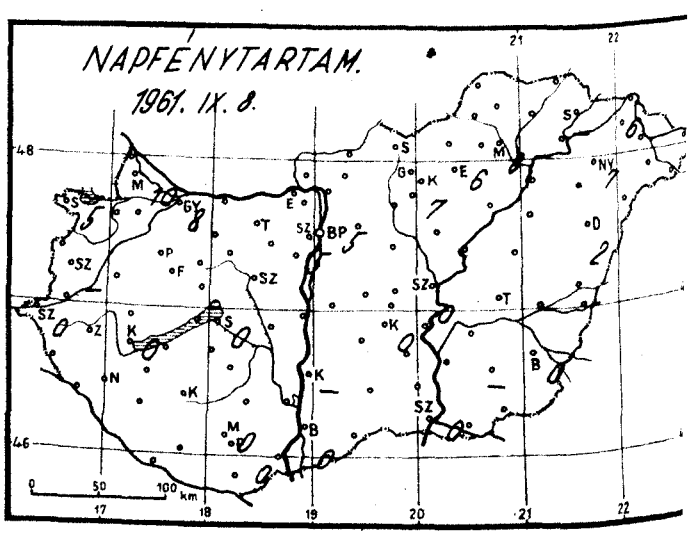
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



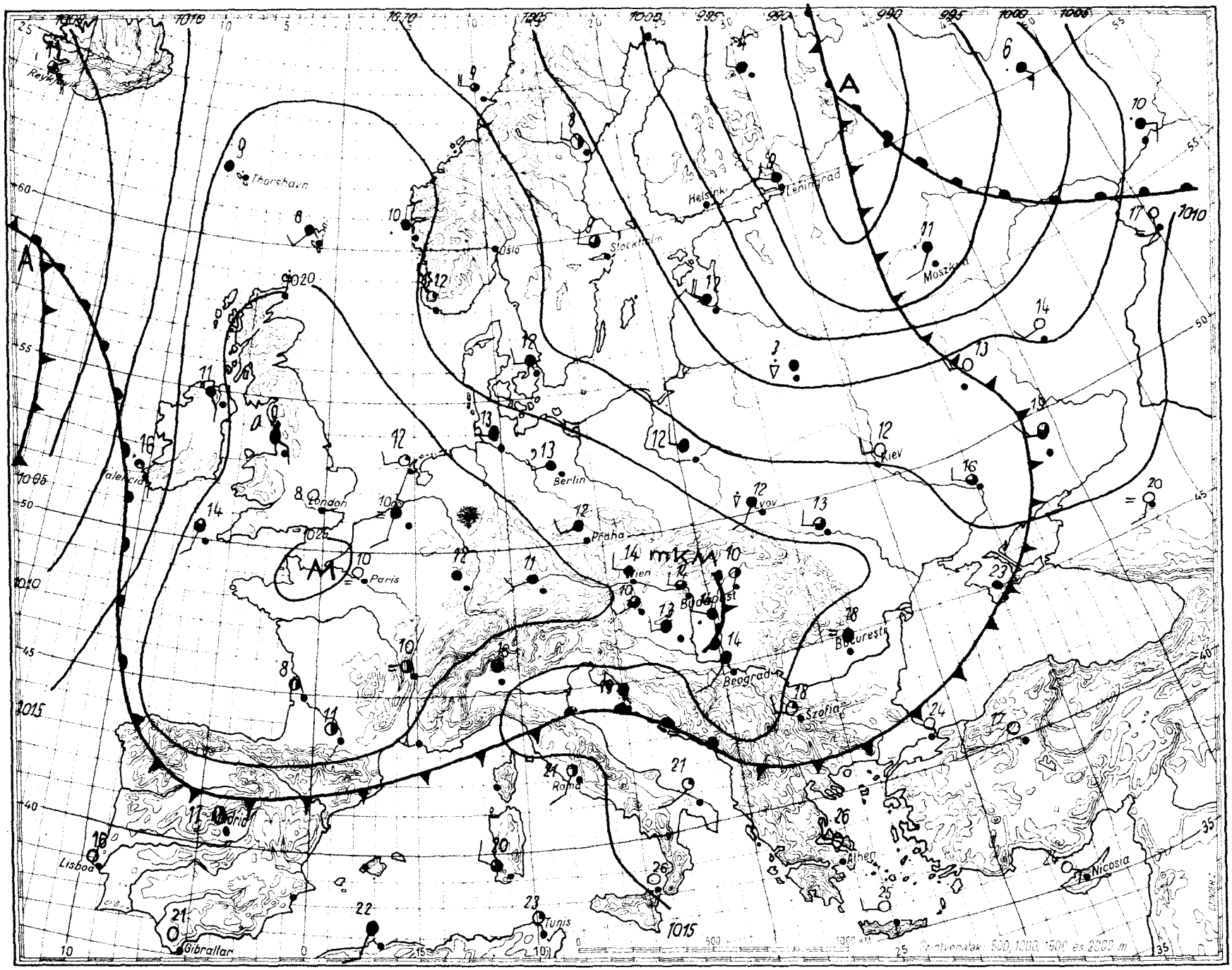






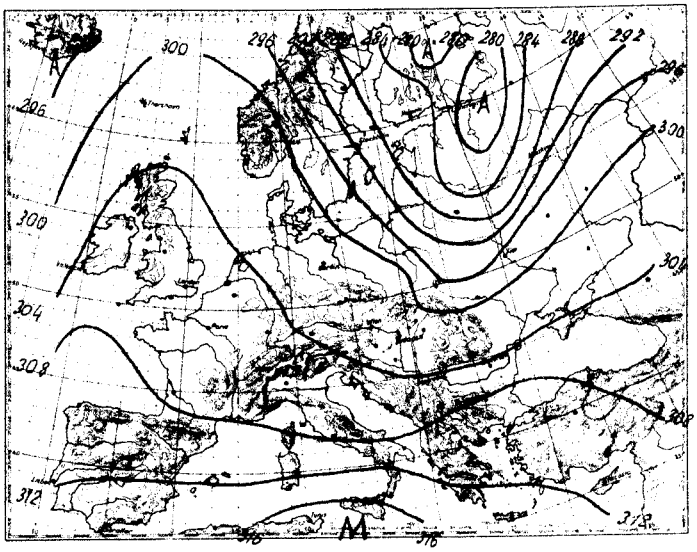


Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 3. nap 7 óra

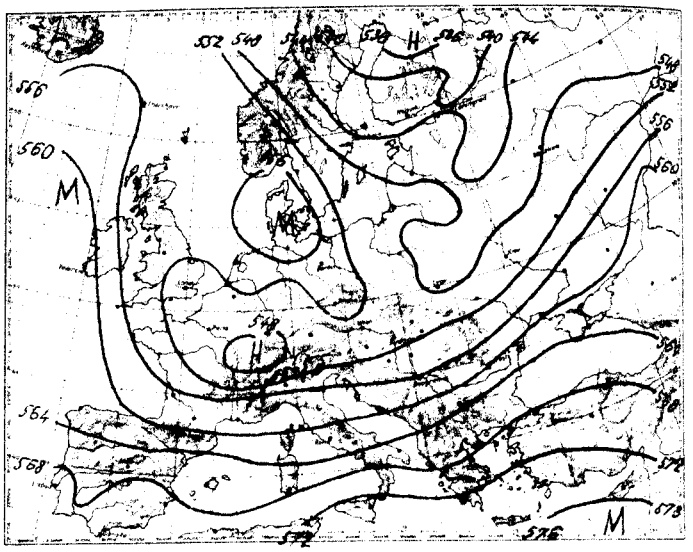


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 9. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX.8. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	138	19	7
850	1500	5	1
700	3069	- 1	- 2
500	5690	-13	-17
400	7350	-25	-29
300	9380	-40	-47
* 250	10610	-48	-54
200	12050	-53	-59
150	13900	-52	
100	16530	-54	

Jellemző pontok

	Talaj		
1000		19	7
800	2100	- 1	- 2
770	2290	- 5	-10
722	2680	1	0
600	4290	- 8	-10
250	10610	-48	-54
≈200	12050	-53	-59
162		-51	-
144		-53	
· 119		-50	

* Tropopauza

Az advekciós kép szombaton 00 GMT-kor mérsékelt hideg advekciót mutat Délkelet-Európában, a Keleti-tenger környékén és az Atlanti-óceánon az 55. szélességi fok körül, erősebb meleget pedig a Szovjetúnió európai területének keleti részén, mérsékeltet Grönlandban, s onnan a Skóciáig terjedő tengerrészen, valamint az Atlanti-óceán déli részén, továbbá Németországban és Lengyelország északi felén. A Kárpát-medence fölött mérsékelt hideg advekció van.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 4600 m vastag rétege másfél, a 4600-tól 7300 m-ig terjedő rétege pedig 6 fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2560, a -10 fokos pedig 4720 m magasságban volt található; tegnap óta mindkettő kb 700 m-t süllyedt.

Fővárosunk felett úgy tegnap délben, mint ma éjjel gyenge futóáramot /jet stream/ észleltek nyugati irányból, tegnap délben 37, ma éjjel pedig 35 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1961.IX.9. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	140	13	10
850	1493	7	3
700	3060	- 2	- 8
500	5680	-16	-19
400	7310	-29	-32
300	9310	-44	-47
250	10500	-50	
200	11970	-51	
150	13860	-49	
100	16500	-50	

Jellemző pontok

	Talaj		
1000		13	10
987	200	15	10
836	1620	6	3
722	2800	- 1	- 9
675	3380	- 2	- 6
620	4040	- 6	-12
600	4280	- 6	-12
549	4980	-12	-12
534	5150	-12	-15
≈260	10280	-52	-54
250	10500	-50	-
235		-48	
186		-51	
180		-49	

1961. szeptember hó. 9. szombat nap

74. évfolyam 252. 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	5	W 2	1019,8	14	.	20	12	10	10
Sopron	5	W 4	19,3	12	.	20	10	7	5
Szombathely	5	WSW 2	20,0	10	ny	15	8	7	–
Szentgotthárd	4 ≡	WSW 1	19,7	12	2	14	10	9	0
Pápa	2 –	SW 1	19,3	11	1	16	10	8	–
Győr	4	W 4	18,9	13	.	19	11	10	8
Esztergom	3	SW 1	18,9	12	.	22	9	4	–
Tatabánya	4	NW 2	19,0	12	.	19	12	7	–
Székesfehérvár	1	NW 4	18,1	14	1	15	11	7	–
Siófok	1	NW 5	19,1	15	4	15	13	9	0
Keszthely	5	– 0	19,5	12	6	14	11	10	0
Zalaegerszeg	4 ≡	– 0	19,9	11	3	14	10	8	–
Nagykanizsa	4 ≡	SW 1	20,0	12	7	14	12	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	NW 2	18,4	13	1	18	13	12	0
Budapest M. I.	5	NW 4	17,6	14	.	21	13	11	5
Salgótarján	3 –	SW 1	16,4	10	.	21	8	6	–
Eger	3 –	W 2	16,6	12	ny	22	10	4	6
Miskolc	3	WNW 2	15,4	15	.	–	12	10	8
Sárospatak	4	– 0	16,3	12	.	18	10	6	–
Baja	4	NW 1	18,7	14	ny	18	13	12	0
Kalocsa	4	WNW 2	–	13	2	16	13	–	–
Kecskemét	4	WSW 4	17,1	13	ny	16	12	9	0
Szeged	4 .	WNW 5	18,0	14	ny	17	13	12	0
Szolnok	1	W 3	16,7	13	ny	17	10	8	0
Törökszentmiklós	1	W 4	16,6	12	ny	20	10	7	–
Békéscsaba	4	WNW 3	17,0	14	ny	18	13	13	0
Debrecen	1	WSW 1	17,2	10	ny	19	8	4	2
Nyíregyháza	1 –	– 0	17,1	12	ny	23	11	7	7
Kékestető (1000 m)**	5	NNW 4	898,7	8	.	14	7	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	14	7	–	–
Misinatető (534 m)*	4 –	NNW 2	960,0	11	2	–	10	10	0
Szabadsághegy (474 m)*	1	N 1	958,0	11	.	17	9	–	5
Farkasgyepü (400 m)*	4	– 0	960,9	11	1	15	10	8	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX. 8.	Bpest 09 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Debr. 11 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Bpest 11 h		Bpest 15 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	220	2	270	7	270	7	220	2	270	2	40	2	270	7	220	12	270	5
500 m	310	8	290	9	250	5	250	5	320	3	360	4	290	8	310	8	290	11
1000	310	8	290	8	250	10	270	10	340	12	10	2	300	6	320	11	290	11
1500	320	14	290	8			270	10	320	14	130	4	310	13	320	11	310	14
2000			280	11			250	12	320	8			310	15	290	18	330	12
3000			280	17			250	12					260	24				
4000			270	38									270	28				
5000			260	30									250	24				
7000			270	35									270	28				
9000			260	40									260	37				
10000			250	29									260	37				
12000													270	29				
14000													270	29				
16000													270	6				
18000																		
20000																		

IX. 8.	Miskolc 23 h		Szeged 23 h		Szhely 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	7	270	7	180	2	270	7	270	2								
500 m	290	6	320	16	230	5	280	7	280	11								
[illegible]	290	6	320	17	250	7	290	10	260	11								
1500	280	7	320	18	250	8			280	13								
2000	270	9	330	3					280	13								
3000			280	7					280	13								
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 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	270	7	320	7														
500 m	310	12	320	11														
1000	310	15	350	11														
1500	310	12	310	11														
2000	320	10	320	10														
3000	280	10																
4000	280	10																
5000	270	15																
7000	260	21																
9000	280	35																
10000	280	35																
12000	280	24																
14000	260	19																
16000	260	19																
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 253. szám + Budapest + 1961. szeptember 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szombaton Nyugat- és Közép-Európa időjárási helyzete lényegesen nem változott. A Balkán-félsziget keleti részén az éjjeli órákban odaérkező hidegebb levegő hatására sokfelé esett az eső.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az idő. Néhány helyről esőt, Szentgotthárdról és Nagykanizsáról pedig zivatart is jelentettek, de a csapadék mennyisége általában jelentéktelen volt, csak Lentiben és Szentgotthárdon érte el az 1 mm-t. A nap országszerte 4, 7 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben 19, 24 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 10, 15, de az északkeleti határmegyékben helyenként 8-9 fokig hűlt le a levegő. Vasárnap koradélelőtt változóan felhős ismét az idő országszerte, s helyenként élénk északnyugati szél fúj.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Ma kisebb felhőátvonulások, legfeljebb néhány helyen kevés esővel, holnap napos, száraz idő.
Az északnyugati szél elcsendesül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
21, 25 fok között.

Veress s.k.

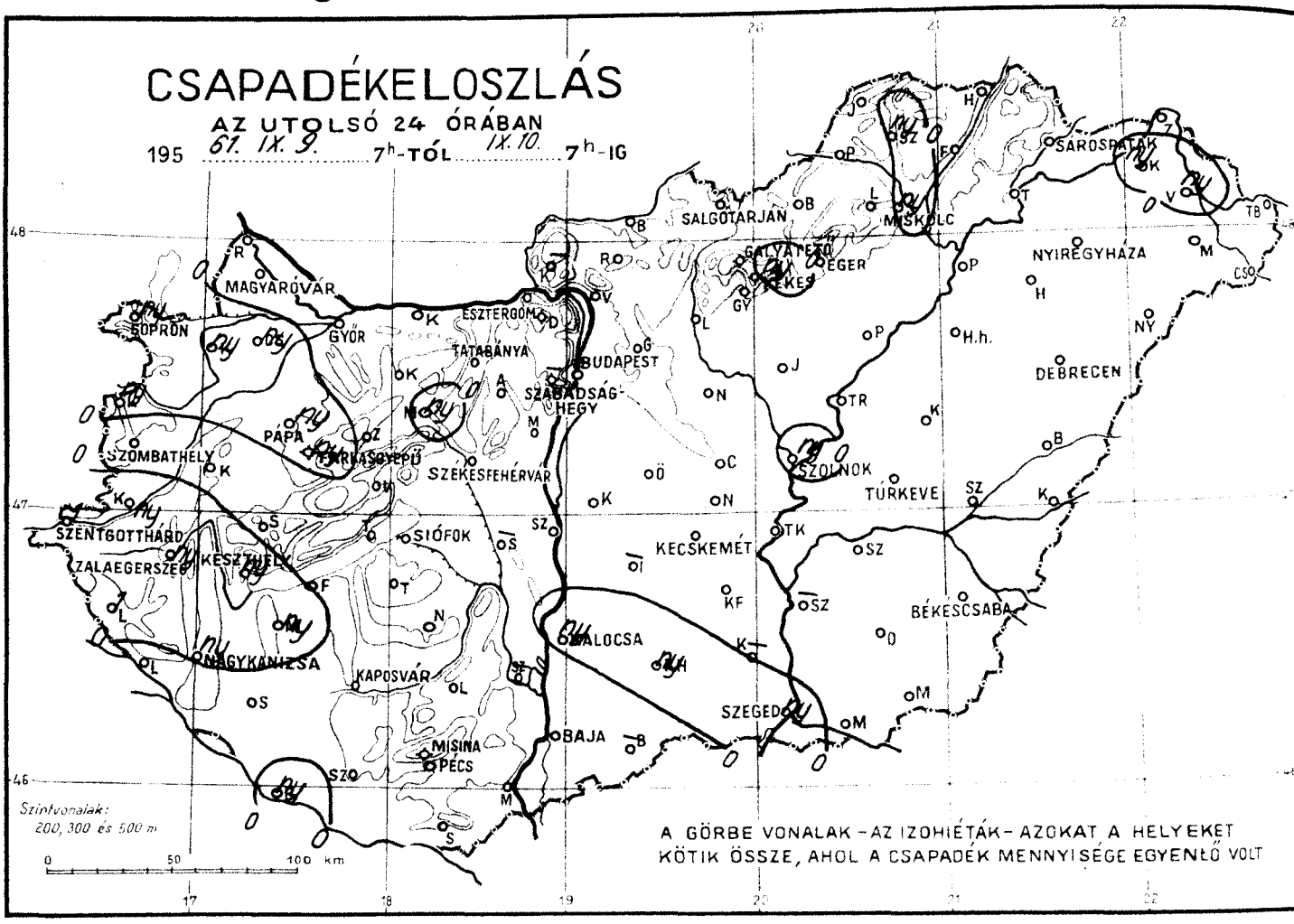
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

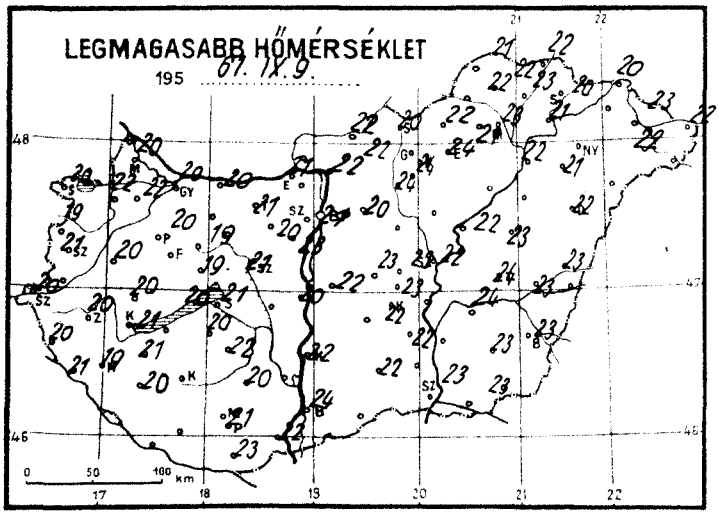
1961. IX.9. 17,1 C°, 763,2 mm. Eltérés: -0,7 C°, +0,1 mm

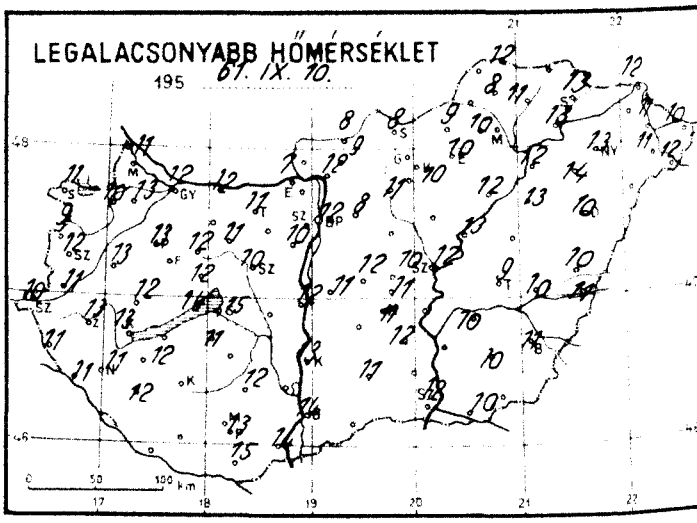
1871 óta ezen a napon előfordult:

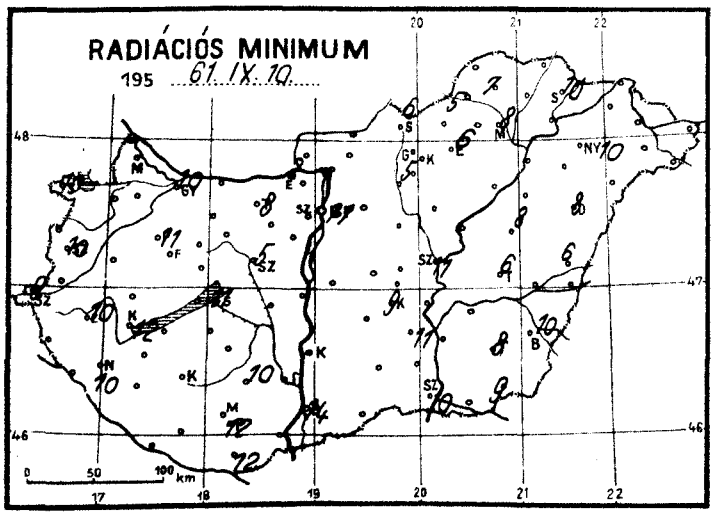
legmagasabb hőmérséklet 34,7 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet 6,1 C° /1933/

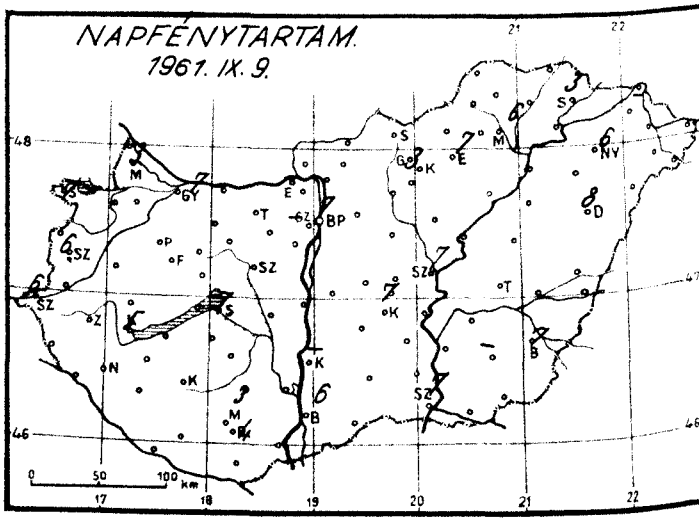
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



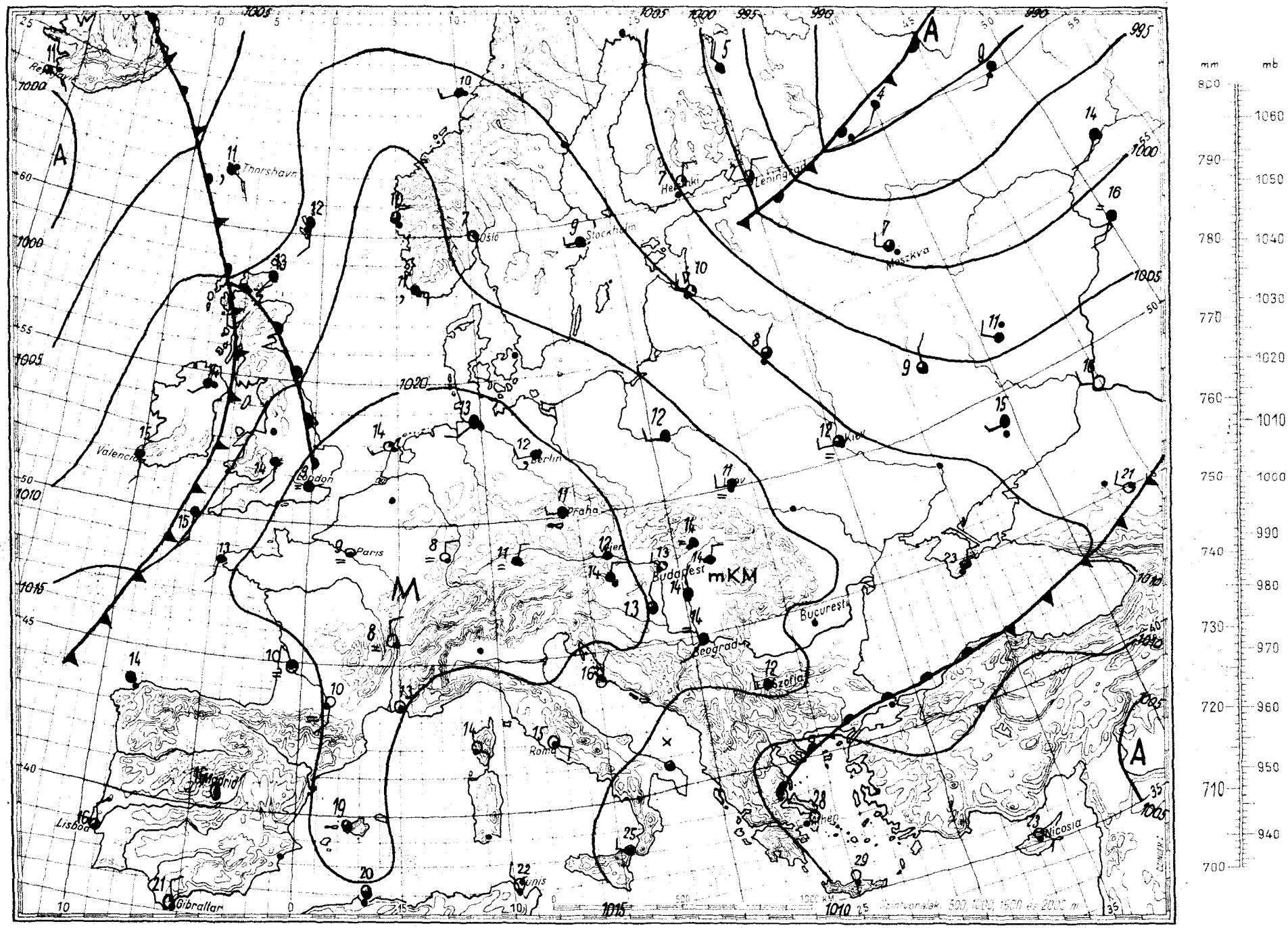






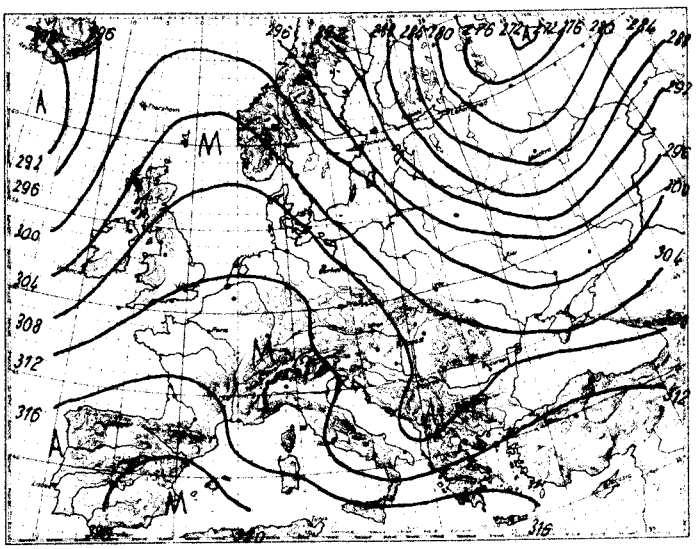


Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 10. nap 7 óra

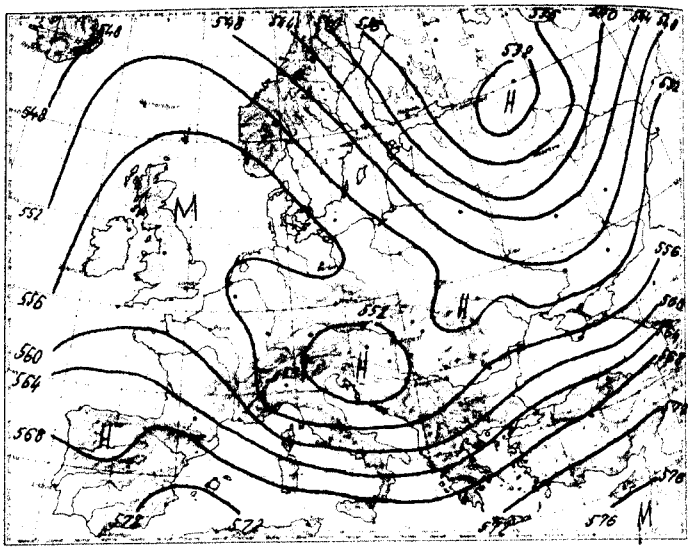


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 10. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX.9. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	146	20	10
850	1514	8	3
700	3080	- 3	- 6
500	5690	-16	-22
400	7330	-28	-34
300	9330	-44	-49
250	10530	-50	-
200	12000	-50	-
150	13880	-49	-
100			

Jellemző pontok:

1001	Talaj	20	10
900	1040	11	6
780	2220	2	- 2
769	2330	3	- 2
724	2820	- 2	- 5
600	4290	- 8	-15
440	6600	-23	-30
*257	10360	-51	-56
241		-48	-
219		-48	-
141		-49	-

* Tropopauza

Vasárnap 00 GMT órakor az advekciós kép gyenge meleg advekciót mutat Nyugat- és Közép-Európában, valamint a Szovjetunió európai területének északi részén. A Szovjetunió európai területének középső részén mérsékelt, déli részén, valamint a Földközi-tenger térségében gyenge hideg advekció van.

Hazánk felett a troposzféra alsó, 7 km vastag rétegében csak kisebb hőmérséklet-ingadozások voltak az elmúlt 24 óra folyamán.

Ma éjfélkor a 0 fokos szint 2640, a -10 fokos 4650 m magasságban helyezkedett el, előbbi 80 m-rel magasabban, utóbbi 70 m-rel alacsonyabban, mint tegnap éjfélkor.

A levegő nedvességtartalma alig változott; közepes mértékű.

Rajkay s.k.

1961.IX.10. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	146	14	10
850	1507	8	3
700	3078	- 4	- 5
500	5690	-16	-26
400	7330	-28	-37
300	9330	-43	-51
250	10540	-50	-57
200	11980	-55	-
150	13860	-50	-
100			

Jellemző pontok:

1001	Talaj	15	10
943	650	12	8
900	1030	12	6
668	3480	- 2	12
556	4870	-12	-20
540	5090	-12	-21
459	6310	-21	-32
*222	11320	-54	-61
186		-49	-
126		-50	-

1961. szeptember 10. vasárnap hó, 74. nap 253. 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		Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	4	NW 4	1021,2	14	.		20	11	-	3
Sopron	3	NNW 6	20,8	14	ny		20	11	10	7
Szombathely	4	N 3	21,1	14	.		21	12	10	6
Szentgotthard	4	WSW 1	20,6	11	1		20	10	9	6
Papa	4	NW 4	19,8	14	ny		20	13	11	-
Győr	4	NW 6	19,9	14	.		20	12	10	7
Esztergom	3	SSE 1	18,6	10	.		21	7	2	-
Tatabánya	4	- 0	19,1	13	.		21	11	8	-
Székesfehérvár	3	NW 4	18,3	14	.		21	10	5	-
Siófok	3	NNW 9	19,7	15	.		21	15	11	7
Keszthely	4	NNW 4	19,8	15	ny		21	13	12	5
Zalaegerszeg	4	N 3	20,6	14	ny		20	13	10	-
Nagykanizsa	4	N 2	20,8	13	ny		19	11	10	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	2	NNW 5	18,3	-	.		21	13	12	4
Budapest M. I.	1	WNW 4	17,6	13	.		21	12	11	7
Salgótarján	4	- 0	17,1	9	.		20	8	6	-
Eger	3	W 1	17,5	13	.		24	10	6	7
Miskolc	4	- 0	16,6	14	ny		23	11	8	6
Sárospatak	4	NW 1	18,1	14	.		20	13	10	3
Baja	1	NNW 4	17,5	14	.		24	14	14	6
Kalocsa	0	NNW 6	-	14	ny		22	13	-	-
Kecskemét	3	W 2	17,1	12	.		22	11	9	7
Szeged	4	NNW 6	17,0	14	ny		23	12	10	7
Szolnok	4	NW 2	15,9	13	ny		22	12	11	7
Túrkeve	3	NW 4	16,0	14	.		24	9	6	-
Békéscsaba	1	N 1	16,2	11	.	.	23	11	10	7
Debrecen	4	NNE 1	17,3	14	.		22	10	8	8
Nyíregyháza	4	- 0	17,2	13	.		-	13	10	6
Kékestető (1000 m)**	3	SE 1	999,7	8	ny		14	7	-	3
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		15	7	-	-
Mátrafüred (534 m)*	3	N 10	959,1	10	.		18	10	9	3
Szabadsághegy (474 m)*	-	- -	-	-	-		-	-	-	-
Farkasgyepű (400 m)*	3	SW 2	960,4	12	ny		19	10	10	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX.9.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Keszth, 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	320	7	320	7	320	2	360	2	320	7	320	7	360	7	320	7	320	2
500 m	320	10	320	7	290	2	350	4	330	6	300	3	340	6	320	10	340	4
1000	330	13	350	10	270	4	330	7	330	5	310	3	350	6	320	4	340	4
1500	330	13			290	5	320	9									340	8
2000	310	9			330	6	330	9										
3000	360	12			330	6	340	6										
4000					350	8												
5000					360	13												
7000					350	15												
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.9.	Bpest 12 h		Misk. 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	270	7	320	2	320	7	320	7	360	7	320	7	360	7	320	2	–	0
500 m	310	4	280	8	320	12	320	10	350	18	340	14	10	8	360	15	70	3
1000	330	8	300	3	330	10	330	11	350	32	340	30	10	8	360	8	100	1
1500	330	7	300	3	330	7	340	9	360	48			10	8	350	4	90	1
2000	330	5	290	6	330	7	340	9					10	8	300	4		
3000	330	5	290	6	310	5	300	3					10	8	320	4		
4000	330	5	290	6	310	5	300	3					10	8	320	4		
5000	320	7					350	8										
7000	300	5																
9000	270	12																
10000	250	13																
12000	280	9																
14000	270	20																
16000	280	12																
18000																		
20000																		

IX.9.	Debr. 23 h				IX.10.		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					320	12	320	7								
500 m	70	10					290	15	330	6								
1000	40	1					300	14	350	6								
1500	40	1					310	22	350	6								
2000	320	10					290	15										
3000							290	15										
4000							340	14										
5000							300	8										
7000							340	13										
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

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 254. szám + Budapest + 1961. szeptember 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Délnyugat-Európában és az Alpok környékén leszálló légmozgás hatására gyengén felhős, száraz, csendes idő alakult ki. Európa többi részén felhős, szeles, többfelé esős az időjárás. A hőmérséklet csúcsértéke tegnap Közép-Európában 15, 20 fok között volt.

Hazánkban vasárnap felhőátvonulások voltak. A keleti megyékben egy-két helyen kisebb, 1 mm-en aluli csapadékmennyiséget adó eső esett. A Pécs-Budapest-Békéscsaba háromszögben 4, 8, máshol csak 1, 4 órán át sütött a nap. A hőmérséklet napközben általában 17, 21, az Alföld déli részén helyenkint 22 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán a felhőzet legnagyobbrészt eloszlott. Ma hajnalban általában 8, 13, Balassagyarmaton és Szegeden 7, Nagykanizsán és az Alföld középső részének néhány helyén 6 fokig, Siófokon viszont csak 14 fokig hűlt le a levegő. Ma reggel újabb felhőátvonulások indultak meg, eső azonban 10 óráig sehonnan sem jelentettek. A hőmérséklet 10 órakor 15, 17 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 17 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Több órás napsütés.
Nappali felhőképződés eső nélkül.
Gyenge szél.
A nappali felmelegedés kissé erősödik

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
20, 24 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:

a hét közepén az éjszakai lehűlés gyengül.

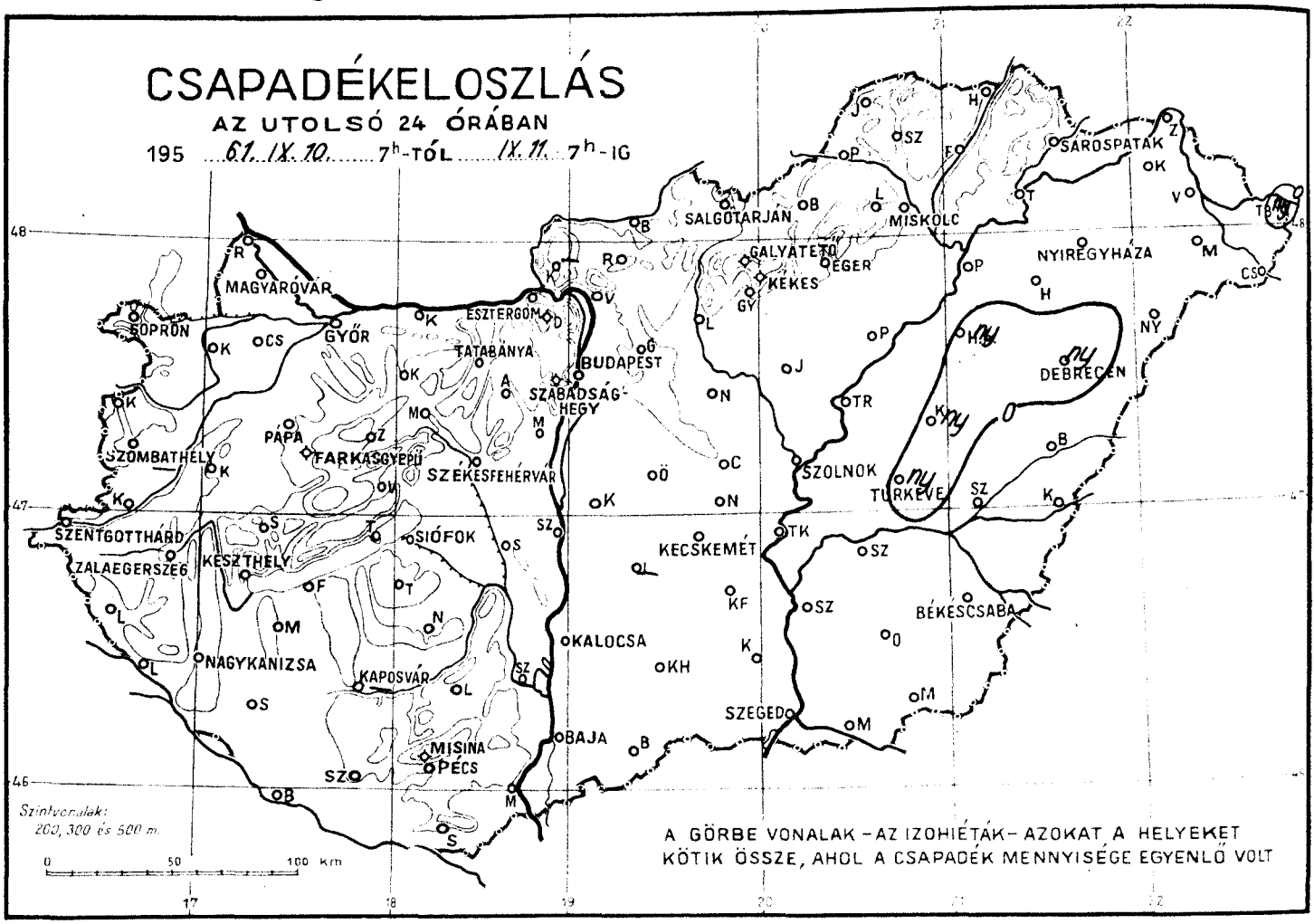
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 15 évi átlagtól:

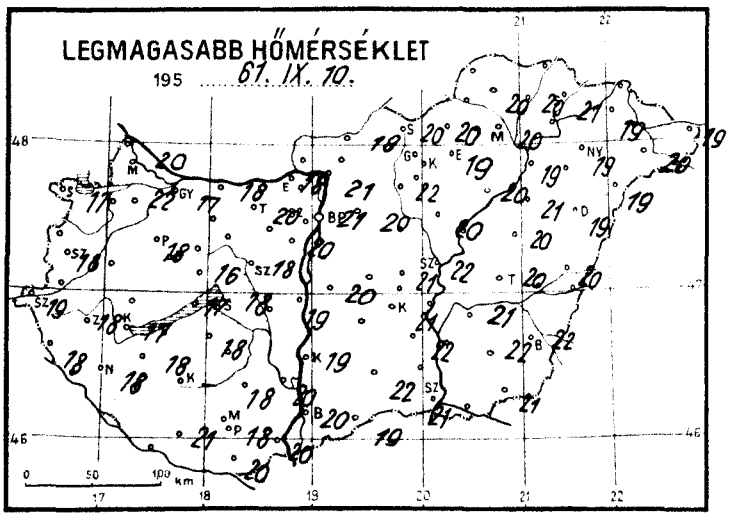
1961.IX.10. 15,6 C°, 763,7 mm. Eltérés: -2,1 C°, +0,8 mm.

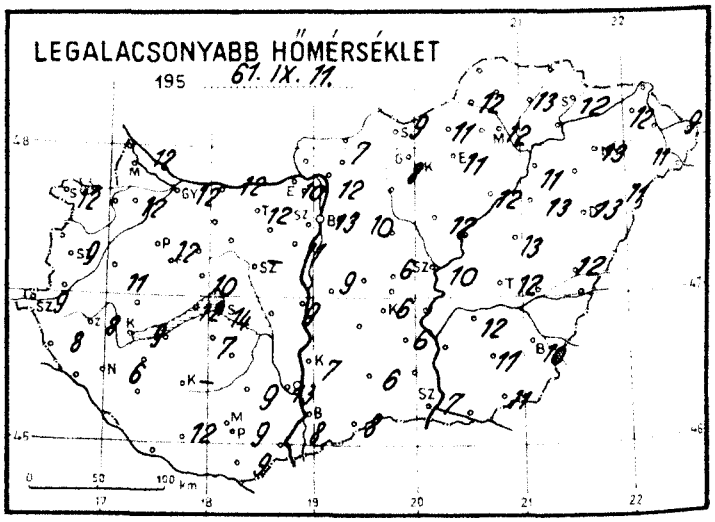
1871 óta ezen a napon előfordult:

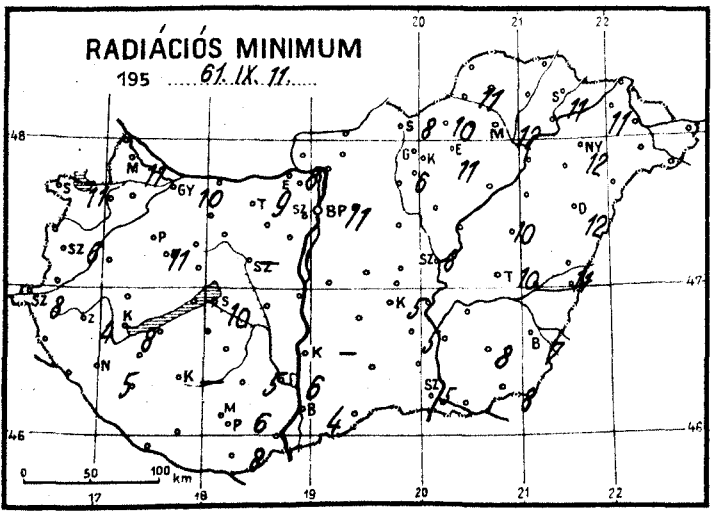
legmagasabb hőmérséklet 34,6 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet 5,5 C° /1920/

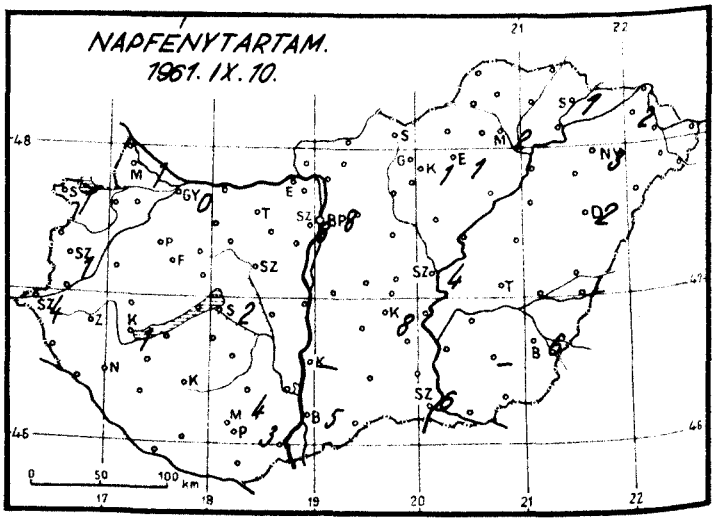
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



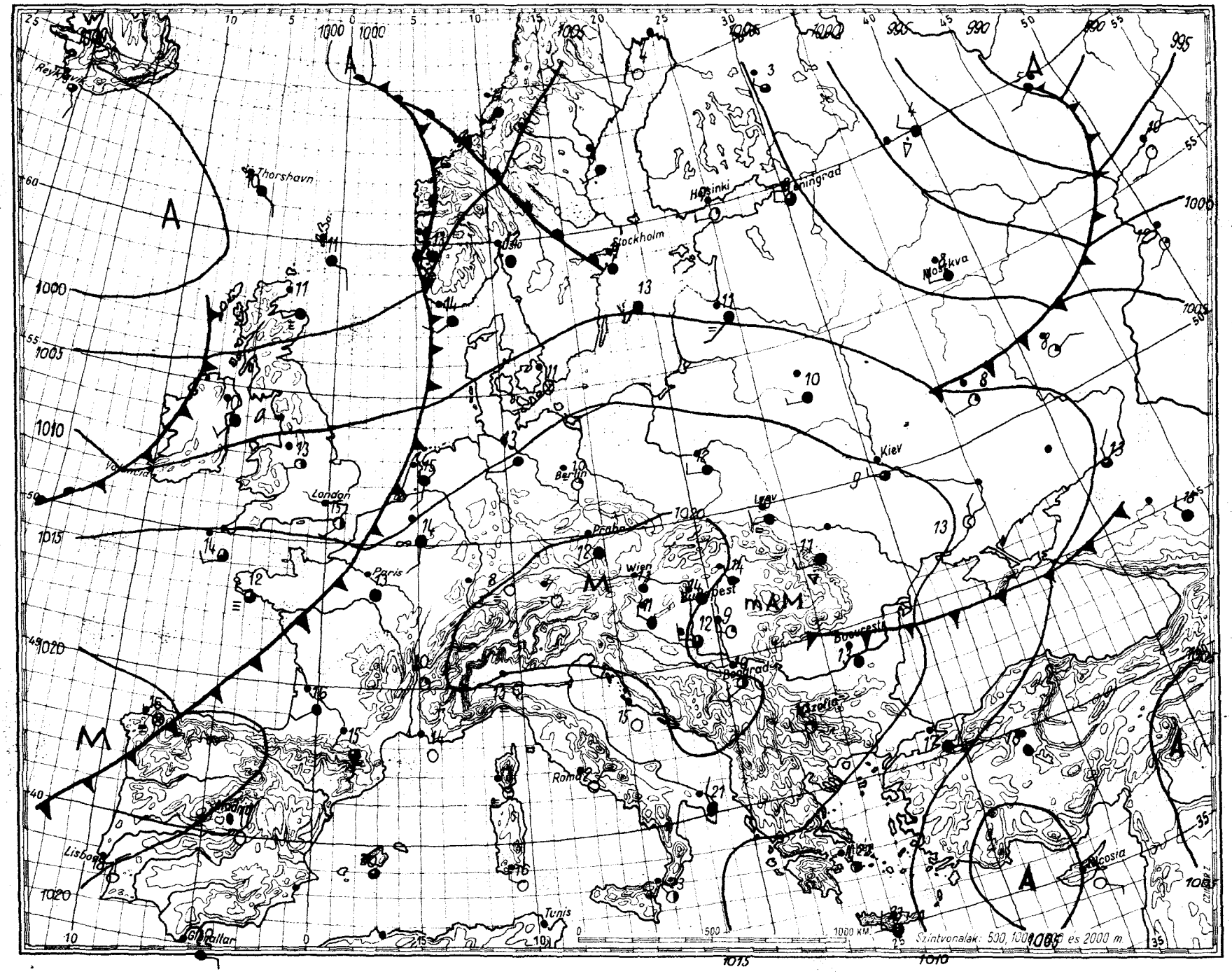


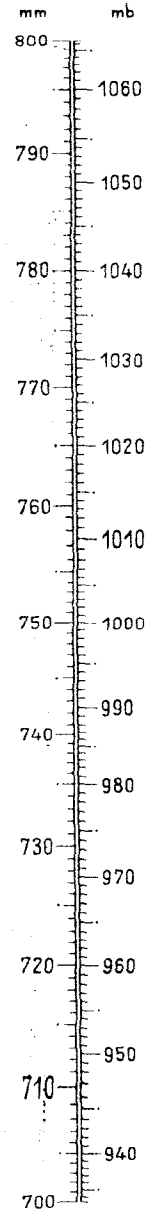






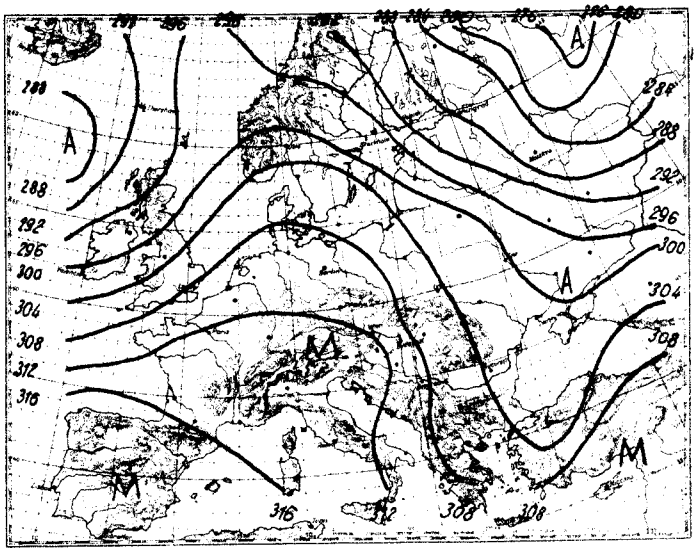
Időjárási helyzet év 1961. hó SZEPTEMBER nap 7 óra 11.



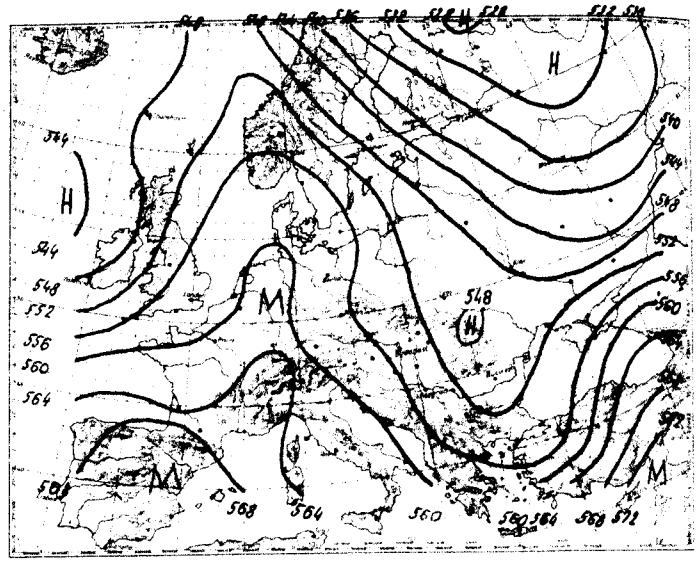


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 11. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX.10. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	153	19	9
850	1518	7	4
700	3082	1	- 6
500	5720	-15	-26
400	7360	-27	-40
300	9370	-41	-49
250	10580	-49	-56
200	12020	-56	-
150	13870	-52	-
100	16500	-50	-

Jellemző pontok:

1002	Talaj	19	9
735	2700	- 4	- 4
716	2940	2	-16
616	4100	- 4	-20
600	4300	- 4	-20
250	10580	-49	-56
≈215	11560	-56	-62
182		-64	-

* Tropopauza

Az advekciós kép erős meleg advekciót mutat ma 00 GMT-kor az Atlanti-óceán nyugati része felett. Gyenge meleg advekció van az Atlanti-óceán Brit-szigetek előtti térsége, a Skandináv-félsziget, Közép-Európa, valamint a Szovjetunió európai területének nyugati és északkeleti része felett. Erősebb hideg advekció látható az Atlanti - óceán keleti része, a Brit-szigetek, valamint a Szovjetunió európai területének fent nem említett része felett. Gyengébb hideg advekció van Finnország és Dél-Európa keleti része felett.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2000 m-ig terjedő rétege átlagosan 2,5 fokot hűlt. E fölött melegedés ment végbe 5000 m-ig átlagosan 2,5, majd e fölött átlagosan 0,5 fokos értékben. A 0 fok magassága 640, a -10 foké 130 m-t emelkedett. Ezzel az előbbi 3280, az utóbbi pedig 4780 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.IX.11. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	153	12	11
850	1498	5	2
700	3073	2	-22
500	5680	-16	-28
400	7330	-28	-47
300	9340	-40	-50
250	10560	-49	-58
200	12000	-57	-65
150	13820	-56	-
100	16420	-52	-

Jellemző pontok:

1002	Talaj	12	9
990	220	12	5
974	440	12	6
805	1940	1	- 1
784	2130	4	- 4
600	4290	- 6	-19
250	10560	-49	-66
≈190	12340	-59	-66
176		-66	-
144		-66	-

1961. szeptember 11. nap hétfő

74. évfolyam 254. 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			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	4	NNW 2	1021,6	13	.		20	12	11	1
Sopron	3 -	W 2	21,5	12	.		17	12	11	1
Szombathely	4	NNW 1	21,6	11	.		18	9	6	1
Szentgotthárd	4	WSW 1	21,3	10	.		19	9	8	4
Pápa	4 -	N 1	20,7	13	.		18	12	11	-
Győr	4	NW 3	20,7	13	.		17	12	10	0
Esztergom	4	W 1	19,9	12	.		18	10	8	-
Tatabánya	4	NW 2	20,2	13	.		20	12	9	-
Székesfehérvár	-	-	-	-	-		18	-	-	-
Siófok	4 -	NNW 6	20,3	15	.		18	19	10	2
Keszthely	4	NNW 2	21,1	12	.		17	9	8	1
Zalaegerszeg	4	- 0	21,6	11	.		18	8	4	-
Nagykanizsa	4	- 0	21,6	9	.		18	6	5	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	3	WNW 3	19,5	12	.		18	9	6	3
Budapest M. I.	4	W 1	19,3	14	.		21	13	11	8
Salgótarján	4	- 0	19,3	11	.		20	9	8	-
Eger	4 -	E 1	19,7	13	.		19	11	11	1
Miskolc	4	NNW 1	18,9	14	.		20	12	12	2
Sárospatak	4	NW 1	-	13	.		21	12	11	1
Baja	0	NW 2	19,7	12	.		20	8	4	5
Kalocsa	1	NW 2	-	12	.		19	7	-	-
Kecskemét	0	WNW 1	19,1	9	.		21	6	5	8
Szeged	1	WNW 3	19,4	9	.		21	7	5	6
Szolnok	4	NNW 2	19,0	12	.		22	10	8	4
Túrkeve	4	ENE 1	18,3	13	ny		20	12	10	-
Békéscsaba	4	N 2	18,6	13	.		22	10	7	6
Debrecen	4	N 2	19,6	13	ny		19	13	12	2
Nyíregyháza	4	N 2	19,8	13	.		19	13	12	3
Kékestető (1000 m)**	4	- 0	900,8	7	.		12	6	-	1
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		15	7	-	-
Mátraháza (538 m)*	4	NNW 2	961,1	10	.		-	10	9	4
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 1	959,4	11	.		17	9	-	8
Farkasgyepű (400 m)*	4 -	- 0	961,3	11	.		15	10	8	-

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	ny
Kormend	-	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Kaid	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sumeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	ny
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklós	.	Karcag	ny
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	.	Putnok	.	Záhony	.	Mátraháza	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX.10.	Bpest 06 h		Pécs 11 h		Sbély 12 h		Győr 12 h		Kbély 12 h		Bpest 12 h		Debr. 12 h		Bpest 15 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	320	7	360	7	360	7	360	2	320	7	40	2	360	7	320	7
500 m	350	9	330	8	350	11	340	15	350	16	330	5	20	8	330	6	340	11
1000	350	9	330	8	340	14	340	15	360	16	340	10	350	6	330	6	340	11
1500	10	6	330	8	340	14	340	17	350	16	360	7	310	7	340	4	340	7
2000	360	1									360	4	310	7	240	3	280	5
3000	360	7									360	9	280	6	360	11	340	8
4000	10	10									360	9			360	14	350	13
5000	30	12									10	12					350	13
7000	60	9									10	12						
9000	60	16									20	12						
10000	60	16									40	21						
12000	50	10									40	21						
14000											340	8						
16000											290	9						
18000																		
20000																		

IX.10.	Sbély 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	360	2	320	7	320	2	40	2								
500 m	360	8	340	13	330	4	360	9	360	6								
1000	340	13	340	14	330	4	360	7	360	5								
1500	340	15			350	7	320	2	260	3								
2000	320	15			350	7	300	1	300	4								
3000							240	8										
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.11.	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	2	360	7														
500 m	50	7	80	5														
1000	70	9	30	5														
1500	50	6	30	5														
2000	340	8																
3000	350	12																
4000	340	11																
5000	340	13																
7000	330	16																
9000	320	24																
10000	320	24																
12000	320	24																
14000	310	11																
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

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

14. évfolyam 255. szám + Budapest + 1961. szeptember 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél-Európában, Közép-Európa egy részén és a Szovjetúnió európai területének déli részén kevéssé felhős, csendes, száraz az idő. Európa többi területein szeles, esős, hűvös idő uralkodik. Tegnap Dél-Európa egyes helyein a hőmérséklet legmagasabb értéke még elérte a 28-32 fokot, ezzel szemben Varsóban egész napon át nem emelkedett a hőmérséklet 15, Moszkvában 11 fok fölé.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, de eső sehol sem esett. Az északkeleti országrészben 1-3, máshol 3-7, sőt Budapesten 9 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet országszerte 18-22 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő lehülésében elég nagy eltérések mutatkoztak. Voltak helyek ahol 3, máshol azonban csak 12 fokig hült le a levegő. A talaj közelében egy-két helyen gyenge fagyot észleltek. Ma délelőtt országszerte napos, száraz az idő. A hőmérséklet az ország keleti felében már 10 órakor elérte a 20, sőt Nyíregyházán a 22 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Kisebb felhőátvonulások az ország északi felében egy-két helyen kisebb esővel.
Mérsékelt, időnként élénkebb délnyugati, nyugati szél.
Az éjszaki lehülés mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 13, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 21, 25 fok között.

Kerényi

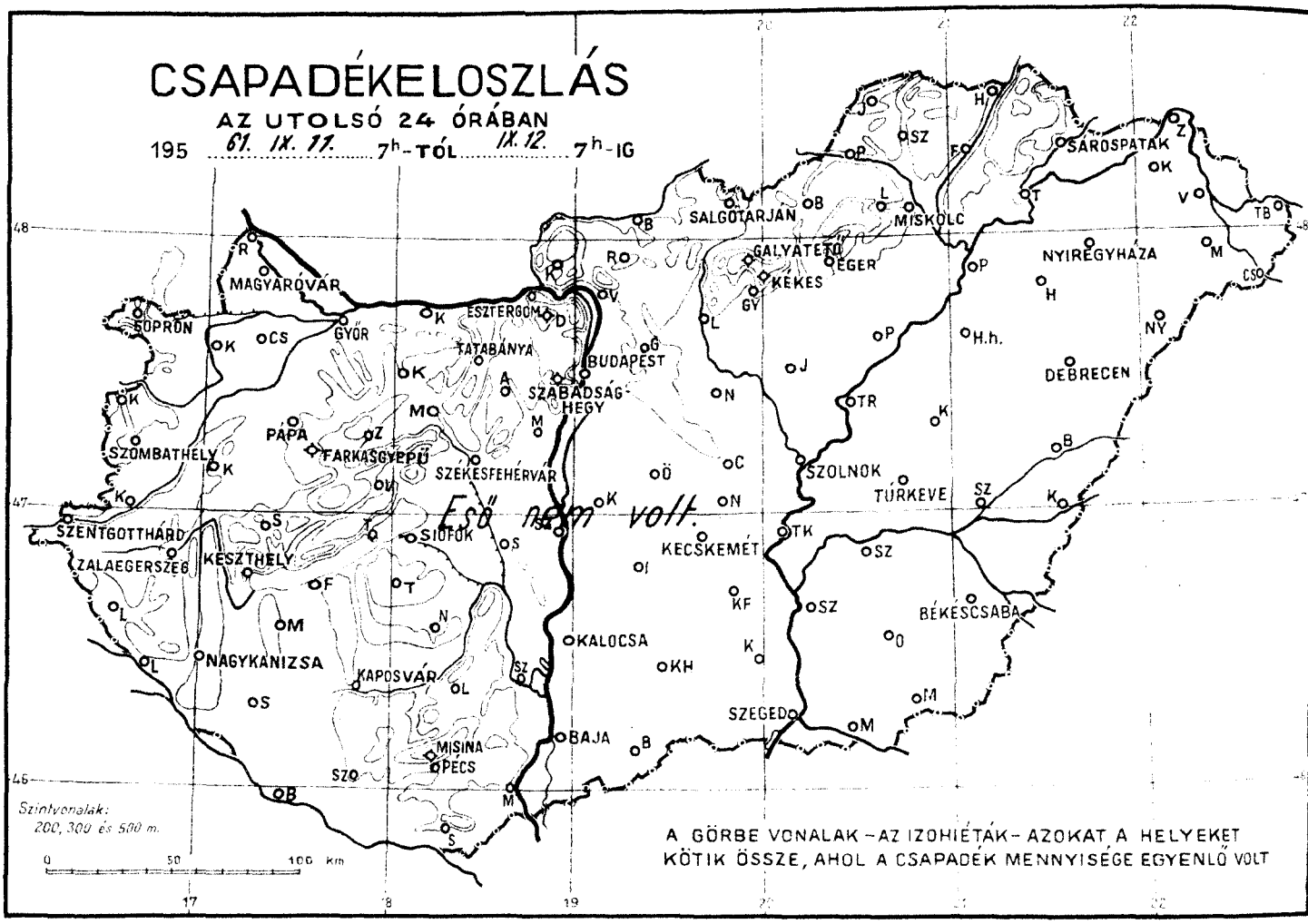
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

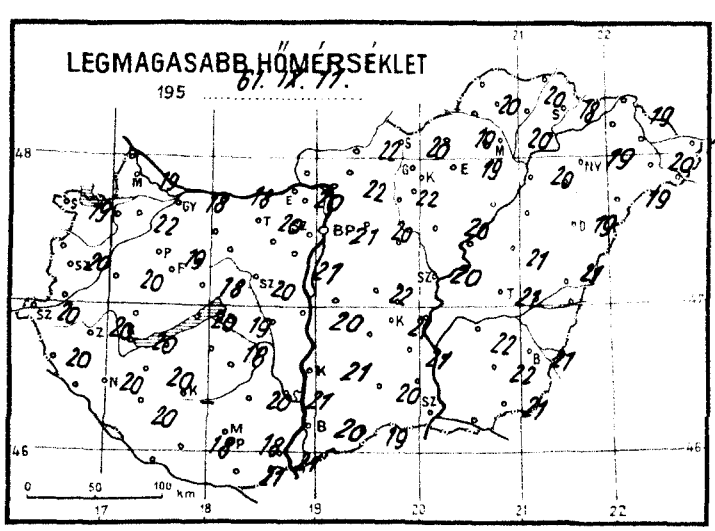
1961. IX. 11. 15,8 C°, 764,0 mm. Eltérés: -1,7 C°, +0,7 mm.

