Hungary. Országos Meteorológiai Intézet.

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

LIBRARY JUN 9 1961 WEATHER BUREAU

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

ADJA 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

73. évfolyam 183. szám. + Budapest + 1960. július 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzet érdekessége, hogy kontinensünkön a szokásos hőmérsékleti eloszlás ellenkezője alakult ki. A sarkvidéki eredetü levegő betörése Európa délnyugati, nyugati és középső részén szokatlanül hüvös időt okoz. Finnországban és a Szovjetunió északi vidékein a nappali felmelegedések még a 30 fokot is meghaladják.

Hazánkban tegnap a gyorsan változó felhőzetből a Dunántúlon, a Duna-Tisza közén, valamint a keleti határszélen több helyen hullott jelentéktelen mennyiségü eső. Győr és Kisbér fölött zivatar tört ki. A hőmérséklet napközben 17-21 fokig emelkedett. Ma hajnalban 6-10 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

QC
989
.H9
I32
1960
July-Sept.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások.
Több helyen kisebb eső, egy-két helyen zivatar.
Mérsékelt, időnként élénk északnyugati, nyugati szél.
A nappali felmelegedés a nyugati megyékben fokozódik.

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

Távolabbi kilátások:

Vasárnap és hétfőn lassú melegedés.

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

1960. VI.30-án: 15,5 C°, 758.6 mm. Eltérés: -5,7 C°, -2.1 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 36,0 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet 10.4 C° /1929/

LIBRARY

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

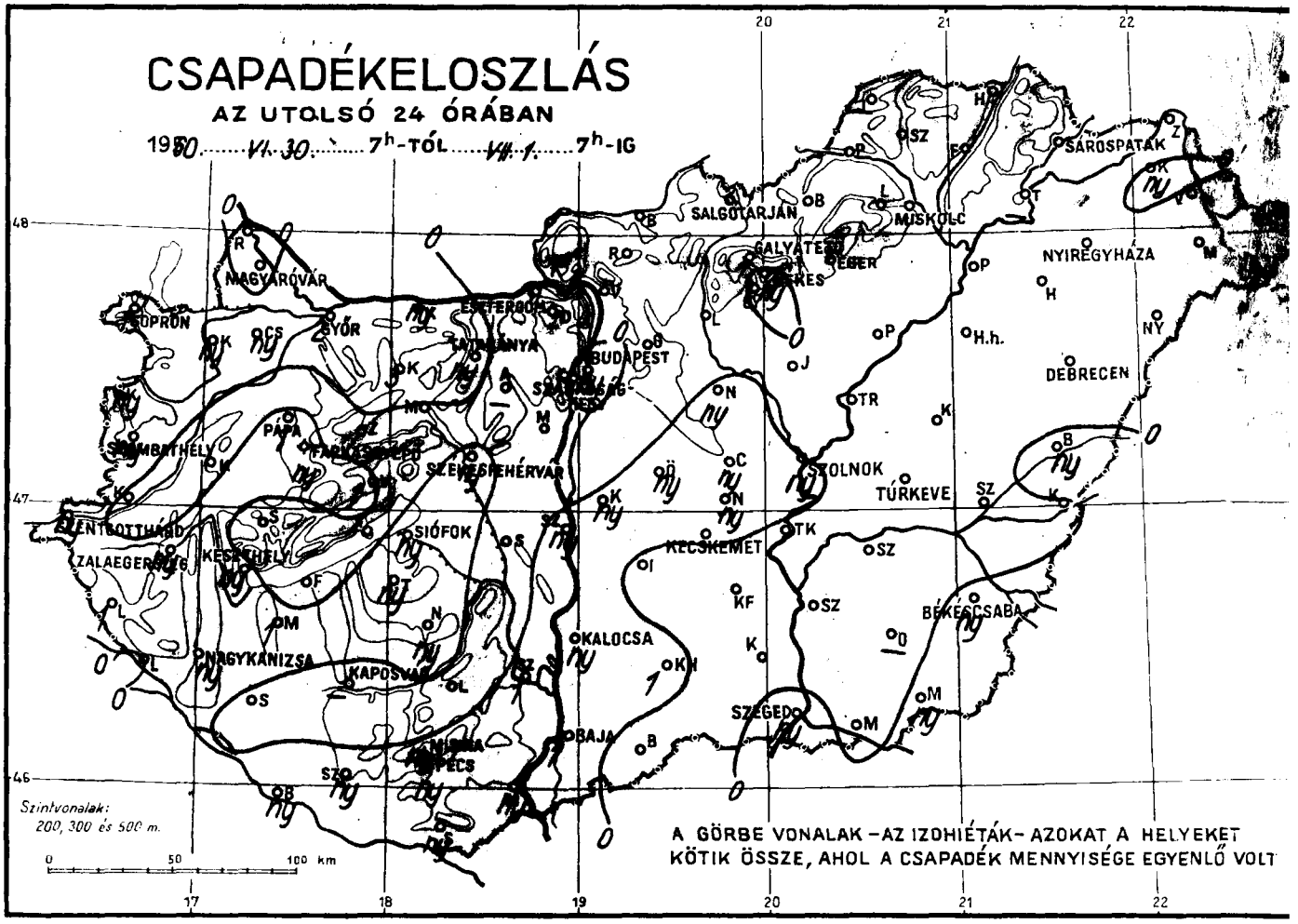
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

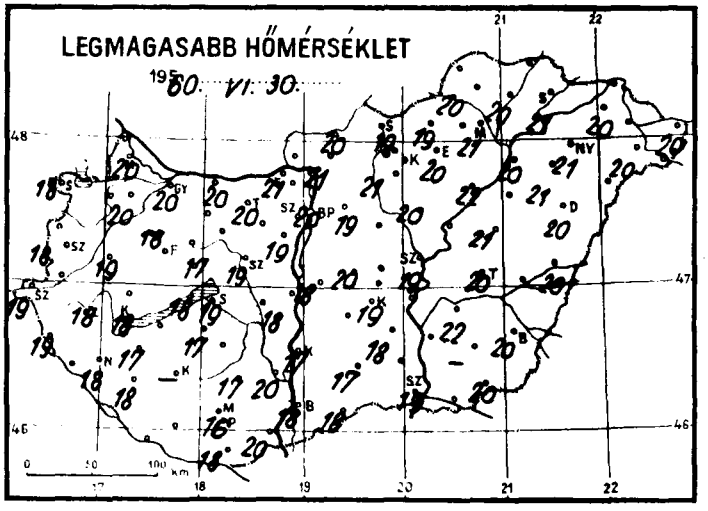
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

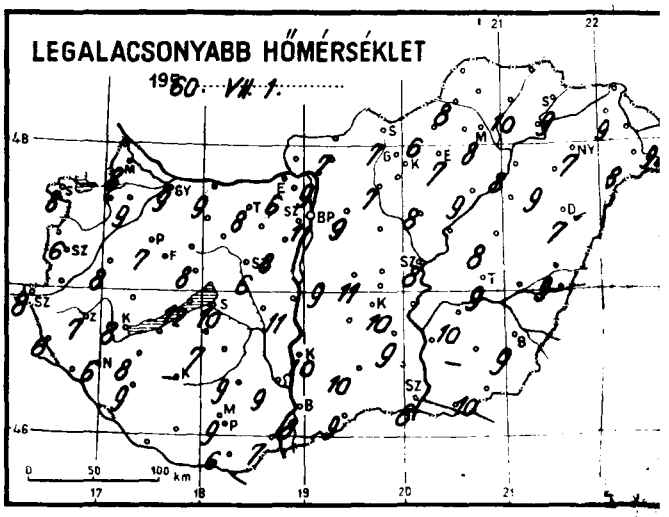
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

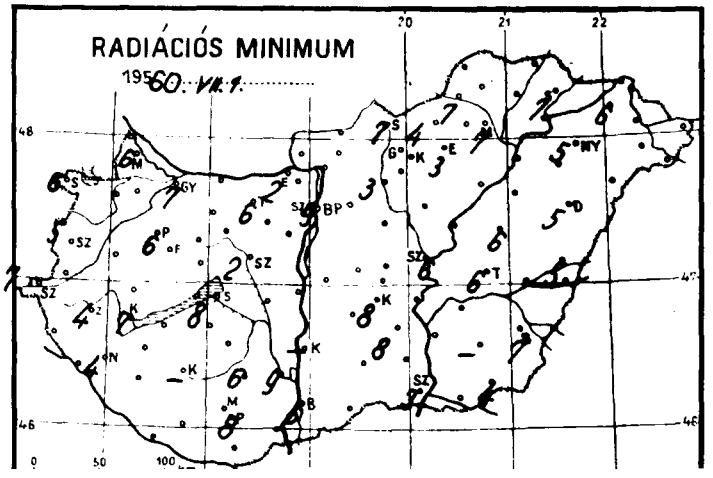
Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

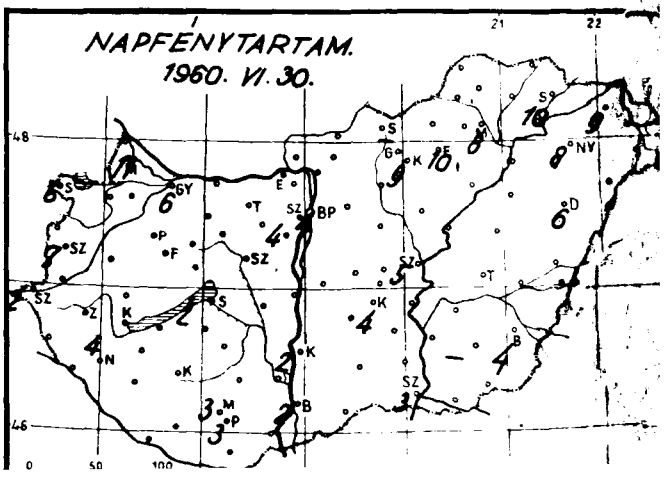
Az Orszagos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

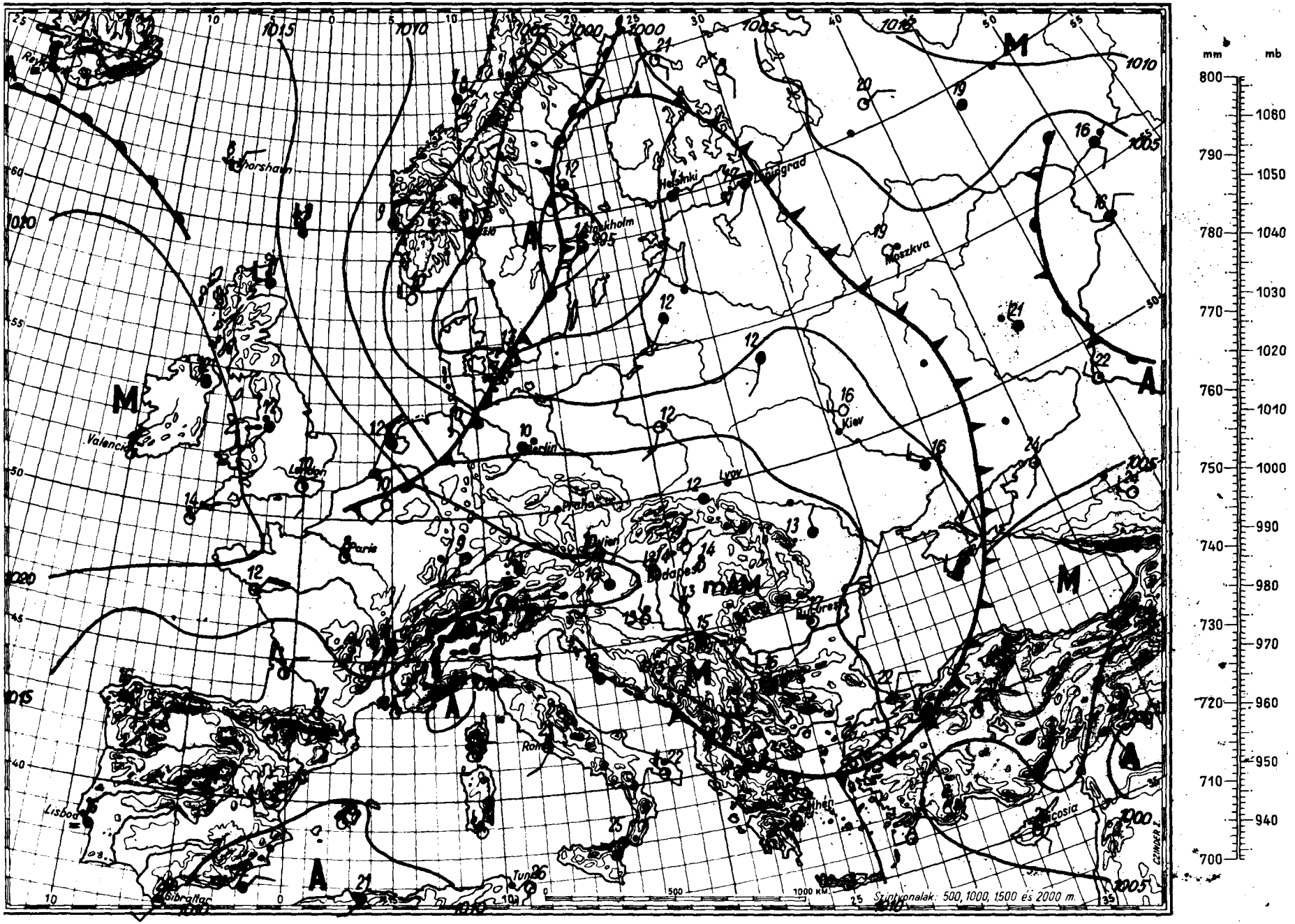




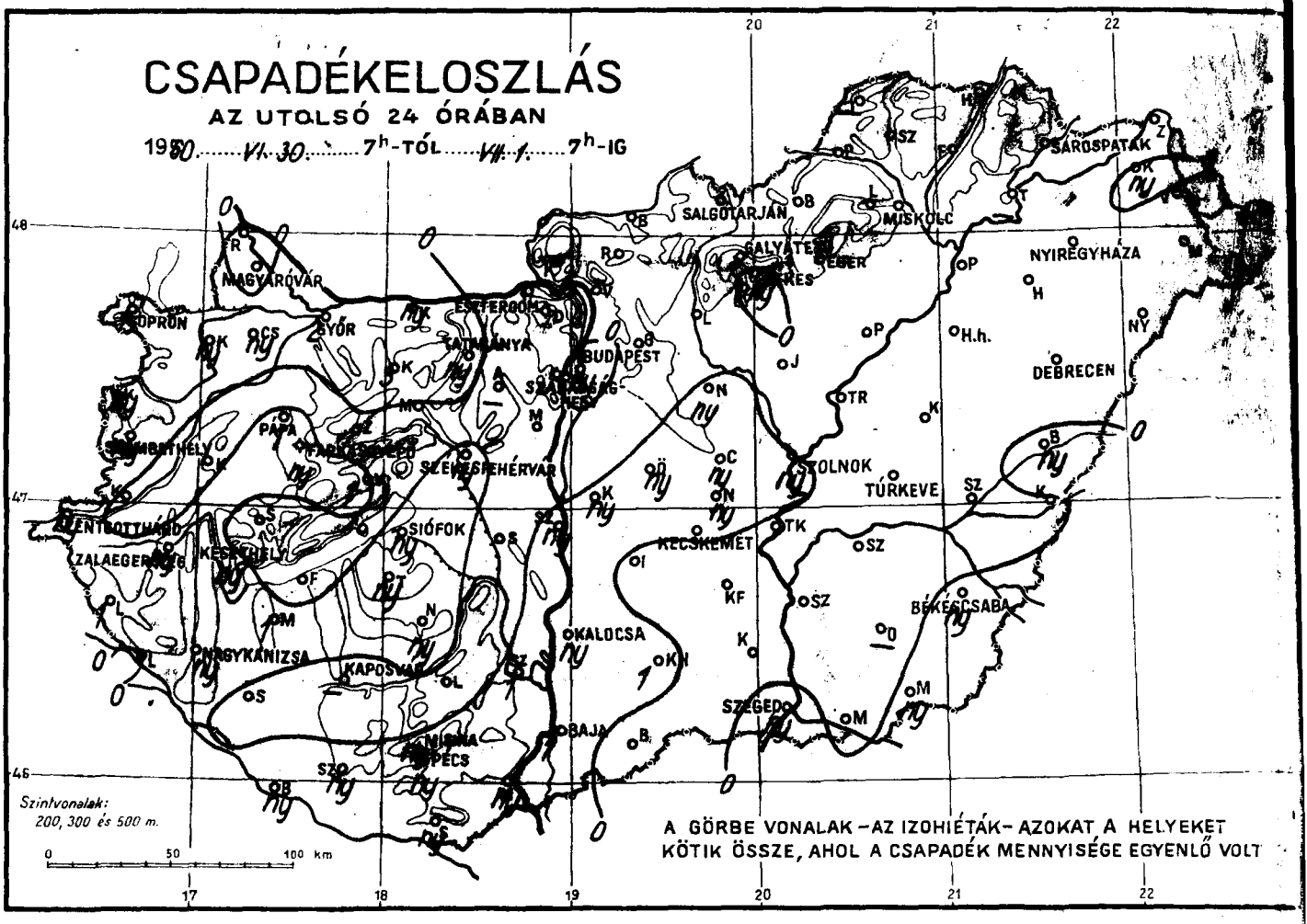


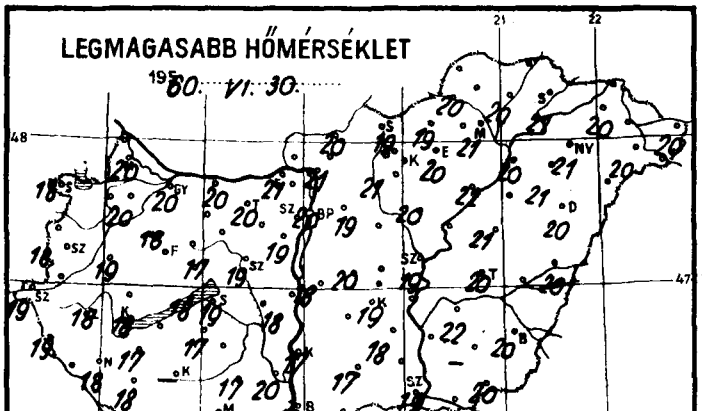


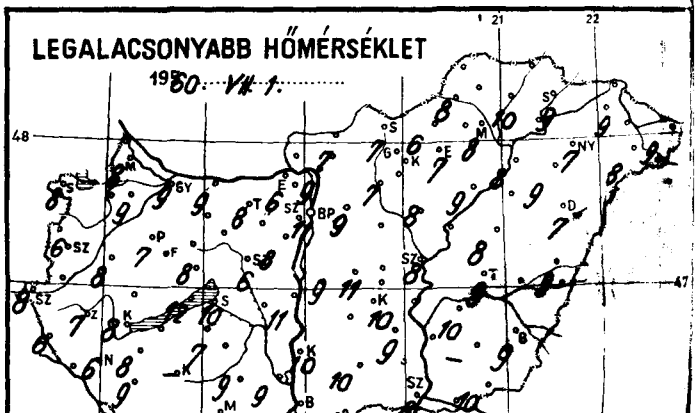


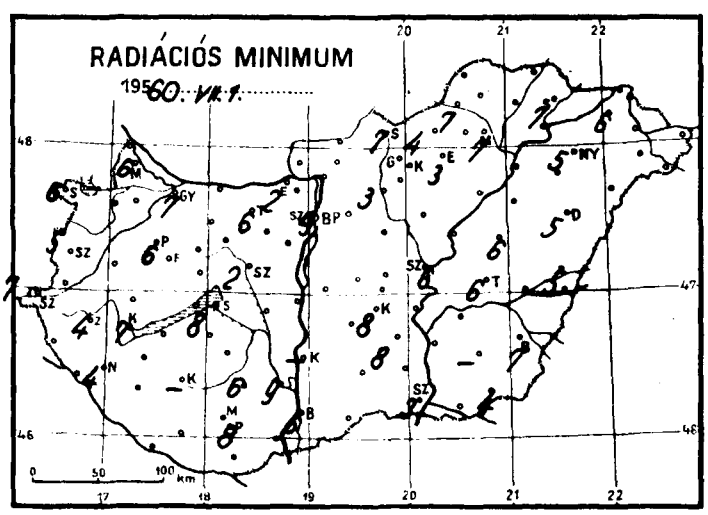

mm
mb
800
1080
790
1050
780
1040
770
1030
760
1020
750
1010
740
1000
730
990
720
980
710
970
700
960
940
950
Stratonalak: 500, 1000, 1500 és 2000 m.
Valencia
Paris
Berlin
Praha
Lwow
Kiew
Moszkva
Helsinki
Leningrad
Stockholm
Budapest
Bukuresz
Athen
Nicosia
Tunis
Gibraltar
Lisbon
Thorshavn
1000 KM

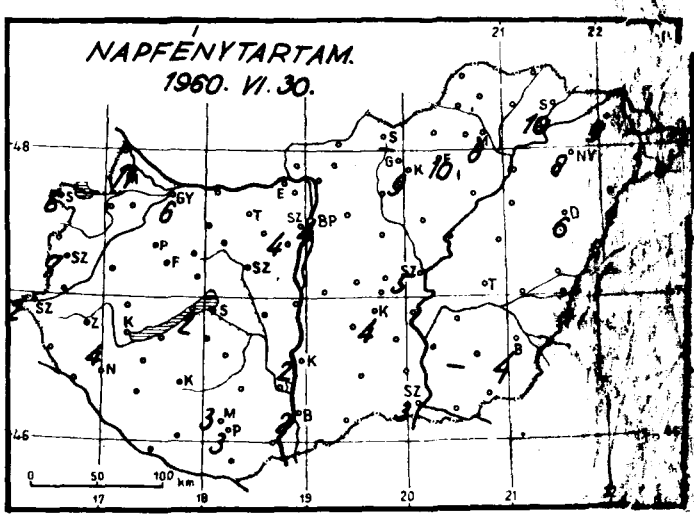
Az Orszagos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



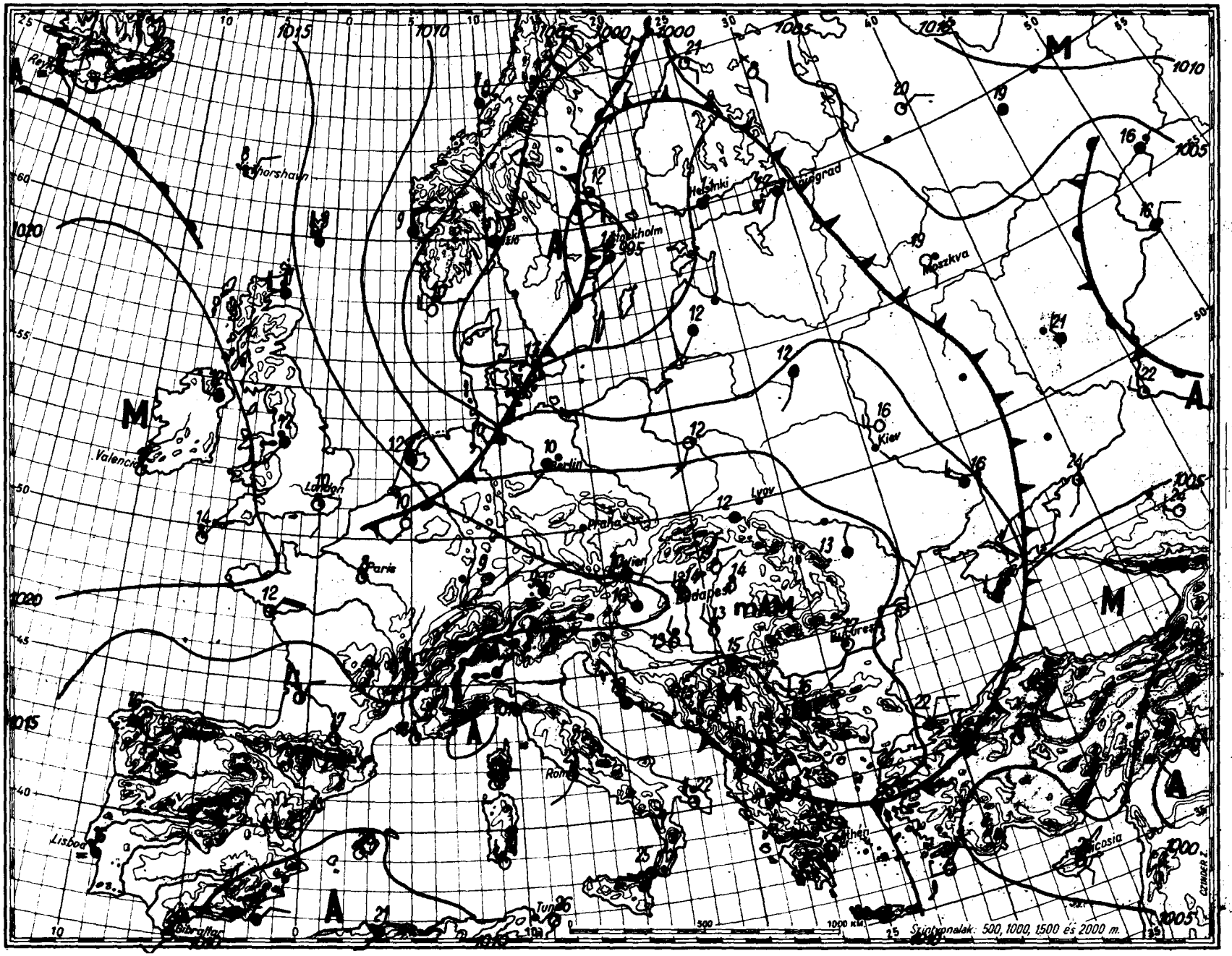






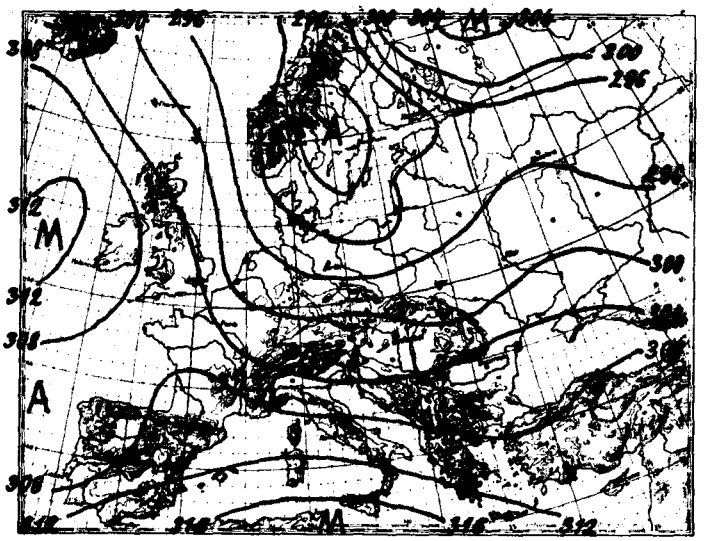


Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 1 nap 7 óra

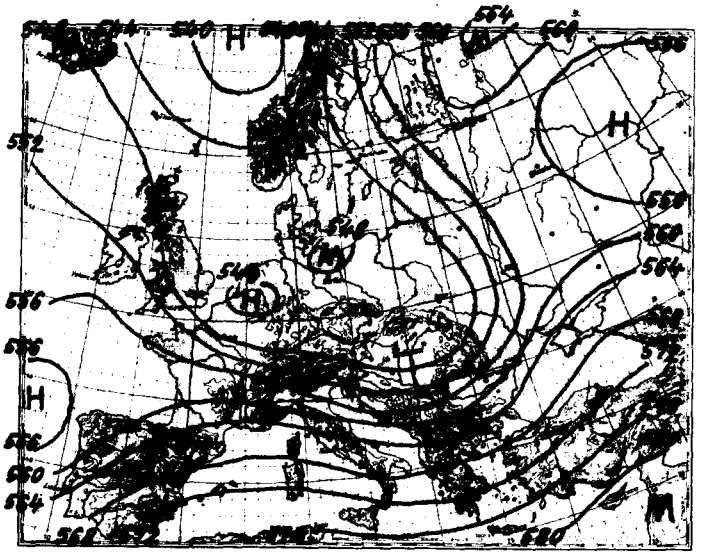


Magaslégköri időhelyzet

19 60. július hó 1. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VI.30. 12h			
mb	m	C°	%
1000	92	—	—
850	1455	7.0	73
700	3012	- 4.4	67
500	5602	-17.7	90
400	7237	-27.7	63
300	9251	-40.0	60
250	10488	-42.2	58
200	11988	-44.8	57
150	13907	-46.0	
100	16597	-46.4	

Jellemző pontok:

994.3	Talaj	17.4	48
760	2370	- 0.9	90
748	2500	- 0.5	80
674	3310	- 6.7	92
648	3630	- 6.3	97
608	4110	-10.2	97
574	4570	-13.0	90
483	5870	-19.3	92
400	7237	-27.7	63
*295	9340	-40.9	60
173	12940	-46.1	
165	13260	-44.1	
138	14270	-45.2	
60	20000	-45.3	
30	24735	-36.6	
25	26000	-33.3	
17	28719	-32.6	

Az advekciós kép pénteken 00 GMT-kor a Riga-Athén vonaltól keletre erősebb hideg advekciót mutat, jelentékenyebb meleg advekció csak Skandinávia északi fele fölött mutatkozik.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1 km vastag rétege másfél fokot melegedett, az 1-től 7 km-ig terjedő rétege viszont 3,5 fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1990, a -10 fokos pedig 3590 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az utóbbi 1050 m-t süllyedt.

Varess s.k.

1960.VII.1. 00h			
mb	m	C°	%
1000	108	—	—
850	1460	4.7	73
700	3006	+ 6.0	84
500	5570	+21.0	47
400	7187	+31.6	45
300	9167	+42.2	41
250	10384	+46.7	
200	11862	+47.2	
150	13754	+52.5	
100	16395	+50.1	

Jellemző pontok:

996.3	Talaj	13.5	69
948	540	13.0	60
818	1800	1.6	78
738	2600	- 4.8	81
707	2920	- 5.3	83
634	3780	-11.5	87
615	4000	-10.0	55
488	5740	-22.5	46
471	5970	-22.5	45
355	8000	-38.8	41
323	8630	-39.2	41
*272	9710	-46.3	41
211	11500	-48.6	
194	12020	-46.8	
144	14000	-51.1	
127	14800	-50.0	
110	15730	-52.2	
77	18102	-54.3	

* Tropopauza

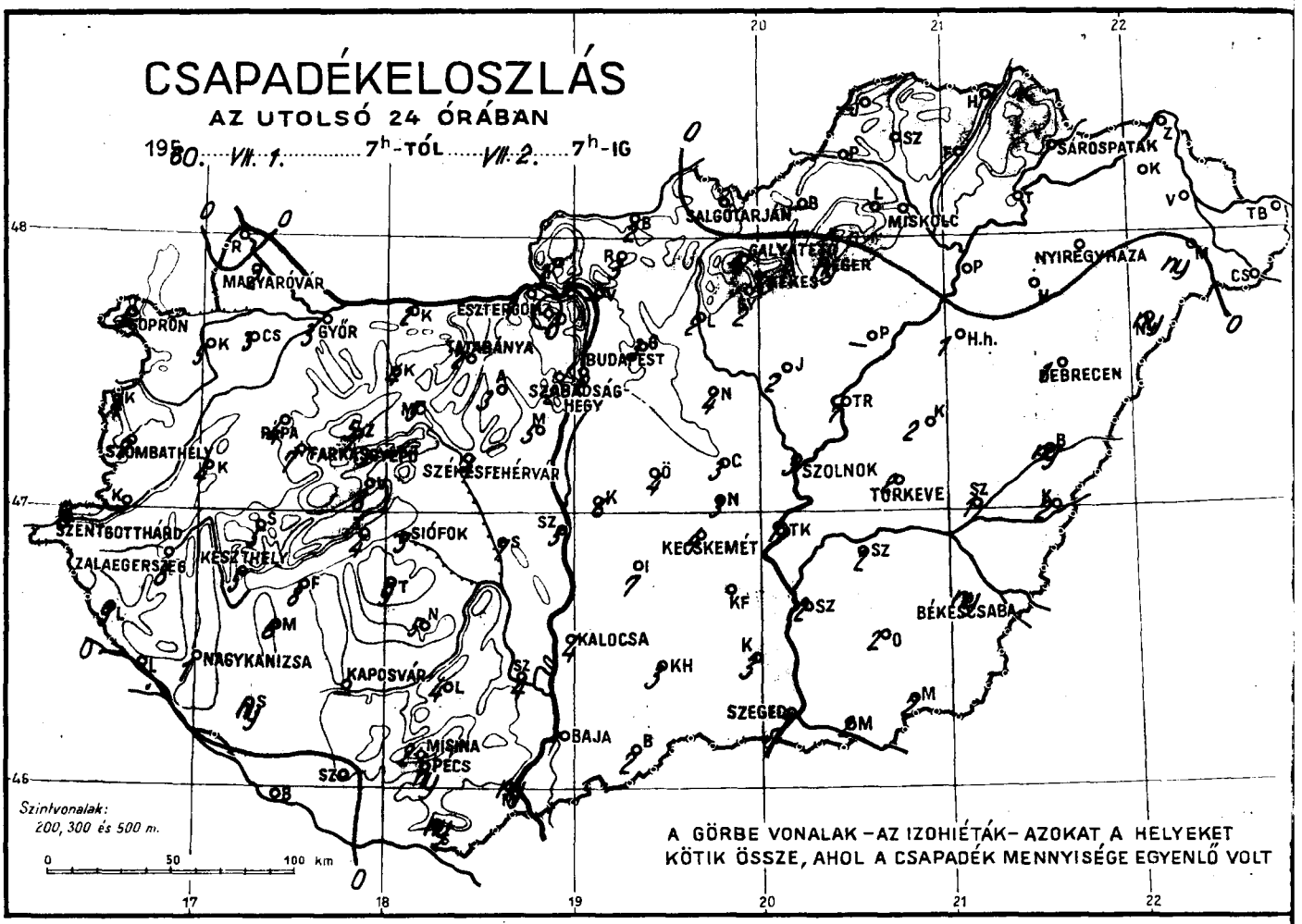
1960. július ....hó,
1. ....nap . péntek .....
73. évfolyam 183. sz.

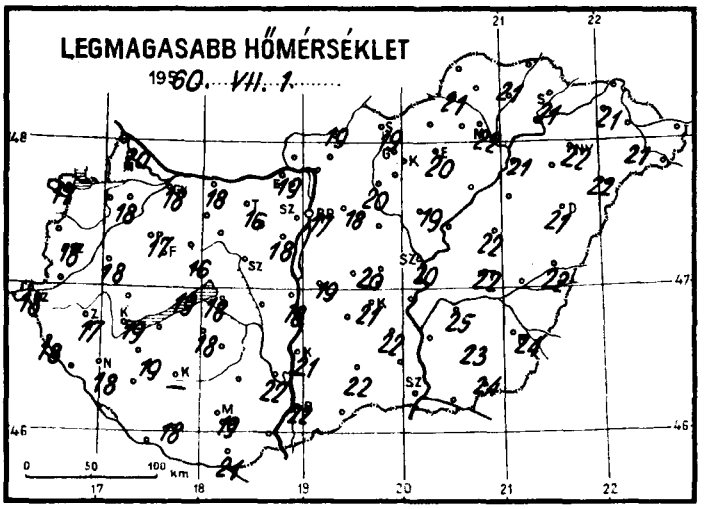
	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
							Hőmérsékleti szélsőségek		
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 2	1014.9	14	.		20	8	6	11
Sopron	4	NW 1	15.0	10	1		18	8	6	6
Szombathely reptér	4	– 0	15.4	10	ny		18	6	5	7
Szentgotthárd	4	– 0	14.6	10	ny		19	8	7	2
Pápa	4	– 0	14.2	13	1		18	7	6	–
Győr reptér	3	W 1	14.6	13	2	⊏	20	9	7	6
Esztergom	0	SW 1	13.7	13	.		21	6	2	–
Tatabánya	0	NW 2	14.6	13	ny		20	8	6	–
Székesfehérvár	0	NW 1	13.9	14	ny		19	6	2	–
Siófok	1	SE 2	14.3	15	ny		19	10	8	2
Keszthely	3	– 0	14.3	13	ny		18	8	7	4
Zalaegerszeg	4	S 1	14.9	10	ny		18	7	4	–
Nagykanizsa	3	S 1	15.9	11	ny		18	6	4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	NW 3	13.6	13	ny		16	9	8	3
Budapest M. I.	0	WNW 3	13.9	14	ny		20	11	9	4
Salgótarján	0	NW 4	12.4	13	.		19	7	7	–
Eger	0	W 1	13.1	14	.		20	7	3	10
Miskolc	0	N 1	12.2	15	.		21	8	7	8
Sárospatak	1	NW 1	–	15	.		21	9	7	10
Baja	0	SW 1	14.9	14	1		18	8	6	2
Kalocsa	0	W 1	12.0	14	ny		17	10	–	2
Kecskemét	0	WSW 2	13.5	14	.		19	10	8	4
Szeged	1	NW 3	14.1	14	ny		19	8	3	5
Szolnok	0	W 4	13.3	14	ny		19	8	6	5
Túrkeve	0	W 2	12.7	14	.		20	9	6	–
Békéscsaba	1	W 2	13.7	13	ny		20	9	7	4
Debrecen	0	W 2	13.4	14	.		20	7	5	6
Nyíregyháza	0	WSW 1	12.7	15	.		21	7	5	8
Kékestető (1000 m)**	0	NE 4	894.9	7	ny		11	6	–	9
Galyatető (932 m)**	–	– –	–	–	.		13	6	–	–
Misinatető (534 m)*	0	S 1	955.6	13	ny		15	10	7	3
Szabadsághegy (474 m)*	0	SW 1	954.5	12	.		17	8	–	4
Farkasgyepü (400 m)*	3	N 1	954.8	12	ny		16	8	6	–

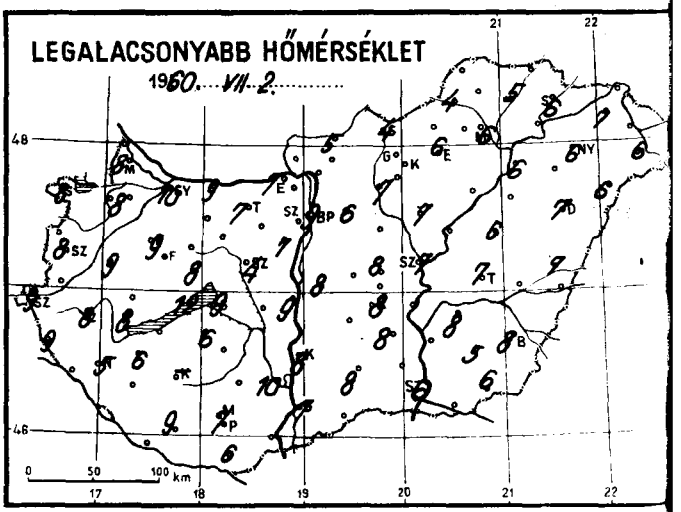
24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	ny		Jósvafő	–		Kisvárda	ny	
Csorna	ny		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	ny		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	ny		Függöd	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob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

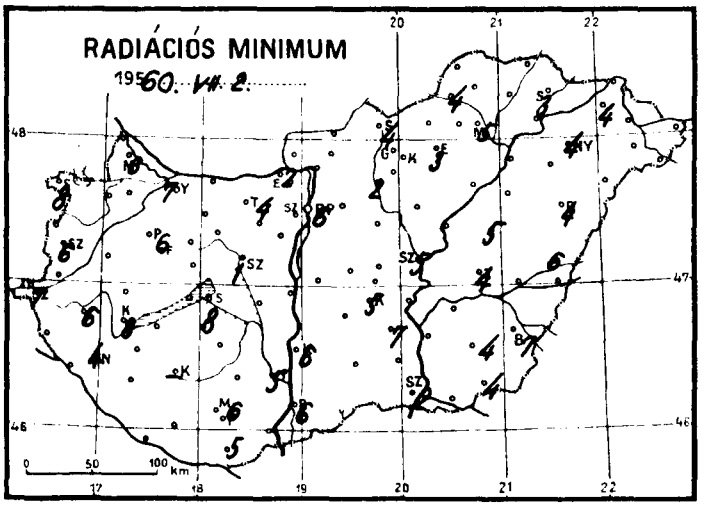
* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

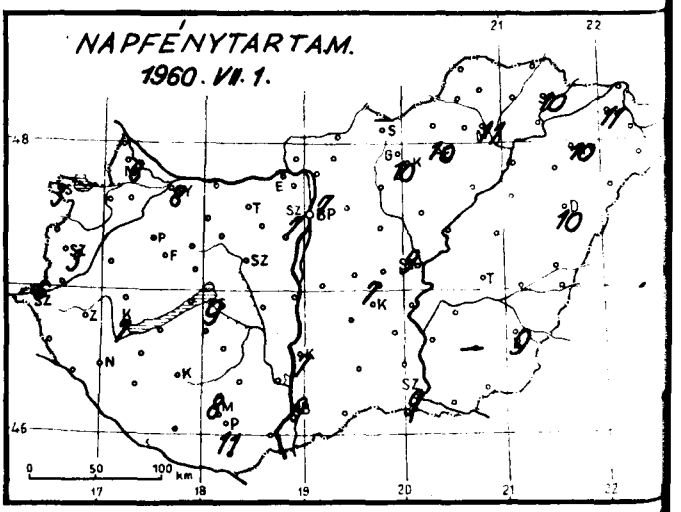
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

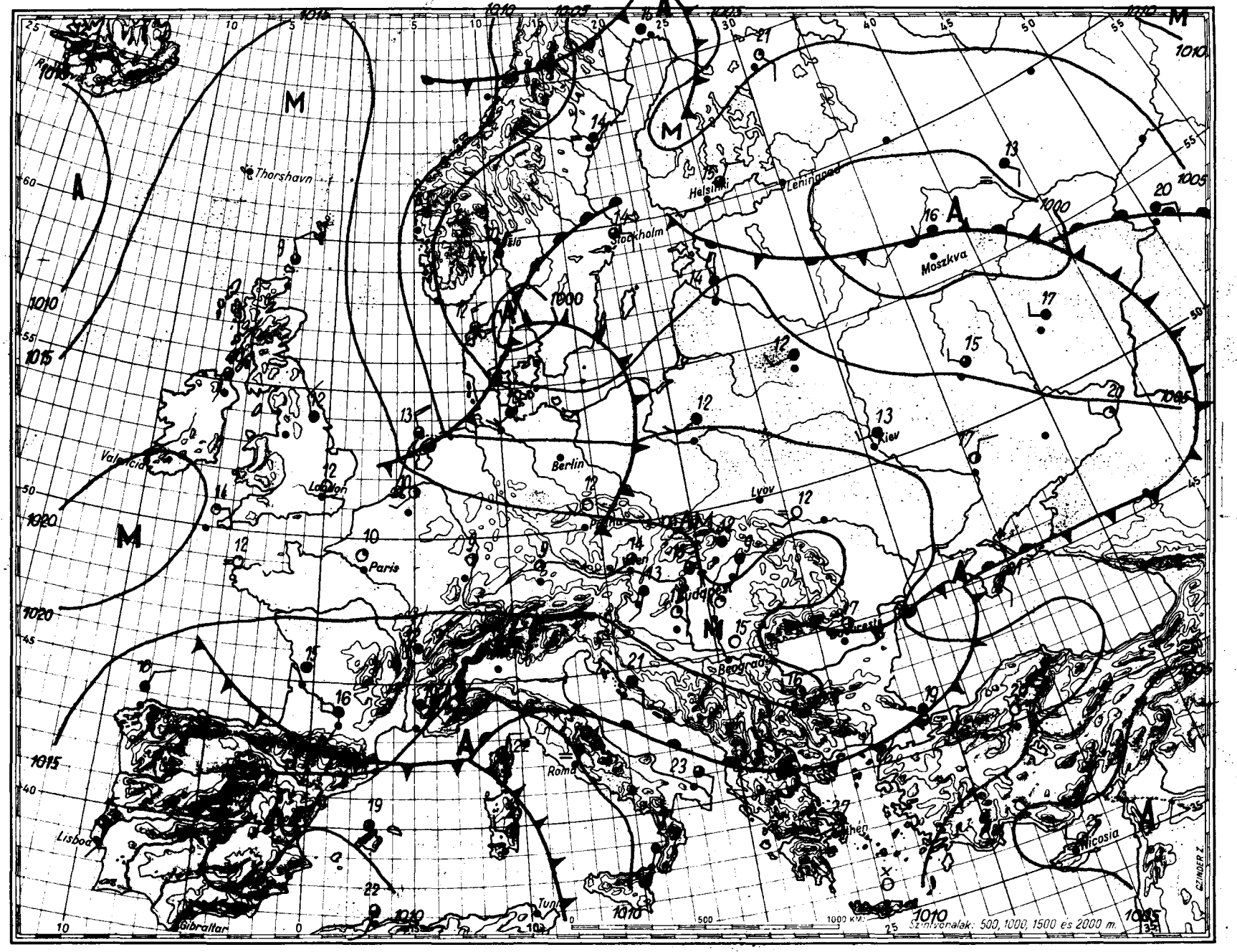






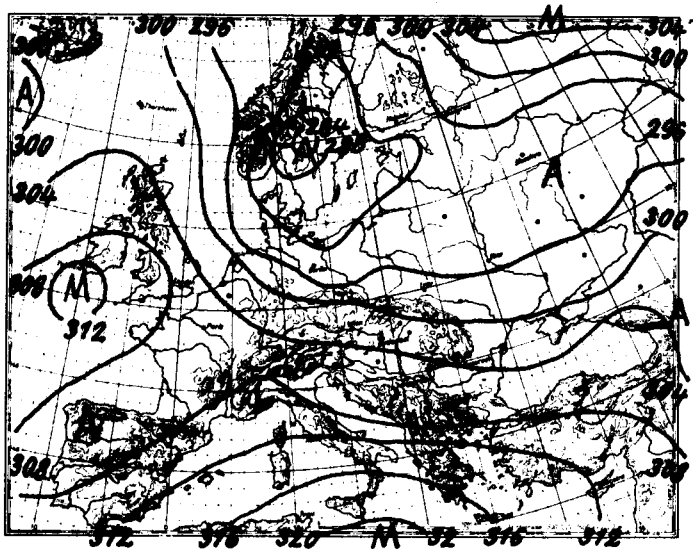




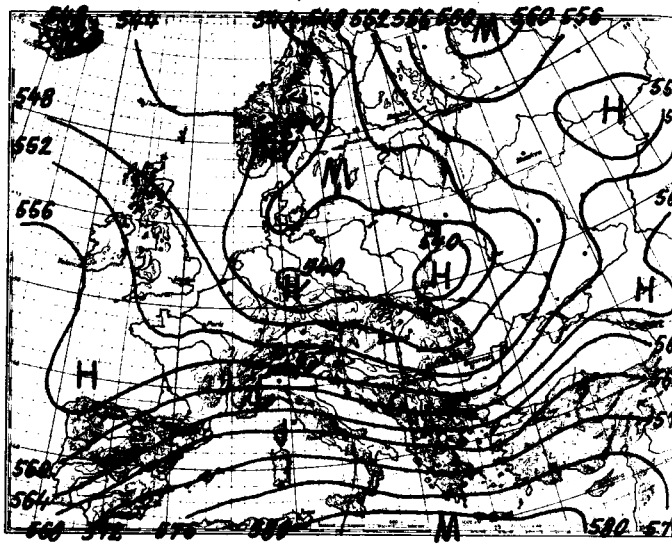

Thorshavn
Helsinki
Leningrad
Stockholm
Moszkva
Berlin
Kiev
Lvov
Paris
Budapest
Beograd
Roma
Athen
Nicosia
Lisboa
Gibraltar
Tunis
Színvonalak: 500, 1000, 1500 és 2000 m.
mm
mb

Magaslégköri időhelyzet

19 60. július hó 2. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.1. 12.^h			
mb	m	C°	%
1000	111	–	–
850	1469	6.3	59
700	3026	- 5.1	100
500	5591	-21.2	93
400	7212	-28.7	51
300	9222	-40.0	43
250	10449	-44.4	
200	11941	-47.2	
150	13861	-43.7	
100	16578	-45.0	

Jellemző pontok:

996.6	Talaj	16.8	47
900	998	10.0	45
640	3720	- 8.4	100
520	5280	-20.0	100
≈265	10040	-45.0	38
225	11140	-43.8	
200	11941	-47.2	
138	14400	-42.8	
116	15550	-45.8	
90	17270	-44.8	
60	19980	-42.5	

* Tropopauza

Az advekciós képen szombaton 00 GMT-kor sok kisebb területű gyengébb meleg- és hideg advekció váltja egymást az Atlanti-óceán nyugati partvidékétől az Ural-hegységig. Erősebb hideg advekció van a Fekete-tenger környékén, erősebb meleg pedig Skandináviától északra a Jeges-tengeren.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 500 m vastag rétege 3 fokot hűlt, a 2500 tól 4000 m-ig terjedő pedig másfél fokot melegedett átlagosan. A többi, közbeeső réteg hőmérséklete 7 km magasságig alig változott.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2000, a -10 fokos pedig 4070 m magasságban volt található; tegnap óta az első helyzete nem változott, a második azonban kb. 500 m-t emelkedett. 00 GMT-kor Budapesten a 9-től 12 km-ig terjedő légrétegben futóáramot /jet stream/ észleltek WNW irányból 50 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1960.VII.2. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	126	–	–
850	1470	4.6	65
700	3020	- 4.7	37
500	5594	-20.0	37
400	7208	-32.0	48
300	9190	-43.5	43
250	10396	-51.2	43
200	11853	-51.7	
150	13740	-46.8	
100	16420	-50.0	

Jellemző pontok:

998.3	Talaj	9.5	94
950	540	12.0	65
750	2480	- 4.0	65
735	2650	- 3.0	37
600	4218	-10.9	37
400	7208	-32.0	43
≈250	10396	-51.2	43
218	11250	-49.0	
200	11853	-51.7	
150	13740	-46.8	
100	16420	-50.0	

1960. július ....hó,
2. ....nap szombat .....
73. évfolyam 184. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SSW 2	1015.0	12	2		20	8	6	8
Sopron	4	– 0	15.0	14	5		17	8	8	3
Szombathely reptér	4	SSW 1	15.4	13	7		18	8	6	3
Szentgotthárd	4	– 0	15.3	12	6		18	9	7	6
Pápa	4	S 1	15.2	13	4		17	9	6	–
Győr reptér	4	SW 4	15.4	12	3		18	10	7	8
Esztergom	4	SW 1	15.7	14	1		19	7	2	–
Tatabánya	4	WSW 4	15.0	14	2		16	7	4	–
Székesfehérvár	4	– 0	14.7	11	4		17	4	1	–
Siófok	3	SW 4	16.2	14	5		18	9	8	9
Keszthely	4	SE 1	15.3	11	5		19	8	8	7
Zalaegerszeg	4	E 1	15.7	11	8		17	8	6	–
Nagykanizsa	1	W 1	16.6	11	1		18	5	4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	E 2	14.9	13	ny		19	7	6	11
Budapest M. I.	3	E 1	15.1	13	2		17	9	6	7
Salgótarján	4 –	SW 1	14.1	11	.		19	4	4	–
Eger	3	W 1	14.7	12	ny		20	6	3	10
Miskolc	4	– 0	14.1	12	.		22	6	5	11
Sárospatak	3	– 0	13.2	12	.		21	6	3	10
Baja	3	SW 1	15.9	13	1		22	7	6	9
Kalocsa	3	SSW 1	15.5	10	4		21	8	6	7
Kecskemét	3	SW 1	15.0	12	4		21	8	5	7
Szeged	1	S 2	16.0	12	1		23	6	2	9
Szolnok	1	W 4	14.7	12	3		20	7	5	1
Túrkeve	0	WSW 1	14.9	12	2		22	7	4	–
Békéscsaba	0	SW 1	15.7	12	ny		24	8	7	9
Debrecen	4 –	SW 1	15.8	9	1		21	7	4	10
Nyiregyháza	0	SW 3	15.0	13	.		22	6	4	10
Kékestető (1000 m)**	3	NW 4	896.4	7	1		15	5	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	4		12	5	–	–
Misinatető (534 m)*	0	SSW 4	956.4	12	2		10	9	6	8
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 1	955.1	12	2		13	7	–	7
Farkasgyepü (400 m)*	4 .	– 0	956.1	11	7		15	8	6	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.1.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szhely 13 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	320	2	270	7	180	2	270	7	-	0	270	7	270	2
500 m	300	7	280	5	240	1	260	18	150	6	320	15	290	9	310	8	260	3
1000	270	6	280	5	300	1	260	18	150	6	300	9	300	5	310	8	330	5
1500	290	16	280	10	270	3	260	18	150	6	280	6	280	8	310	8	310	8
2000	290	16	300	17	270	3	260	18	150	6	240	11	300	8	310	8	280	12
3000	280	13	290	19	260	11	280	13	190	7	240	11	290	12	300	13		
4000	280	13			250	12	210	20			260	13	270	15	280	17		
5000	250	29					270	27			260	20	270	15	300	24		
7000											260	46			290	32		
9000											270	57			290	24		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.1.	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	270	2	270	2	40	2	270	2										
500 m	360	6	320	6	40	3	290	12										
1000	360	15	320	7	20	4	290	12										
1500	340	7	340	9			290	12										
2000	300	11	330	9			280	9										
3000			300	14			280	9										
4000			300	16			280	4										
5000							280	9										
7000							290	8										
9000							-											
10000							280	9										
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.2.	Siófok 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	140	2	180	2	220	2												
500 m	280	6	320	10	300	6												
1000	320	6	320	10	300	6												
1500			320	10	310	14												
2000			320	10	310	14												
3000			300	13														
4000			290	18														
5000			290	27														
7000			290	27														
9000			290	30														
10000			290	30														
12000			290	30														
14000			270	29														
16000			290	25														
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

73. évfolyam 185. szám. + Budapest + 1960. július 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárás az elmúlt 24 óra folyamán lényegesen nem változott. Csendes, gyengén vagy közepesen felhős, kissé hűvös idő van Nyugat- és Közép-Európa nagy részén, míg Észak-, Kelet- és Dél-Európa nagy területein erősen felhős, esős, sokfelé szeles az idő.

Hazánkban szombaton felhőátvonulások voltak, néhány helyen kevés esővel. A csapadék mennyisége általában nem volt számottevő, csak Tabon esett 3, Körmenden 4, Marcaliban 11 mm. A hőmérséklet a nap folyamán általában 20-23 fokig emelkedett, ma hajnalban az ország déli felében 10, 14, az északiban 5-10 fokig süllyedt. A napsütés időtartama a Miskolc-Pécs vonaltól nyugatra eső vidéken 4-8, az attól keletre eső részeken 8-12 óra között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások, legfeljebb néhány helyen kevés eső.
Mérsékelt szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 9-14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
21-25 fok között.

Tardos s.k.

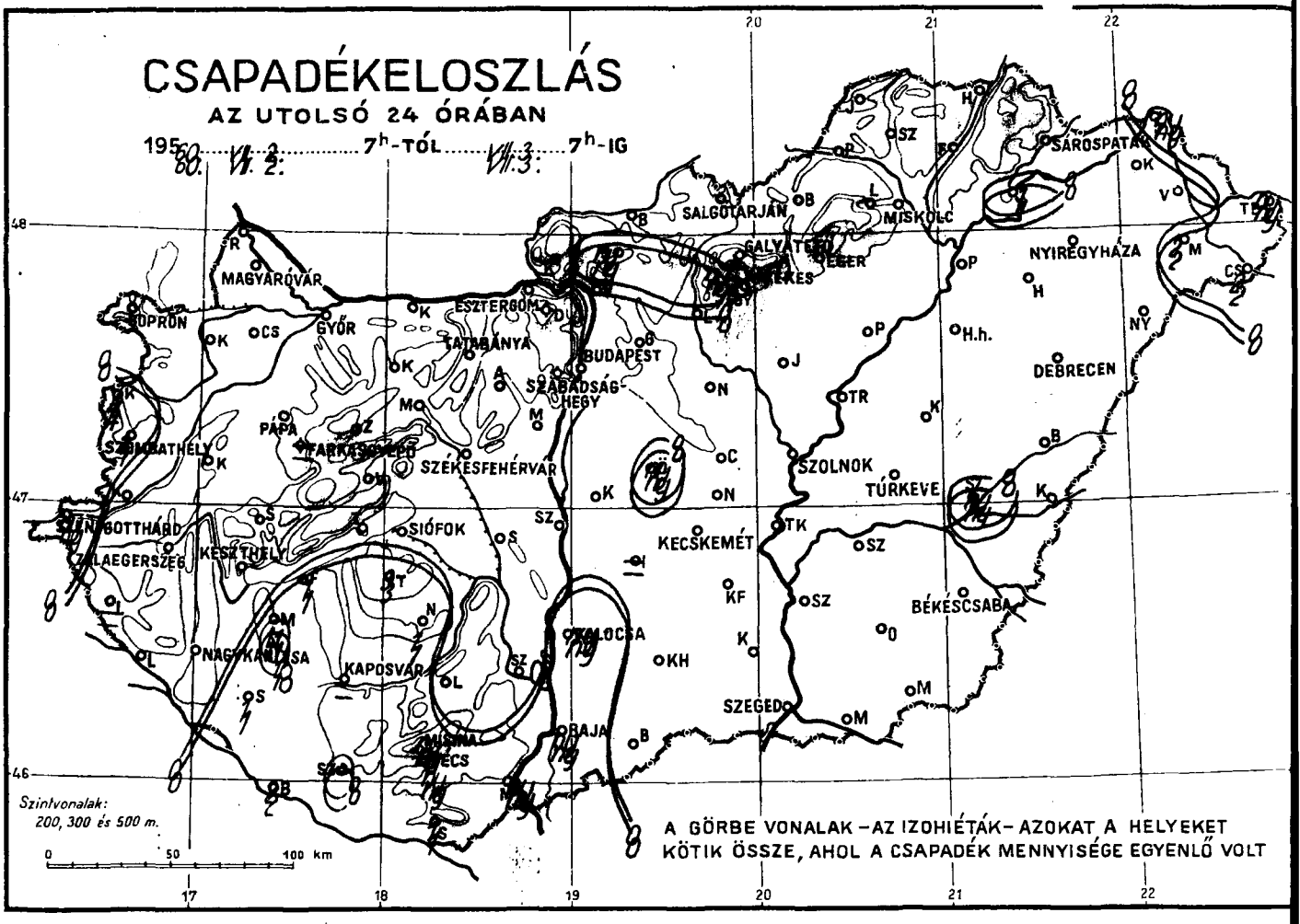
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

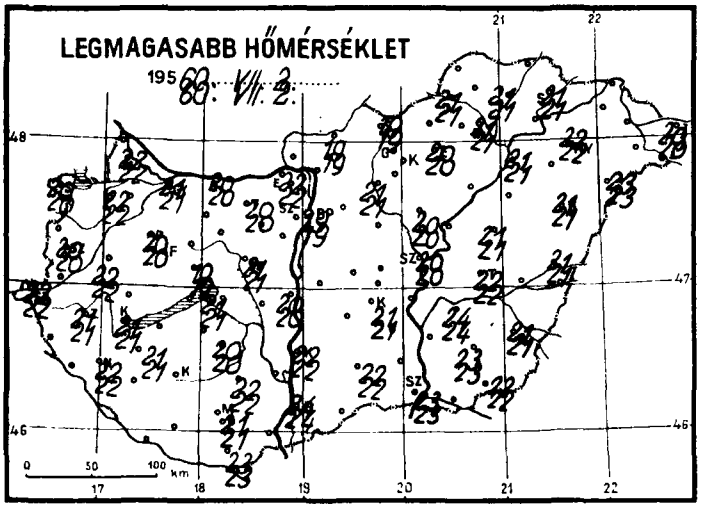
1960. VII.2-án: 15.8 C°, 769.8 mm. Eltérés: -5.7 C°, -0.5 mm.

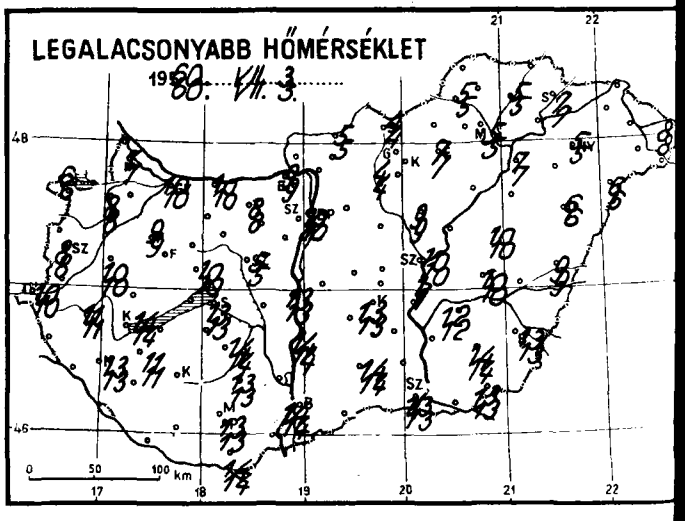
1871 óta ezen a napon előfordult:

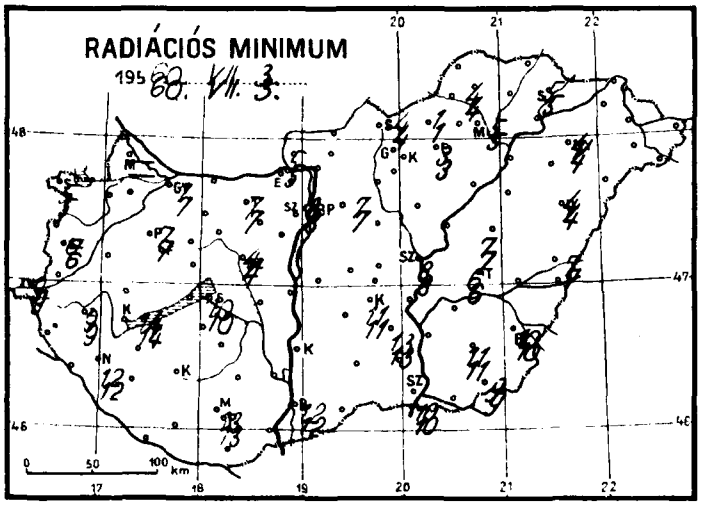
legmagasabb hőmérséklet 35.7 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet 9.2 C° /1892/

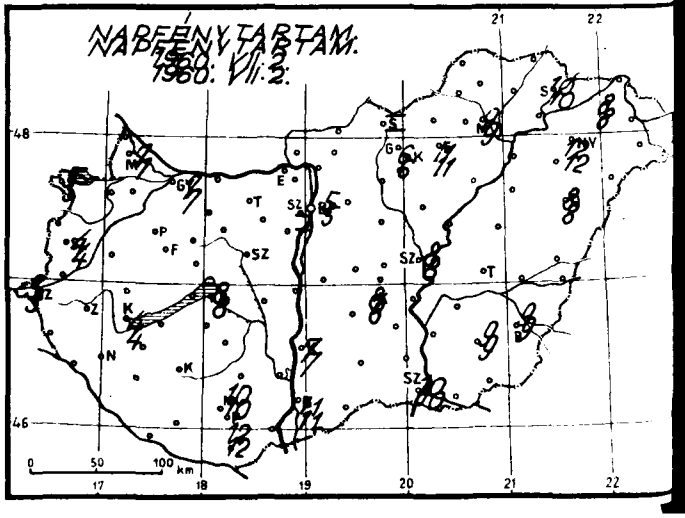
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

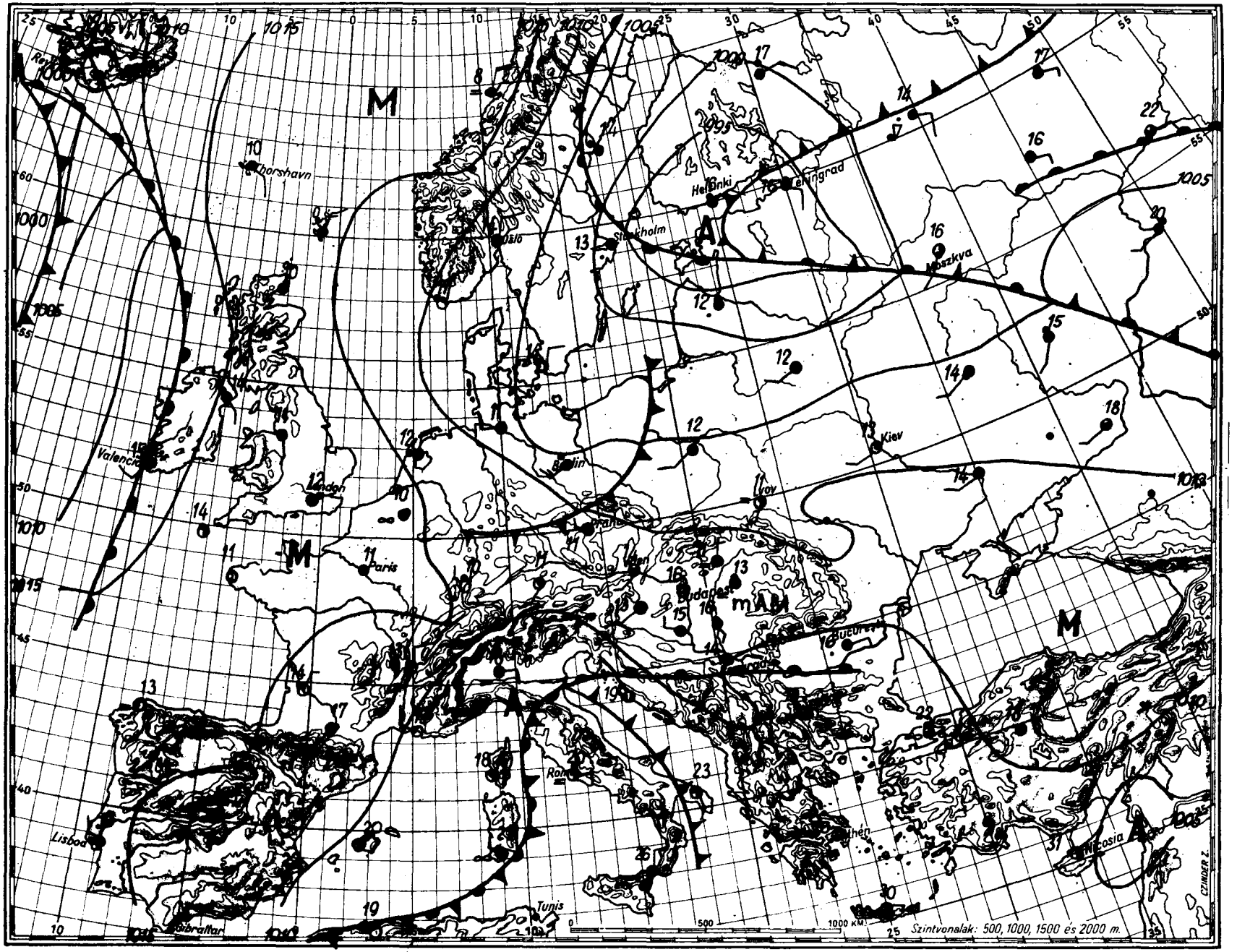






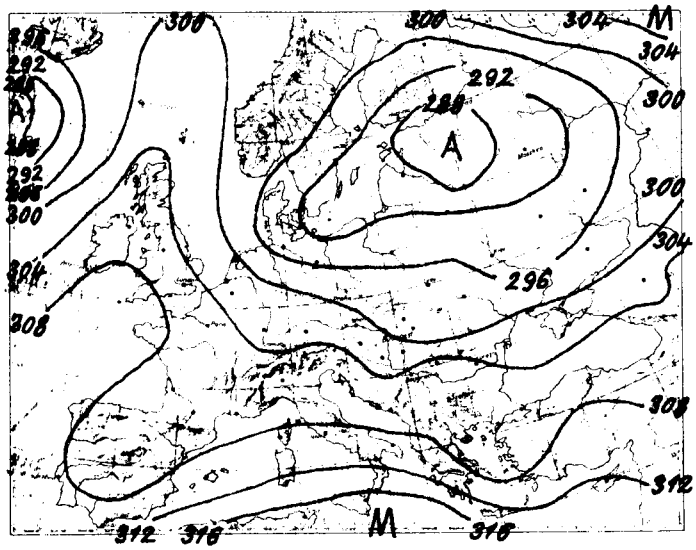




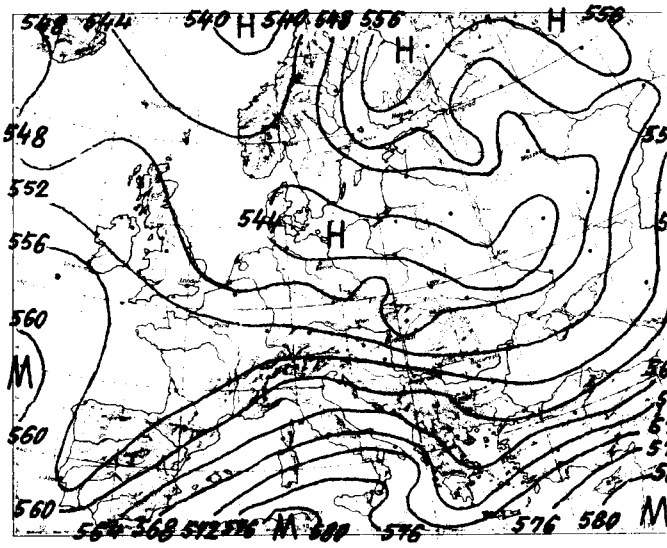

mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Thorshavn
Helsinki
Leningrad
Stockholm
Oslo
Moszkva
Kiev
Berlin
London
Paris
Budapest
Wien
Bucuresti
Roma
Athén
Nicosia
Lisboa
Gibraltar
Tunis
Valencia
0
500
1000 KM
Szintvonalak: 500, 1000, 1500 és 2000 m.

Magaslégköri időhelyzet

19 60. július hó 3. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.2. 12^{h}			
mb	m	C°	%
1000	110	–	–
850	1464	4.0	91
700	3026	- 1.6	100
500	5629	-17.5	80
400	7267	-27.5	70
300	9275	-42.0	51
250	10493	-47.2	–
200	11963	-49.0	–
150			
100			

Jellemző pontok:

996.4	Talaj	17.6	54
850	1464	4.0	91
700	3026	- 1.6	100
600	4239	- 8.8	100
≈260	10200	-47.4	51
240	10750	-46.8	–
215	11450	-49.8	–
164	13293	-48.0	–

* Tropopauza

Az advekciós kép vasárnap 00 GMT-kor erősebb meleg advekciót mutat az Atlanti-óceán nyugati felében, mérsékeltet Anglia nyugati partjai felett, Norvégia és Svédország, továbbá Grönland keleti részei, végül a Földközi-tenger középső részei felett, erősebb hideget Izland térségében, mérsékeltet Nyugat-Európa, a Földközi-tenger nyugati fele és keleti részei, továbbá a Szovjetunió középső és északi tájai felett.

Hazánkban az elmúlt 24 óra folyamán a troposzféra alsó, 3.5 km vastag rétege átlagosan 1.5 fokkal melegedett, efelett lényegesen nem változott, majd 6 km felett gyengén ismét melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2120 m-en, a -10 fokos 3870 m-en helyezkedett el, az első 120 m-el magasabban, a második 200 m-el alacsonyabban, mint tegnap. Éjfélkor 9 km magasságban nyugat felől 65 m/s sebességű szelet /jet stream/ észleltek.

Tardos s.k.

1960.VII.3. 00^{h}			
mb	m	C°	%
1000	90	-11.5	78
850	1443	5.9	70
700	2998	- 3.6	61
500	5567	-20.0	48
400	7188	-30.0	48
300	9176	-44.3	48
250	10383	-53.0	48
200	11823	-48.5	–
150	13713	-48.0	–
100			

Jellemző pontok:

994.1	Talaj	12.6	78
980	240	14.7	56
732	2600	- 4.0	72
716	2800	2.7	64
600	4195	12.0	48
250	10373	-53.0	48
210	11500	-48.8	–
144	13956	-49.0	–

1950. július hó, 3. nap ... szombat ... évfolyam 105. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek		Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	
Mosonmagyaróvár									
Sopron									
Szombathely									
Szentgotthárd									
Pápa									
Győr									
Esztergom									
Tatabánya									
Székesfehérvár									
Siófok									
Keszthely									
Zalaegerszeg									
Nagykanizsa									
Kaposvár									
Pécs									
Budapest M. I.									
Budapest Lágymányos									
Eger									
Miskolc									
Sárospatak									
Baja									
Kalocsa									
Kecskemét									
Szeged									
Szolnok									
Túrkeve									
Békéscsaba									
Debrecen									
Nyíregyháza									
Kékestető (1000 m)**									
Galyatető (932 m)**									
Mátrafüred (534 m)*									
Szabadsághegy (474 m)*									
Farkasgyepű (400 m)*									

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Baja	0	Tab	3	Jósvafő	0	Kisvárda	0
Gemenc	0	Sárbogárd	0	Lillafüred	0	Vásárosnamény	0
Kaposvár		Sztálinváros	0	Szendrőlád	0	Mátészalka	
Kaszeg	4	Nagykőnyi	1	Fügöd	0	Tiszabecs	ny
Kaposvár	4	Somogyszob	1	Hidasnémeti	0	Csenger	2
Kaposvár		Bares	2	Tokaj	1	Nyírlugos	0
Kaposvár	0	Szigetvár	0	Poroszló	0	Polgár	
Kaposvár	0	Lengyel	0	Jászapáti	0	Hajdúdorog	0
Kaposvár	0	Szekszárd	0	Nagykáta	0	Hortobágy	0
Kaposvár	0	Mohács	ny	Örkény	ny	Tiszaroff	0
Kaposvár	0	Siklós	1	Kunszentmiklós	0	Karcag	0
Kaposvár	0	Királyrét	0	Cegléd	0	Berettyóújfalu	
Kaposvár	0	Badacsonytomaj	0	Nagykőrös	0	Szeghalom	ny
Kaposvár	0	Bonhány	ny	Tiszakécske	0	Kótosszakál	0
Kaposvár	0	Vác	0	Izsák	0	Szarvas	0
Kaposvár	0	Gödöllő	0	Kiskunfélegyh.	0	Szentes	0
Kaposvár	0	Lorinci	0	Kiskunhalas	0	Orosháza	0
Kaposvár	0	Gyöngyös	0	Bácsalmás	0	Makó	0
Kaposvár	0	Borsodnádasd	0	Kistelek	0	Mezőhegyes	0
Kaposvár	1	Putnok	0	Zalaiúv	ny	Mátrahaza	ny
Kaposvár	11						

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.2.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 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	220	2	320	7	360	7	180	2	220	2	270	2	=	0	220	2	220	2
500 m	280	7	260	5	150	4	180	1	260	5	250	7	190	6	230	6	260	5
1000	260	7	270	8	200	3	150	1	280	10	270	10	200	5	240	8	250	4
1500	260	7	270	8	160	3	300	2	270	6	280	9	270	5	210	10	260	4
2000	300	11			140	4	280	6	270	4	280	13			270	8		
3000							270	2							270	15		
4000							270	20										
5000							270	28										
7000							270	8										
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.2.	Bpest 18 h		Debr. 22 h		Szhely 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	270	2	320	2	220	2	360	2	40	2	270	2						
500 m	270	3	300	7	300	3	360	3	100	6	270	10						
1000	270	3	300	7	320	4	330	4	110	5	270	11						
1500	270	8	300	7	330	5	360	5	140	2	270	11						
2000	280	10	280	9			20	5	280	3	280	8						
3000	290	16	290	14					310	8	280	7						
4000	290	16							290	12	280	7						
5000	290	20																
7000	280	31																
9000	280	36																
10000	280	48																
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	320	2	360	2														
500 m	310	3	310	3														
1000	280	5	290	4														
1500	280	5	290	4														
2000	310	7	290	5														
3000	290	13																
4000	280	12																
5000	280	19																
7000	280	45																
9000	260	65																
10000	250	51																
12000	290	32																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

IADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

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

73. évfolyam 186. szám. + Budapest + 1960. július 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati és középső részén folytatódik a szokatlanul hüvös időjárás. Nyárias meleg csak a Szovjetunió északi vidékein, valamint a Balkán-félsziget déli felében van.

Hazánkban tegnap a déli megyékben csak 2-5, máshol 8-12 órán át sütött a Nap. A Dunántúl és a Tiszántúl északi felében, valamint a déli határszél közelében néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső hullott. Veszprém, Pápa, Kőszeg és Szombathely fölött zivatar volt. A hőmérséklet napközben 21-24 fokig emelkedett. Ma hajnalban a déli megyékben csak 13-15, máshol azonban 8-12 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Hüvös idő.
Felhőátvonulások néhány helyen kevés esővel.
Valamivel mérsékeltebb, de időnként még élénk északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
20, 23 fok között.

Stabel

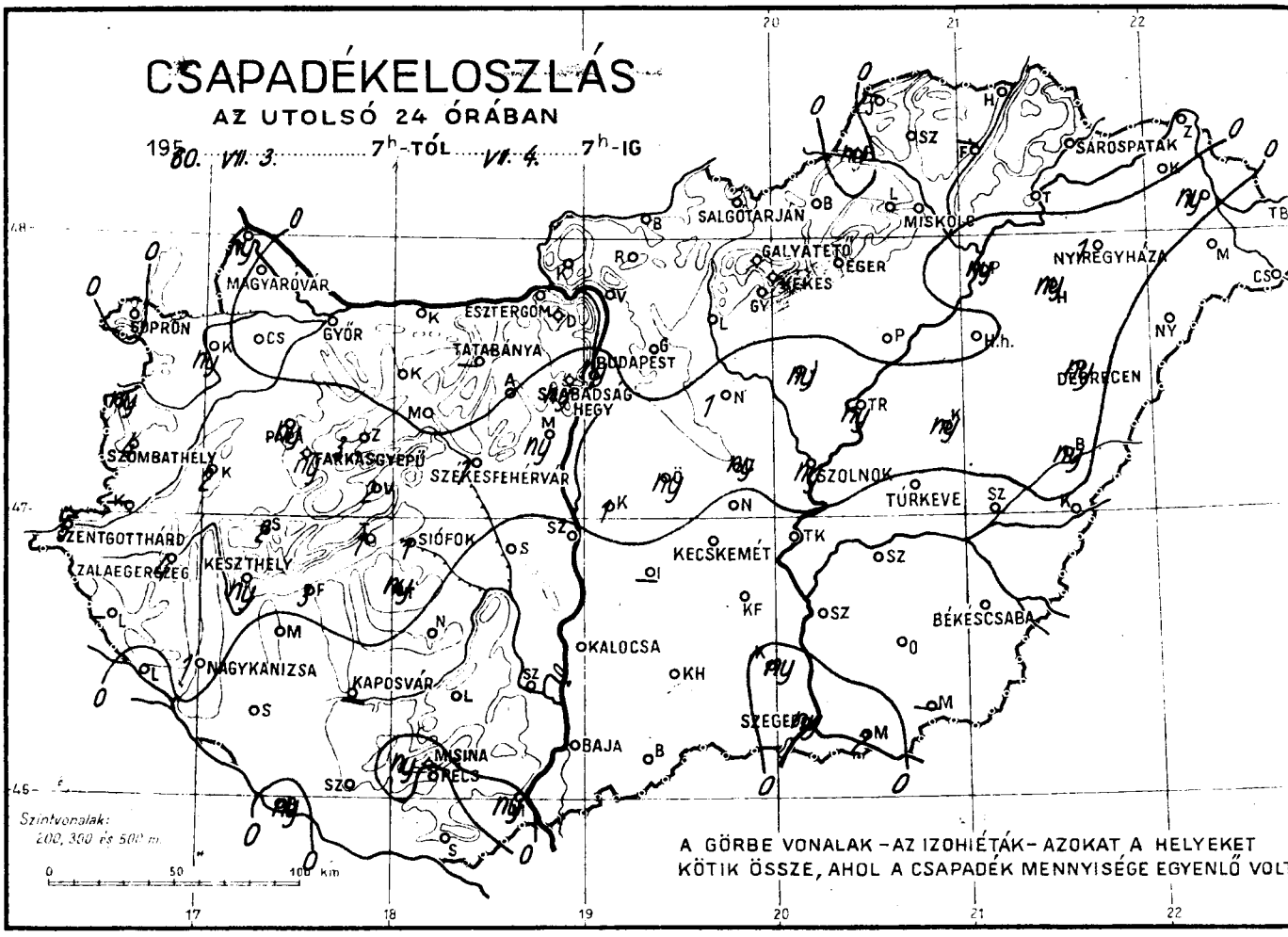
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

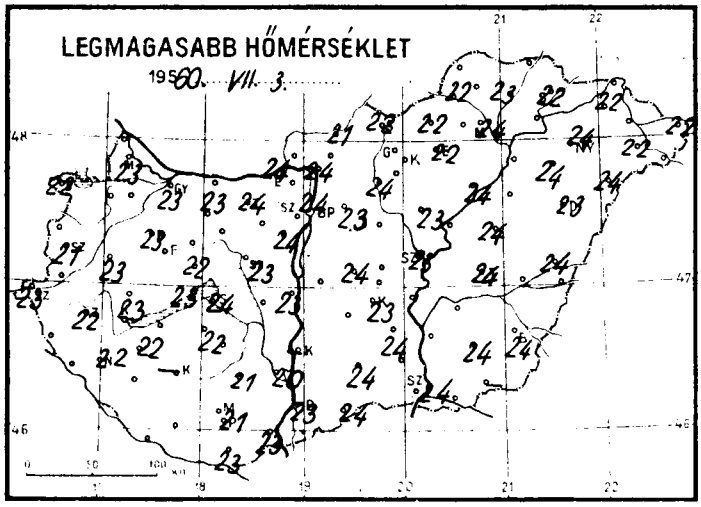
1960. VII.3-án: 18.4 C°, 756,6 mm. Eltérés: -2,9 C°, -4,4 mm.

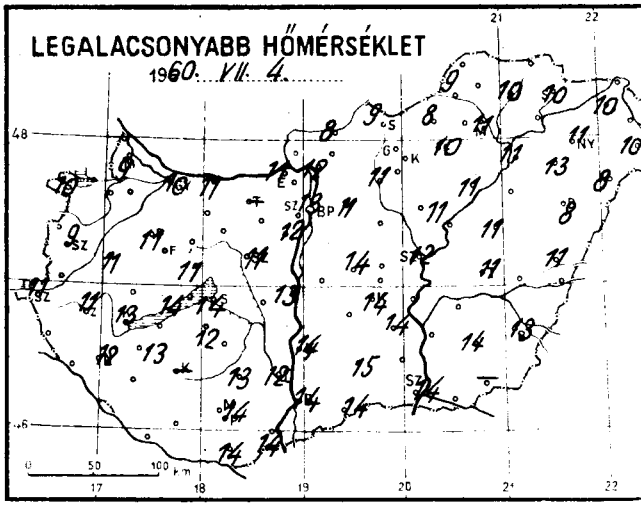
1871 óta ezen a napon előfordult:

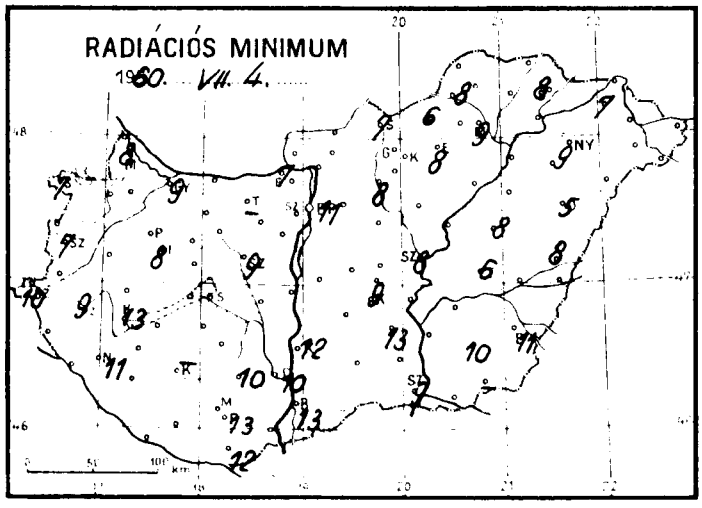
legmagasabb hőmérséklet 35.7 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet 8.9 C° /1923/

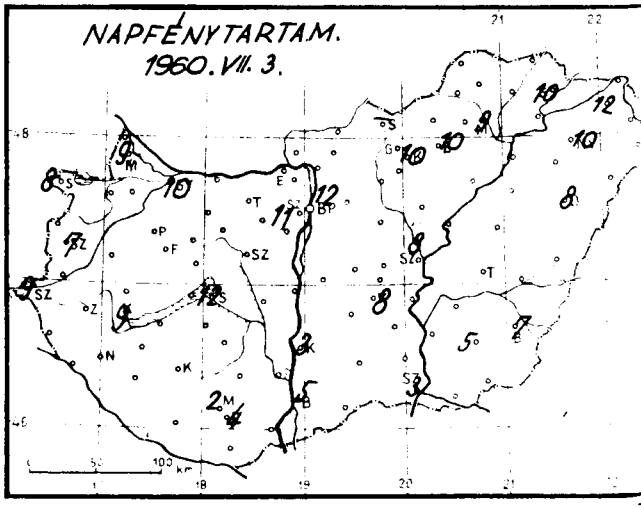
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

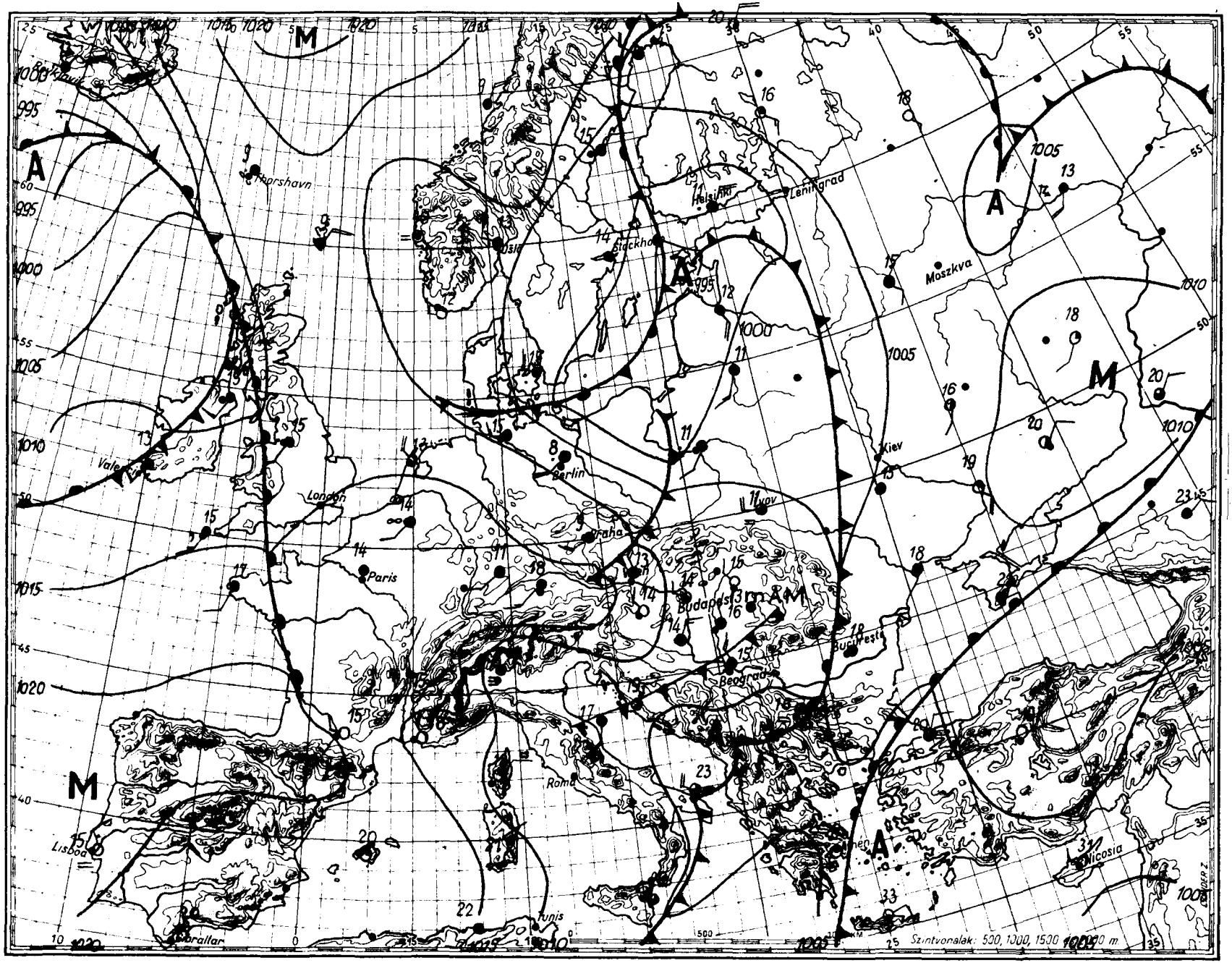










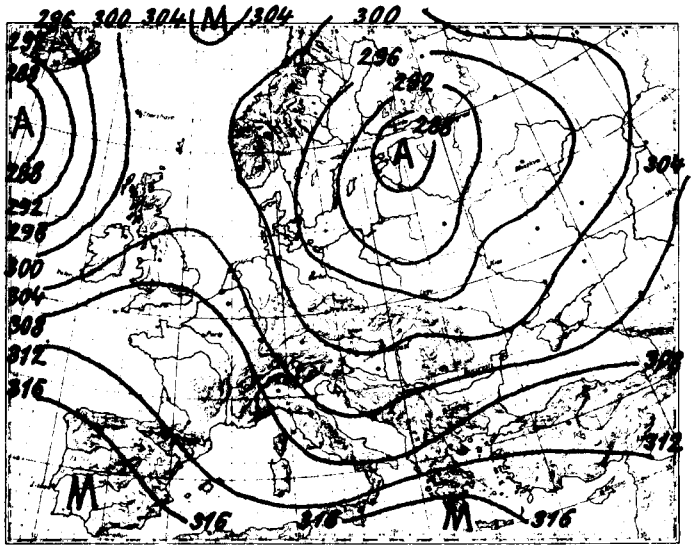


mm mb

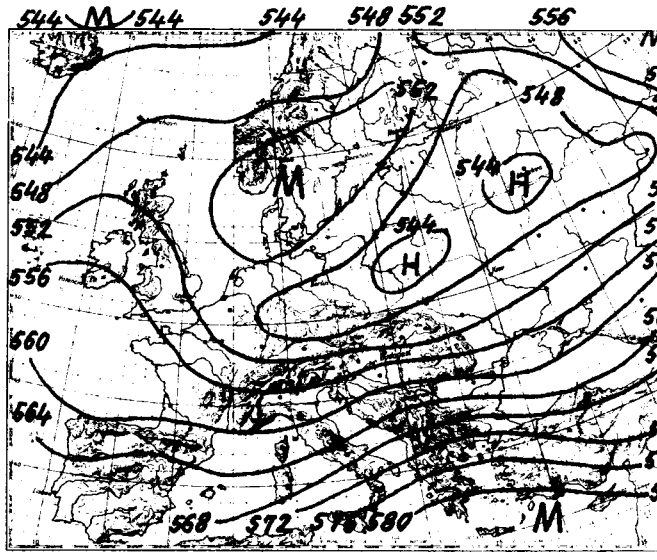
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
940 950

Magaslégköri időhelyzet

19 60. július 4. hó nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. VII. 3. 12h

mb	m	C°	%
1000	75	—	—
850	1450	9.1	43
700	3020	- 2.3	68
500	5632	-16.2	34
400	7275	-26.8	34
300	9283	-42.0	34
250	10502	-47.6	34
200	11978	-44.9	—
150	13915	-43.0	—
100	16636	-45.3	—

Jellemző pontok:

992.6	Talaj	21.3	35
830	1660	7.2	44
712	2900	- 2.1	76
660	3500	- 2.8	42
631	3820	- 6.0	39
600	4234	- 6.9	39
500	5632	-16.2	34
307	9110	-41.5	34
272	9960	-45.9	34
*240	10770	-49.0	34
182	12600	-42.7	—
152	14770	-43.9	—
100	16636	-45.2	—
89	17400	-45.1	—
80	18140	-42.2	—
38	23208	-35.2	—

Az advekciós kép hétfőn 00 GMT-kor erősebb meleg advekciót mutat Nagybritannia és Izland között az óceánon, valamint Skandináviától északkeletre a Jeges-tengeren, mérsékeltet Német- és Lengyelországban, erősebb hideget pedig a Földközi-tenger nyugati részén, továbbá Leningrádtól északkeletre. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott.

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

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2620, a -10 fokos pedig 4120 m magasságban volt található; tegnap óta az első 500, a második pedig 250 m-t emelkedett.

Pesten ma 00 GMT-kor 9 km magasságban gyenge futóáramot /jet stream/ észleltek WSW irányból 35 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1960. VII. 4. 00h

mb	m	C°	%
1000	59	—	—
850	1423	9.0	56
700	2995	- 3.0	94
500	5579	-19.0	89
400	7206	-29.2	89
300	9206	-42.0	80
250	10424	-45.2	—
200	11926	-42.6	—
150	13855	-45.6	—
100			

Jellemző pontok:

990.7	Talaj	15.2	74
900	947	12.4	55
850	1423	9.0	56
700	2995	- 3.0	94
400	7206	-29.2	89
*205	10040	-47.5	76
213	11500	-41.3	—
191	12240	-43.5	—
138	14380	-46.4	—
122	15171	-42.8	—

* Tropopauza

1960. július hó, **4.** nap **hétfő**
73. évfolyam **186.** 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	3	W 4	1012.0	14	•		23	9	8	9
Sopron	3	NNW 8	12.0	12	•		22	10	7	8
Szombathely **reptér**	1	NNW 4	11.7	14	4	⚐	21	9	7	7
Szentgotthárd	1	– 0	11.3	12	5	⚐	23	11	10	9
Pápa	1	N 2	11.1	14	ny	⚐	23	11	8	–
Győr **reptér**	0	NW 8	10.7	14	•		23	10	9	10
Esztergom	1	NW 4	09.6	14	•		24	11	7	–
Tatabánya	–	–	–	–	–		24	–	–	–
Székesfehérvár	0	NW 2	09.7	14	1		23	11	9	–
Siófok	3	N 12	10.6	15	1		24	14	13	12
Keszthely	3	N 6	10.1	14	ny		23	13	13	9
Zalaegerszeg	2	N 4	11.1	13	4		22	11	9	–
Nagykanizsa	4	NNE 5	12.0	13	1		22	12	11	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NNE 6	08.2	14	•		21	14	13	4
Budapest M. I.	0 =	NW 5	09.3	14	ny		24	13	11	12
Salgótarján	0	NNW 4	07.5	14	•		22	9	7	–
Eger	0	W 2	07.9	15	•		22	10	8	10
Miskolc	0	NW 4	07.0	15	•		24	11	9	9
Sárospatak	1	NW 2	06.3	16	•		22	10	8	10
Baja	2	NNW 4	09.2	15	•		25	14	13	9
Kalocsa	4	N 6	08.8	14	•		–	14	12	3
Kecskemét	3	W 6	07.8	16	•		23	14	9	8
Szeged	4	N 5	07.8	16	ny		24	14	9	3
Szolnok	2	NW 6	07.5	16	ny		23	12	8	8
Túrkeve	3	NW 1	06.9	16	•		24	11	6	–
Békéscsaba	4	N 2	07.1	15	•		24	13	11	7
Debrecen	3	W 1	07.0	14	ny		23	8	5	8
Nyíregyháza	2	NNW 3	07.4	15	1		24	11	9	10
Kékestető (1000 m)**	1	NW 6	890.3	8	•		14	7	–	10
Galyatető (932 m)**	–	– –	–	–	•		16	4	–	–
Misinatető (534 m)*	4	NNW 8	949.2	11	ny		19	10	9	2
Szabadsághegy (474 m)*	0	NW 4	949.7	12	ny		21	15	–	11
Farkasgyepű (400 m)*	1	NW 4	952.0	13	ny		22	9	7	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Bajka	ny		Tab	ny		Jósvafő	–		Kisvárda	•
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	ny
Kapuvár	ny		Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•
Koszeg	ny	⚐	Nagykónyi	•		Fügöd	–		Tiszabecs	•
Kormend	–		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•
Lenti	–		Barcs	ny		Tokaj	•		Nyirlugos	•
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	ny
Káld	2		Lengyel	•		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	ny
Sumeg	2		Szekszárd	•		Nagykáta	1		Hortobágy	•
Zirc	3		Mohács	ny		Örkény	ny		Tiszaroff	ny
Veszprém	2	⚐	Siklós	•		Kunsztmiklós	1		Karcag	ny
Komárom	•		Királyrét	–		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	ny
Kisbér	•		Balassagyarm	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	•		Kőrösszakál	•
Alcsut	•		Vác	•		Izsák	–		Szarvas	•
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•
Martonvásár	ny		Lorinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•
Tihany	1		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	2
Fonyód	3		Borsodnádasd	•		Kistelek	ny		Mezőhegyes	–
Marcali	•		Putnok	ny		Zákony	•		Mátrahaza	•

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.3.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	270	2	270	2	140	2	270	2	140	2	320	2	270	2	270	7
500 m	270	4	250	3	280	2	230	3	290	5	180	2	300	4	250	2	260	7
1000	280	5	270	5	280	4	250	2	290	5	180	2	300	6	250	2	260	7
1500	280	5			320	5			250	5	210	4	300	6			260	7
2000	270	8			290	6			240	7	240	3	300	6			270	8
3000	280	12							270	10	290	8	300	9				
4000									260	25	290	13						
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.3.	Miskolc 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	270	7	320	2	320	2	270	2								
500 m	240	6	280	3	320	5	360	5	270	3								
1000	240	6	300	5	300	4	360	5	340	3								
1500	250	6	300	5	290	4	50	2	360	2								
2000	270	9	300	5	270	6	50	2	350	3								
3000					300	11			10	5								
4000					280	10												
5000					260	15												
7000					270	22												
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.4.	Bpest 00 h		Debr. 00 h		Bpest 03 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	7	–	0	270	7												
500 m	280	10	290	5	330	7												
1000	310	7	290	5	310	8												
1500	310	7	280	8	300	8												
2000	280	6	280	8														
3000	300	10	300	10														
4000	300	10	300	10														
5000	280	13																
7000	260	23																
9000	250	35																
10000	260	23																
12000	260	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

73. évfolyam 187. szám. + Budapest + 1960. július 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének legnagyobb részén továbbra is változékony, szeles, többfelé esős, hűvös az időjárás. Lengyelország középső és déli részein tegnap csak 12-13 fok volt a nappali legmagasabb hőmérséklet. Az évszaknak megfelelő nyárias idő csak Dél-Európában és az Ural hegység északi vége környékén uralkodik.

Hazánkban hétfőn változóan felhős, szeles volt az idő. Az északi, északkeleti határsávban néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső esett. A napsütés időtartama általában 8-11, az északkeleti megyékben 11-14, a délnyugati, nyugati határvidéken ellenben csak 4-7 óra volt. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon és északon 17, 20, máshol általában 20, 23, Orosházán 24 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 10, 13, a nyugati és északi határ mentén, valamint a Tiszántúlon helyenkint 6, 9, a Balaton környékén és a Mecsektől délre eső területen visszont csak 13, 15 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 17 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Az ország északi felében felhős idő néhány helyen esővel. Délen kevesebb felhő, száraz idő.
Ma még időnként élénk északnyugati, holnap mérsékelt nyugati, délnyugati szél.
A hőmérséklet lassan tovább emelkedik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10-14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 22-26 fok között.

Rajkay

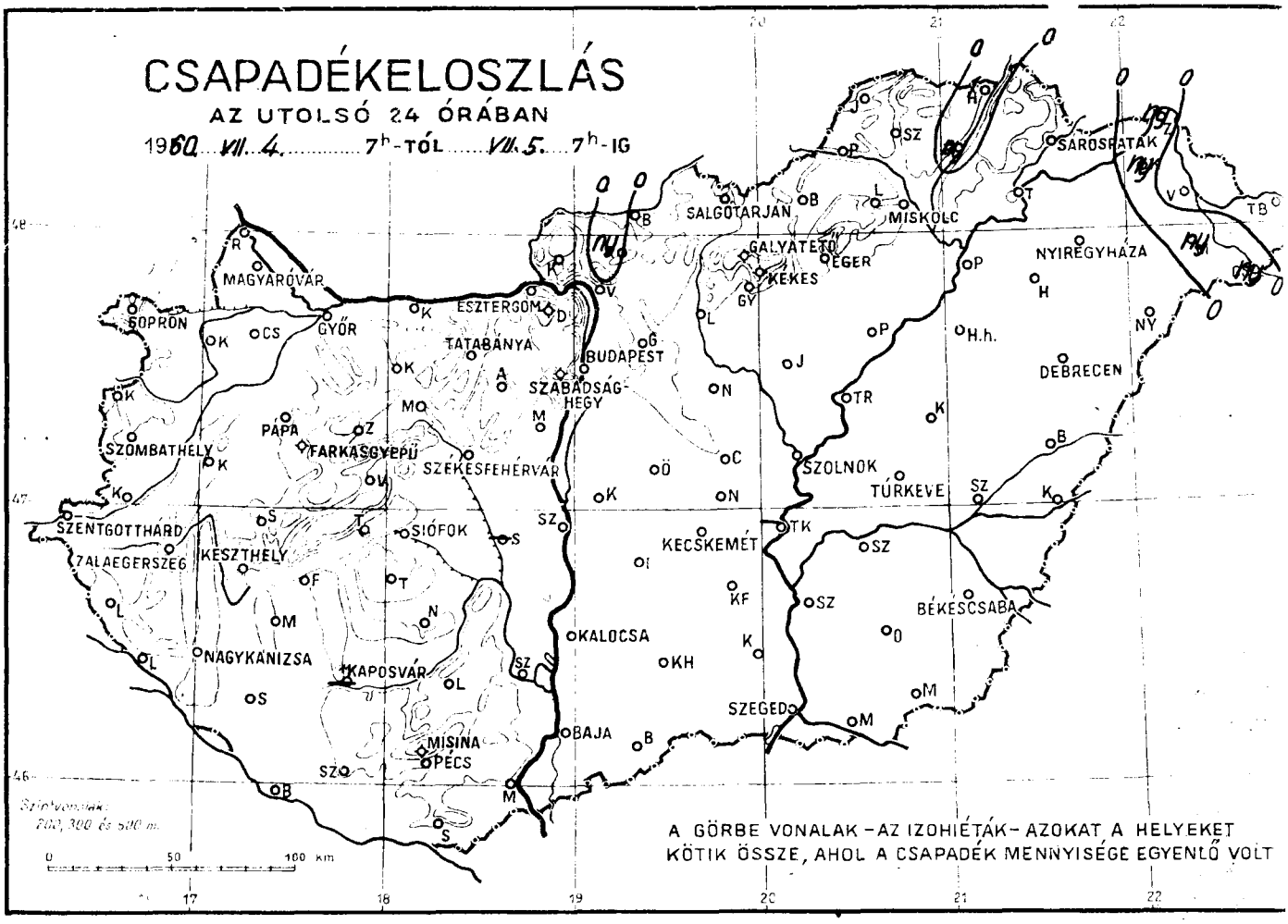
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

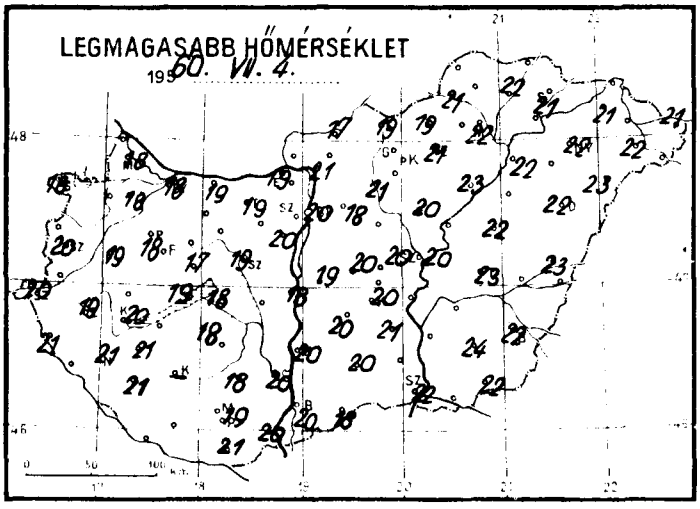
1960. VII. 4-én: 15.7 C°, 757.5 mm. Eltérés: -6.0 C°, -2.6 mm.

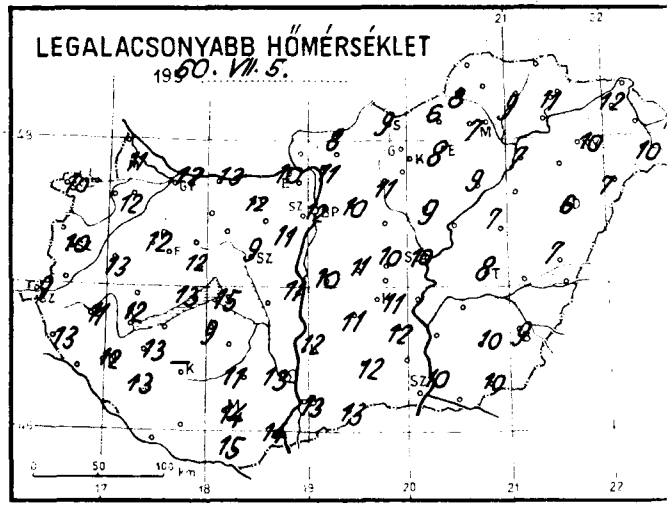
1871 óta ezen a napon előfordult:

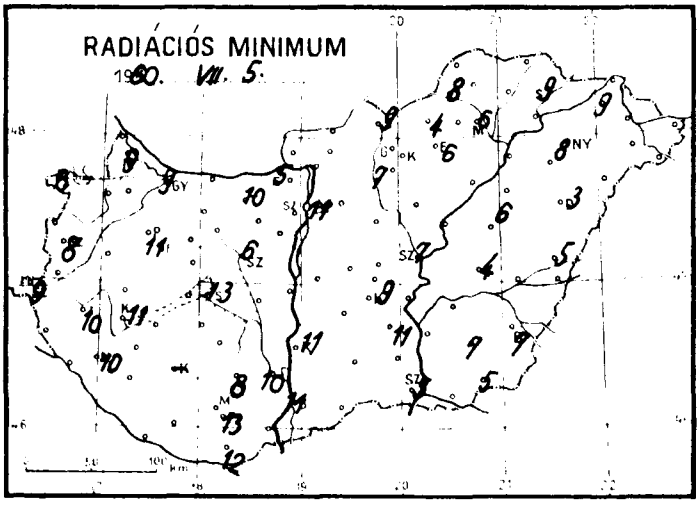
legmagasabb hőmérséklet	38.0 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet	10.2 C° /1899/

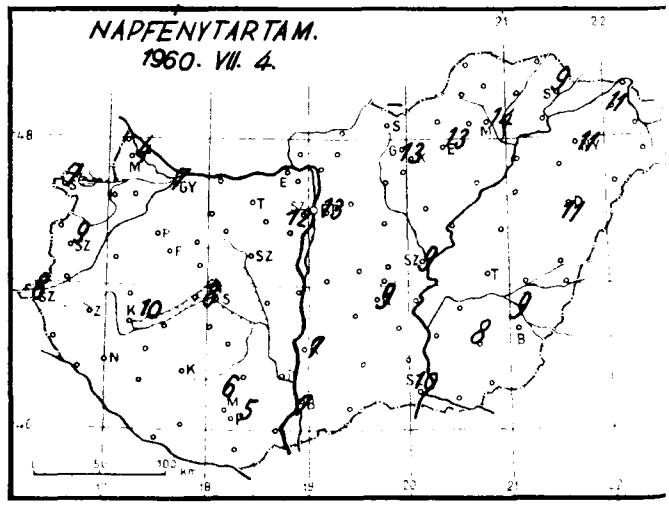
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



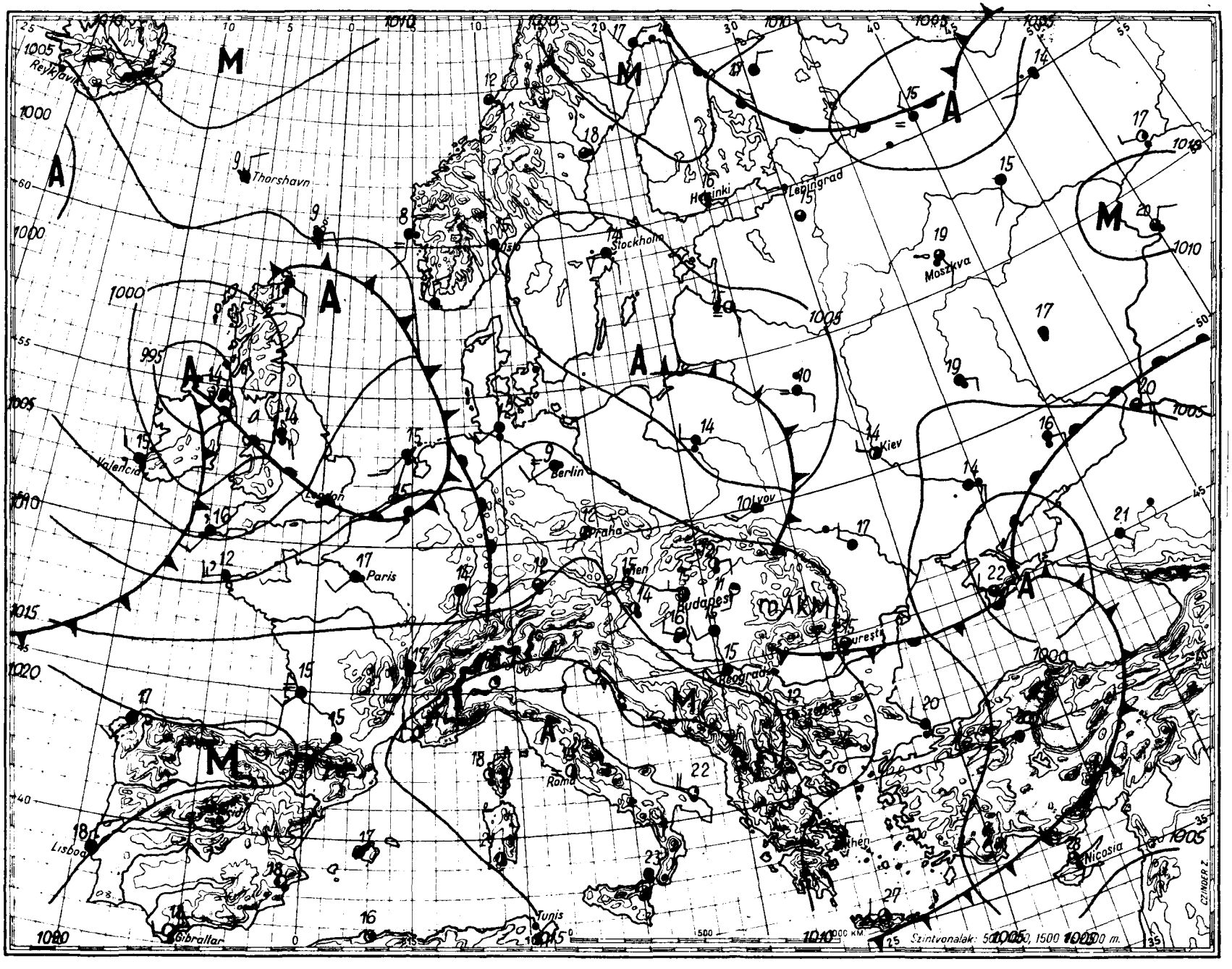


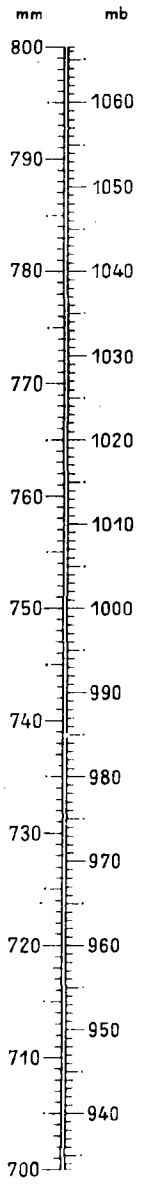






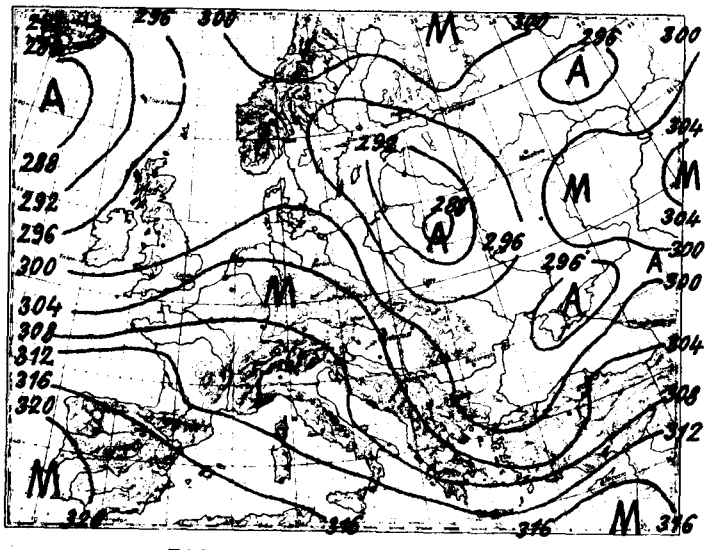
Időjárási helyzet ... év ... hó ... nap 7 óra



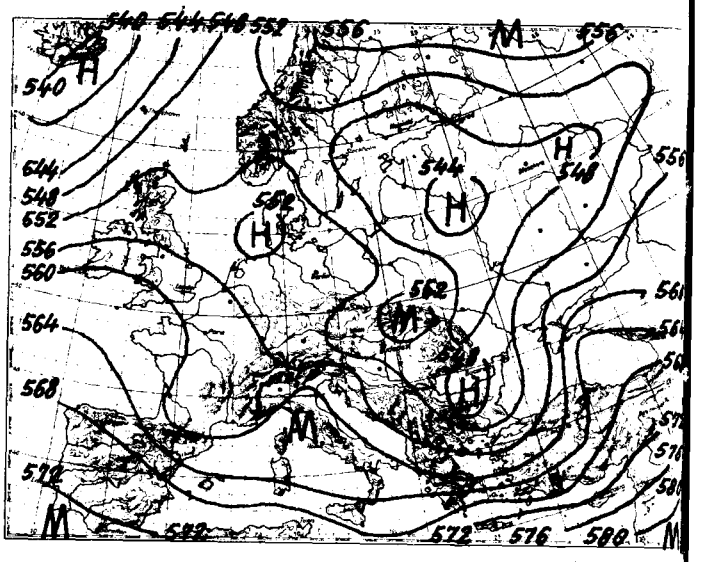


Magaslégköri időhelyzet

19 60. július hó 5. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.4. 12h			
mb	m	C°	%
1000	80	-	-
850	1442	6.9	50
700	3006	- 1.0	61
500	5608	-17.3	45
400	7240	-29.0	45
300	9238	-42.8	45
250	10455	-46.2	-
200	11964	-41.0	-
150	13912	-42.5	-
100			

Jellemző pontok:

993.0	Talaj	18.0	41
766	2300	- 0.6	56
700	3006	- 1.0	61
*284	9600	-45.7	45
250	10455	-46.2	-
223	11210	-40.8	-
150	13912	-42.5	-

* Tropopauza

Az advekciós kép kedden 00 GMT-kor erősebb meleg advekciót mutat az Atlanti-óceán nyugati részén, mérsékeltet Nagybritanniában, valamint Skócia és Izland között a tengeren, gyengét a Kárpát-medencében, erősebb hideget pedig az Atlanti-óceán középső tájain az Azóri-szigetektől észak-északkeletre, továbbá a Földközi-tenger középső részén és a Krim-félszigetet Ciprus-szigetével összekötő vonal környékén.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2500 m vastag rétege 3 fokot hült, a 2500-tól 7000 m-ig terjedő pedig másfél fokot melegedett átlagosan.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2620, a -10 fokos pedig 4480 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első helyzete nem változott, a második viszont 360 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960.VII.5. 00h			
mb	m	C°	%
1000	95	-	-
850	1440	6.0	82
700	3007	- 2.0	100
500	5611	-16.0	74
400	7250	-28.6	74
300	9247	-43.2	74
250	10451	-51.0	74
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

994.6	Talaj	12.6	70
900	970	6.8	78
890	1040	8.0	78
700	3007	- 2.0	100
550	4900	-12.1	100
540	5040	-11.4	74
300	9247	-43.2	74
*250	10451	-51.0	74
210	11592	-50.0	-

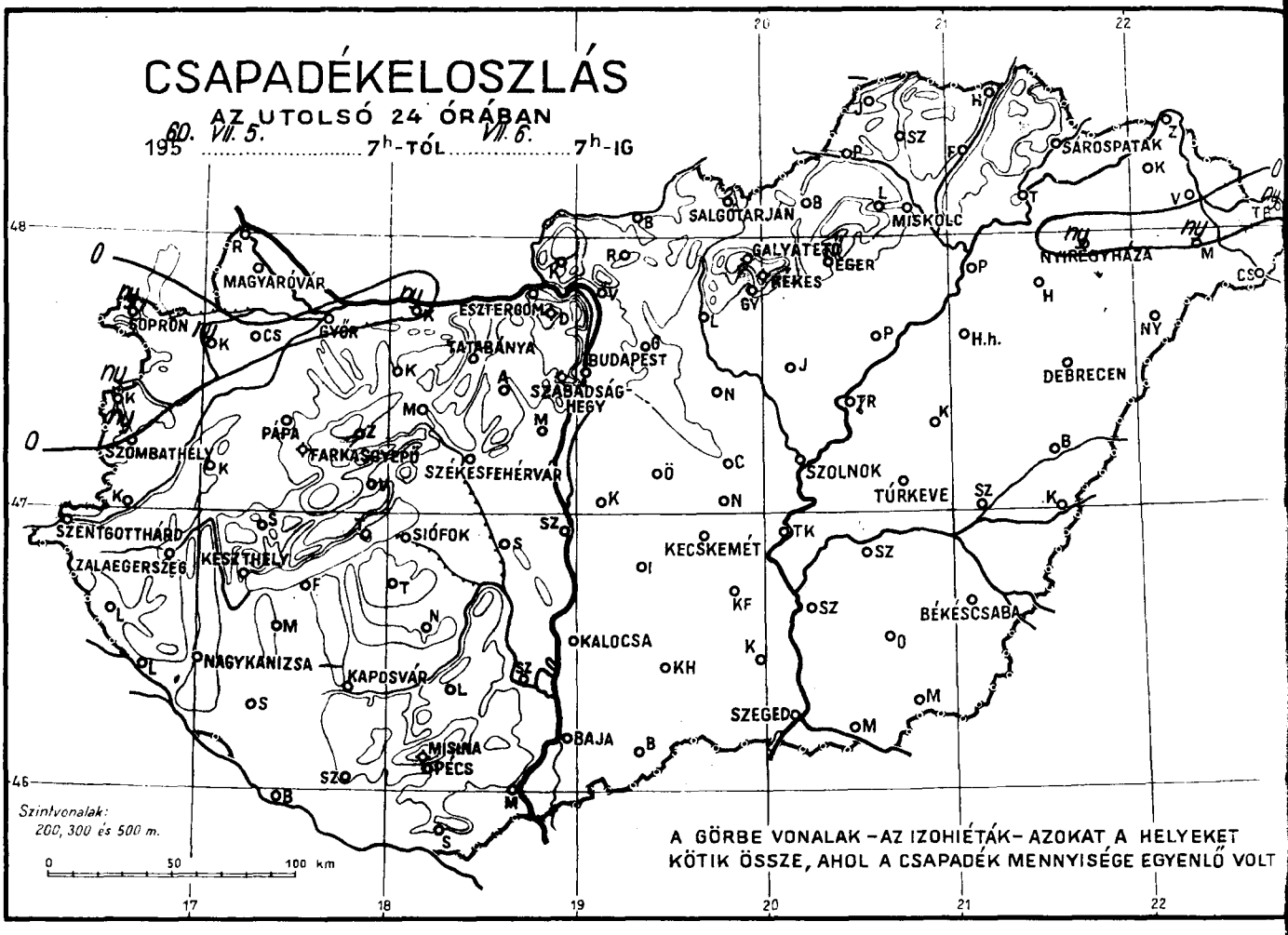
1960. július ..... hó,
5. ..... nap **kedd**
73. évfolyam **187.** sz.

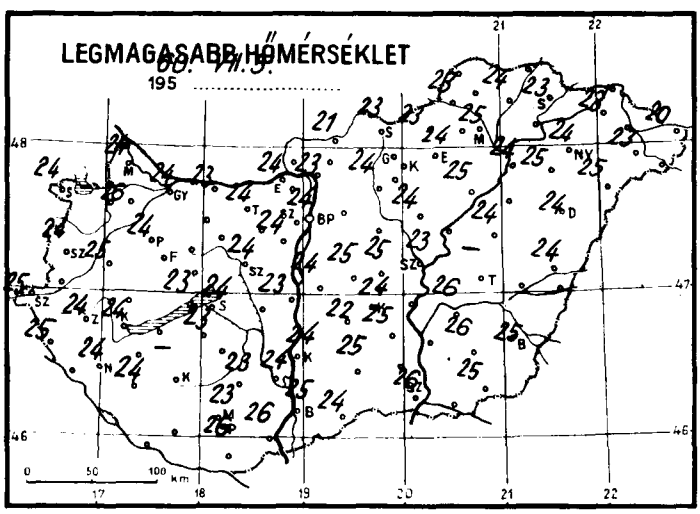
	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0 – 4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	2	W 4	1014.4	17	.		18	11	9	4
Sopron	1	– 0	14.6	17	.		18	10	8	7
Szombathely **reptér**	3	WSW 3	14.9	14	.		20	10	8	9
Szentgotthárd	1	SW 1	14.9	13	.		20	9	9	8
Pápa	1	S 1	13.7	16	.		18	12	11	–
Győr **reptér**	3	W 3	13.3	16	.		18	12	9	7
Esztergom	1	NW 6	12.6	16	.		19	10	5	–
Tatabánya	0	WNW 7	12.3	15	.		19	12	10	–
Székesfehérvár	0	W 1	13.0	17	.		19	9	6	–
Siófok	2	W 6	13.7	17	.		18	15	13	8
Keszthely	3	– 0	13.9	16	.		20	12	11	10
Zalaegerszeg	3	WNW 2	14.7	14	.		19	11	10	–
Nagykanizsa	3	SSW 2	15.7	16	.		21	12	10	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	WNW 4	13.1	16	.		19	14	13	5
Budapest M. I.	2	WNW 3	12.3	15	.		20	12	11	13
Salgótarján	1	WNW 2	10.6	14	.		19	9	9	–
Eger	3	NW 1	11.4	13	.		21	8	6	13
Miskolc	2	ENE 5	10.7	12	.		22	7	6	14
Sárospatak	3	SW 2	10.1	14	.		21	11	9	9
Debrecen	3	N 2	13.9	15	.		20	13	11	7
Kaposvár	3	W 1	13.1	15	.		20	12	11	7
Kecskemét	4	WSW 4	12.0	14	.		20	11	9	9
Szeged	4	NW 7	12.8	17	.		22	10	5	10
Szolnok	1	W 8	11.4	15	.		20	10	7	9
Túrkeve	1	WNW 2	11.7	14	.		23	8	4	–
Békéscsaba	0	WNW 3	12.0	14	.		22	9	7	9
Debrecen	1	SW 1	12.2	12	.		22	6	3	11
Nyíregyháza	4	WSW 3	11.7	14	.		22	10	8	11
Kékestető (1000 m)**	3	NNE 4	895.6	8	.		12	4	–	13
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		13	4	–	–
Misinatető (534 m)*	3	W 3	955.6	14	.		16	11	10	6
Szabadsághegy (471 m)*	1	W 1	952.9	13	.		16	9	–	12
Farkasgyepű (400 m)*	1	SW 2	955.1	14	.		18	11	9	–

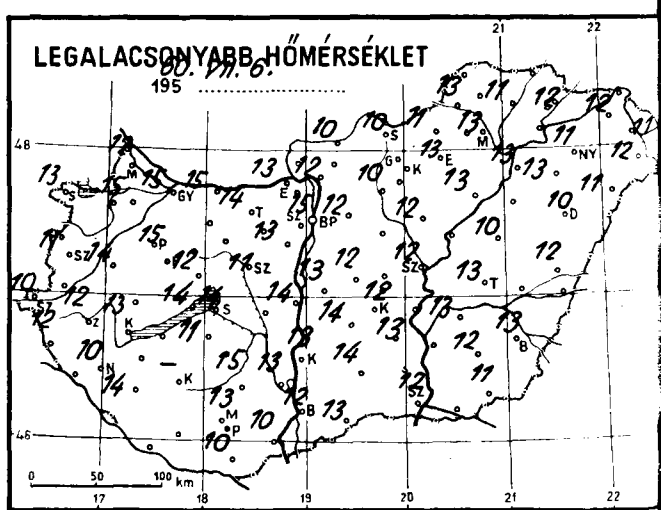
24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	ny	
Csorna	.		Sárbogárd	–		Lillafured	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	ny	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fügöd	ny		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	1		Csenger	ny	
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	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	ny		Tiszakécske	–		Kórosszakál	.	
Mesut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Godollő	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásar	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Libány	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Lorvód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Mircali	.		Putnok	.		Zákony	ny		Mátraháza	.	

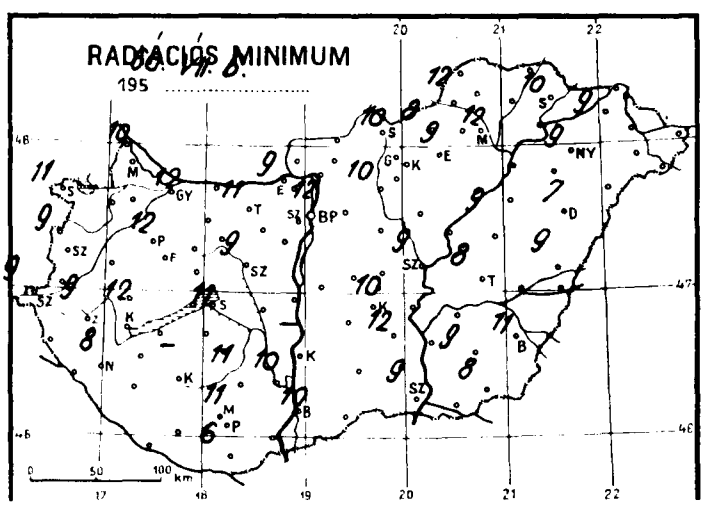
* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

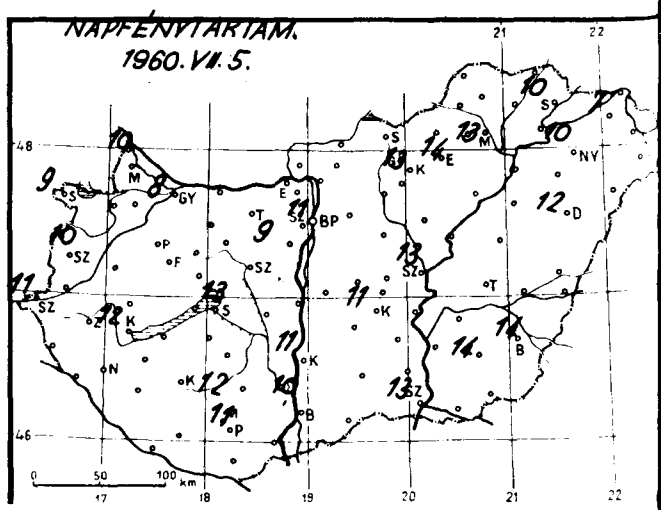
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



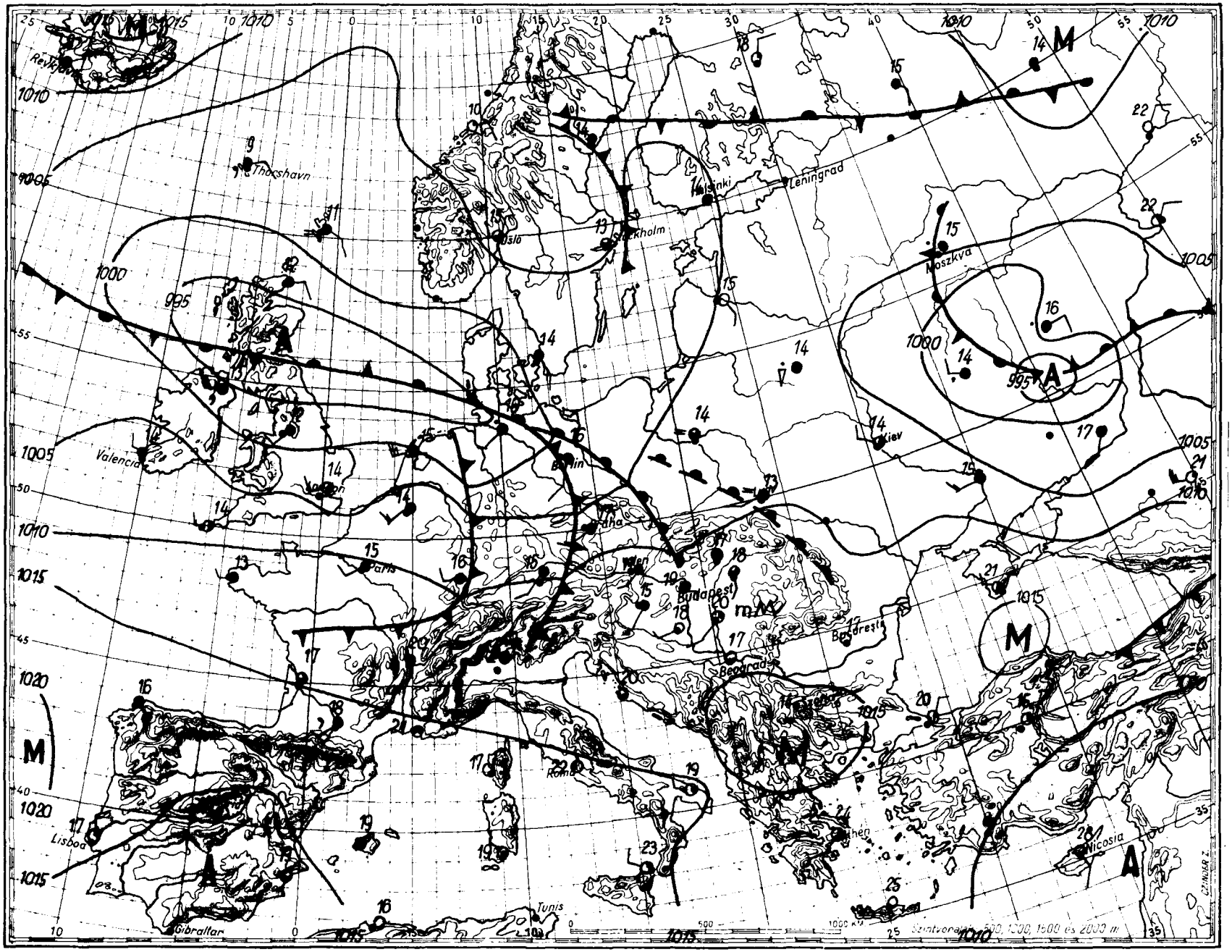






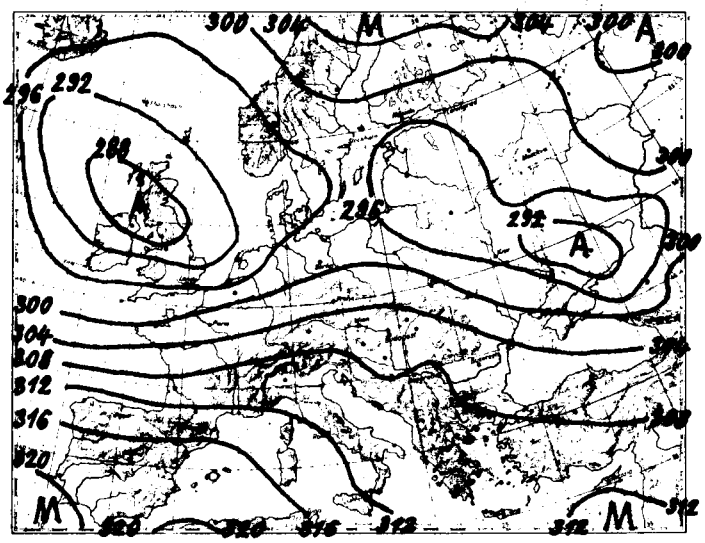


Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 6. nap 7 óra

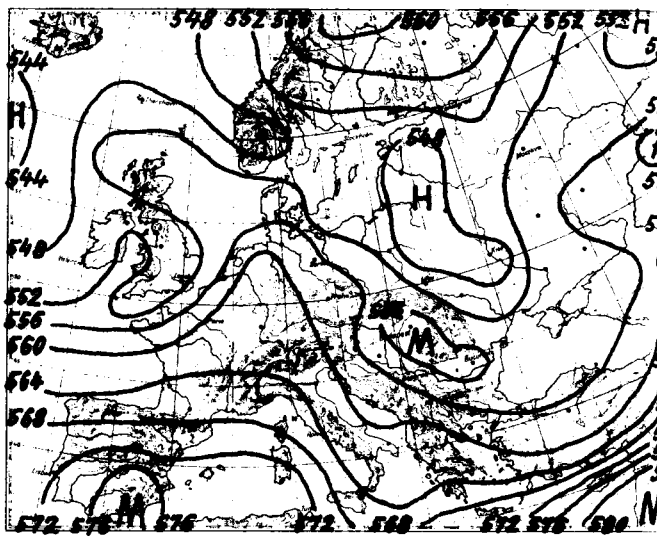


Magaslégköri időhelyzet

19 60. július hó 6. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.5. 12^{h}			
mb	m	C°	%
1000	104	8.8	44
850	1479	8.8	44
700	3067	3.0	46
500	5690	-15.2	53
400	7342	-25.0	53
300	9382	-37.1	53
250	10420	-45.8	53
200	12082	-51.5	-
150	13962	-48.4	-
100	16647	-46.7	-

Jellemző pontok:

995.8	Talaj	20.6	36
810	1850	5.0	46
770	2300	6.1	46
712	2900	4.5	46
600	4292	- 7.0	43
*212	11700	-51.6	53
190	12300	-51.6	-
50	21317	-37.7	-
40	22900	-39.0	-
30	24927	-31.0	-

Az advekciós kép szerdán 00 GMT-kor mérsékelt meleg advekciót mutat Közép Európában és a Jeges-tengeren, erősebb hideget pedig Irországtól délnyugatra az Atlanti-óceánon, valamint Törökországban és a Kaukázusban.
Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1500 m vastag rétege 5.5, az 1500-tól 4000 m-ig terjedő rétege pedig 2 fokot melegedett átlagosan; a 4-től 7 km-ig terjedő réteg hőmérséklete alig változott.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3000, a -10 fokos pedig 4520 m magasságban volt található; tegnap óta az első kb 400 m-t emelkedett, a második helyzete azonban alig változott.

Veress s.k.

1960.VII.6. 00^{h}			
mb	m	C°	%
1000	101	-	-
850	1473	10.0	52
700	3053	- 0.7	72
500	5658	-16.0	72
400	7299	-27.7	53
300	9307	-41.3	53
250	10521	-50.0	53
200	11965	-50.0	
150	13837	-51.5	
100	16489	-48.0	

Jellemző pontok:

995.3	Talaj	15.2	71
976	300	18.5	58
850	1473	10.0	52
744	2550	1.5	97
729	2750	1.5	97
700	3053	- 0.7	72
500	5658	-16.0	72
400	7299	-27.7	53
*230	11060	-53.7	53
200	11965	-50.0	
190	12270	-51.2	
110	15850	-52.0	
90	17163	-44.0	

* Tropopauza

1960. július 6. szerda hó, ...nap ... 188. 73. 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	4	S 1	1010.6	17	.	24	12	10	10
Sopron	4	– 0	10.9	18	ny	24	13	11	9
Szombathely	4	SSW 1	11.9	15	ny	24	11	9	10
Szentgotthárd	3	– 0	12.2	13	.	25	10	9	11
Pápa	3	SE 2	11.0	18	.	24	15	12	–
Győr	4	SW 5	11.1	18	.	24	15	12	8
Esztergom	3	S 6	11.0	19	.	24	13	9	–
Tatabánya	3	SE 1	10.9	20	.	24	14	11	–
Székesfehérvár	0	S 1	11.5	18	.	24	11	9	–
Siófok	2	SW 6	11.8	19	.	24	14	11	13
Keszthely	3	– 0	11.9	16	.	24	13	12	12
Zalaegerszeg	4	S 1	12.2	16	.	24	12	9	–
Nagykanizsa	3	SSW 3	13.5	17	.	24	10	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	W 3	12.2	18	.	25	13	11	11
Budapest M. I.	4	E 1	11.1	19	.	24	15	12	11
Salgótarján	3 –	N 1	11.3	18	.	23	10	10	–
Eger	3 –	NW 1	11.7	17	.	24	13	9	14
Miskolc	4	– 0	11.4	17	.	25	13	12	13
Sárospatak	3	– 0	11.3	17	.	23	12	10	10
Baja	0	SW 8	12.6	19	.	25	12	10	10
Kalocsa	1	SSW 1	12.2	18	.	24	13	–	11
Kecskemét	1	SSW 5	11.8	20	.	24	12	10	11
Szeged	1	SW 5	13.2	20	.	26	12	9	13
Szolnok	1	SW 3	11.7	18	.	23	12	9	13
Túrkeve	2	SW 2	11.5	17	.	–	13	8	–
Békéscsaba	3	SSW 2	13.2	17	.	25	13	11	14
Debrecen	3	SW 1	13.2	16	.	24	10	7	12
Nyíregyháza	4	– 0	12.4	17	ny	24	11	9	10
Kékestető (1000 m)**	4	SE 6	895.7	11	.	15	9	–	13
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	16	11	–	–
Misinatető (534 m)*	0	SW 1	954.9	16	.	21	15	12	12
Szabadsághegy (474 m)*	3	SW 1	952.5	16	.	21	13	–	9
Farkasgyepü (400 m)*	3	SW 2	953.9	17	.	22	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	ny	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	ny
Kőszeg	ny	Nagykónyi	.	Füged	.	Tiszabecs	ny
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sümeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklós	.	Karcag	.
Komárom	ny	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarm	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	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

VII.5.	Bpest 09 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Győr 05 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	-	0	320	7	360	2	220	7	270	2	270	2	320	7		
500 m	300	6	180	2	310	5	360	1	240	2	340	14	320	6	300	13		
1000	300	6	180	2	310	5	300	3	240	2	320	17	340	5	310	13		
1500	310	10	250	1	310	7			280	10	320	13	330	2	300	13		
2000	310	10	320	1	300	7			290	9	320	20	330	2	300	13		
3000					310	6			350	12			310	8	280	9		
4000									350	16								
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.5.	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	180	2	220	2	220	7	220	7										
500 m	250	5	240	3	160	7	280	23										
1000	260	3	270	4	270	8	290	13										
1500	250	3	280	6	280	9	300	8										
2000			280	6	280	7												
3000					310	9												
4000					310	11												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.6.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	180	2														
500 m	290	10	260	6														
1000	290	10	260	9														
1500	290	10	280	9														
2000	300	13																
3000	300	13																
4000	300	13																
5000	290	16																
7000	310	20																
9000	320	28																
10000	320	28																
12000	310	18																
14000	290	15																
16000	290	15																
18000	290	15																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

IADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

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

73. évfolyam 189. szám. + Budapest + 1960. július 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati országaiban a néhány napig tartó kellemes, nyárias időjárást újból megszakitották az Atlanti-óceán felől érkező hűvös légtömegek. A tengeri levegő első hulláma ma délelőtt benyomult a Kárpát-medencébe, és a Dunántúl nyugati felében záporesőket okozott. A Szovjetúnió európai területén is fokozatosan megszünik a meleg.

Hazánkban tegnap délen 10-15, északon csak 4-7 órán keresztül sütött a Nap. A Dunántúl északi felében, valamint az északkeleti határszél közelében néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső hullott. A hőmérséklet napközben a Börzsöny, a Mátra és a Bükk vidékén 25-27, máshol 27-30 fokig emelkedett. A legalacsonyabb hőmérsékletek ma hajnalban az északi hegyvidékeken 11-13, máshol 14-18 fok közé estek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, erősen emelkedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Változó felhőzet többfelé esővel, egy-két helyen zivatarral.
Holnap már valamivel több napsütés.
Ma még időnként élénk nyugati, északnyugati, holnap mérsékeltebb délnyugati, délire forduló szél.
A nappali felmelegedés az ország nyugati felében kissé fokozódik, máshol alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 24, 28 fok között.

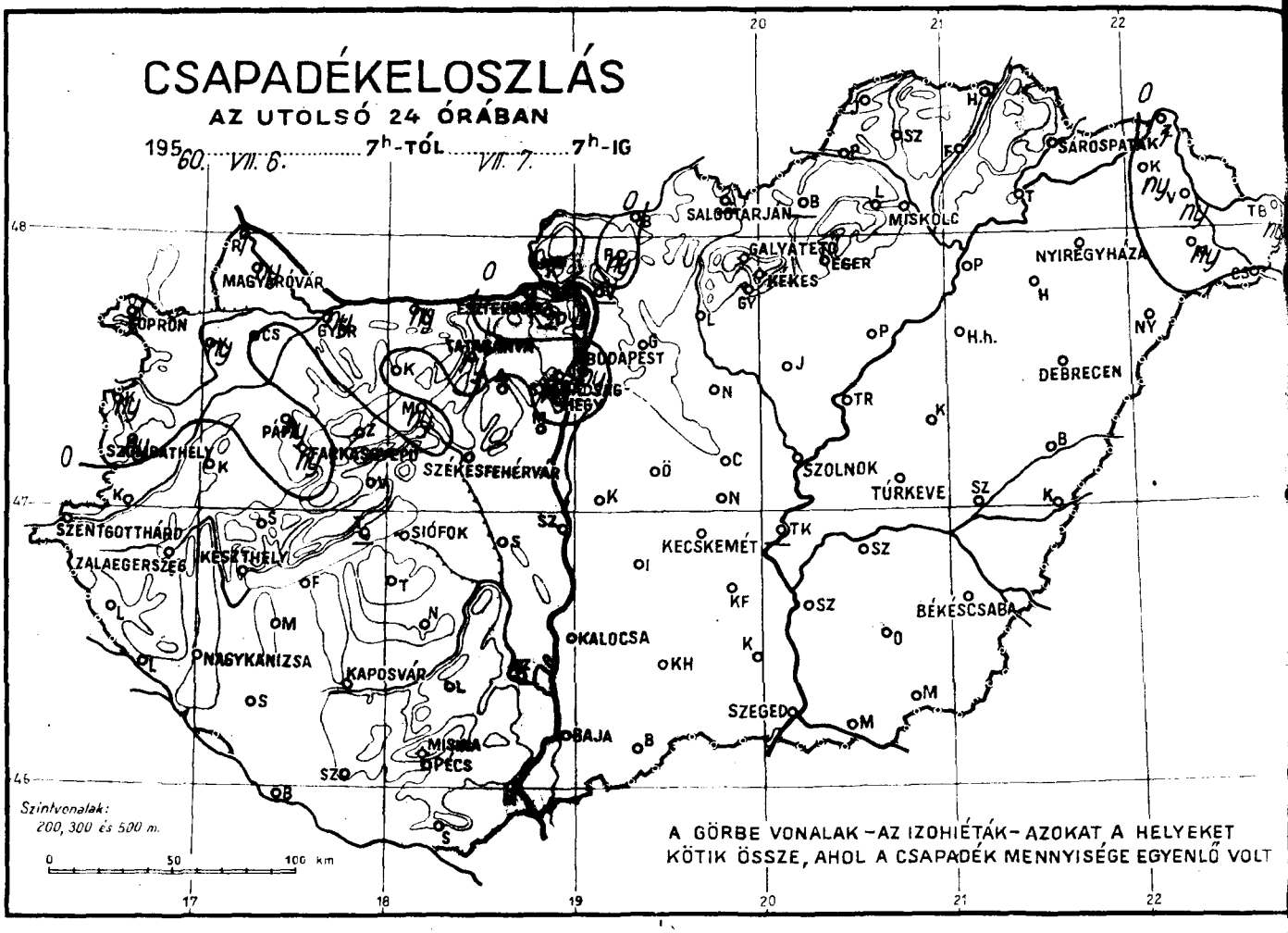
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

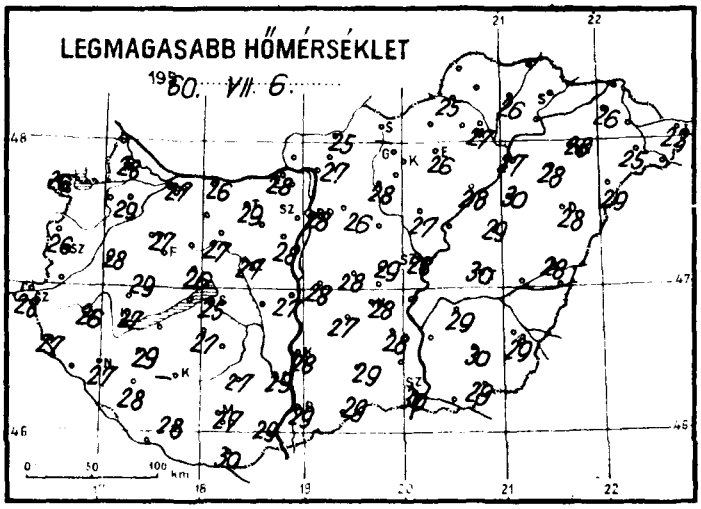
1960. VII. 6-án: 22.6 C°, 757.8 mm. Eltérés: +1.1 C°, -2.9 mm.

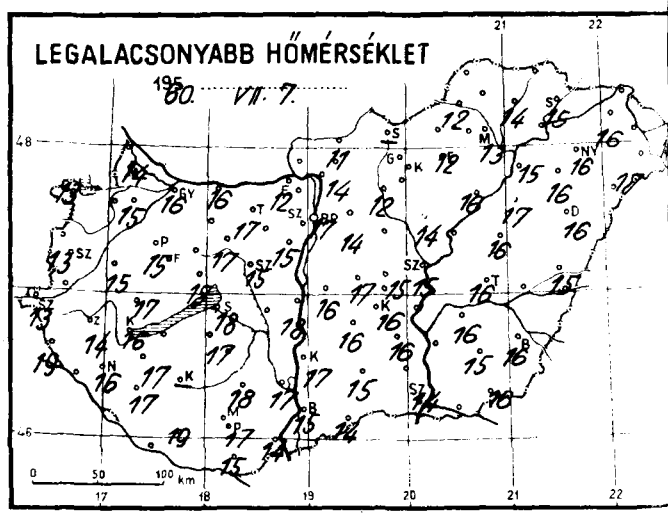
1871 óta ezen a napon előfordult:

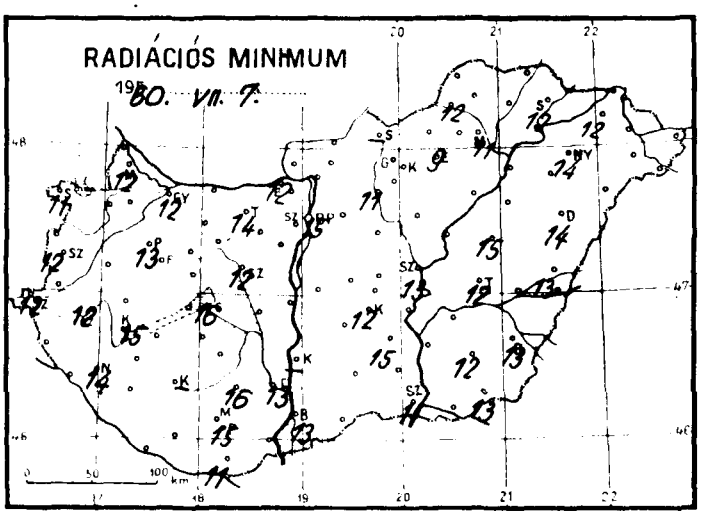
legmagasabb hőmérséklet	37.0 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet	9,3 C° /1911/

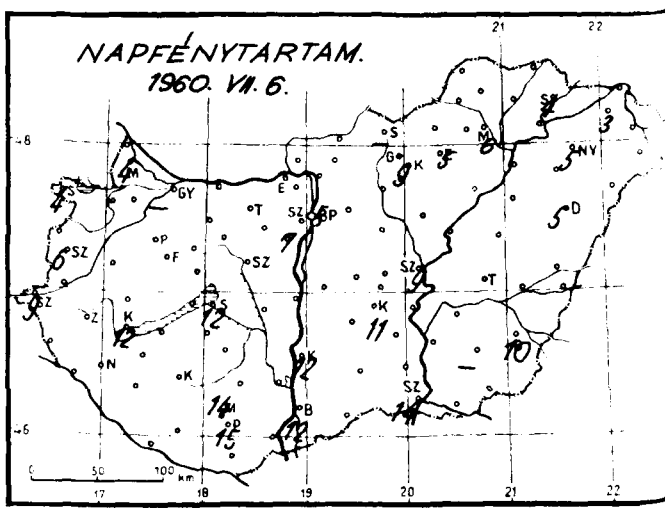
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



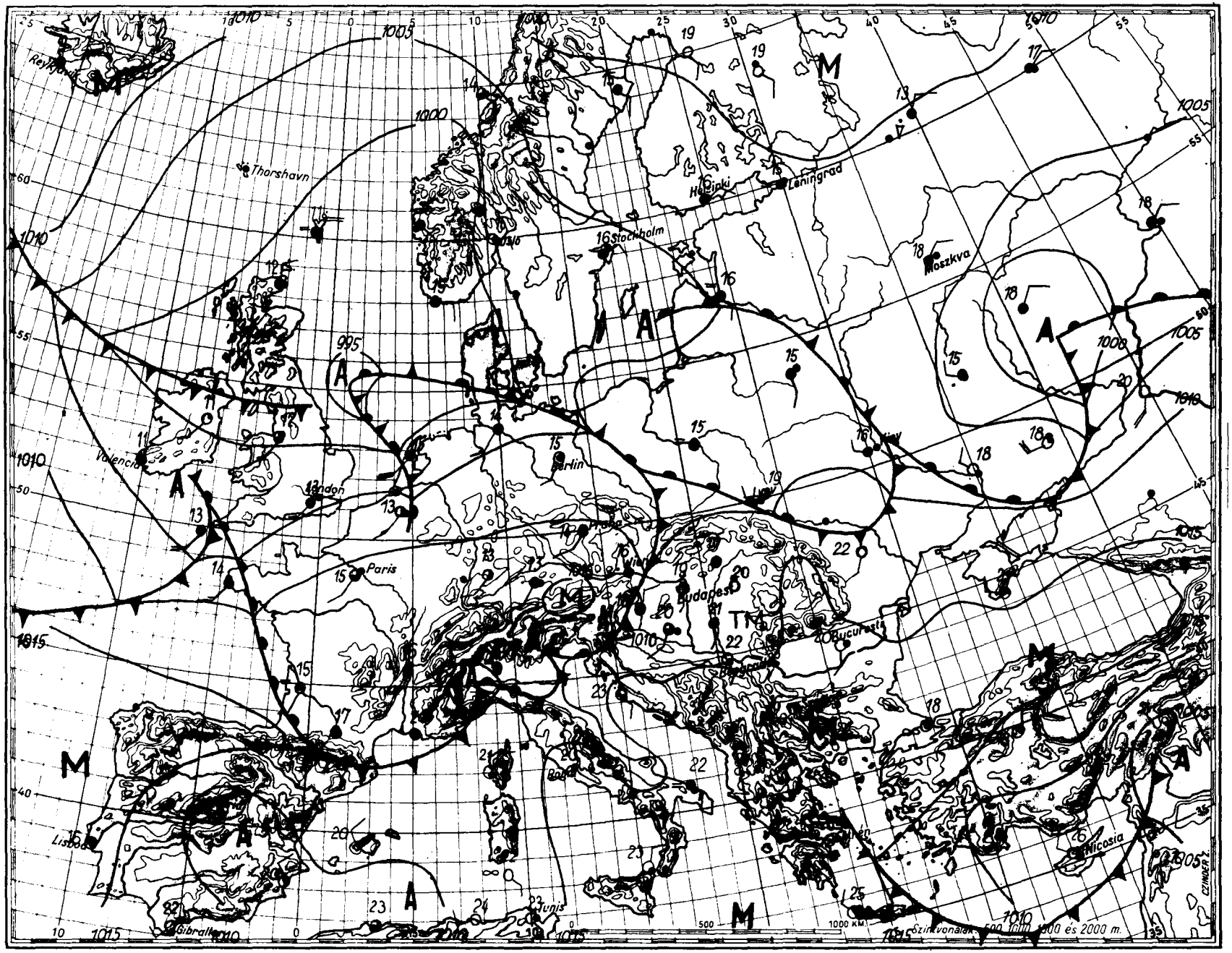






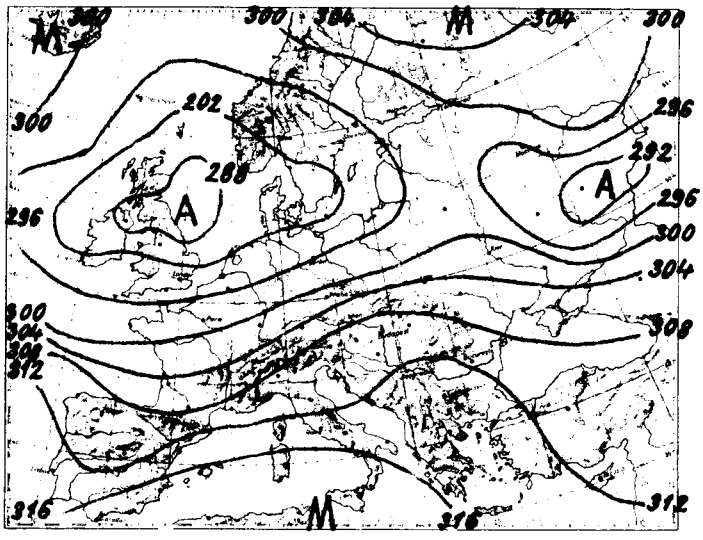


Időjárási helyzet ... hó ... % nap ... óra

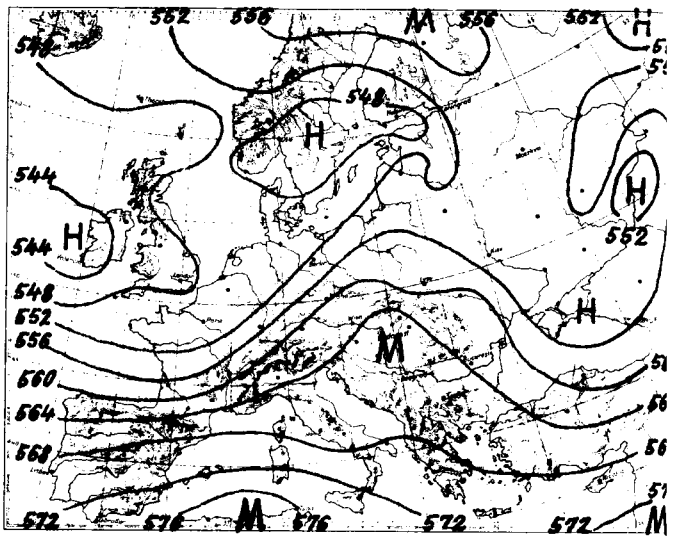


Magaslégköri időhelyzet

19 60. július hó 7. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.6. 12h			
mb	m	C°	%
1000	96	-	-
850	1494	14.0	54
700	3095	2.7	70
500	5748	-11.4	70
400	7422	-22.3	61
300	9472	-37.2	53
250	10703	-47.4	61
200	12153	-54.9	61
150	14012	-48.9	-
100	16672	-48.0	-

Jellemző pontok:

995.0	Talaj	26.0	40
900	1009	17.3	47
700	3095	2.7	70
627	4000	- 1.7	47
572	4700	- 5.2	70
400	7422	-22.3	61
250	10703	-47.4	61
*192	12400	-56.2	61
150	14012	-48.9	-
125	15200	-49.5	-
100	16672	-48.0	-
93	17140	-45.9	-
87	17600	-46.7	-
38	23224	-37.8	-

* Tropopauza

Csütörtökön 00 GMT-kor az advekciós kép gyengébb hideg advekciót mutat Nyugat-Európában és az Alpok fölött, a Kárpát-medencében pedig gyenge meleget.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétegének hőmérséklete átlagosan 4.5 fokot melegedett. Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3890, a -10 fokos pedig 5760 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első kb 900, a második pedig 1200 m-t emelkedett. 00 GMT-kor 9 és 10 km magasságban futóáramot /jet stream/ észleltek 280 fokos irányból 41 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1960.VII.7. 00h			
mb	m	C°	%
1000	91	-	-
850	1479	13.6	72
700	3087	5.1	62
500	5752	- 9.9	58
400	7434	-22.1	74
300	9484	-37.1	50
250	10723	-45.4	47
200	12187	-52.7	47
150	14018	-54.9	
100	16628	-53.3	

Jellemző pontok:

994.3	Talaj	18.0	71
972	300	20.0	72
940	620	28.0	53
750	2500	5.6	97
720	2800	6.5	59
572	4680	- 5.1	83
528	5300	- 7.0	54
400	7434	-22.1	74
300	9484	-37.1	50
*173	13090	-57.6	47
126	15130	-51.6	
112	15890	-54.2	
75	18446	-51.9	

1960. július ....hó,
7. ...nap .... csütörtök
73. évfolyam 189. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
							Hőmérsékleti szélsőségek		
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	W 2	1011.4	17	ny		28	14	12	4
Sopron	4	N 4	11.7	17	1		26	13	11	4
Szombathely reptér	3	N 2	11.0	18	ny		26	13	12	6
Szentgotthárd	4	WNW 1	10.4	16	.		28	13	12	9
Pápa	3	S 3	09.5	19	ny		27	15	13	–
Győr reptér	3	WSW 5	10.0	19	ny		27	16	12	–
Esztergom	1	SSE 2	09.7	20	.		28	12	12	–
Tatabánya	0	SW 2	09.7	20	ny		29	17	14	–
Székesfehérvár	0	SW 2	10.1	21	.		27	15	12	–
Siófok	1	SW 6	10.0	21	.		25	18	16	12
Keszthely	3	S 3	09.9	20	.		27	16	15	12
Zalaegerszeg	2	SW 1	10.1	20	.		26	14	12	–
Nagykanizsa	1	SSW 4	11.8	20	.		27	16	14	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	2	SW 2	10.9	20	.		27	17	15	15
Budapest M. I.	1	S 2	10.1	19	ny		28	17	15	5
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	1	S 1	11.1	20	.		26	12	9	5
Miskolc	3	SE 3	10.7	19	.		27	13	11	6
Sárospatak	3	SW 1	11.5	19	.		25	15	12	4
Baja	4	SW 2	12.2	19	.		29	15	13	12
Kalocsa	4	WSW 1	11.1	20	.		28	17	–	12
Kecskemét	2	S 4	11.1	22	.		28	16	12	11
Szeged	4	S 3	12.6	21	.		30	14	11	14
Szolnok	1	S 3	10.9	20	.		28	15	13	9
Túrkeve	0	SSW 2	11.4	20	.		30	16	12	–
Békéscsaba	1	S 3	12.6	20	.		29	16	13	10
Debrecen	0	WSW 4	12.8	20	.		28	16	14	5
Nyíregyháza	2	S 4	12.3	20	.		28	16	14	5
Kékestető (1000 m)**	3	SSE 6	895.5	13	.		19	12	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		18	12	–	–
Misinatető (534 m)*	1	SSW 4	954.3	19	.		25	17	15	14
Szabadsághegy (474 m)*	1	SW 1	952.0	17	ny		25	15	–	7
Farkasgyepű (400 m)*	1	SW 2	952.7	18	ny		25	15	13	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	1	Tab	.	Jósvafő	.	Kisvárda	ny
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	ny
Kapuvár	ny	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	ny
Kőszeg	ny	Nagykónyi	.	Fügöd	.	Tiszabecs	ny
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sümeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklós	.	Karcag	.
Komárom	ny	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarm	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mór	ny	Romhány	ny	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	1	Mátrahaza	ny

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.6.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Gyor 12 h		Pécs 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	270	2	220	2	220	7	270	7	220	7	220	2	270	7	270	7	270	2
500 m	250	9	240	8	250	8	230	6	220	6	260	4	250	10	260	6	260	6
1000	250	9	240	8	240	9	240	7	230	7	260	10	250	10	260	6	250	5
1500	250	9	240	8	240	9	240	7	240	7	260	11	250	10	260	6	240	7
2000	260	11	250	12			230	6	260	10	260	11	250	10	250	11	250	13
3000	300	13	270	12					270	10	300	8	280	9	270	17		
4000									290	14			300	12				
5000									300	10			300	12				
7000									310	20			300	12				
9000									310	20								
10000									320	21								
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.6.	Szhely 13 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Szeged 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	140	2	270	7	270	2	180	2	180	7	220	2						
1000	180	3	260	5	240	7	170	4	220	11	230	6						
1500	180	3	250	5	240	7	170	4	230	8	250	14						
2000	190	3	280	10	270	6	190	5	250	10	250	14						
3000	210	6	280	10	280	9	250	10	250	12	250	14						
4000	250	12			270	14	260	14	260	10	250	14						
5000	250	16			270	14												
7000	280	20			280	14												
9000	270	25			290	22												
10000					290	22												
12000					290	33												
14000					290	23												
16000																		
18000																		
20000																		

VII.7.	Bpest 00 h		Bpest 02 h		Debr. 03 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	220	2	220	7												
500 m	230	12	230	7	240	13												
1000	230	12	220	8	240	8												
1500	220	11			240	8												
2000	220	11			240	8												
3000	240	11			240	5												
4000	240	11																
5000	290	18																
7000	290	23																
9000	280	41																
10000	280	41																
12000	290	21																
14000	280	22																
16000	270	11																
18000	270	11																
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

73. évfolyam 190. szám. + Budapest + 1960. július 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Portugáliában, Franciaország nagyrészén, a Brit szigeteken, Skandináviában és Finnországban felhős, több helyen esős, hűvös az idő. A Balkán félsziget környékén, valamint a Szovjetúnió európai területének legészakibb részein derült, száraz, meleg időjárás uralkodik. A többi európai területen túlnyomóan nappali felhőképződés mellett délutáni záporok, zivatarok vannak.

Hazánkban csütörtökön hajnalban általában csak gyengén volt felhős az ég. A Dunántúlon már reggel, az ország többi részén a délelőtti órákban gyors növekedésnek indult a felhőzet és több helyen volt eső. Somogy és Zala megyében néhány helyen zivatar is keletkezett. A lehullott csapadék mennyisége csak a Dunántúl középső és nyugati részein volt jelentős: Káldon 5, Körmenden 7, Szentgotthárdon, Letenyén és Nagykónyiban 9, Marcaliban 10 mm hullott. A hőmérséklet napközben általában 22, 26, az északnyugati megyékben csak 19, 22, a déli és keleti megyékben viszont 27, 30 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország északi felében 10, 14, délen 14, 18 fokig hűlt le a levegő. A napsütés időtartama a Komárom - Pécs vonaltól keletre 4 - 9, e vonaltól nyugatra általában csak 1 - 4 óra volt; Sopronban egyáltalán nem sütött ki a nap.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, erősen süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Ujabb felhőátvonulások.
Több helyen /főkép a holnapi nap folyamán/ eső, zivatar.
Mérsékelt, időnként élénkebb déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14, 18,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten
27, 31, nyugaten 23, 26 fok között.

Távolabbi kilátások: Vasárnap is záporok, zivatarok.

Rajkay

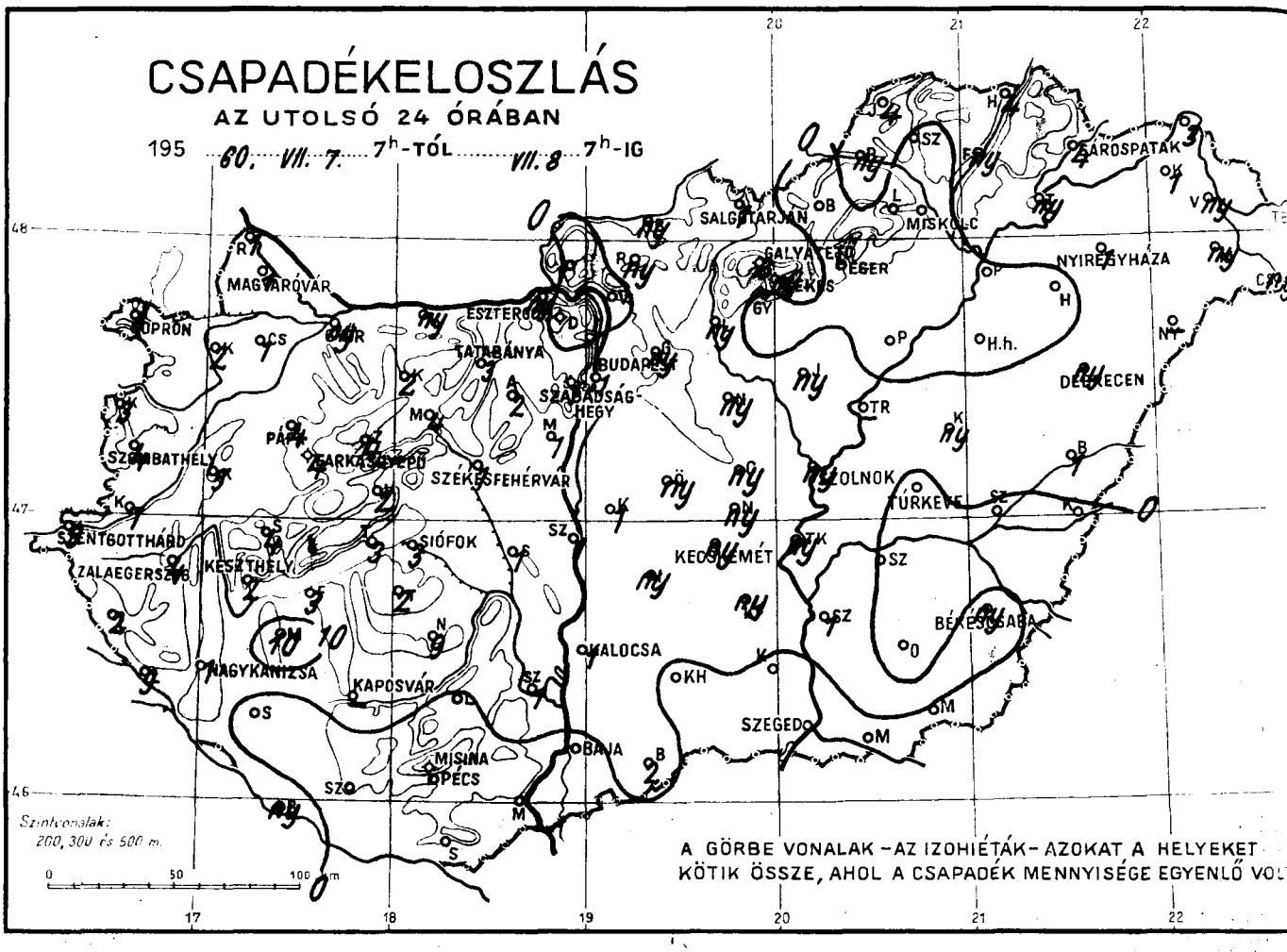
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

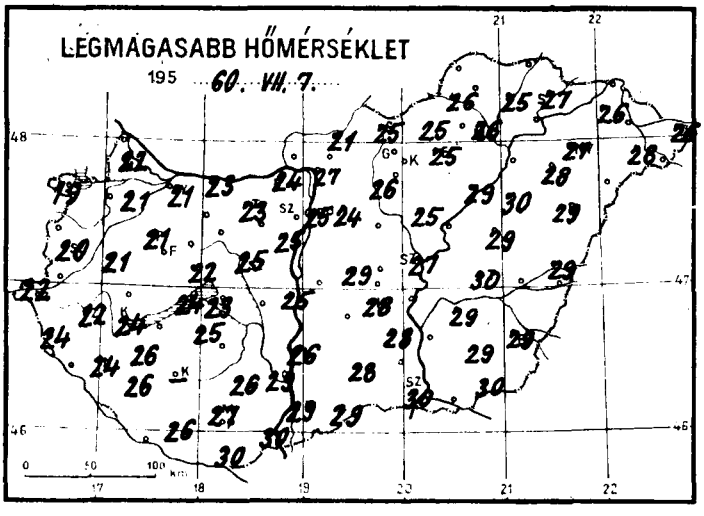
1960. VII. 7-én: 20.1 C°, 759.1 mm. Eltérés: -1.5 C°, -1.7 mm.

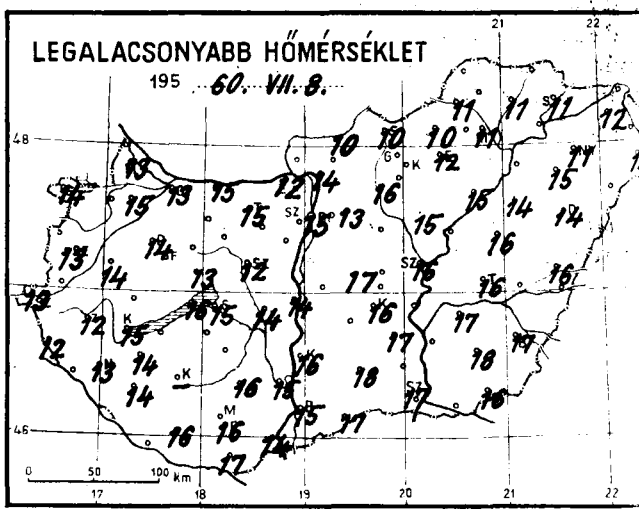
1871 óta ezen a napon előfordult:

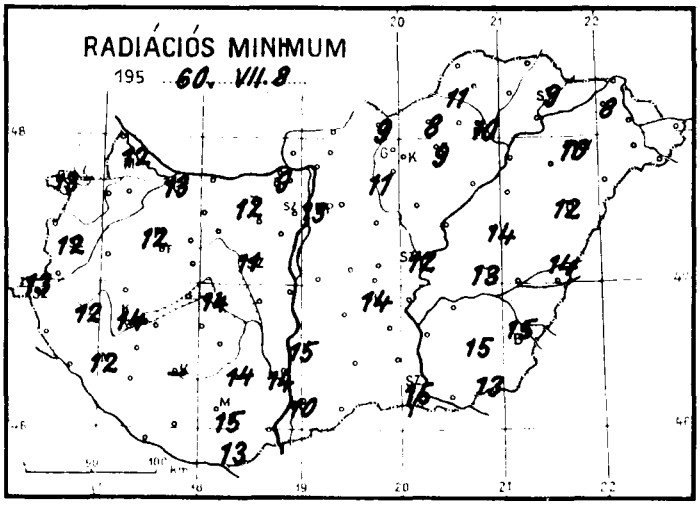
legmagasabb hőmérséklet 35.0 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet 9.7 C° /1911/

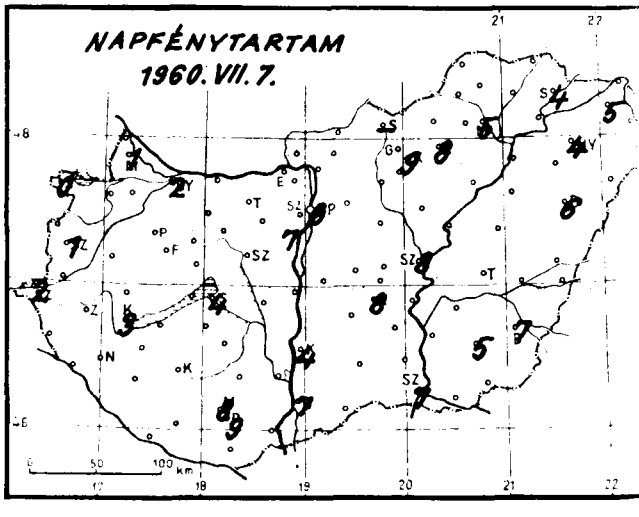
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



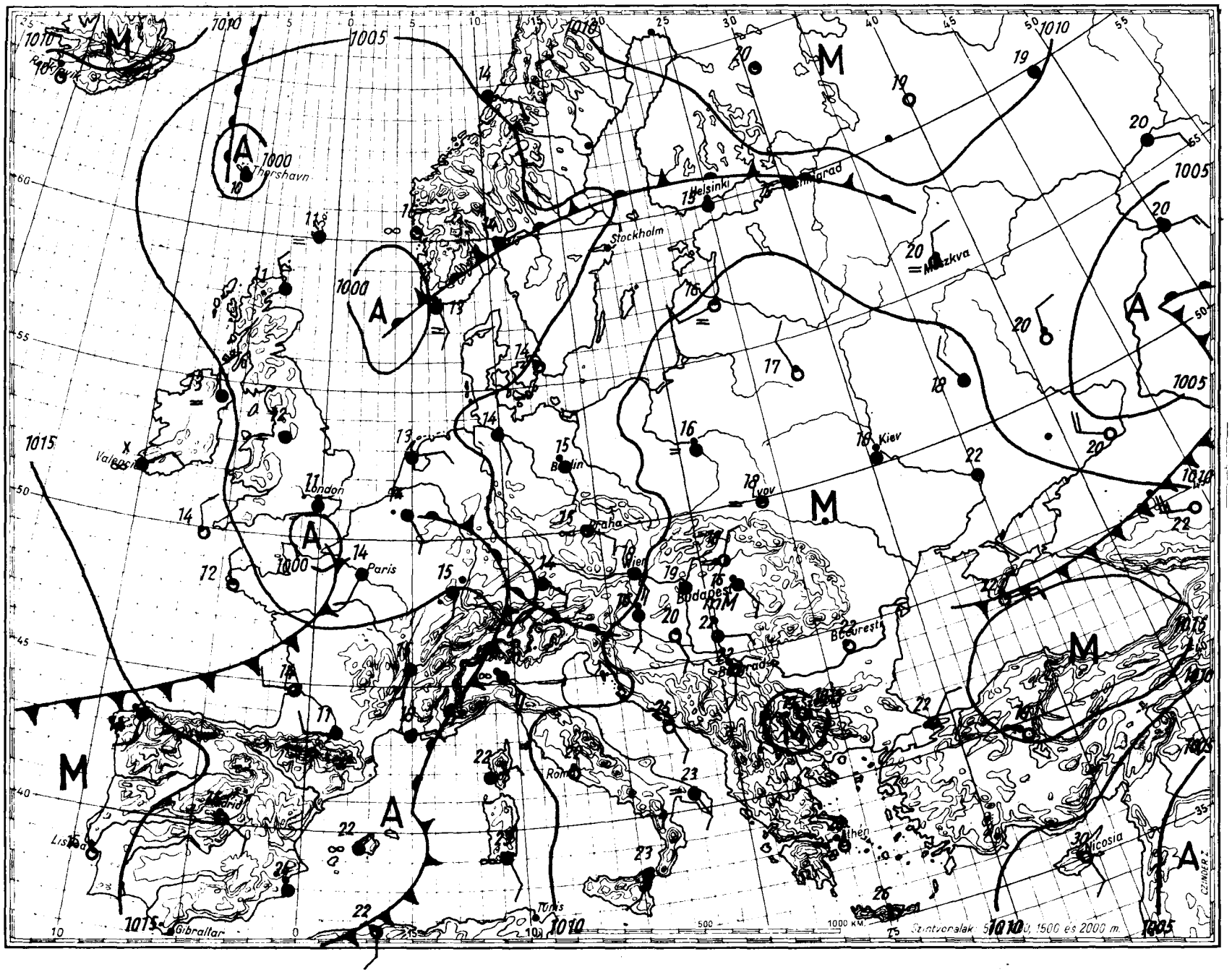






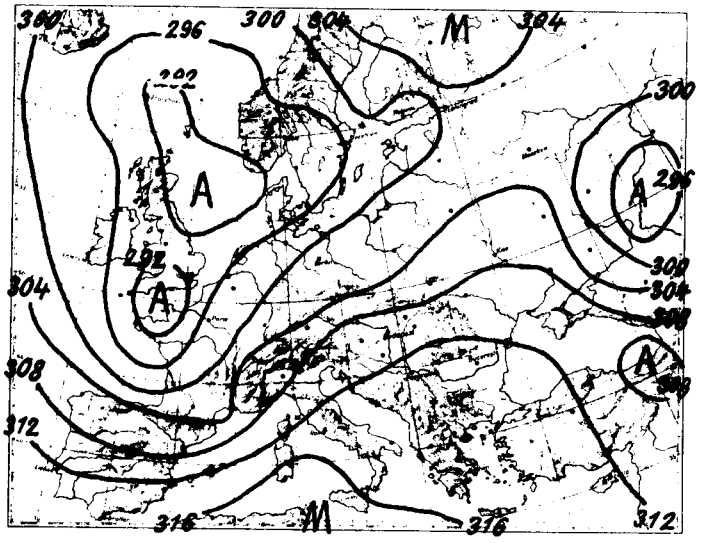


Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 8. nap 7 óra

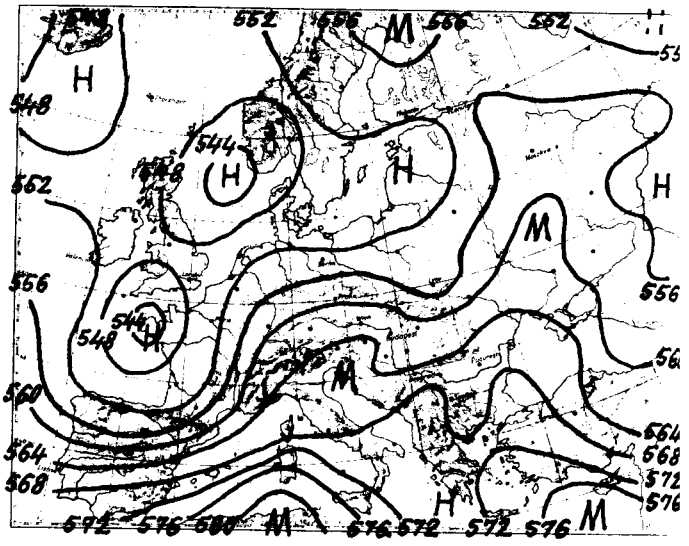


Magaslégköri időhelyzet

19 60. július hó 8. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.7. 12h			
mb	m	C°	%
1000	99	-	-
850	1448	12.3	85
700	3089	4.0	88
500	5745	-10.9	64
400	7418.	-22.5	55
300	9466	-37.5	55
250	10698	-46.8	55
200	12155	-53.8	55
150	14015	-50.2	
100			

Jellemző pontok:

995.2	Talaj	23.0	60
888	1120	14.0	80
770	2300	8.5	97
514	5520	- 9.3	65
250	10698	-46.8	55
≈190	12480	-55.3	55
165	13380	-50.2	
150	14015	-50.2	

* Tropopauza

Pénteken 00 GMT-kor az advekciós kép Európában seholsem mutat erősebb advekciót. Közép-Európában gyenge meleg , Délnyugat-Európában pedig gyenge hideg advekció van.
Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 2 fokot hült.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3650, a -10 fokos pedig 5380 m magasságban volt található; tegnap óta az első 240, a második pedig 380 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.VII.8. 00h			
mb	m	C°	%
1000	116	-	-
850	1491	12.8	80
700	3098	3.8	90
500	5747	-12.0	100
400	7417	-23.2	86
300	9457	-38.2	72
250	10687	-47.0	67
200	12129	-57.5	61
150	13946	-54.0	
100	16556	-55.0	

Jellemző pontok:

997.2	Talaj	16.5	95
900	1011	14.5	74
820	1800	11.8	86
600	4332	- 4.7	100
500	5747	-12.0	100
≈195	12290	-58.7	60
180	12800	-54.0	
152	13860	-54.7	
145	14160	-52.9	
124	15200	-55.3	
100	16556	-55.0	

1960. július hó.
8. nap péntek
73. évfolyam 190. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	ESE 2	1011,7	17	1		22	13	12	1
Sopron	3	SE 3	09,9	16	1		19	14	13	0
Szombathely	4	S 2	11,5	16	4		20	13	12	1
Szentgotthárd	3	S 2	11,3	15	9		22	13	13	2
Pápa	4	N 1	10,2	18	4		21	14	12	–
Győr	4	SE 6	11,3	18	ny		21	13	13	2
Esztergom	3	W 1	12,0	18	ny		24	12	9	–
Tatabánya	4	ESE 7	12,8	19	3		23	15	12	–
Székesfehérvár	3	NE 1	12,0	18	1		25	12	11	–
Siófok	3	ESE 2	12,6	19	3		23	15	14	4
Keszthely	2	ESE 3	11,5	18	2	R	24	15	14	3
Zalaegerszeg	3	SE 2	11,7	16	4		22	12	12	–
Nagykanizsa	0	SE 1	12,7	18	1	R	24	13	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	ESE 3	11,0	20			27	16	15	9
Budapest M. I.	1	NNE 1	13,0	19	1		25	15	13	6
Salgótarján	4	SSW 1	13,2	18	1		25	10	9	–
Eger	1	– 0	13,5	19	–		25	12	9	8
Miskolc	3	N 1	13,9	16	–		26	11	10	5
Sárospatak	4	ENE 4	–	17	4		27	11	9	4
Baja	1	S 1	11,9	21	–		29	15	10	7
Kalocsa	1	SE 1	12,0	20	1		26	16	15	4
Kecskemét	3	ENE 2	12,2	20	ny		28	16	14	8
Szeged	3	ENE 3	12,6	22	–		30	17	15	7
Szolnok	1	ESE 2	12,6	20	ny		27	16	12	8
Türkeve	1	NE 2	12,4	20	–		30	16	13	–
Békéscsaba	4	E 1	12,8	19	ny		29	17	15	7
Debrecen	3	– 0	14,3	18	ny		29	14	12	6
Nyíregyháza	2	– 0	14,4	16	1		27	11	10	4
Kékestető (1000 m)**	3	SE 2	897,9	14	ny		18	11	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	3		18	12	–	–
Misinatető (534 m)*	0	ESE 3	954,7	20	–		25	16	12	8
Szabadsághegy (474 m)*	1	SE 1	953,7	17	1		24	13	–	7
Farkasgyepű (400 m)*	4	SE 4	954,7	17	4		21	14	13	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.7.	Győr 05 h		Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	180	2	270	7	360	7	320	7	270	2	270	2	180	7	270	2
500 m	250	10	250	14	210	12	340	13	310	7	250	6	250	2	220	12	270	8
1000	260	8	240	10	280	9	340	5	260	8	240	8	270	3	220	12	260	12
1500	250	8	240	10	260	7			260	15	240	11			220	12	260	12
2000	250	8	240	10	260	7			260	15							250	13
3000	250	8	240	10					260	15								
4000			250	15														
5000			250	15														
7000			250	15														
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.7.	Bpest 15 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	320	7	220	2	40	2	360	2	-	0								
500 m	310	5	210	9	50	5	300	3	120	1								
1000	310	5	210	10	340	2	270	5	10	1								
1500	340	6	230	13	260	6	220	10	280	9								
2000			250	14	230	7	240	11	280	9								
3000					240	14			270	18								
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.8.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	40	2														
500 m	160	1	220	2														
1000	250	12	240	7														
1500	250	12	240	13														
2000	250	12	240	13														
3000	250	12																
4000	250	12																
5000	250	10																
7000	280	12																
9000	260	14																
10000	260	14																
12000	260	14																
14000	260	25																
16000	280	16																
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

73. évfolyam 191. szám. • Budapest • 1960. július 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában az északnyugat felől előretörő óceáni légtömegek erősen felhős, szeles, sokfelé esős, hűvös időt okoznak. Európa többi részén derültebb, csendes, de ugyancsak hűvös az idő, csak a nappali felmelegedés erősebb.

Hazánkban tegnap változó felhőzet volt, a Dunántúlon és a keleti, északkeleti megyékben esőkkel, zivatarokkal. A csapadék mennyisége szeszélyes megoszlású volt: Kapuváron 22, Szentgotthárdon 24, Győrben 27, Magyaróváron 30 mm hullott. Tiszalökön a zivatarnak halálos áldozata is volt. A villámcsapás egy embert agyonsulytott, hármat megsebesitett. A hőmérséklet a nap folyamán általában 28-33, a Tiszántúl egy-két helyén 34-35 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunántúlon 12-17, a Dunától keletre eső területen 14-20 fokig süllyedt. A napsütés időtartama a Dunántúl nyugati felében 6-10, az ország többi részében 9-13 óra között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 754 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

A hűvös idő a keleti országrészre is átterjed.
Felhőátvonulások, több helyen eső és főként keleten zivatarok.
Mérsékelt, helyenként erősebb északnyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12-15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 19-23 fok között.

Távolabbi kilátások: A jövő hét elején átmeneti javulás.

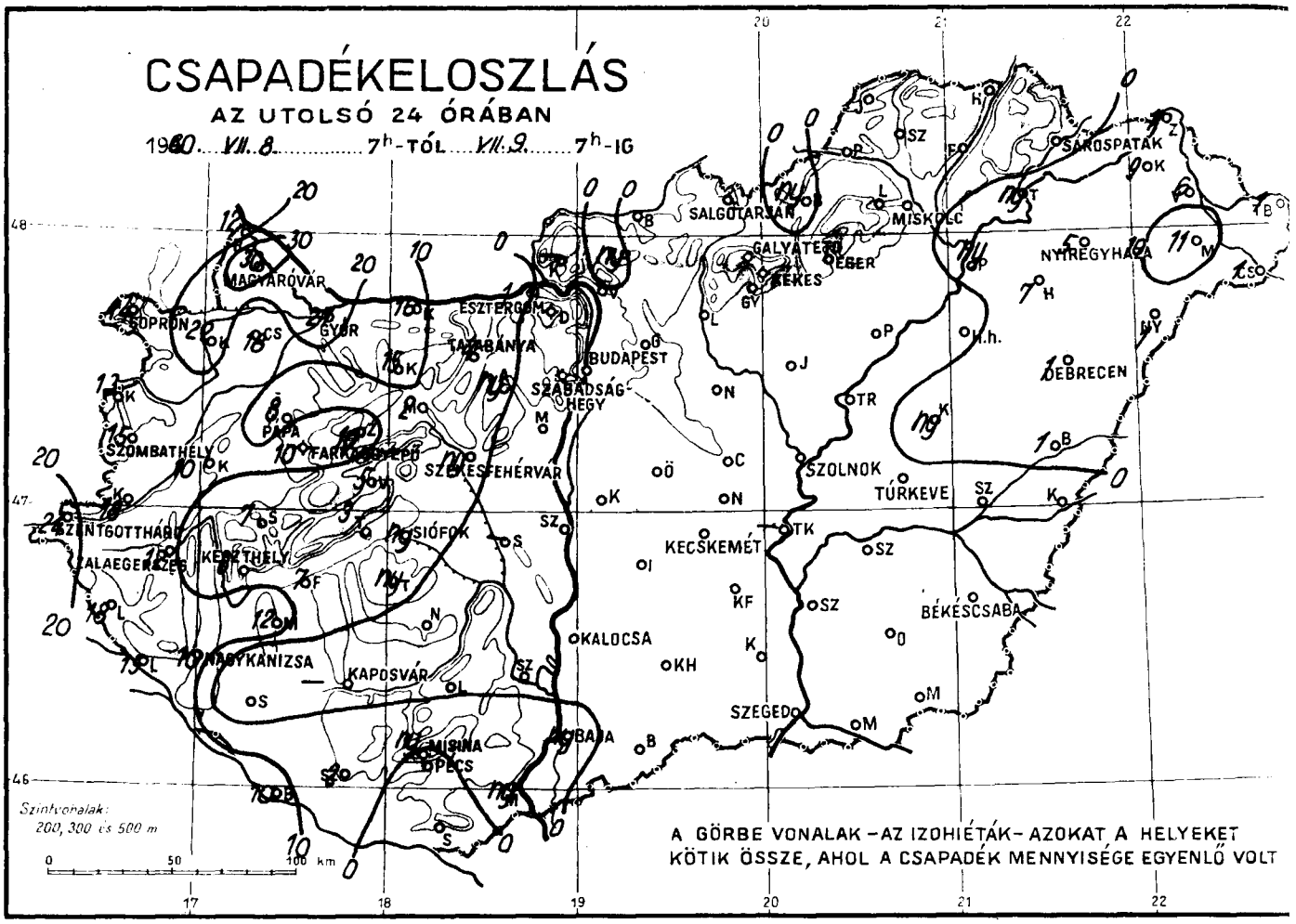
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

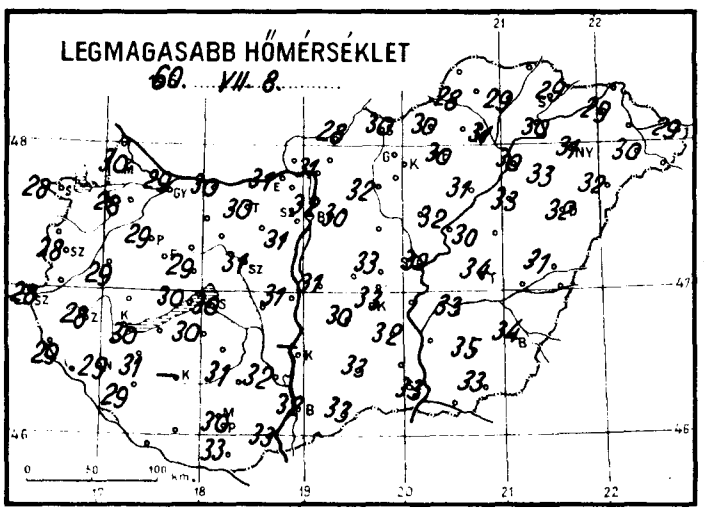
1960. VII. 8-án: 24.3 C°, 756.6 mm. Eltérés: +2.2 C°, -4.3 mm.

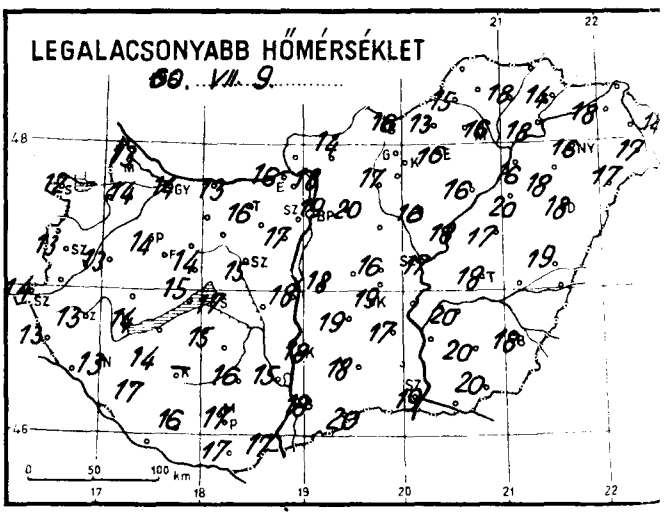
1871 óta ezen a napon előfordult:

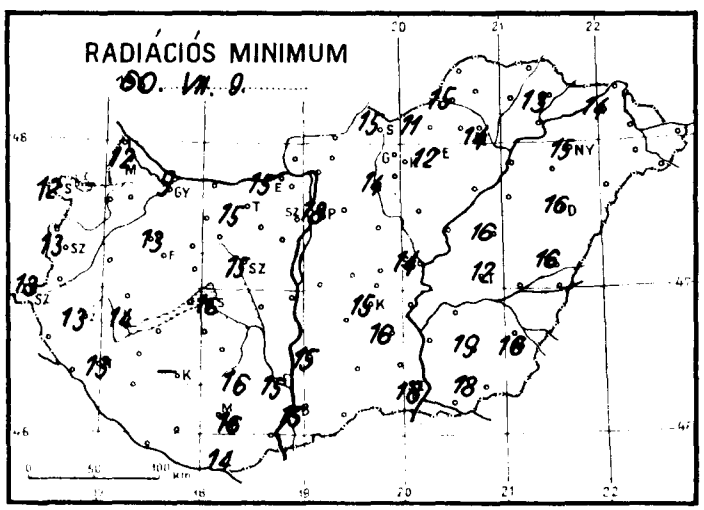
legmagasabb hőmérséklet	37.2 C°	/1957/
legalacsonyabb hőmérséklet	9.4 C°	/1887/

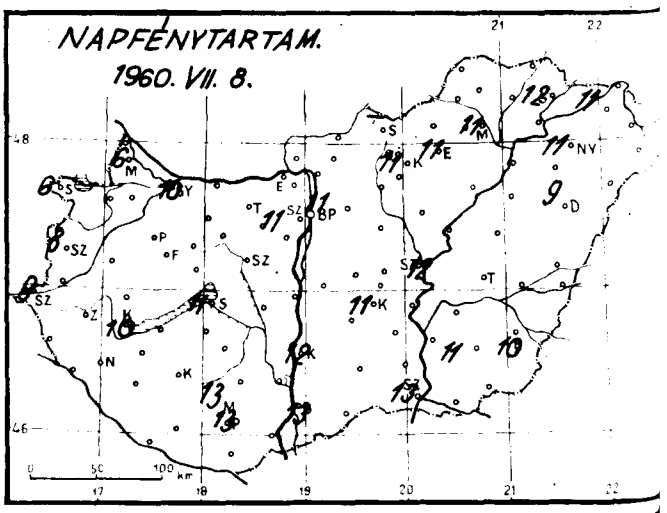
Az Orszagos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



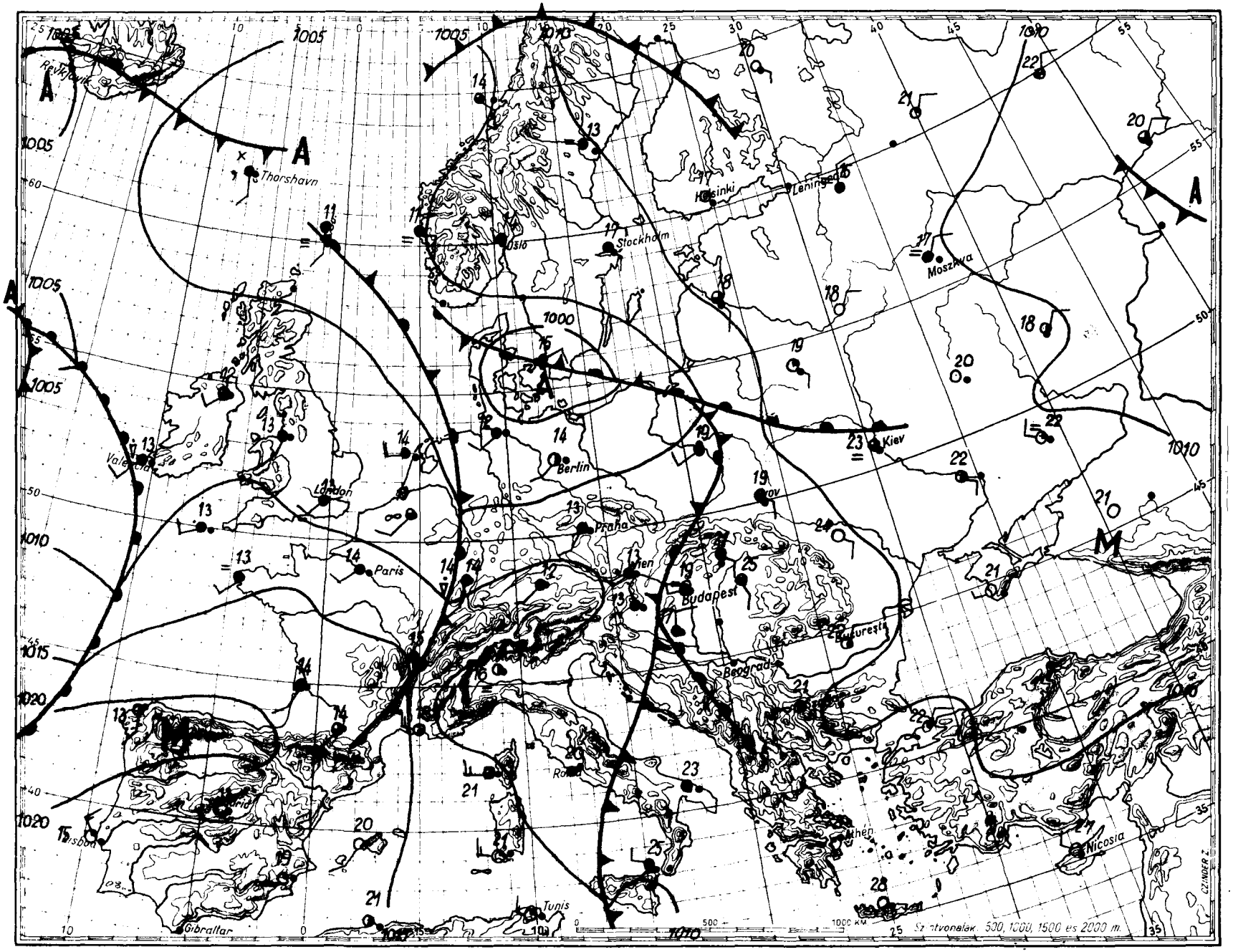








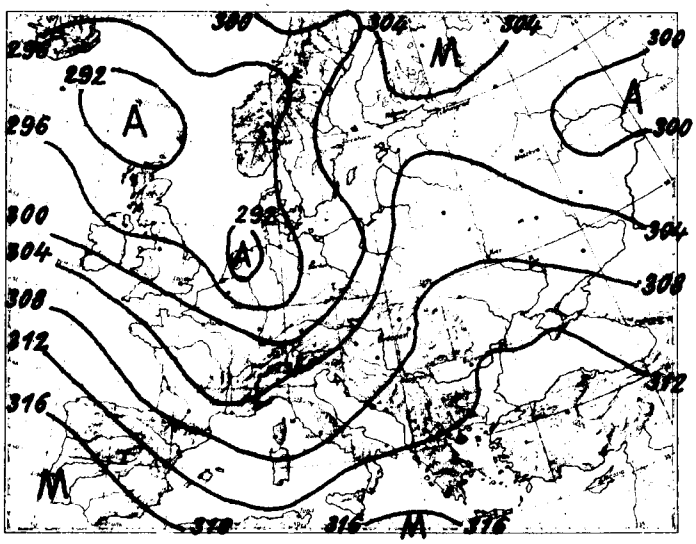
Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 9. nap 7 óra



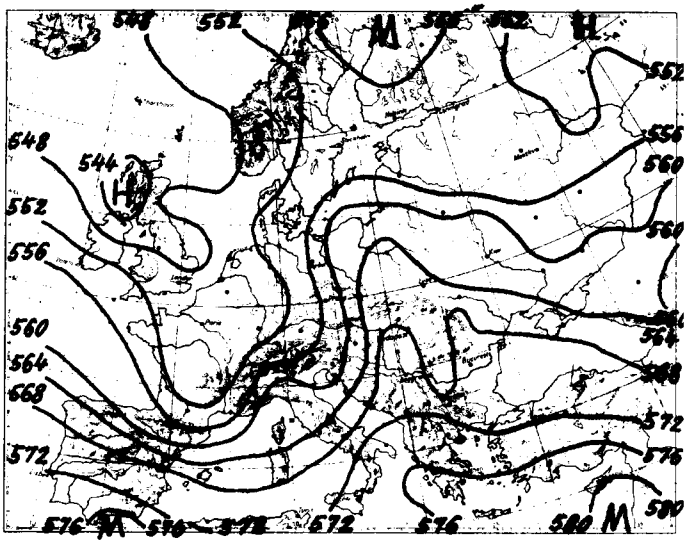
mm mb

Magaslégköri időhelyzet

19 60. július hó 9. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.8. 12h			
mb	m	C°	%
1000	80	–	–
850	1498	16.2	66
700	3109	5.3	58
500	5769	-11.1	37
400	7447	-21.1	37
300	9498	-37.4	37
250	10735	-45.8	37
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

993.2	Talaj	29.8	41
800	2006	11.0	76
745	2600	8.8	58
600	4349	- 3.1	54
500	5769	-11.1	37
244	10926	-47.0	37

* Tropopauza

Az advekciós kép szombaton 00 GMT-kor mérsékelt meleg advekciót mutat az Atlanti-óceán nyugati részén, a Keleti-tenger déli felén, erősebb hideget pedig Délnyugat-Európában, az Atlanti-óceán délkeleti tájain és az Alpok környékén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott. Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2 km vastag rétege 6, a 2-től 7 km-ig terjedő pedig 1,2 fokot melegedett átlagosan.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3700, a -10 fokos pedig 5100 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 50 m-t emelkedett, a második 280 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.VII.9. 00h			
mb	m	C°	%
1000	40	–	–
850	1453	18.2	55
700	3074	4.7	97
500	5716	-14.4	86
400	7389	-22.2	51
300	9429	-39.0	51
250	10653	-48.7	51
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

988.3	Talaj	20.4	67
918	800	24.2	50
800	1966	13.0	56
722	2800	6.8	100
492	5849	-15.0	86
475	6100	-13.3	66
400	7389	-22.2	51
225	11301	-54.2	51

1960. július ..... hó,
9. ....nap **szombat** .....
73. évfolyam **191.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	W 6	1007.8	14	30		30	13	12	6
Sopron	4	NNW 4	08.0	13	14	☂	28	12	12	6
Szombathely **reptér**	4	NNW 5	07.4	13	15	☂	28	13	13	8
Szentgotthárd	4	– 0	07.1	14	24	☂	28	14	13	9
Pápa	4	W 6	06.4	14	8	☂	29	14	13	–
Győr **reptér**	4 ☂	NW 6	06.4	14	27	☂	29	14	9	10
Esztergom	4	W 4	04.6	17	1		31	16	15	–
Tatabánya	4	W 15	06.3	16	4	☂	30	16	15	–
Székesfehérvár	4	NW 6	04.0	15	ny		31	15	15	–
Siófok	4	NNW 12	04.6	18	ny		30	17	16	11
Keszthely	4	NNW 7	06.0	14	6		30	14	14	10
Zalaegerszeg	4	NNW 6	07.0	13	12	☇	28	13	13	–
Nagykanizsa	4	NNE 5	07.4	14	10		29	13	13	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NNW 5	03.7	17	•		30	17	16	13
Budapest M. I.	4	– NW 3	05.3	19	•	☇	32	19	18	11
Salgótarján	4	NW 2	03.0	22	•		30	16	15	–
Eger	3	E 2	04.3	23	•		30	16	12	11
Miskolc	4	SE 1	04.6	21	•		31	16	14	11
Sárospatak	3	NW 2	05.5	22	•		29	14	13	12
Baja	4	• E 2	05.9	18	ny		32	18	15	13
Kalocsa	4	NW 6	03.5	18	•		–	18	15	12
Kecskemét	4	SE 3	02.3	20	•		33	19	15	11
Szeged	4	SSE 4	03.4	23	•		33	19	18	13
Szolnok	4	S 4	03.4	22	•		32	17	14	12
Túrkeve	4	S 4	02.4	24	•		34	18	12	–
Békéscsaba	4	S 3	03.5	25	•		34	18	16	10
Debrecen	3	E 2	04.8	25	1	☂	32	18	16	9
Nyíregyháza	3	E 2	05.6	20	5	☂	31	16	15	11
Kékestető (1000 m)**	4	SSW 4	889.5	16	•		23	16	–	11
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		23	18	–	–
Misinatető (534 m)*	4	• NW 7	947.1	14	ny		29	14	14	13
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 2	945.5	16	•		28	16	–	11
Farkasgyepű (400 m)*	4	• NW 2	948.3	12	10	☂	27	12	12	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	12	☂	Tab	ny		Jósvafő	•		Kisvárda	9	☂
Csorna	18	☂ ▲	Sárbogárd	–		Lillafüred	•		Vásárosnamény	6	☂
Kapuvár	22	☂	Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	11	☂
Kőszeg	13	☂	Nagykónyi	•		Füged	•		Tiszabecs	1	
Kormend	18		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	1	☂
Lenti	18		Barcs	10		Tokaj	ny		Nyírlugos	1	☂
Letenye	15	☂	Szigetvár	2		Poroszló	•		Polgár	ny	☂
Káld	10		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	7	☂
Sumeg	7	☂	Szekszárd	•		Nagykáta	•		Hortobágy	•	
Zirc	10		Mohács	ny		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	5	☂	Siklós	•		Kunszentmiklós	•		Karcag	ny	
Komárom	16	☂	Királyrét	–		Cegléd	•		Berettyóújfalu	1	☂
Kisbér	15	☂	Balassagyarmat	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	2	☂	Romhány	ny		Tiszakécske	–		Körösszakál	•	
Alcsut	ny		Vác	•		Izsák	•		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfelegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	3	☂	Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	7		Borsodnádasd	ny		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	12		Putnok	•		Záhony	1	☂	Mátraháza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.8.	Győr 05 h		Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 09 h		Győr 11 h		Szolnok 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7	360	2	140	7	180	2	180	7	180	2	180	2	180	7	140	7
500 m	180	10	150	5	150	8	210	3	190	6	180	5	170	5	210	14	180	6
1000	200	12	200	6	170	9	220	5	210	8	180	5	200	8	210	14	180	8
1500	220	10	230	9	200	13	230	9	210	14	180	5	190	7	220	18	180	8
2000	220	16	230	9	200	13	230	9	210	17			200	8	220	20	180	8
3000			240	16	210	15	240	15	220	10			220	10	220	25		
4000			240	14	230	15	240	15					230	11	220	25		
5000					230	15	240	13					240	15				
7000							240	13										
9000							240	13										
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.8.	Miskolc 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Debr. 22 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	140	7	140	2	90	2	360	7	180	2	140	7				
500 m	190	4	210	8	210	7	190	13	310	6	170	12	170	11				
1000	200	6	210	6	210	7	200	12	310	6	170	12	180	14				
1500	200	8	190	9	210	7	200	12	240	15	180	8	180	11				
2000	210	13	190	9	210	7	200	12	250	21	210	11	200	10				
3000	230	13	220	9	200	8	200	16			230	13	210	9				
4000	230	13	250	12	240	9							200	10				
5000	240	10	250	12	220	12												
7000	220	10			220	12												
9000					200	12												
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.9.	Bpest 00 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0																
500 m	190	9																
1000	190	9																
1500	190	9																
2000	220	7																
3000	190	11																
4000	190	11																
5000	210	18																
7000	240	19																
9000	230	18																
10000	200	18																
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

73. évfolyam 192 szám • Budapest • 1960. július 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati és középső területein keresztül szünet nélkül áramlanak a hüvös, változékony, szeles és többfelé esős időjárást okozó óceáni léghullámok.

Hazánkban tegnap a kora reggeli órákban az északnyugat felől érkező és estig az egész országon átsöprő óceáni levegő hatására csaknem mindenütt hullott eső. Csengeren 21. Somogyszobon 15 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet napközben nyugaton 17-21, keleten 25-31 fokig emelkedett. Ma hajnalban a nyugati megyékben 9-11, máshol 12-15 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Több órás napsütés változó mennyiségű felhőzettel.
Helyenként kevés eső.
A többfelé még élénk északi szél fokozatosan mérséklődik és a holnapi nap folyamán élnyugati, délire fordul.
A nappali felmelegedés fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10-13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
26-29 fok között.

Stábel s.k.

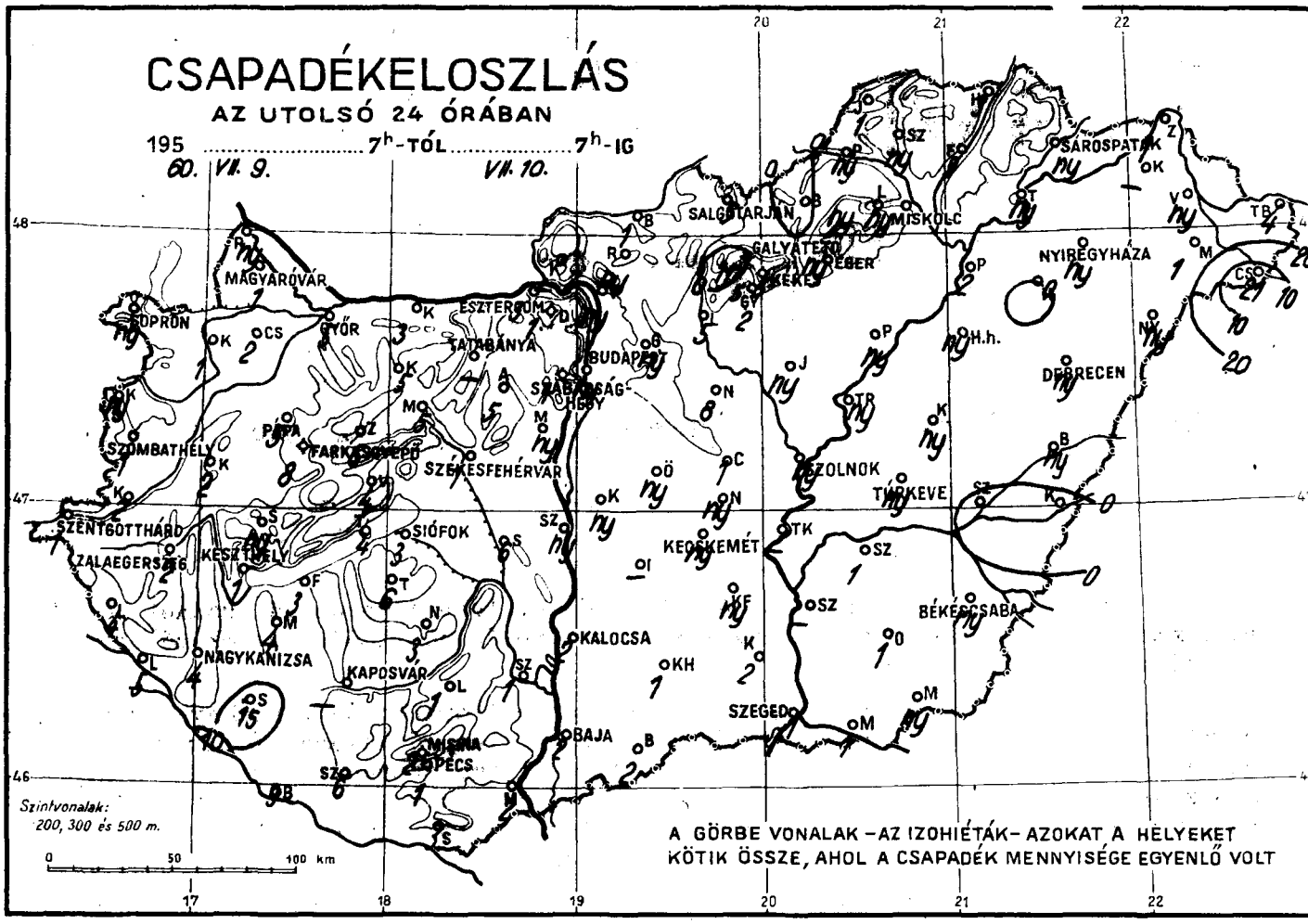
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

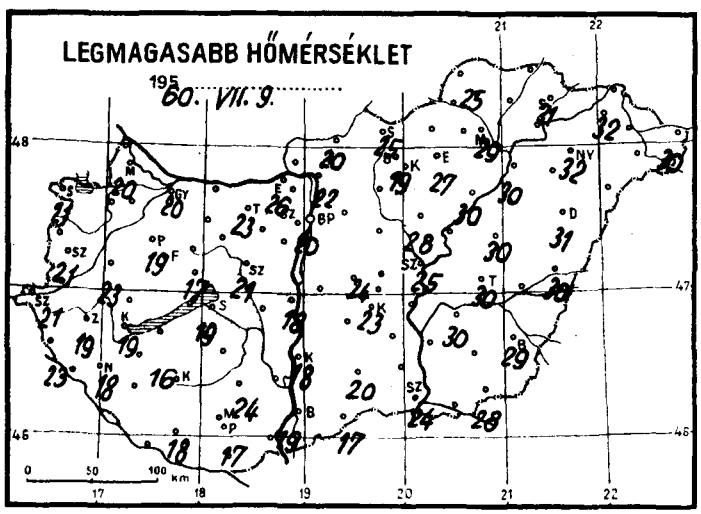
1960. VII.9-én: 18.4 C°, 754,1 mm. Eltérés: -3,6 C°, -6.5 mm.

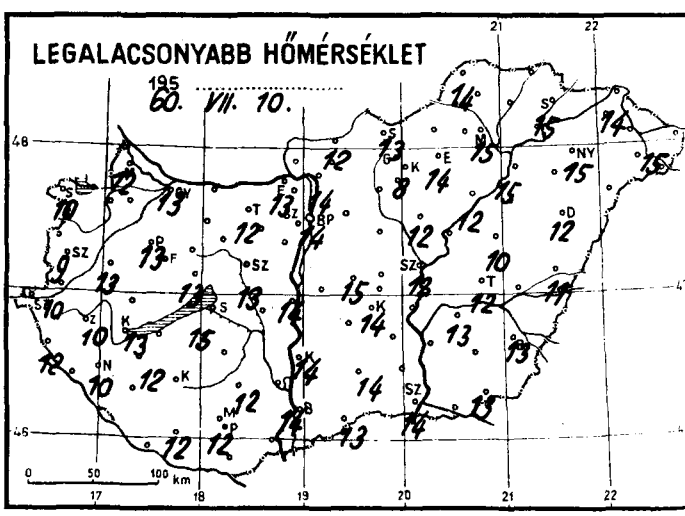
1871 óta ezen a napon előfordult:

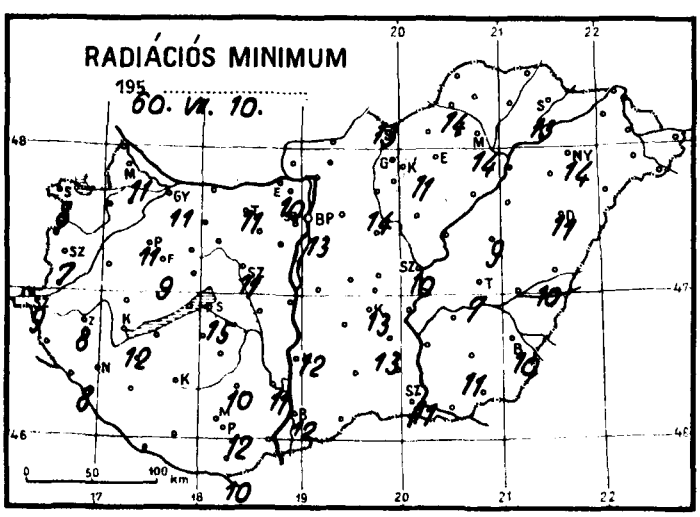
legmagasabb hőmérséklet 35.2 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet 11.0 C° /1935/

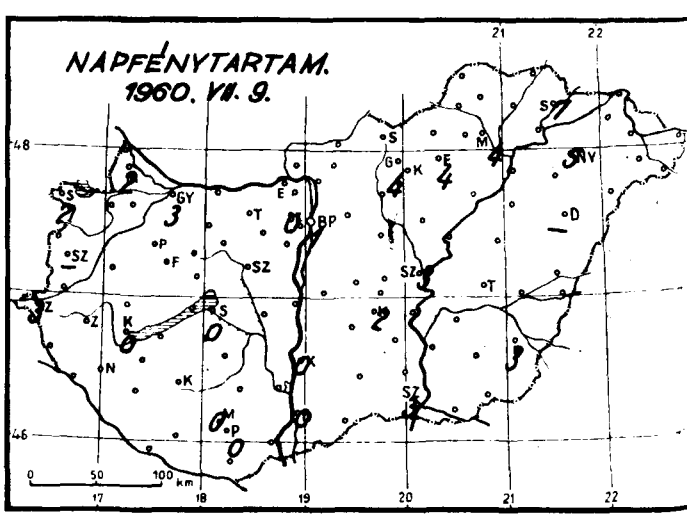
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



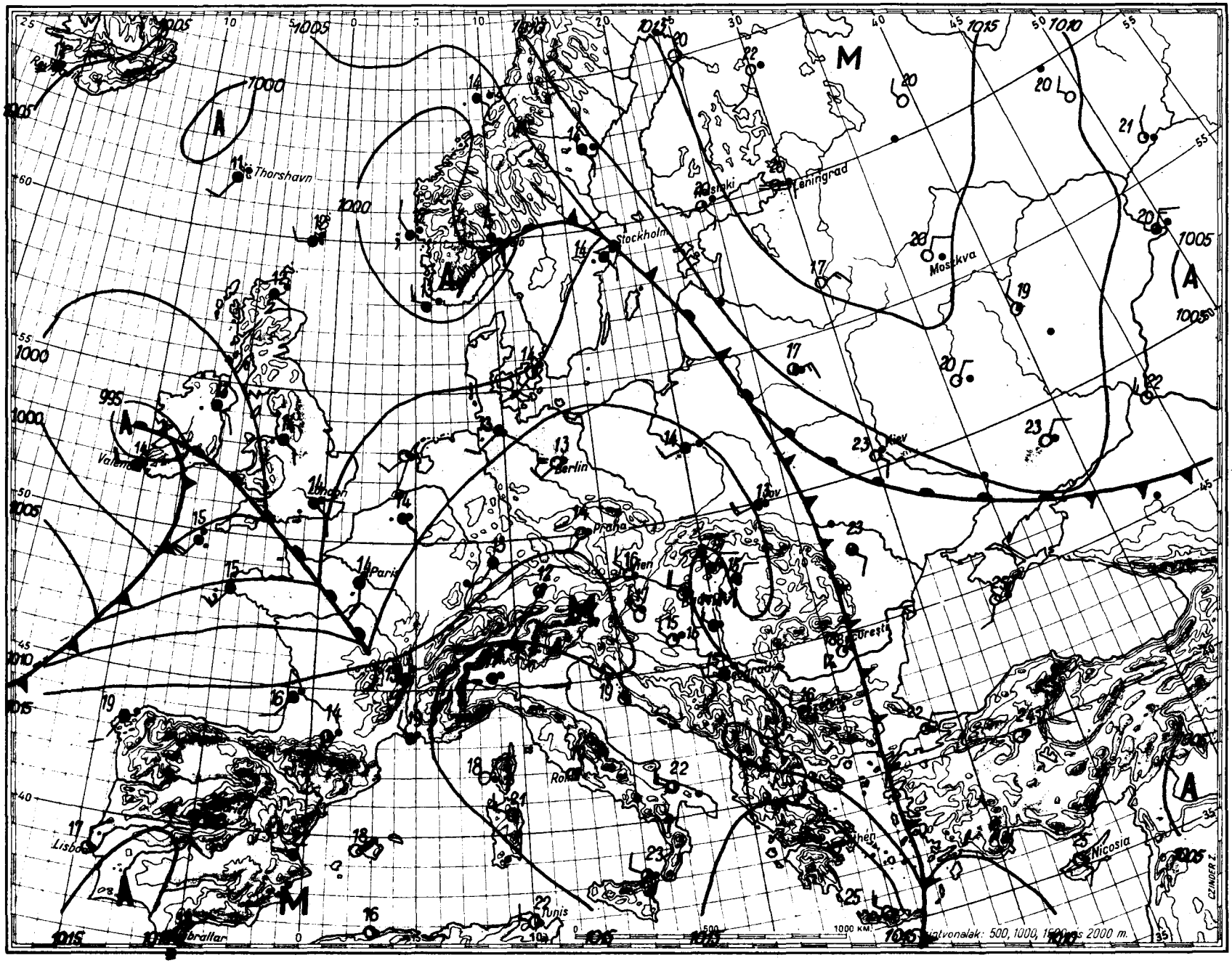








Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 10. nap 7 óra

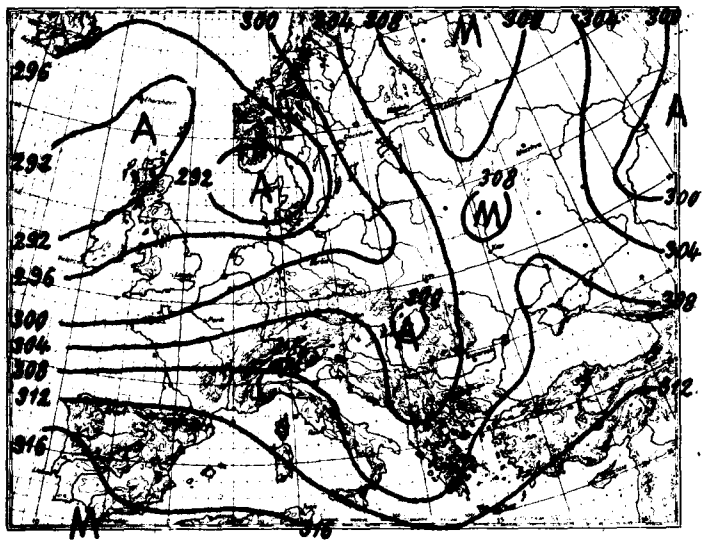


mm mb

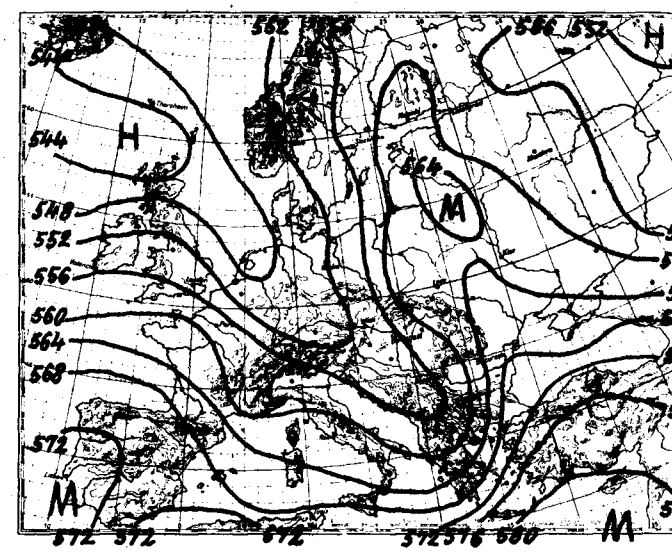
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
940 950

Magaslégköri időhelyzet

19 60. július hó 10. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.9. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	/45/	–	–
850	1419	13.1	90
700	3021	2.9	71
500	5679	-11.4	82
400	7357	-21.2	77
300	9409	-37.5	83
250	10639	-47.4	83
200	12089	-50.1	–
150			
100			

Jellemző pontok:

989,0	Talaj	18.2	80
950	490	14.6	98
890	1056	13.8	89
827	1680	12.6	95
785	2106	10.9	66
700	3021	2.9	71
665	3450	2.5	100
600	4256	- 2.1	87
480	5980	-13.5	82
441	6600	-15.6	75
≈228	11190	-52.2	83
212	11716	-52.4	–
178	12875	-46.2	–

* Tropopauza

A Dánia környéki és a középeurópai hideg advekciótól eltekintve, kontinensünkön általában lassú melegedés indult meg.

Hazánk troposzférájában tegnap éjféltől ma éjfélig erős lehülés mutatkozott. Az alsó egy-két km-es szintben 8-12, feljebb 3-6 fokkal süllyedt a hőmérséklet. A hidegebb levegő beáramlása jelentősen lecsökkentette a vízgőztartalmát is. A fok 3100, a -10 fok pedig 4800 m-en volt ma éjfélkor.

Stábel s.k.

1960.VII.10. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	65	–	–
850	1424	7.6	88
700	3004	1.1	86
500	5626	-15.1	77
400	7269	-27.8	63
300	9277	-41.7	63
250	10489	-50.5	63
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

991,5	Talaj	16.4	74
900	952	10.8	78
800	1922	5.1	82
700	3004	1.1	86
640	3720	- 4.9	100
600	4224	- 5.9	89
400	7269	-27.8	63
≈250	10489	-50.5	63
222	11269	-47.5	

1960. július ..... hó,
10. nap .. vasárnap ...
73. évfolyam 192. 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: Radlációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	NW 4	1016.0	16	1		20	12	11	2
Sopron	0	N 4	14.3	17	ny		21	10	8	2
Szombathely	0	NW 7	14.4	17	1		21	9	7	–
Szentgotthárd reptér	1	–	15.1	13	1		21	10	9	3
Pápa	0	NW 6	13.2	16	5		19	13	11	–
Győr reptér	0	NW 6	13.7	16	5	R	20	13	11	3
Esztergom	0	NW 2	11.8	15	3		26	13	10	–
Tatabánya	0	NW 6	12.7	16	4		23	12	11	–
Székesfehérvár	0	NW 6	11.7	16	1		21	13	11	–
Siófok	0	NNW 3	12.4	17	3		19	15	15	0
Keszthely	0	NW 4	13.5	16	1		19	13	12	0
Zalaegerszeg	0	NW 2	14.6	16	2		19	10	8	–
Nagykanizsa	0	NW 2	15.3	16	4		18	10	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	NW 5	11.7	15	1		17	12	12	0
Budapest M. I.	1	NNW 6	11,0	16	ny		20	14	13	1
Salgótarján	4	N 1	10.4	14	5		25	13	13	–
Eger	4	NE 1	11.0	15	ny		27	14	11	4
Miskolc	4	ENE 1	09.0	15	ny		29	15	14	4
Sárospatak	4	NE 4	09.6	16	ny		31	15	13	7
Baja	3	WSW 4	11.7	15	2		19	14	12	0
Kalocsa	3	NW 6	11.3	17	2		18	14	12	0
Kecskemét	4	NNW 4	09.7	14	ny		23	14	13	2
Szeged	4	NW 6	10.0	15	1		24	14	11	3
Szolnok	4	NW 5	09.3	16	ny		25	12	10	3
Túrkeve	4	N 2	08.6	15	ny		30	12	7	–
Békéscsaba	4	SW 2	09.1	16	ny		29	13	10	3
Debrecen	4	NE 5	10.1	15	ny		31	12	11	–
Nyíregyháza	4	N 9	10.4	17	ny		32	15	14	5
Kékestető (1000 m)**	4	NE 2	894.3	8	5		19	8	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	11		20	8	–	–
Misinatető (534 m)*	1	NNW 7	953.9	13	2		14	12	10	0
Szabadsághegy (474 m)*	1	W 3	952.4	14	1		17	14	–	0
Farkasgyepű (400 m)*	0	NW 4	955.2	13	8		23	11	9	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	ny		Tab	6		Jósvafő	1		Kisvárda	–	
Csorna	2		Sárbogárd	6		Lillafüred	ny		Vásárosnamény	ny	R
Kapuvár	1		Sztálinváros	ny		Szendrőlád	ny		Mátészalka	1	R
Kőszeg	ny		Nagykónyi	3		Füged	9		Tiszabecs	4	R
Körmend	2		Somogyszob	15		Hidasnémeti	3		Csenger	21	R
Lenti	4		Barcs	9		Tokaj	ny		Nyírlugos	ny	
Letenye	5		Szigetvár	6		Poroszló	ny		Polgár	2	
Káld	2		Lengyel	1		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	.	
Sümeg	ny		Szekszárd	1		Nagykáta	8		Hortobágy	ny	R
Zirc	5		Mohács	2		Örkény	ny		Tiszaroff	ny	
Veszprém	4		Siklós	3		Kunszentmiklós	ny		Karcag	ny	
Komárom	3	R	Királyrét	–		Cegléd	1		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	5		Balassagyarmat	1		Nagykőrös	ny		Szeghalom	.	
Mór	5		Romhány	ny		Tiszakécske	–		Kőrösszakál	.	
Alcsut	5		Vác	ny		Izsák	–		Szarvas	1	
Dobogókő	1		Gödöllő	ny		Kiskunfélegyh	ny		Szentes	–	
Martonvásár	ny		Lőrinci	5		Kiskunhalas	1		Orosháza	1	
Tihany	4		Gyöngyös	2		Bácsalmás	2		Makó	1	
Fonyód	3		Borsodnádasd	.		Kistelek	2		Mezőhegyes	ny	
Marcali	4		Putnok	ny		Záhony	1		Mátraháza	5	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.9.	Szhely 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 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	360	7	180	7	180	7	320	2	320	7	320	7	320	12	270	2	270	7
1000	350	17	190	7	220	12	330	6	320	8	320	7	320	11	320	7	320	19
1500	350	17	180	6	200	8			260	5	310	4	340	9	350	7	320	22
2000	350	19	180	8	180	7			260	5	270	5	340	9	340	8	320	17
3000	350	17	180	9	190	12			220	5	210	7	310	7	350	10	290	8
4000	330	11			190	12			180	14	190	5	200	5				
5000	240	18			190	13												
7000	240	13			190	13												
9000					190	13												
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																		
500 m	270	12																
1000	340	16																
1500	340	16																
2000	340	16																
3000	340	16																
4000	320	6																
5000	190	6																
7000	230	8																
9000	190	21																
10000	190	21																
12000	190	21																
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

13. évfolyam 193. szám. • Budapest • 1960. július 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Óceán felől újabb hűvös légtömegek áramlanak esőket, zivatarokat okozva a szárazföld belseje felé. Hatásukra tegnap Európa északnyugati részein általában a 20 fokot sem érte el a nappali felmelegedés. A Kárpátok és a Földközi-tenger térségében, a Szovjetunió európai területének nagyrészén és Észak-Skandináviában nyáriasan meleg az időjárás.

Hazánkban vasárnap a Dunántúlon mérsékelten, a Dunától keletre eső területen erősen felhős volt az ég. A Duna-Tisza közén, a Mátra, Bükk környékén és az északkeleti megyékben néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső esett. A napsütés időtartama az ország nyugati felében 10, 15, keleten általában csak 1, 5 óra között váltakozott; Békéscsabán még az 1 órát sem érte el. A hőmérséklet általában 21, 25, északon néhány helyen csak 20, visszont Mohácson 26 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 9, 14, keleten egy-két helyen csak 15, 16 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás kedd estig:

A Dunántúlon felhősebb idő, néhány helyen esővel, egy-két helyen zivatarral.
Keleten kevesebb felhő, eső nélkül.
Mérsékelt déli, délnyugati, később a Dunántúlon élénkülő nyugati szél.
A nappali felmelegedés északnyugaton csökken, máshol alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet:
a Dunántúlon 14-17, máshol 11-14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
keleten 27-30, nyugaton 23-26 fok között.

Távolabbi kilátások:
A hét közepén ismét szelesebb, hűvösebb idő.

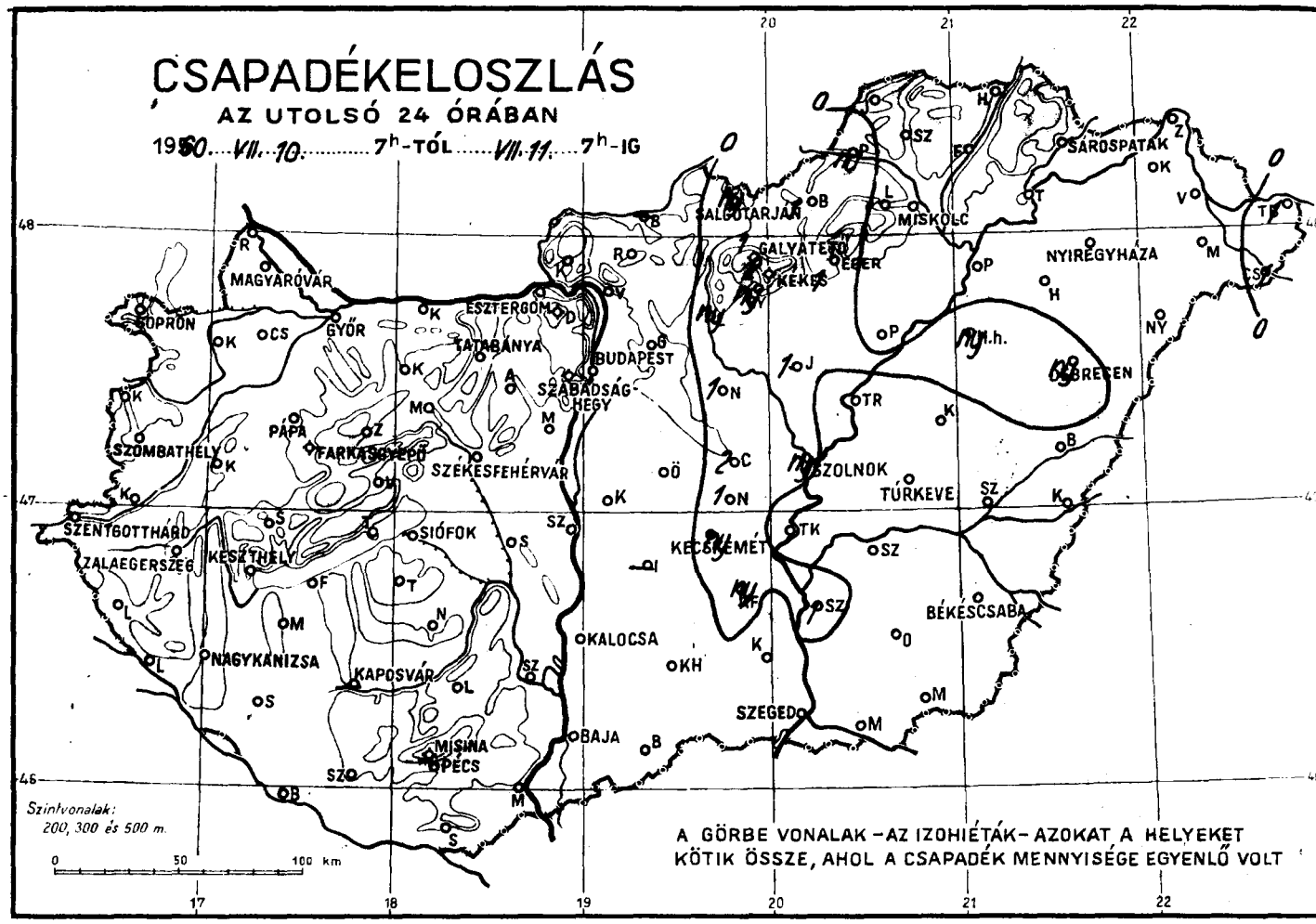
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

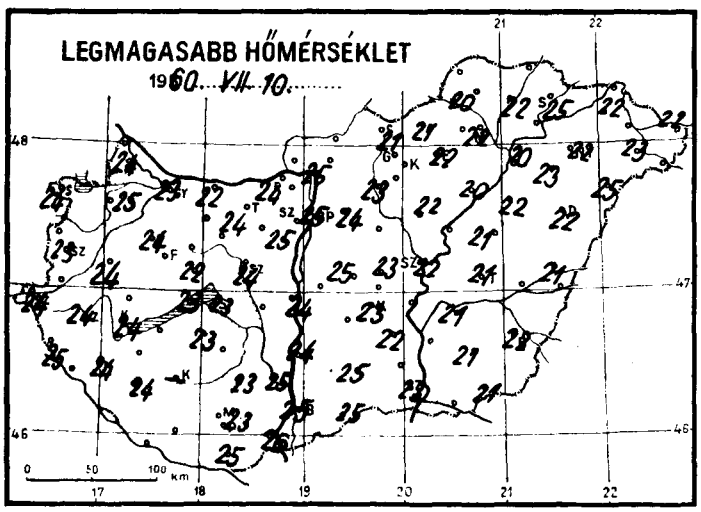
1960. VII.10-én: 19.5 C°, 759.1 mm. Eltérés: -2,2 C°, -1.5 mm.

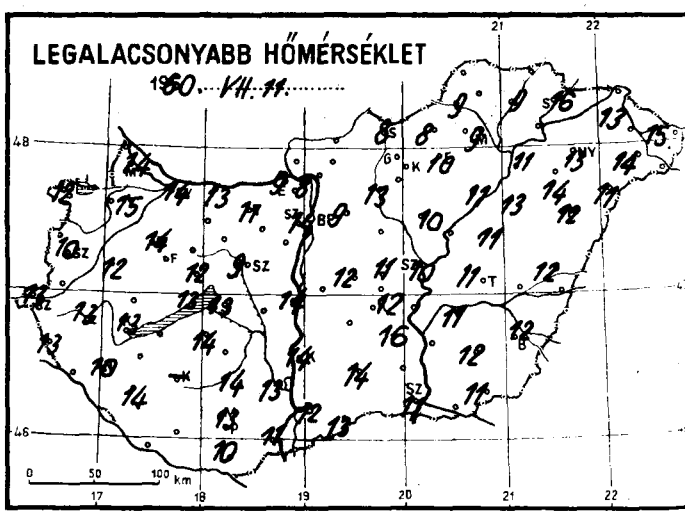
1871 óta ezen a napon előfordult:

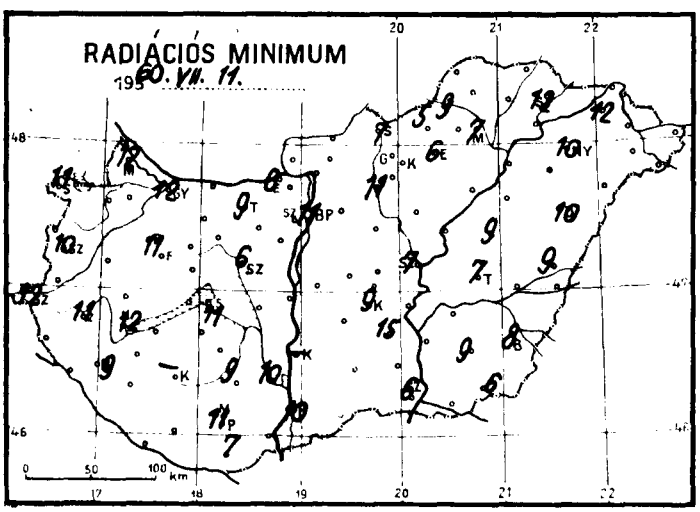
legmagasabb hőmérséklet 33.6 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet 10.2 C° /1900/

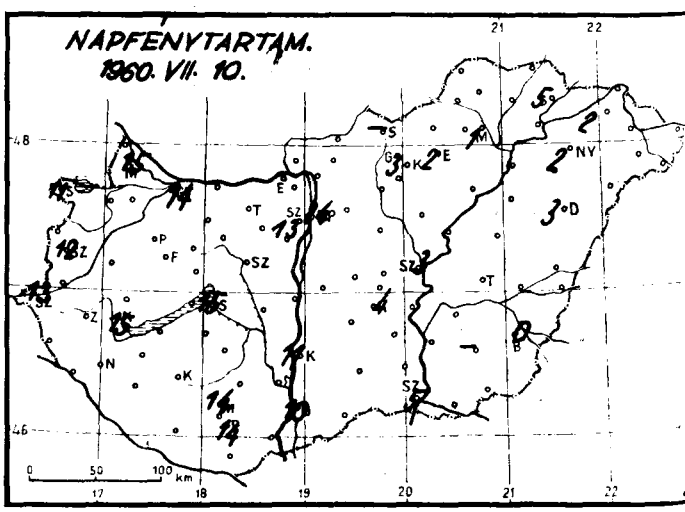
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



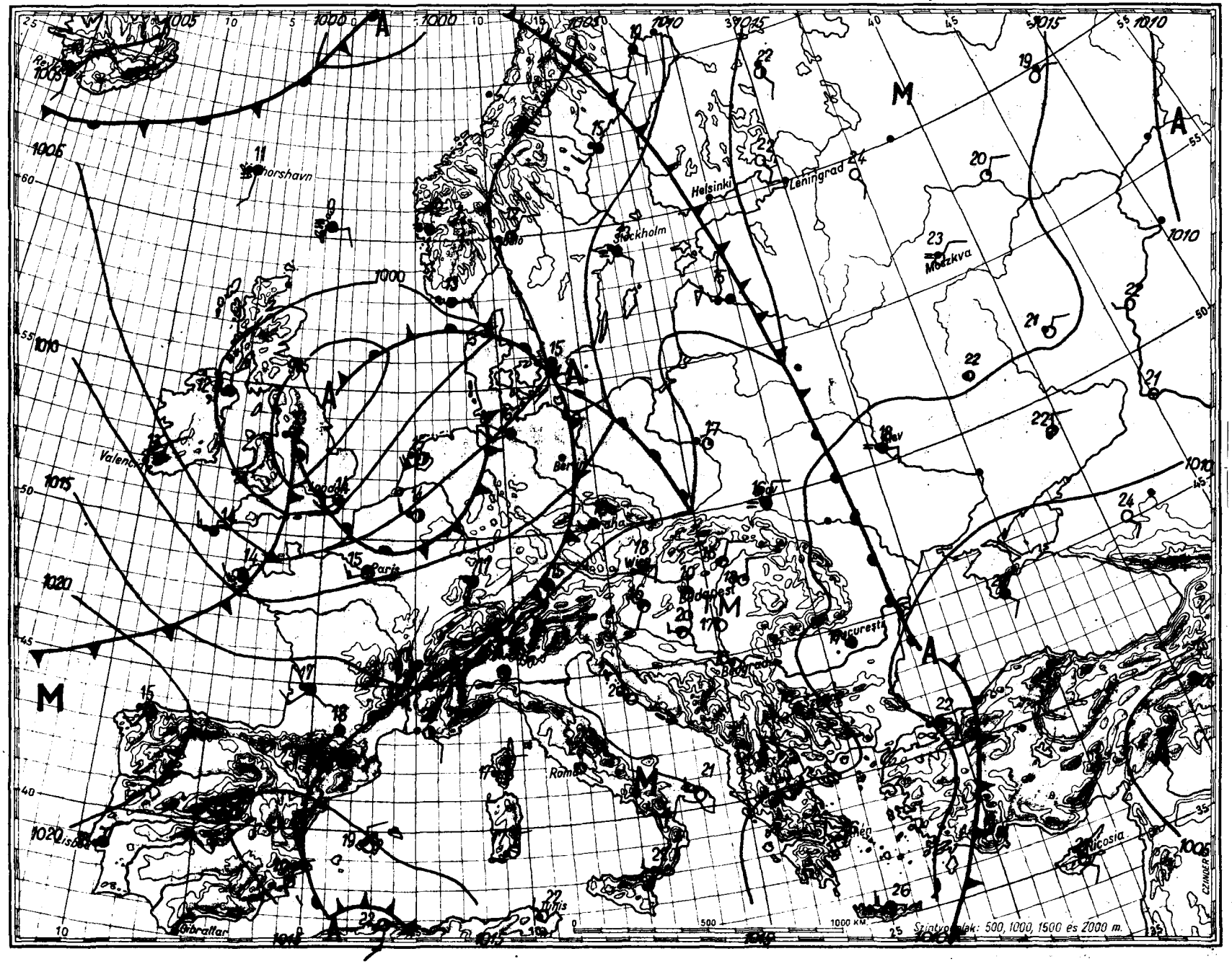






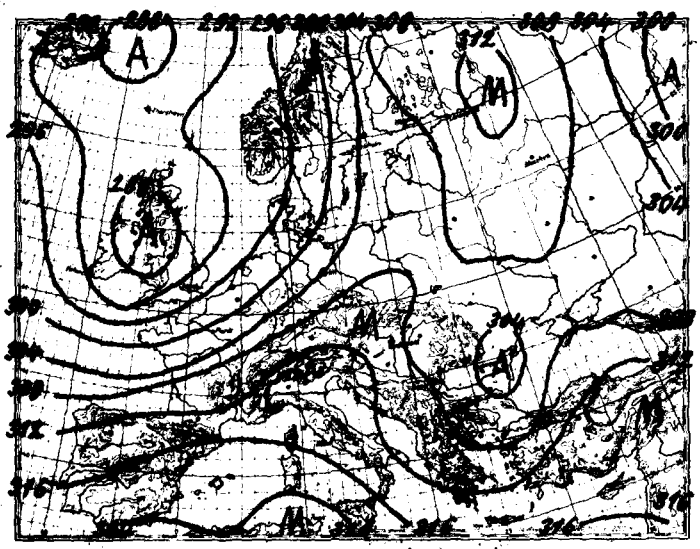


Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 11. nap 7 óra

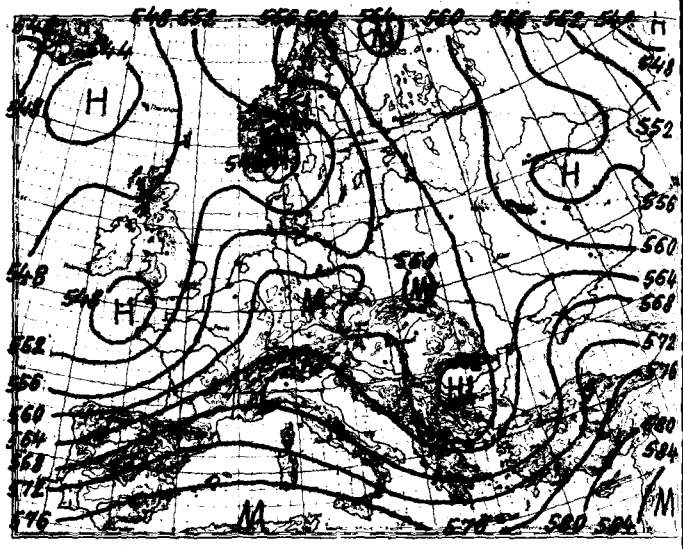


Magaslégköri időhelyzet

19 60. július hó 11. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. VII.10. 12h

mb	m	C°	%
1000	101	—	—
850	1486	11.7	70
700	3077	3.2	50
500	5718	-14.1	47
400	7379	-23.8	50
300	9411	-40.0	47
250	10634	-47.5	44
200	12102	-47.2	—
150			
100			

Jellemző pontok:

995.5	Talaj	22.5	42
726	2760	0.9	100
500	5718	-14.1	47
385	7600	-25.2	50
300	9411	-40.0	47
≈235	11040	-50.0	42
180	12778	-45.5	—

1960.VII.11. 00h

mb	m	C°	%
1000	126	—	—
850	1492	10.0	62
700	3078	0.3	64
500	5730	-11.1	42
400	7403	-22.8	43
300	9451	-37.1	43
250	10684	-46.3	43
200	12141	-54.1	43
150	13971	-54.0	
100			

Jellemző pontok:

998.4	Talaj	16.8	62
700	3078	0.3	64
690	3190	2.0	42
525	5380	- 8.5	41
250	10684	-46.3	43
≈180	12800	-57.8	43
150	13971	-54.0	

Hétfőn, 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb meleg advekciót mutat Skandináviától északnyugatra a Jeges-tengeren, továbbá Dánia környékén és az Atlanti-óceán nyugati részén, erősebb hideget pedig Franciaországban és az Ural hegység nyugati oldalán, mérsékeltet Skandinávia középső részén és a Földközi-tengeren. A Kárpát-medence felett az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 3 km vastag rétege másfél, a 3-tól 7 km-ig terjedő pedig 4 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3600, a -10 fokos pedig 5560 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 500, a második pedig 760 m-t emelkedett. Fővárosunk felett vasárnap 5 GMT-kor futóáramot /jet stream/ észleltek 9 és 10 km magasságban déli irányból 34 m/s sebességgel, hétfőn 00 GMT-kor pedig 9 km magasságban NNW irányból 33 m/s sebességgel.

Veress s.k.

* Tropopauza

1960. július ..... hó,
11. nap hétfő .....
73. évfolyam 193. 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	3	S 1	1017.1	18	.		24	14	12	15
Sopron	1	– 0	16.6	18	.		24	12	11	11
Szombathely reptér	1	SW 3	16.7	16	.		23	10	10	12
Szentgotthárd	2	WSW 1	16.6	15	.		24	13	12	13
Pápa	1	N 1	15.7	18	.		24	14	11	–
Győr reptér	4	S 1	16.4	17	.		23	14	12	14
Esztergom	3 –	NE 1	16.8	17	.		24	9	6	–
Tatabánya	4	SE 1	16.4	17	.		24	11	9	–
Székesfehérvár	4	– 0	16.7	15	.		24	9	6	–
Siófok	3 –	S 1	16.7	17	.		23	13	11	15
Keszthely	0	ESE 1	16.4	17	.		24	13	12	15
Zalaegerszeg	0	– 0	16.7	17	.		24	13	11	–
Nagykanizsa	0	S 3	18.0	17	.		24	10	9	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	WNW 1	16.0	20	.		23	13	11	14
Budapest M. I.	0	– 0	16.8	19	.		25	14	11	14
Salgótarján	0 –	– 0	17.1	15	ny		21	8	7	–
Eger	0 –	N 1	17.1	17	1		22	10	6	2
Miskolc	1	N 2	16.4	16	.		22	9	7	1
Sárospatak	0	NW 1	–	20	.		25	16	12	5
Baja	0	– 0	17.3	18	.		25	12	10	10
Kalocsa	0	– 0	16.0	20	.		24	14	–	11
Kecskemét	0	– 0	16.6	17	ny		23	12	9	4
Szeged	0	NNW 2	17.2	17	.		23	11	6	5
Szolnok	0	– 0	16.7	16	ny		22	10	7	3
Túrkeve	0	NW 1	16.4	17	.		21	11	7	–
Békéscsaba	0	NNW 1	16.8	18	.		22	12	8	0
Debrecen	0	NNW 1	17.1	18	ny		22	12	10	3
Nyíregyháza	0	N 1	16.6	19	.		22	13	10	2
Kékestető (1000 m)**	1	N 2	900.7	12	2		15	10	–	3
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	1		17	10	–	–
Misinatető (534 m)*	0	SW 2	959.1	19	.		20	16	13	14
Szabadsághegy (474 m)*	0	SW 1	957.7	19	.		21	13	–	13
Farkasgyepű (400 m)*	3	NW 1	958.3	18	.		22	16	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	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	.	Nagykónyi	.	Fügöd	.	Tiszabecs	1
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	1
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	1	Hajdúdorog	.
Sumeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	1	Hortobágy	ny
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklós	.	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	2	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarm	–	Nagykörös	1	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	Tiszakécske	.	Körösszakál	.
Alcsut	.	Vác	.	Izsák	–	Szarvas	.
Dobogókő	.	Gödöllő	.	Kiskunfélegyh	ny	Szentes	1
Martonvásár	.	Lőrinci	ny	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Tihany	.	Gyöngyös	ny	Bácsalmás	.	Makó	.
Fonyód	.	Borsodnádasd	1	Kistelek	.	Mezőhegyes	.
Marcali	.	Putnok	ny	Zákony	.	Mátraháza	2

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.10.	Győr 05 h		Bpest 05 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Szhely 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	7	320	7	320	7	360	7	360	2	360	2	360	2	320	7	320	7
500 m	350	14	360	15	360	8	10	11	320	7	350	9	330	12	320	5	350	7
1000	360	16	360	15	360	8	10	7	320	8	330	7	350	7	320	5	360	9
1500	350	15	360	15	360	8	10	8			330	13	320	7	330	6	10	10
2000	340	18	360	15									310	9	350	7		
3000	350	9	330	8									300	10				
4000			330	8														
5000			220	7														
7000			200	13														
9000			180	34														
10000			180	34														
12000			210	14														
14000			210	9														
16000																		
18000																		
20000																		

VII.10.	Debr. 03 h		Pécs 13 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	320	7	320	7	360	7	270	2	270	2	320	2	320	2	360	2
500 m	170	3	340	11	320	5	360	7	290	6	310	8	350	7	350	8	10	13
1000	180	5	340	11	320	5	360	7	310	10	320	8	350	7	360	8	10	13
1500	210	2			320	4	340	7	310	10	330	10	340	7	10	11	360	11
2000	200	3			320	4	340	7	310	10	340	12	340	8	340	12	350	12
3000					340	7	330	8					340	10			330	8
4000							330	10										
5000							320	10										
7000							320	12										
9000							300	9										
10000							300	9										
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	320	7	320	2														
500 m	340	5	330	5														
1000	340	5	320	4														
1500	340	5	330	5														
2000	350	10	360	10														
3000	340	11																
4000	320	7																
5000	320	14																
7000	330	18																
9000	340	33																
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

73. évfolyam 194. szám + Budapest + 1960. július 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A legutóbbi 24 óra folyamán az óceáni származású hűvös légtömegek több hullámban előnyomulva Nyugat-Európa után Közép-Európa nagy részét is elárasztották, több helyen okozva záport, zivatart. A hűvös levegőnek ez az előretörése 6-8 fokkal csökkentette a nappali felmelegedést. Az érintett területeken 20-24 fokra korlátozta a hőmérséklet csucsértékét. Csendes, nyárias idő csak Dél- és Kelet-Európában van. A hűvös levegő ma reggel elérte a Kárpát-medence nyugati határát is.

Hazánkban hétfőn gyengén felhős volt az idő, eső nem hullott. A hőmérséklet a nap folyamán általában 27-30 fokig emelkedett, ma hajnalban 11-16 fokig süllyedt. A napsütés időtartama országszerte 12-15 óra között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 28 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 24 fok.

Várható időjárás szerda estig:

A Dunántúlon és a Duna-Tisza Közén a meleg átmeneti csökkenésével felhőátvonulások, néhány helyen záporeső, zivatar.
A Tiszántúlon és az északkeleti megyékben nappali felhőképződés, egy-két helyen délutáni zápor.
Mérsékelt, időnként megélénkülő szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
a Tisza vonalától keletre 27, 30,
a Tiszától nyugatra 23, 26 fok között.

Tardos

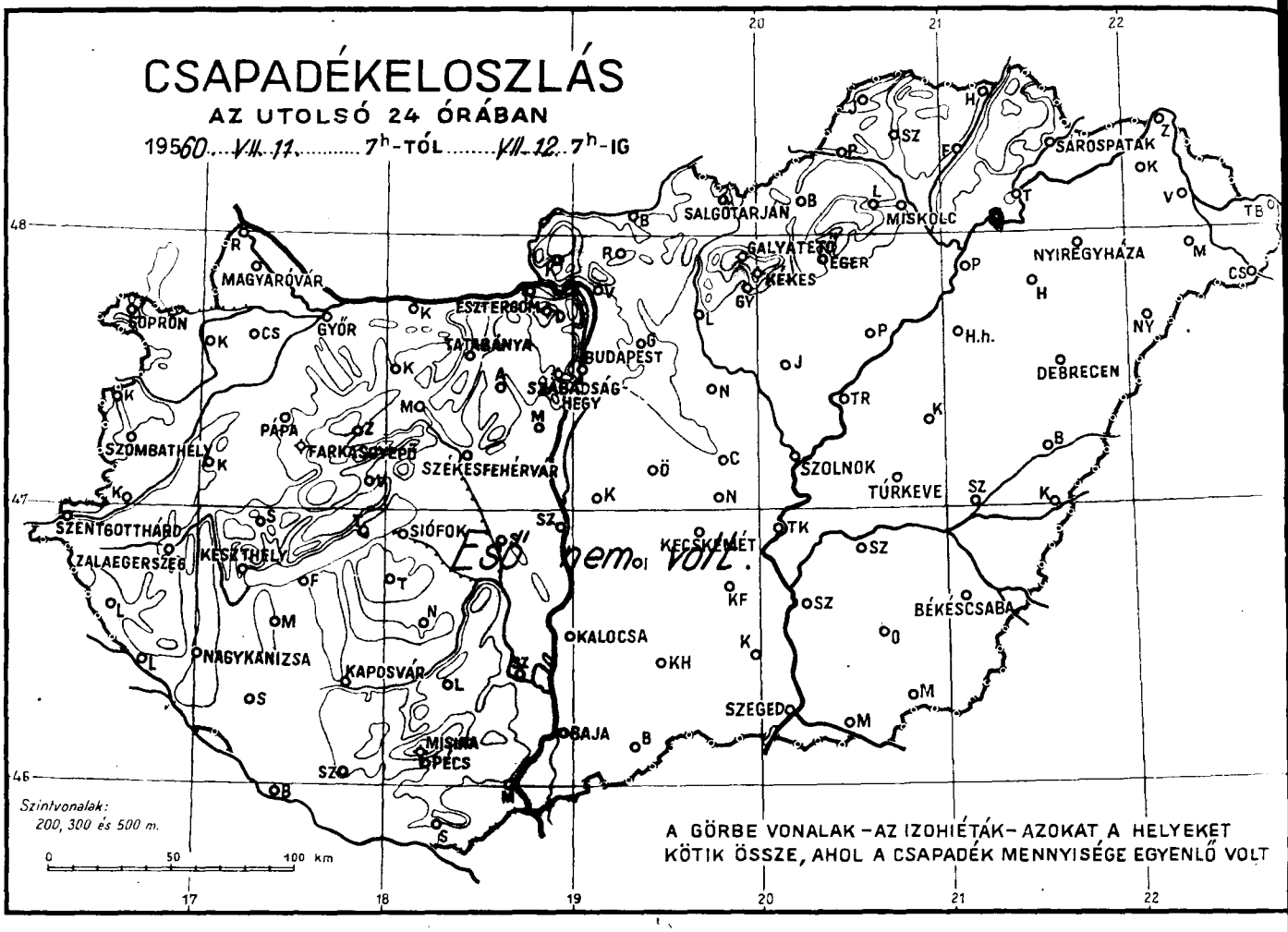
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

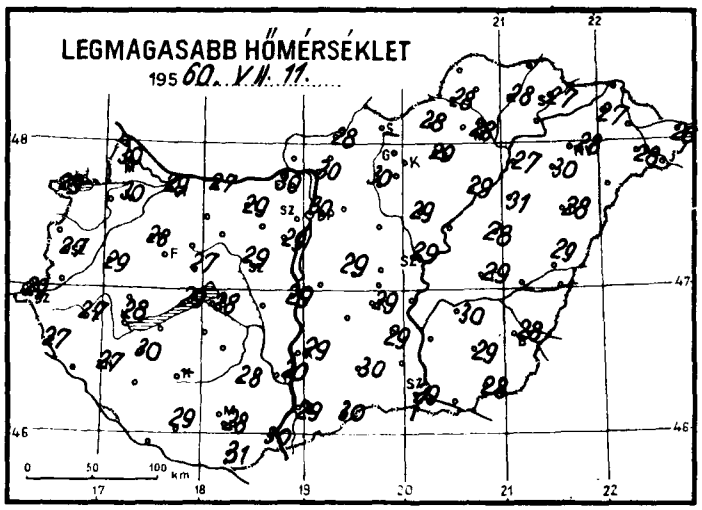
1960. VII.11-én: 23.2 C°, 761.7 mm. Eltérés: +1.9 C°, +1.2 mm.

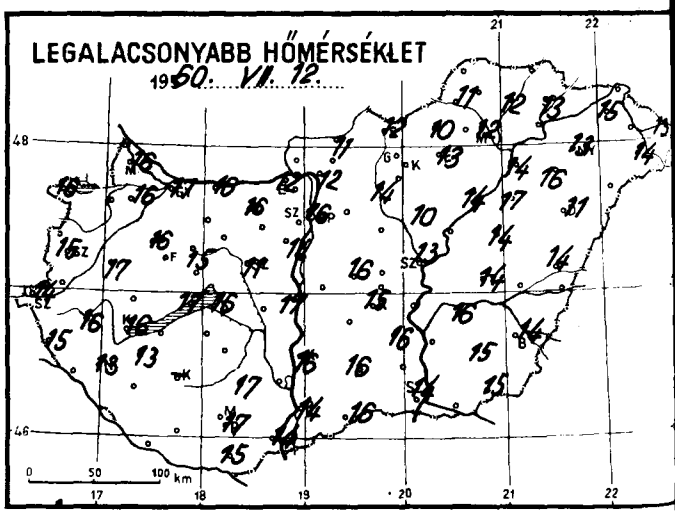
1871 óta ezen a napon előfordult:

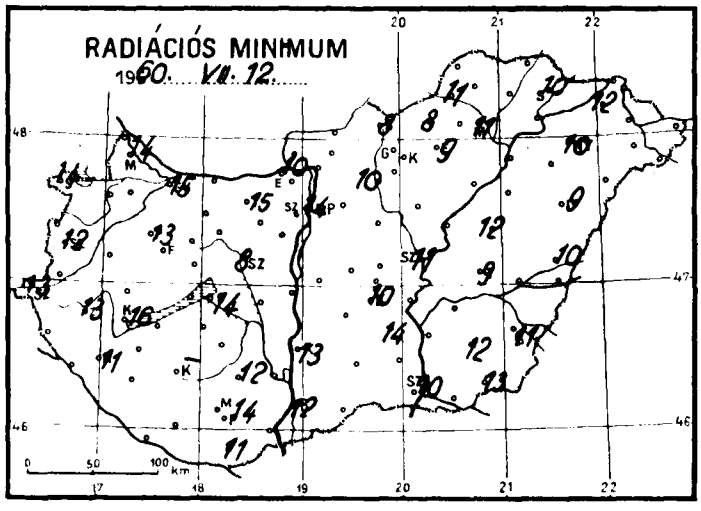
legmagasabb hőmérséklet	36.2 C°	/1922/
legalacsonyabb hőmérséklet	10.1 C°	/1886/

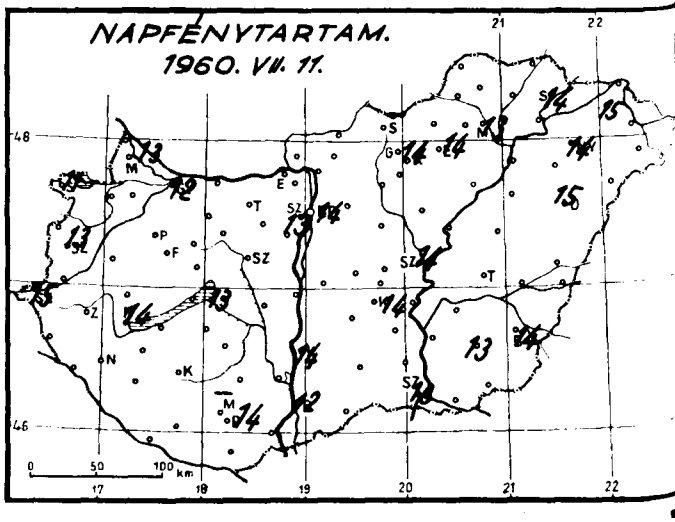
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



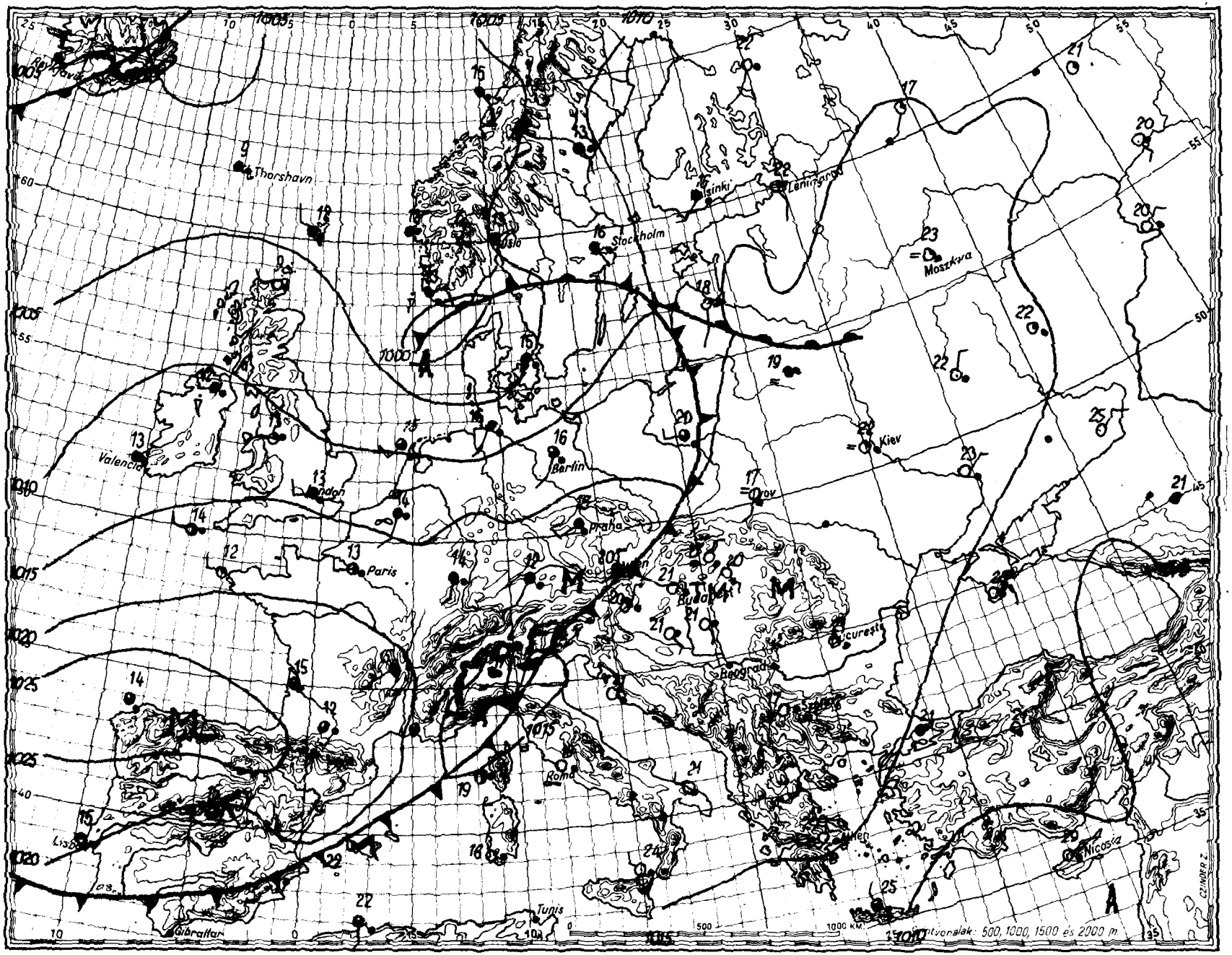






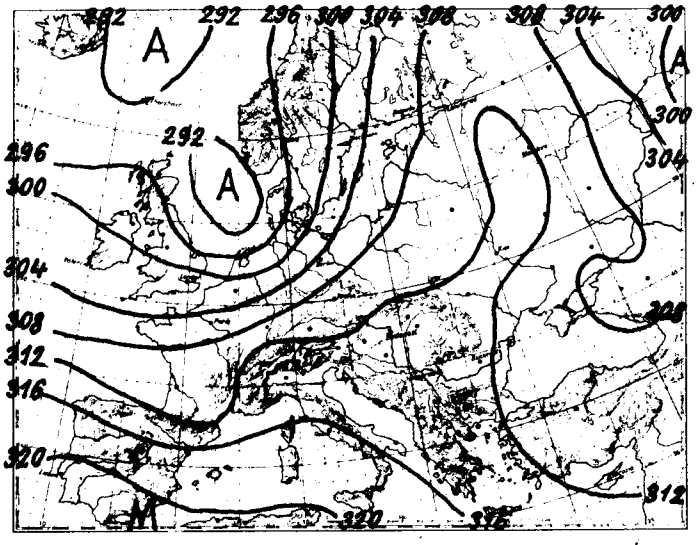


Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 12. nap 7 óra

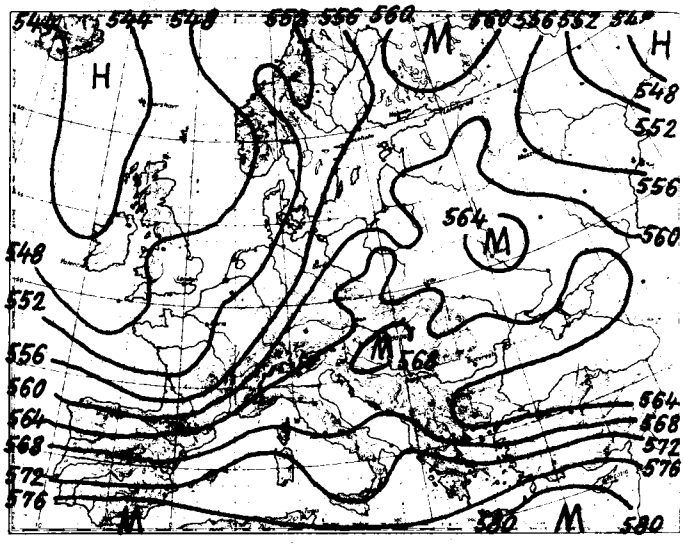


Magaslégköri időhelyzet

19 60. július hó 12. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.11. 12h			
mb	m	C°	%
1000	138	–	–
850	1541	14.1	62
700	3147	5.2	81
500	5841	- 6.2	46
400	7549	-17.4	60
300	9631	-34.0	60
250	10889	-41.0	60
200	12385	-47.0	56
150	14259	-51.8	–
100	16889	-51.2	–

Jellemző pontok:

999.8	Talaj	26.8	38
900	1055	18.3	45
790	2150	8.4	83
763	2410	8.4	78
742	2670	6.5	83
716	2980	6.0	81
614	4200	1.0	76
580	4630	0.7	42
400	7549	-17.4	60
300	9631	-34.0	60
225	11580	-45.8	60
213	11980	-45.0	60
182	13000	-50.0	50
*162	13750	-51.8	50
135	14200	-53.0	–
120	15230	-50.7	–
90	17564	-51.0	–

* Tropopauza

Az advekciós kép kedden 00 GMT-kor erősebb hideg advekciót mutat Törökországban, a Dél-Ural környékén, Németországban és Nagybritanniában, mérsékelt meleget pedig a Jeges-tengeren és az Atlanti-óceán középső tájain. A Kárpát-medence felett az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 3 km vastag rétege 6, a 3-tól 7 km-ig terjedő pedig másfél fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 4010, a -10 fokos pedig 5750 m magasságban volt található; tegnap óta az első kb 400, a második pedig kb 200 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960.VII.12. 00h			
mb	m	C°	%
1000	129	–	–
850	1536	15.4	
700	3145	4.2	65
500	5810	-10.2	43
400	7490	-21.3	40
300	9550	-35.2	40
250	10795	-44.1	40
200	12263	-51.7	40
150	14116	-54.8	–
100	16706	-54.0	–

Jellemző pontok:

998.7	Talaj	18.4	68
938	700	23.9	51
812	1840	11.8	58
792	2040	13.0	58
660	3600	0.0	78
648	3750	1.5	74
500	5810	-10.2	43
220	11600	-49.9	40
210	11930	-48.9	40
200	12263	-51.7	40
183	12800	-51.4	40
*165	13500	-55.1	40
150	14116	-54.8	–
140	14500	-56.7	–
80	18140	-56.7	–
68	19186	-51.5	–

1960. július hó, 12. kedd nap, 73. 194. 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	2	NW 2	1016.8	19	0		30	16	14	13
Sopron	3	NW 3	16.3	20	0		29	16	14	11
Szombathely	1	NNE 3	16.4	20	0		27	15	12	13
Szentgotthárd	1	NNE 1	16.2	19	0		29	14	13	15
Pápa	1	N 1	16.2	19	0		28	16	13	–
Győr	1	W 3	16.2	19	0		29	17	15	12
Esztergom	0	– 0	15.7	22	0		30	12	10	–
Tatabánya	0	S 1	16.0	20	0		29	16	15	–
Székesfehérvár	0	– 0	15.7	21	0		29	11	8	–
Siófok	0	NNE 1	15.8	21	0		28	16	14	13
Keszthely	0	N 4	15.7	20	0		28	16	16	14
Zalaegerszeg	0	NE 2	16.6	20	0		27	16	13	–
Nagykanizsa	0	NNE 3	17.1	19	0		27	13	11	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	SE 3	17.6	21	0		28	17	14	14
Budapest M. I.	0	– 0	15.7	21	0		30	16	14	14
Salgótarján	0 –	– 0	16.7	18	0		–	12	8	–
Eger	0	W 1	16.6	20	0		29	13	9	14
Miskolc	0 –	E 1	17.0	17	0		28	12	11	13
Sárospatak	0	NW 1	17.1	20	0		27	13	10	14
Baja	0	– 0	16.2	20	0		29	14	12	12
Kalocsa	0	– 0	15.4	20	0		29	16	13	14
Kecskemét	0	– 0	16.2	21	0		29	15	10	14
Szeged	0	SSE 1	16.7	21	0		29	14	10	13
Szolnok	0	– 0	16.0	19	0		29	13	11	14
Túrkeve	0	SW 1	16.0	20	0		29	14	9	–
Békéscsaba	0	E 2	16.7	19	0		28	14	11	14
Debrecen	0	SSE 1	17.8	21	0		28	11	9	15
Nyíregyháza	0	ESE 2	17.7	20	0		28	13	10	14
Kékestető (1000 m)**	0	– 0	901.7	17	0		21	15	–	14
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	0		22	10	–	–
Misinatető (534 m)*	–	– –	–	–	–		26	–	–	–
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	957.7	23	0		27	17	–	13
Farkasgyepü (400 m)*	3	SE 1	958.0	18	0		26	16	13	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	0	Tab	0	Jósvafő	0	Kisvárda	0
Csorna	0	Sárbogárd	–	Lillafüred	0	Vásárosnamény	0
Kapuvár	0	Sztálinváros	0	Szendrőlád	0	Mátészalka	0
Kőszeg	0	Nagykónyi	0	Füged	0	Tiszabecs	0
Körmend	0	Somogyszob	0	Hidasnémeti	0	Csenger	0
Lenti	0	Barcs	0	Tokaj	0	Nyírlugos	–
Letenye	0	Szigetvár	0	Poroszló	0	Polgár	0
Káld	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	Kunsztmiklós	–	Karcag	0
Komárom	0	Királyrét	–	Cegléd	0	Berettyóújfalu	0
Kisbér	0	Balassagyarmat	0	Nagykőrös	0	Szeghalom	0
Mór	0	Romhány	0	Tiszakécske	–	Körösszakál	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	–	Mátraháza	0

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.11.	Győr 14 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szeged 11 h		Bpest 18 h		Pécs 22 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	220	2	320	2	180	2	270	2	270	7	270	2	270	7	180	2
500 m	230	3	300	1	320	3	210	3	230	3	250	8	300	2	220	4	190	8
1000	230	3	290	2	320	3	210	3	240	4	250	8	290	4	220	4	190	4
1500	230	3	290	5	320	3	230	3	260	4	280	6	10	10	220	2	190	4
2000	330	6	300	6	320	3	260	3	300	5	280	6	340	10	220	2	240	3
3000	320	10	280	5	320	4	280	6	320	9	310	4	330	4	300	5	320	4
4000	330	11	270	6	320	4	280	10	320	9	290	6	330	8	300	5		
5000			300	10	310	6	260	11	340	6	310	9	350	6	360	11		
7000			200	10	320	16	280	11	280	9	290	9			260	10		
9000			300	8	330	20	270	17	280	9	280	10			260	11		
10000			300	9	350	19			280	9	280	10			260	11		
12000					320	30			300	15	280	20			280	14		
14000					310	32			330	26	280	11			270	13		
16000					310	32					270	11						
18000																		
20000																		

VII.11.	Szhely 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	-	0	140	7	40	2	-	0										
500 m	170	3	170	6	90	2	190	3										
1000	170	3	180	3	70	2	190	3										
1500	210	3	180	3	70	2	270	3										
2000	250	5	-	0			330	3										
3000	240	7	60	4			350	4										
4000	260	10					320	4										
5000							320	4										
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.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	270	2	360	2														
500 m	210	7	210	4														
1000	210	7	200	4														
1500	280	6	200	4														
2000	160	5	140	3														
3000	50	4																
4000	250	8																
5000	270	7																
7000	230	17																
9000	230	17																
10000	230	17																
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

73. évfolyam 195. szám. + Budapest + 1960. július 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati és középső részén folytatódik a változékony, szeles, esős idő, legfeljebb 20 fokig terjedő nappali felmelegedésekkel. Nyárias meleg egész kontinensünkön csak a Szovjetunióban és a Földközi-tengerhez közel eső területeken fordul elő.

Hazánkban tegnap az ország legnagyobb részén még 28-32 fokig emelkedett a hőmérséklet. A beszivárgó hűvösebb levegő hatására azonban az északnyugati határszél közelében már csak 22-25 fokig terjedt a nappali felmelegedés. A tengeri levegő ujabb hulláma a késő délutáni órákban lépett be az országba és ez csaknem mindenütt esőzést indított meg, zivatarokkal, Borsodnádasdon és Zalalövőn jégesővel. A lehullott csapadék mennyisége Zala megyében 40-60, sőt Fonyódon 65, Zalalövőn 73 mm, a Dunántúl többi részén 10-40 mm, máshol jelentéktelen volt. Ma hajnalban a Dunántúlon 12-15, a Duna vonalától keletre 15-17 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások többfelé esővel, elsősorban keleten helyenként zivatarral.
Több helyen még élénk északnyugati, északi szél.
A nappali felmelegedés az ország nyugati felében kissé fokozódik, keleten alig változik.

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

Távolabbi kilátások:

Pénteken átmeneti javulás, melegebb idő.