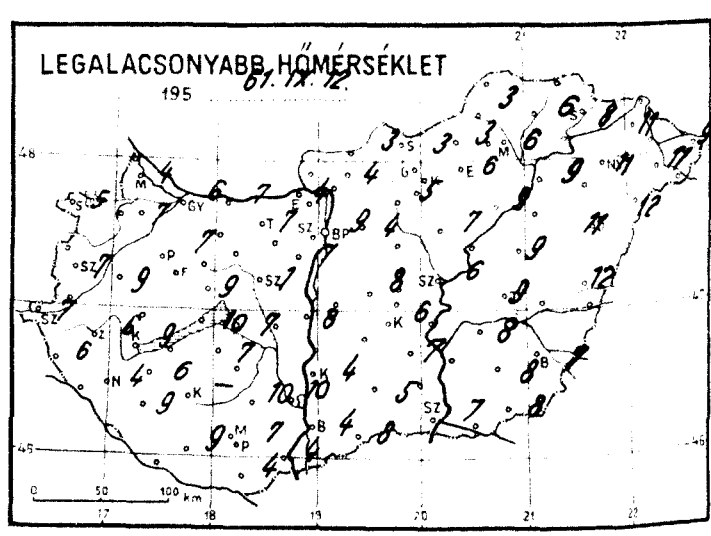
1871 óta ezen a napon előfordult:

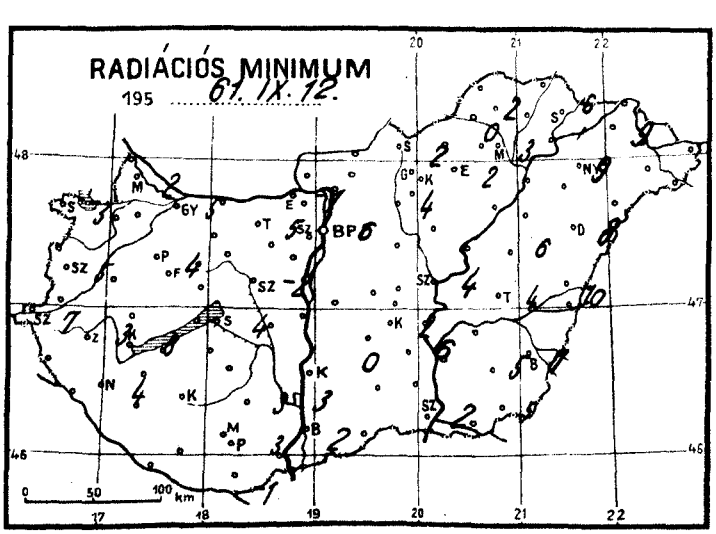
legmagasabb hőmérséklet 32,7 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet 6,5 C° /1885/

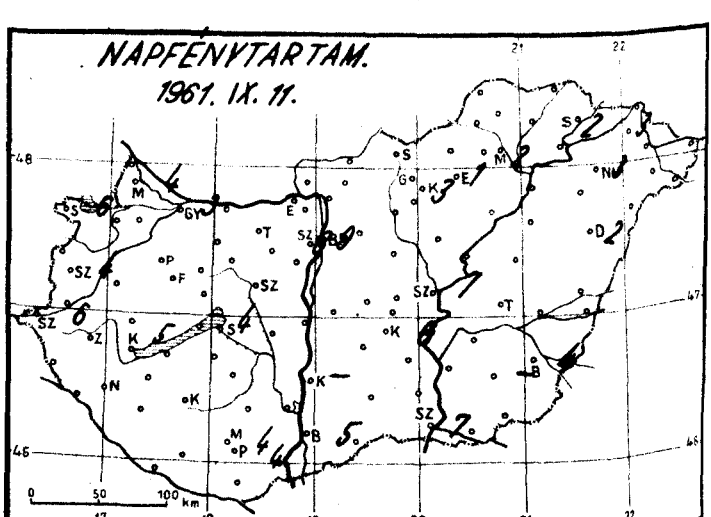
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



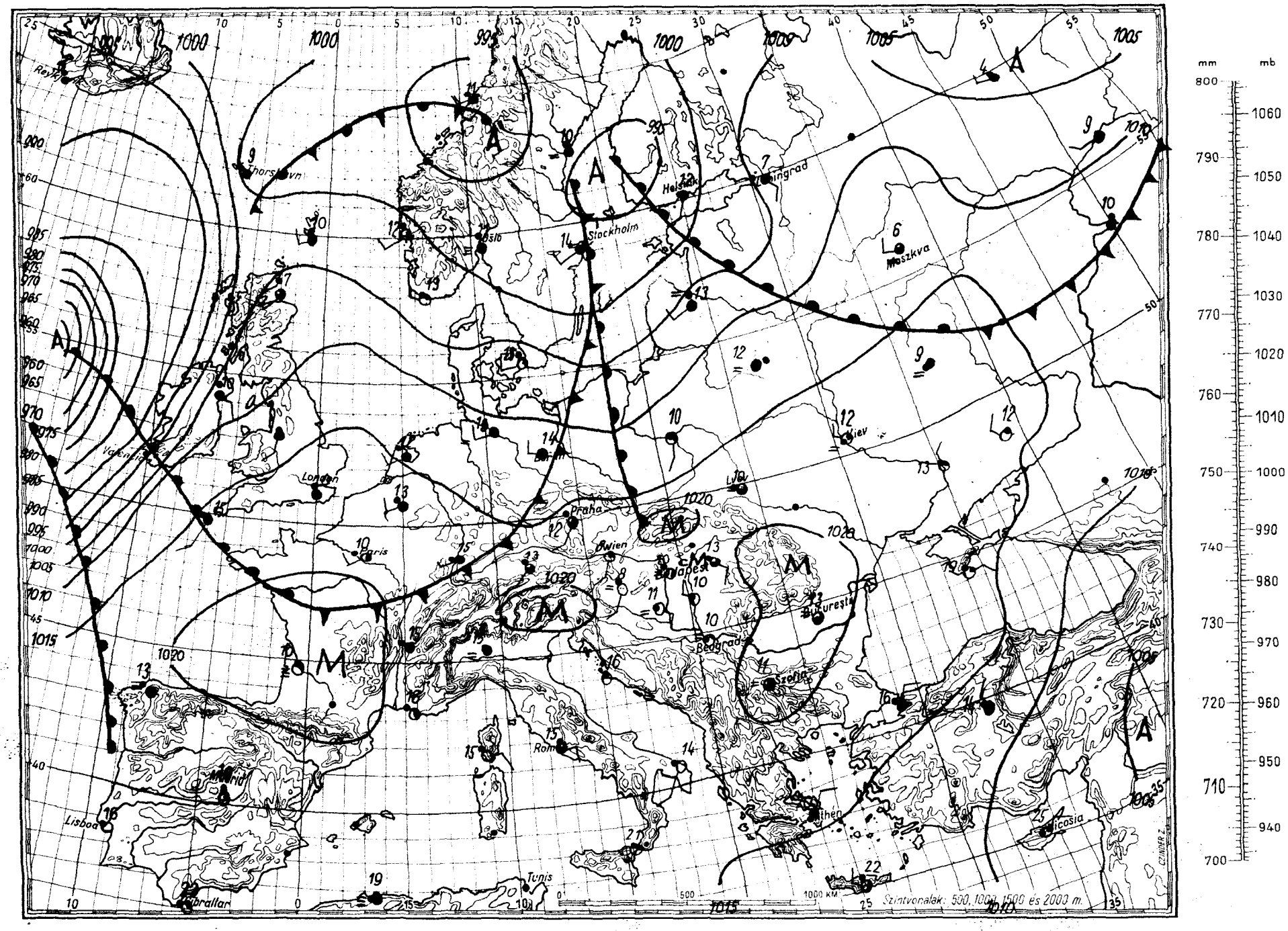






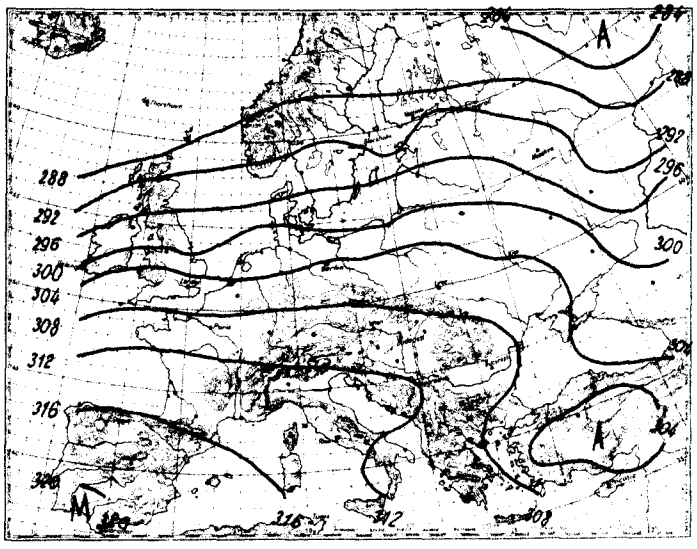


Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 12. nap 7 óra

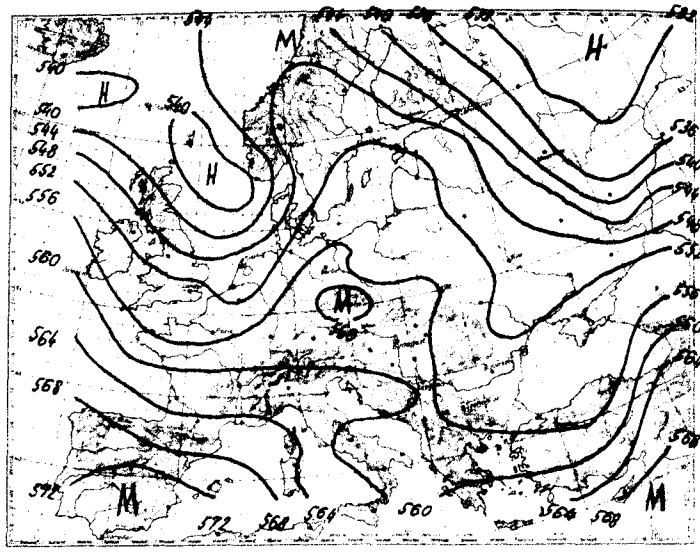


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 12. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX.11. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	155	20	5
850	1522	7	2
700	3095	0	-16
500	5720	-15	-32
400	7370	-26	-40
300	9390	-40	-50
250	10600	-56	-64
200	12003	-56	
150	13860	-54	
100	16460	-52	

Jellemző pontok:

1002	Talaj	20	4
777	2240	1	-5
756	2450	3	-10
622	4040	- 3	-27
522	5390	-12	-34
448	6530	-20	-37
250	10600	-49	-60
a218	11470	-56	-64

* Tropopauza

A talajközeli anticiklon felett a magasban zonális áramlás van. Az advekciós kép Anglia felett és Lengyelországtól Moszkváig melegedést, Dél-Skandinávia, Németország felett, valamint a Volga és az Ural környékén erős lehűlést mutat.
Budapest a hideg és meleg advekció határán fekszik. Igy 3 km-es magasságig alig változott a hőmérséklete a levegőnek, de feljebb melegedés volt megfigyelhető. A 0 és -10 fok magassága is emelkedett, 180, ill. 480 m-t, 3460, ill. 5260 m-re. Technikai okok miatt a rádió-szonda nem érte el a tropopauza szintjét.

Dr. Kallósné s.k.

1961.IX.12. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	137	9	2
850	1508	5	2
700	3086	1	-16
500	5730	-13	-34
400			
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

978	Talaj	14	3
811	1870	3	-4
784	2180	5	-11
600	4310	- 4	-25
463	6310	-19	-37

1961. szeptember

12. ..... **kedd** ..... hó,

..... nap .....

74. év folyam **255.** 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			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0	–	1	1018,9	6	.		19	4	2	4
Sopron	1	–	0	19,3	7	.		19	5	3	6
Szombathely	0	SW	2	19,3	8	.		20	7	5	4
Szentgotthárd	0	–	0	19,9	7	.		20	7	7	6
Pápa	0	SW	1	18,4	8	.		19	7	4	–
Győr	0	–	0	18,7	7	.		18	6	5	5
Esztergom	2	–	0	19,1	8	.		20	4	-1	–
Tatabánya	3	SE	4	18,7	11	.		20	7	5	–
Székesfehérvár	0	–	0	19,1	6	.		20	1	-2	–
Siófok	0	SSE	1	19,5	8	.		19	7	4	4
Keszthely	0	–	0	19,0	10	.		20	9	8	5
Zalaegerszeg	0	–	0	19,0	9	.		20	6	3	–
Nagykanizsa	0	–	0	19,7	6	.		20	4	4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	ESE	1	18,9	11	.		18	7	3	4
Budapest M. I.	0	–	0	19,3	10	.		21	9	6	9
Budapest Lőrinc	3	–	0	18,9	6	.		20	3	2	–
Salgótarján	0	–	0	19,7	10	.		19	6	2	1
Eger	0	–	1	19,5	8	.		20	6	3	2
Miskolc	0	W	1	19,0	12	.		18	8	6	2
Sárospatak	0	–	0	18,7	8	.		20	4	2	5
Baja	0	–	0	–	9	.		21	4	0	–
Kalocsa	0	–	0	18,6	10	.		21	6	2	6
Kecskemét	0	NW	2	19,3	10	.		21	7	2	7
Szeged	0	NW	1	17,9	10	.		20	6	4	7
Szolnok	0	–	0	18,4	11	.		21	9	4	–
Törökszentmiklós	0	SE	1	19,3	10	.		21	7	7	4
Békéscsaba	3	–	0	19,5	13	.		19	11	8	2
Debrecen	1	–	0	19,7	11	.		19	11	9	3
Nyíregyháza	0	S	4	900,6	7	.		14	6	–	3
Kékestető (1000 m)**	–	–	–	–	–	.		14	7	–	–
Galyatető (932 m)**	0	S	2	960,1	12	.		16	10	8	4
Misinatető (531 m)*	0	SW	1	958,9	12	.		19	9	–	8
Szabadsághegy (471 m)*	0	SE	1	958,9	11	.		18	11	8	–
Farkasgyepű (800 m)*											

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	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Bares	•		Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Lenyve	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	
Káld	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sumeg	•		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

IX.11.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 10 h		Debr. 10 h		Szhely 12 h		Bpest 11 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	270	2	40	2	40	2	360	2	180	2	320	2	360	2	320	7
500 m	330	3	40	1	30	2	20	3	290	1	290	2	350	4	310	3	340	8
1000	270	3	270	3	30	4	10	4	290	4	290	2	320	4	320	6	340	8
1500	240	1	180	2	130	5	350	4	310	5	260	4	310	5	320	6	340	8
2000			180	2	130	5	350	4			280	5	310	5			340	8
3000			350	5	360	7	320	4			360	8					350	12
4000					360	10					360	8						
5000					360	14					10	15						
7000					10	12					360	8						
9000					10	15					20	17						
10000											10	16						
12000											10	16						
14000											330	12						
16000																		
18000																		
20000																		

IX.11.	Bpest 15 h		Bpest 17 h		Miskolc 23 h		Győr 23 h		Pécs 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	220	2	320	7	90	2	90	2	220	2	180	2						
500 m	260	2	320	6	100	1	180	8	270	2	230	4						
1000	260	3	210	3	90	2	210	7	290	2	230	6						
1500	260	3	170	5	90	2	240	7	310	2	10	6						
2000	280	2	150	6			250	2	320	3	10	9						
3000			340	5			330	7										
4000			10	3														
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.12.	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	fok	m/s
Talaj	40	2	140	2	360	2												
500 m	280	6	170	4	280	3												
1000	250	6	250	2	230	4												
1500	250	8	310	4	290	3												
2000	280	7	270	2	320	5												
3000	330	6			290	3												
4000	310	5																
5000	310	5																
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 256. szám + Budapest + 1961. szeptember 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nyárias meleg időjárás tegnap csak Európa déli részeire korlátozódott. Olaszországban, Spanyolországban 27-30 fokig emelkedett a hőmérséklet. Észak- és részben Közép-Európa felett azonban egyre gyorsabban követik egymást az óceáni léghullámok, többfelé van eső, szeles az idő. A brit tengerpartot ma reggelre szokatlanul alacsony nyomással bíró ciklon készelitette meg. Maga előtt élénk délnyugati széllel meleg levegőt, hátoldalán erős északnyugati széllel hűvös levegőt szállit.

Hazánkban tegnap kissé fokozódott a meleg, országszerte 22-24 fok volt a legmagasabb hőmérséklet. A nap a Dunántúl északi felében 6-8, máshol 9-11 órán át sütött. Enyhült az éjszakai lehűlés, 10 fok alá csak kevés helyen süllyedt a hőmérséklet, és még a talaj közelében is csak 4-8 fokig hűlt le a levegő. A délutáni órákban az északnyugati megyékben zivatarok törtek ki, Sopronban jégeső is volt. Mosonmagyaróvárott 11 mm, Rajkán 12, Sopronban 18 mm eső hullott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Ma változó mennyiségű felhőzet, holnap kevés felhő.
A mai délután folyamán legfeljebb néhány helyen eső, zivatar.
Mérsékelt, később élénkebb déli, délnyugati szél.
A hőmérséklet emelkedik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
24, 28 fok között.

Kalocsai

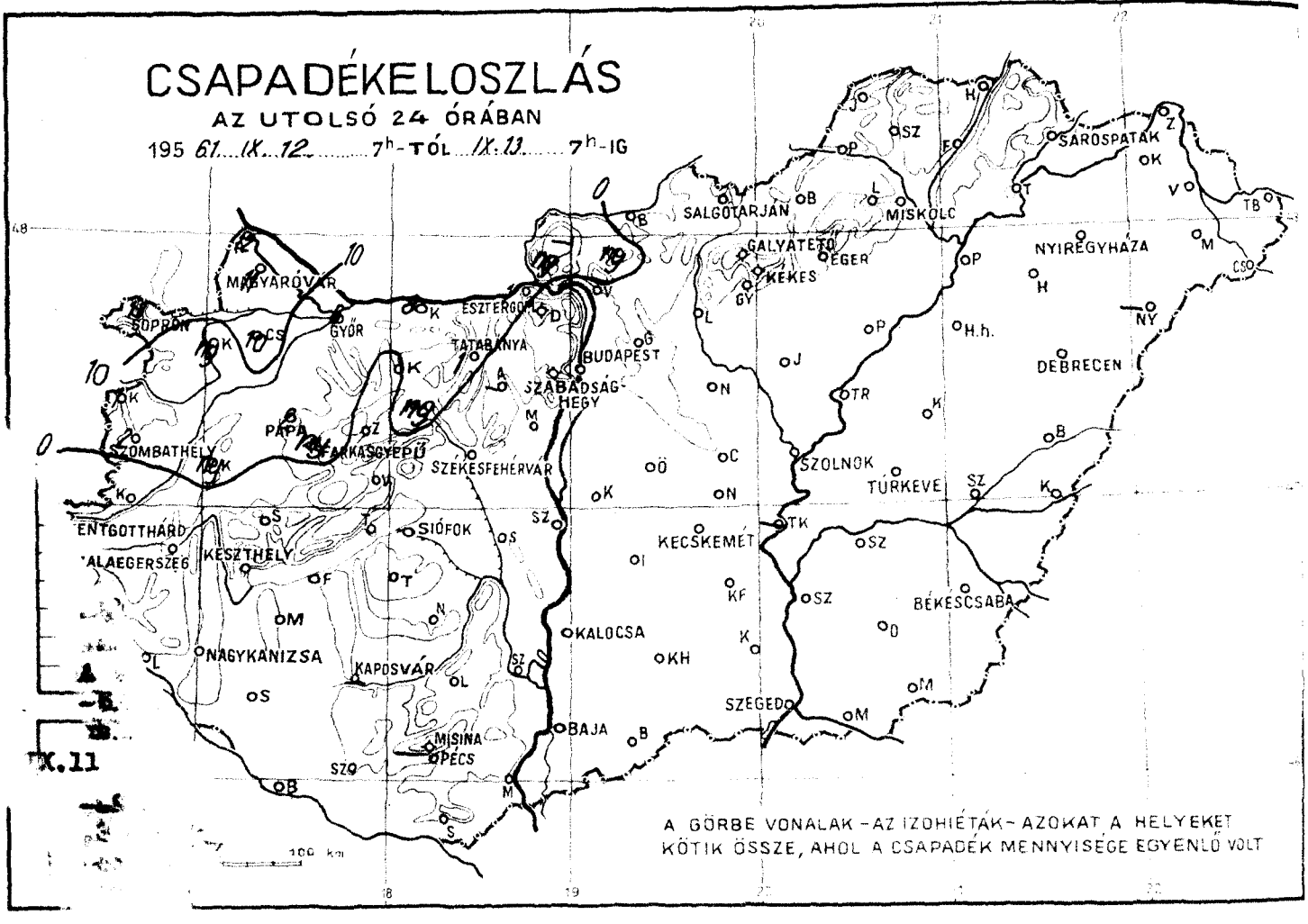
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

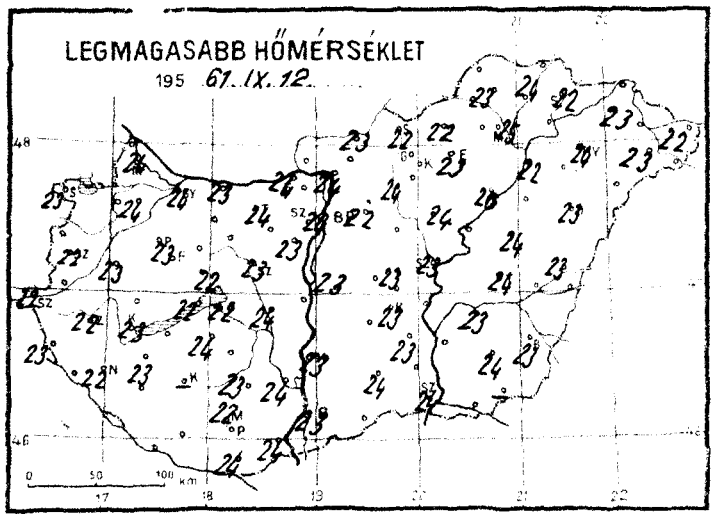
1961. IX.13. 16,9 C°, 763,5 mm. Eltérés: -0,1 C°, +0,7 mm

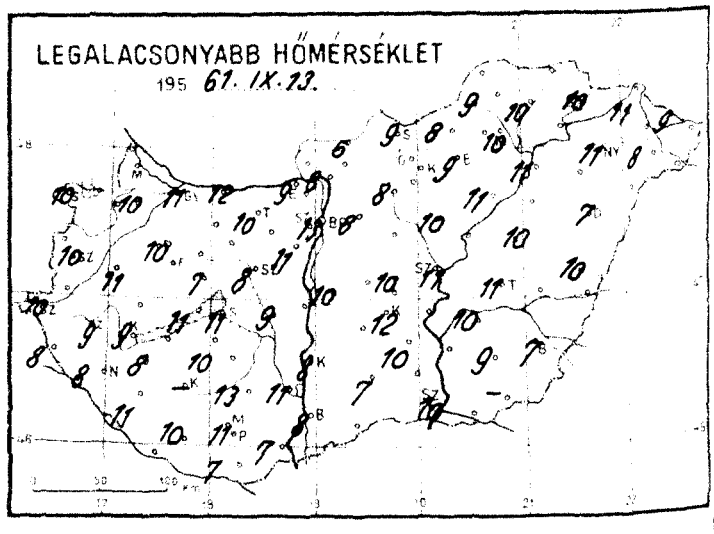
1871 óta ezen a napon előfordult:

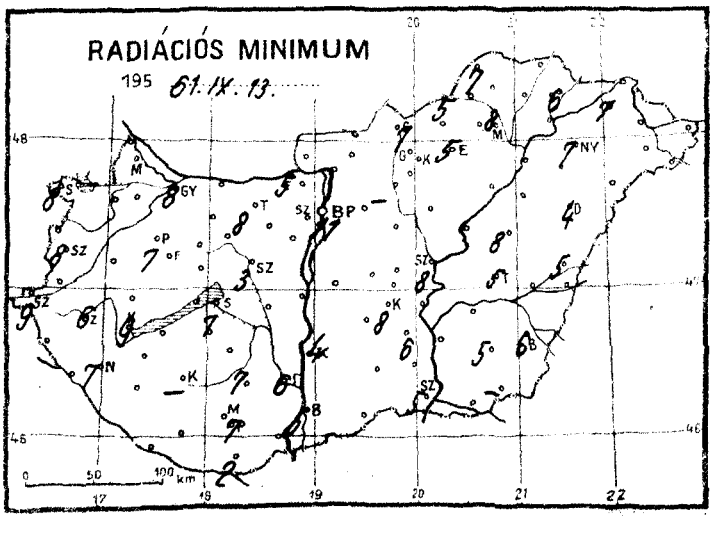
legmagasabb hőmérséklet 32,6 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet 5,7 C° /1911/

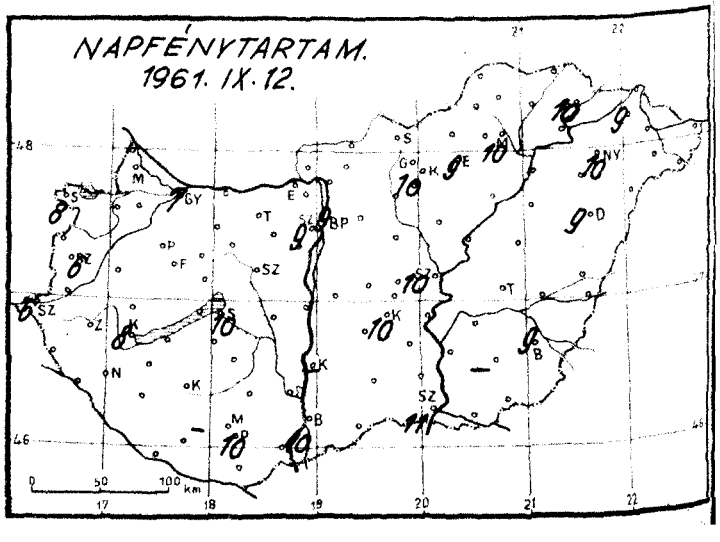
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



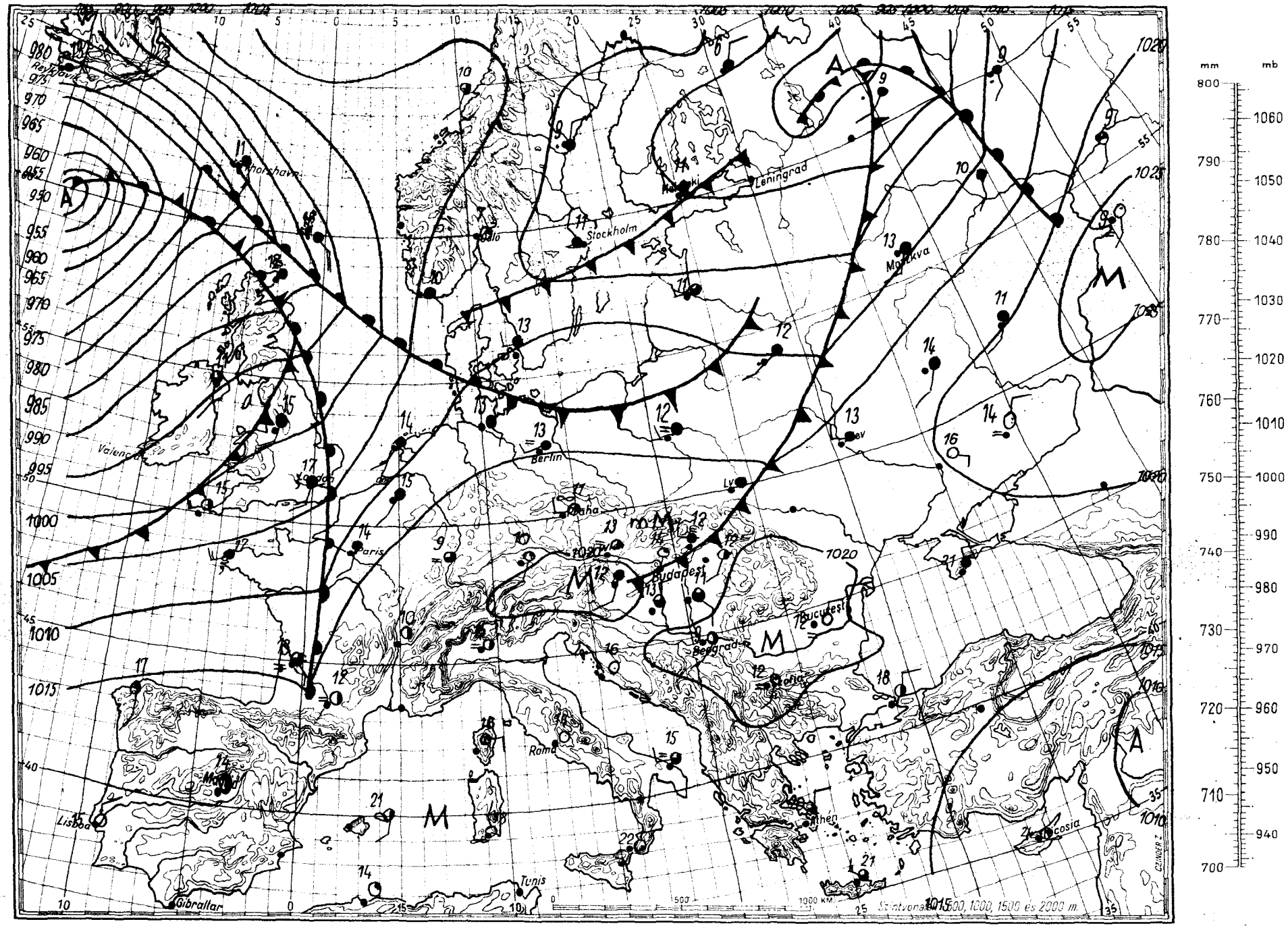






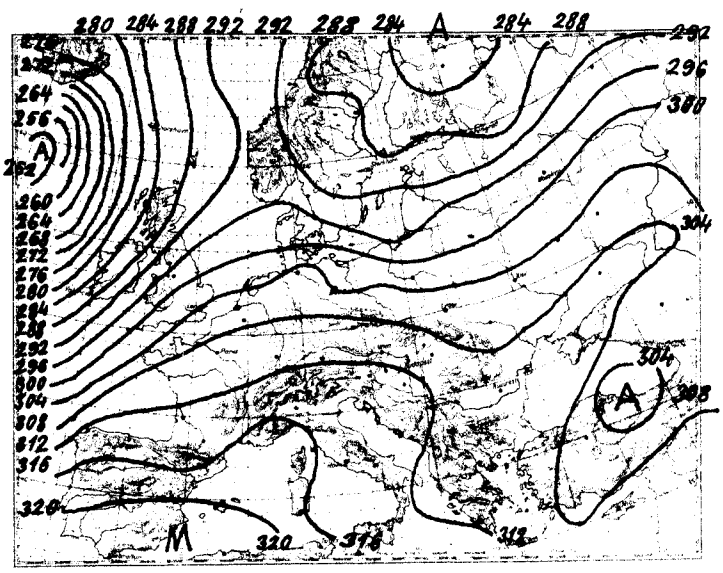


Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 13. nap 7 óra

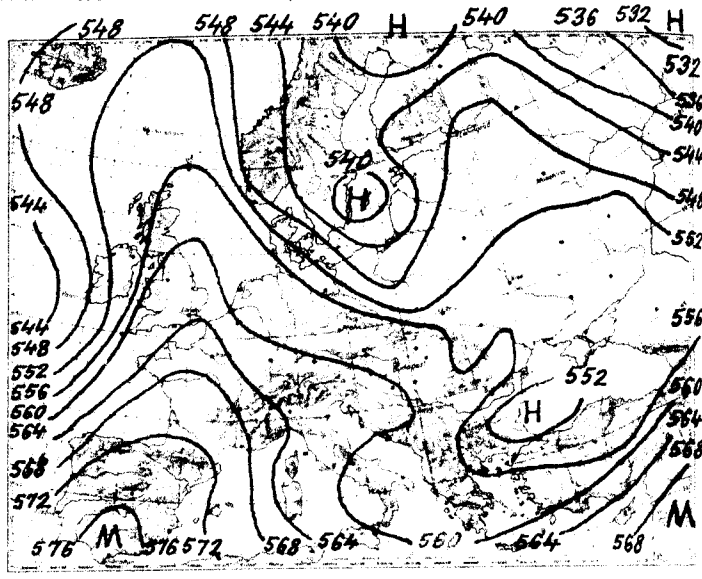


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 13. nap 00.h GMT.



700 mb-os abs. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX.12. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	154	21	8
850	1524	7	1
700	3109	1	-16
500	5740	-13	-31
400	7390	-26	-37
300	9420	-40	-49
250	10640	-50	-58
200	12070	-58	-65
150			
100			

Jellemző pontok:

1002	Talaj	21	8
811	1940	8	-11
731	2740	2	-12
626	3970	- 3	-28
550	5000	-10	-34
541	5120	- 9	-35
250	10640	-50	-58
233	11060	-51	-59
197	12150	-59	-66
187	-	-55	-
162	-	-55	-

* Tropopauza

A 00 GMT-s advekciós kép szerint erős hideg advekció van folyamatban az Atlanti-óceánnak az európai partok előtti részén és a Brit-szigetek nyugati felében, mérsékelt hideg a Finnországtól Baltikumon, Kelet-Lengyelországon át az erdélyi medencéig húzódó területen, erős meleg Nyugat- és Közép-Európában, továbbá a Szovjetunióban a Moszkvától északkelet felé eső szektorban, mérsékelt meleg a Földközi-tenger nyugati medencéjében.

Az Izlandtól délre fekvő és lassan északkelet felé mozgó viharciklon a 700 mb szintben is igen erős képződménynek mutatkozik.

Hazánk felett az utóbbi 24 órára folyamán a troposzféra alsó 2000 m vastag rétege átlagosan 4 fokkal lett melegebb, a 2000-6000 m közötti réteg viszont 2 fokkal vált hidegebbé. A 0°-os szint magassága ma éjfélkor 2940 m, a -10°-osé 4950 m, az előbbi 520, az utóbbi 310 m-el lett alacsonyabb. A légnedvesség az egész troposzférában erősen megnövekedett.

Tardos s.k.

1961. IX.13. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	149	13	9
850	1515	10	6
700	3100	1	-10
500	5720	-16	-21
400	7370	-27	-32
300	9390	-41	-45
250	10600	-50	-55
200	12030	-59	-62
150	13840	-57	-
100			

Jellemző pontok:

1001	Talaj	13	9
931	750	16	10
827	1750	8	5
719	2800	0	- 5
600	4320	- 5	-11
457	6360	-20	-28
367	7970	-30	-37
250	10600	-50	-55
192	12260	-61	-64
183	-	-61	-
177	-	-57	-
120	-	-57	-

1961. szeptember hó, **13.** nap **szerda**

74. évfolyam **256** 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	1019,3	13	11	⸗	24	8	8	–
Sopron	3	– 0	19,4	12	11	⸗ ▲	23	10	8	8
Szombathely	4	SW 1	20,0	12	2	⸗	22	10	8	6
Szentgotthárd	3	– WNW 1	19,4	11	•	⸌	22	10	9	6
Pápa	0	– S 1	19,5	11	2	⸗	23	10	7	–
Győr	4	SW 1	19,4	13	6	⸗	24	11	8	7
Esztergom	4	– 0	18,9	13	ny		24	9	5	–
Tatabánya	0	– NW 1	19,4	12	1		24	10	8	–
Székesfehérvár	0	– 0	19,0	10	•		23	8	3	–
Siófok	3	– SSE 1	19,1	13	•	⸌	22	11	7	10
Keszthely	1	– 0	19,7	10	•		23	9	9	8
Zalaegerszeg	2	– 0	19,7	12	•	⸌	22	9	6	–
Nagykanizsa	2	– 0	20,0	9	•		22	8	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	NW 1	18,7	13	•		22	11	7	10
Budapest M. I.	1	SW 2	18,1	14	•		24	13	11	9
Salgótarján	4	– SW 1	18,1	13	•		22	9	7	–
Eger	2	– NW 1	18,3	14	•		23	9	5	9
Miskolc	4	– WNW 1	17,0	12	•		25	10	8	10
Sárospatak	1	– NW 1	17,3	12	•		22	10	6	10
Tata	3	– 0	19,3	10	•		23	8	5	10
Kalocsa	0	SSE 1	–	12	•		23	8	4	–
Kecskemét	1	SW 2	18,3	14	•		23	12	8	10
Szeged	3	SSE 2	19,8	11	•		24	10	5	11
Szolnok	1	W 2	17,3	12	•		23	11	8	10
Túrkeve	4	SW 1	17,6	13	•		24	11	5	–
Békéscsaba	3	SSW 2	19,5	12	•		23	7	6	9
Debrecen	2	S 2	18,8	12	•		23	7	4	9
Nyíregyháza	1	SW 2	17,9	14	•		24	11	7	10
Kékestető (1000 m)**	3	SW 4	900,7	11	•		16	10	–	10
Kolvaleto (982 m)**	–	–	–	–	•		16	6	–	–
Mátrafüred (531 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Szabadsághegy (171 m)*	0	W 1	959,1	13	•		20	11	–	9
Farkasgyepű (400 m)*	1	– 0	960,3	14	ny		21	13	10	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	12		Fáb	•		Jósvafő	•		Kisvárda	•	
Csorna	10	⸗	Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	ny	⸗	Szfalinváros	•		Szendrolad	•		Mátészalka	•	
Kőszeg	1	⸗	Nagykónyi	•		Fügöd	•		Tiszabecs	•	
Kormend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	6		Bares	•		Tokaj	•		Nyirlugos	–	
Lenkye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	
Kaid	ny		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdudorog	•	
Sumeg	•		Szekszard	•		Nagykáta	•		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•		Kunszentmiklós	•	=	Karcag	•	
Komárom	8		Királyrét	–		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	•		Balassagyarm	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	ny		Romhány	ny		Tiszakécske	–		Körösszakál	•	
Alcsut	–		Vác	•		Izsák	•		Szarvas	•	
Dobogókő	–		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyos	•		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

IX.12.	Szeged 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Bpest 11 h		Győr 12 h		Miskolc 12 h		Pécs 12 h		Keszth 12 h		Szhely 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	270	2	320	2	220	7	180	2	220	2	220	2	180	2	220	2
500 m	220	2	250	3	210	3	210	5	230	5	230	4	60	1	200	4	220	5
1000	220	4	240	3	210	4	240	4	250	5	250	4	350	2	340	2	210	5
1500	190	4	220	7	330	5	220	3	250	5	220	2	360	4	250	7	210	5
2000	190	5	250	8	330	6	310	4			240	3	350	4			290	5
3000	360	1	260	5			300	6			280	6	300	5			330	13
4000	340	3	260	5			300	6			260	6	280	5			330	11
5000	280	2	250	3			240	12			260	6	260	6			330	9
7000	310	6	260	3			240	12			250	12	240	9			330	16
9000	260	1	260	3			240	14					250	8				
10000	220	5	260	10			240	14					250	8				
12000	300	2	280	14			250	10										
14000	320	5																
16000	280	6																
18000																		
20000																		

IX.12.	Szeged 13 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Debr. 22 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Szhely 23 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	220	2	270	2	270	2	220	2	220	2	180	7	220	2	270	2		
500 m	210	5	230	3	210	4	250	7	190	2	220	3	220	2	300	11		
1000	210	2	240	4	250	7	250	8	340	1	240	4	250	3	300	15		
1500	200	6	260	6	290	5	240	11	20	8	210	4	290	4	300	10		
2000	210	4	330	8	320	4	250	8	10	9	260	3	300	2	300	13		
3000	340	2	300	5			270	5	350	10	340	8	320	7				
4000	320	4	320	9			310	8	340	7	330	10	310	6				
5000	290	6	280	8			310	14	340	7								
7000	280	7																
9000	250	7																
10000	250	7																
12000	280	6																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.13.	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	270	7																
1000	280	8																
1500	280	8																
2000	290	12																
3000	290	12																
4000	290	12																
5000	290	12																
7000	280	16																
9000	360	20																
10000	320	28																
12000	340	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 FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

74. évfolyam 257. szám. + Budapest + 1961. szeptember.14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A megerősödő nyugati áramlás több hullámban hozza Európa területére a hűvös tengeri levegőt. Ennek hatására Nyugat-Európában és Közép-Európa nagy részében szeles, felhős, sokfelé esős az idő. Hasonló időjárás uralkodik a Szovjetúnió európai területének középső és északi részein is. Nyárias, meleg idő csak Dél-Európában és Közép-Európa déli felében van.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak, eső nélkül. A hőmérséklet a nap folyamán általában 24-27 fokig emelkedett, ma hajnalban 9-13, az északkeleti megyékben azonban 6-9 fokig süllyedt. A nap országszerte 7-10 órán át sütött. Ma délelőtt országszerte gyengén felhős volt az ég. Mérsékelt, a délkeleti, keleti megyékben élénk déli szél fujt. A hőmérséklet 10 órakor 21-24 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon: 20 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások.
A nyugati és északi megyékben néhány helyen eső, zivatar.
Mérsékelt, helyenként élénk délnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23, 27
fok között.

Tarcos

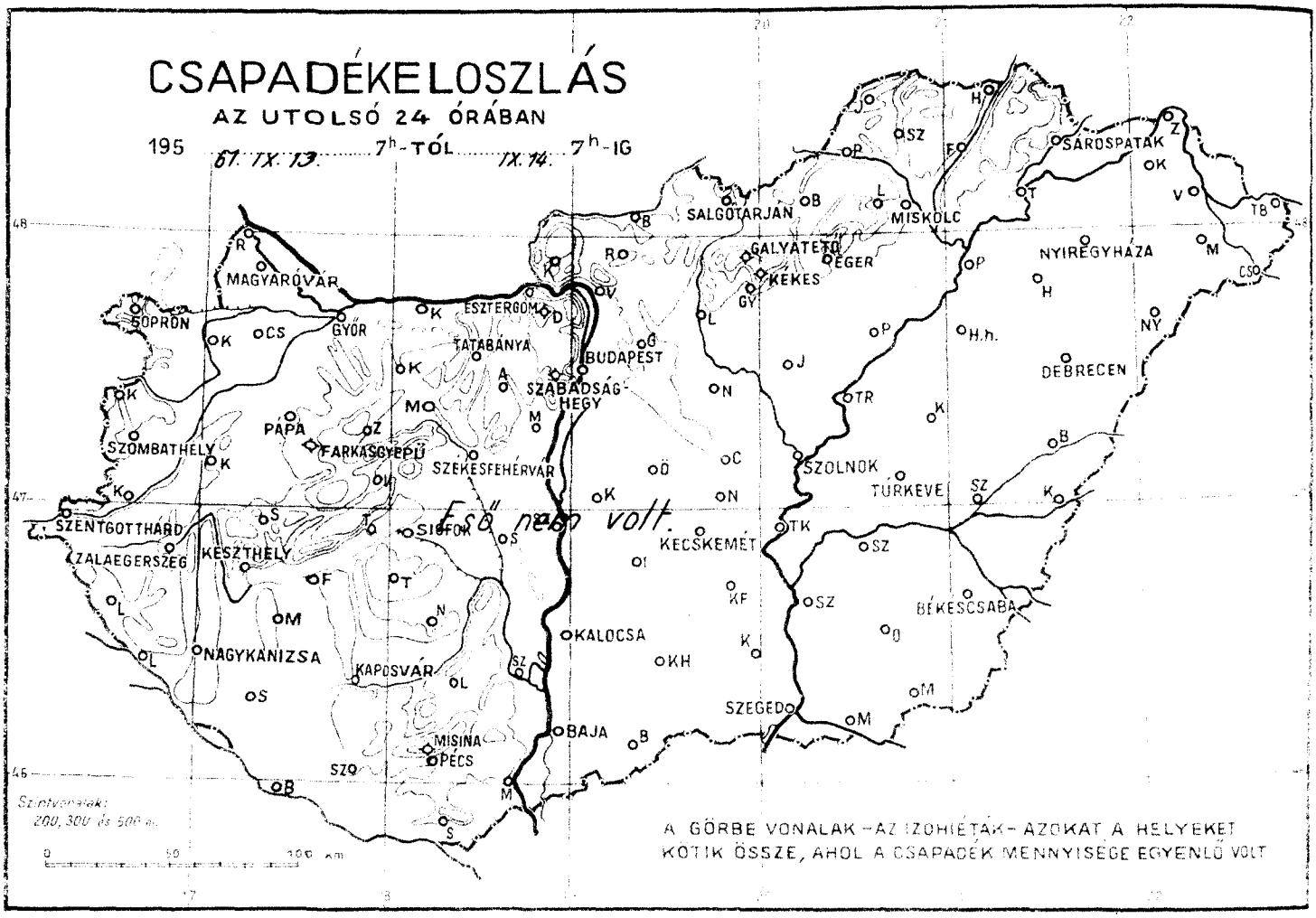
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

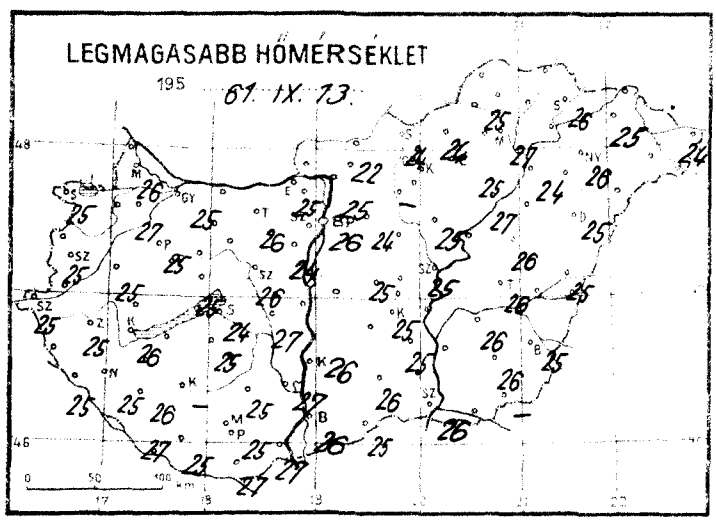
1961. IX. 13. 19,7 C°, 763,5 mm. Eltérés: +2,9 C°, +0,4 mm.

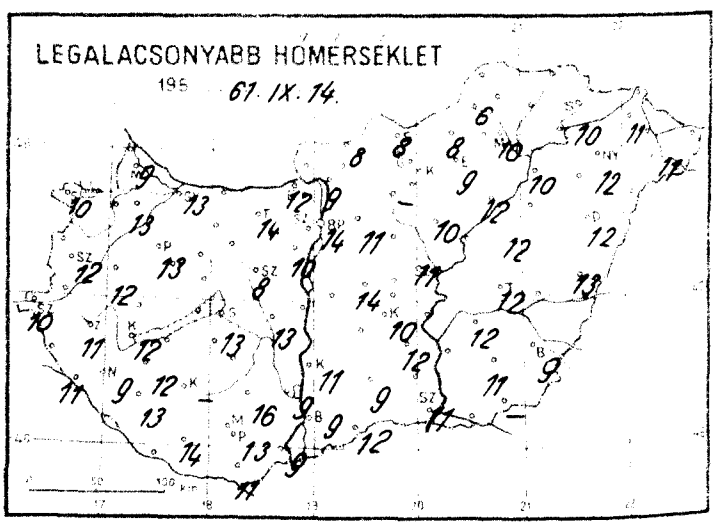
1871 óta ezen a napon előfordult:

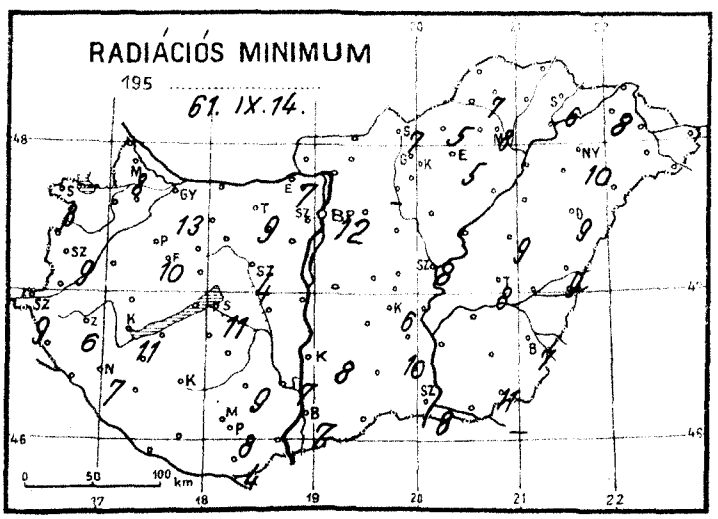
legmagasabb hőmérséklet 33,9 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet 4,8 C° /1913/

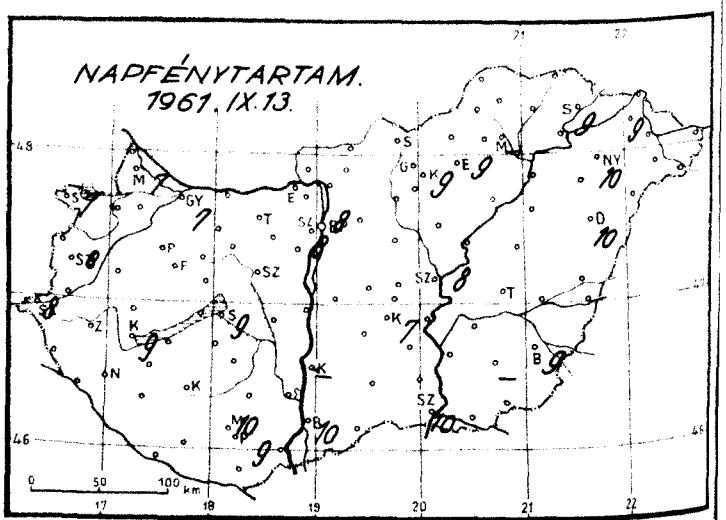
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



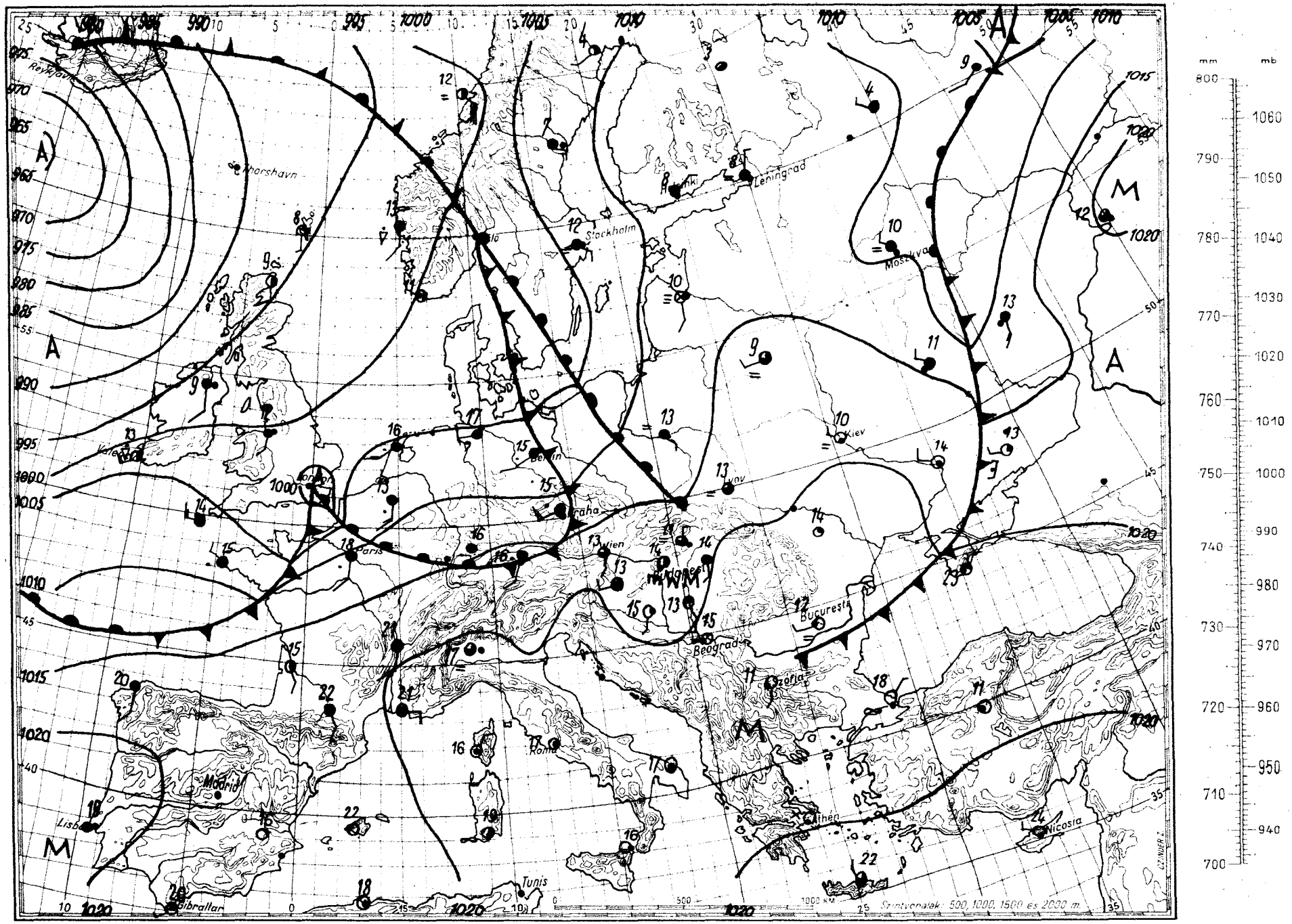






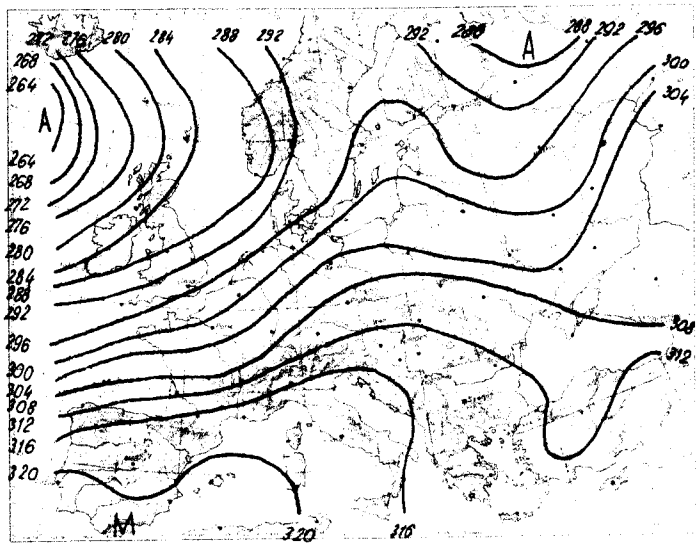


Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 14. nap 7 óra

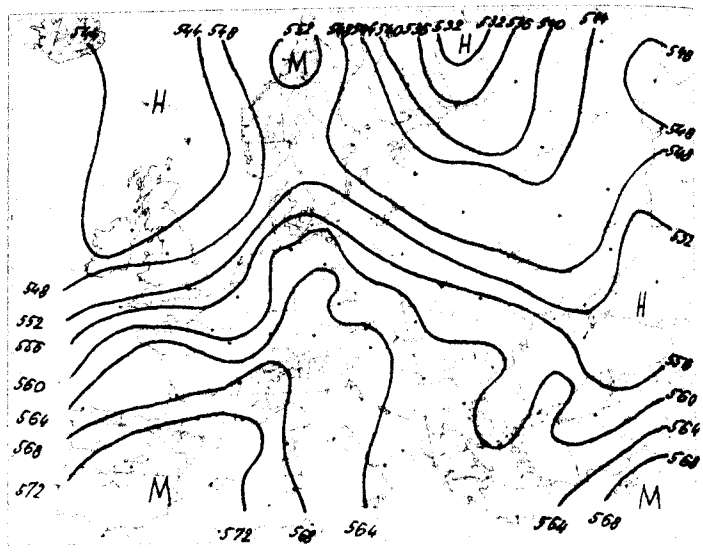


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 14. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1961.IX.13.			12h
mb	m	C°	T_d
1000	157	23	11
850	1536	9	6
700	3111	- 1	- 6
500	5750	-13	-19
400	7410	-24	-31
300	9450	-39	-45
250	10680	-47	-52
200	12120	-56	-61
150	13950	-56	
100	16590	-52	

Jellemző pontok:

1002	Talaj	23	10
800	2030	5	3
640	3830	- 4	- 7
627	4000	- 3	- 7
250	10680	-47	-52
*200	12120	-56	-61

* Tropopauza

A csütörtökön 00 GMT-s advekciós képen a hideg- és meleg advekciós mezők hullámszerűen váltják egymást az Uralhegységtől az Azóri-szigetekig. A Kárpát-medence fölött gyenge meleg advekció van.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1500 m-ig és feljebb a 4200-tól 7400 m-ig terjedő rétege egy, az 1500-tól a 4200 m-ig terjedő rétege pedig 3 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3740, a -10 fokos pedig 5200 m magasságban volt található; tegnap óta az első 800, a második pedig 250 m-t emelkedett.

Fővárosunk felett tegnap délben 10 km magasságban gyenge futóáramot /jet stream/ észleltek északi irányból 33 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1961.IX.14.			00h
mb	m	C°	T_d
1000	149	14	11
850	1526	10	0
700	3122	5	- 4
500	5770	-14	-19
400	7420	-26	-31
300	9440	-41	-48
250	10690	-51	-57
200	12000	-61	-69
150	13870	-60	
100	16420	-58	

Jellemző pontok:

1001	Talaj	14	12
960	500	19	3
850	1526	10	0
830	1700	10	- 1
250	10650	-51	-57
*184	12600	-65	-69
162		-60	

1961. szeptember hó. 14. nap ... csütörtök. 74. évfolyam 257. 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	WNW –	1018,4	15	.	26	9	8	7
Sopron	2	– 0	17,9	11	.	25	10	8	7
Szombathely	1	W 1	17,0	13	.	25	12	9	8
Szentgotthárd	4 ≡	– 0	–	10	.	25	10	9	8
Pápa	1	S 3	17,3	14	.	25	13	10	–
Győr	3	S 2	17,7	14	.	25	13	13	7
Esztergom	2	S 4	17,5	16	.	25	12	7	–
Tatabánya	3	SSE 6	17,6	15	.	26	14	9	–
Székesfehérvár	1	– 0	18,0	11	.	26	8	4	–
Siófok	2 –	SSE 1	17,9	15	.	24	14	11	9
Keszthely	1	SSE 1	18,3	13	.	26	12	11	9
Zalaegerszeg	2	– 0	18,1	13	.	25	11	6	–
Nagykanizsa	1	– 0	19,0	11	.	25	9	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	SSW 3	18,0	15	.	25	13	8	9
Budapest M. I.	1	– 0	18,1	14	.	26	14	12	8
Budapest Ob.	1 –	– 0	18,3	11	.	24	8	7	–
Eger	3 –	W 1	17,7	13	.	25	9	5	9
Miskolc	3 –	N 1	17,9	11	.	27	10	8	–
Nagyrozvány	3 –	W 1	19,3	14	.	26	10	6	9
Nyíregyháza	3	S 1	19,0	14	.	26	9	7	10
Kabold	1	SW 2	–	14	.	26	11	8	–
Kecskemét	2	SE 2	18,9	12	.	25	10	6	7
Szeged	1	SSE 3	19,9	13	.	26	11	8	10
Szolnok	2	S 1	18,7	14	.	25	11	8	8
Gárdony	3	S 2	19,1	13	.	26	12	8	–
Budaörs	3	S 3	20,0	14	.	25	9	7	9
Budapest	3	S 1	20,3	15	.	25	12	9	10
Budapest Kh.	3	S 5	20,0	14	.	26	12	10	10
Kékestető (1000 m)**	3	S 9	901,9	12	.	18	10	–	9
Kabolvárfalva (982 m)**	–	–	–	–	.	18	9	–	–
Mátraháza (754 m)*	0 –	SW 6	958,9	16	.	23	16	14	10
Szabadsághegy (474 m)*	1	SW 1	958,9	16	.	22	14	–	8
Farkasgyepű (400 m)*	1	S 2	959,1	15	.	23	13	11	–

	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	.	Sztalinváros	.	Szendrőlád	–	Mátészalka	–
Kőszeg	.	Nagykónyi	.	Fugad	–	Tiszabecs	.
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	–	Csenger	.
Lenti	–	Bares	.	Tokaj	.	Nyírlugos	–
Lenyve	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Kald	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	–
Sumeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunszentmiklos	–	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	–	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	–	Badasszagyarm	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	Tiszakécske	.	Körösszakál	–
Alcsut	.	Vác	.	Izsák	–	Szarvas	.
Dobogókő	–	Gödöllő	.	Kiskunfelegyh	.	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

IX.13.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Pécs 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h		Szeged 13 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	2	270	2	180	2	220	7	320	2	220	7	320	7	270	2	220	2
500 m	310	6	280	4	220	4	190	2	280	5	250	6	270	6	240	2	240	5
1000	290	6	290	6	220	6	250	3	260	6	250	6	310	7	260	2	240	5
1500	290	10	310	9	240	9	270	3	290	8	250	6	300	8	330	12	260	8
2000	290	10	310	15	250	8	280	4	260	6	270	6	290	10	310	12	260	8
3000	290	12			280	11	270	3	290	12	280	9	300	14	290	7	300	12
4000	290	12			330	11	290	16	290	12	290	11	310	12	330	8	320	11
5000	310	16			310	10	280	11			310	15	330	11	340	10	320	9
7000	310	16			310	6	300	8			320	19	330	13				
9000	330	17			320	15	320	5			320	19	350	21				
10000	330	23			320	22	340	8					350	33				
12000					350	28							340	23				
14000					360	26							310	16				
16000													270	6				
18000																		
20000																		

IX.13.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 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	220	2	220	2	180	2	180	2	180	2	360	2	180	2				
500 m	240	7	170	4	220	12	190	4	200	10	340	1	240	11				
1000	240	7	160	6	220	7	250	5	230	5	350	1	240	11				
1500	240	7	190	3	220	7	280	6	240	4	350	1	240	9				
2000	290	8	220	7	280	6	290	6					250	8				
3000	290	8	230	10	270	8							290	8				
4000	320	11	280	10	300	11												
5000			310	11														
7000			320	17														
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.14.	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	290	2	140	2														
500 m	230	10	230	9														
1000	230	7	230	7														
1500	230	7	230	7														
2000	270	8																
3000	270	8																
4000	330	9																
5000	320	10																
7000	300	12																
9000	330	14																
10000	330	14																
12000	340	22																
14000	310	15																
16000	290	10																
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 258. szám + Budapest + 1961. szeptember 15.

WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Csütörtökön Irországtól északnyugatra az óceánon keletkezett viharciklon igen kimélyült, hatására Nagybritanniában erősen szeles és esős az idő. Európa déli részén magasléginyomású képződmény foglal helyet. Egy hidegfront az Alpok környékén és Lengyelországban teszi csapadékossá az időjárást.

Hazánkban tegnap változó mennyiségű felhőzet borította az égboltot, s az elmult éjszaka folyamán a Dunántulon és északon néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső hullott. A nap országszerte 7, 10 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben általában 27, 30, de Siófokon csak 25 fokig emelkedett. Ma hajnalban 12, 18 fokig hült le a levegő. A délelőtti órákban is változó mennyiségű felhőzet látható az égbolton és néhány helyen élénk nyugati, északnyugati szél fuj.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Ma kisebb felhőátvonulások, néhány helyen futó esővel.
Holnap napos, száraz idő.
Mérséklődő északnyugati, később délnyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 26, 29 fok között.

Vereshárnló

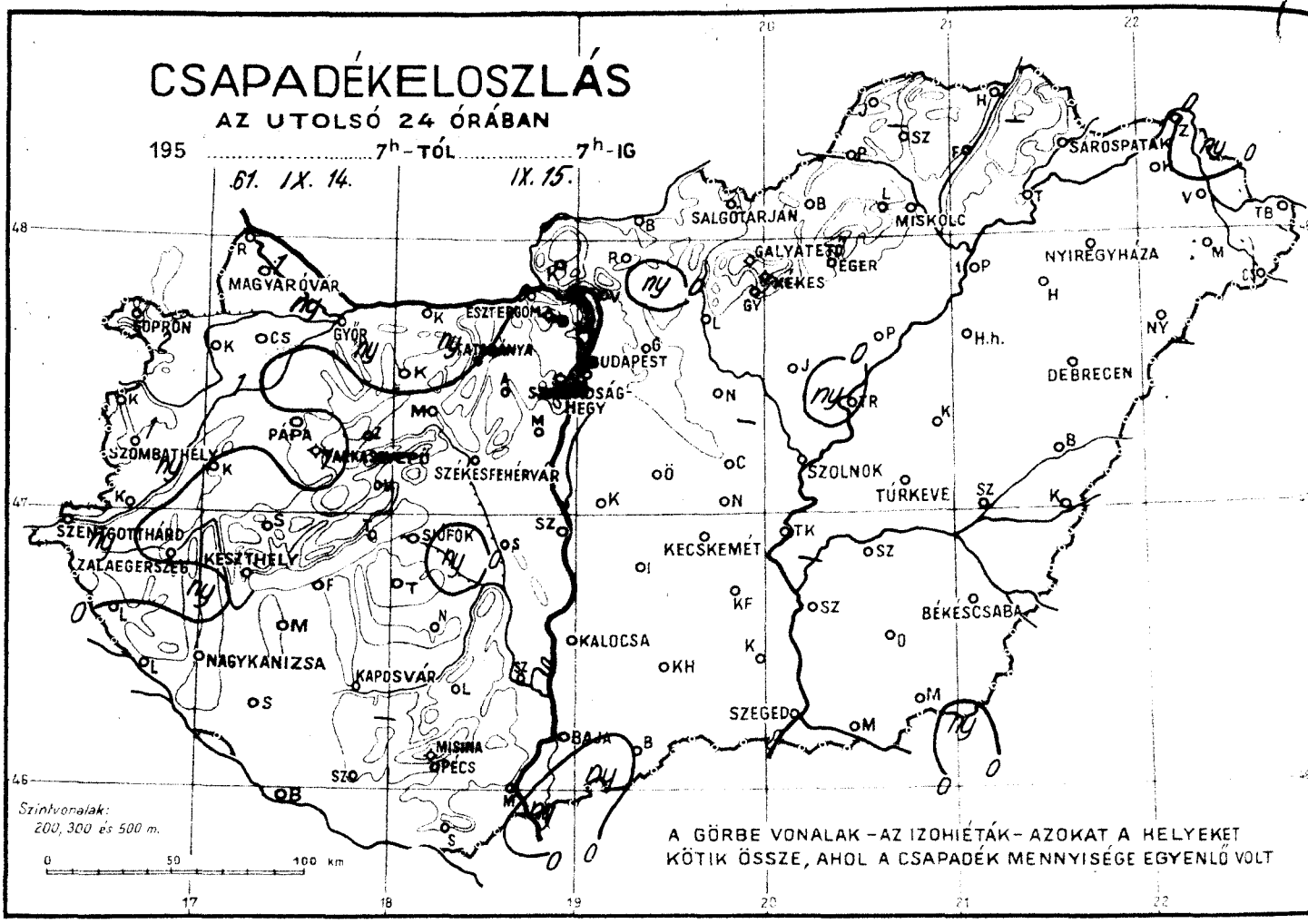
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

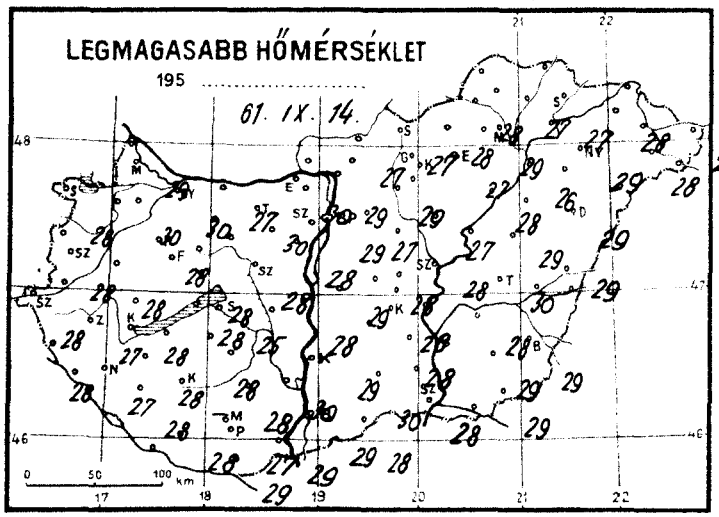
1961. IX.14. 22,0 C°, 762,7 mm. Eltérése: +5,2 C°, −0,6 mm.

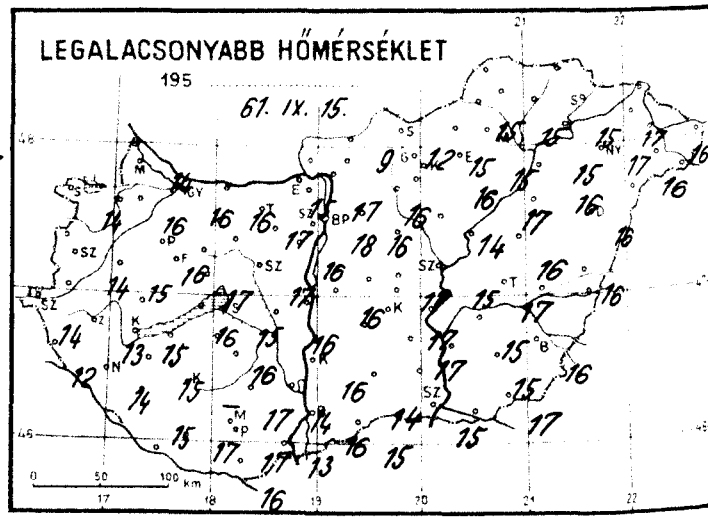
1871 óta ezen a napon előfordult:

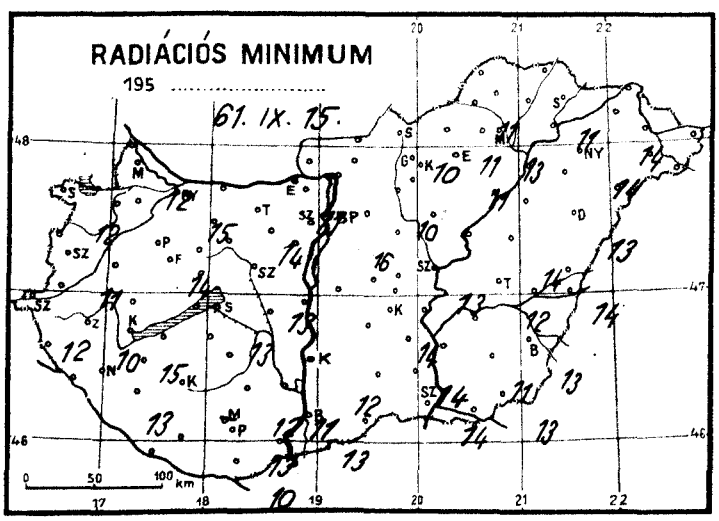
legmagasabb hőmérséklet 33,9 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet 5,0 C° /1890/

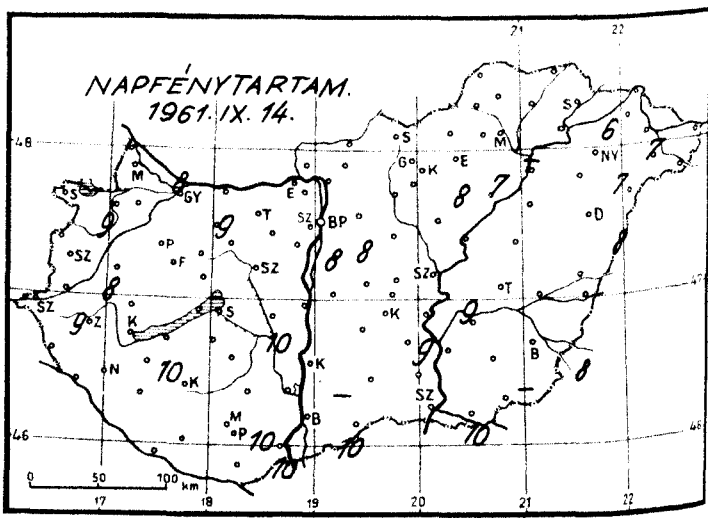
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



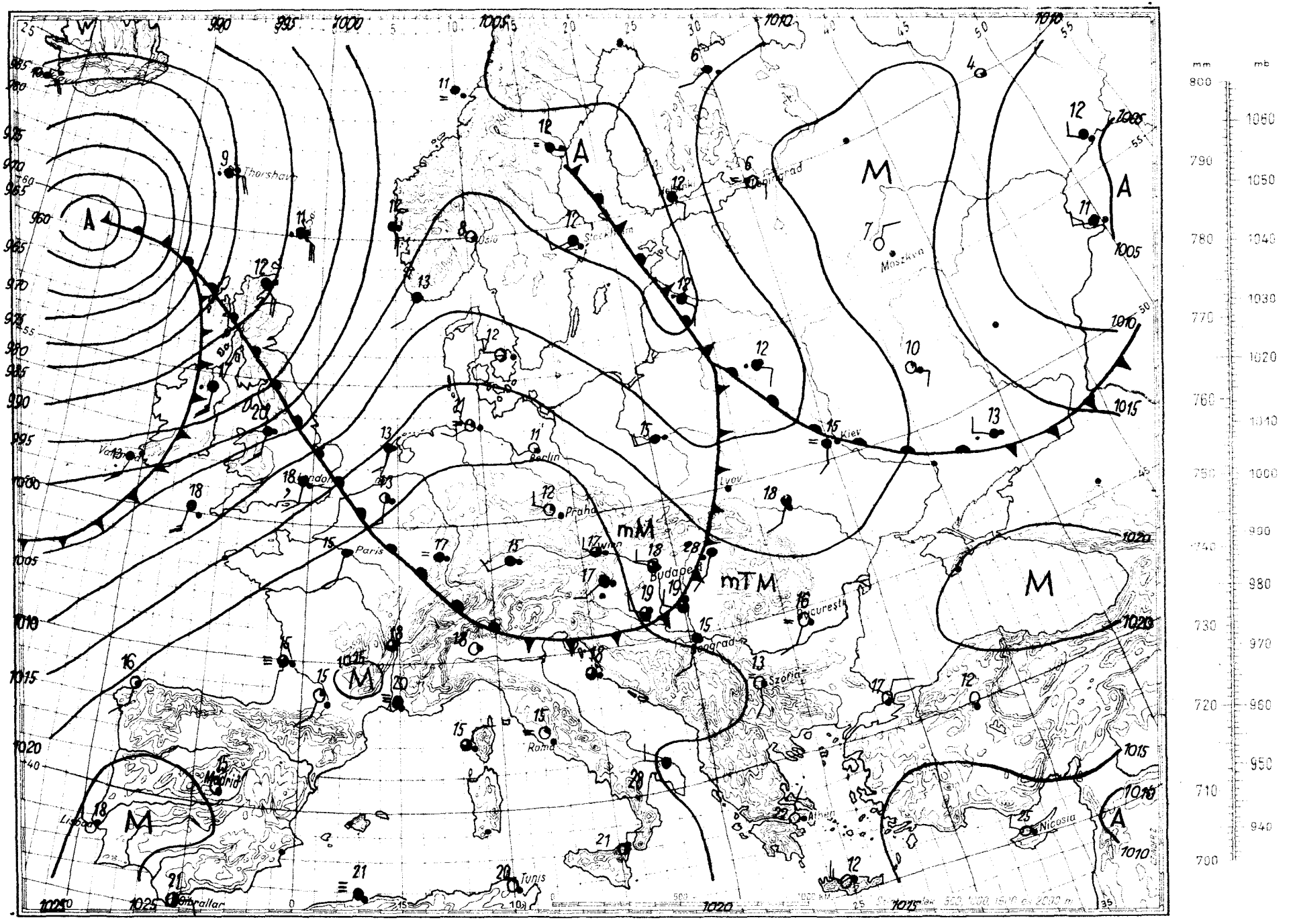






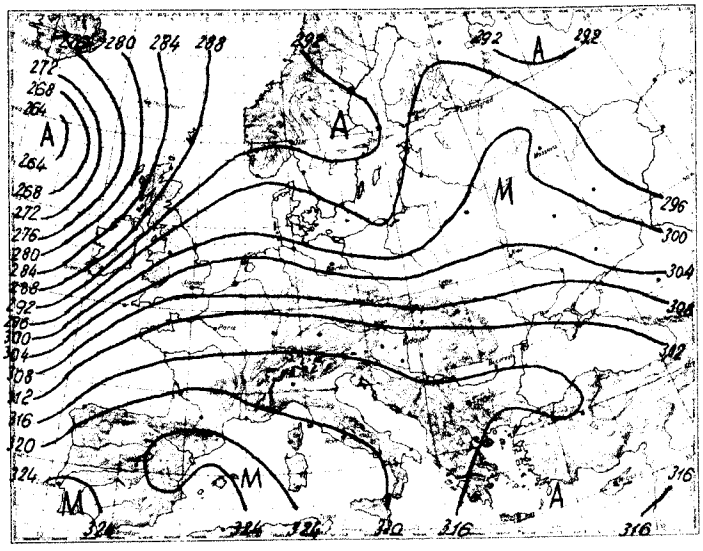


Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 15. nap 7 óra

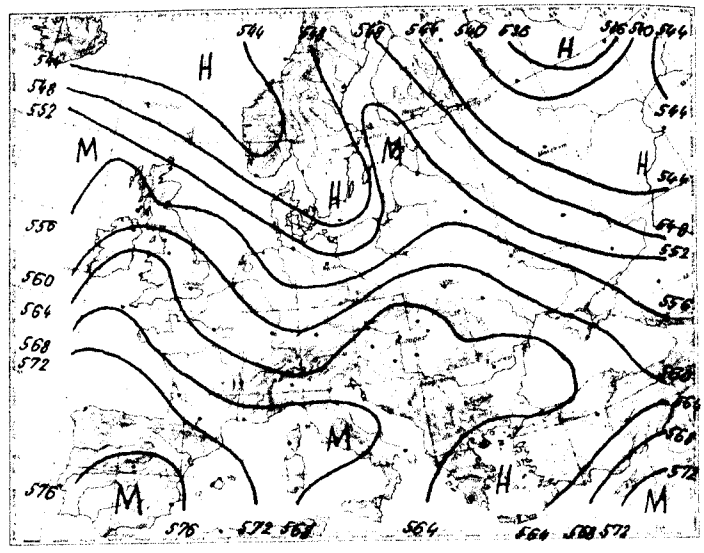


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 15. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os abs. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX.14. 12^h

mb	m	C°	T_d
1000	150	25	12
850	1552	17	4
700	3168	5	-1
500	5840	-11	-17
400	7510	-25	-27
300	9560	-38	-43
250	10790	-48	-52
200	12220	-60	-64
150	14040	-55	-
100	16630	-55	-

Jellemző pontok:

1001	Talaj	26	13
938	720	20	10
870	1340	19	3
800	2 060	12	3
643	3840	2	-8
612	4240	2	-9
*200	12220	-60	-64
184	-	-57	-
178	-	-59	-
70	18940	-52	-
50	21170	-46	-
46		-45	-
40		-44	-

* Tropopauza

Pénteken 00 GMT órakor az advekciós kép rendkivül erős hideg advekciót mutat a Brit-szigetektől nyugatra az óceánon. Németország és az Alpok felett, továbbá a Kaspi-tengertől északra és az északi Uralnál, gyengemérsékelt hideg advekció van. Erős meleg advekció mutatkozik a Brit-szigetek felett és tőlük északnyugatra az óceán felett. Franciaország felett, az Északi Kárpátok környékén, a Szovjetunió európai területének keleti felén, valamint Finnország felett meleg advekció van. Hazánk légterének legalsó 2300 m vastag, illetőleg a 3600-6700 m közötti rétege átlagosan 2 fokot melegedett, 2300-3600 m közötti rétege átlagosan 1 fokot hűlt az elmúlt 24 óra folyamán. A 0 fokos szint 4220, a -10 fokos 5480 m magasságban helyezkedett el, az első 480, a második 280 m-t emelkedett. A levegő nedvességtartalma a legutóbbi 24 óra folyamán erősen megnövekedett.

Rajkay s.k.

1961.IX.15. 00^h

mb	m	C°	T_d
1000	140	17	14
850	1524	12	9
700	3128	3	-7
500	5790	-13	-13
400			
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1000	Talaj	17	14
987	300	22	15
800	2030	8	4
777	2290	8	2
677	3440	2	-11
622	4040	1	-12
442	6710	-19	-19

1961. szeptember hó. 15. péntek nap. évfolyam 74. sz. 258.

	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.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	2	W 4	1021,6	19	ny	29	14	12	8
Sopron	3	W 2	21,1	14	2	28	14	12	9
Szombathely	4	WSW 1	21,2	14	ny	28	14	11	8
Szentgotthárd	4	WSW 1	21,1	14	ny	28	14	12	9
Pápa	3	N 3	20,4	18	1	28	16	14	–
Győr	3	WNW 3	20,5	18	ny	30	16	15	9
Esztergom	1	WNW 4	19,5	17	.	30	15	11	–
Tatabánya	3	NW 6	20,0	18	.	30	17	14	–
Székesfehérvár	3	NW 2	19,9	19	.	28	17	13	–
Siófok	3	NNW 5	20,3	20	ny	25	15	13	10
Keszthely	4	W 3	20,7	16	.	28	15	15	10
Zalaegerszeg	4	W 1	21,3	14	ny	27	13	10	–
Nagykanizsa	4	= SSW 1	21,6	15	.	27	14	13	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	3	NW 4	19,5	19	.	27	17	13	10
Budapest M. I.	3	NW 4	18,7	18	.	29	18	16	8
Salgótarján	2	W 1	17,7	18	.	27	12	10	–
Eger	2	W 1	16,6	18	.	27	16	11	7
Miskolc	2	W 1	15,3	20	.	29	15	13	–
Sárospatak	2	NW 1	15,0	18	.	27	15	11	6
Baja	3	NW 3	19,5	19	ny	29	16	13	10
Kalocsa	3	NW 2	–	20	.	29	16	12	–
Kecskemét	1	WSW 5	17,7	18	.	28	17	14	9
Szeged	3	NW 6	18,1	19	.	28	15	14	10
Szolnok	3	WNW 5	17,1	19	.	28	15	13	9
Túrkeve	3	W 4	15,9	19	.	30	17	12	–
Békéscsaba	4	SW 2	16,8	18	.	29	16	13	8
Debrecen	3	WSW 1	16,2	18	.	29	16	13	8
Nyíregyháza	3	– 0	16,7	18	.	29	17	14	7
Kékestető (1000 m)**	3	WNW 6	900,2	12	.	21	12	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	21	13	–	–
Misinatető (534 m)*	3	NNW 8	962,0	17	.	26	15	14	10
Szabadsághegy (474 m)*	2	NW 3	959,9	16	.	25	15	–	8
Farkasgyepű (400 m)*	4	SW 2	963,5	17	.	26	15	13	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX.14.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 11 h		Siófok 11 h		Misk. 11 h		Debr. 11 h		Szhely 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	230	2	230	2	180	7	270	2	180	7	180	7	180	2	230	2	230	7
500 m	230	5	240	4	200	5	270	6	210	8	210	10	200	3	200	3	240	4
1000	220	9	280	4	270	6	200	2	230	9	230	13	250	3	120	2	250	7
1500	220	10	290	7	300	11	320	5	260	9	230	13	270	5	240	5	270	4
2000	240	8			300	11	330	2			270	12	270	7	320	2	270	4
3000	270	10			270	10	300	9			270	12	260	8	220	4		
4000	270	10			260	15					280	16	230	11	260	9		
5000	270	10			270	18					290	15	260	16				
7000	290	13			270	18					310	12	270	21				
9000	290	13			270	18							290	25				
10000	290	13			270	18							290	30				
12000	310	15			280	21							300	32				
14000					300	18							320	39				
16000					280	8												
18000					280	8												
20000					210	6												

IX.14.	Bpest 18 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	230	7	270	7	230	2	270	2	180	2								
500 m	250	6	280	9	280	11	300	2	200	6								
1000	230	8	280	16	270	12	340	3	220	8								
1500	280	8	270	11	260	17	350	4	250	8								
2000	280	8	270	11	260	18			250	8								
3000	260	9	260	11	210	8			280	10								
4000					250	8												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.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	230	7																
500 m	290	5																
1000	320	13																
1500	260	9																
2000	260	9																
3000	220	16																
4000	230	9																
5000	260	17																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST.

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 259. szám + Budapest + 1961. szeptember 16.

WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceánról szárazföldünk nyugati partjaihoz érkezett viharciklonok hatására Nyugat-Európában és a Skandináv-félszigeten erősen felhős, többfelé esős az időjárás és erős, helyenkint viharos erejű déli, délnyugati szél fuj. Felhős, esős, szeles az időjárás Ukrajnában és Bjelorussziában is. Közép-Európában és a Földközi-tenger vidékén még tart a gyengén felhős, száraz, csendesebb idő.

Hazánkban pénteken kisebb felhőátvonulások voltak. Esőt csak Sopronból jelentettek, mennyisége 2 mm volt. A napsütés időtartama 6-10 óra között váltakozott. A hőmérséklet napközben általában 25, 28, az északi megyékben helyenkint csak 23, 24, délen, délkeleten egy-két helyen viszont 29 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 8, 13, az ország keleti felében több helyen 5, 8 fokig hűlt le a levegő. Az esti, éjszakai órákban országszerte kiderült az ég. A derült idő ma reggel és kora délelőtt is folytatódott. A hőmérséklet 10 órakor 19, 24 fok között váltakozott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Kevés felhő, száraz idő.
Ma gyenge légáramlás, holnap megélénkülő déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 25, 29 fok között.

Távolabbi kilátások:

A jövő hét elején nyugati szél, hűvösebb idő esőkkel.

Raikay

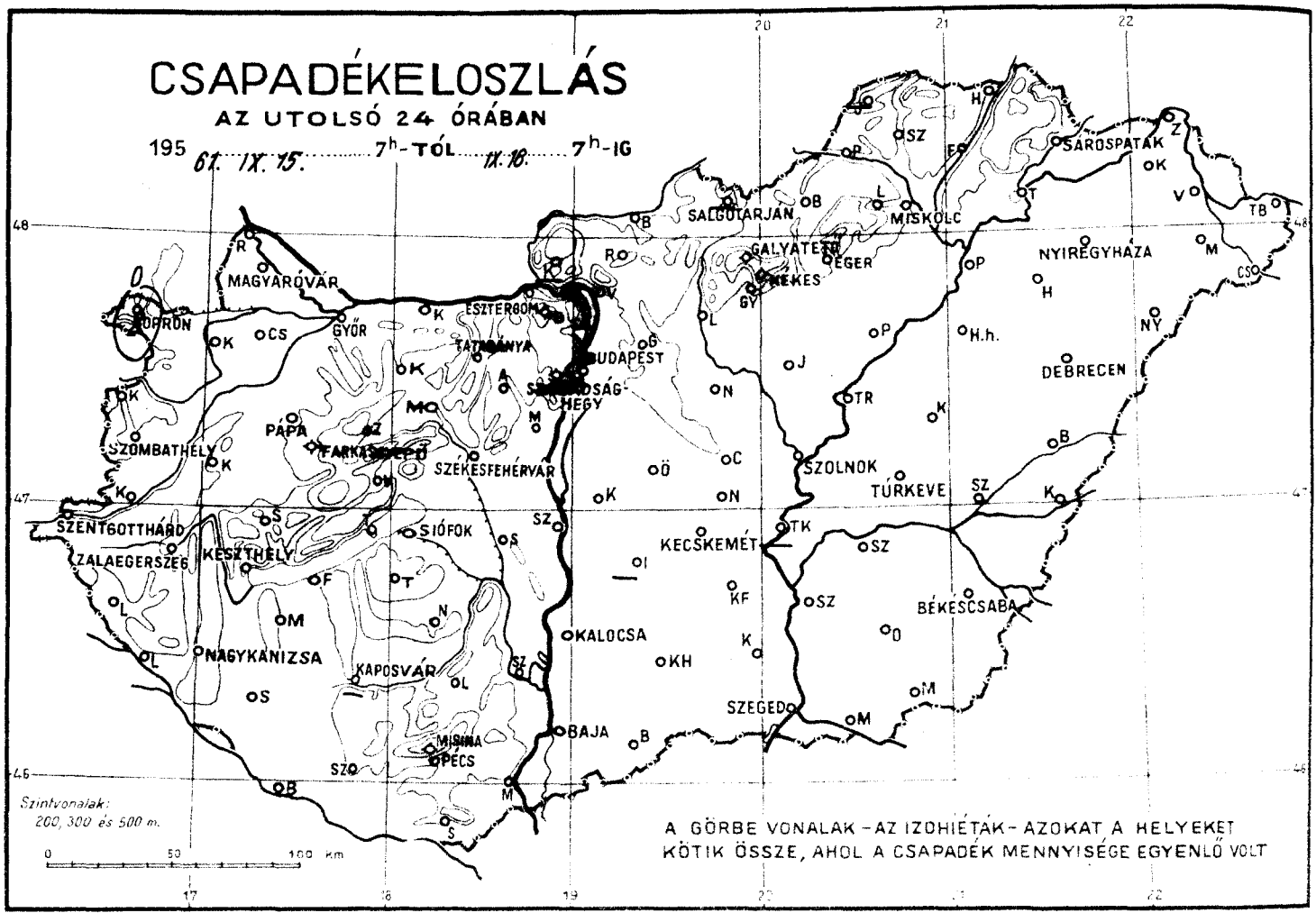
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

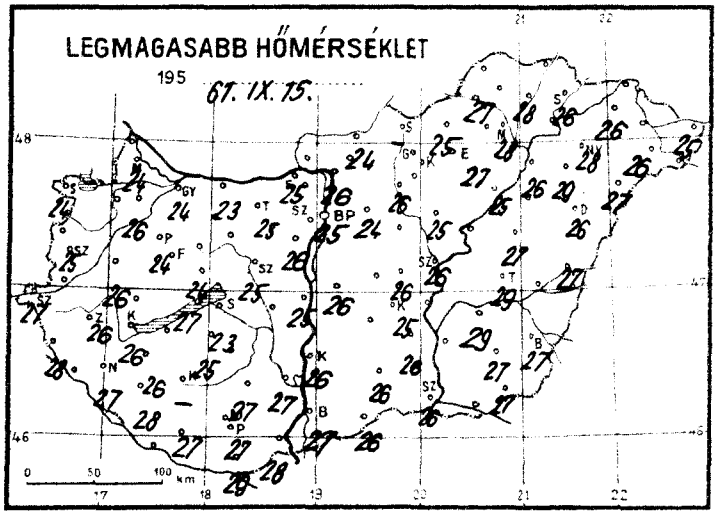
1961.IX.15. 21,2 C°, 765,7 mm. Eltérés: +4,5 C°, +2,4 mm.

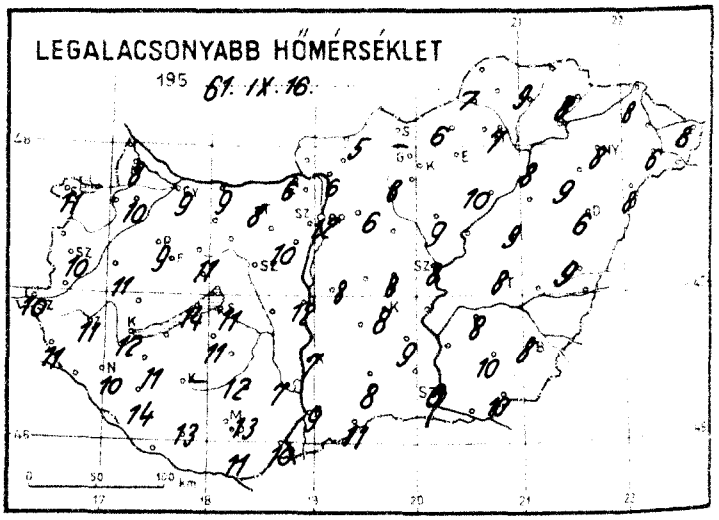
1875 óta ezen a napon előfordult:

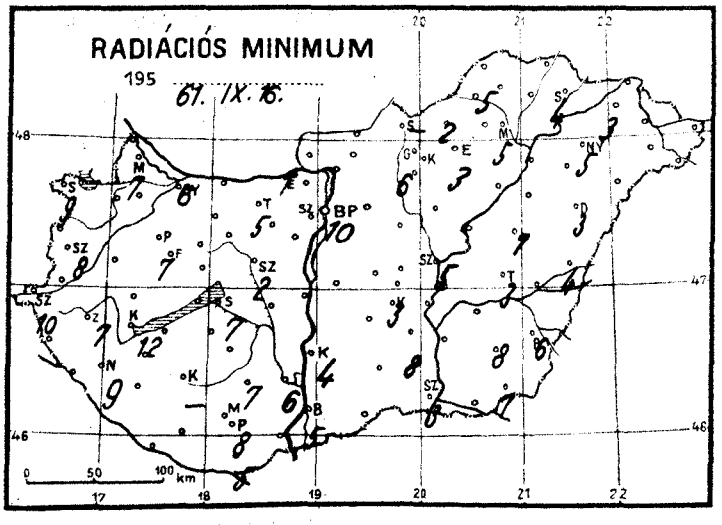
legmagasabb hőmérséklet 34,9 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet 4,7 C° /1894/

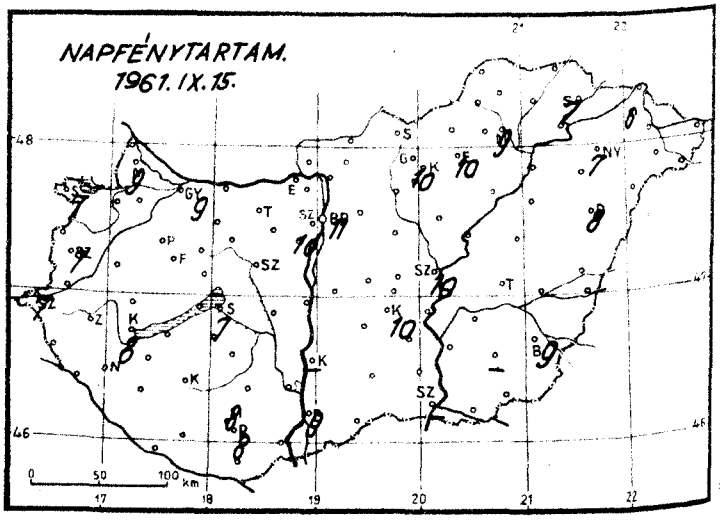
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



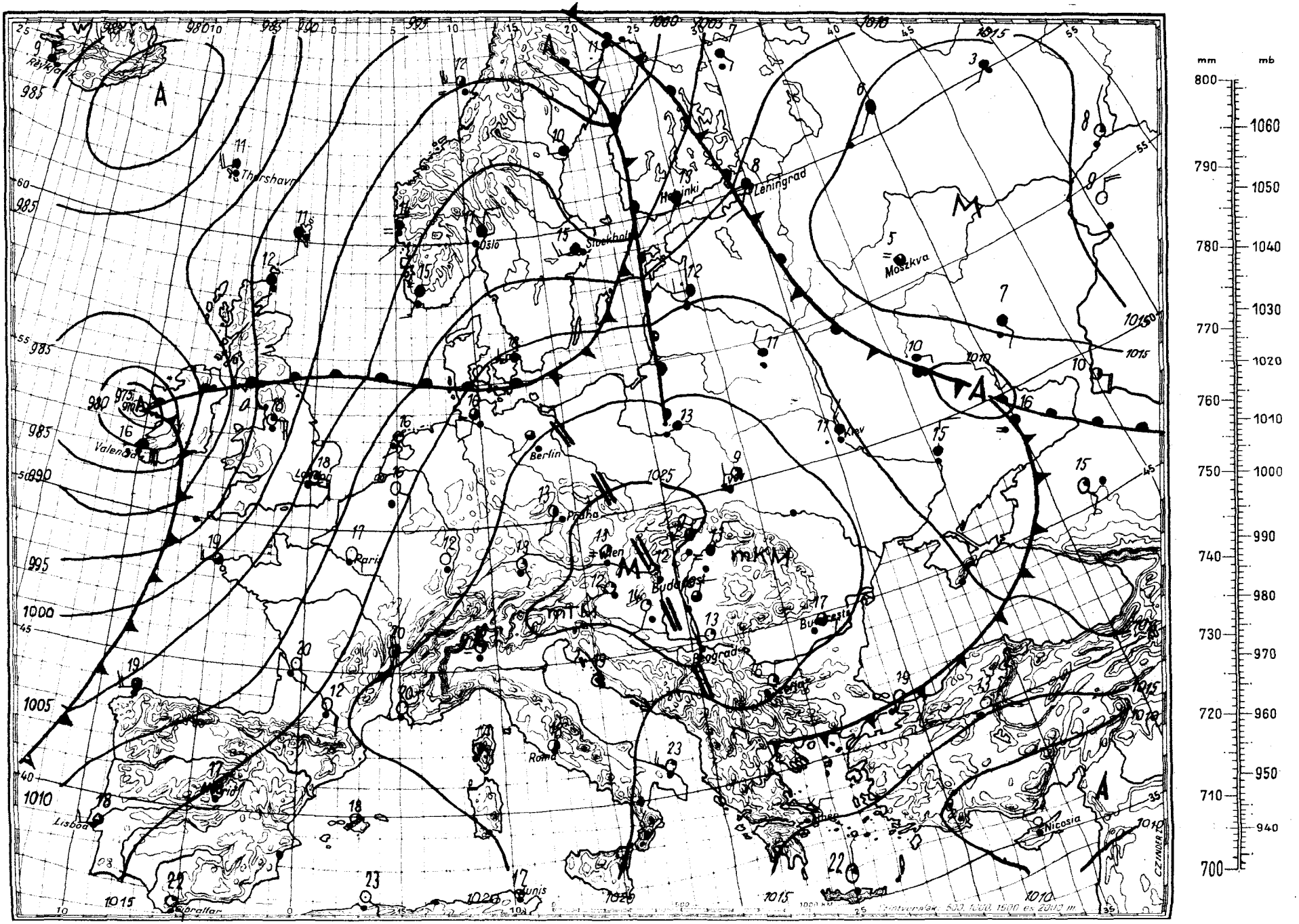






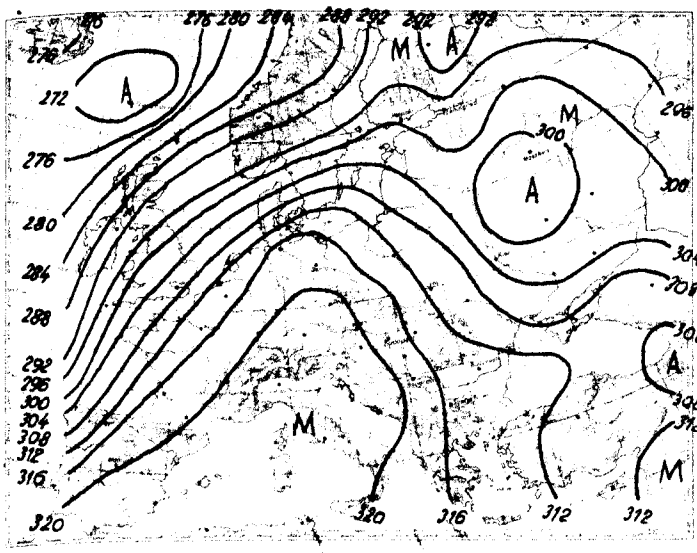


Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 16. nap 7 óra

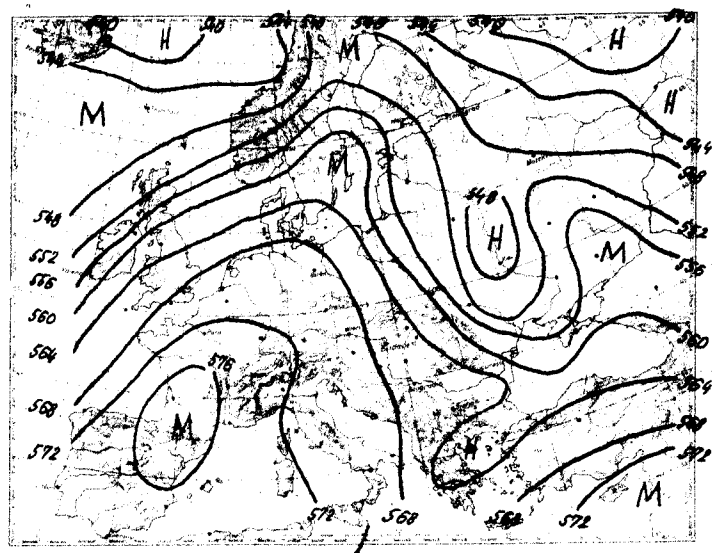


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 16. nap 00h GMT.



700 mb-os abszolút topográfia



500/1000 mb-os relatív topográfia

1961.IX.15. 12h

mb	m	°C	T_d
1000	175	24	9
850	1556	11	0
700	3158	5	-21
500	5820	-12	-18
400	7490	-24	-36
300	9520	-39	-44
250	10750	-48	-64
200	12190	-54	-
150	14030	-54	-
100			

Jellemző pontok:

1004	Talaj	24	9
867	1400	10	4
850	1750	11	-12
812	1940	10	-18
767	2400	8	-22
627	4060	1	-21
549	5100	- 8	-26
458	6480	-16	-32
379	7870	-28	-37
358	8260	-30	-36
250	10750	-48	-64
*224	11460	-63	-69
183		-66	-
167		-64	-
140		-64	-

*Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Atlanti-óceán Ibériai félsziget előtti része, a Szovjetunió európai térségének délnyugati és délkeleti része felett. Gyengébb hideg advekció látható a Skandináv félsziget déli része, valamint a Földközi-tenger keleti területének környéke felett. Közép-Európa nagyrészén az advekció jelentéktelen. A többi területeken erősebb, vagy gyengébb meleg advekció látható. Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó 2 km-ig terjedő rétege átlagosan 2,5 fokot hűlt. Hűlés ment végbe még a 3400-3600 m közötti légrétegben is. A többi részben átlagosan 2 fokot melegedtünk. A 0 fok magassága alig változott, a -10 foké 320 m-t emelkedett. Tegnap délben Budapest felett 10000 m magasságban 360 fokos irányból 56 m/sec erősségben futóáramot /jet stream/ észleltek.

Kerényi Ada

1961.IX.16. 00h

mb	m	°C	T_d
1000	191	14	7
850	1563	11	-11
700	3163	4	- 4
500	5840	-10	-18
400	7530	-21	-29
300	9590	-34	-38
250	10840	-44	-48
200	12290	-57	-60
150	14080	-62	-
100	16610	-68	-

Jellemző pontok:

1006	Talaj	13	7
990	300	12	6
930	800	16	2
800	2070	8	-22
765	2430	8	-16
675	3450	2	-5
664	3580	5	-2
560	4960	- 4	-10
440	6800	-16	-27
425	7100	-17	-28
250	10840	-44	-48
*184	12800	-62	-64
160		-63	-
113		-70	-
107		-68	-

1961. szeptember hó
16. nap **szombat**
74. évfolyam **259.** 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	1026,1	13	.	24	8	7	9
Sopron	1	– 0	25,6	12	2	24	11	9	7
Szombathely	1	WSW 1	26,7	12	.	25	10	8	7
Szentgotthárd	0 =	WSW 1	26,1	11	.	27	10	10	7
Pápa	1	S 1	25,2	11	.	24	9	7	–
Győr	3	SW 1	25,1	12	.	24	9	6	9
Esztergom	1	– 0	25,7	9	.	25	6	1	–
Tatabánya	1	– 0	25,5	10	.	25	8	5	–
Székesfehérvár	1	– 0	25,6	10	.	25	6	2	–
Siófok	3	SSE 1	25,6	13	.	23	11	7	7
Keszthely	1	– 0	25,2	13	.	26	12	12	8
Zalaegerszeg	1	SW 1	25,7	11	.	26	11	7	–
Nagykanizsa	3	– 0	26,6	10	.	27	10	9	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	1	S 1	24,6	14	.	27	13	8	8
Budapest M. I.	1 =	– 0	25,0	12	.	25	12	10	11
Salgótarján	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Eger	1 =	NE 1	25,7	10	.	27	8	3	10
Miskolc	3 =	N 2	24,8	9	.	28	7	5	9
Sárospatak	1	NW 1	24,7	12	.	26	8	4	7
Baja	3	N 1	25,0	13	.	27	9	5	9
Kalocsa	1	– 0	–	11	.	26	7	4	–
Kecskemét	1	– 0	24,7	11	.	25	8	3	10
Szeged	3	NNW 3	25,0	10	.	26	8	3	–
Szolnok	4	N 2	24,2	9	.	26	8	5	10
Túrkeve	3	SSW 1	24,4	10	.	29	8	3	–
Békéscsaba	3	N 2	24,4	11	.	27	8	6	9
Debrecen	2	NW 1	25,5	11	.	26	6	3	8
Nyíregyháza	3	– 0	25,3	12	.	28	8	5	7
Kékestető (1000 m)**	3	– 0	906,6	9	.	17	7	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	20	8	–	–
Misinatető (631 m)*	1	NNE 3	966,4	16	.	24	14	12	8
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	965,1	15	.	22	11	–	10
Farkasgyepű (800 m)*	3	– 0	966,3	14	.	24	13	9	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék. mm	
Bajcsa	.	Tab	.	Jósvafő	–	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
Kapuvár	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	.	Nagykónyi	.	Fügöd	.	Tiszabecs	.
Kormend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Lefenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Kald	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sumeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Orkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklós	.	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	–	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarm	.	Nagykörös	.	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	Tiszakécske	–	Körösszakál	.
Alesut	.	Vác	.	Izsák	–	Szarvas	.
Dobogókő	.	Gödöllő	.	Kiskunfelegyh	.	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

IX.15.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 10 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Szeged 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	320	7	360	2	270	2	360	2	320	7	320	2	270	7
500 m	320	18	310	4	320	12	310	3	350	4	40	8	320	7	320	2	300	8
1000	330	17			320	12	310	3	360	5	350	7	320	7	320	5	300	8
1500	330	17			320	12	270	7	360	5	360	4					320	7
2000					330	15	270	7			310	8					320	7
3000					320	13					310	18					330	18
4000					300	11					310	20						
5000					310	13					310	21						
7000					310	13												
9000					300	22												
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.15.	Bpest 12 h		Misk. 12 h		Szeged 13 h		Bpest 15 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	320	7	360	2	320	7	320	12	320	7	360	2	90	2	360	7	40	7
500 m	320	9	300	3	320	21	320	11	330	17	320	7	10	8	50	9	20	26
1000	330	12	290	6	320	16	320	14	330	17	340	8	340	9	10	9	20	17
1500	330	18	290	6	320	16	320	19	340	13	340	19	330	14	330	10	360	8
2000	330	18	290	6	330	19	320	19	340	9			330	14	330	16	330	8
3000	320	16	290	9	330	6	320	15	330	21			350	15	340	12	330	8
4000	280	11	310	14	310	12	320	21	340	15			350	15	350	12	320	10
5000	310	17	300	20	320	15											340	27
7000	350	16			310	16											330	28
9000	360	43																
10000	360	56																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.16.	Bpest 00 h		Misk. 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	360	2	180	2												
500 m	350	8	40	3	360	5												
1000	350	8	340	2	340	8												
1500	350	8	10	3	340	8												
2000	340	10	360	4	350	12												
3000	360	17	330	8														
4000	360	17	350	19														
5000	360	23																
7000	350	27																
9000	350	22																
10000	350	22																
12000	360	28																
14000	10	28																
16000	340	8																
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

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 260. szám + Budapest 1961. szeptember 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európa egy részén, valamint Közép— és Dél-Európában kevéssé felhős, meleg, száraz az idő. Tegnap ezeken a helyeken a hőmérséklet legmagasabb értéke sok helyen elérte a 30-32 fokot. Európa többi részén esős, hűvös, szeles idő uralkodik.

Hazánkban tegnap kevés felhő volt. Eső sehol sem esett. Országszerte 9-11 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet 24-28 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő általában 8, 13, de Sopronban csak 15 fokig hűlt le. Ma tovább tart országszerte a szép, nyárias idő. A hőmérséklet már 10 órakor elérte a Dunántul nyugati felében a 25-26, máshol a 23-25 fokot.

Budapesten ma 12 órakor a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Tovább tart a meleg, száraz idő. Kevés felhő. Mérsékelt, később élénkebb délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10-14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 26-30 fok között.

Kerényi s.k.

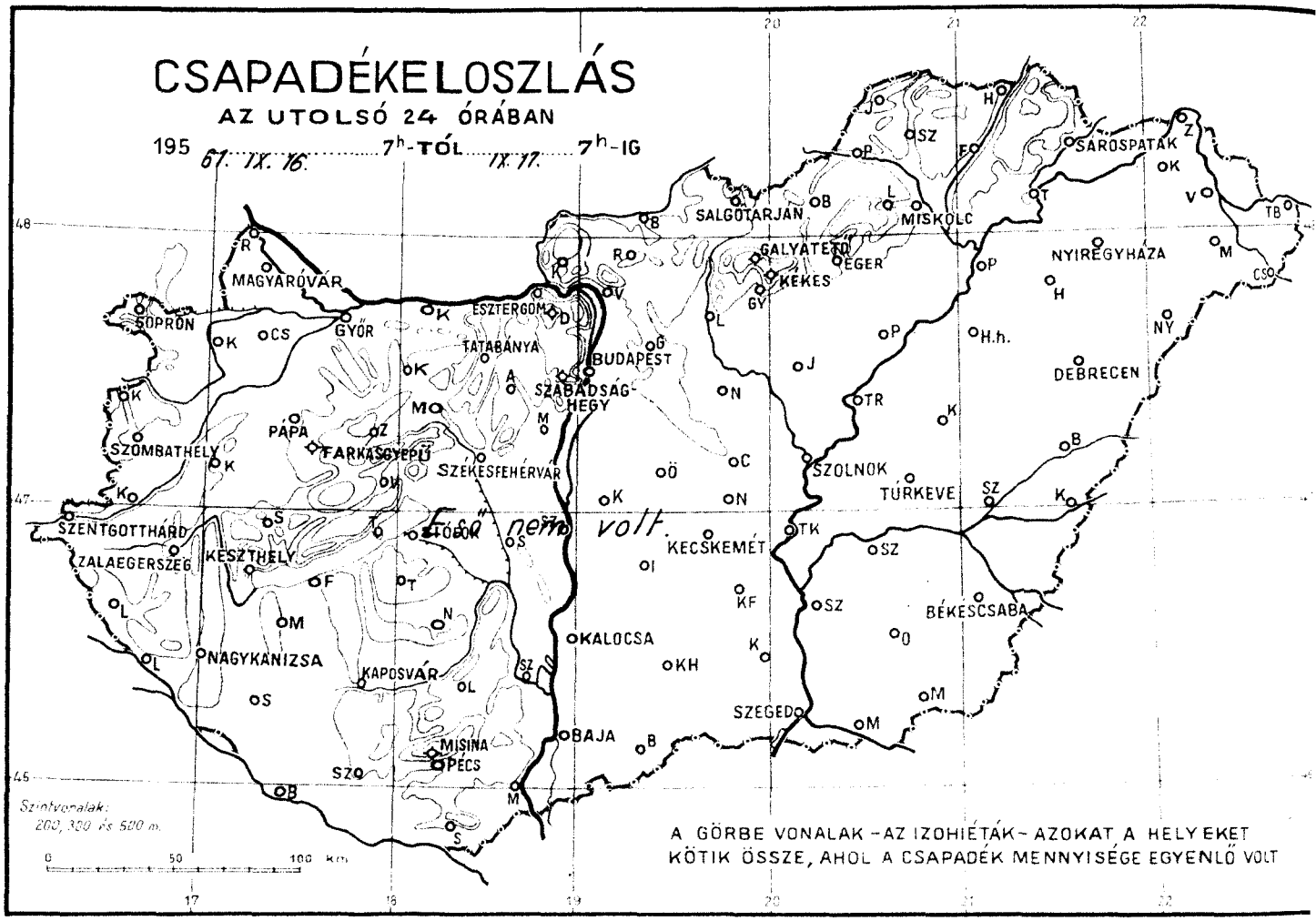
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

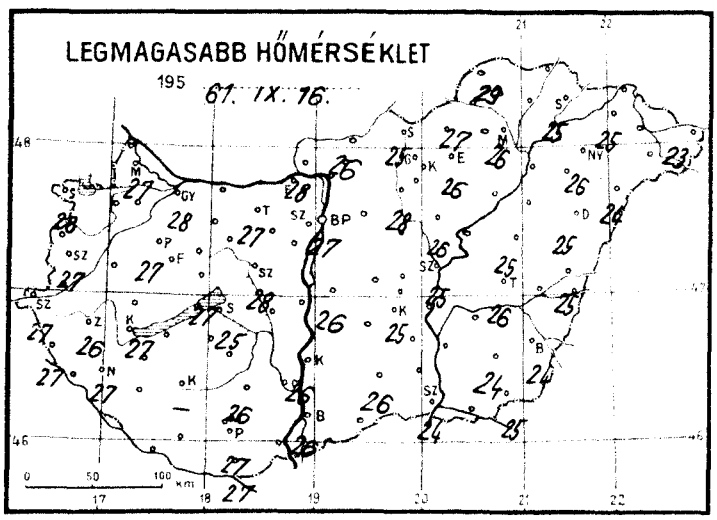
1961.IX.16. 18,9 C°, 767,9 mm. Eltérés: +2,4 C°, +4,0 mm.

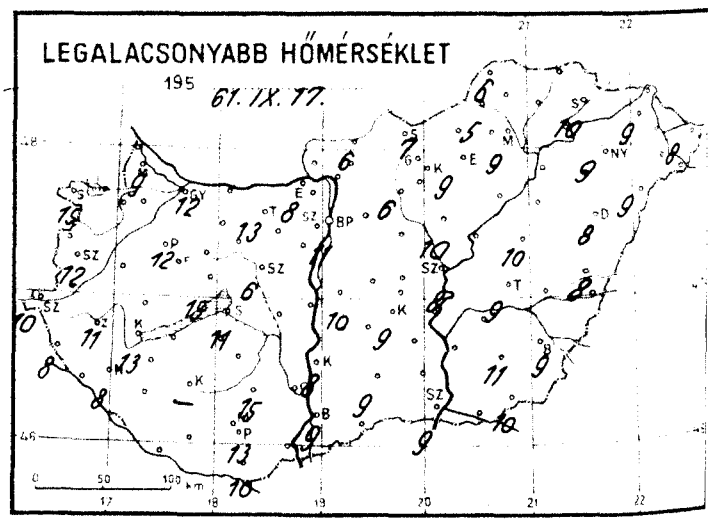
1871 óta ezen a napon előfordult:

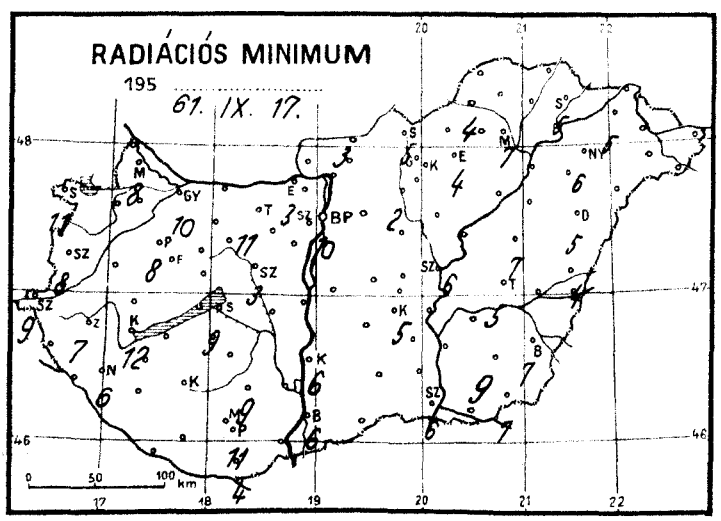
legmagasabb hőmérséklet 32,7 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet 4,2 C° /1889/

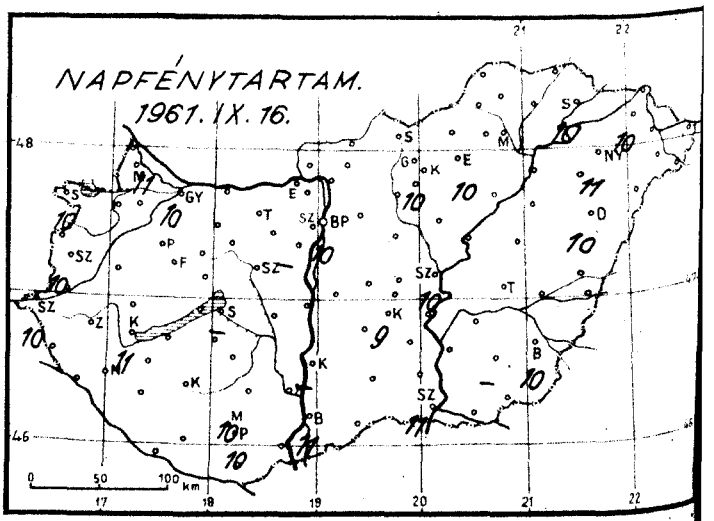
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



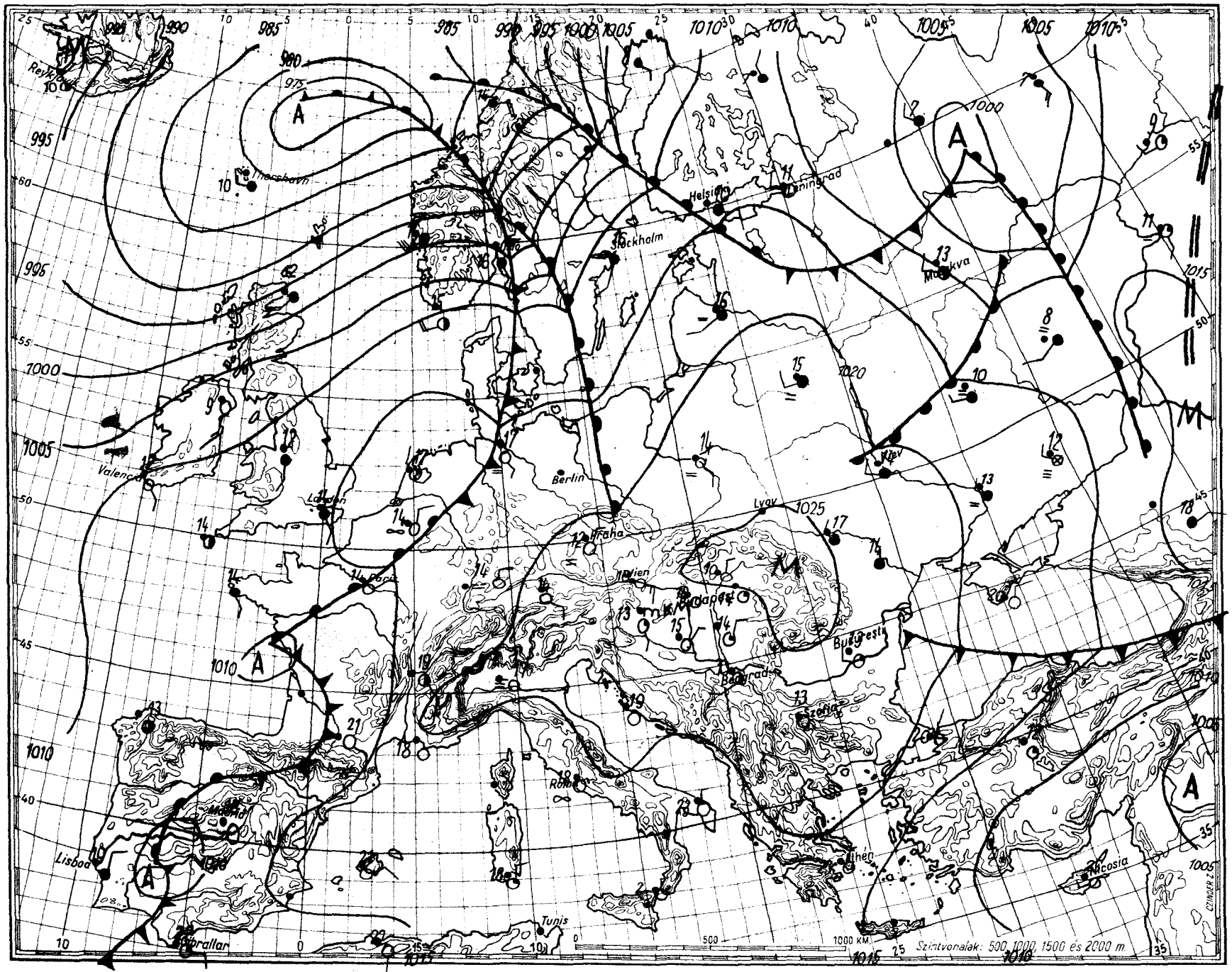


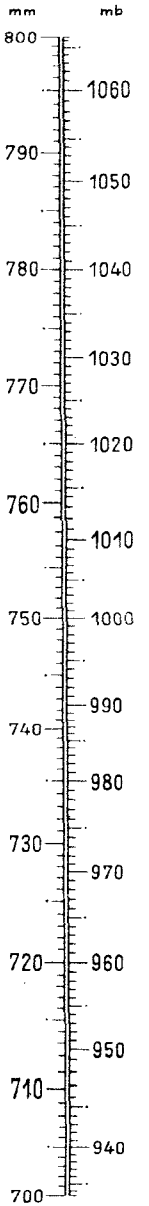






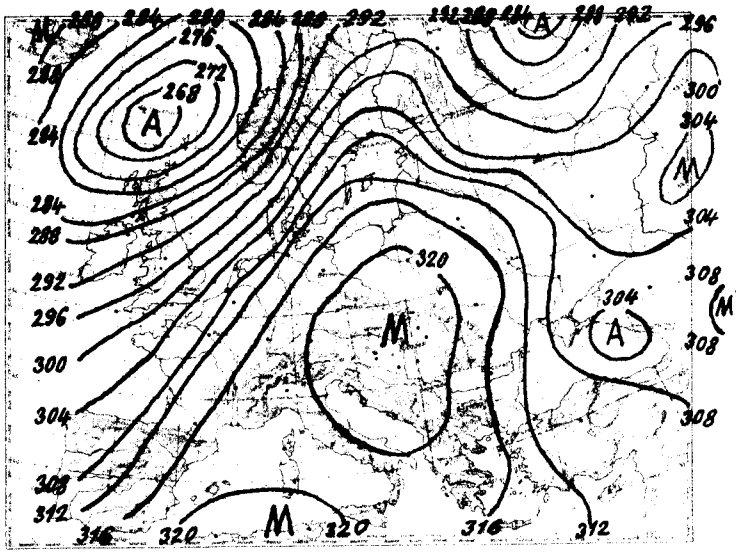
Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 17. nap 7 óra



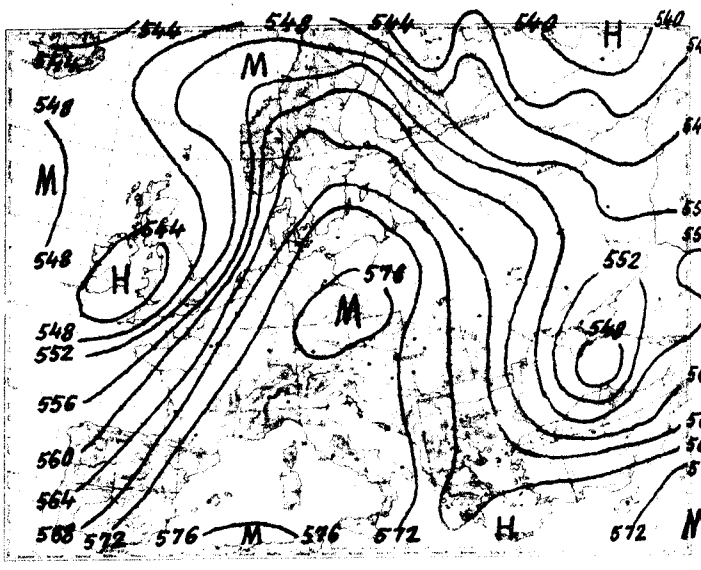


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 17 nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX.16. 12.h

mb	m	C°	T_d	
1000	204	25		10
850	1592	13		2
700	3203	6	-	9
500	5880	- 9	-23	
400	7580	-19	-30	
300	9650	-33	-42	
250	10910	-43	-50	
200	12380	-52	-58	
150	14210	-61	-67	
100	16720	-59	-	

Jellemző pontok:

1007	Talaj		25	11
900	1100	-13		1
868	1420	14		2
810	1980	11		1
790	2200	12		1
250	10910	-43	-50	
240	11120	-45	-52	
232	11400	-45	-52	
210	12040	-52	-59	
*142	14540	-63	-69	

* Tropopauza

Európa nyugati partjainál jet stream erősségű délnyugati szelet okoz. Izlandtól délnyugatra elhelyezkedő ciklon, és ebben a délnyugati áramlásban már hideg advekció mutatkozik. A Murmanszk-félszigetig felnyúló meleg nyelv csak lassan helyeződik át keletre. Peremén, különösen a Skandináv-félszigeten, Lengyelországban és a Szovjetunió nyugati területein igen erőteljes a melegedés. Hazánk felett tovább melegedett a troposzféra, az alsó 2,5 km-ben 2-4, feljebb 1-2 fokkal. A tropopauza az egész évi legmagasabb átlaghoz viszonyítva szokatlanul magasan fekszik. Ilyen magas tropopauza előfordulásának gyakorisága 1,5 %. A 0 fok szintje 260, a -10 foké 230 m-t emelkedett.