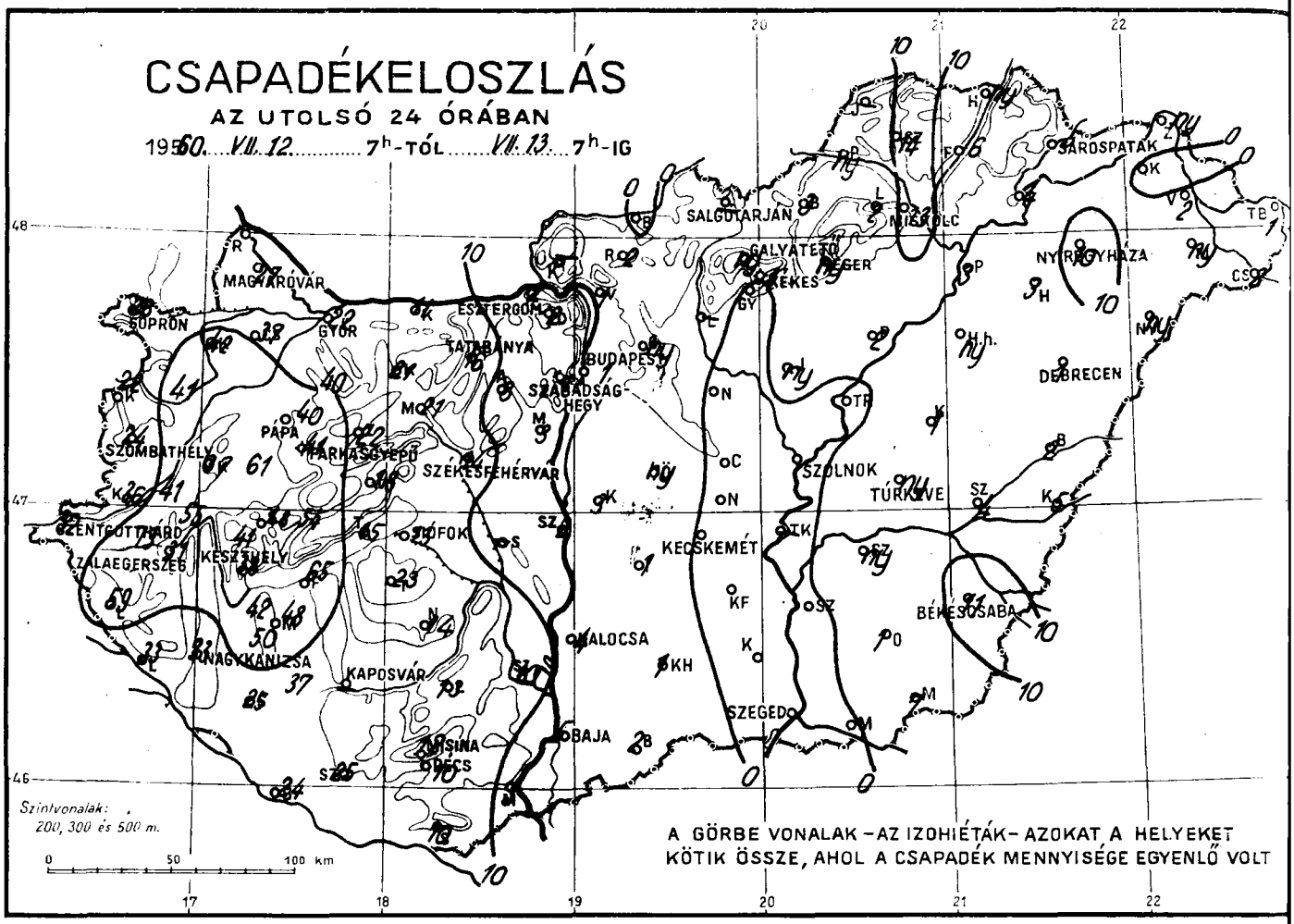
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

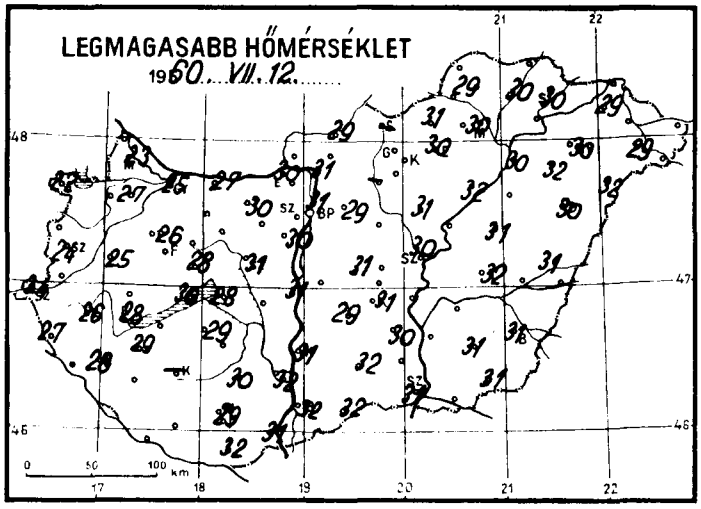
1960. VII.12-én: 23.9 C°, 760.0 mm. Eltérés: +2.5 C°, -0.8 mm.

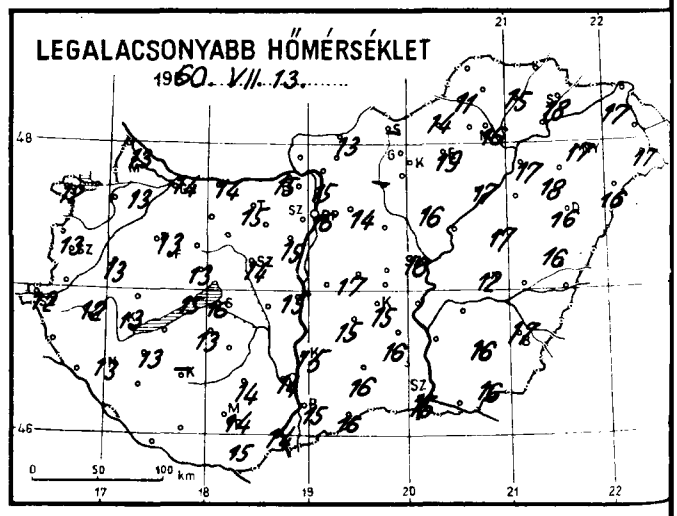
1871 óta ezen a napon előfordult:

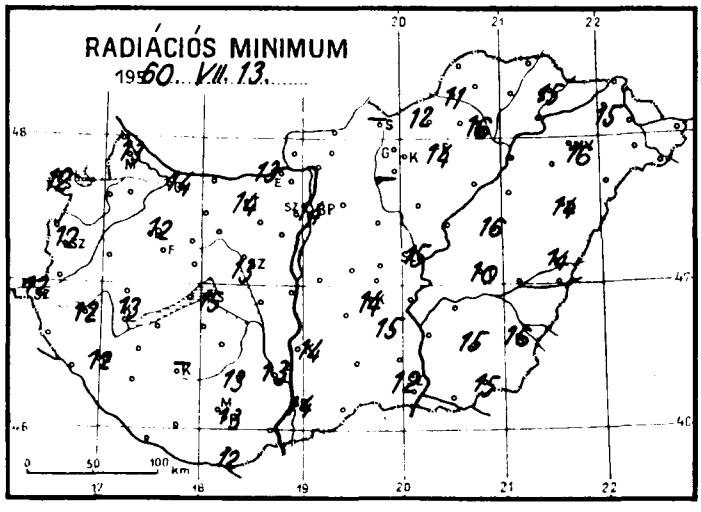
legmagasabb hőmérséklet 35.6 C° /1922/
legalacsonyabb hőmérséklet 10.6 C° /1886/

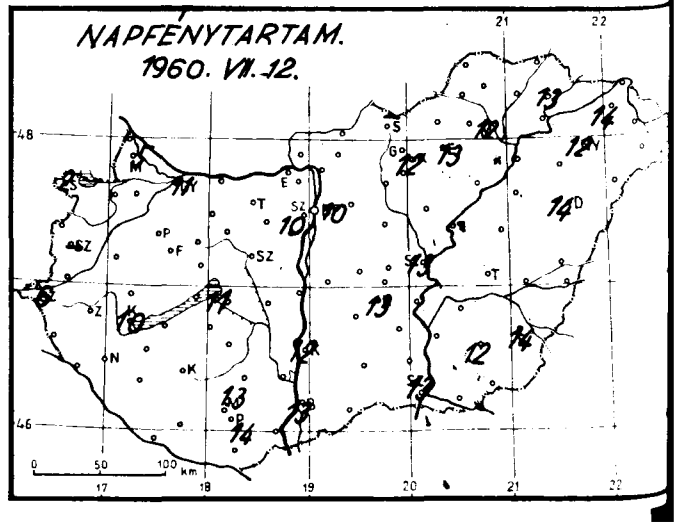
Az Orszagos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



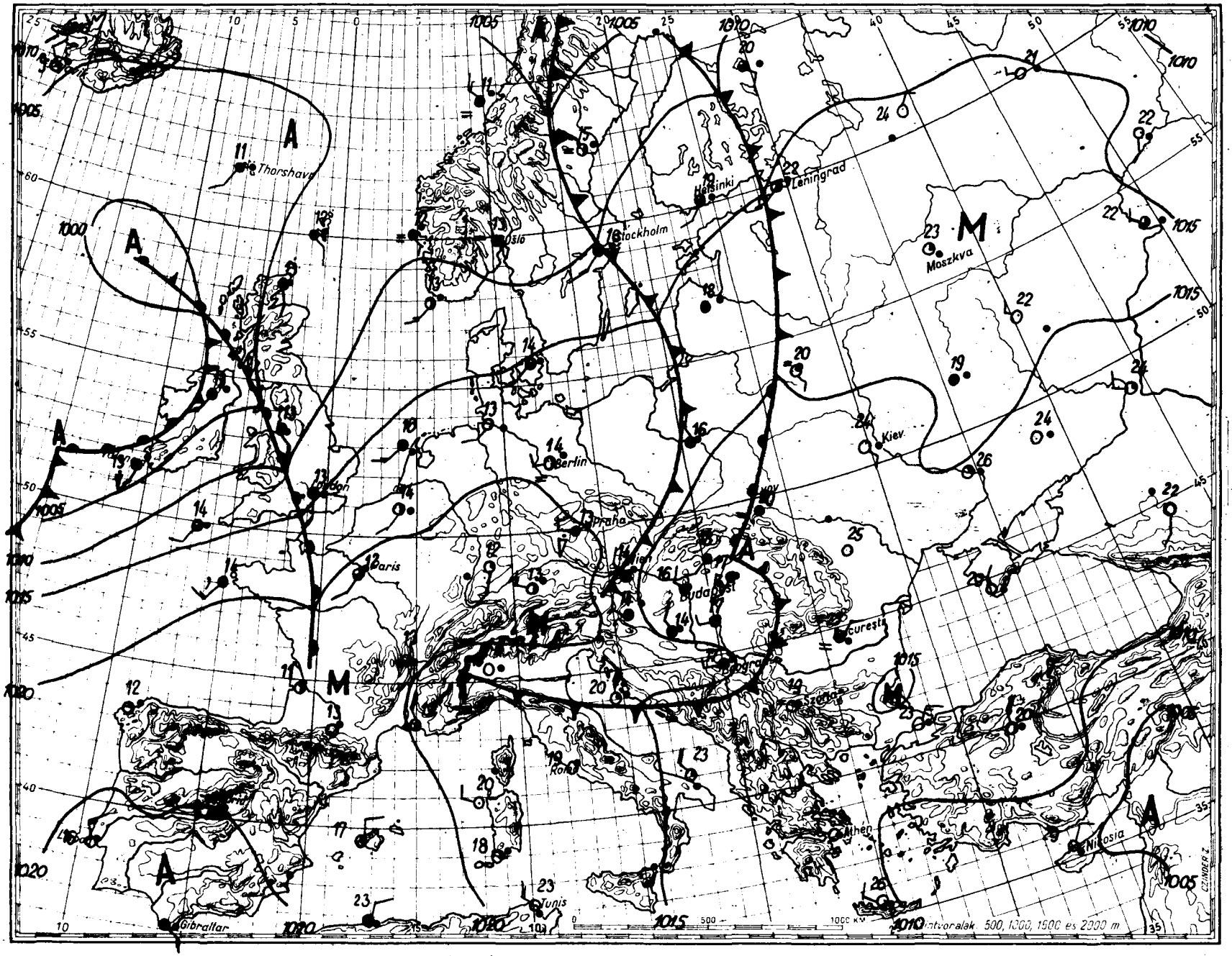






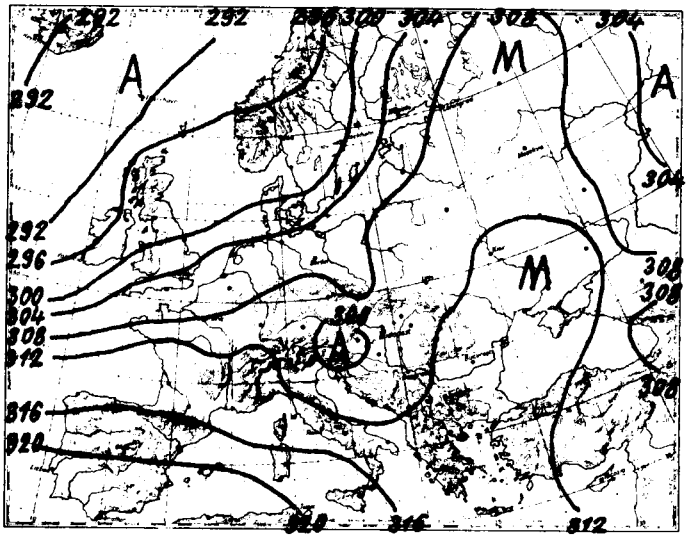


Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 13. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet

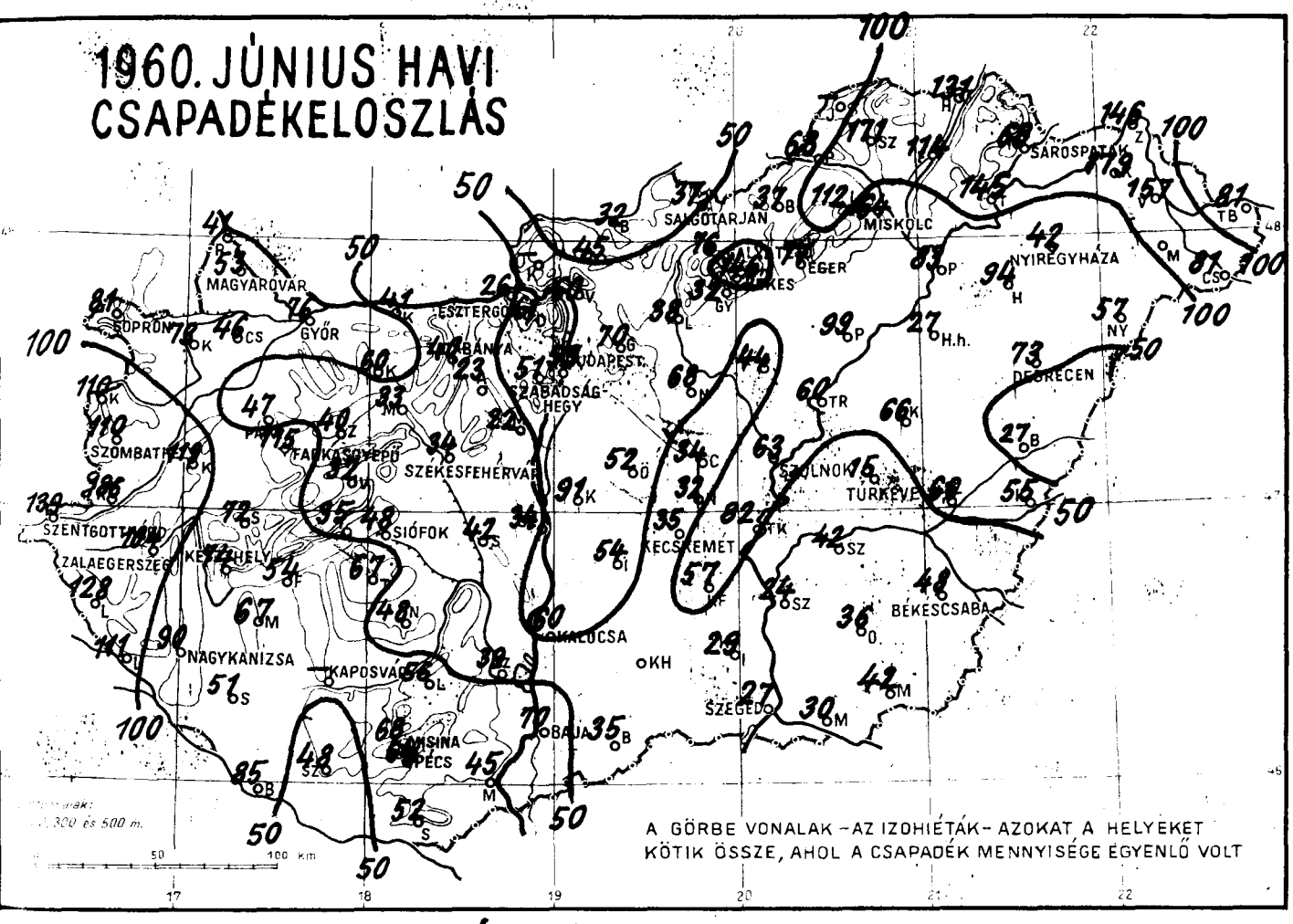
19 60. július hó 13. nap 00^h GMT.



MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 1960. július hó 13. nap szerda



ÉGHAJLATI ADATOK

1960. június hónál.

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

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet C°		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1018.0	+ 3.0	19.4	+ 1.5	67	- 4	53	- 5
Pécs /Dohánygyár	16.9	+ 2.5	20.6	+ 0.4	59	- 8	64	- 3
Budapest /OMI/	16.5	+ 2.5	20.6	+ 0.9	60	- 5	59	- 9
Szeged /Egyetem/	16.6	+ 2.8	21.0	+ 0.8	59	- 2	27	-39
Debrecen /Egyetem/	16.7	+ 2.9	19.5	+ 0.7	73	+ 3	73	+ 2
Miskolc /Rep.tér/	17.1	+ 3.3	18.9	+ 0.6	73	+ 4	64	-15

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 zászlócskák száma meghatározza a szélsebességet : egy hosszú zászló 5 méter/másodperc (m/s) erősségű szélnek felel meg, egy rövid zászló 2,5 m/s-nek s i. t. A hőmérséklet Celsius-fokokban van feltüntetve az állomáskarikától balra. Ez alatt található esetenként az időjárás jellemzése, ha az észleléskor nevezetesebb időjárási esemény van, pl. csapadékhullás, köd, zivatar stb. A térképen láthatók még az izobárok, az egyenlő légnyomású helyeket összekötő vonalak, valamint a különböző fogazással ellátott görbe vonalak, az ún. időjárási frontok (jelmagyarázatot l. alább).

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

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

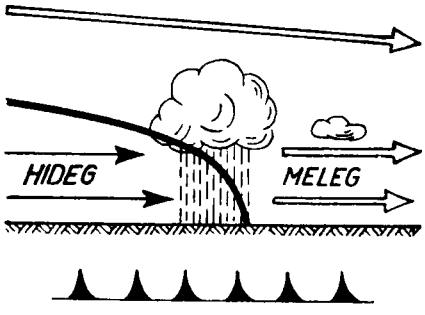
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

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

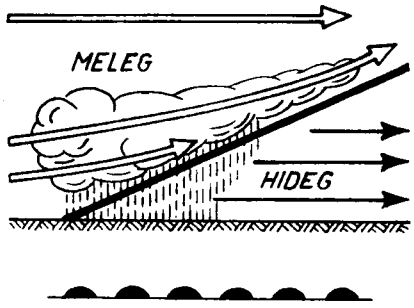
A 4. oldalon két térképet közlünk. 1. A 700 mb-os absz. topográfia a 700 mb-os izobárfelületnek a tengerszint feletti magasságát tünteti fel ún. geopotenciális dekaméterekben. A térképen látható folytonos görbék az absz. izohipszák, vagyis a felület szintvonalai. Minthogy a magassági szél az izohipszák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

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

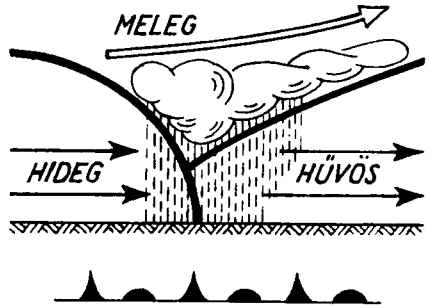
A 6. oldalon vannak a magyarországi magaslégköri szélmérések. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500 stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 = fok nyugat és 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/s-okban.



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

1960. július hó,
13. szerda nap
73. évfolyam 195 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 •	NW 6	1016.0	14	27	⊠	23	13	13	5
Sopron	4 •	NNW 5	17.1	13	28	⊠	22	12	12	2
Szombathely reptér	4 •	WNW 3	17.1	14	24	⊠	24	13	12	–
Szentgotthárd	4	– 0	17.7	13	32	⊠	24	12	12	6
Pápa	4 •	N 9	15.1	14	40	⊠	26	13	12	–
Győr reptér	4	NW 7	13.9	15	22	⊠	25	14	14	11
Esztergom	4	WNW 4	11.8	15	2		30	15	13	–
Tatabánya	4	WNW 7	12.6	16	16	⊠	30	15	14	–
Székesfehérvár	4	NW 2	13.1	15	14	⊠	31	14	13	–
Siófok	4 •	NW 12	14.0	17	13	⊠	28	16	15	11
Keszthely	4 •	WNW 5	16.3	14	38	⊠	28	13	13	10
Zalaegerszeg	4 •	W 3	17.1	13	31	⊠	26	12	12	–
Nagykanizsa	4 •	WNW 3	18.4	13	33	⊠	28	13	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NW 5	14.9	14	10	⊠	29	14	13	14
Budapest M. I.	4	WNW 4	11.8	16	1	⊠	31	16	14	10
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	4	E 1	11.1	20	ny		30	19	14	13
Miskolc	4	WSW 1	10.7	18	13		30	16	16	12
Sárospatak	3 ⊠	NW 6	12.6	19	5	⊠	30	18	15	13
Baja	4	SW 2	14.9	16	5	⊠	32	15	14	13
Kalocsa	4	W 6	13.6	16	4	⊠	31	15	14	12
Kecskemét	4	SW 3	12.6	17	•		31	15	14	13
Szeged	4	W 5	14.0	17	•	⊠	31	15	12	13
Szolnok	1	W 7	11.7	18	•		30	16	15	13
Túrkeve	1	SW 2	11.9	18	ny	⊠	32	12	10	–
Békéscsaba	3	SW 3	13.0	17	11	⊠	31	17	16	14
Debrecen	4 ⊠	SW 6	12.2	18	1	⊠	30	16	14	14
Nyíregyháza	3	NE 4	11.9	20	10	⊠	30	17	16	12
Kékestető (1000 m)**	4	S 4	896.0	13	1	⊠	22	13	–	12
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	ny		23	13	–	–
Misinatető (534 m)*	4 •	NW 11	956.5	11	12	⊠	28	11	9	13
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	W 2	–	13	1		28	12	–	10
Farkasgyepű (400 m)*	4 •	WNW 1	956.4	12	41	⊠	25	11	11	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	–		Tab	23		Jósvafő	–		Kisvárda	•	
Csorna	37	⊠	Sárbogárd	–		Lillafüred	2	⊠	Vásárosnamény	2	⊠
Kapuvár	42	⊠	Sztálinváros	2		Szendrőlád	14	⊠	Mátészalka	ny	⊠
Kőszeg	22	⊠	Nagykónyi	14	⊠	Füged	6	⊠	Tiszabecs	1	
Körmend	36	⊠	Somogyszob	25		Hidasnémeti	ny	⊠	Csenger	2	⊠
Lenti	59	⊠	Barcs	24	⊠	Tokaj	4	⊠	Nyírlugos	ny	⊠
Letenye	33	⊠	Szigetvár	25	⊠	Poroszló	2		Polgár	3	⊠
Káld	37	⊠	Lengyel	13		Jászapáti	ny	⊠	Hajdúdorog	3	⊠
Sümeg	48	⊠	Szekszárd	10	⊠	Nagykáta	•		Hortobágy	ny	⊠
Zirc	22		Mohács	3	⊠	Örkény	ny		Tiszaroff	•	
Veszprém	18	⊠	Siklós	10	⊠	Kunsztmiklós	3	⊠	Karcag	1	
Komárom	11	⊠	Királyrét	–		Cegléd	•		Berettyóújfalu	2	⊠
Kisbér	21	⊠	Balassagyarm	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	4	⊠
Mór	21	⊠	Romhány	2	⊠	Tiszakécske	–		Körösszakál	5	⊠
Alcsut	8		Vác	1		Izsák	1		Szarvas	ny	
Dobogókő	2		Gödöllő	ny		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	3		Lőrinci	–		Kiskunhalas	1	⊠	Orosháza	1	⊠
Tihany	15	⊠	Gyöngyös	•		Bácsalmás	2		Makó	•	
Fonyód	65	⊠	Borsodnádasd	3	⊠▲	Kistelek	•		Mezőhegyes	7	
Marcali	48	⊠	Putnok	ny	⊠	Zábony	ny		Matraháza	2	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.12.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szeged 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	–	0	180	2	140	2	360	7	140	2	360	2	180	7	180	2
500 m	220	5	200	2	180	3	130	7	30	8	160	7	190	5	180	5	170	5
1000	200	9	170	3	140	2	120	7	30	8	160	7	170	5	180	5	170	5
1500	160	5	170	6	110	3	100	5	120	4	160	7	190	5	170	2	160	6
2000	160	5	210	5	110	3	70	4	160	7	160	7	190	5	150	3	160	6
3000	200	5	250	5	20	2	130	4	210	8	160	4	220	5	210	3	180	4
4000	250	10	240	10	230	7	240	4	230	8	220	4	250	4			180	10
5000	250	7	210	10	240	6	240	8			220	7					210	11
7000	230	10	220	13	220	14	210	8			220	8						
9000	230	19	220	21	220	18	220	10										
10000	230	19			220	6												
12000	240	26			230	28												
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.12.	Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	12	140	2	–	0										
500 m	290	16	160	1	130	5										
1000	180	10	170	1	130	5										
1500	210	8			190	7										
2000	190	10			190	7										
3000	140	4			190	7										
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
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
Talaj	220	18														
500 m	260	10														
1000	260	10														
1500	160	11														
2000	160	11														
3000	140	13														
4000	140	13														
5000	170	18														
7000	170	18														
9000	190	13														
10000	190	13														
12000	200	24														
14000	210	20														
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

73. évfolyam 196. szám. • Budapest • 1960. július 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzet az elmúlt 24 óra folyamán alig változott: Európa nyugati és északnyugati részein változékony és hűvös, többi részein nyárias, meleg az időjárás.

Hazánkban szerdán általában erősen felhős volt az ég és sok helyen volt eső. Az északkeleti, északi megyékben az esőt helyenkint zivatar is kisérte. A lehullott csapadék mennyisége csak az ország északi részein volt jelentős: Lőrinciben 15, Vásárosnamányban 20, Záhonyban 23, Vácon 24, Hidasnémetiben 32 mm hullott. A napsütés időtartama sehol sem haladta meg a 6-7 órát. A hőmérséklet napközben nyugaton 17, 21, keleten általában 21, 25, Egerben és Fügödön 26 fokig emelkedett. Ma hajnalban nyugaton és északon 10, 13, az ország többi részein 13, 16 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Melegebb idő.
Ma keleten több felhő, néhány helyen eső; nyugaton kevés felhő, száraz idő.
Holnap délutáni, esti órákban nyugaton felhősödés, helyenkint zápor, zivatar.
Mérsékelt déli, délnyugati, a záporokkal kapcsolatban megélénkülő nyugati, északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
24, 29 fok között.

Távolabbi kilátások: Rajkay

A hét végén hűvösebb idő nyugati széllel, záporok, zivatarok.

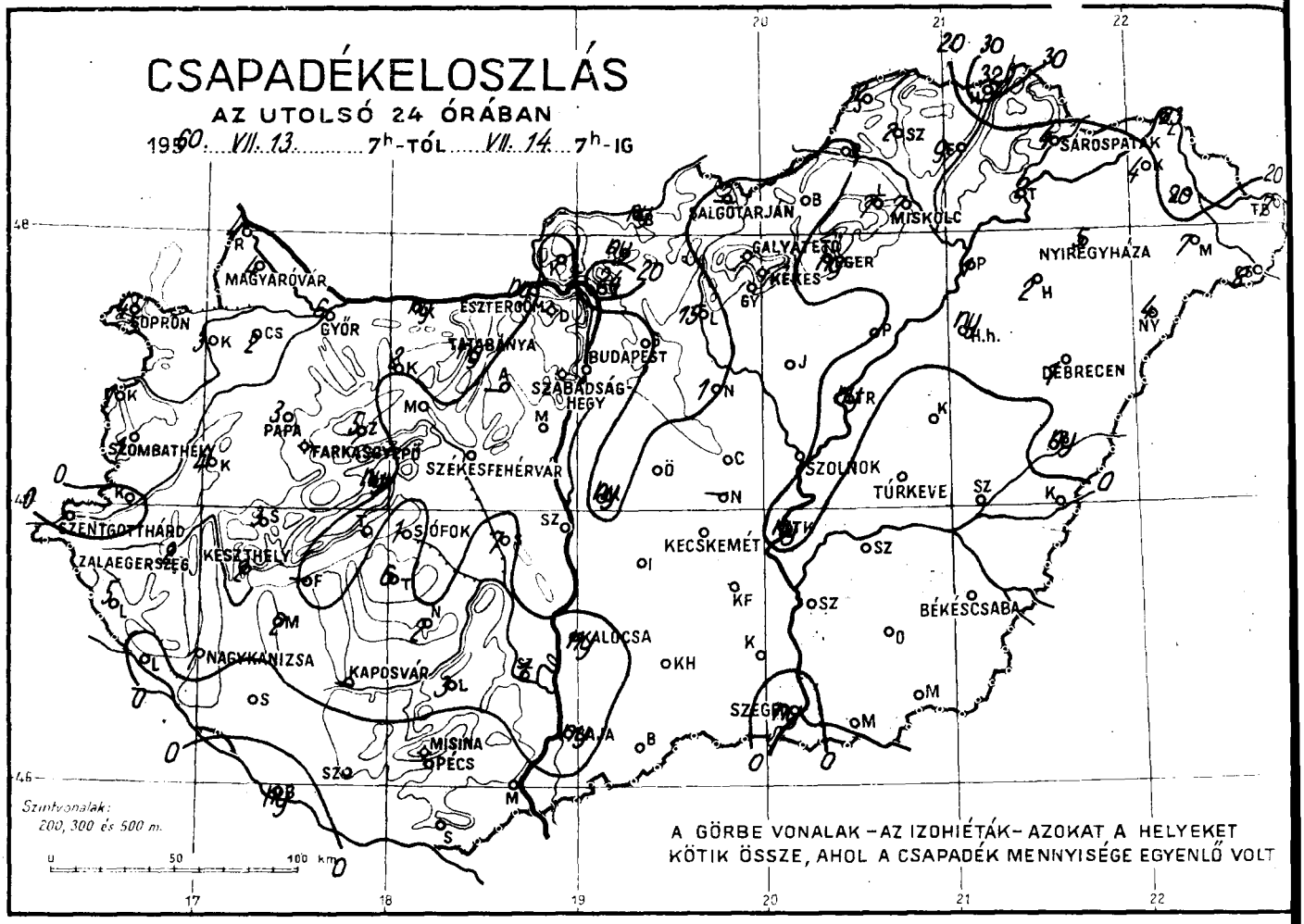
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

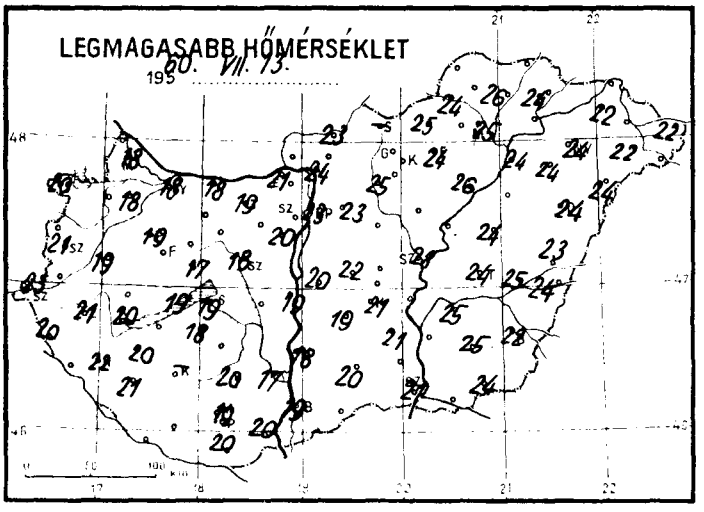
1960. VII.13-án: 17.4 C°, 760.2 mm. Eltérés: -4.4, C°, -0.8 mm.

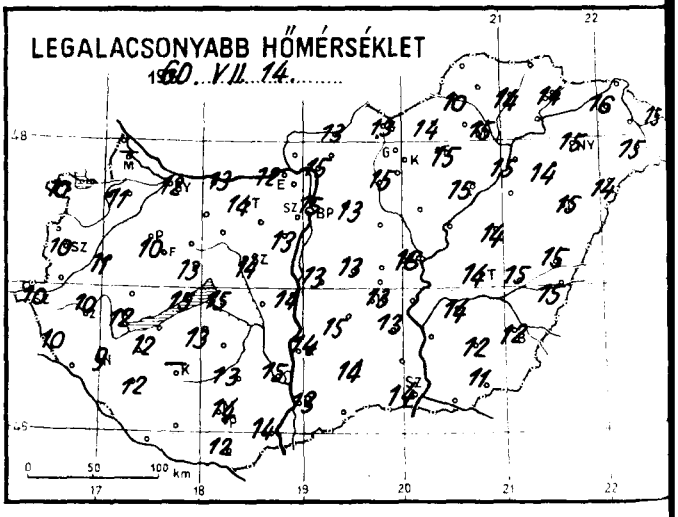
1871 óta ezen a napon előfordult:

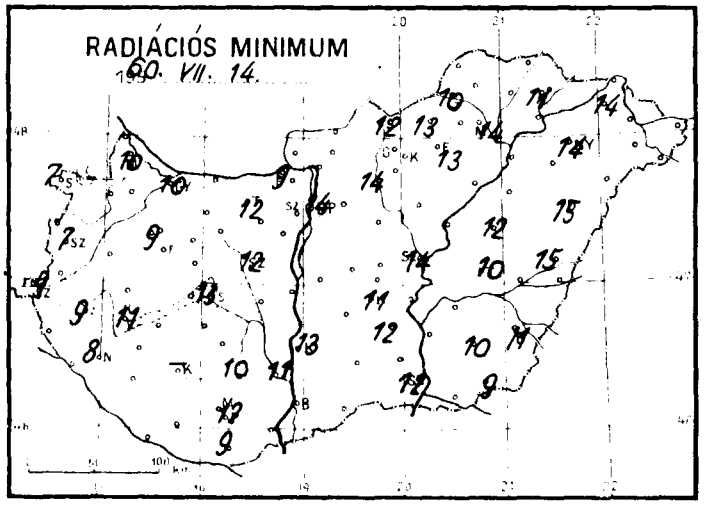
legmagasabb hőmérséklet 36.4 C° /1931/
legalacsonyabb hőmérséklet 10.4 C° /1930/

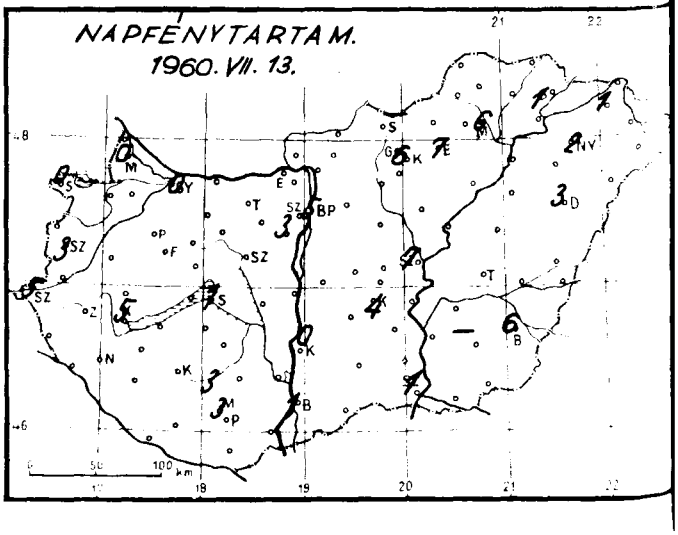
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



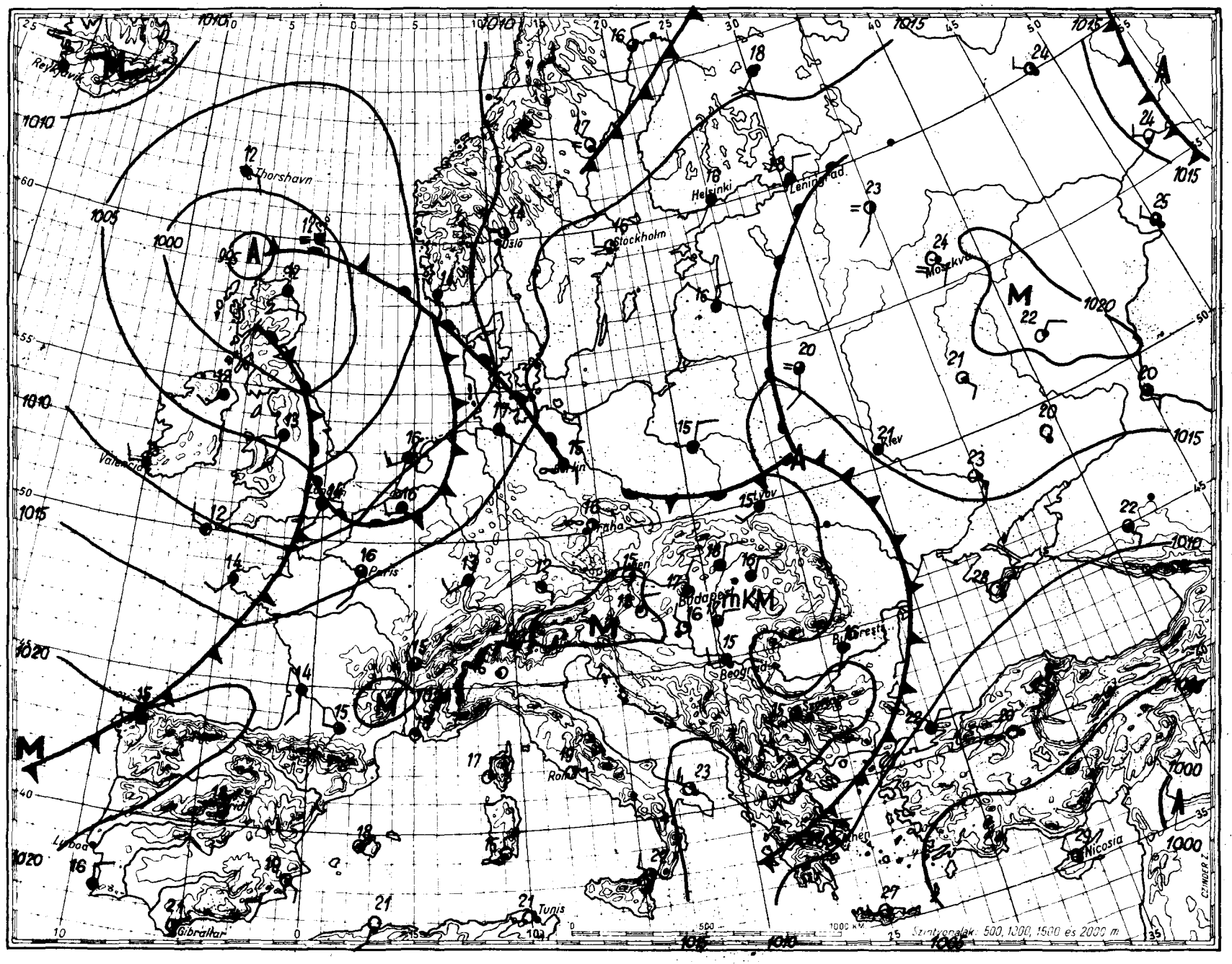






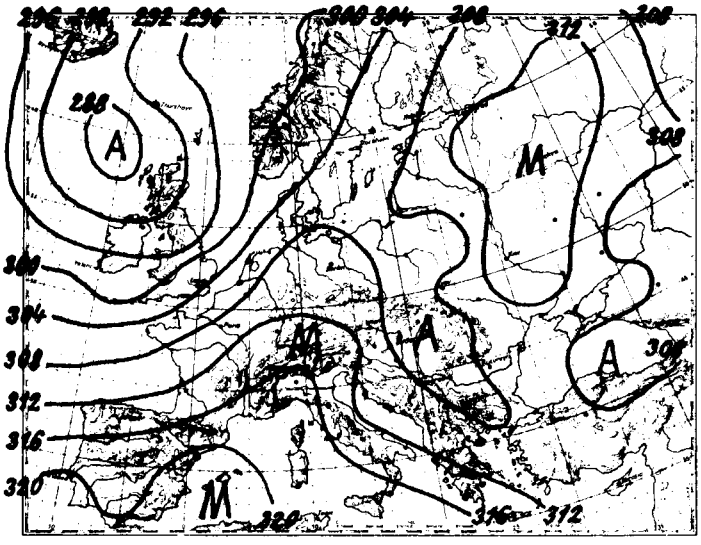


Időjárási helyzet *1960.* év *JÚLIUS* hó *14.* nap *7* óra

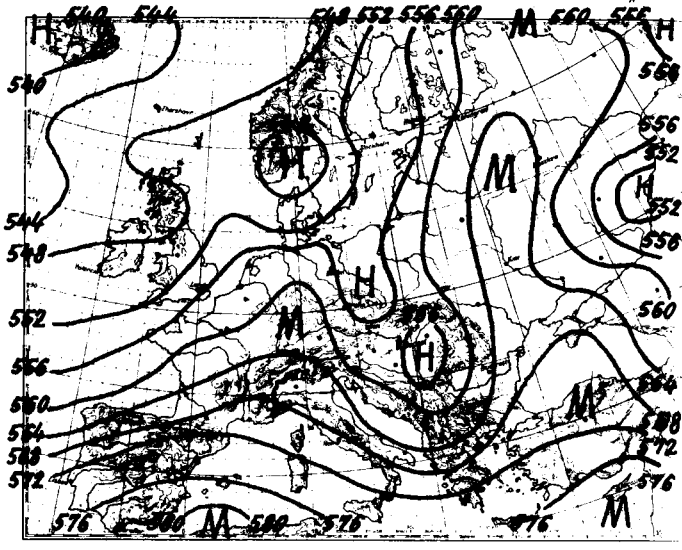


Magaslégköri időhelyzet

19 60. július hó 14. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.13. 12h

mb	m	C°	%
1000	96	–	–
850	1477	10.9	92
700	3074	1.9	82
500	5709	+15.0	35
400	7359	+26.0	35
300	9385	+38.8	35
250	10623	+43.0	35
200	12109	+45.6	–
150	14029	+45.8	–
100			

Jellemző pontok:

995.1	Talaj	21.8	62
900	997	13.0	89
768	2320	7.0	97
690	3190	1.0	80
627	3960	+ 2.0	35
500	5709	+15.0	35
400	7359	+26.0	35
300	9385	+38.8	35
292	9580	+38.2	35
265	10210	+43.4	35
250	10623	+43.0	35
*229	11200	+47.5	35
215	11620	+45.6	–
185	12610	+45.8	–
178	12890	+44.2	–
155	13800	+44.8	–
150	14029	+45.8	–
135	14685	+45.8	–

* Tropopauza

Csütörtökön 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb meleg advekciót mutat az Atlanti-óceánon az Azori-szigetek és Grönland délnyugati sarka között, mérsékeltet az Északi-tengeren, erősebb hideget pedig Görögország környékén, mérsékeltet az Atlanti-óceán délkeleti részén és Finnországban. A Kárpát-medence fölött gyenge hideg advekció van.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 2.5 fokot hült.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2670, a -10 fokos pedig 5020 m magasságban volt található, tegnap óta az első 720, a második pedig 280 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.VII.14. 00h

mb	m	C°	%
1000	129	–	–
850	1496	9.2	76
700	3073	- 1.0	86
500	5698	-14.0	71
400	7351	-27.1	71
300	9353	-43.8	71
250	10558	-49.0	–
200	12018	-49.9	–
150	13903	-49.5	–
100	16535	-53.5	–

Jellemző pontok:

998.7	Talaj	16.0	71
934	710	14.0	66
800	1997	5.8	81
718	2830	- 1.5	90
688	3180	- 0.9	82
615	4100	- 6.5	77
600	4292	- 6.0	90
500	5698	-14.0	71
*278	9800	-48.1	71
210	11700	-51.1	–
195	12180	-49.0	–
179	12740	-50.5	–
163	13350	-48.2	–
94	17070	-54.9	–
90	17200	-53.2	–
82	17895	-53.9	–

1960. július hó, **14.** nap **csütörtök**
73. évfolyam **196** 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 1	1019.5	16	4		18	–	10	0
Sopron	0	– 0	19.5	17	4		20	10	7	0
Szombathely **reptér**	0	NNW 3	19.3	18	1		21	10	7	3
Szentgotthárd	0	– 0	20.2	12	.		23	10	9	5
Pápa	0	– N 3	18.4	14	3		19	10	9	–
Győr **reptér**	0	– WNW 2	18.6	15	6		18	12	10	0
Esztergom	1	NW 1	17.5	16	ny		21	12	9	–
Tatabánya	0	NW 9	15.6	16	ny		19	14	12	–
Székesfehérvár	0	NW 4	17.1	17	.		18	14	12	–
Siófok	0	N 10	17.6	18	1		19	15	13	1
Keszthely	0	WNW 3	18.3	16	2		20	12	11	5
Zalaegerszeg	0	W 2	19.3	14	2		21	10	9	–
Nagykanizsa	0	NW 3	20.2	17	1		22	9	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	NW 5	16.8	16	.		19	14	12	3
Budapest M. I.	1	NW 3	16.4	17	.		23	15	14	5
Salgótarján	4	NW 2	17.7	20	.		–	13	12	–
Eger	4	N 1	16.3	18	ny	⚑	24	15	13	7
Miskolc	2	NNW 2	16.0	18	7		25	15	14	6
Sárospatak	3	NW 2	16.2	18	4		24	14	11	1
Baja	0	N 2	16.8	16	ny		19	13	11	1
Kalocsa	1	NW 1	16.8	16	ny		18	14	13	0
Kecskemét	4	NW 1	16.2	16	.		21	13	11	4
Szeged	3	N 5	16.0	17	ny		21	14	12	1
Szolnok	4	NE 1	15.9	17	.		21	16	14	7
Túrkeve	4	N 2	15.5	17	.		24	14	10	–
Békéscsaba	3	NE 2	15.5	16	.		22	12	11	6
Debrecen	4	NNW 1	16.8	16	1		24	15	15	3
Nyíregyháza	4	NNW 3	16.6	17	5	⚑	24	15	14	2
Kékestető (1000 m)**	4	N 2	900.0	11	.		18	10	–	6
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	–		19	10	–	–
Misinatető (534 m)*	1	NW 6	958.7	13	ny		16	12	11	3
Szabadsághegy (474 m)*	1	NW 1	957.6	17	.		19	12	–	3
Farkasgyepű (400 m)*	1	– 0	960.1	13	5		20	11	10	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	4		Tab	6		Jósvafő	2		Kisvárda	4	⚑
Csorna	2		Sárbogárd	7		Lillafüred	7		Vásárosnamény	20	⚑
Kapuvár	3		Sztálinváros	.		Szendrőlád	2		Mátészalka	7	⚑
Kőszeg	1		Nagykónyi	2		Füged	9	⚑	Tiszabecs	7	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	32	⚑	Csenger	8	⚑
Lenti	5		Bares	ny		Tokaj	2	⚑	Nyírlugos	4	⚑
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	1	
Küld	4		Lengyel	3		Jászapáti	.		Hajdúdorog	2	
Szmeg	3		Szekszárd	1		Nagykáta	1	⚑	Hortobágy	ny	
Zirc	5		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	ny	
Veszprém	ny		Siklós	.		Kunsztmiklos	ny		Karcag	.	
Komárom	ny		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	2		Balassagyarm	ny	⚑	Nagykoros	–		Szeghalom	.	
Mor	.		Romhány	ny		Tiszakécske	ny		Körösszakál	.	
Mesut	–		Vác	24	⚑	Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Godollő	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásar	.		Lőrinci	15	⚑	Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyos	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Lonyod	–		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Marcali	2		Putnok	.		Zahony	23	⚑	Mátrahaza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.13.

	Dpest 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Pécs 12 h		Miskolc 12 h		Szhely 13 h		Dpest 15 h		Dpest 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	2	270	7	180	7	270	7	360	7	40	7	320	12	320	12	320	2
500 m	330	5	250	13	190	10	320	13	190	5	340	11	340	15	350	19	320	8
1000	330	5	250	11	200	14	320	18			340	11	360	10	360	12	330	10
1500			250	15							340	12	340	10	360	6	340	12
2000													340	10	340	6		
3000													340	10				
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.13.

	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	12	320	2	320	2												
500 m	330	18	360	10	20	7												
1000	330	20	360	8														
1500			350	7														
2000			340	8														
3000			340	8														
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.14.

	Dpest 00 h		Debr. 00 h		Dpest 02 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	40	2	320	7												
500 m	10	9	80	5	30	6												
1000	10	9	70	7	30	6												
1500	30	8																
2000	30	8																
3000	10	7																
4000	360	11																
5000	310	10																
7000	310	10																
9000	310	20																
10000	320	15																
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

73. évfolyam 197. szám. + Budapest + 1960. július 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat felől ujabb hüvös óceáni légtömegek érkeztek Európa területére. A reggeli órákban Csehszlovákiáig és Lengyelország nyugati határáig jutottak előre, többfelé okozva Nyugat- és Közép-Európában esőket, záporokat. Kelet-Európában a meleg, derült idő tovább tart.

Hazánkban csütörtökön kisebb felhőátvonulások voltak, a keleti országrészben néhány helyen kevés eső hullott. A csapadék mennyisége jelentéktelen volt. A hőmérséklet a nap folyamán általában 24-27 fokig emelkedett, ma hajnalban 10-15, az ország középső részein 1-2 helyen csak 16 fokig süllyedt. Napsütés országszerte volt, de időtartama az ország területén elég szeszélyes eloszlást mutat. A Dunától keletre általában 3-6, az északkeleti megyékben 6-10, a Dunántúlon 10-14 óra hosszat sütött a nap.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Az ország területére nyugatról hüvösebb levegő áramlik be.
Több helyen, elsősorban a Dunántúlon, esőt, zivatart fog okozni.
Ma gyenge légáramlás, holnap a Dunántúlon megélénkülő nyugati északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13, 16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
keleten 25, 28, nyugaton 21, 25 fok között.

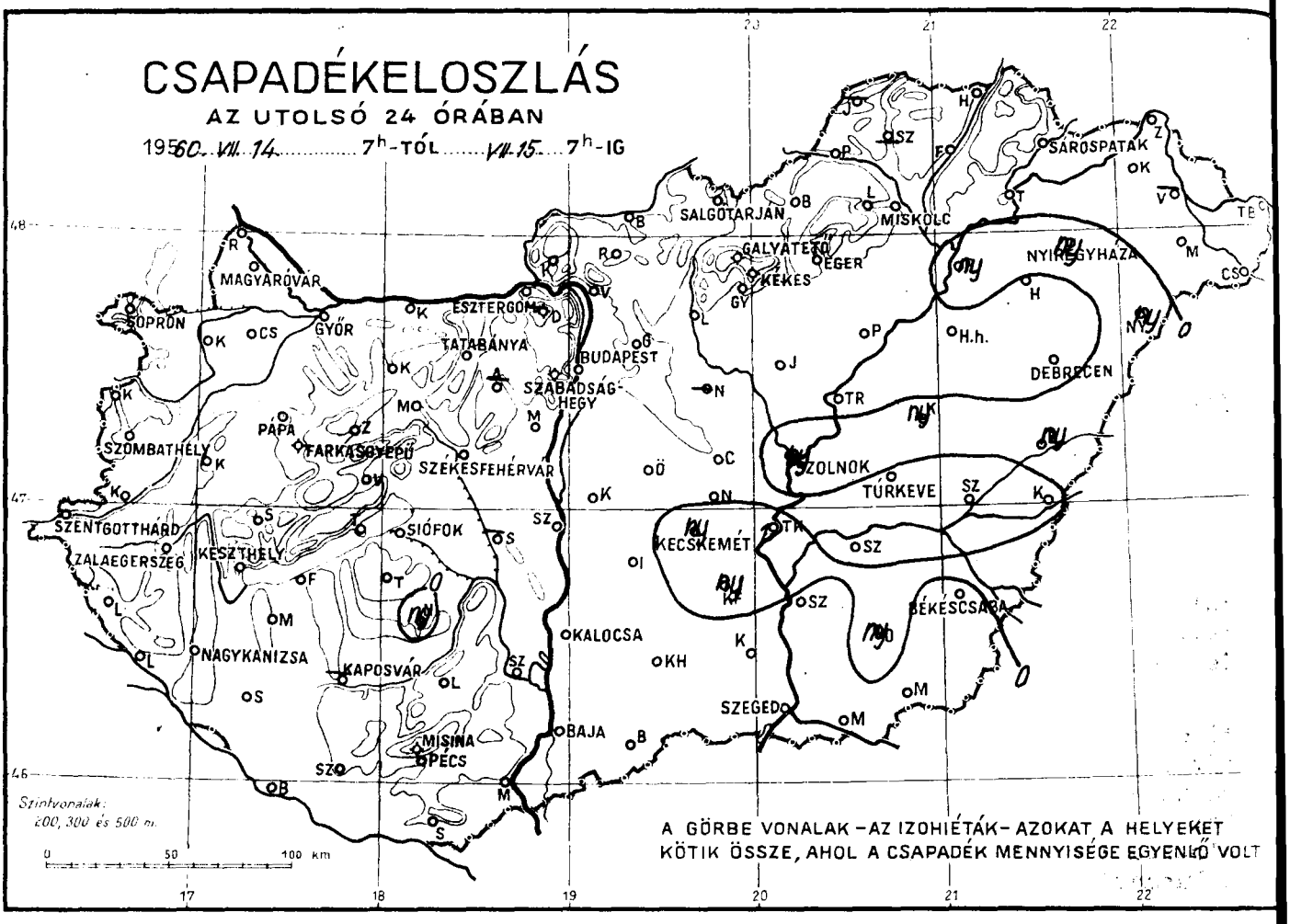
Tardy

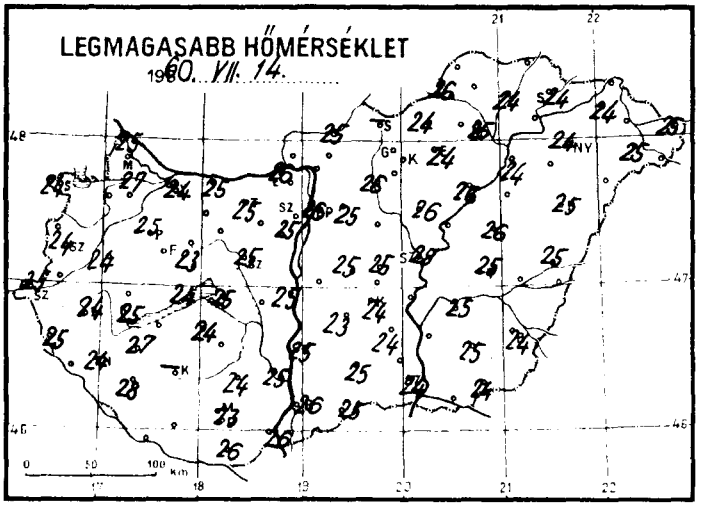
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

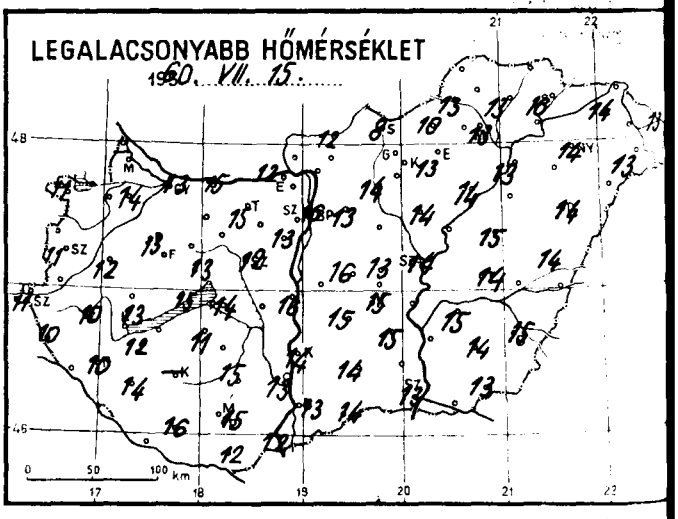
1960. VII.14-én: 21.2 C°, 762.4 mm. Eltérés: -0.7 C°, +1.4 mm.

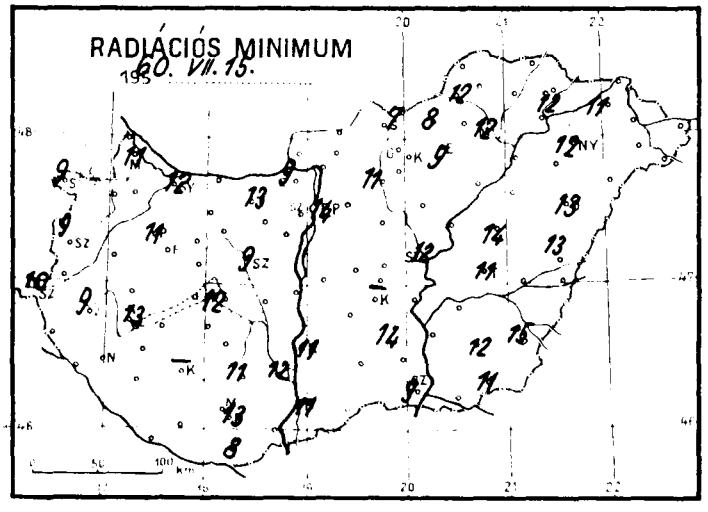
1871 óta esen a napon előfordult:

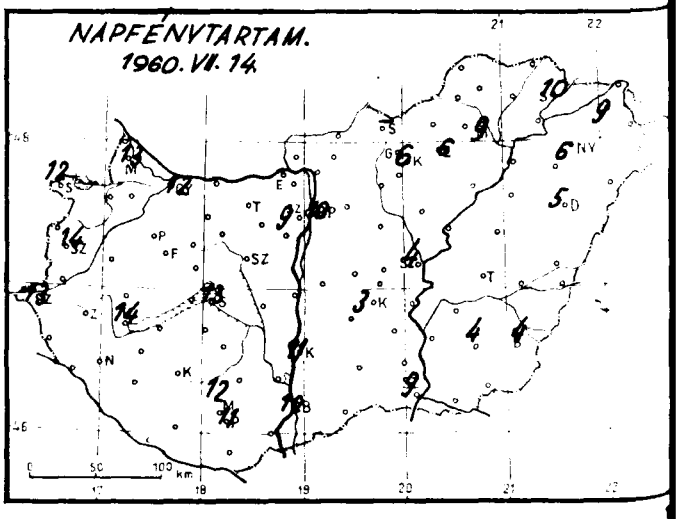
legmagasabb hőmérséklet 36.4 C° /1883/
legalacsonyabb hőmérséklet 9.2 C° /1895/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1960. VII. 14. 7h-TÓL VII. 15. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
GALYATETŐ
EGER
KEKES
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
DEBRECEN
H.h.
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZOMBATHELY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISINA
PÉCS
BAJA
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

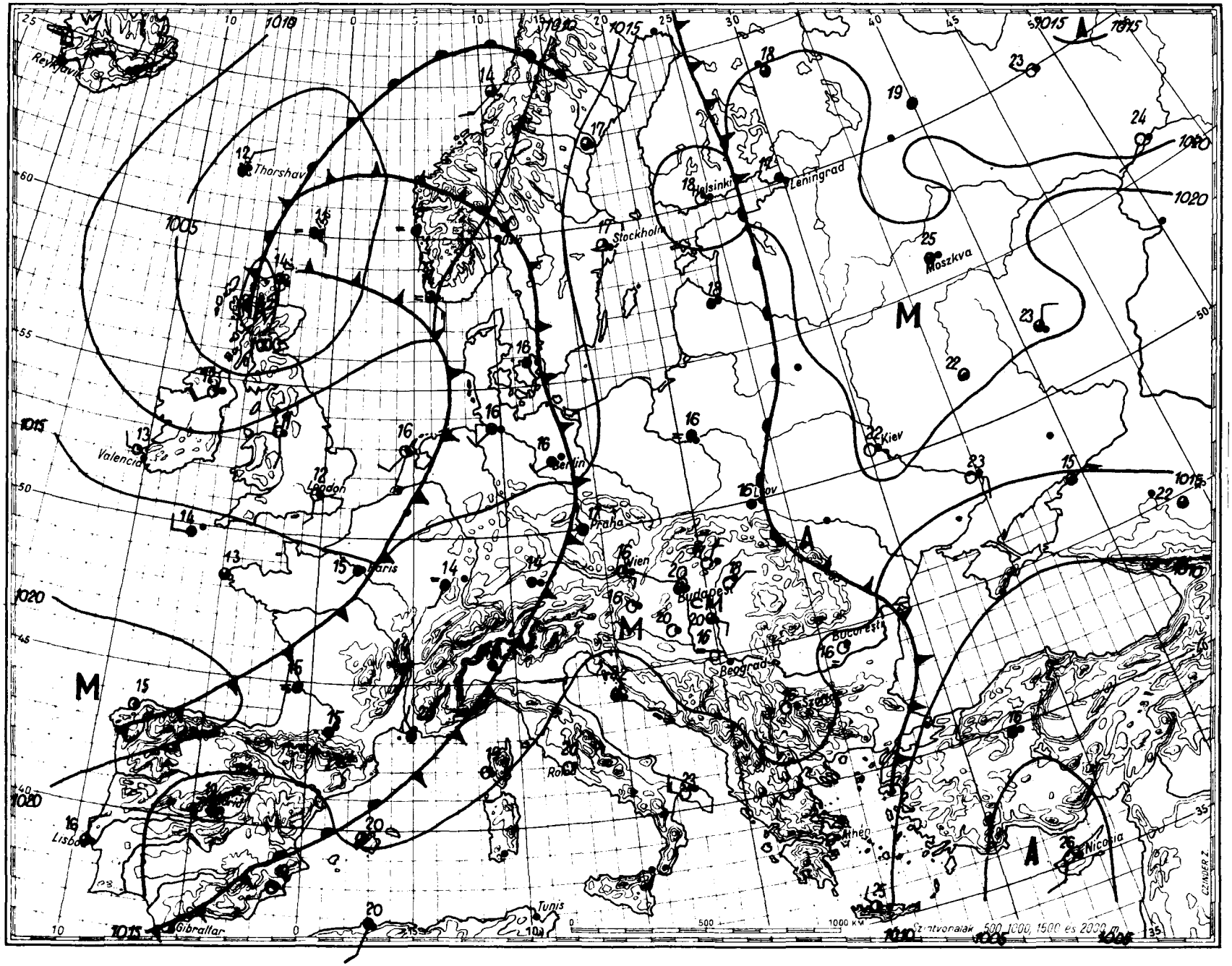

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
1960. VII. 14.
0 50 100 km


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
1960. VII. 15.
0 50 100 km


RADLÁCIÓS MINIMUM
1960. VII. 15.
0 50 100 km

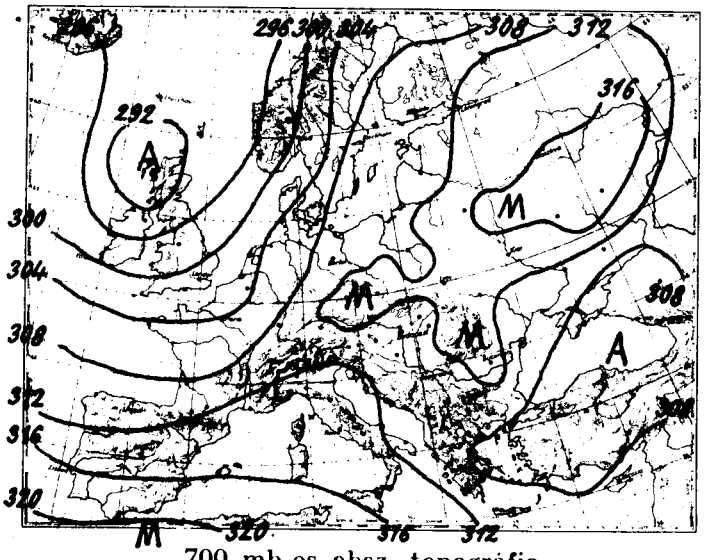

NAPFÉNYTARTAM.
1960. VII. 14.
0 50 100 km

Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 13. nap 7 óra

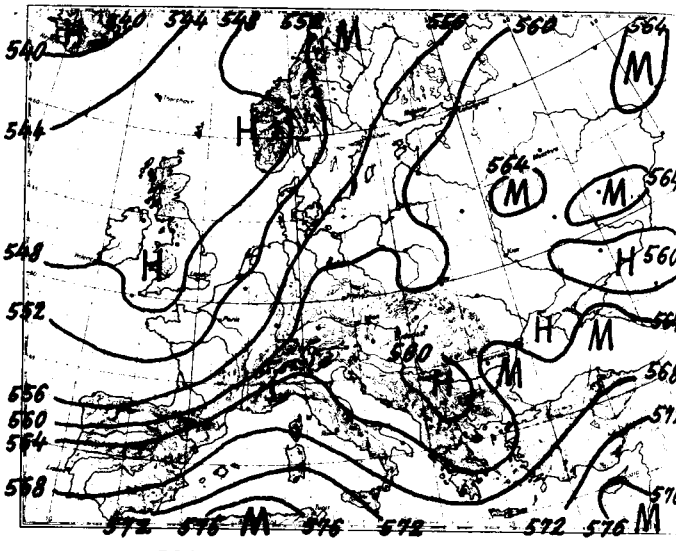


Magaslégköri időhelyzet

19 60. július hó 15. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

160.VII.14. 12h			
mb	m	C°	%
1000	142	23.0	48
850	1529	11.8	87
700	3129	3.2	83
500	5788	-10.3	42
400	7461	-23.8	42
300	9503	-37.4	36
250	10747	-42.9	36
200	12227	-48.2	-
150	14134	-47.4	-
100	16810	-49.1	-

Jellemző pontok:

1000.2	Talaj	23.0	48
813	1880	8.6	97
745	2400	6.9	85
640	3640	- 1.6	80
622	4100	- 1.0	65
500	5788	-10.3	42
400	7461	-23.8	42
290	9750	-39.0	36
270	10220	-39.6	36
*220	11600	-48.3	36
196	12380	-48.3	-
188	12640	-46.8	-
160	13720	-45.8	-
148	14230	-47.8	-
80	18262	-50.4	-

* Tropopauza

Pénteken 00 GMT-kor az advekciós kép mérsékelt meleg advekciót mutat az Atlanti-óceánon a 20-ik hosszusági foktól nyugatra, továbbá Skandinávia északnyugati részén, mérsékelt hideget pedig Délnyugat-Európában és a Földközi-tengeren. A Kárpát-medence keleti felén gyenge meleg advekció van.

Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 2,5 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3640, a -10 fokos pedig 5300 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első kb 1000, a második kb 300 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960.VII.15. 00h			
mb	m	C°	%
1000	140	17.6	71
850	1517	9.0	94
700	3112	1.8	65
500	5762	-13.5	43
400	7424	-24.1	38
300	9448	-41.4	45
250	10662	-50.3	45
200	12090	-59.0	45
150	13934	-50.3	-
100	16540	-54.7	-

Jellemző pontok:

1000.0	Talaj	17.6	71
974	380	20.0	71
900	1040	13.5	75
850	1517	9.0	94
823	1770	10.0	71
715	2920	1.0	78
680	3320	2.8	44
620	4100	- 4.0	44
606	4300	- 2.0	44
500	5762	-13.5	43
400	7424	-24.1	38
250	10662	-50.3	45
*200	12090	-59.0	45
194	12250	-56.0	-
183	12600	-56.7	-
145	14200	-49.2	-
118	15500	-56.7	-
90	17200	-53.7	-
80	18000	-57.2	-
65	19300	-52.7	-
50	20975	-55.8	-

1960. július hó, **15.** nap **péntek**

73. évfolyam **197.** 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	E 2	1017.9	18	.	25	–	11	13
Sopron	1	WNW 4	16.8	18	.	24	11	9	12
Szombathely **reptér**	1	– 0	16.8	16	.	24	11	9	14
Szentgotthárd	2 –	– 0	17.0	13	.	25	11	10	13
Pápa	0	N 1	16.0	19	.	25	13	11	–
Győr **reptér**	1	E 2	16.7	18	.	24	13	12	12
Esztergom	1	– 0	17.1	19	.	26	12	9	–
Tatabánya	0	ESE 9	15.8	20	.	25	15	13	–
Székesfehérvár	0	NE 1	17.2	17	.	25	12	9	–
Siófok	1 •	WSW 1	16.7	19	.	26	14	12	13
Keszthely	0	ESE 1	16.4	17	.	25	13	13	14
Zalaegerszeg	1	– 0	17.0	16	.	24	10	9	–
Nagykanizsa	1	ENE 1	17.9	16	.	24	10	9	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	– 0	15.5	20	.	23	15	13	11
Budapest M. I.	3	– 0	17.0	20	.	26	16	14	10
Salgótarján	2 –	– 0	18.7	19	.	–	8	7	–
Eger	0	N 1	17.6	19	.	24	13	9	6
Miskolc	0	N 2	16.3	17	.	25	13	12	9
Sárospatak	0	W 1	16.0	22	.	24	16	12	10
Baja	1	N 1	17.0	18	.	26	13	11	12
Kalocsa	3	N 1	16.6	17	.	25	14	11	11
Kecskemét	1	NE 3	16.4	19	ny	24	15	–	3
Szeged	3	E 2	16.4	20	.	24	13	9	9
Szolnok	1	– 0	16.6	17	ny	25	14	12	4
Túrkeve	0	NE 4	16.4	18	.	25	14	11	–
Békéscsaba	0	NNE 2	16.6	18	.	24	15	15	4
Debrecen	0	E 2	17.5	19	.	25	14	13	5
Nyíregyháza	0	N 2	18.0	18	ny	24	14	12	6
Kékestető (1000 m)**	1	– 0	901.7	13	.	17	11	–	6
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	19	13	–	–
Misinatető (534 m)*	0	SSE 1	958.7	21	.	21	16	11	12
Szabadsághegy (474 m)*	3	E 1	958.4	17	.	22	15	–	9
Farkasgyepű (400 m)*	1	ENE 1	958.9	18	.	23	16	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	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	–	Mátészalka	.
Kőszeg	.	Nagykónyi	ny	Fügöd	.	Tiszabecs	.
Kormend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyírlugos	ny
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	ny
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sumeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	–	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklós	.	Karcag	ny
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	ny
Kisber	.	Balassagyarm	.	Nagykoros	.	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	Tiszakecske	1	Kosszakál	.
Alcsut	–	Vác	–	Izsák	.	Szarvas	.
Dobogókő	–	Godollő	.	Kiskunfelegyh	ny	Szentes	.
Martonvásar	.	Lorinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	ny
Tihany	.	Gyongyos	.	Bácsalmas	.	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

VII.14.	Bpe t 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 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	320	7	90	2	360	2	40	7	40	2	360	2	320	2	270	2	-	0
500 m	40	5	10	1	10	6	20	6	50	13	350	5	30	2	310	1	-	0
1000	40	5	10	1	10	6	20	4	60	21	340	5	30	2	360	1	-	0
1500	40	5	10	4	10	6	30	4	50	7	340	5	90	2	150	1	70	1
2000	330	7			340	6	10	3	50	7	340	5			90	4	100	2
3000	50	5			360	8	40	4									30	4
4000	360	17			10	9											20	8
5000	340	15			10	9											10	4
7000	350	20			360	12												
9000					360	16												
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.14.	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	270	2	90	2	360	2	360	2	40	2	40	7						
500 m	200	4	120	2	360	2	50	3	20	2	170	2						
1000	190	7	160	3	30	3	70	4	10	3	70	2						
1500	210	2	170	4	40	4	80	8	10	3	70	2						
2000	210	2			290	4	100	9	30	2	70	2						
3000							140	7	50	2	130	5						
4000							140	7			150	5						
5000											140	1						
7000											120	3						
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.15.	Bpest 00 h		Győr 05 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	90	2														
500 m	120	6	160	4														
1000	130	3	170	5														
1500	130	3	190	7														
2000	130	3	190	7														
3000	80	1	200	4														
4000	60	4	10	3														
5000	320	2																
7000	190	1																
9000	330	2																
10000	320	9																
12000	300	10																
14000	300	12																
16000	300	10																
18000	300	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, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

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

73. évfolyam 198. szám. • Budapest • 1960. július 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati és keleti részei között már napok óta nagy időjárási ellentét van. Míg kontinensünk nyugati felében az óceáni levegő folyamatos beáramlása hűvös, szeles, esős időt okoz, addig a Szovjetunió európai területén meleg van. Közép-Európa országaiban hol az egyik, hol a másik időjárási hatás uralkodik.

Hazánkban 10-13 órán át sütött a Nap. Eső nem volt. A közeledő hűvösebb levegő hatására azonban ma reggel 7 óráig egy-két Dunántúli állomáson már előfordult kevés eső. A hőmérséklet tegnap napközben északnyugaton 25-28, máshol 28-31 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 14-18 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú, a Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Változó mennyiségű felhőzet többfelé esővel, néhány helyen zivatarral.
Mérsékelt, helyenként élénk, változó irányú szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13, 17,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
az ország keleti felében 26, 30,
nyugaton 21, 25 fok között.

Stekl

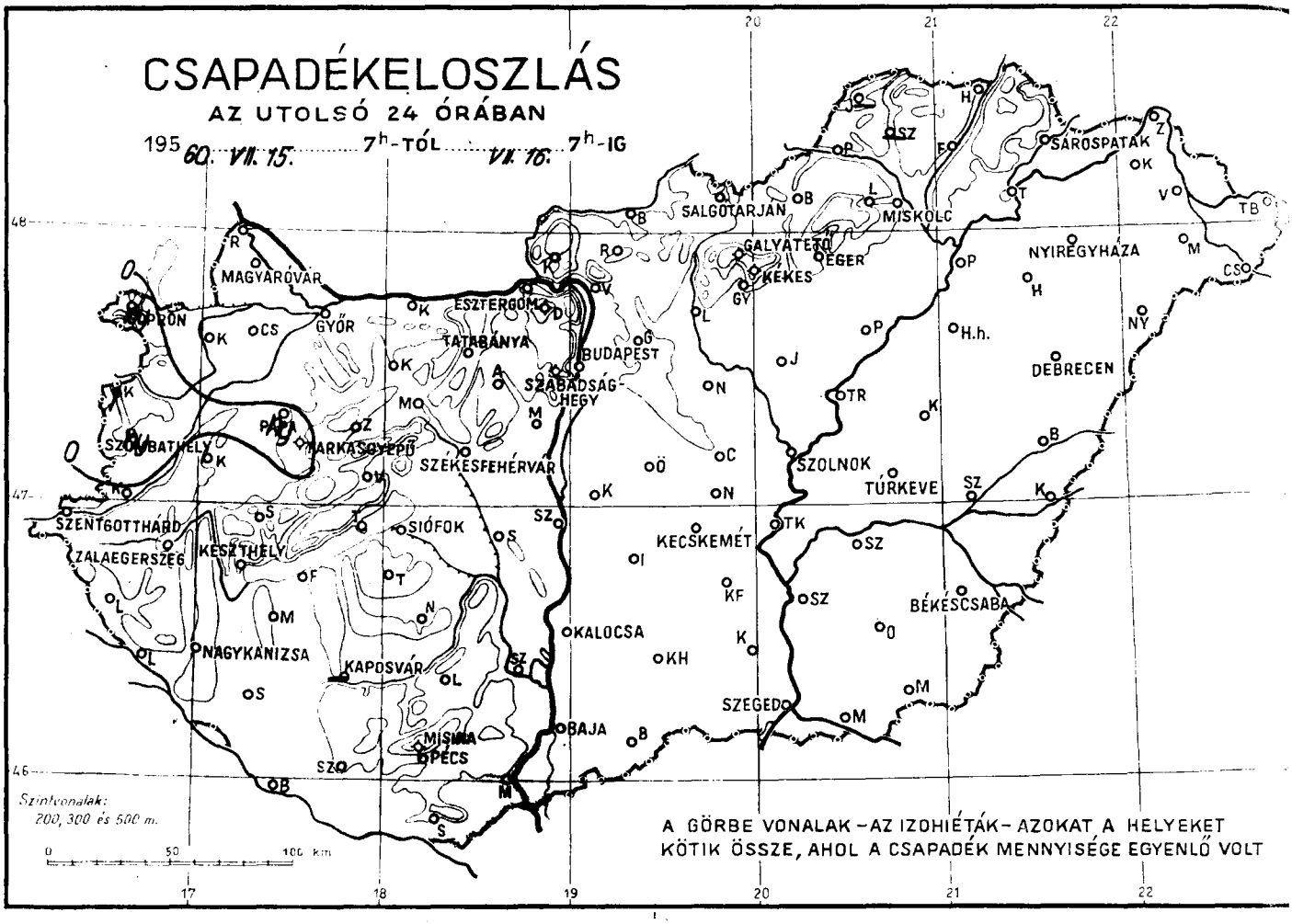
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

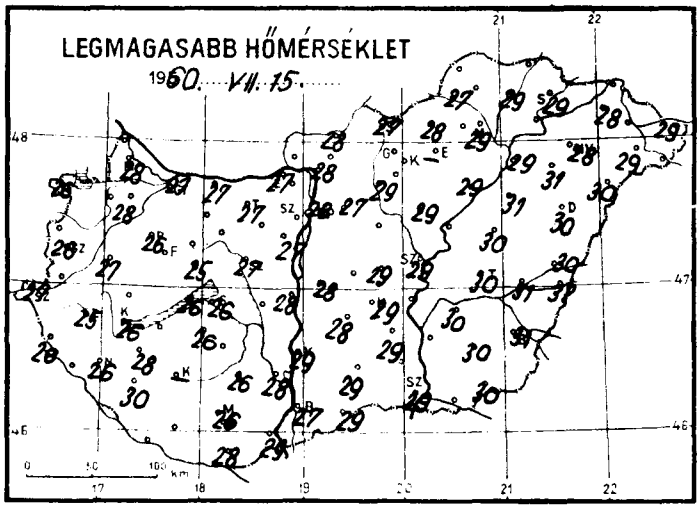
1960. VII.15-én: 22.3 C°, 761.7 mm. Eltérés: -0.1 C°, +0.9 mm.

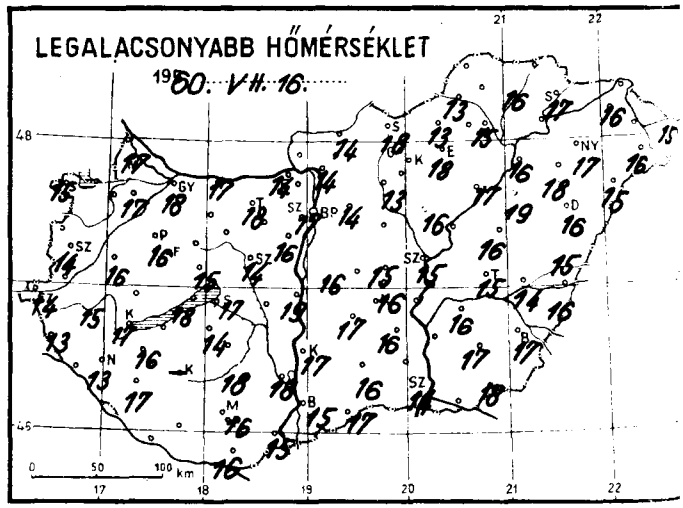
1871 óta ezen a napon előfordult:

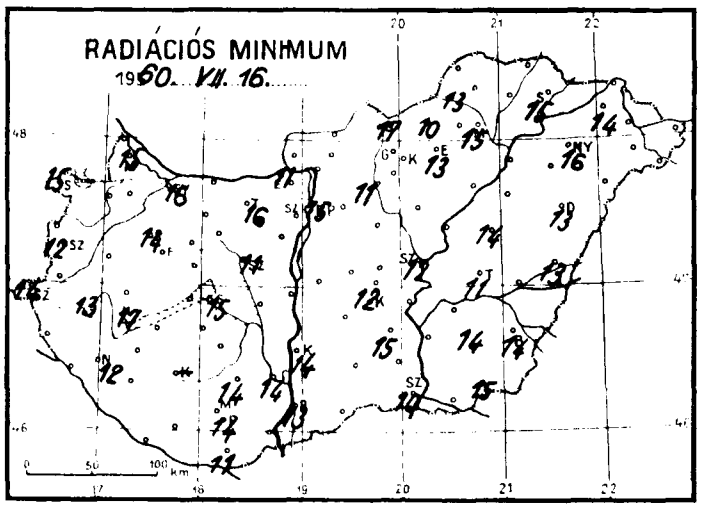
legmagasabb hőmérséklet 37.4 C° /1931/
legalacsonyabb hőmérséklet 8.9 C° /1888/

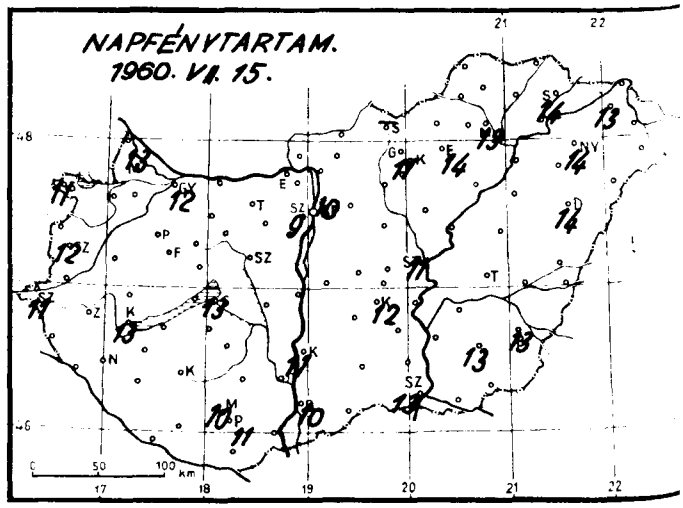
Az Országos Meteorológiai Intézet időjárási Napijelentése



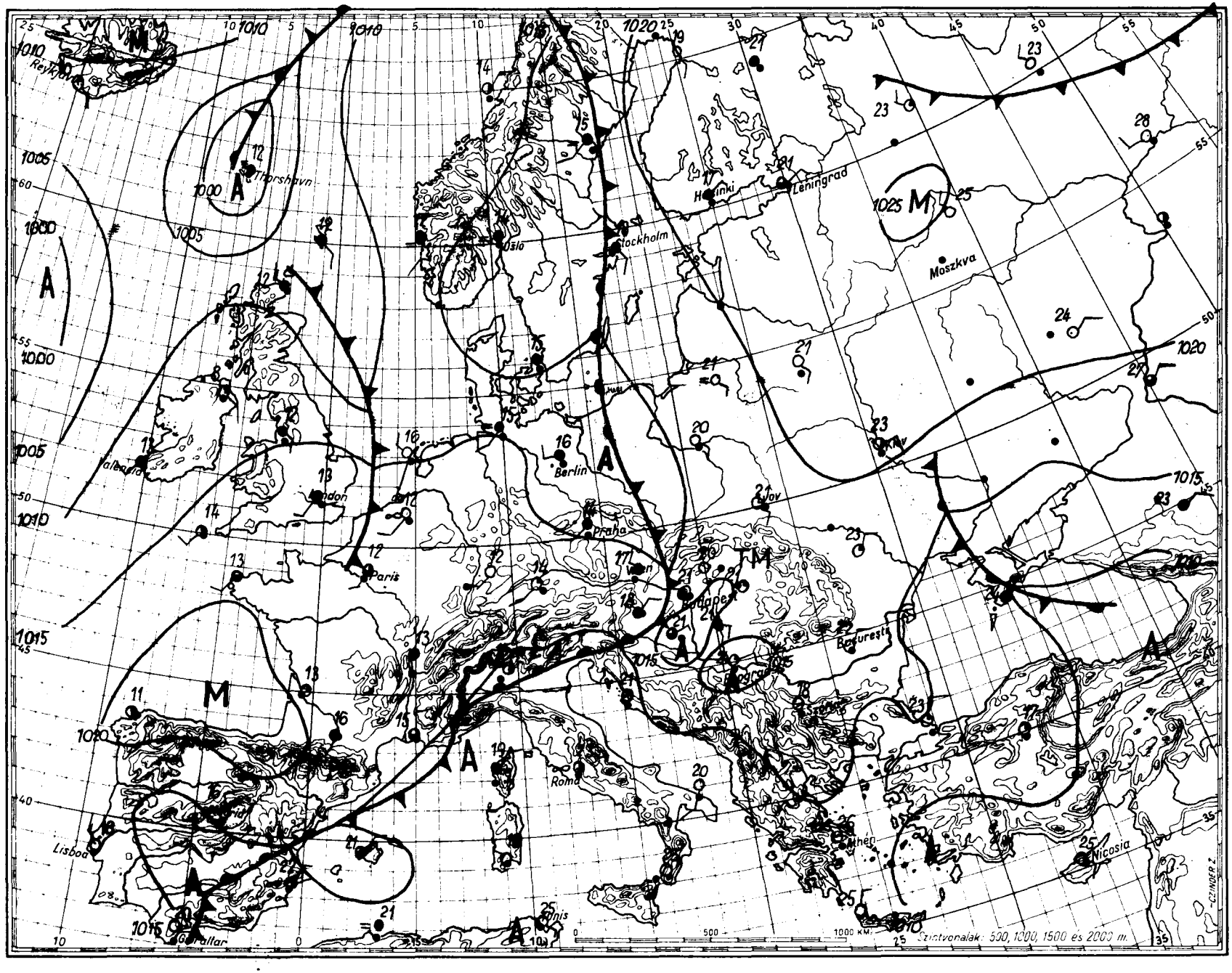






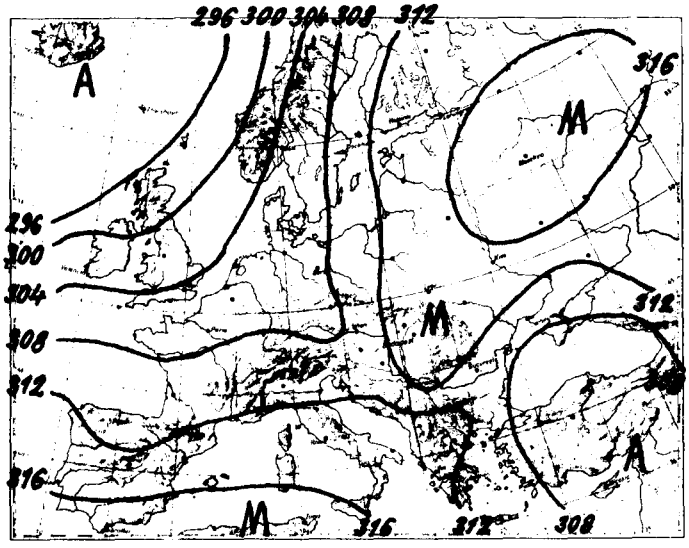


Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 16. nap 7 óra

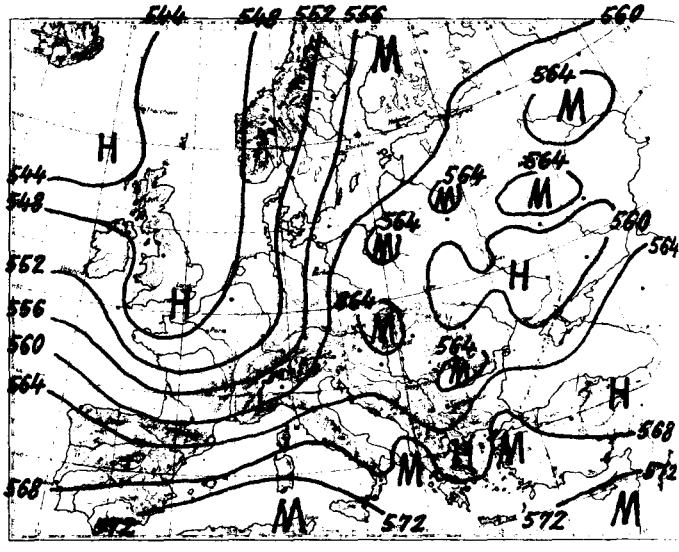


Magaslégköri időhelyzet

19 60. július hó 16. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.15. 12h

mb	m	C°	%
1000	140	25.4	48
850	1533	12.9	77
700	3125	1.8	73
500	5771	-12.5	40
400	7427	-26.6	42
300	9439	-41.3	43
250	10656	-48.6	44
200	12094	-57.4	44
150	13956	-49.8	-
100	16604	-51.4	-

Jellemző pontok:

1000.0	Talaj	25.4	48
824	1810	7.5	83
731	2760	2.9	85
633	3910	- 0.6	46
500	5771	-12.5	40
400	7427	-26.6	42
*200	12094	-57.4	44
165	13310	-49.9	-
150	13956	-49.8	-
140	14410	-47.7	-
131	14820	-51.1	-
89	17390	-50.0	-
81	18000	-52.0	-
71	18850	-52.0	-
65	19410	-48.1	-
55	20500	-49.1	-
50	21122	-45.0	-
40	22630	-45.5	-

* Tropopauza

Szombaton 00 GMT-kor az advekciós kép mérsékelt hideg-advekciót mutat az Alpok fölött és a Szovjetúnió európai területének északkeleti részén, mérsékelt meleget pedig Lengyelországban, Angliától délnyugatra a tengeren és Kóla-félsziget környékén. A Kárpát-medence fölött gyenge meleg advekció van.
Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 4 km vastag rétege 2, a 4-től 7 km-ig terjedő pedig fél fokot melegedett átlagosan.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3910, a -10 fokos pedig 5430 m magasságban volt található; tegnap óta az első 270, a második pedig 130 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960.VII.16. 00h

mb	m	C°	%
1000	125	-	-
850	1523	14.2	72
700	3119	3.0	90
500	5775	-12.3	72
400	7440	-24.6	66
300	9470	-39.5	66
250	10690	-49.4	66
200	12138	-56.4	66
150	13967	-52.5	-
100			

Jellemző pontok:

998.3	Talaj	20.6	68
940	680	22.3	76
850	1523	14.2	90
742	2620	4.0	98
659	3650	1.8	80
400	7440	-24.6	66
300	9470	-39.5	66
250	10690	-49.4	66
220	11500	-50.6	66
*200	12138	-56.4	66
163	13400	-56.5	
150	13967	-52.5	
128	14979	-53.0	

1960. július hó, **16.** nap **szombat.** **73.** évfolyam **198** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	WNW 2	1016.6	19	.		28	17	15	13
Sopron	4 V	NW 4	16.4	17	ny		26	15	15	11
Szombathely reptér	4	NNE 3	15.4	18	ny		26	14	12	12
Szentgotthárd	4	– 0	15.5	16	.		27	14	14	11
Pápa	4	S 1	14.4	21	ny		26	16	14	–
Győr reptér	4	W 1	15.0	20	.		27	18	16	12
Esztergom	4	– 0	14.9	20	.		27	14	11	–
Tatabánya	4	SE 4	15.0	20	.		27	18	16	–
Székesfehérvár	4	– 0	14.9	18	.		27	14	11	–
Siófok	4	– 0	14.9	20	.		26	17	15	13
Keszthely	3	E 2	14.3	19	.		26	17	17	13
Zalaegerszeg	4	– 0	15.4	18	.		25	15	13	–
Nagykanizsa	3 –	– 0	16.0	18	.		26	13	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	ENE 1	13.6	21	.		26	16	14	11
Budapest M. I.	4	– 0	15.0	21	.		28	17	15	10
Salgótarján	3 –	NW 1	15.4	23	.		27	18	17	–
Eger	0	N 1	15.5	22	.		–	18	13	14
Miskolc	0	– 0	15.9	20	.		29	15	15	13
Sárospatak	1	N 2	13.6	22	.		29	17	15	14
Baja	4	– 0	14.6	21	.		27	15	13	10
Kalocsa	3	S 1	14.7	20	.		29	17	14	11
Kecskemét	4	– 0	14.6	22	.		29	16	12	12
Szeged	2	SE 3	15.1	21	.		29	14	10	13
Szolnok	1	NE 2	14.4	21	.		29	15	12	11
Túrkeve	2	SSW 2	14.9	21	.		30	15	11	–
Békéscsaba	1	E 2	15.4	21	.		31	17	14	13
Debrecen	2	– 0	16.7	22	.		30	16	13	14
Nyíregyháza	0	NE 1	16.7	20	.		28	17	16	14
Kékestető (1000 m)**	3	SSW 2	901.1	17	.		21	15	–	11
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		22	16	–	–
Misinatető (534 m)*	1	SSE 1	957.3	20	.		24	17	14	10
Szabadsághegy (474 m)*	4	SE 1	958.1	21	.		24	18	–	9
Farkasgyepű (400 m)*	4	– 0	957.2	20	.		25	18	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	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	–	Mátészalka	.
Kőszeg	1	Nagykónyi	.	Fügöd	.	Tiszabecs	.
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sümeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	= Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklós	.	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarm	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	Tiszakécske	.	Kórosszakál	.
Alcsut	.	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Dobogókő	.	Gödöllő	.	Kiskunfélegyh	.	Szentes	.
Martonvásár	.	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.15.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 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	140	2	40	2	-	0	180	2	90	2	220	2	180	2	90	2	-	0
500 m	90	2	90	3	70	4	170	4	80	5	30	6	180	3	100	2	100	5
1000	90	2	90	3	80	4	180	4	100	7	80	2	150	4	120	6	100	5
1500	140	4	130	4	190	4	180	3	100	7	130	2	160	4	120	6	140	2
2000	140	4	130	4	190	4	140	2	130	6	150	4	160	5	120	6	140	3
3000	170	4	150	5			150	3	190	6	170	5			120	6	140	5
4000	90	1	150	5			180	4	150	10							160	5
5000	20	2	150	5					170	8							270	3
7000			210	1													240	4
9000			240	4														
10000			260	8														
12000			260	7														
14000			230	11														
16000																		
18000																		
20000																		

VII.15.	Bpest 15 h		Bpest 17 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	40	2	220	2	220	2	180	2	180	2	180	2	-	0		
500 m	100	4	90	4	200	8	220	2	160	7	130	7	170	2	150	5		
1000	100	4	120	5	180	7	220	3	160	7	140	10	200	2	140	3		
1500	100	4	130	8	180	10			160	7	130	10			140	5		
2000	130	3	140	10	180	10			160	7	160	10			140	3		
3000	170	6	180	6							170	10			180	5		
4000	170	6	180	4							170	12			200	4		
5000			210	4											200	4		
7000			230	5														
9000			250	9														
10000			250	9														
12000			270	8														
14000			240	9														
16000																		
18000																		
20000																		

VII.16.	Bpest 00 h		Bpest 03 h		Győr 05 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	140	7	220	2												
500 m	170	12	190	6	260	4												
1000	170	12	170	8	220	4												
1500	170	12	160	11	220	6												
2000	170	12	170	13														
3000	170	12																
4000	160	8																
5000	200	7																
7000	220	5																
9000	250	10																
10000	250	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

73. évfolyam 199. szám. ✣ Budapest ✣ 1960. július 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati és északnyugati részein továbbra is változékony, esős, hűvös az időjárás. Esősre és hűvösebbre fordult az idő az Alpok környékén is. Kelet-Európában folytatódik a meleg idő 30 fok körüli hőmérsékleti csúcsértékekkel.

Hazánkban szombaton legnagyobbrészt erősen felhős volt az ég és sok helyen volt záporeső, zivatar. A lehullott csapadék mennyisége csak néhány helyen volt jelentős: Nagykanizsán 25, Sárospatakon 27, Letenyén 29, Gyékényesen 59 mm esett. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon 21, 25, az ország keleti felében általában 28, 31, Békéscsabán 32, Túrkevén 33 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 14, 18, Békéscsabán csak 19 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén emelkedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhős idő több helyen záporesővel, zivatarral.
Mérsékelt, a záporok, zivatarok idején élénkebb szél.
A nappali felmelegedés keleten is mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 14, 18,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 22, 27 fok
között.

Rajkay s.k.

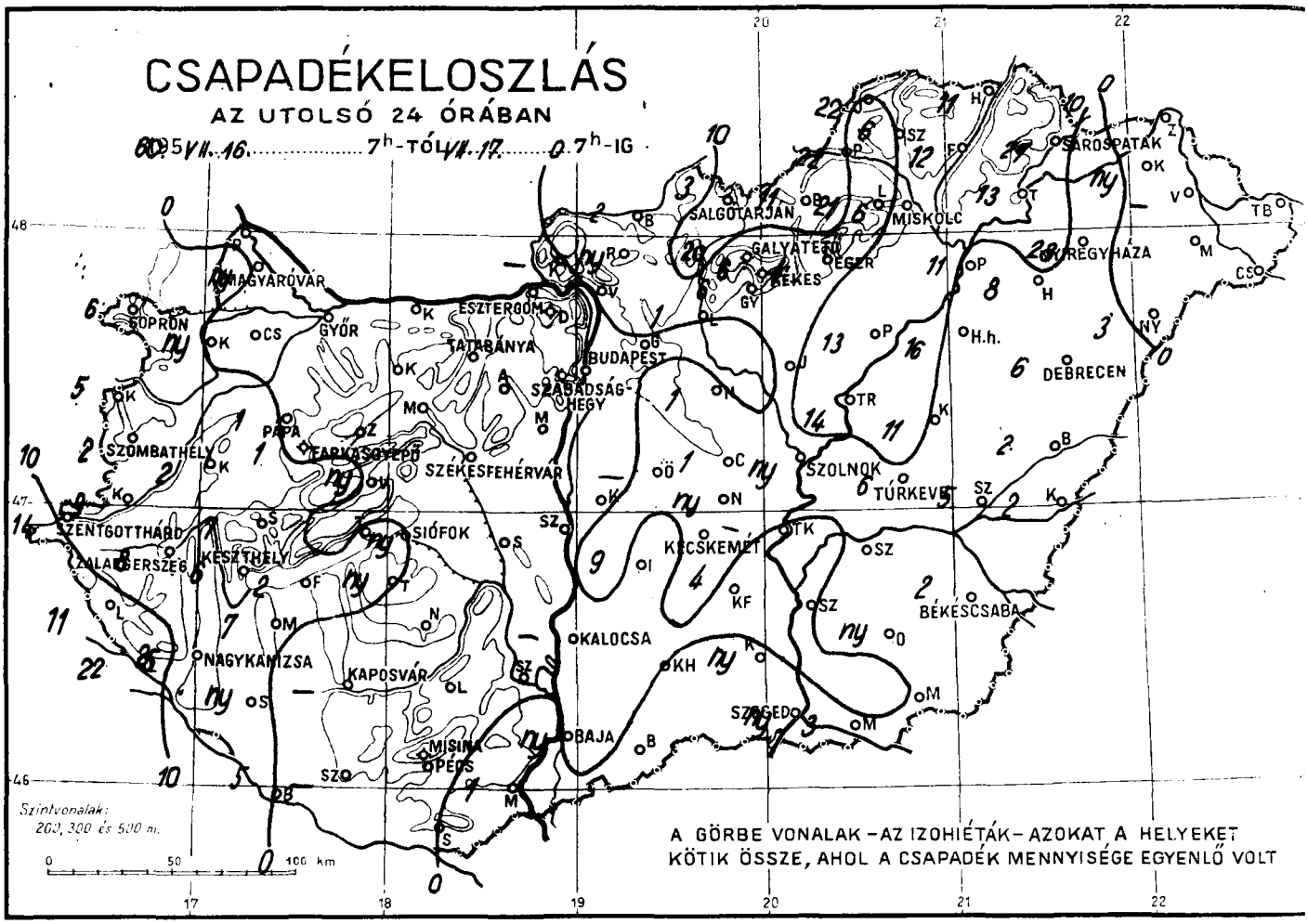
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

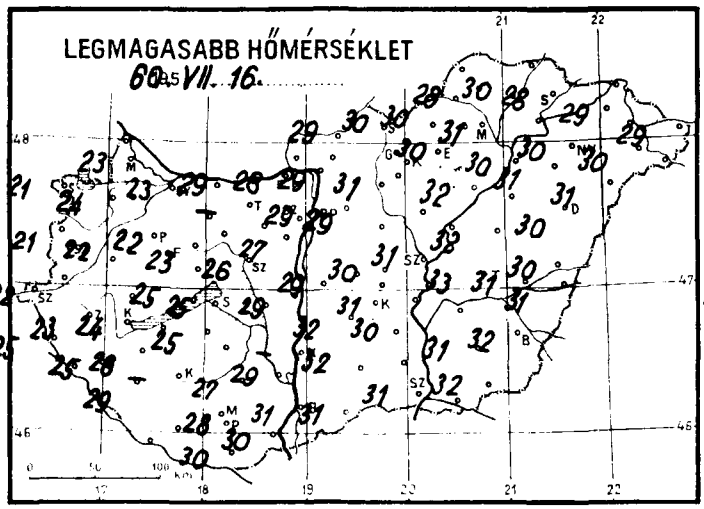
1960. VII. 16-án: 23.2 C°, 761.3 mm. Eltérés: +0.5 C°, +0.7 mm.

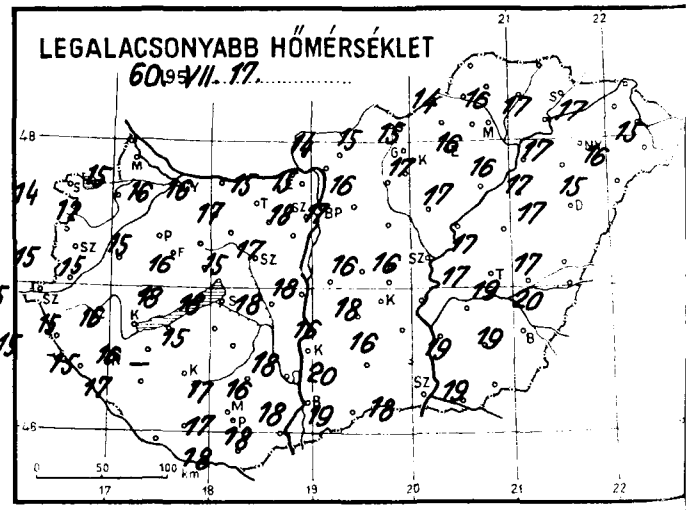
1871 óta ezen a napon előfordult:

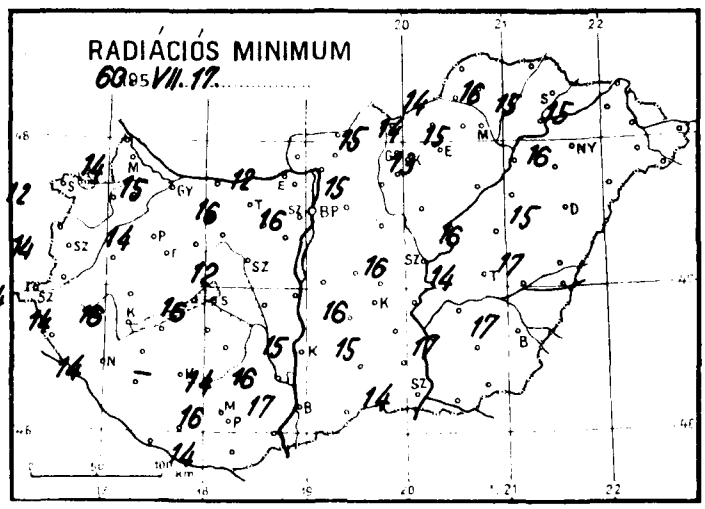
legmagasabb hőmérséklet 37.9 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet 10.1 C° /1924/

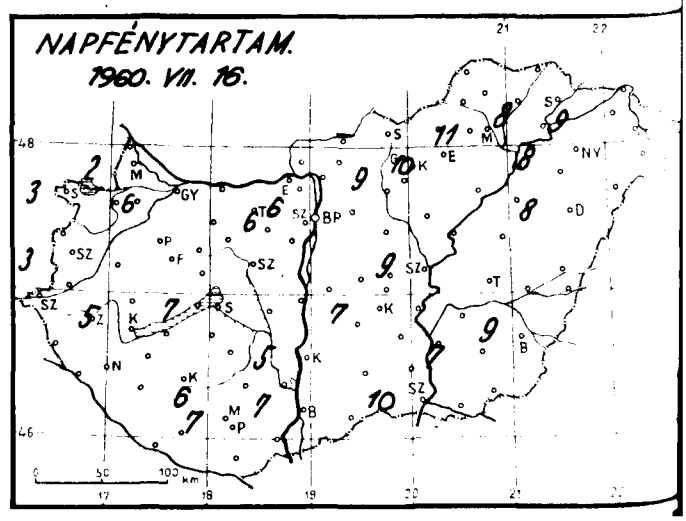
Az Orszagos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



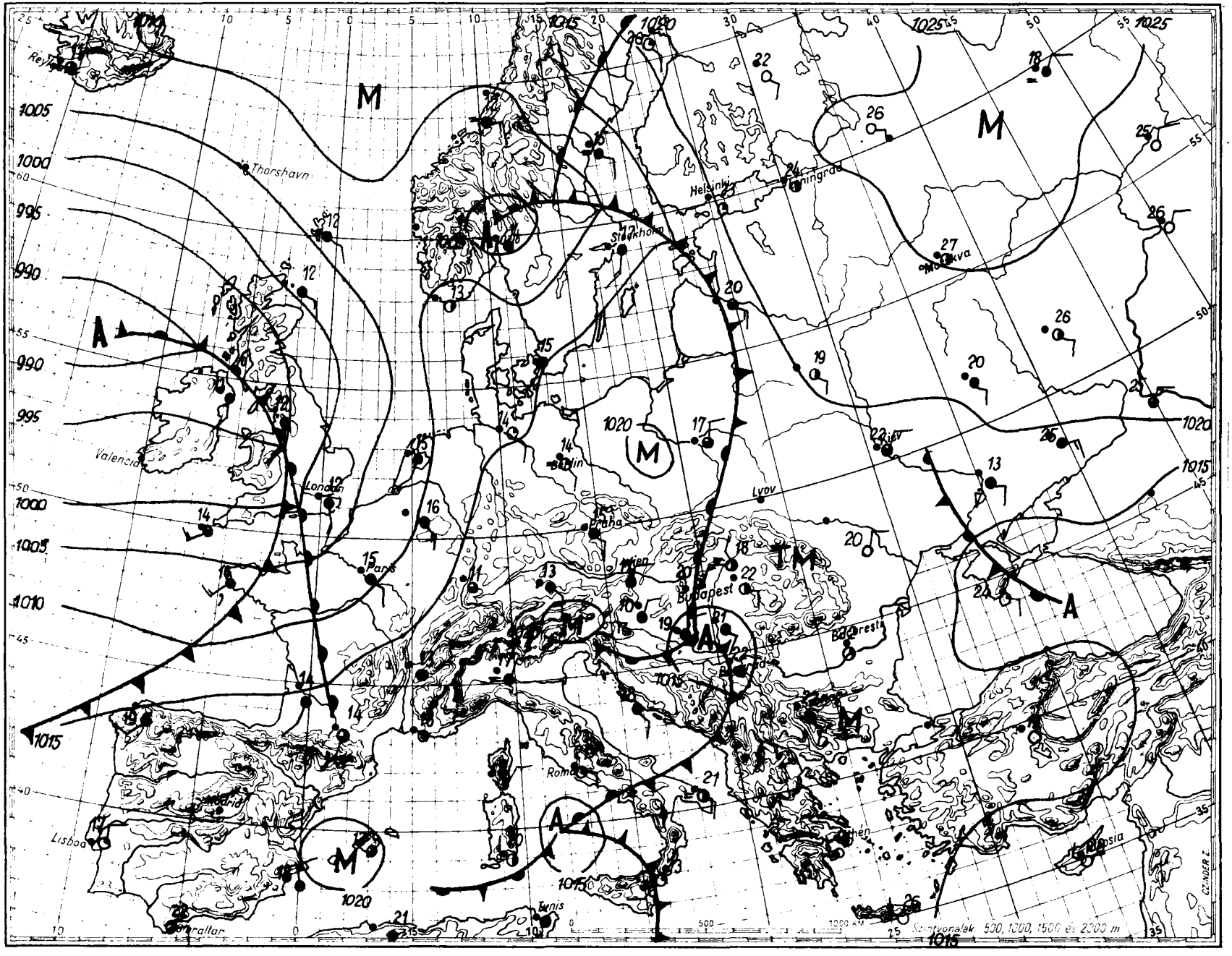






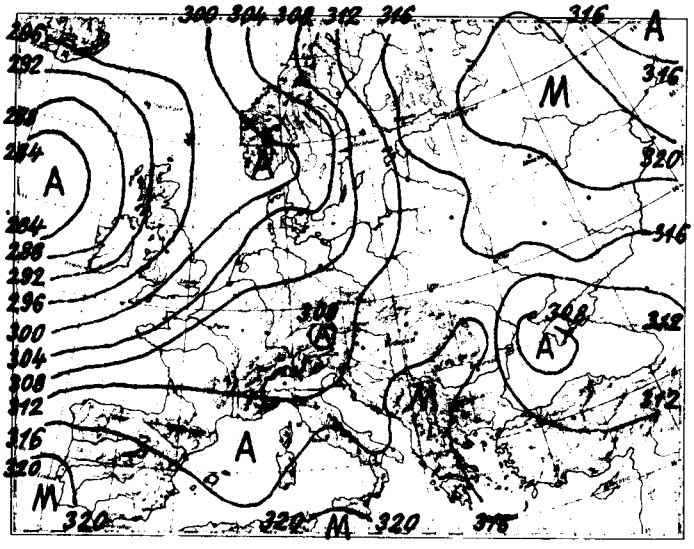


Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 17. nap 7 óra

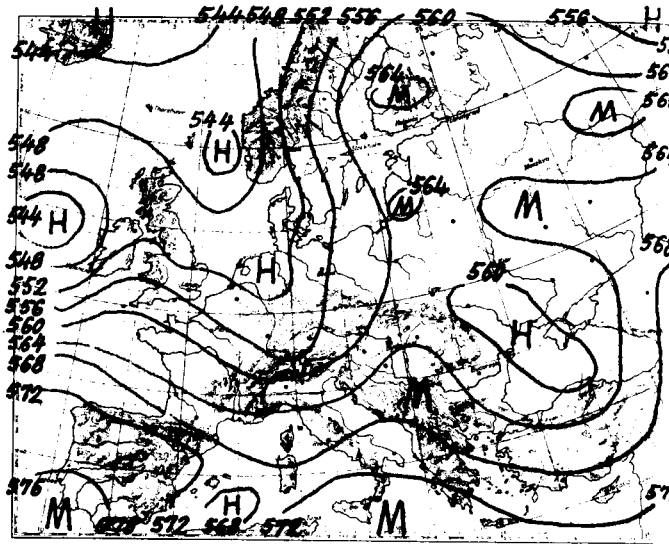


Magaslégköri időhelyzet

19 60. július hó 17. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.16. 12h

mb	m	C°	%
1000	128	–	–
850	1543	17.0	43
700	3160	4.8	88
500	5829	- 9.0	43
400	7514	-21.2	43
300	9574	-36.2	43
250	10814	-45.8	43
200	12285	-48.4	
150	14179	-48.0	
100			

Jellemző pontok:

998.6	Talaj	28.2	41
820	1820	14.8	43
740	2700	7.4	88
600	4400	- 2.5	88
500	5829	- 9.0	43
242	11080	-47.2	43
*218	11700	-48.4	43
150	14179	-48.0	

* Tropopauza

Az Irországtól nyugatra lévő ciklon hatására erős meleg advekció mutatkozik Nagybritannia és Franciaország északnyugati része felett. Mérsékelt meleg advekció figyelhető meg a Skandináv-félsziget középső része felett is. Az Atlanti-óceánnak az Azori-szigetektől északra fekvő részét hideg levegő árasztja el. Közép- és Kelet-Európában sehol sincs számottevő advekció.

Hazánkban a troposzféra legalsó 1500 m vastag, valamint a 3 km és 7 km közötti rétegében átlag 1.5 fokos lehülés, 1500 m és 3 km közötti rétegében pedig kb. 1 fokos melegedés következett be.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3500, a -10 fokos szint 5220 méter magasságban volt található; tegnap óta az első 410, a második 210 m-t süllyedt.

Rajkay s.k.

1960.VII.17. 00h

mb	m	C°	%
1000	135	–	–
850	1527	13.3	67
700	3128	2.5	77
500	5764	-13.8	95
400	7427	-23.2	85
300	9466	-38.6	65
250	10690	-49.0	57
200	12139	-50.8	–
150			
100			

Jellemző pontok:

999.4	Talaj	19.3	78
930	770	20.0	60
850	1527	13.3	67
600	4355	- 5.2	85
400	7427	-23.2	85
*235	11080	-52.4	55
200	12139	-50.8	–

1960. július ...hó,
17. nap vasárnap .....
73. évfolyam 199. 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	NNW 1	1017.2	18	ny		23	15	14	2
Sopron	4	NW 1	17.1	16	6		21	14	12	3
Szombathely reptér	4	– 0	17.1	16	2	↱	21	15	14	3
Szentgotthárd	4	– 0	16.7	16	14	↱	22	15	14	1
Pápa	4	↱ N 2	16.2	16	1		22	15	14	–
Győr reptér	4	– W 1	16.3	18	•		23	16	15	6
Esztergom	4	W 1	15.9	19	•		28	15	12	–
Tatabánya	3	NW 2	15.9	19	•		–	17	16	–
Székesfehérvár	4	– 0	15.3	20	•		26	15	12	–
Siófok	4	N 3	15.8	20	ny		25	18	16	7
Keszthely	4	↱ N 2	16.0	16	6	↱	24	16	16	5
Zalaegerszeg	4	↱ NE 2	16.6	16	8	↱	23	15	14	–
Nagykanizsa	4	↱ W 3	17.5	16	25	↱	25	15	14	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NW 1	14.3	19	•		28	17	16	7
Budapest M. I.	3	NNE 2	15.7	20	•		29	18	16	6
Salgótarján	3	– N 2	16.8	21	3	↱	30	15	15	–
Eger	3	– 0	16.6	18	4	↱	30	17	13	10
Miskolc	1	– NNW 1	17.1	18	6	↱	31	16	15	11
Sárospatak	1	W 1	17.3	20	27	↱	28	17	15	8
Baja	4	– 0	15.4	19	ny		31	18	17	7
Kalocsa	3	N 1	14.6	19	–		–	18	15	5
Kecskemét	4	NNE 2	14.7	19	•	↱	31	18	16	7
Szeged	4	SE 2	15.0	21	ny		31	18	14	10
Szolnok	1	NE 3	15.0	20	ny	↱	31	16	16	9
Túrkeve	3	E 1	14.6	21	6	↱	33	17	14	–
Békéscsaba	3	ESE 1	15.1	22	2	↱	32	19	17	9
Debrecen	1	ESE 2	16.4	21	6	↱	30	17	15	8
Nyíregyháza	0	– 0	17.3	20	28	↱	30	17	16	8
Kékestető (1000 m)**	3	SW 4	901.3	15	6	↱	22	14	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	20		22	14	–	–
Misinatető (534 m)*	4	S 1	957.3	20	•		25	18	16	6
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	957.2	18	•		27	16	–	6
Farkasgyepű (400 m)*	4	– 0	959.1	16	1		22	16	14	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	•		Tab	ny		Jósvafő	22	↱	Kisvárda	ny	
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	21	↱	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	ny	.	Sztálinváros	•		Szendrőlád	6	↱	Mátészalka	•	
Kőszeg	5		Nagykónyi	•		Füged	12	↱	Tiszabecs	•	
Kormend	9	↱	Somogyszob	ny		Hidasnémeti	11	↱	Csenger	•	
Lenti	11		Bares	5	↱	Tokaj	13	↱	Nyírlugos	3	↱
Letenye	22		Szigetvár	–		Poroszló	13	↱	Polgár	11	↱
Kald	2		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	8	↱
Sumeg	7	↱	Szekszárd	•		Nagykáta	1	↱	Hortobágy	16	↱
Zirc	•		Mohács	1		Örkény	–		Tiszaroff	14	↱
Veszprém	ny		Siklós	•		Kunsztmiklós	•		Karcag	11	↱
Komárom	•		Királyrét	–		Cegléd	1	↱	Berettyóújfalu	2	↱
Kisbér	•		Balassagyarm	2		Nagykőrös	ny	↱	Szeghalom	5	↱
Mór	•		Romhány	ny	↱	Tiszakécske	–		Körösszakál	2	↱
Alcsut	•		Vác	•		Izsák	9		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfelegyh	4	↱	Szentes	•	
Martonvásár	•		Lorinci	1	↱	Kiskunhalas	•		Orosháza	ny	
Tihany	•		Gyöngyös	6	↱	Bácsalmás	•		Makó	3	↱
Fonyód	2	↱	Borsodnádasd	11	↱	Kistelek	ny	↱	Mezőhegyes	•	
Marcali	7	↱	Putnok	22	↱	Zákony	•		Mátraháza	4	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.16.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 12 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Pécs 13 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	220	7	270	7	180	2	180	2	140	2	360	7	320	2	270	2
500 m	190	6	160	3	230	3	240	3	160	7	150	10	10	8	330	4	300	4
1000	190	6	160	3	230	5	210	3	160	6	180	8	10	8	350	4	300	1
1500	170	10	180	6	200	6	210	4	160	7	180	6	180	4	260	4	-	0
2000	170	10					180	5	170	8	180	6	200	5	220	6	130	2
3000	180	9					170	9	170	11	180	12	240	11				
4000	180	9					170	9					230	10				
5000							190	9					240	17				
7000							210	6					240	13				
9000							240	14										
10000							260	15										
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.16.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 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	7	320	7	320	2	320	2	270	2	360	2						
500 m	290	3	320	5	330	2	-	0	120	6	250	1						
1000	250	1	270	4	190	2	-	0	150	8	200	3						
1500	170	4	250	4	160	3	210	3	160	4	230	5						
2000	200	5	200	6	240	4	190	6	180	3	250	7						
3000			200	8	240	8	200	3	230	7	240	5						
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.17.	Debr. 00 h		Bpest 00 h		Bpest 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	40	2	360	2	40	2												
500 m	160	8	120	5	110	5												
1000	180	8	80	3	120	3												
1500	200	8	200	4	180	3												
2000	200	8	200	4	180	3												
3000	200	10	200	4														
4000	200	10	190	7														
5000	190	13	230	10														
7000			240	10														
9000			270	10														
10000			250	12														
12000			230	17														
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 200. szám. • Budapest • 1960. július 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti Óceán felől beáramló hűvös, nedves levegő egymást követő hullámai Nyugat- és Közép-Európában felhőssé, csapadékossá teszik az időjárást. Derült, meleg idő csak a Szovjetunió európai területén és Dél-Európa egy részén van.

Hazánkban tegnap sokfelé hullott eső és sok helyen volt zivatar. Tíz mm-t meghaladó esőt a Dunántúlról, Északmagyarországról és a délkeleti határszélről jelentettek. Mezőhegyesen 35, Szécsényben 59, Zákányban /Somogy m./ 66, Tokajban 78 mm eső hullott. Néhány helyen jégeső is esett. A napsütés időtartama általában csak az északkeleti országrészen érte el a 7-10 órát, máshol 3-6 óra között volt. A hőmérséklet csak a Tiszától keletre emelkedett 30-31 fokig, az ország többi részében általában 23-28 fokot ért el. A hajnali legalacsonyabb hőmérséklet 11-15 fok között volt. Ma sok helyen reggeli köd keletkezett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Újabb felhőátvonulások.
Több helyen eső, zivatar.
Mérsékelt, a zivatarok idején megélénkülő szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14, 17,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23, 27 fok
között.

Adámné

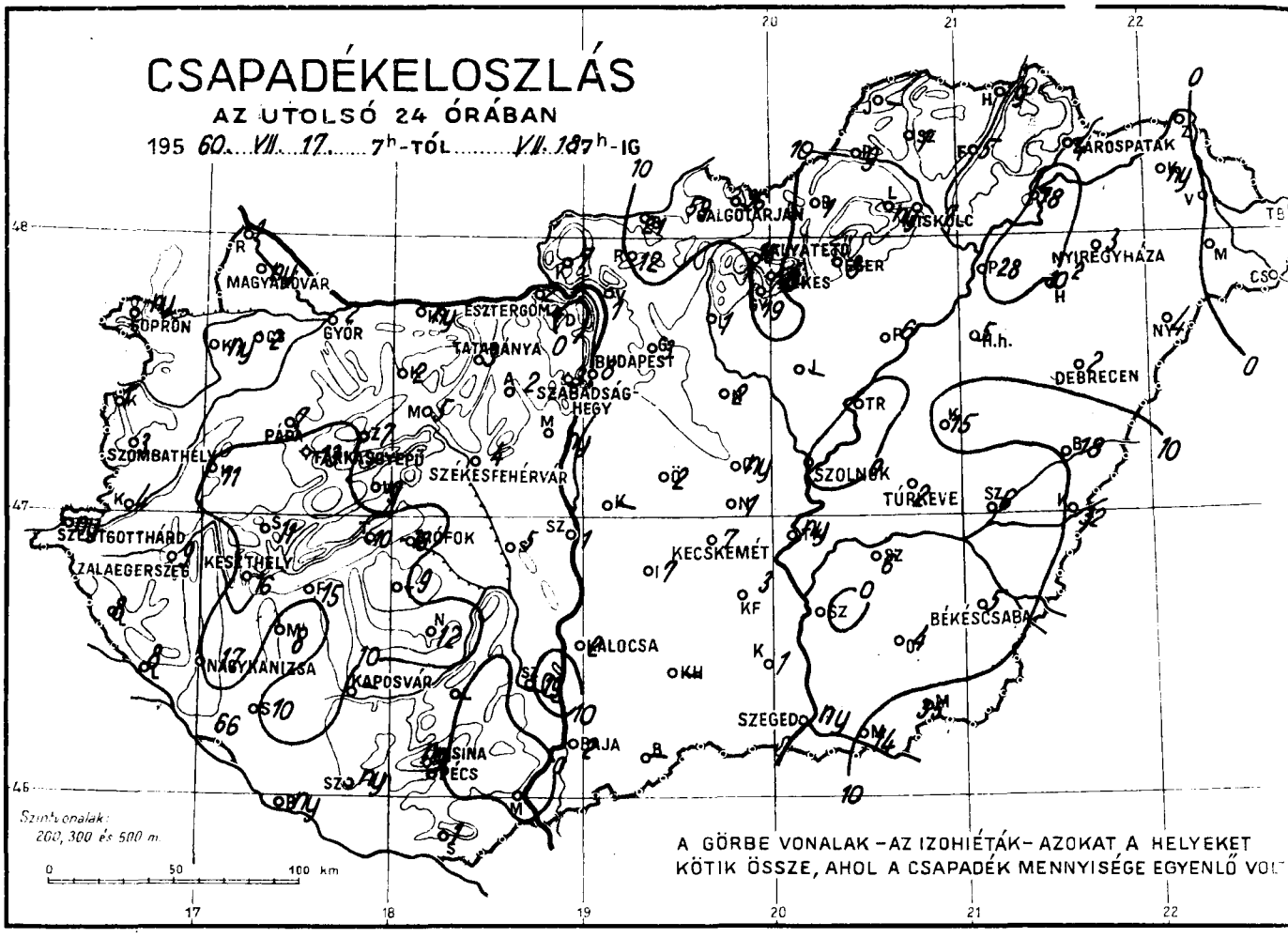
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

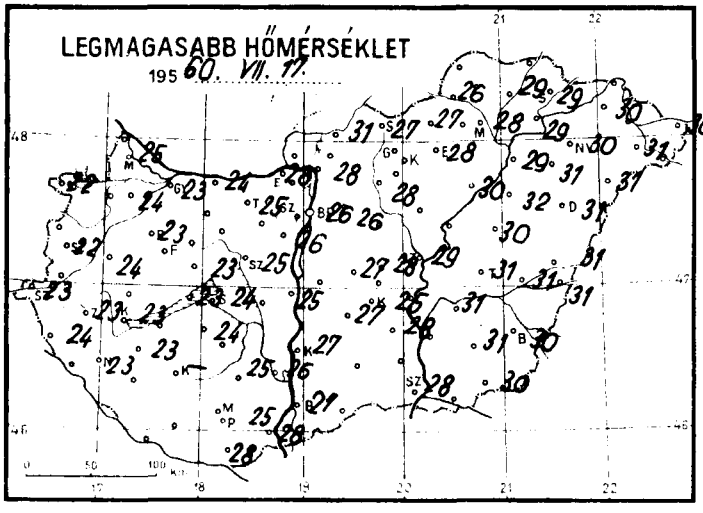
1960. VII. 17-én: 21.0 C°, 762.2 mm. Eltérés: -1.7 C°, +1.7 mm.

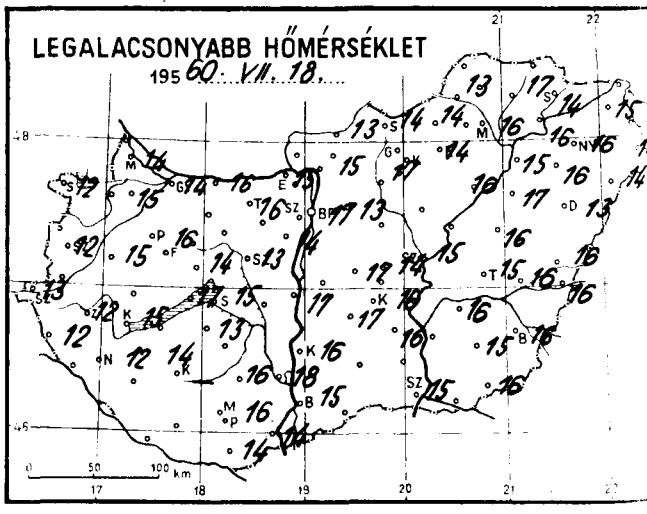
1871 óta ezen a napon előfordult:

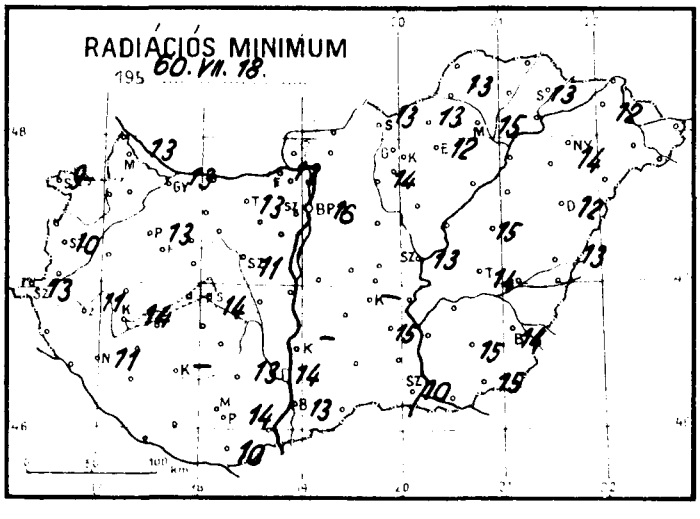
legmagasabb hőmérséklet	38.4 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet	11.0 C° /1892/

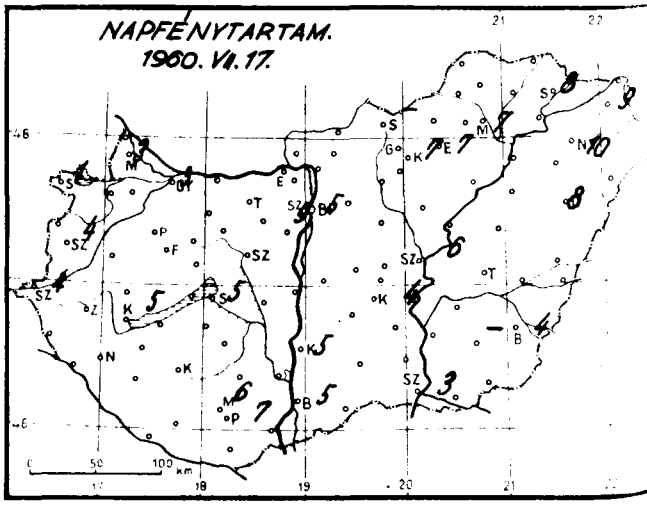
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



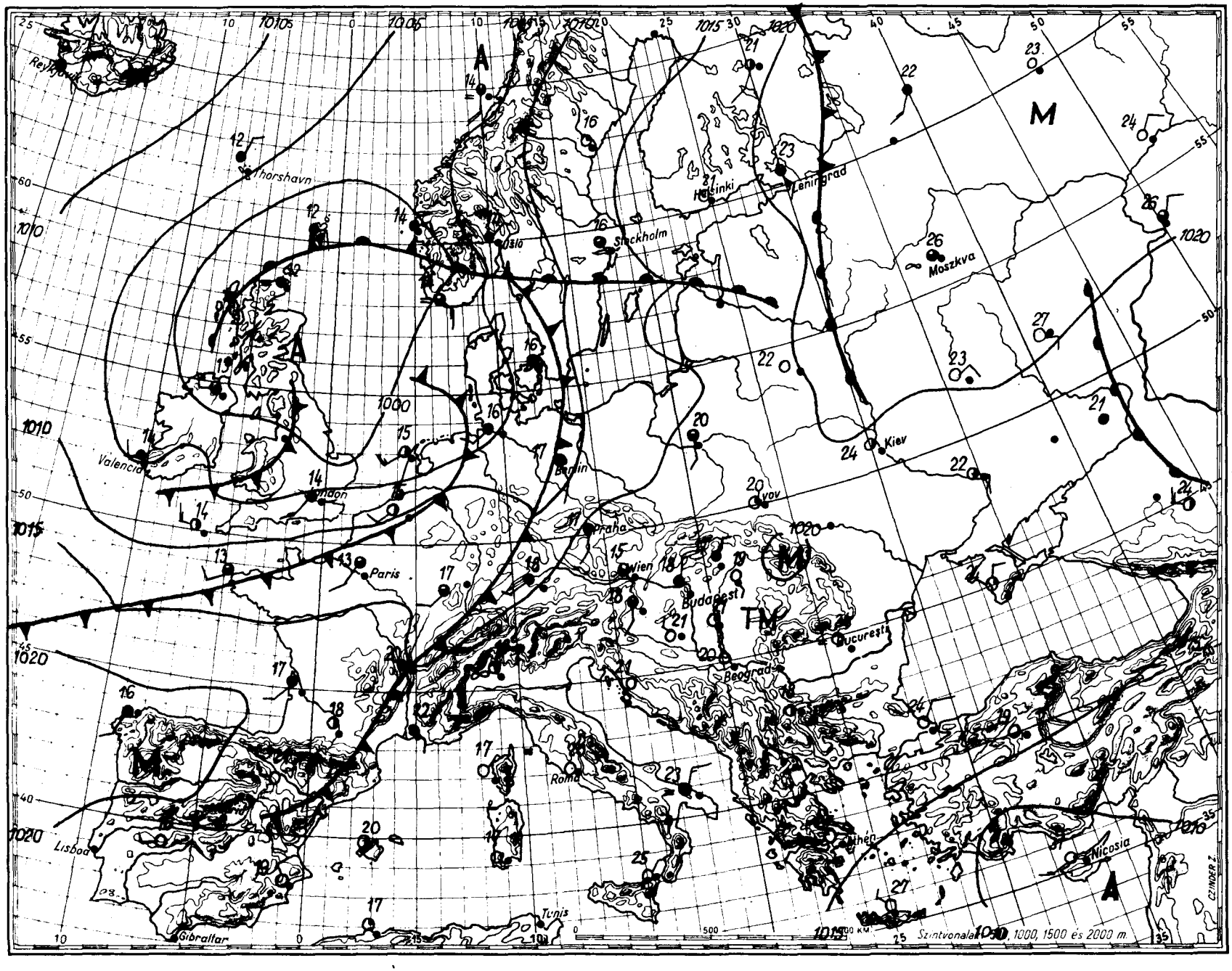


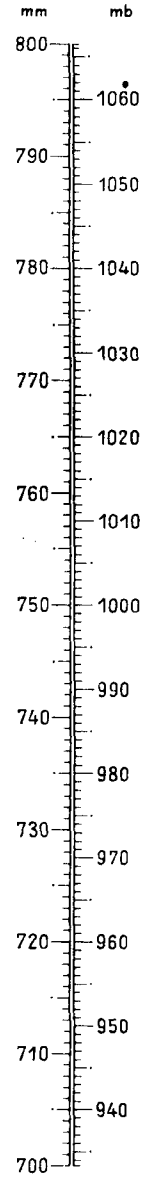






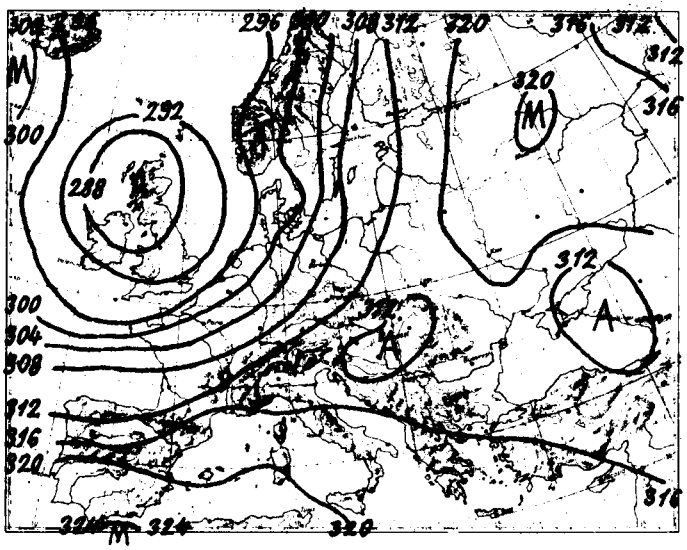
Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 18. nap 7 óra



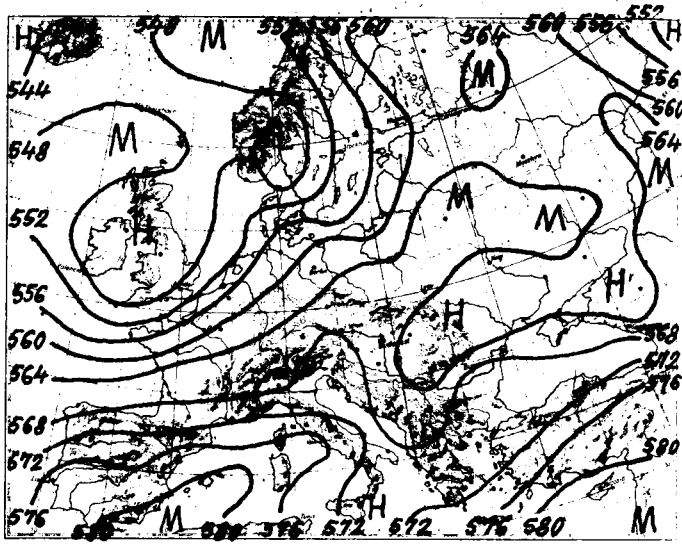


Magaslégköri időhelyzet

19 *60.* *július* hó *18.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.17. 12h			
mb	m	C°	%
1000	135	-	-
850	1525	15.0	51
700	3129	1.8	90
500	5775	-12.5	95
400	7443	-24.2	86
300	9484	-37.7	86
250	10721	-45.5	86
200	12193	-45.0	-
150	14116	-45.9	-
100			

Jellemző pontok:

999.4	Talaj	20.8	90
900	1039	17.2	55
800	2033	11.0	43
700	3129	1.8	90
600	5775	-12.5	95
400	7443	-24.2	86
m220	11570	-51.0	86
200	12193	-45.0	-
163	13550	-44.2	-
153	13970	-46.0	-
120	15586	-44.6	-

* Tropopauza

Nyugat-Európa magaslégköri időjárását a Brit ciklon áramlási rendszere határozza meg. Legerősebb magassági szelek - délnyugati irányuak - Franciaország felett vannak, de esen a területen nem mutatkozik advekció. A Spitzbergákig tartó déli, délnyugati áramlás mentén, Dánia és Lengyelország felett meleg, visszont a Skandináv-félszigetem hideg advekció megy végbe. Kelet-Európában még tart a magasban a meleg levegő uralma, számottevő advekció nélkül. Hazánk felett az alsó 2.5 km-es légrétegben kissé hült, feljebb emelkedett a levegő hőmérséklete. A 0 fok szintje, amely éjfélkor 3700 m-en volt 200 m-t, a -10 fokú 5560 m-en volt, 340 m-t emelkedett. 0 órakor a felszállás alapján nem lehetett a tropopauza magasságát megállapitani, míg 6 órakor 12.3 km-en volt, -51 C° hőmérséklettel.

Kallósné s.k.

1960.VII.18. 00h			
mb	m	C°	%
1000	143	18.4	94
850	1523	12.2	63
700	3111	4.2	45
500	5778	-11.2	42
400	7448	-23.2	42
300	9488	-37.7	42
250	10720	-46.7	42
200	12277	-53.4	42
150	14017	-53.2	
100			

Jellemző pontok:

1000.4	Talaj	18.5	94
940	650	17.0	63
850	1523	12.2	63
800	2019	9.0	85
726	2820	3.0	81
700	3111	4.2	45
624	4020	- 1.7	47
611	4190	0.0	47
250	10720	-46.7	42
190	12500	-55.0	42
160	13600	-55.0	-
144	14280	-52.5	-
130	14879	-54.0	-

1960. július ..... hó,
18. **hétfő** .....nap .....
73. évfolyam **200.** 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	1	S 2	1018.3	20	ny		25	14	13	3
Sopron	1	- 0	17.6	16	ny		22	12	9	1
Szombathely **reptér**	3	S 3	17.6	18	3		22	12	10	4
Szentgotthárd	4 ≡	WSW 1	18.3	15	ny		23	13	13	4
Pápa	0	S 4	17.3	20	7	⚠	23	16	15	-
Győr **reptér**	1	SE 3	17.6	19	2		23	14	13	3
Esztergom	1 =	ESE 1	18.0	20	2		28	15	13	-
Tatabánya	0	SW 1	17.7	21	3		25	16	13	-
Székesfehérvár	0 =	NW 1	18.0	17	4	⚠	25	13	11	-
Siófok	1 =	S 1	18.0	19	18	⚠	24	15	14	5
Keszthely	1 =	- 0	17.7	17	16	⚠	23	15	14	5
Zalaegerszeg	0	- 0	17.9	16	9	⚠	23	12	11	-
Nagykanizsa	1	SW 2	19.0	18	17	⚠	23	12	11	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0	NW 1	17.5	21	.		25	16	14	7
Budapest M. I.	4 ≡	N 1	18.0	18	8	⚠	26	17	16	5
Salgótarján	4 =	S 1	18.4	17	36	⚠ ▲	27	14	13	-
Eger	4 =	SE 1	19.0	18	8	⚠	28	14	12	7
Miskolc	4 ≡	NE 1	18.6	17	7		28	16	15	7
Sárospatak	4	NW 1	17.5	17	4		29	14	13	8
Baja	0	- 0	18.3	21	2	⚠	27	15	13	5
Kalocsa	0	SSW 1	17.6	20	2		27	16	-	5
Kecskemét	0	SE 1	18.1	18	7	⚠	25	16	-	4
Szeged	1	SE 2	18.6	20	ny	⚠	28	15	10	3
Szolnok	1	W 2	17.6	20	.	⚠	29	15	13	6
Túrkeve	0	SSW 1	17.7	19	2	⚠	31	15	14	-
Békéscsaba	0	SE 2	18.6	20	5	⚠	30	16	14	4
Debrecen	1	- 0	19.2	20	2	⚠	31	13	12	8
Nyíregyháza	0 =	SE 1	19.4	20	3	⚠	30	16	14	10
Kékestető (1000 m)**	1	- 0	902.9	13	6	⚠	21	10	-	7
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	15	⚠	22	13	-	-
Misinatető (534 m)*	0	SW 2	960.5	19	ny		23	17	14	6
Szabadsághegy (474 m)*	0	S 1	959.5	19	3	⚠	24	15	-	9
Farkasgyepű (400 m)*	1	S 2	959.7	19	13		22	16	14	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	1		Tab	9	⚠	Jósvafő	-		Kisvárda	ny	
Csorna	2		Sárbogárd	5		Lillafüred	ny		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	1		Szendrőlád	1	⚠	Mátészalka	.	
Kőszeg	1		Nagykőnyi	12		Füged	5	⚠	Tiszabecs	.	
Körmend	4	⚠	Somogyszob	10		Hidasnémeti	9	⚠	Csenger	.	
Lenti	8		Bares	ny		Tokaj	78	⚠ ▲	Nyírlugos	4	⚠
Letenye	8	⚠	Szigetvár	ny		Poroszló	6	⚠	Polgár	28	⚠
Káld	11		Lengyel	.		Jászapáti	-		Hajdúdorog	2	⚠
Sumeg	11		Szekszárd	19	⚠	Nagykáta	2	⚠	Hortobágy	5	⚠
Zirc	7		Mohács	.		Örkény	2	⚠	Tiszaroff	.	
Veszprém	9	⚠	Siklós	1	⚠	Kunszentmiklos	-		Karcag	15	⚠
Komárom	ny		Királyrét	7	⚠	Cegléd	ny		Berettyóújfalu	18	⚠
Kisbér	2	⚠	Balassagyarmat	21	⚠	Nagykőrös	1	⚠	Szeghalom	6	⚠
Mór	5		Bonhány	12	⚠	Tiszakécske	ny		Körösszakál	32	⚠
Alesut	2	⚠	Vác	1	⚠	Izsák	-		Szarvas	6	⚠
Dobogókő	.		Godolló	3	⚠ ≡	Kiskunfelegyh	3	⚠	Szentes	.	
Martonvásar	ny		Lőrinci	1	⚠	Kiskunhalas	-		Orosháza	4	⚠
Tihany	10	⚠	Gyöngyös	19	⚠	Bácsalmás	-		Makó	14	⚠
Fonyód	15	⚠	Borsodnádasd	1	⚠	Kistelek	1	⚠	Mezőhegyes	35	⚠ ▲
Marcali	8		Putnok	9	⚠ =	Zahony	.		Mátraháza	12	⚠

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.17.	Bpest 09 h		Bpest 06 h		Szhely 11 h		Miskolc 11 h		Pécs 11 h		Debr. 11 h		Pécs 12 h		Bpest 18 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	7	40	7	-	0	90	2	270	7	140	2	270	2	140	2	280	2
500 m	170	1	160	2	120	1	120	3	260	7	170	6	290	3	170	1	190	2
1000	180	5	160	5			150	6	250	16	170	6	270	3	170	1		
1500	180	7	160	5			180	7	210	5	170	6	230	8	160	3		
2000	180	7	190	4			180	7	170	5	170	10	210	14	160	4		
3000	190	7	180	8			180	7			200	9	180	14	180	8		
4000	190	10	180	8							200	9	170	14	280	5		
5000	190	7									200	9			220	5		
7000															310	4		
9000															270	6		
10000															290	4		
12000															320	17		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.17.	Szhely 23 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	180	2	180	2	180	2	270	2										
500 m	210	3	200	3	200	6	270	3										
1000	240	4	210	3	200	5	250	4										
1500	250	4			200	3	270	6										
2000	260	5			200	3	280	6										
3000					190	5	280	6										
4000					180	4												
5000					230	4												
7000					290	4												
9000					360	6												
10000					340	8												
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.18.	Bpest 00 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2																
500 m	240	5																
1000	220	5																
1500	170	5																
2000	180	7																
3000	180	5																
4000	210	5																
5000	270	5																
7000	320	16																
9000	350	25																
10000	350	35																
12000	350	44																
14000	320	21																
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 201. szám. • Budapest • 1960. július 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Kelet-Európai száraz, meleg időjárás fokozatosan kiterjed a kontinens középső részére is, és hűvösebb, csapadékos időjárás már csak Európa nyugati részén van.

Hazánkban tegnap nappali felhőképződés volt, eső az ország területén nem hullott. A napsütés időtartama általában 12-14 óra volt. A hőmérséklet legmagasabb értéke 28-31 fokot ért el, legalacsonyabb értéke ma hajnalban 15-19 fok volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 30 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 24 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Csendes meleg idő.
Nappali felhőképződés legfeljebb néhány helyen délutáni zápporral.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 16, 20, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 30, 34 fok között.

Adámné

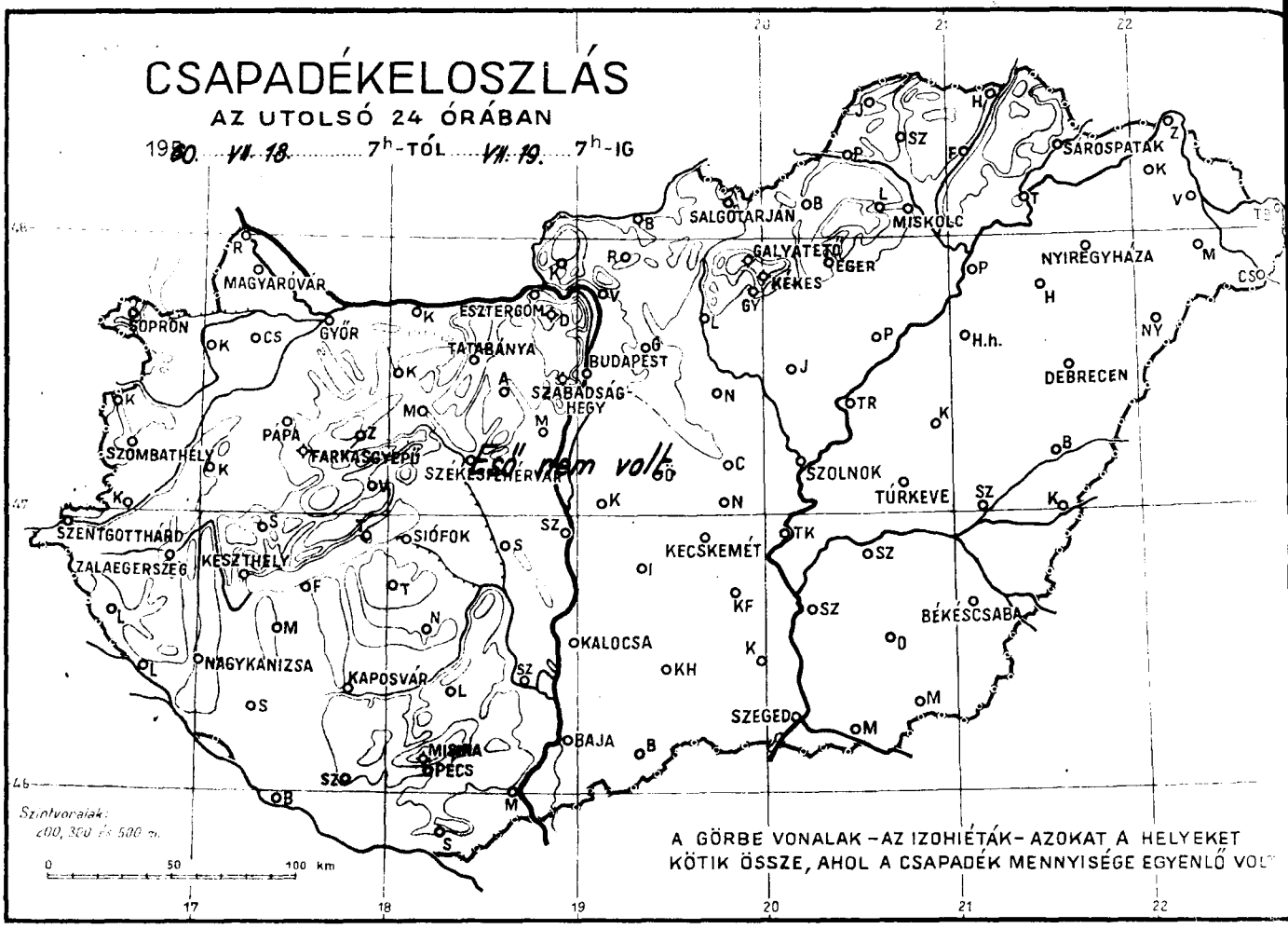
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

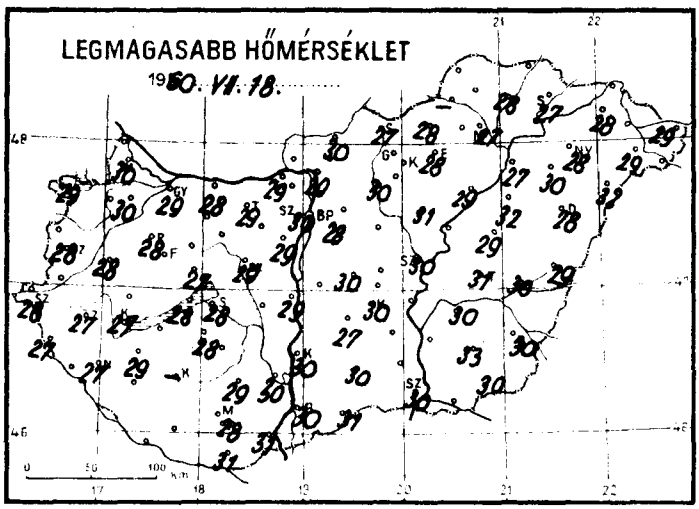
1960. VII. 18-án: 23.0 C°, 763,6 mm. Eltérés: +0.7 C°, +3.2 mm.

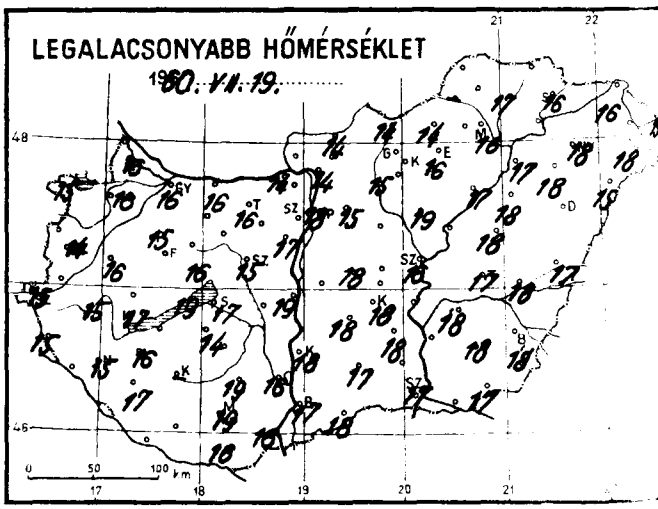
1871 óta ezen a napon előfordult:

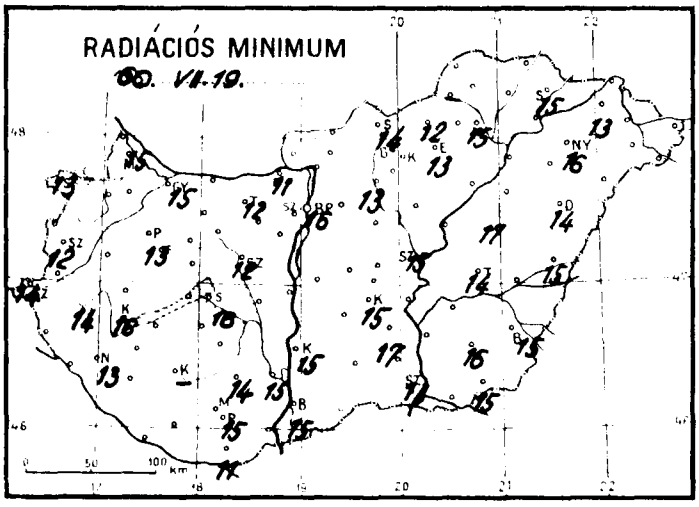
legmagasabb hőmérséklet 35.2 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet 10.2 C° /1883/

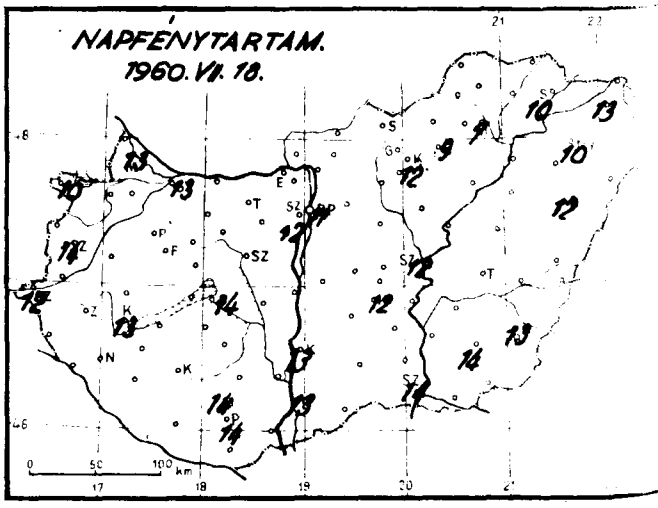
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



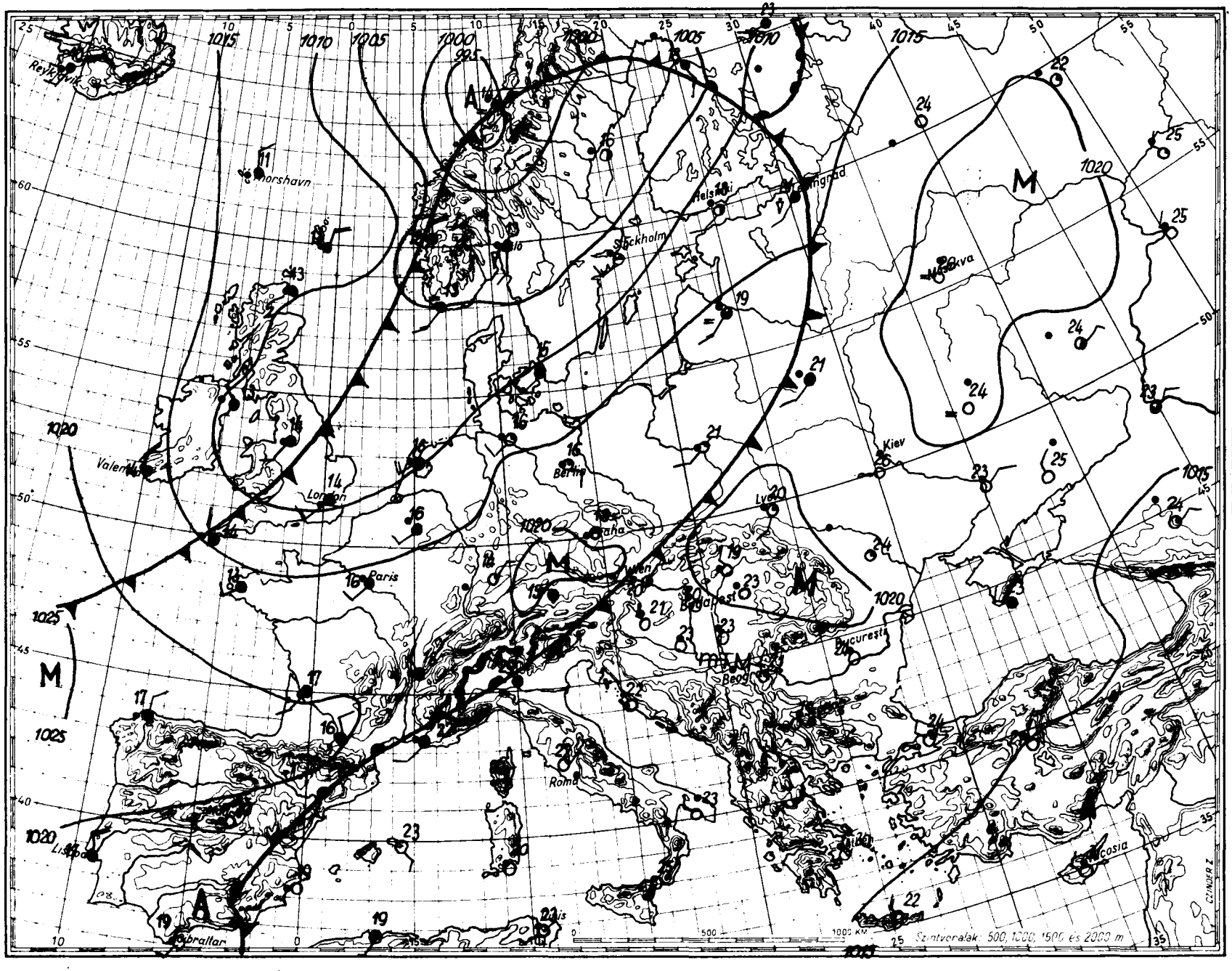






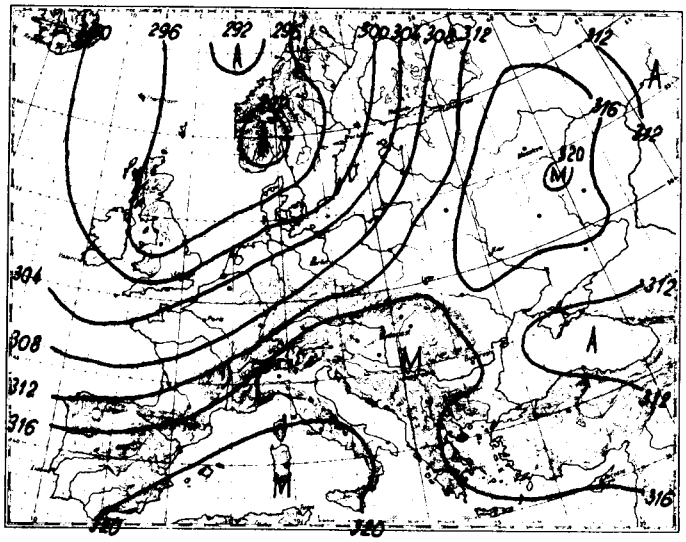


Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 19. nap 7 óra

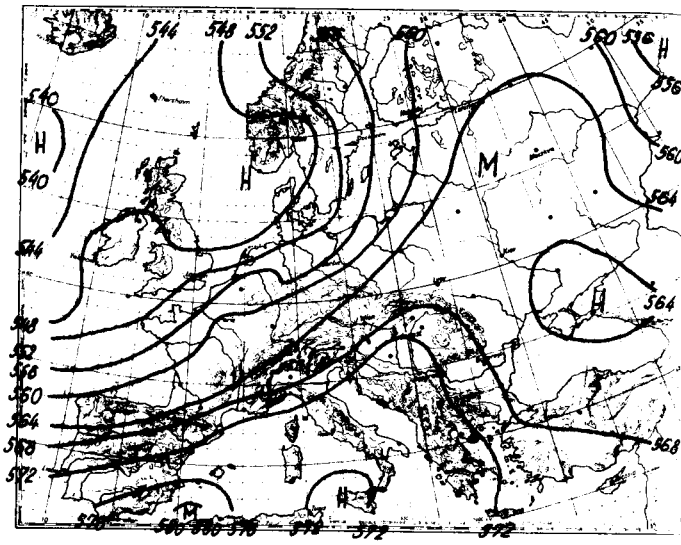


Magaslégköri időhelyzet

1960. július hó 19. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. VII. 18 12h			
mb	m	C°	%
1000	163	25.2	55
850	1561	14.0	88
700	3179	7.5	47
500	5886	- 5.5	46
400	7599	-16.3	72
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1002.1	Talaj	25.7	54
809	2000	10.2	100
785	2220	11.3	66
643	3840	4.5	33
566	4900	0.0	54
500	5886	- 5.5	46
400	7599	-16.3	72
345	8700	-24.0	58

* Tropopauza

A délnyugati áramlás Nyugat-Európán kivül Közép-Európa nagy részére is kiterjeszkedett. A hűvös levegő advekciója mára a Balti-tenger fölé helyeződött át. Hideg advekció megy végbe a magasban még a Brit-szigetek felett is. Európa többi részén azonban melegszik a levegő.
A Kárpát-medence felett az egész troposzféra átlagosan 2-4 fokkal melegedett, jelentősen megnövekedett a levegő vizgőztartalma, de bizonytalan egyensúlyi állapota kissé gyengült. A 0 fokos szint 800, a -10 fokos 690 m-t emelkedve 4500, ill. 6250 m-re került.

Kallósné s.k.

1960. VII. 19. 00h			
mb	m	C°	%
1000	161	20.9	75
850	1562	16.1	63
700	3186	6.0	65
500	5880	- 7.1	68
400	7572	-21.3	67
300	9617	-37.1	63
250	10871	-39.9	63
200	12363	-49.4	63
150	14210	-57.5	55
100	16760	-56.9	

Jellemző pontok:

1000.2	Talaj	20.5	76
981	300	23.0	63
652	3740	2.1	80
618	4200	2.0	80
585	4620	- 0.7	76
545	5190	- 1.6	67
318	9190	-36.0	63
262	10580	-38.0	63
155	13910	-57.3	55
135	14900	-59.5	55
100	16760	-56.9	
70	19000	-55.2	
58	20200	-52.5	
45	21860	-52.7	

1960. július hó,
19. nap .. **kedd** .....
73. évfolyam **201.** 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 1	1020.3	22	0	30	16	15	13
Sopron	0	NW 3	20.2	20	0	29	15	13	10
Szombathely	0	NNW 2	19.8	21	0	28	14	12	14
Szentgotthárd	0	0	20.0	18	0	28	15	14	12
Pápa	0	0	19.3	19	0	28	15	13	–
Győr	0	SE 1	19.5	20	0	29	16	15	13
Esztergom	0	0	19.7	22	0	29	14	11	–
Tatabánya	0	E 1	19.7	22	0	29	16	12	–
Székesfehérvár	0	0	19.5	21	0	29	15	12	–
Siófok	0	SE 1	19.4	22	0	28	17	16	14
Keszthely	0	0	19.0	21	0	27	17	16	13
Zalaegerszeg	0	0	19.8	20	0	27	15	14	–
Nagykanizsa	0	ENE 2	20.6	20	0	27	15	13	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	E 3	17.7	23	0	28	19	15	14
Budapest M. I.	0	0	19.7	23	0	30	18	16	11
Salgótarján	0	0	20.7	20	0	27	14	14	–
Eger	0	E 1	20.3	22	0	28	16	13	9
Miskolc	0	E 2	20.4	19	0	27	16	15	7
Sárospatak	0	NW 1	18.9	23	0	27	16	15	10
Baja	0	0	19.7	28	0	30	17	15	13
Kalocsa	0	NNE 1	18.9	23	0	30	18	15	13
Kecskemét	0	NW 2	18.9	23	0	30	18	15	12
Szeged	0	0	19.3	23	0	30	17	13	14
Szolnok	0	NE 2	19.1	23	0	30	16	15	12
Törkeve	0	NNW 1	19.3	23	0	31	17	14	–
Békéscsaba	0	SE 1	19.9	22	0	30	18	15	13
Debrecen	0	0	20.7	23	0	28	16	14	12
Nyíregyháza	0	0	21.0	21	0	28	18	16	10
Kékestető (1000 m)**	0	0	905.6	17	0	20	16	–	12
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	0	22	17	–	–
Misinatető (534 m)*	0	E 2	962.1	24	0	27	20	17	14
Szabadsághegy (474 m)*	0	E 1	961.5	24	0	25	18	–	12
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE 2	961.7	21	0	26	18	14	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	0	Tab	0	Jósvafő	–	Kisvárda	0
Csorna	0	Sárbogárd	0	Lillafüred	0	Vásárosnamény	–
Kapuvár	0	Sztálinváros	0	Szendrőlád	0	Mátészalka	0
Kőszeg	0	Nagykőnyi	0	Füged	0	Tiszabecs	0
Kormend	0	Somogyszob	0	Hidasnémeti	0	Csenger	0
Lenti	0	Barcs	0	Tokaj	–	Nyírlugos	0
Letenye	0	Szigetvár	0	Poroszló	0	Polgár	0
Káld	0	Lengyel	0	Jászapáti	0	Hajdúdorog	0
Sumeg	0	Szekszárd	0	Nagykáta	–	Hortobágy	0
Zirc	0	Mohács	0	Örkény	0	Tiszaroff	0
Veszprém	0	Siklós	0	Kunszentmiklós	–	Karcag	0
Komárom	0	Királyrét	0	Cegléd	0	Berettyóújfalu	0
Kisbér	0	Balassagyarmat	0	Nagykőrös	0	Szeghalom	0
Mór	0	Romhány	0	Tiszakécske	0	Körösszakál	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	–	Zákony	0	Mátraháza	0

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.18.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 11 h		Debr. 11 h		Szeged 11 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	140	2	220	2	220	7	180	2	180	2	180	2	320	2	220	2	220	7
500 m	220	4	190	2	190	5	220	2	230	2	210	4	200	1	210	2	200	4
1000	220	4	230	4	190	5	220	3	230	2	210	4	240	3	210	4	200	4
1500	220	4	250	5	210	5	220	4	10	2	210	4	230	4	250	1	200	4
2000	210	6	270	5	200	5			10	4	210	6	240	6	260	2	240	2
3000	230	6							310	3	190	6	250	6			340	3
4000	230	7							290	8			270	4				
5000	310	8							290	14								
7000									270	14								
9000									270	14								
10000									240	16								
12000									260	23								
14000									260	29								
16000									260	29								
18000																		
20000																		

VII.18.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Győr 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	220	2	360	2	90	2	180	2	220	2	220	2				
500 m	200	2	240	3	360	1	90	4	120	2	260	1	260	5				
1000	230	1	210	1	170	1	140	3	350	2	240	1	280	4				
1500	330	0	290	1	110	1	140	3	350	1								
2000	340	5	20	1	180	1	140	3	330	1								
3000	330	7	360	7	320	9	60	4	20	2								
4000	320	8	300	4	270	12			30	2								
5000			280	13					290	3								
7000			280	13					290	10								
9000			240	13					280	11								
10000			240	13					260	13								
12000			280	18														
14000			270	9														
16000																		
18000																		
20000																		

VII. 19.	Bpest 00 h		Debr. 04 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	-	0														
500 m	200	3	360	2														
1000	240	3	340	2														
1500	110	1	360	2														
2000	90	2	20	4														
3000	340	3	40	6														
4000	260	8	40	6														
5000	270	13																
7000	270	13																
9000	270	13																
10000	270	12																
12000	270	12																
14000	270	12																
16000	260	18																
18000	260	18																
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

73. évfolyam 202. szám. + Budapest + 1960. július 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Velence–Pozsony–Krakó–Lvov – Arhangelszk vonaltól keletre csendes, meleg idő uralkodik, általában 30–33 fok közötti hőmérsékleti csúcsértékekkel. E vonaltól nyugatra szelesebb, hűvösebb, helyenként esős az időjárás.

Hazánkban kedden napos, meleg volt az idő. Eső seholsem hullott. A nap átlag 13–14, a Balaton környékén és Szolnokon 15 órán át sütött. A hőmérséklet napközben az ország középső részein és a délkeleti megyékben 32–34, máshol 28–32 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 16–20, délkeleten néhány helyen csak 20–22 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 32 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 25 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Ma a nyugati megyékben, holnap az ország középső részein is záporok, zivatarok.
Keleten csak kevés nappali felhőképződés.
A Dunántúlon élénkebb nyugati, északnyugati szél.
A meleg nyugaton mérséklődik, keleten változatlanul tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 16, 20,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 29, 33, nyugaton 24, 28 fok között.

Adámpri

Távolabbi kilátások:

A meleg a hét végére országszerte mérséklődik.

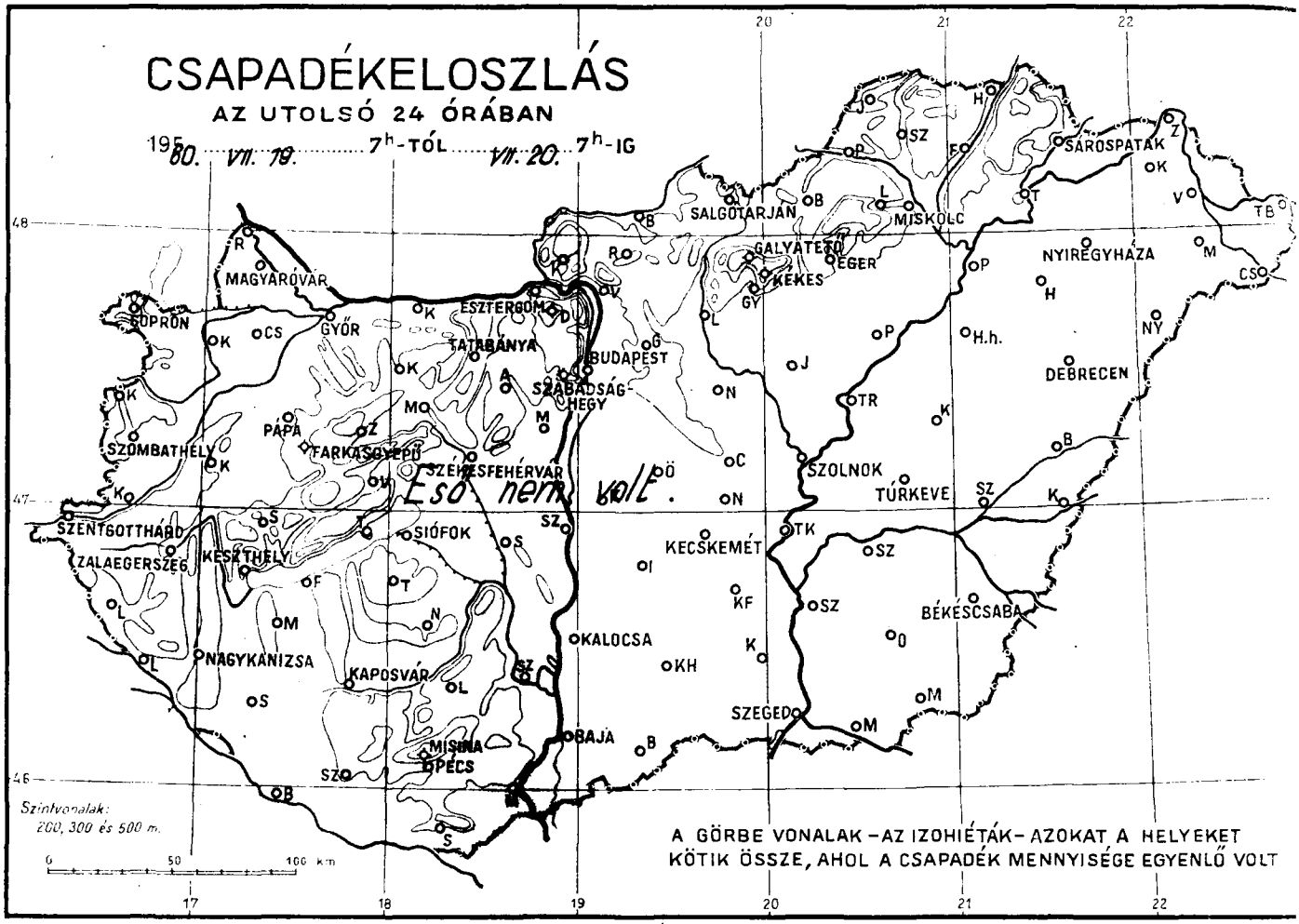
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

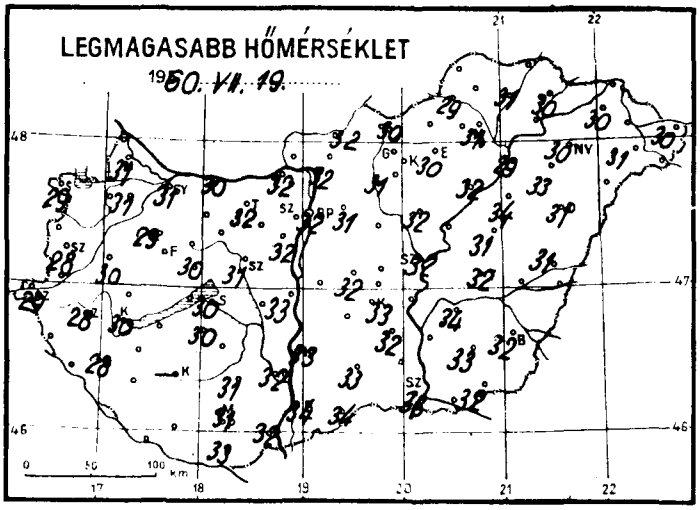
1960. VII. 19-én: 26.2 C°, 763.5 mm. Eltérés: +3.8 C°, +2.9 mm.

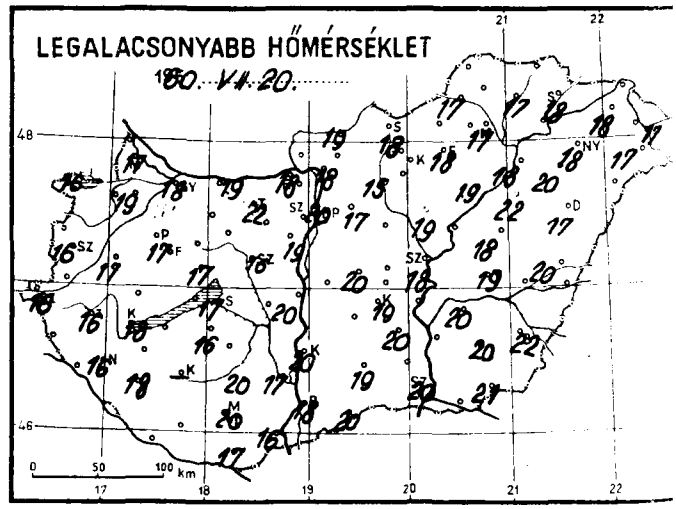
1871 óta ezen a napon előfordult:

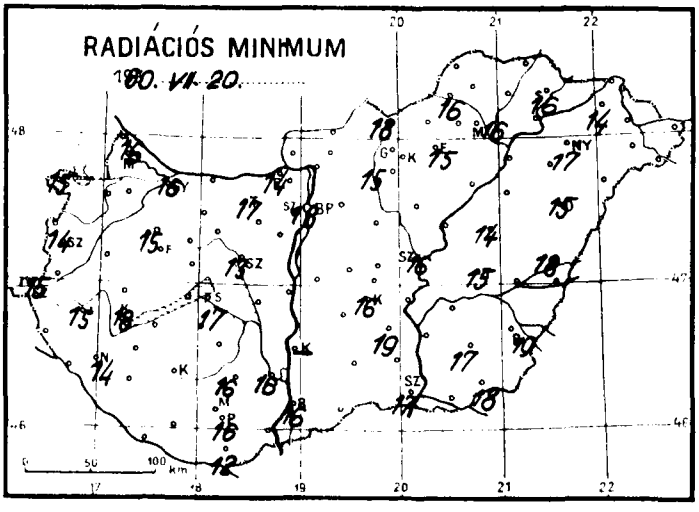
legmagasabb hőmérséklet	34.9 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet	12.1 C° /1893/

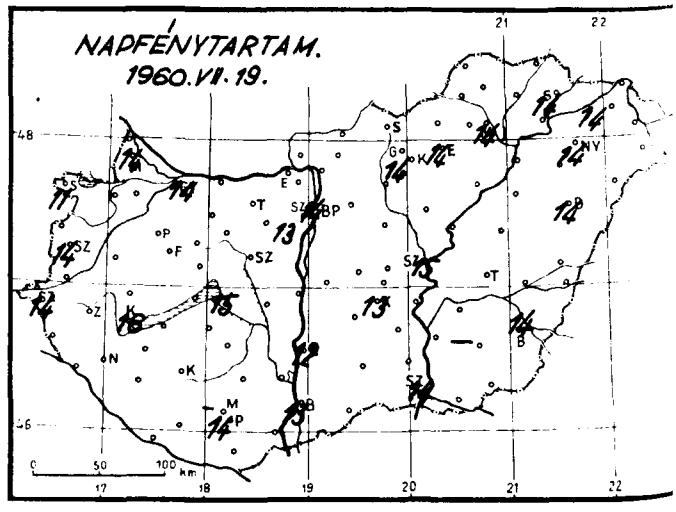
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



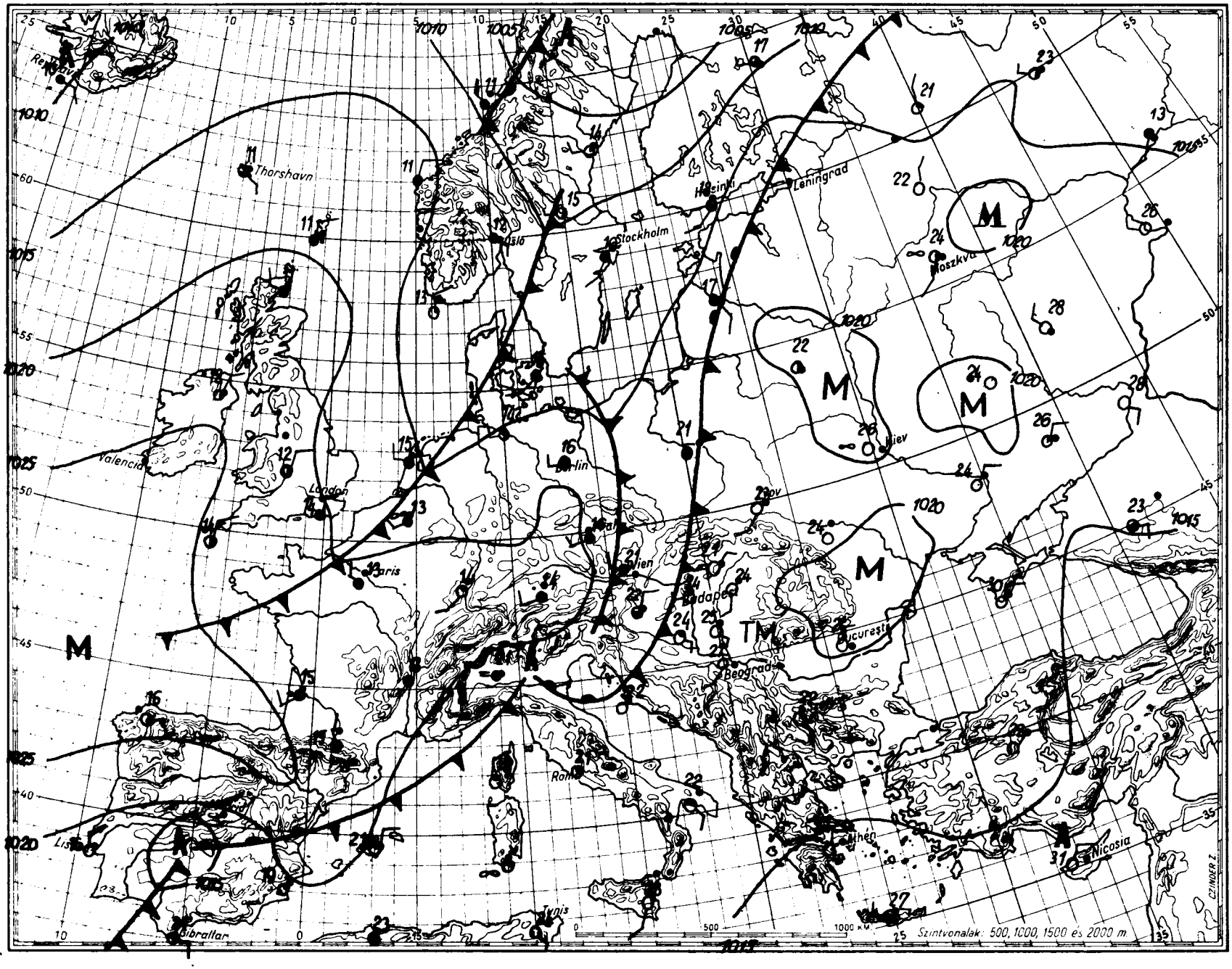






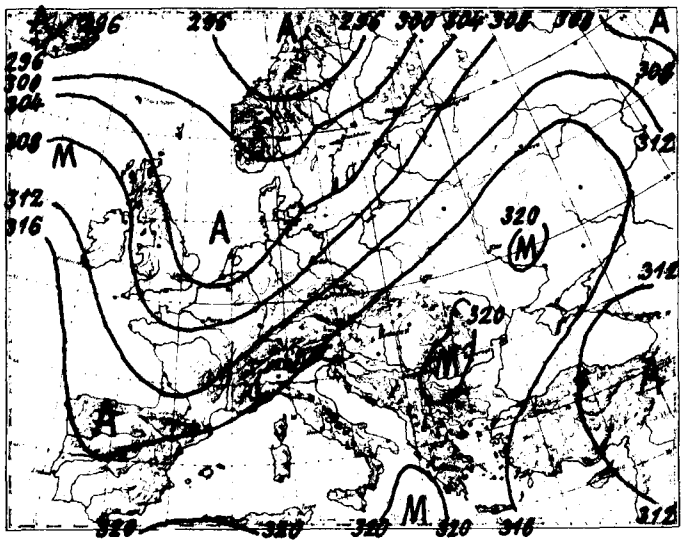


Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 20. nap 7 óra

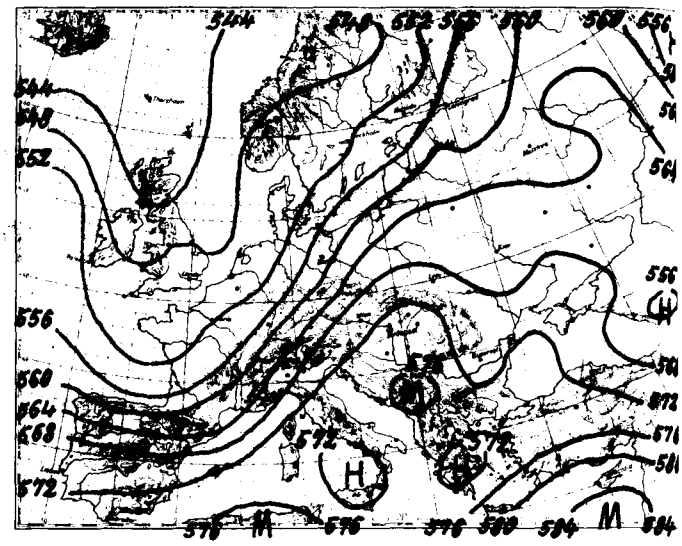


Magaslégköri időhelyzet

19 60. július hó 20. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.19. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	161	30.0	40
850	1579	16.7	56
700	3207	9.0	46
500	5910	- 5.6	46
400	7622	-16.4	39
300	9714	-32.2	26
250	10975	-41.0	26
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1002.6	Talaj	30.4	40
850	1579	16.7	56
757	2580	10.0	46
733	2820	11.8	46
230	11475	-45.0	26

* Tropopauza

A Nyugat-Európa felett uralkodó elég élénk délnyugati áramlás zónája lassan a Kárpát medence északnyugati részéig kiterjedt. A délnyugati áramlás Európa nyugati felében lehülést okozott, és a hőmérséklet ugyanilyen irányú változását hozta létre Finnország felett és a Szovjetunióban Moszkvától északra is. De ugyanebben az áramlásban Lengyelország felett melegszik a levegő.
Hazánk felett három magasságban fordult elő /300 m, 2.5 és 4.5 km körül/ hőmérsékleti inverzió. A melegedés csak vékony légrétegek kivételével jóformán az egész troposzférában folytatódott. A 0 és a -10 fok magassága az elmúlt 24 óra alatt alig változott.

Kallósné s.k.

1960.VII.20. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	143	22.7	68
850	1550	15.0	70
700	3175	8.6	51
500	5866	- 8.1	47
400	7568	-18.1	47
300	9641	-34.8	47
250	10889	-43.7	47
200	12354	-53.9	47
150	14194	-55.5	-
100			

Jellemző pontok:

1000.4	Talaj	22.7	68
974	400	25.4	50
814	1800	12.4	66
758	2410	13.5	51
468	6380	-11.2	47
457	6520	-10.6	47
300	9641	-34.8	47
*200	12354	-53.9	47
110	16158	-59.5	-

1960. július hó,
20. nap szerda
73. évfolyam 202. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
							Hőmérsékleti szélsőségek		
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	WNW 2	1018.6	23	.		31	17	16	14
Sopron	3	NW 4	18.4	22	.		29	16	15	11
Szombathely reptér	3	N 3	17.9	22	.		28	16	14	14
Szentgotthárd	3	ENE 1	17.5	20	.		29	16	15	14
Pápa	0	S 4	17.6	22	.		29	17	15	-
Győr reptér	0	NW 5	17.7	22	.		31	18	16	14
Esztergom	0	NW 1	16.8	25	.		30	18	14	-
Tatabánya	0	WNW 1	17.1	24	.		32	22	17	-
Székesfehérvár	0	- 0	16.6	22	.		31	16	13	-
Siófok	0	SE 1	16.8	23	.		30	17	17	13
Keszthely	0	N 3	16.8	23	.		30	18	18	16
Zalaegerszeg	1	NE 2	17.2	21	.		28	16	15	-
Nagykanizsa	0	NE 2	18.0	21	.		28	16	14	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0	ENE 3	15.1	24	.		31	20	16	14
Budapest M. I.	0	W 1	16.8	24	.		32	20	18	14
Salgótarján	0	S 1	17.7	25	.		30	18	18	-
Eger	0	W 1	17.6	24	.		30	18	15	14
Miskolc	0	N 1	18.0	21	.		31	17	16	14
Sárospatak	0	E 1	16.2	24	.		30	18	16	14
Baja	0	- 0	15.9	24	.		34	18	16	13
Kalocsa	0	- 0	16.0	25	.		33	20	-	12
Kecskemét	0	- 0	16.3	24	.		33	19	16	13
Szeged	0	SE 3	16.7	25	.		33	20	17	14
Szolnok	0	S 3	16.6	24	.		32	18	16	15
Túrkeve	0	SSW 1	16.8	25	.		32	19	15	-
Békéscsaba	0	ESE 2	17.3	24	.		32	22	19	14
Debrecen	0	S 1	18.2	26	.		31	17	15	14
Nyíregyháza	0	- 0	18.3	22	.		30	18	17	14
Kékestető (1000 m)**	0	SW 2	904.0	17	.		24	16	-	14
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		24	19	-	-
Misinatető (534 m)*	0	ESE 2	959.6	26	.		30	20	15	-
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	958.8	26	.		29	19	-	13
Farkasgyepű (400 m)*	0	NW 2	960.1	21	.		28	19	16	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Füged	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		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	-		Kondsszakal	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.19.	Bpest 05 h		Bpest 12 h		Győr 12 h		Pécs 11 h		Szhely 11 h		Miskolc 11 h		Szeged 11 h		Debr. 10 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	140	7	180	2	140	2	180	2	140	2	180	2	360	2	180	7
500 m	130	2	140	4	170	9	160	3	180	3	80	2	60	2	40	3	150	2
1000	130	2	140	4	180	6	160	3	180	4	100	4	70	2	20	1	160	3
1500	130	2	130	4	180	14	170	3	200	6	100	4			70	2	150	5
2000	120	4	130	4			180	2	210	6	90	2			30	2		
3000	140	3							230	6	350	2			40	4		
4000	280	7									220	2			300	2		
5000	270	17																
7000	270	17																
9000	290	21																
10000	300	27																
12000	280	20																
14000	280	20																
16000																		
18000																		
20000																		

VII.19.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Miskolc 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	2	40	2	90	2	90	2								
500 m	150	5	220	7	130	5	170	2	160	6								
1000	150	5	210	7	130	3	80	3	160	5								
1500	150	5	210	5			180	3	180	7								
2000	150	5	230	5					180	6								
3000	210	7							220	2								
4000	250	7							190	6								
5000	250	10																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.20.	Bpest 00 h		Bpest 02 h		Debr. 03 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	40	2	90	2												
500 m	180	7	210	4	210	7												
1000	180	7	190	6	210	7												
1500	180	7	190	6	210	7												
2000	180	7	190	6	210	7												
3000	200	7			210	5												
4000	220	11			210	5												
5000	230	12			240	6												
7000	230	13			250	8												
9000	240	13			250	11												
10000	240	13			230	11												
12000	240	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

73. évfolyam 203. szám. + Budapest + 1960. július 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nyugat felől előretörő hűvös levegő ma reggel a Moszkva-Budapest vonalig jutva sok felé okoz záport, zivatart és 10-15 fokos hőmérséklet csökkenést. Meleg, nyárias idő csak Dél-Európában van.

Hazánkban szerdán meleg, sok helyen derült idő volt, csapadék csak az esti illetve éjszakai órákban hullott. A hűvös levegő első hulláma által keltett záporok, zivatarok a Miskolc-Kaposvár vonaltól északra fekvő területen adtak 1-9 mm-t elérő csapadékmennyiséget, de Tihanyban 16, Dobogókőn 18, Farkasgyepün 44 mm-t mértek. Az említett vonaltól délre nem volt csapadék. A hőmérséklet a nap folyamán a Dunántúlon 27-35, a Dunától keletre eső területen 32-37 fokig emelkedett, ma hajnalra országszerte 17-23 fokig süllyedt. A napsütés időtartama általában 12-14 óra között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 24 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős idő, több helyen, keleten is, záporesők, zivatarok.
A lehülés keletre is átterjed.
Mérsékelt, a záporok idején megélénkülő, északnyugatira forduló szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14-18,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 22-27 fok között.

Jardos

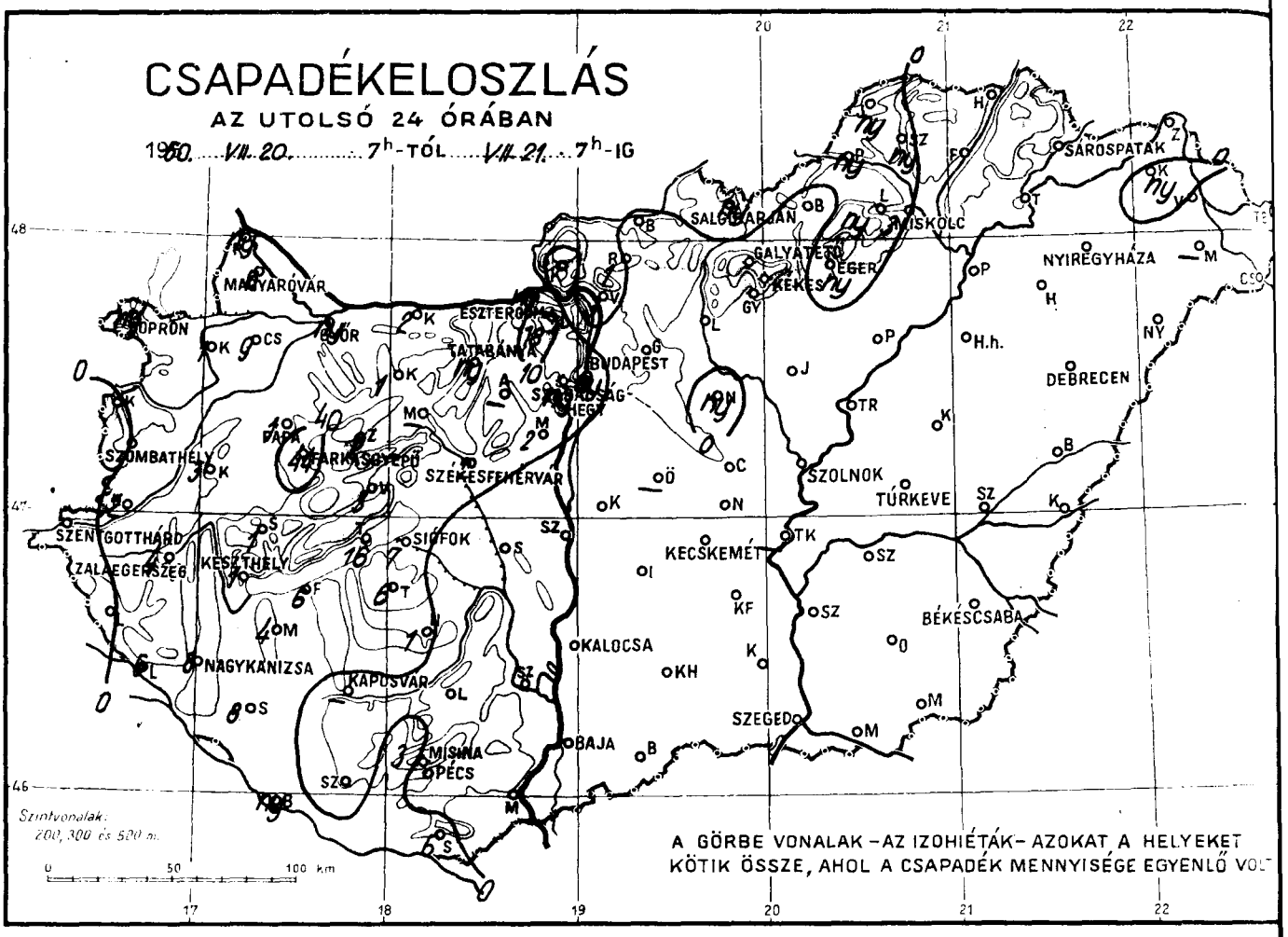
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

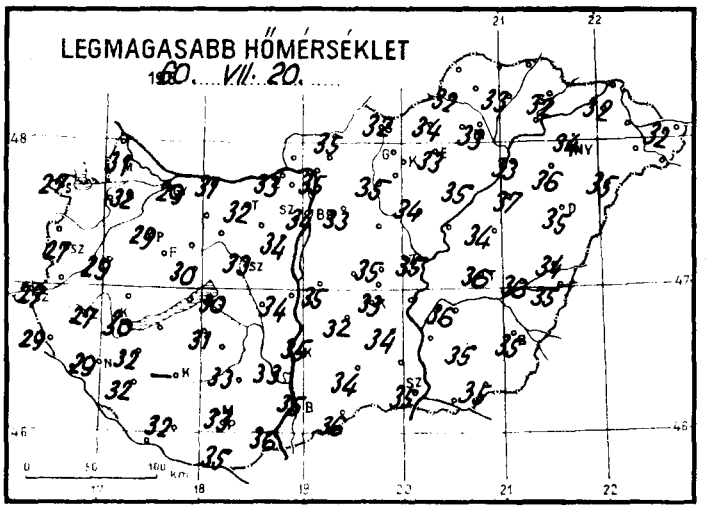
1960. VII. 20-án: 27.3 C°, 761.8 mm. Eltérés: +5.2 C°, +1.1 mm.

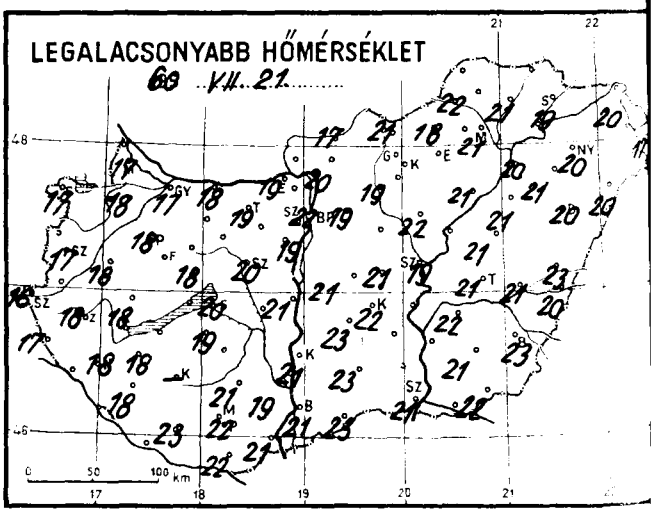
1871 óta ezen a napon előfordult:

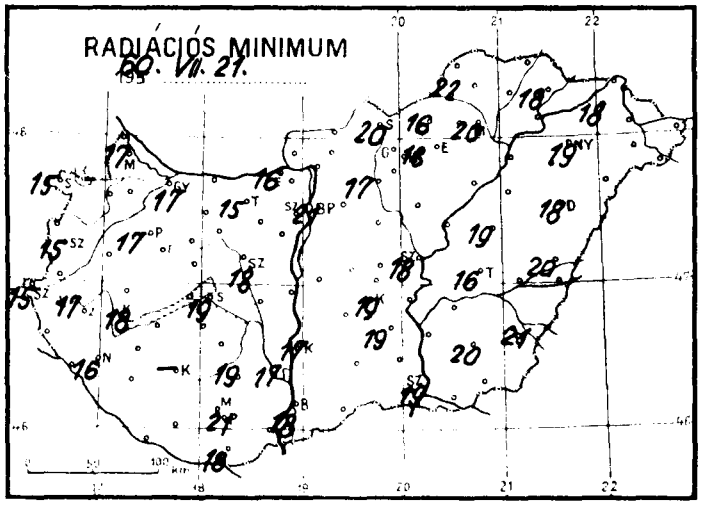
legmagasabb hőmérséklet 35.2 C° /1930/
legalacsonyabb hőmérséklet 9.2 C° /1892/

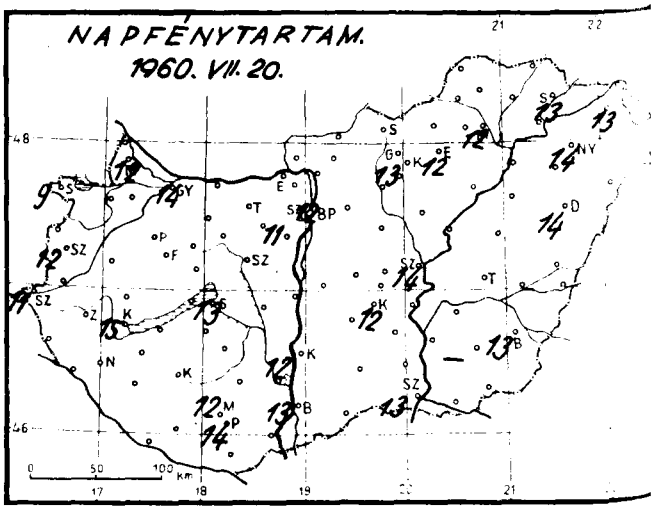
Az Orszagos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



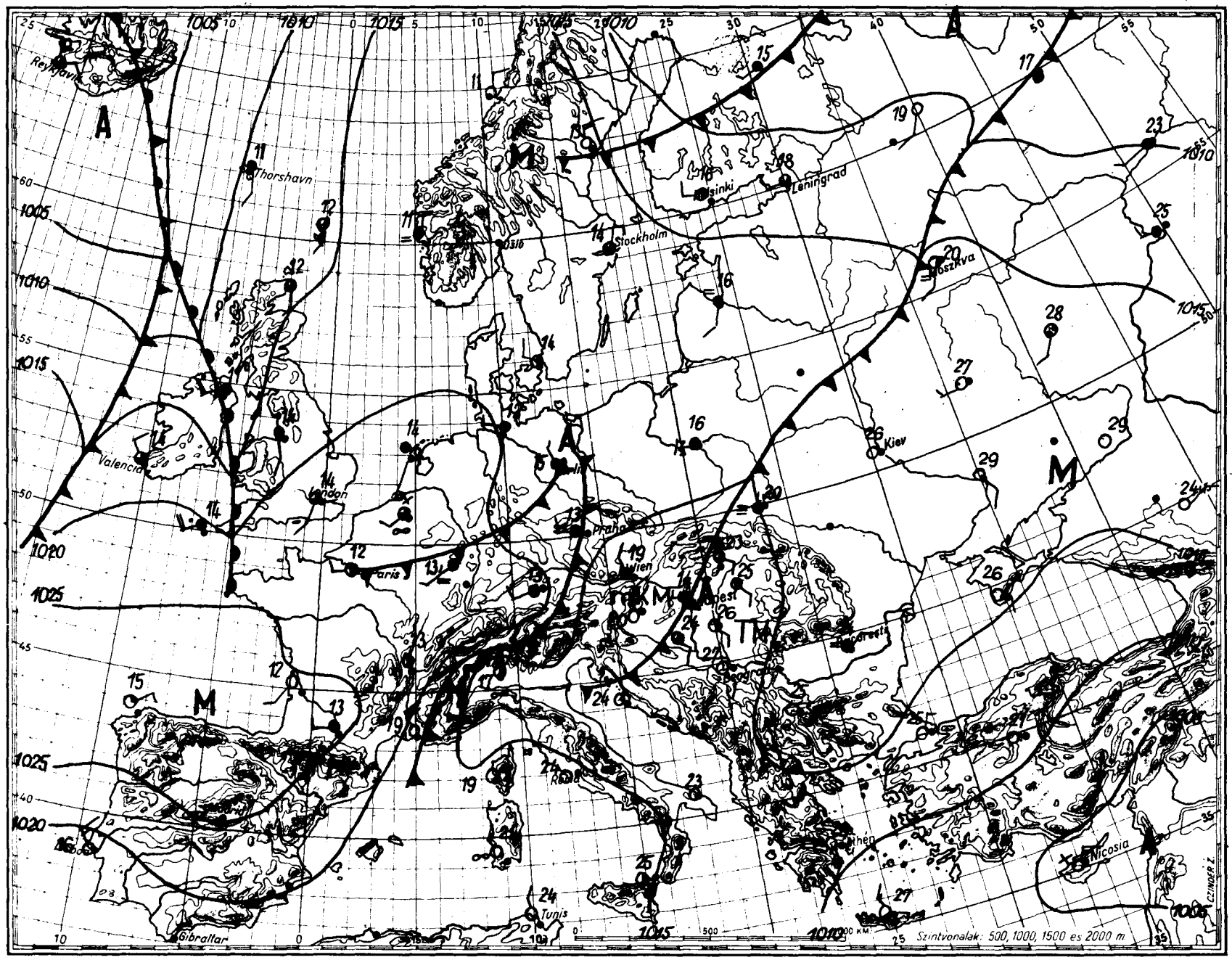






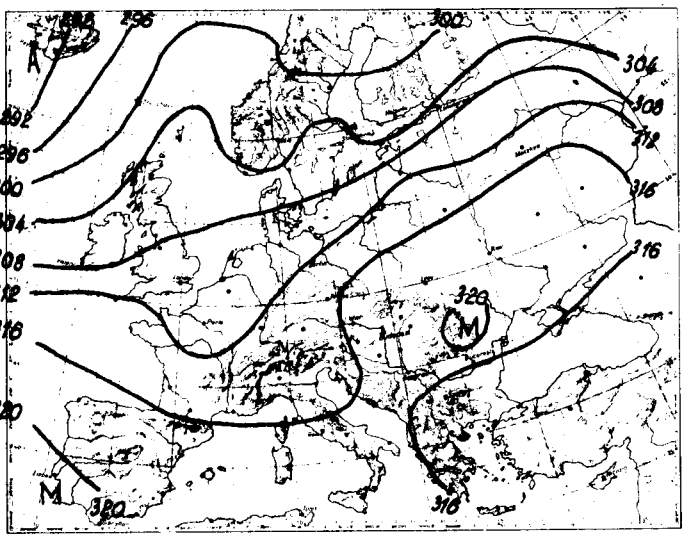


Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 21. nap 7 óra

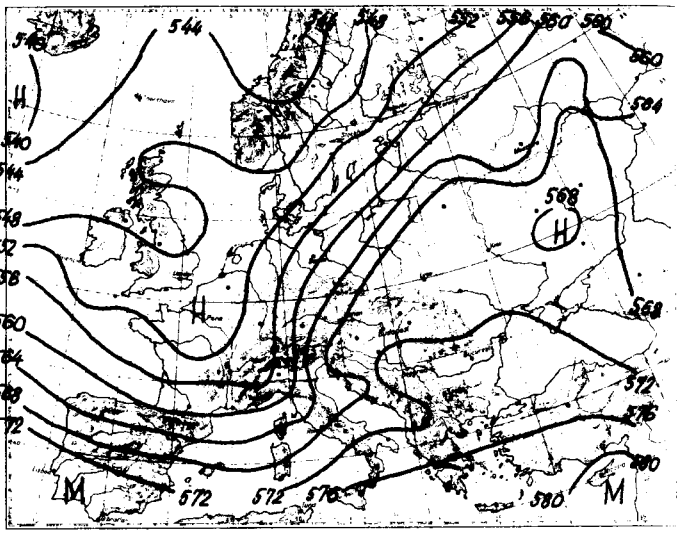


Magaslégköri időhelyzet

68. július hó 21. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.20. 12h

mb	m	C°	%
1000	140	33.0	35
850	1570	18.6	54
700	3598	8.3	48
500	5891	- 9.6	56
400	7573	-25.7	54
300	9643	-34.6	52
250	10891	-43.5	52
200	12361	-52.6	52
150			
100			

Jellemző pontok:

1000.0	Talaj	33.0	35
795	2140	12.7	63
832	2790	10.7	46
600	4450	1.0	52
404	7500	-21.5	54
387	7800	-25.9	54
250	10891	-43.5	52
195	12522	-53.5	52

* Tropopauza

Európa északi felében zonális áramlás alakult ki és a tengerparttól, kivéve a szigetországot, Archangelszk-Moszkva vonalig lehülés megy végbe.
A hűvös levegő beáramlása a Kárpát-medencében az éjféli órákban kezdődött meg, A talaj közelében 1980 m-ig még 2-4 fokkal emelkedett a hőmérséklet, de feljebb már hült a levegő. A 0 fok magassága még nem változott, de a -10 foké 390 m-t süllyedt. A levegő vizgőztartalma tovább emelkedett. A levegő bizonytalan egyensúlyi állapota fokozódott.

Kallósné s.k.

1960.VII.21. 00h

mb	m	C°	%
1000	118	-	-
850	1542	20.2	68
700	3182	6.7	95
500	5876	-10.0	85
400	7556	-22.5	74
300	9609	-36.0	69
250	18050	-45.5	67
200	12318	-49.8	
150	14181	-54.0	
100			

Jellemző pontok:

997.7	Talaj	24.4	76
973	350	26.4	81
935	700	26.7	54
402	3120	6.7	97
635	3990	4.5	50
500	5876	-10.0	85
418	7200	-21.9	76
387	7790	-23.3	72
238	11200	-48.0	67
*211	11940	-50.0	67
200	12318	-49.8	67
150	14181	-54.0	-
134	14900	-53.5	-
88	17569	-59.0	-

1960. július ..... hó.
21. nap .. **csütörtök** ..
73. évfolyam **203.** 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	3	NW 2	1014.9	19	6	↖	31	17	17	12
Sopron	3	NNW 4	14.9	19	ny		27	17	15	9
Szombathely **reptér**	0	NNW 7	14.4	20	.	↖	27	17	15	12
Szentgotthárd	0	– 0	14.3	18	.		27	16	15	11
Pápa	4	N 2	13.9	18	1	↖	29	18	17	–
Győr **reptér**	4	W 4	13.7	18	ny	↖	29	17	17	14
Esztergom	4 ,	ENE 1	11.9	19	ny		33	19	16	–
Tatabánya	4 ,	SE 2	13.0	19	ny	↖	32	19	15	–
Székesfehérvár	4	NW 2	11.1	20	2	↖	33	20	18	–
Siófok	4 ↖	NE 4	12.6	21	7	↖	30	20	19	13
Keszthely	1	NW 4	12.8	20	1	↖	30	18	18	15
Zalaegerszeg	0	NE 2	14.3	19	4	↖	27	18	17	–
Nagykanizsa	0	NNW 3	14.6	20	8	↖	29	18	16	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	ESE 3	11.1	24	.	↖	33	22	21	14
Budapest M. I.	4	W 3	11.9	24	ny	↖	34	22	21	12
Salgótarján	4 ↖	SW 1	14.9	25	ny		32	21	20	–
Eger	3 .	SE 1	13.3	25	ny		33	22	18	12
Miskolc	3	SE 1	13.5	23	3		33	21	20	12
Sárospatak	3	NE 1	12.6	24	.		32	19	18	13
Baja	1	– 0	12.3	25	.		35	21	18	13
Kalocsa	1	NNE 10	12.2	24	.		35	21	17	12
Kecskemét	1	SE 2	11.9	24	.		33	22	19	12
Szeged	1	SE 5	15.4	26	.		35	21	19	13
Szolnok	1	S 5	10.7	25	.		35	19	18	14
Túrkeve	3	S 2	12.3	26	.		36	21	16	–
Békéscsaba	1	SE 2	13.2	26	.		35	23	21	13
Debrecen	1	– 0	14.0	27	.		35	20	18	14
Nyíregyháza	4	– 0	14.3	23	.		34	20	19	14
Kékestető (1000 m)**	4 ↖	SE 6	899.7	18	.		26	18	–	13
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		26	18	–	–
Misinatető (534 m)*	2	SE 3	955.3	22	3	↖	31	16	16	12
Szabadsághegy (474 m)*	4	W 1	954.1	20	ny	↖	31	19	–	11
Farkasgyepű (400 m)*	4 =	– 0	956.0	17	44	↖	29	17	16	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Rajka	ny	↖	Tab	6	↖	Jósvafő	ny		Kisvárda	ny
Csorna	9	↖	Sárbogárd	–		Lillafüred	ny	↖	Vásárosnamény	.
Kapuvár	1	↖	Sztálinváros	.		Szendrőlád	ny	↖	Mátészalka	–
Kőszeg	.	↖	Nagykónyi	1	↖	Füged	.		Tiszabecs	.
Körmend	2	↖	Somogyszob	8		Hidasnémeti	.		Csenger	.
Lenti	.		Barcs	ny		Tokaj	–		Nyírlugos	.
Letenye	6	↖	Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.
Káld	3	↖	Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.
Sümeg	1	↖	Szekszárd	.		Nagykata	ny	↖	Hortobágy	.
Zirc	2		Mohács	.		Örkény	–		Tiszaroff	.
Veszprém	3	↖	Siklós	6	↖	Kunsztmiklós	.		Karcag	.
Komárom	2	↖	Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.
Kisbér	1	↖	Balassagyarm	.		Nagykoros	.		Szeghalom	.
Mór	–		Romhány	1	↖	Tiszakécske	–		Körösszakál	.
Alcsut	–		Vác	3	↖	Izsák	.		Szarvas	.
Dobogókő	18		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.
Martonvásár	2		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.
Tihany	16	↖	Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.
Fonyód	6	↖	Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.
Marcali	4	↖	Putnok	ny	↖	Záhony	.		Mátrahaza	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.20.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Szhely 11 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Bpest 11 h		Pécs 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	-	0	220	2	180	2	360	7	180	2	320	2	220	2	90	2	90	2
500 m	150	5	200	7	160	5	20	5	190	5	360	4	120	2	50	3	160	2
1000	130	3	160	5	150	7	20	5	190	5	10	4	140	4	280	1	160	2
1500	140	5	150	7	160	7	-	0	190	5	60	3	140	4	240	3		
2000	180	6			170	10	210	4	200	6	180	7	140	4	290	3		
3000	200	5			170	9	200	7	210	8			190	9	200	9		
4000	210	11			180	9	200	12	210	8					200	9		
5000	230	18					220	20	220	10					190	8		
7000	200	15					220	24	220	9					190	4		
9000	200	16					240	24							190	21		
10000	200	16					240	29							190	11		
12000	210	27													190	18		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.20.	Bpest 18 h		Szhely 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	360	7	40	2	140	7	220	2								
500 m	90	1	320	3	40	4	170	18	230	2								
1000	90	1	280	2	40	4	180	14	250	3								
1500	140	7	180	4	120	4	160	7	270	3								
2000	10	9	230	8	170	5	130	9										
3000	200	10	210	11			150	8										
4000	200	10					170	11										
5000	190	7					190	11										
7000	180	15																
9000	190	20																
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.21.	Bpest 00 h		Debr. 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	140	2														
500 m	-		230	8														
1000	-		230	8														
1500	-		250	2														
2000	-		120	5														
3000	-		160	7														
4000	-		170	8														
5000	190	9																
7000	200	8																
9000	190	14																
10000	190	14																
12000	250	16																
14000	250	16																
16000	230	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

13. évfolyam 204. szám. + Budapest + 1960. július 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén folytatódik a hűvös, szeles és többfelé esős időjárás. 30 fokot meghaladó nappali felmelegedés csak a Földközi-tengerhez közel eső területeken, a Kárpát-medence keleti felében, Romániában és a Szovjetúnió déli vidékein fordul elő.

Hazánkban tegnap a reggeli óráktól kezdve északnyugat felől lassú mozgású hidegfront vonult át és a keleti megyéket a délután folyamán érte el. A hűvösebb órcáni levegő összetalálkozása az elmult napok melegét előidéző nedves, szubtrópusi levegővel országos esőket és több órán át tartó zivatarokat eredményezett. A nyugati határszél mentén 20-40, a Velencei-tó környékén 40-50, a Dunántúl többi részén 3-9, a Budapest-Szolnok-Tokaj-Nyiregyháza vonaltól északra 20 mm feletti, a délkeleti megyékben csak 3-6 mm körüli csapadékot mértek. A rekordmennyiség Székesfehérváron és Hejőbábán hullott 52 mm. Záhonyban 51, Kisvárdán 46, Baktalórántházán 44, Szentgotthárdon 42 mm eső esett. Több helyen volt jég is. A hőmérséklet napközben a Pécs-Budapest vonaltól nyugatra 22-26, az északi hegyvidékeken 26-28, az ország többi részén 30-33, sőt délkeleten 34-35 fokig emelkedett. Az éjszakai lehülés 13-17 fokig terjedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Több órás napsütés, változó mennyiségű felhőzettel.
Ma legfeljebb egy-két helyen, holnap elsősorban nyugaton és északon néhány helyen eső, zivatar.
A helyenként még élénk északi szél mérséklődik, és holnap délnyugati, nyugatira fordul.
Hűvös éjszaka, a nappali felmelegedés kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11-15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 24-28 fok között.

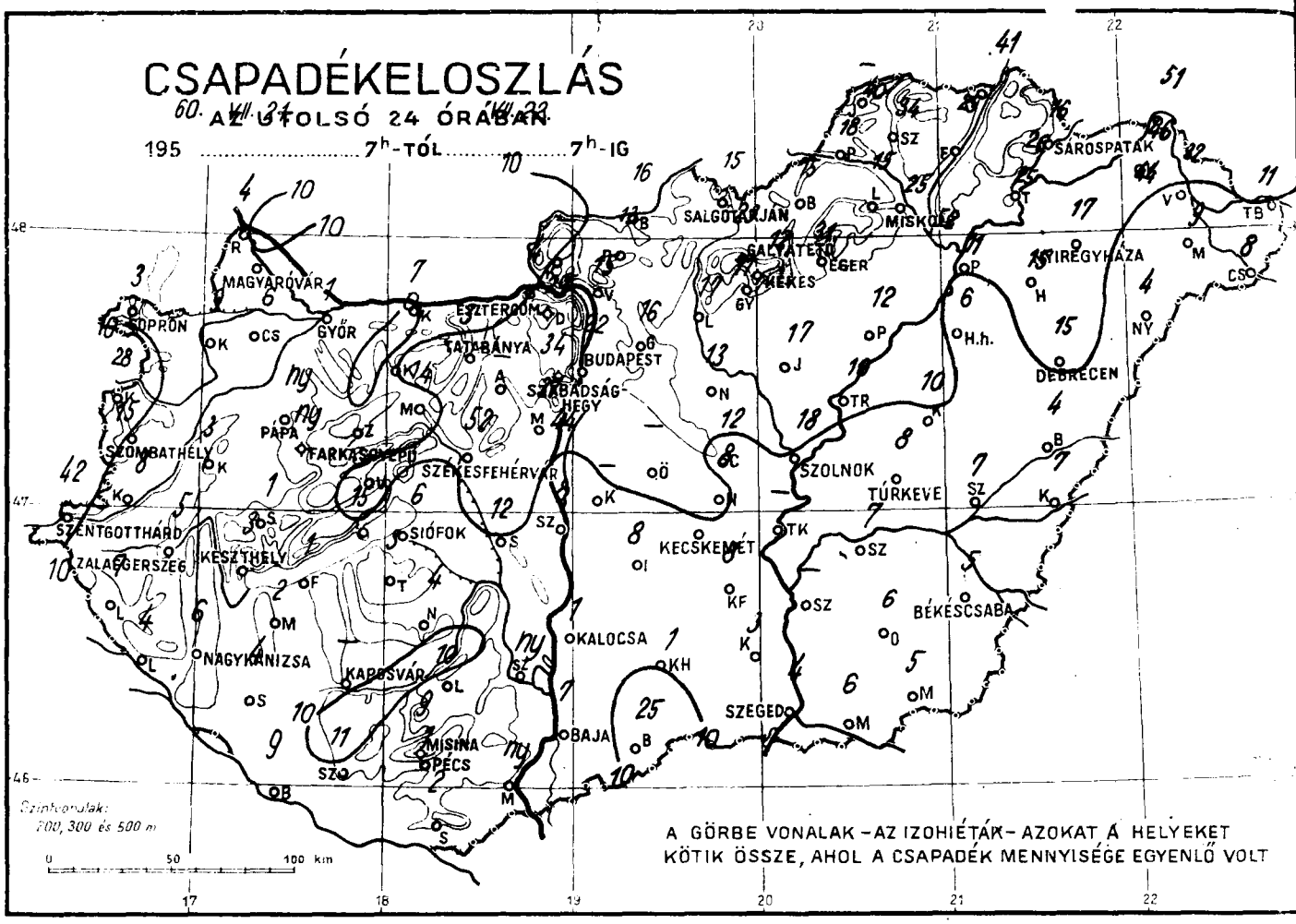
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

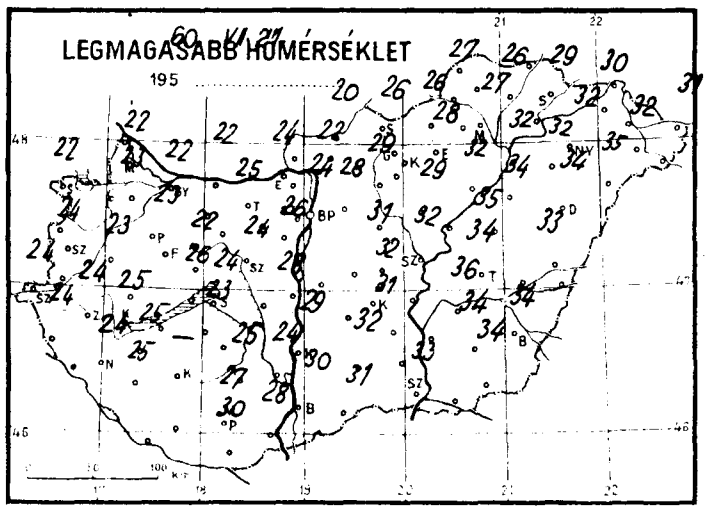
1960. VII. 21-én: 20.2 C°, 759.4 mm. Eltérés: -1.8 C°, -1.5 mm.

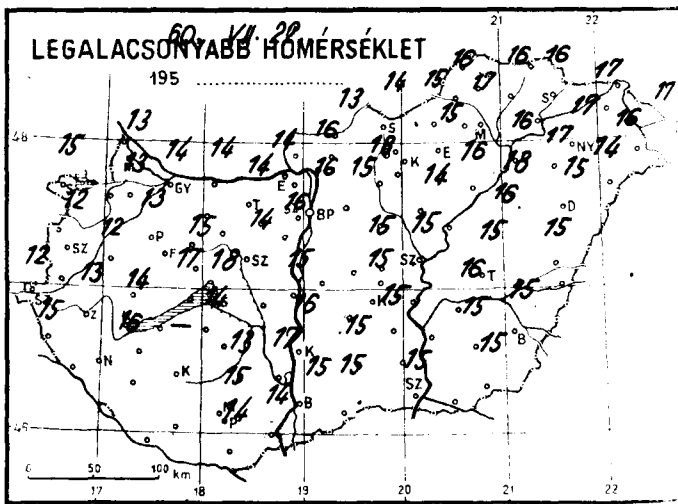
1871 óta ezen a napon előfordult:

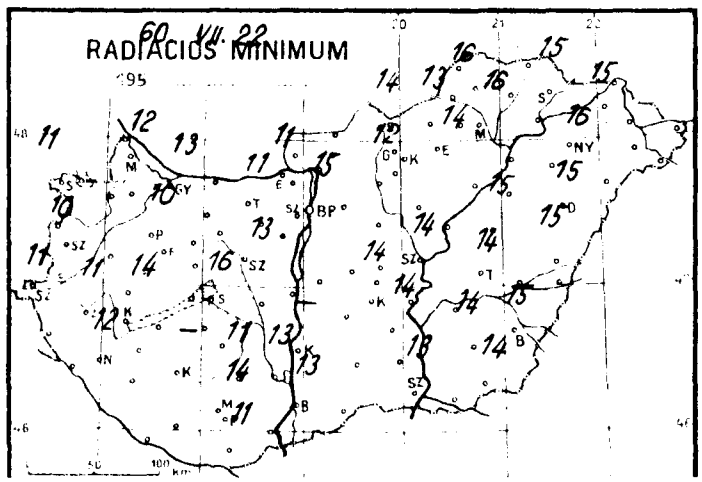
legmagasabb hőmérséklet	35.5 C° /1886/
legalacsonyabb hőmérséklet	11.1 C° /1892/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

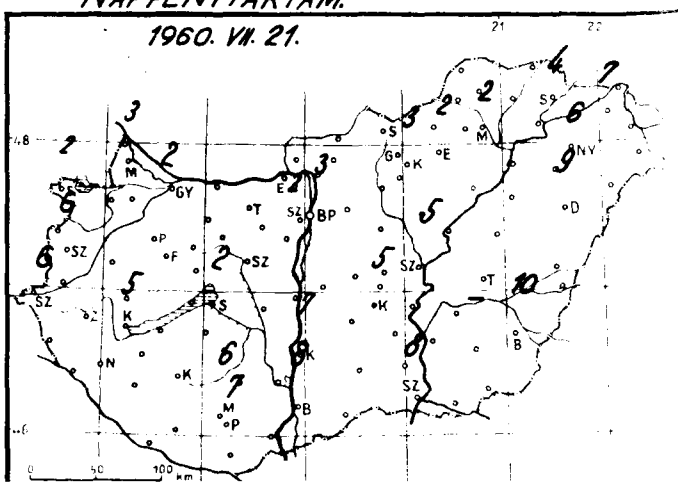




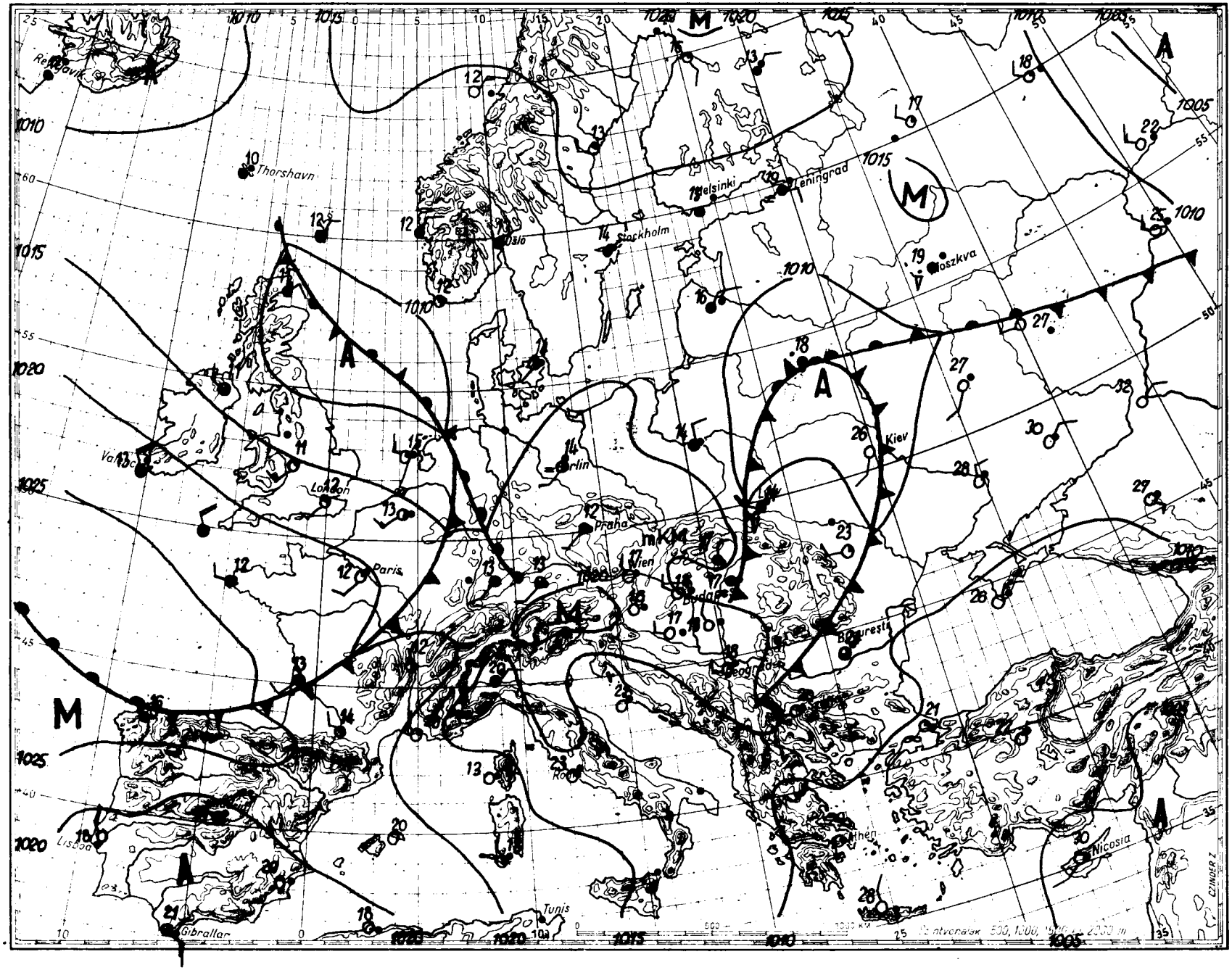




NAPFÉNYTARTAM.
1960. VII. 21.

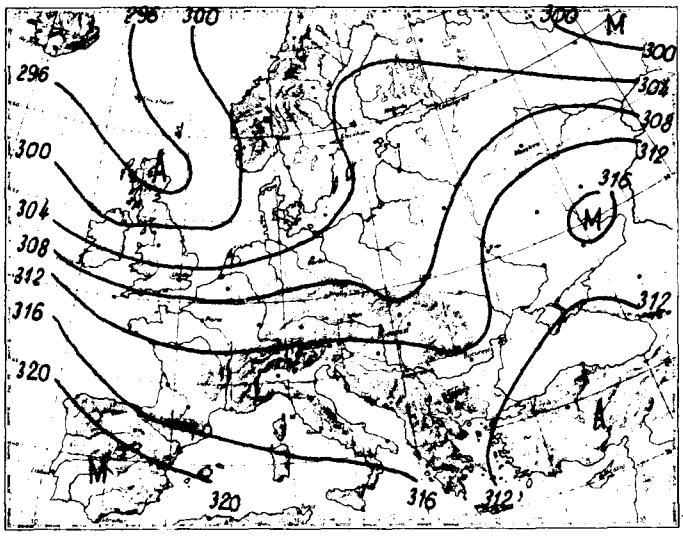


Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 22. nap 7 óra

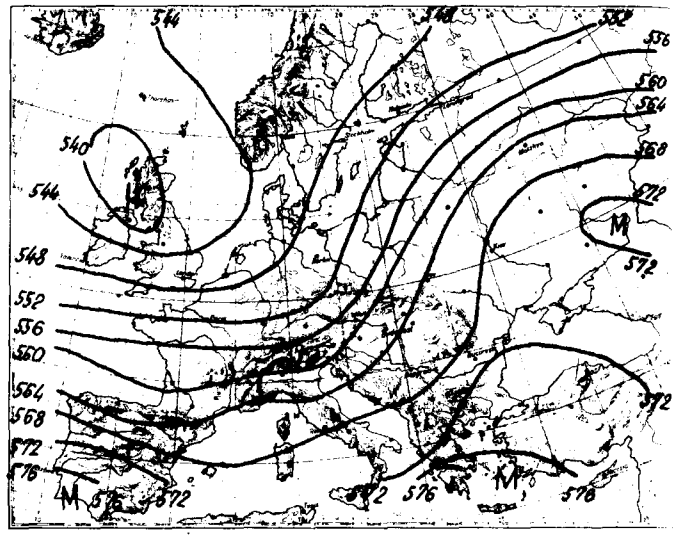


Magaslégköri időhelyzet

1960. július hó 22. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.21. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	108	-	-
850	1488	12.3	90
700	3094	4.2	75
500	5752	-10.6	92
400	7384	-21.4	97
300	9443	-35.5	97
250	10691	-43.8	97
200	12171	-45.5	-
150	14071	-49.5	-
100	16709	-40.2	-

Jellemző pontok:

996.3	Talaj	19.0	100
94.6	600	14.0	100
908	940	16.0	100
879	1200	13.0	97
800	1994	10.8	72
648	3750	0.2	100
600	4330	- 3.8	82
400	7384	-21.4	97
300	9443	-35.5	97
*218	11580	-49.5	97
200	12171	-45.5	-
114	15880	-53.1	-
100	16709	-40.2	-
78	18380	-49.2	-
70	19090	-43.5	-
46	21900	-39.0	-
40	22820	-33.1	-
36	23589	-34.1	-

* Tropopauza

Éjfélkor még erős lehülés mutatkozott az NDK, a Cseh- és Kárpát-medence felett. Ezzel szemben Franciaország nagy része, Nyugat-Németország és Ausztria advekció mentes terület volt. Az Ural-hegység vidékére északnyugati széllel a Sarkvidék felől érkezik hideg levegő. Melegedés egész Európában csak jelentéktelen volt. Budapest felett, különösen az alsó 3.5 km-ben volt igen erős a lehülés. A legnagyobb lehülés 700 m körül jött létre, 13 fok. A 0 fok magassága 1110 m-t süllyedve 3430 m-re került, a -10 foké 100 m-rel került alacsonyabbra, 5700 m-re.

Kallósné s.k.

1960.VII.22. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	132	-	-
850	1504	11.5	
700	3104	1.3	
500	5750	-10.1	
400	7420	-23.2	
300	9460	-38.8	
250	10700	-44.5	
200	12180	-48.0	
150	14060	-49.0	
100			

Jellemző pontok:

998	Talaj	17.1	
938	700	13.8	
900	1030	15.0	
820	1820	9.2	
792	2110	9.5	
600	4330	- 3.2	
540	5180	- 9.2	
510	5610	- 9.2	
260	10420	-42.8	
220	11520	-50.8	

1960. július

22. ..... péntek ... hó,
73. nap ..... 204. .....
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
	0	WNW 2	1018.3	17	10	R	22	13	12	3
Mosonmagyaróvár	0	NW 1	17.9	18	3	R	22	15	11	2
Sopron reptér	0	— 0	18.0	16	15	R	24	12	10	6
Szombathely	0	SW 1	18.1	14	42	R	24	12	11	6
Szentgotthárd	0	N 1	17.5	17	ny		23	13	10	—
Pápa reptér	0	W 4	17.3	17	1		22	14	13	2
Győr	1	WNW 4	16.4	17	4		24	14	11	—
Esztergom	0	NW 6	15.5	16	3		25	14	11	—
Tatabánya	0	NW 4	16.3	17	52	R	24	14	13	—
Székesfehérvár	1	NW 6	17.0	19	6	R	24	18	16	2
Siófok	0	— 0	17.3	17	3		25	14	14	5
Keszthely	0	W 1	18.1	16	5	R	24	13	11	—
Zalaegerszeg	0	WNW 1	19.0	18	6	R	24	14	12	—
Nagykanizsa	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Kaposvár	0	WNW 3	15.9	17	1		27	15	14	7
Pécs	0	WNW 5	14.9	18	22	R	24	16	15	3
Budapest M. I.	4	NE 1	14.8	17	15	R	26	14	14	—
Salgótarján	2	W 1	14.4	17	31	R	28	15	14	2
Eger	4	N 2	14.3	17	25	R	27	17	16	2
Miskolc	4	N 2	13.6	16	16	R	29	16	15	4
Sárospatak	0	NW 2	16.4	18	7	R	30	15	13	8
Baja	0	W 2	15.7	18	1	R	29	16	—	7
Kalocsa	0	WSW 5	14.9	18	11	R	32	15	14	5
Kecskemét	0	NW 4	15.5	18	4	R	33	15	13	8
Szeged	0	NW 5	15.9	18	18	R	32	15	14	5
Szolnok	0	W 2	13.3	17	8	R	34	15	14	—
Túrkeve	0	W 2	14.7	17	5	R	34	15	15	10
Békéscsaba	4	NE 1	15.0	17	15	R	34	15	15	9
Debrecen	4	N 6	14.7	17	17	R	32	17	16	6
Nyíregyháza	4	— 0	898.6	12	12	R	22	11	—	3
Kékestető (1000 m)**	—	—	—	—	23	R	23	11	—	—
Galyatető (932 m)**	0	WNW 6	958.5	14	9	R	25	13	12	6
Misinatető (534 m)*	0	W 2	956.5	16	34	R	24	13	—	2
Szabadsághegy (474 m)*	0	N 1	959.1	15	ny		21	13	11	—
Farkasgyepu (400 m)*										

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	6	R	Tab	12	R	Jósvafő	15	R	Kisvárda	32	R
Csorna	9	R	Sárbogárd	8	R	Lillafüred	34	R	Vásárosnamény	9	
Kapuvár	28	R ▲	Sztálinváros	4	R	Szendrőlád	25	R	Mátészalka	11	R
Kőszeg	8	R	Nagykónyi	4		Füged	41	R	Tiszabecs	8	R
Körmend	7	R	Somogyszob	9	R	Hidasnémeti	26	R ▲	Csenger	24	R
Lenti	4	R	Bares	11	R	Tokaj	12	R	Nyírlugos	11	R
Letenye	3	R	Szigetvár	10		Poroszló	17	R	Polgár	15	R
Káld	1		Lengyel	ny	R	Jászapáti	13	R	Hajdúdorog	6	R
Sumeg	•		Szekszárd	ny		Nagykáta	—		Hortobágy	10	R
Zirc	ny	R	Mohács	2	R	Örkény	—		Tiszaroff	10	
Veszprém	7	R	Siklós	—		Kunsztmiklós	12	R	Karcag	4	R
Komárom	•		Királyrét	16		Cegléd	8	R	Berettyóújfalu	7	R
Kisbér	14	R	Balassagyarm	15	R	Nagykőrös	—		Szeghalom	7	R
Mór	—		Romhány	15	R	Tiszakécske	8		Körösszakál	7	R
Alcsut	29		Vác	16	R	Izsák	8	R	Szarvas	—	
Dobogókő	37		Gödöllő	17	R	Kiskunfelegyh	1	R	Szentes	6	R
Martonvásár	15	R	Lőrinci	11	R	Kiskunhalas	25	R	Orosháza	6	R
Tihany	1		Gyöngyös	15	R	Bácsalmás	3	R	Makó	5	R
Fonyód	2	R	Borsodnádasd	18	R	Kistelek	51	R ▲	Mezőhegyes	14	
Marcali			Putnok			Zákony			Mátraháza		

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.21.	Bpest 09 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Bpest 15 h		Bpest 17 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	270	12	180	2	180	2	180	2	320	7	360	7	320	7	320	2	320	2
500 m	300	3	200	5	190	3	190	6	340	5	330	11	310	9	360	12	340	13
1000	300	3	210	7	80	2	180	8	290	7	310	6	310	9	360	12	360	15
1500	150	4			170	8	170	11	290	7					360	12	360	15
2000					170	13	190	9	290	7					300	8		
3000					170	13	210	6							300	8		
4000							210	12										
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.21.	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																
500 m	320	8																
1000	270	5																
1500	280	9																
2000	270	12																
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.22.	Bpest 00 h		Debr. 04 h															
	fok	m/s	fok	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	-	0														
500 m	320	13	260	5														
1000	340	11	260	5														
1500	230	19																
2000	230	3																
3000	280	8																
4000	240	9																
5000	270	15																
7000	230	29																
9000	230	29																
10000	230	29																
12000	230	48																
14000	230	19																
16000	230	19																
18000	230	19																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

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

73. évfolyam 205. szám. + Budapest + 1960. július 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceáni hűvös levegő egy újabb hulláma ma éjfélkor elérte az Alpok és az Északnyugati Kárpátok vonalát. A Földközi-tengerrel szomszédos területek és Ukrajna kivételével - ahol tovább tart a nyárias meleg - egész Európában változékony, hűvös az időjárás.

Hazánkban pénteken legnagyobbrészt derült, meleg volt az idő. Csak az északkeleti megyékben volt néhány helyen eső. Tiszabecsen 6, Szendrőládon 5 mm, a többi helyeken csak 1 mm körüli csapadékmennyiséget mértek. Ma hajnalban a beáramló hűvösebb levegő hatására a nyugati megyékben újabb esőzés indult meg. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége Kőszegen 3, Szentgotthárdon 4, máshol csak 1-2 mm volt. A nap az északkeleti megyékben és Sopron környékén csak 4, 9, az ország többi részén 10, 14 órán át sütött. A hőmérséklet napközben 23, 27 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 11, 15, a déli megyékben és a Balaton környékén helyenkint csak 15, 18 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Hűvös, túlnyomóan felhős idő.
Sok helyen eső, zivatar.
Megélénkülő, a Dunántúlon helyenkint erős nyugati, északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 14-17, nyugaton 9-13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton 19-22, keleten 22-25 fok között.

Raikay

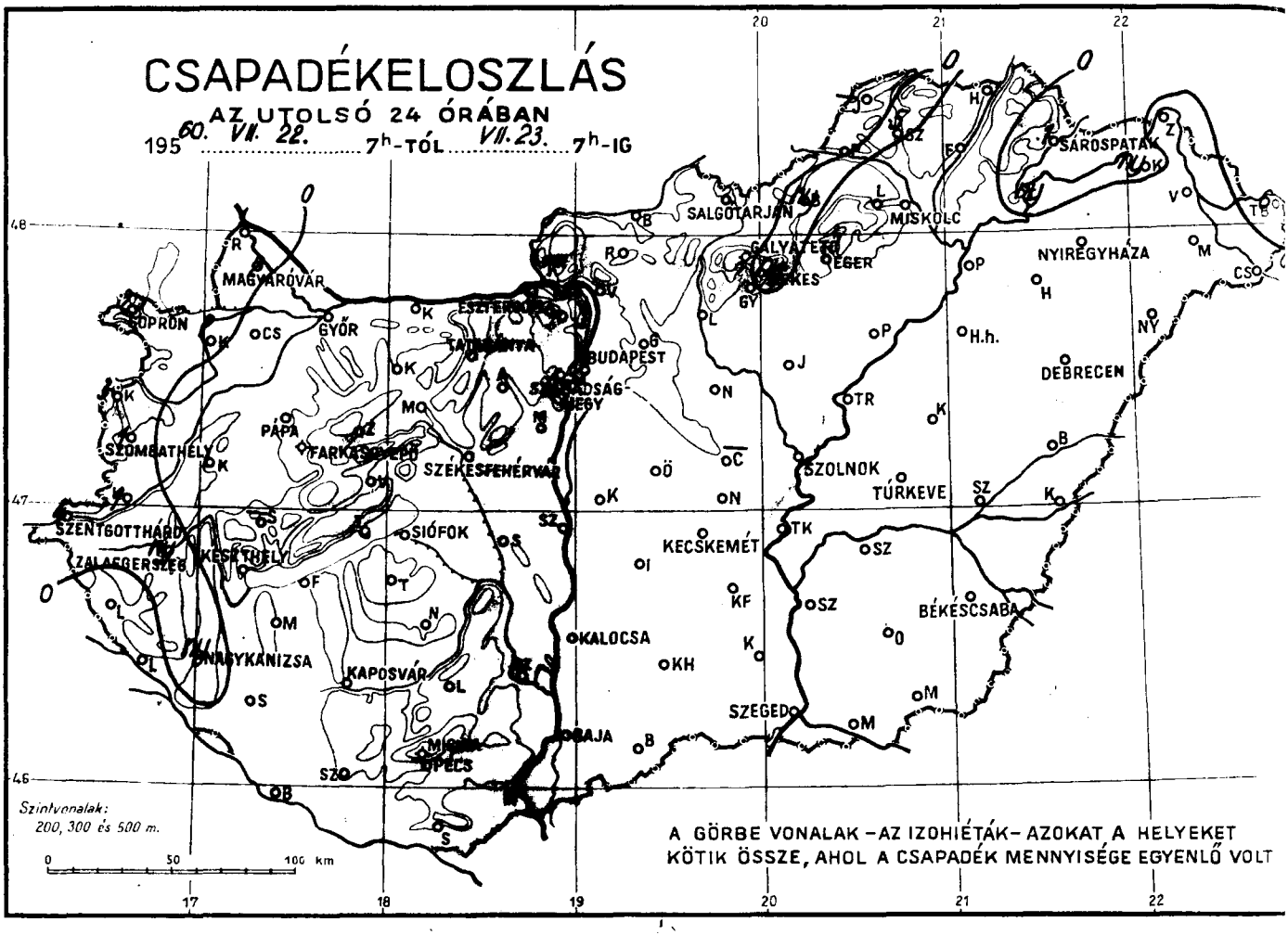
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

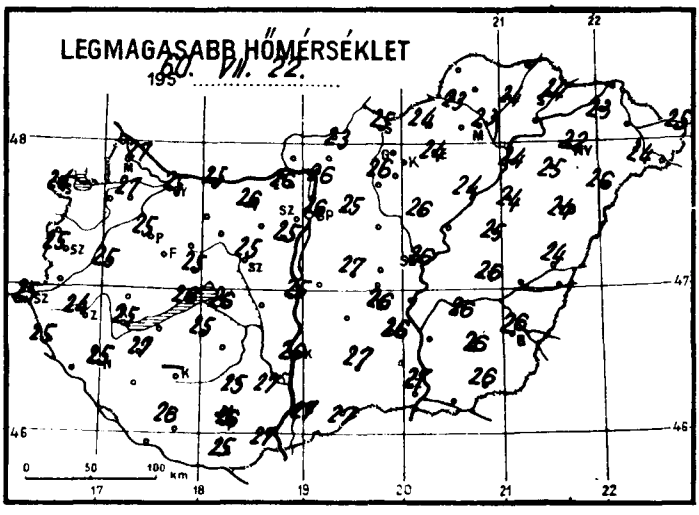
1960. VII. 22-én: 20.8 C°, 761.1 mm. Eltérés: -1.4 C°, +0.1 mm.

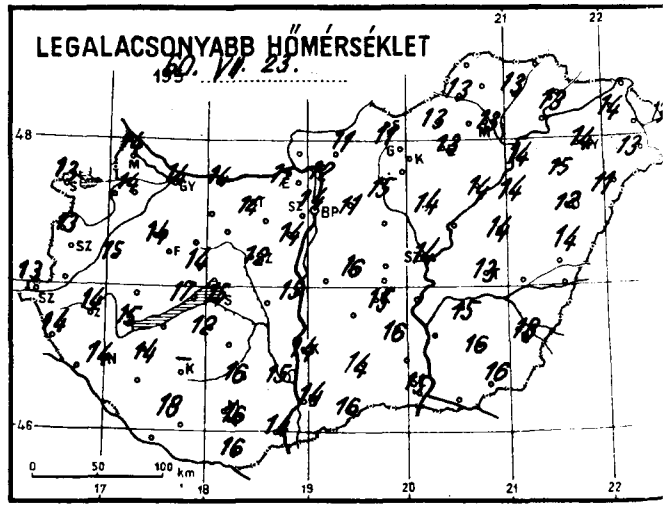
1871 óta ezen a napon előfordult:

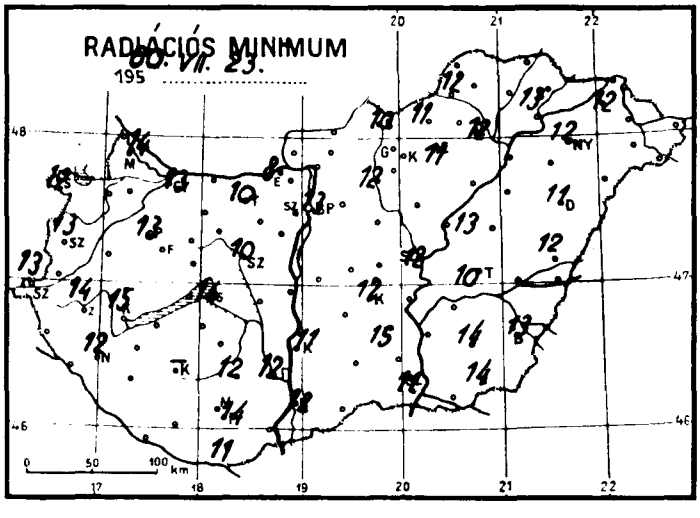
legmagasabb hőmérséklet	35.3 C° /1939/
legalacsonyabb hőmérséklet	8.3 C° /1898/

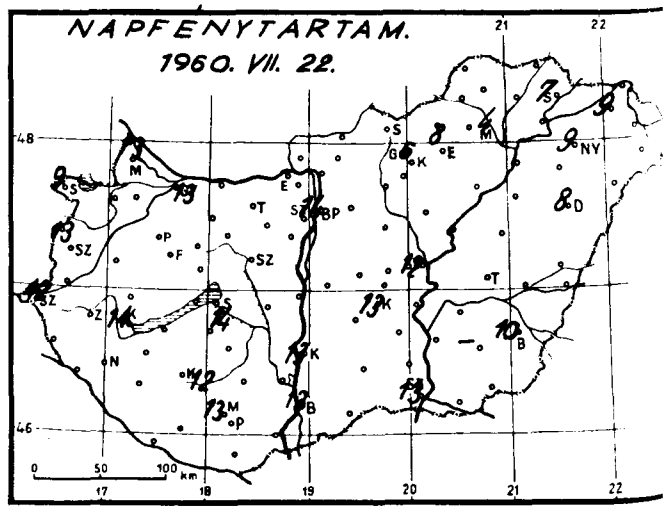
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



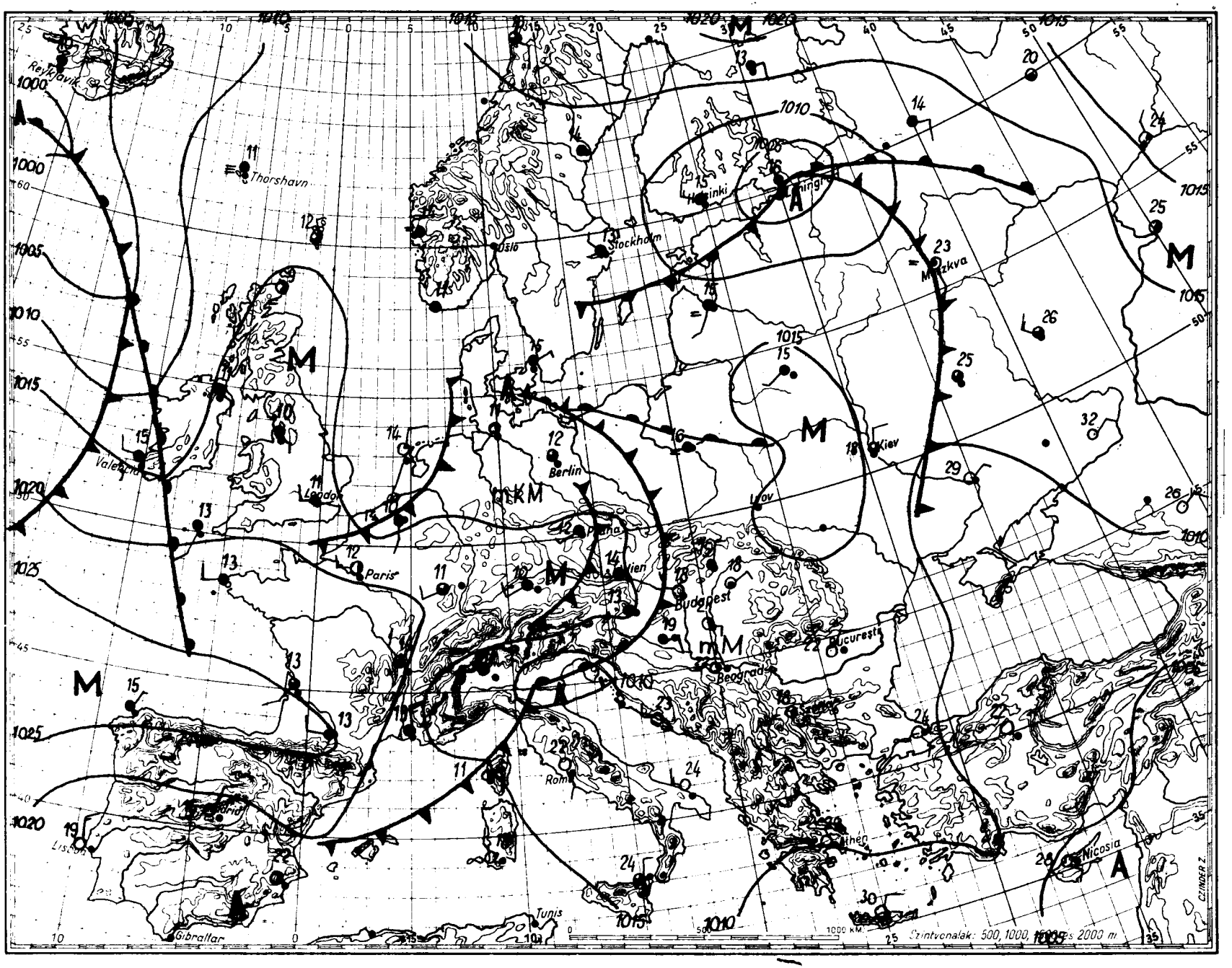






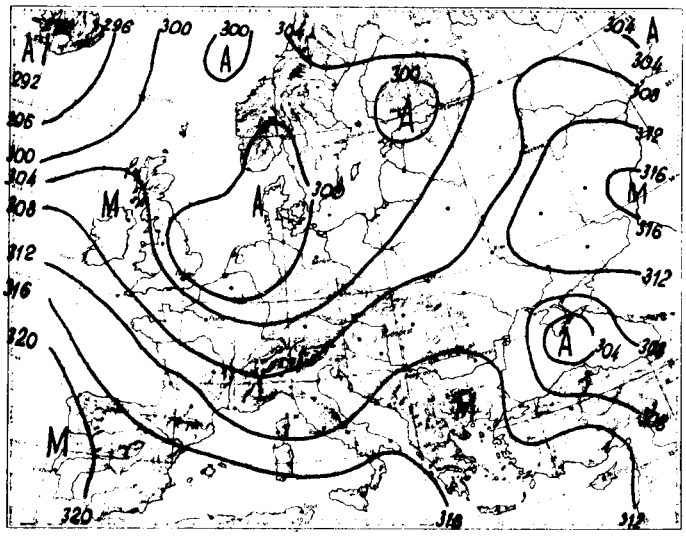


Időjárási helyzet *1960.* év *JÚLIUS* hó *23* nap 7 óra

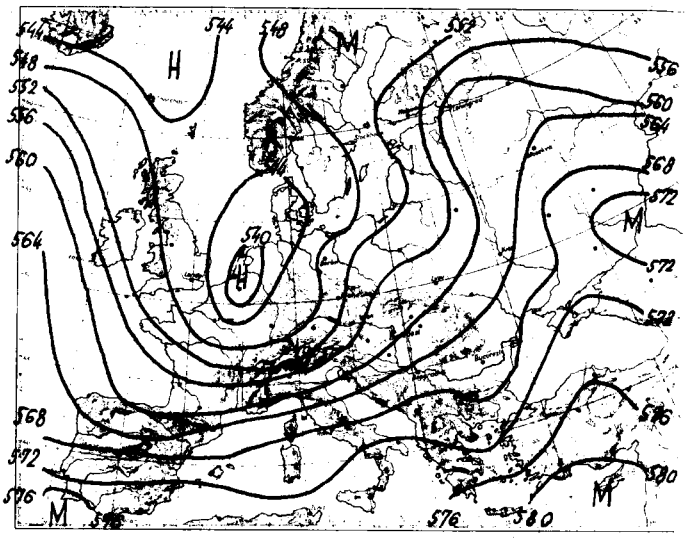


Magaslégköri időhelyzet

1960. július hó 23. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.22. 12^h

mb	m	C°	%
1000	132	-	-
850	1519	10.8	84
700	3113	1.9	73
500	5774	-10.5	43
400	7449	-22.6	43
300	9497	-36.9	43
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

999.1	Talaj	23.7	54
922	750	18.0	54
760	2440	6.7	84
716	2980	2.0	72
658	3620	1.2	72
620	4100	- 2.0	48
600	4349	- 1.8	43
284	9858	-39.8	43

* Tropopauza

A magas légkörben élénk mozgások figyelhetők meg. A Grönland vidékéről származó hideg légcsepp körül, mely a Németalföld felett helyezkedik el, megnövekedett a nyomási és hőmérsékleti gradiens. Németországtól és az Alpoktól a Moszkva-Leningrád vonalig mérsékelt hideg advekció van, a Brit-szigetek és Franciaország felett, valamint Moszkva és a finn tavak környékén meleg advekció mutatkozik a magasban. Hazánk felett a talajközeli 700 m vastag légrétegben 4 fok körüli hőmérsékletemelkedés következett be, feljebb azonban, ha gyengén is, de hült a troposzféra. A 0 és a -10 fokos szint is süllyedt, 310, ill. 620 m-t. Éjfélkori magasságuk 3120, ill. 5080 m volt.

Kallósné s.k.

1960.VII.23. 00^h

mb	m	C°	%
1000	120	[illegible]	-
850	1500	-11.5	64
700	3090	0.6	74
500	5718	-13.8	68
400	7378	-25.1	55
300	9398	-41.0	55
250	10618	-48.3	55
200	12060	-53.2	
150	13930	-49.3	
100	16570	-53.8	

Jellemző pontok:

997.7	Talaj	16.4	74
960	460	19.6	55
800	2004	7.8	68
637	3820	- 4.0	77
607	4220	- 4.8	55
500	5718	-13.8	68
442	6620	-19.7	55
≈210	11740	-55.2	55
173	12970	-50.2	
130	14860	-48.9	
100	16570	-53.8	
92	17072	-52.4	

1960. július hó, 23. szombat. nap, 73. évfolyam 205. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 •	WNW 2	1015.7	15	2	27	14	14	13
Sopron	4 •	NW 3	15.9	13	2	24	23	12	9
Szombathely reptér	4 •	NNE 4	15.5	13	1	25	13	13	13
Szentgotthárd	4 •	NE 1	15.0	14	4	25	13	13	12
Pápa	4	N 4	14.7	16	•	25	14	13	–
Győr reptér	4	W 3	14.4	15	•	25	14	13	13
Esztergom	3	– 0	14.0	16	•	26	11	8	–
Tatabánya	4	NW 4	14.0	16	•	26	14	10	–
Székesfehérvár	1	NW 4	13.5	17	•	25	12	10	–
Siófok	3	NNE 8	13.2	18	•	26	15	14	14
Keszthely	4	N 5	13.2	16	•	25	15	15	14
Zalaegerszeg	4	NNE 3	15.3	14	ny	24	24	14	–
Nagykanizsa	4	NNE 6	14.9	15	ny	25	14	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	ENE 4	11.3	19	•	26	16	14	13
Budapest M. I.	0	– 0	13.5	18	•	26	14	13	14
Salgótarján	1 =	SW 2	12.8	19	•	25	11	10	–
Eger	0 =	– 0	14.0	18	•	24	13	11	8
Miskolc	4 =	N 1	14.1	15	•	23	13	12	4
Sárospatak	0	NE 1	14.8	18	1	24	13	13	7
Baja	4	– 0	12.0	17	•	27	14	12	13
Kalocsa	4	N 1	12.6	17	•	26	14	11	13
Kecskemét	0	N 1	12.4	18	•	26	15	12	13
Szeged	1	SE 2	12.4	21	•	27	15	11	13
Szolnok	0 =	NE 2	13.0	19	•	26	14	12	12
Túrkeve	0 =	N 1	12.7	19	•	26	13	10	–
Békéscsaba	0	E 2	13.0	19	•	26	18	13	10
Debrecen	0	ENE 1	14.3	19	•	24	12	11	8
Nyíregyháza	0	– 0	14.4	18	•	22	14	12	9
Kékestető (1000 m)**	1	S 1	898.0	13	ny	17	12	–	6
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	17	12	–	–
Misinatető (534 m)*	4	N 4	954.3	16	•	23	16	13	12
Szabadsághegy (474 m)*	2	NE 1	954.4	18	•	23	14	–	13
Farkasgyepű (400 m)*	4	NW 2	955.7	14	•	24	12	11	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	1	Tab	•	Jósvafő	–	Kisvárda	ny
Csorna	•	Sárbogárd	•	Lillafüred	•	Vásárosnamény	•
Kapuvár	2	Sztálinváros	•	Szendrőlád	5	Mátészalka	•
Kőszeg	3	Nagykónyi	•	Füged	•	Tiszabecs	6
Körmend	1	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	•	Barcs	•	Tokaj	ny	Nyírlugos	•
Letenye	•	Szigetvár	•	Poroszló	•	Polgár	•
Káld	•	Lengyel	•	Jászapáti	•	Hajdúdorog	•
Sümeg	–	Szekszárd	•	Nagykáta	•	Hortobágy	•
Zirc	•	Mohács	•	Őrkény	•	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	ny	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.22.	Bpest 06 h		Siófok 11 h		Bpest 12 h		Miskolc 11 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Szeged 11 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	360	2	360	2	140	2	90	2	270	7	360	2	270	2	270	7
500 m	330	14	350	5	300	3	40	1	340	1	330	4	360	2	320	6	330	3
1000	330	14	340	6	330	3	270	2	340	1	340	8	340	2	320	5	330	3
1500	330	14	340	6	330	3	250	4	-	0	340	8			310	5		
2000	330	8	300	6	280	6			280	1					300	10		
3000	280	10	260	10	250	9			300	2					290	11		
4000	280	10	260	10					340	3								
5000	280	10	260	11														
7000	280	15																
9000	260	10																
10000	250	22																
12000	230	26																
14000	230	26																
16000	210	18																
18000	210	18																
20000																		

VII.22.	Debr. 12 h		Bpest 18 h		Siófok 23 h		Szhely 22 h		Debr. 23 h		Szeged 23 h		Pécs 23 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	320	2	-	0	360	2	-	0	90	2	90	2				
500 m	10	3	290	4	100	2	350	7	210	1	130	3	110	4				
1000	10	3	290	4	170	6	340	6	310	3	120	2	110	4				
1500	340	6	290	4			320	5	310	3	280	4	140	2				
2000	290	3	270	3			290	4	290	1	300	8	320	2				
3000	290	3	270	3			290	4	290	1	300	8	320	2				
4000	290	3	320	4			280	3	220	1	280	7						
5000			260	14					240	9	260	9						
7000			260	14					240	18	250	12						
9000			240	16														
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.23.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	360	2														
500 m	50	2	330	1														
1000	280	1	290	2														
1500	320	2	240	3														
2000	270	3	240	3														
3000	280	6																
4000	240	13																
5000	250	19																
7000	250	26																
9000	260	27																
10000	260	27																
12000	240	13																
14000	240	19																
16000	260	27																
18000	240	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

73. évfolyam 206. szám. • Budapest • 1960. július 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hüvös tengeri levegő beáramlása Közép-Európában sok helyen okozott erős lehülést. Meleg, nyárias idő csak a Földközi-tenger térségében és a Szovjetunió európai területének délkeleti részén van.

Hazánkban szombaton a Dunántúlon már a hajnali órákban erősen felhős, esős volt az idő és ez a nap folyamán fokozatosan átterjedt az ország többi részére is. A keleti országrészben sok helyen volt zivatar. A csapadék mennyisége a Duna-Tisza közén és a Tiszántúlon általában 10-20 mm volt, az ország többi részén meghaladta a 20 mm-t. Igy Zircen 37, Rosahányban 39, Balassagyarmaton és Szendrőládon 41 mm-t mértek. A hőmérséklet a keleti országrészben 24-29, a Hortobágyi halastó körzetében 30, a Dunántúl keleti felében 20-24, a Balatontól nyugatra fekvő vidéken azonban csak 13-17 fokig emelkedett, ma hajnalban országszerte 10-13 fokig süllyedt. Napsütés csak a Balatontól keletre eső területeken volt. A napfénytartam a Dunántúlon általában 2-4, az ország többi részén 7-12 óra volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, erősen emelkedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 16 fok, reggel óta 4 fokkal csökkent.

Várható időjárás hétfő estig:

Ma erősen felhős, több helyen esős, hüvös idő.
Mérsékelt, helyenként élénk északnyugati szél.
Holnap lassú javulás, legfeljebb néhány helyen kevés eső.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
15, 20 fok között.

Adámyné s.k.

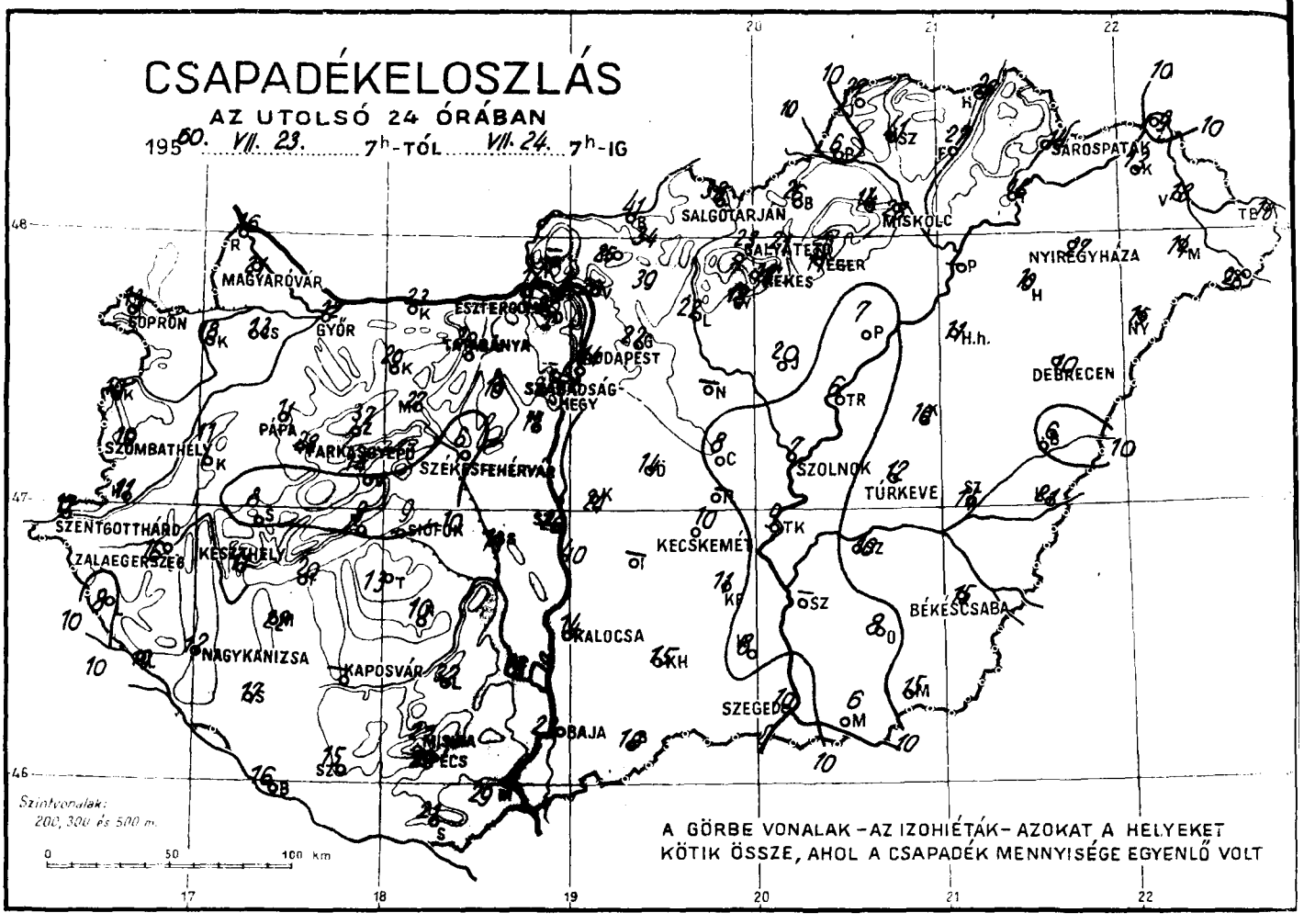
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

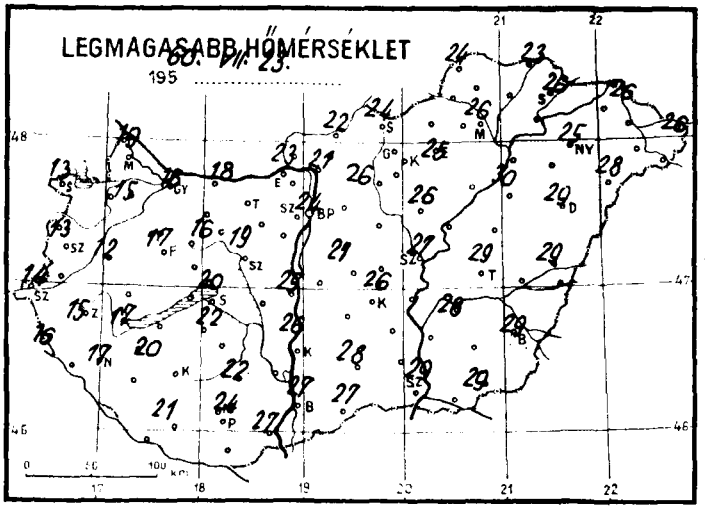
1960. VII. 23-án: 17,0 C°, 758.1 mm. Eltérés: -5.4 C°, -2.2 mm.

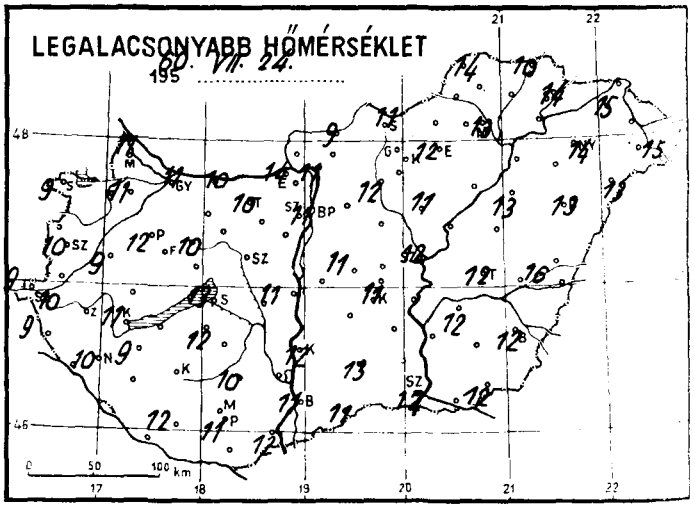
1871 óta ezen a napon előfordult:

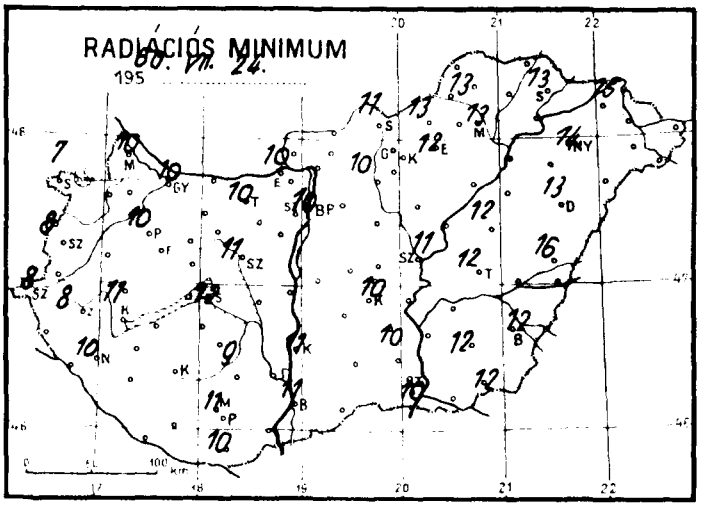
legmagasabb hőmérséklet 36.3 C° /1929/
legalacsonyabb hőmérséklet 10.2 C° /1884/

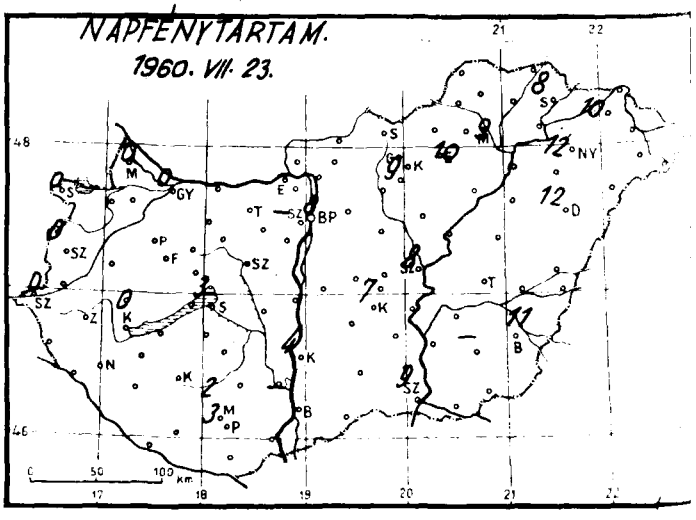
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



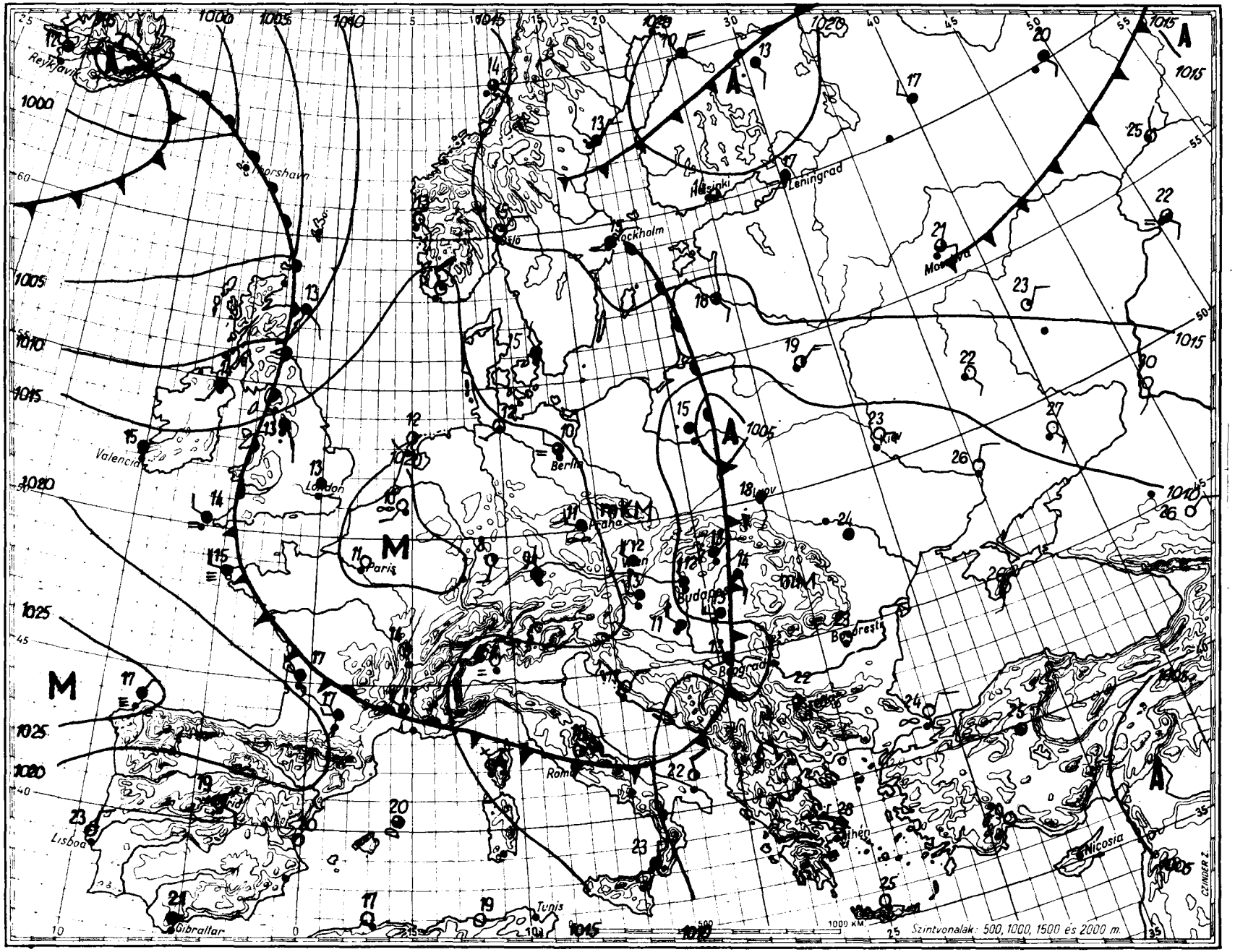






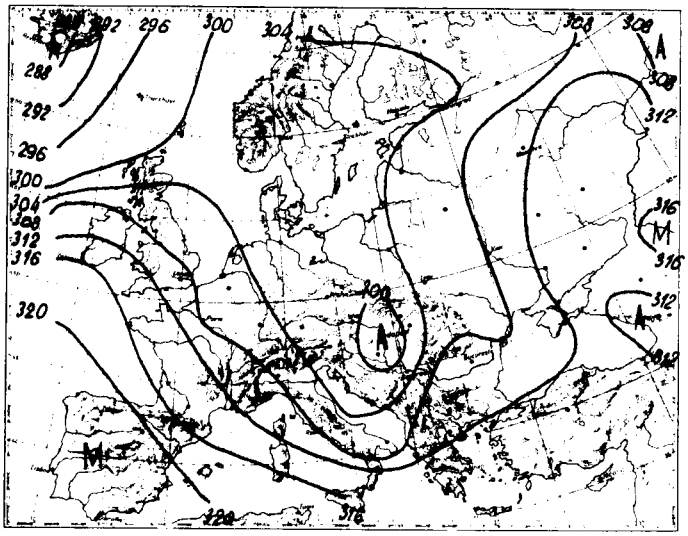


Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 24. nap 7 óra

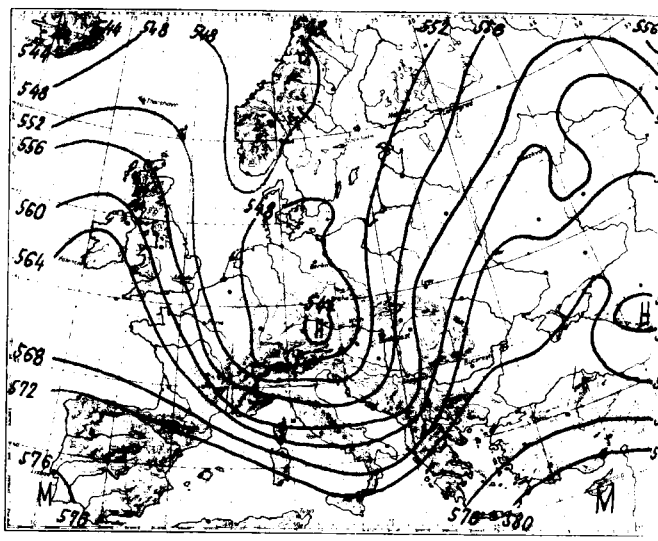


Magaslégköri időhelyzet

1960. július hó 24. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. VII.23. 12^h

mb	m	C°	%
1000	85	-	-
850	1475	12.0	90
700	3073	3.8	90
500	5724	-11.2	68
400	7397	-22.2	68
300	9443	-38.2	68
250	10678	-45.8	68
200	12134	-53.2	-
150			
100			

Jellemző pontok:

993.7	Talaj	23.6	58
800	1980	7.8	100
708	3000	4.8	93
630	3900	- 3.0	72
552	4950	- 6.2	68
*205	12000	-53.6	68
164	13404	-49.4	-

* Tropopauza

Az advekciós kép szerint 00 GMT-kor az Atlanti-óceán északi térségéből kiindulva, délkelet felé Anglia nyugati partvidékét, Spanyol- Olasz- és Görögországot, továbbá Franciaország nyugati részét érintve, Közép-Európáig benyúló hideg advekció van, Kelet-Európában és Közép-Európa nagy részében, továbbá Izland és a norvég partok között, végül Észak-Európában meleg advekció van folyamatban.

Budapest felett az alsó 2500 m vastag rétegben erős lehülés történt, átlagosan 5 fok, felette 4000 m-ig 0.5 fokos melegedés, majd efelett 9000 m-ig átlagosan 1 fokos lehülés. A 0 fokos szint magassága 3120 m, nem változott, a -10 fokos 220 m-t süllyedve 4860 m-en helyezkedett el. A tropopauza hőmérséklete -53 fok, magassága 11100 m.

Tardos s.k.

1960. VII.24. 00^h

mb	m	C°	%
1000	58	-	-
850	1407	8.0	77
700	2994	0.8	85
500	5614	+15.0	100
400	7264	+26.4	100
300	9279	+41.5	68
250	10497	+49.7	68
200	11944	+49.8	-
150	13828	+49.8	-
100	16474	+51.0	

Jellemző pontok:

990.4	Talaj	12.4	91
950	500	8.4	100
934	670	11.2	85
852	1370	7.4	68
842	1500	9.2	85
600	4214	- 6.8	99
400	7264	-26.4	100
300	9279	-41.5	68
284	9620	-42.0	68
264	10130	-47.6	68
*225	11100	-53.4	68
216	11440	-51.6	-
206	11740	-52.4	-
200	11944	-49.8	-
135	14530	-49.0	-
100	16474	-51.0	-
80	17916	-52.8	-

1960. július ..... hó,
24. nap **vasárnap** .....
73. 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	4 ○	NNW 4	1012.0	12	21		14	11	10	0
Sopron	3	NW 7	11.9	13	13		13	9	7	0
Szombathely **reptér**	4	NW 3	12.4	13	10		13	10	8	0
Szentgotthárd	3	W 1	13.1	10	17		14	9	8	0
Pápa	4 ○	N 6	11.4	12	11		17	12	10	–
Győr **reptér**	4 ○	NW 6	10.9	11	12		16	11	10	0
Esztergom	4 ○	WNW 9	07.9	12	14		–	14	10	–
Tatabánya	4 ○	NW 12	09.0	12	20		19	10	10	–
Székesfehérvár	4	NW 6	09.5	12	6		19	11	11	–
Siófok	4	NW 13	10.3	14	9		20	13	12	3
Keszthely	3	W 1	11.7	12	11		17	11	11	0
Zalaegerszeg	4	WNW 2	12.7	11	16		15	10	8	–
Nagykanizsa	4	WSW 3	13.6	12	12		17	10	10	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NW 8	11.0	11	23	↱	24	11	11	3
Budapest M. I.	4	WNW 9	06.0	12	14		24	11	10	8
Salgótarján	4 ○	W 2	03.9	11	38		24	11	11	–
Eger	4 ↱	NE 1	05.1	13	11	↱	25	12	12	10
Miskolc	4 ↓	NNE 4	04.6	13	28	↱	26	13	13	9
Sárospatak	4 ○	N 4	03.9	14	14		26	14	13	8
Baja	3	WSW 2	10.3	13	23	↱	27	11	11	–
Kalocsa	3	W 4	10.0	13	14		26	12	11	4
Kecskemét	4	WSW 7	07.1	12	10		26	11	10	7
Szeged	4	W 6	09.1	13	10		29	12	10	9
Szolnok	4	W 9	06.3	13	7		27	12	11	8
Túrkeve	4	WSW 2	06.4	13	12		29	12	12	–
Békéscsaba	4	SW 5	08.3	13	15	↱	29	12	12	11
Debrecen	4	SSW 6	06.7	14	10		29	13	13	12
Nyíregyháza	4 ↓	SSW 2	06.4	14	27	↱	25	14	14	12
Kékestető (1000 m)**	4 ○	S 2	887.9	10	18		19	9	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	23	↱	19	7	–	–
Misinatető (534 m)*	4	NNW 8	952.3	9	22		21	13	8	2
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	4 ○	WNW 6	950.0	10	28		18	9	9	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	16		Tab	13		Jósvafő	27	↱	Kisvárda	13	↱
Csorna	13		Sárbogárd	13		Lillafüred	14	↱	Vásárosnamény	18	↱
Kapuvár	18		Sztálinváros	20	↱	Szendrőlád	41	↱	Mátészalka	14	↱
Kőszeg	10		Nagykónyi	10		Füged	27	↱	Tiszabecs	18	↱
Körmend	11		Somogyszob	17		Hidasnémeti	26	↱	Csenger	26	↱
Lenti	8		Bares	16		Tokaj	16	↱	Nyírlugos	15	↱
Letenye	19		Szigetvár	15		Poroszló	7	↱	Polgár	–	
Káld	11		Lengyel	32		Jászapáti	20	↱	Hajdúdorog	10	↱
Sumeg	8		Szekszárd	16		Nagykáta	–		Hortobágy	11	↱
Zirc	37		Mohács	29		Örkény	14		Tiszaroff	6	↱
Veszprém	14		Siklós	21		Kunszentmiklos	24	↱	Karcag	16	↱
Komárom	23		Királyrét	–		Cegléd	8		Berettyóújfalu	6	↱
Kisbér	29		Balassagyarm	41		Nagykőrös	–		Szeghalom	14	↱
Mór	27		Romhány	35	↱	Tiszakécske	9	↱	Körösszakál	21	↱
Alcsut	10	↱	Vác	20		Izsák	–		Szarvas	10	↱
Dobogókő	20		Gödöllő	22	↱	Kiskunfélegyh	11	↱	Szentes	–	
Martonvásár	11		Lőrinci	22		Kiskunhalas	15	↱	Orosháza	8	↱
Tihany	9		Gyöngyos	18	↱	Bácsalmás	16	↱	Makó	6	↱
Fonyód	20		Borsodnádasd	26	↱	Kistelek	8	↱	Mezőhegyes	15	↱
Marcali	22		Putnok	6	↱	Záhony	9	↱	Mátraháza	21	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.23.	Budapest 6 h		Bpest 9 h		Debr. 10 h		Miskolc 11 h		Pécs 12 h		Szeged 11 h		Szeged 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	-	0	90	2	140	2	180	2	90	2	320	2	40	2	
500 m	20	3	130	4	90	2	140	2	140	2	80	2	290	5	340	16	
1000	120	2	140	5	120	2	120	2	130	2	100	3			350	17	
1500	120	2	160	4	210	2			130	2	180	8			360	18	
2000	180	6	210	6	210	2			130	2	180	10					
3000	210	11	190	4	220	4					180	12					
4000	210	12			210	5					200	14					
5000					210	8					110	16					
7000											220	11					
9000																	
10000																	
12000																	
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

VII.24.	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	330	12															
500 m	330	15															
1000	330	6															
1500	330	6															
2000	230	6															
3000	200	12															
4000	200	12															
5000	200	15															
7000	190	26															
9000	170	37															
10000	160	30															
12000	180	63															
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

13. évfolyam 207. szám. ✣ Budapest ✣ 1960. július 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Kárpát-medencében, Lengyelországban és Ausztriában Európa legalacsonyabb hőmérsékletei vannak. Míg a Szovjetunió Uráltól nyugatra eső területein, Olaszországban és a Balkánon 30-35, az Ibériai-félszigeten 35-40, sőt az enyhébb tengeri levegő hatására még Nyugat-Európában is 20-25 fokig emelkedik napközben a hőmérséklet, addig Közép-Európa előbb említett területein csak 13-18 fokos legmagasabb nappali hőmérsékletek alakulnak ki.