Dr. Kallósné s.k.

1961.IX.17. 00.h

mb	m	C°	T_d	
1000	197	16		9
850	1587	15		3
700	3211	7	-	9
500	5900	- 9	-25	
400	7590	-19	-35	
300	9660	-34	-37	
250	10910	-43	-54	
200	12370	-54	-64	
150	14150	-66	-	
100	16610	-61	-	

Jellemző pontok:

1007	Talaj		15	9
972	440	20		6
880	1300	15		5
814	1940	15		2
600	4460	0	-21	
250	11910	-43	-54	
*160	13740	-66	-	

1961. szeptember 17. nap ..... vasárnap

74 évfolyam 260 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=	S 1	1024,4	16	.	27	9	8	11
Sopron	0	SE 3	22,4	16	.	28	15	11	10
Szombathely	1=	S 1	24,6	13	.	27	12	8	10
Szentgotthárd	4=	— 0	24,4	10	.	27	10	9	10
Pápa	1	SW 1	23,5	13	.	27	12	8	—
Győr	1	SE 2	23,7	15	.	28	12	10	10
Esztergom	0	NE 1	24,6	12	.	28	8	3	—
Tatabánya	0	SE 2	24,3	15	.	27	13	11	—
Székesfehérvár	1	— 0	25,0	11	.	28	6	3	—
Siófok	2=	— 0	24,7	13	.	25	11	9	—
Keszthely	2	SW 1	24,2	14	.	27	13	12	11
Zalaegerszeg	2	ESE 1	24,2	13	.	26	11	7	—
Nagykanizsa	2	— 0	25,2	9	.	27	8	6	—
Kaposvár	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pécs	1	ENE 1	23,4	15	.	27	13	11	10
Budapest M. I.	0	— 0	24,6	14	.	27	11	10	10
Salgótarján	0=	SW 1	25,0	9	.	25	7	5	—
Eger	0	SW 1	25,2	14	.	26	9	4	10
Miskolc	0=	N 1	24,8	10	.	26	9	7	—
Sárospatak	0	W 1	26,3	17	.	25	10	5	10
Baja	3	— 0	24,3	14	.	26	9	6	11
Kalocsa	0	— 0	25,9	13	.	26	8	6	—
Kecskemét	1	— 0	24,3	13	.	25	9	5	9
Szeged	1	NNE 2	24,7	14	.	24	9	6	11
Szolnok	1	E 1	24,6	12	.	25	8	6	10
Túrkeve	1	— 0	23,9	16	.	26	9	5	—
Békéscsaba	1	N 1	24,8	12	.	24	9	7	10
Debrecen	0=	— 0	25,6	11	.	25	8	5	10
Nyíregyháza	1=	— 0	25,6	11	.	26	9	6	11
Kékestető (1000 m)**	1	— 0	908,2	15	.	18	13	—	10
Galyatető (932 m)**	—	—	—	—	—	22	9	—	—
Misinatető (538 m)*	1	S 2	965,9	18	—	24	16	9	10
Szabadsághegy (474 m)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE 6	966,1	17	.	26	15	13	—

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	.
Kormend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sumeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklós	.	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarm	—	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	Tiszakécske	.	Körösszakál	.
Alesut	.	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Dobogókő	.	Gödöllő	.	Kiskunfélegyh	—	Szentes	.
Martonvásár	.	Lórinci	.	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

IX.16.	Bpest 6 h fok	m/s	Bpest 9 h fok	m/s	Szeged 10 h fok	m/s	Debr. 10 h fok	m/s	Bpest 11 h fok	m/s	Siófok 11 h fok	m/s	Pécs 12 h fok	m/s	Szhely 11 h fok	m/s	Khely 12 h fok	m/s
Talaj																		
500 m	180	2	220	7	360	2	40	2	180	2	320	2	40	2	220	2	220	2
1000	190	3	210	1	40	3	20	5	250	1	360	3	350	4	240	4	260	2
1500	190	3	360	2	30	6	10	9	360	7	350	3	350	4	250	1	340	3
2000	10	16	20	4	30	10	360	12	10	13	320	5	30	8	10	10	40	6
3000	10	16	10	10	30	10	10	14	20	11	10	9	30	8	60	3		
4000	10	16	20	13	10	15	10	14	20	11	30	9	30	12	50	5		
5000	10	16	20	13	20	17	10	29	10	15			30	12	30	7		
7000	350	23	20	17	10	20	10	24	360	19			20	19	360	12		
9000	350	23			350	22	360	32	360	21			20	19	360	17		
10000	350	23					360	31	10	21			10	23	360	20		
12000	350	23							360	25			10	23	360	24		
14000	10	29							10	31					360	22		
16000															10	24		
18000															10	22		
20000															10	20		

IX.16.	Bpest 15 h fok	m/s	Bpest 18 h fok	m/s	Szhely 23 h fok	m/s	Győr 23 h fok	m/s	Szeged 23 h fok	m/s	Debr. 23 h fok	m/s	Pécs 23 h fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m	220	2	180	2	220	2	180	2	90	2	320	2	180	2				
1000	190	1	270	3	240	3	210	7	40	5	10	2	220	4				
1500	320	5	330	4	190	3	160	4	70	5	20	5	350	4				
2000	20	10	50	5	110	1	160	7	40	6	30	7	350	4				
3000	20	10	50	5	350	3	160	7	350	8	40	8	50	10				
4000	90	8	30	9	50	4			30	10	30	14	40	12				
5000	70	10	30	9	30	6					20	16	40	12				
7000	60	15	10	15	10	9												
9000	50	18			10	12												
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.17.	Bpest 0 h fok	m/s	Bpest 3 h fok	m/s	Bpest 5 h fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m	90	2	90	2	-	0												
1000	220	2	180	3	140	2												
1500	180	2	140	2	140	2												
2000	140	3	40	4	140	2												
3000	110	5			140	2												
4000	50	4			360	3												
5000	20	8			20	7												
7000	30	15			30	11												
9000	10	15			30	11												
10000	20	14			10	11												
12000	20	14			10	11												
14000	10	12			10	11												
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 261. szám + Budapest + 1961. szeptember 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Dél-Európában fokozódik a meleg. A hőmérséklet nemcsak Olasz-, Spanyol- és Franciaországban, hanem Csehszlovákiában, Németországban és Magyarországon is több helyen meghaladta a 30 fokot. A hűvös légtömegek Európa nyugati partszegélye mentén északra haladva nyomulnak be a Szovjetunióba. Emiatt kis területeken nagy hőmérsékletkülönbségek alakultak ki. Tegnap Moszkvában, Londonban csak 15, Párisban, Budapesten 30, Berlinben Toursban, Rómában 32 fok volt.

Hazánkban vasárnap alig volt felhő az égen. A szubtrópusi levegő és a 10-12 órás napsütés hatására országszerte 27-31 fokig emelkedett a hőmérséklet és már csak néhány helyen hült le hajnalban a levegő 10 fok alá.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon: 20 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Az ország nagy részében továbbra is derült, száraz idő.
Az északi határmegyékben kisebb felhőátvonulások lesznek és egy-két helyen zápores, zivatar lehetséges.
Mérsékelt délnyugati, nyugati szél.
A meleg tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10-14
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
27, 31 fok között.

Kádár

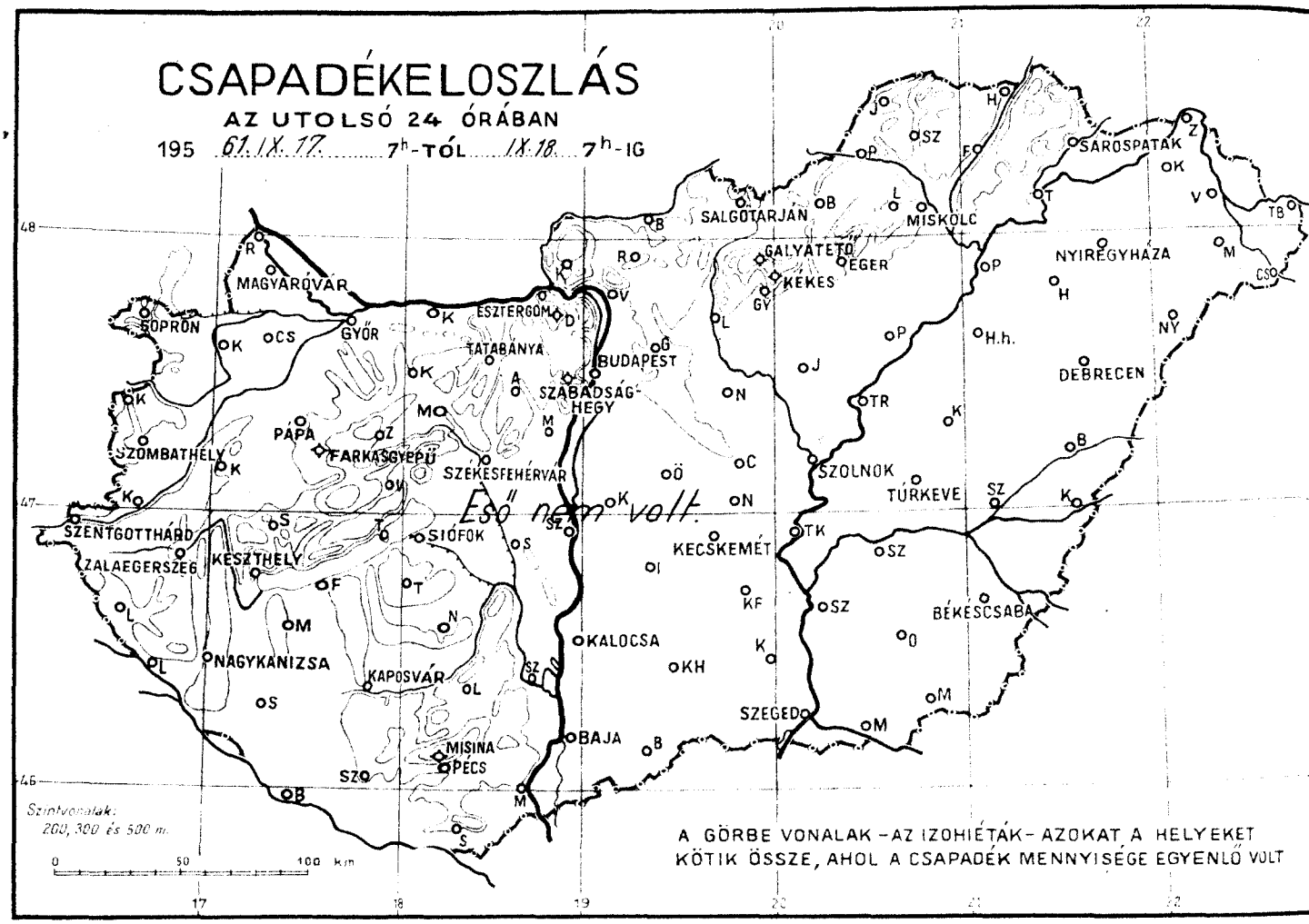
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

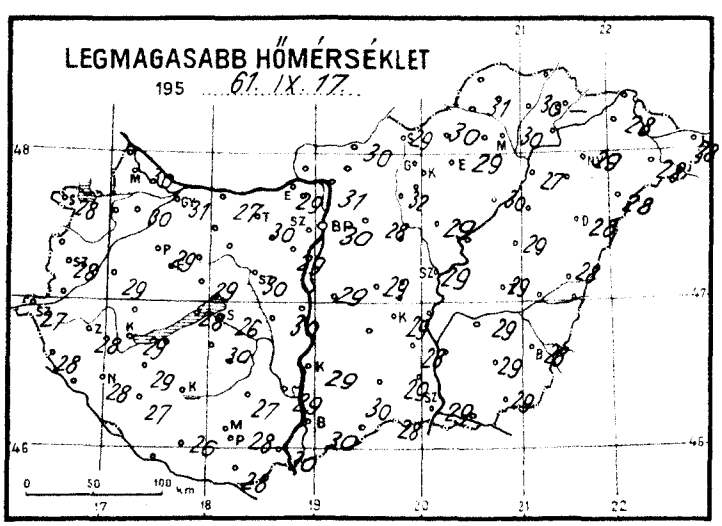
1961.IX.17. 20,2 C°, 768,11 mm. Eltérés: +4,1 C°, +3,5 mm.

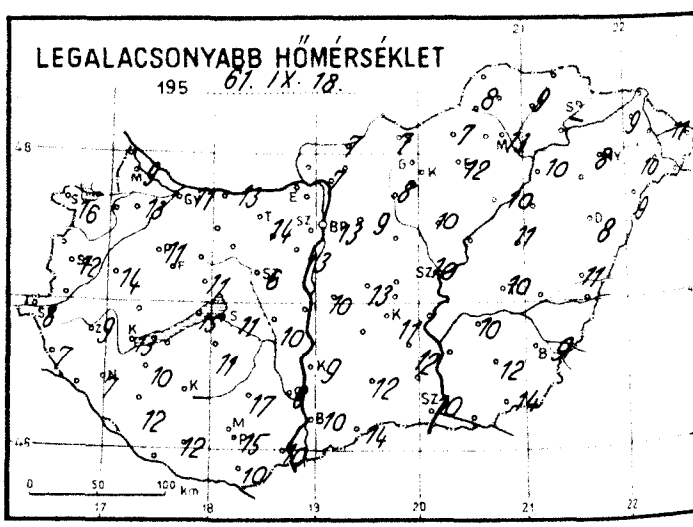
1871 óta ezen a napon előfordult:

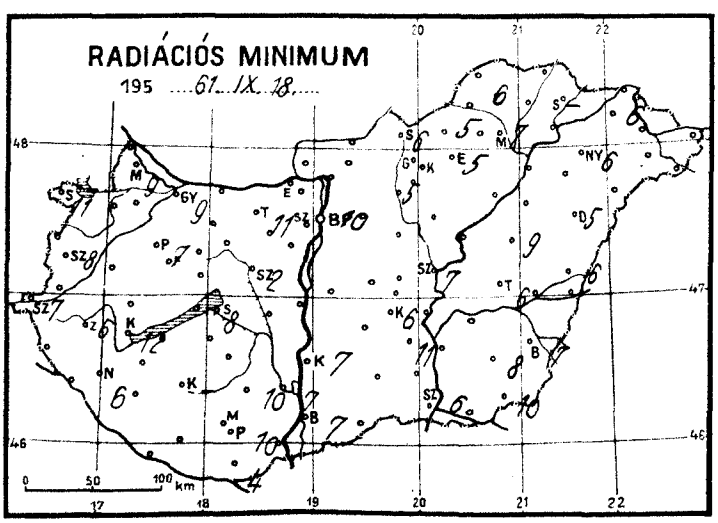
legmagasabb hőmérséklet 34,1 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet 2,5 C° /1889/

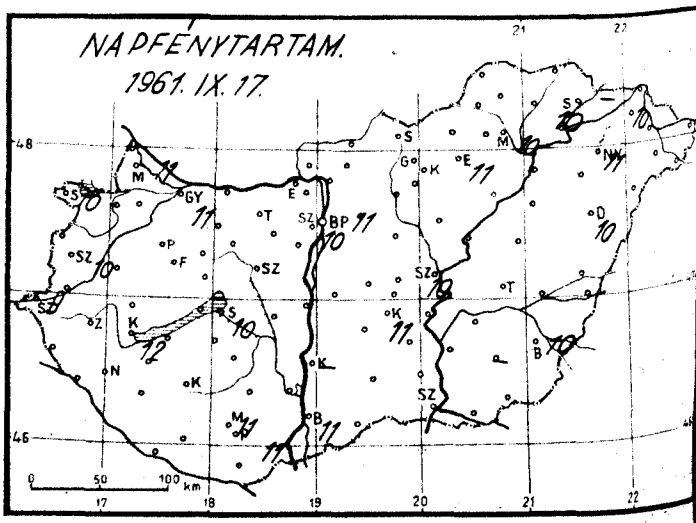
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



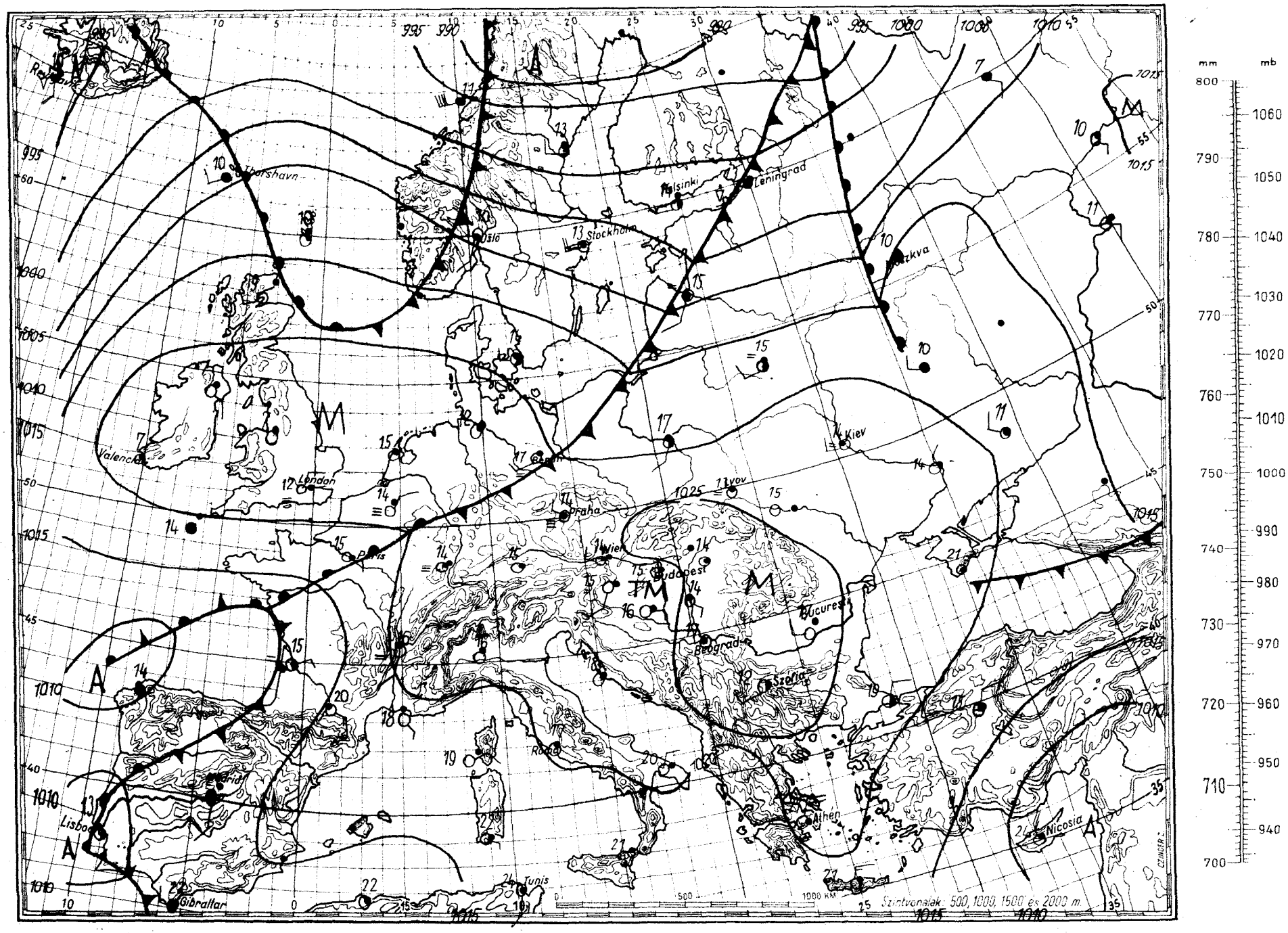






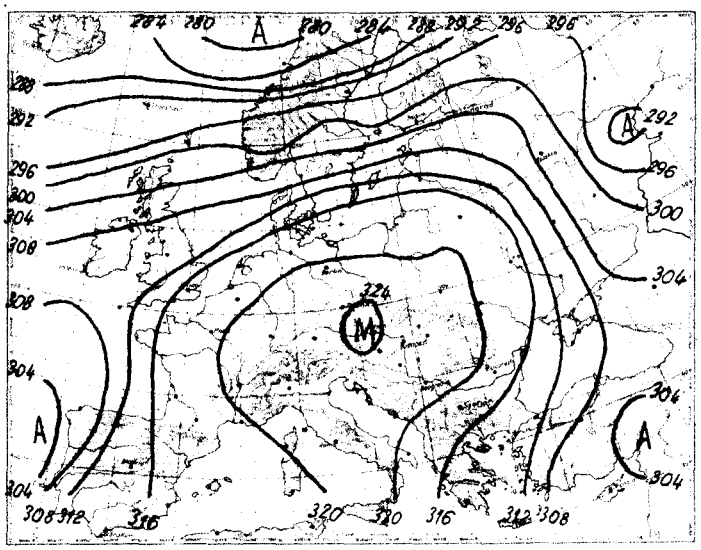


Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 18. nap 7 óra

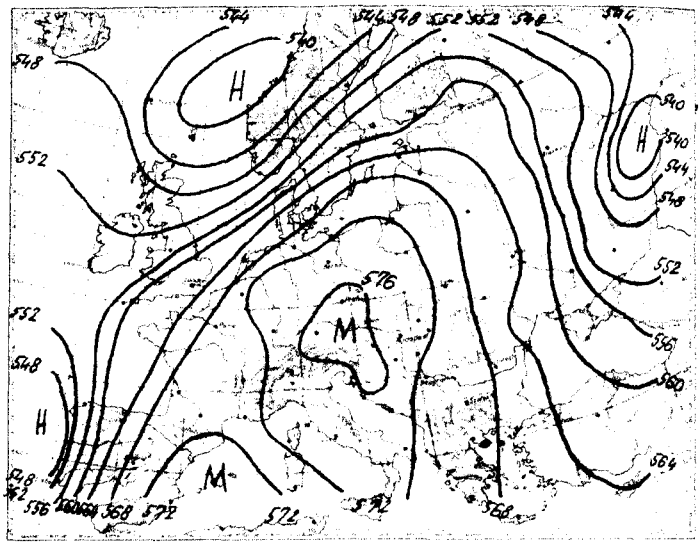


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 18. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX.17. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	209	28	11
850	1607	17	1
700	3237	7	- 9
500	5940	- 7	-12
400	7640	-19	-30
300	9720	-33	-45
250	10980	-42	-52
200	12460	-52	-62
150			
100			

Jellemző pontok:

1008	Talaj	28	11
924	900	19	5
883	1280	19	3
560	5020	0	-19
250	10980	-42	-52
172	13410	-61	-70

A 00 GMT-s advekciós kép szerint ma éjfélkor a Brit-szigetek és a Szovjetunió európai területének nagy része felett erős meleg, a La Manche és a Skandináv-félsziget nagy része felett erős, a Balkán, a Fekete-tenger és a Kaukázus körzete felett mérsékelt hideg advekció volt. Közép-Európa felett nagykiterjedésű meleg légtömeg helyezkedik el.

Hazánk felett ma éjfélkor a troposzféra alsó, 3500 m vastag rétege a tegnapitól csak lényegtelenül különböző hőmérsékletű volt. 3500m felett az utóbbi 24 óra folyamán a troposzféra átlagosan 4 fokkal lett melegebb. A 0 fokos szint magassága 4960 m, a -10 fokosé 6540 m volt, tegnap óta az első 470, a második 510 m-el került magasabbra. Az alsó 4000 m vastag rétegben a légnedvesség kissé csökkent.

Tardos s.k.

1961.IX.18. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	203	22	8
850	1598	17	- 0
700	3221	8	-12
500	5930	- 4	-21
400	7630	-14	-29
300	9690	-38	-50
250	10920	-46	-58
200	12370	-57	-63
150			
100			

Jellemző pontok:

1007	Talaj	17	10
915	970	18	5
888	1220	19	2
734	2820	8	-10
710	3100	8	-12
250	10920	-46	-58
184	12850	-61	-79

* Tropopauza

1961. szeptember hó, **18.** nap **hétfő**, **74.** év folyam **261.** 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	SSE 2	1022,3	17	.		30	9	9	11
Sopron	0	– 0	22,4	16	.		28	16	11	10
Szombathely	0	SW 4	23,9	15	.		28	12	8	10
Szentgotthárd	1=	WSW 2	24,4	9	.		27	8	7	9
Pápa	0	SE 1	23,5	14	.		29	11	7	–
Győr	0	SE 2	24,2	15	.		31	11	9	11
Esztergom	0	– 0	24,8	12	.		29	8	4	–
Tatabánya	0	SE 4	24,2	15	.		30	13	11	–
Székesfehérvár	0	– 0	25,0	10	.		30	6	2	–
Siófok	0	ESE 1	25,0	13	.		26	11	8	10
Keszthely	0	– 0	24,3	14	.		29	13	12	12
Zalaegerszeg	1	– 0	25,0	11	.		28	9	6	–
Nagykanizsa	0	– 0	25,1	9	.		28	7	6	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	E 2	23,8	16	.		28	15	10	11
Budapest M. I.	0	– 0	24,8	15	.		30	13	10	11
Salgótarján	1=	– 0	25,3	10	–		29	7	6	–
Eger	0	SW 1	25,3	15	.		29	12	5	10
Miskolc	0=	N 1	25,3	16	.		30	13	7	10
Sárospatak	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Baja	0	E 1	23,9	16	.		30	10	7	11
Kalocsa	0	– 0	–	14	.		29	9	7	–
Kecskemét	0	N 2	24,6	14	.		29	11	6	11
Szeged	0	SE 3	25,1	14	.		29	10	6	–
Szolnok	0	– 0	24,6	13	.		29	10	7	10
Túrkeve	0	– 0	24,7	13	.		29	10	6	–
Békéscsaba	0	NNE 1	25,3	14	.		28	9	7	10
Debrecen	0	– 0	26,2	12	.		28	8	5	10
Nyíregyháza	0=	– 0	26,1	12	.		29	8	6	11
Kékestető (1000 m)**	0	SW 4	909,1	15	.		23	15	–	11
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		26	16	–	–
Mátraháza (531 m)*	0=	SSE 4	966,1	20	.		26	19	13	11
Szabadsághegy (471 m)*	0	SE 1	965,7	21	.		26	18	–	10
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE 1	965,7	18	.		28	17	13	–

21 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		21 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	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Kald	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sumeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	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	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX.17.	Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Bpest 11 h		Misk. 12 h		Pécs 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	–	0	–	0	320	2	90	2	220	2	120	2	120	2	180	2	220	2
500 m	190	4	20	1	180	3	50	1	170	4	210	1	150	3	190	3	200	3
1000	140	2	20	5	150	3	50	7	150	4	280	4	90	5	190	3	160	2
1500	140	2	70	7	200	1	50	5	140	4	180	2	90	5	200	6	120	3
2000	120	5	50	9	150	5	90	8	140	4	120	2	110	15	180	4	160	3
3000	360	2	30	10	170	3	80	12	20	4	70	5	80	8	190	4	320	2
4000	30	4	30	10	150	5	60	12	20	4			80	8				
5000			30	13			40	15	30	10			60	9				
7000			30	18			40	17	60	8			60	9				
9000			20	15			40	18	30	11			50	12				
10000			10	18			40	16	30	11			50	12				
12000			10	18			20	18	360	10			60	11				
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.17.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h		Bpest 23 h		Pécs 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	2	220	2	40	2	90	2	40	2	220	2						
500 m	180	3	180	4	90	5	110	2	180	5	150	7						
1000	150	3	190	5	140	4	90	2	170	4	150	7						
1500	170	5	200	7	90	5	120	2	170	4	150	4						
2000	160	2	210	7	110	7	70	1	140	2	100	4						
3000			210	6	80	5	60	2	140	2	90	6						
4000			180	8	70	7	50	5	140	2	100	6						
5000			250	5	80	7	40	8	10	4	80	7						
7000							40	8	130	6								
9000									100	6								
10000									100	6								
12000									350	3								
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.18.	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																
500 m	190	5																
1000	170	6																
1500	190	4																
2000	220	3																
3000	330	3																
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 262. szám + Budapest + 1961. szeptember 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása az utóbbi 24 óra folyamán lényegesen nem változott. Nyugat- és Dél-Európában valamint Közép-Európa nagyrészén tovább tart a derült, csendes, szokatlanul meleg idő, viszont Észak-Európán és Közép-Európa északi felében az óceán felől áramló hűvös légtömegek jutottak uralomra. Első hullámuk ma hajnalban már tuljutott Moszkván. Déli széle surolta a Kárpát-medence peremhegyeit, azonban ebben a térségben még számottevő felhősödést sem okozott.

Hazánkban hétfőn derült, csendes, meleg idő volt. A hőmérséklet a nap folyamán 27-32, Miskolcon 33 fokig emelkedett, ma hajnalban az északkeleti megyékben 7-10, az ország többi részében 13-15 fokig süllyedt. A nap országszerte 10-11 órán át sütött. Ma délelőtt a tegnapihoz hasonló volt az idő. A hőmérséklet a Duna-Tisza köze egy részén már 10 órakor elérte a 27-28 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 28 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatu

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Kevés felhő, száraz idő.
Mérsékelt keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északkeleten 7, 10, máshol 10, 14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
26, 29 fok között.

Tardos

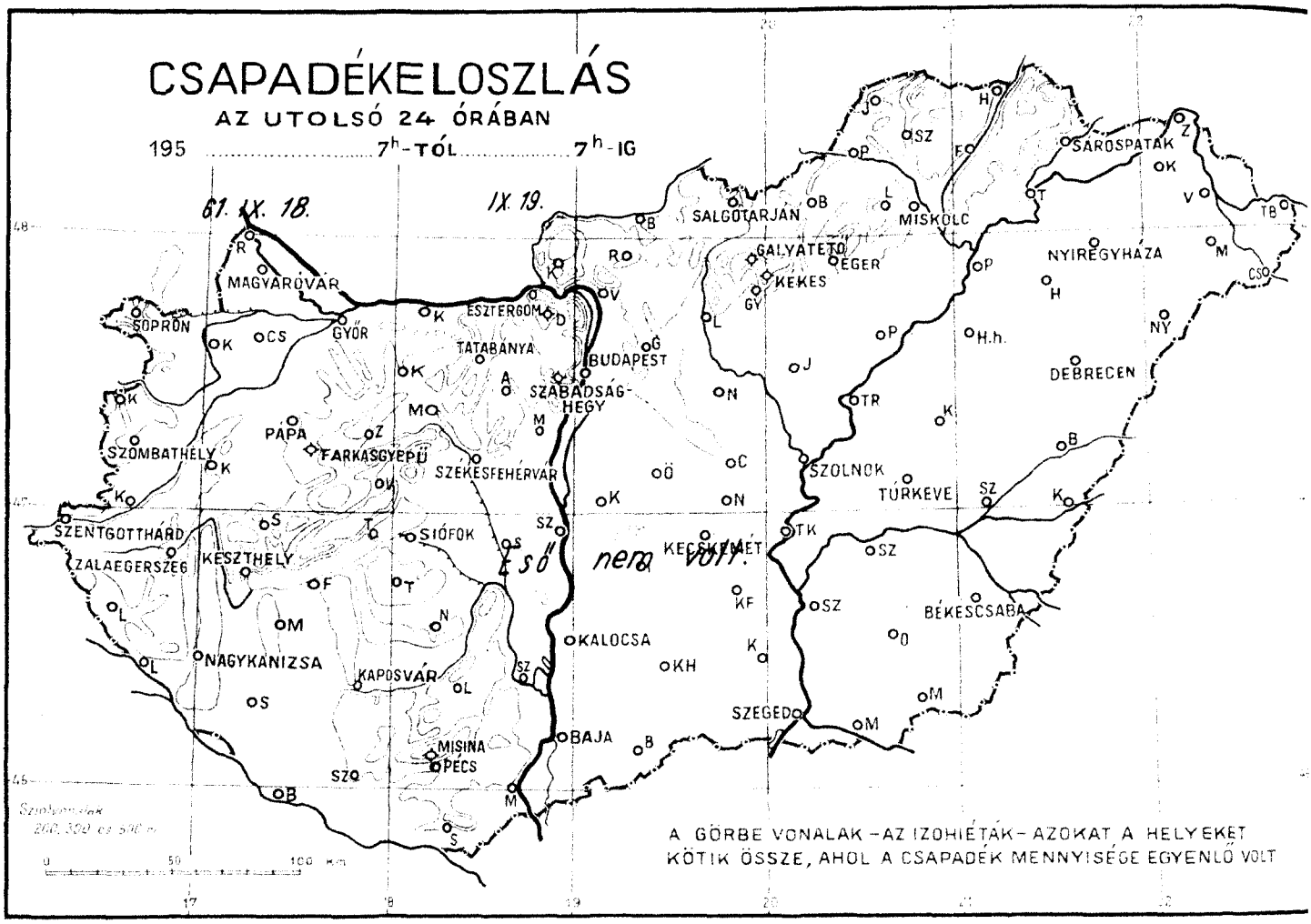
hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

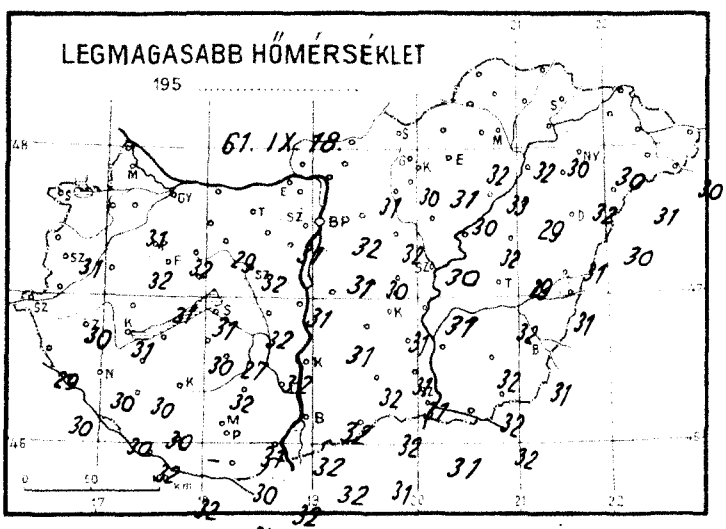
1961.IX.18. 21,4 C°, 767,1 mm. Eltérés: +5,1 C°, +2,9 mm.

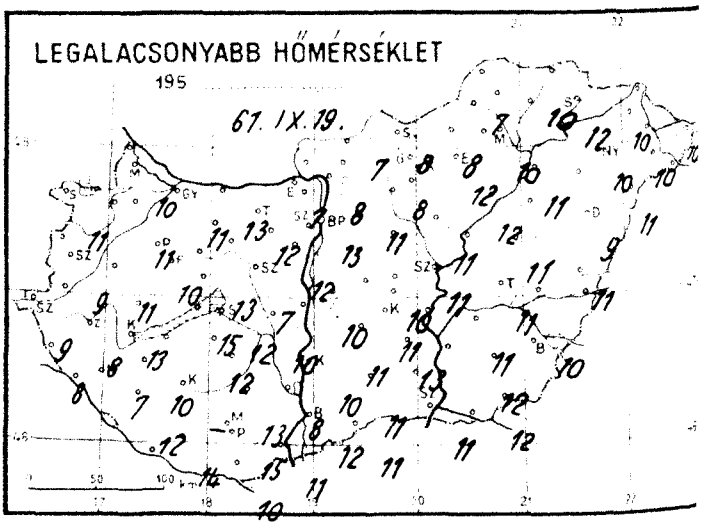
1871 óta ezen a napon előfordult:

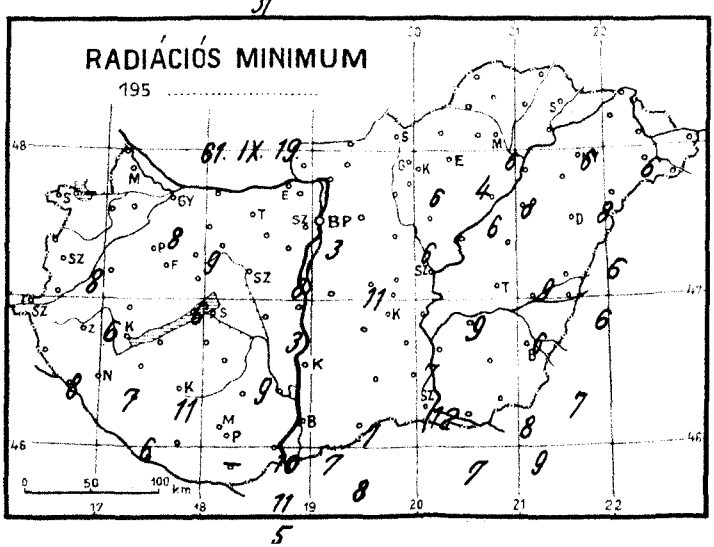
legmagasabb hőmérséklet 34,3 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet 4,0 C° /1886/

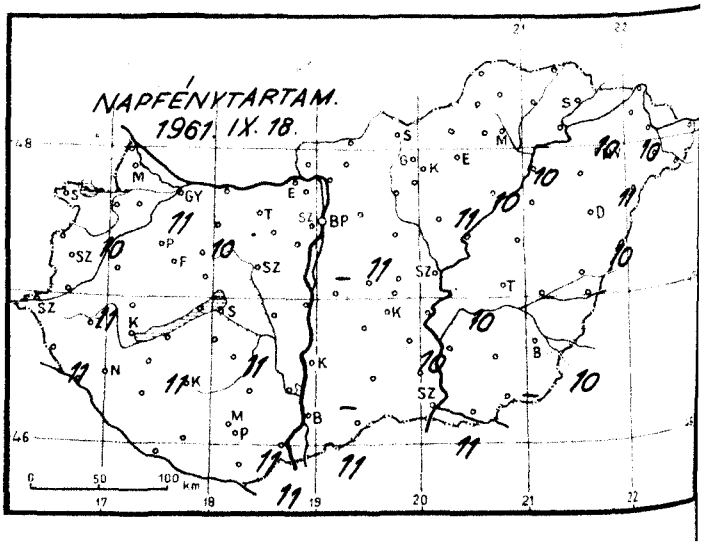
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



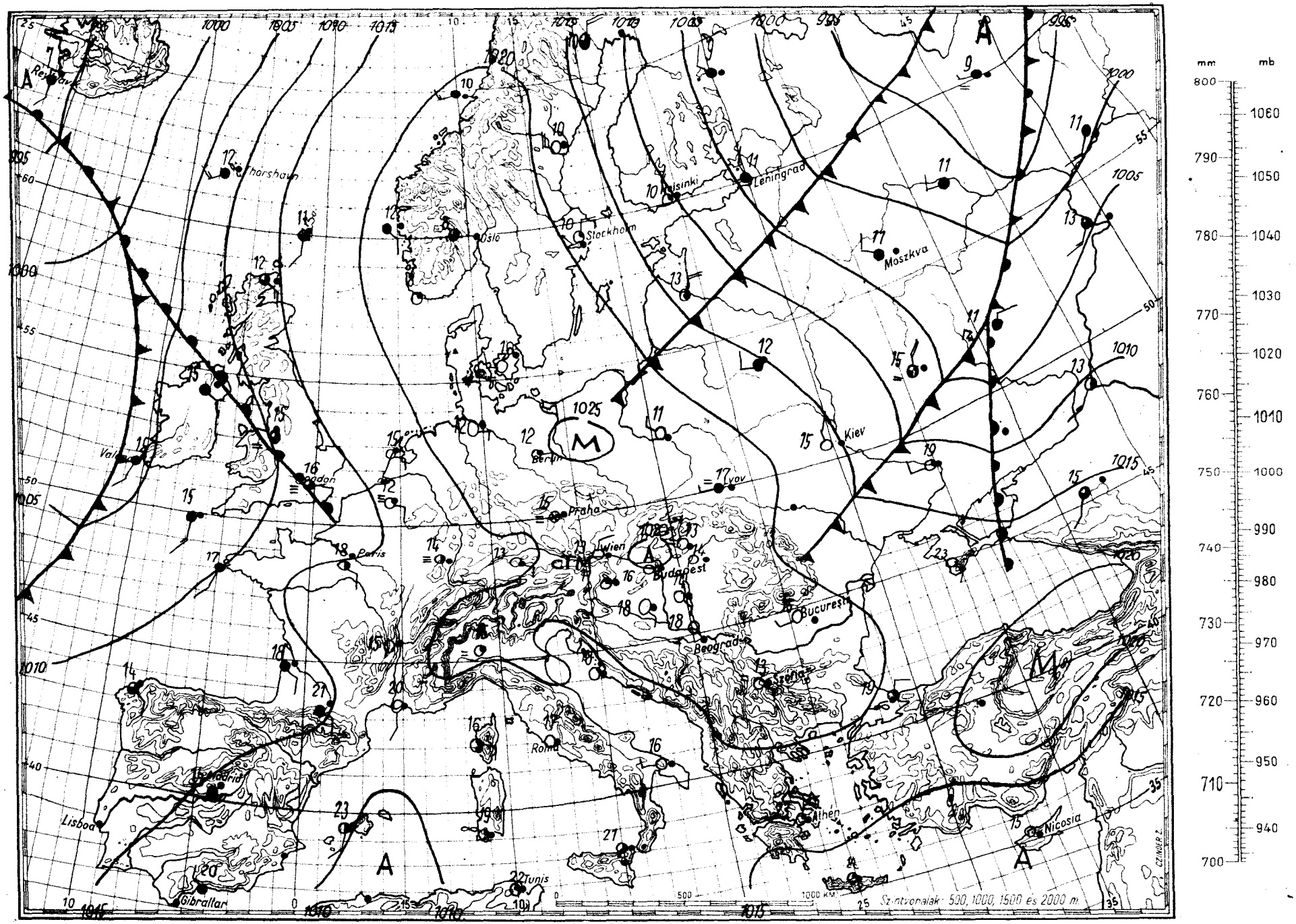






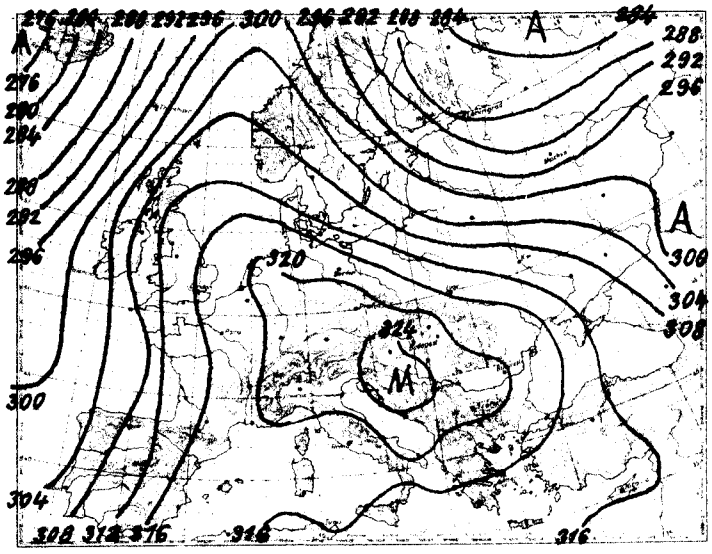


Időjárási helyzet 1961 év SZEPTEMBER hó 19 nap 7 óra

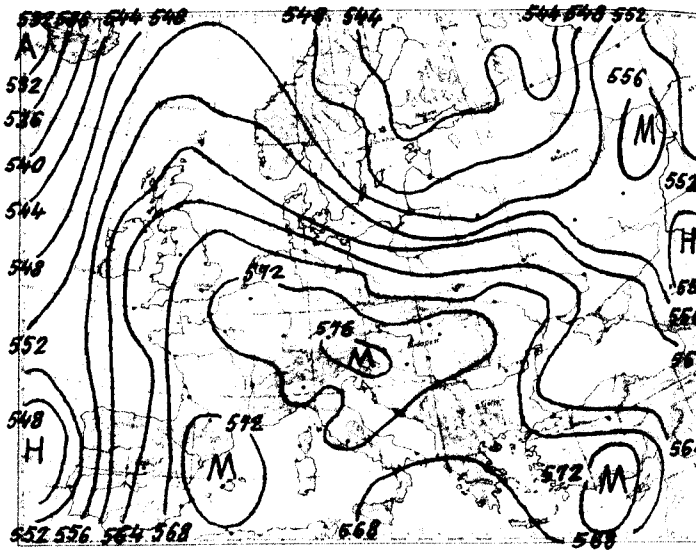


Magaslégköri időhelyzet

19 *61. szeptember* hó *19.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX.18. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	204	29	11
850	1615	18	2
700	3251	9	-10
500	5950	-11	-27
400	7640	-20	-35
300	9700	-37	-50
250	10940	-47	-59
200	12390	-56	-67
150			
100			

Jellemző pontok:

1007	Talaj	30	12
880	1310	18	4
817	1940	17	- 3
600	4510	2	-18
480	6250	-12	-28
448	6780	-13	-29
250	10940	-47	-59
242	11160	-48	-61
231	11440	-48	-61
215	11930	-53	-65
176	13110	-61	-73

* Tropopauza

Az advekciós kép kedden 00 GMT-kor hullámszerűen változó mérsékelt meleg- és hideg advekciós mezőket mutat az Atlanti-óceán középső részétől az Ural-hegységig. A Kárpát-medence fölött az advekció jellegtelen.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1000 m vastag rétege 4, az 1000 m-től 4000 m-ig terjedő rétege pedig 1 fokot melegedett, viszont a 4000-től 7600 m-ig terjedő rétege 5 fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 4620, a -10 fokos pedig 5900 m magasságban volt található, tegnap óta az első 340, a második pedig 640 m-t süllyedt.

A 7600 m-ig terjedő légréteg nedvességtartalma tovább csökkent.

Veress s.k.

1961.IX.19. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	174	20	11
850	1581	18	- 7
700	3211	9	-18
500	5900	-10	-30
400	7590	-20	-37
300	9650	-37	-52
250	10890	-45	-60
200	12350	-54	-68
150			
100			

Jellemző pontok:

1004	Talaj	19	11
980	360	25	11
900	1090	20	5
875	1340	20	- 6
643	3900	5	-18
250	10890	-45	-60
168	13460	-61	-75

1961. szaptember 19 nap kedd 74. évfolyam 262. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 órai adatai				
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (mmHgbar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütéses óra) legnap
						legnapi napped max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0	N 1	1021,1	13	•	31	10	8	11
Sopron	0	NW 3	20,4	12	•	31	11	8	10
Szombathely	0	– 0	20,7	11	•	30	9	6	11
Szentgotthárd	0=	– 0	20,8	9	•	29	9	8	11
Pápa	0	NW 3	19,8	12	•	31	10	6	–
Győr	0	E 2	20,0	13	•	32	11	9	10
Esztergom	0	SW 1	20,7	12	•	31	7	3	–
Tatabánya	0	ESE 2	19,7	17	•	32	12	8	–
Székesfehérvár	0	– 0	20,6	12	•	32	7	3	–
Siófok	0	SE 3	20,4	13	•	27	12	9	11
Keszthely	0	E 1	20,0	14	•	30	13	11	11
Zalaegerszeg	0	NW 1	20,7	10	•	30	8	7	–
Nagykanizsa	0	– 0	21,2	9	•	30	7	6	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	ESE 3	18,7	18	•	30	15	11	11
Budapest M. I.	0	– 0	20,0	16	•	31	13	11	11
Salgótarján	0=	– 0	21,0	11	•	30	8	6	–
Eger	0	W 1	21,0	16	•	30	12	6	10
Miskolc	0=	NNW 1	21,0	13	•	33	10	8	10
Sárospatak	0	W 1	21,2	17	•	30	12	6	10
Fuzér	0	– 0	19,7	14	•	32	12	8	11
Kékcse	0	– 0	–	13	•	32	10	7	–
Kecskemét	0	SE 1	20,3	16	•	31	11	7	10
Szeged	0	SE 3	20,7	16	•	31	11	7	11
Szolnok	0	N 1	19,4	13	•	31	11	9	10
Cakéve	0	SW 1	20,7	14	•	32	11	6	–
Békéscsaba	0	– 0	21,0	14	•	31	10	7	10
Debrecen	0=	– 0	21,6	13	•	31	9	6	10
Nyíregyháza	0=	– 0	21,6	13	•	32	10	8	11
Kékestető (1009 m)**	0	S 1	905,7	17	•	25	16	–	11
Galyatető (962 m)**	–	–	–	–	•	25	16	–	–
Mátraháza (651 m)*	0 ∞	SSE 5	962,1	21	•	29	20	16	11
Szabadsághegy (471 m)*	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Látókép (180 m)*	0	SE 1	961,9	21	•	29	20	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	•	Szalálnaváros	•	Szendrőlád	–	Mátészalka	•
Kőszeg	•	Nagykónyi	•	Fúgod	•	Tiszabecs	•
Kormend	•	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	•	Bárcs	•	Tokaj	•	Nyírlugos	•
Letenye	•	Szigetvár	•	Poroszló	•	Polgár	•
Kaldi	•	Lengyel	•	Jászapáti	•	Hajdudorog	•
Sumeg	•	Szekszárd	•	Nagykáta	–	Hortobágy	•
Zirc	•	Mohács	•	Örkény	=	Tiszaroff	•
Veszprém	•	Siklós	•	Kunszentmiklós	•	Karcag	•
Komárom	•	Királyrét	•	Cegléd	•	Berettyoujfalu	•
Kisbér	•	Bátaszegvarm	–	Nagykőrös	•	Szeghalom	•
Mór	•	Bonhány	•	Tiszakécske	–	Körösszakál	•
Alcsut	•	Vác	•	Izsák	•	Szarvas	•
Dobogókő	•	Godollő	•	Kiskunfélegyh	•	Szentes	•
Martonvásár	•	Lőrinci	•	Kiskunhalas	•	Orosháza	•
Tihany	•	Gyöngyos	•	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

IX.18.	Bpest 5 h		Bpest 9 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Pécs 11 h		Misk. 11 h		Szeged 10 h	
	fok	m/s	fok	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	220	2	180	7	180	2	180	2	140	7	360	2	90	2
500 m	150	2	200	5	200	5	210	6	190	4	210	5	140	4	200	3	160	4
1000	190	5	200	5	200	5	210	12	220	8	210	5	170	4	220	3	160	4
1500	180	7	190	8	230	6	210	11	220	9	210	5	160	6	240	8	160	4
2000	190	5	190	5	230	5	210	9	220	7	210	3	180	4	230	7	180	5
3000	190	2	210	3	250	6	210	6	220	5	230	4	180	6	270	4	230	7
4000	230	3	270	3	280	3	210	5	220	6	240	3	160	6	260	6	110	4
5000	230	3	180	4	300	4	180	3			330	2	140	7	260	6	140	5
7000	220	2	190	2	270	5	140	2			240	8	100	5	270	5	60	4
9000	170	4			270	5	210	9			230	10	120	8	270	10	320	2
10000	170	5			310	5	200	15			200	10	120	8	260	10	140	2
12000					360	2	210	14			260	8			270	9	140	8
14000					300	8	230	12									300	2
16000					310	5	230	12									320	2
18000					310	11	300	7									70	5
20000					310	11	20	10									170	4

IX.18.	Bpest 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	360	2	270	2														
500 m	290	5	220	11														
1000	300	4	210	12														
1500	300	4	210	10														
2000	290	4	190	6														
3000	270	8	180	5														
4000	270	8	210	7														
5000	310	10	210	12														
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.19.	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	210	5	210	4														
1000	250	4	230	2														
1500	250	4	260	5														
2000	260	7																
3000	260	8																
4000	310	5																
5000	290	8																
7000	260	15																
9000	260	20																
10000	260	20																
12000	270	16																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

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 263. szám +Budapest+ 1961. szeptember 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kedden a több nap óta Közép-Európát borító anticiklon sulypontja Dél-Skandináviára tevődött át. Kiterjedtebb esőzés csak Európa délnyugati és a Szovjetunió európai területének északkeleti részén volt.

Hazánkban tegnap derült idő uralkodott. A nap országszerte 9, 11 óra hosszáig sütött. A hőmérséklet napközben 28, 34 fokig emelkedett. Ma hajnalban helyenként 8, máshol csak 16 fokig hült le a levegő. Reggel a nyugati határmegyékben helyenként gyengén ködös egyébként mindenfelé derült volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Kevés felhő eső nélkül. A Dunántulon néhány helyen reggeli köd.
Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Az éjszakai lehülés fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 6, 11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
23,26 fok között.

Veress László

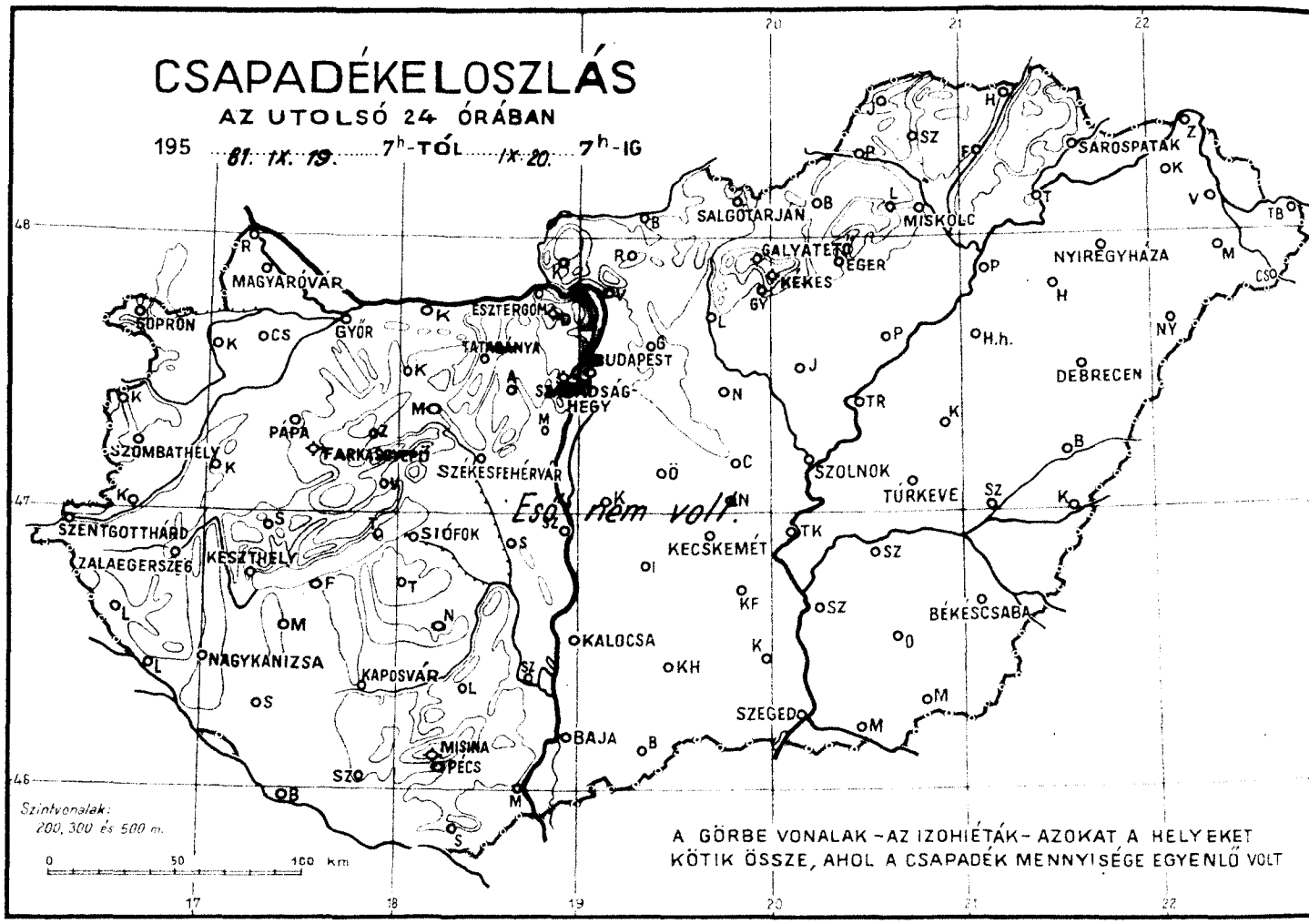
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

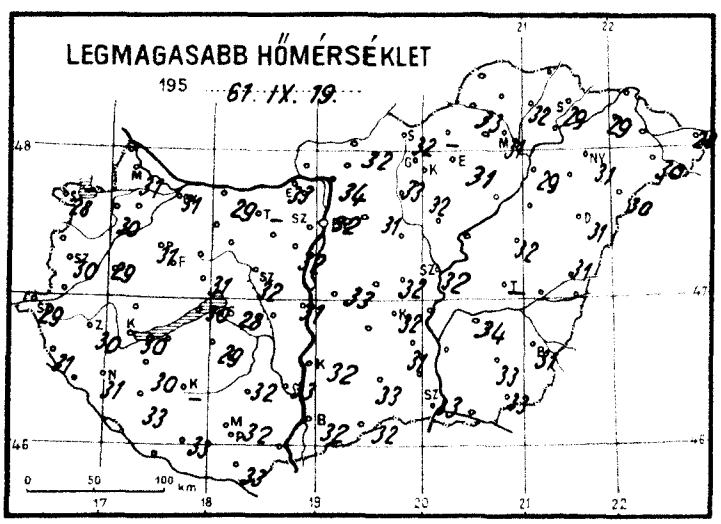
1961. IX.19. 22,4 C°, 763,5 mm. Eltérés: +6,1 C°, -0,4 mm.

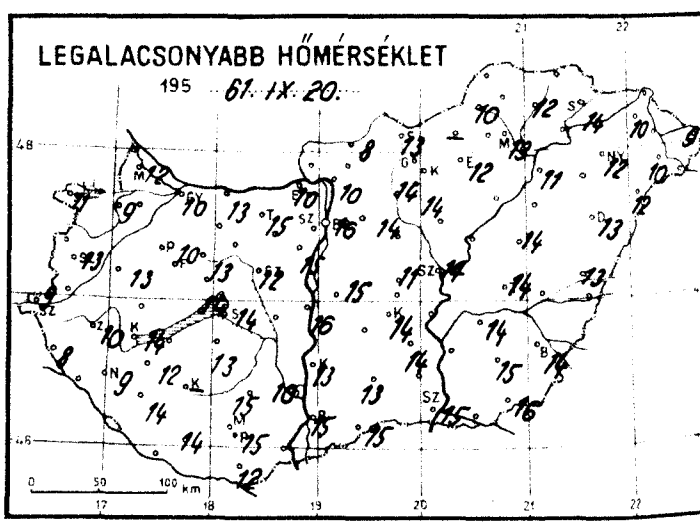
1871 óta ezen a napon előfordult:

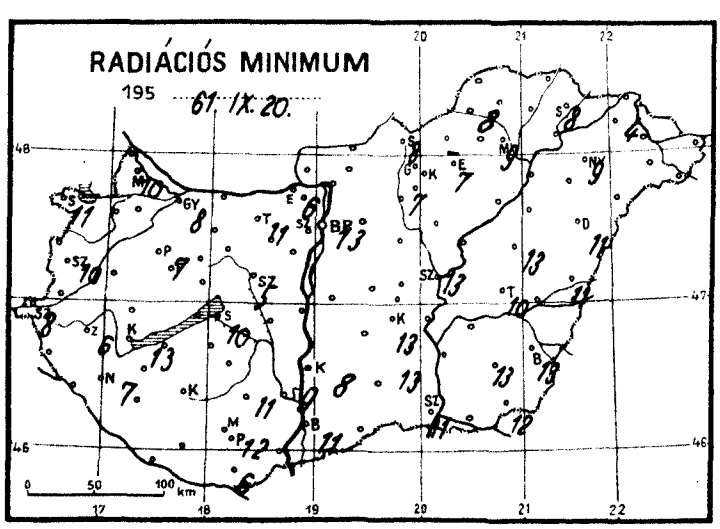
legmagasabb hőmérséklet 33,5 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet 4,2 C° /1894/

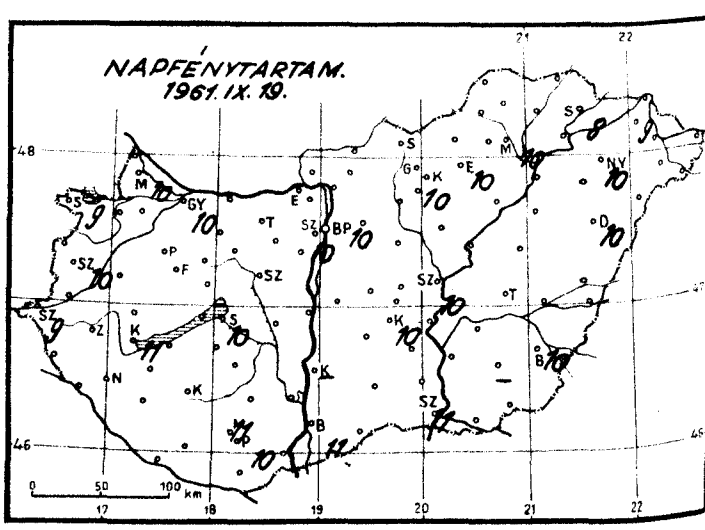
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



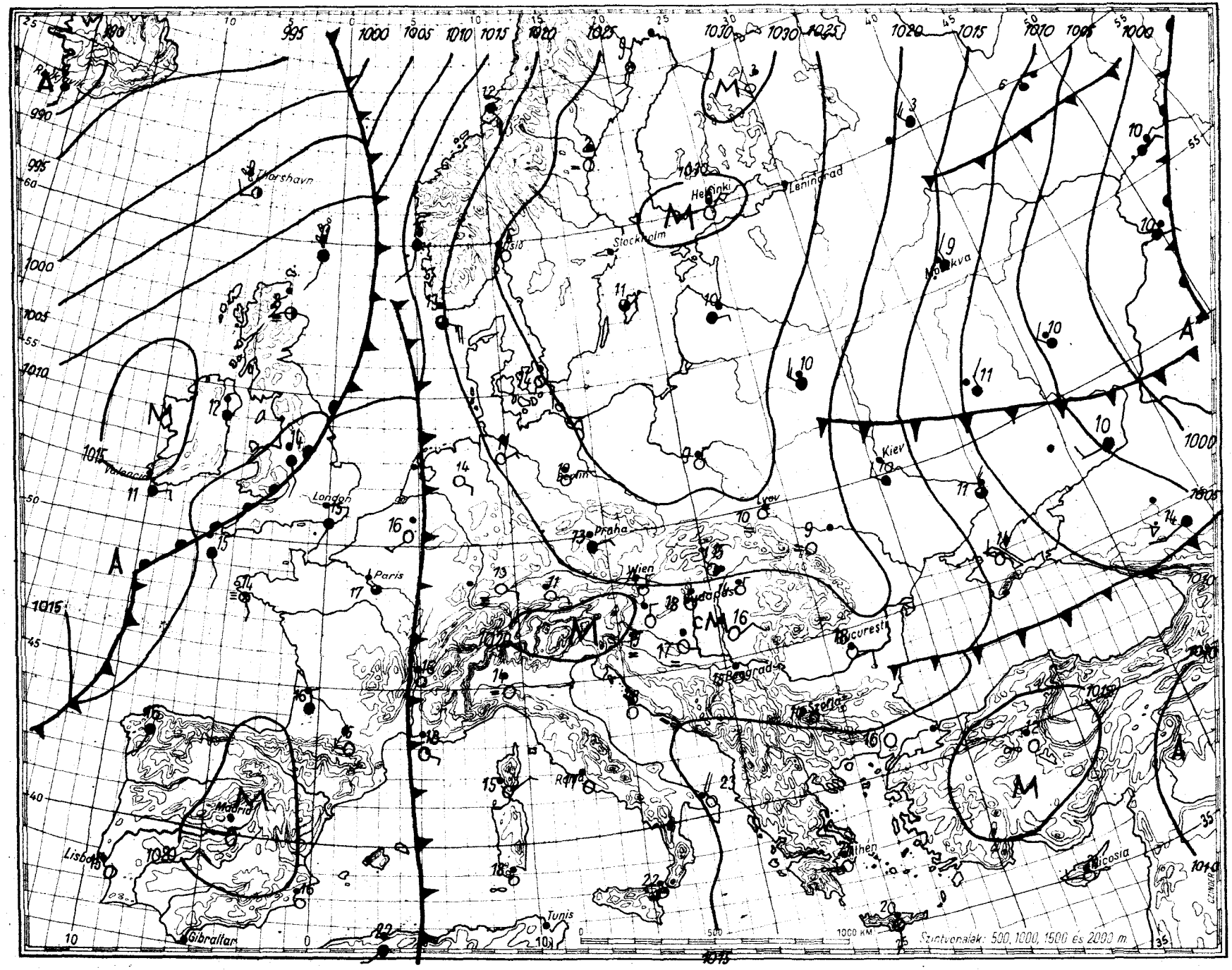






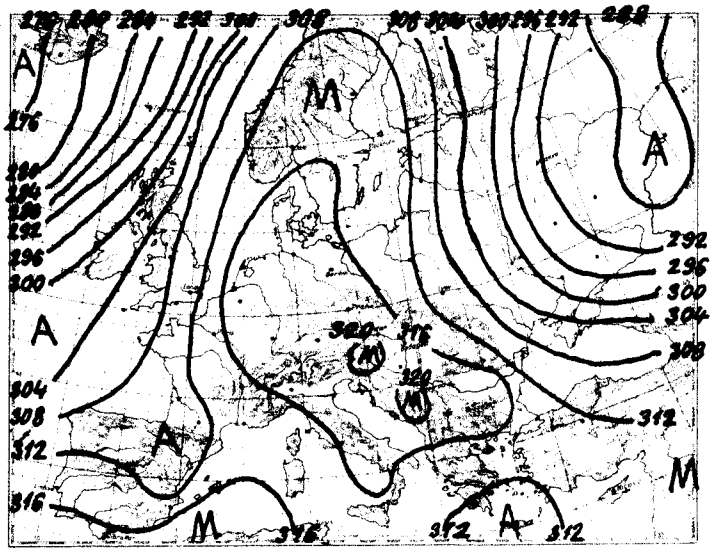


Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 20. nap 7 óra

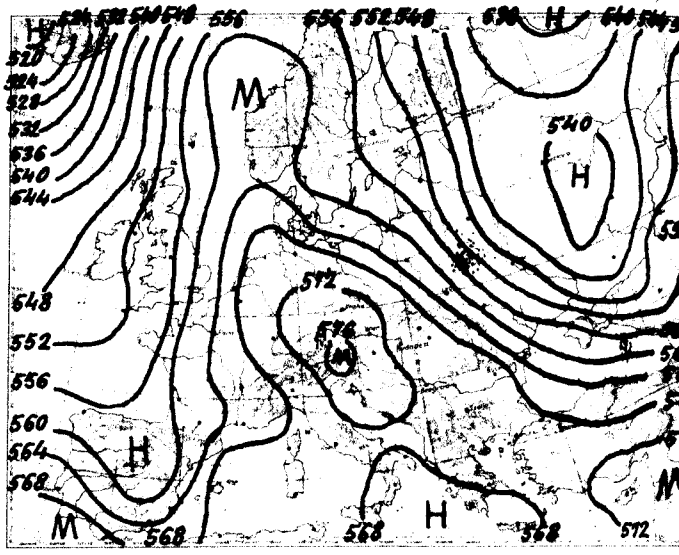


Magaslégköri időhelyzet

19 .61. szeptember hó 20. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX.19. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	163	30	15
850	1578	17	2
700	3201	9	-15
500	5890	- 9	-27
400			
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1003	Talaj	30	15
900	1080	20	7
800	2090	14	- 2
600	4460	1	-24
484	6210	- 1	-28

* Tropopauza

Az advekciós kép szerdán 00 GMT órakor mérsékelt meleg advekciót mutat Észak-Skandinávia és a Jeges-tenger felett. Mérsékelt hideg advekció van Skócia felett és tőle északra a tengeren, valamint a Szovjetunió európai területének nyugati és déli részein. Máshol Európában nincs számottevő advekció.