Hazánkban tegnap az egész országra kiterjedt a rendkívül hűvös időjárás. Ezen a napon az utolsó 50 év folyamán még nem fordult elő ilyen alacsony hőmérséklet. Többfelé élénk, helyenként viharos északnyugati szél fújt. Sokfelé volt eső, a délnyugati határszélen, valamint a Mátrában és a Bükkben néhány helyen zivatar. A Dunántúlról ismét bőséges csapadékmennyiségeket jelentettek; általában 10-20, a Bakonyban 20-40 mm eső hullott. A Mátrában és a Bükkben 5-10, az ország többi részén csak 1-2 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet napközben a déli és az északkeleti határszélen 19-21, másbol 15-18 fokig emelkedett. Ma hajnalban 10-12 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 14 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Túlnyomóan felhős, hűvös idő.
Sok helyen eső.
Helyenként élénk északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10-13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
15-19 fok között.

Dr. Gabl

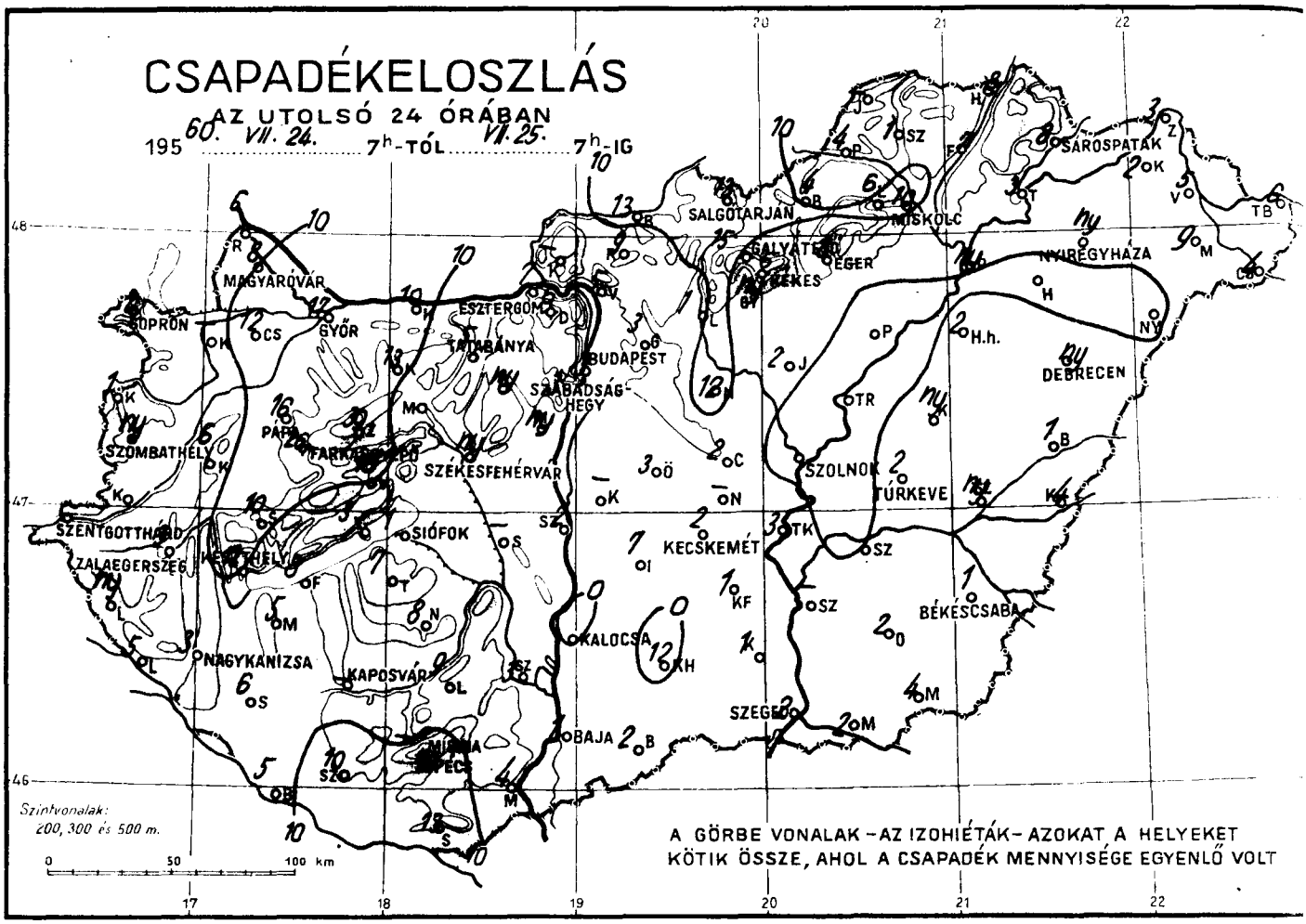
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

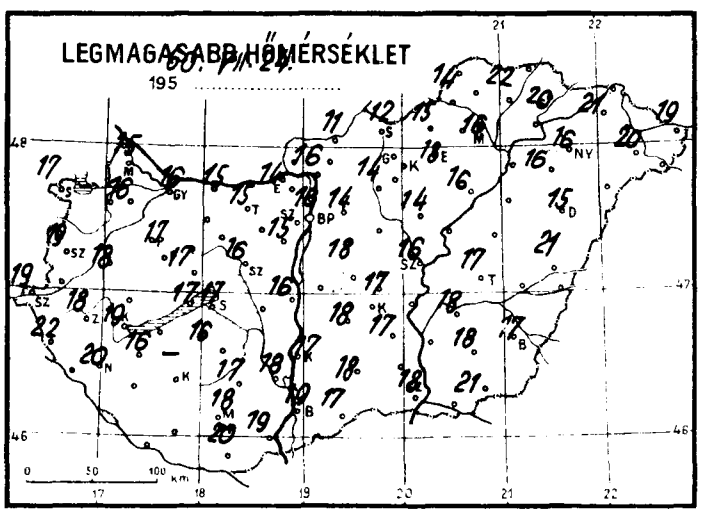
1960. VII. 24-én: 13.5 C°, 757.1 mm. Eltérés: -8.8 C°, -2.6 mm.

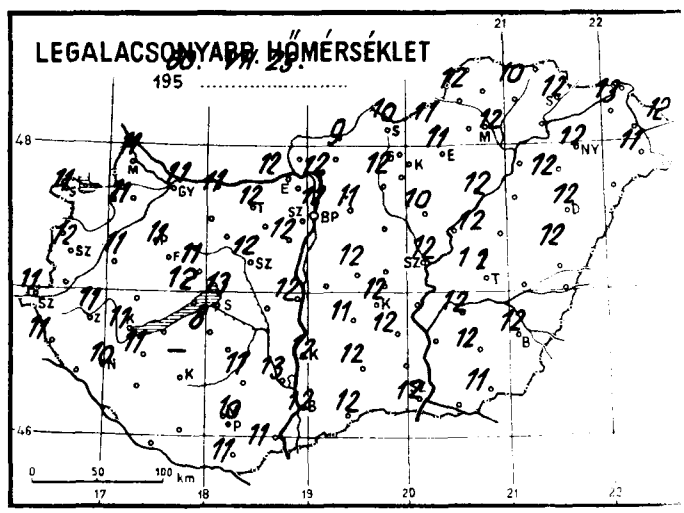
1871 óta ezen a napon előfordult:

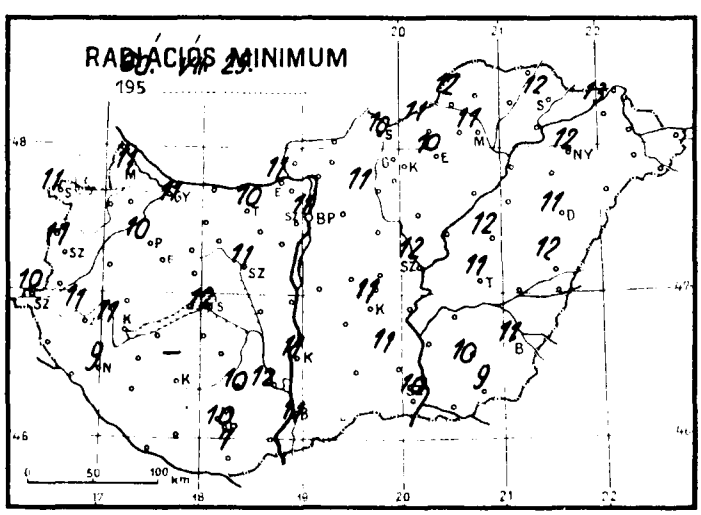
legmagasabb hőmérséklet 36.8 C° /1929/
legalacsonyabb hőmérséklet 10.2 C° /1885/

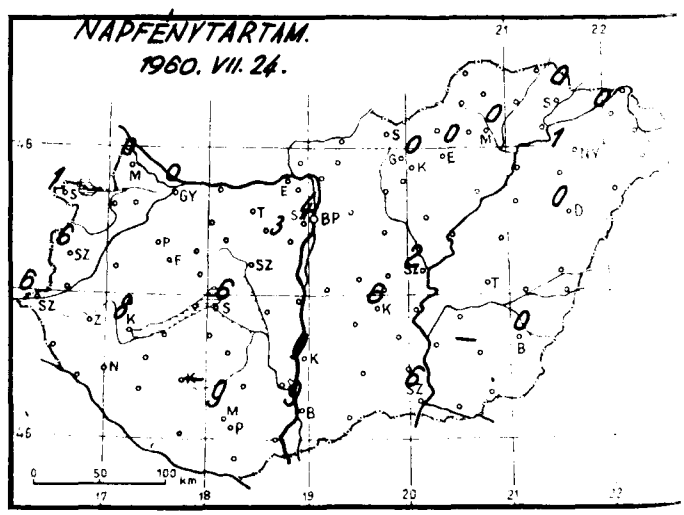
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



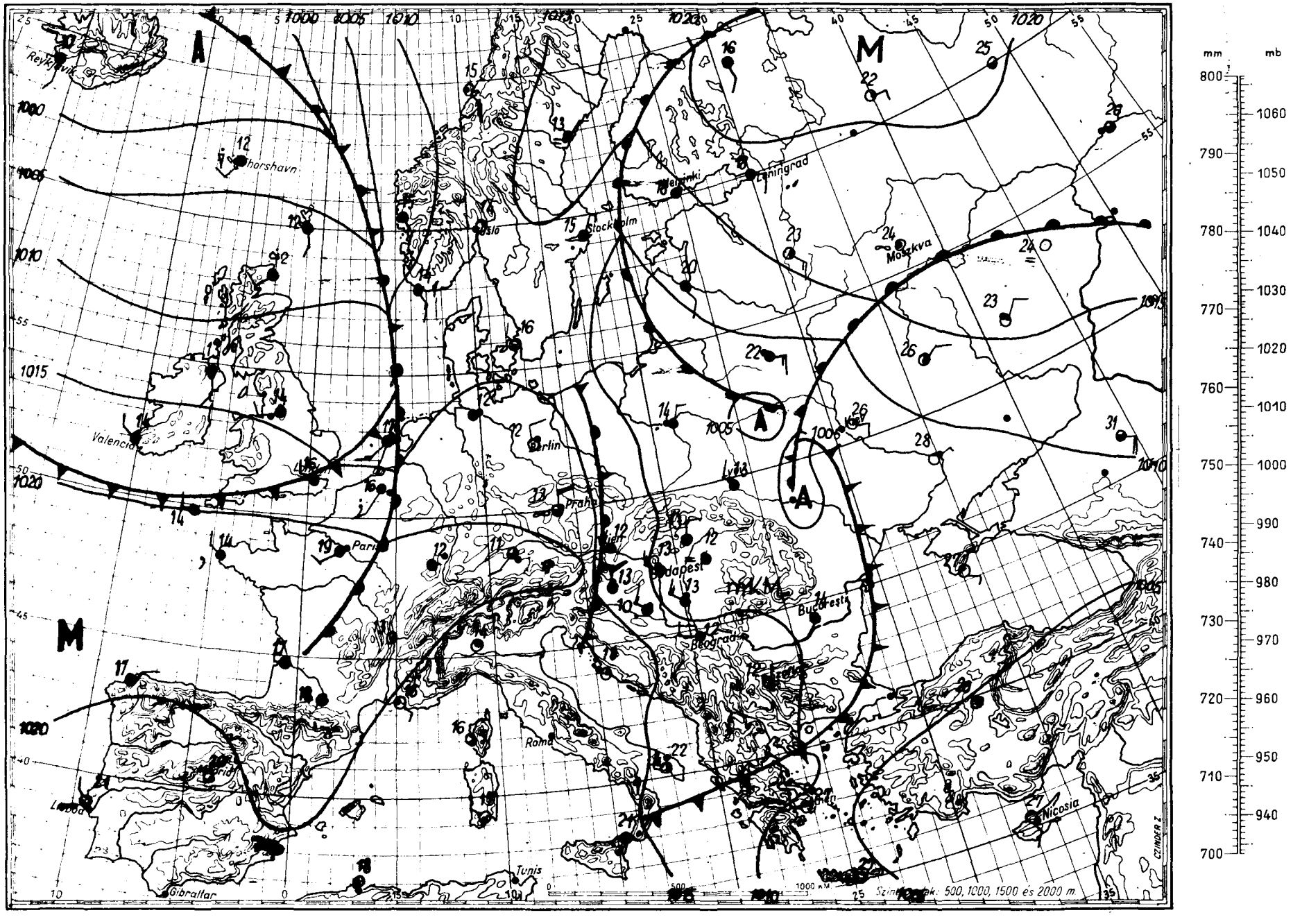






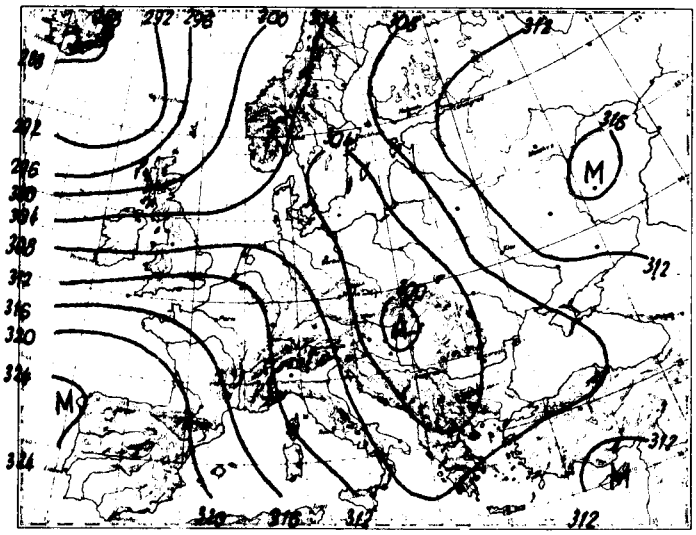


Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 25. nap 7 óra

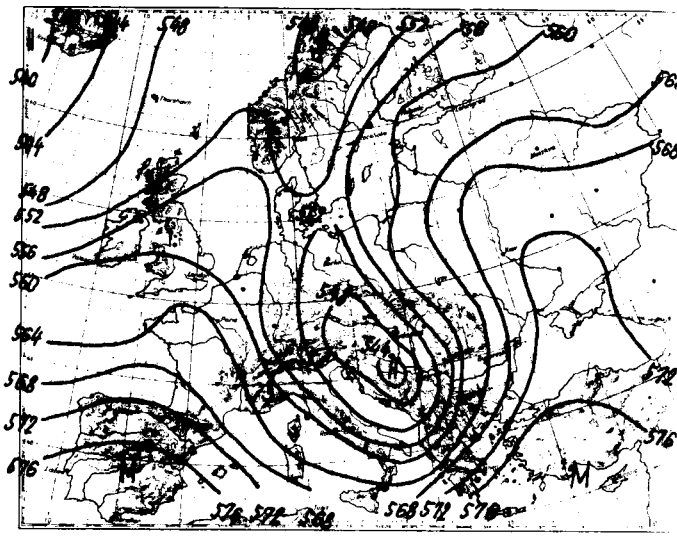


Magaslégköri időhelyzet

1960. július hó 25. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. VII. 24. 12h			
mb	m	C°	%
1000	80	-	-
850	1421	4.2	90
700	2984	- 2.2	85
500	5590	-15.5	35
400	7250	-23.5	34
300	9290	-38.5	34
250	10520	-42.5	-
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

993	Talaj	12.5	90
921	770	7.8	96
888	1090	5.5	84
782	2100	1.0	100
674	3270	- 3.5	80
648	3600	- 3.5	54
510	5410	-15.6	37
488	5740	-15.5	34
422	6870	-23.5	34
*275	9870	-43.0	34
243		-43.0	-
220		-41.0	-

* Tropopauza

A hideg levegő zöme ma reggelre a Kárpát-medence fölé helyeződött át. Az Alpoktól és Kárpátoktól délre erős lehülés megy végbe. Az Óceán felől újabb hűvös levegő érte el a Brit-szigeteket, a francia partvidéket és Spanyolországot. A nagy magasságokban is megtalálható kárpátmedencei ciklon áramlási rendszere délről körbe szállitott meleg levegőt visz Németország, Lengyelország és a Szovjetunió nyugati határvidéke fölé.

Hazánk felett az utolsó 24 óra alatt a tropopauza alsó 300 m-ében kissé emelkedett a hőmérséklet, feljebb azonban tovább tartott a lehülés, 3-5 fokkal. A 0 fok szintje 970, a -10 foké 830 m-t süllyedt s ezzel 2150, ill 4030 m-re kerültek. A tropopauza magassága tovább csökkent 1,9 km-rel.

Dr.Kallósné s.k.

1960. VII. 25. 00h			
mb	m	C°	%
1000	94	-	-
850	1437	4.1	100
700	2993	- 4.6	100
500	5568	-20.5	96
400	7186	-30.7	56
300	9189	-39.6	58
250	10433	-40.o	-
200	11951	-42.5	-
150			
100			

Jellemző pontok:

994.4	Talaj	12.2	93
900	970	6.8	100
600	1193	-10.9	100
500	5568	-20.5	96
400	7186	-30.7	76
*300	9189	-39.6	58
239	10710	-39.8	-
230	11000	-41.0	-
206	11770	-41.5	-
185	12480	-44.0	-
165	13221	-43.6	

1960. július ..... hó,
25. a nap ..... **hétfő** .....
73. évfolyam **207.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
							Hőmérsékleti szélsőségek		
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 ₀	NW 4	1014.3	12	8		15	11	11	0
Sopron	4 ₀	N 7	15.0	11	2		17	11	11	1
Szombathely reptér	4	WNW10	14.9	13	ny		19	12	11	6
Szentgotthárd	4 ₀	– 0	15.7	12	ny		19	11	10	6
Pápa	4 ₀	NW 9	13.3	12	16		17	11	10	–
Győr reptér	4 ₀	NW 6	13.0	12	17		16	11	11	0
Esztergom	4	WNW 2	11.0	13	7		14	12	11	–
Tatabánya	4 ₂	NW 15	11.5	13	5		15	12	10	–
Székesfehérvár	4	NW 6	11.3	13	ny		16	12	11	–
Siófok	4	NW 14	12.2	14	1		17	13	12	6
Keszthely	4 ₀	NW 4	13.3	12	12		19	11	11	8
Zalaegerszeg	4	NW 5	15.1	12	3	↱	18	11	11	–
Nagykanizsa	4 ₀	NW 3	16.2	11	3	↱	20	10	9	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 ₀	WNW 8	12.0	10	10	↱	18	10	10	9
Budapest M. I.	4	WNW 7	09.7	13	3		16	12	11	4
Salgótarján	3	NW 2	09.5	12	13		12	10	10	–
Eger	4 ₀	W 1	09.7	12	8	↱	18	11	10	0
Miskolc	4 ₀	N 1	08.8	13	10		16	12	11	0
Sárospatak	4 ₀	NNW 1	12.2	13	8		20	12	12	0
Baja	4 ₀	WSW 4	12.0	12	1		19	12	11	9
Kalocsa	4	NW 4	11.0	13	•		17	12	11	9
Kecskemét	4	W 3	09.1	12	2		17	12	11	6
Szeged	4	NW 7	09.5	13	2		18	12	10	6
Szolnok	4	NW 6	08.6	13	•		16	12	12	2
Túrkeve	4	NNW 2	08.0	13	2		17	12	11	–
Békéscsaba	4	NW 3	08.6	12	1		17	12	11	0
Debrecen	4 =	E 1	09.5	13	ny		15	12	11	0
Nyíregyháza	4	– 0	09.9	13	ny		16	12	12	1
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	NNW 2	892.0	6	6		13	6	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	15	↱	14	6	–	–
Misinatető (534 m)*	–	–	–	–	–		15	–	–	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 2	950.4	10	3		12	9	–	3
Farkasgyepü (400 m)*	4 ₀	NW 4	953.9	10	26		15	10	9	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	6		Tab	7		Jósvafő	–		Kisvárda	2	
Csorna	12		Sárbogárd	–		Lillafüred	6		Vásárosnamény	5	
Kapuvár	–		Sztálinváros	2		Szendrőlád	2		Mátészalka	9	
Kőszeg	1		Nagykónyi	8		Fügöd	7		Tiszabecs	6	
Körmend	1		Somogyszob	6		Hidasnémeti	8		Csenger	4	
Lenti	ny		Barcs	5		Tokaj	3		Nyírlugos	•	
Letenye	5	↱	Szigetvár	10		Poroszló	•		Polgár	ny	
Káld	6		Lengyel	9		Jászapáti	2		Hajdúdorog	•	
Sumeg	10		Szekszárd	3		Nagykáta	12		Hortobágy	2	
Zirc	39		Mohács	4		Örkény	3		Tiszaroff	•	
Veszprém	10		Siklós	13	↱	Kunsztmiklós	–		Karcag	ny	
Komárom	10		Királyrét	–		Cegléd	2		Berettyóújfalu	1	
Kisbér	13		Balassagyarm	13		Nagykőrös	–		Szeghalom	ny	
Mór	9		Romhány	9		Tiszakécske	3		Körösszakál	4	
Alcsut	ny		Vác	5		Izsák	7		Szarvas	•	
Dobogókő	6		Godollő	3		Kiskunfelegyh	1		Szentes	–	
Martonvásár	ny		Lőrinci	1		Kiskunhalas	12		Orosháza	2	
Tihany	3		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	2		Makó	2	
Fonyód	8		Borsodnádasd	4	↱	Kistelek	1		Mezohegyes	4	
Marcali	5		Putnok	4	↱	Zákony	3		Mátrahaza	7	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.24.	Bpest 9 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 15 h		Bpest 17 h		Szhely 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	12	270	7	320	7	320	7	320	7	320	7	270	2	140	2	320	7
500 m	300	12	290	18	330	12	330	9	330	10	310	18	320	8	190	4	310	14
1000			280	14	330	12	330	9			330	15	310	14	190	4	310	20
1500			290	15	330	14	330	9			330	15	330	13				
2000			290	10	330	21	330	9			320	15						
3000					330	15					300	12						
4000					320	14					300	9						
5000					300	9					200	17						
7000					290	10					170	31						
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.25.	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	-																	
500 m	-																	
1000	350	11																
1500	50	11																
2000	20	28																
3000	20	8																
4000	350	6																
5000	50	4																
7000	150	15																
9000	160	23																
10000	140	16																
12000	190	4																
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

73. évfolyam 208. szám. • Budapest • 1960. július 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa leghidegebb területe tegnap az Északi-Kárpátok környéke volt, 14-15 fokos hőmérsékleti csúcsértékekkel. A 30 fokot csak az Ibériai-félszigeten és a Fekete-tenger környékén érte el, illetőleg haladta meg kissé a nappali felmelegedés.

Hazánkban hétfőn országszerte borult, esős volt az idő. A délkeleti, keleti megyékben az esőt több helyen zivatar is kísérte. A Balatontól északra fekvő területen hatalmas felhőszakadások voltak. Kisbéren 112, Herenden 115, Bakonybélen 116, Tatabányán és Csákberényben 132, Zircen 149 mm eső esett. Ezek az egyetlen nap alatt lehullott mennyiségek az egész évi átlagnak egyhatodát - egynegyedét teszik ki. Általában véve a Dunántúlon 30-60, a Duna-Tisza közén 15-30 mm volt a lehullott csapadék mennyisége; a Tiszántúlon néhány hely kivételével az 5 mm alatt maradt. A napsütés időtartama sehol sem haladta meg az 1 órát. A hőmérséklet napközben általában 13, 16, a keleti megyékben és a nyugati határszélen helyenkint 17, 18 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 10, 14, az északi határ mentén néhány helyen 9 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 16 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások, ma több, holnap kevesebb helyen esővel.
Mérsékelt, időnként élénkebb északnyugati, északi szél.
Az éjszakai lehülés erős marad, a nappali felmelegedés kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11-15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
19-23 fok között.

Távolabbi kilátások:

Lassan melegszik az idő. Rajkay

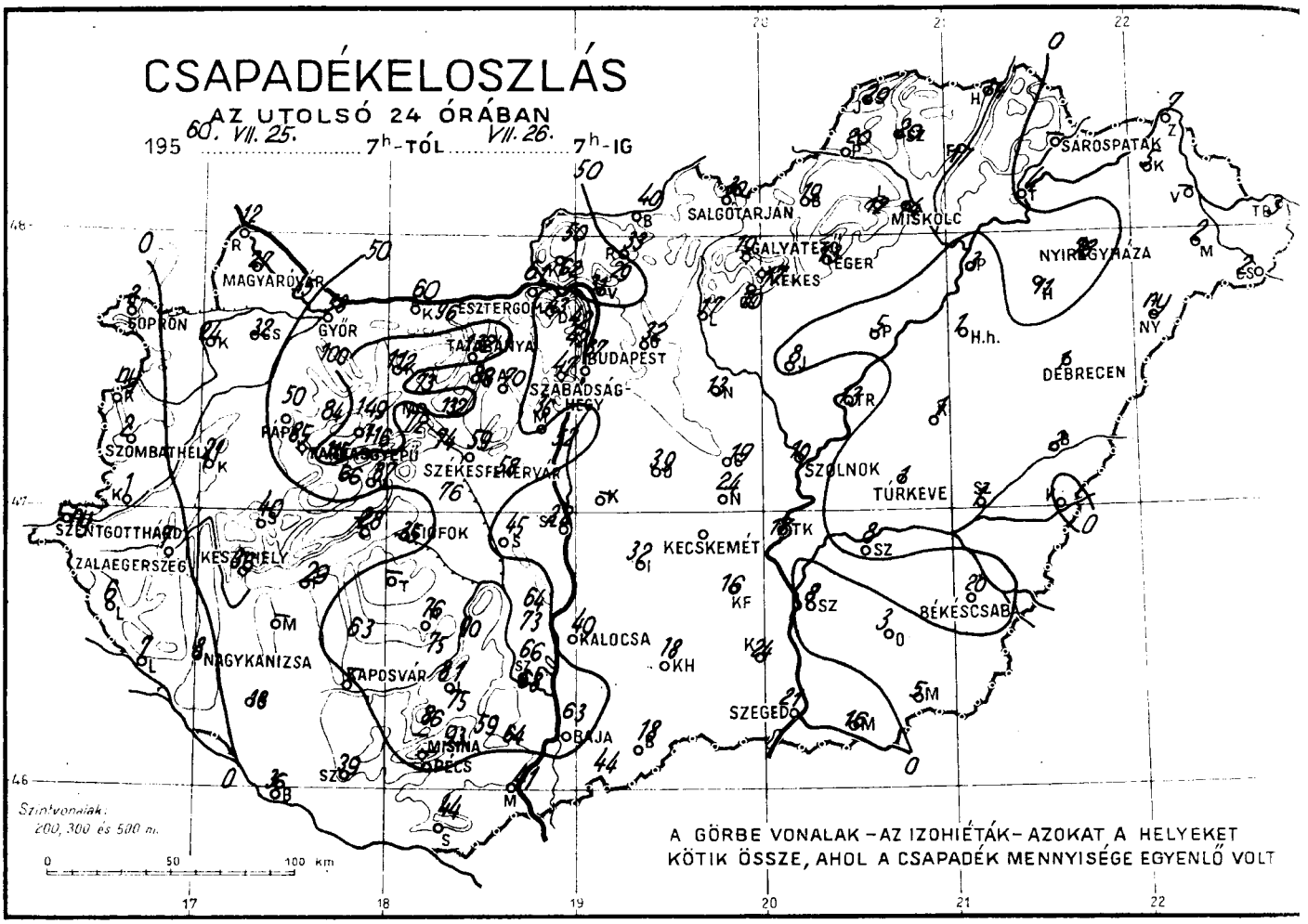
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

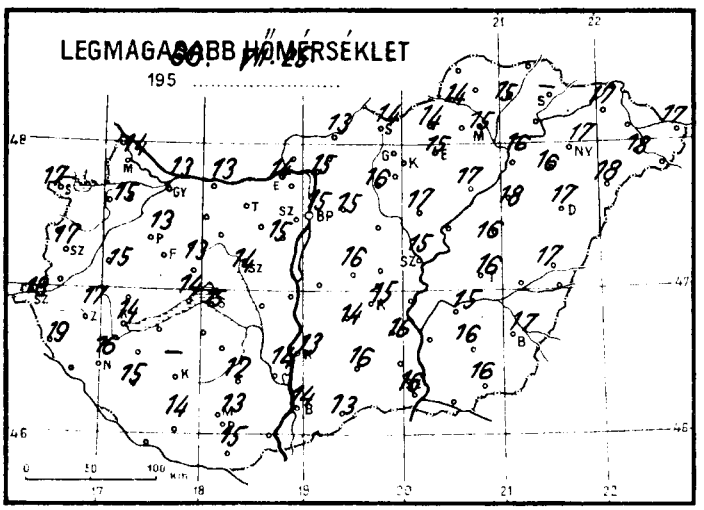
1960. VII.25-én: 13.1 C°, 756.7 mm. Eltérés: -8.8 C°, -3.3 mm.

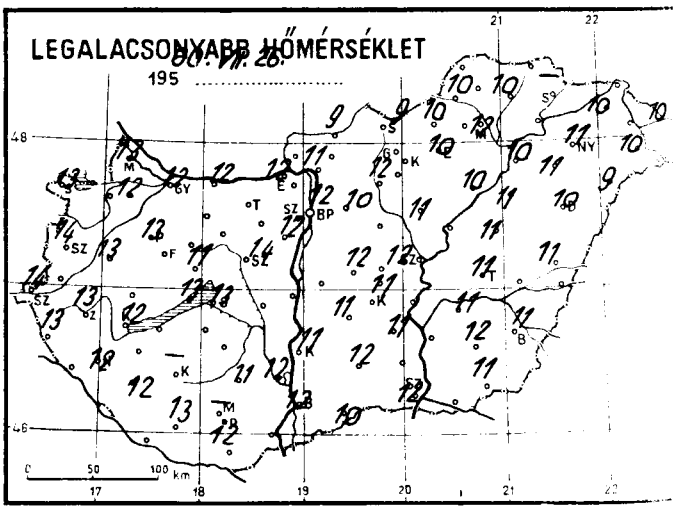
1871 óta ezen a napon előfordult:

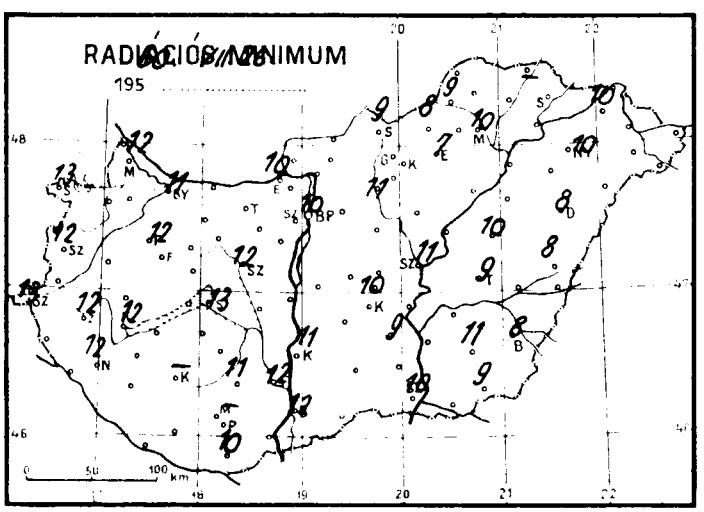
legmagasabb hőmérséklet 36.9 C° /1894/
legalacsonyabb hőmérséklet 11.0 C° /1939/

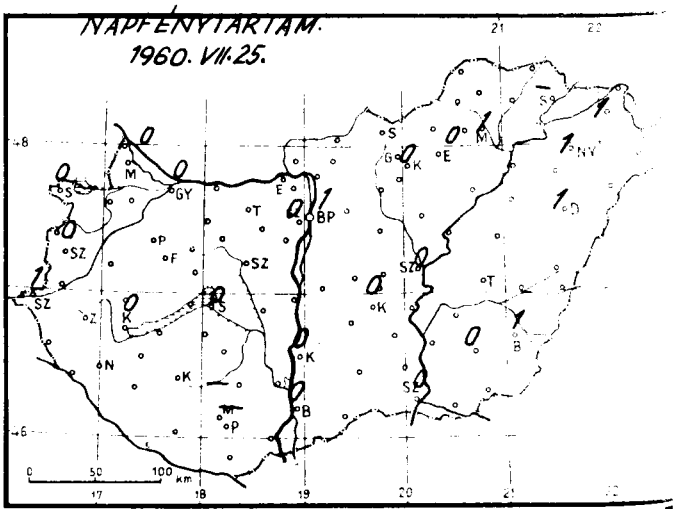
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



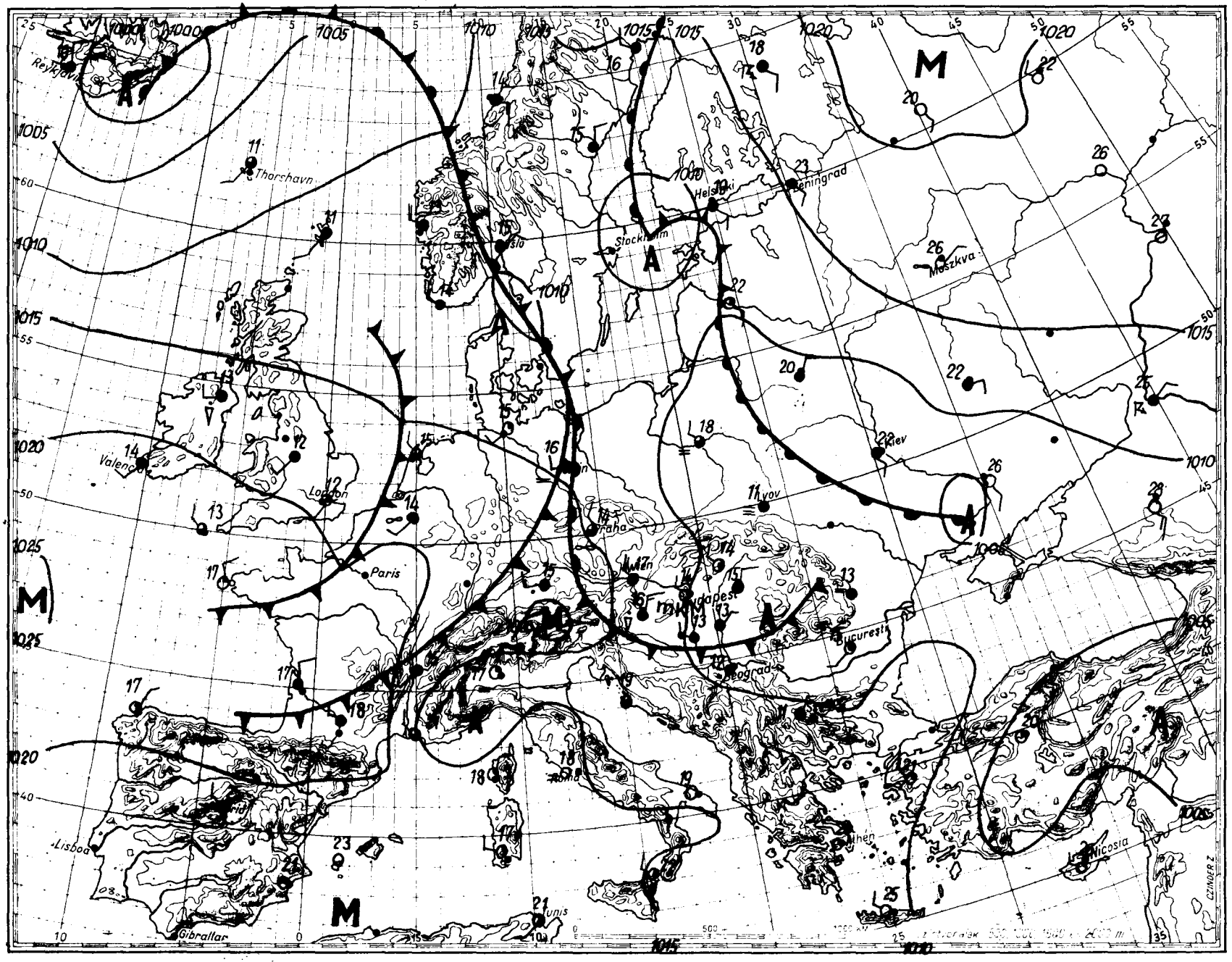






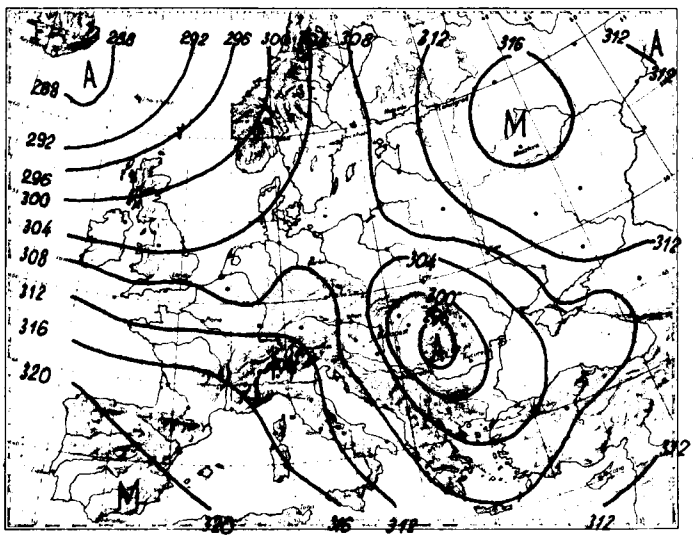


Időjárási helyzet 1960. év JULIUS hó 26. nap 7 óra

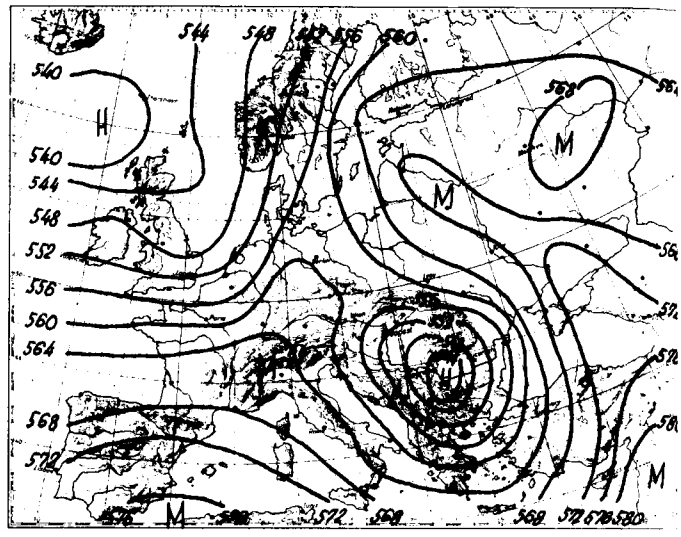


Magaslégköri időhelyzet

19 60. július hó 26. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.25. 12h			
mb	m	C°	%
1000	75	-	-
850	1423	5.0	100
700	2988	- 3.0	100
500	5580	-17.2	100
400	7215	-28.2	100
300	9224	-38.3	100
250	10487	-35.9	100
200	12034	-36.8	100
150			
100			

Jellemző pontok:

Talaj			
992.3		13.4	95
850	1423	5.0	100
500	5580	-17.2	100
*314	8960	-39.5	100
268	10000	-35.8	100
115	15017	-39.9	100

* Tropopauza

A hideg levegő zöme lassan délkelet felé helyeződik át. A mély ciklon áramlási rendszere a talaj közelében hideg, a magasban meleg levegőt szállít. Igy az advekciós kép az erdélyi ciklon területén a tegnapihoz képest nem változott. A Balkán, Románia felett hideg, Ukrajna, Lengyelország, Ausztria, de most már Nyugat-Magyarország felett is meleg advekció van folyamatban. Európa nyugati felében zónális az áramlás és hideg, majd meleg advekció lépett fel.

A Skandináv-félszigeten tovább tartott a felmelegedés. Kelet-Európában a meleg levegőnyelv uralma tovább tart.

Budapest légterében nem volt lényeges hőmérsékletváltozás. A 0 fokos szint magassága 150 m-t emelkedett, a -10 foké alig változott. A tropopauza fekvése sem változott, azonban hült.

Dr.Kallósné s.k.

1960 VII.26. 00h			
mb	m	C°	%
1000	68	-	-
850	1412	3.9	95
700	2965	- 3.8	99
500	5568	-14.0	98
400	7211	-28.2	93
300	*9211	-43.0	84
250	10441	-42.0	-
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

Talaj			
991.4		12.4	98
800	1900	0.2	93
778	2120	1.0	93
676	3200	- 5.2	100
500	5568	-14.0	98
400	7211	-28.2	93
300	9211	-43.0	84
250	10441	-42.0	-

1960. július
26. ..... hó,
kedd
73. ..... nap
208.
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	1 ○	W 2	1011.8	14	27		14	13	12	0
Sopron	4	NW 6	12.3	15	2		17	13	13	0
Szombathely	4 ◔	N 6	11.7	16	2		17	14	12	0
Szentgotthárd	4 ◔	S 1	12.3	14	ny		18	14	13	1
Pápa	4	N 4	10.9	13	50		13	13	12	–
Győr	4	NW 1	11.3	13	58		13	12	11	0
Esztergom	1	NW 1	09.9	14	61		14	12	10	–
Tatabánya	4	NW 4	10.3	14	132		–	12	12	–
Székesfehérvár	3	N 1	10.0	14	59		14	14	12	–
Siófok	4	NNE 6	10.4	14	35		15	13	13	0
Keszthely	4 ○	NNW 8	09.9	15	36		14	12	12	0
Zalaegerszeg	4 ○	N 5	11.5	15	7		17	13	12	–
Nagykanizsa	4 ○	NNW10	12.6	14	8		16	12	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	–	–	–	–	–		13	–	–	–
Budapest M. I.	0	NNW 2	09.2	14	37		15	12	10	1
Salgótarján	0 =	SE 1	08.7	14	30		14	9	9	–
Eger	0	N 1	09.3	14	13		15	10	7	0
Miskolc	0	NNW 3	08.8	14	14		15	12	10	1
Sárospatak	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Baja	4	NNW 2	08.3	13	63		14	12	12	0
Kalocsa	1	N 2	08.2	14	40		13	11	11	0
Kecskemét	4	N 3	07.7	13	12		15	11	10	0
Szeged	4	NNE 4	07.4	13	21	↳	16	12	10	0
Szolnok	4 =	NE 4	08.3	12	10		15	12	11	0
Túrkeve	4	NNE 4	08.2	12	1	↳	16	11	9	–
Békéscsaba	4	NE 2	07.5	13	20		17	11	8	1
Debrecen	4	– 0	09.1	14	1	↳	17	10	8	1
Nyíregyháza	3 =	N 2	09.3	12	18		17	11	10	1
Kékestető (1000 m)**	4 =	N 1	891.7	7	17		8	6	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	19		11	6	–	–
Misinatető (534 m)*	–	– –	–	–	–		10	–	–	–
Szabadsághegy (474 m)*	1	N 1	950.4	12	47		11	9	–	0
Farkasgyepu (400 m)*	4 ○	N 2	952.1	1	85		11	11	11	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	12		Tab	–		Jósvafő	29		Kisvárda	5	
Csorna	32		Sárbogárd	45		Lillafüred	12		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	24		Sztálinváros	22		Szendrőlád	20		Mátészalka	2	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	76		Füged	17		Tiszabecs	3	
Kormend	1		Somogyszob	18		Hidasnémeti	14		Csenger	2	
Lenti	6		Bares	36		Tokaj	4		Nyírlugos	ny	
Letenye	7	↳	Szigetvár	39	↳	Poroszló	5		Polgár	3	
Kald	21		Lengyel	81		Jászapáti	8		Hajdúdorog	11	↳
Sumeg	40		Szekszárd	66		Nagykáta	13		Hortobágy	1	
Zirc	149		Mohács	41		Örkény	39	↳	Tiszaroff	13	
Veszprém	87		Siklós	44		Kunszentmiklós	–		Karcag	1	
Komárom	60		Királyrét	50		Cegléd	19	↳	Berettyóújfalu	2	↳
Kisbér	112		Balassagyarmat	40		Nagykőrös	24		Szeghalom	1	↳
Mór	73		Romhány	33		Tiszakécske	17		Korosszakál	•	
Alcsut	70		Vác	29		Izsák	32		Szarvas	8	
Dobogoko	43		Godollo	32		Kiskunfelegyh	16	↳	Szentes	8	
Martonvasar	36		Lőrinci	17		Kiskunhalas	18		Orosháza	3	
Tihany	28		Gyongyos	10		Bacsalmas	18		Mako	16	↳
Fonyód	29		Borsodnádasd	19		Kistelek	24		Mezohegyes	5	
Marcali	–		Putnok	20		Zákony	7		Matraháza	17	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.25.	Bpest 9 h		Szeged 11 h		Szhely 13 h		Debr. 12 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	320	7	270	2	320	7	40	2	320	7	—	0	320	7				
500 m	330	10	310	7	330	23	120	2	320	19	200	3	340	8				
1000	350	8	310	7	320	15	120	2	320	22	160	5	340	7				
1500					330	28	140	4			130	7	340	9				
2000							160	5			130	7	350	7				
3000							100	4			120	9						
4000											120	7						
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.26.	Bpest 0 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	—	0																
500 m	230	1																
1000	230	1																
1500	340	4																
2000	10	5																
3000	340	11																
4000	360	24																
5000	360	24																
7000	360	20																
9000	350	38																
10000	350	38																
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

73. évfolyam 209. szám + Budapest + 1960. július 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt nap folyamán Közép-Európában és Nyugat-Európa egy részén még sokfelé csapadékos, szeles időjárás volt. Lassú felmelegedés azonban már a kontinens hűvösebb részein is észlelhető. A Földközi-tenger nyugati térségében és a Szovjetunió délkeleti részén tovább tart a meleg idő, 30 fokot meghaladó nappali hőmérsékletekkel.

Hazánkban tegnap sokfelé volt eső. A csapadék mennyisége azonban csak az ország északkeleti részén haladta meg a 10 mm-t. Borsodnádasdon, Hajdúdorogon és Füzesen 20, Hidasnémetiben 21, Nyíregyházán 22, Kisvárdán 25, Tokajban 28 mm eső hullott. Egy-két helyről zivatart is jelentettek. A napsütés időtartama a Dunántúlon 0-5, másutt 7-10 óra volt. A hőmérséklet legmagasabb értéke a Dunántúlon 17-20, a Dunától keletre 21-23 fokot ért el, legalacsonyabb értéke 10-15 fok volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 16 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások, néhány helyen esővel, esetleg zivatarral.
Mérsékelt, időnként élénk északnyugati szél.
A hőmérséklet keleten is emelkedik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13-16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
23-27 fok között.

Ádámy Lászlóné

Távolabbi kilátások:

Huszonöt fok körüli meleg, helyi záporok. Csendesebb idő.

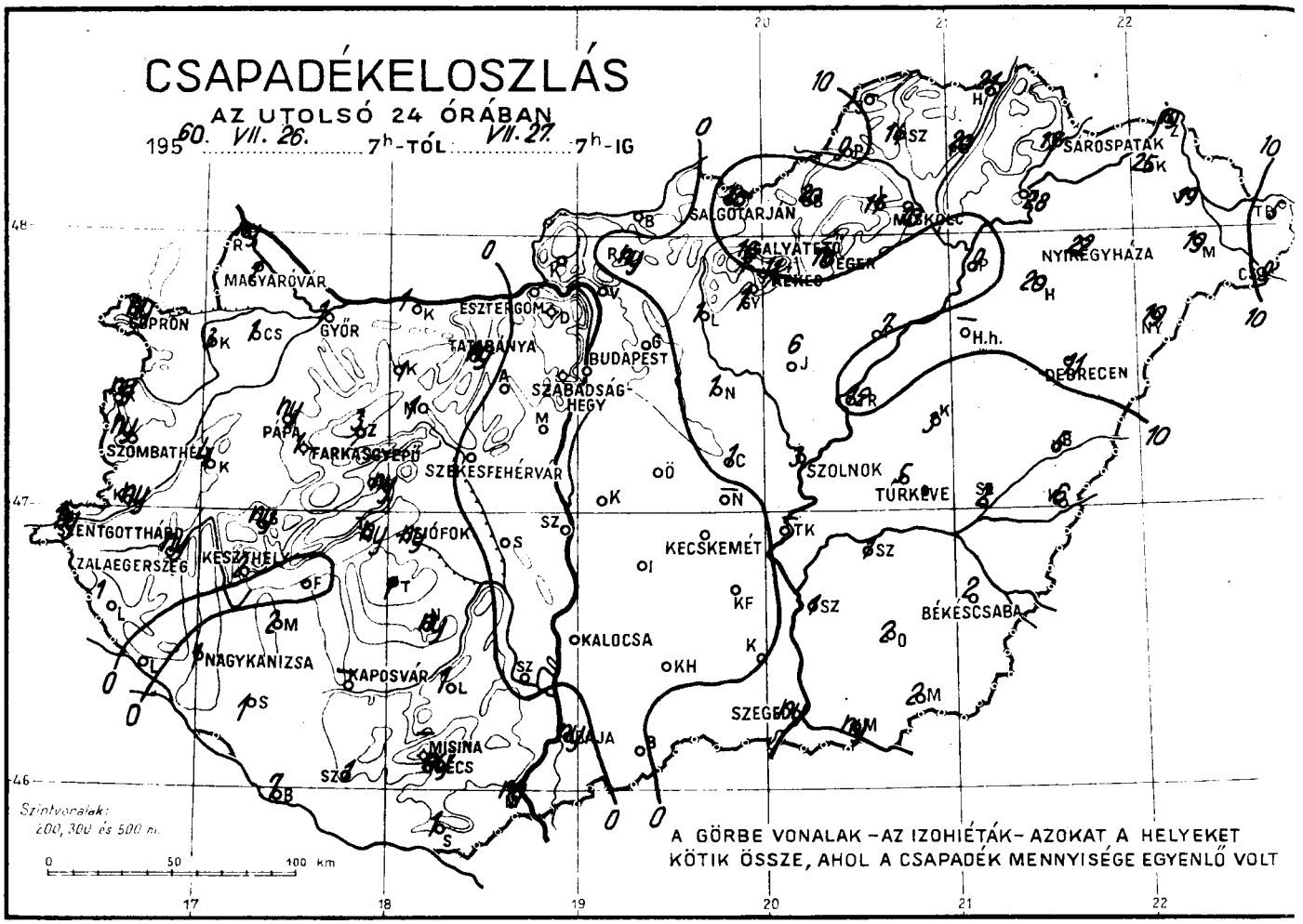
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

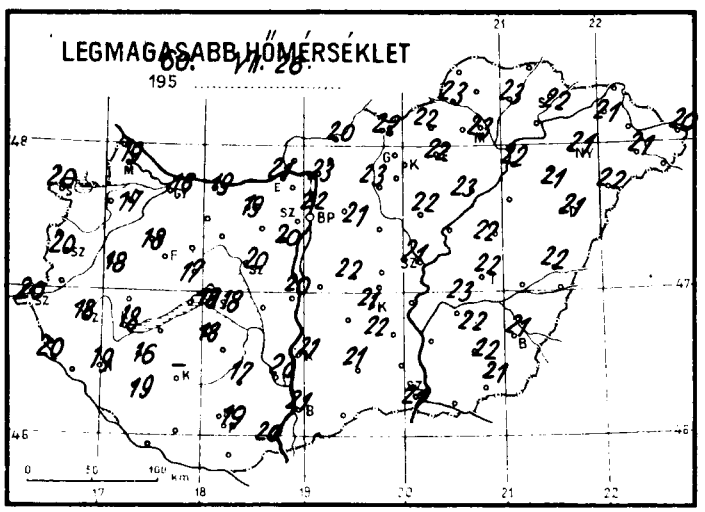
1960. VII. 26-án: 17.3 C°, 757.2 mm. Eltérés: -5.1 C°, -3.1 mm.

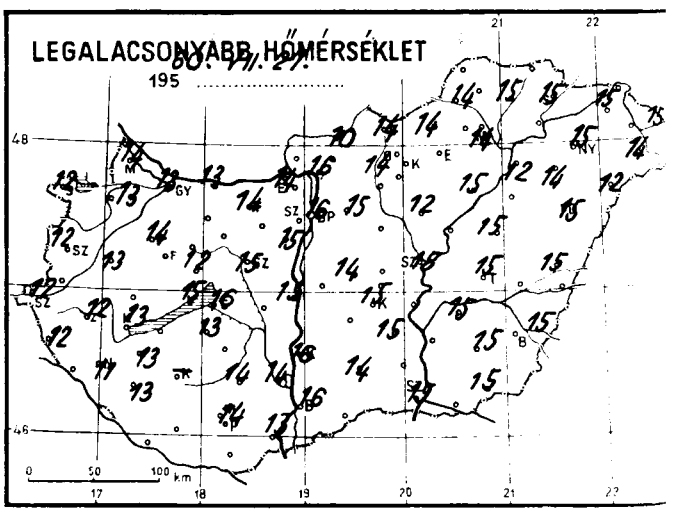
1871 óta ezen a napon előfordult:

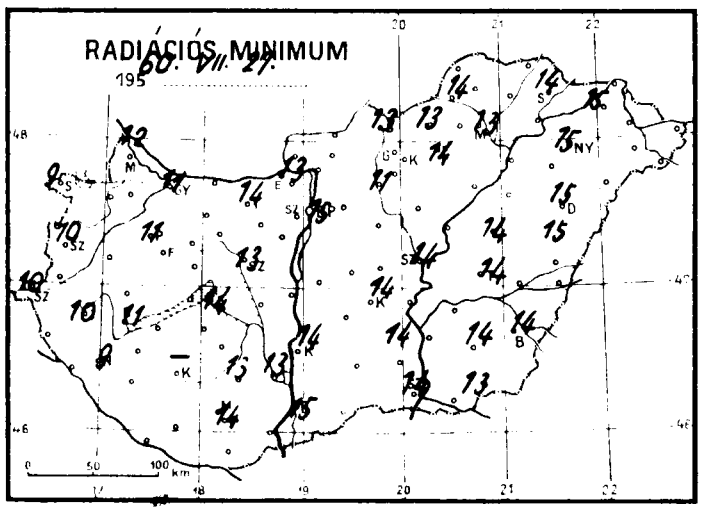
legmagasabb hőmérséklet 37.4 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet 10.6 C° /1939/

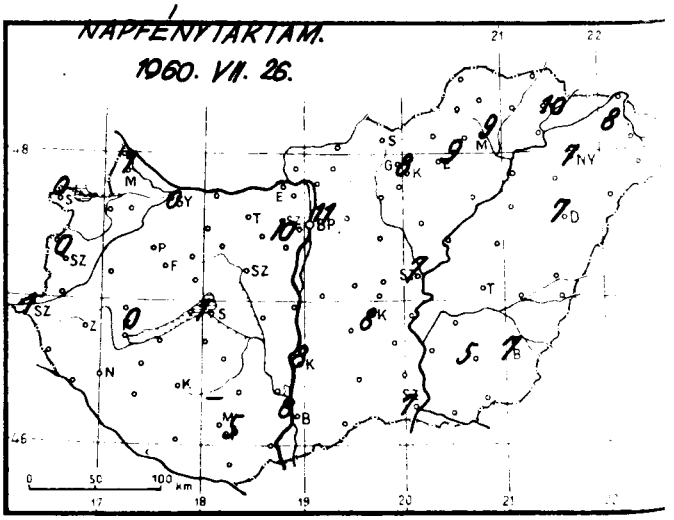
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



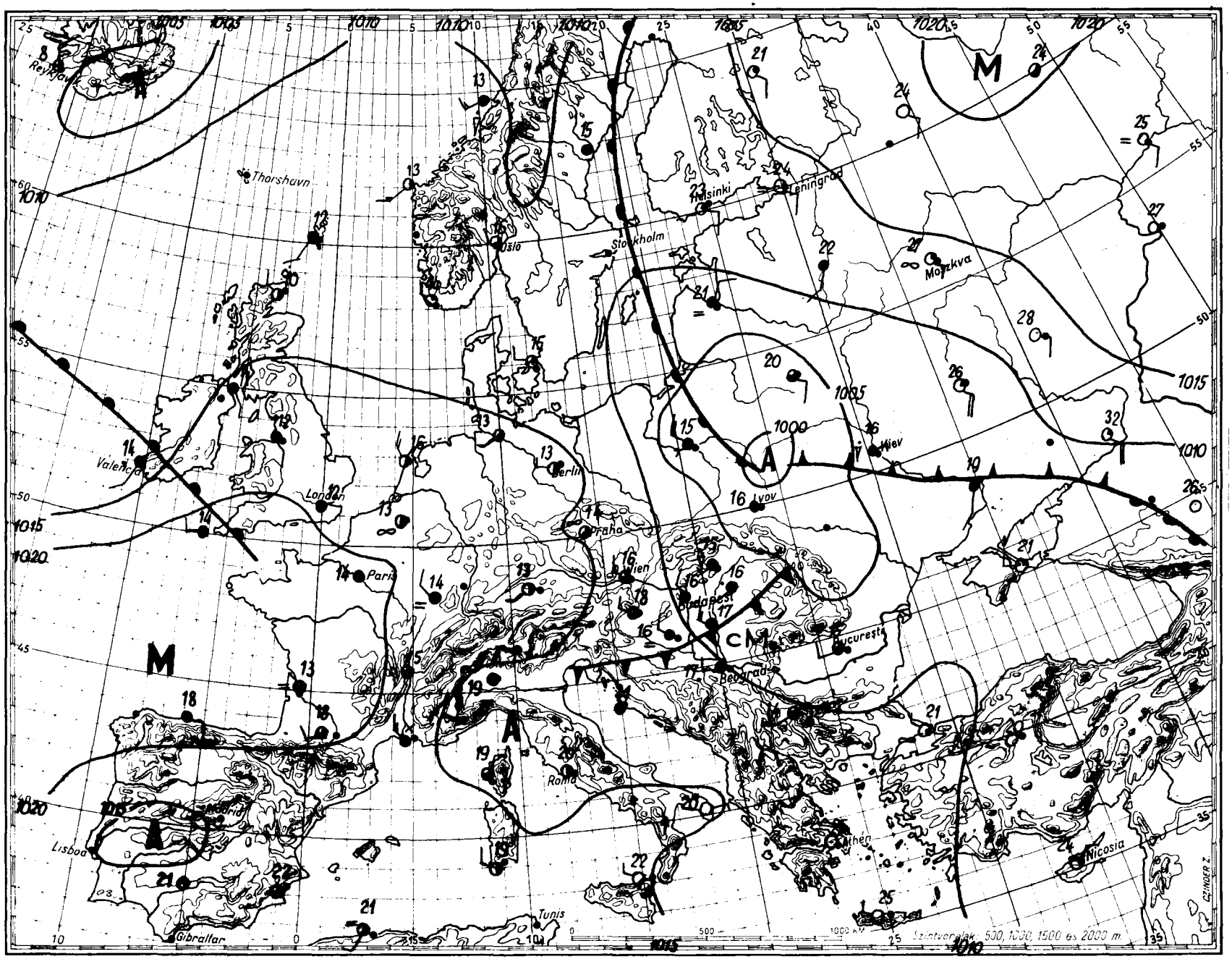






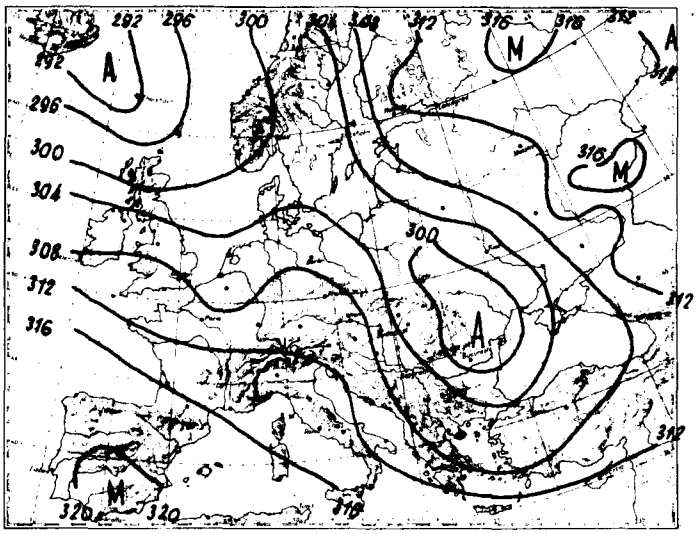


Időjárási helyzet 1960. év JULIUS hó 27. nap 7 óra

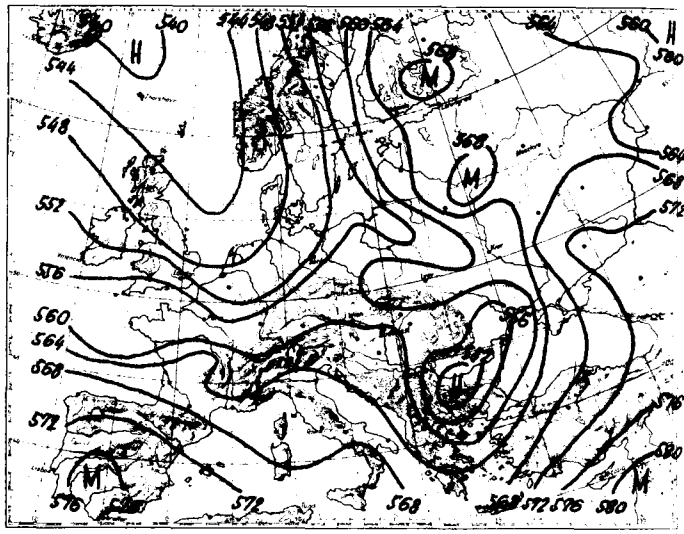


Magaslégköri időhelyzet

19 60. július hó 27. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.26. 12h

mb	m	C°	%
1000	81	-	-
850	1449	8.4	78
700	3033	1.3	54
500	5663	-14.9	47
400	7305	-28.0	45
300	9313	-41.4	45
250	10550	-42.0	-
200	12056	-44.5	-
150			
100			

Jellemző pontok:

993.1	Talaj	18.7	57
870	1200	8.6	92
816	1760	8.2	54
600	4258	- 5.2	47
400	7305	-28.0	45
*300	9313	-41.4	45
284	9680	-40.5	-
272	10000	-42.1	-
220	11400	-41.8	-
200	12056	-44.5	-

* Tropopauza

A magaslégköri időjáráshelyzetben nem történt lényeges változás. Dánia, Németország, Ausztria felett, valamint a Balkánon és a Havasalföldön hideg advekció van. Európa északi területein ezzel szemben melegedés.

A Kárpát-medence felett a délkeletről körbeszállított levegő erős meleg advekciót hoz létre s ennek következtében az egész troposzférában 5-7 fokkal emelkedett a hőmérséklet. Ennek megfelelően a 0 fok magassága 960, a -10 foké 1210 m-t emelkedve 3260, ill. 5260 m-re került. A tropopauza 1.6 km-t emelkedett és hűlt.

Dr.Kallósné s.k.

1960.VII.27. 00h

mb	m	C°	%
1000	74	-	-
850	1444	10.8	77
700	3033	1.0	75
500	5670	-13.2	55
400	7330	-24.5	80
300	9360	-40.2	80
250	10570	-51.2	80
200	12013	-52.9	-
150	13894	-50.9	-
100	16534	-51.6	-

Jellemző pontok:

992.2	Talaj	16.5	77
960	420	14.2	77
918	680	15.2	70
628	3900	- 3.0	42
594	4340	- 6.5	42
550	4900	- 7.2	47
*238	10850	-54.0	80
225	11240	-50.7	-
190	12370	-48.8	-
155	13660	-51.0	-

1960. július
27. ..... hó,
szerda ..... nap .....
73. évfolyam **209.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 ora) (mm)		Hőmérsekleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	WNW 4	1012.2	17	1		19	14	12	1
Sopron	3	NW 6	12.4	17	ny		20	12	9	0
Szombathely **reptér**	3	NW 2	12.2	18	ny		20	12	10	0
Szentgotthárd	0	SW 1	13.2	13	ny		20	12	10	1
Pápa	4	N 6	11.3	16	ny		18	14	11	–
Győr **reptér**	4	WNW 6	10.9	16	1		18	13	11	0
Esztergom	4 =	NW 6	09.1	15	.		21	14	13	–
Tatabánya	4	WNW 6	09.7	15	ny		19	14	14	–
Székesfehérvár	4	NW 4	09.6	16	.		20	15	13	–
Siófok	4 =	NW 10	10.9	17	ny		18	16	14	1
Keszthely	3	W 3	11.5	16	2		18	13	12	0
Zalaegerszeg	3	WNW 1	12.7	17	ny		18	12	10	–
Nagykanizsa	4	WSW 2	13.6	15	1		19	11	9	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 =	NW 5	10.3	16	ny		19	14	14	5
Budapest M. I.	4 =	WNW 5	08.3	16	.		22	16	15	11
Salgótarján	4 .	NW 2	06.9	14	16		22	14	13	–
Eger	4 .	W 1	07.3	14	10		22	14	14	9
Miskolc	4 V	W 3	05.3	15	10		23	14	13	9
Sárospatak	4 .	NW 1	03.4	15	17		22	15	14	10
Baja	4	SW 4	10.1	16	ny		21	16	15	8
Kalocsa	4	W 4	09.1	16	.		21	16	14	8
Kecskemét	4	WSW 4	07.3	17	.		21	15	14	8
Szeged	4	NW 7	07.9	17	ny		21	15	14	7
Szolnok	4 .	WNW 4	07.3	15	3		21	15	14	7
Túrkeve	4 .	W 2	06.1	15	5	↯	22	15	14	–
Békéscsaba	4 .	NW 2	06.4	15	2		21	15	14	7
Debrecen	4 .	WNW 1	06.2	16	11		21	15	15	7
Nyíregyháza	4 .	W 2	05.6	15	22		21	15	15	7
Kékestető (1000 m)**	4 .	NW 9	889.6	9	11		19	9	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	16		16	7	–	–
Misinatető (534 m)*	–	–	–	–	–		15	–	–	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	W 2	949.6	13	.		19	13	–	10
Farkasgyepü (400 m)*	4 =	N 2	952.9	14	1		15	12	11	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	ny		Tab	1		Jósvafő	–		Kisvárda	25	
Csorna	1		Sárbogárd	.		Lillafured	11		Vásárosnamény	19	
Kapuvár	3		Sztálinváros	.		Szendrőlád	14		Mátészalka	19	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	ny		Füged	20		Tiszabecs	5	
Körmend	ny		Somogyszob	1		Hidasnémeti	21		Csenger	9	
Lenti	1		Barcs	7		Tokaj	28		Nyírlugos	19	↯
Letenye	.		Szigetvár	1		Poroszló	7		Polgár	9	
Káld	4		Lengyel	1		Jászapáti	6		Hajdúdorog	20	
Sümeg	ny		Szekszárd	.		Nagykáta	1		Hortobágy	–	
Zirc	3		Mohács	ny		Örkény	.		Tiszaroff	12	
Veszprém	ny		Siklós	1		Kunsztmiklós	..		Karcag	3	
Komárom	1		Királyrét	.		Cegléd	1		Berettyóújfalu	5	
Kisbér	1		Balassagyarm	.		Nagykőrös	–		Szeghalom	2	
Mór	1		Romhány	ny		Tiszakécske	–		Körösszakál	6	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	1	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	1	
Martonvásár	.		Lőrinci	1		Kiskunhalas	.		Orosháza	2	
Tihany	ny		Gyöngyös	1		Bácsalmás	.		Makó	ny	
Fonyód	.		Borsodnádasd	20		Kistelek	.		Mezőhegyes	2	
Marcali	2		Putnok	9	↯	Zákony	19		Mátraháza	15	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.26.	Bpest 6 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Miskolc 11 h		Pécs 12 h		Szhely 11 h		Miskolc 11 h		Bpest 12 h		Szeged 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	140	2	360	7	40	2	320	2	360	7	40	2	270	7	360	7
500 m	30	6	330	4	350	14	300	3	340	10	350	14	300	3	290	3	330	5
1000	60	5	350	5	350	18	360	4			350	18	360	9	340	3	340	6
1500	40	4	10	6	350	20	30	5			350	20	30	5			360	7
2000							30	5					30	5				
3000							50	10					50	10				
4000							50	10					50	10				
5000							70	16					70	16				
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.26.	Bpest 12 h		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	320	2	270	7	320	7	360	7	270	7	320	2						
500 m	340	10	310	5	330	11	330	13	310	11	290	8						
1000			330	5	330	5	350	15	290	9	290	8						
1500			30	5	330	5			290	10	10	7						
2000			360	10	10	7			300	11	10	7						
3000			360	14	10	7			300	14								
4000			360	14	350	14												
5000					360	21												
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.27.	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	12	320	7														
500 m	350	10	340	12														
1000	350	10	340	10														
1500	350	14	340	10														
2000	350	18																
3000	350	18																
4000	350	14																
5000	350	14																
7000	20	7																
9000	20	24																
10000	20	24																
12000	10	6																
14000	340	6																
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

73. évfolyam 210. szám. + Budapest + 1960. július 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Kelet-Európa között már hetek óta szokatlanul nagy hőmérsékleti különbségek vannak. Mig kontinensünk nyugati és középső vidékein az Atlanti-óceán északi részeiről érkező levegő hűtő hatására csak 20 fok körüli, addig a Szovjetunió Uraltól nyugatra eső területein 30-40 fok közötti nappali felmelegedések vannak.

Hazánkban tegnap északkeleten borult volt az ég, máshol 5-8 órán keresztül sütött a Nap. Az északnyugati és a délnyugati határszél közelében jelentéktelen mennyiségű esők voltak. Számottevő csapadékot a keleti megyék kaptak, Tiszaroffon és Sárospatakon 12, Fügödön 18, Hidasnémetiben 29 mm eső hullott. A hőmérséklet napközben északkeleten csak 17-20, máshol a néhány órás napsütés hatására 22-25 fokig emelkedett. Ma hajnalban 11-14 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Túlnyomóan felhős idő, többfelé esővel.
Mérsékelt, a Dunántúlon helyenként élénkebb változó irányú szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12-15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
19-23 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét végén záporok, zivatarok.

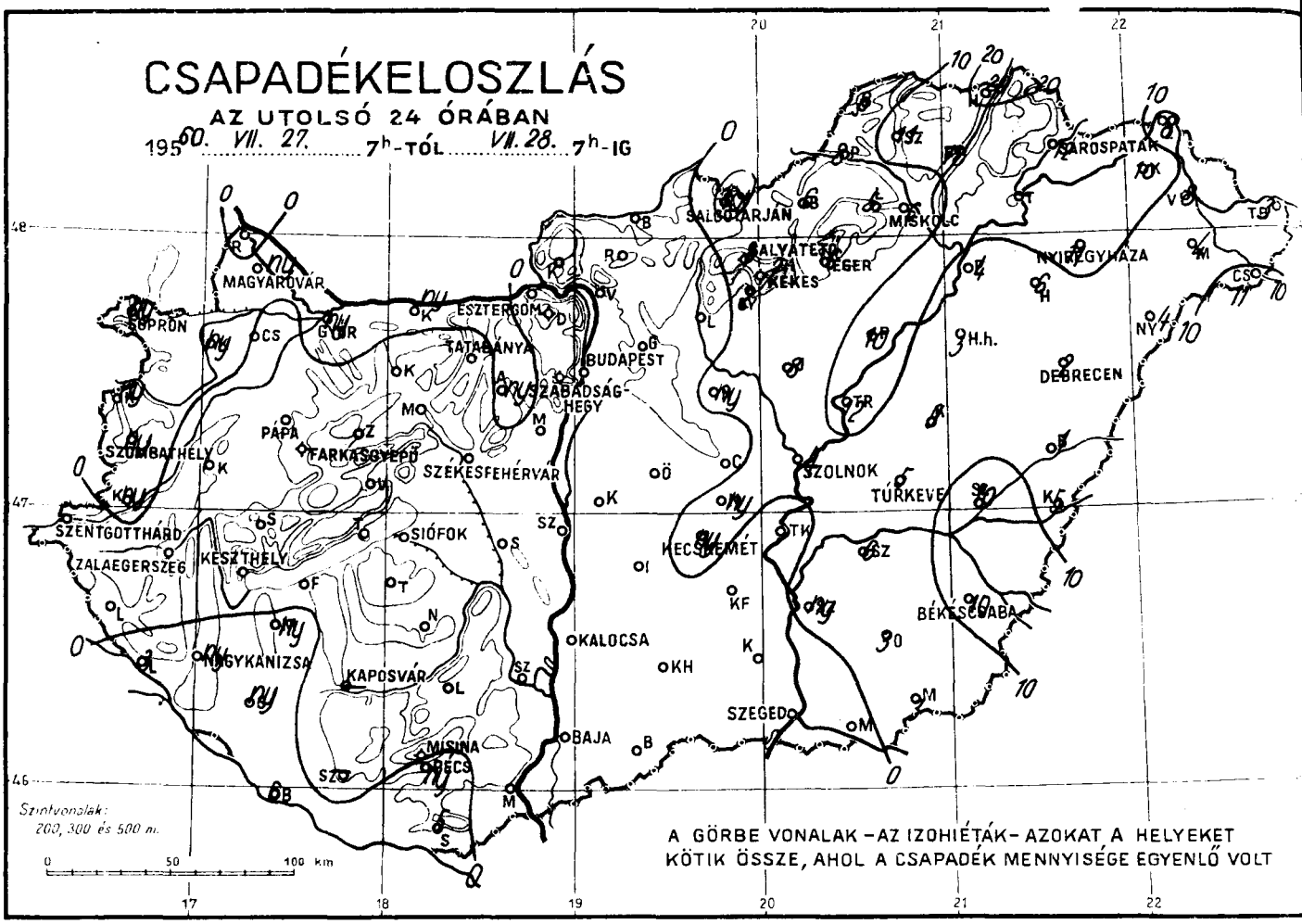
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

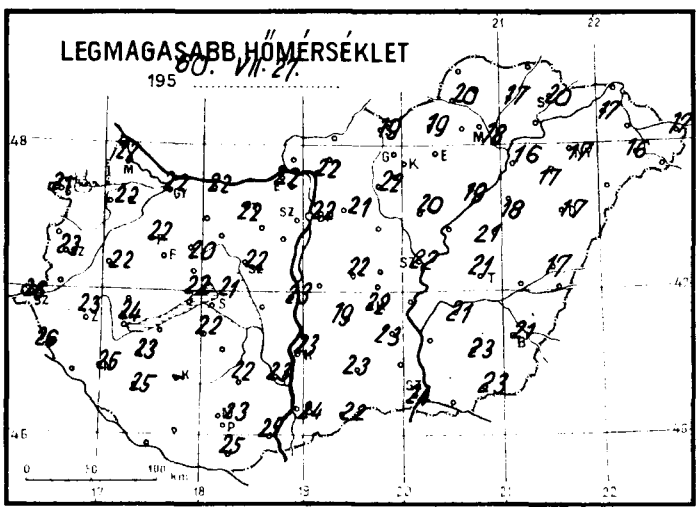
1960. VII.27-én: 18.5 C°, 757.0 mm. Eltérés: -3.7 C°, -3.6 mm.

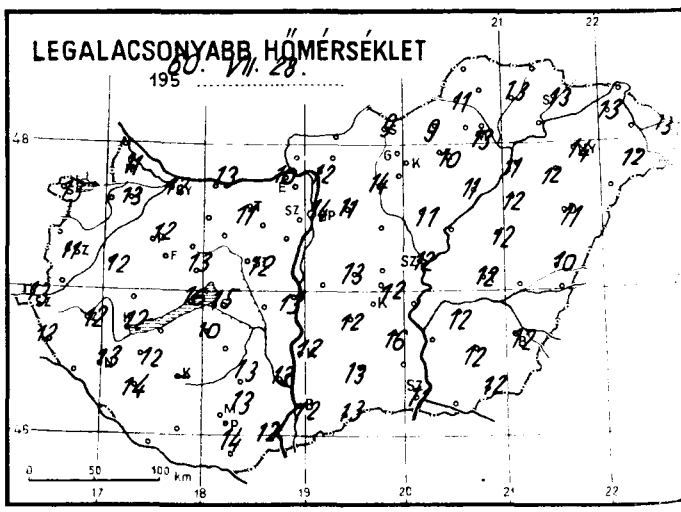
1871 óta ezen a napon előfordult:

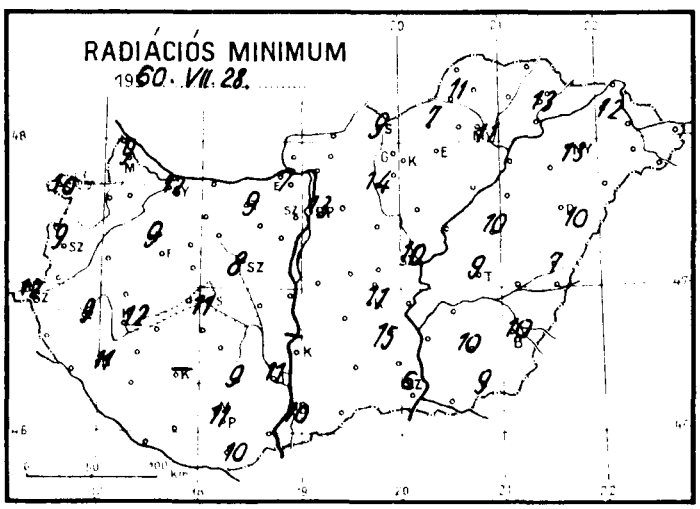
legmagasabb hőmérséklet 36.7 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet 9.0 C° /1890/

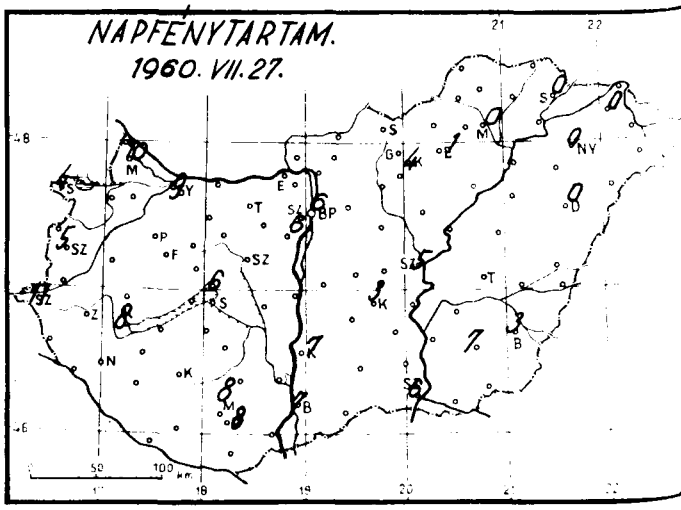
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



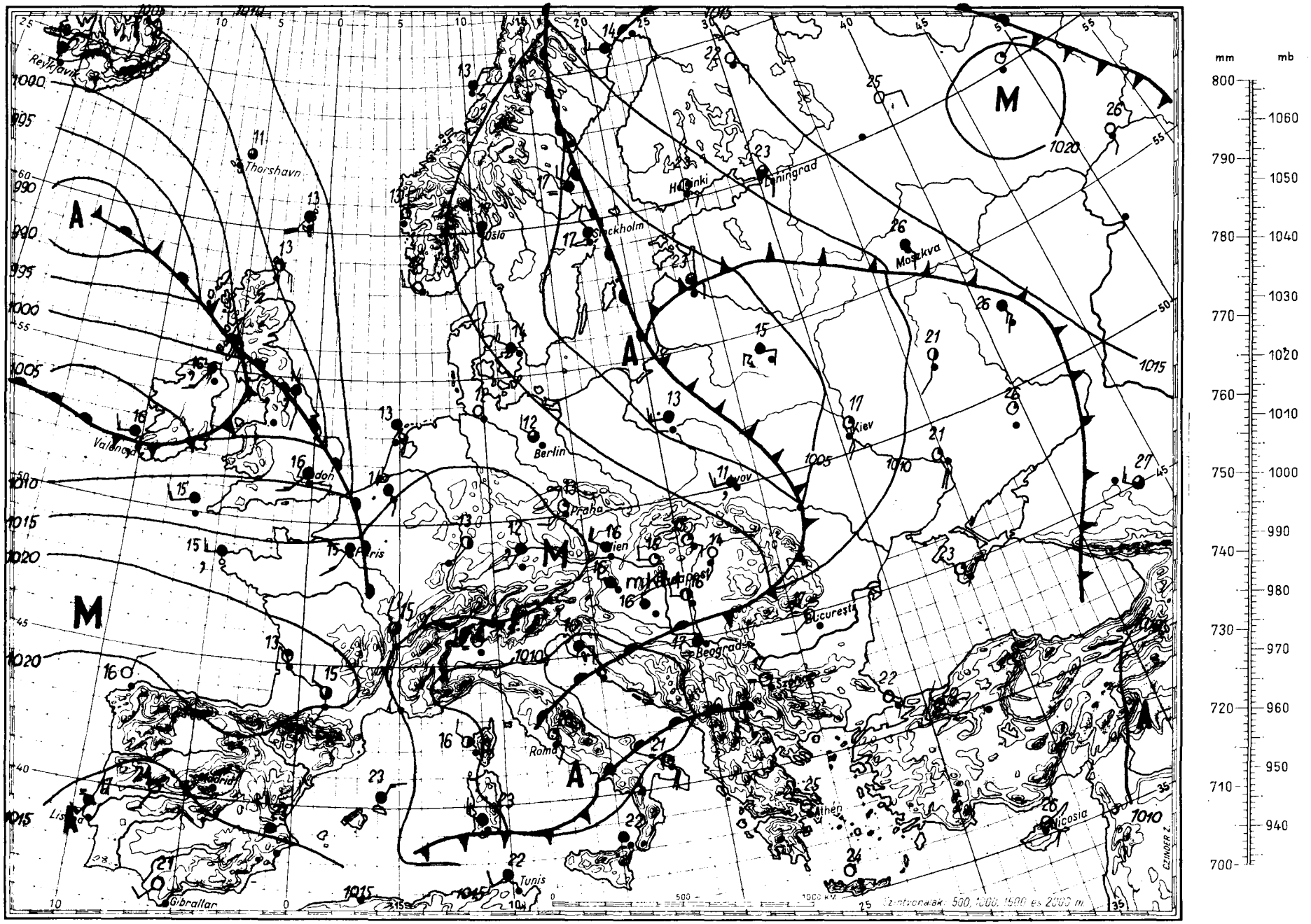






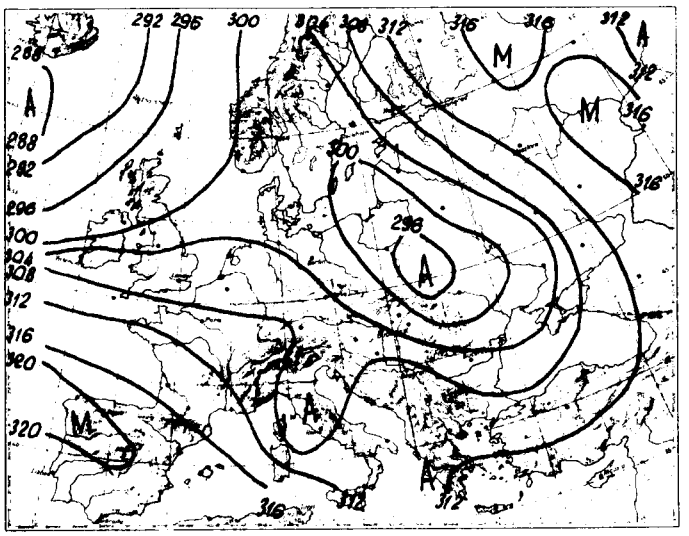


Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 28. nap 7 óra

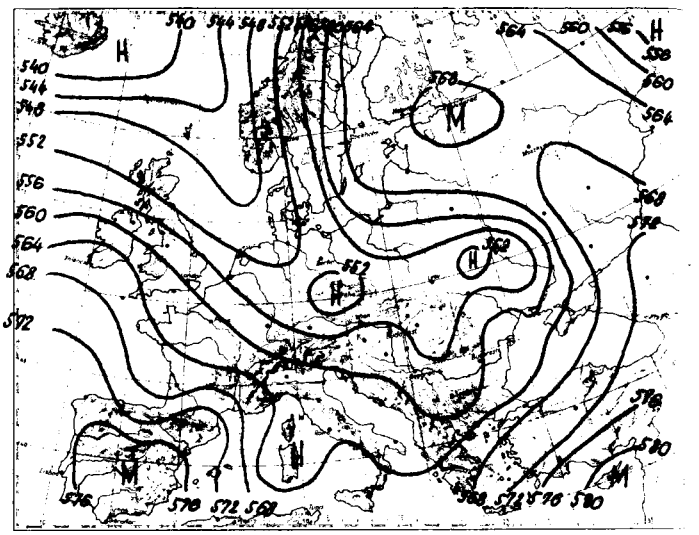


Magaslégköri időhelyzet

1960. július hó 28. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.27. 12^h

mb	m	C°	%
1000	59	-	-
850	1437	9.7	64
700	3025	1.5	53
500	5678	-10.8	41
400	7357	-22.0	41
300	9407	-37.0	41
250	10646	-45.4	41
200	12107	-49.0	-
150	14018	-45.0	-
100	16726	-45.5	-

Jellemző pontok:

990.8	Talaj	21.4	50
850	1437	9.7	64
808	1880	8.9	53
720	2800	1.8	53
638	3780	0.0	50
608	4120	- 4.0	50
516	5400	- 9.1	41
*220	11480	-51.5	41
155	13800	-44.5	-
129	15050	-45.5	-
90	17420	-45.6	-
70	19095	-43.6	-

* Tropopauza

A Cseh-medence felett hideg légcsepp záródott el és az ukrajnai hideg levegővel együtt Közép-Európa, a Balkán és Ukrajna felett hideg advekciót okoz. A hideg levegő lassan dél felé is terjeszkedik és mediterrán ciklon kialakulását segiti elő. Ezzel szemben a Brit-szigetek és Franciaország felett erős a melegedés.

Budapest légterében a talajtól 6 km-ig 1-2 fokkal hült a levegő. Ennek megfelelően a 0 fok szintje 190, a -10 foké 111 m-t süllyedt. Éjfélkor 3070, ill. 5160 m-en voltak.

Dr.Kallósné s.k.

1960.VII.28. 00^h

mb	m	C°	%
1000	89	-	-
850	1453	9.0	67
700	3035	0.0	78
500	5661	-13.5	51
400	7321	-25.4	47
300	9361	-38.2	47
250	10588	-48.6	47
200	12034	-53.q	47
150	13914	-47.7	-
100	16584	-49.6	-

Jellemző pontok:

994.0	Talaj	12.0	90
960	400	15.0	66
750	1440	3.0	67
700	3035	0.0	78
561	4790	-10.0	73
541	5030	- 9.1	51
400	7321	-25.4	47
384	7630	-26.0	47
370	7900	-28.6	47
352	8280	-29.6	47
*235	10960	-52.0	47
196	12160	-53.5	-
189	12400	-50.5	-
145	14150	-47.1	-
100	16584	-49.6	-
80	18000	-51.2	-
59	19980	-51.0	-
50	21104	-48.8	-

1960. július ..... hó.
28 nap .. csütörtök ...
73 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	WNW 2	1014.4	16	ny	22	11	9	10
Sopron	4	N 2	14.7	15	ny	21	13	10	4
Szombathely reptér	4	NW 3	14.0	16	ny	23	11	9	5
Szentgotthárd	4 =	— 0	14.1	14	.	26	13	12	11
Pápa	4	— 0	13.3	14	.	22	12	9	—
Győr reptér	4	W 4	13.3	15	ny	22	12	12	9
Esztergom	4 =	W 1	12.6	14	.	22	10	7	—
Tatabánya	4	NW 1	13.0	15	.	22	11	9	—
Székesfehérvár	3	NW 2	12.7	17	.	22	12	8	—
Siófok	3	NW 5	13.2	17	.	21	15	11	6
Keszthely	4	— 0	13.6	14	.	24	12	12	8
Zalaegerszeg	4	— 0	14.3	14	.	23	12	9	—
Nagykanizsa	4 .	— 0	15.3	15	ny	25	13	11	—
Kaposvár	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pécs	4	N 3	12.2	16	ny	23	13	11	8
Budapest M. I.	1	WNW 4	12.0	15	.	22	14	13	6
Salgótarján	3	W 2	11.3	14	10	19	9	9	—
Eger	1	NW 1	11.0	16	6	20	10	7	1
Miskolc	1	ESE 1	09.9	15	6	18	13	11	0
Sárospatak	4	— 0	10.7	14	12	20	13	13	0
Baja	4	NW 1	13.3	16	.	24	12	10	7
Kalocsa	3	NW 1	12.4	15	.	23	12	—	7
Kecskemét	1	WSW 3	12.2	15	ny	22	12	11	3
Szeged	3	WNW 4	13.0	16	.	24	11	6	6
Szolnok	1	W 6	11.5	15	4	22	12	10	5
Túrkeve	0	W 2	11.1	14	5	21	12	9	—
Békéscsaba	0	W 3	11.9	15	10	21	12	10	3
Debrecen	0	WSW 1	11.8	13	2	17	11	10	0
Nyíregyháza	3	S 2	11.1	14	11	17	14	13	0
Kékestető (1000 m)**	3	NW 4	894.3	10	7	13	9	—	4
Galyatető (932 m)**	—	—	—	—	8	14	9	—	—
Misinatető (534 m)*	4	NNW 7	954.8	14	.	20	13	12	8
Szabadsághegy (474 m)*	3	W 1	953.2	13	.	20	10	—	6
Farkasgyepű (400 m)*	4 =	NW 1	955.1	14	.	20	12	10	—

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	.	Tab	.	Jósvafő	8	Kisvárda	10
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	5	Vásárosnamény	8
Kapuvár	ny	Sztálinváros	.	Szendrőlád	11	Mátészalka	4
Kőszeg	ny	Nagykőnyi	.	Füged	18	Tiszabecs	3
Körmend	ny	Somogyszob	ny	Hidasnémeti	29	Csenger	11
Lenti	.	Barcs	6	Tokaj	—	Nyírlugos	4
Letenye	3	Szigetvár	—	Poroszló	10	Polgár	4
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	8	Hajdúdorog	6
Sümeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	ny	Hortobágy	3
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	12
Veszprém	.	Siklós	5	Kunsztmiklós	.	Karcag	9
Komárom	ny	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	1
Kisbér	.	Balassagyarmat	.	Nagykőrös	ny	Szeghalom	10
Mór	.	Romhány	.	Tiszakécske	.	Körösszakál	5
Alcsut	ny	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	6
Dobogókő	.	Godollő	.	Kiskunfelegyh	.	Szentes	ny
Martonvásár	.	Lőrinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	3
Tihany	.	Gyöngyös	2	Bácsalmás	.	Makó	.
Fonyód	.	Borsodnádasd	6	Kistelek	.	Mezőhegyes	3
Marcali	ny	Putnok	8	Zákony	8	Mátraháza	9

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII.27.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Szhely 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	320	7	270	7	320	7	320	7	320	7	360	7	320	12	320	7	320	7
500 m	330	19	320	11	300	21	320	19	310	14	350	13	320	16	320	6	320	14
1000	330	19			310	19	320	16	310	14	310	8	320	16	320	6	320	14
1500	330	19			320	14	330	12	310	14	310	8	320	17			320	14
2000	330	19					320	22	310	14	300	9	320	23			310	19
3000	320	16									290	15	310	14			310	17
4000	320	16											300	12			300	18
5000	320	16															300	18
7000																	280	15
9000																	240	2
10000																	260	3
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.27.	Siófok 23 h		Szhely 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	270	2	320	2	270	7										
500 m	340	8	300	6	350	6	310	13										
1000	330	8	320	9	350	5	300	12										
1500	330	10	340	13	340	6	310	14										
2000	330	10	350	15	340	6	320	18										
3000							300	18										
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII.28.	Bpest 0 h		Debr. 0 h		Bpest 2 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	7	-	0	360	7												
500 m	310	14	300	9	320	10												
1000	320	18	300	9	320	12												
1500	320	18	300	15	320	12												
2000	320	19	310	15														
3000	300	15																
4000	290	19																
5000	270	25																
7000	300	27																
9000	300	32																
10000	300	11																
12000	300	11																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 211. szám + Budapest + 1960. július 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzet az elmúlt 24 óra folyamán nem változott lényegesen. Európa nyugati, északnyugati és középső részein hűvös maradt az idő 20 fok körüli hőmérsékleti csúcsértékekkel. A többi európai területen nyárias, meleg az időjárás és a hőmérséklet napközben 28, 30, sőt az Ibériai félszigeten és a Kaspi-tenger környékén 35, 37 fokig emelkedik.

Hazánkban csütörtökön felhős volt az idő és a Dunántúl délnyugati felén, valamint a Tiszántúlon több helyen esett az eső. Szombathelyen és Sopronban zivatar is keletkezett. A lehullott csapadék mennyisége általában csak 2-5 mm volt, de Barcson elérte a 9, Sümegen a 17 mm-t. A nap az ország délnyugati felében egyáltalán nem vagy csak néhány órán át, északkeleten azonban 5-10 órán át sütött. A hőmérséklet napközben a délnyugati, déli megyékben csak 17, 20, máshol 21, 24 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 10, 13, a Dunántúlon és északon helyenkint 8, 9, a Tiszántúlon viszont több helyen csak 14 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások.
Néhány helyen /elsősorban a nyugati és északi megyékben/ eső, zivatar.
Mérsékelt, időnként élénkebb déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
23, 27 fok között.

Távolabbi kilátások:

Vasárnap és hétfőn mérsékelten meleg idő helyenként záporral, zivatarral.

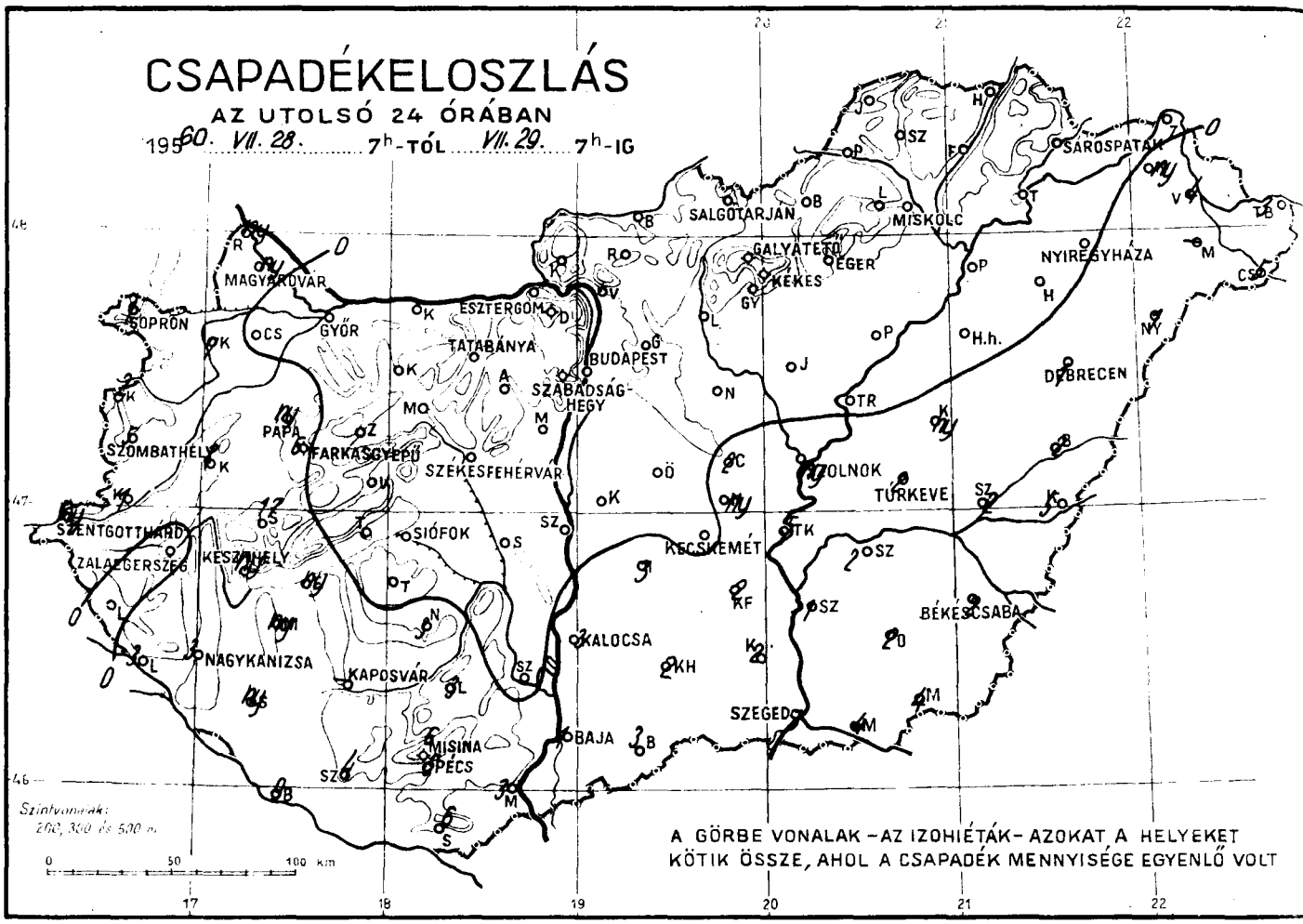
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 éri átlagtól:

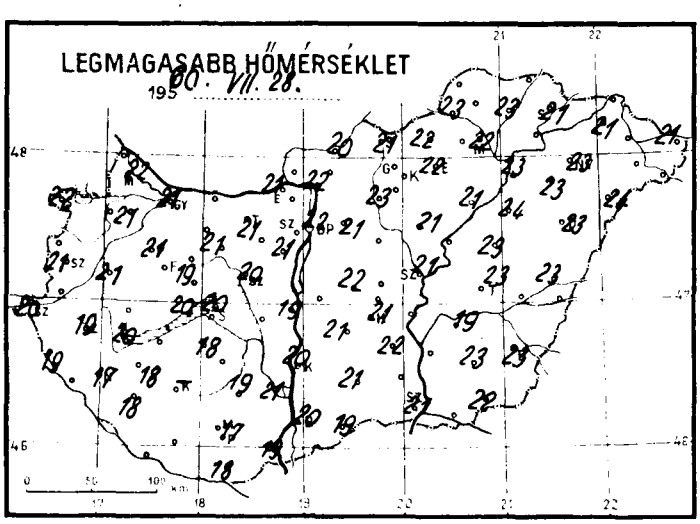
1960. VII.28-án: 18.3 C°, 759.8 mm. Eltérés: -3.7 C°, -0.7 mm.

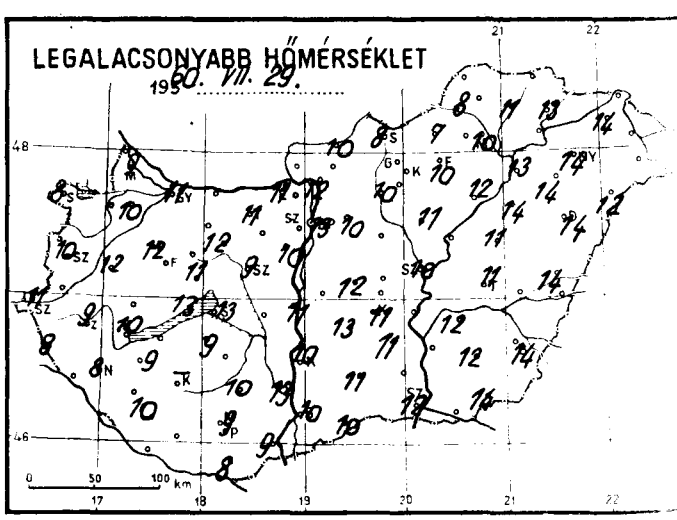
1871 óta ezen a napon előfordult:

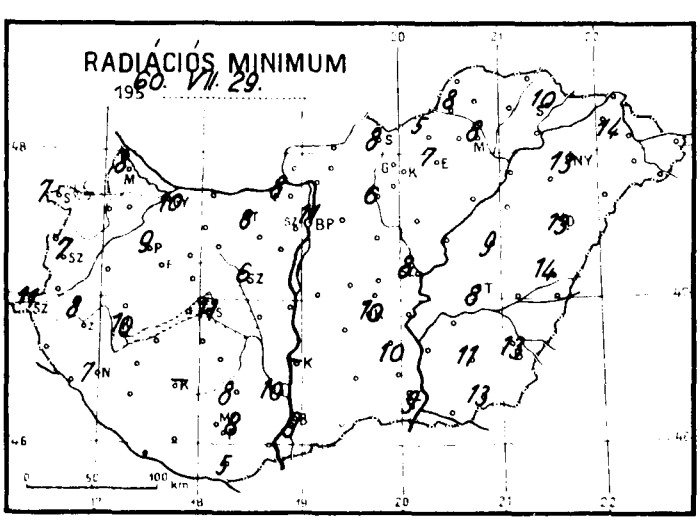
legmagasabb hőmérséklet 37.0 C° /1936/
legalacsonyabb hőmérséklet 8.9 C° /1884/

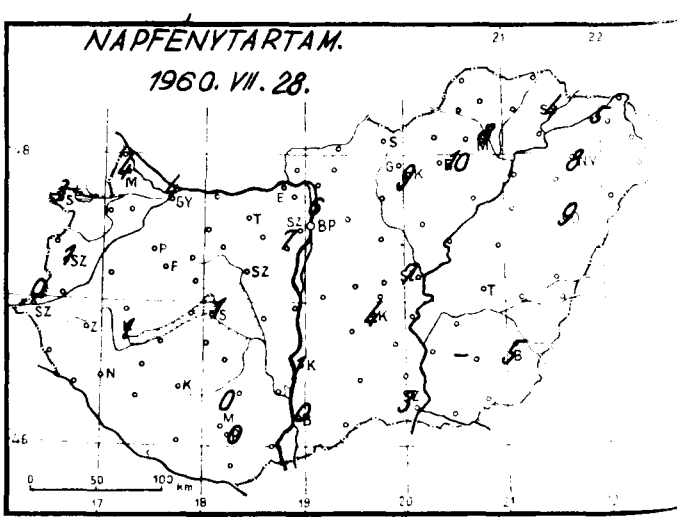
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



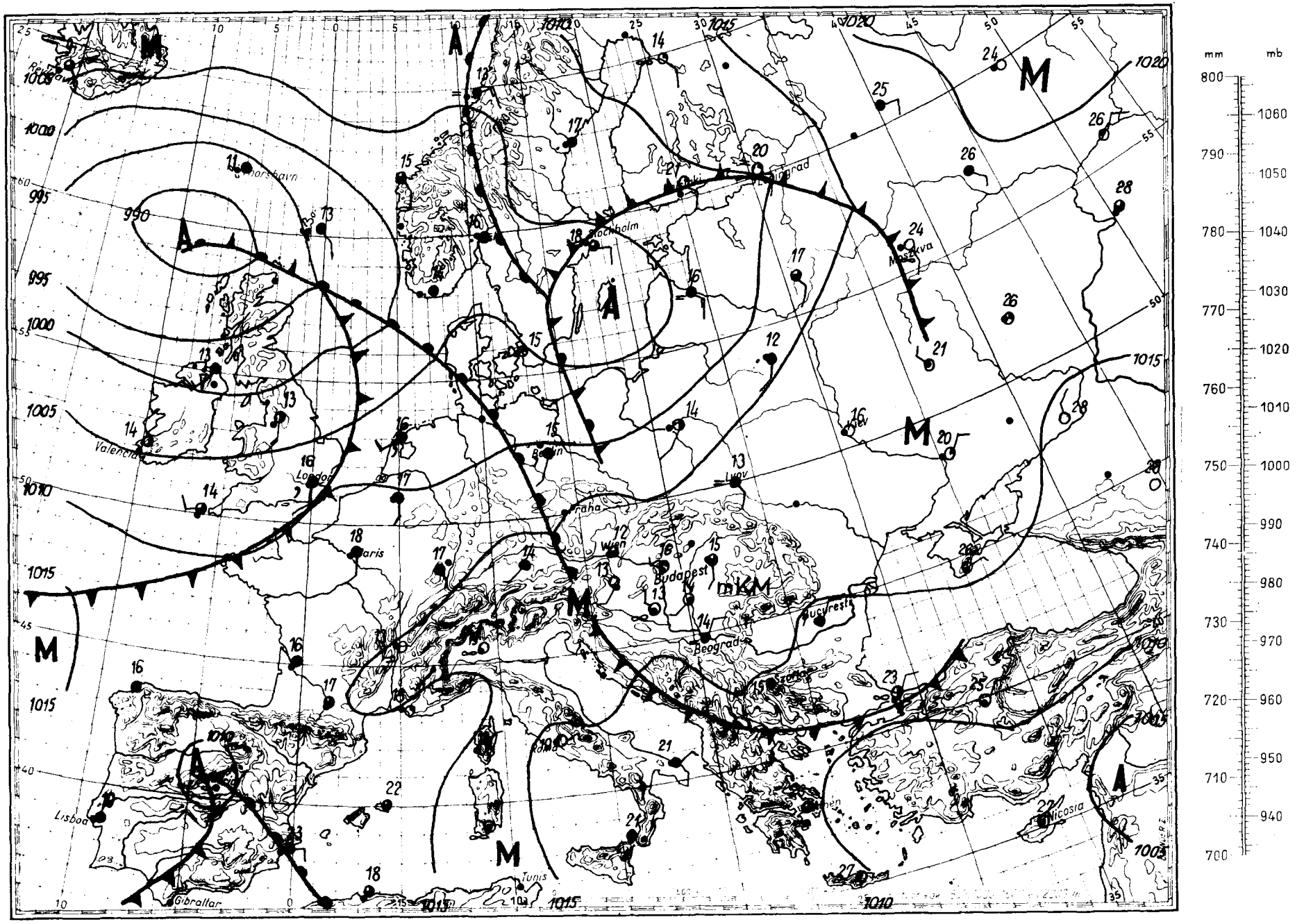






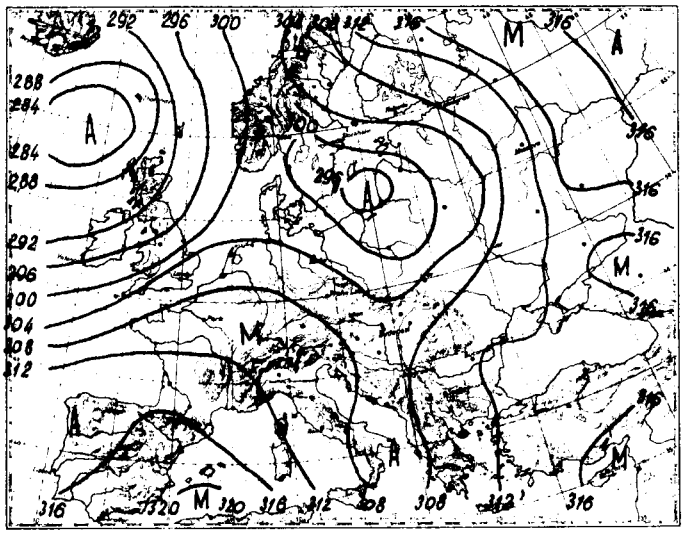


Időjárási helyzet 1960. év július hó 29. nap 7 óra

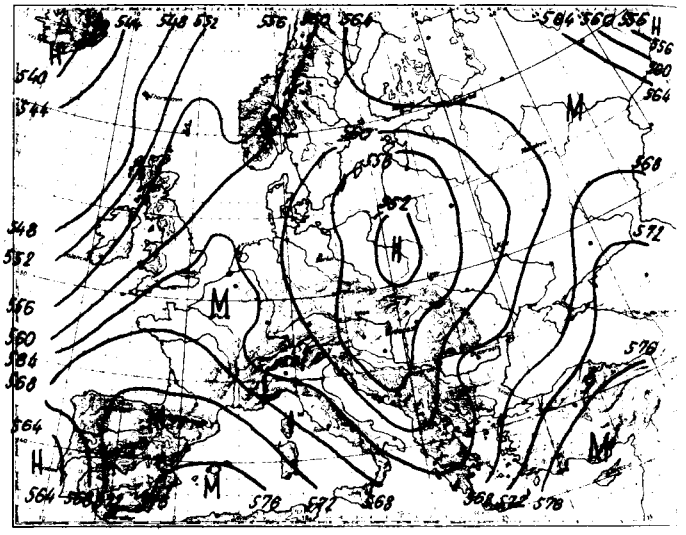


Magaslégköri időhelyzet

1960. július hó 29. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.28. 12h			
mb	m	C°	%
1000	104	-	-
850	1476	7.8	76
700	3044	- 1.9	60
500	5661	-15.3	65
400	7314	-24.6	75
300	9344	-39.5	87
250	10567	-48.0	90
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

995.8	Talaj	21.3	46
835	1620	6.0	80
722	2800	- 1.0	63
625	3940	- 4.2	50
400	7314	-24.6	75
250	10567	-48.0	90

Az advekciós kép mára kissé átalakult. A Brit-szigeteken óceáni levegő hideg, Franciaországban, Német- és Lengyelország felett meleg advekciót okoz. A Kárpát-medence és Lengyelország felett elhelyezkedő hideg levegő most Olaszország, a Balti-Szovjet Szocialista Köztársaságok területén okoz lehülést. Európa keleti felében a Balkánon és a Volga deltája környékén találhatunk meleg advekciót.

Hazánk felett az alsó 300 m kivételével az egész troposzféra 1-2 fokkal hült. A 0 fok szintje 450 m-t, a -10 foké 650 m-t süllyedve 2620, ill. 4510 m-re került. A tropopauza is 800 m-rel alacsonyabban feküdt ma éjfélkor, mint 24 órával ezelőtt.

Dr.Kallósné s.k.

1960. VII.29. 00h			
mb	m	C°	%
1000	126	-	-
850	1486	7.2	71
700	3052	- 2.0	71
500	5651	-15.9	71
400	7290	-28.5	71
300	9300	-40.2	67
250	10523	-45.8	-
200	12001	-47.2	-
150			
100			

Jellemző pontok:

998.3	Talaj	13.2	98
978	380	15.2	76
500	5651	-15.9	71
400	7290	-28.5	71
*264	10180	-45.8	65
256	10380	-45.0	-
227	11180	-47.8	-
188	12412	-47.0	-

* Tropopauza

1960. július ..... hó,
29. nap ..**péntek**.....
73. évfolyam **211. sz.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	SSW 1	1017.5	14	ny		22	9	8	4
Sopron	1	– 0	17.0	14	1	R	22	8	7	3
Szombathely **reptér**	0	SW 1	17.3	13	5	R	21	10	7	1
Szentgotthárd	4 ≡	– 0	17.6	11	ny		20	11	11	0
Pápa	0	S 1	16.4	15	ny		21	12	9	–
Győr **reptér**	0	WSW 3	16.7	14	.		21	11	10	4
Esztergom	1 =	NW 1	16.6	15	.		21	11	8	–
Tatabánya	0	W 1	16.7	13	.		21	11	8	—
Székesfehérvár	0	– 0	17.0	14	.		20	9	6	–
Siófok	0 =	SW 4	17.3	15	.		20	13	11	1
Keszthely	0 ≡	– 0	17.6	11	ny		20	10	10	1
Zalaegerszeg	0 =	SW 1	17.6	12	.		19	9	8	–
Nagykanizsa	0 =	SSW 1	19.3	13	3		17	8	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0 –	WNW 3	17.3	13	5		17	9	8	0
Budapest M. I.	1	W 1	16.2	16	.		22	13	11	6
Salgótarján	4 =	S 1	15.9	14	.		21	8	8	–
Eger	0	N 1	16.6	14	.		22	10	7	10
Miskolc	4 =	N 1	16.7	13	.		22	10	8	8
Sárospatak	4 =	– 0	16.7	16	.		21	13	10	4
Baja	1	– 0	17.7	12	1		20	10	9	0
Kalocsa	1	SSW 1	17.0	13	3		20	10	–	1
Kecskemét	1	WSW 2	16.2	14	.		21	11	10	4
Szeged	0	W 3	16.8	14	3		21	12	9	3
Szolnok	1	NW 2	16.0	14	ny		21	10	8	7
Túrkeve	0	SW 1	15.8	13	2		23	11	8	–
Békéscsaba	3	WSW 1	16.4	14	2		23	14	13	5
Debrecen	2	SSW 1	17.2	15	1		23	14	13	9
Nyíregyháza	2	– 0	17.3	15	.		23	14	13	8
Kékestető (1000 m)**	0	– 0	899.5	12	.		14	10	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		15	9	–	–
Misinatető (534 m)*	0	WNW 4	960.1	14	6		15	10	9	0
Szabadsághegy (474 m)*	0	W 1	957.2	15	.		19	11	–	7
Farkasgyepű (400 m)*	1 ≡	SW 1	958.3	13	6		19	11	9	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Bajka	ny	Tab	.	Jósvafő	–		Kisvárda	ny
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.		Vásárosnamény	4
Kapuvár	7	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.		Mátészalka	–
Kőszeg	2	Nagykónyi	3	Füged	.		Tiszabecs	3
Kormend	1	Somogyszob	ny	Hidasnémeti	.		Csenger	5
Lenti	.	Barcs	9	Tokaj	.		Nyírlugos	1
Letenye	3	Szigetvár	4	Poroszló	.		Polgár	.
Káld	2	Lengyel	3	Jászapáti	.		Hajdúdorog	.
Sumeg	17	Szekszárd	.	Nagykáta	.		Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	3	Örkény	.		Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	6	Kunsztmiklós	.	=	Karcag	ny
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	2		Berettyóújfalu	2
Kisbér	.	Balassagyarm	.	Nagykőrös	ny		Szeghalom	2
Mór	.	Romhány	.	Tiszakécske	5		Körösszakál	5
Alcsut	.	Vác	.	Izsák	3		Szarvas	2
Dobogókő	.	Godollő	.	Kiskunfelegyh	2		Szentes	1
Martonvásár	.	Lőrinci	.	Kiskunhalas	2		Orosháza	2
Tihany	.	Gyöngyös	.	Bácsalmas	3		Makó	4
Fonyód	ny	Borsodnádasd	.	Kistelek	2		Mezőhegyes	4
Marcali	ny	Putnok	.	Zahony	.		Mátraháza	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII. 28.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Siófok 11 h		Bpest 12 h		Miskolc 12 h		Győr 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	270	7	360	2	320	2	270	2	270	2	320	7	320	2	320	2
500 m	300	10	310	6	340	5	260	7	280	4	320	2	300	7	260	4	330	6
1000	320	11	310	6	340	5	260	7	310	3	340	5	300	7	260	4	320	6
1500	320	11	310	13	340	7	260	10	300	4	340	8	300	7	240	4	340	9
2000	310	14	300	12	340	7	280	18	300	5	340	8	320	10	250	4	340	9
3000	290	13	270	8	340	11	280	10	270	4	330	8	280	9				
4000					280	11	270	20										
5000					270	12												
7000					260	12												
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII. 28.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Debr. 21 h		Siófok 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	270	2	220	2	90	2	270	7								
500 m	300	5	320	4	290	2	250	3	310	5								
1000	300	5	320	4	310	2	250	3	320	4								
1500	320	5	320	7	330	3	260	4	320	4								
2000			350	3	340	5			320	4								
3000			350	3	340	5			330	4								
4000			320	7														
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII. 29.	Bpest 00 3		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	320	2														
500 m	330	7	330	3														
1000	310	5	350	2														
1500	310	5	310	3														
2000	290	5	330	3														
3000	340	4																
4000	320	4																
5000	250	9																
7000	290	9																
9000	250	9																
10000	230	11																
12000	270	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

73. évfolyam 212. szám + Budapest + 1960. július 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmult 24 óra folyamán Európa nyugati részein megerősödött az óceáni légtömegek uralma. Lassu kelet felé történő mozgásukat Nyugat-Európa országaiban sok helyen kiséri esős, hűvös idő. Európa többi részén tovább tart a meleg, nyárias, legfeljebb egy-két délutáni záporral járó időjárás.

Hazánkban pénteken a keleti, délkeleti megyékben a hajnali órákban hullott ugyan jelentéktelen mennyiségű eső, de reggelre a felhőzet felszakadozott s a nap folyamán már országszerte száraz volt az idő és sok volt a napsütés. A hőmérséklet általában 23-25 fokig emelkedett, ma hajnalban 10-14 fokig süllyedt. A napsütés időtartama a Tiszántúlon 7-10, az ország többi részén 10-14 óra volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

A nappali felmelegedés fokozódása.
Nappali felhőképződés
Néhány helyen /elsősorban a Dunántúlon/ záporeső, zivatar.
Gyenge légáramlás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 15 fok körül,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
26-29 fok között.

Távolabbi kilátások:

A jövő hét elején mérsékelten meleg idő helyenként záporral, zivatarral.

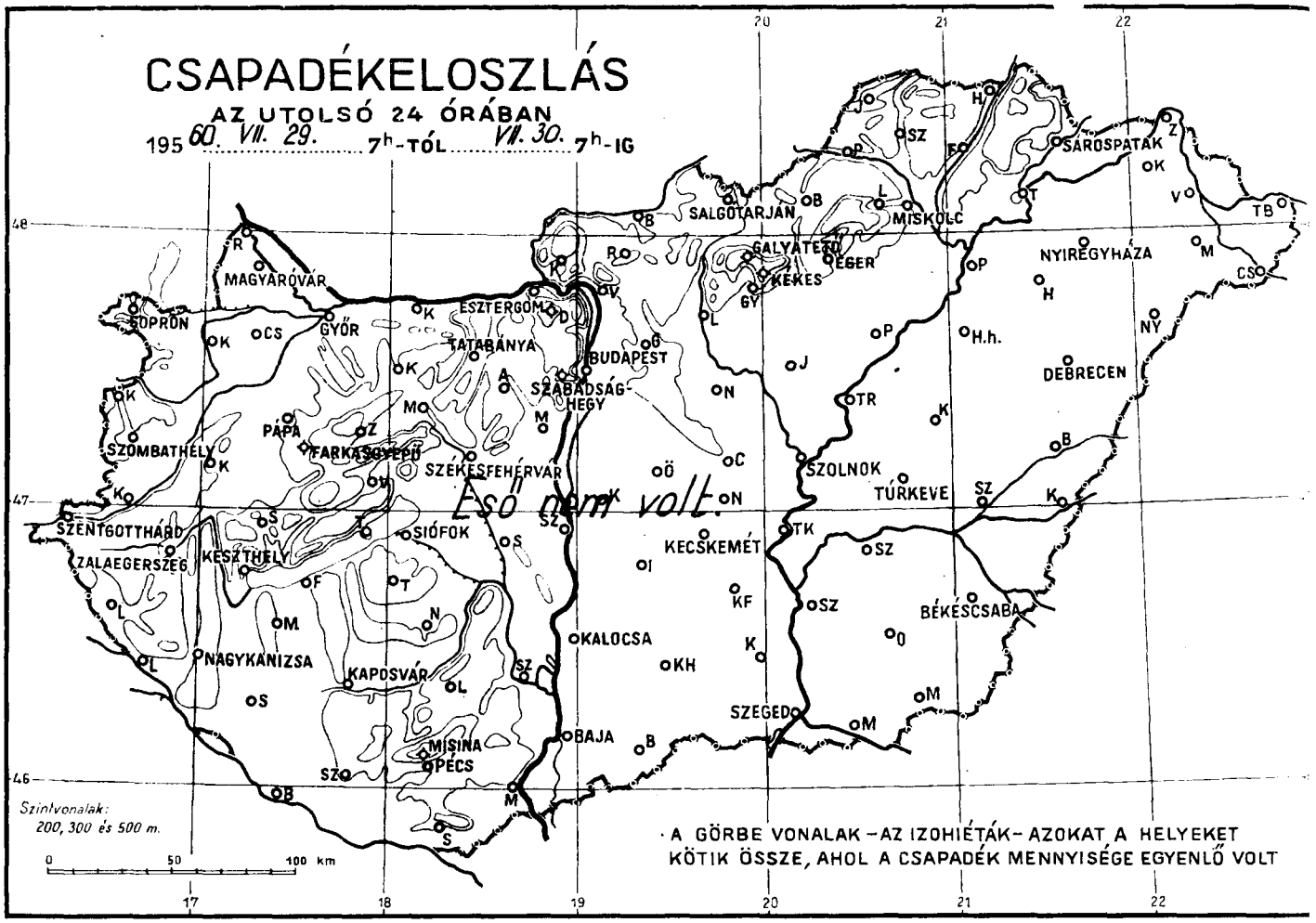
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

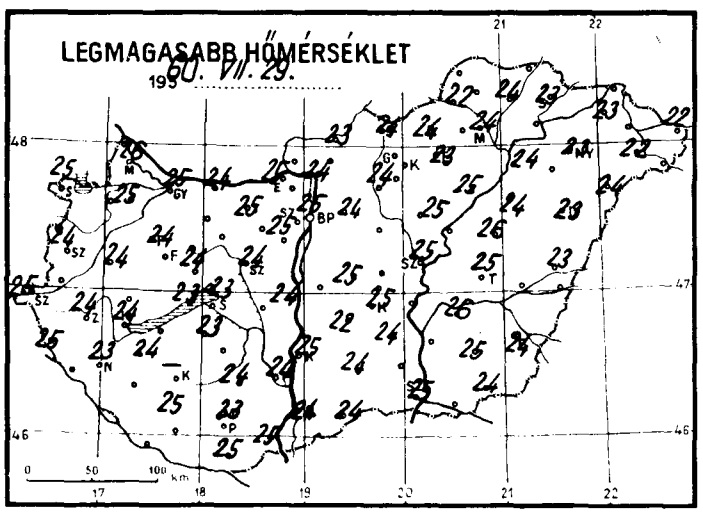
1960. VII.29-én: 19.9 C°, 762.9 mm. Eltérés: -2.1 C°, +2.1 mm.

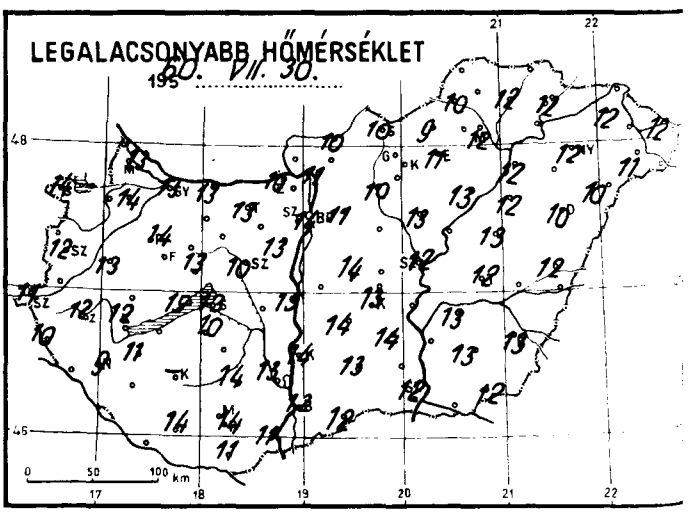
1871 óta ezen a napon előfordult:

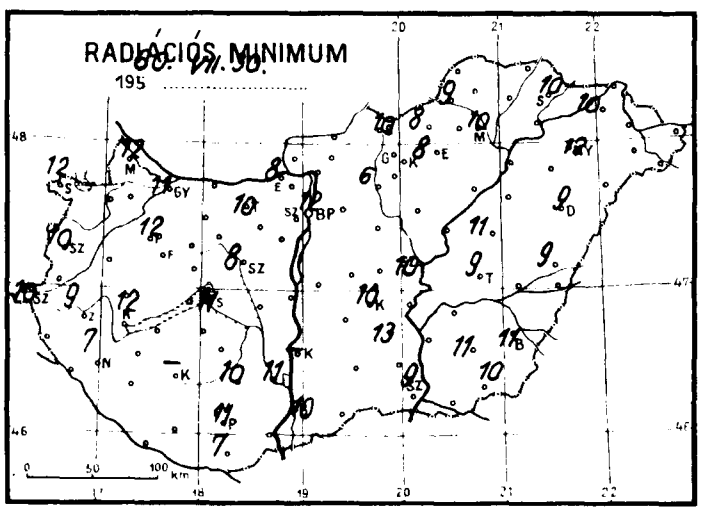
legmagasabb hőmérséklet 37.6 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet 9.6 C° /1914/

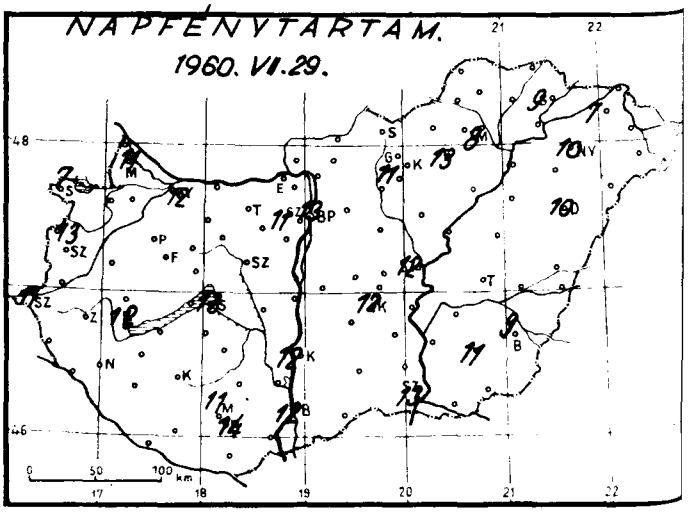
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



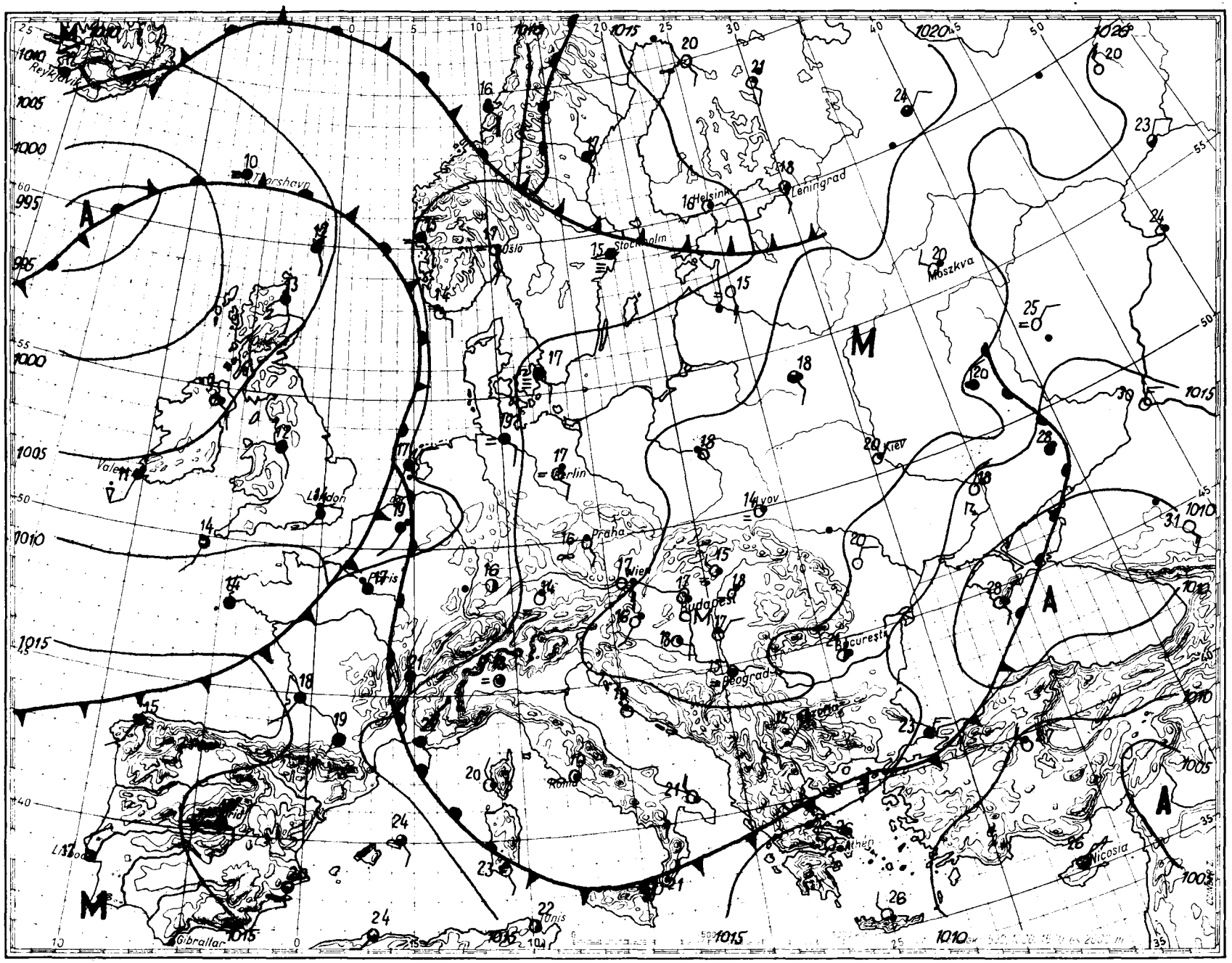








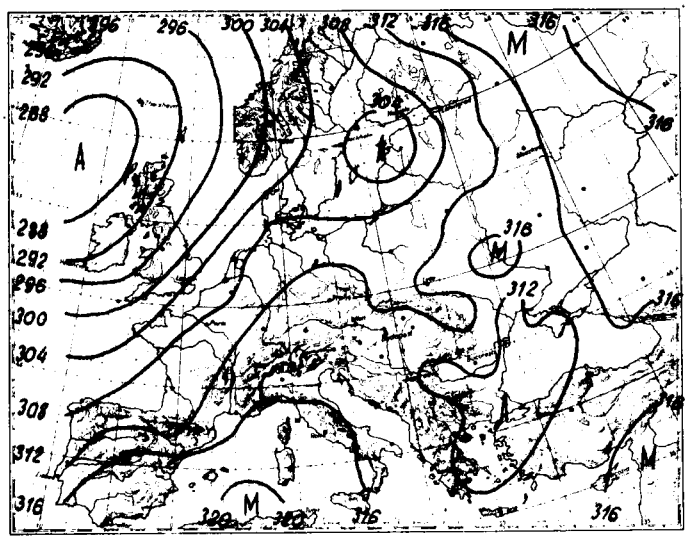
Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 30. nap 7 óra



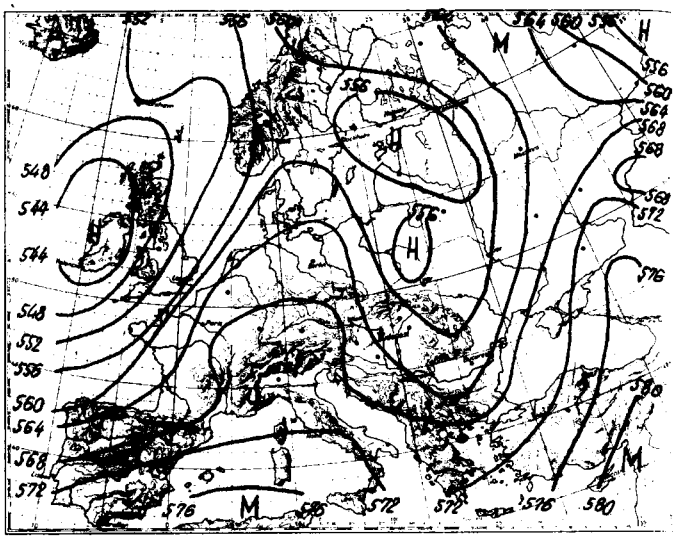
mm mb
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
940 950
930 940

Magaslégköri időhelyzet

1960. július hó 30. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.29. 12^h

mb	m	C°	%
1000	142	23.4	44
850	1527	10.3	64
700	3114	1.0	69
500	5761	-10.3	49
400	7443	-20.7	52
300	9505	-35.8	48
250	10745	-45.0	48
200	12216	-48.3	-
150	14116	-47.2	-
100	16802	-46.7	-

Jellemző pontok:

1000.3	Talaj	23.4	44
940	690	18.4	46
850	1527	10.3	64
773	2300	4.8	75
720	2890	2.7	61
668	3500	- 2.3	52
633	3900	- 1.5	46
583	4560	- 5.5	43
558	4910	- 5.9	46
258	10500	-44.5	48
*216	11710	-49.8	48
188	12600	-47.6	-
77	17700	-46.7	-
73	18880	-46.0	-
65	19670	-42.9	-
50	21437	-42.5	-

* Tropopauza

Az óceánon és a Szovjetunió nyugati határvidéke felett elhelyezkedő hideg légtömegek közé beékelődő meleg nyelv területén, Közép-Európában jelentős melegedés van folyamatban. Komolyabb lehülés Anglia felett, Európa nyugati partvidékén, és Kalinyin környékén van.

Hazánk felett mára erős melegedés jött létre: 3 km-ig 3-4, feljebb 6-8 fokkal emelkedett a levegő hőmérséklete. Igy a 0 fok 630 m-t emelkedve 3250 m-re, a -10 fok 1390 m-t emelkedve 5900 m-re került. A tropopauza 2.2 km-rel magasabb fekvésben volt éjfélkor, mint 24 órával ezelőtt.

Dr.Kallósné s.k.

1960.VII.30. 00^h

mb	m	C°	%
1000	164	15.8	85
850	1546	11.0	67
700	3132	0.3	65
500	5791	- 9.5	36
400	7480	-20.1	36
300	9541	-36.5	36
250	10779	-46.5	36
200	12232	-53.3	-
150	14073	-55.2	-
100	16683	-53.9	-

Jellemző pontok:

1000.5	Talaj	15.5	87
952	590	19.5	57
900	1064	15.3	54
850	1546	11.0	67
809	1980	7.6	54
700	3132	0.3	65
590	4490	- 2.5	37
220	11600	-52.3	36
194	12400	-54.0	36
172	13180	-53.9	-
155	13820	-56.0	-
132	14900	-52.8	-
100	16683	-53.9	-
92	17210	-52.1	-
47	21564	-53.1	-

1960. július .....hó,
30. nap ... szombat ....
73. évfolyam 212. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
							Hőmérsékleti szélsőségek			
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	2	SE 2	1021.0	19	.		26	13	12	11
Sopron	0	SE 3	19.3	18	.		25	14	12	7
Szombathely reptér	0	SSW 3	20.6	16	.		24	12	10	13
Szentgotthárd	0	- 0	20.3	14	.		25	11	10	11
Pápa	4	- 0	19.8	18	.		24	14	12	-
Győr reptér	3	E 3	20.7	17	.		25	13	11	12
Esztergom	0 =	- 0	20.8	16	.		25	10	8	-
Tatabánya	0	E 1	20.8	16	.		25	13	10	-
Székesfehérvár	0 =	- 0	20.7	16	.		24	10	8	-
Siófok	0 =	SE 1	20.7	17	.		23	13	11	13
Keszthely	1	ESE 1	20.7	16	.		24	12	12	12
Zalaegerszeg	0	ESE 1	20.3	17	.		24	12	9	-
Nagykanizsa	0	- 0	21.6	15	.		23	9	7	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0	E 1	20.0	18	.		23	14	11	14
Budapest M. I.	0	- 0	20.8	17	.		25	14	12	13
Salgótarján	0 =	S 1	21.2	14	.		24	10	10	-
Eger	0 =	W 1	22.9	17	.		23	11	8	13
Miskolc	0 =	N 2	21.3	15	.		24	12	10	8
Sárospatak	4	- 0	21.3	17	.		23	12	10	9
Baja	0	WNW 1	20.8	16	.		24	12	10	12
Kalocsa	0	- 0	20.3	17	.		25	14	-	12
Kecskemét	0 =	- 0	20.3	16	.		25	13	10	12
Szeged	0	NE 1	20.8	17	.		25	12	9	13
Szolnok	0	- 0	20.7	17	.		25	12	10	12
Túrkeve	0	SE 1	20.7	17	.		24	12	9	-
Békéscsaba	0 =	- 0	21.0	17	.		24	13	11	9
Debrecen	0	- 0	21.8	17	.		23	10	9	10
Nyíregyháza	0 =	NE 1	22.1	14	.		23	12	12	10
Kékestető (1000 m)**	0	- 0	904.3	13	.		17	11	-	11
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		18	10	-	-
Misinatető (534 m)*	0	SSE 1	962.3	19	.		20	16	9	11
Szabadsághegy (474 m)*	0	NE 1	961.5	18	.		22	14	-	11
Farkasgyepü (400 m)*	3 =	SSW 1	962.4	19	.		23	15	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	.
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	-	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	..
Sümeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklós	-	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	-	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	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

VII. 29.	Bpest 6 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h		Miskolc 11 h		Szhely 12 h		Pécs 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	–	0	270	7	140	2	270	2	180	2	220	2	180	2	180	2	180	2
500 m	330	4	310	2	170	1	240	3	190	2	210	4	240	2	200	1	200	4
1000	340	2	360	2	70	1	270	3	190	2	210	3	340	1	200	1	280	5
1500	340	2	360	3	350	3	350	4	260	2	230	4	30	3	350	–	320	5
2000	320	3	360	3			330	4	280	3	280	3	30	3	310	3	340	8
3000	320	3	360	6			300	2	300	5	300	6	300	4	310	3		
4000	290	6	300	6					260	4	360	10			360	6		
5000			290	3					240	4	340	15			340	9		
7000			290	4					280	4	340	14			350	12		
9000									280	4					350	16		
10000									10	15					360	20		
12000															360	23		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII. 29.	Pécs 23 h		Szeged 22 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	270	2	360	2												
500 m	250	2	350	2	70	1												
1000	300	3	360	3	360	5												
1500	340	4	360	3	360	5												
2000	340	4	30	4														
3000			80	3														
4000			30	2														
5000			10	8														
7000			360	12														
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VII. 30.	Bpest 0 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2																
500 m	80	1																
1000	80	1																
1500	80	1																
2000	50	5																
3000	30	9																
4000	360	4																
5000	10	11																
7000	360	17																
9000	350	23																
10000	350	23																
12000	350	23																
14000	350	13																
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.: 150-410

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

73. évfolyam 213. szám. • Budapest • 1960. július 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunióból származó felmelegedett, száraz levegő lassan nyugat felé szivárog, és egyre nagyobb területre terjeszti ki uralmát. Igy a hűvös, szeles, csapadékos időjárás visszaszorult Nyugat-Európa térségébe. Tegnap napközben már Közép-Európában is mindenütt 25 fok fölé emelkedett a hőmérséklet, sőt Észak-Németországban a 30 fokot is meghaladta a nappali felmelegedés.

Hazánkban tegnap 10-14 órán keresztül sütött a Nap. Eső nem volt. A hőmérséklet napközben 25-28 fokig emelkedett. Ma hajnalban 12-16 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Napos, mérsékelten meleg idő, kisebb felhőátvonulásokkal. Ma nem lesz eső, holnap legfeljebb néhány helyen, inkább csak az északnyugati megyékben várható kisebb záporeső, esetleg zivatar.
Gyenge, időnként mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12-16, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 26-30 fok között.

Stábel s.k.

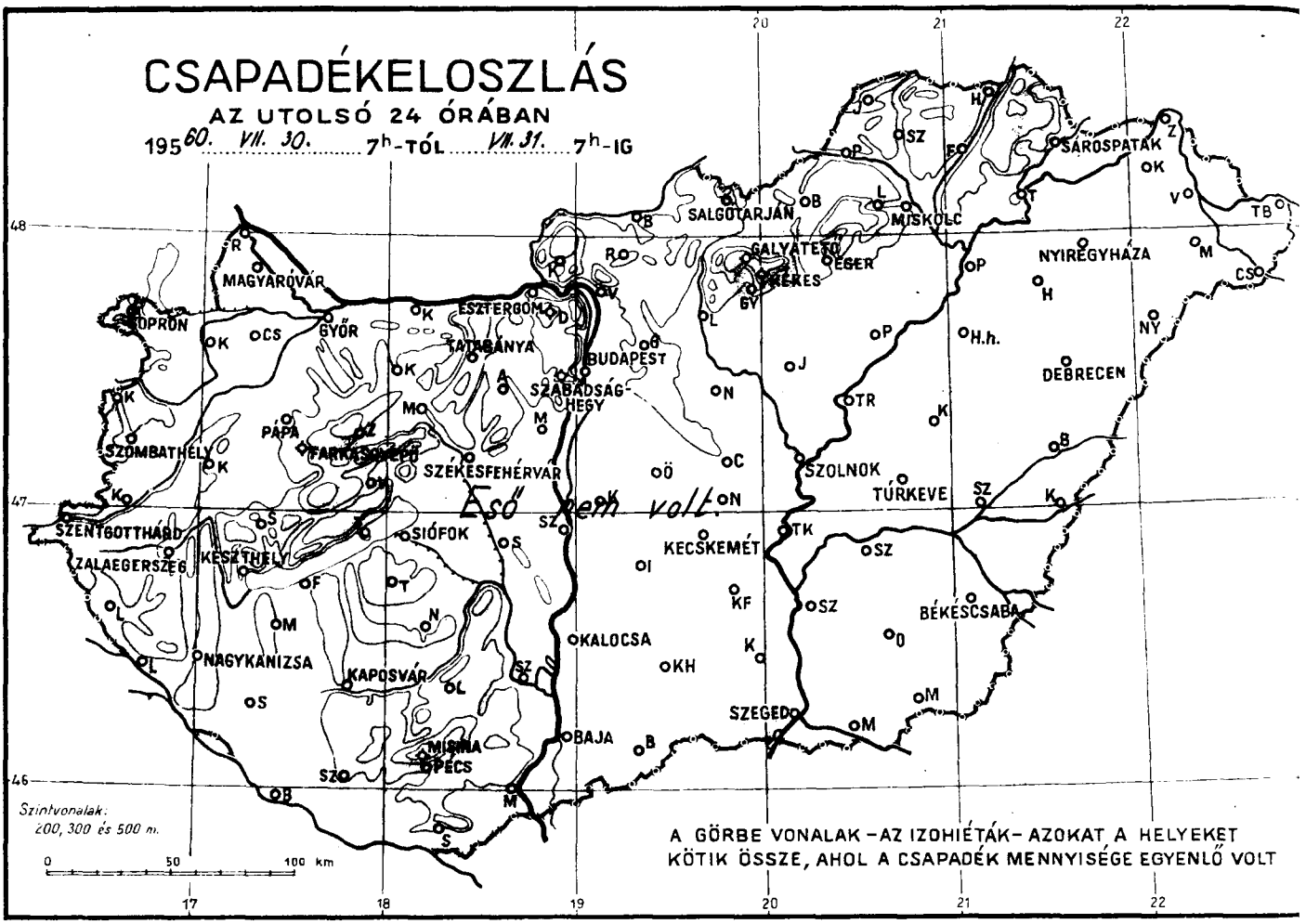
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

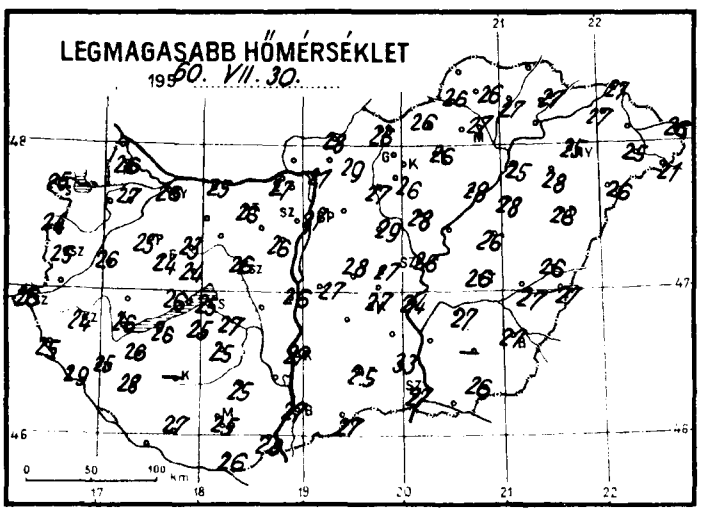
1960. VII.30-án: 21.0 C°, 765.1 mm. Eltérés: -0.8 C°, +4.3 mm.

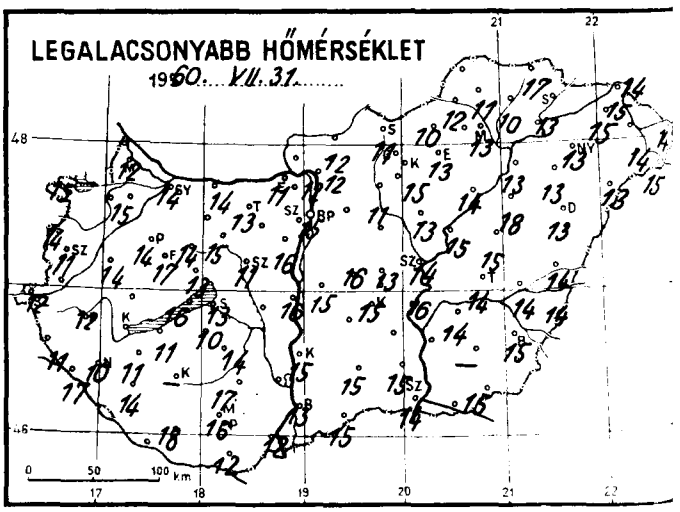
1871 óta ezen a napon előfordult:

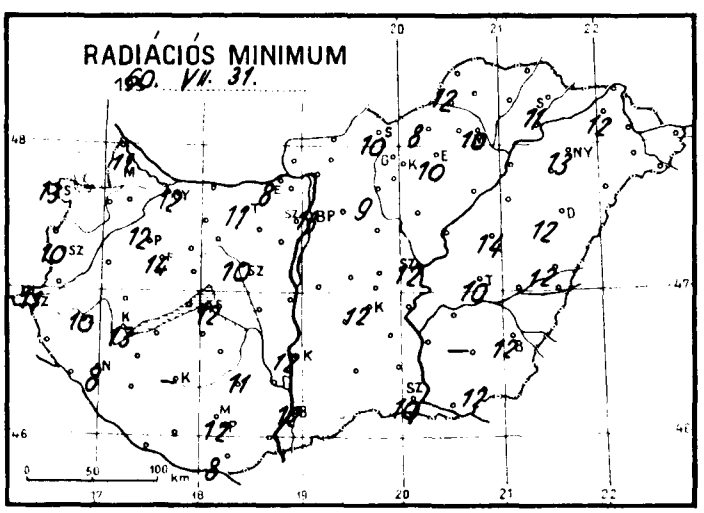
legmagasabb hőmérséklet 34.7 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet 9.0 C° /1881/

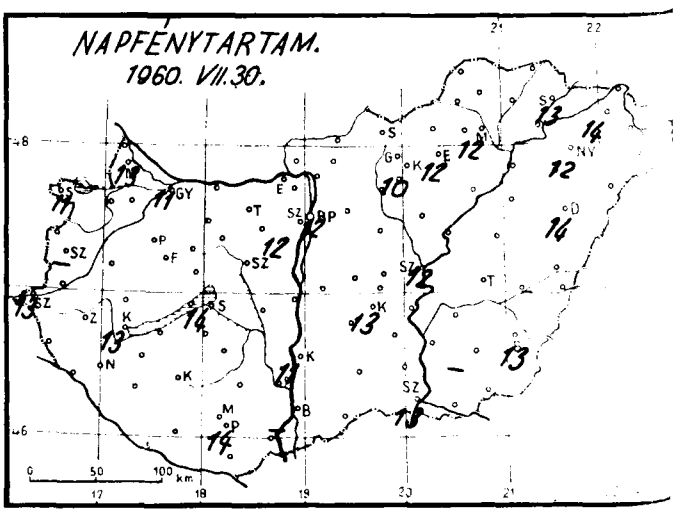
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



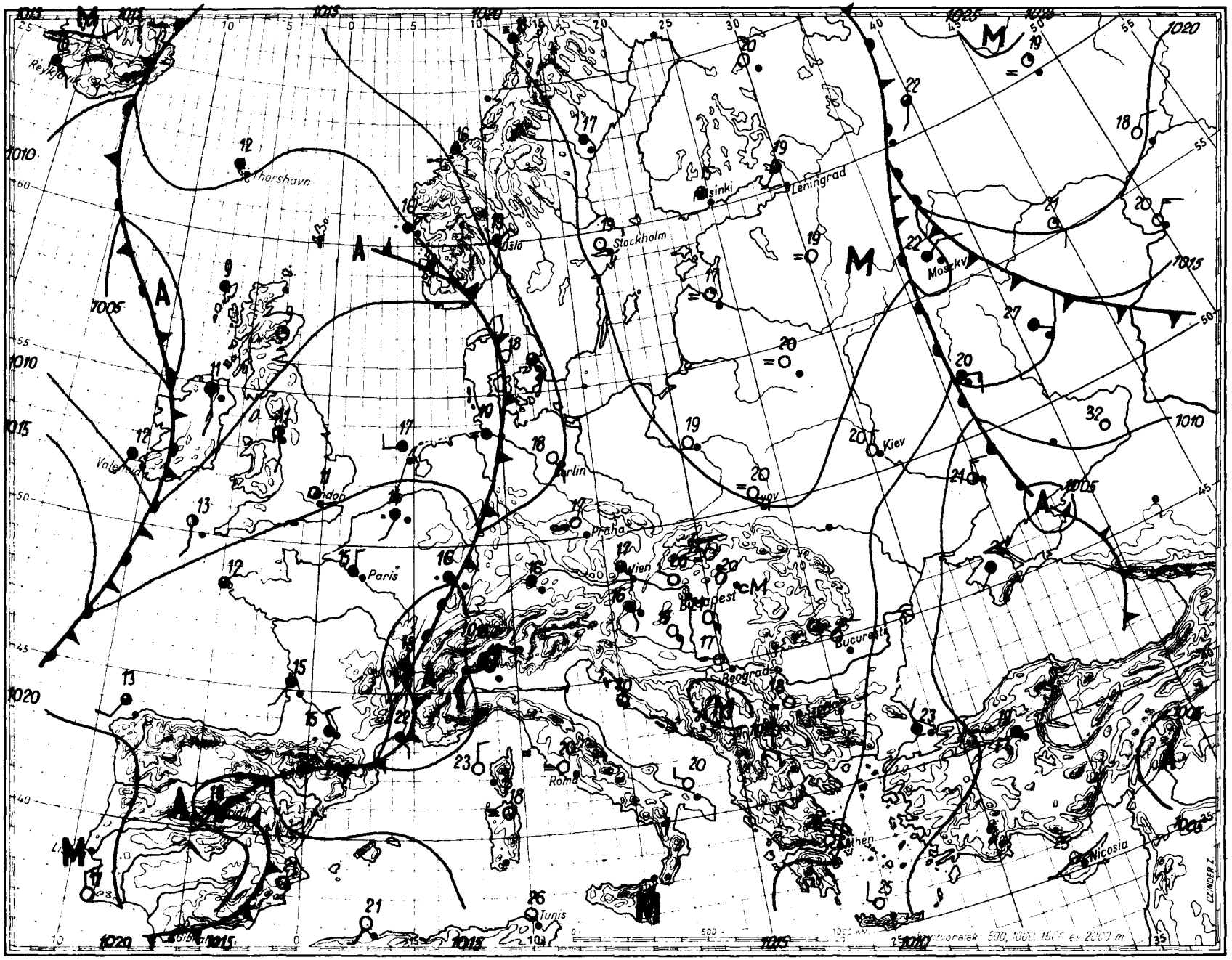






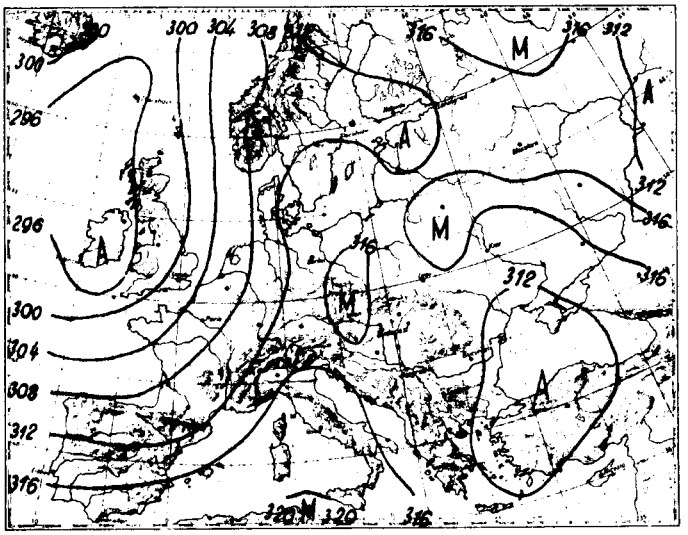


Időjárási helyzet 1960. év JÚLIUS hó 31. nap 7 óra

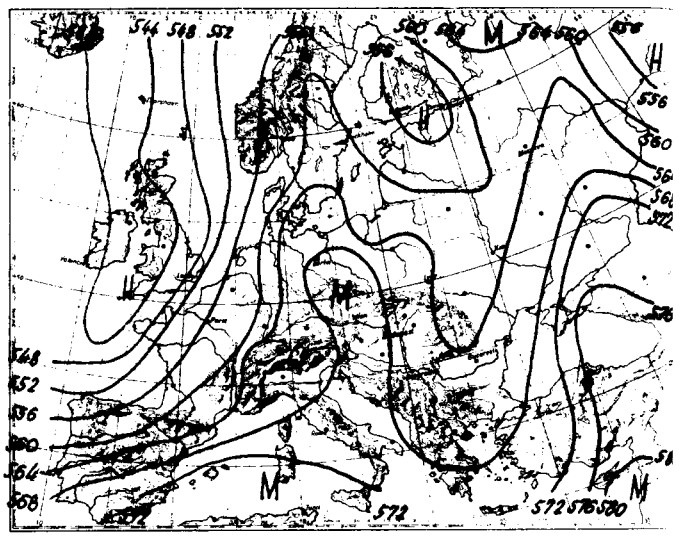


Magaslégköri időhelyzet

19 60. július hó 31. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.30. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	175	24.8	39
850	1569	12.7	64
700	3164	5.0	33
500	5857	- 6.0	33
400	7557	-19.2	33
300	9619	-37.0	33
250	10859	-44.8	33
200	12327	-50.8	
150			
100			

Jellemző pontok:

1004.0	Talaj	25.4	39
900	1084	17.0	50
800	2071	8.0	78
720	2920	5.0	50
600	4412	1.8	33
215	11870	-51.0	33
200	12327	-50.8	33
*192	12500	-52.8	33
170	13389	-52.0	

* Tropopauza

Nyugat-Európa felett az irországi magassági ciklon által körbeszállitott hideg levegő okoz lehülést. A Fekete-tengertől északra eső területeken kis-ázsiai eredetű levegő okoz jelentős meleg advekciót. Szárazföldünk többi részén mind a magassági áramlás, mind az advekció jellegtelen. Hazánk felett az utolsó 24 óra folyamán további melegedés következett be. A talajközeli légrétegekben csak 1-2, kb 2 km-től 5 km-ig azonban 3-6 fokos eltolódást mutat az állapotgörbe. Ennek megfelelően a 0 fokos szint 1400, a -10 fokos szint pedig 200 m-t emelkedett. Magasságuk ma éjfélkor 4650, ill. 6100 m.

Stábel s.k.

1960.VII.31. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	161	18.5	74
850	1545	11.8	74
700	3148	5.9	46
500	5837	- 7.2	35
400	7529	-20.5	40
300	9586	-36.9	40
250	10822	-46.9	40
200	12278	-52.8	
150	14124	-53.9	
100	16694	-56.8	

Jellemző pontok:

1002.4	Talaj	18.0	75
962	490	21.0	64
777	2320	5.2	100
738	2750	7.5	48
600	4397	1.2	40
250	10822	-46.9	40
*210	11960	-52.9	40
192	12510	-52.4	
182	12880	-54.0	
150	14124	-53.9	
144	14400	-56.3	
100	16694	-56.8	
70	18956	-54.5	

1960. július hó,
31. nap ..vasárnap....
73. évfolyam 213. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
							Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	2	SSE 1	1019.3	17	.		26	12	11	13
Sopron	2	S 4	17.3	19	.		25	15	13	11
Szombathely reptér	4	SSE 1	18.6	16	.		25	11	10	–
Szentgotthárd	3	– 0	18.4	14	.		26	12	11	13
Pápa	0	S 1	17.5	19	.		25	14	12	–
Győr reptér	2	E 1	19.1	17	.		26	14	12	11
Esztergom	0	– 0	18.9	16	.		27	11	8	–
Tatabánya	0	– 0	18.7	16	.		26	13	11	–
Székesfehérvár	0	WNW 1	18.4	15	.		26	11	10	–
Siófok	0	SE 1	18.4	18	.		25	13	12	14
Keszthely	3	SE 2	17.6	18	.		26	14	13	13
Zalaegerszeg	2	E 1	18.4	16	.		24	12	10	–
Nagykanizsa	1	NE 1	19.1	16	.		25	10	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	SE 2	–	19	.		25	16	12	14
Budapest M. I.	0	WNW 1	18.6	20	.		27	15	13	12
Salgótarján	0	S 1	19.3	16	.		26	11	10	–
Eger	0	NE 1	19.0	19	.		26	13	10	12
Miskolc	0	NNW 1	19.4	17	.		27	13	10	12
Sárospatak	0	– 0	17.5	21	.		27	13	11	13
Baja	0	– 0	18.6	18	.		27	13	12	–
Kalocsa	0	N 1	18.1	17	.		27	15	12	11
Kecskemét	0	N 2	18.0	18	.		27	15	12	13
Szeged	0	E 1	18.4	21	.		27	14	10	13
Szolnok	0	NE 1	18.7	18	.		26	14	12	12
Túrkeve	0	– 0	18.0	20	.		26	14	10	–
Békéscsaba	0	– 0	18.4	18	.		27	15	12	13
Debrecen	0	– 0	19.4	20	.		26	13	12	–
Nyíregyháza	0	N 1	19.7	17	.		25	15	13	–
Kékestető (1000 m)**	0	– 0	903.4	14	.		19	12	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		20	15	–	–
Misinatető (534 m)*	0	S 1	960.4	21	.		23	17	11	13
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	959.6	21	.		24	16	–	12
Farkasgyepü (400 m)*	0	SE 1	960.4	18	.		24	17	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	.		Nágykónyi	.		Füged	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.	=	Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklós	.	–	Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	–		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		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

VII.30.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Debr. 12 h		Pécs 12 h		Bpest 11 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	-	0	-	0	40	2	180	2	180	2	360	2	140	2	90	2	360	2
500 m	350	1	130	3	110	2	190	2	160	5	70	3	120	1	310	4	10	3
1000	110	2	130	3	200	1	190	5	170	6	70	3	110	4	230	0	50	4
1500	110	2	130	3			200	5	170	6	70	3	110	4	200	1	40	5
2000	140	3	110	2			210	5			120	2	100	5	150	1	50	4
3000	30	5	90	4			360	5			170	3	100	5				
4000	50	2	90	3			30	7			130	2						
5000	10	7	20	6			20	5			130	2						
7000	10	12	20	13			30	5										
9000	350	17	360	14			310	6										
10000	350	17	360	14			290	5										
12000	350	17					250	5										
14000							270	6										
16000																		
18000																		
20000																		

VII.30.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Siófok 23 h		Péos 23 h		Szeged 23 h		Szhely 23 h		Debr. 23 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	180	2	220	2	140	2	180	2	180	2	-	0				
500 m	150	1	110	2	180	3	150	3	140	2	200	4	90	1				
1000	120	1	110	2	160	6	130	6	70	3	200	5	90	1				
1500	90	1	110	2			130	6	70	3	200	5	160	4				
2000	120	3	120	2			130	6	70	3	270	4	160	4				
3000	120	3	70	2			10	3	60	3	10	5	330	3				
4000	50	5	70	2			10	3					10	5				
5000			10	4									60	1				
7000			320	4									50	1				
9000			330	7														
10000			330	7														
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	360	2																
500 m	150	2																
1000	150	2																
1500	150	2																
2000	60	4																
3000	150	2																
4000	310	3																
5000	50	3																
7000	300	10																
9000	300	7																
10000	300	7																
12000	300	7																
14000	350	12																
16000	330	7																
18000	130	1																
20000																		

Hungary

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

RECEIVED
AUG 1 1960
WEATHER BUREAU

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL

július hó.

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B=betörési front Fel=felsiklási front V=vesztegló front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
Nap	Óra			
1	13	B	2	Zápores 2.2 mm, szélrohamok 12 m/s
2	10	Fel	0	Felhőátvonulás
3	4	Fel	0	Felhőátvonulás
3	8	B	0	Felhőátvonulás
3	19	Fel	0	Felhőátvonulás
4	1	B	1	Zápores 0.2 mm, erős légnyomási nyugtalanság
4	18	B	0	Felhőátvonulás
4	24	B	0	Felhőátvonulás
5	8	B	0	Felhőátvonulás
5	20	Fel	0	Felhőátvonulás
6	9	Fel	0	Felhőátvonulás
6	12	B	0	Kis zápores, erős légnyomási nyugtalanság
6	14	B	1	Kis zápores
6	16	B	1	Kis zápores
7	2	Fel	0	Felhőátvonulás
7	11	B	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság
7	16	B	1	Zápores 1.4 mm, erős légnyomási nyugtalanság
8	18	Fel	0	Felhőátvonulás
9	2	B	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság
9	5	Fel	0	Felhőátvonulás
9	8	B	1	Kis zápores
9	11	B	1	Zápores 0 6 mm, erős légnyomási nyugtalanság
9	20	B	1	Kis zápores, erős légnyomási nyugtalanság
10	15	B	0	Cumulus felhőzet átvonulása
11	10	Fel	0	Felhőátvonulás
12	19	B	0	Felhőátvonulás
13	1	B	2	Zivatar 0.8 mm, kivételesen erős légny.nyugtalanság
13	13	B	1	Szélrohamok 15 m/s, erős légnyomási nyugtalanság
14	18	Fel	0	Felhőátvonulás
15	17	Fel	0	Felhőátvonulás
-	-	V	1	Vesztegló front 16-án 10-től 20 ó.-ig, közeli zivatar
17	11	B	2	Zivatar 7.7 mm
20	17	B	0	Felhőátvonulás
21	6	B	2	Kis zivatar, erős légnyomási nyugtalanság
-	-	V	2	Vesztegló front 21-én 10-14 ó., zivatar 21.6 mm
21	22	B	0	Felhőátvonulás
22	9	B	0	Felhőátvonulás
23	11	B	1	Közeli zivatar
23	17	B	1	Zápor 8.4 mm, erős légny.nyugtalanság, szél 15 m/s
24	2	B	2	Szélvihar 20 m/s, zápores 6.0 mm, erős légny.nyugtal.
-	-	V	1	Vesztegló front 24-én 21 ó-tól 25-én 5 ó-ig, 2.1 mm.
-	-	V	2	Vesztegló front 25-én 9 ó-tól 26-án 4 ó-ig, 36.5 mm.
26	19	Fel	0	Felhőátvonulás

1	2	3	4
27 11	Fel	0	Felhőátvonulás
27 16	B	0	Felhőátvonulás
28 18	Fel	0	Felhőátvonulás
28 23	B	0	Felhőátvonulás

A hónap rövid frontológiai jellemzése: Az átvonulások száma közepes volt. Kiemelkedik a július 21-i hosszantartó zivatart okozó, lassumozgású betörési frontból származó veszteglő front és a 25-i nagycsapadékkal járó veszteglő front. A hónap utolsó három napja /29-31/ frontmentes volt.

LÉGTÖMEGNAPTÁR

Budapest, 1960. július.

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Sarkvidéki hideg	aK	/jún./		2	10	34	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	2	10	3	8	22	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	3	8	3	19	11	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	3	19	4	1	6	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	4	1	5	20	43	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	5	20	6	9	13	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	6	9	6	16	7	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	6	16	7	2	10	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	7	2	7	11	9	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	7	11	8	8	21	Lesiklófelület
Szubtrópusi	tM	8	8	9	8	24	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	9	8	9	11	3	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	9	11	11	6	43	Lesiklófelület
Szubtrópusi	tM	11	6	12	19	37	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	12	19	13	1	6	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	13	1	14	18	41	Felsiklósi fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	14	18	15	11	17	Lesiklófelület
Szubtrópusi	tM	15	11	21	10	143	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	21	10	21	22	12	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	21	22	22	22	24	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt	mM	22	22	23	17	19	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	23	17	26	19	74	Felsiklási fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	26	19	27	16	21	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	27	16	29	10	42	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	29	10	/aug./		62	—

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	77	11
Szárazföldi hideg	cK	-	-
Tengeri hideg	mK	235	31
Tengeri mérsékelt	mM	112	15
Tengeri enyhe	mW	-	-
Szárazföldi mérsékelt	cM	100	14
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	220	29

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: A hónap uralkodó levegőfajtája a tengeri hideg levegő volt, azonban mellette gyakran jelentkezett az ellenkező hőmérsékleti szélsőséget képviselő szubtrópusi levegő is.

Magyarország időjárása 1960. július havában.

Júliusban erősen változékony, napfénybem szegény és az ország nagyrészén hűvös időjárás uralkodott.

Az egymással ellentétes szinoptikai helyzetek általában 2-3 napos időközökben, sőt olykor még sűrűbben váltották egymást. Szubtrópusi levegő feltünően erős, hirtelen, de rovid tartamú előnyomulásai léptek fel 8-án és 19-én, erőteljes hideg betörések pedig 1-én, 9-én, 12/13-án, és 20/28 között. A szélsőséges levegőfajták váltakozása több izben igen kiadós esők keletkezésére adott alkalmat.

A hónap elején hűvös, középső harmadaban az átlagosnál kissé melegebb, utolsó harmadában ismét hűvös időjárásban volt részünk. A havi középhőmérséklet nyugaton 18-19° volt, az ország délkeleti részein meghaladta a 20°-ot. Igy a Dunántúlon mintegy 2°-kal, a Dunától keletre mintegy ½ másfél fokkal maradt az átlagérték alatt. A legnagyobb felmelegedés július 20-án következett be, amikor a délkeleti részeken 35-36 fokos maximumokat észleltek és csak a Dunántúl nyugati részein nem érte el a hőmérsékleti csúcsérték a 30 fokot. A legerősebb lehülés július első napjaiban szokatlanul erős volt, Székesfehérvárott és Salgótarjánban 4°-ig szállott le a hőmérséklet, a talajmenti hőmérséklet Székesfehérvárott 1° volt. Igen hűvös időjárás uralkodott július 24-én és 25-én is, Budapesten ezekben a napokban olyan alacsony volt a napi középhőmérséklet, amilyent július e napjaiban még eddig nem észleltek.

A nyári napok száma nyugaton 10-15, keleten 16-20 volt, nem érte el az átlagot. Az átlagosnál kevesebb volt a hőségnapok száma is, általában 4-8 hőségnapot észleltek, de nyugaton sokhelyütt egyáltalán nem volt hőségnap.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m magasságban 751.1 mm volt 0.7 mm-rel alacsonyabb, mint a sokévi átlag. A tengerszintre átszámított érték 759.9 mm.

A páranyomás havi középértéke 11-12 mm volt, és a keleti részek kivételével kissé alacsonyabb volt az átlagosnál. A légnedvesség azonban, amelynek havi középértéke 65-75 % volt, néhány százalékkal felülmulta az átlagot.

A csapadék területi eloszlása nagy különbségeket mutat. A Dunántúlon a nyugati határvidék és a keleti szegél kivételével meghaladta a 100 mm-t, sőt a Bakony vidékén és a Balatontól délkeletre 150 mm-nél több csapadék hullott. Bőséges volt a csapadék az Északi Középhegyvidéken is, 150-200 mm. Ellenben az Alföldön csak a legészakibb területeken maradt felül a 100 mm-t, sőt Szolnok, Szeged vidékén még az 50 mm-t sem érte el. Igy csapadék majdnem mindenütt meghaladta az átlagot, kivéve a nyugati határszéleket és az Alföld középső részeit. Igen nagy csapadék esett a Dunántúlon július 25-én, Zircen ezen a napon 149 mm-t észleltek, ez volt a legnagyobb egynapos csapadékösszeg. A felhőszakadás a környéken árvizet is idézett elő. A legnagyobb havi csapadékösszeg 292 mm volt, ugyancsak Zircen. A legkisebbet, 22 mm-t Mezőtúron észlelték. 1 mm-nél több csapadék 7-11 napon hullott. A zivatar napok száma 3-6 volt, megfelelt az átlagnak.

A felhőzet közepe tele nyugaton felülmulta a 60 %-ot, az ország többi részén 50 és 60 között az Alföldön néhol 50 % alatt volt, s igy július borultabb volt az átlagosnál, Ennek megfelelően a napsütéses órák száma mintegy 30-50 órával volt kevesebb az átlagosnál. Nyugaton csupán 210-240, az ország többi részén 250-270 óra volt. A napi összes égboltsugárzás havi összege Budapesten a vizszintes síkon 14230 gcal/cm² volt.

A júliusi bőséges összes jó hatással volt a kapásnövényekre, bár a betakaritási munkálatokat többször akadályozta. Hazánk alföldi területei azonban a hónap első felében sokfelé még szenvedtek a szárazság miatt, mert ezen a területen június is száraz volt és a júliusi esőzés is csak a hónap későbbi szakaszában lépett fel.

I D Ő J Á R Á S I A D A T O K

1960. július hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a normától	Abs. max.	Nap	Abs. min.	Nap	Nyári nap max.≧25°	Hőség nap max.≧30°	Összeg mm	Eltérés a normától	Napok száma ≧1 mm	Zivataros nap	Összeg óra	Eltérés a normától
Magyaróvár	18.4	-2.0	30.9	20.	7.3	3.	1[illegible]		1[illegible]5	+71	11	1	214	-62
Keszthely	18.9	-2.6	30.0	20.	8.0	2.	11	[illegible]	142	[illegible]	14	5	259	-26
Szentgotthárd	17.7	-2.1	29.1	19.	8.0	1.	10	0	156	+52	9	3	239	-
Pécs	20.2	-1.7	35.3	20.	5.9	[illegible].	21	6	144	+86	9	3	276	-23
Budapest	19.9	-2.0	34.5	20.	[illegible]	[illegible].	16	5	88	+[illegible]	[illegible]7	5	264	-33
Kalocsa	20.0	-2.2	34.6	20.	[illegible]	2.	16	5	68	+17	8	4	259	-47
Szolnok	20.0	-1.9	34.6	20.	6.8	2.	18	6	46	- [illegible]	4	3	270	-
Miskolc	19.5	-1.6	33.2	20.	5.0	3.	18	5	119	+57	10	3	254	-
Kisvárda	19.7	-0.8	32.4	20.	6.9	3.	17	4	118	+51	6	5	259	-47
Debrecen	19.9	-1.3	34.6	20.	5.6	6.	17	8	51	-10	9	8	267	-30
Békéscsaba	20.6	-2.0	35.4	20.	[illegible].5	2.	18	8	77	+20	11	6	258	-41
Kékestető	13.6	-2.[illegible]	26.2	20.	4.4	5.	1	0	93	+ 3	11	4	251	-26

Hungary

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

LIBRARY
NOV 1 - 1960
WEATHER BUREAU

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 KÖLTSÉGEK ELŐRE TÉRÍTVE VÉDVE 60,- Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

73. évfolyam 214. szám. + Budapest + 1960. augusztus 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Európai időjárás a legutóbbi 24 óra folyamán nem változott lényegesen. Kontinensünk területének legnagyobb részén 25-30 fok között maradt a legmagasabb nappali hőmérséklet. Az óceáni hűvös levegő egyelőre csak a nyugati, északnyugati partvidéken érezteti hatását.

Hazánkban vasárnap is tartott a csendes, gyengén felhős idő. Eső sehol sem hullott. A nap országszerte 10-14 órán át sütött. A hőmérséklet napközben 26, 30 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 13, 16, északon helyenkint 11, 13, délen viszont csak 16, 18 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 28 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Nappali felhőképződés ma eső nélkül, holnap néhány helyen zivatarral.
Mérsékelt szél.
A meleg idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 13, 17,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 26, 30 fok között.

Raikay

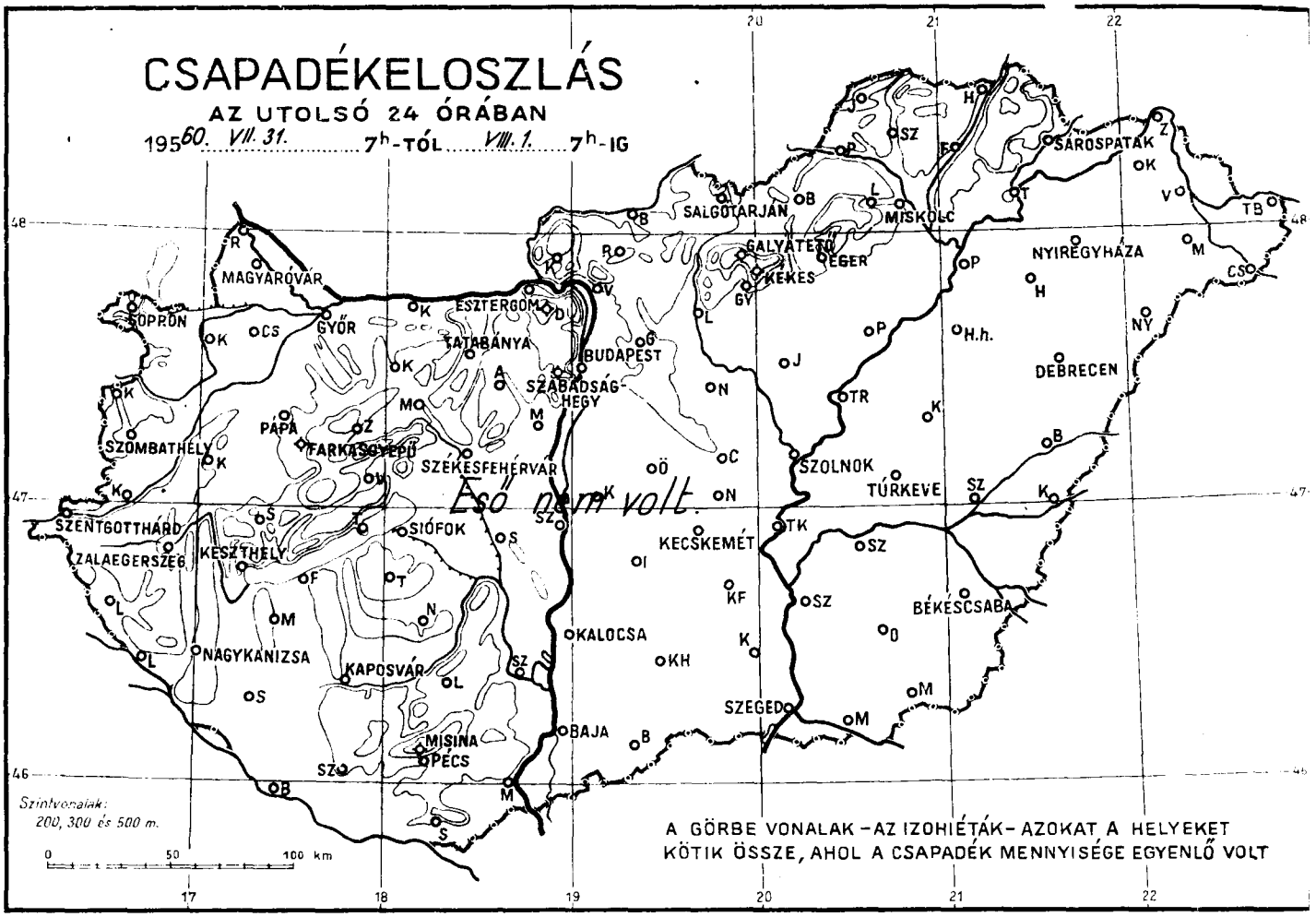
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

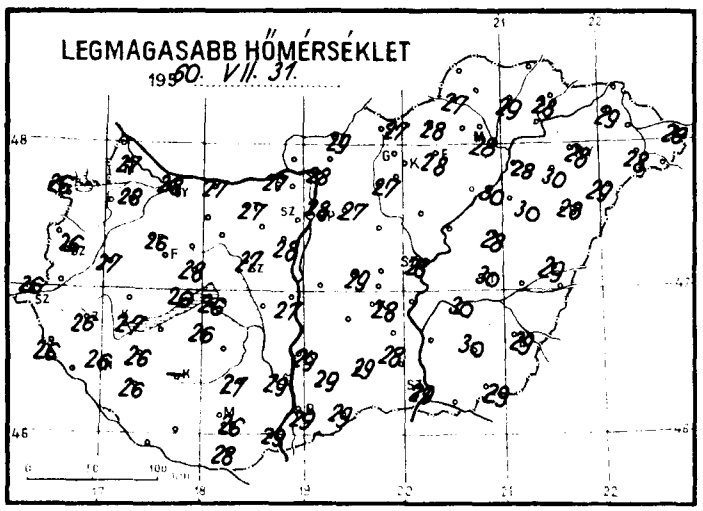
1960. VII. 31-én: 21.7 C°, 762.3 mm. Eltérés: +0.1 C°, +1.5 mm.

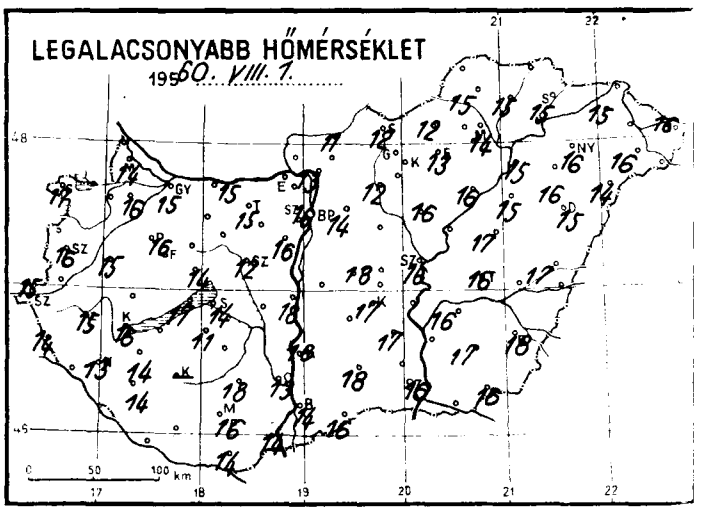
1871 óta ezen a napon előfordult:

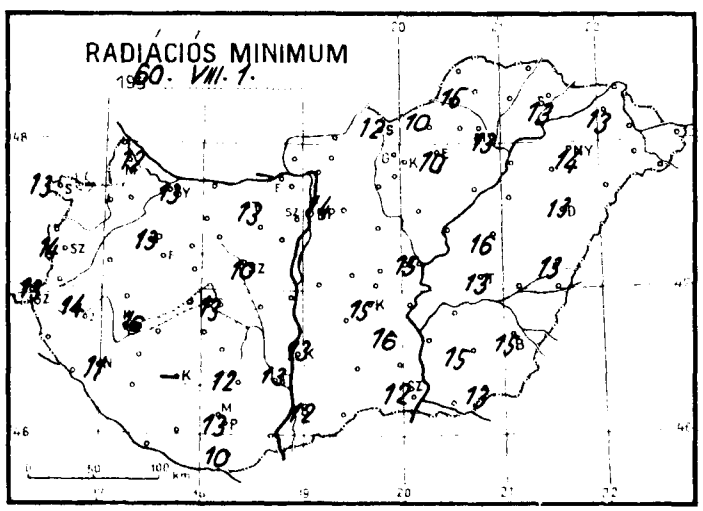
legmagasabb hőmérséklet	36.3 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet	10.7 C° /1922/

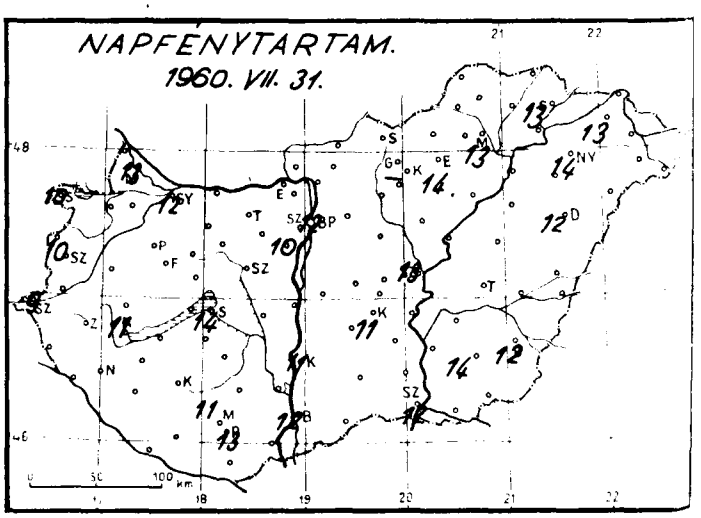
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



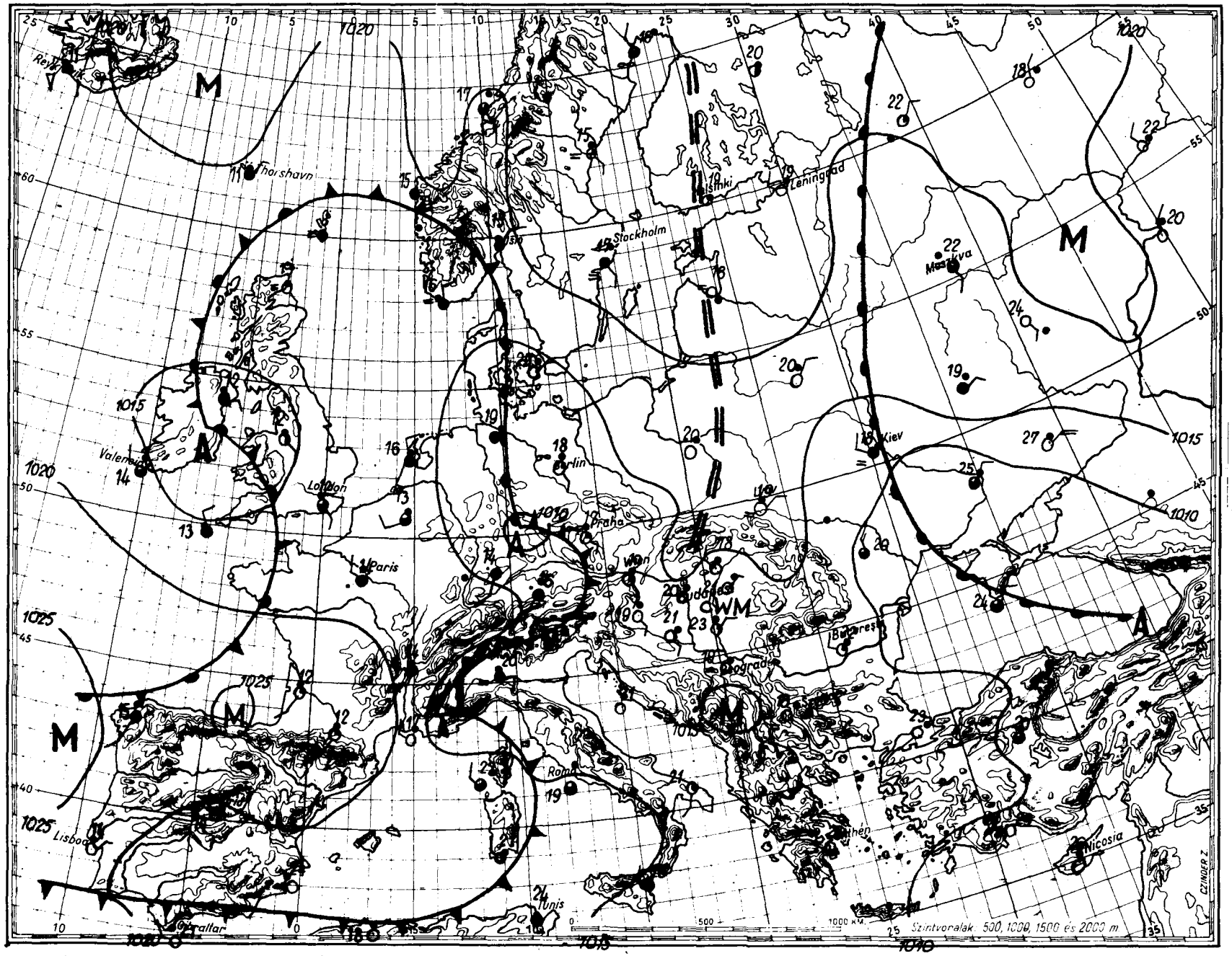








Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 1. nap 7 óra

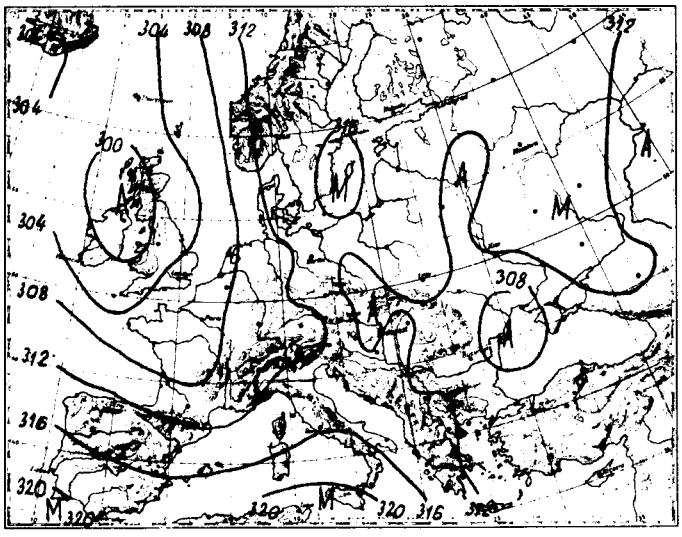


mm mb

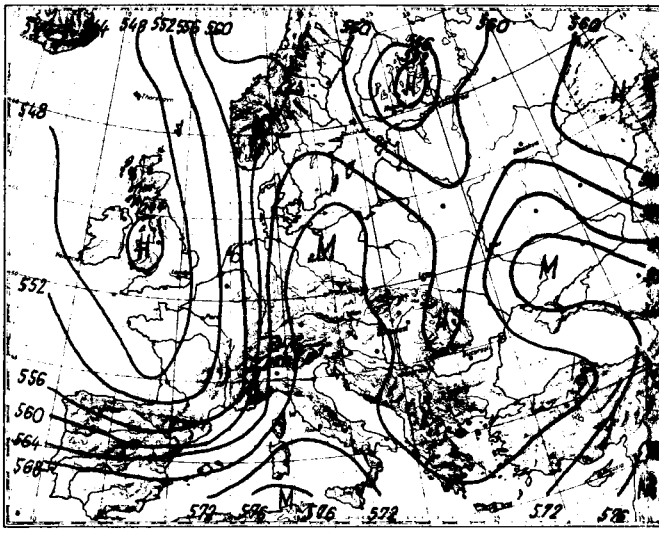
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
940 950
930 940

Magaslégköri időhelyzet

1960. augusztus hó 1. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VII.31. 12h			
mb	m	C°	%
1000	147	25.6	41
850	1545	14.0	67
700	3158	8.2	36
500	5866	- 6.3	31
400	7569	-18.5	31
300	9641	-35.7	31
250	10894	-41.6	31
200	12384	-46.8	
150			
100			

Jellemző pontok:

1000.8	Talaj	26.0	40
790	2160	8.7	80
730	2800	9.6	38
675	3460	6.8	35
650	3780	6.8	35
*210	12050	-47.8	31
200	12384	-46.8	
180	13073	-46.9	

* Tropopauza

Az advekciós kép hétfőn 00 GMT-kor erősebb meleg advekciót mutat az Atlanti-óceán és a Jegestenger északnyugati részén, erősebb hideget pedig a Káspi-tótól északra, mérsékeltet a Földközi-tengeren. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 4 km vastag rétege fél fokot melegedett, a 4-től 7 km-ig terjedő rétege pedig 1 fokot hült átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 4220, a -10 fokos pedig 5810 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 430, a második pedig 290 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.VIII.1. 00h			
mb	m	C°	%
1000	126	-	-
850	1520	13.0	75
700	3120	6.4	49
500	5805	-10.0	43
400	7485	-21.9	43
300	9532	-38.0	43
250	10770	-44.2	43
200	12242	-48.8	
150	14112	-53.6	
100	16692	-56.8	

Jellemző pontok:

998.4	Talaj	18.5	78
983	290	22.7	59
755	2520	5.0	90
720	2890	8.2	49
695	3190	6.0	49
670	3480	5.9	43
595	4400	- 0.7	43
580	4620	- 1.3	43
300	9532	-38.0	43
*214	11800	-49.6	43
195	12400	-48.8	
183	12780	-50.8	
175	13100	-50.6	
155	13850	-53.8	
139	14600	-53.5	
119	15560	-56.9	
100	16692	-56.8	

1960. augusztus hó, 1. nap, hétfő
73. évfolyam 214. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
						Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	3	SE 1	1014.0	17	.	27	14	12	13
Sopron	0	SE 4	12.3	20	.	26	17	13	10
Szombathely reptér	0	SSE 1	13.2	19	.	26	16	14	10
Szentgotthárd	0	- 0	13.1	16	.	26	15	13	9
Pápa	0	- 0	12.3	20	.	26	16	13	-
Győr reptér	1	E 4	13.3	19	.	28	15	13	12
Esztergom	-	-	-	-	-	27	-	-	-
Tatabánya	0	ESE 4	13.2	21	.	27	15	13	-
Székesfehérvár	0	- 0	13.5	17	.	27	12	10	-
Siófok	0	S 1	13.7	19	.	26	14	13	14
Keszthely	0	ESE 3	12.7	19	.	27	16	16	11
Zalaegerszeg	0	ESE 1	13.0	19	.	26	15	14	-
Nagykanizsa	0	- 0	14.3	20	.	26	13	11	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	0	E 2	12.6	21	.	26	16	13	13
Budapest M. I.	0	- 0	13.9	20	.	28	16	14	12
Salgótarján	1	- 0	16.2	17	.	27	12	12	-
Eger	0	N 1	14.3	20	.	28	13	10	14
Miskolc	0	NNW 2	14.4	18	.	28	14	13	13
Sárospatak	0	- 0	13.0	22	.	28	15	13	13
Baja	0	- 0	13.1	20	.	29	14	12	12
Kalocsa	0	N 1	13.3	19	.	29	16	13	11
Kecskemét	0	N 2	13.0	19	.	28	17	15	11
Szeged	1	NNE 1	13.5	20	.	29	16	12	12
Szolnok	0	NE 2	13.5	21	.	28	16	15	13
Túrkeve	0	NE 2	13.2	20	.	30	16	13	-
Békéscsaba	0	- 0	13.3	21	.	29	18	15	12
Debrecen	0	NE 4	14.3	21	.	28	15	13	12
Nyíregyháza	0	N 2	14.9	19	.	28	16	14	14
Kékestető (1000 m)**	0	- 0	899.7	15	.	20	14	-	-
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	23	17	-	-
Misinatető (534 m)*	0	S 3	956.5	21	.	24	17	13	11
Szabadsághegy (474 m)*	0	E 1	955.3	21	.	24	17	-	10
Farkasgyepü (400 m)*	0	E 2	955.6	19	.	25	17	14	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	.	Tab	.	Jósvafő	-	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	-	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
Kapuvár	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	-	Mátészalka	.
Kőszeg	.	Nagykőnyi	.	Fügöd	.	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	.	Kunsztmiklos	-	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarm	.	Nagykoros	.	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	Tiszakécske	.	Körösszakál	.
Alcsut	.	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Lobogókő	.	Gödöllő	.	Kiskunfelegyh	.	Szentes	.
Martonvásár	.	Lőrinci	.	Kiskunhalas	.	Oroshaza	.
Tihany	.	Gyöngyös	.	Bácsalmás	.	Makó	.
Fonyód	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezohegyes	.
Marcali	.	Putnok	.	Zahony	.	Mátrahaza	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VII. 31.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	-	0	-	0	180	2	360	2	140	2	180	2	140	2	-	0
500 m	120	1	90	2	40	2	200	3	120	3	140	2	240	1	40	2	130	2
1000	120	1	190	0	70	2	200	3	200	2	140	2	210	1	60	1	110	1
1500	60	2	190	0	160	2	190	3	210	1	140	2			170	2	110	1
2000	60	2	190	0	160	2	-	0			340	4			170	2	110	0
3000	220	2			200	5	310	5			310	7			200	6		
4000	50	3			110	1	300	5							110	2		
5000	50	3			20	5	210	2							20	4		
7000	280	7			340	6	210	3							330	5		
9000	250	5			320	6	240	6							320	6		
10000	260	6			330	8	230	13							310	10		
12000							230	8							310	8		
14000							260	7							310	8		
16000							250	10							320	10		
18000							290	18							230	7		
20000							310	18										

VII. 31.	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	-	0	-	0	220	2	360	2	360	2	-	0						
500 m	180	1	260	1	180	7	190	2	10	2	70	4						
1000	180	1	90	2	180	7	120	2	70	3	50	2						
1500			90	2	190	9	100	4	100	3	120	2						
2000			160	7	200	5	100	4	160	2	150	3						
3000			220	3	310	5	330	4	180	4	200	4						
4000			340	1	280	5			160	1	360	5						
5000			90	1	240	5			360	4	360	5						
7000			280	2	240	6			360	5	320	8						
9000			270	3														
10000			270	5														
12000			300	8														
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	360	2	360	2														
500 m	180	7	140	3														
1000	70	9	140	3														
1500	180	6																
2000	180	6																
3000	170	2																
4000	260	1																
5000	300	1																
7000	300	8																
9000	310	5																
10000	310	5																
12000	310	12																
14000	270	9																
16000	290	3																
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

13. évfolyam 215. szám. • Budapest • 1960. augusztus 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt 24 óra folyamán az óceáni származású hűvös légtömegek folytatva Európa elárasztását ma reggelre a Kárpát-medencét is uralmuk alá hajtották. Nyugat- és Közép-Európában sok helyen okoztak esőt, zivatart, erős hőmérsékletcsökkenéssel. Angliában ma reggel a hőmérséklet általában 10 fok alatt volt.

Hazánkban hétfőn a nap nagyrészében tovább tartott a csendes, gyengén felhős, száraz, meleg idő, csak az esti órákban, amikor a hűvös levegő elérte határainkat, tört ki a nyugati országrészben néhány helyen zivatar. Az éjszaka folyamán néhány helyen kisebb zápor volt. A csapadék mennyisége csak a Dunántúlon érte el az 1-2 mm-t, az északnyugati részeken azonban egy-két helyen 5-7, Kőszegen 22 mm-t mértek. A hőmérséklet a nap folyamán 28-31 fokig emelkedett, ma hajnalban 14-18 fokig süllyedt. A napsütés időtartama országszerte 10-14 óra között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások, több helyen eső, zivatar.
Mérsékelt, helyenként élénk északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11-15,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 20-25 fok között.

Tarcós

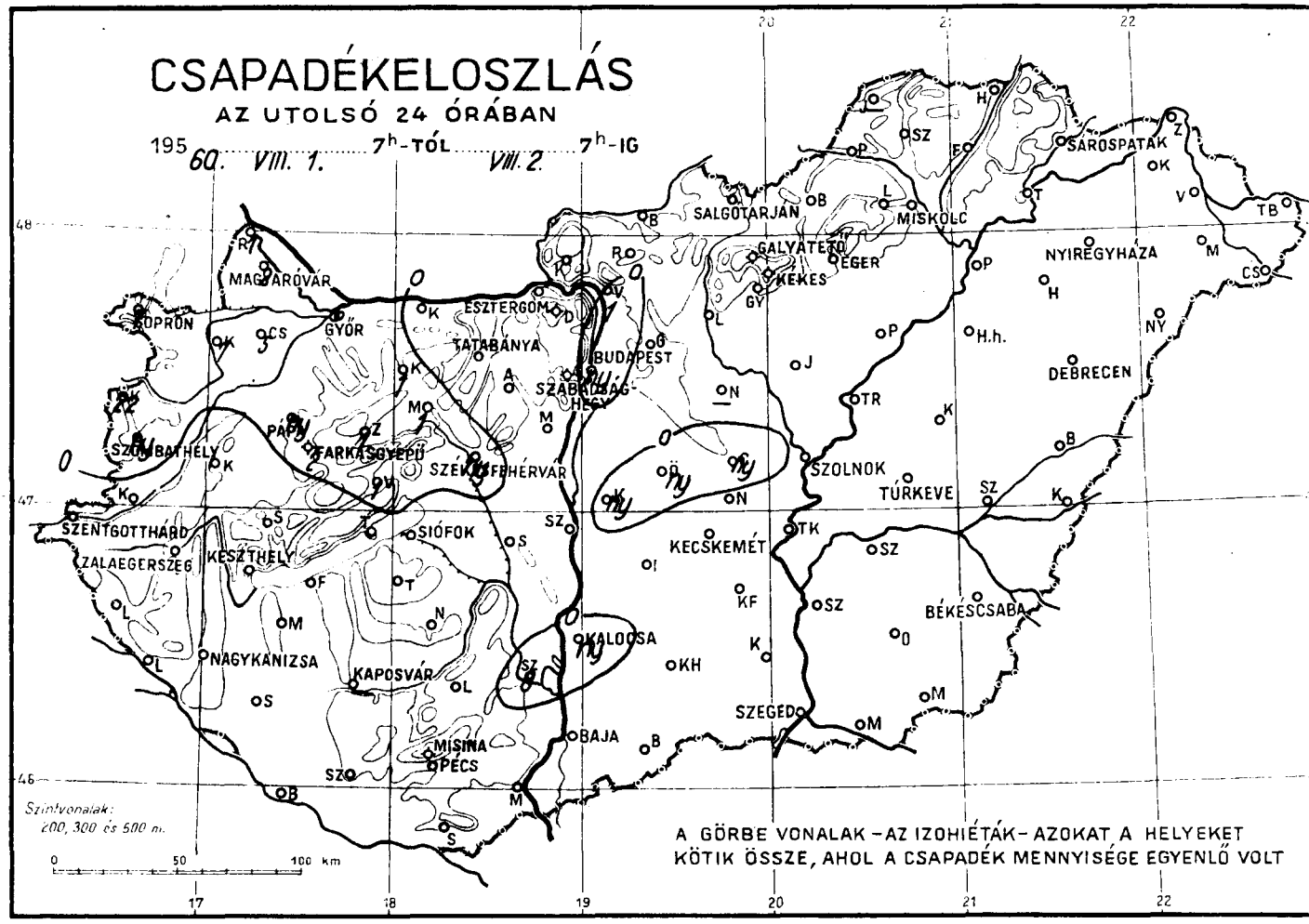
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

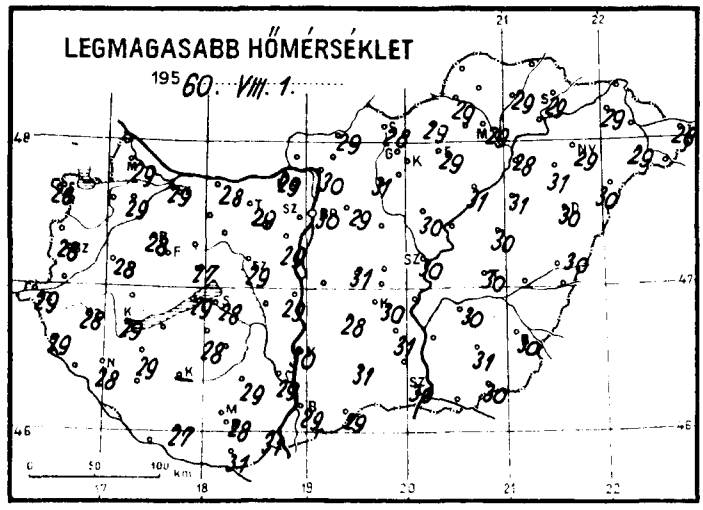
1960. VIII. 1.-én: 23.7 C°, 758.9 mm. Eltérés: +1.6 C°, -2.0 mm.

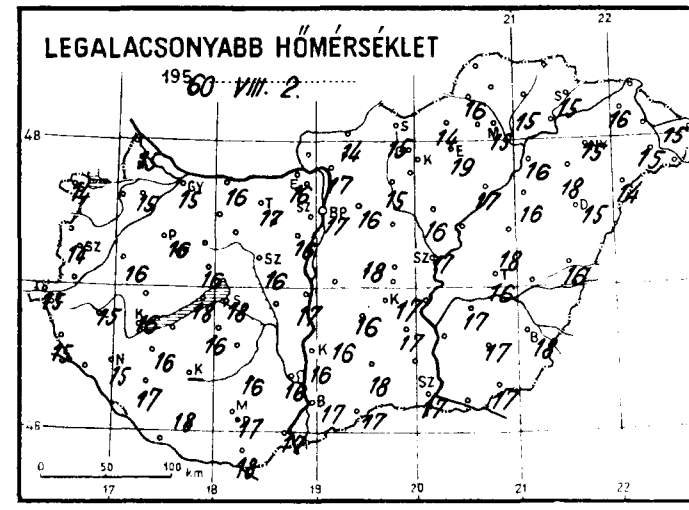
1871 óta ezen a napon előfordult:

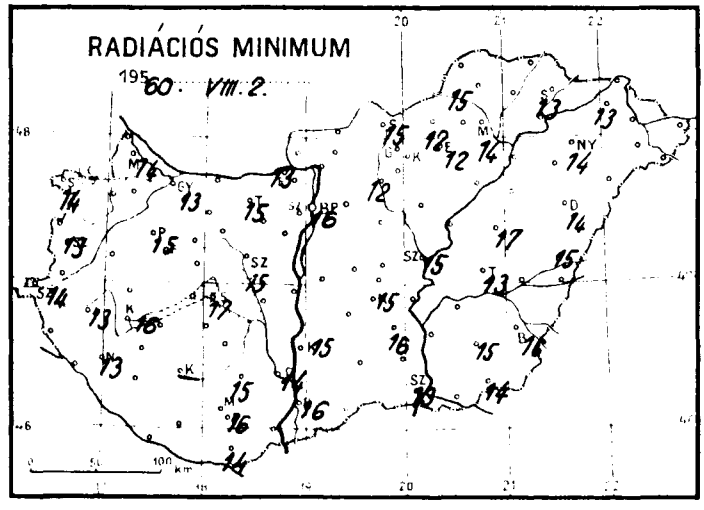
legmagasabb hőmérséklet	36.3 C°	/1917/
legalacsonyabb hőmérséklet	9.5 C°	/1884/

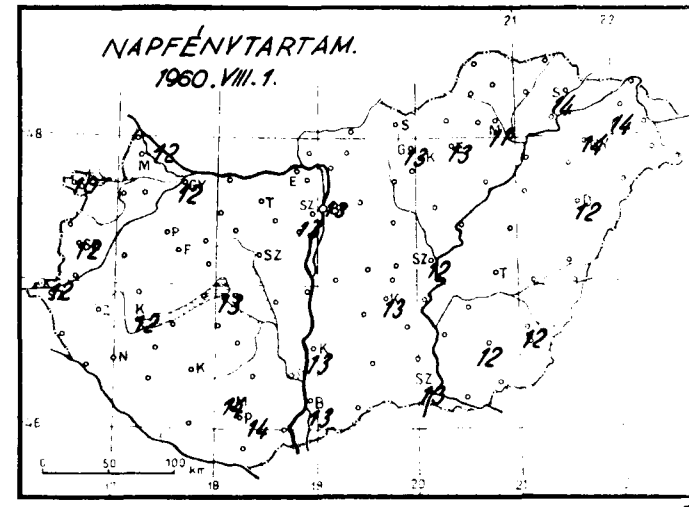
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



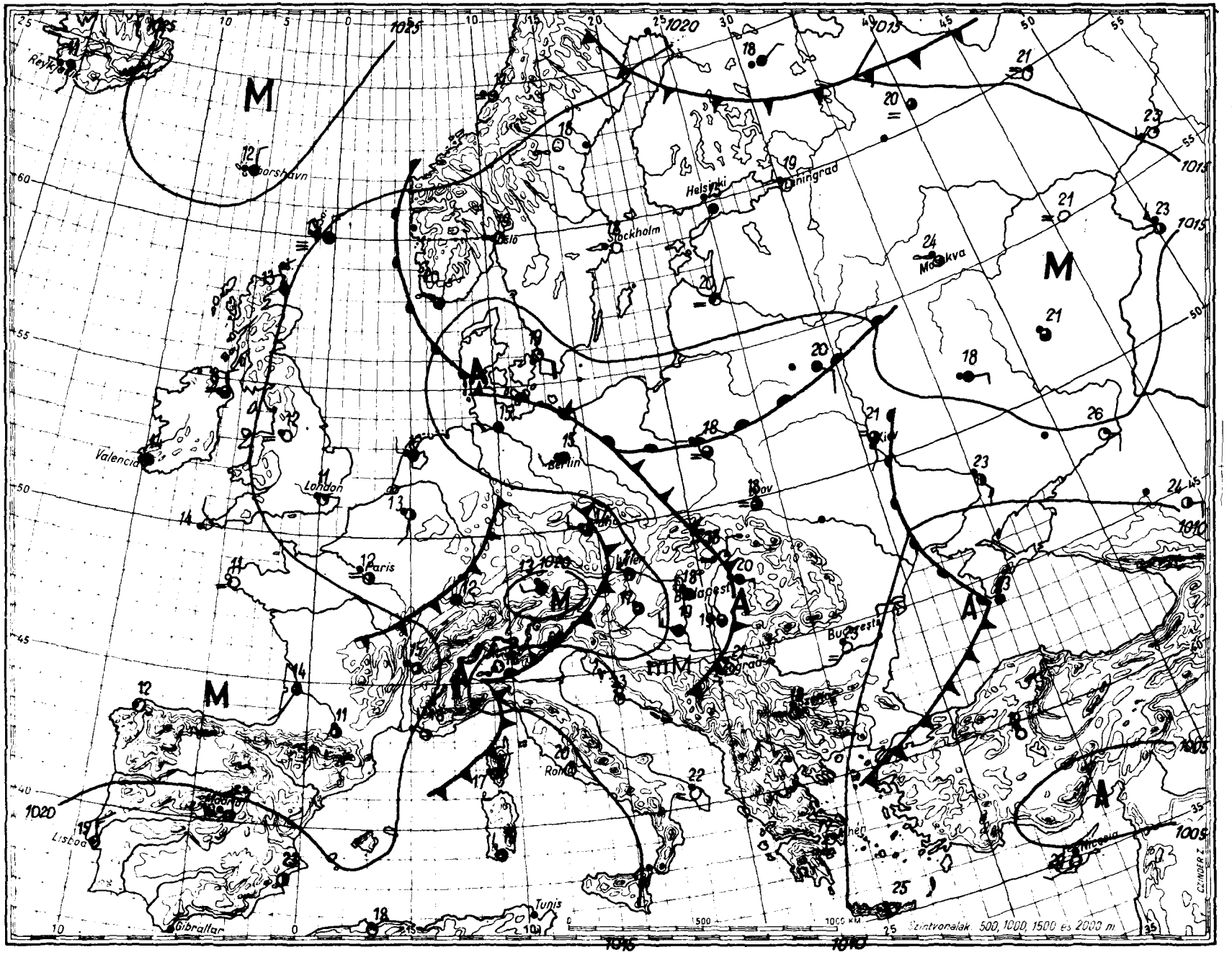






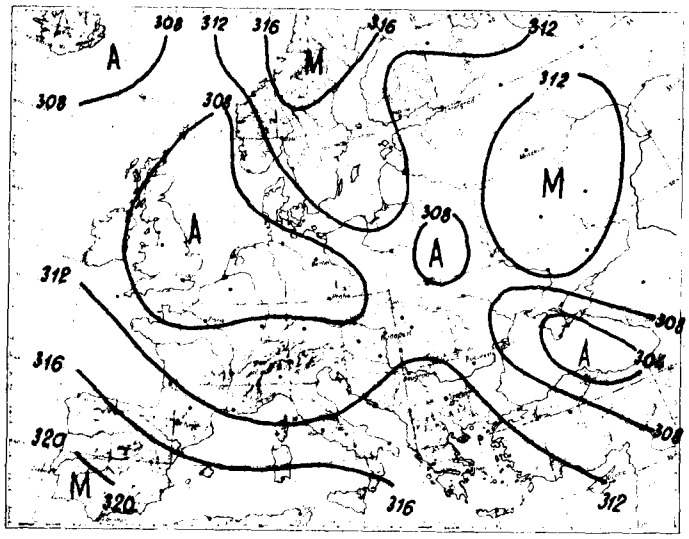


Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 2. nap 7 óra

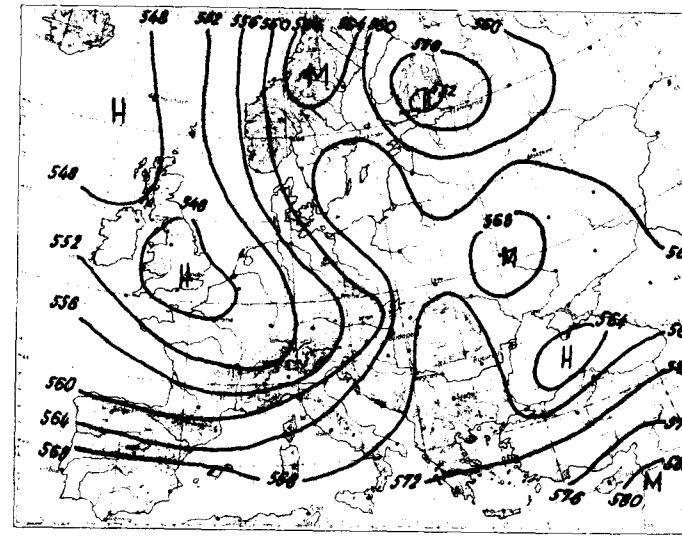


Magaslégköri időhelyzet

19 60. *augusztus* hó 2. nap *00^{h}GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. aug. 1. 12^h			
mb	m	C°	%
1000			
850			
700			
500			
400			
300	N	I	I
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

	Talaj		
	N	I	I

1960. augusztus hó.
2. nap ... kedd .....
73. évfolyam 215. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (21 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	WNW 4	1015.4	18	2	29	15	14	12
Sopron	3	NW 7	15.3	18	7	28	14	14	10
Szombathely	3	W 1	15.5	17	ny	28	14	13	12
Szentgotthárd	3	SW 2	15.3	17	.	29	15	14	12
Pápa	3	N 2	14.3	18	ny	28	16	15	—
Győr	1	NW 5	15.1	18	6	29	15	13	12
Esztergom	3	NW 2	13.9	17	.	29	16	13	—
Tatabánya	0	NW 5	14.4	18	.	29	17	15	—
Székesfehérvár	0	NW 6	13.2	18	ny	29	16	15	—
Siófok	3	N 13	13.7	19	o	28	18	17	13
Keszthely	4	N 5	14.7	18	o	29	16	16	12
Zalaegerszeg	3	— 0	15.7	16	o	28	15	13	—
Nagykanizsa	3	N 1	16.7	16	o	28	15	13	—
Kaposvár	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pécs	4	NW 8	13.2	19	.	28	17	16	14
Budapest M. I.	4	W 6	12.7	18	ny	30	17	16	13
Salgótarján	4	NW 1	12.0	17	o	28	15	15	—
Eger	1	— N 1	12.0	21	.	29	19	12	13
Miskolc	1	— NNW 1	12.2	18	.	29	15	14	11
Sárospatak	0	— — 0	11.8	20	.	29	15	13	14
Baja	1	NW 2	13.9	19	.	29	17	16	13
Kalocsa	4	NW 2	12.8	18	ny	30	16	15	13
Kecskemét	3	W 3	12.0	18	.	30	17	15	13
Szeged	1	NNW 5	12.4	19	.	30	17	13	13
Szolnok	1	NW 4	11.5	19	.	30	17	15	12
Túrkeve	0	WNW 1	10.9	21	.	30	16	13	—
Békéscsaba	0	— 0	11.9	21	.	30	18	16	12
Debrecen	4	— 0	12.4	20	.	30	15	14	12
Nyíregyháza	0	NE 1	12.4	20	.	29	15	14	14
Kékestető (1000 m)**	3	SSW 2	897.9	17	.	21	15	—	13
Galyatető (932 m)**	—	—	—	—	.	23	17	—	—
Misinatető (534 m)*	4	NNW 9	955.6	16	.	26	14	13	14
Szabadsághegy (474 m)*	4	W 2	954.2	15	o	26	14	—	13
Farkasgyepű (400 m)*	3	NW 2	955.2	16	2	27	14	13	—

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	1	Tab	.	Jósvafő	—	Kisvárda	.
Csorna	5	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
Kapuvár	7	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	22	Nagykónyi	.	Fugod	.	Tiszabecs	.
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sümeg	.	Szekszárd	8	Nagykáta	—	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	1	Siklós	.	Kunsztmiklós	ny	Karcag	.
Komárom	1	Királyrét	.	Cegléd	ny	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarm	.	Nagykőrös	ny	Szeghalom	.
Mór	1	Romhány	.	Tiszakécske	.	Körösszakál	.
Alcsút	1	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Dobogókő	.	Godollő	1	Kiskunfélegyh.	.	Szentes	.
Martonvásár	.	Lőrinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Tihany	.	Gyöngyös	.	Bácsalmás	.	Makó	.
Fonyod	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezőhegyes	.
Marcali	.	Putnok	.	Zákány	.	Mátrahaza	.

* 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		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 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	2	180	2	180	2	180	2	-	0	-	0	180	2	-	0
500 m	140	4	90	1	170	6	260	1	180	3	160	4	20	2	200	2	180	1
1000	160	3	360	1	170	6	190	1	240	3	190	3	20	1	170	3	140	2
1500	180	2	90	2	190	7			260	4	190	3	190	1	150	3	140	5
2000	160	4	160	2	210	5			270	4	160	3			100	3	140	5
3000	280	7	220	7	250	4			260	4							250	5
4000	310	2	310	5	270	5			240	5							260	3
5000	350	1	340	7	270	5			260	5							270	5
7000	320	4	350	7					280	6							290	7
9000	320	14	320	13					300	6							250	10
10000			330	8					300	6							250	10
12000			320	13														
14000			320	19														
16000			320	19														
18000																		
20000																		

VIII.1.	Siófok 22 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	220	2	360	7	270	7	180	2	320	2	-	0						
500 m	260	2	30	4	300	11	200	1	300	3	100	1						
1000	260	3	340	3	320	16	220	3	170	2	260	1						
1500	270	5	270	6	320	16	270	4	170	2	270	3						
2000	280	8	210	7			250	4	170	4	290	6						
3000	310	10	210	4					270	6	260	3						
4000			210	6					280	4	290	5						
5000									220	6	280	3						
7000									240	9	260	5						
9000									250	10								
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	320	2	320	7														
500 m	220	1	200	1														
1000	220	1	220	1														
1500	180	5	230	4														
2000	180	5	260	6														
3000	270	5	260	6														
4000	220	13																
5000	220	13																
7000	220	13																
9000	220	13																
10000	200	15																
12000	200	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

73. évfolyam 216. szám. + Budapest + . 1960. augusztus 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Egy-két napos szünet után ismét visszatért az idei egész július hónapra jellemző európai hőmérsékleteloszlás. Míg kontinensünk nyugati országaiban a nappali felmelegedés alig éri el a 20 fokot, addig a Szovjetunióban, sőt még a Skandináv-félszigeten is több helyen 25-30 fokos meleg van.

Hazánkban tegnap a nyugati határszélen csak 5-7, máshol 9-12 órán keresztül sütött a Nap. A felhőátvonulásokból a nyugati és a déli határszélen, valamint az északkeleti megyékben néhány helyen kevés eső hullott, sőt Misinatetőn, Szegeden és északkeleten zivatarok is voltak. A hőmérséklet napközben a Salgótarján - Pécs vonaltól nyugatra csak 22-25, keletre azonban még 26-30 fokig emelkedett. Az előbbi választóvonal a ma hajnali lehülésekben is megtalálható. Nyugaton 11-14, keleten 14-16 fokos legalacsonyabb hőmérsékletek alakultak ki.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Változó felhőzet, több helyen eső, esetleg zivatar. Mérsékelt, helyenként élénkebb északnyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11-15, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton 21-24, keleten 24-27 fok között.

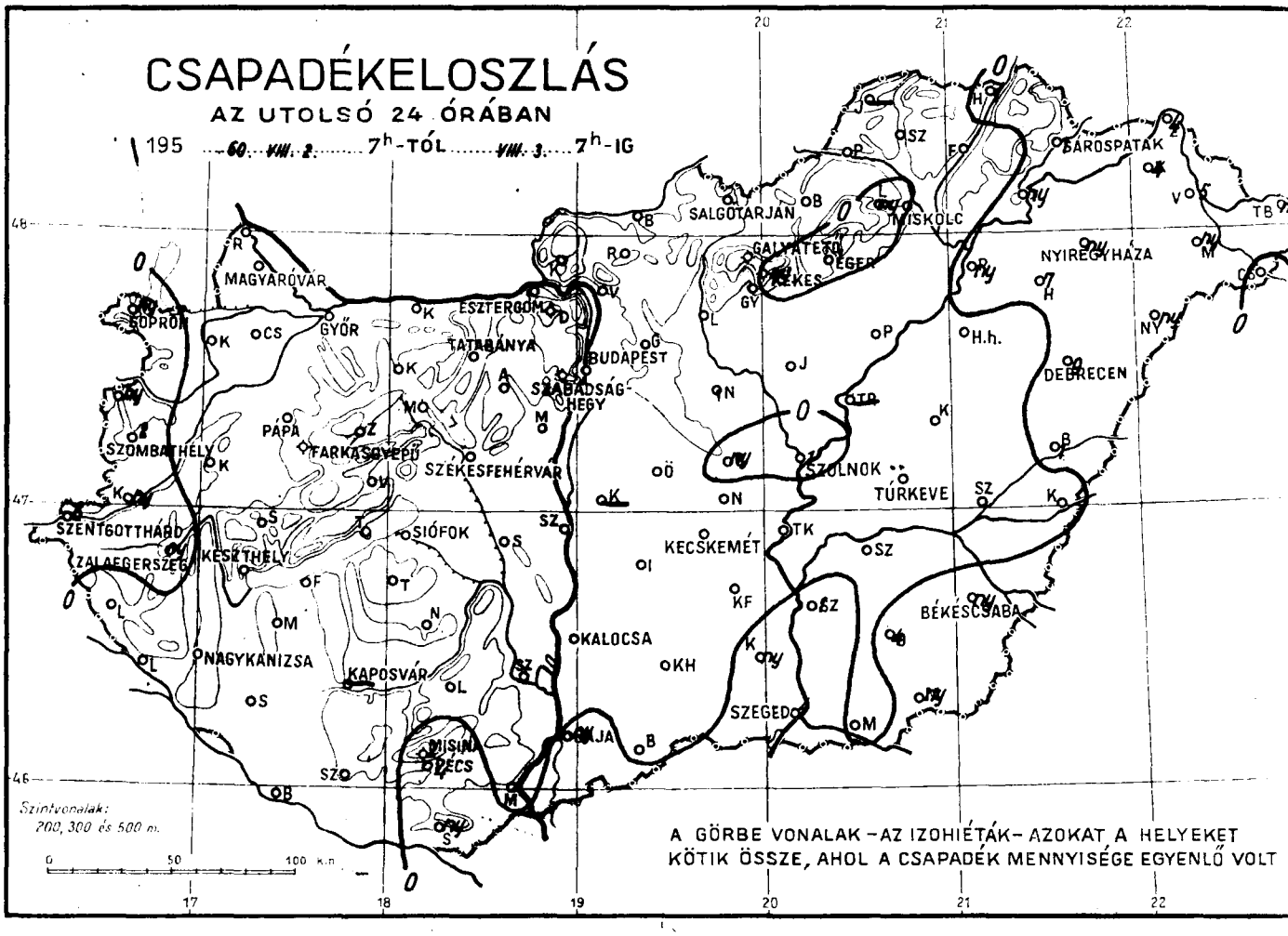
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

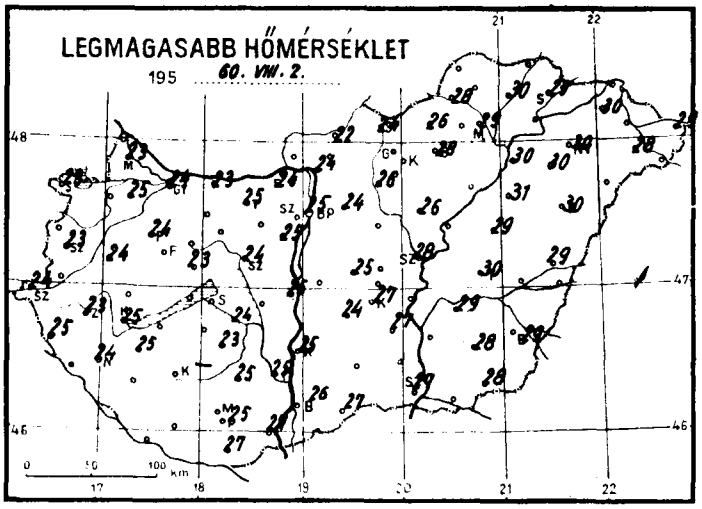
1960. VIII. 2-án: 20.6 C°, 760.0 mm. Eltérés: -1.3 C°, -0.5 mm.

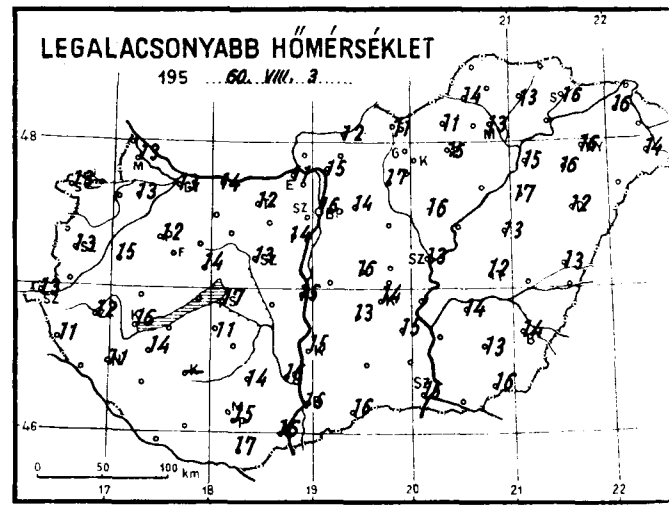
1871 óta ezen a napon előfordult:

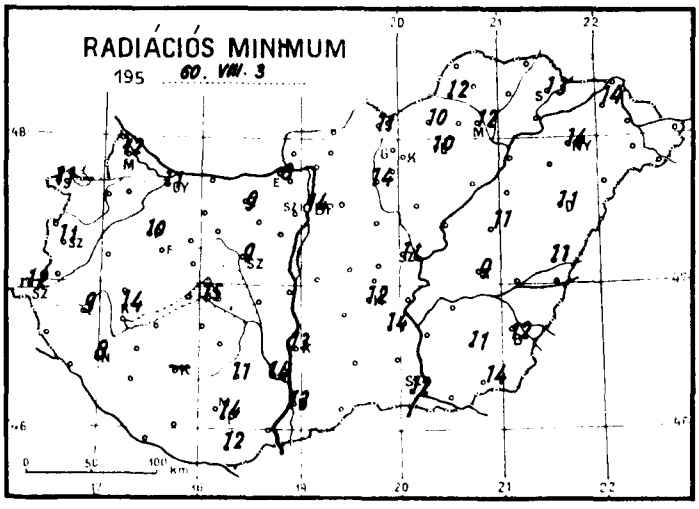
legmagasabb hőmérséklet	36.4 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet	11.0 C° /1942/

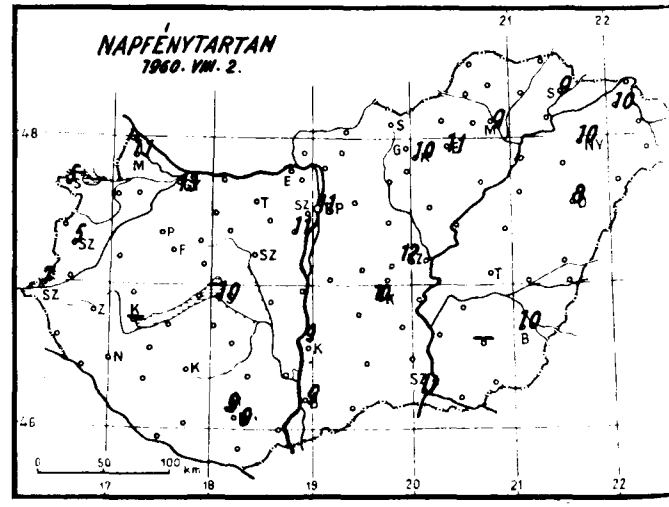
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



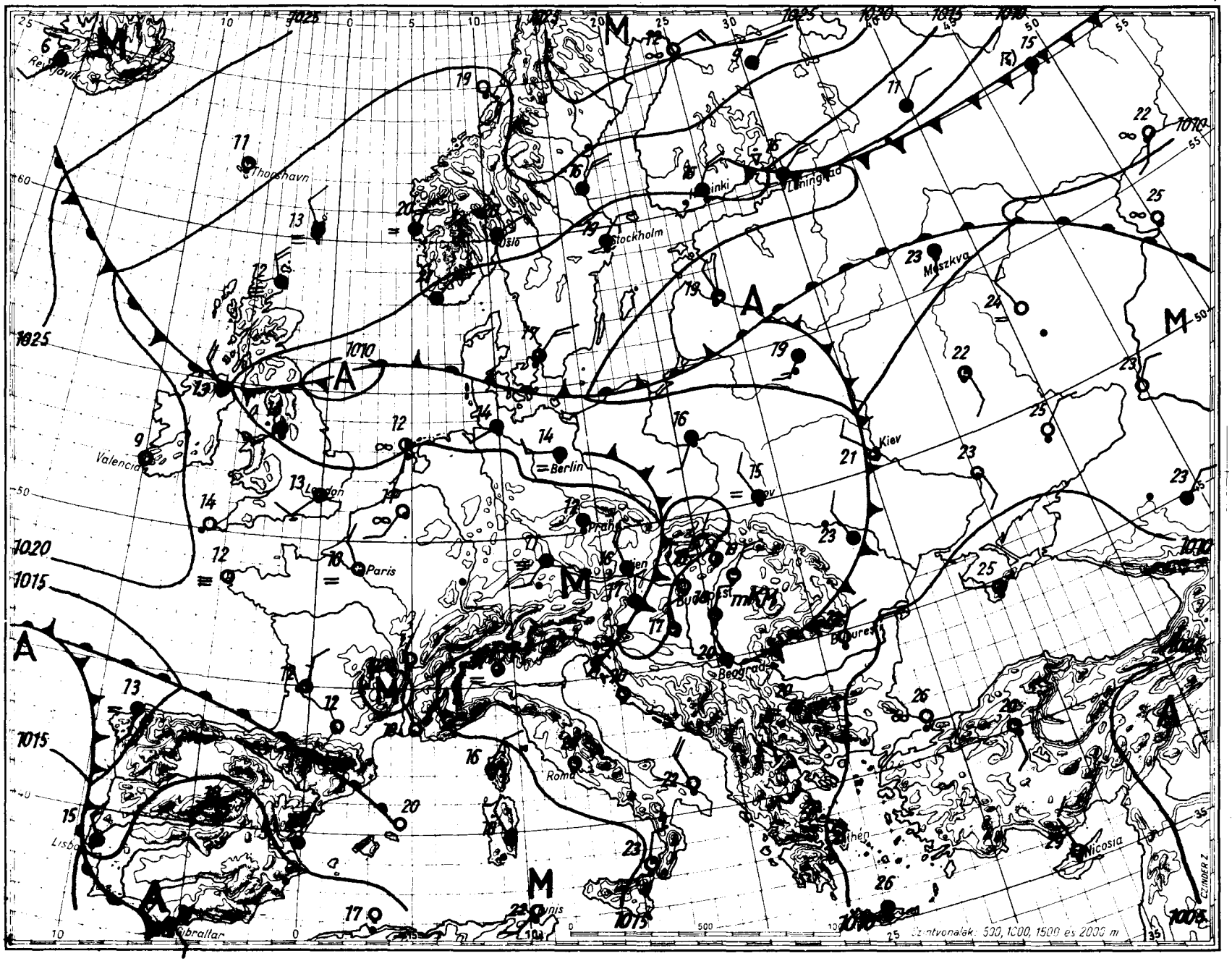






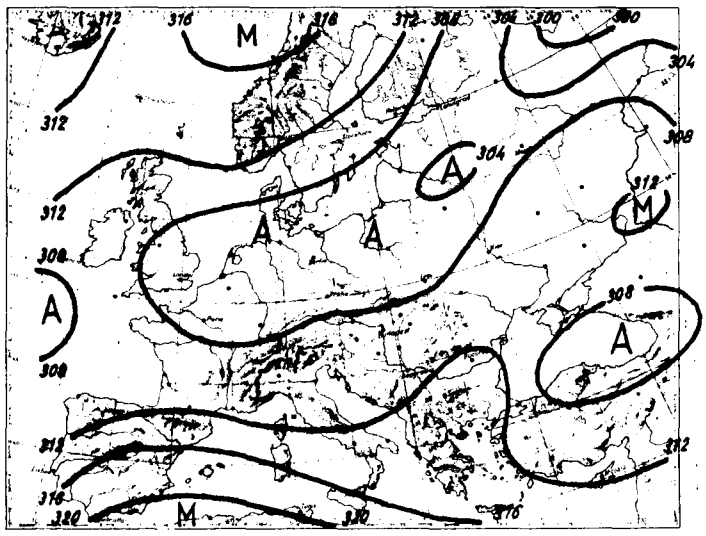


Időjárási helyzet 1960 év AUGUSZTUS hó 3. nap 7 óra

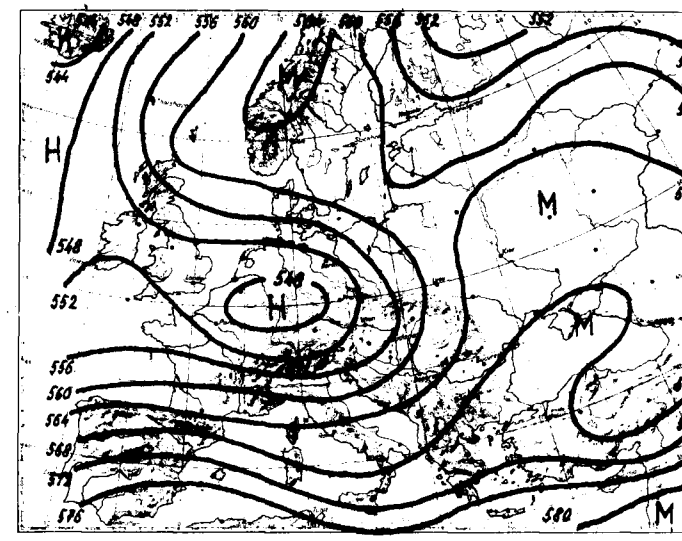


Magaslégköri időhelyzet

19 60. AUGUSZTUS hó 3 nap 00 GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.2. 12h			
mb	m	C°	%
1000	112	-	-
850	1501	13.8	62
700	3110	3.1	70
500	5756	-12.9	67
400	7423	-23.4	67
300	9463	-38.2	67
250	10698	-45.2	67
200	12185	-46.2	-
150			
100			

Jellemző pontok:

996.7	Talaj	23.1	57
920	880	16.9	58
891	1110	16.9	58
853	1690	12.5	64
800	2013	11.9	58
650	3720	- 1.5	76
615	4180	- 2.0	67
462	6360	-17.0	67
440	6710	-18.0	67
276	10000	-42.3	67
265	10300	-43.0	67
*244	10320	-46.0	67
234	11140	-46.5	-
206	12000	-44.9	-
200	12185	-46.2	-
190	12559	-46.5	-

* Tropopauza

Az advekciós kép szerdán 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat Észak-Európában, mérsékeltet Csehszlovákiában és az Atlanti-óceán délkeleti részén, mérsékelt meleget pedig az Atlanti-óceánon az 50-ik szélességi foktól északra. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosodott.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 2 fokot hűlt.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3590, a -10 fokos pedig 5370 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 530, a második pedig 320 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.VIII.3. 00h			
mb	m	C°	%
1000	120	-	-
850	1504	12.7	55
700	3100	2.6	73
500	5749	-12.2	21
400	7414	-24.1	40
300	9446	-39.0	55
250	10671	-48.2	54
200	12078	-50.9	-
150	13968	-51.4	-
100	16616	-52.2	-

Jellemző pontok:

997.7	Talaj	17.6	73
930	770	18.8	55
805	2000	9.2	56
731	2750	4.3	79
660	4332	- 3.5	53
564	4780	- 5.8	58
520	5420	-10.2	52
471	6180	-15.3	56
348	8400	-31.6	54
*243	10720	-49.6	54
217	11550	-49.9	-
211	11700	-52.0	-
160	13500	-45.4	-
119	15470	-48.7	-
74	18570	-52.2	-

1960. augusztus hó, 3. nap szerda, 73. évfolyam 216. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: legnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	WNW 2	1016.8	16	.		23	13	12	11
Sopron	3	N 5	16.7	17	ny		23	13	11	5
Szombathely reptér	4	N 3	16.3	17	2		23	13	11	5
Szentgotthárd	4	W 2	16.7	16	6		24	13	12	7
Pápa	1	W 2	15.5	17	.		24	12	10	–
Győr reptér	1	NW 5	16.0	17	.		24	13	11	13
Esztergom	0 =	NW 1	15.3	16	.		24	11	8	–
Tatabánya	0	NW 4	14.4	16	.		25	12	9	–
Székesfehérvár	0	NW 2	14.9	17	.		24	13	9	–
Siófok	0	N 7	15.0	19	.		24	17	15	10
Keszthely	0	N 5	15.0	18	.		25	16	14	–
Zalaegerszeg	3	NNE 2	16.0	17	ny		23	12	9	–
Nagykanizsa	3	NE 1	17.5	16	.		24	11	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	N 3	13.7	17	4		25	15	14	9
Budapest M. I.	0	NNW 2	14.1	18	.		25	16	14	11
Salgótarján	0 =	NW 1	15.1	15	.		24	11	11	–
Eger	4	N 1	13.9	16	1		28	15	10	11
Miskolc	2	NNW 1	13.6	16	.		29	13	12	9
Sárospatak	3	N 4	12.3	19	1	R	29	16	13	9
Baja	1	NNW 1	14.5	18	ny		26	15	13	9
Kalocsa	1	NNW 1	14.4	16	.		25	15	13	9
Kecskemét	2	W 2	15.1	18	.		27	14	12	10
Szeged	1	N 4	14.0	18	4	R	27	15	12	11
Szolnok	2	NW 3	14.4	16	1		28	13	11	12
Túrkeve	1	WSW 1	13.2	17	.		30	12	9	–
Békéscsaba	3	NW 3	13.3	17	ny		29	14	12	10
Debrecen	1	NNE 4	13.9	18	9	R	30	12	11	8
Nyíregyháza	1	N 5	14.0	18	ny	R	30	16	14	10
Kékestető (1000 m)**	1	NW 1	897.9	13	ny		20	12	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		21	12	–	–
Misinatető (534 m)*	1	NW 7	956.5	15	2	R	22	13	12	9
Szabadsághegy (474 m)*	0	W 2	954.8	17	.		22	13	–	11
Farkasgyepű (400 m)*	1 =	NW 2	957.5	14	.		23	12	11	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.2.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Miskolc 15 h		Debr. 11 h		Szeged 11 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	7	360	2	320	2	220	2	270	7	40	7	320	2	320	12
500 m	310	6	320	3	230	4	200	1	210	3	290	4	20	7	350	3	330	10
1000	220	3	390	3	220	6	220	4	210	3	290	4	10	8	350	3	320	6
1500	220	3			230	6			210	3	290	6	340	5	300	6	280	5
2000	250	6							240	4	270	6	250	5	300	6		
3000									210	6	260	8	270	11	230	13		
4000									230	8	230	9	230	8	230	13		
5000									230	5			210	17	230	13		
7000													250	8	230	13		
9000															230	13		
10000															230	13		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.2.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	320	2	270	2	320	2	270	2	40	7	320	2	-	0		
500 m	310	6	320	8	360	8	310	7	10	5	20	7	340	10	250	4		
1000	310	6	320	8	340	12	310	5	350	6	310	3	340	4	250	4		
1500	280	7	320	8	340	9	330	9	310	5	310	3	290	5	220	8		
2000	240	10	300	8	310	7					310	3	260	10	220	8		
3000	220	11	240	13	260	13					270	6	250	7	250	9		
4000	220	11	210	9	240	13							250	10	250	9		
5000	220	11	240	9											250	9		
7000			230	15														
9000			240	13														
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.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	270	2	320	7														
500 m	330	9	330	8														
1000	330	9	310	6														
1500	310	8	310	6														
2000	280	7	310	6														
3000	280	7																
4000	240	8																
5000	240	12																
7000	230	17																
9000	230	17																
10000	230	17																
12000	220	16																
14000	210	17																
16000	210	6																
18000	210	6																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 217. szám. + Budapest + 1960. augusztus 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt nap folyamán általában kissé hűvösebbre fordult az európai időjárás. 30 fok feletti hőmérsékleti csúcsértékek ismét csak a Földközi-tenger környékén és a Kaukázustól északra fekvő területen fordultak elő. A Brit-szigeteken és Németország területének nagy részén még a 20 fokot sem érte el a nappali felmelegedés.

Hazánkban tegnap változó volt a felhőzet, többfelé hullott kisebb eső, délkeleten és a Bükk környékén helyenkint zivatar is keletkezett. A csapadék mennyisége általában 1 mm alatt maradt, de az ország déli részén 2-5, Putnokon 14, Lillafüreden 18, Szendrőládon 26, Fügödön 36 mm-t mértek. A napsütés a Dunántúl nyugati részén 2-7, máshol 10-13 óráig tartott. A hőmérséklet legmagasabb értéke a nyugati megyékben 20-24, máshol 25-28 fok között volt. Ma hajnalban a levegő általában 9-14, Sopronban és Szombathelyen 7, Szegeden és Makón azonban csak 15 fokig hűlt le.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Változó mennyiségű felhőzet, néhány helyen eső, egy-két helyen zivatar.
Mérsékelt szél.
A hőmérséklet alakulásában nem lesz lényeges változás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: a Dunántúlon 9-12, keleten 13-16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 22-27 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:

A napsütés erősödik.

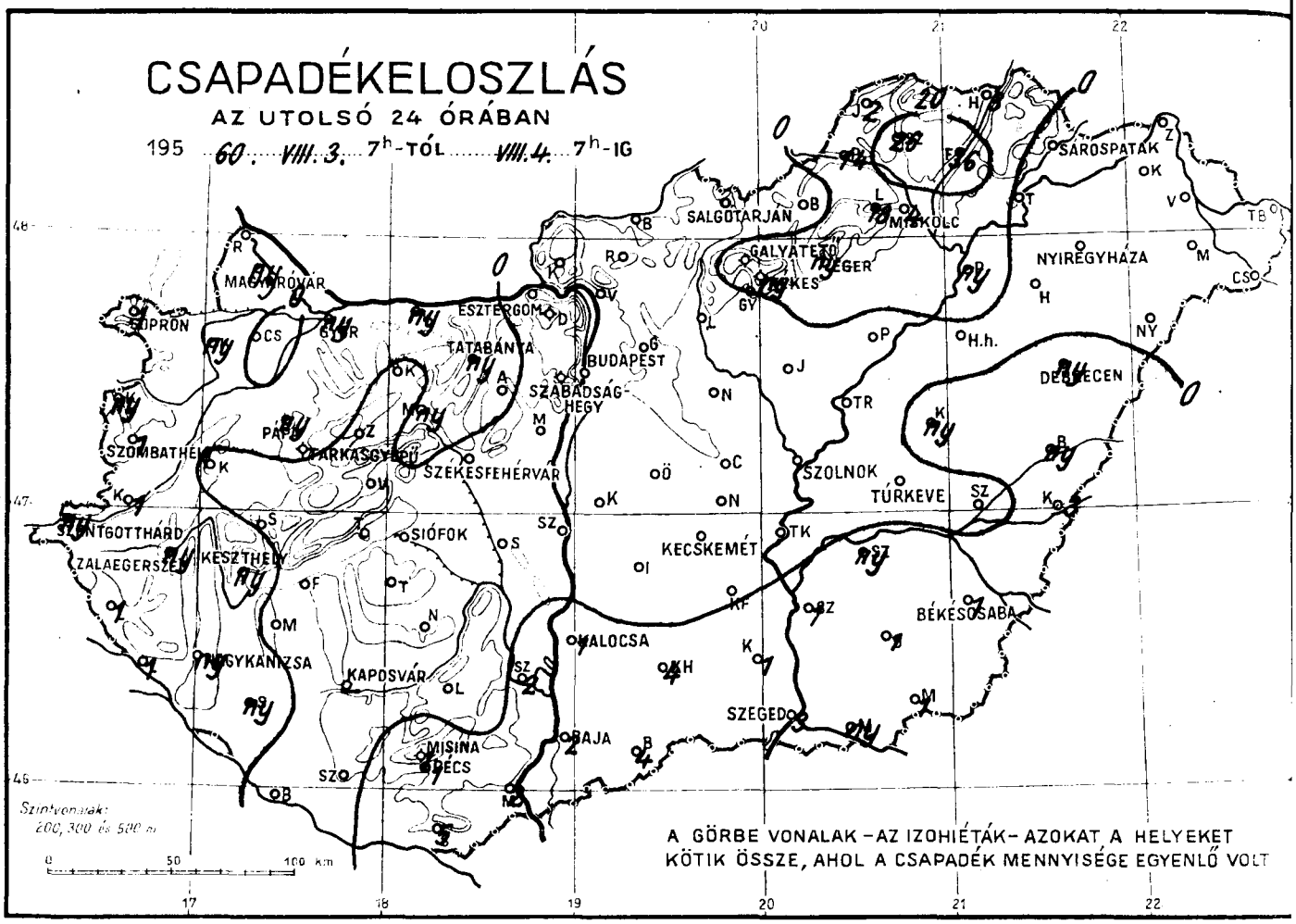
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

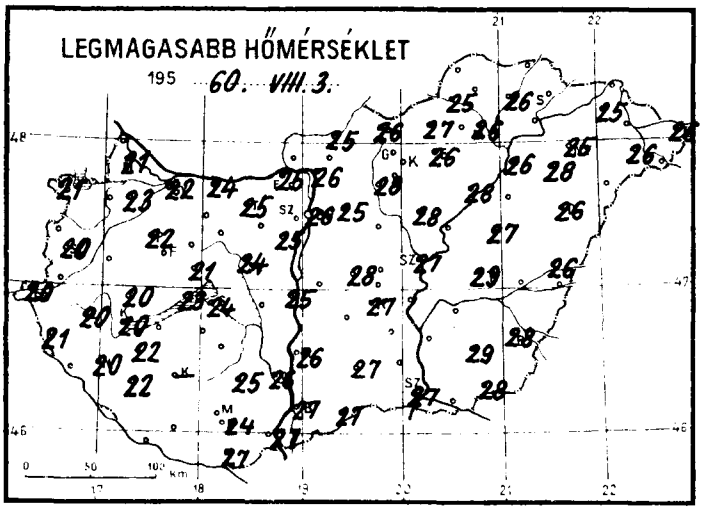
1960. VIII. 3-án: 20.9 C°, 760.4 mm. Eltérés: -1.1 C°, -0.1 mm.

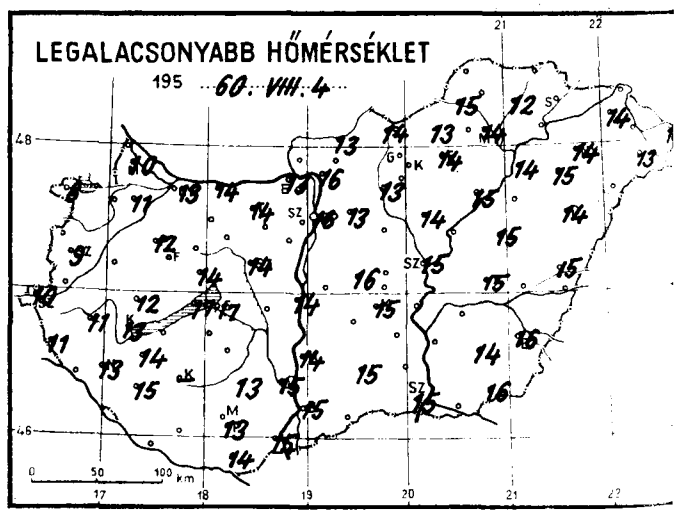
1871 óta ezen a napon előfordult:

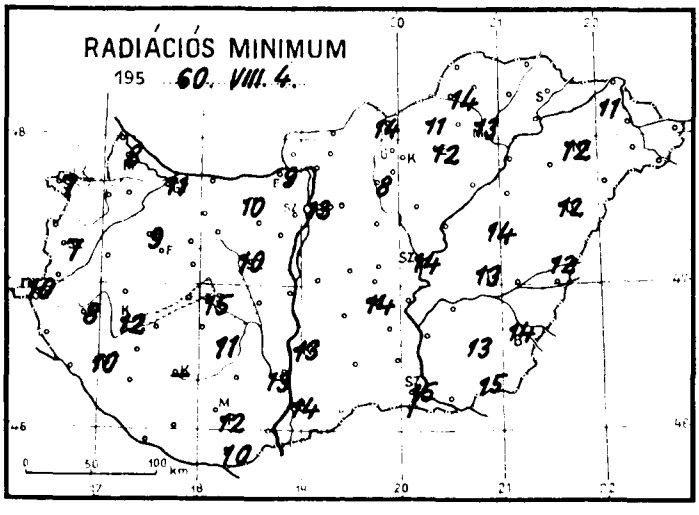
legmagasabb hőmérséklet	36.1 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet	11.0 C° /1893/

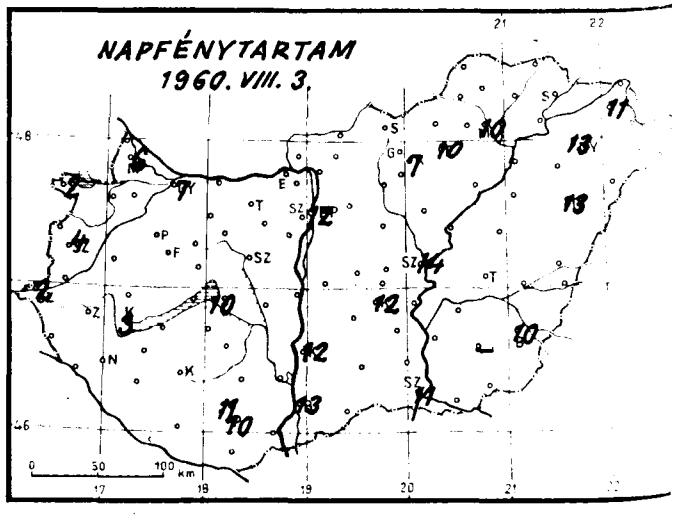
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

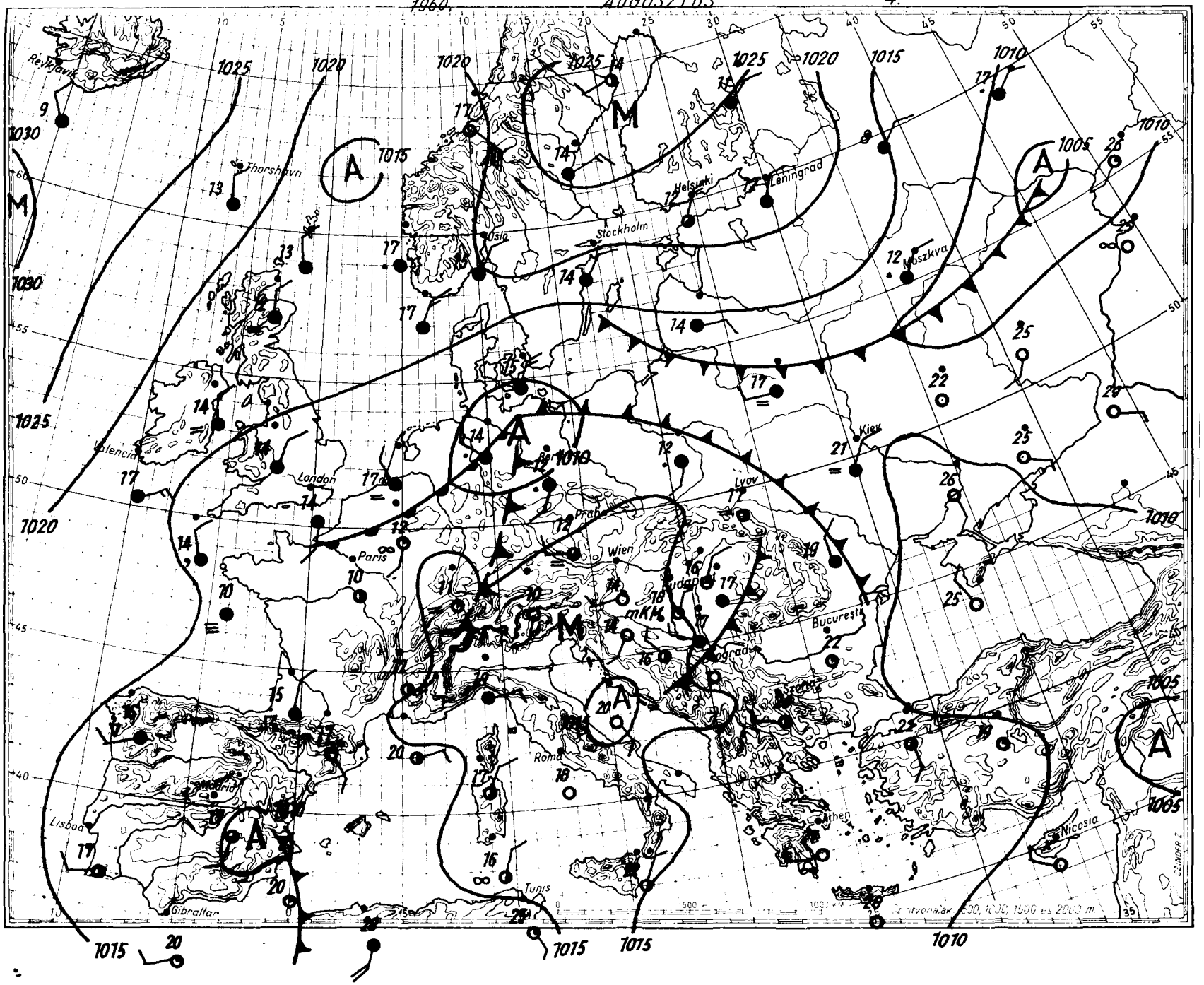






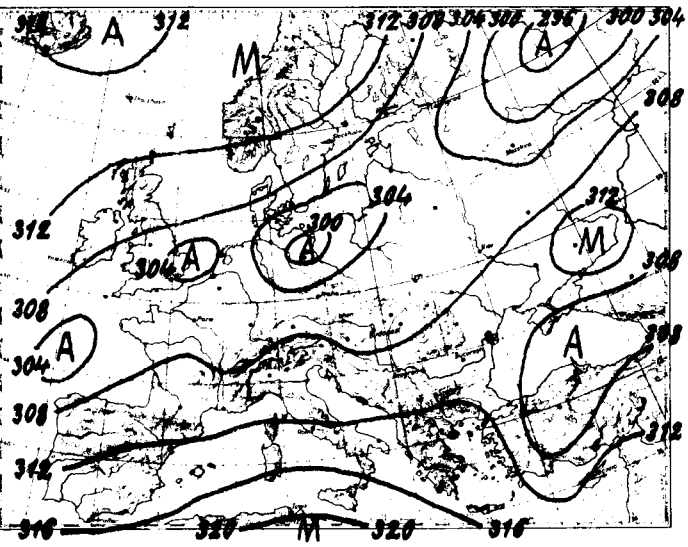




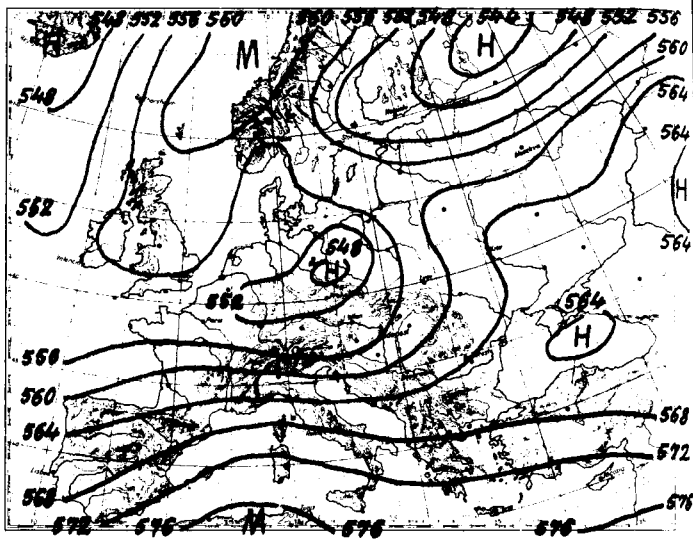

Reykjavik
Thorshavn
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
Kiev
Lvov
London
Paris
Prah
Wien
Budapest
Bucuresti
Roma
Athen
Nicosia
Tunis
Gibraltar
Lisboa
Madrid
Valencia
mKM
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
1065
1060
1055
1050
1045
1040
1035
mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

Magaslégköri időhelyzet

19 60 augusztus hó 4 nap 00h



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.3. 12h

mb	m	C°	%
1000	116	-	-
850	1508	11.2	75
700	3109	4.9	46
500	5766	-11.5	48
400	7437	-23.3	55
300	9447	-38.7	55
250	10703	-48.0	55
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

997.5	Talaj	24.4	44
843	1560	10.4	70
805	1980	10.4	58
725	2850	3.3	70
700	9447	-23.3	55
*250	10703	-38.7	55
218	11610	-47.7	
209	11865	-49.9	

* Tropopauza

Csütörtökön 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót mutat Leningrád és Stockholm környékén, mérsékeltet a Keleti-tenger déli partjainál és az Atlanti-óceán délkeleti részén, erősebb meleget pedig Grönlandtól délre az Atlanti-óceánon és a Szovjetunió európai területének északkeleti tájain. A Kárpát-medence felett gyenge hidegadvekció van.
Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 3 fokot hűlt.
Budapesten ma éjjel a 0 fokos szint 2920, a -10 fokos pedig 4760 m magasságban volt található; tegnap óta mindkettő kb. 650 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.VIII.4. 00h

mb	m	C°	%
1000	115	-	-
850	1483	9.3	71
700	3069	- 1.1	70
500	5678	-16.0	65
400	7325	-26.6	36
300	9335	-42.0	37
250	10545	-48.8	39
200	12009	-47.3	
150	13915	-46.8	
100			

Jellemző pontok:

997.1	Talaj	17.4	71
920	840	14.4	54
824	1720	7.7	78
796	2020	7.6	75
712	2920	0.0	76
628	3920	- 5.3	31
560	4800	-10.1	88
428	6860	-22.4	37
270	10050	-47.4	39
*224	11290	-50.0	39
194	12240	-46.8	
145	14200	-46.3	
140	14358	-49.8	

1960. augusztus hó. 4. csütörtök ..... 73. évfolyam 217. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	NW 2	1016.8	14	ny		21	10	8	6
Sopron	0	– 0	16.8	15	1		21	8	7	2
Szombathely reptér	0	SW 1	17.1	14	1		20	9	7	4
Szentgotthárd	1	– 0	17.3	11	ny		20	10	10	2
Pápa	0	– 0	16.0	15	ny		22	12	9	–
Győr reptér	0	NW 4	16.3	15	ny		22	13	11	7
Esztergom	0	W 1	15.7	17	.		25	13	9	–
Tatabánya	0	W 2	16.2	15	ny		25	14	10	–
Székesfehérvár	0	WNW 2	15.8	17	.		24	14	10	–
Siófok	1	NW 4	16.2	19	.		24	17	15	10
Keszthely	0	WNW 1	16.4	16	ny		20	13	12	3
Zalaegerszeg	0	WSW 1	17.3	14	ny		20	11	8	–
Nagykanizsa	0	NW 1	17.7	17	ny		20	13	10	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	WNW 2	15.5	16	1		24	13	12	10
Budapest M. I.	1	NW 3	14.4	18	.		26	16	13	12
Salgótarján	2	NW 1	13.9	16	.		26	14	14	–
Eger	1 –	W 1	13.9	18	ny	↯	26	14	12	10
Miskolc	1 –	NW 1	13.6	16	4		26	14	13	10
Sárospatak	4	– 0	13.2	17	.		25	14	11	12
Baja	1	– 0	16.3	18	2		27	15	14	13
Kalocsa	3	W 2	15.3	16	1		26	14	13	11
Kecskemét	1	WSW 3	14.3	17	.		27	15	14	12
Szeged	4	WSW 3	15.5	17	3		27	15	15	11
Szolnok	3	W 4	14.0	17	.		27	15	14	14
Türkeve	3	W 2	13.6	17	.		29	15	13	–
Békéscsaba	4	WNW 1	14.0	17	1		28	16	14	10
Debrecen	4	– 0	14.3	17	ny		26	14	12	13
Nyíregyháza	4	– 0	14.1	18	.		25	14	12	13
Kékestető (1000 m)**	1	WSW 2	898.0	13	ny		17	12	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		21	12	–	–
Misinatető (534 m)*	3	NW 5	957.7	15	1		22	14	12	11
Szabadsághegy (474 m)*	1	W 1	956.7	16	.		23	13	–	12
Farkasgyepü (400 m)*	0	– 0	958.0	14	.		21	12	10	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	"		Tab	.		Jósvafő	2	↯	Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	18	↯	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	26	↯	Mátészalka	.	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	.		Fügöd	36	↯	Tiszabecs	.	
Körmend	1		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	3	↯	Csenger	.	
Lenti	1		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	1		Szigetvár	–		Poroszló	.		Polgár	ny	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	–		Szekszárd	2		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	2		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	5		Kunsztmiklós	.		Karcag	ny	
Komárom	ny		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	ny		Romhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	3	
Alcsut			Vác	.		Izsák	.		Szarvas	ny	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfelegyh	–		Szentes	1	↯
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	4		Orosháza	1	↯
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	4		Makó	ny	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	1		Mezőhegyes	1	
Marcali	.		Putnok	14		Zákány	.		Mátraháza	.	

* 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		Szeged 11 h		Debr. 10 h		Miskolc 12 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Pécs 11 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	360	2	320	2	360	2	90	2	360	7	320	7	360	2	320	7
500 m	340	11	340	3	310	3	10	2	60	3	350	8	330	8	50	3	330	7
1000	340	11	320	3	310	3	30	3	40	3	360	5	360	7	50	3	280	3
1500	310	4			310	3	290	6	20	2	360	1	360	4	320	3	280	3
2000	270	4			290	1	270	6			250	5	310	3	350	3	280	9
3000	250	9			210	8	250	11			250	8			180	4	250	5
4000	270	9			210	9	230	10			210	10					250	5
5000	230	11			210	9	230	14									210	10
7000	220	13					220	12									220	15
9000	210	17					210	14									210	16
10000	210	17					210	14									210	21
12000							220	24										
14000							200	24										
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.3.	Bpest 15 h		Siófok 23 h		Bpest 18 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	320	7	320	7	320	2	220	2	320	2	40	2	360	2				
500 m	320	3	340	3	310	7	290	5	260	3	260	6	360	9				
1000	300	4	290	4	290	3	230	4	280	5	250	5	300	2				
1500	290	4	230	4	280	3	200	6	290	5	200	4	220	3				
2000	270	4	240	4	280	4					250	5	190	5				
3000	240	7	250	9	240	6					230	7	240	4				
4000	180	7									230	10	240	12				
5000	220	14									230	10	230	12				
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.4.	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	7														
500 m	320	9	320	7														
1000	280	7	290	4														
1500	280	7	270	6														
2000	300	8	260	8														
3000	230	19																
4000	230	19																
5000	230	17																
7000	240	19																
9000	240	23																
10000	240	15																
12000	240	21																
14000	250	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

13. évfolyam 218. szám. * Budapest + 1960. augusztus 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Nyugat-Európát borító, hüvös levegő lassan melegedni kezd, és tegnap már Párizsban 25, Münchenben pedig 24 fokot ért el napközben a hőmérséklet. Ezzel szemben a Szovjetuniót északról hideg levegő árasztja el; e hideghullám ma reggelre már Kijevet is megközelítette. Ausztriában és Észak-Olaszországban többfelé esik az eső.

Hazánkban tegnap jobbára derült volt az idő, s országszerte 10, 14 órát sütött a Nap. A hőmérséklet napközben 24-28 fokig emelkedett. Egy-két helyen hullott kisebb eső, a csapadék mennyisége azonban csak Nyíregyházán érte el az egy mm-t. Csengerről zivatart is jelentettek. Ma hajnalban általában 11-15, Salgótarjánban és Debrecenben azonban 9 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760, mérsékelten süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Felhősebb idő, elsősorban nyugaton és északon több helyen esővel, helyenként zivatarral.
Mérsékelt déli, délnyugati szél.
A meleg a nyugati megyékben mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13-16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
nyugaton 22-25, keleten 25-28 fok között,
egy-két helyen 28 fok felett.

Távolabbi kilátások:

Helyi záporok.

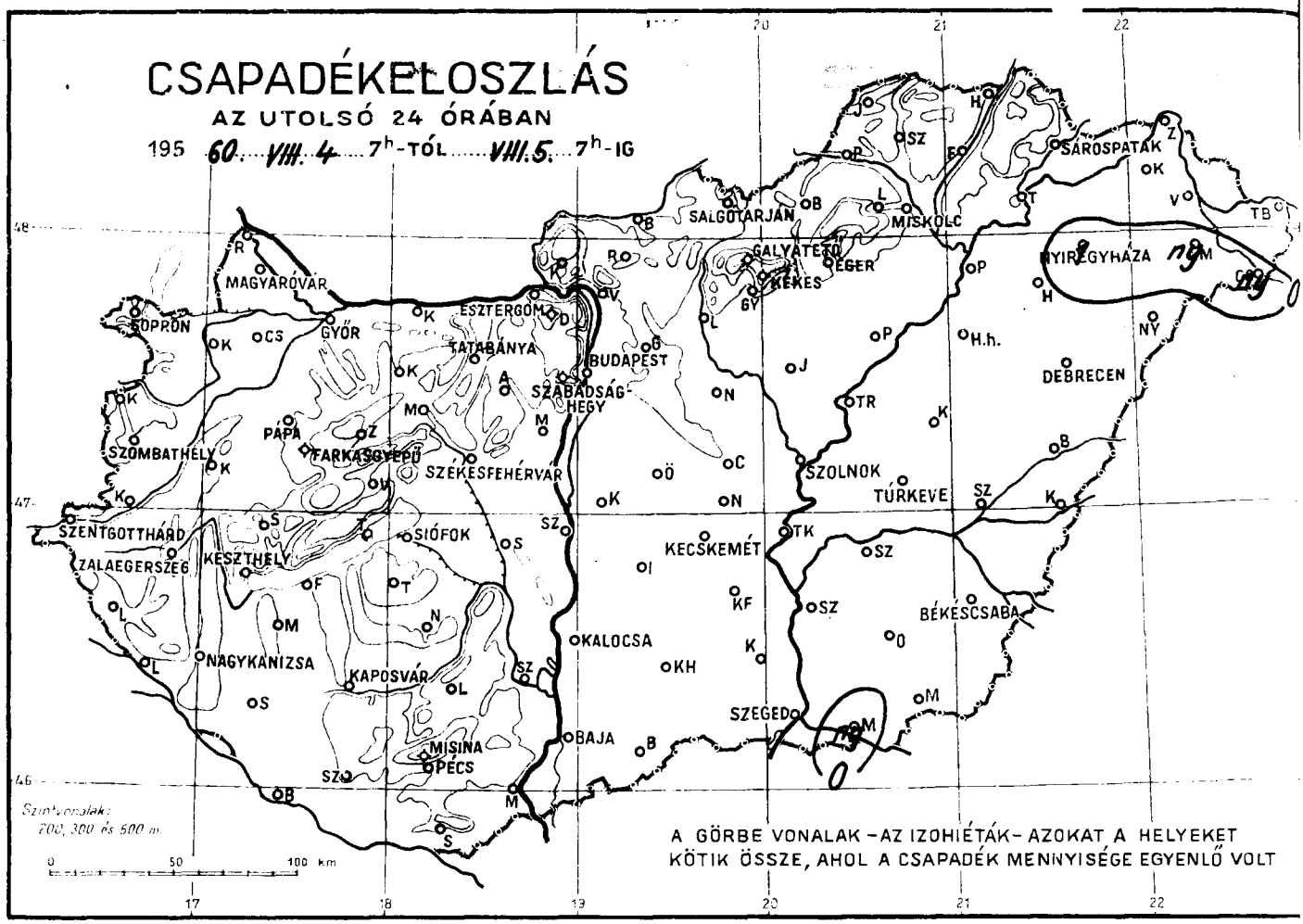
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

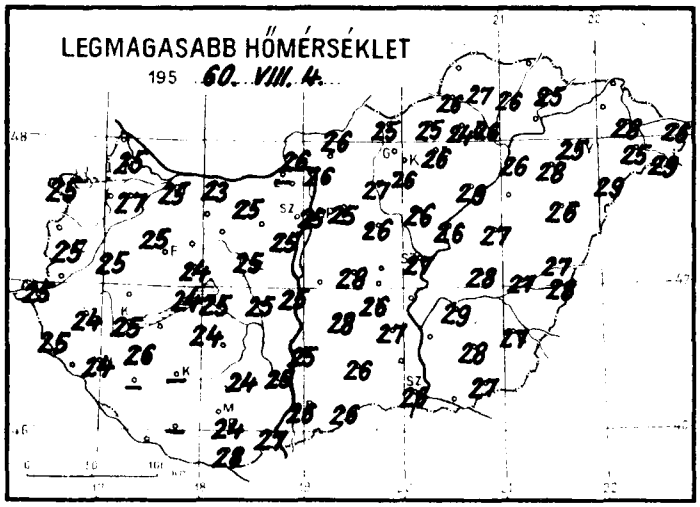
1960. VIII.4-én: 20.6 C°, 761.4 mm. Eltérés: -1.1 C°, +0.5 mm.

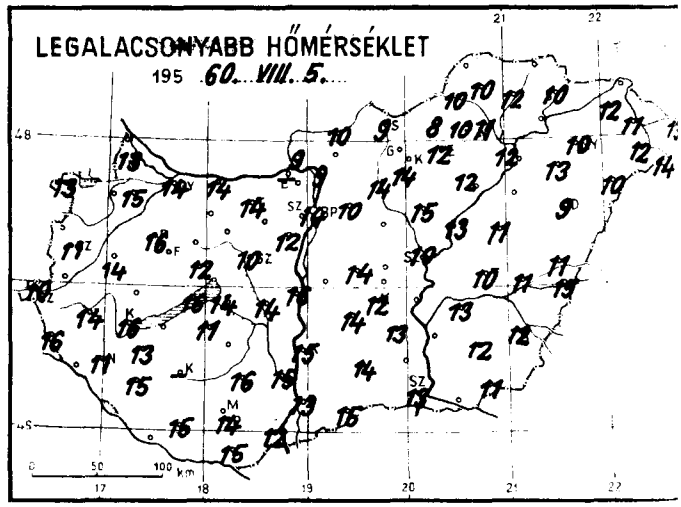
1871 óta ezen a napon előfordult:

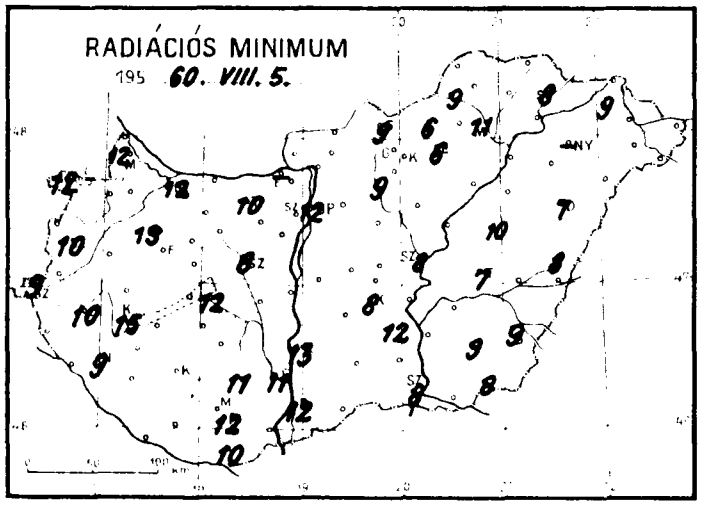
legmagasabb hőmérséklet	35.5 C°	/1921/
legalacsonyabb hőmérséklet	10.1 C°	/1926/

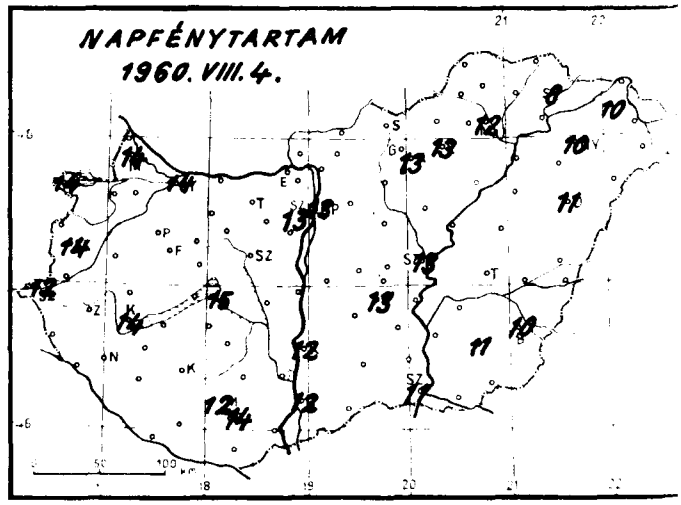
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



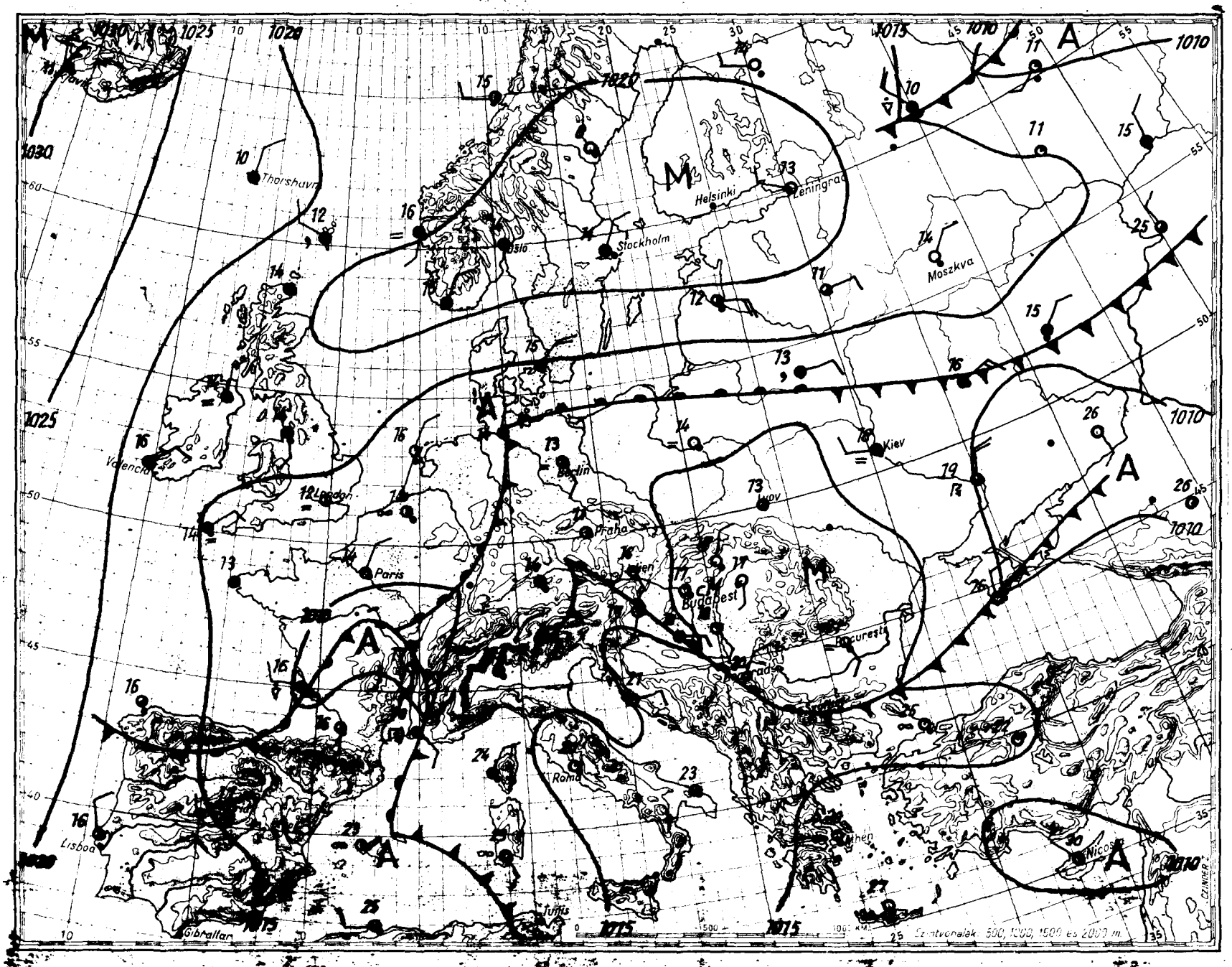






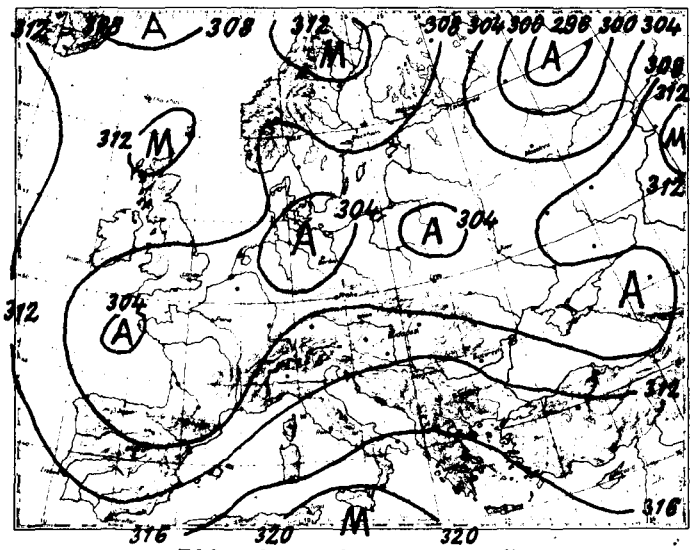


Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 5 nap 7 óra

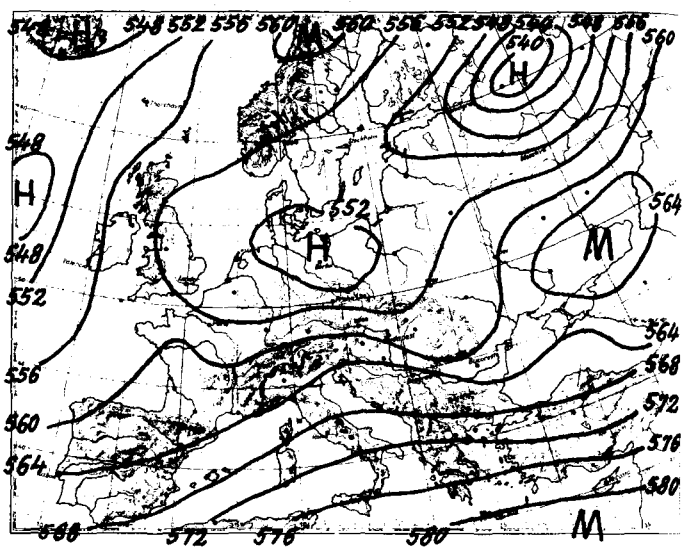


Magaslégköri időhelyzet

19 60. augusztus hó 5. nap 00 GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.4. 12h			
mb	m	C°	%
1000	114	-	-
850	1502	11.5	55
700	3091	2.8	92
500	5727	-14.0	34
400	7381	-25.8	27
300	9403	-39.8	27
250	10637	-43.2	27
200	12147	-42.8	-
150	14087	-42.8	-
100			

Jellemző pontok:

997.0	Talaj	23.9	41
790	2100	6.0	100
742	2580	5.8	34
288	9700	-42.0	27
275	10000	-41.8	27
*260	10360	-44.0	27
220	11500	-41.0	-
180	12840	-44.7	-
162	13550	-41.3	-
126	15300	-46.0	-
110	16187	-44.4	-

* Tropopauza

Az advekciós kép pénteken 00 GMT-kor erősebb melegadvekciót mutat Grönland délnyugati sarkánál az Atlanti-óceánon és a Szovjetunióban Archangelszk környékén, erősebb hideget pedig a Szovjetunióban a Moszkva és Szverdlovszk közötti térségben és Izland-szigetétől északkeletre a tengeren, mérsékeltet az Atlanti-óceán délkeleti részén, valamint a Földközi-tenger keleti és a Fekete-tenger nyugati felén. A Kárpát-medence fölött gyenge meleg advekció van.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 2 fokot melegedett.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3480, a -10 fokos pedig 5200 m magasságban volt található; tegnap óta mindkettő kb 500 m-t emelkedett. 00 GMT-kor futóáramot /jet stream/ észleltek Pest felett 12 km magasságban 280 fokos irányból 47 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1960.VIII.5. 00h			
mb	m	C°	%
1000	132		-
850	1510	11.0	56
700	3096	1.0	67
500	5736	-11.6	41
400	7405	-23.8	27
300	9441	-39.0	63
250	10666	-48.0	58
200	12135	-48.6	
150	14009	-52.2	
100			

Jellemző pontok:

999.1	Talaj	14.4	89
972	390	19.9	91
800	2012	7.0	63
712	2970	1.0	76
683	3300	1.0	55
524	5380	-11.0	65
506	5660	-11.0	41
400	7405	-23.8	27
300	9441	-39.0	63
*250	10666	-48.0	58
150	14009	-52.2	
132	14820	-50.2	
112	15887	-51.4	

1960. augusztus hó, 5. nap péntek ..... 73. évfolyam 218. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
							Hőmérsékleti szélsőségek		Napsütés (óra) tegnap
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0	S 2	1014.0	19	.		25	13	12	14
Sopron	1	SE 4	12.4	17	.		25	13	12	10
Szombathely reptér	2	SSW 4	13.5	17	.		25	11	10	14
Szentgotthárd	3	- 0	14.3	13	.		25	10	9	12
Pápa	1	SE 4	13.2	20	.		25	16	13	-
Győr reptér	0	SE 4	14.3	19	.		25	14	12	14
Esztergom	2	NNW 1	15.3	18	.		-	-	-	-
Tatabánya	0	SE 4	14.6	19	.		25	14	10	-
Székesfehérvár	3	S 1	15.3	17	.		25	10	8	-
Siófok	1	ESE 1	15.0	18	.		25	14	12	15
Keszthely	0	SE 2	14.0	17	.		25	16	15	14
Zalaegerszeg	1	S 3	13.9	18	.		24	14	10	-
Nagykanizsa	1	S 3	15.9	18	.		24	11	9	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0	ESE 3	14.3	18	.		24	14	12	14
Budapest M. I.	0	- 0	15.8	17	.		25	14	12	13
Salgótarján	0	NW 1	15.7	14	.		25	9	9	-
Eger	0	NW 1	16.6	16	.		26	12	6	13
Miskolc	0	N 1	16.6	14	.		26	11	11	12
Sarospatak	0	- 0	16.3	18	.		25	10	8	8
Baja	0	S 1	15.8	18	.		26	13	12	12
Kalocsa	0	S 1	15.5	17	.		25	15	13	12
Kecskemét	0	WSW 1	15.5	19	.		26	12	8	13
Szeged	0	SE 2	16.6	18	.		26	13	8	11
Szolnok	0	SW 2	15.9	17	.		27	10	8	13
Túrkeve	0	W 1	16.0	18	.		28	10	7	-
Békéscsaba	0	S 1	16.4	18	.		27	12	9	10
Debrecen	0	SSW 1	17.2	16	.		26	9	7	11
Nyíregyháza	1	- 0	17.1	17	1		25	10	-	10
Kékestető (1000 m)**	1	SW 4	900.6	12	.		18	11	-	13
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		19	13	-	-
Misinatető (534 m)*	0	S 6	957.4	17	.		22	16	13	12
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	958.1	19	.		19	14	-	13
Farkasgyepű (400 m)*	2	SE 4	956.2	18	.		23	13	13	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Tab	.	Jósvafő	.	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafured	.	Vásárosnamény	.
Kapuvár	.	Szfálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	ny
Kőszeg	.	Nagykónyi	.	Füged	.	Tiszabecs	.
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	ny
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sümeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklós	.	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarm	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mór	.	Bomhány	.	Tiszakécske	.	Körösszakál	.
Alcsut	.	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Dobogókő	.	Godollő	.	Kiskunfelegyh	.	Szentes	.
Martonvásár	.	Lőrinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Tihany	.	Gyöngyös	.	Bacsalmas	.	Makó	.
Fonyód	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezőhegyes	ny
Marcali	.	Putnok	.	Zákony	.	Mátrahaza	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.4.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Pécs 12 h		Győr 12 h		Szhely 12 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	220	2	270	2	220	2	220	2	270	2	220	2	220	7	270	7
500 m	340	8	300	5	230	3	270	5	240	5	280	4	190	2	290	4	280	10
1000	320	5	300	5	270	3	270	5	250	2	260	4	190	2	290	4	280	10
1500	290	5	300	6	270	3	290	7	270	3	280	4	230	3	280	5	300	4
2000	290	5	290	8	280	8	290	7	270	3	300	5	270	8	300	6	290	4
3000	270	8			260	10	290	10			280	7	280	11	270	8		
4000	270	8			250	13	280	9			270	7	290	14	270	11		
5000	270	15			250	13	200	7					320	19	270	15		
7000															270	22		
9000															280	25		
10000															280	29		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.4.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Siófok 23 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	7	320	2	140	2	140	2	180	2	180	2	270	2	-	0		
500 m	300	3	280	6	210	6	220	12	190	8	210	3	280	2	300	5		
1000	280	5	280	6	220	6	220	9	200	7	210	3	280	2	270	4		
1500	280	6	280	6	220	6	200	9	200	3	260	6	330	4	220	5		
2000	280	6	300	8	230	5	210	8	240	8	270	6	330	6	220	8		
3000	280	7	270	11	250	4	310	6			280	9	330	12	260	6		
4000	280	14	270	11			270	10					280	15	270	9		
5000	280	19	280	15			270	9					280	19	270	12		
7000	280	23					300	16					280	28				
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	-		- -	0														
500 m	-		270	1														
1000	-		290	1														
1500	-		250	7														
2000	-		240	7														
3000	270	12																
4000	270	12																
5000	290	18																
7000	290	27																
9000	280	39																
10000	280	39																
12000	280	47																
14000	270	26																
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

73. évfolyam 219. szám. + Budapest + 1960. augusztus 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagyrészén folytatódik a változékony, szeszélyes időjárás. Legfeljebb egy-két napos szünet és átmeneti felmelegedés után kontinensünk nyugati és középső vidékeire ujabb és ujabb hűvös óceáni léghullámok törnek be. A Szovjetunió európai területén az észak felől szivárgó sarkvidéki levegő hatására a több hét óta tartó kánikula fokozatosan megszünik.