Hazánk felett a troposzféra alsó 700 m vastag rétegében átlagosan 3 fokot csökkent a hőmérséklet, a 700 és 7500 m közötti rétegben azonban csak jelentéktelen hőmérsékletingadozások voltak az elmult 24 óra folyamán.

Ma éjfélkor a 0 fokos szint 4600, a -10 fokos 5950 m magasságban helyezkedett el magasságuk tegnap éjfél óta alig változott.

Rajkay s.k.

1961.IX.20. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	146	18	16
850	1542	16	4
700	3160	9	-12
500	5850	-10	-31
400	7540	-22	-40
300	9590	-37	-52
250	10820	-48	-61
200	12260	-58	-70
150	14060	-61	-
100			

Jellemző pontok:

1001	Talaj	19	18
986	300	18	12
936	740	22	13
732	2750	9	- 9
690	3250	9	-13
250	10820	-48	-61
x188	12800	-60	-72
112		-60	-

1961. szeptember 20-án ... szerda ... 74-ik folyam 263 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			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0=	WNW 2	1020,1	13	.		31	12	10	10
Sopron	0=	W 2	19,7	14	.		28	11	11	9
Szombathely	0=	N 3	19,8	15	.		30	13	10	10
Szentgotthárd	0=	WSW 1	19,4	10	.		29	9	8	9
Pápa	0=	NW 1	19,1	11	.		31	10	7	-
Győr	0=	NW 2	19,3	12	.		31	10	8	10
Esztergom	0	SSE 1	19,5	12	.		33	10	6	-
Tatabánya	0	ENE 4	18,9	18	.		-	15	11	-
Székesfehérvár	0	- 0	19,3	16	.		32	12	5	-
Siófok	0=	NE 5	18,7	17	.		28	14	10	10
Keszthely	0	NE 1	18,4	16	.		30	14	13	11
Zalaegerszeg	0	E 1	19,5	11	.		30	10	6	-
Nagykanizsa	0	NNE 2	18,7	14	.		31	9	7	-
Kaposvár	-	- -	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0=	E 3	17,0	17	.		32	15	12	10
Budapest M. I.	0	ENE 1	19,0	18	.		32	16	13	10
Salgótarján	0	N 2	19,4	17	.		32	13	8	-
Eger	0	- 0	19,5	15	.		31	12	7	10
Miskolc	1	NNW 1	20,4	15	.		31	13	9	10
Sárospatak	0	N 4	20,6	16	.		29	14	8	8
Baja	0	N 2	17,1	16	.		32	15	11	11
Kalocsa	0	NNE 2	-	16	.		32	13	8	-
Kecskemét	0	N 2	18,1	15	.		32	14	13	10
Szeged	0	NE 5	17,6	16	.		33	15	11	11
Szolnok	0	NE 4	18,4	15	.		32	14	13	10
Túrkeve	0	NE 6	18,1	15	.		-	14	10	-
Békéscsaba	0	N 4	17,7	15	.		31	14	13	10
Debrecen	0	NE 2	19,5	14	.		31	13	11	10
Nyíregyháza	0	N 6	19,9	14	.		31	12	9	10
Kékestető (1000 m)**	0	NW 2	902,9	12	.		25	12	-	10
Galyatető (932 m)**	-	- -	-	-	.		27	11	-	-
Misinatető (534 m)*	0=	NE 4	958,5	17	.		30	16	12	11
Szabadsághegy (474 m)*	0	E 2	960,0	15	.		29	14	-	10
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE 2	960,1	17	.		29	16	13	-

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	.		Füged	.		Tiszabecs	.	
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	-		Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sumeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	-	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	-		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarm	.		Nagykörös	.		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

IX.19.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Bpest 11 h		Péos 12 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	140	2	270	2	90	2	320	2	180	2	140	2	270	2	230	2	360	7
500 m	120	2	170	2	330	3	180	2	170	2	100	1	190	1	240	2	20	4
1000	270	2	170	2	300	4	150	1	220	2	340	1	200	1	330	1	–	0
1500	200	4	210	3	270	2	230	2	260	3	320	1	350	3	350	3	240	1
2000	260	5	260	4	300	7	230	2	260	3	320	1	310	3	330	2	240	1
3000	290	4	260	4	310	10	120	1	270	3	320	1	300	6	320	5	90	1
4000	290	6	300	8	300	12	120	1	310	7	240	5	310	8	320	9	–	0
5000	290	6	320	7	300	15	130	1	320	6	270	4	310	8				
7000	300	13			310	14	30	2			270	1	340	5				
9000	300	13			310	18	270	5			50	5						
10000	300	13			300	19	280	6			300	5						
12000	280	15			300	24	270	13			290	13						
14000	280	15			290	28	270	13			290	10						
16000											260	8						
18000																		
20000																		

IX.19.	Péos 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	320	2	40	7	40	2										
500 m	320	5	60	12	40	10										
1000	360	4	80	3	60	5										
1500	50	3	60	2	290	7										
2000	50	3	290	4	320	8										
3000	280	12	280	4	320	10										
4000	280	12	310	11	320	12										
5000			330	9	340	10										
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IX.20.	Bpest 00 h		Misk. 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	90	7	360	2	90	2										
500 m	100	10	360	2	100	9										
1000	350	2	360	2	300	4										
1500	270	4			300	4										
2000	270	4			320	7										
3000	330	8			320	7										
4000	320	9														
5000	340	8														
7000	340	8														
9000	320	9														
10000	300	14														
12000	300	14														
14000	340	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 264. szám + Budapest + 1961. szeptember 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén tovább tartott a gyengén felhős, száraz, csendes időjárás uralma. Nagyobb esőket csak a Brit-szigetekről, Norvégia délnyugati tengerpartjáról, valamint az Ural és a Fekete-tenger közötti területről jelentettek.

Hazánkban szerdán derült, csendes, száraz idő volt. A nap országszerte 9-11 órán át sütött. A hőmérséklet napközben általában 26, 29, az északkeleti megyékben néhány helyen csak 23, 24, a déli, délnyugati határvidéken viszont 29, 30 fokig emelkedett. Ma hajnalban az északi megyékben 4, 7, máshol általában 8, 13, a Dunántúl déli felében néhány helyen csak 14 fokig hült le a levegő. A lehülés a talajhoz közeli légrétegben az északi, északkeleti megyék néhány helyén megközelitette, sőt Borsodnádasdon el is érte a fagypontot. Ma a reggeli, kora délelőtti órákban az ország keleti, délkeleti részén derült maradt az idő, máshol azonban általában kevés, néhány helyen közepes mennyiségű felhő keletkezett. A hőmérséklet 10 órakor 18, 21 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Kevés felhő, eső nélkül.
Néhány helyen reggeli köd.
Mérsékelt keleti szél.
Erős éjszakai lehülés.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
22, 25 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét végén is száraz idő.

Rajkay

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

1961.IX.20. 21,4 C°, 764,1 mm. Eltérés: +5,3 C°, +1,2 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 35,2 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet 2,8 C° /1922/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. IX. 20. 7h-TÓL IX. 21. 7h-IG

Eső nem volt.

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. IX. 20.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IX. 21.

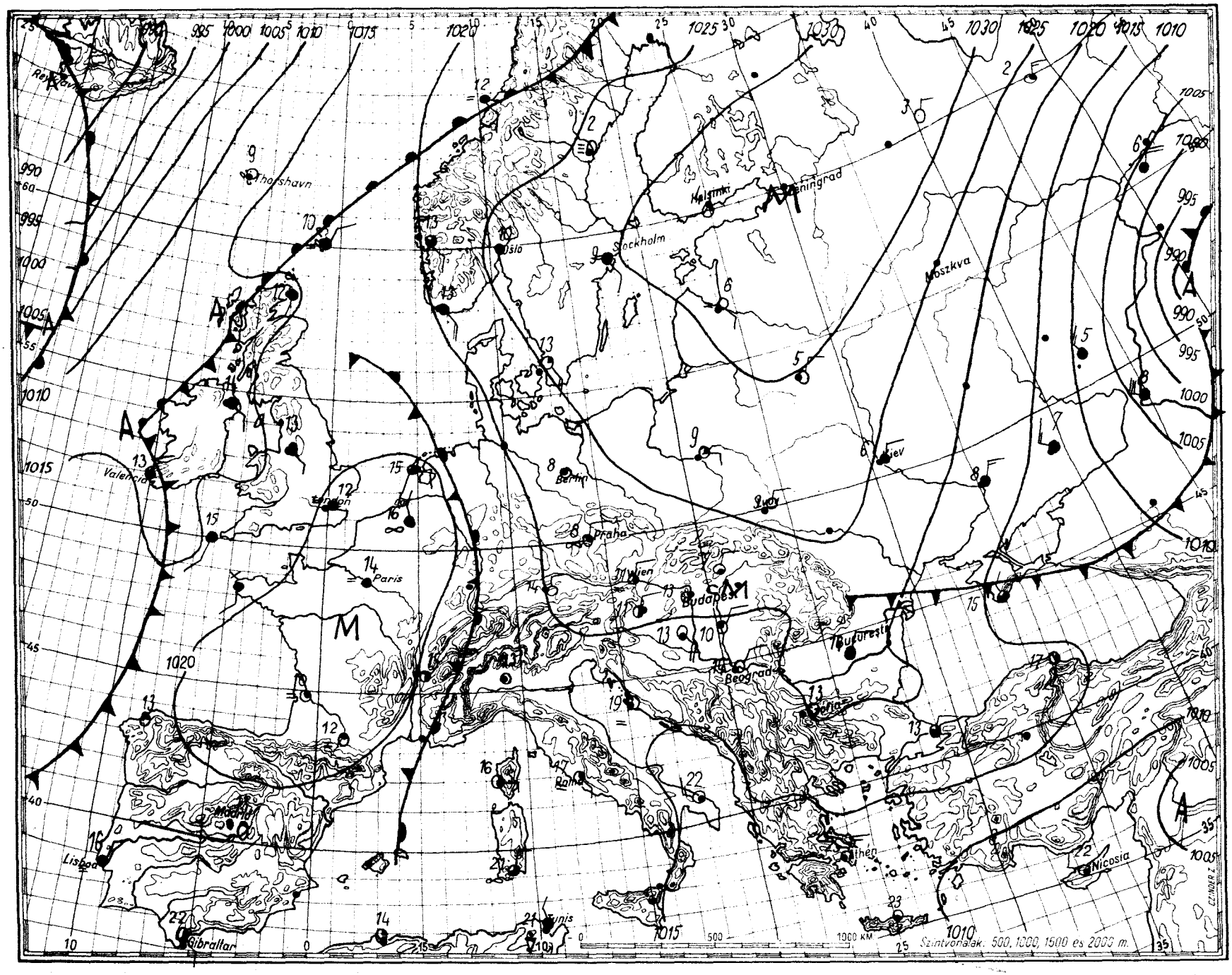
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. IX. 21.

NAPFÉNYTARTAM.

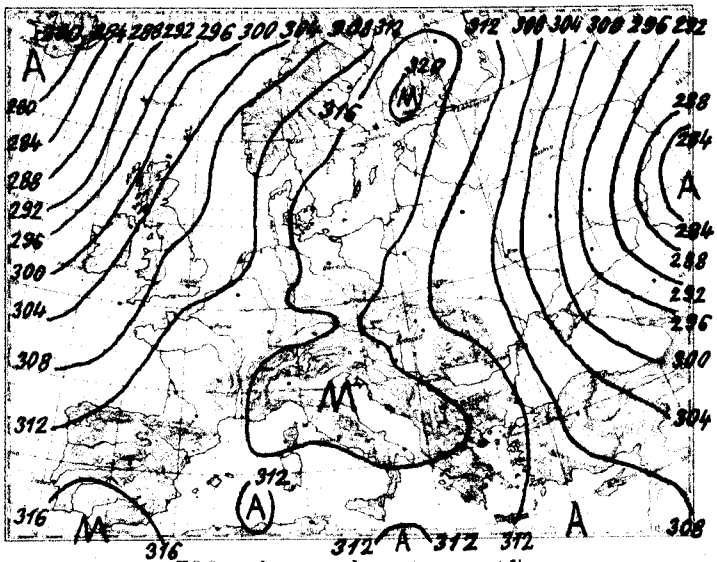
1961. IX. 20.

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

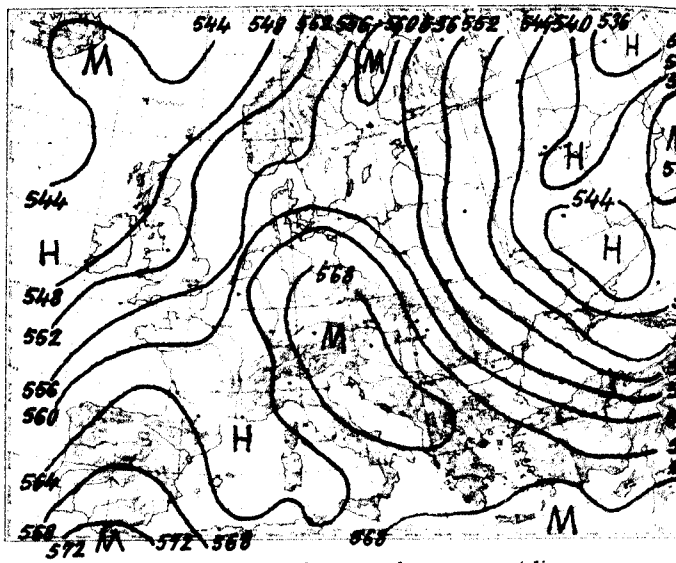


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 21. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX.20. 12^h

mb	m	C°	T_d
1000			
850	161	24	6
700	1554	14	7
500	3107	7	-7
400	5850	-10	-28
300	7540	-22	-39
250	9580	-38	-52
200	10820	-46	-60
150	12260	-56	-68
100	14080	-58	-
Jelleg	16680	-60	-

	Talaj		
1002		25	6
915	940	16	4
870	1340	15	7
800	2060	11	5
764	2420	10	0
646	3820	4	-14
632	3990	4	-14
250	10820	-46	-60
207	12020	-56	-69
192	12500	-56	-67
*182	12820	-58	-70
140		-58	-
126		-60	-

* Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor az Atlanti-óceán középső része, az Északi Jegestenger, valamint a Szovjetunió európai területének legnagyobb része felett erős hideg advekciót mutat. Gyengébb hideg advekció látható a Brit-szigetek északi része, az Atlanti-óceán Ibériai-félsziget előtti része, Lengyelország valamint Törökország felett. Meleg advekció van az Atlanti-óceán keleti része, Finnország, a Szovjetunió európai területének északi és délkeleti része felett. Gyenge meleg advekció van Közép-Európa és a Földközi tenger felett.

Hazánk felett az elmult 24 óra alatt a troposzféra hült. Mégpedig 4000 m-ig átlagosan 2,5, e fölött átlagosan 1 fokot. A 0 fok magassága 260, a -10 foké 150 m-t süllyedt. Ezzel az előbbi 4340, az utóbbi pedig 5800 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.IX.21. 00^h

mb	m	C°	T_d
1000			
850	163	15	6
700	1535	12	8
500	3143	6	-12
400	5820	-10	-27
300	7500	-23	-35
250	9550	-36	-46
200	10790	-45	-54
150	12240	-55	-
100	14070	-60	-
Jelleg	16680	-59	-

	Talaj		
1003		15	6
968	540	15	3
922	820	16	4
843	1600	11	7
795	2110	12	-10
716	2980	7	-11
658	3650	4	-16
641	3820	4	-14
250	10790	-45	-65
*210	11940	-54	-63
164		-57	-
147		-61	-
138		-57	-
123		-63	-
118		-53	-

1961. szeptember hó
21. nap csütörtök
74. év folyam 264 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.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0=	NE 1	1021,9	11	.		26	8	6	9
Sopron	0	NW 3	21,2	15	.		26	10	7	9
Szombathely	1	NNW 2	21,2	11	.		27	9	7	10
Szentgotthard	4=	NE 1	20,0	13	.		26	11	10	10
Papa	–	–	–	–	–		28	–	–	–
Győr	0	E 1	21,0	11	.		27	9	7	10
Esztergom	2	– 0	22,0	8	.		27	6	2	–
Tatabánya	1	NE 1	20,6	12	.		–	10	6	–
Székesfehérvár	0	E 1	20,8	9	.		27	5	1	–
Siófok	0	ESE 1	21,0	11	.		27	11	9	11
Keszthely	0	E 1	19,8	15	.		27	14	13	11
Zalaegerszeg	4	– 0	21,1	10	.		27	9	5	–
Nagykanizsa	0	– 0	20,3	9	.		28	8	6	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	E 7	–	13	.		29	13	10	11
Budapest M. I.	0	– 0	20,3	13	.		27	12	10	10
Salgótarján	0=	NE 1	20,1	9	.		24	7	4	–
Eger	0	N 1	20,6	13	.		26	8	2	9
Miskolc	0	N 1	21,1	7	.		25	4	2	–
Sárospatak	0	NW 2	20,6	13	.		24	11	3	10
Baja	0	N 1	19,8	12	.		29	11	8	11
Kalocsa	0	– 0	–	10	.		27	8	5	–
Kecskemét	1	N 3	19,8	12	.		26	10	8	11
Szeged	0	NNE 4	19,8	10	.		28	8	3	11
Szolnok	0	N 2	19,8	12	.		26	10	8	10
Túrkeve	0	NNE 2	19,1	11	–		26	10	6	–
Békéscsaba	0	NNW 2	19,1	10	.		25	8	5	10
Debrecen	0	NNE 6	19,9	12	.		24	10	8	9
Nyíregyháza	0	NNE 6	21,2	10	.		–	8	6	11
Kékestető (1000 m)**	0	– 0	902,9	8	.		18	7	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		23	7	–	–
Mátraháza (531 m)*	0	E 7	960,9	13	.		26	13	10	11
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	0	NE 1	961,5	13	.		26	12	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	.	Nagykónyi	.	Füged	–	Tiszabecs	.
Kormend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Bares	.	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	–	Balassagyarm	–	Nagyköros	.	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

IX.20.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 10 h		Debr. 10 h		Pécs 11 h		Misk. 11 h		Győr 12 h		Keszth. 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	7	40	7	140	2	40	7	90	2	40	2	90	2	140	2	40	2
500 m	90	12	70	5	160	2	30	8	100	3	40	7	90	2	100	3	110	5
1000	230	3	330	1	150	2	360	8	360	3	60	5	180	3	110	1	350	4
1500	320	6	60	2	140	1	350	8	300	1	20	7	210	2	250	1	350	4
2000	320	6	220	1	180	3	350	8	300	1	340	8	230	2	290	4	350	4
3000	350	6			240	2	340	12	290	5	330	7	270	3	290	4	350	4
4000	320	9			300	4	340	12	300	5	340	8	320	4	310	3	350	4
5000	350	7			290	2	340	12	310	7	320	9					350	4
7000	350	7			340	2	340	12	330	4	320	11					360	11
9000	330	12			40	4	310	11	330	4							330	11
10000	330	12			150	1	330	11	30	4							330	11
12000	320	16			30	1	330	11	80	2							330	7
14000					310	8	320	12	350	3							330	7
16000					260	13	290	14									340	5
18000					260	12												
20000					320	7												

IX.20.	Szeged 13 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 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	180	2	90	7	320	2	90	2	360	2	40	7				
500 m	30	8	100	3	100	10	180	6	80	5	50	14	60	10				
1000	10	4	30	3	360	4	170	3	100	9	10	9	50	8				
1500	350	5	330	9	360	4	240	5	70	8	10	10	30	5				
2000	310	4	320	6	330	11	280	3	70	8	330	8	30	5				
3000	310	4	320	6			340	8			320	10	350	7				
4000	330	10					300	5			310	8	350	13				
5000	330	10					300	5			330	13	350	13				
7000	330	10					300	6										
9000	330	6																
10000	330	10																
12000	330	20																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.21.	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	360	7														
500 m	90	7	60	3														
1000	70	4	320	6														
1500	340	6	320	6														
2000	340	6	340	5														
3000	330	10																
4000	330	10																
5000	330	10																
7000	330	8																
9000	330	17																
10000	330	17																
12000	320	12																
14000	320	8																
16000	320	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.: 150-110

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

74. évfolyam 265. szám +Budapest+ 1961. szeptember 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigeteken, a Skandináv félszigeten, valamint a Szovjetunió európai területének délkeleti részén felhős, szeles, esős az idő. Európa többi részén tovább tart a száraz, napos idő. Tegnap a hőmérséklet legmagasabb értéke Dél-Európa egyes helyein meghaladta a 30 fokot, ezzel szemben a Szovjetunió európai területének legnagyobb részén nem érte el a 10 fokot sem.

Hazánkban tegnap kevés felhő volt. Eső sehol sem esett. A nap a nyugati határszélen 6-9, máshol 9-11 órán keresztül sütött. Napközben a hőmérséklet általában 22-26. Siklóson azonban 27 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő lehűlésében igen nagy eltérések mutatkoztak. Az északi országrészben egyes helyeken 0, 2, a Balaton környékén azonban csak 12-15 fokig hűlt le a levegő. Székesfehérvárról és az ország északkeleti feléből 0, -3 fokig terjedő talajmenti fagyokat jelentettek. Ma tovább tart országszerte a napos, száraz idő. Délelőtt 10 órakor felhőt sehol sem észleltek, a hőmérséklet 15-19 fok volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, alig változik.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Derült, száraz idő.
Mérsékelt keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 8 fok között, az ország keleti felében helyenként gyenge talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 19, 23 fok között.

Távolabbi kilátások:

Vasárnap is derült, száraz idő.

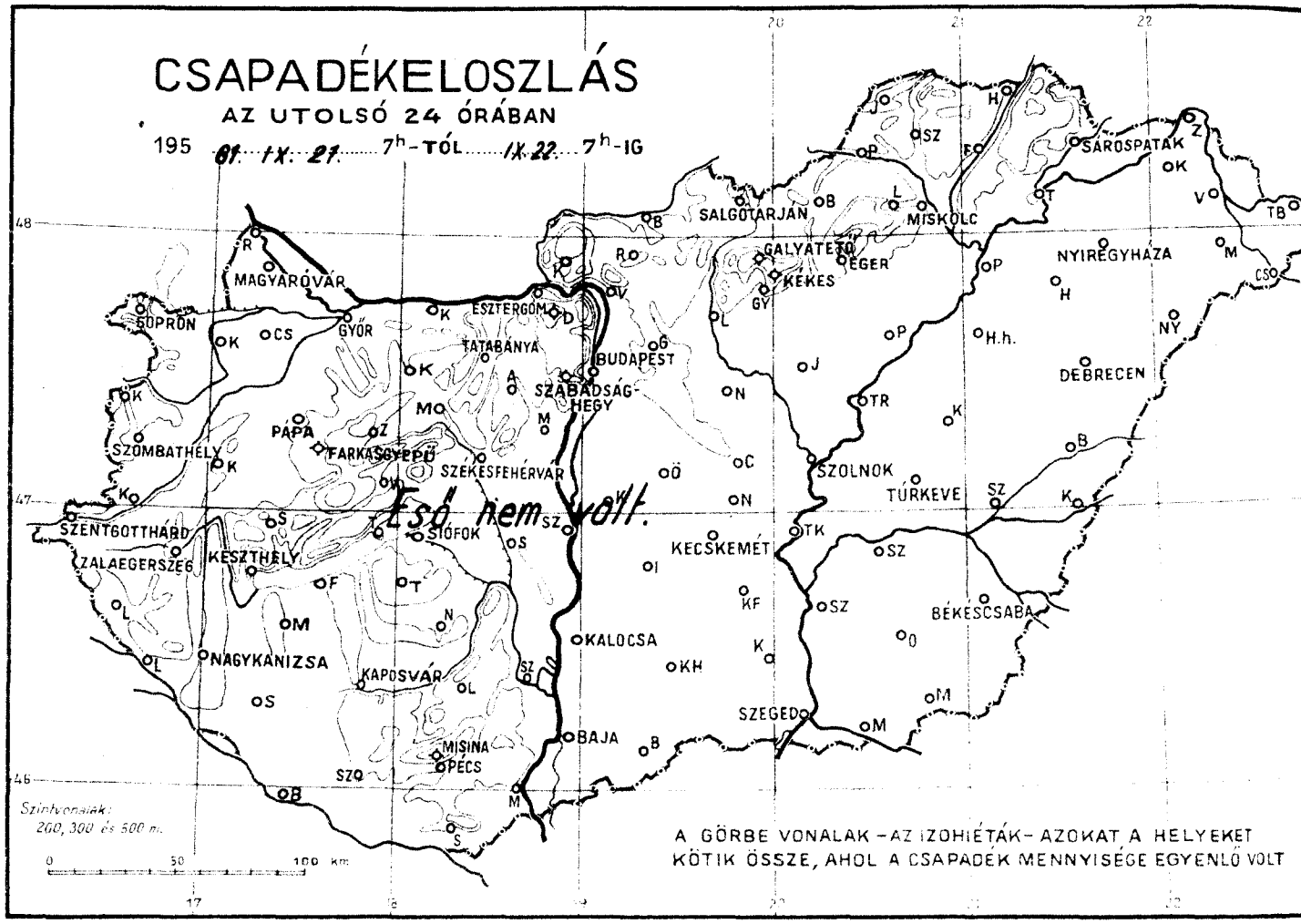
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

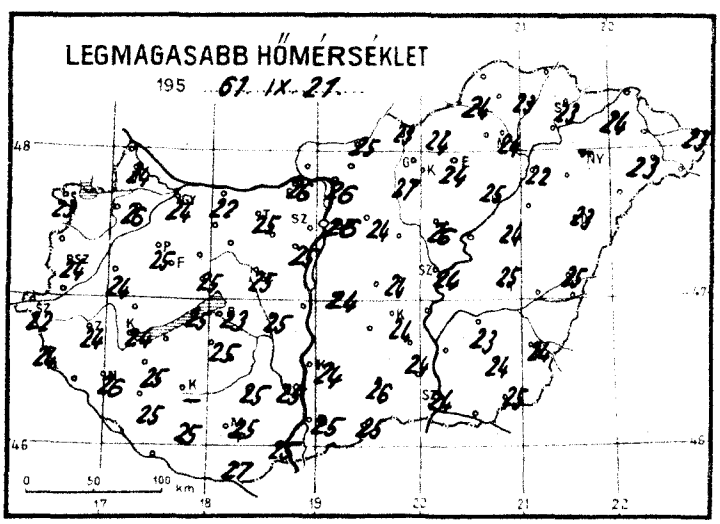
1961. IX.21. 17,7 C°, 765,6 mm. Eltérés: +2,1 C°, +3,0 mm.

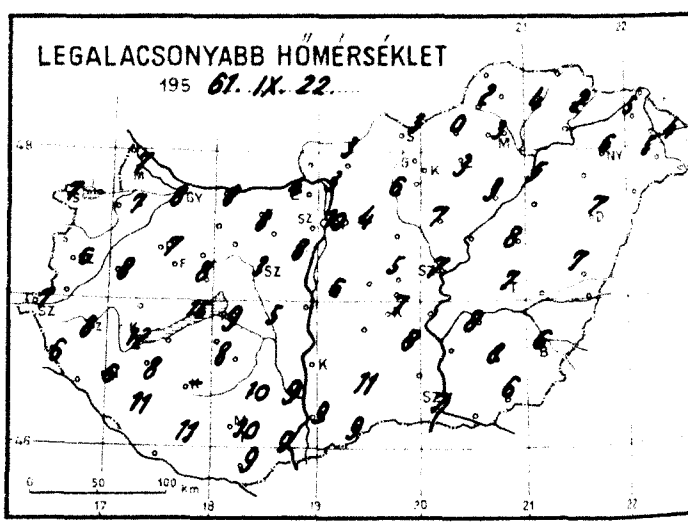
1871 óta ezen a napon előfordult:

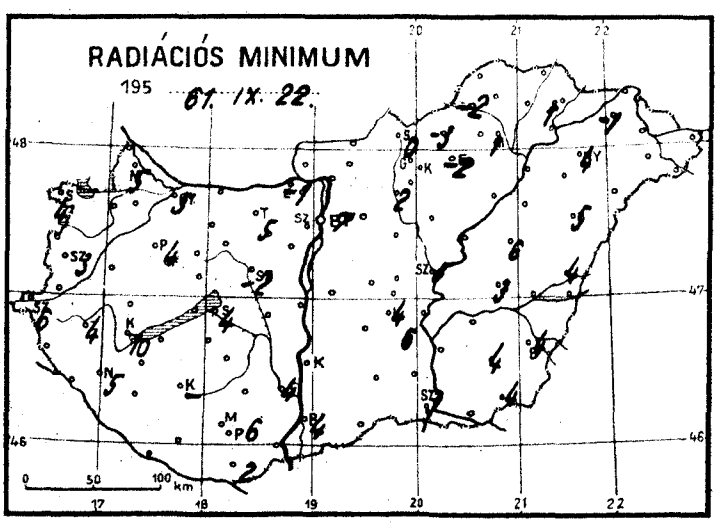
legmagasabb hőmérséklet 31,1 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet 4,0 C° /1921/

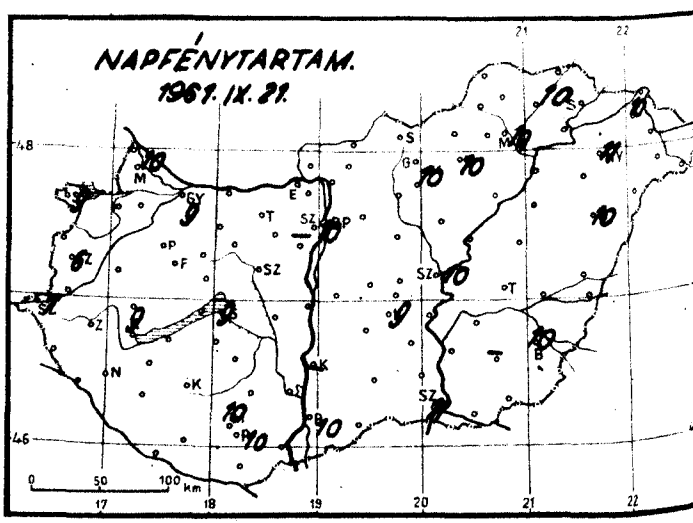
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



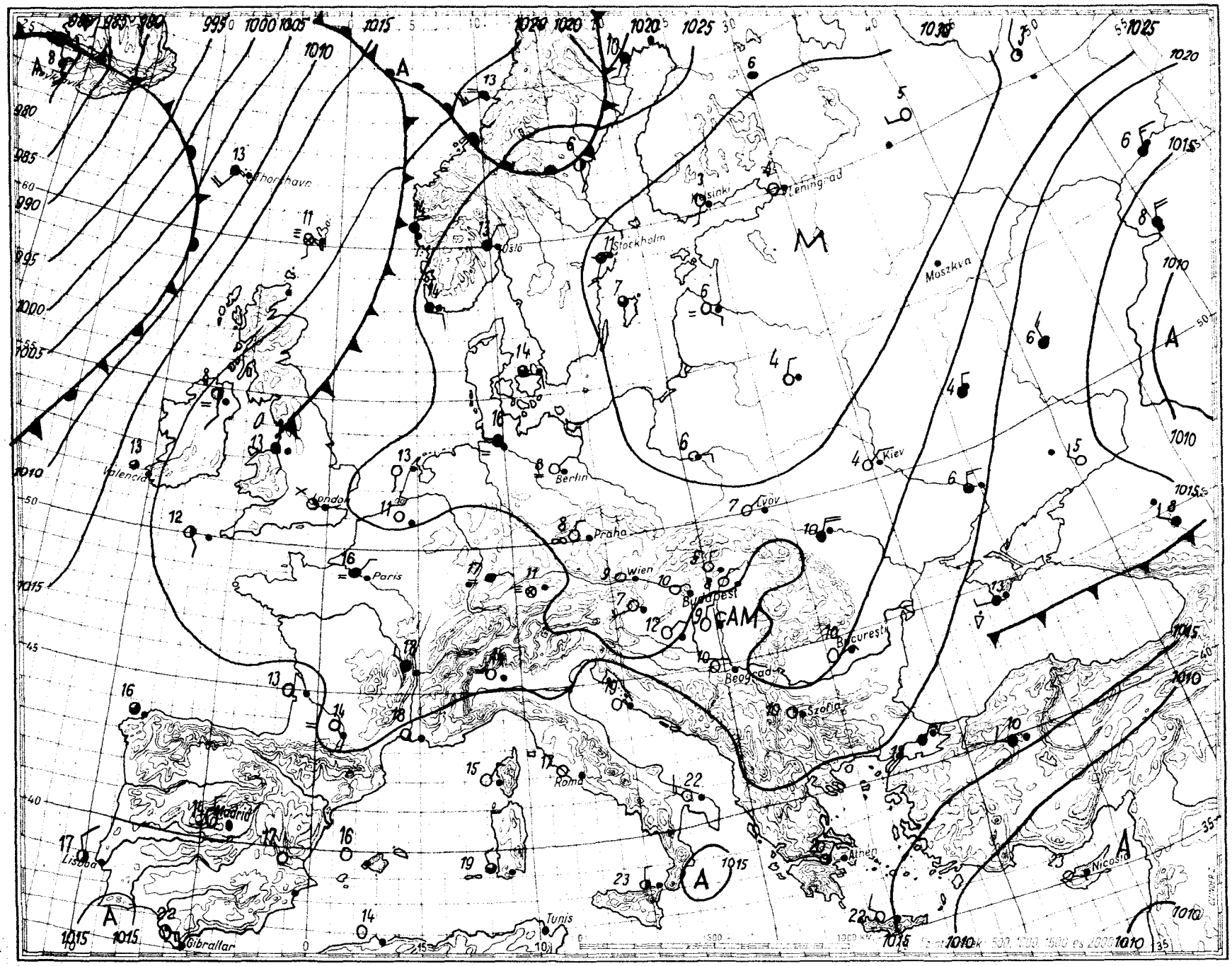






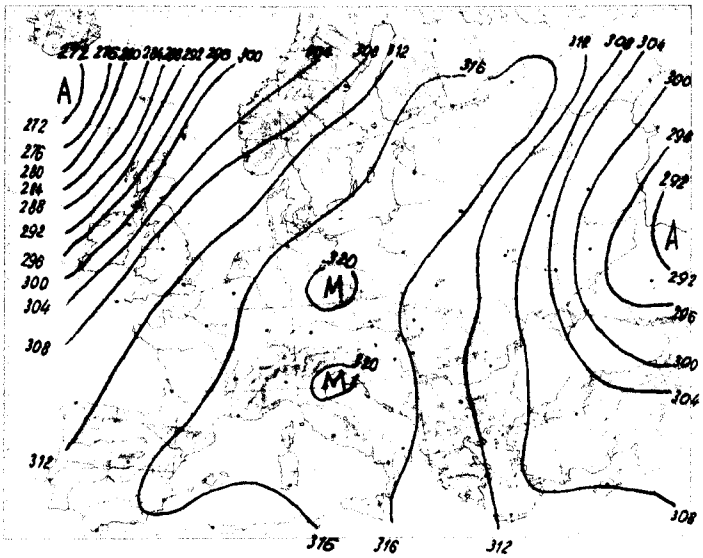


Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 22. nap 7 óra

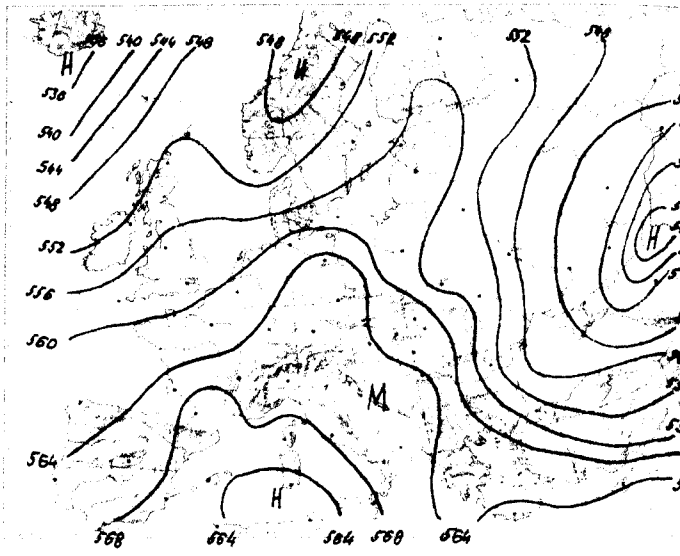


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 22. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1961.IX.21. 12h

mb	m	C°	tg
1000			
850	173	23	6
700	1551	10	3
500	3152	7	-18
400	5820	-11	-25
300	7490	-24	-35
250	9520	-38	-49
200	10750	-47	-56
150	12200	-56	-65
100	14020	-55	-
Jelentős pontok	16590	-56	-

	Talaj		
1004		23	5
900	1070	13	2
831	1730	10	4
800	2050	10	-5
772	2340	8	-9
748	2610	8	-12
720	3060	- 2	- 9
590	4520	- 3	-16
568	4820	- 4	-19
250	10750	-47	-56
183	11760	-55	-65
*172	13100	-58	-66

A magassági melegnyelv megerősödésével a kelet-európai hideg levegőnek megszünt az utánpótlása. Igy gyenge hideg advekció van csupán a Szovjetunió nyugati határvidékén. A hideg levegő dél felé terjeszkedve erős lehűlést okoz Bulgáriában és Törökországban, valamint a Kaukázusban. Európa nyugati partvidékén gyenge meleg-advekció mutatkozik. A magassági anticiklon területén nincs számottevő változás.

Hazánk felett kissé tovább hűlt a tropopauza és a levegő vizgőztartalma tovább csökkent. A 0 fok szintje éjfélkor 4100, a -10 foké 5680 m-en volt, 240, ill. 210 m-rel alacsonyabban, mint 24 órával előbb.

Dr. Kallósné s.k.

1961.IX.22. 00h

mb	m	C°	tg
1000			
850	193	14	3
700	1559	10	1
500	3163	6	-17
400	5830	-11	-32
300	7490	-25	-43
250	9510	-41	-56
200	10730	-50	-63
150	12150	-57	-
100	13960	-58	-
Jelentős pontok	16510	-59	-

	Talaj		
1006		13	3
1000	193	14	3
982	340	14	0
954	570	16	3
830	1740	9	-1
810	1950	9	- 6
780	2270	9	-14
746	2630	7	-17
710	3040	6	-19
682	3350	4	-13
250	10730	-50	-63
*212	11800	-58	-71

* Tropopauza

1961. szeptember hó, **22.** nap **péntek**

74. évfolyam **265.** 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.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0=	NNW 2	1025,2	9	.	24	7	5	10
Sopron	0	NW 2	25,6	7	.	23	7	4	9
Szombathely	0	WSW 1	26,1	7	.	24	6	3	6
Szentgotthárd	4=	- 0	25,0	7	.	22	7	6	7
Pápa	0=	S 1	24,6	8	.	25	7	4	-
Győr	0=	SW 1	25,0	9	.	24	8	5	9
Esztergom	0	- 0	-	7	.	26	4	-1	-
Fátalábánya	0	ESE 1	25,1	10	.	25	8	5	-
Székesfehérvár	0	- 0	25,7	6	.	25	3	-2	-
Siófok	0	SE 3	25,2	9	.	23	9	4	9
Keszthely	0	E 2	24,0	13	.	24	12	10	9
Zalaegerszeg	0	- 0	25,0	8	.	24	8	4	-
Nagykanizsa	0	- 0	25,2	7	.	26	6	5	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	0	ENE 2	23,9	12	.	25	10	6	10
Budapest M. I.	0	- 0	25,0	10	.	26	10	7	10
Salgótarján	0=	NE 1	25,0	5	.	23	3	0	-
Eger	0	N 1	25,1	8	.	24	3	-2	10
Miskolc	0	N 2	25,3	5	.	24	3	1	10
Sárospatak	0	N 2	25,1	12	.	23	2	1	10
Baja	0	N 2	24,0	10	.	25	9	4	10
Kalocsa	0	NNE 2	25,9	10	.	24	4	2	-
Kecskemét	0	N 2	24,2	10	.	24	7	4	9
Szeged	0	N 3	24,0	9	.	24	7	3	11
Szolnok	0	N 2	23,3	9	.	24	7	5	10
Túrkeve	0	NNE 2	23,5	8	.	25	7	3	-
Békéscsaba	0	N 2	23,4	8	.	24	6	4	10
Debrecen	0	NE 6	24,4	9	.	23	7	5	10
Nyíregyháza	0	NNE 6	25,3	9	.	-	6	4	11
Kékestető (1000 m)**	0	NE 2	905,9	8	.	16	7	-	10
Galyatető (962 m)**	-	-	-	-	.	20	7	-	-
Mátraháza (534 m)*	0-	ENE 3	964,7	14	.	24	12	6	10
Szabadsághegy (474 m)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farkasgyepű (400 m)*	0	ESE 1	964,9	13	.	24	12	9	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	–		Tab	•		Jósvafő	–		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kaposvár	•		Sztálinváros	•		Szendrőlád	–		Mátészalka	•	
Kaszeg	•		Nagykónyi	•		Füged	•		Tiszabecs	•	
Körmend	–		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Bares	•		Tokaj	•		Nyírlugos	–	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	
Kald	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sumeg	•		Szekszárd	•		Nagykáta	–		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		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	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX.21.	Bpest 5 h		Bpest 12 h		Pécs 11 h		Misk. 11 h		Szeged 12 h		Szhely 12 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	140	2	320	2	90	2	360	2	360	2	-	0	360	2	140	2	320	7
500 m	40	4	50	2	70	5	20	4	350	6	-	0	30	3	30	3	10	7
1000	320	5	360	4	40	3	40	5	360	6	350	1	30	3	360	5	50	5
1500	330	4	350	8	40	3	40	5	360	8	340	9	350	6	360	5	130	5
2000	330	4	350	8	40	3	50	4	340	10	350	9	350	6	360	5	40	6
3000	330	4	10	9	330	8	10	8	360	10	350	7	20	8	20	8	10	8
4000	310	5	10	9	330	8	10	10	350	12	360	5	360	10	20	8	20	4
5000	300	5	350	14	340	11	360	13	340	15	350	10	10	12			50	6
7000	300	5	340	18	340	11	10	13	340	17	350	9	40	10				
9000			340	23	350	11	60	15	330	18			90	11				
10000			340	23	350	11	60	19	320	22			10	12				
12000			340	14	340	12	360	18										
14000			320	12	320	18												
16000			320	9	320	18												
18000					320	18												
20000																		

IX.21.	Misk. 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	360	2	360	2	90	2										
500 m	30	9	40	8	80	6										
1000	30	4	40	8	30	5										
1500	30	6	40	9	40	5										
2000	40	9	40	7	350	5										
3000	40	9	30	6	340	7										
4000			20	11												
5000			30	13												
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IX.22.	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	360	2														
500 m	80	2														
1000	350	5														
1500	40	7														
2000	40	7														
3000	20	7														
4000	40	8														
5000	60	9														
7000	60	9														
9000	50	14														
10000	80	17														
12000	10	14														
14000	10	14														
16000	10	11														
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 265. szám + Budapest + 1961. szeptember 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A csendes, napos, száraz időjárás most már csaknem egész Európára kiterjed. Észak-Skandináviában megszüntek az esők. Éjfélkor már csak Irországban és a Kaspi-tó környékén hullott kevés csapadék. Kelet-Európába már beköszöntött a hűvös idő. A hőmérséklet maximuma ott általában 9-13 fok. A hűvös légtömegek keleti, északkeleti széllel Közép-Európába is beszivárognak. De az Alpoktól délre és Franciaországban nappal még nyárias meleg van, a hőmérséklet helyenként eléri a 30-33 fokot is.

Hazánkban a hetek óta tartó száraz időjárás folytatódik. Tegnap országszerte derült volt az ég, 9-12 órán át sütött a nap. A hőmérséklet alakulásában csupán a talajközeli légrétegekben történt változás. A legmagasabb hőmérséklet a Tiszántúlon 21-23 máshol 23-26 fok, a legalacsonyabb északkeleten és Nógrád megyében 2-5, az ország többi részén 5-10 fok volt. A talajmentén általában 2-5 fokig hűlt le a levegő, de többfelé volt talajmenti fagy. Igy Egerben, Sárospatakon, Berettyóujfaluban -1, Miskolcon, Kisvárdán -2, Putnokon, Borsodnádasdon, Székesfehérvárott -4 fokos fagy alakult ki.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Tovább tart a száraz, napos idő.
Kevés felhő, a nyugati megyékben helyenként reggeli köd.
Mérsékelt keleti, délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2, 6, fok között, helyenként gyenge talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 24 fok között.

Távolabbi kilátások:

A jövő hét elején a hőmérséklet emelkedik.

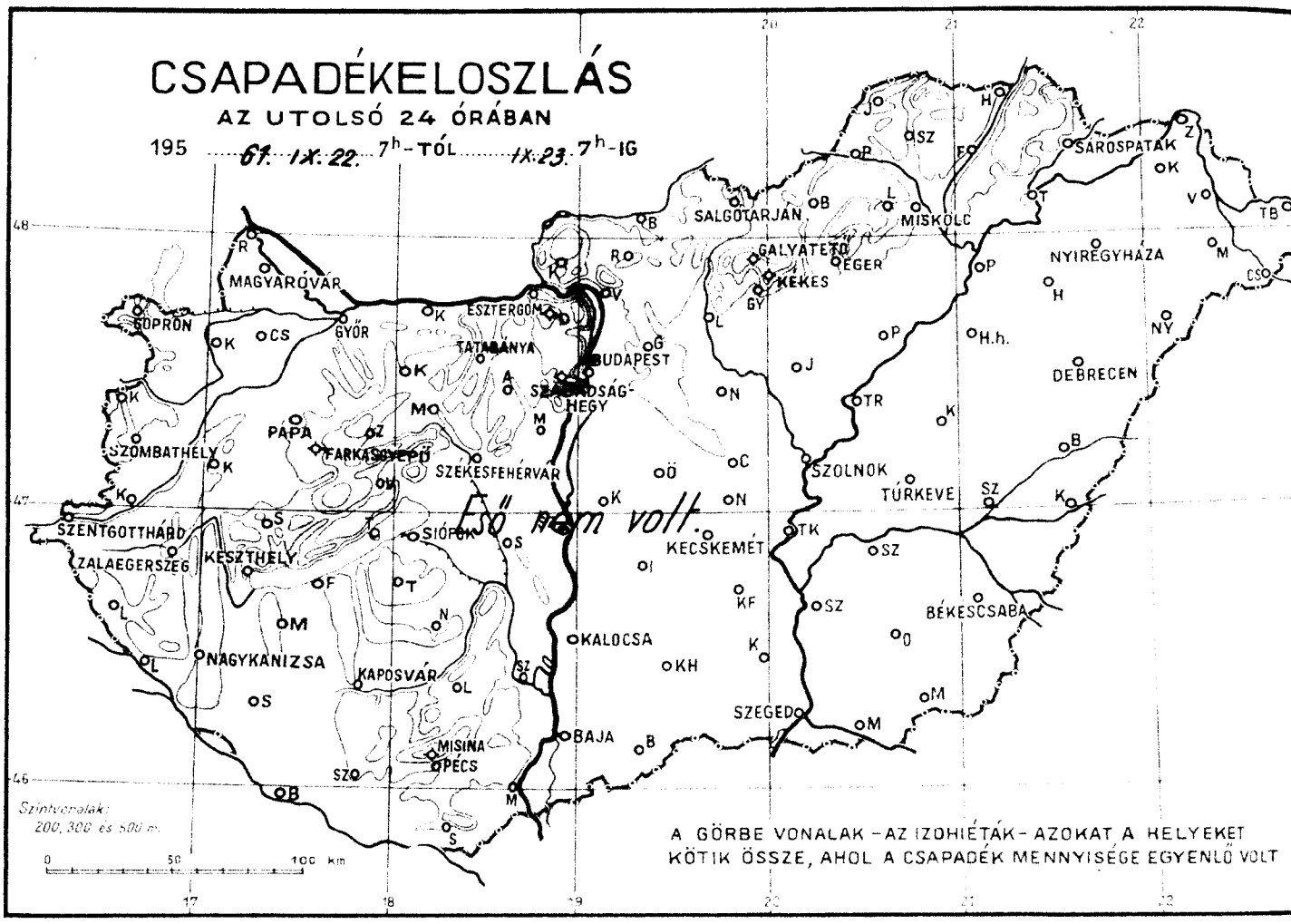
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

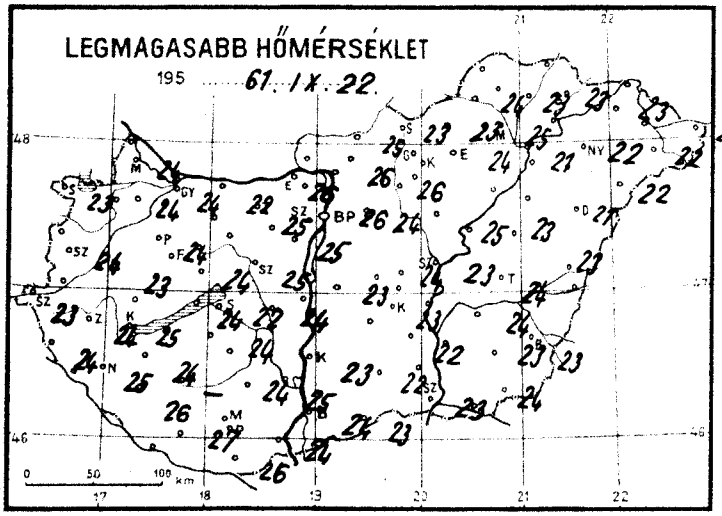
1961.IX.22. 768,4 mm, 16,2 C°. Eltérés: +0,8 C°, +5,7 mm

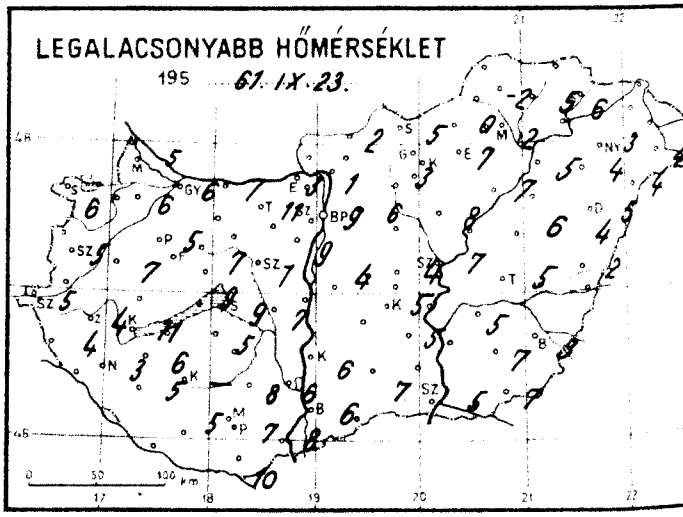
1861 óta ezen a napon előfordult:

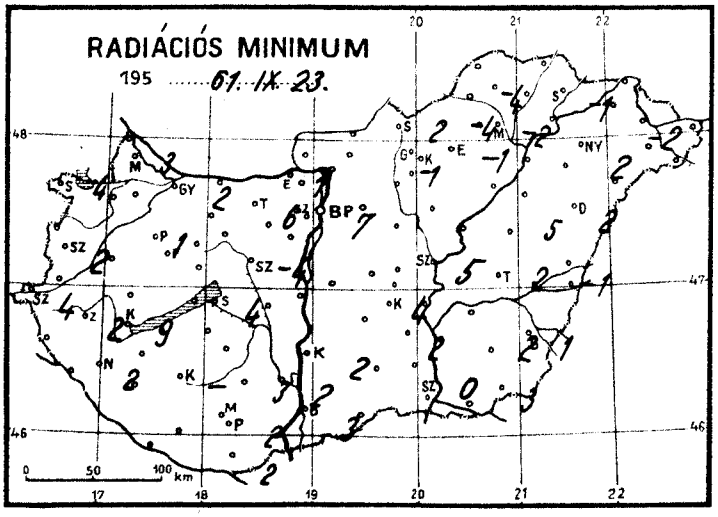
legmagasabb nappali hőmérséklet 30,2 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet 3,1 C° /1915/

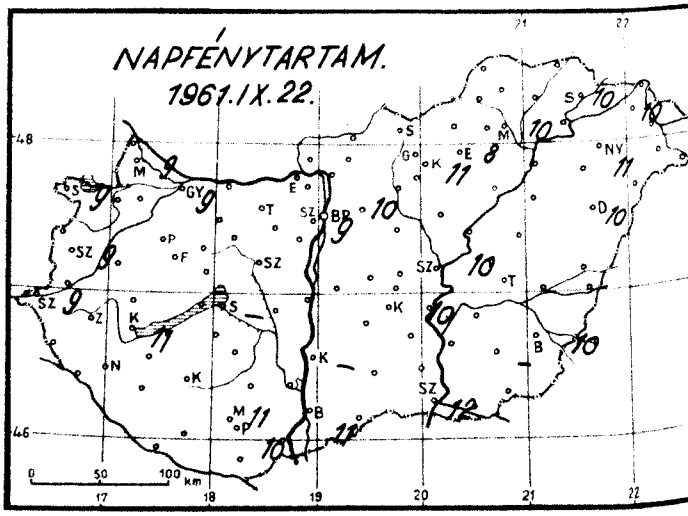
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



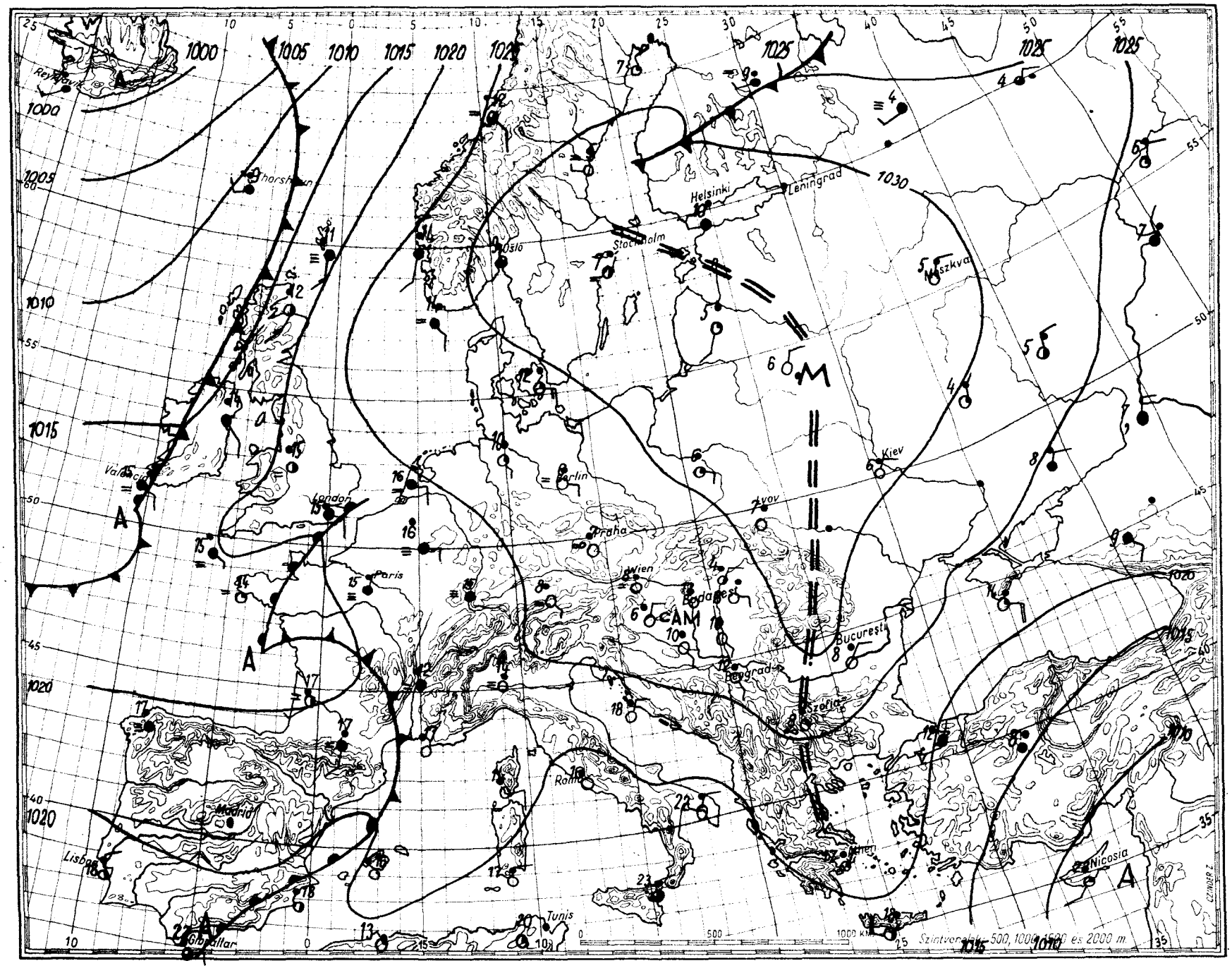






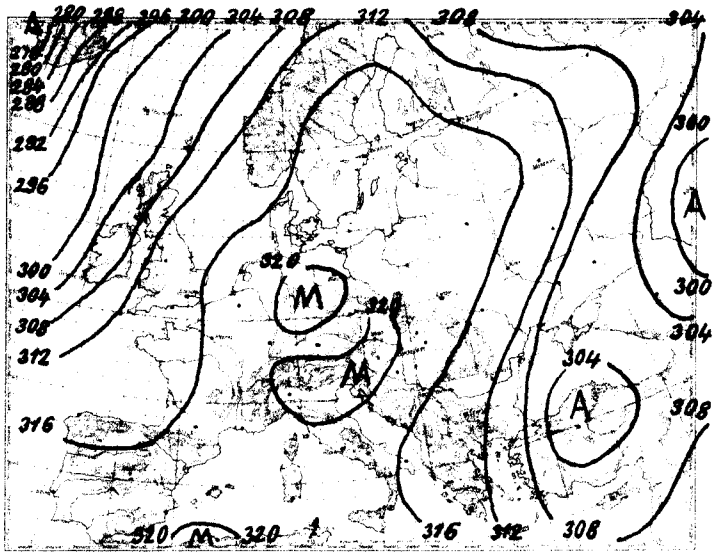


Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 23. nap 7 óra

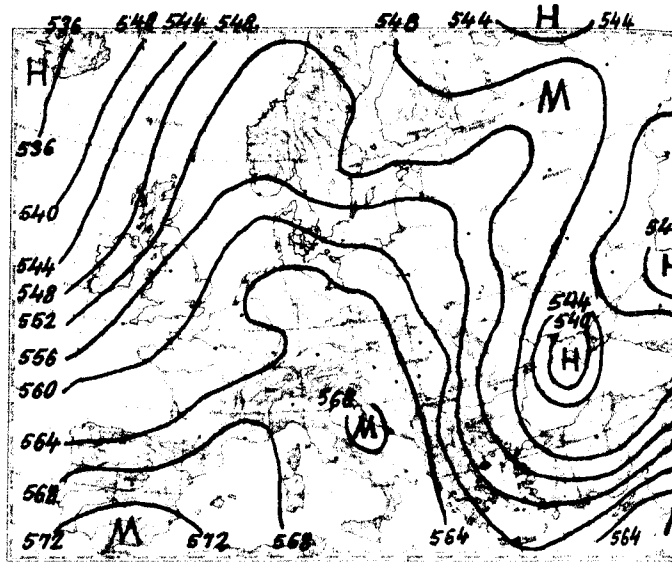


Magaslégköri időhelyzet

19 *61. szeptember* hó *23.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os abs. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX.22 12h

mb	m	C°	T_d
1000	205	22	7
850	1585	12	- 8
700	3190	6	-17
500	5860	-10	-31
400	7540	-24	-44
300	9570	-38	-55
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1007	Talaj	22	8
884	1270	12	- 6
864	1480	13	- 8
600	4430	0	-23

A 00 GMT-s advekciós kép gyenge hideg advekciót mutat a Brit-szigetek nyugati partvidéke és a Baltikum északi része, mérsékeltet Ukrajna és erőset a Balkán keleti részei és Törökország nyugati részei felett. Moszkva körzetében és az Északi-tenger felett gyenge meleg advekció volt. A Kárpát-medence keleti felében gyenge hideg advekció volt észlelhető.