Hazánkban tegnap északnyugaton 7-9, máshol 10-12 órán keresztül sütött a Nap. A délutáni és esti órákban sok helyen megeredt az eső. Többfelé zivatar is volt. A legtöbb csapadék - általában 8-12 mm,-a Tab-Székesfehérvár-Sztalinváros háromszögbe eső területeken hullott. Sok eső volt még északkeleten is, 4-8 mm. Az ország többi részén 1-2 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet napközben 26-29 fokig emelkedett. Ma hajnalban északnyugaton 14-16, máshol 16-19 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Változó felhőzet, főként ma esőkkel, zivatarokkal.
Helyenként élénk északnyugati, északi szél.
Az évszakhoz képest hüvös idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12-15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
21-25 fok között.

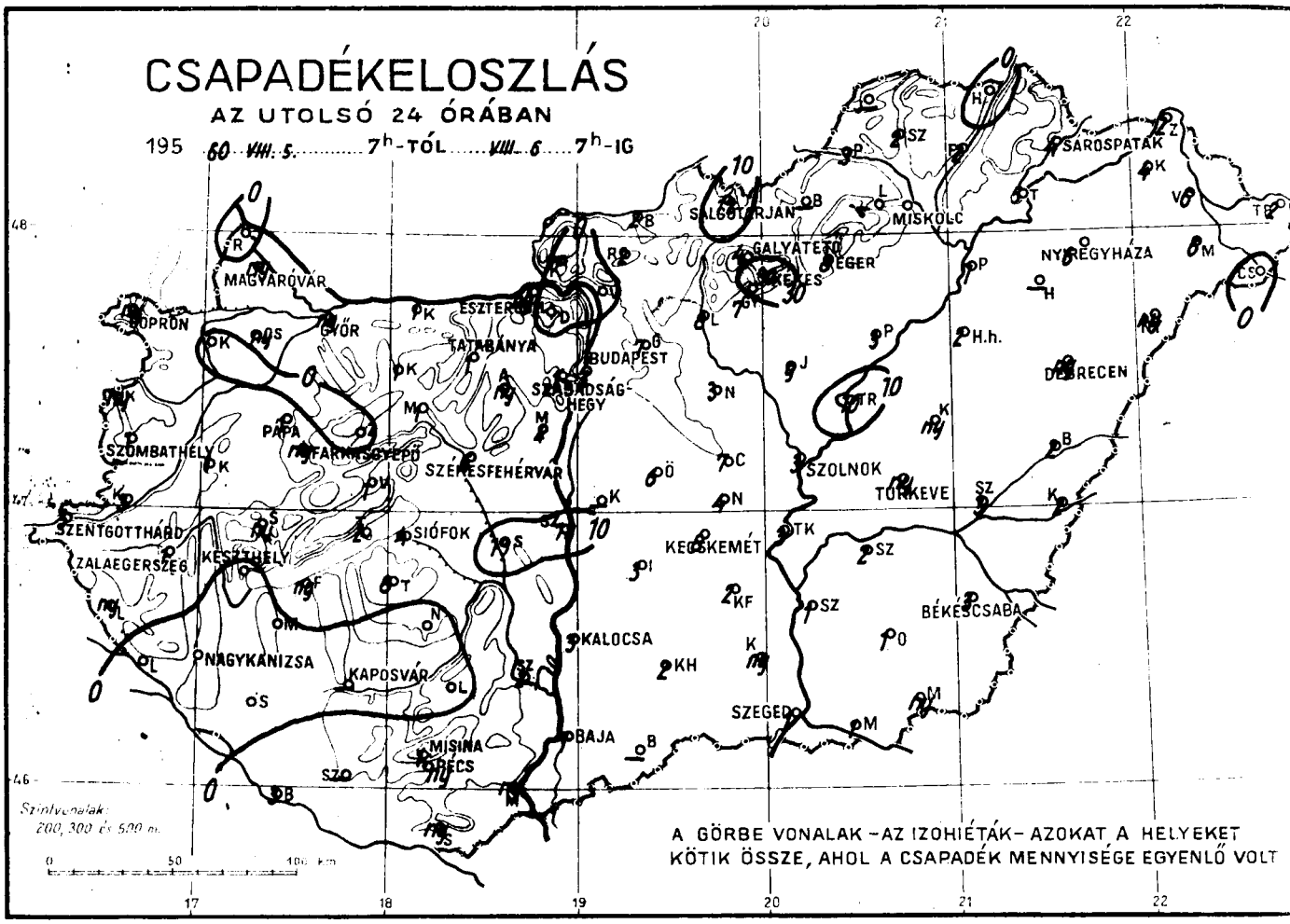
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

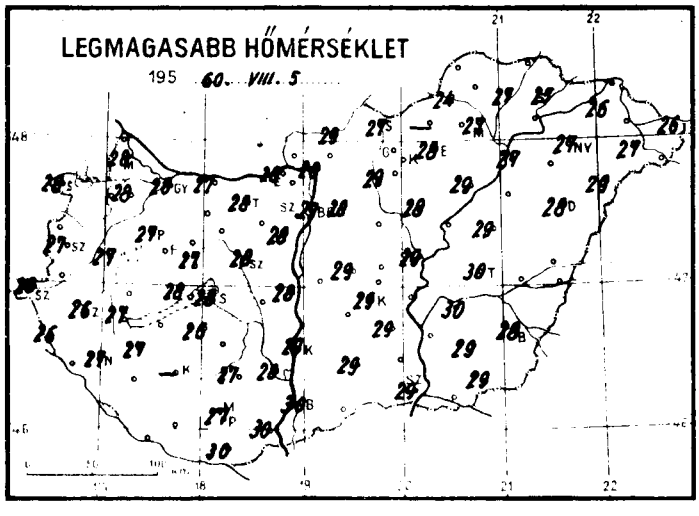
1960.VIII.5-én: 22.2 C°, 759.9 mm. Eltérés: +0.5 C°, -1.0 mm.

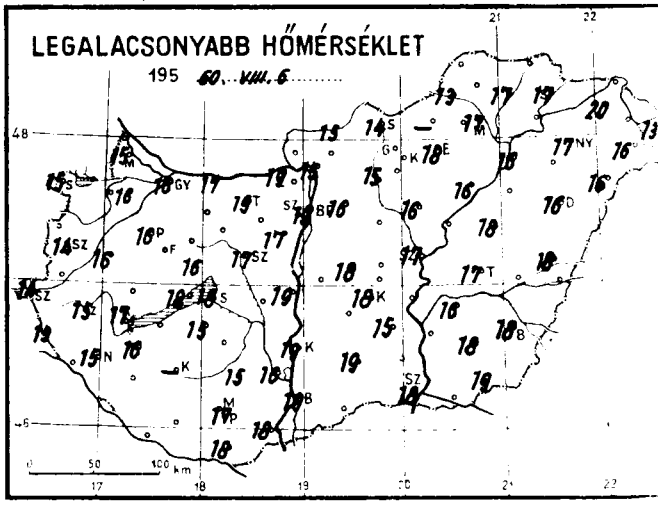
1871 óta ezen a napon előfordult:

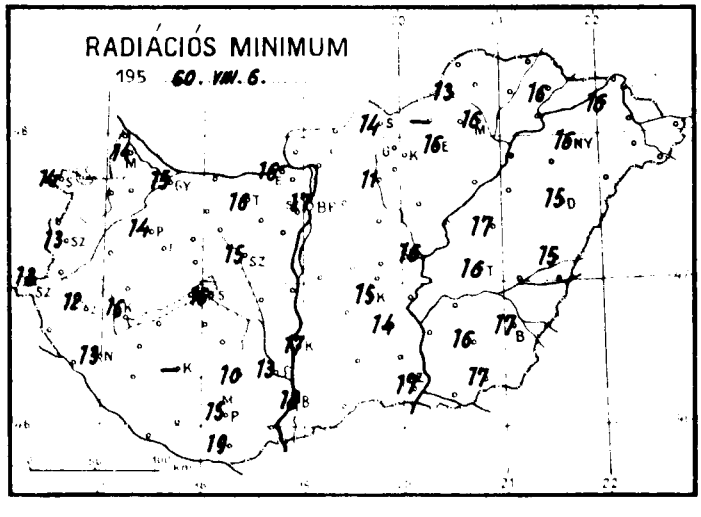
legmagasabb hőmérséklet 37.3 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet 8.5 C° /1886/

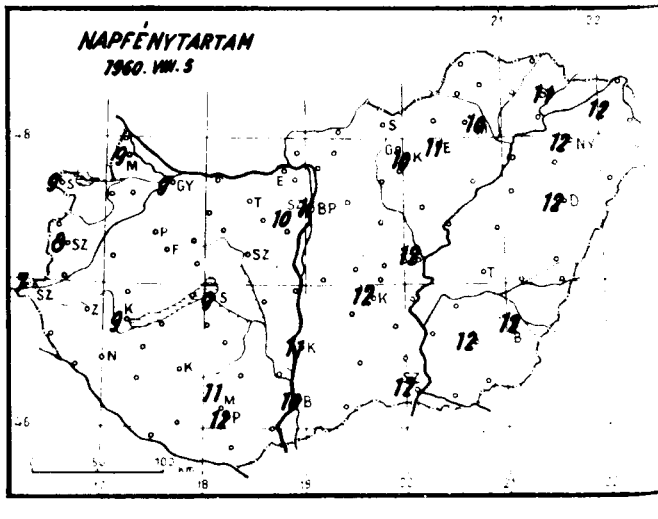
Az Orszagos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



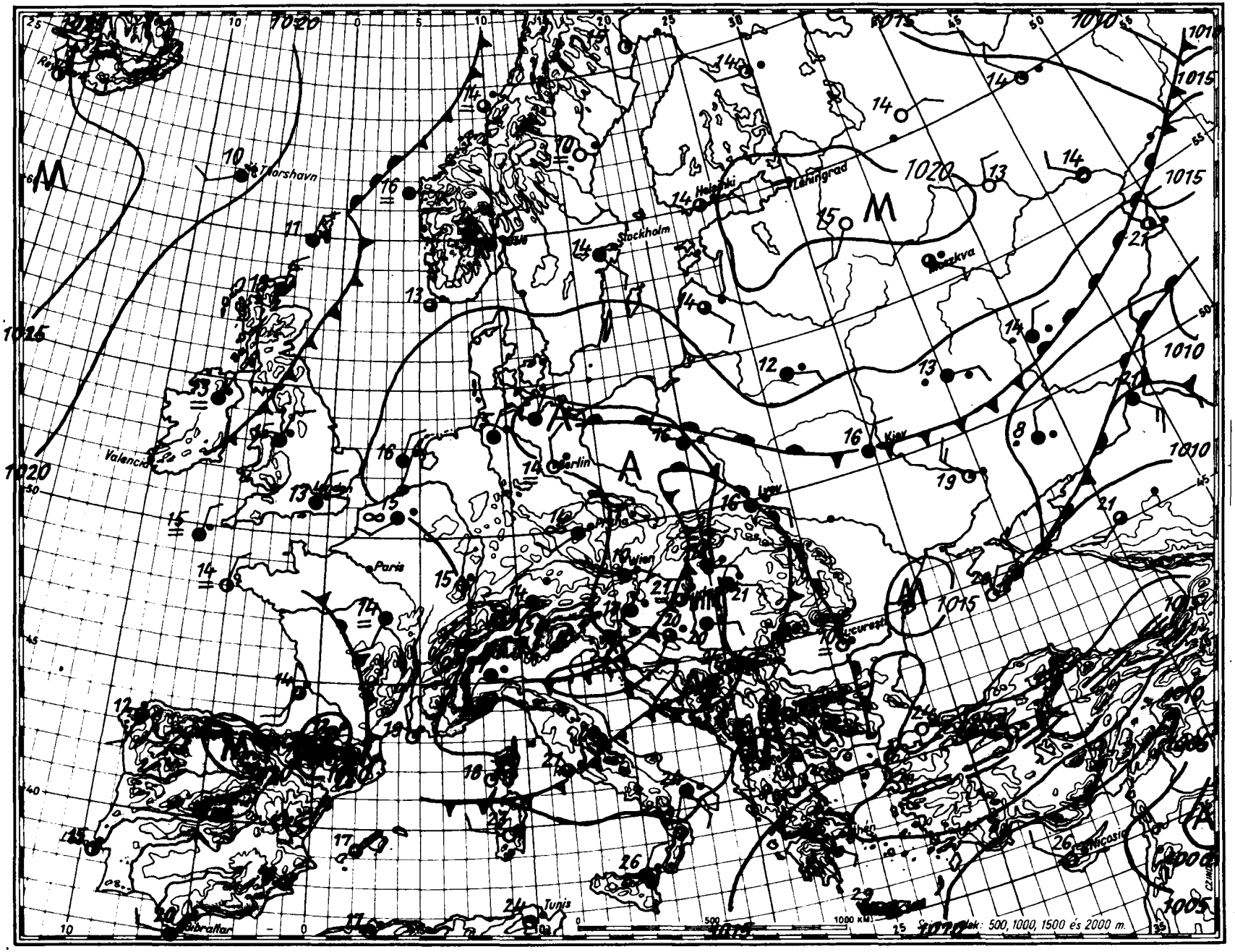








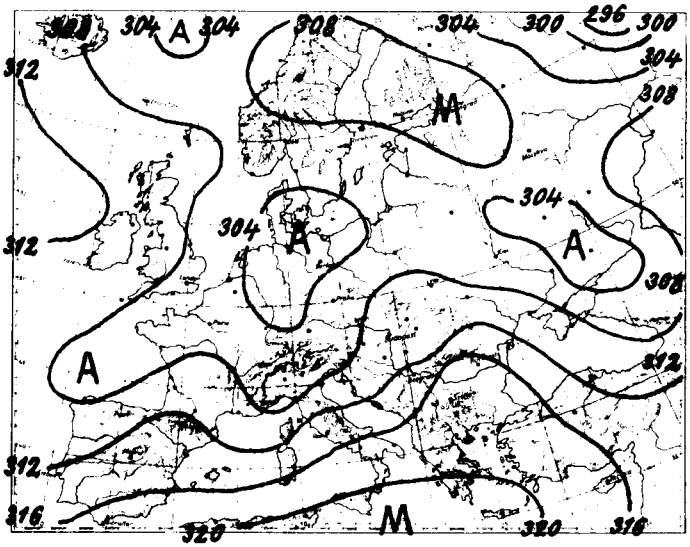
Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 6. nap 7 óra



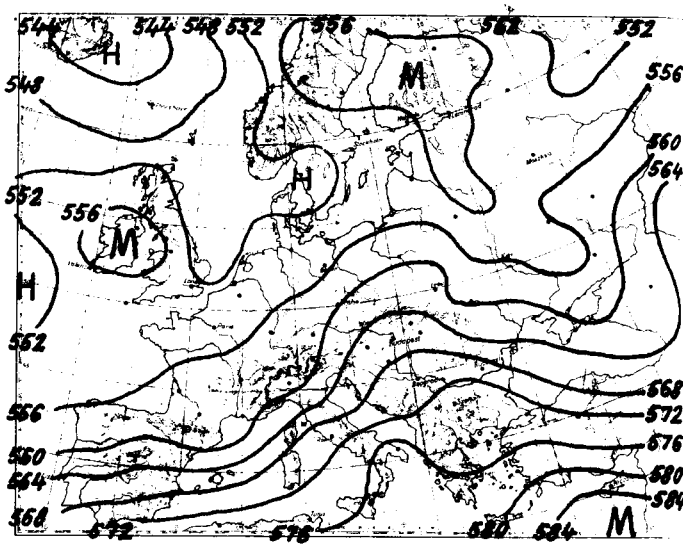
mm mb
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
940 950

Magaslégköri időhelyzet

19 60. a u g u s z t u s hó 6. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.5. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	120	-	-
850	1518	13.2	50
700	3124	4.2	75
500	5778	-11.2	77
400	7458	-20.7	59
300	9518	-36.0	49
250	10739	-44.9	49
200	12228	-50.2	-
150	14130	-45.8	-
100	16811	-47.5	-

Jellemző pontok:

997.7	Talaj	25.8	34
782	2220	7.2	59
761	2480	8.6	65
570	4780	- 6.0	100
400	7458	-20.7	59
*212	11850	-52.2	49
180	12900	-46.1	-
158	13740	-45.0	-
108	16300	-48.8	-
70	19190	-47.2	-
58	20297	-44.3	-

Európa déli felében erőteljesebbé vált a nyugati, délnyugati áramlás. Ennek nyomán Dél-Franciaországban, a Földközi-tengeren, Észak-Olaszországban jelentős hideg advekció mutatkozik, míg a Kárpát-medence felett éjfélkor még erős meleg advekció uralkodott. A hideg advekció kiterjed azonban Németországra és Dániára is. A Sarkvidék felől a Murmanszk félszigetet és az Északi-Jeges-tenger környékét hideg levegő árasztja el.

Hazánk felett az egész troposzféra 2-3 fokkal melegedett. Délnyugati széllel szubtropusi levegő érkezett, rendkívül megnövelte a levegő vízgőztartalmát. A 0 fok magassága 160, a -10 foké 130 m-t emelkedett. Magasságuk 3540, ill. 5530 m-en volt.

Dr.Kallósné s.k.

1960.VIII.6. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	85	-	-
850	1481	14.1	68
700	3088	4.0	90
500	5742	-11.1	74
400	7420	-23.0	58
300	9461	-39.1	46
250	10681	-49.0	48
200	12115	-57.7	-
150	13995	-50.0	-
100	16618	-52.0	-

Jellemző pontok:

993.6	Talaj	19.5	87
956	470	21.6	69
925	700	19.4	86
885	1100	16.8	57
800	1989	10.2	84
742	2600	7.3	76
676	3400	1.7	94
541	5120	- 7.9	93
457	6450	-14.6	53
*239	10950	-52.2	49
150	13995	-50.0	-
100	16618	-52.0	-
70	18912	-52.7	-

* Tropopauza

1960. augusztus hó, 6. nap szombat. 73. évfolyam 219. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
							Hőmérsékleti szélsőségek			
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	W 2	1010.0	19	ny		28	15	14	9
Sopron	4	NW 5	09.6	18	ny		28	15	14	9
Szombathely reptér	4	NE 5	09.2	17	1	↳	27	14	13	8
Szentgotthárd	4	– 0	10.3	17	5		28	14	13	7
Pápa	1	NW 2	08.9	19	1		27	16	14	–
Győr reptér	4	WSW 2	09.2	19	ny		28	16	15	9
Esztergom	4	S 1	08.4	21	ny		28	19	16	–
Tatabánya	3	W 2	08.4	20	1		28	19	16	–
Székesfehérvár	4	– 0	08.3	19	6		28	17	15	–
Siófok	4	– 0	08.6	19	4	↯	28	18	16	9
Keszthely	3	NNW 1	08.4	19	.	↳	27	17	16	9
Zalaegerszeg	4	W 1	09.2	19	1		26	15	12	–
Nagykanizsa	3	SSW 2	09.9	20	.	↳	27	15	13	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	2	SSW 2	07.9	20	ny		27	17	15	13
Budapest M. I.	3 –	ESE 1	08.7	21	3	↯	29	19	17	11
Salgótarjan	2	NE 2	09.1	19	12		27	14	14	–
Eger	3	S 2	10.7	19	8	↯	28	18	16	11
Miskolc	4	SSE 2	09.5	18	1		27	17	16	10
Sárospatak	4	NW 1	10.4	18	4		25	17	16	11
Baja	4	– 0	09.1	20	1	↯	30	19	18	10
Kalocsa	4	E 1	08.6	20	3	↯	29	19	17	11
Kecskemét	4 ↯	– 0	08.6	18	8	↯	29	18	15	12
Szeged	4	ESE 2	09.6	20	1	↯	29	18	17	12
Szolnok	4 ↯	SSW 4	09.5	18	3	↯	29	17	16	12
Túrkeve	4 ↯	SW 2	10.0	19	ny		30	17	16	–
Békéscsaba	4 ↯	– 0	09.9	18	3	↯	28	18	17	12
Debrecen	3	ESE 2	10.2	21	ny		28	16	15	12
Nyíregyháza	4	E 4	10.0	18	6	↯	27	17	16	12
Kékestető (1000 m)**	4	SSE 9	894.6	14	30		20	12	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	4		20	13	–	–
Misinatető (534 m)*	1 –	SW 4	950.8	20	1		25	15	15	11
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 1	950.5	20	1		25	16	–	10
Farkasgyepű (400 m)*	1	SSE 1	951.5	18	ny		25	16	14	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	8	↯	Jósvafő	–		Kisvárda	4	
Csorna	ny		Sárbogárd	13		Lillafüred	2		Vásárosnamény	6	↯
Kapuvár	.		Sztálinváros	12	↯	Szendrőlád	2		Mátészalka	6	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	.		Füged	2		Tiszabecs	2	
Körmend	3		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	ny		Bares	3		Tokaj	5	↯	Nyírlugos	ny	
Letenye	.		Szigetvár	–		Poroszló	3		Polgár	7	↯
Káld	1		Lengyel	.		Jászapáti	9	↯	Hajdudorog	–	
Sumeg	ny		Szekszárd	2	↯	Nagykáta	3	↯	Hortobágy	2	↯
Zirc	.		Mohács	ny	↯	Örkény	6	↯	Tiszaroff	10	↯
Veszprém	1	↯	Siklós	ny	↯	Kunsztmiklos	–		Karcag	ny	
Komárom	1		Királyrét	.		Cegléd	7	↯	Berettyoújfalu	2	↯
Kisbér	1		Balassagyarm	2		Nagykőrös	4	↯	Szeghalom	3	↯
Mór	1		Romhány	2		Tiszakécske	3	↯	Korosszakál	2	
Alcsut	ny	↯	Vác	.		Izsák	3		Szarvas	2	
Dobogókő	.		Gödöllő	7	↯	Kiskunfelegyh	2		Szentes	1	
Martonvásar	4		Lőrinci	8		Kiskunhalas	2	↯	Oroshaza	1	↯
Tihany	2	↯	Gyöngyos	7	↯	Bácsalmás	–		Makó	1	
Fonyód	ny		Borsodnádasd	–		Kistelek	ny		Mezohegyes	ny	
Marcali	.		Putnok	3	↯	Záhony	2	↯	Matraháza	10	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.5.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Bpest 11 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Szeged 11 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	180	7	180	2	180	7	180	2	220	2	180	7	140	7		
500 m	210	7	190	9	230	2	220	8	250	11	210	2	200	21	170	4		
1000	170	8	200	9	230	2	240	13	250	12	210	2	200	9	200	6		
1500	260	8	200	9	270	4	240	13	250	12	230	5	200	9	220	9		
2000	220	8	210	13	270	8	250	15			240	9	240	8	220	7		
3000	270	19	240	12	270	12	250	17					230	13	260	10		
4000	270	8			270	12	250	20							270	12		
5000	270	22			280	18	250	29							260	20		
7000	270	21			280	18	250	21							260	24		
9000					270	35	280	20							270	36		
10000					270	35	290	21							270	42		
12000					270	35	290	24										
14000					270	35												
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.5.	Bpest 11 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	180	7	220	7	180	7	270	2	180	7	270	2	140	2	90	2		
500 m	160	19	190	8	200	10	280	10	200	11	240	7	200	9	180	7		
1000	160	10	190	8	220	10	270	8	240	12	220	9	200	8	180	7		
1500	190	11	210	6	220	10	270	12	210	10	220	9	230	10	200	8		
2000	230	10					260	13			220	9	230	10	230	8		
3000							260	20			240	13	230	16	230	11		
4000							270	23					240	21	240	18		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.6.	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	180	2	140	7														
500 m	210	8	230	10														
1000	240	14	250	12														
1500	240	14																
2000	240	14																
3000	250	21																
4000	250	21																
5000	240	17																
7000	250	8																
9000	250	26																
10000	250	26																
12000	260	26																
14000	260	17																
16000	210	17																
18000	260	8																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

EЖЕДНЕВНЫЙ 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

73. évfolyam 220. szám. + Budapest + 1960. augusztus 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén hüvös az idő. Tegnap a nappali felmelegedés a 30 fokot már csak néhány helyen érte el, de a 25 fokot is csak Európa legdélibb részein haladta meg.

Hazánkban szombaton általában erősen felhős volt az idő. Sok helyen volt eső, zivatar. A lehullott csapadék mennyisége a Dunántúlon csak néhány mm volt, de a Hortobágyi halastónál 48, Debrecenben 29, Polgáron 24, Putnokon 20, Vásárosnaményban 19 mm hullott. A napsütés időtartama az ország legnagyobb részén 3 és 8 óra között váltakozott; a déli megyékben helyenkint elérte a 10-11 órát, viszont az északnyugati határvidéken 1 óránál is kevesebb volt. A hőmérséklet az ország északnyugati felében 20, 24, délkeleten általában 24, 28, Szegeden 29 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 13, 17, a nyugati megyékben 11, 13 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Nappali felhőképződés néhány helyen záporesővel.
Mérsékelt szél.
A nappali felmelegedés kissé erősödik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 12, 16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
24, 28 fok között.

Rajkay s.k.

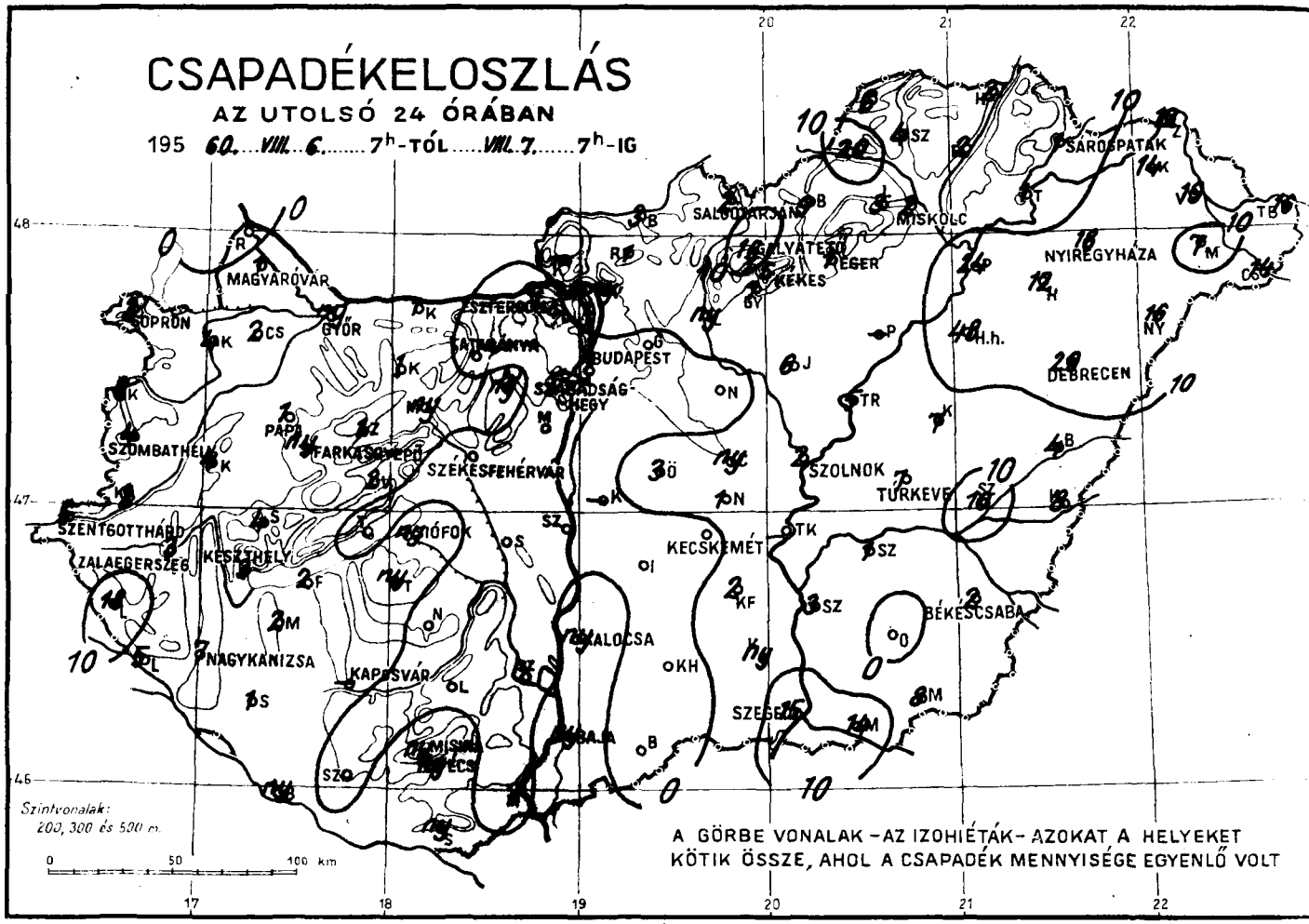
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

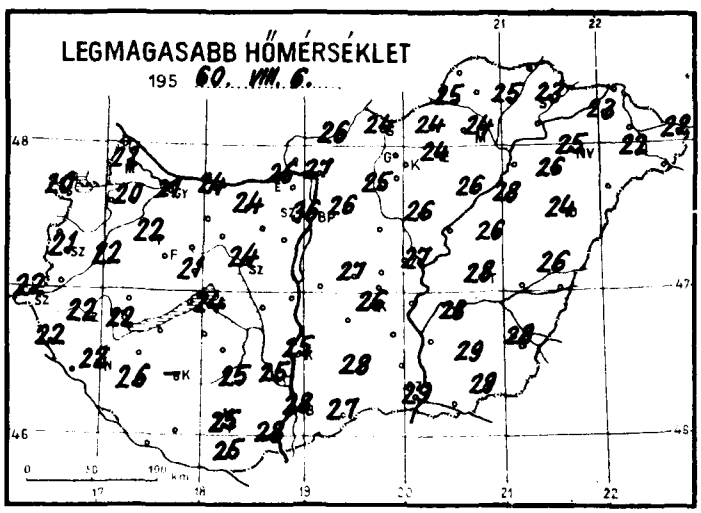
1960.VIII.6-án: 21.4 C°, 756.9 mm. Eltérés: -0.4 C°, -3.9 mm.

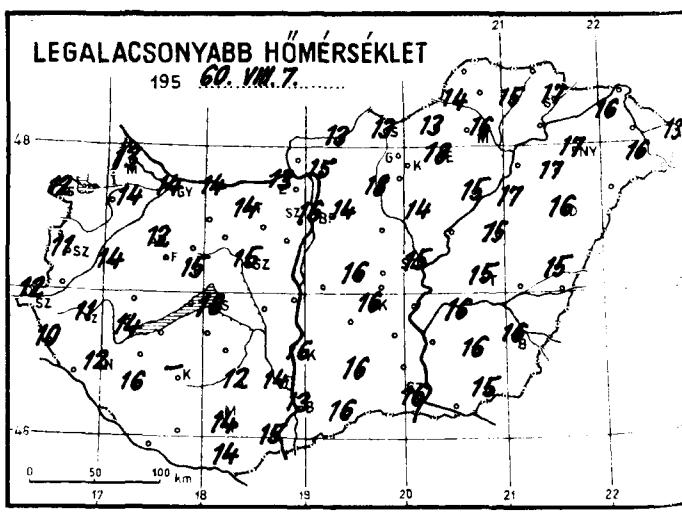
1871 óta ezen a napon előfordult:

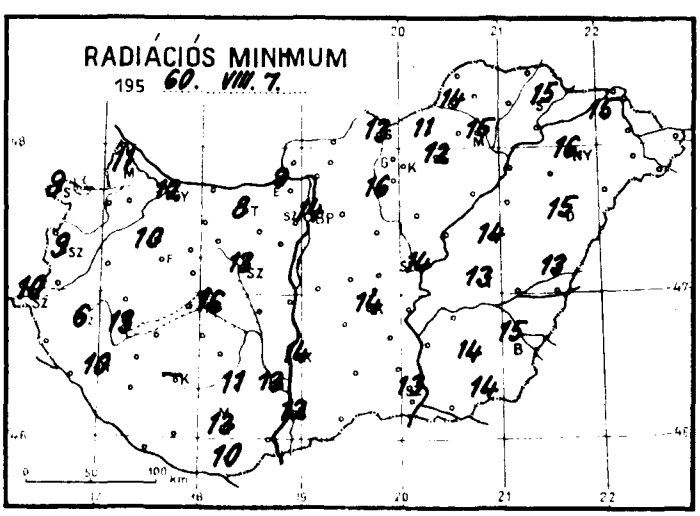
legmagasabb hőmérséklet 35.8 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet 11.0 C° /1883/

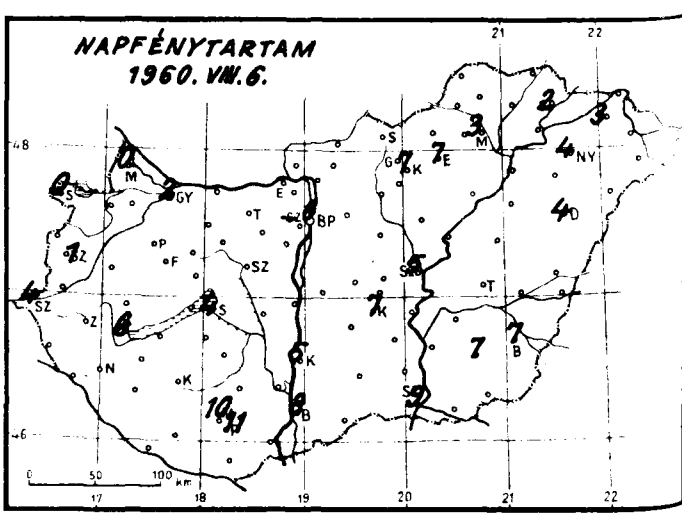
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



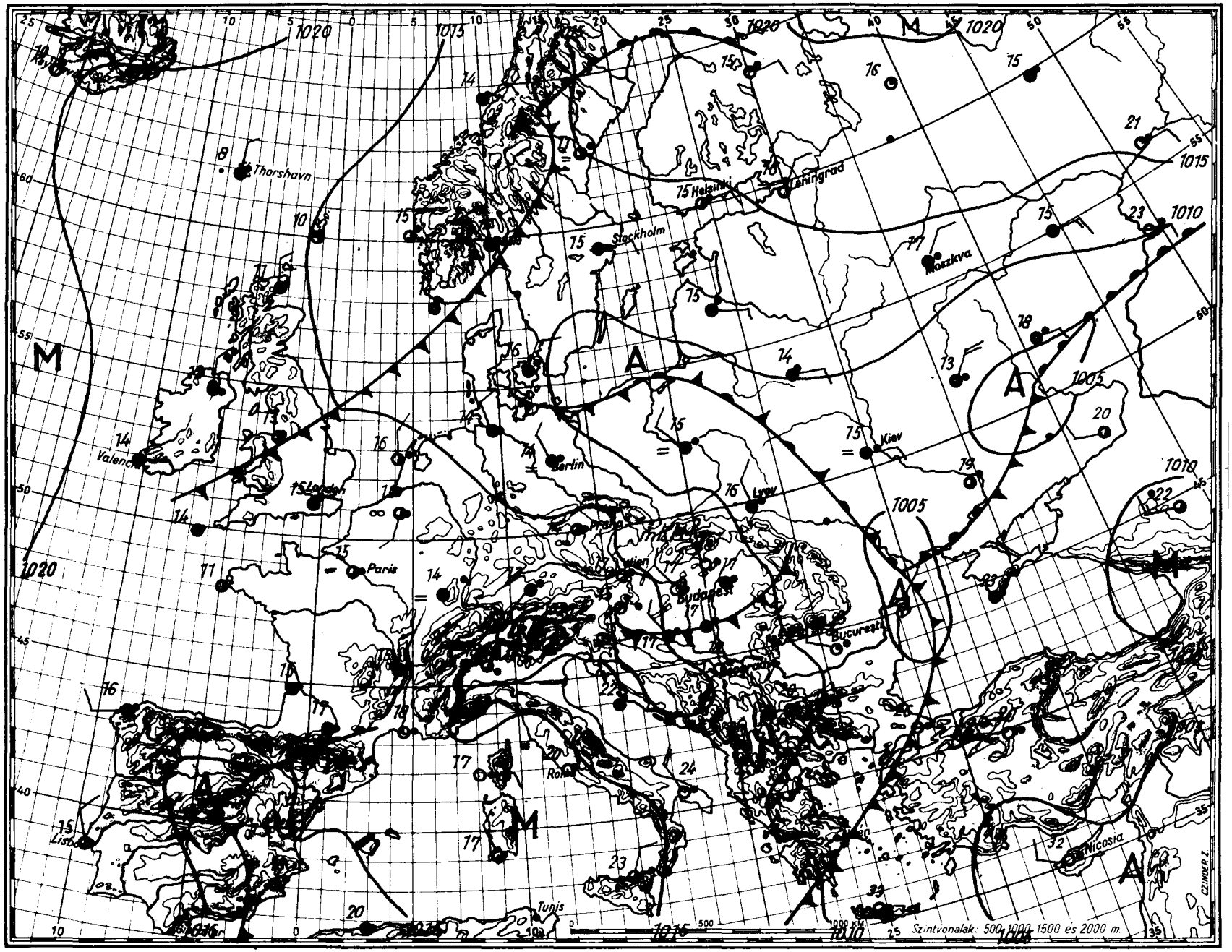


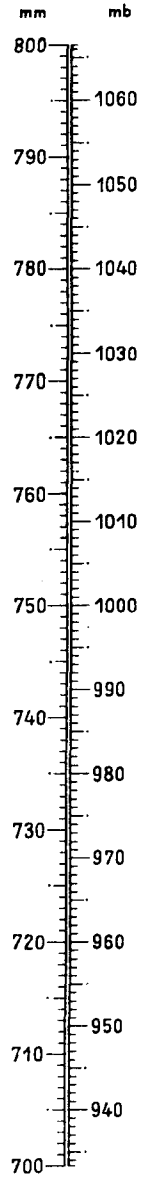






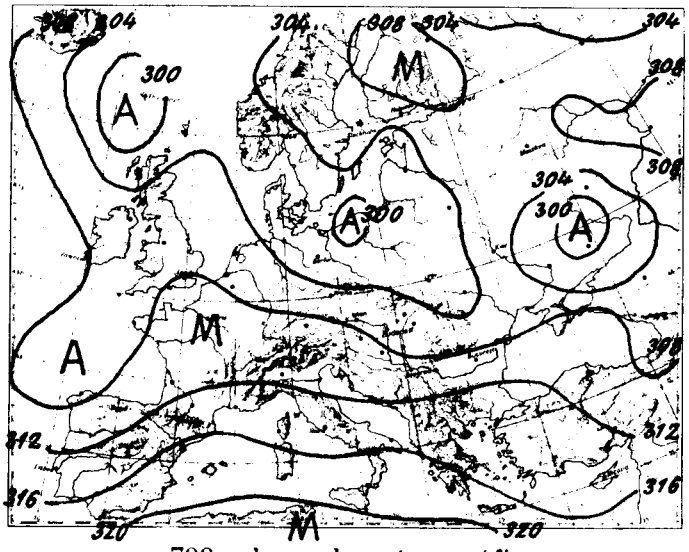
Időjárási helyzet 1960 év AUGUSZTUS hó 7. nap 7 óra



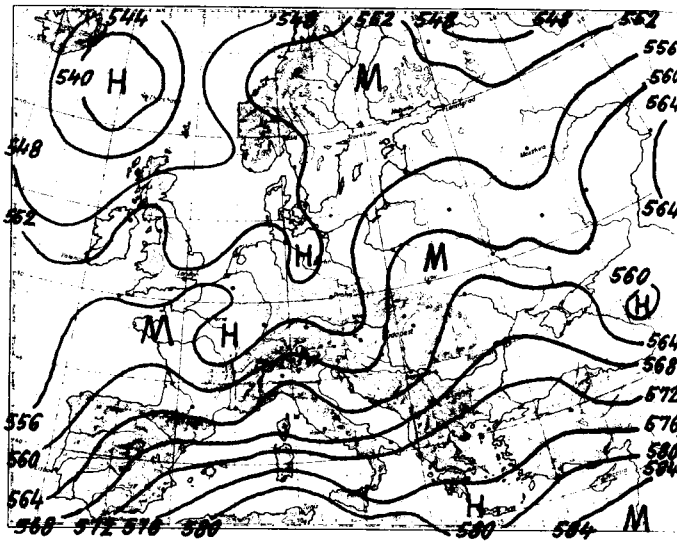


Magaslégköri időhelyzet

19 60. *augusztus* hó 7. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.6. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	67	–	–
850	1471	15.2	84
700	3089	3.8	91
500	5763	-11.4	61
400	7436	-22.6	55
300	9484	-37.5	52
250	10716	-43.8	–
200	12226	-43.5	–
150	14148	-44.5	–
100	16838	-45.0	–

Jellemző pontok:

991.9	Talaj	25.5	57
824	1760	13.0	89
800	1983	12.8	97
675	3360	3.7	89
625	4000	- 0.3	89
600	4333	- 0.4	89
530	5300	- 8.3	82
520	5400	- 9.7	61
*262	10410	-45.3	50
220	11590	-42.0	–
150	14148	-44.5	–
126	15300	-47.6	–
120	15620	-46.2	–
110	16200	-47.8	
100	16838	-45.0	–
92	16040	-45.0	–
88	16180	-46.5	–
50	21498	-39.0	–

* Tropopauza

Vasárnap 00 GMT-kor erős advekció Európában sehol sem volt megfigyelhető. Mérsékelt hideg advekció mutatkozott a Kárpát-medence és a Balkán, az Ibériai félsziget, valamint az Uralhegység, gyenge meleg advekció Franciaország, Lengyelország, Skandinávia, valamint a Kaszpi-tengertől északra fekvő terület felett.

Hazánk felett a troposzféra első 7 km vastagságú rétege átlagosan 2 fokot hűlt. A 0 fokos szint 3270, a -10 fokos 5030 m magasságban volt található; tegnap éjfél óta előbbi 370, utóbbi 500 m-t süllyedt.

A tropopauza magassága és hőmérséklete csak keveset változott.

A levegő nedvességtartalma jelentékenyen /38.6 gr/kg-ról 27.1 gr/kg-ra/ csökkent.

Rajkay s.k.

1960.VIII.7. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	95	–	–
850	1477	10.8	70
700	3070	1.1	80
500	5702	-13.4	56
400	7365	-24.8	27
300	9392	-41.0	50
250	10611	-48.2	59
200	12080	-46.2	–
150	13977	-49.0	–
100	16623	-50.7	–

Jellemző pontok:

994.6	Talaj	18.4	74
965	380	17.1	69
950	500	18.5	63
645	3700	- 3.0	80
625	3960	- 3.1	75
524	5310	-12.0	72
469	6180	-15.4	36
342	8430	-33.2	27
285	9710	-44.0	58
*240	10880	-49.9	59
200	12080	-46.5	–
114	15780	-55.5	–
106	16230	-53.0	–
77	18329	-49.9	–

1960. augusztus hó, **7.** nap **vasárnap**
73. évfolyam **220.** 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	W 2	1016.0	16	1		22	13	11	0
Sopron	1	– 0	16.0	18	3		20	12	9	0
Szombathely reptér	1	– 0	16.2	15	4		21	11	9	1
Szentgotthárd	1	– 0	16.3	13	6		22	12	10	4
Pápa	0	N 6	15.4	16	1	⌐	22	12	10	–
Győr reptér	0	WNW 4	15.4	16	ny		21	14	12	2
Esztergom	1 ∞	W 1	14.1	16	.		26	13	9	–
Tatabánya	0	WNW 2	15.3	16	.		24	14	8	–
Székesfehérvár	0	NW 4	14.5	17	.		24	15	13	–
Siófok	0	NNW 7	15.3	19	ny	⌐	24	18	16	4
Keszthely	0	WNW 3	15.3	17	3		22	14	13	6
Zalaegerszeg	1	SW 1	15.8	14	3		22	11	6	–
Nagykanizsa	2	– 0	14.0	18	7	⌐	22	12	10	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	2	NW 2	14.7	17	ny		25	14	13	11
Budapest M. I.	0	WNW 5	13.3	17	.		26	16	14	6
Salgótarján	1 ∞	NW 1	11.9	17	2	⌐	24	13	13	–
Eger	3 ∞	NW 2	11.2	17	1	⌐	24	16	12	7
Miskolc	4	NW 2	11.1	18	2		24	16	15	3
Sárospatak	3	– 0	10.9	19	1	⌐	23	17	15	2
Baja	0	NNW 2	14.4	18	ny	⌐	28	13	12	8
Kalocsa	0	S 1	13.9	17	ny	⌐	25	16	14	5
Kecskemét	0	WSW 4	12.4	16	.	⌐	26	16	14	7
Szeged	0	NNW 5	13.5	17	15	⌐	29	16	13	9
Szolnok	1	NW 3	12.3	17	2	⌐	27	15	14	5
Túrkeve	1	W 1	11.7	17	7	⌐	28	15	13	–
Békéscsaba	4	W 2	12.3	17	2	⌐	29	16	15	7
Debrecen	4	W 1	12.2	17	29	⌐	24	16	15	4
Nyíregyháza	3	W 1	11.5	18	18	⌐	26	17	16	4
Kékestető (1000 m)**	1	NW 4	896.2	12	5	⌐	18	12	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	16	⌐	20	11	–	–
Misinatető (534 m)*	1	NW 10	956.9	15	ny		23	14	13	10
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepü (400 m)*	0	NW 1	957.2	15	ny		21	13	10	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	ny		Jósvafő	6	⌐	Kisvárda	14	⌐
Csorna	2		Sárbogárd	.		Lillafüred	3	⌐	Vásárosnamény	19	⌐
Kapuvár	4		Sztálinváros	.		Szendrőlád	4	⌐	Mátészalka	7	
Kőszeg	6		Nagykónyi	.		Füged	2	⌐	Tiszabecs	16	
Körmend	2		Somogyszob	1		Hidasnémeti	2	⌐	Csenger	14	⌐
Lenti	18		Barcs	ny		Tokaj	1	⌐	Nyírlugos	16	⌐
Letenye	5		Szigetvár	.		Poroszló	–		Polgár	24	
Káld	1		Lengyel	.		Jászapáti	6	⌐	Hajdudorog	12	⌐
Sümeg	4		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	48	⌐
Zirc	1		Mohács	.		Örkény	3	⌐	Tiszaroff	5	⌐
Veszprém	2		Siklós	ny	⌐	Kunsztmiklós	–		Karcag	7	
Komárom	1		Királyrét	–		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	4	⌐
Kisbér	1		Balassagyarm	3		Nagykőrös	1	⌐	Szeghalom	10	⌐
Mór	ny		Romhány	1		Tiszakécske	–		Körösszakál	8	⌐
Alcsut	ny		Vác	ny		Izsák	.		Szarvas	1	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	2	⌐	Szentes	3	⌐
Martonvásár	.		Lőrinci	ny		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	1	⌐	Bácsalmás	.		Makó	14	⌐
Fonyód	2		Borsodnádasd	9	⌐	Kistelek	ny	⌐	Mezőhegyes	8	⌐
Marcali	2	⌐	Putnok	20	⌐	Záhony	12	⌐	Mátrahaza	8	⌐

* 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		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 12 h		Debr. 12 h		Bpest 12 h		Szhely 14 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7	320	2	240	7	140	2	180	7	180	2	270	7	270	2	270	7
500 m	210	3	240	2	300	8	90	1	190	5	200	8	250	6	280	4	300	5
1000	240	8	250	8	260	10	320	4	210	4	200	7	300	7	320	11	280	7
1500	240	14	260	11	260	10	270	6			200	7	300	7	320	8	280	7
2000	240	14	250	15	260	10	250	7			200	7	250	9	310	10		
3000							250	11					250	9	320	8		
4000							240	16							240	8		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.6.	Bpest 18 h		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	270	7	-	0	270	2	270	2	270	2	320	2						
500 m	290	7	340	6	250	6	280	6	270	4	330	15						
1000	320	12	300	5	300	7	290	10	270	8	330	12						
1500	320	9	290	8	330	9	300	11	230	13	330	12						
2000	320	9	290	8	350	10	330	13			320	11						
3000			300	10	310	8					330	11						
4000			310	11	260	7					330	11						
5000			310	11	250	17					330	11						
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
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	270	7	320	7														
500 m	320	13	320	5														
1000	340	13	330	11														
1500	340	13																
2000	340	10																
3000	320	10																
4000	300	13																
5000	280	17																
7000	270	17																
9000	270	24																
10000	270	24																
12000	270	24																
14000	260	23																
16000	260	23																
18000	270	14																
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

73. évfolyam 211. szám. + Budapest + 1960. augusztus 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárásában az elmult nap folyamán nem következett be lényeges változás, 30 fok feletti felmelegedés csak Délkelet-Európában és a Káspi-tenger környékén volt. Északnyugat felől Anglia fölé ujabb hüvös légtömeg áramlik, amely több felé okoz kisebb esőket. Ma éjjel az Alpok környékén is esett az eső.

Hazánkban tegnap jobbára derült volt az idő; általában 10-13 órán át sütött a nap, kivéve az ország északkeleti részét, ahol a napsütés időtartama 1-5 óra közé esett. Esőt a Dunántúl nyugati részéből, és az északkeleti megyékből jelentettek. Az eső legtöbb helyen zivatarral járt, mennyisége általában 4 mm alatt maradt, csak Sümegen érte el a 14, és Polgáron a 17 mm-t. A hőmérséklet északkeleten 21-23, máshol 24-26 fokig emelkedett, ma hajnalban pedig 10-15 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős idő.
Több helyen eső, zivatar.
Ma gyenge, holnap élénkebb szél.
A nappali felmelegedés nyugaton csökken, keleten alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
keleten 24, 27, fok,
nyugaton 21, 24 fok között.

Ludwig

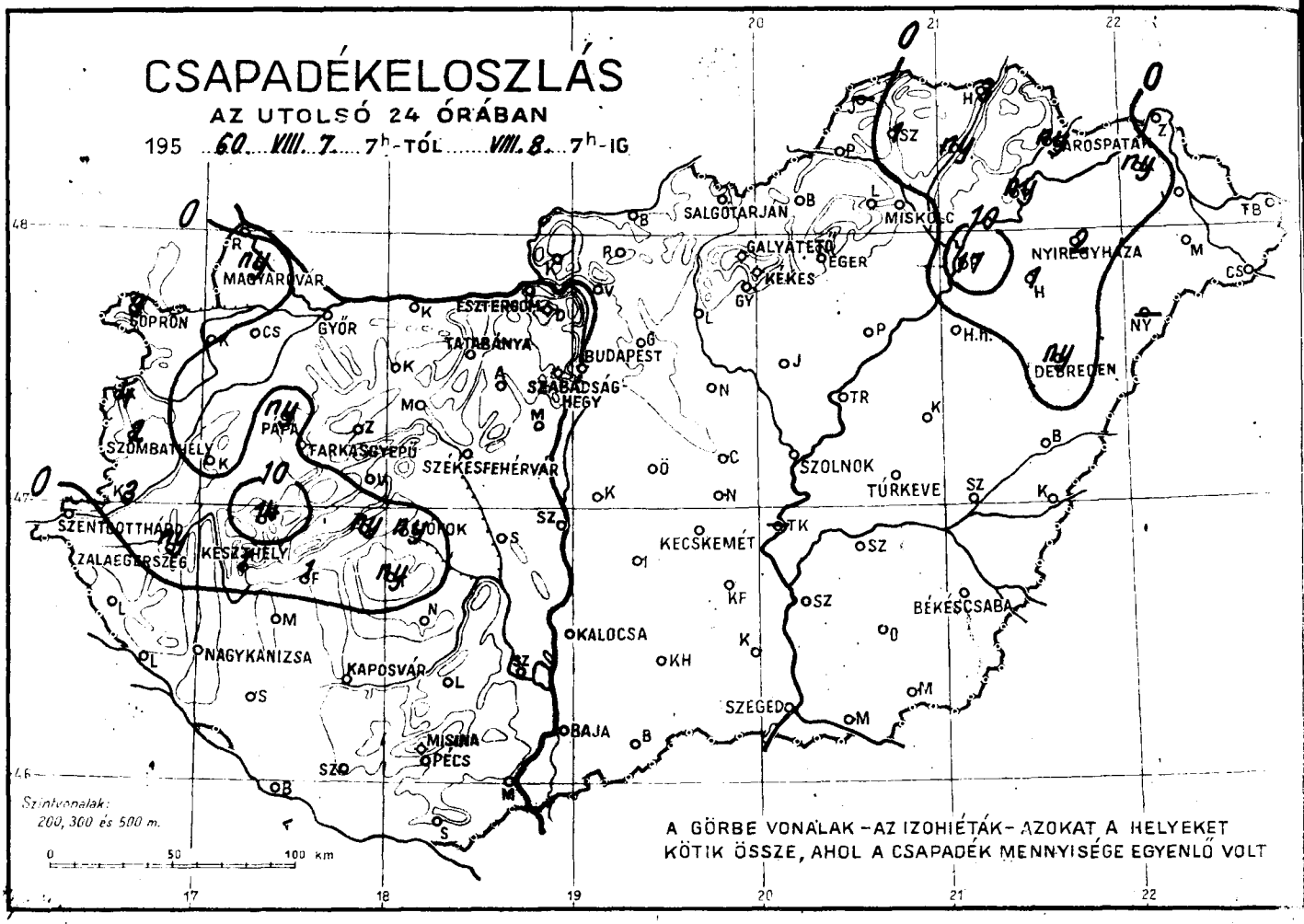
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

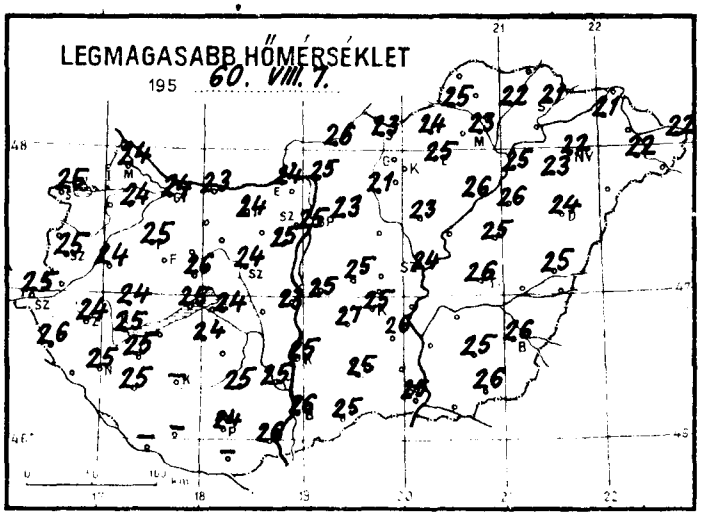
1960.VIII.7-én: 20.3 C°, 760.0 mm. Eltérés: -1.2 C°, -1.0 mm.

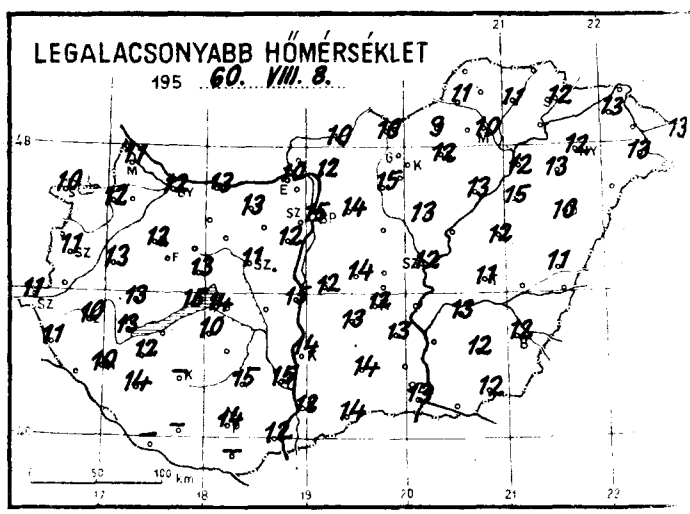
1871 óta ezen a napon előfordult:

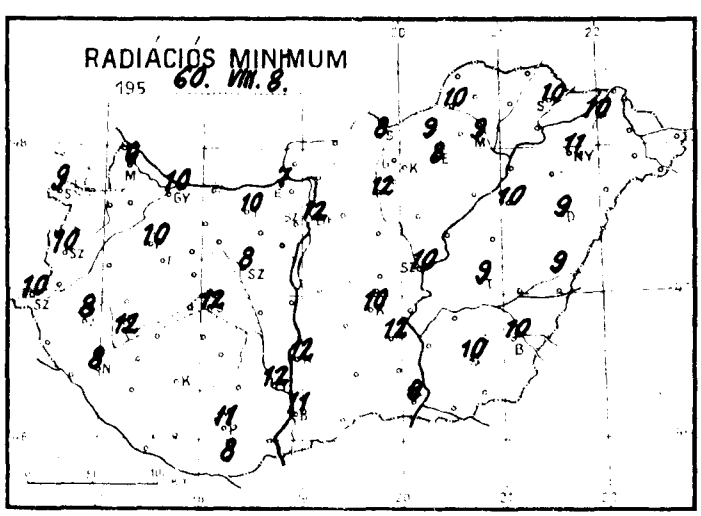
legmagasabb hőmérséklet 35.7 C° /1952/
legalacsonyabb hőmérséklet 9.1 C° /1916/

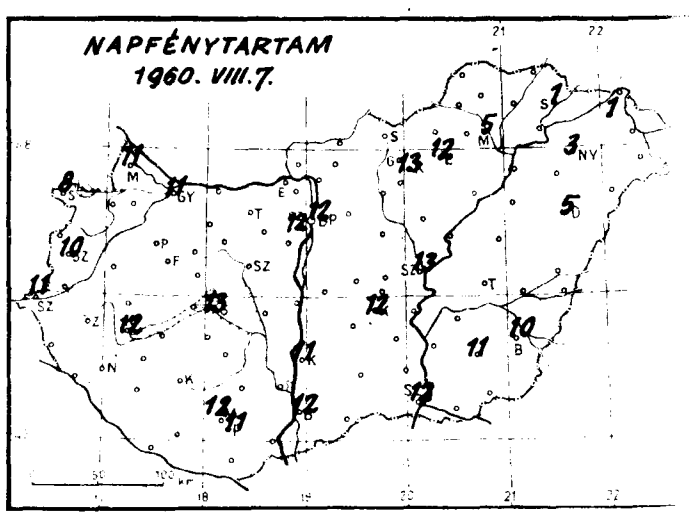
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



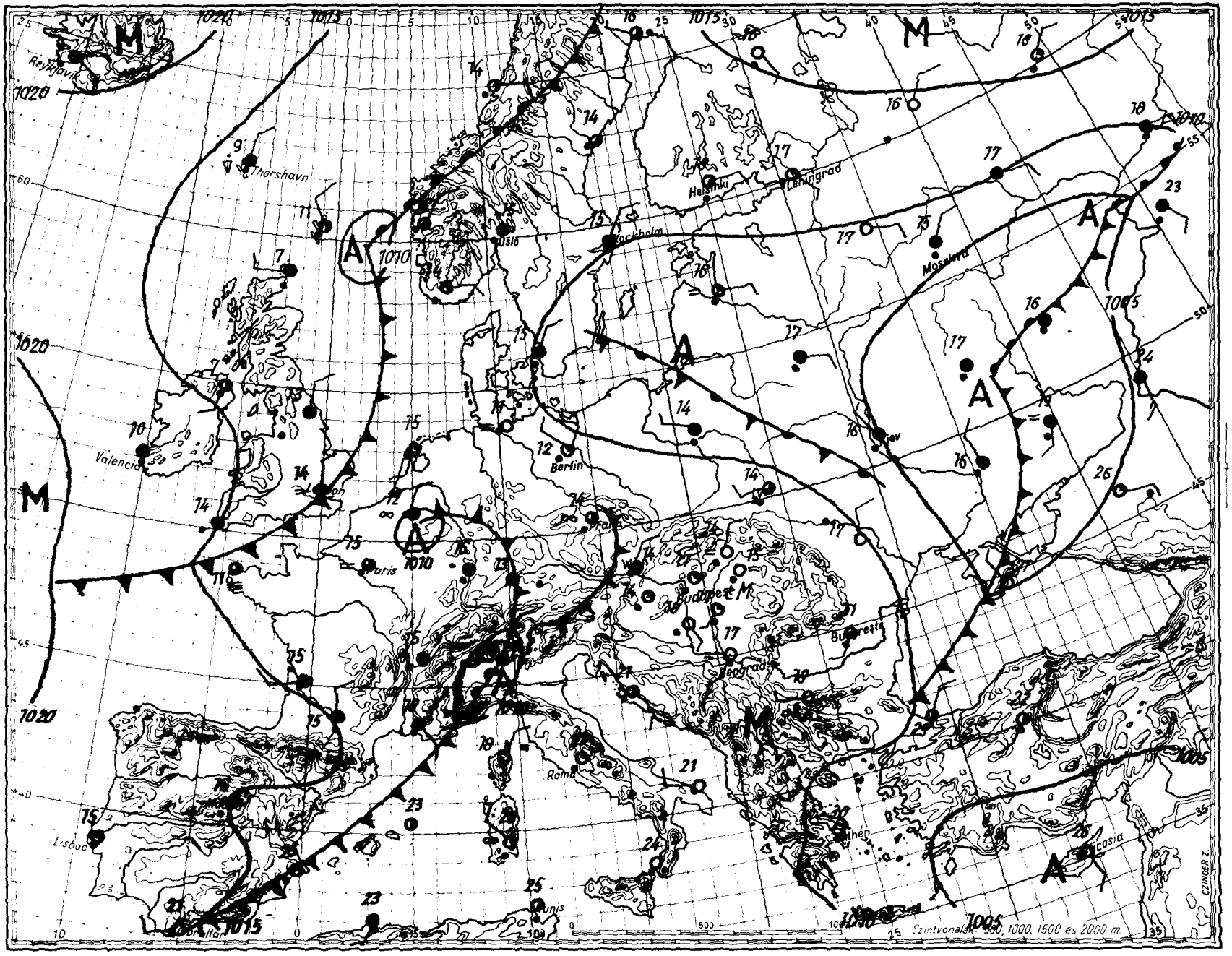


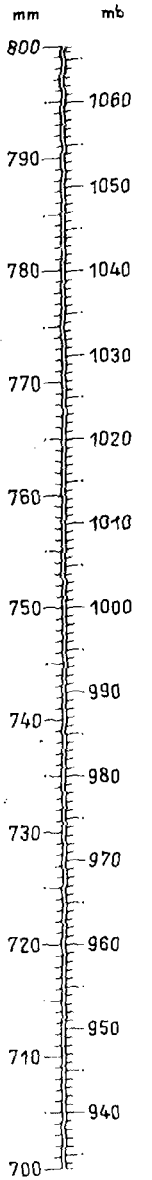






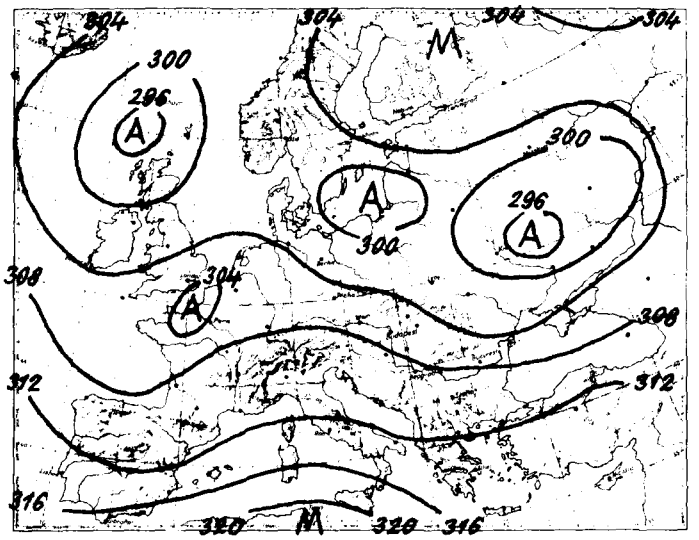
Időjárási helyzet 1900. év AUGUSZTUS hó 8. nap 7 óra



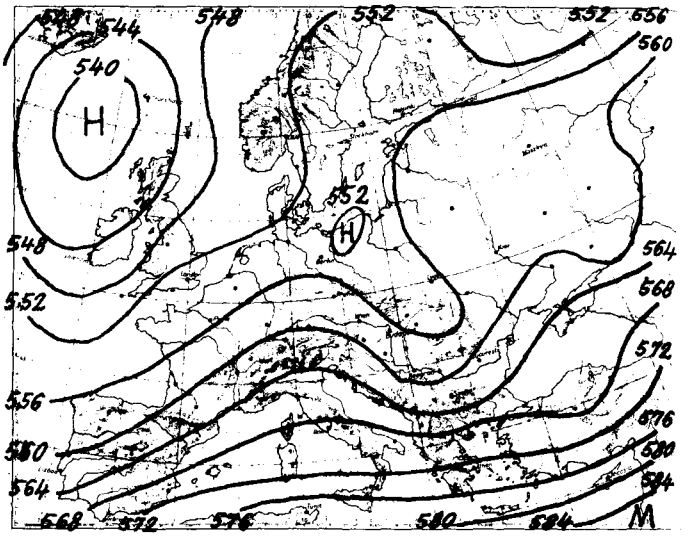


Magaslégköri időhelyzet

19 *60 augusztus* hó *8.* nap *00^{h}6MT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.7. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	110	–	–
850	1493	11.4	58
700	3084	2.0	54
500	5722	-13.0	43
400	7382	-25.7	43
300	9408	-39.2	43
250	10636	-46.8	43
200	12118	-43.0	–
150	14038	-45.0	–
100	16747	-47.2	–

Jellemző pontok:

996.6	Talaj	22.4	42
900	1012	14.3	51
800	1996	8.5	62
500	5722	-13.0	43
400	7382	-25.7	43
*240	10900	-48.2	43
200	12118	-43.0	–
172	13100	-46.2	–
130	15000	-43.5	–
90	17450	-49.0	–
78	18408	-47.9	–

* Tropopauza

Hétfőn 00 órakor az advekciós kép erősebb hideg advekciót mutat a Földközi-tenger középső részén, mérsékeltet a Fekete-tengeren és környékén, gyengét az Atlanti-óceán középső és északnyugati részén.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó 7 km vastag rétege átlagosan 2 fokot hült. Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3 km, a -10 fokos pedig 4770 m magasságban volt található; tegnap óta mindkettő kb 250 m-t süllyedt. Fővárosunk felett ma 00 GMT-kor 9 és 10 km magasságban gyenge futóáramot észleltek, 300 fokos irányból 32 m/s-os sebességgel.

Veress s.k.

1960. VIII.8. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	111	–	–
850	1487	10.3	70
700	3070	- 0.2	81
500	5685	-15.9	63
400	7327	-27.4	41
300	9335	-42.0	54
250	10544	-51.1	58
200	12001	-46.2	–
150	13906	-47.6	–
100	16566	-50.4	–

Jellemző pontok:

996.6	Talaj	14.9	88
968	430	18.8	69
900	1008	14.0	60
800	1988	6.6	80
638	3800	- 4.4	82
600	4287	- 6.0	48
563	4770	-10.0	73
246	10650	-52.0	60
200	12001	-46.2	–
42	22225	-49.8	–

1960. augusztus hó, **8.** nap **hétfő**

73. 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.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	SW 2	1013.0	16	ny		24	11	6	11
Sopron	1	– 0	12.3	13	3	⌇	25	10	9	8
Szombathely **reptér**	1	– 0	12.3	14	2	⌇	25	11	10	10
Szentgotthárd	3	WSW 1	12.8	13	.		25	11	10	11
Pápa	0	– 0	11.4	17	ny		25	12	10	–
Győr **reptér**	0	E 1	12.6	16	.		24	12	10	11
Esztergom	0	– 0	12.0	16	.		24	10	7	–
Tatabánya	0	SE 2	12.2	15	.		24	13	10	–
Székesfehérvár	0	– 0	12.2	15	.		24	11	8	–
Siófok	0	SE 1	12.4	17	ny	⌇	24	14	12	13
Keszthely	0	– 0	12.0	16	1		25	13	12	12
Zalaegerszeg	1	– 0	12.6	14	ny	⌇	24	10	8	–
Nagykanizsa	0	SW 1	13.7	16	.		25	10	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	SE 2	11.5	18	.		24	14	11	11
Budapest M. I.	0	– 0	12.2	17	.		25	15	12	12
Salgótarján	0	S 1	12.0	16	.		23	10	8	–
Eger	0	NW 1	12.6	16	.		25	12	8	12
Miskolc	0	NNW 3	12.2	14	.		23	10	9	5
Sárospatak	4	– 0	12.4	16	ny		21	12	10	1
Baja	0	– 0	12.6	17	.		26	12	11	12
Kalocsa	0	SW 1	12.2	18	.		25	14	12	11
Kecskemét	0	W 1	12.3	16	.		25	12	10	12
Szeged	0	WSW 1	13.0	17	.		25	13	8	12
Szolnok	0	WSW 2	12.3	15	.		24	12	10	13
Túrkeve	0	W 5	11.9	17	.		26	11	9	–
Békéscsaba	0	– 0	12.8	16	.		26	12	10	10
Debrecen	0	– 0	13.1	16	ny	⌇	24	10	9	5
Nyíregyháza	0	– 0	12.7		2	⌇	22	12	11	3
Kékestető (1000 m)**	0	WNW 1	896.7	12	.		16	10	–	13
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		17	11	–	–
Misinatető (534 m)*	0	S 3	954.8	18	.		21	16	11	12
Szabadsághegy (474 m)*	0	SW 1	953.6	18	.		21	13	–	12
Farkasgyepű (400 m)*	0	SW 1	955.2	17	.		24	14	12	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Fajka	.		Tab	ny		Jósvafő	–		Kisvárda	ny	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	1		Mátészalka	.	
Kőszeg	4	⌇	Nagykónyi	.		Fügöd	ny		Tiszabecs	.	
Körmend	3		Somogyszob	.		Hidasnémeti	3		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	ny	⌇	Nyírlugos	–	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	17	⌇
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	1	
Sumeg	14	⌇	Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	–		Kórosszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogoko	.		Godollő	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	ny		Gyöngyös	.		Bácsalmas	.		Makó	.	
Fonyód	1		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Zákony	.		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.7.	Bpest 6 h		Miskolc 11 h		Debr. 12 h		Pécs 12 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Szeged 11 h		Bpest 9 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	90	2	220	2	320	7	270	2	320	2	320	2	320	7	320	12
500 m	330	12	290	1	250	12	310	7	280	3	300	6	320	10	330	11	310	11
1000	330	12	320	1	250	13	330	7	280	3	300	7	320	8	330	11	310	11
1500	330	12					330	7	280	2			310	6	330	13	300	11
2000	320	6					330	7	330	4			310	7			300	11
3000	280	10					330	11	320	14			290	15			300	12
4000	290	19							340	9			290	19			290	16
5000									330	10			290	19			290	16
7000																	270	16
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.7.	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	320	7	320	7	320	2												
500 m	320	6	320	8	330	7												
1000	320	6	320	8	320	9												
1500	330	11	330	10	330	9												
2000	320	11	330	10	330	9												
3000			310	12	320	9												
4000			320	9	310	11												
5000			290	14	310	10												
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.8.	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	320	2														
500 m	310	6	310	6														
1000	290	9	300	8														
1500	300	8	300	7														
2000	300	8	300	8														
3000	300	8																
4000	300	10																
5000	300	14																
7000	300	26																
9000	300	32																
10000	300	32																
12000	290	19																
14000	270	25																
16000	290	13																
18000	290	13																
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

79. évfolyam 222. szám. • Budapest • 1960. augusztus 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az esős, hüvös, szeles időjárást okozó óceáni légtömegek csaknem egész Európát elárasztották. 30 fok feletti nappali hőmérséklet már csak Dél-Olaszországban, Görögországban és a Káspi-tenger környékén fordul elő.

Hazánkban tegnap a délelőtti és a déli órákban még napsütéses volt az idő. A délután folyamán megnövekedett a felhőzet és országos esőzés indult meg, sőt a Balassagyarmat-Budapest-Bácsalmás vonaltól nyugatra néhány helyen zivatar tört ki. A legtöbb csapadék a Dunántúlon és az északi hegyvidéken hullott, általában 5-20 mm, de például Szigetvárom 34, Jósvafőn 31, Balassagyarmaton 29 mm esőt mértek. A Dunától keletre eső területeken már lényegesen kevesebb volt a csapadék, általában 1-3 mm. A hőmérséklet napközben északnyugaton csak 21-25, máshol még 25-28 fokig emelkedett. Ma hajnalban 14-17 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, gyengén emelkedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások, holnap már valamivel több napsütéssel.
Többfelé kisebb eső, néhány helyen zivatar.
Élénk, a Dunántúlon helyenként erős nyugati, északnyugati szél.
Az évszakhoz képest hüvös idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
21, 25 fok között.

Stabel

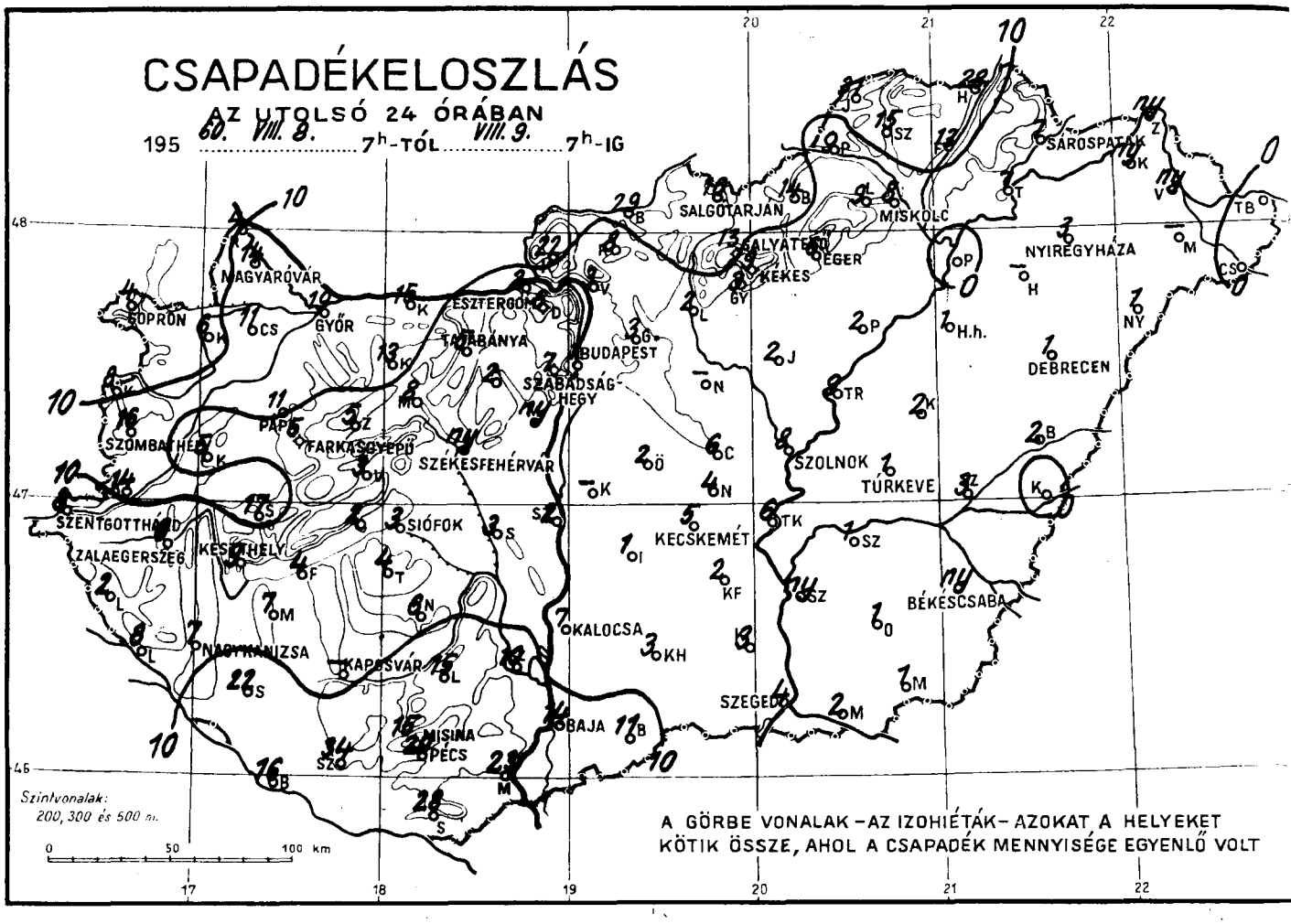
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

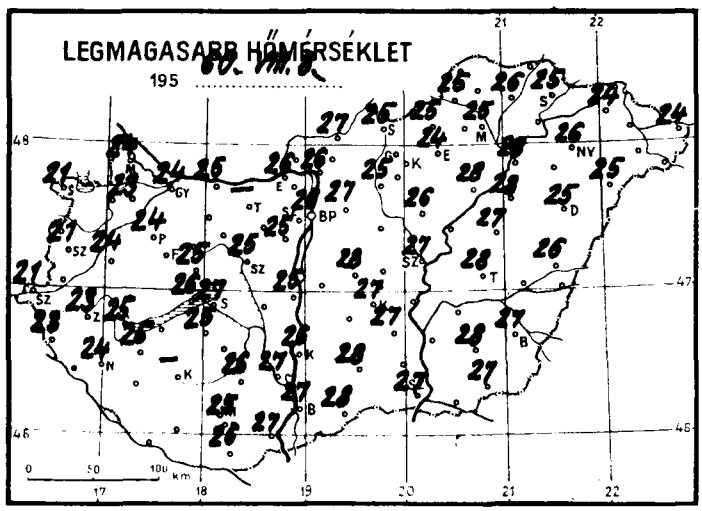
1960.VIII.8-án: 20.6 C°, 757.4 mm. Eltérés: -0.7 C°, -3.9 mm.

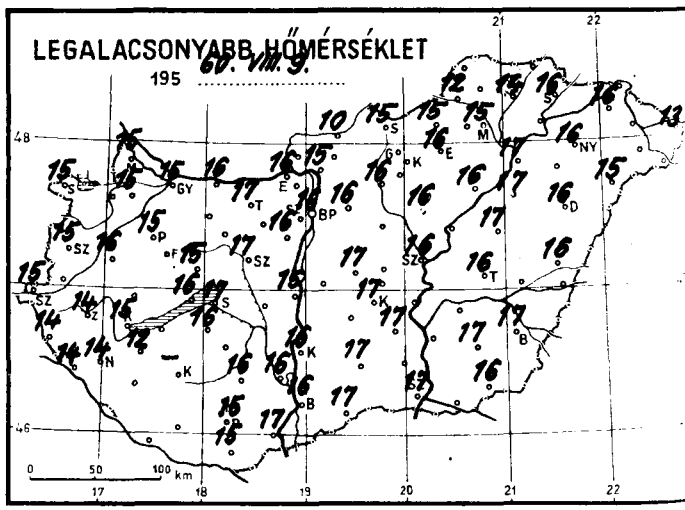
1871 óta ezen a napon előfordult:

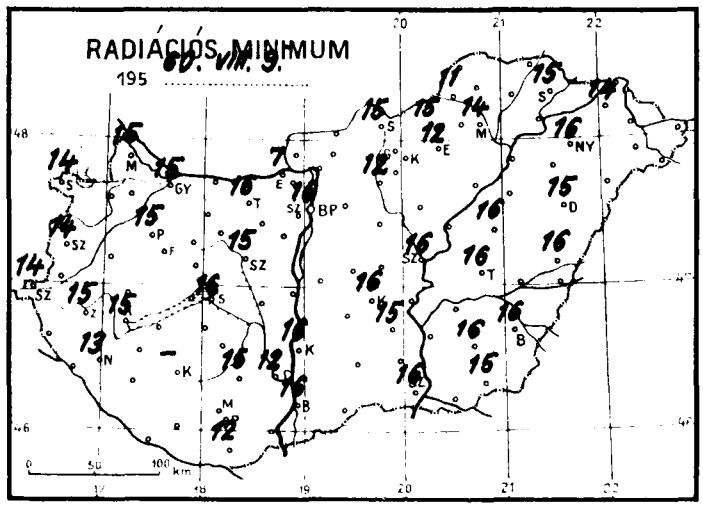
legmagasabb hőmérséklet 35.8 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet 11.1 C° /1941/

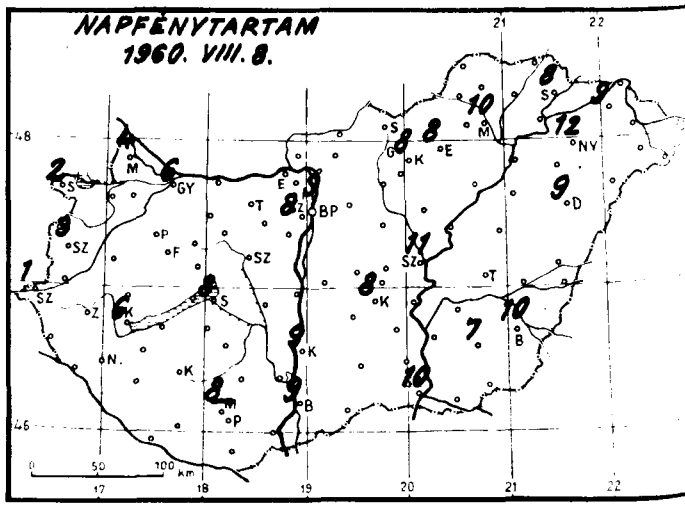
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



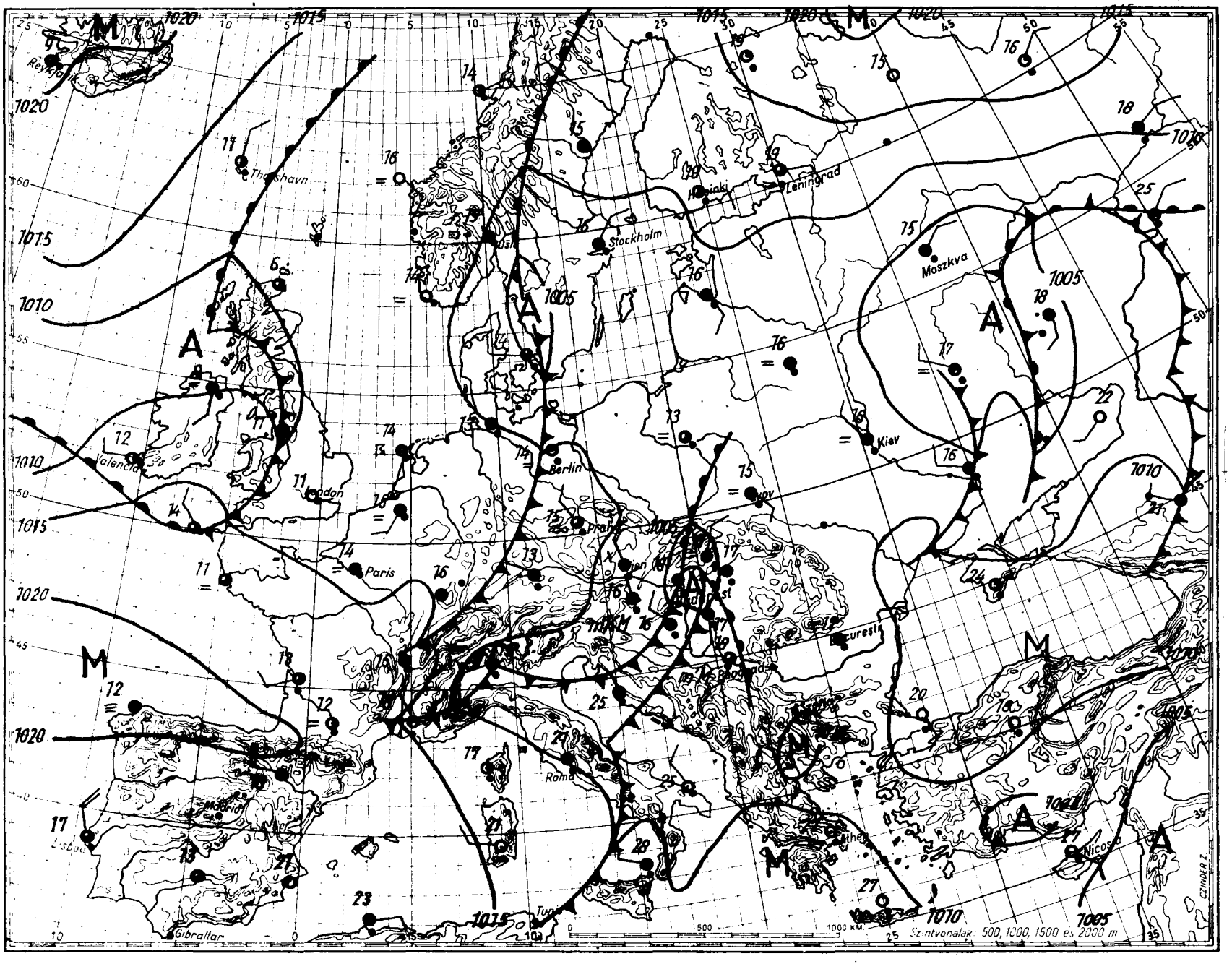


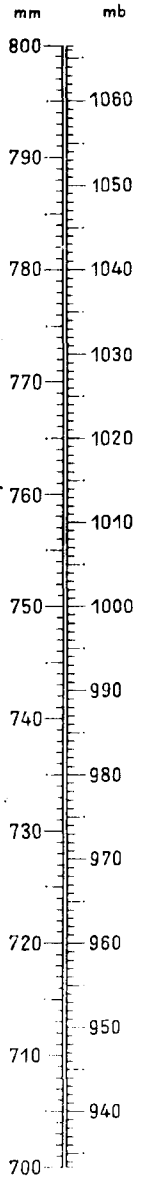






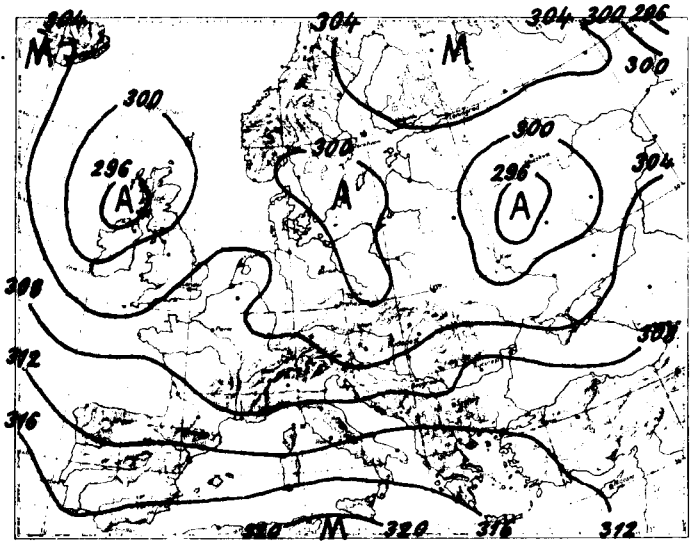
Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 9. nap 7 óra



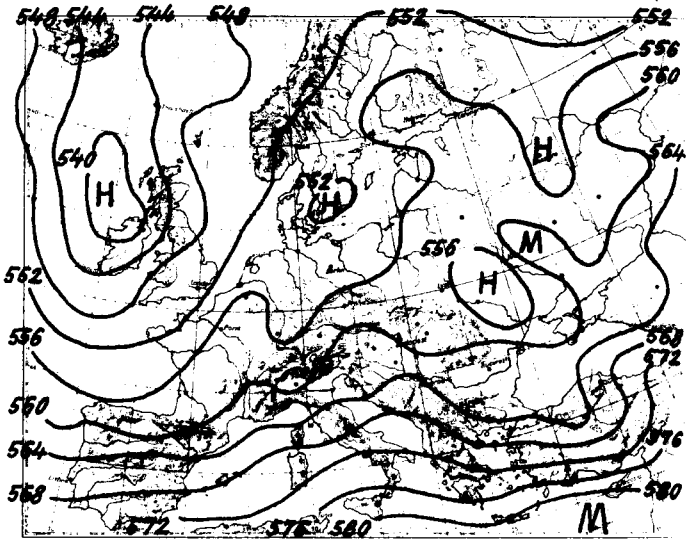


Magaslégköri időhelyzet

19 *60. augusztus* hó *9.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.8. 12h

mb	m	C°	%
1000	89	-	-
850	1480	11.9	83
700	3069	1.2	74
500	5701	-13.2	52
400	7364	-24.0	67
300	9392	-40.9	74
250	10614	-47.0	69
200	12072	-50.2	-
150	13961	-47.6	-
100	16643	-46.9	-

Jellemző pontok:

994.3	Talaj	24.4	54
800	1983	7.0	100
700	3069	1.2	74
600	4291	- 6.6	74
585	4480	- 6.4	52
400	7364	-24.0	67
300	9392	-40.9	74
*222	11370	-51.1	65
130	14930	-46.4	-
100	16643	-46.9	-
70	19040	-45.4	-
20	27615	-30.5	-

Európa felett több helyen elzáródott hideg légcseppektől délre nyugat-keleti irányú a magassági áramlás. Ezzel egész Nyugat-Európában, a Földközi-tengeren hideg advekció zajlik le. Meleg advekció csak kis területek felett mutatkozik: a Botteni-öböl környékén, valamint Kurszk térsége felett.

Hazánkban ma éjfélig kissé melegedett a troposzféra. A 0 fok magassága 180, a -10 foké 390 m-t emelkedett, 3180, ill. 5160 m-re. A levegő vizgőztartalma tovább növekedett. A kicsapódási szint alacsonyan fekszik.

Dr.Kallósné s.k.

1960.VIII.9. 00h

mb	m	C°	%
1000	53	-	-
850	1429	11.2	74
700	3016	1.2	90
500	5654	-12.7	80
400	7319	-24.2	82
300	9348	-40.0	80
250	10565	-50.0	76
200	12018	-45.8	-
150	13920	-46.8	-
100	16580	-49.7	-

Jellemző pontok:

989.9	Talaj	17.6	92
900	949	14.2	79
816	1800	8.5	69
724	2720	2.2	88
608	4140	- 4.4	90
490	5800	-13.5	78
230	11100	-54.7	78
200	12018	-45.8	-
150	13920	-48.8	-
84	17700	-51.0	-
46	21637	-48.8	-

* Tropopauza

1960. augusztus hó, 9. nap ..... kedd, 73. évfolyam 222. 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	NW 1	1007.9	16	14		24	15	15	4
Sopron	4	N 7	08.6	16	4		21	15	14	2
Szombathely	4	NW 2	08.3	16	16	⛆	21	15	14	3
Szentgotthárd	4	– 0	08.3	16	8	⛆	21	15	14	1
Pápa	4	N 2	06.4	16	11		24	15	15	–
Győr	4	NW 3	06.6	16	19		24	15	15	6
Esztergom	4	NW 1	04.7	16	2		26	16	7	–
Tatabánya	4	NW 2	04.8	17	5		–	17	16	–
Székesfehérvár	4	– 0	05.2	17	ny		25	17	15	–
Siófok	4	WNW 7	06.0	17	3	⛆	27	17	16	8
Keszthely	4	WNW 3	06.9	16	9	⛆	25	15	15	6
Zalaegerszeg	4	WNW 2	08.0	16	6	⛆	23	14	12	–
Nagykanizsa	4	W 2	08.6	16	7	⛆	24	14	13	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	WNW 6	05.6	16	20	⛆	25	15	–	–
Budapest M. I.	4	SSE 2	04.8	18	1	⛆	27	16	16	9
Salgótarján	4	NE 4	05.3	16	10		25	15	15	–
Eger	4	E 2	06.6	16	6		24	16	12	8
Miskolc	4	– NNW 1	06.0	16	8		25	15	14	10
Sárospatak	4	– 0	06.9	16	7		25	16	15	8
Baja	4	– 0	06.3	17	14	⛆	27	16	16	9
Kalocsa	4	SW 2	05.6	17	7		26	16	16	9
Kecskemét	4	SSW 3	05.1	17	5		27	17	16	8
Szeged	4	S 4	06.9	17	4		27	17	16	10
Szolnok	4	S 4	05.6	16	8		27	16	16	11
Túrkeve	4	SSW 1	05.7	17	1		28	16	16	–
Békéscsaba	4	S 2	06.6	17	ny		27	17	16	10
Debrecen	4	ESE 1	07.5	17	1		25	16	15	9
Nyíregyháza	4	NE 4	07.3	16	3		26	16	16	12
Kékestető (1000 m)**	4	SE 1	890.0	11	9		18	11	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	13		18	12	–	–
Misinatető (534 m)*	4	W 5	948.6	14	15	⛆	24	14	13	8
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 1	946.5	14	7	⛆	23	14	–	8
Farkasgyepü (400 m)*	4	N 2	948.5	14	5		23	14	14	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	4		Tab	4		Jósvafő	31		Kisvárda	ny	
Csorna	11		Sárbogárd	3		Lillafüred	9		Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	6		Sztálinváros	2		Szendrőlád	15	⛆	Mátészalka	–	
Kőszeg	8	⛆	Nagykónyi	6		Füged	13		Tiszabecs	.	
Körmend	14		Somogyszob	22		Hidasnémeti	28		Csenger	.	
Lenti	2		Barcs	16	⛆	Tokaj	7		Nyírlugos	1	
Letenye	8		Szigetvár	34	⛆	Poroszló	2		Polgár	.	
Küld	5		Lengyel	15		Jászapáti	2		Hajdúdorog	–	
Sumeg	17		Szekszárd	10	⛆	Nagykáta	–		Hortobágy	1	
Zirc	5		Mohács	23	⛆	Örkény	2		Tiszaroff	9	
Veszprém	3		Siklós	28	⛆	Kunsztmiklós	–		Karcag	2	
Komárom	15		Királyrét	22		Cegléd	6		Berettyóújfalu	2	
Kisbér	13		Balassagyarm	29	⛆	Nagykőrös	4		Szeghalom	3	
Mór	8		Romhány	8	⛆	Tiszakécske	6		Kőrösszakál	.	
Alcsut	2		Vác	3	⛆	Izsák	1		Szarvas	1	
Dobogókő	6		Gödöllő	3		Kiskunfélegyh.	2		Szentes	ny	
Martonvásár	ny		Lőrinci	2		Kiskunhalas	3		Orosháza	1	
Tihany	2		Gyöngyös	3		Bácsalmás	11	⛆	Makó	2	
Fonyód	4		Borsodnádasd	14		Kistelek	3		Mezőhegyes	1	
Marcali	7		Putnok	9		Záhony	ny		Mátraháza	16	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.8.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szhely 11 h		Pécs 12 h		Szeged 11 h		Bpest 11 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	220	2	140	2	270	7	180	2	180	2	270	2	220	7	180	7
500 m	260	4	240	7	200	2	290	7	180	13	160	6	180	4	190	5	200	8
1000	260	4	240	7	200	2	290	7	180	13	160	6	200	3	190	5	200	8
1500	290	6	240	7	260	5	290	7	200	13	180	4	240	3	190	5	200	8
2000	290	10					290	7	210	14	180	4	280	3	200	8	200	8
3000	290	10					290	7	210	16	220	7	270	8	200	8		
4000	290	13					300	7	220	15	260	10	290	9				
5000	290	17					300	7			260	10	270	15				
7000											260	10	270	18				
9000													280	21				
10000													290	32				
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																		

VIII.9.	Debr. 0 h		Bpest 0 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	-	0														
500 m	260	3	180	10														
1000	270	6	180	10														
1500	270	6	170	12														
2000	280	6	170	12														
3000			250	5														
4000			250	5														
5000			250	12														
7000			220	11														
9000			240	16														
10000			240	16														
12000			250	17														
14000			240	19														
16000			250	14														
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 223. szám. + Budapest + 1960. augusztus 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmúlt 24 óra folyamán Európa túlnyomó részén tovább tartott a változékony, hűvös időjárás. A nappali felmelegedés még a viszonylag legmelegebb területeken is gyengébb volt az átlagosnál.

Hazánkban kedden reggel mindenütt borult volt az ég és sok helyen esett az eső. A Dunántúlon már a délelőtti, a Duna-Tisza közén a délutáni órákban megszünt az esőzés és a felhőzet felszakadozott. Keleten még este is borult, esős maradt az idő. Az ország keleti felében néhány helyen zivatar is volt. A lehullott csapadék mennyisége csak a Budapest-Békéscsaba vonaltól északkeletre volt jelentős: Poroszlón 25, Szendrőládon 26, Jósvafőn 27, Lillafüreden 33, Karcagon 37, Tiszaroffon 48, Mezőkövesden 69 mm esett. A nap az északkeleti megyékben egyáltalán nem sütött ki, a Duna-Tisza közén 2-5, a Dunántúlon 6-10 órán át sütött. A hőmérséklet napközben az északkeleti megyékben 17, 21, máshol 21, 24 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 12, 16, északon és nyugaton néhány helyen 10, 11 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Délkeleten kevés felhő, száraz idő.
Nyugaton és északon kisebb felhőátvonulások legfeljebb néhány helyen kevés esővel.
Mérsékelt, holnap a Dunántúlon megélénkülő és délnyugatira forduló szél.
A nappali felmelegedés kissé erősödik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
24, 28 fok között.

Rajkay

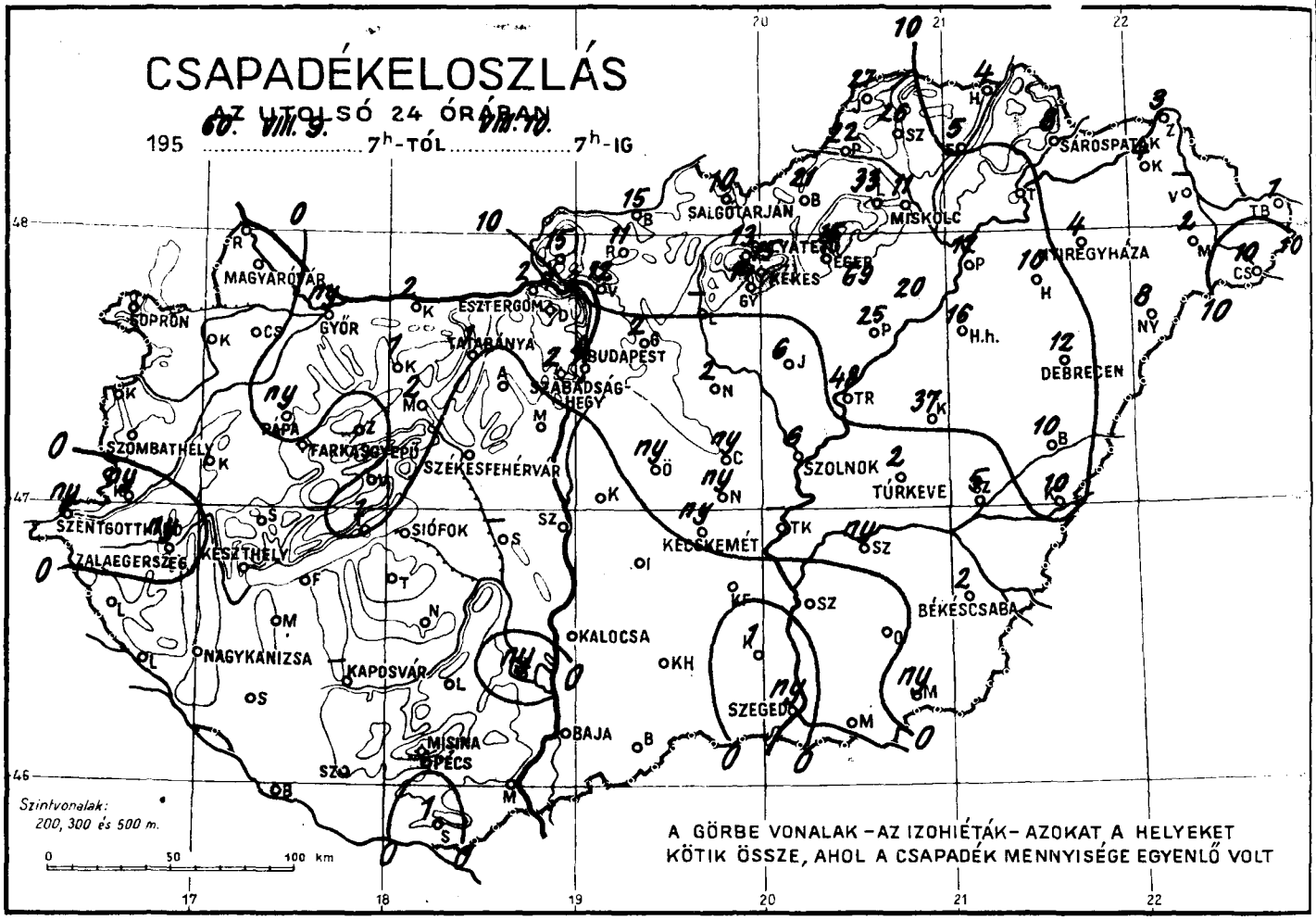
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

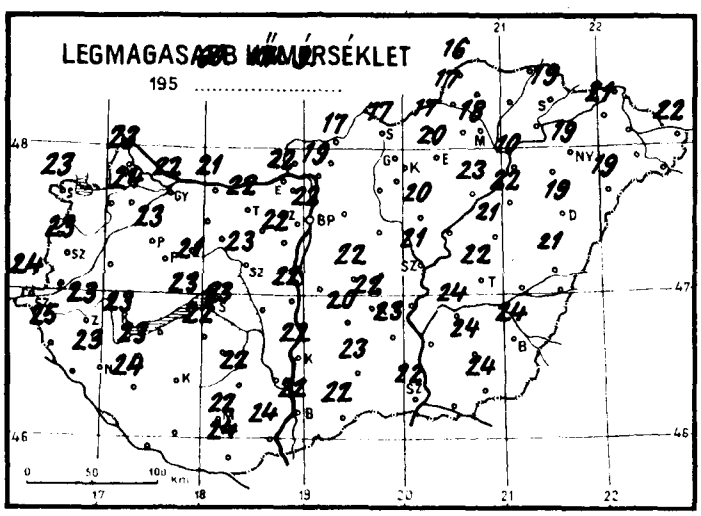
1960.VIII.9-én: 18.8 C°, 755.6 mm. Eltérés: -2.8 C°, -5.8 mm.

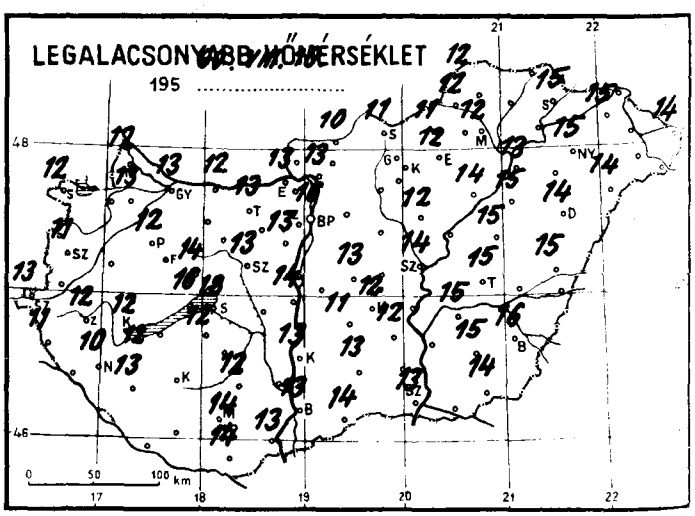
1871 óta ezen a napon előfordult:

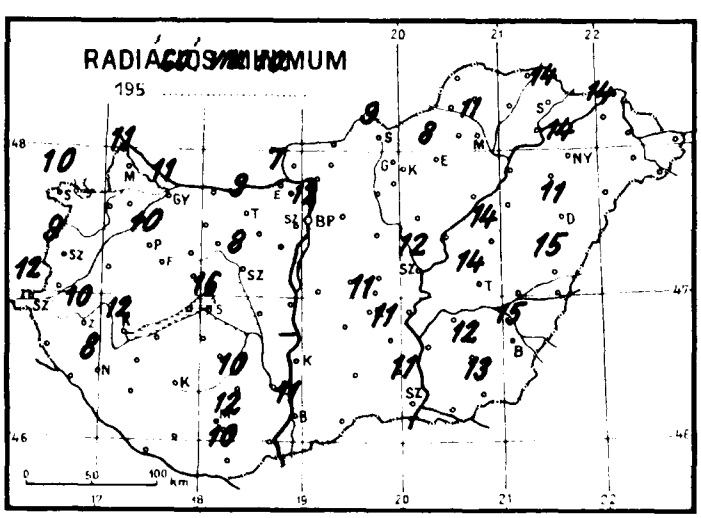
legmagasabb hőmérséklet 34.4 C° /1945/
legalacsonyabb hőmérséklet 8.4 C° /1913/

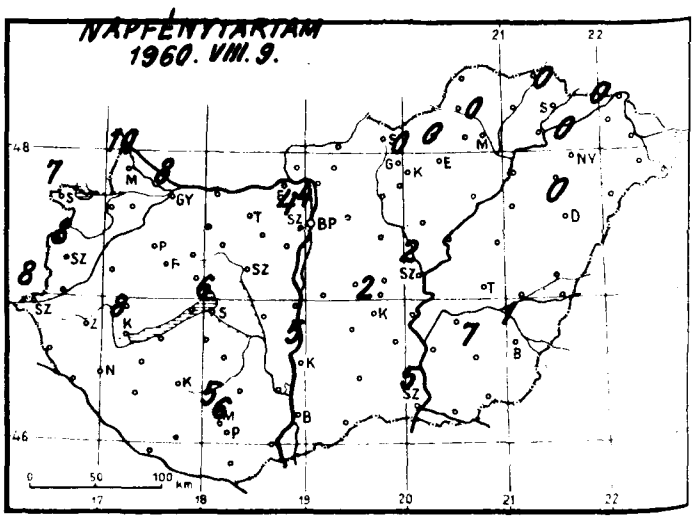
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



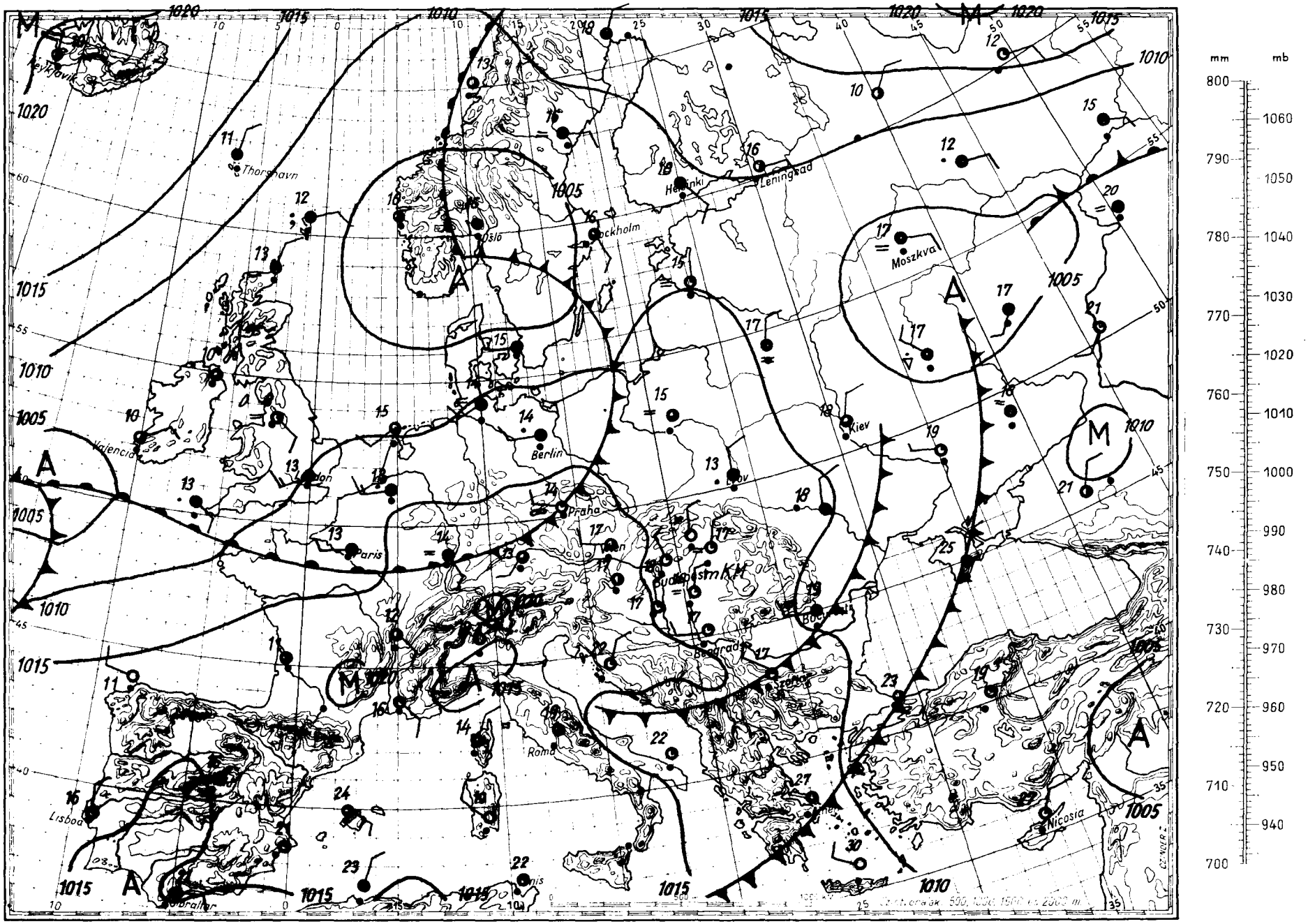






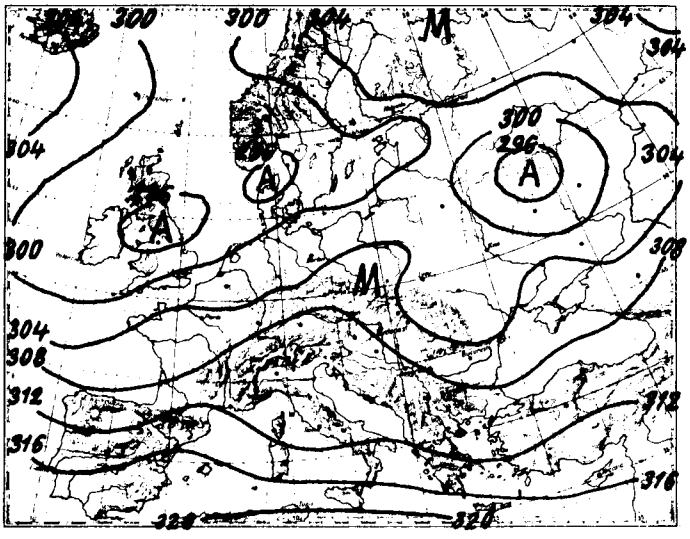


Időjárási helyzet 1980 év A0803210 hó 10. nap 7 óra

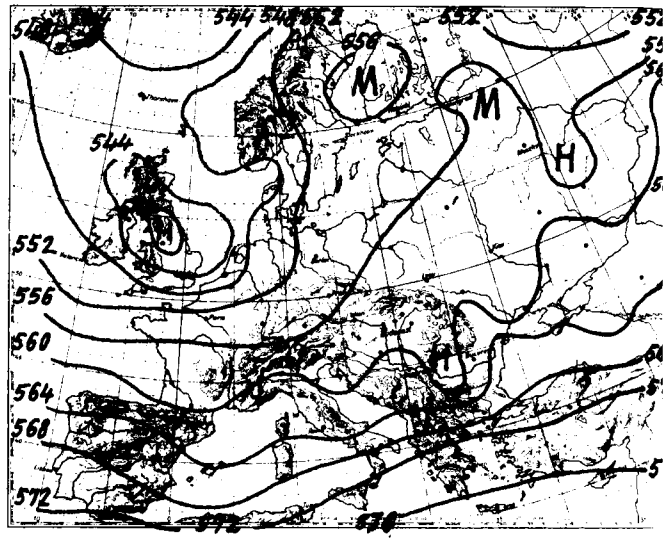


Magaslégköri időhelyzet

19 60 *augusztus* hó 10. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.9. 12h			
mb	m	C°	%
1000	55	-	-
850	1430	10.1	87
700	3035	2.6	93
500	5693	-12.5	84
400	7365	-22.5	84
300	9419	-36.0	64
250	10663	-44.1	64
200	12128	-52.2	-
150	14018	-56.1	-
100			

Jellemző pontok:

990.0	Talaj	20.4	71
884	1090	10.4	100
840	1520	10.0	82
650	3510	- 0.6	94
628	3900	- 0.4	75
500	5693	-12.5	84
360	8110	-27.5	84
348	8360	-29.4	64
*210	11800	-52.0	64
192	12400	-52.3	-
174	13050	-47.2	-
116	15703	-46.4	-

Európában az 55. szélességtől délre az óceáni légtömegek folytonos beáramlása következtében a hideg és meleg advekció gyorsan váltakozik egy-egy terület felett. Ma éjfélkor Európa nyugati partvidékén melegedés, középső területein hülés, a Szovjetuniónak a Volga menti részein ismét melegedés figyelhető meg. Olaszország és a Balkán nagy részén jelentős a lehülés.

Hazánk felett az elmúlt 24 órában csak kisebb hőmérsékletingadozások voltak. 0 fokos hőmérséklet a 3 km-ben fellépett 3 fokos inverzió következtében három szinten fordult elő; 2840, 3040, 3480 m-en. A -10 fokos szint 5010 m-en volt, 150 m-rel alacsonyabban mint 24 órával ezelőtt. A levegő vízgőztartalma nagymértékben csökkent.

Dr.Kallósné s.k.

1960.VIII.10. 00h			
mb	m	C°	%
1000	104	-	-
850	1475	10.6	62
700	3060	0.0	50
500	5617	-14.2	34
400	7348	-27.4	56
300	9356	-41.8	62
250	10586	-50.9	62
200	12004	-50.1	-
150	13894	-47.0	-
100	16566	-49.0	-

Jellemző pontok:

995.7	Talaj	15.2	74
936	680	16.2	65
896	1050	12.6	68
877	1240	12.0	62
788	2140	6.2	62
706	3000	- 1.2	75
691	3140	+ 2.3	26
544	5000	-10.2	23
515	5440	-12.6	34
450	6460	-19.7	34
395	7460	-28.2	58
*229	11130	-55.2	63
193	12230	-48.6	-
154	18680	-47.0	-
50	21052	-50.4	-
44	21852	-48.8	-

* Tropopauza

1960. augusztus 10. szerda hó, 73. nap 223. sz.
évfolyam

	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	1	WSW 1	1016.0	18	.	23	12	11	10
Sopron	1	NNW 3	15.7	18	.	23	12	10	7
Szombathely	2	– 0	15.8	17	.	23	11	9	8
Szentgotthárd	1	WSW 1	15.9	15	ny	24	13	12	8
Pápa	0	SW 1	15.4	15	ny	23	12	10	–
Győr	1	W 4	15.1	16	ny	22	13	11	8
Esztergom	0	– 0	14.4	18	2	22	10	7	–
Tatabánya	0	NW 1	15.5	14	1	22	13	9	–
Székesfehérvár	0	NW 2	14.6	17	.	23	13	8	–
Siófok	2	NNW 10	14.9	19	.	23	18	16	6
Keszthely	0	W 2	15.7	15	.	23	12	12	8
Zalaegerszeg	1	S 1	16.2	14	ny	23	12	10	–
Nagykanizsa	3	SSW 1	17.1	14	.	23	10	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	NW 3	14.0	17	.	22	14	12	6
Budapest M. I.	0	NW 3	13.6	18	4	22	16	12	4
Salgótarján	0	– 0	13.1	14	10	17	11	9	–
Eger	1	W 1	13.3	16	15	20	12	8	0
Miskolc	0	NW 3	12.4	17	11	18	12	11	0
Sárospatak	3	NW 2	12.6	17	8	19	15	14	0
Baja	0	– 0	15.1	16	.	22	13	11	–
Kalocsa	0	WNW 1	14.6	16	.	22	13	–	5
Kecskemét	1	W 2	13.3	15	ny	22	12	11	2
Szeged	0	NW 4	14.0	16	ny	22	13	11	5
Szolnok	1	NW 4	13.1	16	6	21	14	12	2
Túrkeve	0	NW 2	12.4	17	2	22	15	14	–
Békéscsaba	0	NW 3	12.7	18	2	24	16	15	1
Debrecen	1	NNW 1	13.0	17	12	19	14	11	0
Nyíregyháza	1	NNW 4	12.8	17	4	19	15	14	0
Kékestető (1000 m)**	1	NNW 2	897.2	11	15	13	10	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	13	15	10	–	–
Misinatető (534 m)*	0	NW 8	956.8	15	.	20	14	12	5
Szabadsághegy (474 m)*	0	NW 2	954.9	16	2	19	14	–	4
Farkasgyepű (400 m)*	1	NW 1	956.9	15	.	21	12	10	–

reptér

reptér

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Tab	.	Jósvafő	27	Kisvárda	4
Csorna	.	Sárbogárd	–	Lillafüred	33	Vásárosnamény	–
Kapuvár	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	26	Mátészalka	2
Kőszeg	.	Nagykónyi	.	Füged	5	Tiszabecs	1
Kormend	ny	Somogyszob	.	Hidasnémeti	4	Csenger	10
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	11	Nyírlugos	8
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	25	Polgár	12
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	6	Hajdúdorog	10
Sumeg	.	Szekszárd	ny	Nagykáta	2	Hortobágy	16
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	ny	Tiszaroff	48
Veszprém	.	Siklós	1	Kunszentmiklós	.	Karcag	37
Komárom	2	Királyrét	15	Cegléd	ny	Berettyóújfalu	10
Kisbér	1	Balassagyarmat	15	Nagykőrös	ny	Szeghalom	5
Mór	2	Bomhány	11	Tiszakécske	–	Körösszakál	10
Alcsut	.	Vác	12	Izsák	.	Szarvas	ny
Dobogókő	7	Gödöllő	2	Kiskunfélegyh	.	Szentes	.
Martonvásár	.	Lőrinci	–	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Tihany	1	Gyöngyos	14	Bácsalmás	.	Makó	.
Fonyód	.	Borsodnádasd	21	Kistelek	1	Mezőhegyes	ny
Marcali	.	Putnok	22	Záhony	3	Mátraháza	11

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.9.	Bpest 12 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Pécs 13 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Siófok 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	7	360	12	270	2	320	7	360	7	360	2	320	7	320	7	360	2
500 m	340	8	350	24	270	8	320	12	340	8	340	11	350	8	340	9	330	8
1000			350	24	270	10	340	12			340	11	350	8	340	11	330	7
1500			340	16	260	8	350	13			340	13	350	12	340	11	310	6
2000			340	18	270	8	350	13					350	12	330	11	310	6
3000			310	18			330	13					340	11			300	12
4000													320	11			320	13
5000																	320	14
7000																	310	14
9000																	290	16
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.9.	Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	320	2	320	7												
500 m	340	9	320	6	340	16												
1000	340	8	340	9	330	16												
1500	350	9	330	7	330	20												
2000	340	11	330	10	340	19												
3000	350	11			340	17												
4000					310	14												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.10.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	320	2														
500 m	10	13	340	8														
1000	330	11	340	10														
1500	330	11	340	9														
2000	350	11																
3000	310	12																
4000	310	12																
5000	290	15																
7000	290	15																
9000	290	15																
10000	290	15																
12000	260	16																
14000	270	18																
16000	280	13																
18000	240	15																
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

73. évfolyam 224. szám + Budapest + 1960. augusztus 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Egy Franciaországtól nyugatra elhelyezkedő ciklon meleg levegőt szállit Délnyugat-Európa fölé, amelynek hatására tegnap már több helyen meghaladta a felmelegedés a 30, sőt Spanyolország déli részén a 35 fokot. Tartósabb esők a hideg és meleg légtömegek határvonalán, Hollandiában és Északnémetországban vannak.

Hazánkban tegnap jobbára derült volt az idő, országszerte 10-13 órán át sütött a nap. Kevés esőt csak Egerből és Galyatetőről jelentettek. A hőmérséklet napközben 23-27 fokig emelkedett, hajnalban általában 11-14, de Pápa és Pécs környékén csak 16 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Meleg idő.
Nappali felhőképződés ma eső nélkül, holnap a nyugati megyékben néhány helyen délutáni zápporral.
Megélénkülő déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14-17,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
27-30 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét végére eső és lehülés valószinű.

Andrássy

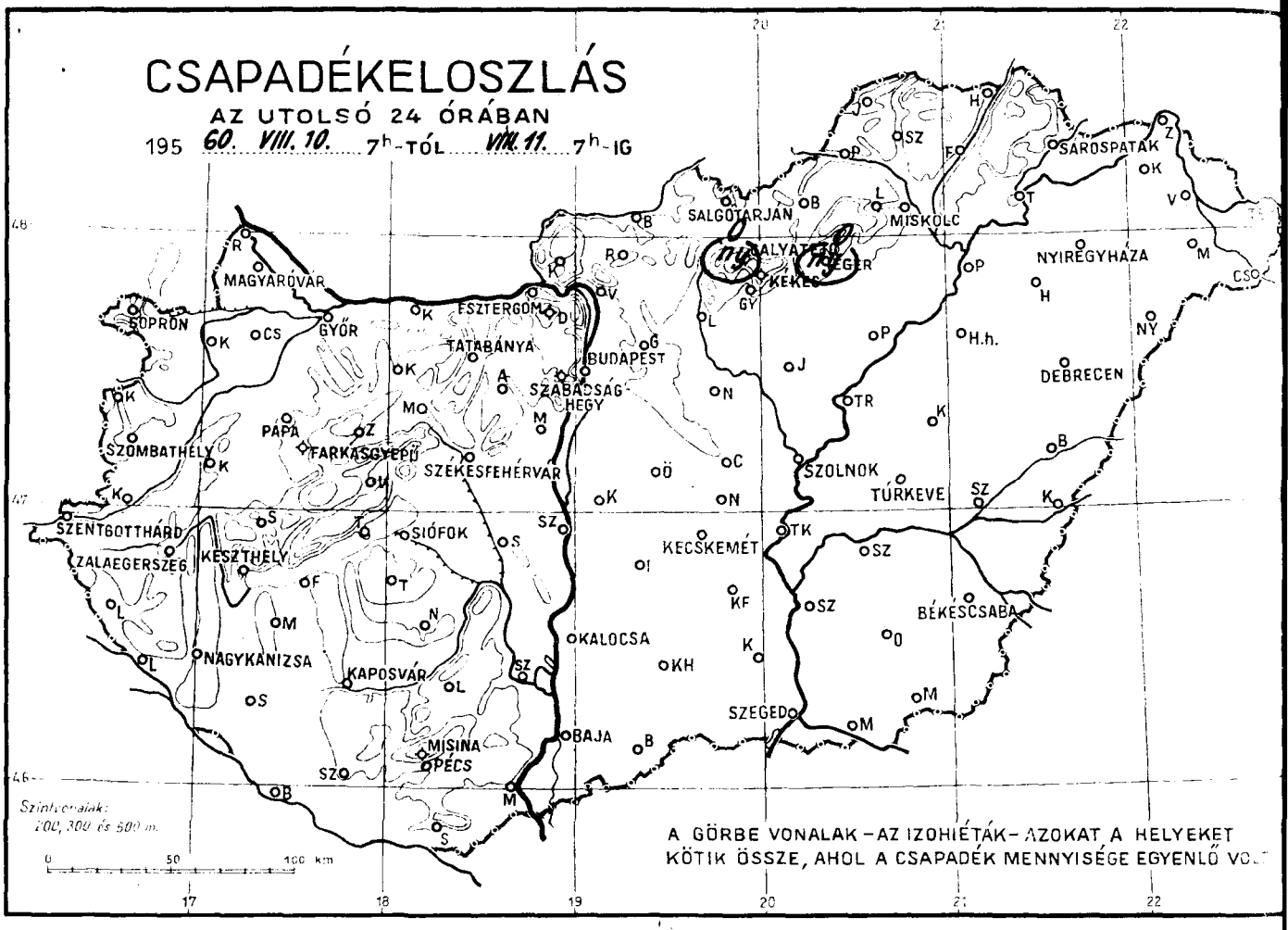
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

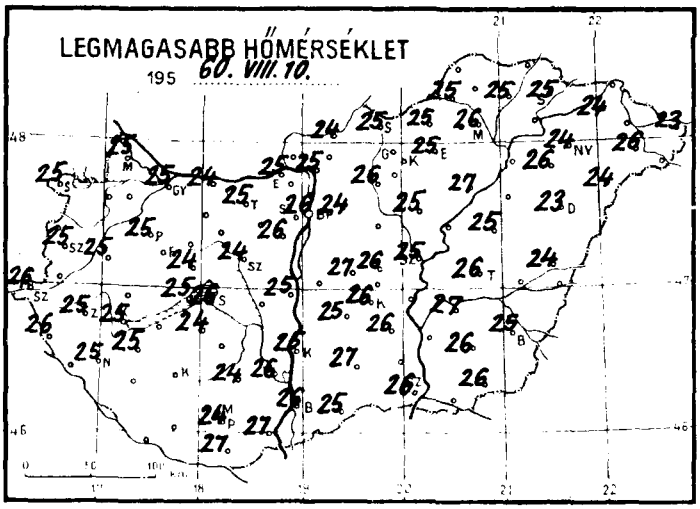
1960.VIII.10-én: 20.9 C°, 761.0 mm. Eltérés: -0.1 C°, -0.4 mm.