Hazánkban az utóbbi 24 óra folyamán a troposzférában nem volt lényeges hőmérsékletváltozás. A 0 fokos szint 100, a -10 fokos 140 métert süllyedve 4000 m, illetve 5540 m-re került. A légnedvesség az alsó 1900 m vastag rétegben kissé csökkent, felette kissé növekedett.

Tardos s.k.

1961.IX.23. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	210	12	5
850	1570	10-	5
700	3185	5-	11
500	5850	-12-	28
400	7510	-25-	41
300	9520	-41-	54
250	10730	-51-	62
200	12160	-58-	68
150	13970	-58	-
100	16510	-59	-

Jellemző pontok:

1008	Talaj	11	5
936	760	14-	1
814	1940	8-	7
772	2370	10-	5
600	4420	-	2-14
250	10730	-51-	62
*190	12470	-59-	69
135	-	-60	-

* Tropopauza

1961. szeptember 23. szombat
74. folyam 266. 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.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0=	SW 11	027,8	8	0	24	5	3	9
Sopron	0	– 0	26,9	7	.	23	6	4	9
Szombathely	0	NW 1	27,4	6	0	24	5	2	9
Szentgotthárd	0=	W 1	26,4	6	.	23	5	4	9
Pápa	0=	– 0	26,4	6	.	24	5	1	–
Győr	0	– 0	26,9	8	.	24	6	2	9
Esztergom	0	SW 1	26,7	5	.	26	3	1	–
Tatabánya	0	NE 4	26,9	12	.	25	11	6	–
Székesfehérvár	0	– 0	26,6	3	.	25	1	-4	–
Siófok	0	NE 2	26,9	10	.	22	9	4	–
Keszthely	0	ESE 2	25,7	12	.	25	11	9	11
Zalaegerszeg	0=	NW 1	26,6	6	.	24	4	2	–
Nagykanizsa	0	– 0	27,1	5	.	25	3	2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	E 2	25,1	10	.	26	7	2	10
Budapest M. I.	0	– 0	26,9	12	.	26	9	7	10
Salgótarján	0=	NE 2	26,9	10	.	23	5	2	–
Eger	0	– 0	27,7	11	.	24	7	-1	8
Miskolc	0	N 2	28,0	4	.	25	2	-2	10
Sárospatak	0	NW 2	28,6	10	.	23	6	-1	10
Baja	0	N 1	25,7	7	.	24	6	3	11
Kalocsa	0	– 0	–	9	.	23	6	2	–
Kecskemét	0	NNE 1	26,0	8	.	23	5	4	10
Szeged	0	SE 4	26,1	10	.	23	5	0	12
Szolnok	0	NE 2	26,0	9	.	23	7	5	10
Túrkeve	0	NNE 1	26,6	6	.	24	5	2	–
Békéscsaba	0	N 1	26,6	6	.	23	3	1	10
Debrecen	0	NE 4	26,2	8	.	21	4	2	10
Nyíregyháza	0	NE 4	28,2	7	.	22	4	2	11
Kékestető (1000 m)**	0	– 0	907,9	9	.	26	7	–	11
Galyatető (962 m)**	–	–	–	–	.	20	5	–	–
Misinatető (534 m)*	0	NE 2	965,6	14	.	22	13	7	11
Szabadsághegy (471 m)*	0	NE 1	966,0	11	.	22	9	–	9
Farkasgyepű (460 m)*	0	ESE 2	966,3	11	.	23	10	8	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	0	Tab	.	Jósvafő	–	Kisvárda	.
Csorna	0	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
Kaposvár	0	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	0	Nagykőrös	.	Fügöd	.	Tiszabecs	.
Kormend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sumeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklós	.	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarm	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mór	0	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

IX.22	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Misk. 11 h		Szeged 11 h		Pécs 11 h		Debr. 11 h		Szeged 11 h		Szhely 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	-	0	40	2	320	2	360	7	-	0	360	2	360	7	90	2	120	2
500 m	70	4	20	3	40	3	20	5	40	2	50	4	20	5	50	3	270	2
1000	340	7	10	8	40	3	20	5	20	7	50	4	20	5	40	3	90	1
1500	10	6	30	5	40	7	20	8	30	7	40	7	20	8	350	6	340	1
2000	40	7	30	5	40	7	40	8	30	7	20	9	40	8	10	7	30	2
3000	10	9	30	10	40	10	40	12	30	7	30	13	40	12	40	7	30	5
4000	40	6	360	7	40	10	360	14	30	7	10	14	360	14	30	5	-	
5000	10	4			10	12	350	13	60	4	10	19	350	13	50	3	300	5
7000	30	11			10	12	350	17	340	5	10	19	350	17	330	6		
9000	40	10			20	8	360	24	20	9	20	26	360	24	80	3		
10000	40	10			20	26	26	18	20	9	360	27	20	18	50	3		
12000	30	11					10	22					10	22	-	0		
14000	10	13					10	18					10	18	90	5		
16000	20	10													10	10		
18000															350	11		
20000																		

IX.22.	Bpest 12 h		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	fok	m/s
Talaj	40	2	320	2	90	2	180	2	360	2	90	2						
500 m	100	1	70	2	LLo	5	120	8	60	14	80	5						
1000	30	2	70	2	30	4	90	5	60	10	80	7						
1500	50	6	30	6	30	4	100	7	50	8	60	12						
2000	40	8	30	8	40	9	120	5	30	11	50	8						
3000	40	7	40	7	50	7			30	10	50	8						
4000	360	7	20	9	50	7			10	17	30	8						
5000	350	11	20	9	10	8					60	7						
7000	360	13	10	11														
9000	360	13	10	11														
10000	360	13	10	11														
12000	10	12																
14000	10	12																
16000																		
18000																		
20000																		

IX.23.	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	7														
500 m	90	9	80	5														
1000	20	7	30	6														
1500	20	7	30	6														
2000	50	8	360	5														
3000	30	8																
4000	40	13																
5000	60	7																
7000	60	7																
9000	360	7																
10000	10	11																
12000	10	11																
14000	10	16																
16000	10	13																
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 267. szám. + Budapest + 1961. szeptember 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az utóbbi 24 óra folyamán Európa időjárása csaknem teljesen csapadékmentessé vált. Ma reggel Nyugat-, Közép- és Észak-Európa egyes tájain ködök voltak. Európaszerte csendes az idő.

Hazánkban tegnap országszerte napos, csendes idő volt. A hőmérséklet a nap folyamán 22-24 fokig emelkedett, ma hajnalban az északkeleti és délnyugati megyékben 0, 3, máshol általában 2-9 fokig süllyedt. A Duna-Tisza köze és a Tiszántúl északi felében több helyen volt gyenge talajmenti fagy. A nap országszerte 9-11 órán át sütött. Ma délelőtt a tegnapihoz hasonló csendes, napos volt az idő. A hőmérséklet 10 órakor a nyugati országhatár közelében 15-17 máshol 18-19 fok volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon: 19 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Derült, száraz, csendes idő. Helyenként reggeli köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 2-7 fok között, helyenként talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 20-24 fok között.

Tardos s.k.

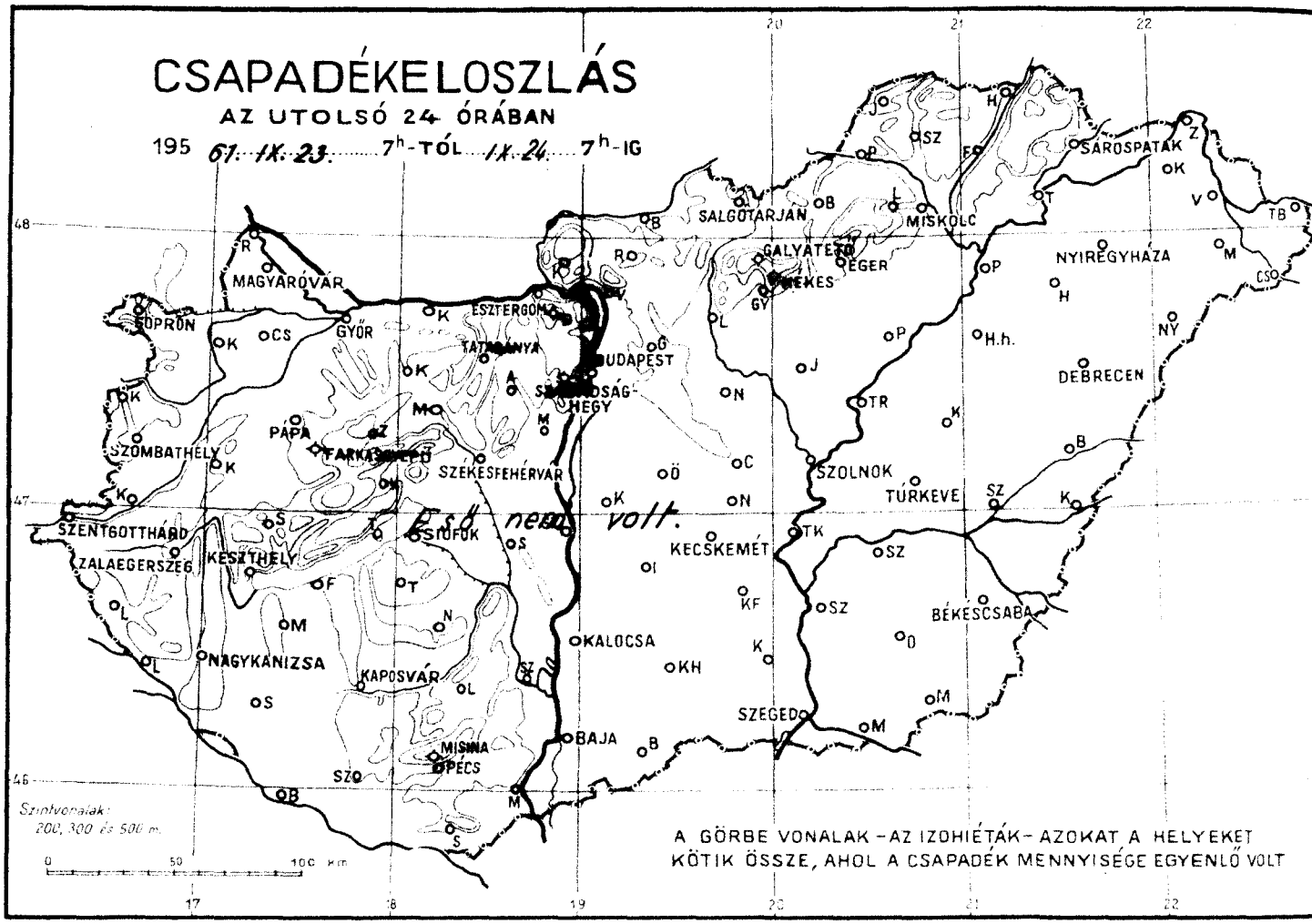
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

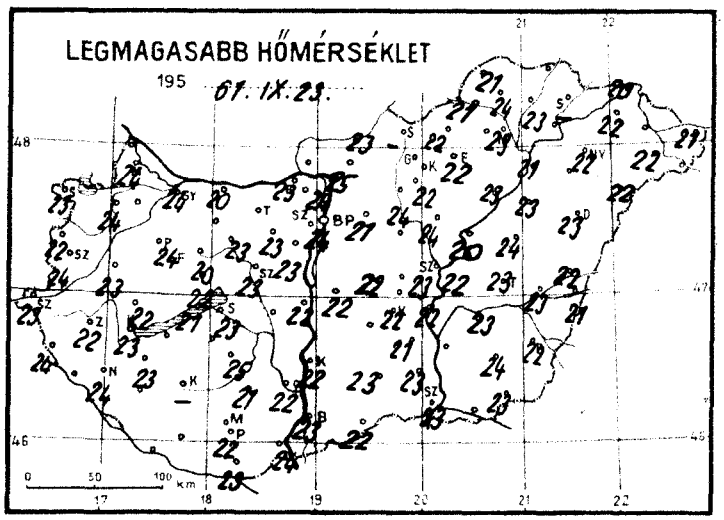
1961. IX. 23-án: 15,7 C°, 769,3 mm. Eltérés: +0,4 C°, +6,1 mm.

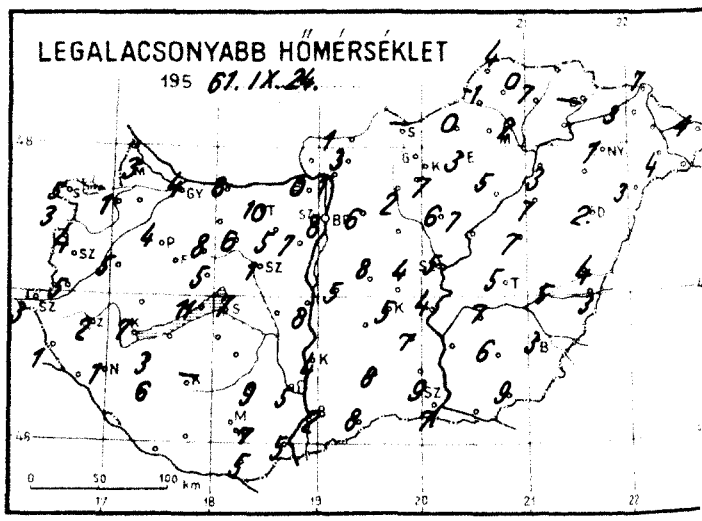
1871 óta ezen a napon előfordult:

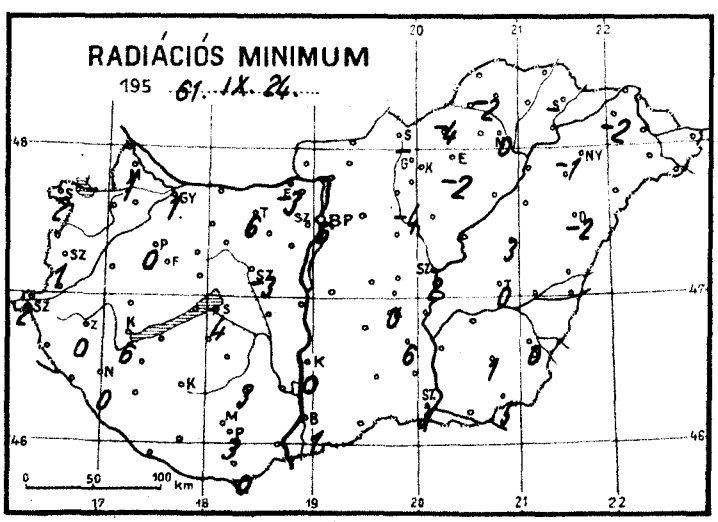
legmagasabb hőmérséklet	30,8 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet	1,2 C° /1915/

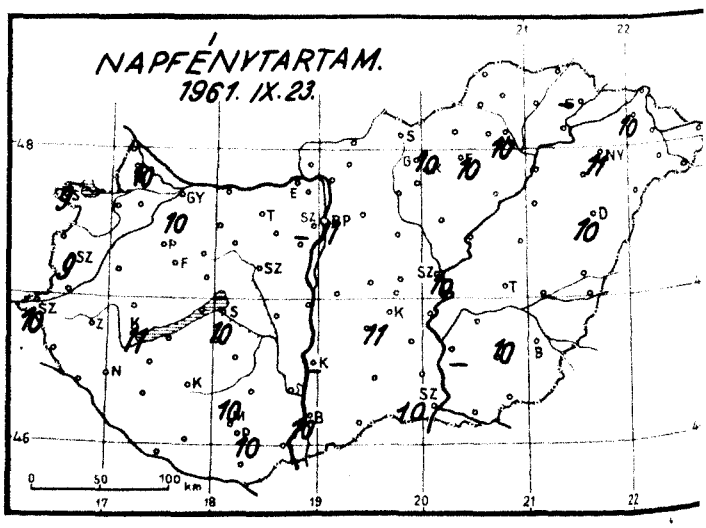
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



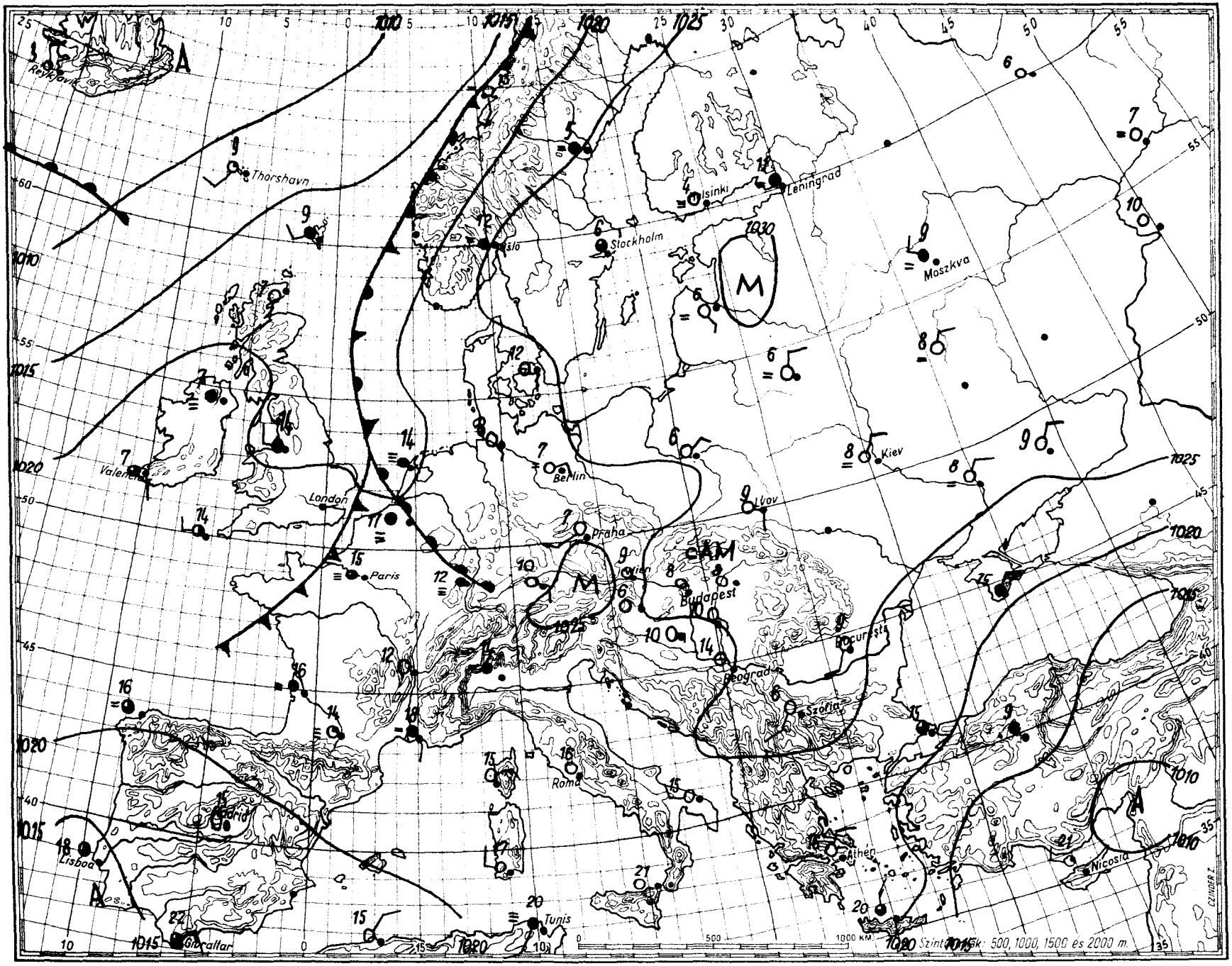








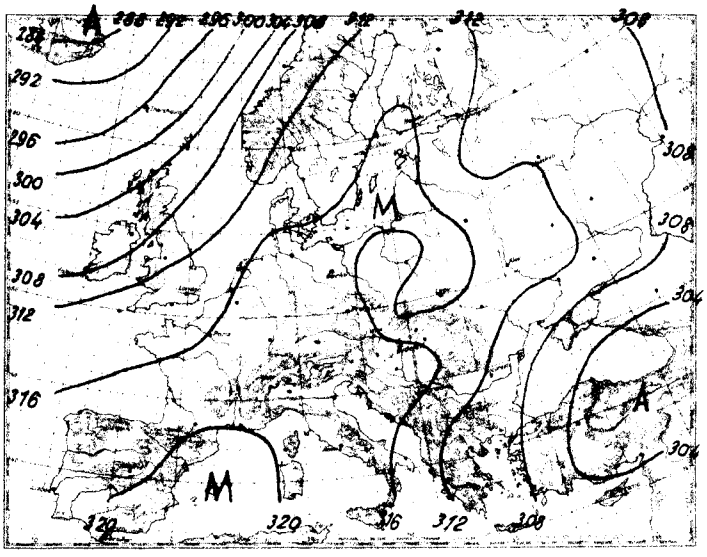
Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 24. nap 7 óra



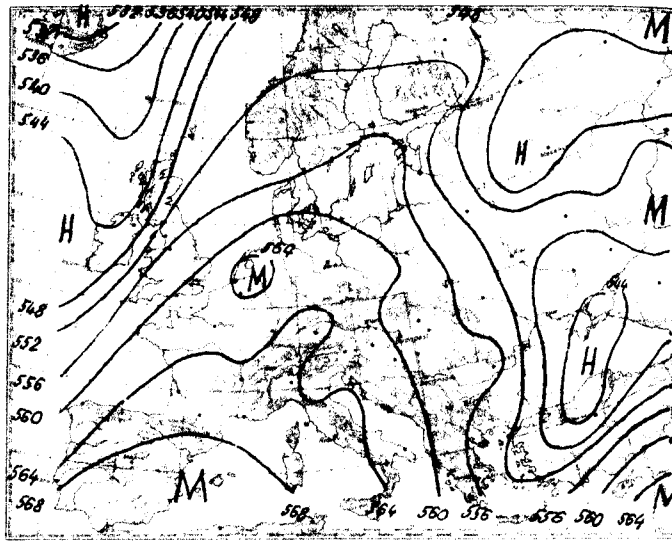
mm mb
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
950
940

Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 24. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

~~1961.IX. 23. 12~~ ^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	219	23	1
850	1597	12	-15
700	3199	9	-17
500	5880	-11	-32
400	7550	-22	-42
300	9590	-40	-56
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1009	Talaj	22	0
868	1450	11	-15
780	2310	7	-18
290	9830	-42	-58

* Tropopauza

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hideg advekciót a Földközi-tenger keleti részén és Nyugat-Törökországban mutat, mérsékeltet Nagybritanniában és tőle északra a tengeren, erősebb meleget az Atlanti-óceánon az Azóri-szigetektől Grönlandig, mérsékeltet pedig a Jeges-tengeren Novaja-Zemlja és a Spitzbergák között. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 700 m vastag rétege 2,5 fokot melegedett, a 700-tól 7500 m-ig terjedő rétege pedig másfél fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3890, a -10 fokos pedig 5120 m magasságban volt található; tegnap óta az első 110, a második pedig 430 m-t süllyedt.

Veress s.k.

~~1961.IX.24. 00~~ ^{h}

mb	m	C°	T_d
1000	205	15	3
850	1565	8	- 5
700	3153	5	-17
500	5800	-14	-27
400	7450	-26	-38
300	9470	-42	-50
250	10690	-48	-56
200	12140	-56	-63
150	13960	-58	-
100	16520	-56	

Jellemző pontok:

1008	Talaj	12	2
994	260	17	3
868	1400	8	- 4
819	1900	8	- 8
764	2450	5	- 9
692	3220	5	-18
530	5400	-12	-26
516	5580	-12	-26
250	10690	-48	-56
≈195	12280	-57	-64
142		-58	
137		-57	
122		-58	

1961. szeptember hó, 24. nap vasárnap
74. évfolyam 267. 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 =	– 0	1025,5	7	•	24	3	1	10
Sopron	0	NW 2	24,3	6	•	23	5	2	9
Szombathely	0	– 0	25,0	6	•	24	4	1	9
Szentgotthárd	0 =	– 0	24,7	4	•	23	3	2	10
Pápa	0	– 0	24,3	5	•	24	4	0	–
Győr	0	– 0	24,6	6	•	24	4	1	10
Esztergom	0 =	– 0	25,0	4	•	23	0	–3	–
Tatabánya	0	E 6	24,2	13	•	–	10	6	–
Székesfehérvár	0	– 0	25,2	5	•	23	1	–3	–
Siófok	0	ESE 4	25,1	8	•	23	7	4	10
Keszthely	0	– 0	24,2	8	•	23	7	6	11
Zalaegerszeg	0	W 1	24,8	4	•	22	2	0	–
Nagykanizsa	0	– 0	25,2	2	•	24	1	0	–
Kaposvár	–	–	–	–	•	–	–	–	–
Pécs	0	E 2	23,9	10	•	22	7	3	10
Budapest M. I.	0	– 0	25,2	8	•	24	8	6	11
Sülysáp	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Eger	0	S 1	26,1	8	•	22	3	–2	10
Miskolc	0	N 1	26,0	4	•	23	2	0	10
Sárospatak	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Baja	0	– 0	24,4	8	•	23	2	1	10
Kalocsa	0	– 0	–	8	•	22	4	0	–
Kecskemét	0	ESE 1	24,7	8	•	22	5	0	11
Szeged	0	SE 3	25,3	10	•	23	7	3	10
Szolnok	0	– 0	24,8	7	•	23	5	2	10
Túrkeve	0 =	– 0	24,7	9	•	23	5	0	–
Békéscsaba	0	NNE 1	26,0	6	•	22	3	0	10
Debrecen	0	S 1	26,3	7	•	23	2	–2	10
Nyíregyháza	0	– 0	26,7	4	•	22	1	–1	11
Kékestető (1000 m)**	0	– 0	907,0	9	•	15	8	–	10
Galyatető (942 m)**	–	–	–	–	•	18	10	–	–
Misinatető (534 m)*	0	SSE 2	964,7	12	•	20	12	5	10
Szabadsághegy (471 m)*	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE 2	964,8	13	•	22	12	8	–

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	•		Fugód	•		Tiszabecs	•	
Kormend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•	⌊	Bares	•		Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	
Kald	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sumeg	•		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

IX. 23.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szhely 12 h		Pécs 11 h		Khely 12 h		Debr. 10 h		Szeged 10 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	2	180	2	40	2	180	2	220	2	140	2	40	2
500 m	90	4	90	4	10	4	160	3	40	4	160	3	270	4	130	4	100	5
1000	90	4	90	4	10	7	170	3	50	4	170	3	260	3	130	4	110	4
1500	30	7	60	7	360	5	180	5	50	2	180	5	90	4	130	6	110	4
2000	30	7	50	4	10	5	180	4	70	5	180	4	90	5	100	4	100	3
3000	300	7	50	7	360	5	40	1	30	5	40	1	80	8	90	7	50	2
4000	50	6	50	7	360	5	80	1	30	5	80	1	60	8	40	8	60	4
5000	-	0					190	1	50	6	190	1	40	14	360	10	320	5
7000	320	6					10	4	50	6	10	4	10	13	340	10	10	9
9000	10	7					360	5	80	6	360	5	360	17	340	12	360	8
10000	10	7					10	5	80	6	10	5	360	17	340	11		
12000	10	11					50	6			50	6	360	21				
14000							20	8			20	8	10	17				
16000							20	23			20	23	360	21				
18000							30	21			30	25	10	15				
20000							40	21			40	21						

IX. 23.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Bpest 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	270	2	90	2	40	2	180	7	40	2				
500 m	120	3	130	4	260	1	160	7	20	4	180	13	180	8				
1000	120	3	130	4	250	2	200	3	20	4	120	5	180	8				
1500	160	3	170	2	220	2	220	3	20	4	120	4	180	8				
2000	60	3	170	2	170	2			360	4	70	3	210	3				
3000	10	3	360	5	180	3					60	5	280	2				
4000	360	4	360	3	110	6					50	2	360	4				
5000	340	3			270	5							350	9				
7000					320	4							350	13				
9000													350	13				
10000													350	13				
12000													10	21				
14000													10	13				
16000													30	9				
18000																		
20000																		

IX. 24.	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																
500 m	200	5																
1000	190	4																
1500	190	4																
2000	230	3																
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 268. szám. + Budapest + 1961. szeptember 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének nagy részén vasárnap is magas volt a légnyomás és száraz idő uralkodott. Esőt csak az Északi-tenger környékéről és Skandináviából jelentettek.

Hazánkban tegnap derült volt az idő. A nap országszerte 9, 11 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben 20, 25 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 2, 8, Jósvafőn azonban 1, sőt Fügödön 0 fokig hült le a levegő, viszont Tihanyban csak 11 fokig. Főként az ország keleti felén többfelé volt gyenge talajmenti fagy. Ma reggel derült volt az idő az egész országban.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Ma derült idő.
Holnap kisebb felhőátvonulások legfeljebb egy-két helyen esővel, zivatarral.
Helyenként reggeli köd.
Mérsékelt délnyugati, nyugati szél.
Az éjszakai lehülés mérséklődik, a talajmenti fagyok megszünnek.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 4, 7, nyugaton 8, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holna: 20,24 fok között.

Vecsei Károlyi

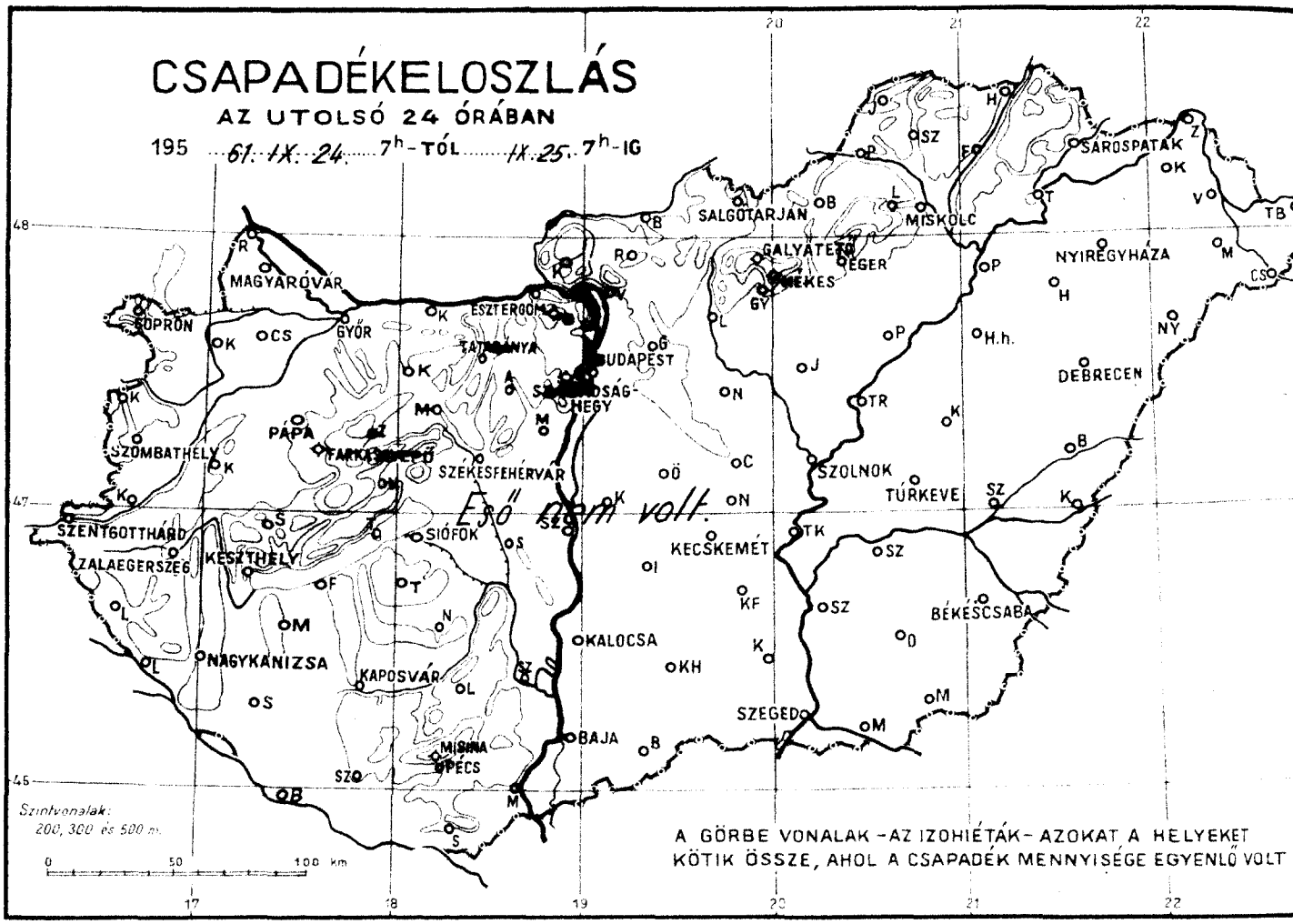
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

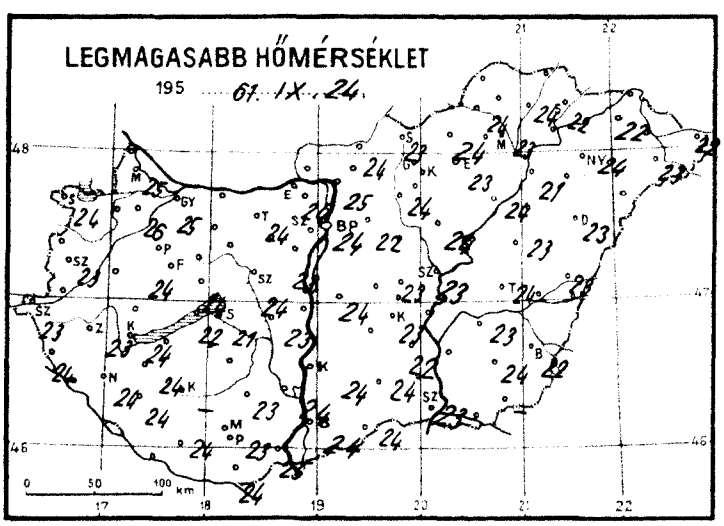
1961. IX. 24. 15,2 C°, 768,2 mm. Eltérés: +0,2 C°, +4,9 mm.

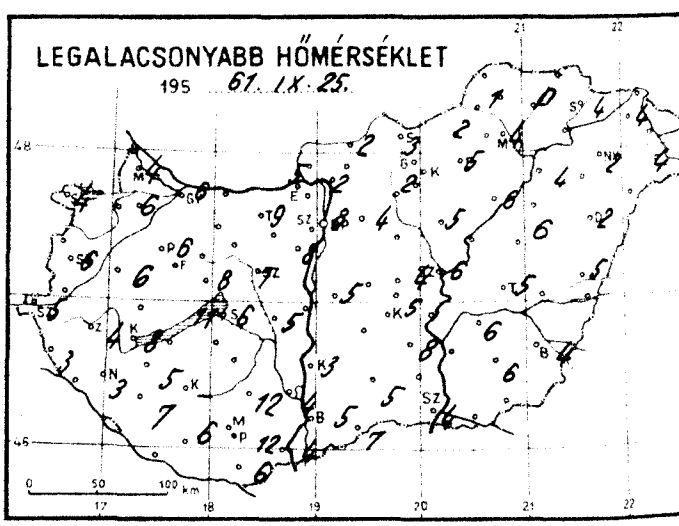
1871 óta ezen a napon előfordult:

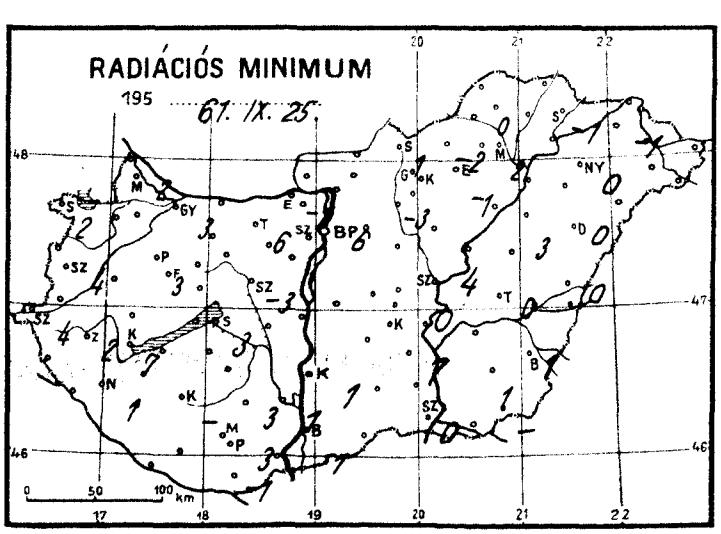
legmagasabb hőmérséklet 31,7 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,2 C° /1915/

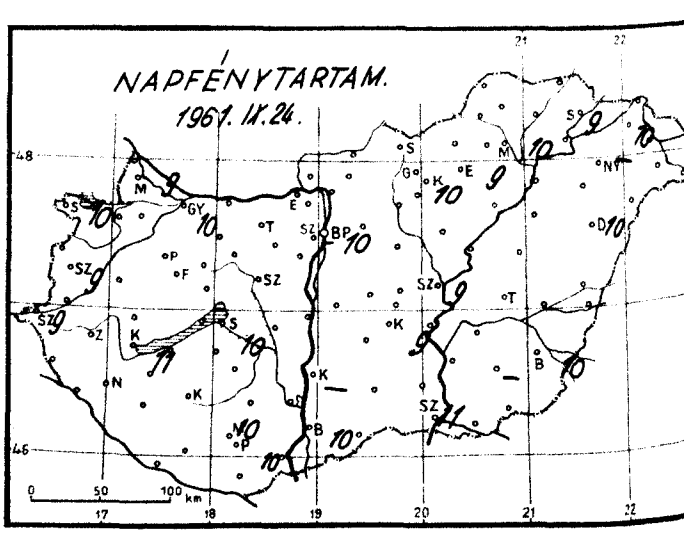
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



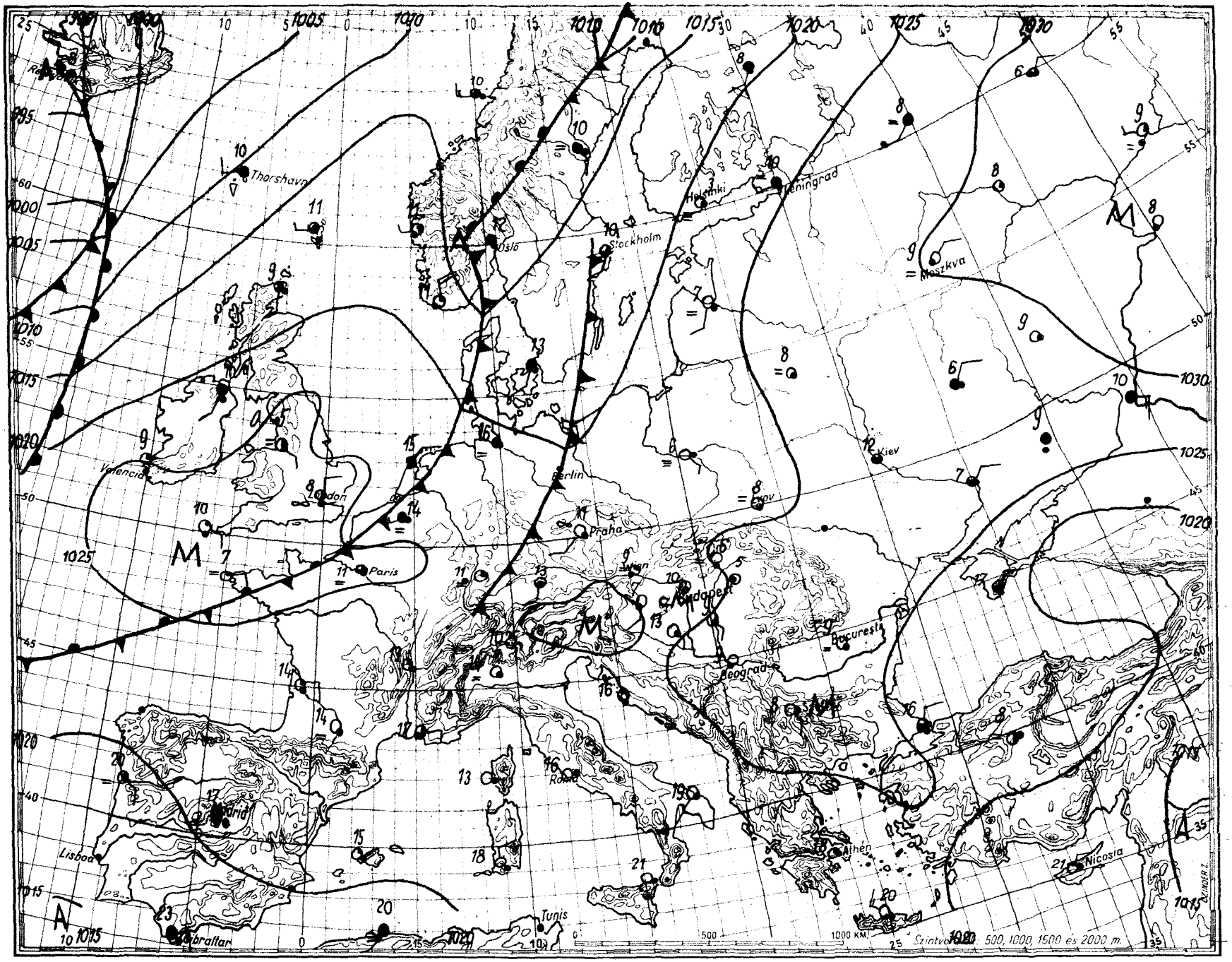


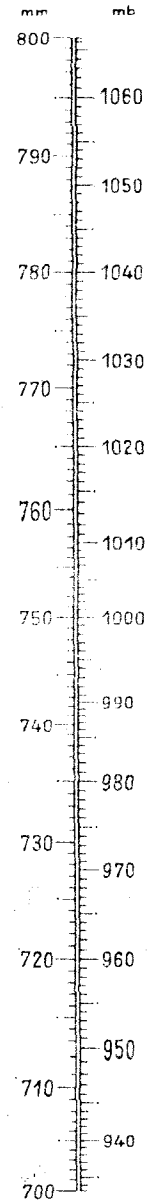






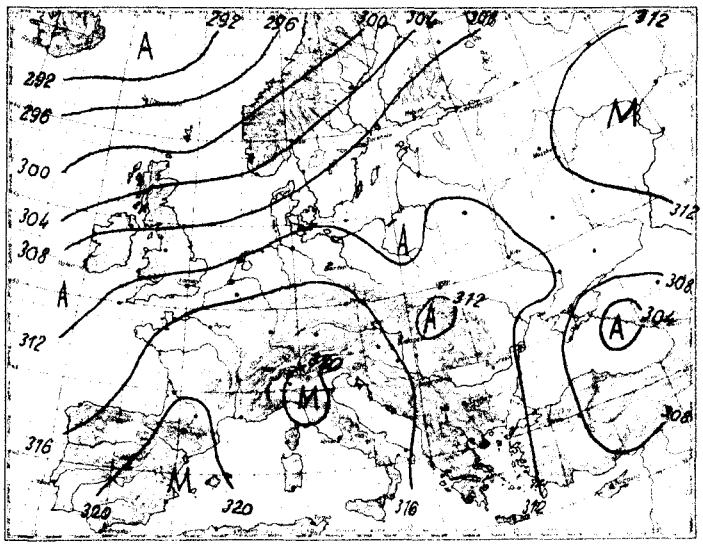
Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 25. nap 7 óra



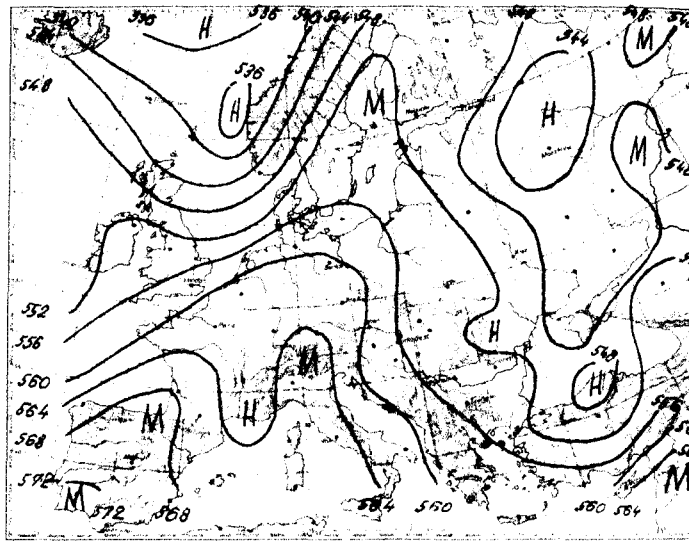


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 25. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX.24. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	205	22	4
850	1577	7	- 3
700	3162	3	-18
500	5800	-15	-30
400	7450	-27	-41
300	9460	-43	-53
250	10670	-50	-60
200	12120	-50	-
150	13960	-57	-
100	16520	-57	-

Jellemző pontok:

1008	Talaj	23	4
800	2070	7	-10
746	2650	4	-14
720	2940	5	-18
250	10670	-50	-60
*242	10870	-52	-61
89		-57	-
82		-53	-

Hétfőn 00 GMT órakor az advekciós kép erős meleg advekciót mutat a Brit szigetek északi részétől Izland szigetén át Grönland délkeleti partvidékéig húzódó területsávon, mérsékelt meleget Novaja Zemlja környékén. Erős hideg advekció mutatkozik Skandinávia felett és tőle északra a Jeges-tengeren. Európa többi részei felett csak gyenge advekció van.
Hazánk felett a troposzféra legalsó 1500 m vastag rétegében a hőmérséklet alig változott, az 1500-7500 m közötti rétegben ellenben átlagosan 2,5 fokkal csökkent az elmúlt 24 óra folyamán. Ma éjfélkor a 0 fokos szint 3100, a -10 fokos 4700 m magasságban helyezkedett el; előbbi 790, utóbbi 420 m-rel alacsonyabban, mint tegnap éjfélkor.

Rajkay s.k.

1961.IX.25. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	199	13	3
850	1563	7	- 5
700	3134	0	-14
500	5740	-16	-28
400	7390	-27	-38
300	9410	-40	-50
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1007	Talaj	12	3
983	340	17	3
792	2120	2	- 7
753	2550	3	-10

* Tropopauza

1961. szeptember 25. nap ... hétfő ... 74. évfolyam 268. 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	1025,0	7	.	25	4	2	9
Sopron	0	SSE 1	23,9	5	.	24	4	2	10
Szombathely	0	S 2	24,8	7	.	23	6	4	9
Szentgotthárd	0 =	SW 1	24,6	5	.	23	5	4	9
Pápa	0	S 1	21,6	6	.	24	6	3	—
Győr	0	SE 1	23,9	6	.	25	6	3	10
Esztergom	0	— 0	24,7	8	.	24	5	—1	—
Tatabánya	0	SSE 4	24,3	13	.	24	9	6	—
Székesfehérvár	0	— 0	25,2	5	.	24	1	—3	—
Siófok	0	S 1	24,4	7	.	21	6	3	10
Keszthely	0	NE 1	24,4	10	.	24	8	7	11
Zalaegerszeg	0	WNW 1	25,0	5	.	23	4	2	—
Nagykanizsa	0	— 0	25,5	3	.	24	3	1	—
Kaposvár	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pécs	0	E 2	24,0	13	.	23	12	3	10
Budapest M. I.	0	— 0	23,7	10	.	24	8	6	10
Budapest Lőrinc	0 =	NE 1	24,7	5	.	23	3	1	—
Eger	0	— 0	25,7	8	.	23	5	—1	9
Miskolc	0 =	NNW 1	25,0	6	.	23	4	2	10
Sárospatak	0	— 0	25,3	7	.	22	4	1	9
Baja	0	— 0	24,4	8	.	24	5	1	10
Kalocsa	0	— 0	—	9	.	24	3	1	—
Kecskemét	0	S 1	24,4	8	.	23	5	0	9
Szeged	0	SE 2	25,1	9	.	23	4	0	11
Szolnok	0	NW 2	24,4	7	.	23	6	4	9
Túrkeve	0	— 0	24,3	7	.	24	5	0	—
Békéscsaba	0	SSE 1	25,3	8	.	22	4	1	10
Debrecen	0 —	— 0	25,8	6	.	23	2	0	10
Nyíregyháza	0 —	— 0	25,9	6	.	24	2	0	—
Kékestető (1000 m)**	0	S 2	906,6	9	.	18	8	—	10
Galyatető (932 m)**	—	—	—	—	.	19	10	—	—
Misinatető (534 m)*	0	S 3	965,2	15	.	22	13	7	10
Szabadsághegy (474 m)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Farkasgyepű (460 m)*	0	SE 1	964,8	13	.	22	12	8	—

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	.
Kormend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	—
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sumeg	—	Szekszárd	.	Nagykáta	—	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprem	.	Siklós	.	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	.	Putnok	.	Záhony	.	Mátraháza	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX. 24.	Budapest 06 h		Budapest 09 h		Szolnok 11 h		Szeged 11 h		Kecskemét 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Budapest 12 h		Budapest 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	40	2	180	2	140	2	140	2	180	2	140	2	230	2	–	0
500 m	130	2	140	3	190	5	150	2	170	4	200	4	130	5	170	4	210	2
1000	170	4	170	5	170	4	160	4	170	4	190	4	150	6	160	2	180	2
1500	170	4	170	5	240	3	120	4	120	1	190	3	150	6	210	2	160	2
2000	250	2	180	5	330	10	130	4	350	2	170	3	140	11	210	2	200	2
3000	350	4	350	1	340	6	320	1	310	6	300	3	240	3	320	3	300	5
4000	320	5	340	4	320	4	–	0	310	6	300	5	340	8	300	5	300	5
5000	340	11	300	5	320	6	310	9	310	6	320	4	310	13	320	8	310	8
7000	340	11	340	9	330	8	330	10					330	19	330	15	330	13
9000			340	15	320	6	330	19					340	12	350	21		
10000			340	16	330	7							340	12	350	21		
12000															10	31		
14000															360	17		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 24.	Budapest 18 h		Szolnok 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	230	1	270	2	140	2	180	7	180	7								
500 m	160	3	220	9	220	4	160	7	170	2								
1000	230	2	260	4	220	4	150	5	130	2								
1500	230	2	330	3	230	10	280	1	100	2								
2000	260	1	320	5	270	2	360	6	180	1								
3000	340	3	320	12	350	4	360	6	330	3								
4000	320	6	330	12			350	5										
5000			350	13			330	6										
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 25.	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	–	0	90	2														
500 m	200	6	210	5														
1000	210	3	210	3														
1500	230	3	280	1														
2000	340	3	340	1														
3000	340	3																
4000	320	6																
5000	340	22																
7000	340	21																
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 269. szám. + Budapest + 1961. szeptember 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén továbbra is gyengén felhős, száraz, a nappali órákban az évszakhoz képest meleg időjárás uralkodik. Erősen felhős, helyenkint esős, hűvösebb idő csak szárazföldünk legészakibb részein, valamint a Volga alsó folyásának környékén van.

Hazánkban hétfőn derült, száraz idő volt. A nap országszerte 8-11 óra hosszat sütött. A hőmérséklet napközben 23, 26 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 5, 9, az északkeleti, keleti megyékben többfelé 3, 5, viszont a Dunántúl nagyrészén csak 9, 12 fokig hűlt le a levegő. A hajnali és reggeli órákban az északi megyékben kisebb felhőátvonulások voltak, az ország többi részén derült maradt az idő. Ma délelőtt a Mátrából kisebb futó esőt jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Gyenge szél.
Ma kisebb felhőátvonulások, a keleti megyékben egy - két helyen délutáni zápor.
Holnap kevés felhő eső nélkül.
Több helyen reggeli köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 21, 25 fok között.

Rajkay

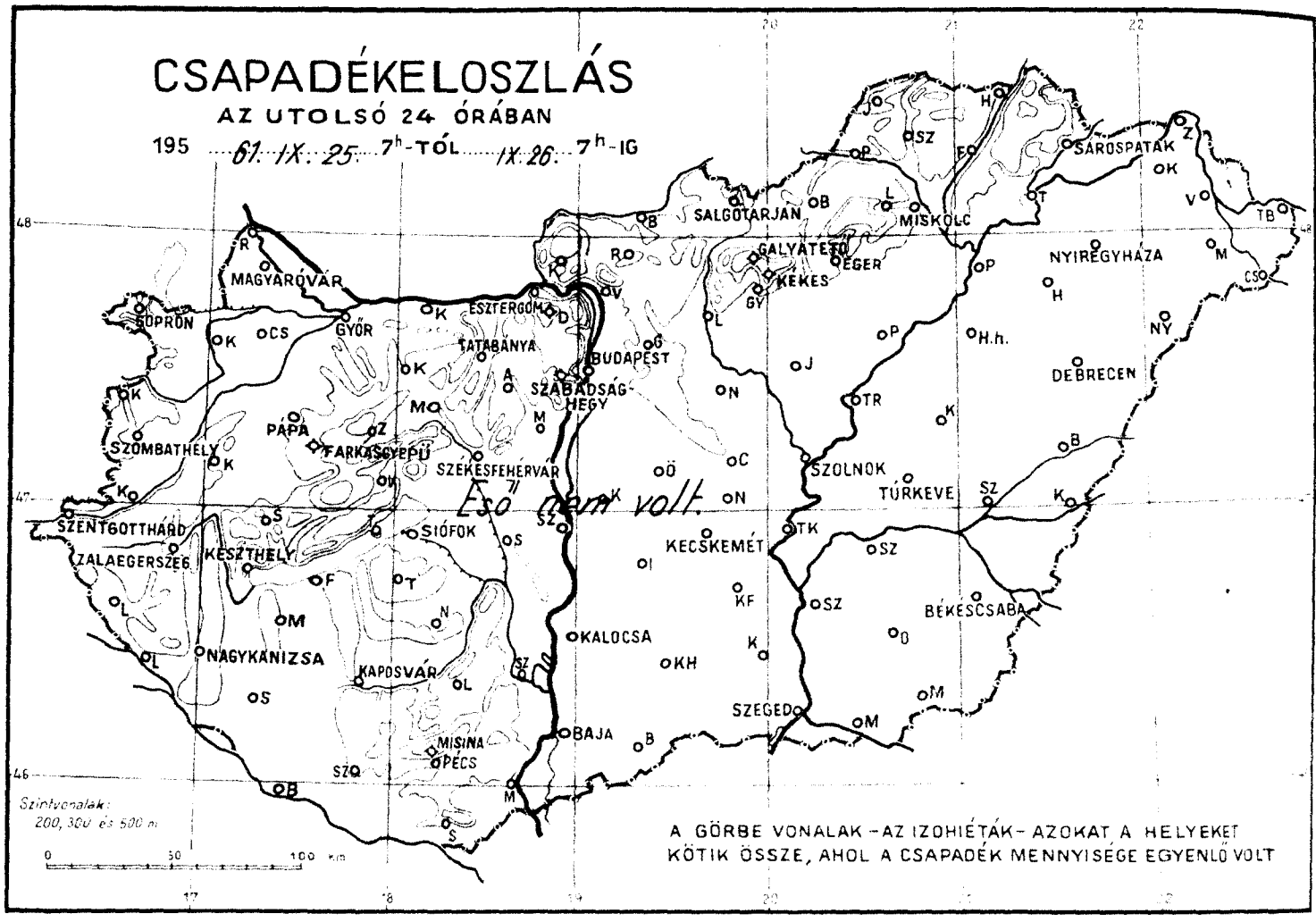
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

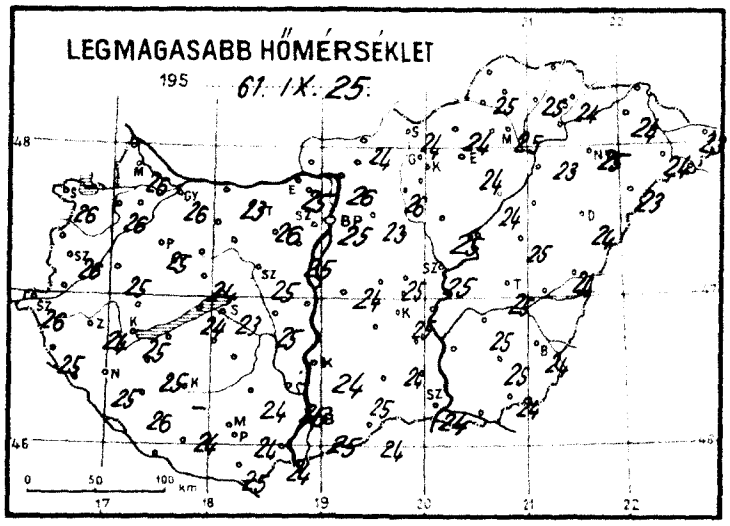
1961. IX. 25. 16,3 C°, 768,3 mm. Eltérés: +1,4 C°, +4,8 mm.

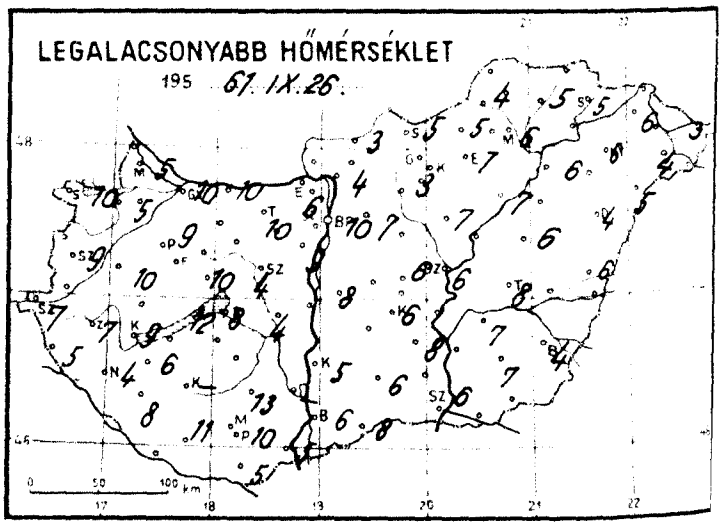
1871 óta ezen a napon előfordult:

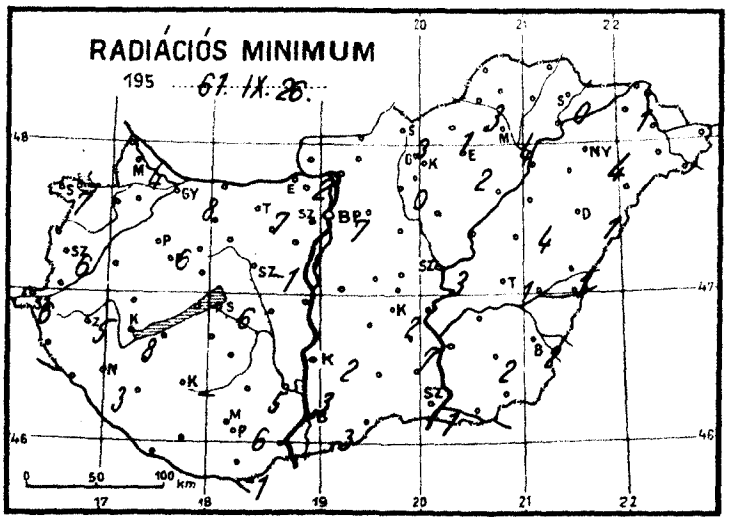
legmagasabb hőmérséklet 32,9 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet 2,3 C° /1915/

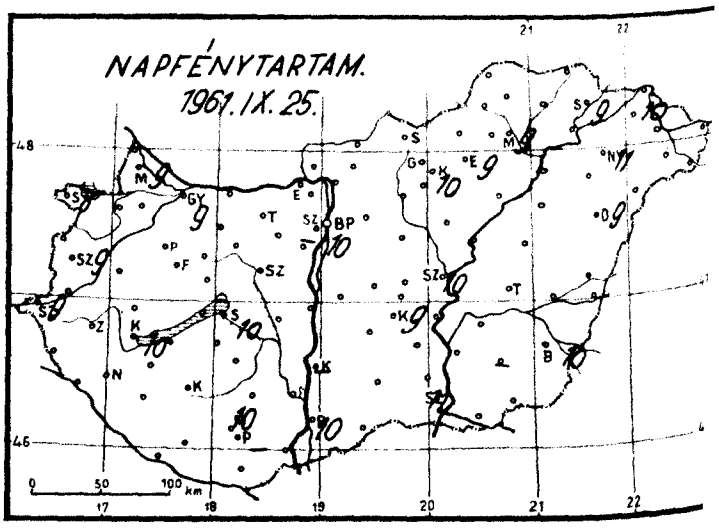
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



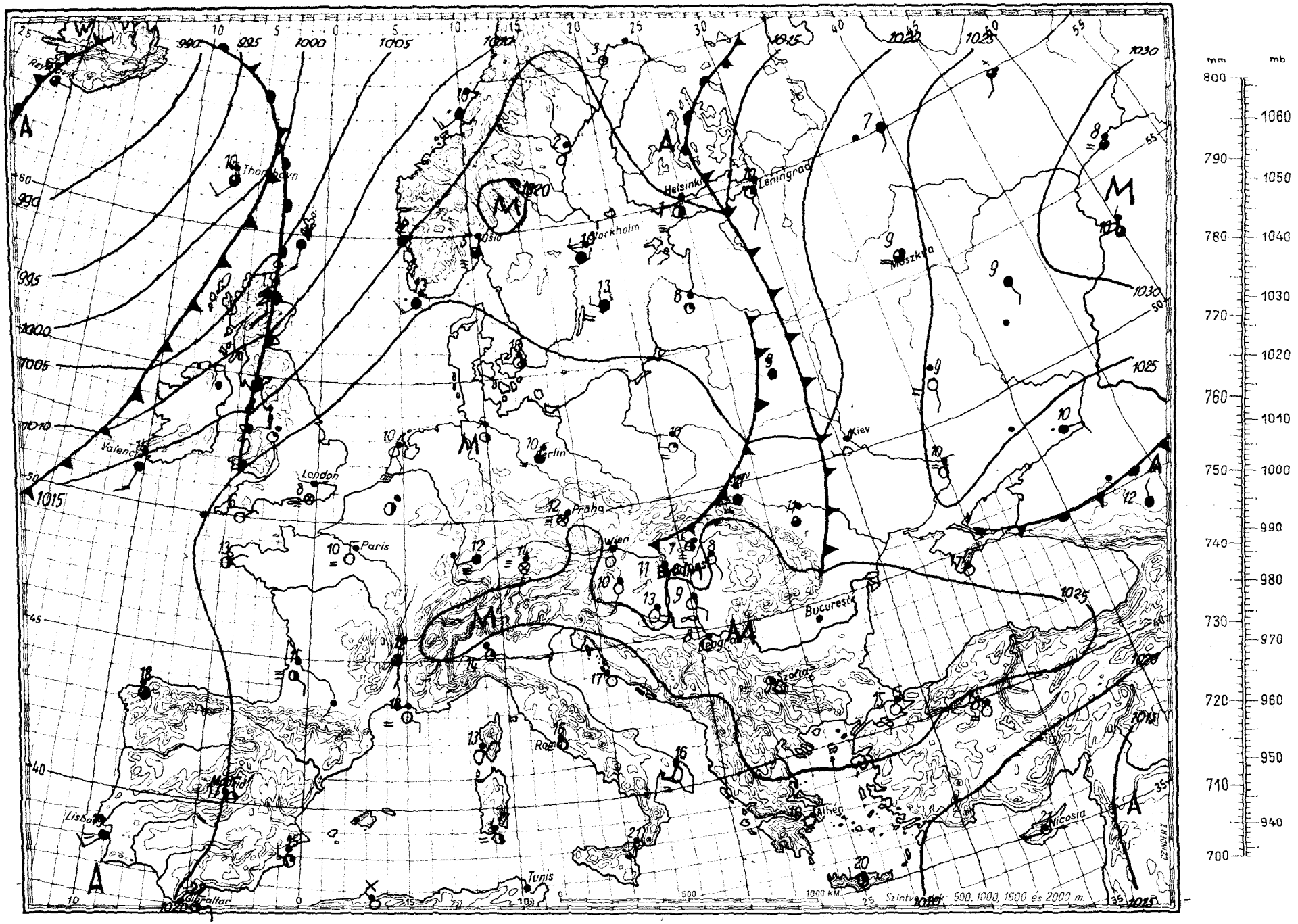






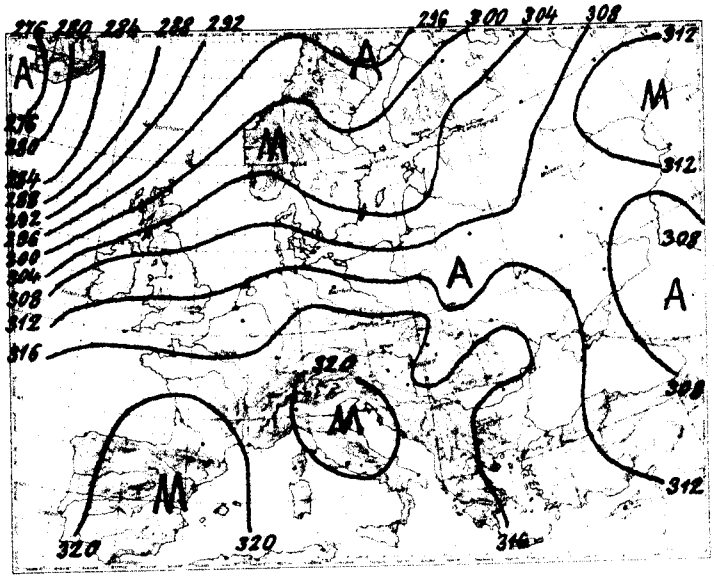


Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 26. nap 7 óra

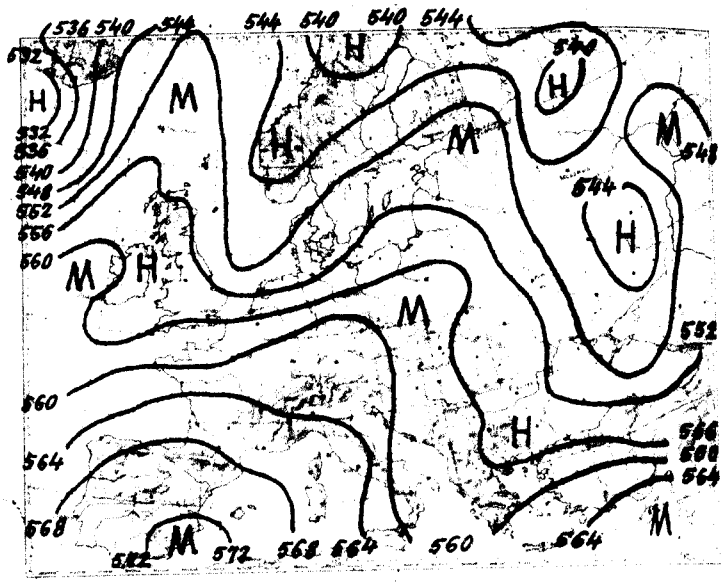


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 26. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1961.IX.25. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	212	22	9
850	1586	8	- 2
700	3152	- 1	-15
500	5760	-16	-30
400	7400	-27	-40
300	9420	-41	-53
250	10630	-50	-61
200	12080	-52	-62
150	13920	-56	-66
100			

Jellemző pontok:

1008	Talaj	23	10
900	1100	11	- 4
800	2070	4	- 2
768	2400	4	-12
600	4360	- 8	-23
250	10630	-50	-61
*235	11080	-52	-62
125		-59	

* Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor meleg advekciót mutat az Atlanti óceán keleti része, a Brit szigetek, az Északi Jeges-tenger, valamint a Szovjetúnió európai területének legnagyobb része felett. Gyenge meleg advekció látható Közép-Európa egy része, valamint Dél-Európa északi területei felett. Erős hideg advekció van az Atlanti óceán középső része felett. Gyengébb hideg advekció van folyamatban a Skandináv félszigetet északi része, Közép-Európa északi része, valamint a Földközi tenger környékén és Törökország felett.
Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra legalsó 400 m vastag rétege nem változott. E fölött 2500 m-ig átlagosan 2,5 fokot melegedett. Melegedés ment még végbe a 4400-6000 m-ig terjedő rétegben átlagosan 1 fokos értékben. Többi részben gyenge lehülés mutatkozik.
Tegnap óta a 0 fokos szint magassága nem változott, a -10 fokos szint magassága 240 m-t emelkedett, ezzel 4950 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.IX.26. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	202	14	6
850	1574	10	0
700	3155	0	- 7
500	5740	-16	-24
400	7410	-28	-35
300	9410	-44	-53
250	10620	-52	-60
200	12050	-53	-
150	13900	-54	-
100	16480	-56	-

Jellemző pontok:

1008	Talaj	12	8
975	440	18	9
800	2070	6	- 3
600	4370	- 8	-12
582	4600	- 7	-17
250	10620	-52	-60
*228	11200	-55	-63
192		-53	

1961. szeptember hó, **26.** nap **kedd**

74. évfolyam **269.** 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.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0	– 0	1024,8	9	.		26	5	4	9
Sopron	0	WNW 3	24,0	10	.		26	10	7	8
Szombathely	0	SSW 1	24,7	10	.		26	9	6	9
Szentgotthárd	0 ≡	– 0	24,6	8	.		25	7	6	9
Pápa	1	SW 1	23,8	10	.		25	9	6	–
Győr	3	SE 2	23,8	11	.		26	10	8	9
Esztergom	4	– 0	24,0	11	.		25	6	2	–
Tatabánya	4	SE 2	24,3	12	.		26	10	7	–
Székesfehérvár	1	– 0	25,2	5	.		25	4	–1	–
Siófok	0	SSE 2	25,0	9	.		23	8	6	10
Keszthely	0	– 0	24,6	10	.		25	9	8	10
Zalaegerszeg	0	– 0	25,1	8	.		24	7	5	–
Nagykanizsa	0	– 0	25,2	6	.		25	4	3	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	E 2	24,4	13	.		24	10	6	–
Budapest M. I.	1	– 0	24,7	11	.		25	10	7	10
Salgótarján	4 ≡	– 0	24,6	7	.		24	5	3	–
Eger	0	– 0	25,0	10	.		24	7	2	9
Miskolc	1 ≡	NNW 1	24,3	7	.		25	6	4	9
Sárospatak	3 ≡	W 1	25,2	8	.		24	5	0	9
Baja	0	– 0	24,7	9	.		25	6	3	10
Kalocsa	0	– 0	–	9	.		24	5	2	–
Kecskemét	0	S 1	24,6	9	.		25	6	2	9
Szeged	0 ∞	SE 3	25,3	9	.		24	6	1	11
Szolnok	0	– 0	24,6	8	.		25	6	3	10
Túrkeve	0	S 1	24,6	9	.		25	8	1	–
Békéscsaba	0	W 1	25,5	7	.		24	4	2	10
Debrecen	0	S 1	25,9	10	.		24	4	1	9
Nyíregyháza	0	– 0	25,7	7	.		25	6	4	11
Kékestető (1000 m)**	0	SSW 4	907,1	12	.		18	11	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		19	12	–	–
Misinatető (534 m)*	0	SSW 3	965,6	16	.		23	14	8	10
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	3	SE 1	965,1	16	.		23	15	10	–

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	.
Kormend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sumeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	–	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklós	.	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	–	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarm	.	Nagykörös	.	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

IX. 25.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 10 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Keszthely 12 h		Bpest 12 h		Debr. 14 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	220	2	220	2	180	2	220	2	140	2	220	7	220	2	180	2
500 m	300	2	210	5	160	3	210	3	210	4	170	4	190	6	220	3	200	3
1000	220	3	210	5	120	3	160	2	210	5	220	4	220	5	220	2	270	3
1500	240	2	210	1	150	2	300	3	330	5	20	5	270	3	260	2	330	3
2000	270	2	320	4	180	3	340	6	350	5	350	8	340	7	260	3	360	7
3000	350	2	280	2	60	1	350	10	360	7	340	10	240	2	200	4	360	7
4000	290	3	250	2	320	3	340	11	330	8	340	10	320	8	230	3	360	9
5000	330	17	350	9	340	10	340	14	350	9	340	9	350	11	220	3	360	11
7000	340	14	350	16	340	17	350	13					350	12	140	2		
9000	350	12			350	18	320	11					350	12	350	6		
10000	350	12			360	9	340	13					350	12	330	6		
12000	310	10			320	12	320	12					300	13	340	4		
14000							290	15					300	13	290	7		
16000							290	24							270	21		
18000							290	24										
20000																		

IX. 25.	Debr. 22 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	140	2	220	7	180	2	40	2	180	2								
500 m	240	3	220	13	190	4	40	2	160	4								
1000	250	4	240	8	210	5	100	2	210	3								
1500	350	2	240	4	290	5	90	6	290	1								
2000	260	2	250	2					350	5								
3000	260	2	330	4					10	2								
4000	260	2							360	4								
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 26.	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																		
500 m	90	2	180	2														
1000	210	6	230	5														
1500	250	7	260	4														
2000	360	2	300	1														
3000	30	8	10	4														
4000	20	10	360	7														
5000	350	10																
7000	350	9																
9000	330	9																
10000	300	10																
12000	290	13																
14000	290	17																
16000	290	17																
18000	320	7																
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

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 270. szám. + Budapest + 1961. szeptember 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél-Európában, Közép-Európa egy részén, valamint a Szovjetunió európai területének legnagyobb részén kevéssé felhős, csendes, száraz az idő. Európa többi részén esős, szeles, hűvös idő uralkodik.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, melyből az ország északi felében néhány helyen eső is hullott, de a mérhető mennyiséget csak Sopronban, Kőszegen, Szombathelyen és Miskolcon érte el. Sopronban 2 mm esőt észleltek. A nyugati határszélen egy-két helyen zivatar is volt. A nap az északi országrészben 3-5, máshol 6-10, sőt Keszthelyen 11 órán keresztül sütött. Napközben a hőmérséklet az északkeleti határszélen 21-24, az ország többi részében 24-27 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő lehülésében elég nagy eltérések mutatkoztak, egyes helyeken 6, máshol azonban csak 13 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások néhány helyen esővel, egy-két helyez zivatarral.
Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Az évszakhoz képest meleg idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 22,27 fok között.

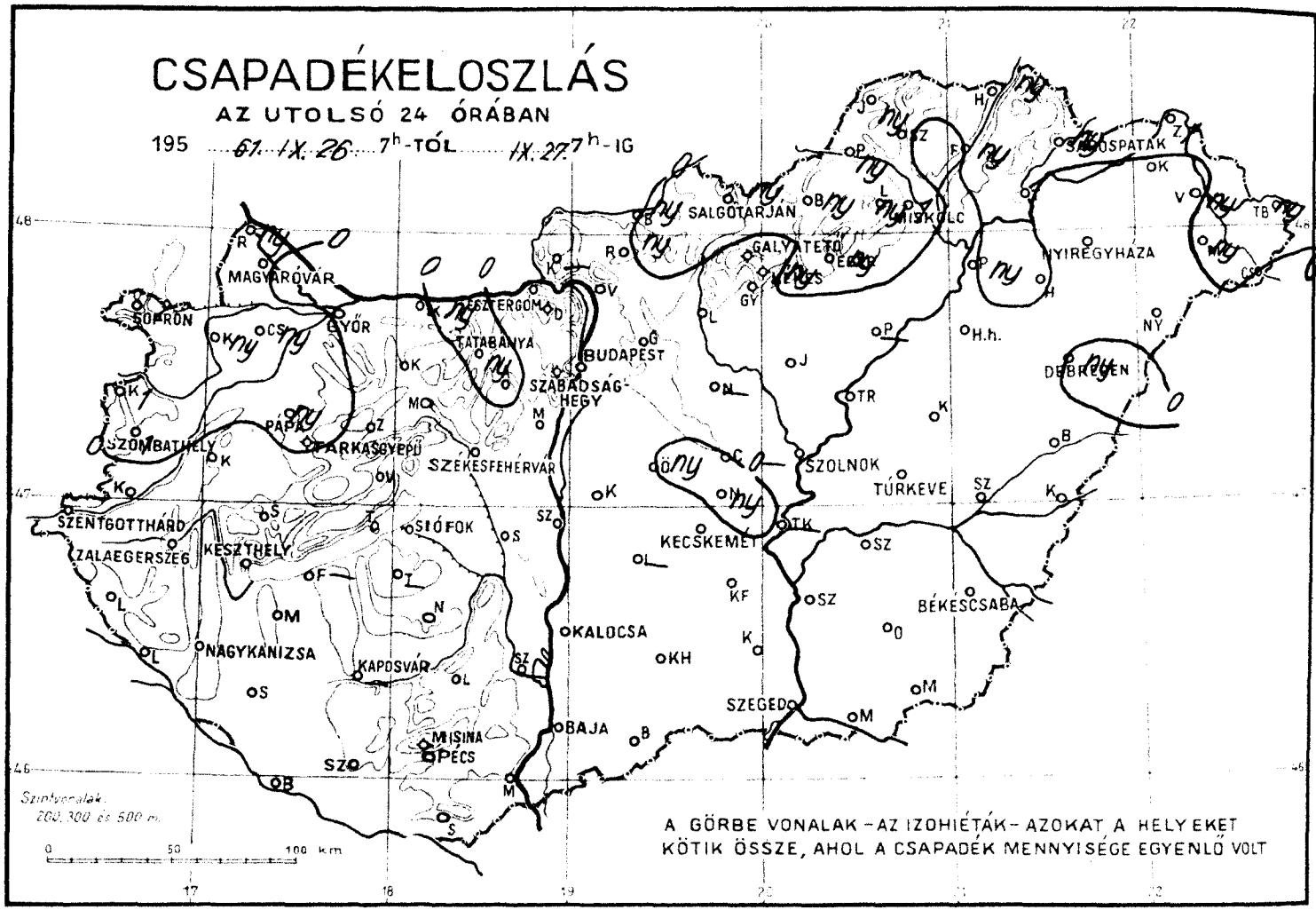
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

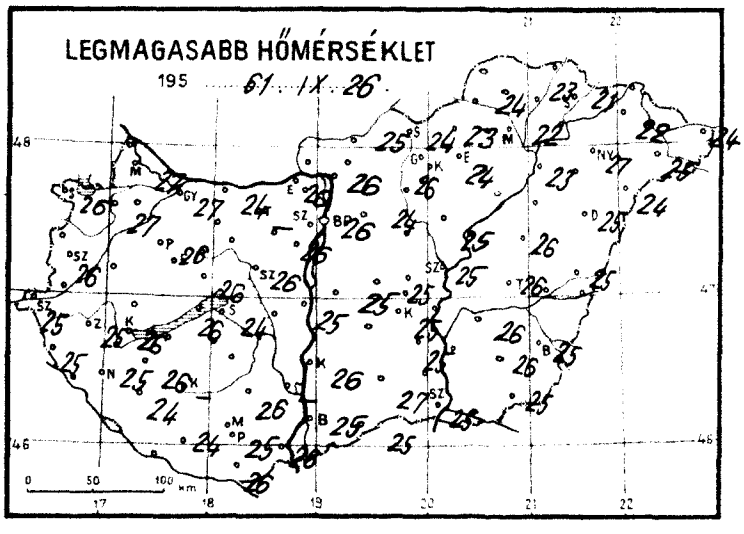
1961. IX. 26. 17,8 C°, 767,1 mm. Eltérés: +3,2 C°, +3,0 mm.

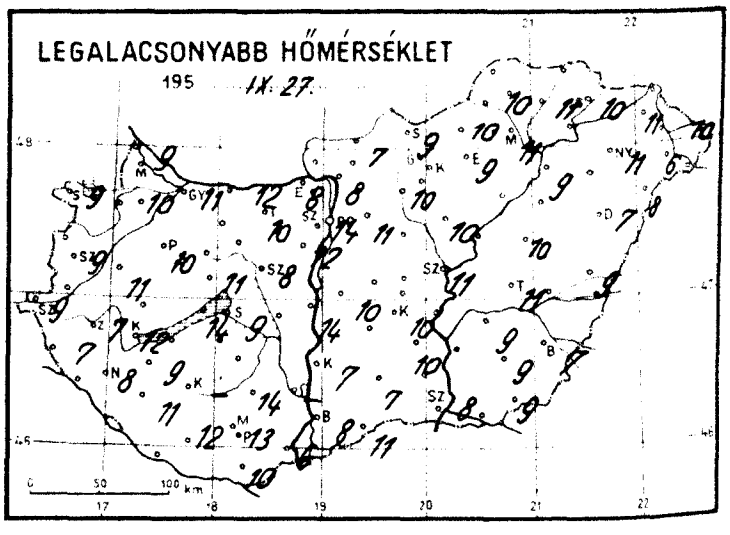
1871 óta ezen a napon előfordult:

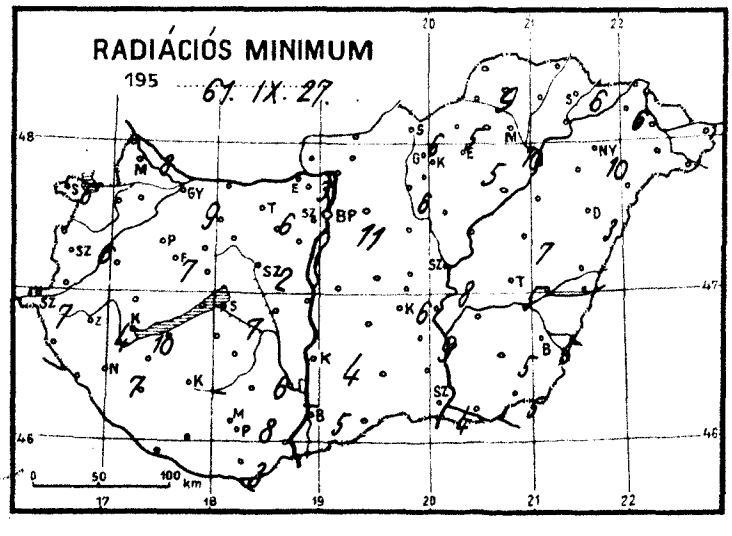
legmagasabb hőmérséklet 31,1 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,9 C° /1906/

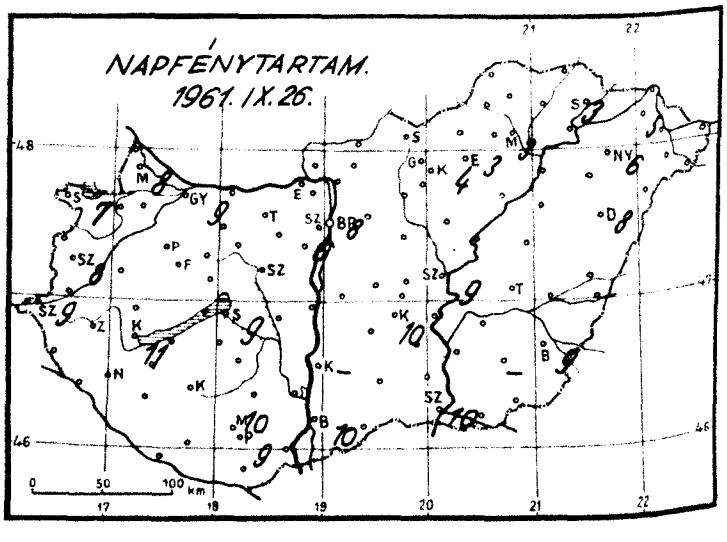
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



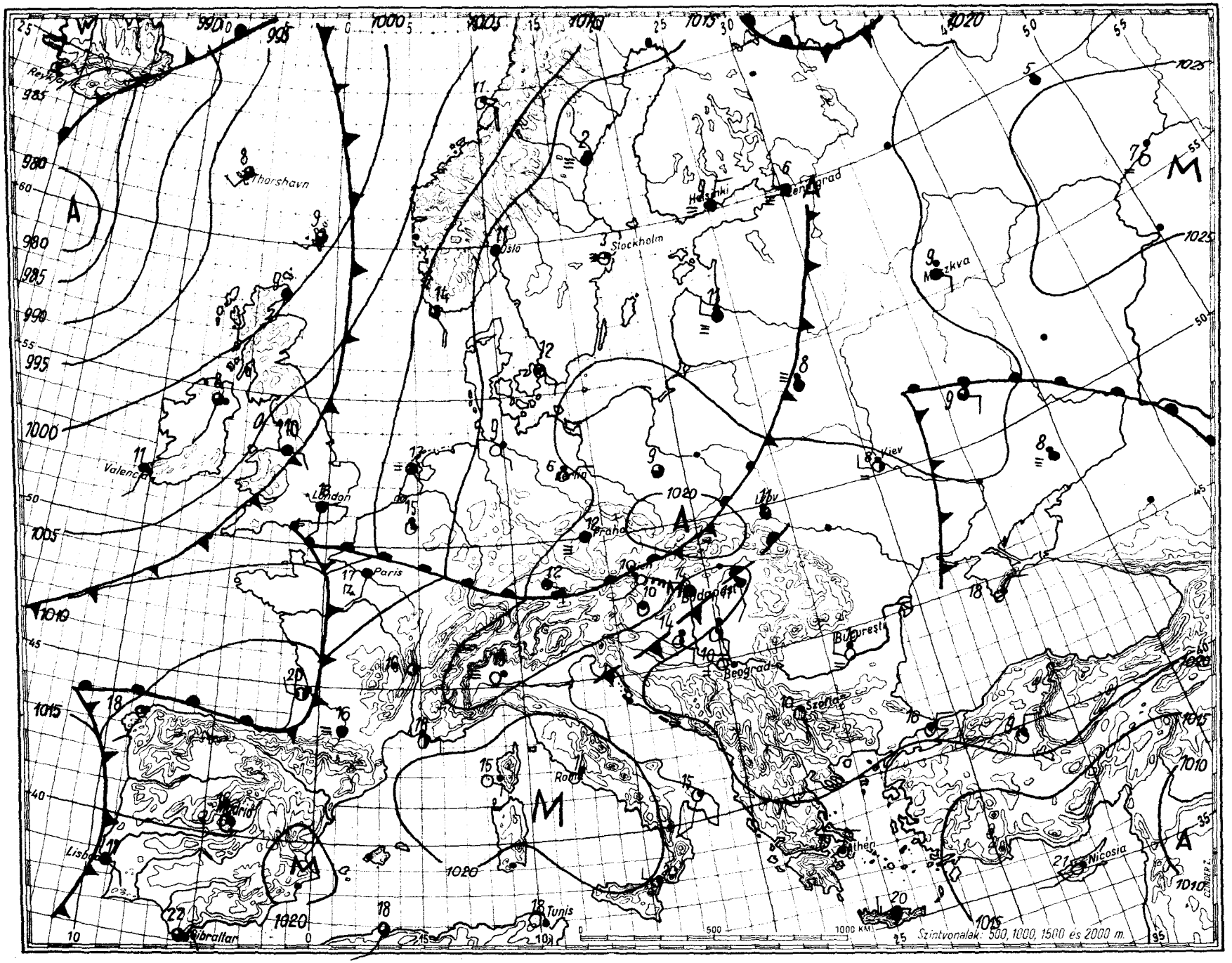








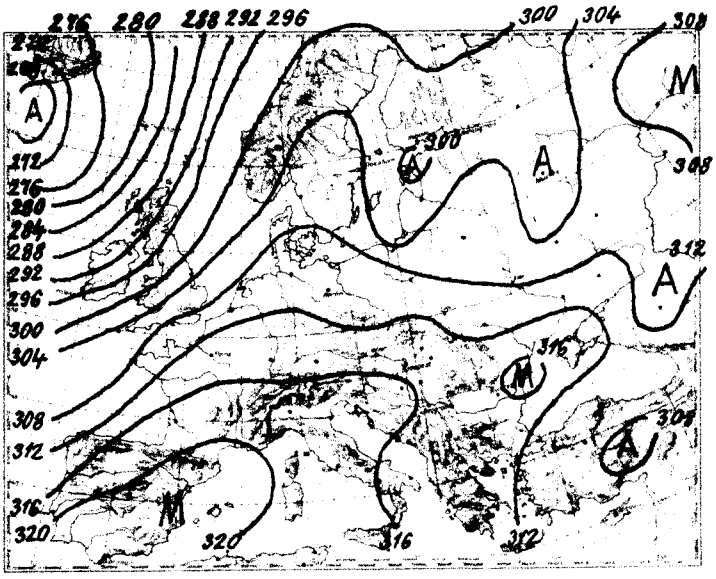
Időjárási helyzet *1961.* **év** *SZEPTEMBER* **hó** *27.* **nap 7 óra**



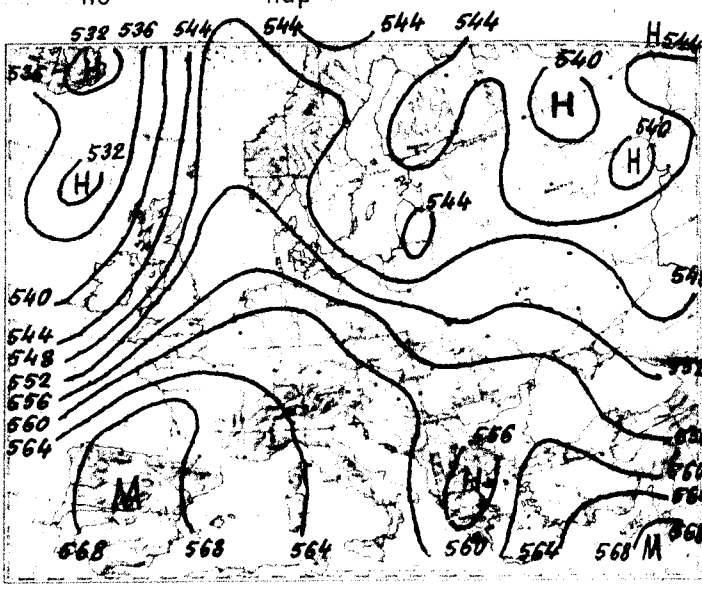
mm mb
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
950
940

Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 27. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX.26. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	204	23	5
850	1588	11	1
700	3177	2	- 2
500	5800	-16	-23
400	7440	-28	-58
300	9440	-42	-48
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

	Talaj		
1007		24	5
737	2740	3	0
714	3000	3	- 1
647	3810	- 4	- 6
632	3970	- 4	- 8
618	4190	- 6	-12
593	4480	- 6	-14

Európa középső részei felett lassan leépül az anticiklon és zonális áramlás alakul ki. Ennek mentén gyenge meleg advekció figyelhető meg a La Manche-csatornától egész Varsóig és a Keleti-Kárpátokig. Európa keleti felében uralkodó hűvös levegő is lassan melegszik. Európa nyugati partjainál erős délnyugati az áramlás és ott komolyabb lehűlés mutatkozik. Különösen erős a lehűlés a Brit-szigetek felett. Budapest felett 3 km-ig gyenge melegedés, feljebb gyenge hőmérsékletcsökkenés jelentkezett csupán az elmúlt 24 óra alatt. A 0 fok magassága nem változott, a -10 fokú 450 m-t süllyedt. A tropopauza még mindég nyárias magasságban fekszik.

1961.IX.27. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	169	17	8
850	1547	11	- 0
700	3134	0	- 1
500	5730	-17	-27
400	7370	-28	-55
300	9360	-46	-49
250	10560	-52	-59
200	11980	-54	-
150			
100			

Jellemző pontok:

	Talaj		
1003		17	7
970	440	20	4
600	4350	- 9	- 9
250	10560	-52	-57
233	11000	-56	-59
224	-	-56	-
212	-	-55	-

* Tropopauza

1961. szeptember 27. nap szerda

74. évfolyam 270. sz.

	Reggeli észlelések 07h TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (mbHibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0 =	WSW 1	1021,0	11	.	↙	27	9	8	8
Sopron	1 =	– 0	20,8	9	2	↱	26	9	6	7
Szombathely	0	– 0	21,1	10	1	↱	26	9	6	8
Szentgotthárd	1 =	WSW 1	20,4	10	.	↙	25	9	7	9
Pápa	0 =	SE 1	20,0	10	ny		26	10	7	–
Győr	0 =	W 1	19,9	12	.		27	11	9	9
Esztergom	4 =	E 1	19,9	10	.		26	8	3	–
Tatabánya	0	SW 1	20,2	11	ny		–	10	6	–
Székesfehérvár	1	– 0	20,2	9	.		26	8	2	–
Siófok	3	SE 1	20,3	12	.		24	9	7	9
Keszthely	3	– 0	20,2	13	.		26	12	10	11
Zalaegerszeg	1	W 1	20,8	9	.		25	7	4	–
Nagykanizsa	1	SW 1	20,6	9	.		25	8	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	SE 3	19,0	14	.		25	13	8	9
Budapest M. I.	2 =	– 0	18,9	14	.		26	14	11	8
Salgótarján	0 =	–	19,0	10	ny		24	9	6	–
Eger	1 =	W 1	19,9	12	ny		24	9	5	3
Miskolc	3 =	ENE 1	19,3	12	1		22	11	10	3
Sárospatak	3	W 1	20,0	12	ny		21	10	6	3
Baja	0	S 1	19,7	10	.		25	8	5	10
Kalocsa	0 =	ESE 1	–	10	.		26	7	4	–
Kecskemét	1	S 1	19,4	12	.		25	10	6	10
Szeged	1	SE 2	20,3	10	.		25	8	4	10
Szolnok	2	SW 1	18,9	12	.		25	11	8	9
Túrkeve	2	S 1	19,3	13	.		26	11	5	–
Békéscsaba	4	ESE 1	20,7	11	.		25	7	5	9
Debrecen	3	S 1	20,6	12	ny		25	7	3	8
Nyíregyháza	3	N 2	20,6	12	.		27	11	10	6
Kékestető (1000 m)**	1	SW 4	902,6	12	ny		18	11	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		16	12	–	–
Mátraháza (531 m)*	2	SSW 3	961,2	17	.		24	12	11	10
Szabadsághegy (474 m)*	0	W 1	960,0	15	.		23	14	–	6
Farkasgyepű (400 m)*	0	– 0	961,2	15	.		24	13	11	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Bajka	ny		Tab	–		Jósvafő	ny		Kisvárda	.
Csorna	ny		Sárbogárd	–		Lillafüred	ny		Vásárosnamény	ny
Kapuvár	ny	=	Szalálnváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	ny
Kőszeg	1	↱	Nagykónyi	.		Fügöd	ny		Tiszabecs	ny
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	ny		Csenger	.
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.
Lenyve	.		Szigetvár	.		Poroszló	–		Polgár	ny
Kald	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.
Sumeg	.		Szekszárd	–		Nagykáta	–		Hortobágy	.
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	ny		Tiszaroff	.
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklós	.		Karcag	.
Komárom	ny		Királyrét	–		Cegléd	–		Berettyóújfalu	.
Kisbér	.		Balassagyarm	ny		Nagykörös	ny		Szeghalom	.
Mór	.		Romhány	ny		Tiszakécske	–		Körösszakál	.
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.
Martonvásar	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.
Fonyód	–		Borsodnádasd	ny		Kistelek	.		Mezőhegyes	.
Marcali	.		Putnok	ny		Záhony	1		Mátraháza	ny

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX.26.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Pécs 12 h		Szeged 11 h		Bpest 11 h		Szhely 11 h		Győr 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	220	2	220	2	180	2	180	2	90	2	180	7	220	7	220	2	180	2
500 m	220	3	270	7	240	5	140	8	170	1	230	5	210	6	220	6	180	5
1000	220	3	270	7	240	4	140	4	170	3	230	5	220	5	220	7	180	5
1500	190	1	290	5	240	2	30	7	30	4	290	4	220	8	250	3	210	4
2000	340	5	350	3	20	4	30	7	20	5	290	5	240	5	250	5	300	2
3000	350	9			50	4	50	5	30	7	290	4	280	6	280	4	300	5
4000	350	9			360	6	20	5	30	6	320	6	280	6			300	5
5000	320	5			350	5	340	7	330	8	320	6	300	6				
7000	320	5			350	5	310	5	320	4	300	5	280	10				
9000	310	15			320	12	320	8	310	9	300	15	290	14				
10000	310	15			310	17	320	8	300	10	300	15	290	19				
12000	310	16			310	20	320	12					300	20				
14000					310	18	310	19					300	19				
16000							310	19					300	20				
18000							310	19										
20000							310	19										

IX.26.	Szeged 15 h		Bpest 17 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Debr. 22 h		Bpest 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	270	2	140	2	180	2	90	7						
500 m	170	2	190	6	360	11	150	6	210	5	240	5						
1000	150	2	260	4	250	8	150	6	210	5	240	5						
1500	120	2	260	4	250	10	150	6	260	4	240	5						
2000	30	6	300	2	260	10	150	6	230	3	240	5						
3000	30	8	290	6			320	4	290	7	270	9						
4000	20	6					320	8	290	6	290	10						
5000	330	8					320	8	290	7	300	14						
7000	310	5							330	12	300	14						
9000	310	10									290	12						
10000	310	12									290	12						
12000	310	14									290	17						
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																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

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

14. évfolyam 271. szám. + Budapest + 1961. szeptember 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tenger déli tájairól délkörmenti áramlással nem csak Közép-Európa fölé, hanem messze északra is enyhe légtömegek érkeznek. A Britszigeteket azonban már hűvösebb grönlandi eredetű levegő árasztja el, és ott, valamint Franciaországban Bretagneban sokfelé esik az eső, hűvös az idő. Kelet-Európa időjárásában nincs lényeges változás. Hajnalban sokfelé lép fel kisugárzási köd.

Hazánkban szerdán felhőátvonulások voltak. Magyaróvárott és Miskolc környékén kevés eső is hullott. A hőmérséklet kissé emelkedett. A legmagasabb hőmérséklet általában 23-27 fok volt, de Szekszárdon és Siklóson 28 fokot észleltek. Az éjszakai lehülés tovább gyengült. Az ország legnagyobb részén 10-14 fok volt a legalacsonyabb hőmérséklet. 10 fok alá Baja, Kalocsa környékén, a keleti határszélen és az északi megyékben hült le a levegő. Ma délelőtt folytatódott a párában gazdag levegő beáramlása. Sopron, Győr, Miskolc környékén 9 óra körül szűnt meg a köd, ugyanekkor Bajáról kisebb esőt jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Párás idő. Többhelyen reggeli köd.
Legfeljebb néhányhelyen eső.
Mérsékelt délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23, 27 fok között

Távolabbi kilátások:

A hétvége folyamán az időjárás romlása várható.

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

1961. IX. 27. 18,2 C°, 763,4 mm. Eltérés: +3,8 C°, -1,1 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

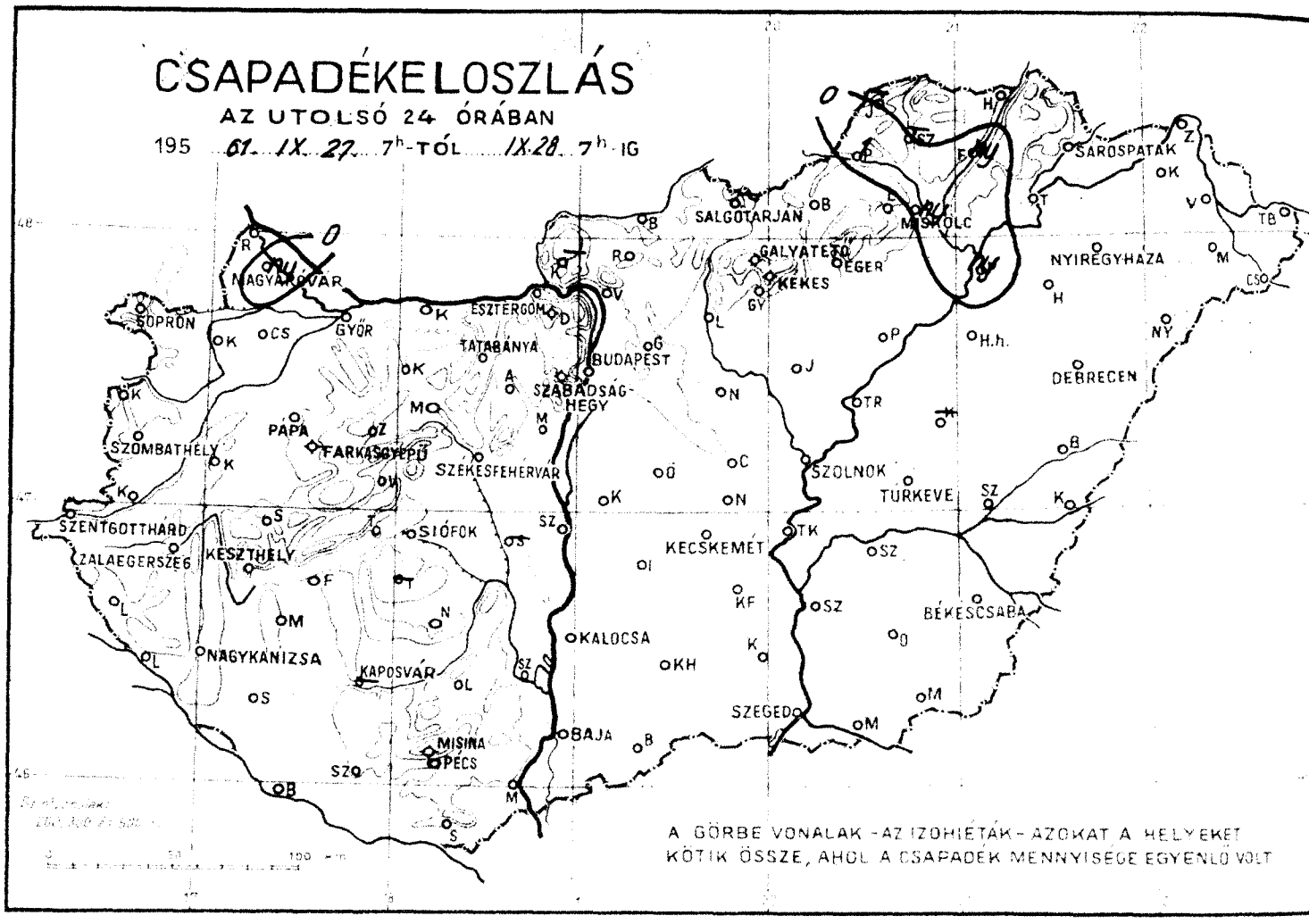
Legmagasabb hőmérséklet 30,9 C° /1942/
Legalacsonyabb hőmérséklet 1,7 C° /1887/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

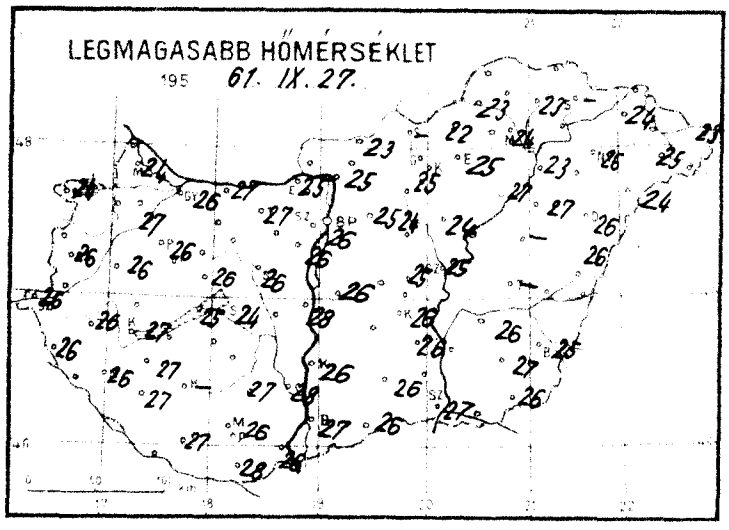
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. IX. 27. 7h-TÓL IX. 28. 7h-IG



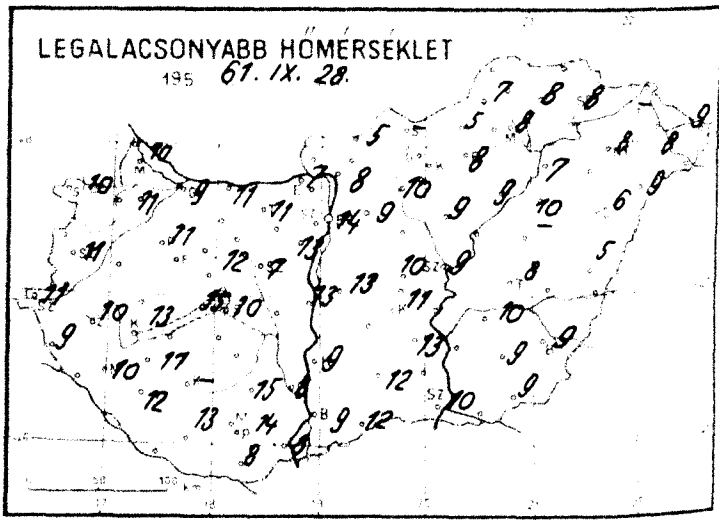
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IX. 27.



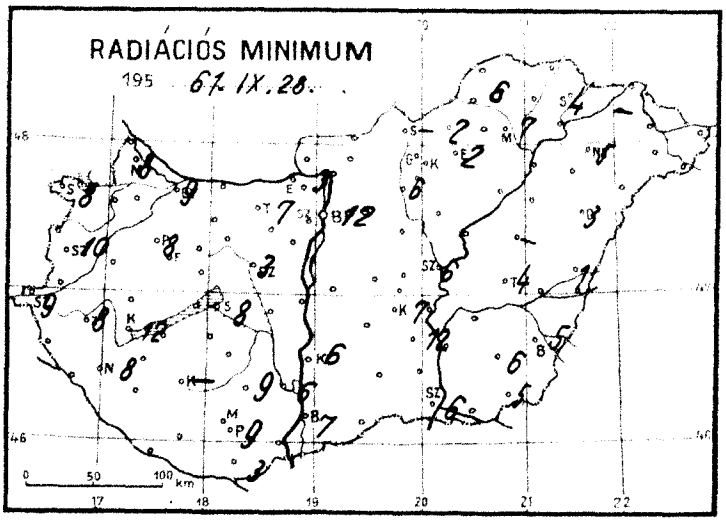
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. IX. 28.



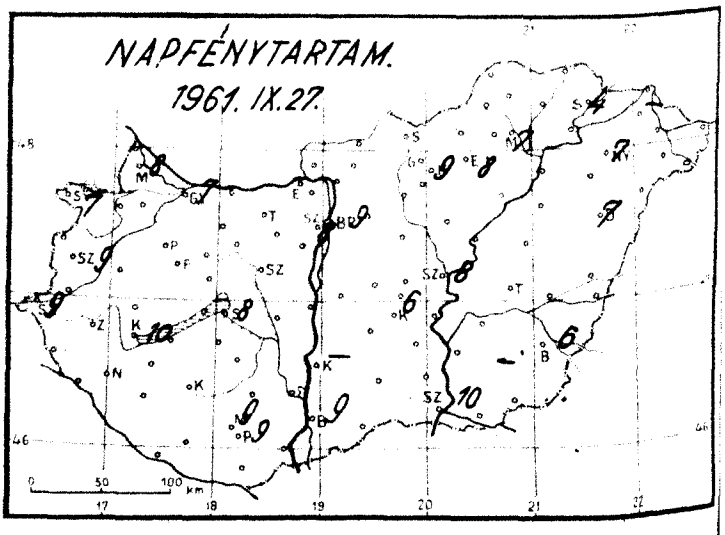
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. IX. 28.

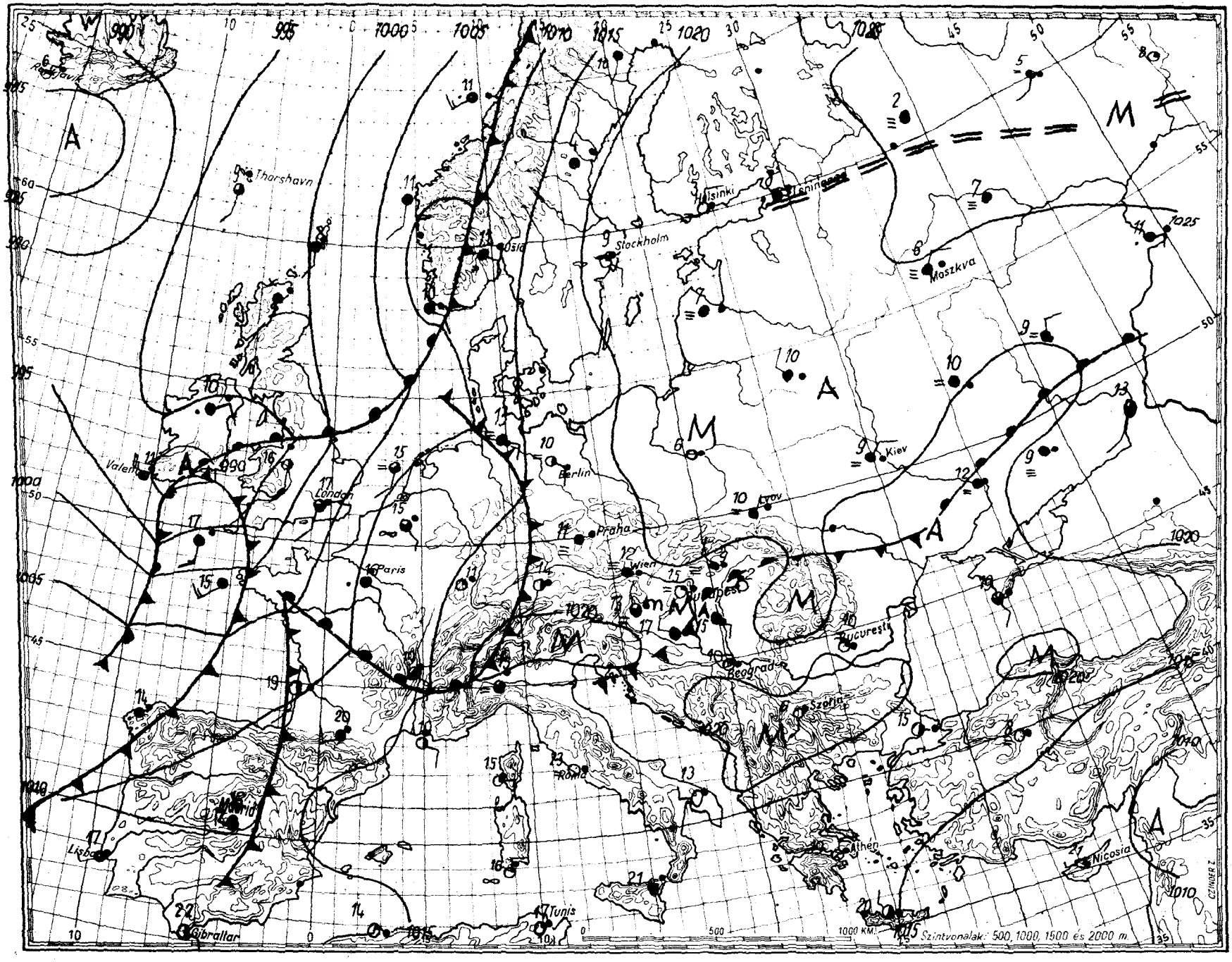


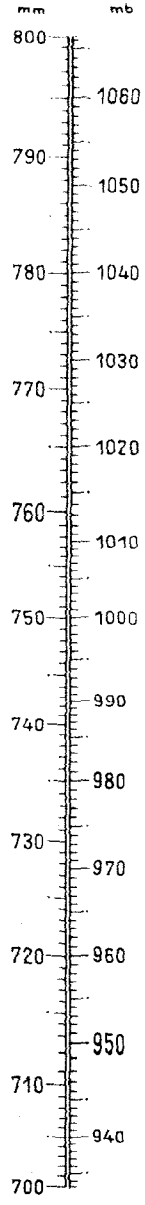
NAPFÉNYTARTAM.

1961. IX. 27.



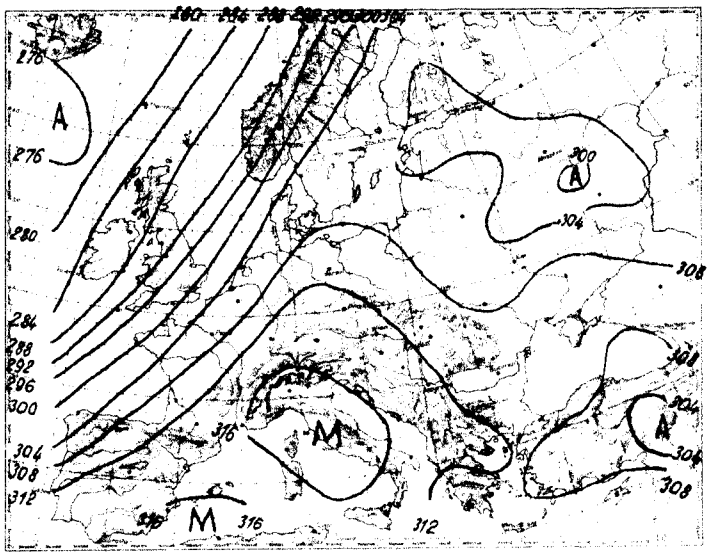
Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 28. nap 7 óra



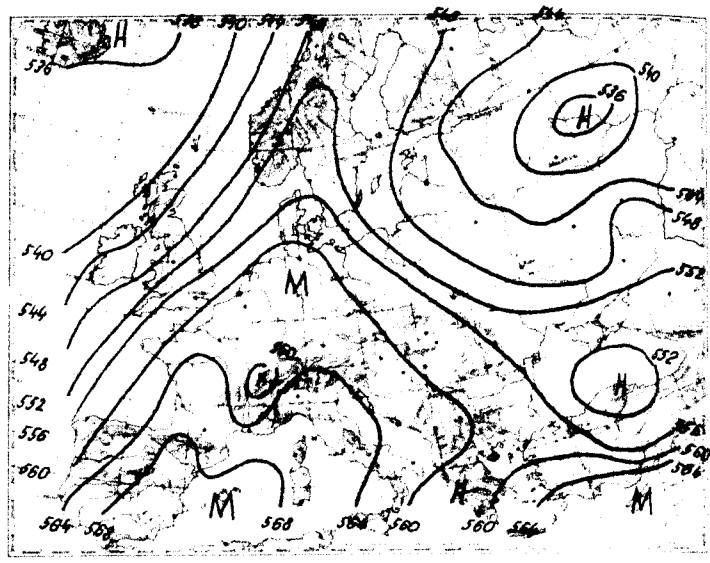


Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 28. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os abszolút topográfia



500/1000 mb-os relatív topográfia

1961.IX.27. 12^h

mb	m	C°	T_d
1000	151	23	10
850	1535	10	8
700	3122	1	-11
500	5740	-16	-29
400	7370	-29	-41
300	9360	-45	-49
250	10560	-52	-56
200	12000	-53	-
150	13860	-51	-
100	16480	-51	-

Jellemző pontok:

1001	Talaj	23	10
743	2640	3	-10
732	2760	4	-11
668	3500	- 2	-12
644	3780	- 3	-15
259	10310	-51	-55
250	10560	-52	-56
*234	10970	-53	-57
168	-	-53	-
160	-	-50	-
111	-	-54	-

* Tropopauza

A 00^{h}GMT-s advekciós kép erős hideg advekciót mutat Európa nyugati és északi partjai, mérsékeltet Törökország, gyengét a Földközi-tenger keleti fele felett, erős meleget Anglia, mérsékeltet Norvégia déli részei, Dánia, a Földközi-tenger nyugati fele és Ukrajna déli részei felett. A Kárpát-medence felett az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmúlt 24 óra folyamán a troposzféra alsó 500 m vastag rétege átlagosan 3 fokot hűlt, 500-2500 m között nem változott, míg 2500m felett átlagosan 2 fokot melegedett. A 0°-os szint 3300 m-en, a -10°-os 5000 m-en helyezkedett el, az előbbi 200, az utóbbi 500 m-el került magasabbra. Az alsó 3000m vastag rétegben a légnedvesség erősen megnőtt.

Tardos s.k.

1961.IX.28. 00^h

mb	m	C°	T_d
1000	145	14	9
850	1522	11	8
700	3115	1	- 2
500	5740	-15	-22
400	7400	-26	-33
300	9420	-41	-48
250	10640	-48	-55
200	12080	-57	-64
150	13930	-53	-
100	16540	-53	-

Jellemző pontok:

1001	Talaj	14	9
955	550	18	11
762	2400	4	4
590	4430	- 7	-17
250	10640	-48	-55
*200	12080	-57	-64
175	-	-53	-

1961. szeptember hó, **28.** nap **csütörtök**

74. évfolyam **271.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (mmHgbar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: legnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) legnap
Mosonmagyaróvár	3	NNW 1	1020,5	11	ny	24	10	8	8
Sopron	2 =	WNW 2	19,4	11	.	24	10	8	7
Szombathely	3 =	NNW 1	19,7	13	.	26	11	10	9
Szentgotthárd	4	- 0	18,9	12	.	26	11	9	9
Pápa	1 =	N 2	18,6	11	.	26	11	8	-
Győr	0 =	NE 1	19,3	10	.	26	9	9	7
Tatabánya	1	- 0	18,9	8	.	25	7	3	-
Balatonfüred	1	ESE 1	18,7	11	.	27	11	7	-
Székesfehérvár	1 =	- 0	19,3	8	.	26	7	3	-
Siófok	2 =	S 1	18,4	12	.	24	10	8	8
Keszthely	2	NE 1	18,3	14	.	27	13	12	10
Zalaegerszeg	4	- 0	19,1	11	.	26	10	8	-
Nagykanizsa	4	NW 1	19,0	11	.	26	10	8	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	4	WNW 2	17,7	17	.	26	14	9	9
Budapest M. I.	1 =	- 0	18,4	15	.	25	14	12	9
Budapest Geo.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cegléd	0 =	W 1	19,4	11	.	25	8	2	8
Kecskemét	4 =	NNW 2	19,3	9	ny	24	8	7	7
Szabadszállás	0 =	NE 1	18,1	9	.	-	8	4	4
Baja	3	- 0	18,6	11	.	27	9	7	9
Kalocsa	4	- 0	-	12	.	26	9	6	-
Kiskunfélegyháza	2	NNE 2	18,1	13	.	26	11	7	6
Szeged	4	SE 1	18,6	15	.	27	10	6	10
Szentes	4	N 2	18,4	10	.	25	9	6	8
Békéscsaba	0	W 1	18,3	11	.	-	8	4	-
Gyula	3	NW 1	18,9	9	.	25	9	5	6
Debrecen	0 =	- 0	19,6	9	.	26	6	3	7
Nyíregyháza	0 =	- 0	19,8	10	.	26	8	5	7
Kékestető (1000 m)**	0	- 0	901,9	12	.	18	11	-	9
Miskolc-Tető (962 m)**	-	-	-	-	.	19	12	-	-
Mátraháza (734 m)*	4	SW 3	960,0	18	.	24	18	12	9
Szilvásvárad (474 m)*	0	NW 1	959,2	16	.	22	14	-	8
Putnok (200 m)*	3	SSE 1	959,6	16	.	24	15	12	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Eb	-		Jósvafő	-		Kisvárda	-	
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.	e	Sztálinváros	.		Szendrőlád	-		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykőrös	.		Fugod	ny		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Sonogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Baces	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	ny	
Kald	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdudorog	.	
Somreg	.		Szekszárd	.	=	Nagykáta	.		Hortobagy	.	
Zirc	.		Mohacs	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprem	.		Siklós	.		Kunsztmiklos	.		Karcag	-	
Komarom	.		Királyrét	-		Cegléd	.		Berettyoujfalu	.	
Kisber	.		Balassagyarm	.		Nagykoros	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.	=	Körösszakal	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Godollő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásar	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyos	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	1		Záhony	.		Mátraháza	.	

* A légnyomás 200 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX. 27.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 10 h		Szhely 11 h		Miskolc 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Győr 13 h		Szeged 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	270	2	270	2	270	2	120	2	120	2	120	2	270	7	270	2	220	2
500 m	300	3	270	8	230	3	200	2	280	1	130	2	250	4	300	4	230	4
1000	290	6	270	8	270	3	200	2	250	2	30	2	280	5	300	4	240	4
1500	280	10	270	8	280	6	260	6	250	6	340	2	280	5	290	11	220	4
2000	260	12	270	10	270	12	280	8	290	7	290	6	280	5	320	12	270	6
3000			270	10	290	11	310	15	290	10	280	9	300	12			280	9
4000					290	11	300	10	280	11	280	9	300	12			300	12
5000							290	9	290	13	280	9	300	12			310	14
7000							300	8	280	14			290	15			300	18
9000							320	13					290	23			300	22
10000							310	15					310	27			300	22
12000													300	12				
14000													270	10				
16000													300	6				
18000																		
20000																		

IX. 27.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Miskolc 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	270	7	320	2	120	2	40	2	220	2	-	0						
500 m	300	7	310	9	40	2	320	1	290	4	330	2						
1000	280	9	310	7	230	2	250	4	270	3	300	4						
1500	280	9	310	7	230	1	250	4	220	4	340	6						
2000	290	7	310	7	260	4	290	4	340	6	340	8						
3000	310	9	310	7	280	5	290	4	320	12	320	9						
4000	300	10			320	8	320	9										
5000	310	17					330	10										
7000							330	10										
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 28.	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	330	4	320	3														
1000	290	7	280	7														
1500	280	8	280	10														
2000	290	11	300	10														
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

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 272. szám + Budapest + 1961. szeptember 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása az utóbbi 24 óra folyamán kissé átalakult. Bár területének nagy részén tovább tart a csendes, sok helyen napos, meleg idő, az óceán felől hűvös légtömegek érkeztek földrészünk nyugati partjaihoz. A hűvös levegő kelet felé nyomulva Nyugat-Európában ma éjjel néhány helyen zivatart okozott.

Hazánkban tegnap párás, egy-két helyen ködös reggel után, folytatódott a csendes, meleg idő. A nap folyamán kisebb felhőátvonulások voltak, Baján gyenge záporesővel. A csapadék mennyisége jelentéktelen volt. A hőmérséklet napközben az északkeleti megyékben 22-25, az ország többi részében általában 25-28, Siklóson azonban 29 és Mohácson 30 fokig emelkedett, ma hajnalban északkeleten 4-7, máshol 7-11 fokig süllyedt. Talajmenti fagy nem volt. A napsütés időtartama általában 5-10 óra között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon: 20 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Ma csendes, napos idő.
Holnap néhány helyen reggeli köd, gyenge szél, északon felhőátvonulások eső nélkül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 11
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: északkeleten 22, 25, máshol 24, 27 fok között.

Tar

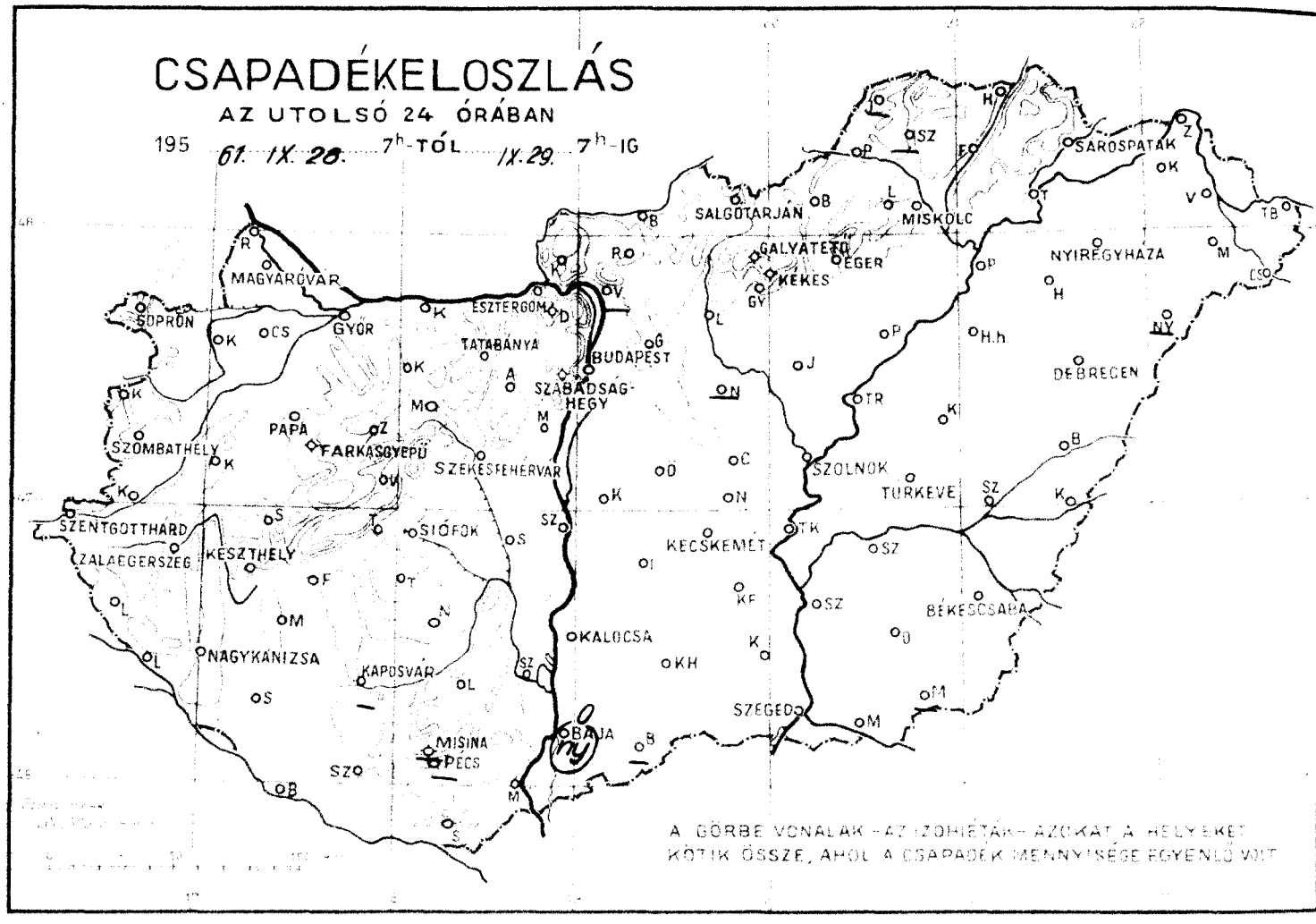
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

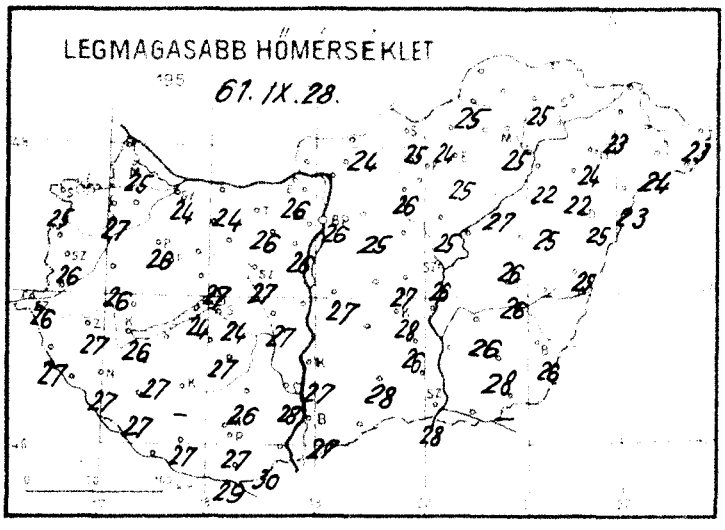
1961. IX. 28. 19,2 C°, 763,8 mm. Eltérés: +4,6 C°, —0,1 mm.

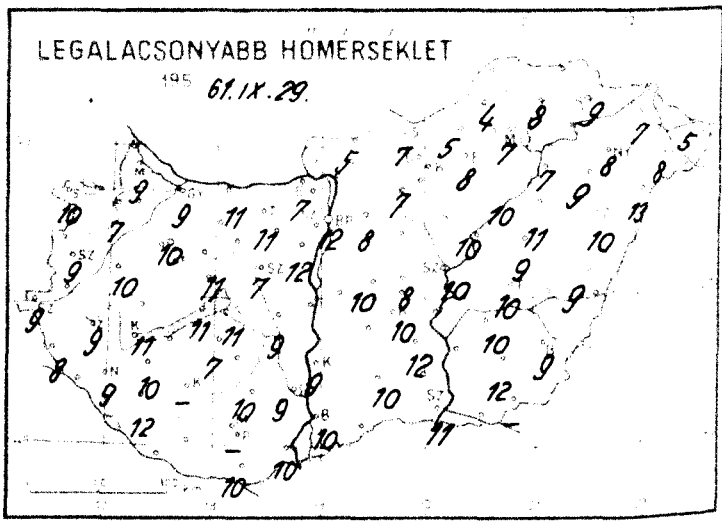
1871 óta ezen a napon előfordult:

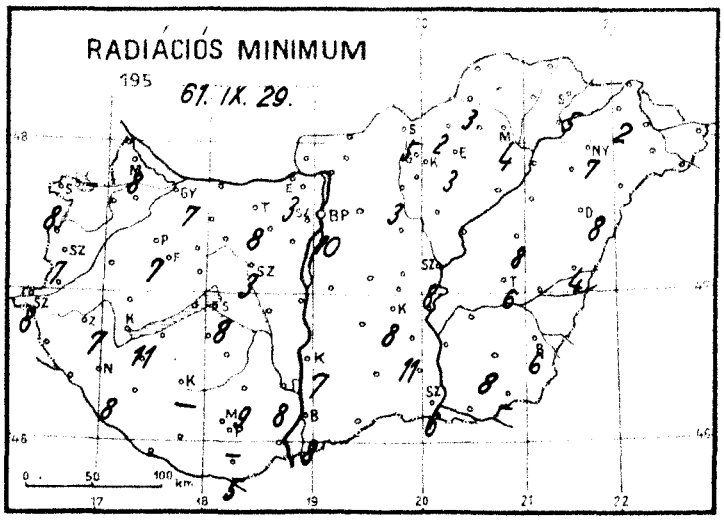
legmagasabb hőmérséklet 30,6 C° /1932/
legalacsonyabb hőmérséklet 3,1 C° /1906/

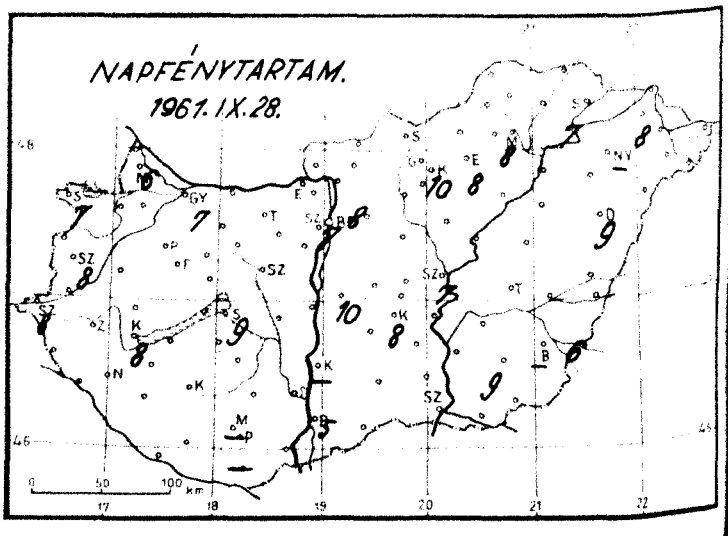
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



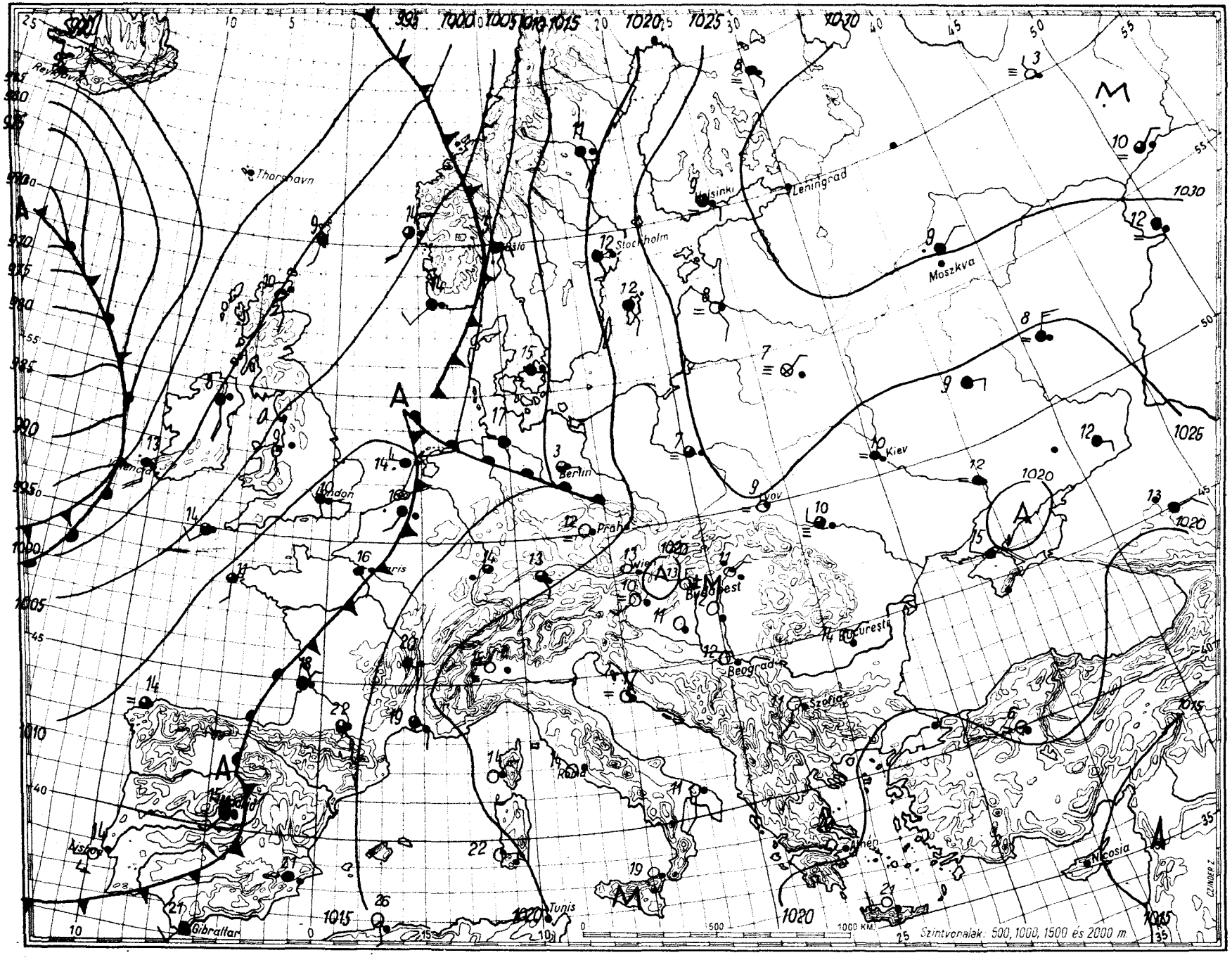








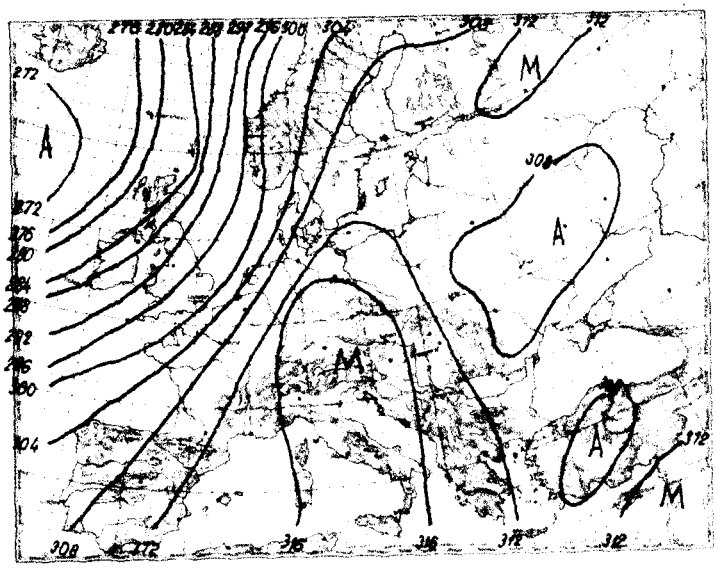
Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 29. nap 7 óra



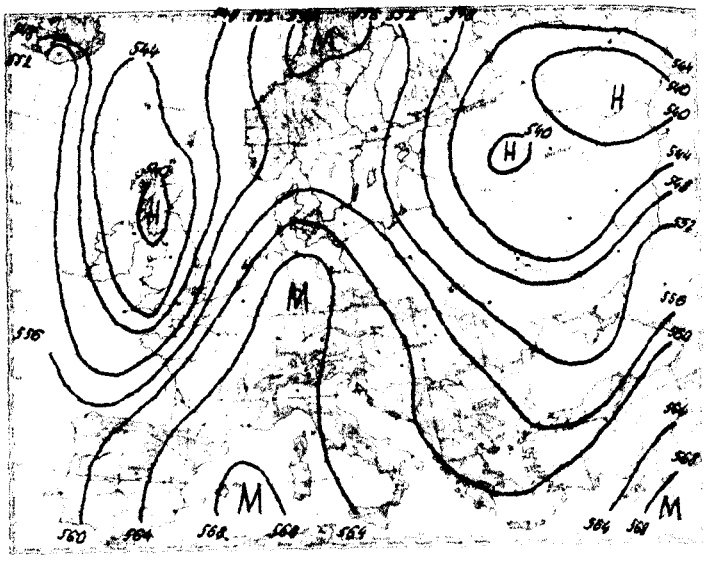
mm mb
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
950
940

Magaslégköri időhelyzet

19 61. szeptember hó 29. nap 00 h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX.28. 12 h

mb	m	C°	T_d
1000	158	24	14
850	1550	12	8
700	3147	3	- 3
500	5780	-14	-18
400	7440	-25	-29
300	9470	-41	-44
250	10680	-50	-53
200	12110	-56	
150	13970	-51	
100	16610	-51	

Jellemző pontok:

1002	Talaj	25	15
600	4370	- 6	-10
250	10680	-50	-53
*210	11800	-58	-61
176		-50	

* Tropopauza

Pénteken 00 GMT-kor az advekciós kép erős meleg advekciót mutat a Jeges-tengeren és Nagybritanniától nyugatra a tengeren, erős hideget pedig Grönland délnyugati sarkától dél-délkeletre az óceánon. Európa szárazföldi részén nincs jellegzetesebb advekciós mező.

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

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3220, a -10 fokos pedig 4760 m magasságban volt található; tegnap óta az első 80, a második pedig 240 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1961.IX.29. 00 h

mb	m	C°	T_d
1000	163	15	13
850	1529	12	6
700	3126	1	- 3
500	5740	-17	-25
400	7380	-28	-35
300	9380	-44	-50
250	10580	-52	-58
200	12000	-54	
150	13850	-53	
100	16460	-53	

Jellemző pontok

1003	Talaj	15	13
900	1050	15	8
664	3600	- 3	- 6
656	3730	- 3	- 8
250	10580	-52	-58
*215	11560	-58	-64
204		-54	

1961. szeptember 29. nap péntek
74. évfolyam 272. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (mBar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
						tegnapi napjának max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0	–	NNE 1	1021,0	13	.	25	9	8	6
Sopron	0	–	NNW 2	20,6	11	.	25	10	8	7
Szombathely	0	–	WSW 1	20,6	10	.	26	9	7	8
Szentgotthárd	0	–	SW 1	19,9	10	.	26	9	8	8
Tapolca	0		E 1	19,5	10	.	26	10	7	–
Győr	0	–	SW 1	19,8	10	.	24	9	7	7
Esztergom	0	–	– 0	20,6	9	.	26	7	3	–
Tatabánya	0		ESE 2	20,0	12	.	26	11	8	–
Székesfehérvár	0	–	– 0	21,0	8	.	27	7	3	–
Siófok	0	–	ESE 1	20,0	12	.	24	11	8	9
Kaposvár	0		– 0	19,9	12	.	26	11	11	8
Zalaegerszeg	0	–	NW 1	20,3	10	.	27	9	7	–
Nagykanizsa	0	–	– 0	20,6	9	.	27	9	8	–
Keszthely	–		–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	–		–	–	–	–	27	–	–	–
Budapest, M.I.	0		E 1	20,6	13	.	26	12	10	8
Budapest, Lőrinc	0	–	E 1	20,8	8	.	25	7	5	–
Budapest, Gellért-hegy	0	–	– 0	21,6	11	.	25	8	3	8
Budapest, Kékgyár	0	–	NNW 1	21,5	8	.	25	7	4	8
Budapest, Pestszentlőrinc	1	–	W 1	21,1	9	.	23	9	5	7
Budapest, Kelenföld	0		– 0	19,7	11	ny	27	10	8	5
Budapest, Pestszentimre	0	–	– 0	–	11	.	27	9	7	–
Budapest, Szabadkikötő	0		N 2	20,2	11	.	28	10	8	8
Budapest, Csepel	0		NE 1	20,0	12	.	28	11	6	9
Budapest, Kőbánya	0	–	– 0	20,3	11	.	26	10	8	7
Budapest, Pestszentlőrinc	1		NE 1	20,0	10	.	26	10	6	–
Budapest, Pesthidegkút	1		– 0	20,3	10	.	26	9	6	6
Budapest, Szabadkikötő	2	–	NNE 1	21,8	10	.	25	10	8	9
Budapest, Szabadkikötő	1	–	S 2	21,9	10	.	24	8	7	–
Budapest, Kőbánya**	0		NNW 1	903,7	11	.	18	11	–	10
Budapest, Pestszentlőrinc**	–		–	–	–	.	19	11	–	–
Budapest, Pesthidegkút**	–		–	–	–	.	25	–	–	–
Budapest, Szabadkikötő**	0		NE 1	961,1	15	.	23	12	–	7
Budapest, Csepel**	0		SE 2	961,2	10	.	25	17	12	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Fót	.	Jósvafő	–	Kisvarda	.
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
Kapuvár	.	Szabadbattyán	.	Szendrolád	–	Mátészalka	.
Kőszeg	.	Nagykőrös	.	Fogod	.	Tiszabecs	.
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Baracs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Székesfehérvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Kabhegy	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sümeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Orkény	–	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunszentmiklós	.	Karcag	.
Komárom	.	Királyegyháza	.	Cegléd	.	Berettyoújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarmat	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mór	.	Bonyhád	.	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

IX. 28.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Bpest 11 h		Szhely 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 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	350	2	—	0	360	2	360	2	—	0	270	2	90	2	40	2	320	2
500 m	250	2	280	2	340	3	360	1	180	1	250	4	40	1	360	1	290	1
1000	250	2	280	2	340	3	340	2	280	2	240	7	10	3	330	4	290	2
1500	290	6	310	6	300	5	340	5	310	7	270	9			350	5	310	2
2000	290	6	310	6	300	8	310	5	330	9	290	7			340	6		
3000	330	11	320	10	300	8	320	8	320	9	320	7			290	10		
4000	330	11	330	11	310	10			330	13					300	10		
5000	330	11			320	9			330	10					310	10		
7000	340	14			330	18			330	12					320	10		
9000	330	19			330	21			330	10					300	13		
10000	330	19			330	26			320	16					290	15		
12000	330	19			330	29			310	11					300	16		
14000	320	10							300	4					310	15		
16000									260	7					330	18		
18000															320	18		
20000															320	19		

IX. 28.	Khely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 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	270	2	40	2	270	2	140	2	360	2	90	2	360	2	40	7
500 m	340	1	260	3	290	3	170	3	120	1	10	3	300	3	360	2	70	2
1000	360	2	270	5	290	3	240	4	300	3	340	3	330	4	360	2	330	2
1500	330	2	300	3	310	4	250	6	300	3	320	6					330	5
2000	340	8	300	3	340	8	240	3	300	3	320	6					340	8
3000	300	8	310	9	330	9	280	5			320	8					310	10
4000	300	8	320	9	310	10	320	8			320	8					320	13
5000																	320	13
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 29.	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	90	2														
500 m	210	3	190	3														
1000	280	3	310	4														
1500	310	5	310	6														
2000	310	5	320	7														
3000	330	8	330	11														
4000	330	14																
5000	330	14																
7000	340	12																
9000	10	9																
10000	10	9																
12000	330	14																
14000	310	8																
16000	290	5																
18000																		
20000																		

OMSZ NYOMDA BUDAPEST

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: KÖZPONTI: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 250-410

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

74. évfolyam 273. szám. + Budapest + 1961. szeptember 30.

LIBRARY
FEB 8 - 1962
WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán északkeleti részén működő mérsékeltégövi ciklon kissé veszitett erejéből pénteken, s csak Nyugat-Európát öntözik frontjai esővel. A Szovjetunió európai területének nagy részét magában foglaló anticiklon visszatt erősödött.

Hazánkban tegnap túlnyomóan derült idő uralkodott. A nap 8, 10 órán keresztül sütött. Mára virradó éjszaka kisebb felhőátvonulásokat észleltek, Hidasnémetin 2 mm, továbbá az északkeleti határmegyékben egy-két helyen jelentéktelen mennyiségű eső is hullott. A hőmérséklet napközben északkeleten csak 23, 26, máshol azonban 26, 29, sőt Mohácson és Siklóson 30 fokig emelkedett. Ma hajnalban országszerte 8, 13 fokig hült le a levegő. Ma reggel az északkeleti határmegyék voltak felhősebbek, és Nyiregyházán kisebb eső is esett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős idő. Többhelyen /főképp az ország északi felében/ eső, néhány helyen zivatar.
Helyenként reggeli köd.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 25 fok között.

Veress Ánló

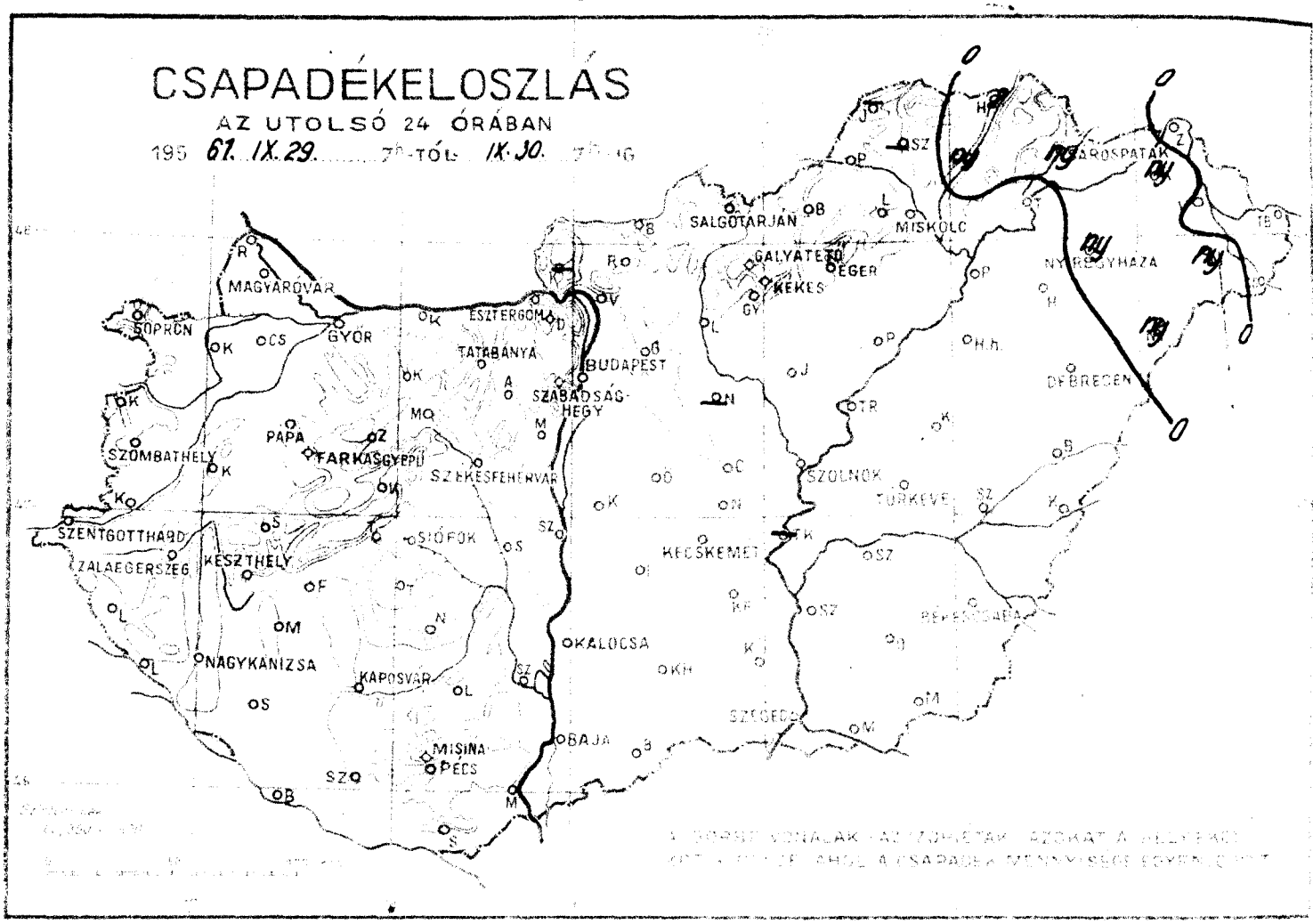
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

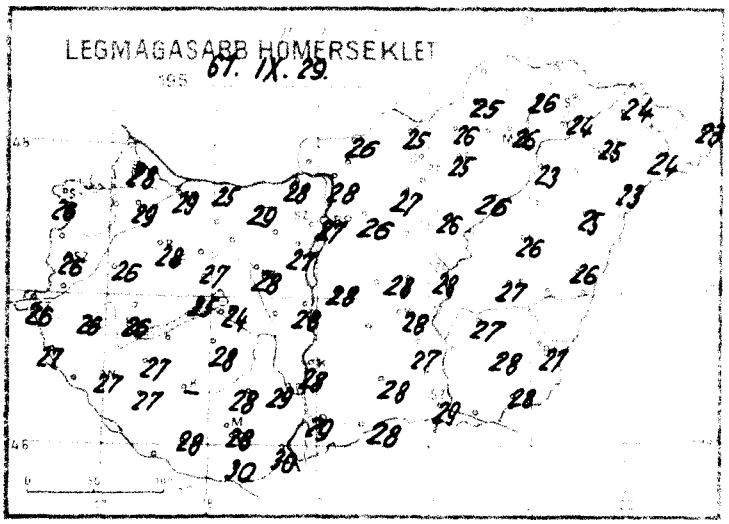
1961. IX. 29. 18,9 C°, 764,7 mm. Eltérés: +4,2 C°, +1,0 mm.

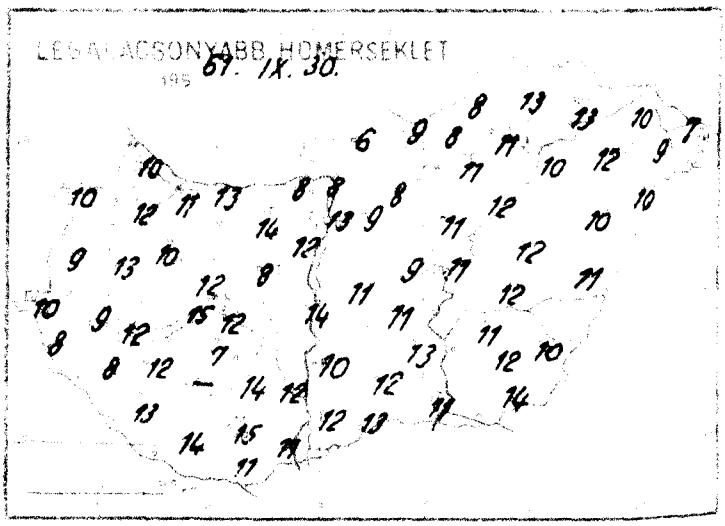
1871 óta ezen a napon előfordult:

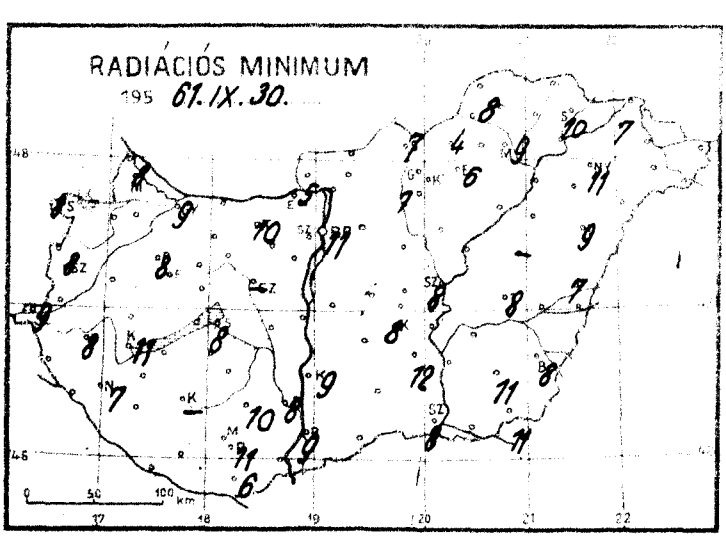
legmagasabb hőmérséklet 29,7 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,5 C° /1921/

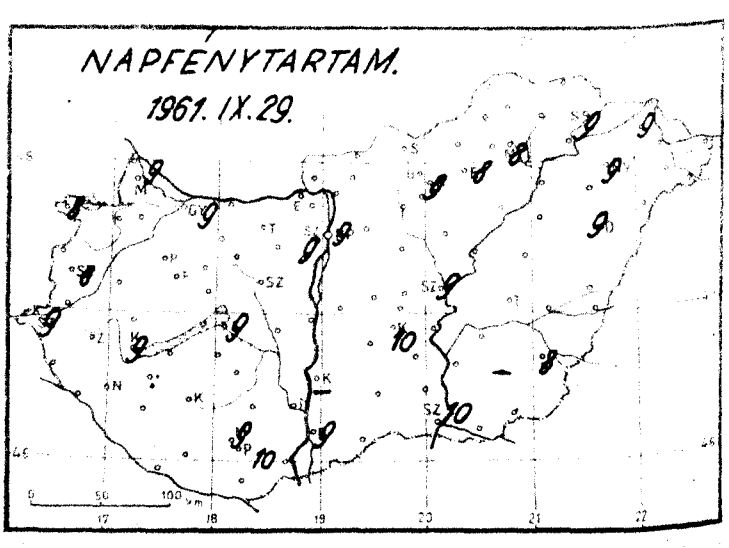
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



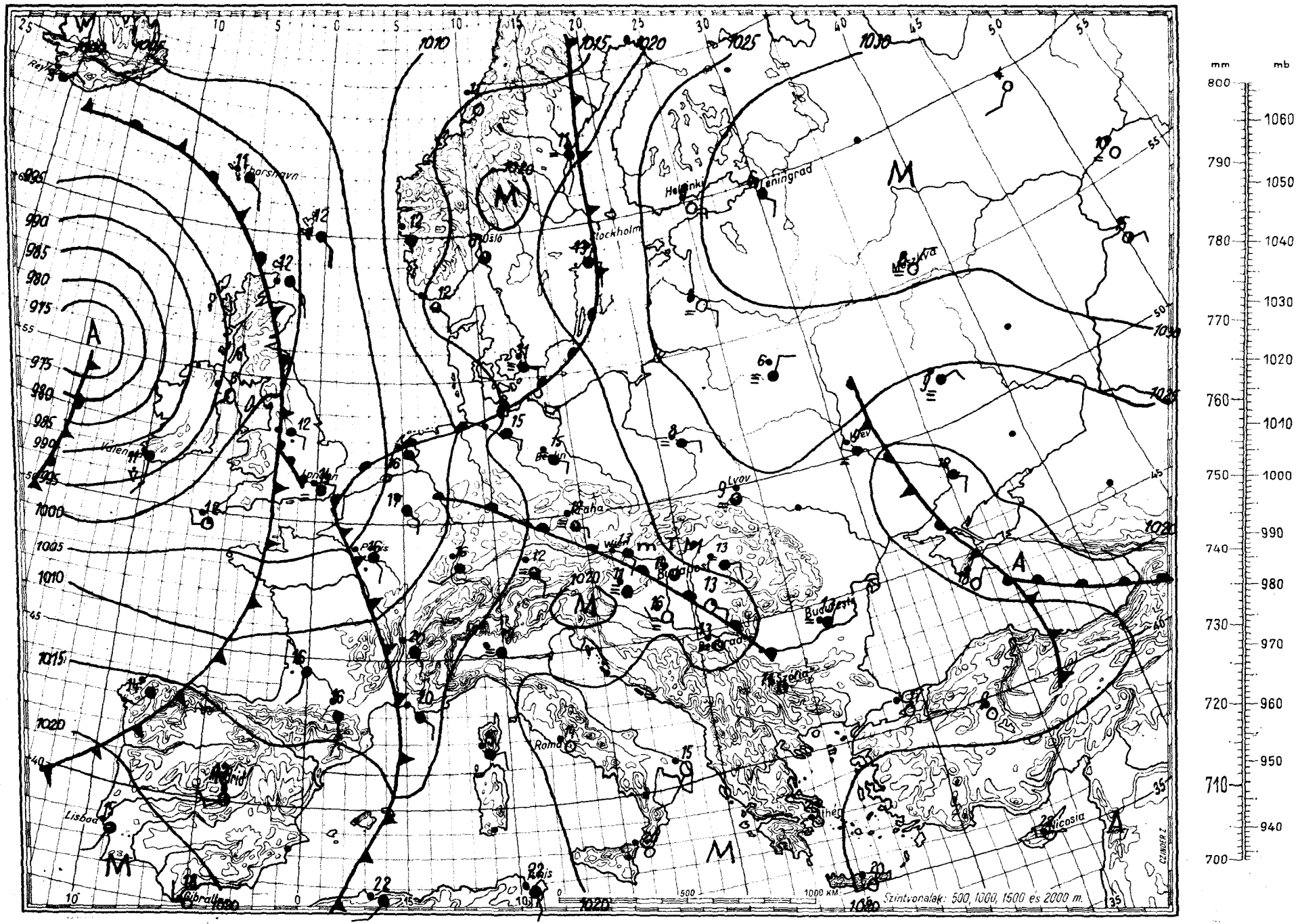






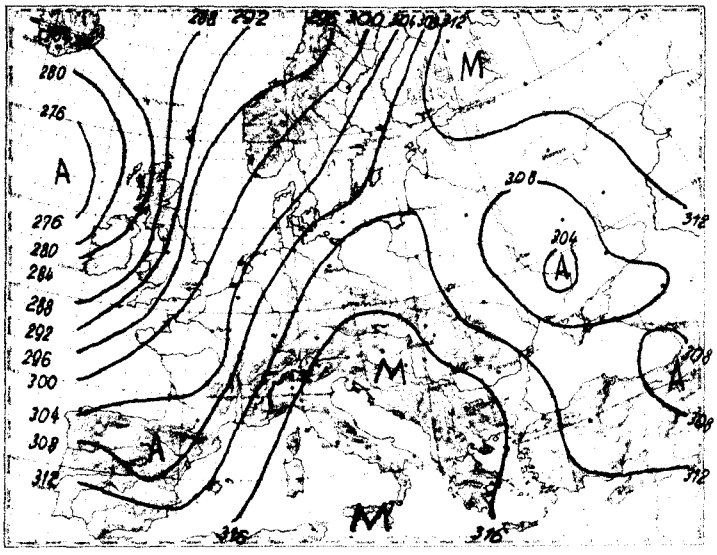


Időjárási helyzet 1961. év SZEPTEMBER hó 30. nap 7 óra

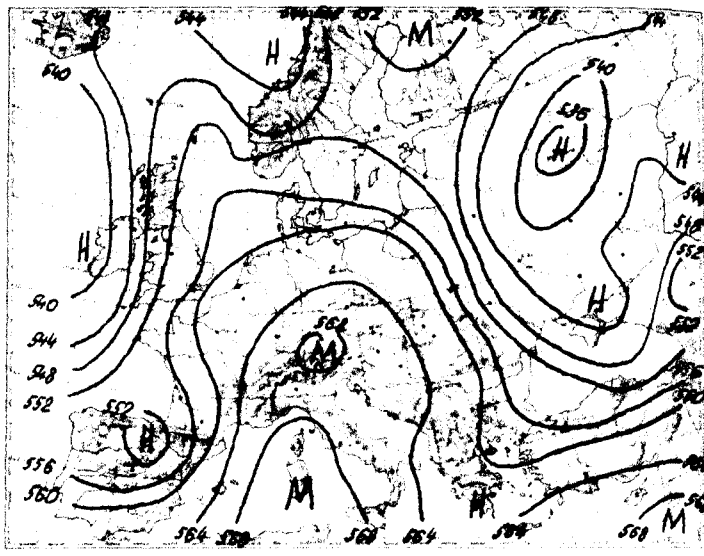


Magaslégköri időhelyzet

19 *61. szeptember* hó *30.* nap *00^{h}GMT.*



700 mb-os abszt. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX.29. 12^h			
mb	m	C°	T_d
1000	170	24	11
850	1563	14	6
700	3166	4	-10
500	5810	-15	-25
400	7460	-25	-34
300	9480	-41	-50
250	10690	-51	-59
200	12110	-58	-
150			
100			

Jellemző pontok:

1003	Talaj	24	11
751	2550	6	1
695	3220	4	-10
470	5280	-19	-29
446	6680	-20	-29
250	10690	-51	-59
*224	11400	-58	-64
184		-58	-
156		-53	-

* Tropopauza

Az advekciós kép szombaton 00 GMT órakor erős meleg advekciót mutat a Brit-szigetektől nyugatra és északra a tengeren; mérsékelt meleg advekciót Észak-Németország, valamint Skandinávia legdélibb és legészakibb részei felett. Gyenge meleg advekció van a Kárpát-medence felett is. Erős hideg advekció van folyamatban a Brit-szigetek felett, mérsékelt hideg advekció a Biscayai-öböl környékén, Skandinávia középső részén és az Ural északi végénél. Lengyelország és Bjelorusszia felett gyenge hideg advekció van.
Hazánk felett a troposzféra alsó 7,5 km vastag rétege átlagosan 2 fokot melegedett az utolsó 24 óra folyamán.
Budapest felett ma éjfélkor a 0 fokos szint 3600, a -10 fokos 5000 m magasságban volt található; tegnap éjfél óta előbbi 380, utóbbi 240 m-rel magasabbra került.

Rajkay s. k.

1961.IX.30. 00^h			
mb	m	C°	T_d
1000	159	17	10
850	1549	13	6
700	3150	4	-2
500	5790	-14	-20
400	7450	-26	-32
300	9460	-42	-48
250	10670	-52	-57
200	12090	-60	-
150			
100			

Jellemző pontok:

1002	Talaj	16	10
971	400	22	12
543	5160	-11	-16
533	5320	-11	-17
250	10670	-52	-57
*216	11580	-59	-64
194		-57	-
181		-57	-

1961. szeptember
30. szombat
74. 273

	Reggeli eszlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány (ms)		Légnyomás (mill/bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	ejszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
[illegible]	3 =	N	1	1019,1	13	.	28	10	8	9
[illegible]	4 =	WNW	2	17,9	11	.	26	10	8	8
[illegible]	4 =	–	0	18,4	11	.	26	9	8	8
[illegible]	4 =	–	0	18,0	11	.	26	10	9	9
[illegible]	1 =	NW	1	17,9	11		28	10	8	–
[illegible]	4 =	N	2	18,0	12	.	29	11	9	9
[illegible]	2 =	–	0	18,7	11	.	28	8	5	–
[illegible]	4	ESE	4	18,7	17	.	29	14	10	–
[illegible]	2 =	–	0	18,6	9	.	28	8	–1	–
[illegible]	1 =	SSE	1	18,3	12	.	24	12	8	9
[illegible]	1 =	E	1	18,1	14	.	26	12	11	9
[illegible]	0	–	0	18,3	10	.	26	9	8	–
[illegible]	1 =	–	0	19,1	9	.	27	8	7	–
[illegible]	–	–		–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	0 =	NW	3	–	16	.	28	15	11	10
[illegible]	3	NNW	1	18,9	14	.	27	13	11	9
[illegible]	3 =	–	0	19,3	10	.	25	9	7	–
[illegible]	3 =	–	0	20,0	12	.	25	11	6	8
[illegible]	3 =	NW	2	19,1	13	.	26	11	9	8
[illegible]	4	W	1	20,3	13	ny	24	13	10	9
[illegible]	0	S	1	18,3	13	.	29	12	9	9
[illegible]	1 =	–	0	–	13	.	28	10	9	–
[illegible]	1	NNE	2	18,4	12	.	28	11	8	10
[illegible]	1	SE	2	18,7	13	.	29	11	8	10
[illegible]	1	NE	1	18,6	12	.	28	11	8	9
[illegible]	1	SE	1	18,7	13	.	27	12	8	–
[illegible]	1	NE	2	19,4	11	.	27	10	8	8
[illegible]	3	NE	1	20,4	12	.	25	10	9	9
[illegible]	4	N	4	21,0	12	ny	25	12	11	9
[illegible]	3	–	0	903,5	15	.	20	15	–	9
[illegible]	–	–		–	–	.	17	16	–	–
[illegible]	0 ∞	SW	2	960,5	19	.	26	18	13	9
[illegible]	2	S	1	959,5	19	.	23	17	–	9
[illegible]	3	SE	2	959,1	17	.	–	16	14	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
[illegible]	.		Lilla	.		Jósvafő	–		Kisvárda	ny	
[illegible]	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
[illegible]	.	=	Sztálinváros	.		Szendrőlad	–		Mátészalka	ny	
[illegible]	.		Nagykőnyi	.		Engöd	ny		Tiszabecs	.	
[illegible]	.		Sömögyszob	.		Hidasnémeti	2		Csenger	.	
[illegible]	.		Harcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	ny	
[illegible]	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
[illegible]	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	–		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.	=	Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	–		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	–		Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogokó	.		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

IX.29.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 10 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Miskolc 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	40	2	140	2	90	2	40	2	360	2	180	2	180	2	90	2	230	2
500 m	100	4	160	3	140	2	40	2	140	3	150	1	170	2	130	3	270	2
1000	350	3	40	1	230	2	300	4	170	5	270	1	150	3	150	4	160	1
1500	320	6	340	6	280	2	300	4	230	4			170	1	170	4	230	3
2000	320	6	330	6	340	5	330	5	180	3	300	3	330	1	170	4	230	3
3000	330	12	320	11	320	13	330	9	260	3			290	6	300	5	300	8
4000	340	10			330	15	330	9			330	13	320	5	320	10	300	8
5000	340	10			340	16	340	16					340	9	320	10	330	8
7000					330	17	340	16					340	16	330	11		
9000					320	13	340	22										
10000					320	16	340	22										
12000					340	14												
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.29.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Debr. 22 h		Szhely 23 h		Győr 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	90	2	–	0	230	2	90	2	270	7	140	2	140	7	360	2		
500 m	150	6	190	1	190	2	200	2	230	5	200	5	150	7	30	3		
1000	320	1	10	1	290	4	300	7	200	4	170	6	190	2	70	7		
1500	350	3	330	4	290	4	300	7	170	4	120	3	250	3	90	5		
2000	340	6	310	4	290	4	310	8	190	4	70	3	260	3				
3000	320	12	330	7	320	6	330	13	220	1	70	3	310	10				
4000	350	11	320	9	340	9	330	10										
5000	330	12	320	13	340	9	330	10										
7000	330	11	330	14														
9000	330	19																
10000	340	16																
12000	340	16																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

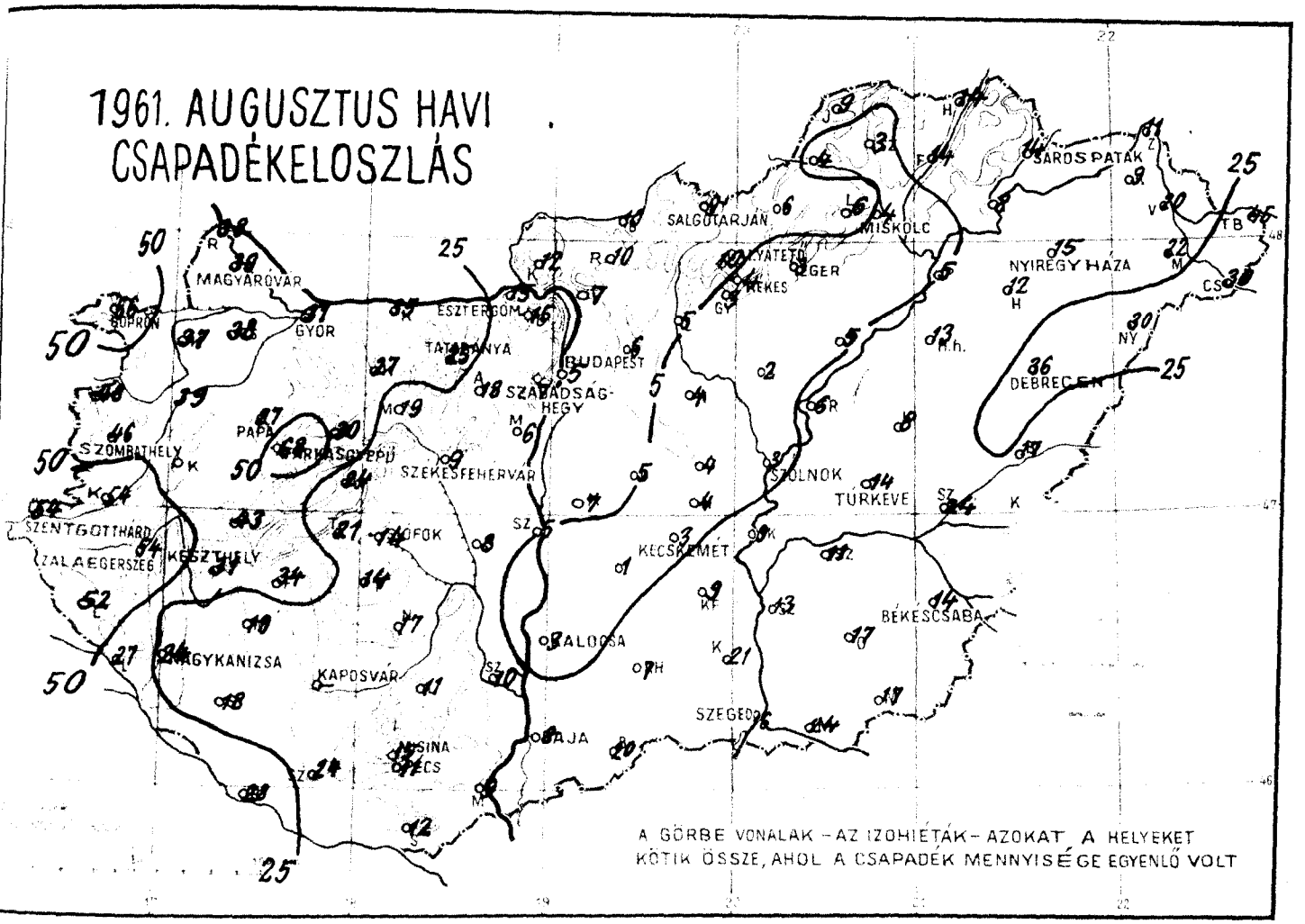
IX.30.	Pécs 00 h		Bpest 00 h		Bpest 02 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	90	2	–	0												
500 m	240	4	180	4	200	4												
1000	240	4	200	3	200	4												
1500	270	6	260	2	190	1												
2000	270	6	300	1	360	3												
3000	290	5	340	6	340	6												
4000			330	7														
5000			320	12														
7000			340	17														
9000			330	17														
10000			340	18														
12000			340	18														
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 19 *61.* *szeptember* hó *13.* nap *szerda*



ÉGHAJLATI ADATOK
1961. augusztus hóról

Az eltérések 30 évi /1901-30/ törzsértékekre vonatkoznak

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet C°		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1018.2	+2.5	19,9	+0.8	74	+ 2	29	-21
Pécs /Dohánygyár/	17.8	+2.3	21.2	-0.5	57	- 9	11	-45
Budapest /OMI/	17.1	+2.1	21.6	+0.8	53	-12	5	-41
Szeged /Egyetem/	17,1	+2.2	22.2	+0,4	54	- 6	16	-25
Debrecen /Egyetem/	16,8	+2.4	19,8	-0,2	74	- 3	36	-24
Miskolc /Rep.tér/	16,6	+2.0	20,4	+1,0	67	- 7	4	-50

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 lefrását 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 (ö = 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 stb. 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 meg 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

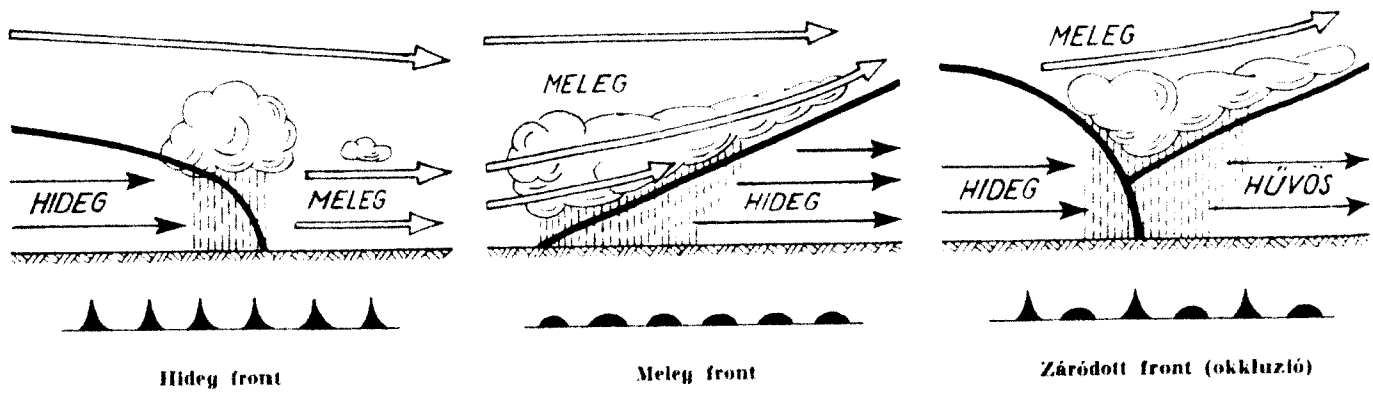
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

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

A 4. oldalon két térképet közlünk. 1. A 700 mb-os abs. topográfia a 700 mb-os izobárfelületnek a tengerszint feletti magasságát tünteti fel ún. geopotenciális dekaméterekben. A térképen látható folytonos görbék az abs. 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, megpedig a fónyomásfelületek 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/másodpere 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 csapadékszurgonyozó állomások adatai: a csapadékmennyiség és hóréteg vastagság.

A 6. oldalon vannak a magyarországi magaslégkori szelmérések. 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	⁹	szitálás	~	ónoseső	▽	záporeső	↯	villogás
=	talajköd	•	eső	▲	jégeső	▽*	hózápor	⊱	porvihar
≡	köd	✶	havazás	V	zúzmara	⚐	zivatar	⊹	hófúvás

Hungary

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL — 1961. szeptember hó.

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B=betörési front Fel = felsiklási front V=visszatérő front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
Nap	Óra			
1	10	B	0	Felső front; felhőátvonulás
2	18	B	0	Felső front; Altocumulus-átvonulás
4	11	B	0	Felső front; felhőátvonulás
4	17	Fel	0	Felhőátvonulás
5	22	Fel	0	Felső front; Cirrus-átvonulás
6	5	B	1	Paradox betörés, kis zápores
6	10	Fel	0	Felhőátvonulás
6	16	B	0	Felső front; felhőátvonulás
6	22	B	0	Betörési tipusú okkluzió; felhőátvonulás
7	4	B	0	Altocumulus-átvonulás
7	11	Fel	0	Felhőátvonulás
7	16	B	1	Kis zápores
7	18	B	1	Kis zápores, erős légny. nyugtalanság
8	0	B	1	Zápores 0,5 mm
-	-	V	1	8.-án 4 órától 11-ig veszteglő front, 0,1 mm eső, légnyomási nyugtalanság
8	18	B	0	Betörési tipusú okkluzió; felhőátvonulás
9	2	B	0	Betörési tipusú okkluzió; felhőátvonulás
9	16	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás
10	3	B	0	Betörési tipusú okkluzió; felhőátvonulás
10	11	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás
10	17	B	0	Betörési tipusú okkluzió; felhőátvonulás, szél 12 m/s
11	9	Fel	0	Felhőátvonulás
11	15	B	0	Betörési tipusú okkluzió; felhőátvonulás
12	23	B	0	Felhőátvonulás, villogás
13	13	B	0	Cumulus-átvonulás
13	20	Fel	0	Cirrus-átvonulás
14	13	Fel	0	Cirrus-átvonulás
14	19	B	0	Felhőátvonulás
15	0	B	0	Felhőátvonulás, erős légny. nyugtalanság
15	14	B	1	Felhőátvonulás, szél 17 m/s, erős légny. nyugtalanság
15	20	B	0	Betörési tipusú okkluzió; felhőátvonulás
15	23	B	0	Betörési tipusú okkluzió; Altocumulus-átvonulás
17	8	Fel	0	Cirrus-átvonulás
19	22	B	0	Felhőátvonulás, erős légny. nyugtalanság
20	18	B	0	Felhőátvonulás
21	12	B	0	Felhőátvonulás
23	13	B	0	Felhőátvonulás
26	10	B	0	Felhőátvonulás
26	21	Fel	0	Felhőátvonulás
27	4	B	0	Felhőátvonulás
27	10	B	0	Felhőátvonulás
27	15	B	0	Felhőátvonulás

FEB 8 - 1962

1	2	3	4
28 1	B	0	Felső front; felhőátvonulás
29 0	B	0	Felső front; Cirrus-átvonulás
30 18	Fel	0	Felhőátvonulás
30 20	B	0	Felhőátvonulás

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A hónap folyamán egyetlen erős fejlettségű front sem fordult elő és még a mérsékelt fejlettségű frontok száma is igen csekély volt.

LÉGTÖMEGNAPTÁR

Budapest, 1961. szeptember

A légtömeg megnevezése	Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Szárazföldi mérsékelt cM	/aug./		1	10	10	Lesiklófelület
Szárazföldi meleg cW	1	10	4	17	79	Felsiklási fr.
Szubtrópusi tM	4	17	6	22	53	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt mM	6	22	7	11	13	Felsiklási fr.
Szubtrópusi tM	7	11	7	18	7	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt mM	7	18	8	0	6	Betörési fr.
Tengeri hideg mK	8	0	8	4	4	Veszteglővé vált betör.fr.
Sarkvidéki hideg aK	8	4	9	16	36	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt mM	9	16	10	3	11	Betörési fr.
Tengeri hideg mK	10	3	10	17	14	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg aK	10	17	12	9	40	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt cM	12	9	12	23	14	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt mM	12	23	13	20	21	Felsiklási fr.
Tengeri meleg mW	13	20	14	4	8	Lesiklófelület
Szárazföldi meleg cW	14	4	14	13	9	Felsiklási fr.
Szubtrópusi tM	14	13	15	0	11	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt mM	15	0	15	14	14	Betörési fr.
Tengeri hideg mK	15	14	15	23	9	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt cM	15	23	16	8	9	Lesiklófelület
Szárazföldi meleg cW	16	8	17	10	26	Lesiklófelület
Szubtrópusi tM	17	10	19	22	60	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt mM	19	22	20	18	20	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt cM	20	18	21	20	26	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg aK	21	20	24	10	62	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt cM	24	10	26	10	48	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt mM	26	10	28	14	52	Lesiklófelület
Szubtrópusi tM	28	14	30	20	54	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt cM	30	20	/Okt./		4	---

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	138	19
Szárazföldi hideg	cK	-	-
Tengeri hideg	mK	27	4
Tengeri mérsékelt	mM	137	19
Tengeri enyhe	mW	8	1
Szárazföldi mérsékelt	cM	111	15
Szárazföldi meleg	cW	114	16
Szubtrópusi	tM	185	26

A hónap rövid légtömegtani jellezése: A legerősebben képviselt levegőfajta a szubtrópusi levegő volt.

Magyarország időjárása 1961. szeptember havában.

Szeptember hónap időjárása feltünően száraz volt, és rendkivül gazdag napfénytartamban. Az eddigi megfigyelések szerint Budapesten 1956.-ban volt a legtöbb napsütéssel járó szeptember, amit most 13 óra többlettel felülmúlt az idei. A hőmérséklet országszerte meghaladta az átlagot.

A felhőtlenség és a csapadékhiány közvetlen következménye volt a frontátvonulások fejletlenségének. Erősen fejlett front egyáltalán nem lépett fel, és még a mérsékelt fejlettségű frontok száma is csekély volt. A levegőfajták közül a szubtrópusi légtömegek voltak legerősebben képviselve, ami átlagon felüli hőmérsékleteket hozott magával.

A hőmérséklet havi középértéke általában országszerte 17-19° között volt, ami 1-3 fokkal meghaladta az átlagot. A napi középhőmérséklet - a 7.-12.-ig terjedő hét nap kivételével - egész hónapon keresztül átlag feletti volt. A legnagyobb felmelegedést 5.-6.-án, illetve 18.-19.-én észlelték, amikor 30-32, Turkevén 33, Pécsett 34° fölé emelkedett a hőmérő higanyszála. A minimumot 23.-24.-én észlelték. A derült égbolt miatt igen erős volt az éjszakai lehülés; a talajközeli légrétegben már 20.-án az északi-északkeleti megyékben fagypontig süllyedt a hőmérséklet, 23.-24.-én néhány helyen-4 fokig terjedő lehülést mértek. A rendkivül bőséges napsütés hatására igen erős volt a nappali felmelegedés. A nyári napok száma az északkeleti megyék kivételével általában 19-21, ami az átlag 3-4-szerese, a többi megyékben 14-16, szintén többszöröse az átlagnak. A hőségnapok száma országszerte 2-4, 2-3-szorosa az átlagnak.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m magasságban 753,1 mm, 1,3 mm-rel magasabb, mint a 30 évi átlag. A tengerszintre átszámitott érték 764,5 mm.

A páranyomás havi középértéke 8-10 mm körül mozgott, mintegy 10 %-kal az átlag alatt. A légnedvesség általában országszerte 50-70 % között váltakozott, ami szintén jóval átlag alatti értékeknek felel meg.

A csapadék mennyisége az ország területén sehol sem érte el az átlag felét, csak Sopron környékén esett ennél valamivel több. Bács-Kiskun megye északi felétől a Duna-Tisza közén át Borsod-Abauj-Zemplén megyékig tulnyomórészben semmi csapadék sem hullott, de ahol észleltek is valamit, ott is alig mértek 1-2 mm-nél többet. Az átlag tizedrészénél is kevesebb csapadék hullott a Komárom-Veszprém-Baranya vonaltól keletre lévő országrészen. Az emlitett vonaltól nyugatra is az átlag negyede alatt maradt a lehullott havi csapadék összege, kivéve egy-két állomásunkat, ahonnan ezt meghaladó mennyiséget jelentettek.

A legnagyobb havi csapadékösszeget Sopronban mérték, ahol 51 mm hullott. A 24 óra alatt észlelt legnagyobb csapadékösszeget is Sopronból jelentették, ahol 7.-én 28 mm csapadék hullott. A csapadékos napok száma 1,0 mm-nél nagyobb esővel országszerte legfeljebb 2-3 volt.

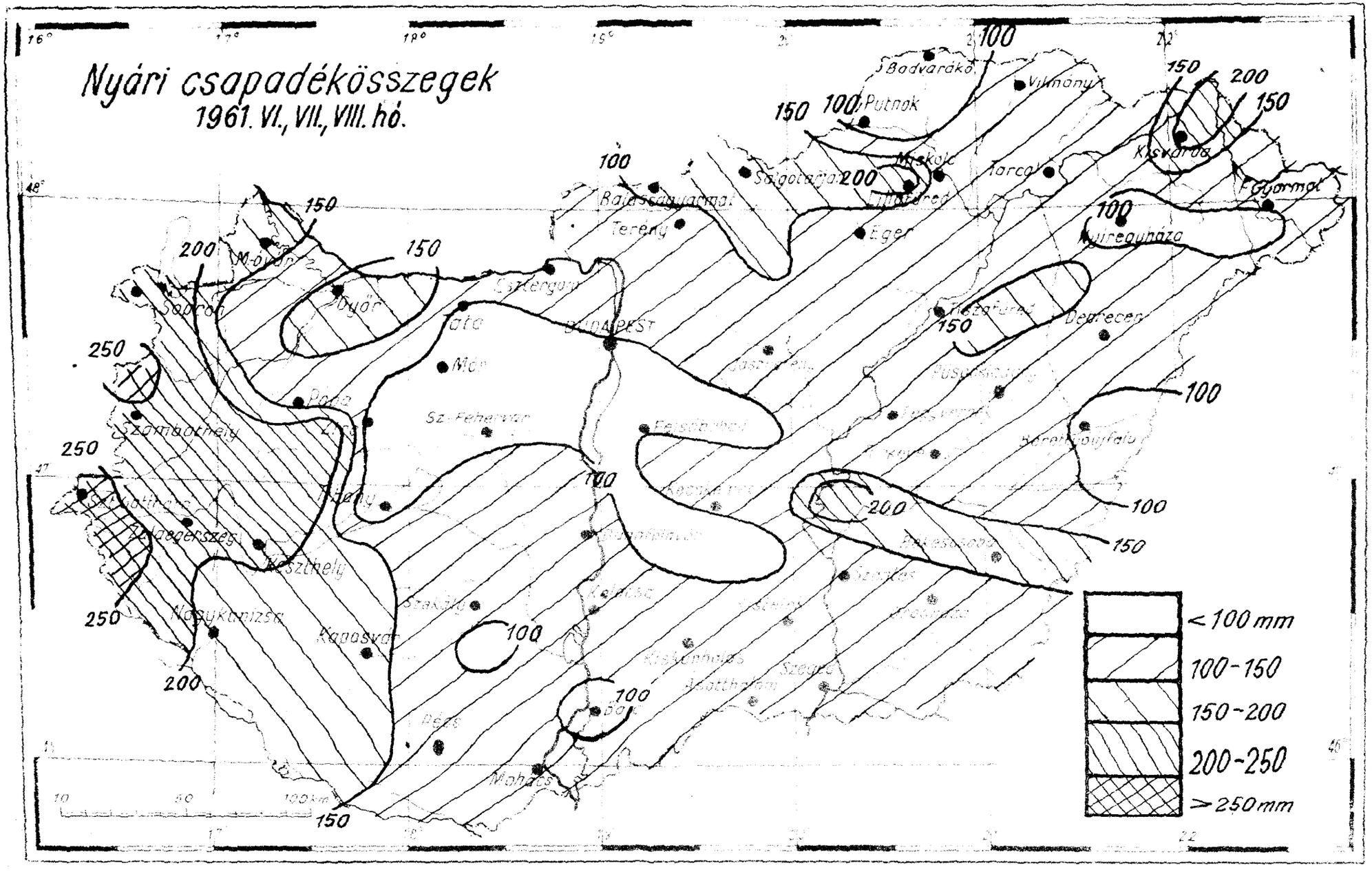
A felhőzet havi középértéke 30 %-körül ingadozott, 10-20 %-kal átlag alatt. A napsütés tartama országszerte 240-270 óra, Szegeden 296 óra volt, általában 60-80 órával haladta meg az átlag-értékeket. A globálsugárzás havi összege Budapesten a vizszintes sikon 10.734 gcal/cm^2 volt.

A nagy meleg és bőséges napsütés kedvezett a jó minőség kialakulásának, de az aszály erősen csökkentette a mennyiségi kilátásokat, elperzselte a növényzetet, megnehezitette a talajelőkészitő és vetési munkálatok végzését, a patakok és folyók szokatlan apadását idézte elő.

IDŐJÁRÁSI ADATOK

1961. szeptember hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a normától	Absz. max.	Nap.	Absz. min.	Nap.	Nyári nap max ≧25°	Hőség nap max ≧30°	Összeg mm	Eltérés a norm.-tól	Napok száma ≧1 mm	Zivataros nap	Összeg óra	Eltérés a norm.-tól
Magyaróvár	17,8	+2,2	31,0	19.	3,0	24.	19	3	20	-31	1	0	258	+70
Keszthely	18,6	+1,9	30,4	18.19	7,0	24.	21	2	10	-54	2	0	271	+74
Szentgotthárd	16,4	+1,2	29,5	5.	3,0	24.	19	0	17	-65	3	1	240	-
Pécs	18,9	+2,1	34,2	19.	6,4	24.,25.	19	5	2	-52	1	0	275	+82
Budapest	19,4	+2,5	31,6	19.	7,7	24.	22	5	1	-44	0	0	281	+86
Kalocsa	19,2	+2,1	32,2	19.	7,2	23.24.	21	3	2	-48	1	0	256	+44
Szolnok	17,9	+1,0	32,2	19.	4,1	25.	20	3	0	-44	0	0	271	-
Miskolc	17,5	+1,5	32,6	18.	1,7	23.	16	5	1	-49	0	0	252	-
Kisvárda	17,2	+1,7	30,2	6.	2,0	23.	13	2	4	-42	2	0	239	+38
Debrecen	17,1	+1,2	31,4	18. 19.	4,3	24. 25.	14	4	1	-45	1	0	262	+61
Békéscsaba	18,6	+1,2	32,4	19.	5,0	23.	19	4	2	-42	1	0	261	+63
Kékestető	14,1	+2,0	25,4	19.	5,8	12.	1	0	8	-68	2	0	254	-


Nyári csapadékösszegek
1961. VI., VII., VIII. hó.
< 100 mm
100-150
150-200
200-250
> 250 mm