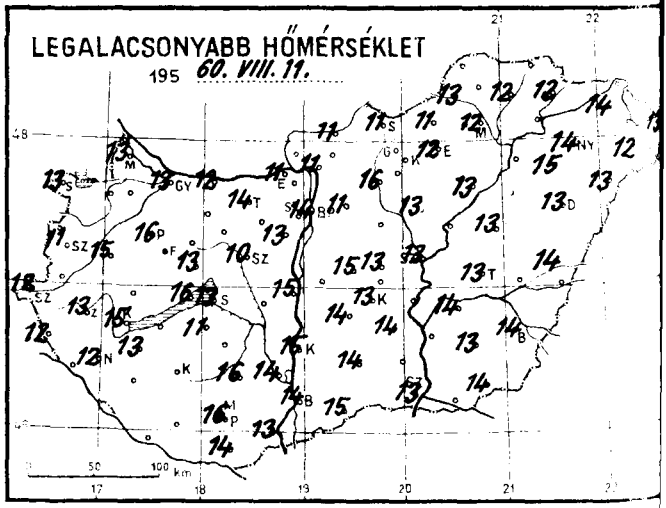
1871 óta ezen a napon előfordult:

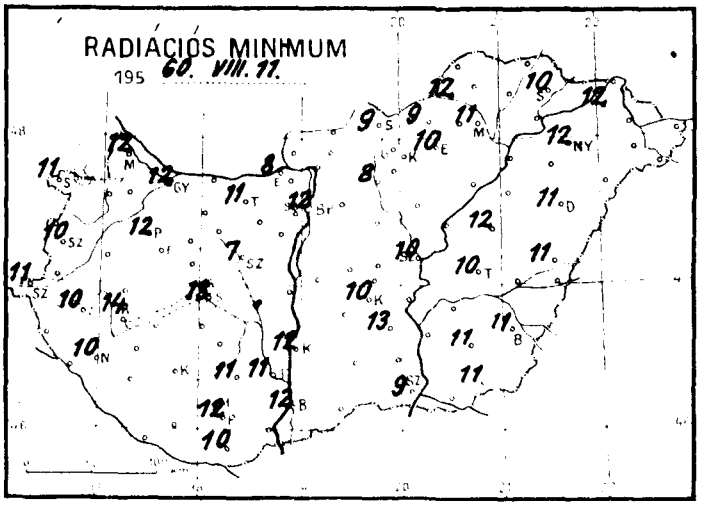
legmagasabb hőmérséklet 37.9 C° /1946/
legalacsonyabb hőmérséklet 9.4 C° /1916/

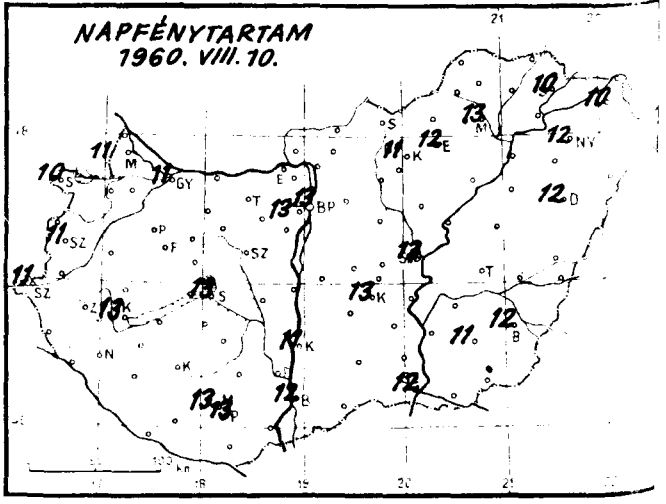
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



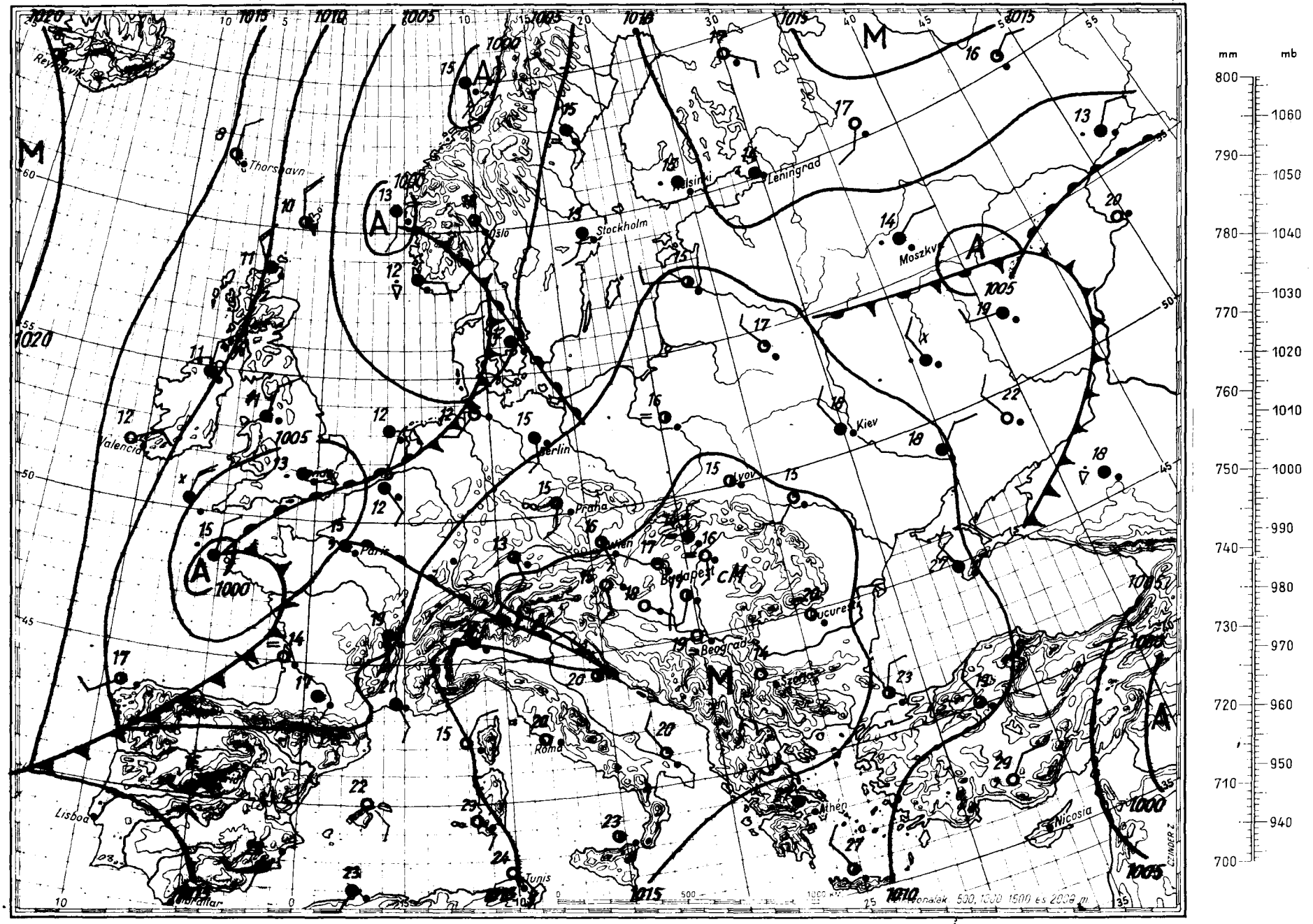






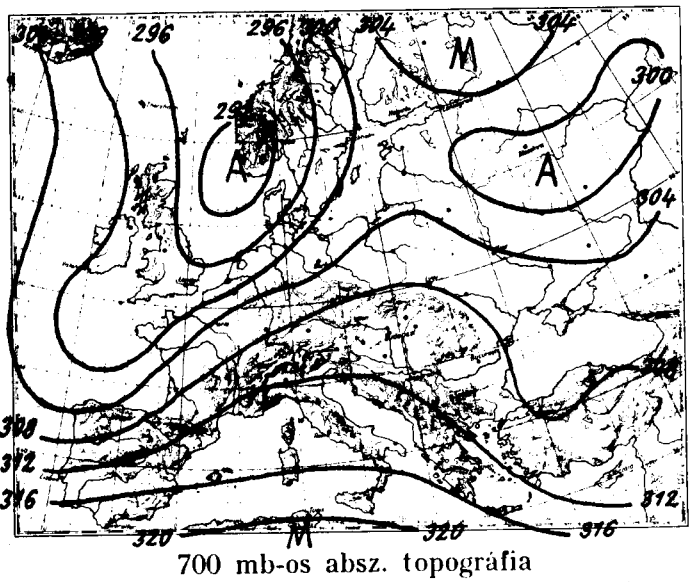


Időjárási helyzet 1960 év AUGUSZTUS hó 11. nap 7 óra

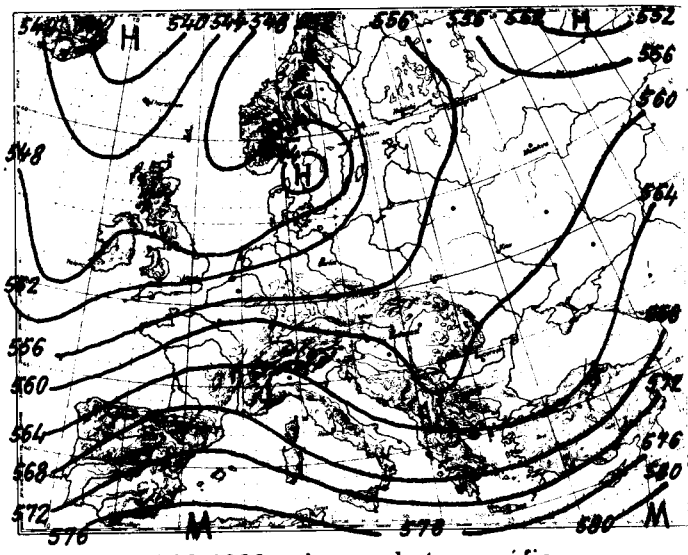


Magaslégköri időhelyzet

19 *60. augusztus* ..... hó *11.* ..... nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.10. 12h			
mb	m	C°	%
1000	121	-	-
850	1509	11.9	63
700	3100	1.8	65
500	5744	-12.0	51
400	7408	-24.8	42
300	9438	-39.8	42
250	10662	-48.0	42
200	12110	-53.8	-
150	13972	-49.6	-
100	16642	-46.9	-

Jellemző pontok:

997.9	Talaj	23.8	48
800	2012	7.7	66
720	2900	3.8	64
650	3700	- 3.8	66
600	4324	- 3.0	66
500	5744	-12.0	51
300	9438	-39.8	42
*214	11640	-53.8	42
190	12450	-53.8	-
134	14700	-47.7	-
105	16300	-48.8	-
95	17000	-45.0	-
32	24300	-47.4	-
20	27472	-40.4	-

*Tropopauza

Az advekciós kép csütörtökön 00 GMT-kor erősebb meleg advekciót mutat Északnyugat-Skandináviában és mellette a tengeren, mérsékeltet Franciа- és Németországban, valamint az Alpok környékén, és az Atlanti-óceán északnyugati részén, erősebb hideget pedig a Földközi-tenger keleti felén, mérsékeltet az Atlanti-óceánon az Azóri-szigeteket Izlanddal összekötő vonaltól keletre, gyengét a Szovjetunió európai területének nagy részén. A Kárpátmedence fölött az advekciós kép elmosódott.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 3 km vastag rétege 2 fokot melegedett, a 3 km-től 6.5 km-ig terjedő pedig 1 fokot hűlt átlagosan.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3180, a -10 fokos pedig 5100 m magasságban volt található; tegnap óta a második kb 100 m-t emelkedett. Fővárosunk felett 00 GMT-kor gyenge futóáramot /jet stream/ észleltek 12 km magasságban 290 fokos irányból 34 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1960.VIII.11. 00h			
mb	m	C°	%
1000	132	-	-
850	1514	12.0	57
700	3102	0.4	78
500	5727	-14.5	63
400	7381	-24.6	54
300	9412	-40.6	45
250	10623	-52.0	50
200	12047	-56.9	-
150			
100			

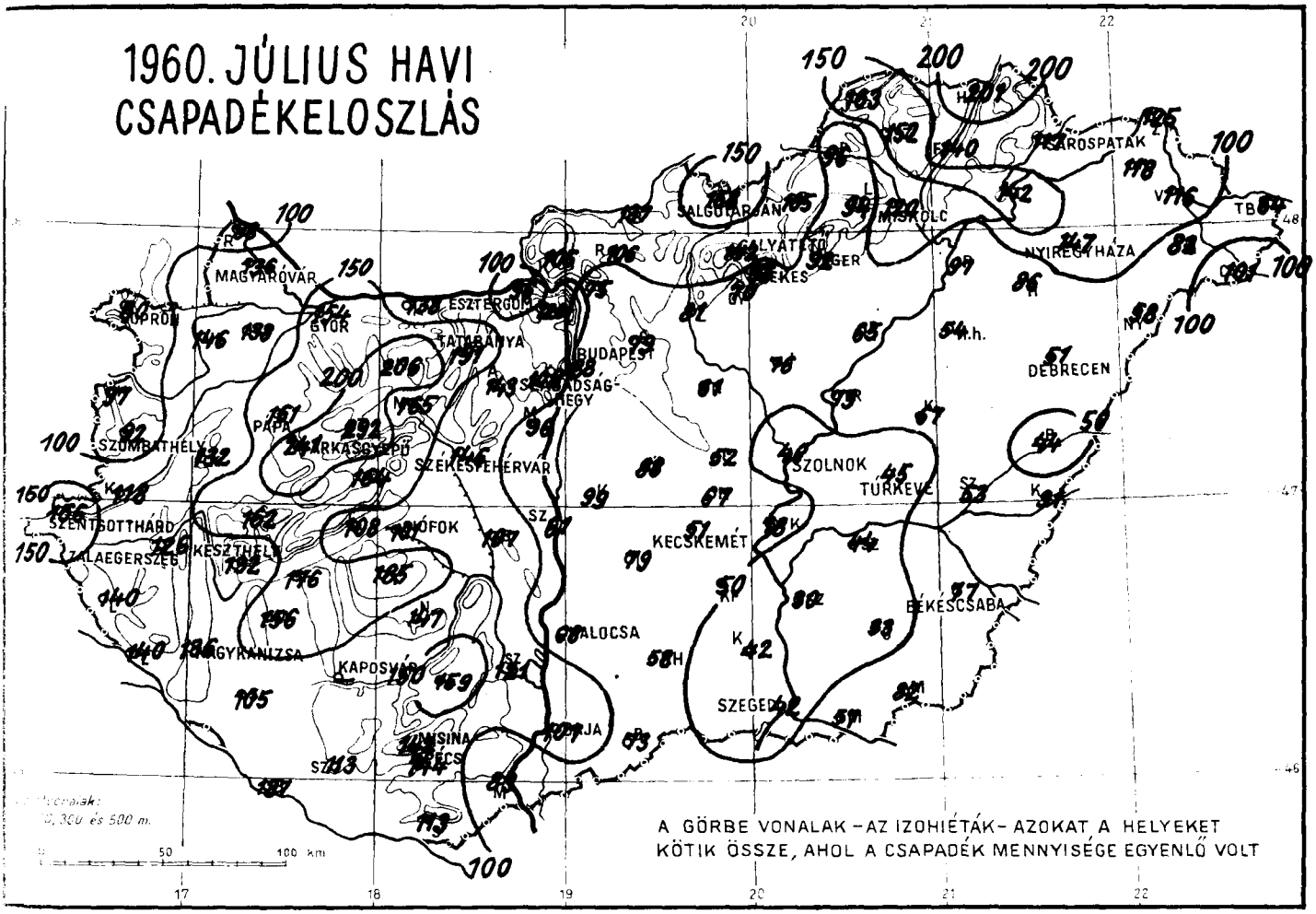
Jellemző pontok:

999.1	Talaj	16.8	81
974	350	20.6	63
800	2017	8.0	94
700	3102	0.4	78
626	4020	- 4.0	34
590	4490	- 7.0	60
546	5080	-10.0	43
458	6370	-19.0	82
374	7880	-27.2	38
250	10623	-52.0	50
*212	11700	-57.4	53
190	12400	-56.4	-
170	13118	-51.8	-

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 19 60. augusztus hó 11. nap csütörtök



ÉGHAJLATI ADATOK

1960. július hóról.

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

Állomás	Légnyomás mb	Hőmérséklet C°	Nedvesség %	Csapadék mm
Mosonmagyaróvár	1014.6 - 0.3	18.4 - 1.7	75 + 5	136 + 73
Pécs /Dohánygyár/	13.9 - 0.6	20.2 - 1.9	64 - 1	144 + 85
Budapest /OMI/	13.1 - 0.8	19.9 - 1.7	65 + 2	88 + 35
Szeged /Egyetem/	13.4 - 0.4	21.2 - 1.3	59 + 3	42 - 8
Debrecen /Egyetem/	12.7 - 0.7	19.9 - 1.1	74 + 3	51 - 7
Miskolc /Rep.tér/	12.4 - 1.1	19.5 - 0.9	72 + 3	120 + 55

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 zászlócskák száma meghatározza a szélsebességet : egy hosszú zászló 5 méter/másodperc (m/s) erősségű szélnek felel meg, egy rövid zászló 2,5 m/s-nek s i. t. A hőmérséklet Celsius-fokokban van feltüntetve az állomáskarikától balra. Ez alatt található esetenként az időjárás jellemzése, ha az észleléskor nevezetesebb időjárási esemény van, pl. csapadékhullás, köd, zivatar stb. A térképen láthatók még az izobárok, az egyenlő légnyomású helyeket összekötő vonalak, valamint a különböző fogazással ellátott görbe vonalak, az ún. időjárási frontok (jelmagyarázatot l. alább).

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

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

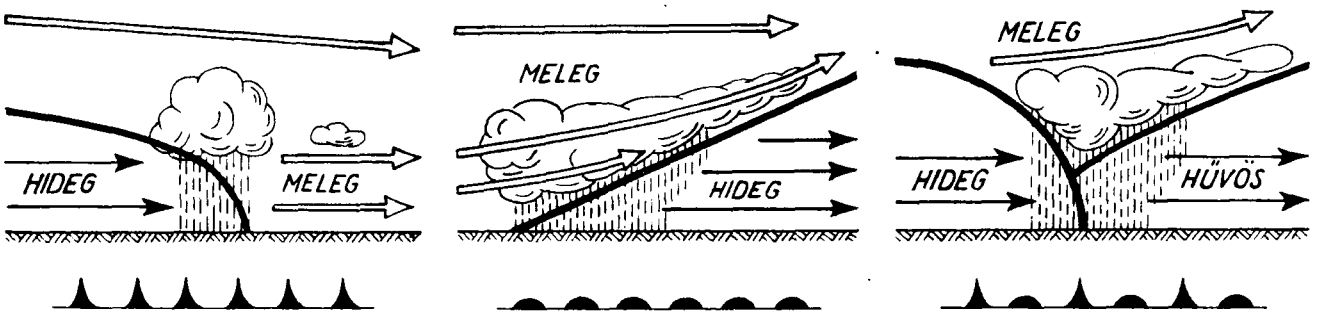
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

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

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

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

1960. augusztus hó, **11.** nap **csütörtök**, **73.** évfolyam **224.** 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 1	1015.8	18	.	25	13	12	11
Sopron	0	– 0	15.1	16	.	25	13	11	10
Szombathely **reptér**	0	SSW 1	15.3	16	.	25	11	10	11
Szentgotthárd	4	– 0	15.8	13	.	26	12	11	11
Pápa	0	S 1	14.5	19	.	25	16	12	–
Győr **reptér**	0	SE 1	15.3	17	.	25	13	12	11
Esztergom	0	– 0	15.4	17	.	25	11	8	–
Tatabánya	0	S 2	14.7	19	.	25	14	11	–
Székesfehérvár	0	– 0	15.5	17	.	24	10	7	–
Siófok	1	– 0	15.4	17	.	26	13	13	13
Keszthely	1	SSE 1	15.0	18	.	25	15	14	13
Zalaegerszeg	1	S 1	15.1	16	.	25	13	10	–
Nagykanizsa	3	SW 1	16.6	17	.	25	12	10	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	2	E 2	14.6	18	.	24	16	12	13
Budapest M. I.	0	– 0	15.4	17	.	26	14	12	13
Salgótarján	0	– 0	15.7	16	.	25	11	9	–
Eger	0	W 1	15.4	18	ny	25	12	10	12
Miskolc	4	W 1	15.3	14	.	26	12	11	13
Sárospatak	4	– 0	15.9	17	.	25	12	10	10
Baja	3	– 0	15.8	18	.	26	14	12	12
Kalocsa	2	S 1	15.5	17	.	25	15	12	11
Kecskemét	1	– 0	15.1	19	.	26	13	10	13
Szeged	1	SW 1	16.2	17	.	26	13	9	12
Szolnok	0	– 0	15.8	17	.	25	13	10	13
Törökeve	0	– 0	15.4	17	.	26	13	10	–
Békéscsaba	0	SE 1	16.2	16	.	25	14	11	12
Debrecen	0	SW 1	16.6	17	.	23	13	11	12
Nyíregyháza	1	– 0	16.6	17	.	24	14	12	12
Kékestető (1000 m)**	1	– 0	900.2	14	.	17	12	10	11
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	ny	19	12	–	–
Misinatető (534 m)*	3	SE 1	957.7	18	.	21	14	12	13
Szabadsághegy (474 m)*	1	S 1	956.6	19	.	22	14	–	13
Farkasgyepű (400 m)*	0	W 1	957.3	18	.	24	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	.	Fugód	.	Tiszabecs	.
Körmend	–	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdudorog	.
Sümeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	–	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunszentmiklós	.	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarmat	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	Tiszakécske	.	Körösszakál	.
Alcsut	–	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Dobogókő	.	Gödöllő	.	Kiskunfelegyh	.	Szentes	.
Martonvásár	.	Lőrinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Tihany	.	Gyöngyös	.	Bácsalmas	.	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

VIII.10.	Bpest 6 h		Szeged 11 h		Győr 11 h		Pécs 11 h		Debr. 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 11 h		Bpest 18 h		Siófok 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	320	7	320	3	320	7	320	7	32o	7	270	2	320	2	180	2
500 m	340	13	320	7	300	5	320	6	360	5	320	8	360	6	300	6	210	4
1000	340	13	320	7	300	7	320	6	350	6	320	8	360	6	310	3	200	3
1500	340	13	330	13			320	6	350	8	320	8	360	6	300	4	220	3
2000	340	13	320	15					350	8	320	8	340	5	300	5	250	2
3000	350	13	330	15							320	10	340	5	310	18		
4000	300	14	330	12									360	6	270	9		
5000	300	14	320	13									20	5	280	11		
7000			280	15									20	6	280	15		
9000			320	17											300	17		
10000			320	16											300	24		
12000															300	30		
14000															270	24		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.10.	Szhely 23 h		Győr 23 h		Debr. 23 h		Szeged 23 h		Pécs 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	180	2	180	2	270	2	220	2								
500 m	200	10	210	7	250	8	290	1	260	1								
1000	210	8	220	7	300	7	270	2	200	1								
1500	210	7	220	4	270	5	250	2	270	3								
2000	230	7	210	7	270	8	290	3	270	3								
3000	260	5	260	13	320	8	320	6										
4000	290	6	320	20	300	29	290	10										
5000							270	12										
7000							270	16										
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.11.	Bpest 0 h		Bpest 2 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	–	0														
500 m	280	4	290	2														
1000	280	4	300	4														
1500	280	4	300	3														
2000	300	5	310	4														
3000	310	8																
4000	300	10																
5000	260	18																
7000	290	21																
9000	280	24																
10000	290	33																
12000	280	34																
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

73. évfolyam 225. szám. • Budapest • 1960. augusztus 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Olaszországon és a Balkánon át egyre nagyobb erővel törnek észak felé a meleg, páradus földközi-tengeri eredetű légtömegek. Hatásukra Közép-Európa országaiban már szerda óta fokozatosan emelkedik a hőmérséklet. Nyugat-Európában tovább tart a hűvös, esős, szeles idő. A Szovjetunió európai területén mérsékelt, 20-25 fokig terjedő nappali felmelegedések vannak.

Hazánkban tegnap 11-13 órán át sütött a Nap. Eső nem volt. A hőmérséklet napközben 26-29 fokig emelkedett. Ma hajnalban északkeleten 12-15, máshol 15-18 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Nyugat felől lassan előnyomuló időrosszabbodás.
Elsősorban a Dunántúlon sokfelé eső, zivatar.
Élénkülő déli, délnyugati, később az ország nyugati felében helyenként erős nyugati, északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 15, 19,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
keleten 24, 29, nyugaton 19, 24 fok között.

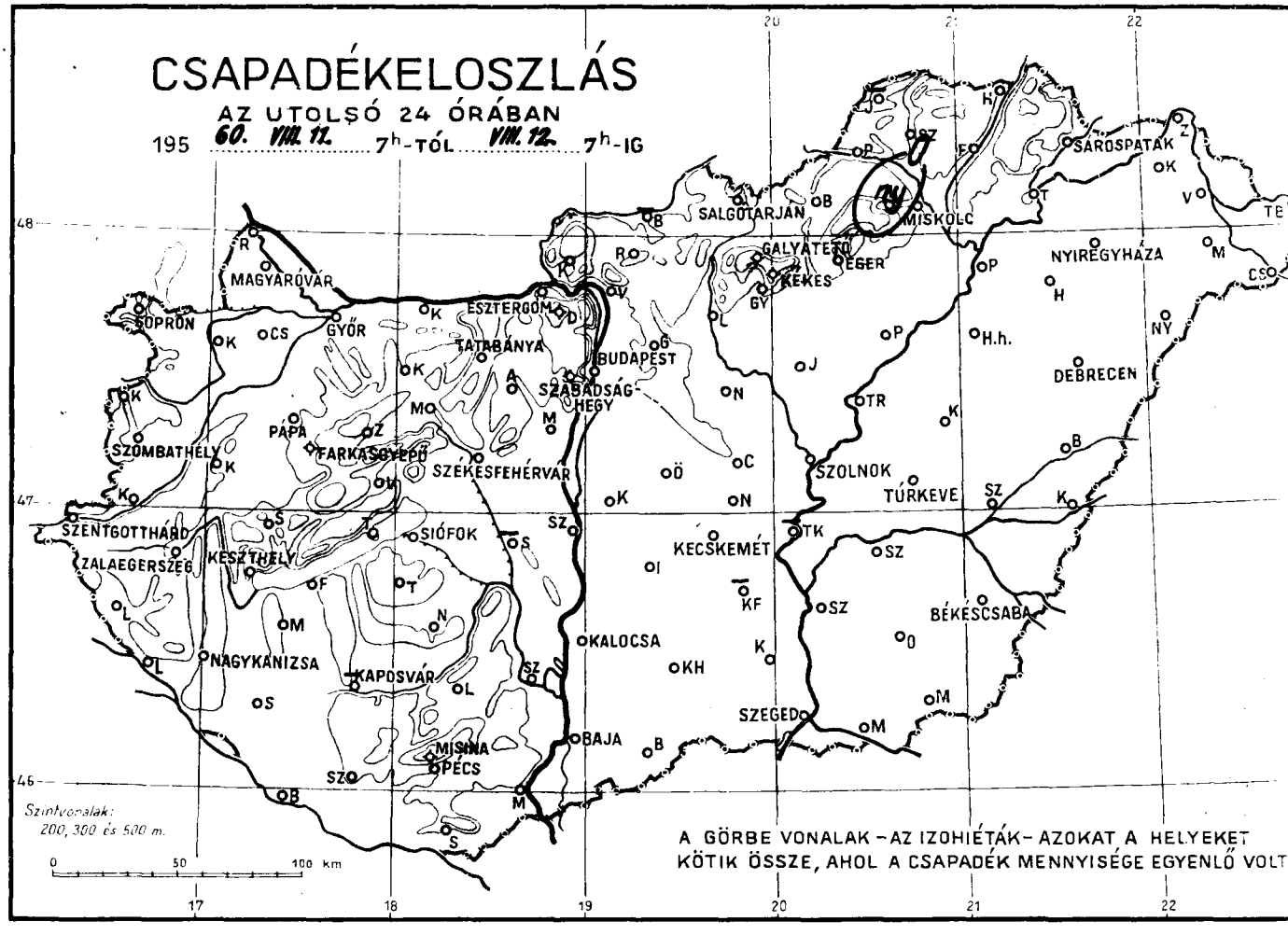
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

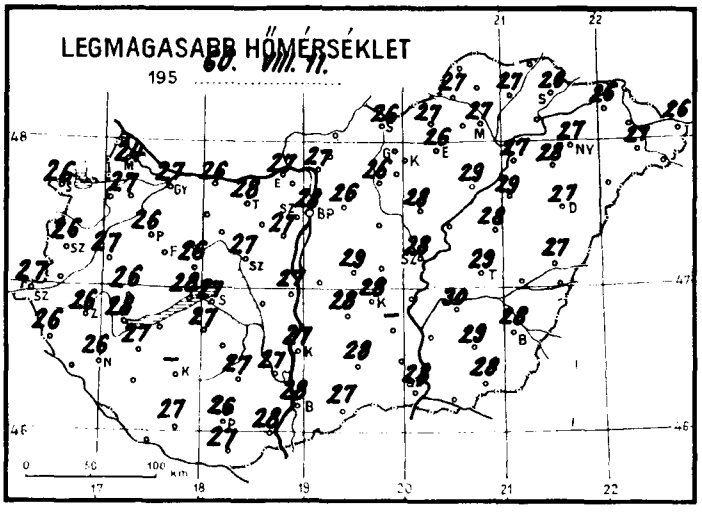
1960.VIII.11-én: 22.2 C°, 760.1 mm. Eltérés: +0.7 C°, -1.5 mm.

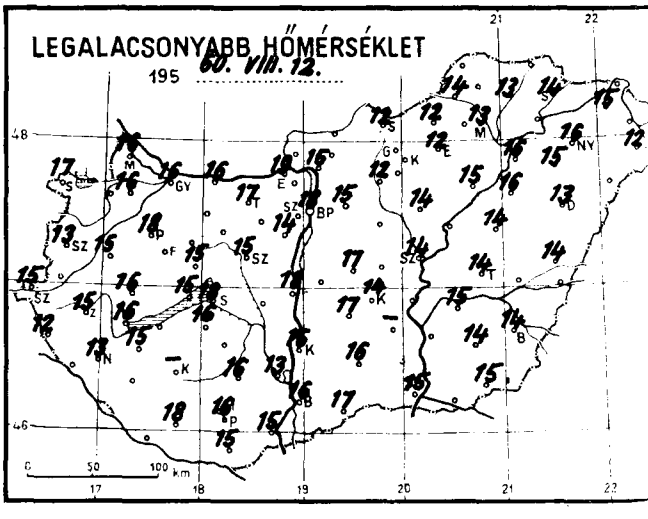
1871 óta ezen a napon előfordult:

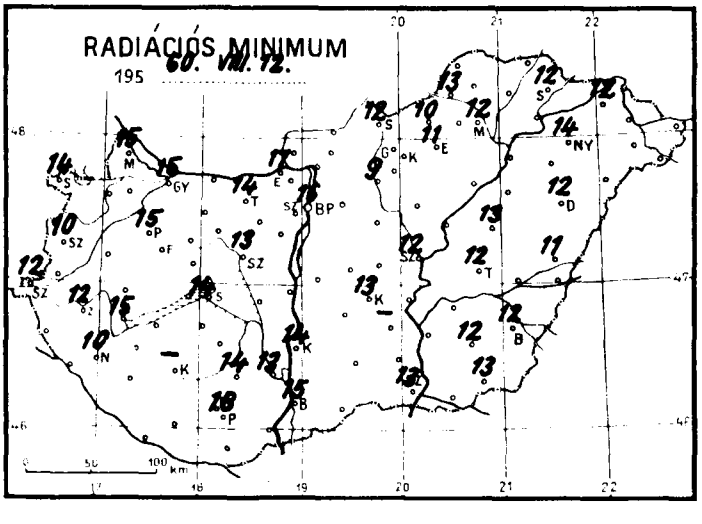
legmagasabb hőmérséklet 37.9 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet 10.5 C° /1885/

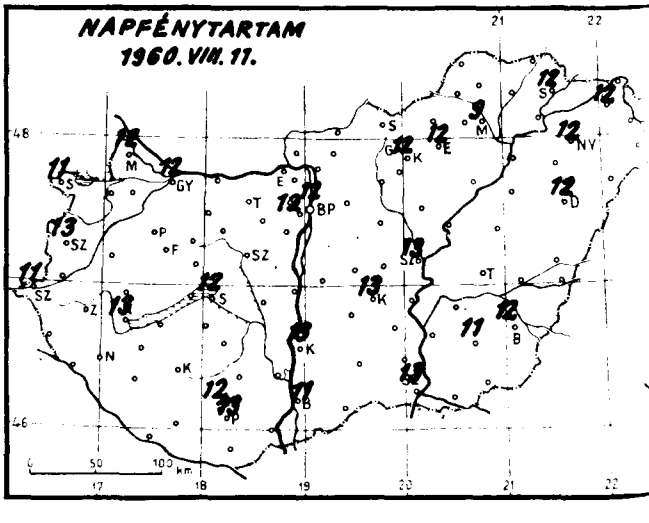
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



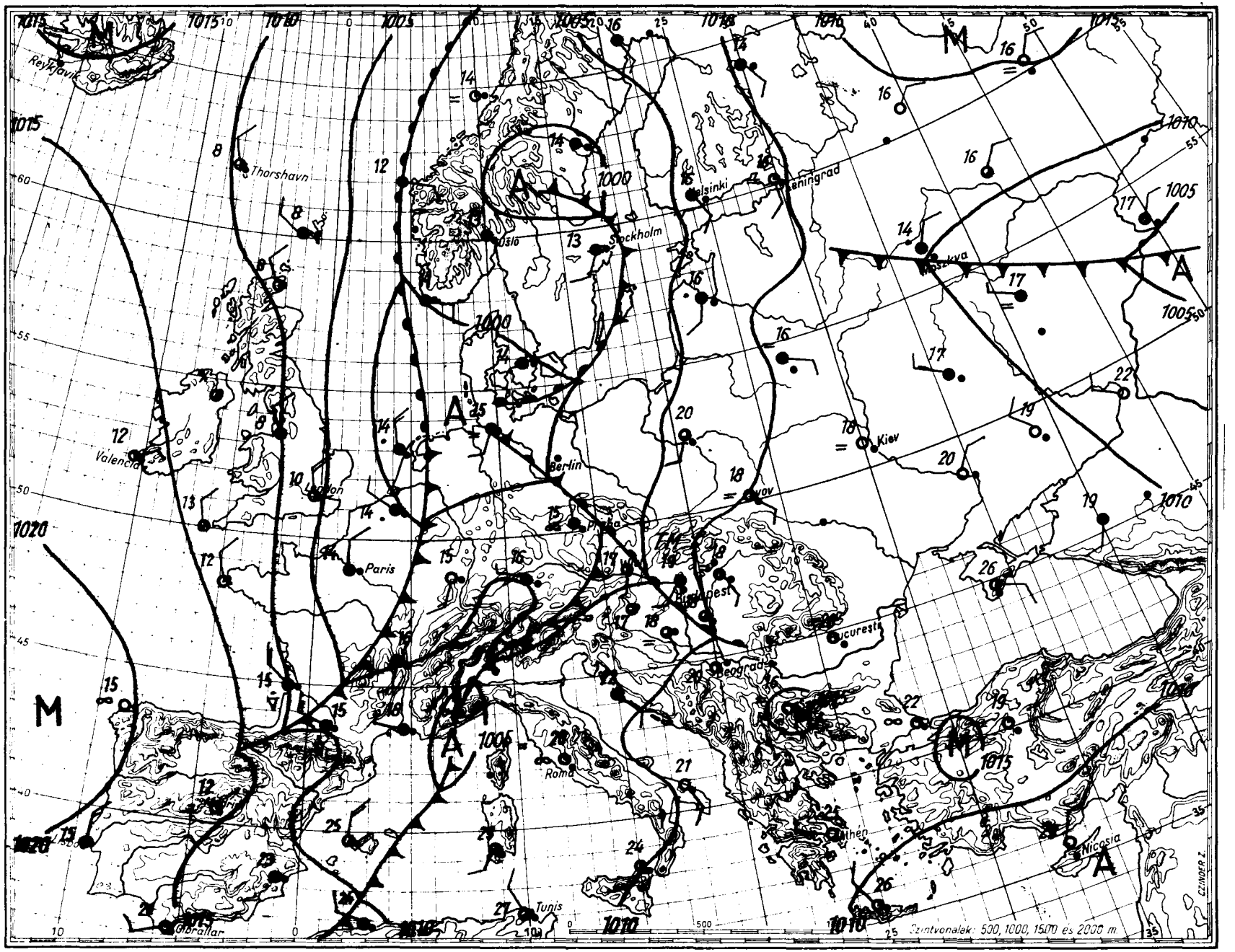








Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 12. nap 7 óra

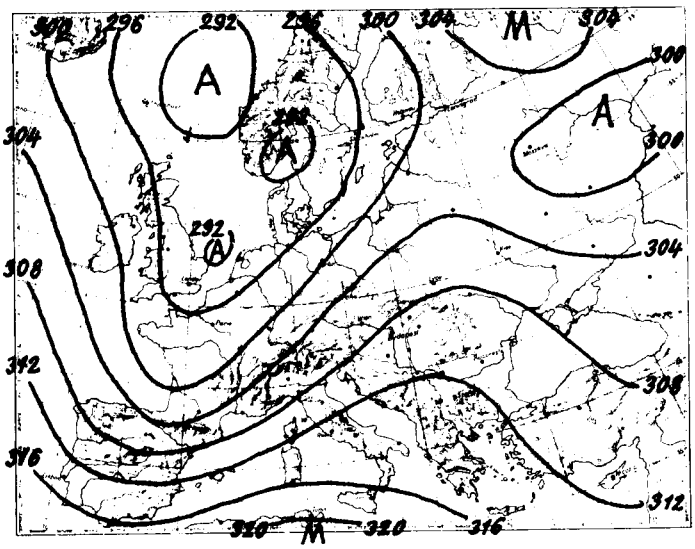


mm mb

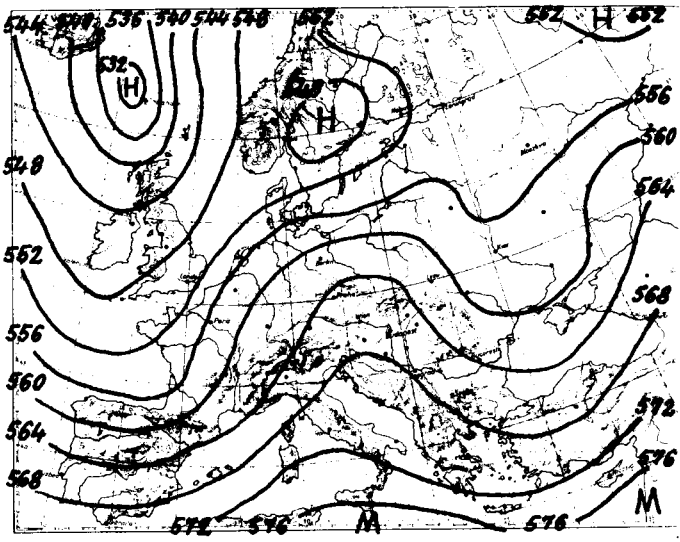
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
950
940

Magaslégköri időhelyzet

19 *60.* *augusztus* hó *12.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.11. 12h			
mb	m	C°	%
1000	122	-	-
850	1518	12.2	59
700	3117	3.2	72
500	5772	-10.9	48
400	7455	-20.0	42
300	9527	-33.8	42
250	10780	-41.6	42
200	12265	-51.9	39
150	14110	-52.0	39
100	16760	-49.0	-

Jellemző pontok:

998.0	Talaj	25.9	44
842	1606	11.9	57
712	3000	4.5	75
600	4350	- 3.2	53
170	12920	-56.7	37
137	14700	-50.0	-
85	17820	-48.5	-
58	20380	-44.6	-
28	25224	-43.2	-

* Tropopauza

A légtömegek erős meánderezése figyelhető meg az Atlanti-óceán és az európai szárazföld felett. Grönland felől hideg levegő áramlik délre és a Britszigetek, Francia- és Spanyolország, valamint a Földközi-tenger nyugati medencéje felett erős lehülést okoz. A meleg levegőnyelv 24 óra alatt Nyugat-Európából, a Balkán, a Kárpát-medence, Lengyelország fölé helyeződött át, de meleg advekció van még a Balti-tenger felett is. Kelet-Európában nincs számottevő advekció.

Budapest légterében az egész troposzféra kissé tovább melegedett, és az alsó 3 km-ben tekintélyesen megnövekedett a levegő vizgőztartalma. A levegő egyensúlyi állapota indifferens. A 0 fokos szint magassága 720, a -10 foké 500 m-t emelkedve 3900, ill. 5600 m-re került.

Dr.Kallósné s.k.

1960.VIII.12. 00h			
mb	m	C°	%
1000	92	-	-
850	1482	13.8	78
700	3083	2.8	60
500	5744	- 4.7	58
400	7422	-20.9	53
300	9474	-37.4	65
250	10706	-47.2	65
200	12138	-60.8	65
150	13908	-61.0	-
100	16477	-52.7	-

Jellemző pontok:

994.4	Talaj	17.2	81
962	400	22.1	61
827	1720	11.6	83
763	2350	6.8	67
716	2950	3.6	75
696	3140	2.8	53
631	3900	0.0	56
608	4200	- 1.4	38
463	6340	-14.6	65
436	6800	-17.1	47
192	12400	-63.2	65
168	13200	-63.7	-
50	20963	-49.2	-

1960. augusztus hó, **12.** nap **péntek**
73. évfolyam **225.** 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	S 4	1005.9	20	.	24	16	15	12
Sopron	3	S 8	03.5	19	.	26	17	14	11
Szombathely **reptér**	3	– 0	05.7	17	.	26	13	10	13
Szentgotthárd	4	S 2	05.0	18	.	27	15	12	11
Pápa	1	S 6	05.3	20	.	26	18	15	–
Győr **reptér**	2	SE 5	05.7	18	.	27	16	15	12
Esztergom	3	SE 2	07.5	21	.	27	19	17	–
Tatabánya	3	ESE 4	07.1	19	.	28	17	14	–
Székesfehérvár	3	SE 1	08.1	17	.	27	15	13	–
Siófok	3	S 6	07.7	21	.	27	18	14	12
Keszthely	3	S 4	06.3	18	.	28	16	15	13
Zalaegerszeg	3	S 7	06.4	18	.	26	15	12	–
Nagykanizsa	3	S 4	08.3	19	.	26	13	10	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	3 –	SE 2	07.7	18	.	26	16	13	13
Budapest M. I.	3	SSW 3	08.6	19	.	28	18	16	12
Salgótarján	3 –	NE 2	09.0	20	.	26	12	12	–
Eger	2 –	W 1	10.7	17	.	26	12	11	12
Miskolc	3 –	SE 1	10.3	17	.	27	13	12	9
Sárospatak	3 –	NW 1	11.3	17	.	26	14	12	12
Baja	3	S 2	09.1	19	.	28	16	15	11
Kalocsa	3	SE 1	08.4	18	.	27	16	14	13
Kecskemét	1	ESE 3	09.0	18	.	28	14	13	13
Szeged	3	SSE 4	09.9	18	.	28	15	13	13
Szolnok	2	SE 4	09.3	18	.	28	14	12	13
Túrkeve	2	S 2	09.9	18	.	29	14	12	–
Békéscsaba	1	SE 2	10.4	17	.	28	14	12	12
Debrecen	2	ESE 1	11.5	18	.	27	13	12	12
Nyíregyháza	3	– 0	11.7	17	.	27	16	14	12
Kékestető (1000 m)**	3	S 12	894.7	14	.	20	13	–	12
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	20	14	–	–
Misinatető (534 m)*	3 –	S 3	951.2	18	.	24	17	13	12
Szabadsághegy (474 m)*	2	SE 1	949.9	18	.	24	16	–	12
Farkasgyepű (400 m)*	1	S 6	949.7	18	.	25	16	14	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Tab	.	Jósvafő	–	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	–	Lillafüred	ny	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	.
Sümeg	.	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	.	Zákány	.	Mátraháza	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.11.	Bpest 6 h		Bpest 11 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Miskolc 12 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Pécs 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	180	7	220	7	180	2	180	2	180	2	180	7	140	2	220	7
500 m	250	3	170	3	190	11	210	13	220	2	200	2	230	5	170	6	180	5
1000	250	3	170	3	190	11	210	13	240	4	180	2	230	5	170	6	200	6
1500	250	3	220	5	200	13	210	13			210	1	230	5	200	6		
2000	250	3	240	7	210	24	220	5			240	2	270	3	200	6		
3000	260	1	240	7	220	9	220	5			280	2	310	6	220	6		
4000	280	7	290	9	210	9					280	5	310	6	240	4		
5000	300	12	310	9	280	14					290	10	290	10	310	10		
7000	300	12	300	13	310	15					300	14	280	14	280	13		
9000	290	21	310	26	330	17					300	19	290	19	290	14		
10000			310	24	330	17							290	19	290	20		
12000					340	20									290	20		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.11.	Bpest 18 h		Siófok 23 h		Győr 23 h		Szhely 23 h		Debr. 22 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h		Pécs 23 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	180	2	140	2	180	2	140	2	180	2	140	2	-	0		
500 m	190	6	210	9	200	10	230	15	180	6	170	9	180	6	180	6		
1000	150	6	210	9	200	10	220	12	180	6	170	7	180	6	180	6		
1500	190	6	210	9	210	7	210	14	240	4	170	7	240	4	240	6		
2000	210	6	210	9	220	12	220	16	240	4	180	6	240	4	240	6		
3000	250	6	210	9			200	16	210	2	220	5	210	2				
4000	250	6	210	9			230	14	210	5	240	7	210	5				
5000	250	15					260	10	260	10	270	13	260	10				
7000	260	15									270	15						
9000	280	15																
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.12.	Bpest 0 hh		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	140	2														
500 m	140	2	190	8														
1000	140	2	190	8														
1500	-		190	6														
2000	-		180	7														
3000	-																	
4000	-																	
5000	-																	
7000	-																	
9000	290	20																
10000	290	20																
12000	290	20																
14000	280	27																
16000	280	10																
18000	280	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

73. évfolyam 226. szám. + Budapest + 1960. augusztus 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Ural hegység környékének kivételével egész Európában változékony, felhős, több helyen esős az időjárás. A 30 fokot csak Közép- és Dél-Európa egyes részein érte el a nappali felmelegedés.

Hazánkban pénteken napközben csak mérsékelten volt felhős az ég. Az esti órákban azonban a Dunántúlon megnövekedett a felhőzet és záporok, zivatarok kíséretében hűvös levegő beáramlása indult meg. A záporok, zivatarok az éjszaka folyamán az egész Dunántúlra, sőt az Alföldre is átterjedtek. A lehullott csapadék mennyisége ma reggelig általában csak néhány mm-t tett ki, de a Dunántúl nyugati felében általában 6-12, Kőszegen és Szombathelyen 20, Sopronban 44 mm esett. A nap általában 9, 12, a nyugati megyékben 6-9 órán át sütött. A hőmérséklet napközben 27, 31 fokig emelkedett, ma éjjel északnyugaton 14, 17, máshol 15, 18 fokig csökkent.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 752 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Hűvös idő.
Ma sok felhő több helyen esővel, néhány helyen zivatarral.
Holnap kevesebb felhő, több napsütés, néhány helyen futó eső.
Élénk, ma helyenként erős északnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
19, 23 fok között.

Rakay

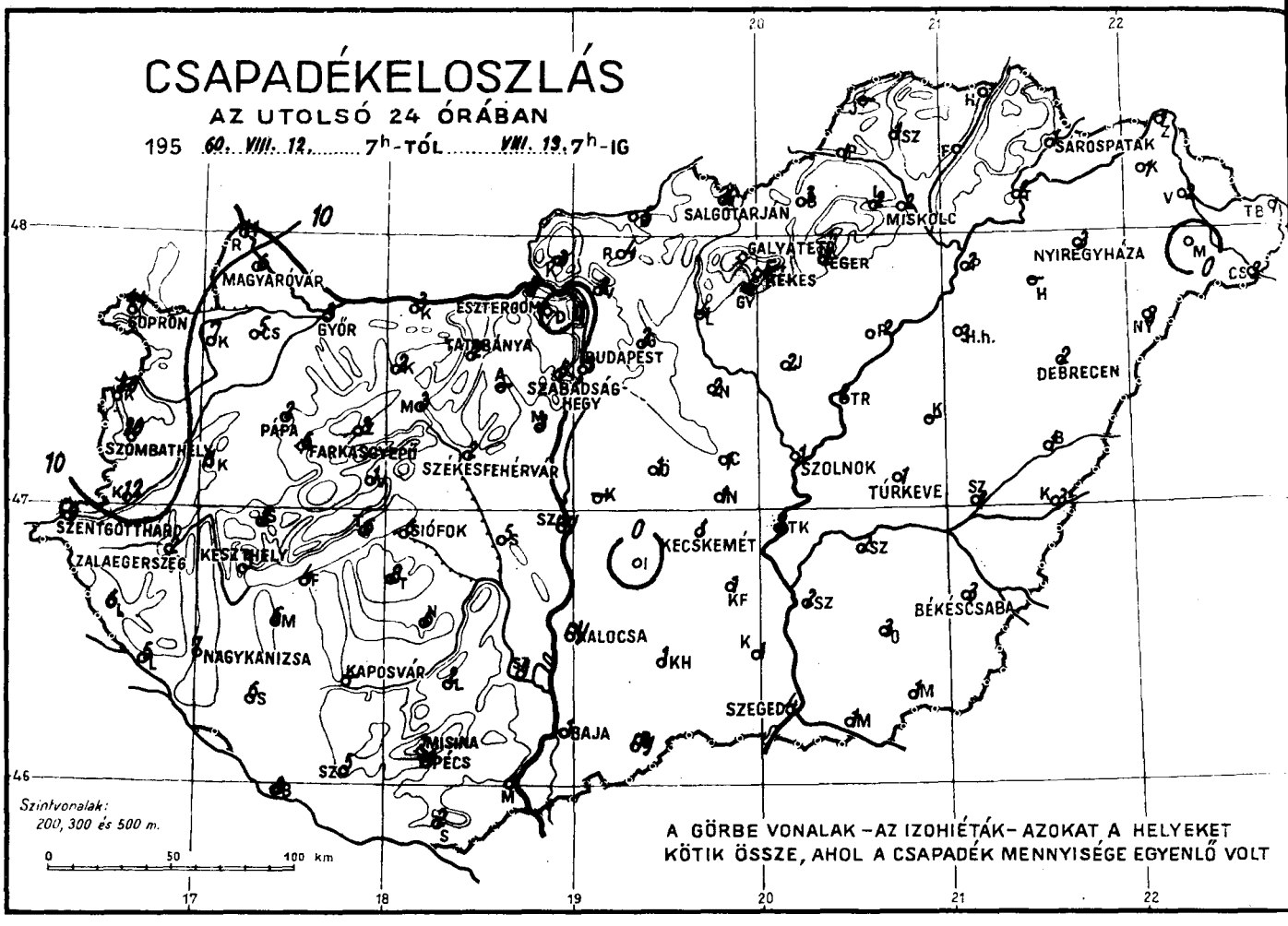
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

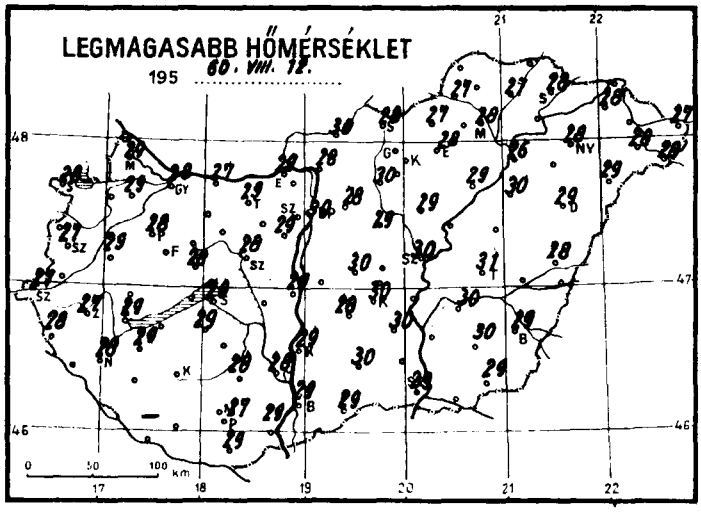
1960.VIII.12-én: 23.9 C°, 753.6 mm. Eltérés: +2.5 C°, -8.2 mm.

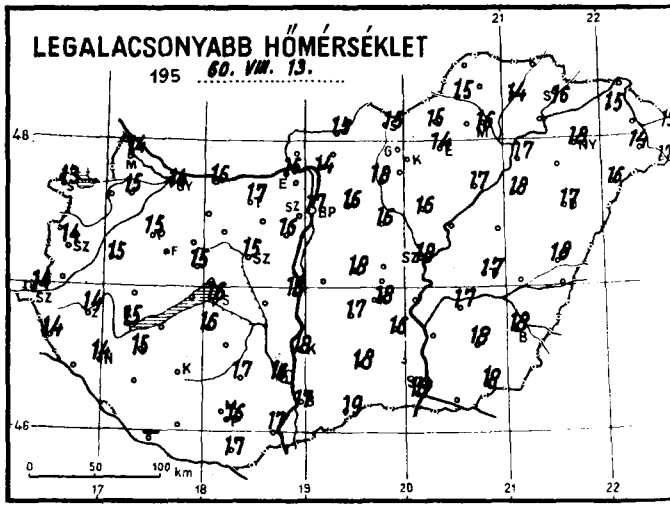
1871 óta ezen a napon előfordult:

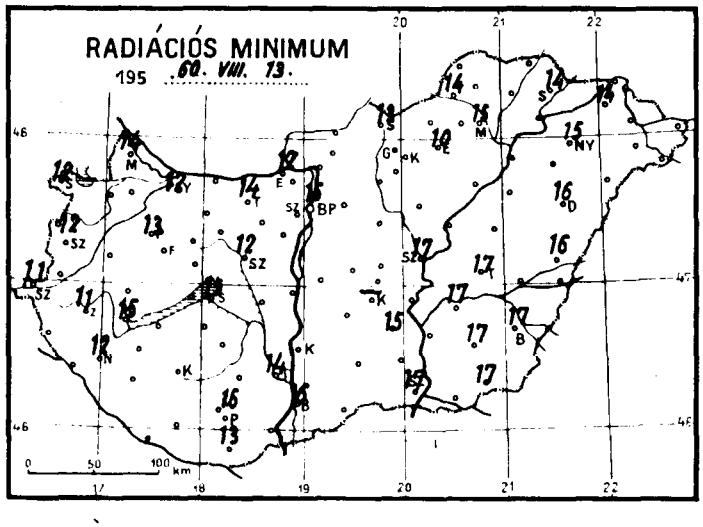
legmagasabb hőmérséklet: 38.7 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet 10.0 C° /1881/

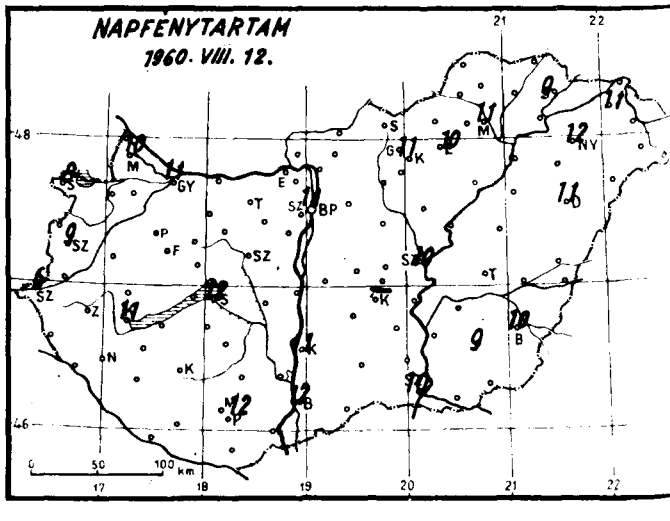
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



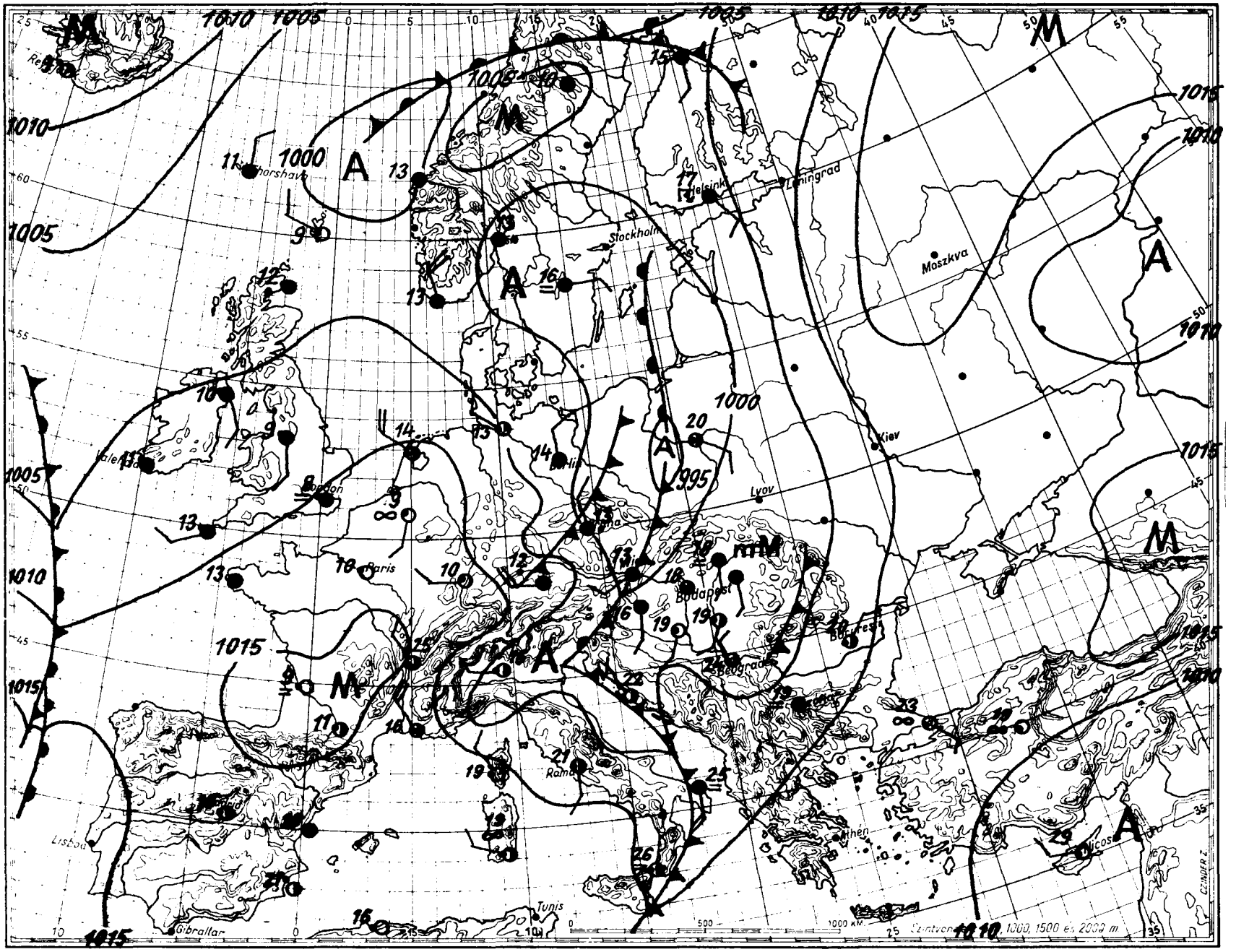






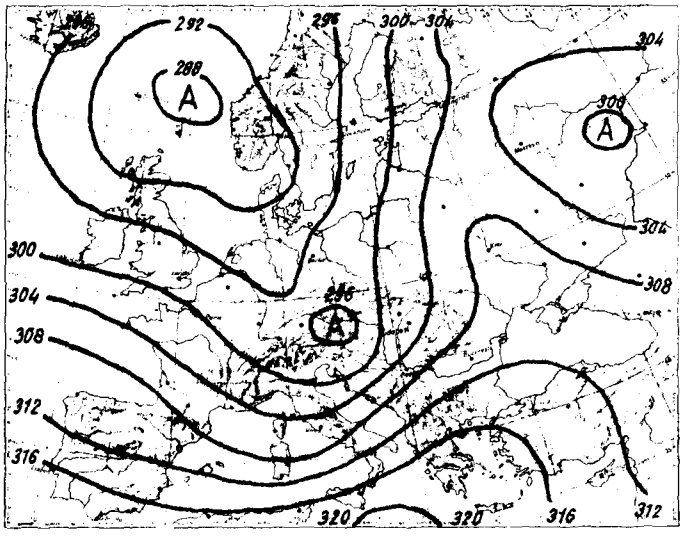


Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 13. nap 7 óra

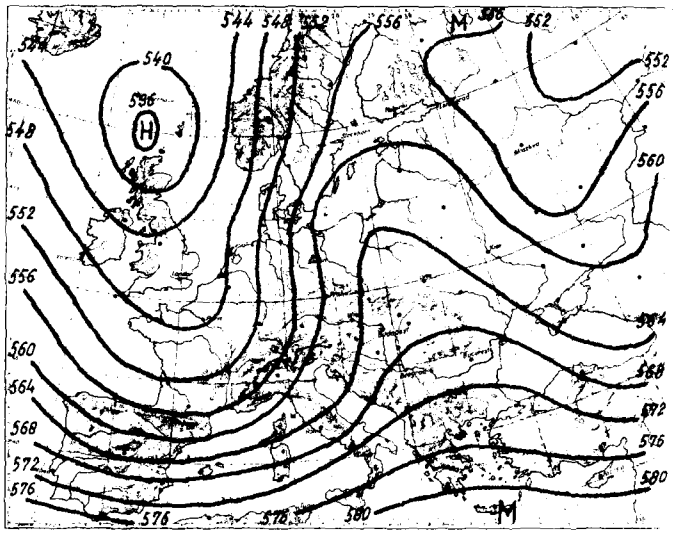


Magaslégköri időhelyzet

19 60 AUGUSZTUS hó 13. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.12. 12h			
mb	m	C°	%
1000	48	–	–
850	1460	16.2	54
700	3076	5.7	48
500	5749	– 9.2	47
400	7439	–20.0	47
300	8517	–33.2	47
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

989.7	Talaj	28.2	36
775	2220	8.8	65
764	2320	9.8	48
500	5749	– 9.2	47
300	9517	–33.2	47

* Tropopauza

Európa nyugati felében megnövekedett a magasban a nyomási gradiens s a brit nyugati tengerpart kivételével egész Nyugat-Európában, sőt az Alpok felett, valamint Olaszországban és Németországban is hirtelen lehülés jött létre. Lengyelország, Finnország, és egész Skandinávia felett déli magassági széllel erőteljes melegedés van.

Budapest felett a troposzférában ma éjfélig nem következett be lényeges hőmérsékletváltozás, de a talajközeli légrétegben már felfedezhető volt a hidegebb levegő beszivárgása. A 0 és -10 fokos szint magassága alig változott; a 0 fok 3720, a -10 fok 5490 m-en volt. Gyors süllyedésük várható.

Dr. Kallósné s.k.

1960.VIII.13. 00h			
mb	m	C°	%
1000	7	–	–
850	1394	13.8	83
700	2999	3.9	94
500	5659	–10.8	94
400	7338	–21.5	88
300	9389	–37.2	85
250	10619	–48.5	85
200	12054	–53.0	–
150	13914	–50.0	–
100			

Jellemző pontok:

984.6	Talaj	19.0	82
950	450	17.5	81
940	520	17.8	82
923	690	17.6	82
400	7338	–21.5	88
x211	11700	–57.4	82
195	12190	–51.0	–
185	12521	–52.6	–
175	12880	–51.7	–
155	13680	–53.8	–
150	13914	–50.9	–
131	14780	–52.6	–
119	15396	–50.9	–

1960. augusztus hó, **13.** nap **szombat**

73. évfolyam **226.** 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 ⚐	– 0	1001.5	16	6		29	14	14	10
Sopron	4	– 0	01.1	16	44	⚐	28	13	12	8
Szombathely reptér	4	S 2	01.0	16	20	⚐	27	14	12	9
Szentgotthárd	0	ENE 1	01.3	15	9	⚐	27	14	11	6
Pápa	2	S 1	999.8	18	2	⚐	28	15	13	–
Győr reptér	3	SW 3	999.9	17	3	⚐	28	14	12	11
Esztergom	2	SE 2	999.9	19	2		29	16	12	–
Tatabánya	0 ⚐	WSW 4	1000.2	19	2		29	17	14	–
Székesfehérvár	1 ⚐	WSW 1	00.6	19	2		28	15	12	–
Siófok	2	SW 4	00.8	19	6	⚐	29	16	15	12
Keszthely	3	SE 1	00.8	17	3	⚐	29	15	15	11
Zalaegerszeg	3	SW 3	01.5	16	2	⚐	27	14	11	–
Nagykanizsa	4	SSW 3	02.3	16	7	⚐	28	14	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	SW 3	00.8	19	1	⚐	27	16	15	12
Budapest M. I.	2	SSW 3	00.4	18	3	⚐	30	17	16	11
Salgótarján	1	E 6	00.3	19	4		28	15	13	–
Eger	3	SSE 1	01.3	18	2		28	14	10	10
Miskolc	4	S 1	01.0	18	2		28	16	15	11
Sárospatak	3	– 0	01.6	19	1		28	16	14	9
Baja	0 ⚐	SW 1	01.9		1	⚐	29	17	16	12
Kalocsa	1	SSW 1	00.8	19	ny		29	18	–	11
Kecskemét	1	SSW 3	01.5	19	1		30	18	–	–
Szeged	3	SSW 3	02.3	19	4	↓	29	18	17	10
Szolnok	1 ⚐	SW 6	00.8	19	1		30	18	17	13
Túrkeve	1	SSW 1	01.7	20	1		31	17	17	–
Békéscsaba	3	WSW 2	02.3	19	3	↓	29	18	17	10
Debrecen	3	S 6	02.7	19	2		29	17	16	11
Nyíregyháza	3	S 5	02.7	20	3		28	18	15	12
Kékestető (1000 m)**	4	S 6	886.1	13	5		21	12	–	11
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	5		20	13	–	–
Misinatető (534 m)*	1	SSW 6	944.9	17	1	↓	26	14	13	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 2	942.5	16	5	↓	26	15	–	–
Farkasgyepü (400 m)*	3 ⚐	– 0	943.2	16	6		26	14	13	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	11	⚐	Tab	8	⚐	Jósvafő	–		Kisvárda	1	
Csorna	5	⚐	Sárbogárd	5	⚐	Lillafüred	2		Vásárosnamény	2	
Kapuvár	7	⚐	Sztálinváros	ny	⚐	Szendrőlád	1		Mátészalka	•	
Kőszeg	20	⚐	Nagykónyi	6	⚐	Füged	2		Tiszabecs	1	
Körmend	12	⚐	Somogyszob	6		Hidasnémeti	1		Csenger	3	
Lenti	6		Barcs	8	⚐	Tokaj	2		Nyírlugos	3	
Letenye	5	⚐	Szigetvár	5		Poroszló	2		Polgár	2	
Káld	1	⚐	Lengyel	2		Jászapáti	2	⚐	Hajdúdorog	–	
Sümeg	2	⚐	Szekszárd	1	⚐	Nagykáta	2	⚐	Hortobágy	3	⚐
Zirc	3		Mohács	1	⚐	Örkény	1	⚐	Tiszaroff	2	⚐
Veszprém	1	⚐	Siklós	2	⚐	Kunsztmiklós	–		Karcag	–	
Komárom	3		Királyrét	3	⚐	Cegléd	1		Berettyóújfalu	1	
Kisbér	2	⚐	Balassagyarm	5		Nagykőrös	1		Szeghalom	1	⚐
Mór	3	⚐	Romhány	4	⚐	Tiszakécske	2	⚐	Körösszakál	2	⚐
Alcsut	–		Vác	2	⚐	Izsák	•		Szarvas	2	⚐
Dobogókő	•		Gödöllő	2	⚐	Kiskunfélegyh	1	⚐	Szentes	2	
Martonvásár	3	⚐	Lőrinci	4		Kiskunhalas	1		Orosháza	3	⚐
Tihany	6	⚐	Gyöngyos	4		Bácsalmás	ny	⚐	Makó	1	
Fonyód	4	⚐	Borsodnádasd	3		Kistelek	1	⚐	Mezohegyes	1	⚐
Marcali	6	⚐	Putnok	1		Záhony	1		Mátraháza	5	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.12.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Debr. 10 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Szeged 11 h		Szhely 11 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7	180	12	180	7	180	2	180	7	140	7	180	2	220	7	180	7
500 m	190	11	190	7	200	5	180	6	210	9	190	7	220	5	230	8	170	6
1000	210	13	190	7	200	9	180	6	220	11	190	7	210	5	230	8	170	6
1500	190	11	210	9	220	15	210	14	230	12	190	7	210	8	240	14	210	8
2000	210	13	230	11	220	15	220	15	230	17	230	11	210	7	240	20		
3000	210	13	250	14	230	17	240	11			250	13	260	7	230	14		
4000	220	10	230	15	220	17	220	15			250	13			240	14		
5000	230	12	230	15	220	17	240	15			250	13			240	21		
7000			230	15	220	17	240	16							240	23		
9000			240	16	230	18	220	14							230	24		
10000					230	18	220	14										
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.12.	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	140	7	90	7														
500 m	170	11	190	12														
1000	170	11	190	12														
1500	170	10	190	12														
2000	200	9	170	7														
3000	240	10	190	16														
4000	240	10	190	6														
5000			190	6														
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.13.	Szhely 0 h		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	180	2	220	7	90	2												
500 m	200	11	220	13	210	7												
1000	210	13	210	17	220	11												
1500	230	15	210	17	220	11												
2000	240	14	190	17	190	14												
3000	270	8	170	16	220	16												
4000			170	16														
5000			180	21														
7000			180	21														
9000			240	17														
10000			210	20														
12000			210	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

73. évfolyam 227. szám. Budapest 1960. augusztus 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagyrészén változékony, csapadékos és az évszakhoz képest hűvös időjárás volt szombaton is, s csak a Balkán-félsziget keleti és déli felén mértek 30 fok fölötti hőmérsékletet.

Tegnap a hűvös levegő erős szél kíséretében Magyarországot is egészen elárasztotta. Sokfelé volt eső, többfelé zivatar. A csapadék mennyisége általában a csapadéknyomtól 8 mm-ig terjedt, de Mátészalkánál 10, Vásárosnamspecial-ból és Barcsról 11, Kisvárdáról 13, Gödöllőről pedig 16 mm-t jelentettek. Mátraházán, Záhonyban, Vásárosnaményben és Berettyóujfalún jégeső is hullott. A napsütés időtartama az északi határvidéken csak 2, 6, egyebütt azonban 7, 11 órát tett ki. A hőmérséklet szombaton napközben általában csak 20, 25, de délkeleten még 26, 28 fokig emelkedett, ma hajnalra pedig 9, 13 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Változó felhőzet többórás napsütéssel.
Ma száraz idő, holnap délután azonban a nyugati megyékben néhány helyen már eső várható.
Mérsékelt szél.
A nappali felmelegedés fokozódik.

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

Veress s.k.

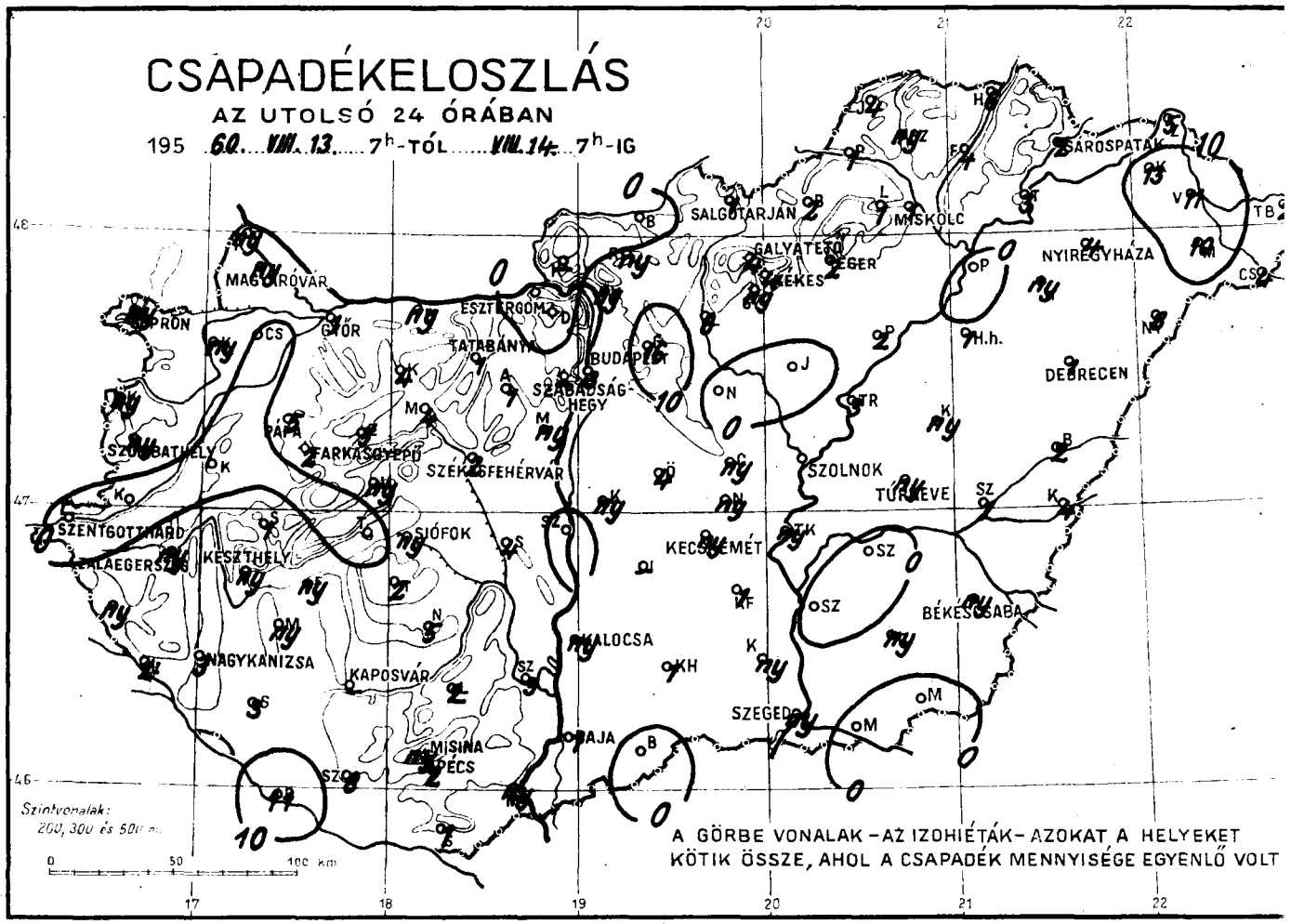
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

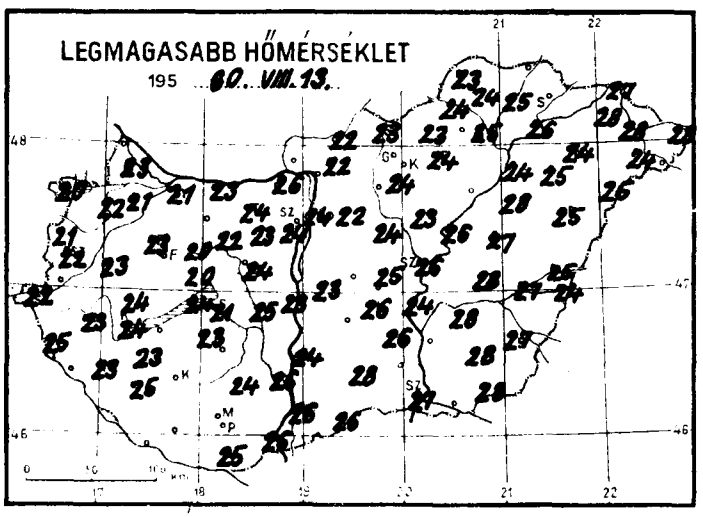
1960. VIII. 13-án: 19.3 C°, 753.4 mm. Eltérés: -1.9 C°, -8.1 mm.

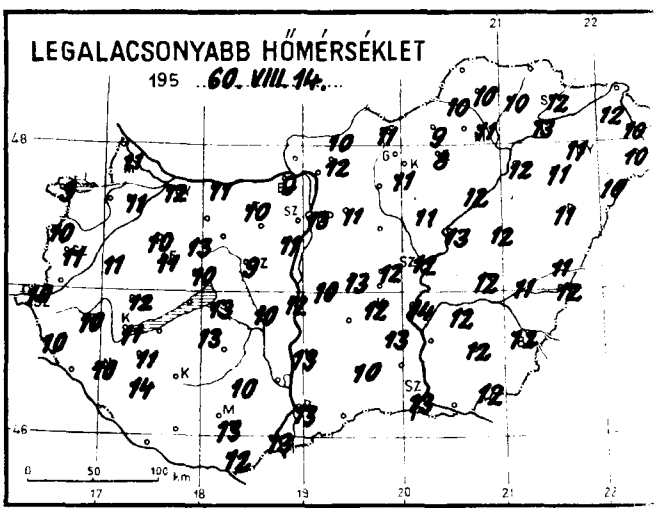
1871 óta ezen a napon előfordult:

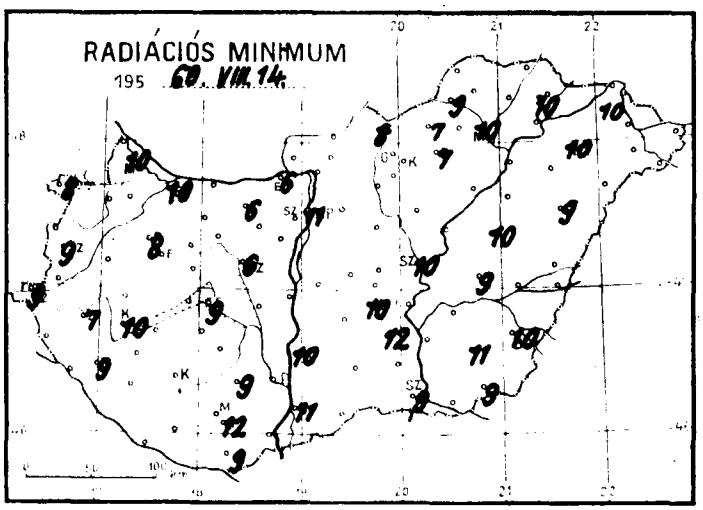
legmagasabb hőmérséklet	37.4 C°	/1946/
legalacsonyabb hőmérséklet	7.4 C°	/1912/

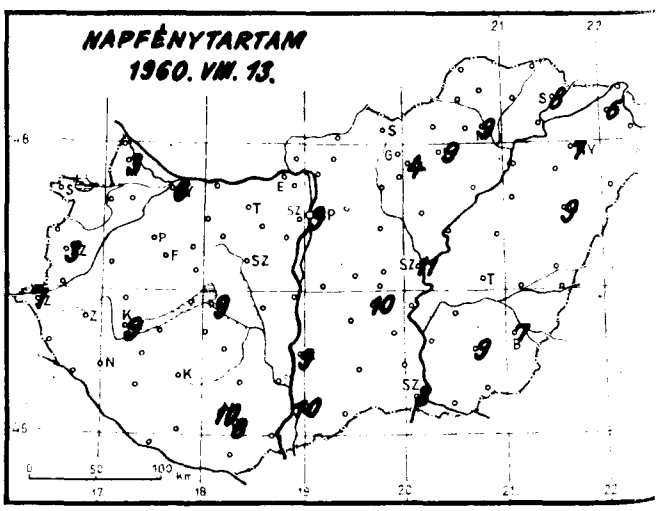
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



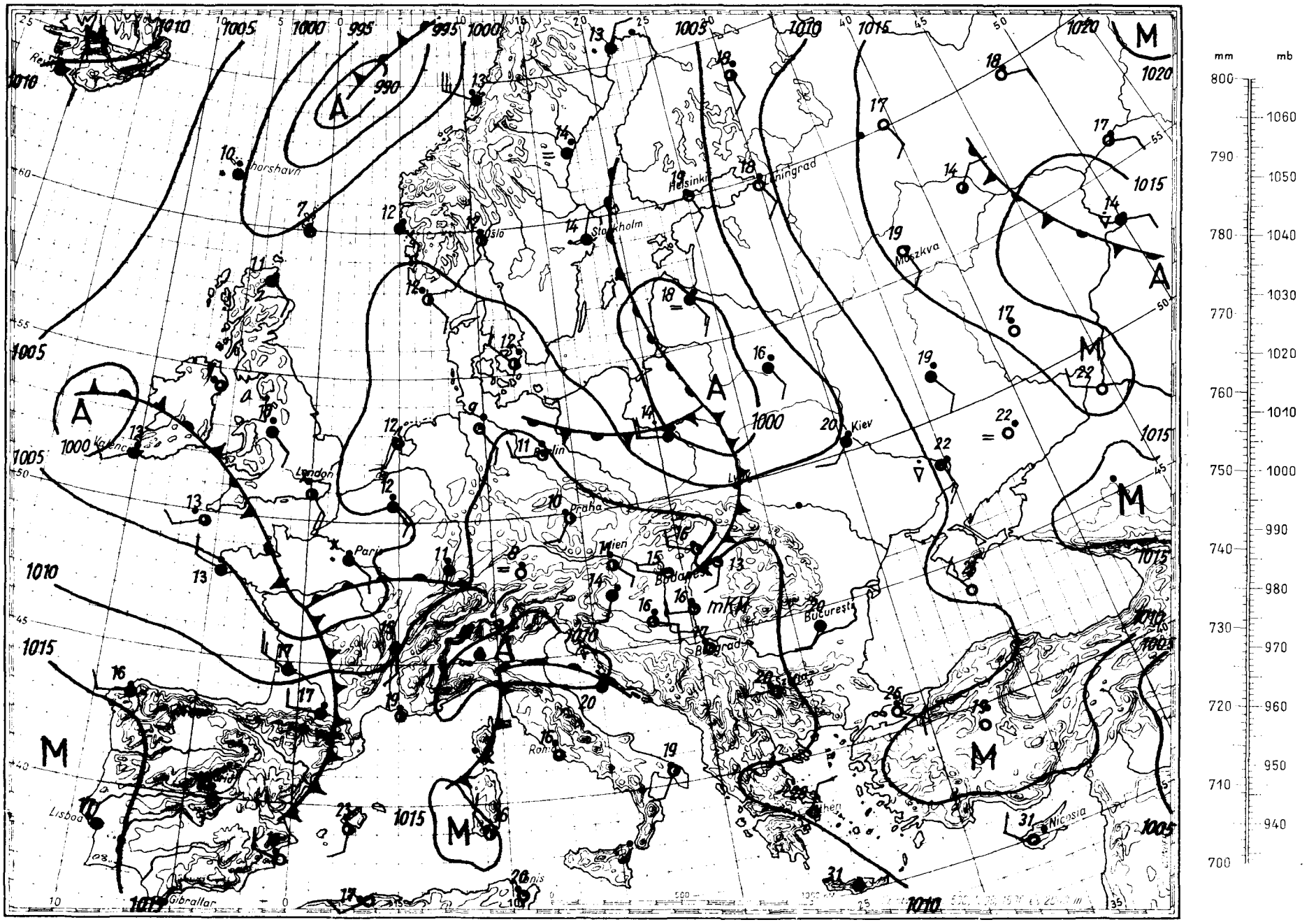






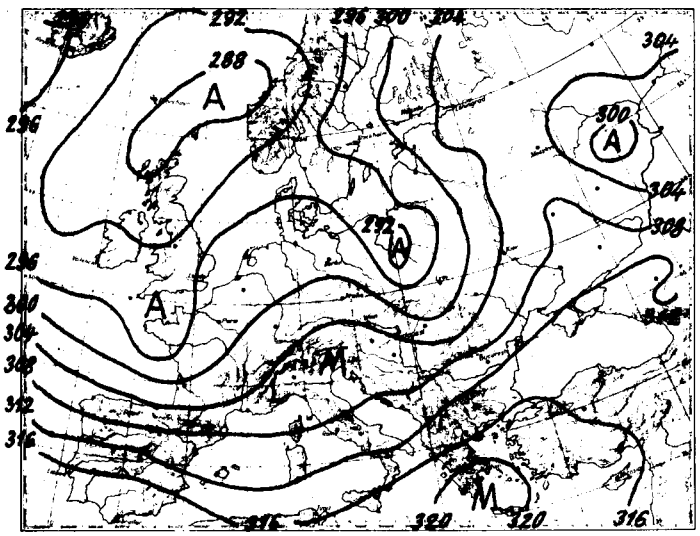


Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 14. nap 7 óra

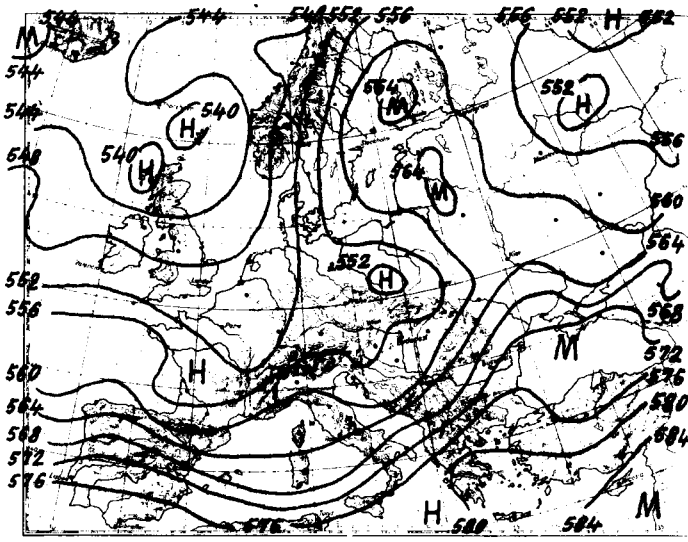


Magaslégköri időhelyzet

19 60. augusztus hó 14. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. VIII. 13. 12h

mb	m	C°	%
1000	30	-	-
850	1406	9.0	87
700	2995	0.1	84
500	5613	-15.0	75
400	7261	-26.9	63
300	9281	-39.8	68
250	10510	-44.0	-
200	12020	-42.8	-
150	13966	-45.0	-
100	16686	-43.2	-

Jellemző pontok:

987.3	Talaj	20.8	55
826	1660	6.8	93
785	2040	7.8	84
600	4213	7.3	84
500	5613	-15.0	75
400	7261	-26.9	63
264	10160	-45.4	72
222	11340	-41.0	-
200	12020	-42.8	-
185	12550	-40.4	-
146	14150	-45.5	-
70	19100	-46.2	-
50	21336	-38.6	-
25	26106	-36.4	-

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hideg advekciót mutat Dániában és környékén, valamint Lengyelország délkeleti és Ukrajna északnyugati részén, mérsékeltet a Kárpát-medencében és a Balkán-félszigeten, továbbá az Atlanti-óceán délkeleti tájain, erősebb meleget pedig az Atlanti-óceán északnyugati részén, mérsékeltet Franciaországban, Nyugat-Lengyelországban és a Szovjetunióban az Azovi-tengernél.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 5 fokot hűlt.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3030, a -10 fokos pedig 4880 m magasságban volt található; tegnap óta mindkettő kb 650 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960. VIII. 14. 00h

mb	m	C°	%
1000	87	-	-
850	1447	8.2	75
700	3029	0.0	74
500	5647	-14.9	50
400	7291	-28.4	61
300	9283	-44.8	72
250	10498	-45.5	-
200	11992	-43.3	
150	13992	-46.8	
100			

Jellemző pontok:

993.7	Talaj	13.9	80
934	600	12.2	80
793	2000	5.6	71
769	2320	5.1	71
637	3800	- 5.5	74
625	3950	- 4.5	50
500	5647	-14.9	50
294	9400	-45.7	73
196	12100	-43.1	
139	14402	-47.5	

* Tropopauza

1960. augusztus hó,
14. nap ... **vasárnap** ...
73. évfolyam **227.** 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	SW 1	1012.3	16	ny		23	11	10	3
Sopron	1	SE 4	11.4	15	ny		20	9	8	1
Szombathely	4	SSW 1	12.2	14	ny		22	11	9	3
Szentgotthárd	4	– 0	12.4	13	.	⌓	22	11	9	7
Pápa	3	N 2	11.5	13	5		23	10	8	–
Győr	2	WSW 1	12.4	14	1	⌓	21	12	10	6
Esztergom	1	– 0	11.9	14	.		26	9	6	–
Tatabánya	1	SSW 1	12.3	13	1		24	10	6	–
Székesfehérvár	1	– 0	12.0	13	2		24	9	6	–
Siófok	3	SSE 1	12.3	15	ny		23	13	9	9
Keszthely	3	– 0	11.8	14	ny		24	11	10	9
Zalaegerszeg	4	SE 1	12.7	14	ny		23	10	7	–
Nagykanizsa	3	– 0	13.5	14	3	⌇	26	10	9	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	E 3	11.4	16	2		23	13	12	8
Budapest M. I.	1	WNW 2	11.4	15	3		24	13	11	9
Salgótarján	0	N 2	10.1	15	1		23	11	8	–
Eger	0	NW 1	11.0	15	2		24	8	7	9
Miskolc	0	W 5	09.5	16	1		25	11	10	9
Sárospatak	1	NW 1	10.0	16	2		24	12	9	8
Baja	0	– 0	12.7	16	1		26	13	11	10
Kalocsa	0	SSW 1	12.0	14	ny		24	13	10	9
Kecskemét	0	SW 3	11.8	14	ny		26	12	10	10
Szeged	0	W 3	13.0	16	ny		27	13	9	8
Szolnok	1	W 5	11.5	14	ny		26	12	10	11
Túrkeve	0	W 2	11.5	15	ny		28	12	9	–
Békéscsaba	0	WSW 2	12.3	15	ny	⌇	27	12	10	7
Debrecen	1	SW 3	12.2	13	1	⌇	25	10	10	9
Nyíregyháza	1	SW 2	11.0	15	4	⌇	24	11	10	7
Kékestető (1000 m)**	0	W 4	894.0	9	4		17	7	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	4	⌇	15	7	–	–
Misinatető (534 m)*	0	S 2	953.7	15	1		21	10	8	11
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepu (400 m)*	3	– 0	953.6	14	2		–	11	8	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	ny		Tab	2		Jósvafő	4	⌇	Kisvárda	13	⌇
Csorna	.	⌓	Sárbogárd	4		Lillafüred	1	⌇	Vásárosnamény	11	⌇ ▲
Kapuvár	ny	⌓	Sztálinváros	.		Szendrőlád	ny	⌇	Mátészalka	10	⌓
Kőszeg	ny		Nagykónyi	5		Füged	4	⌇	Tiszabecs	2	
Körmend	–		Somogyszob	3		Hidasnémeti	6	⌇	Csenger	4	⌇
Lenti	ny		Bares	11	⌇	Tokaj	3	⌇	Nyírlugos	8	⌇
Letenye	2		Szigetvár	8	⌇	Poroszló	2	⌇	Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	2		Jászapáti	.		Hajdúdorog	ny	
Sümeg	1		Szekszárd	3	⌇	Nagykáta	.		Hortobágy	1	
Zirc	5		Mohács	ny	⌓	Örkény	4	⌇	Tiszaroff	3	⌇
Veszprém	ny		Siklós	1	⌇	Kunszentmiklós	ny	⌇	Karcag	ny	⌓
Komárom	ny	⌓	Királyrét	–		Cegléd	ny	⌇	Berettyóújfalu	2	⌇ ▲
Kisbér	4	⌓	Balassagyarmat	.		Nagykőrös	ny		Szeghalom	1	⌓
Mór	4		Rimahány	ny		Tiszakécske	ny	⌇	Körösszakál	4	⌇
Alcsut	1		Vác	ny	⌓	Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	15	⌇	Kiskunfélegyh.	1		Szentes	.	
Martonvásár	ny		Lőrinci	8	⌇	Kiskunhalas	1		Orosháza	ny	⌇
Tihany	.		Gyöngyös	ny	⌇	Bácsalmás	.		Makó	ny	
Fonyód	ny	⌇	Borsodnádasd	2	⌇	Kistelek	ny	⌇	Mezőhegyes	.	
Marcali	ny		Putnok	1	⌇	Zákány	5	⌇ ▲	Mátrahaza	6	▲

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.13.	Szeged 05 h		Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	180	7	270	7	180	7	270	7	270	12	220	7	220	7	270	12
500 m	240	11	240	13	240	12	210	10	270	11	270	10	240	11	220	7	260	9
1000	230	14	240	13	240	7	210	27	270	14	270	10	230	14	220	7	260	9
1500	230	18	240	13			210	20	280	9	270	10	230	14			270	11
2000	230	15	210	15			220	25	300	12	270	10	-	-			250	12
3000	230	14	220	13			220	26	310	16	270	10	240	21				
4000	230	22	210	21					330	20			230	30				
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.13.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Debr. 22 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	270	7	270	12	220	2	-	0	320	2	270	2						
500 m	290	7	300	16	260	14	330	2	320	10	330	15						
1000	290	14	300	16	270	13	320	3	330	10	320	14						
1500	290	14	300	25	270	16	300	5	330	8	300	12						
2000			300	25	260	22	250	10	320	8	280	14						
3000			280	15	250	20	270	13										
4000							260	21										
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
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	fok	m/s
Talaj	270	7	270	2														
500 m	320	14	310	9														
1000	320	14	300	8														
1500	310	15	280	11														
2000	310	15	290	13														
3000	250	15																
4000	290	18																
5000	250	15																
7000	240	9																
9000	260	15																
10000	240	19																
12000	250	17																
14000	230	20																
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

73. évfolyam 228. szám. • Budapest • 1960. augusztus 15.

LIBRARY
WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén folytatódik a változékony és az évszakhoz képest hűvös időjárás. Nyárias meleg csak a Földközi- és a Fekete-tengerhez közel eső országokban fordul elő.

Hazánkban tegnap keleten még 8-12 órán át sütött a Nap, nyugaton azonban a beszivárgó újabb hűvös levegő miatt sűrűsödő felhőzet már csak 3-7 órás napsütést engedett meg. A délutáni és esti órákban többfelé zivatar tört ki, kisebb és közepes mennyiségű esőkkel. Legtöbb csapadékot a Mátra és a Bükk vidékén mértek /13-22 mm/. Jelentős mennyiségű eső hullott még a Hajdúságban is /15-17 mm/. A hőmérséklet napközben nyugaton 20-23, keleten 23-26 fokig emelkedett. Ma hajnalban délkeleten 13-15, máshol 9-13 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 24 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások néhány helyen esővel, zivatarral.
Mérsékelt déli, délnyugati, később megélénkülő nyugati; északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: északnyugaton 20, 23, máshol 24, 28 fok között.

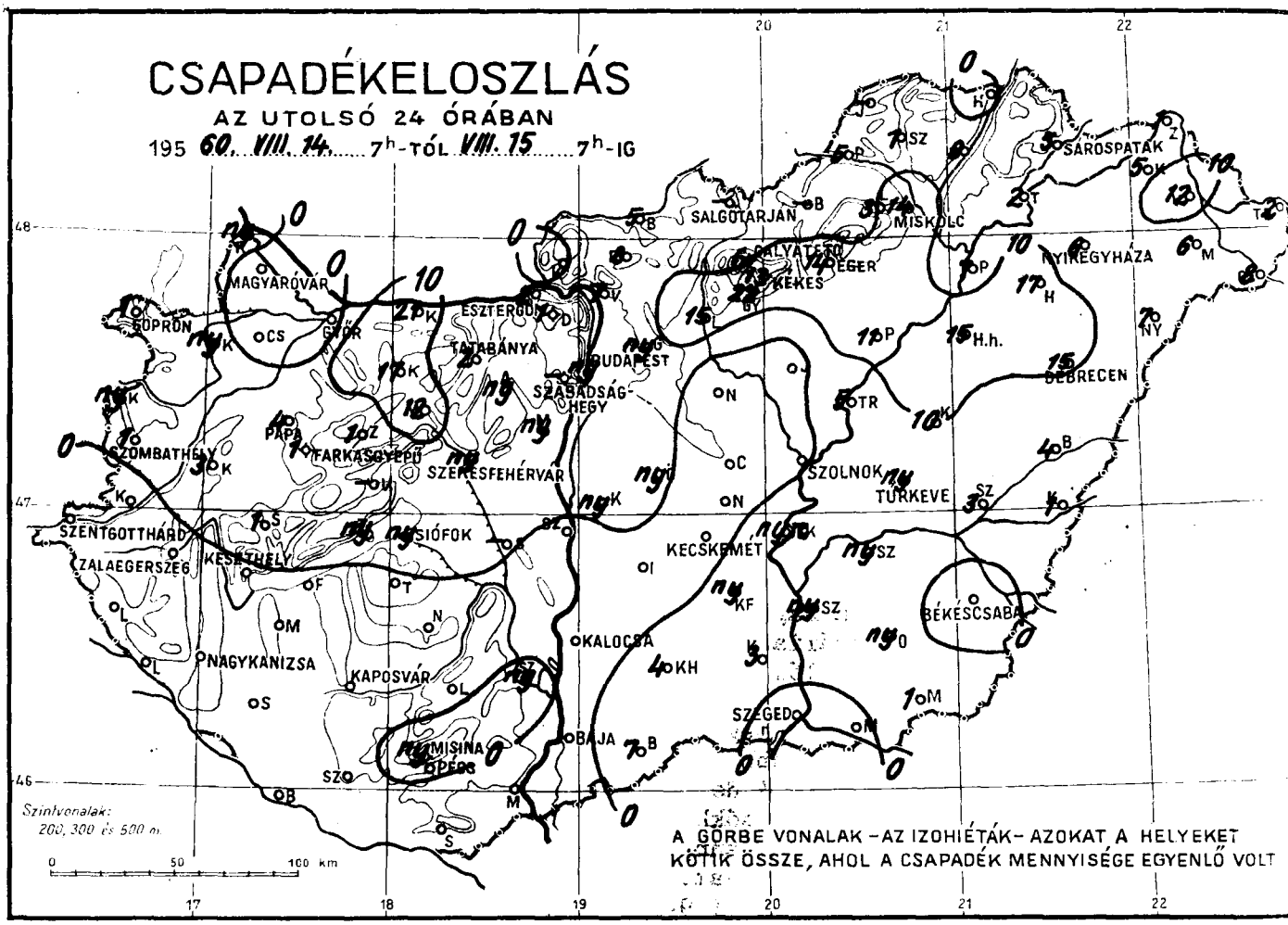
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

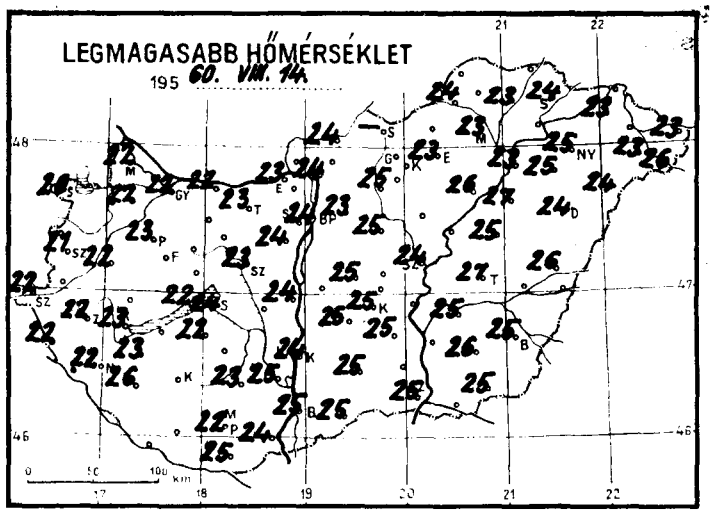
1960. VIII. 14-én: 19.6 C°, 757.9 mm. Eltérés: -1.5 C°, -3.0 mm.

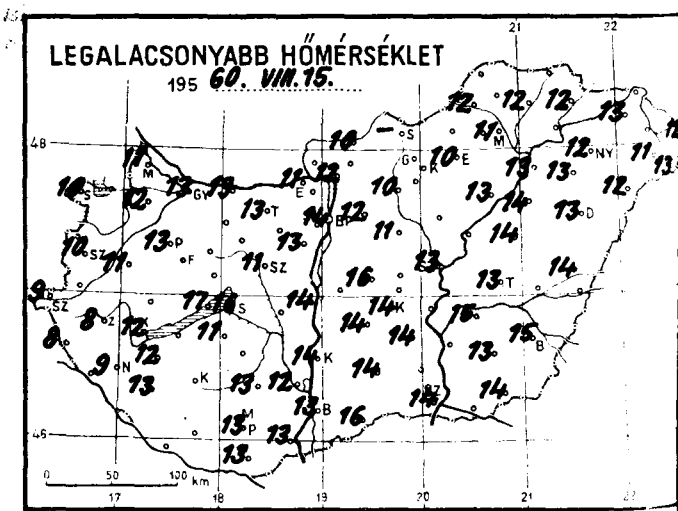
1871 óta ezen a napon előfordult:

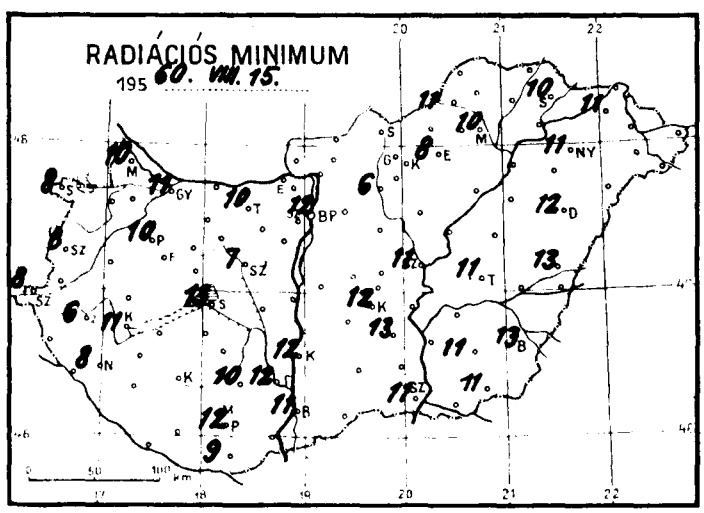
legmagasabb hőmérséklet 37.2 C° /1952/
legalacsonyabb hőmérséklet 11.2 C° /1902/

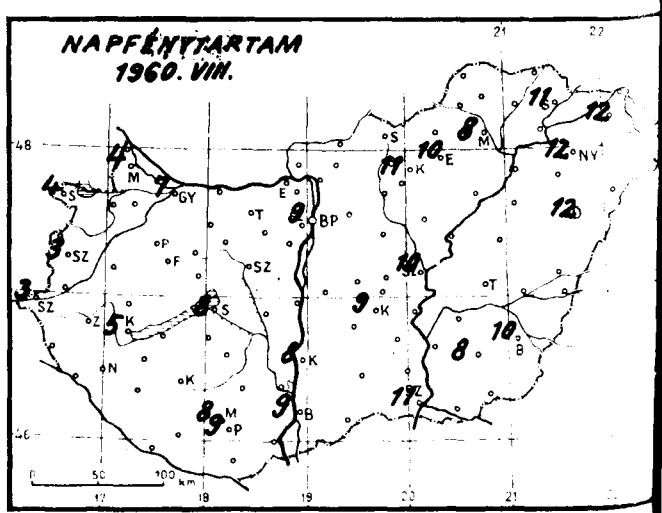
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



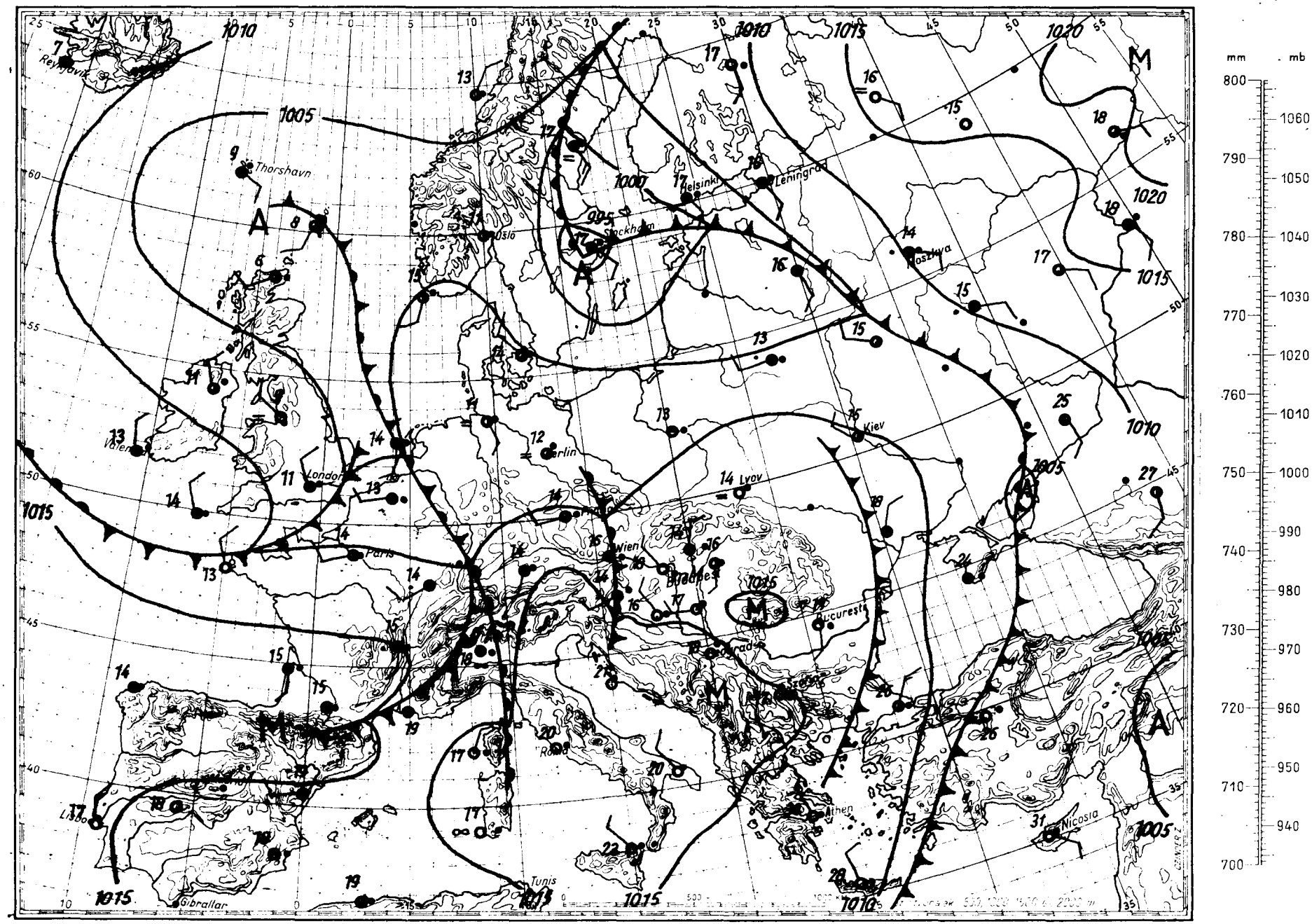






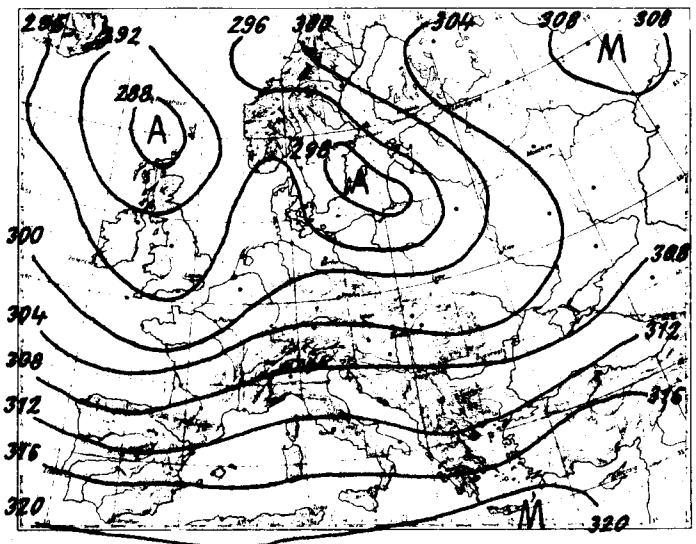


Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 15. nap 7 óra

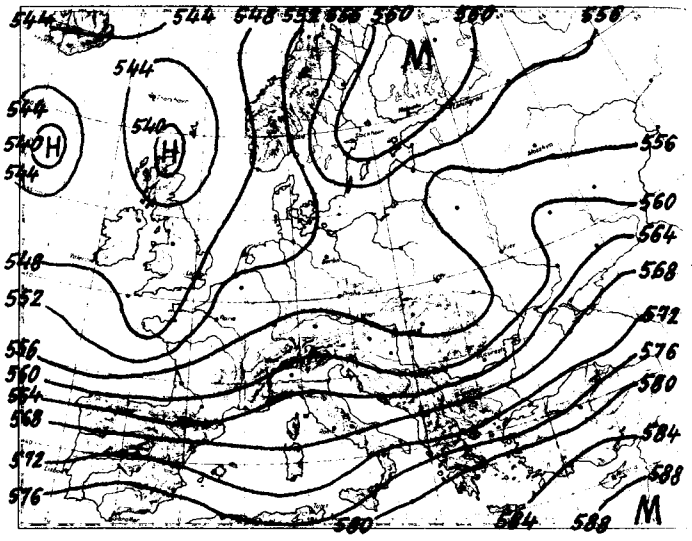


Magaslégköri időhelyzet

1960. augusztus hó 15. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.14. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	93	-	-
850	1473	10.1	63
700	3066	1.2	72
500	5702	-13.0	72
400	7365	-23.9	60
300	9405	-37.0	51
250	10640	-46.2	51
200	12100	-50.5	
150	14004	-45.0	
100			

Jellemző pontok:

994.6	Talaj	21.2	47
860	1340	10.1	60
837	1700	10.2	65
630	3900	- 4.8	76
600	4289	- 4.8	63
*232	11120	-50.1	51
203	11980	-50.1	
155	13750	-44.8	
110	16075	-46.2	

* Tropopauza

Az 53. szélességtől délre Európa felett zonálissá alakult az áramlás. Ennek mentén csupán Románia felett mutatkozik a magasabb rétegekben jelentősebb, mégpedig hideg advekció. Nagyobb mértékű advekció máshol csupán Moszkva környéke és közép Skandinávia felett /meleg/, valamint Helsinki vidékén /hideg/ van.
Budapest légterében 1800 m-ig 2-4 fokos melegedés jött létre, feljebb csak kisebb hőmérsékletingadozások voltak. A 0 fok magassága alig változott, a -10 foké 270 m-t süllyedt. A levegő vizgőztartalma a melegedési szintekben nőtt, feljebb azonban csökkent. A levegő egyensúlyi állapota továbbra is gyengén labilis.

Kallósné s.k.

1960.VIII.15. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	83	-	-
850	1450	10.0	78
700	3031	- 0.4	52
500	5640	-17.0	43
400	5251	-29.5	43
300	9254	-45.5	46
250	10454	-48.8	
200	11918	-48.6	
150	13810	-48.9	
100			

Jellemző pontok:

994.3	Talaj	14.7	94
965	400	16.2	62
900	974	11.4	79
865	1280	11.3	89
735	2640	1.1	56
675	6300	- 1.1	47
300	9254	-45.5	46
*278	9740	-49.0	46
223	11200	-50.0	
185	12450	-47.5	
133	14596	-48.2	

1960. augusztus hó, 15. nap hétfő
73. évfolyam 228. 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	S 1	1014.4	17	.		22	11	10	4
Sopron	2 ⚑	– 0	13.9	17	1	⚑	20	10	8	4
Szombathely reptér	4	WSW 2	14.7	14	1	⚑	21	10	8	5
Szentgotthárd	4	– 0	15.1	12	.	ϟ	22	9	8	3
Pápa	1	S 3	14.1	15	4	⚑	23	13	10	–
Győr reptér	1	SW 3	14.3	16	.	ϟ	22	13	11	7
Esztergom	1	S 1	13.9	17	2		23	11	–	–
Tatabánya	0 ⚑	WNW 1	14.1	16	2		23	13	10	–
Székesfehérvár	0	W 1	14.0	16	ny		23	11	7	–
Siófok	1	SW 6	14.4	18	ny	⚑	24	16	13	8
Keszthely	2	SSW 1	15.0	13	.	ϟ	23	12	11	5
Zalaegerszeg	3	SSE 1	15.0	13	.	ϟ	22	8	6	–
Nagykanizsa	3	NNW 1	16.3	16	.	ϟ	22	9	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	WNW 5	14.9	16	.	ϟ	22	13	12	9
Budapest M. I.	0	WNW 1	13.7	18	ny	⚑	24	14	12	9
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	3 ⚑	W 1	13.7	15	14	ϟ	23	10	8	10
Miskolc	4	W 1	14.7	14	14		23	11	10	8
Sárospatak	2	SW 1	–	15	5		24	12	10	11
Baja	1	WSW 3	13.5	16	.	ϟ	25	13	11	9
Kalocsa	1	W 1	15.7	16	.		24	14	12	8
Kecskemét	0	WSW 3	15.4	17	.	⚑	25	14	12	9
Szeged	1	W 3	14.9	17	.	ϟ	25	14	11	11
Szolnok	1	WSW 3	13.5	16	.	ϟ	24	13	11	10
Túrkeve	0	SW 2	13.2	17	ny	⚑	27	13	11	–
Békéscsaba	0	S 3	14.4	17	.	ϟ	25	15	13	10
Debrecen	2	SW 2	14.4	16	15	⚑	24	13	12	12
Nyíregyháza	4	– 0	14.4	15	6	⚑	25	12	11	12
Kékestető (1000 m)**	3 ⚑	SW 4	897.3	10	13	⚑	16	9	–	11
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	6	⚑	16	9	–	–
Misinatető (534 m)*	1 –	W 5	957.2	18	ny	ϟ	21	14	13	8
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	3	W 1	955.8	14	1		20	12	11	–

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

* 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		Siófok 11 h		Bpest 12 h		Győr 12 h		Szeged 11 h		Szhely 11 h		Miskolc 11 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	220	2	180	2	220	2	180	2	140	2	220	2	320	2	140	7
500 m	280	7	240	5	180	6	220	5	200	6	190	3	190	9	240	4	180	4
1000	280	7	240	5	220	8	220	5	200	7	200	4	210	9	260	6	180	4
1500	260	11	250	10	220	8	240	10			220	5	230	11	280	7	230	7
2000	280	14	270	10			240	10			230	10	240	13			230	7
3000	270	13	250	10			250	14			240	10	270	9			250	9
4000	270	13	260	12			250	14			240	13	230	14			230	10
5000	270	10	260	15							250	13					230	10
7000	270	10	280	19							250	14					230	10
9000	280	13	270	21							250	18						
10000	290	27	270	21							250	20						
12000			270	27							250	26						
14000			250	17														
16000			220	12														
18000			220	12														
20000			220	12														

VIII.14.	Debr. 11 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 22 h		Győr 23 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	7	220	7	220	2	270	2	270	7	220	7	90	2	320	2		
500 m	250	6	210	6	230	8	210	9	280	12	250	16	200	11	350	4		
1000	270	8	210	6	250	9	200	7	280	12	260	13	200	11	320	5		
1500	270	11	210	6			230	9	270	7	260	8	240	11				
2000	280	17	250	9			250	11	270	7	250	7	240	11				
3000	280	17	230	11			260	15			240	6	260	13				
4000	270	22	230	11			250	9			290	8						
5000	260	20																
7000	240	18																
9000	270	20																
10000	270	29																
12000	270	29																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.15.	Bpest 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	-	0	320	7														
500 m	310	8	310	6														
1000	290	8	290	8														
1500	290	7	290	8														
2000	290	8																
3000	290	8																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

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

73. évfolyam 229. szám. + Budapest + 1960. augusztus 16.

NOV 1960 WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európába egymás után törnek be nyugat felől a hűvös óceáni légtömegek. Ezeknek egyik hulláma tegnap átvonult a Cseh-medence, Ausztria és a Kárpát-medence fölött, és ma hajnalra eljutott a Fekete tengerig. A beáramló hűvös levegő nyomán sokfelé volt záporeső, zivatar.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az idő, általában 9-11 órán át sütött a nap. A késődélutáni és esti órákban számos helyen zivatar tört ki, esővel, záporokkal. A lehullott csapadék mennyisége az ország északi vidékeinek kivételével 10 mm-en alul maradt. Az északi megyékben előfordult jelentékenyebb esőmennyiségek: Nyiregyházán 30, Tiszabecsen és Füzködön 32, Galyatetőn és Hajdudorogon 33, Tiszakarádon 37, Tokajban 39, Mátraszentlászlón 42, Királyréten 47, Komáromban 49 mm eső hullott. Néhány helyről jégesőt is jelentettek. A hőmérséklet napközben 24-28 fokig emelkedett, ma hajnalban 12-16 fokig, Sopronban 10 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Ma felhőátvonulások, többhelyen záporeső, egy-két helyen zivatar.
Holnap kevesebb felhő, már csak néhány helyen futó eső.
Gyengülő nyugati, északnyugati szél.
Hűvös éjszaka.
A nappali felmelegedés kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 25, 27 fok között.

Dubány

Távolabbi kilátások:

Csütörtökön és pénteken csendes, napos, melegedő idő.

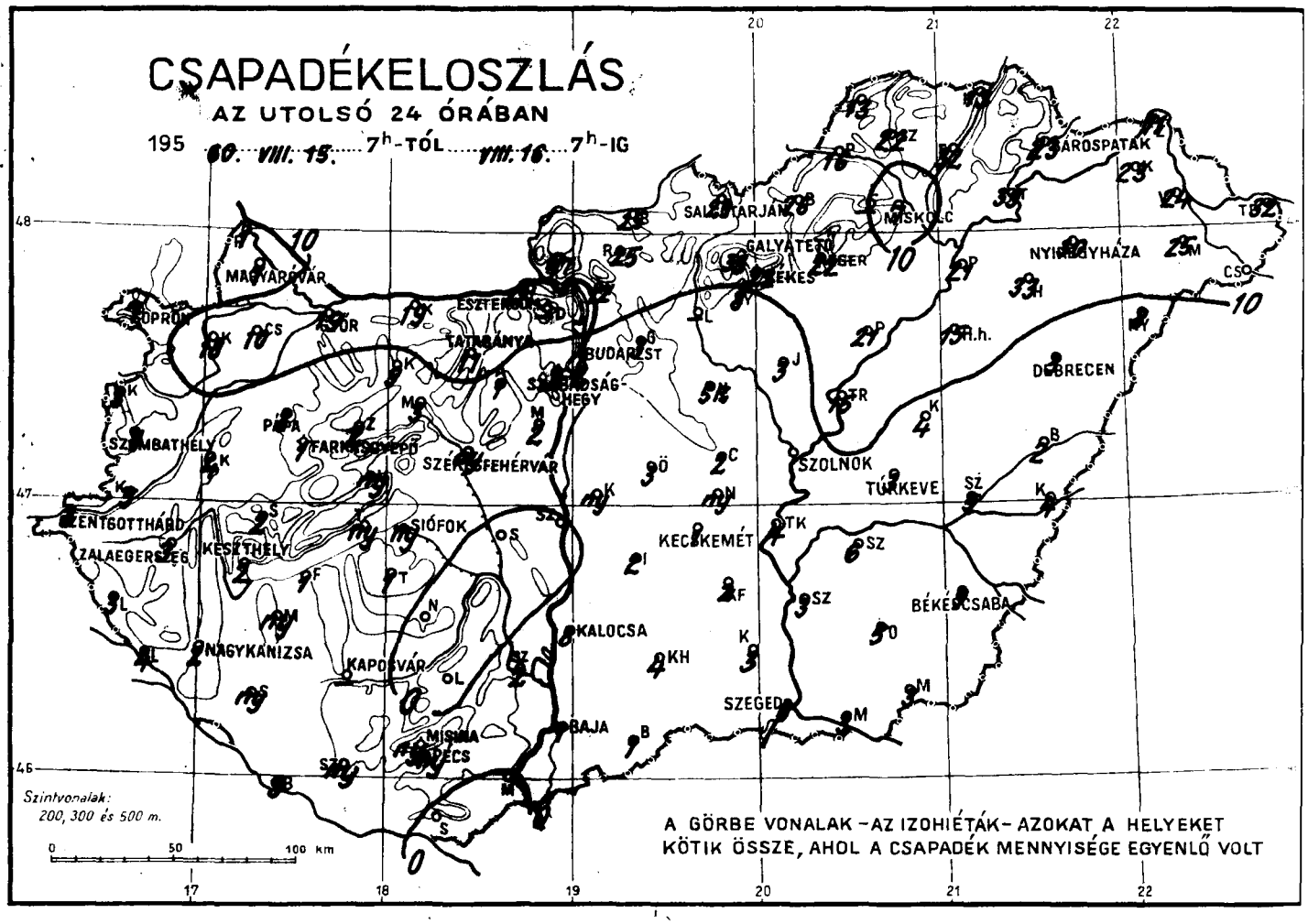
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

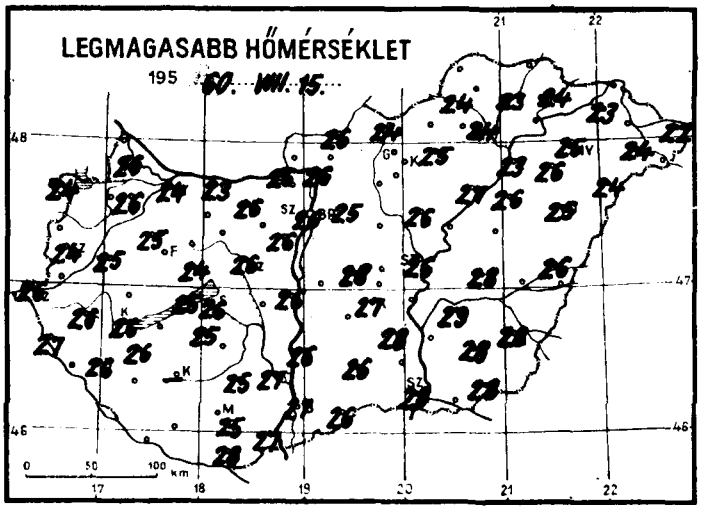
1960. VIII. 15-én: 21.2 C°, 759.8 mm. Eltérés: +0,1 C°, -1.1 mm.

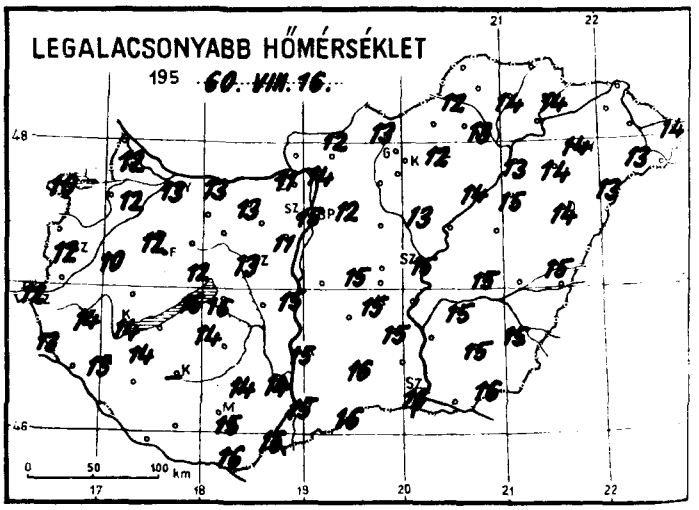
1871 óta ezen a napon előfordult:

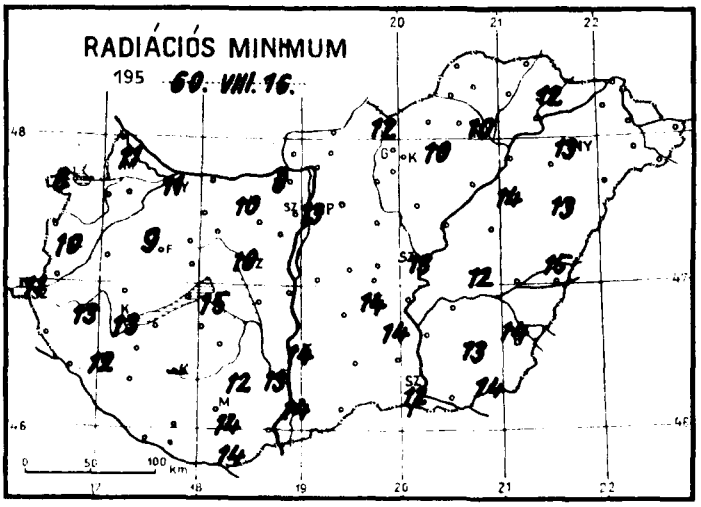
legmagasabb hőmérséklet	38.5 C°	/1952/
legalacsonyabb hőmérséklet	10.7 C°	/1933/

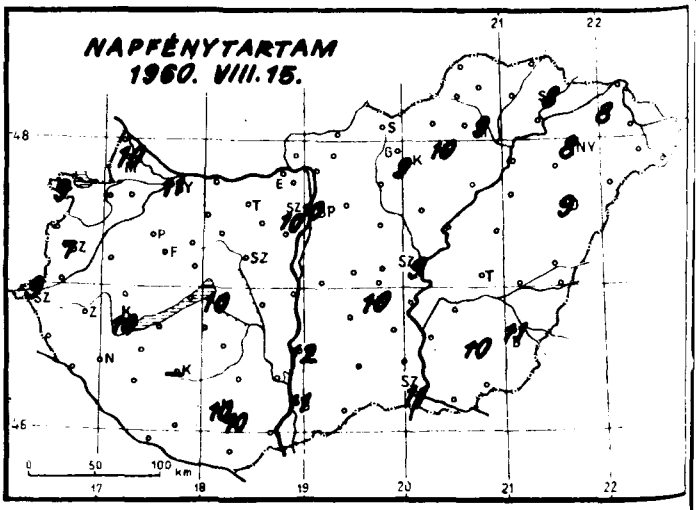
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



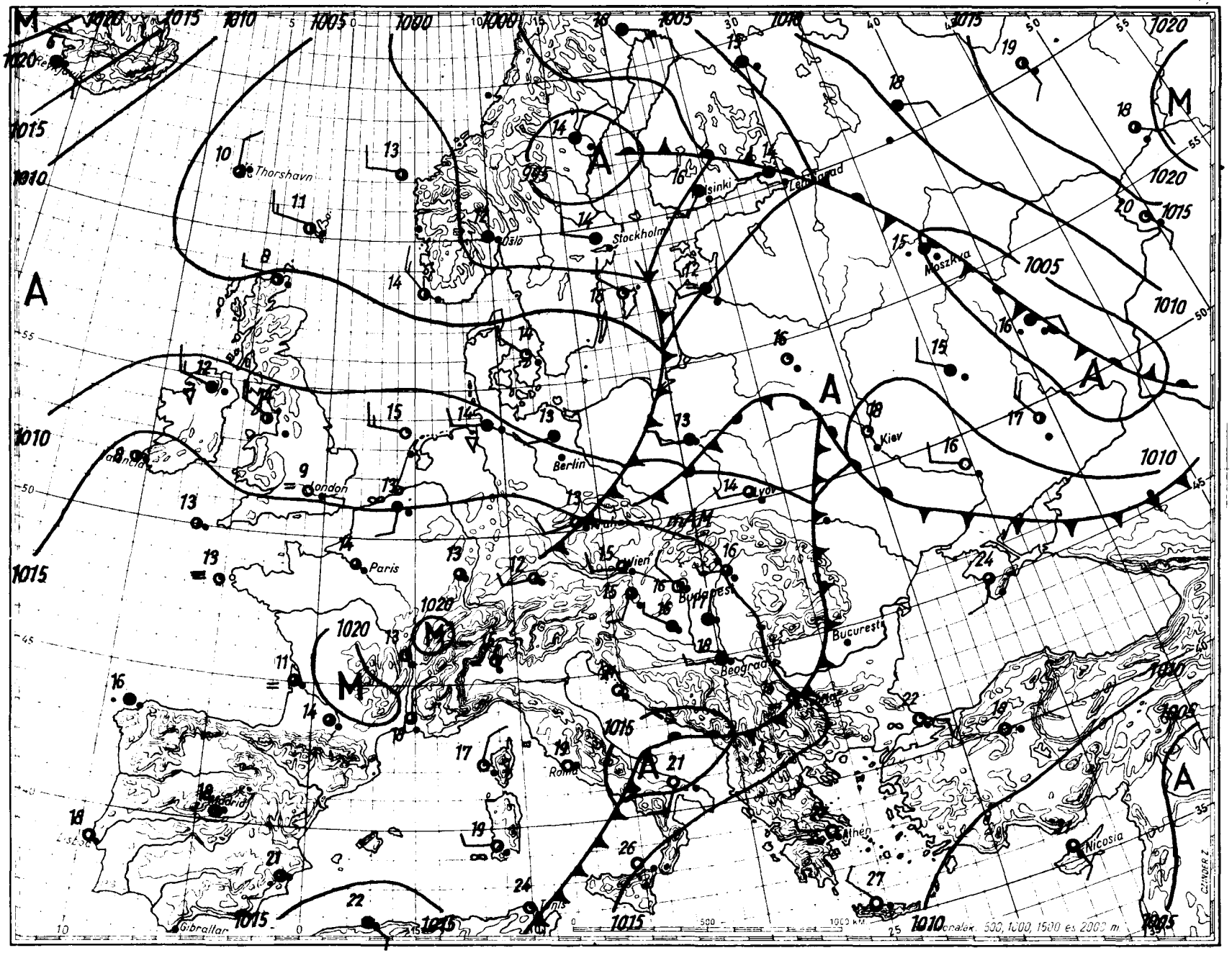






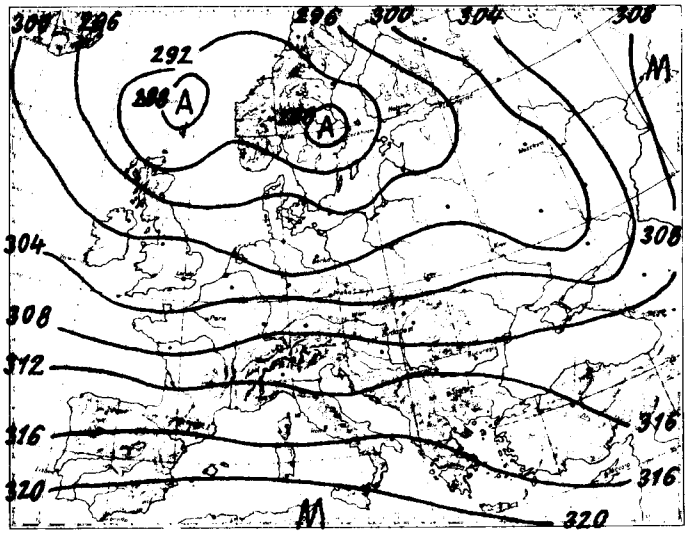


Időjárási helyzet *1960.* év *AUGUSZTUS* hó *16.* nap 7 óra

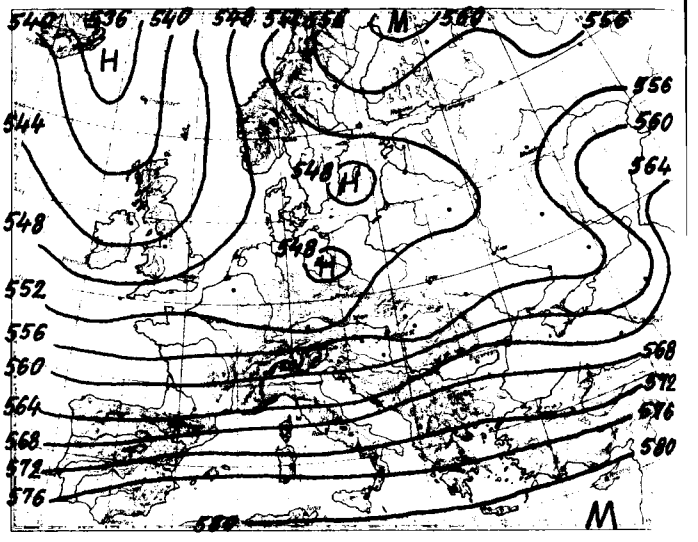

Thorshavn
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
Berlin
London
Paris
Wien
Budapest
Kiev
Bucuresti
Beograd
Roma
Athen
Nicosia
Tunis
Gibraltar
1020
1015
1010
1005
1000
1015
1010
1005
1000
1020
1015
1010
1005
1010
1015
1020
1015
1010
1005
1000
1015
1020
1015
1010
1005
1000
1015
1010
1005
1000
1015
1010
1005
1000

Magaslégköri időhelyzet

19 *60.* *a u g u s z t u s* hó *16.* nap *00^{h}GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.15. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	118	-	-
850	1512	12.9	75
700	3121	2.2	73
500	5768	-12.2	44
400	7436	-22.0	50
300	9497	-34.3	64
250	10751	-42.1	64
200	12235	-49.3	64
150	14123	-48.8	
100			

Jellemző pontok:

997.3	Talaj	24.6	43
800	2027	8.3	87
742	2660	6.0	64
630	3980	- 4.2	87
594	4400	- 2.9	52
443	6680	-19.0	38
418	7110	-20.0	48
220	11600	-47.5	64
208	11910	-47.4	64
193	12460	-50.8	64
179	12960	-50.1	
170	13290	-47.4	
150	14123	-48.8	
144	14377	-50.1	

* Tropopauza

Az 55. szélességtől délre lévő zonális áramlásban csupán az óceán felett van melegedés, máshol a szárazföld felett mindenütt hül a levegő. A Volga mentén uralkodó déli áramlással szállitódó levegő ott erős melegedést okoz.
Hazánk felett csak kisebb hőmérsékletingadozások voltak a troposzférában. A 0 fok szintje 230 m-t süllyedt, a -10 foké alig változott. A tegnap este átvonult hideg fronttal a levegő bizonytalan egyensúlyi állapota fokozódott.

Kallósné s.k.

1960.VIII.16. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	111	-	-
850	1483	10.4	59
700	3062	- 1.1	75
500	5668	-16.2	86
400			
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

996.8	Talaj	15.6	90
924	800	15.0	57
867	1320	11.6	57
778	2200	4.2	70
717	2880	- 0.8	72
685	3210	- 1.8	76
663	3480	- 4.4	76
647	3690	- 4.4	80
582	4480	- 9.8	94
486	5912	-17.3	86

1960. VIII. ....hó.
16. ...nap kedd .....
73. évfolyam 229 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	3	NW 2	–	16	7	R	26	12	11	10
Sopron	3	– 0	1017.5	17	7	R	24	10	8	9
Szombathely reptér	2	SW 3	17.5	15	7	R	24	12	10	7
Szentgotthárd	4 –	SW 1	18.3	13	3		26	12	11	9
Pápa	1	SW 2	16.8	15	3	R	25	12	9	–
Győr reptér	1	W 3	17.2	16	19	R	24	13	11	11
Esztergom	0	W 5	15.8	15	21		26	11	8	–
Tatabánya	0	NW 5	16.6	16	11		26	13	10	–
Székesfehérvár	1	NW 2	16.4	17	ny		26	13	10	–
Siófok	2	WNW 6	17.0	17	ny	ϟ	26	16	15	10
Keszthely	2	WSW 1	17.5	16	2		26	14	13	10
Zalaegerszeg	3	WNW 1	18.3	14	3	ϟ	26	14	13	–
Nagykanizsa	3	WSW 2	18.9	15	2		26	13	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	WNW 4	16.8	16	ny	ϟ	25	15	14	10
Budapest M. I.	0	WNW 4	15.5	16	2	R	26	15	13	10
Salgótarján	1 –	NW 6	14.7	14	29	R	24	13	12	–
Eger	1	W 2	14.3	16	22	R	25	12	10	10
Miskolc	0	– 0	13.3	15	7	R	24	13	10	9
Sárospatak	1	– 0	13.1	17	23	R	24	14	12	8
Baja	3	SW 1	17.3	17	1	R	27	15	14	11
Kalocsa	1	W 11	16.3	17	8		26	15	14	12
Kecskemét	1	W 4	15.4	17	1	R	27	15	14	10
Szeged	4	NW 3	16.4	17	6	R	28	16	12	11
Szolnok	1	W 4	14.7	17	ny	ϟ	26	15	13	9
Túrkeve	1	WSW 2	14.6	16	3	R	28	15	12	–
Békéscsaba	3	W 2	15.3	16	9	ϟ	28	15	14	11
Debrecen	1	WSW 5	14.7	16	3	ϟ	25	14	13	9
Nyíregyháza	1	W 1	14.0	16	30	R	25	14	13	8
Kékestető (1000 m)**	1	WNW 4	897.6	9	22	R	18	9	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	33	R	21	10	–	–
Misinatető (534 m)*	4	NW 7	958.6	15	ny	ϟ	23	14	12	10
Szabadsághegy (474 m)*	0	W 1	957.2	14	3	R	23	12	–	10
Farkasgyepű (400 m)*	1	– 0	958.8	13	1		23	11	9	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	1	R	Tab	1		Jósvafő	13	R	Kisvárda	23	R
Csorna	10	R	Sárbogárd	•		Lillafüred	–		Vásárosnamény	24	R
Kapuvár	18	R	Sztálinváros	•		Szendrőlád	22	R	Mátészalka	25	R
Kőszeg	3		Nagykónyi	•		Füged	32	R	Tiszabecs	32	R
Körmend	3		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	13	R	Csenger	19	R
Lenti	3		Barcs	9		Tokaj	39	R	Nyírlugos	8	R
Letenye	4		Szigetvár	ny		Poroszló	21	R	Polgár	21	R
Káld	4		Lengyel	•		Jászapáti	3	R	Hajdúdorog	33	R
Sümeg	2		Szekszárd	2		Nagykáta	5	R	Hortobágy	15	R
Zirc	2		Mohács	•		Örkény	3		Tiszaroff	15	R
Veszprém	ny		Siklós	•		Kunsztmiklós	ny		Karcag	4	
Komárom	49	▲ R	Királyrét	47		Cegléd	2	R	Berettyóújfalu	2	
Kisbér	9	▲ R	Balassagyarm	25		Nagykőrös	ny	R	Szeghalom	5	R
Mór	3	R	Romhány	25		Tiszakécske	4	R	Kőrösszakál	4	
Alcsut	1	R	Vác	12		Izsák	2		Szarvas	6	R
Dobogókő	–		Gödöllő	3		Kiskunfélegyh	2	R	Szentes	3	
Martonvásár	2		Lőrinci	–		Kiskunhalas	4	R	Orosháza	5	R
Tihany	ny		Gyöngyös	8		Bácsalmás	1		Makó	3	R
Fonyód	1		Borsodnádasd	26		Kistelek	3	R	Mezőhegyes	3	
Marcali	ny		Putnok	16		Záhony	11	R	Mátrahaza	25	R

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.15.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 12 h		Miskolc 11 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Debr. 11 h		Szeged 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	270	7	220	7	270	2	220	2	180	7	220	7	270	7	320	2
500 m	290	10	280	6	240	9	250	9	240	6	200	12	200	5	260	14	260	6
1000	290	10	280	9	250	7	250	9	240	7	190	6	220	5	260	4	250	7
1500			290	14	260	4	270	5	230	6	210	5	240	9			280	6
2000			280	16	240	10	270	8	230	7	210	5	260	12			270	9
3000			280	10					240	9	230	8					260	12
4000			290	12					260	16							280	16
5000			280	20					260	16							270	22
7000									260	29							270	22
9000									260	29								
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.15.	Bpest 15 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	220	7	270	2	270	7	360	2										
500 m	230	14	290	4	260	15	350	9										
1000	230	14	300	6	260	11	350	9										
1500	240	14			260	11	310	13										
2000	240	15			250	13	280	11										
3000	250	16					260	16										
4000							260	19										
5000							260	23										
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.16.	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	270	2	-	0	270	2												
500 m	340	12	270	8	320	7												
1000	320	12	270	7	320	10												
1500	300	13	270	7	320	10												
2000	300	13	270	7														
3000	320	11																
4000	240	5																
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

73. évfolyam 230. szám. + Budapest + 1960. augusztus 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kedden Nyugat- és Középeurópában tovább tartott az évszakhoz képest hűvös időjárás, de már csak kevesebb helyen volt csapadék.

Hazánkban tegnap változóan felhős, hűvös és helyenként szeles időjárás uralkodott. Eső már csak kevesebb helyen hullott, s mennyisége általában kevés volt, azonban Pápáról 7, Szombathelyről 8, Sümegről 9, Kőszegről 11, Zircről 13, Káldról pedig 24 mm-t jelentettek. Záhonyban, Székesfehérvárott, Sümegen, Farkasgyepün, Pápán, Kőszegen és Káldon zivatar is volt, sőt az utóbbi helyen jégeső is esett. A napsütés időtartama 9, 13 óra volt. A hőmérséklet kedden napközben 22, 26 fokig emelkedett, ma hajnalra pedig 8, 14 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

A nappali felmelegedés fokozódása.
Ma délutáni felhőképződés, holnap délnyugatról lassú felhősödés.
Legfeljebb egy-két helyen futó eső.
Gyenge légáramlás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 25, 28 fok között.

Veress Ákos

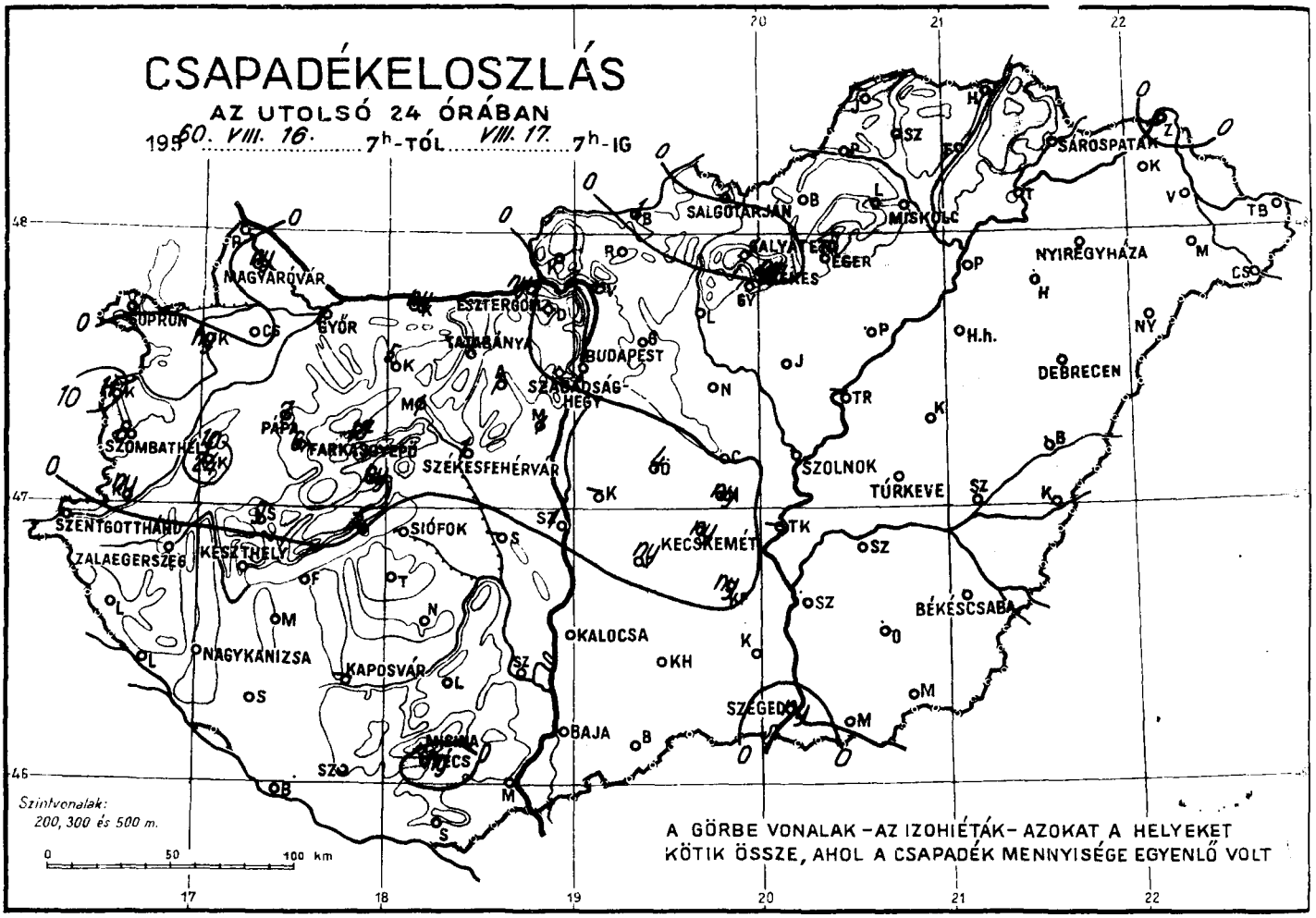
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

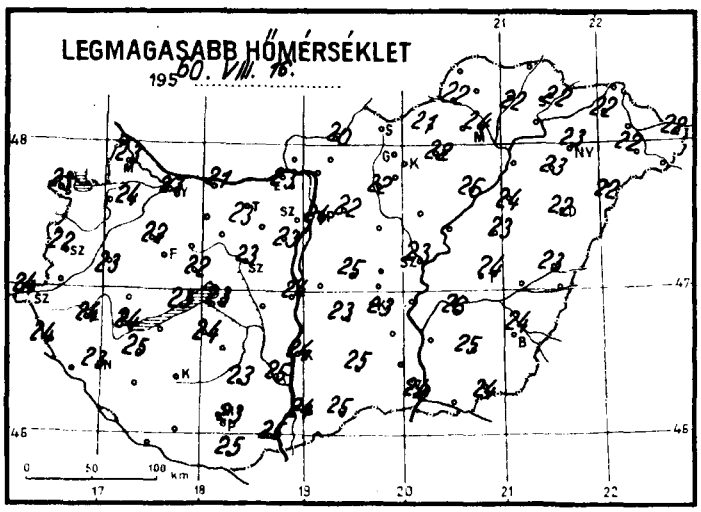
1960. VIII. 16-án: 18.4 C°, 761.7 mm. Eltérés: -2.2 C°, +0.2 mm.

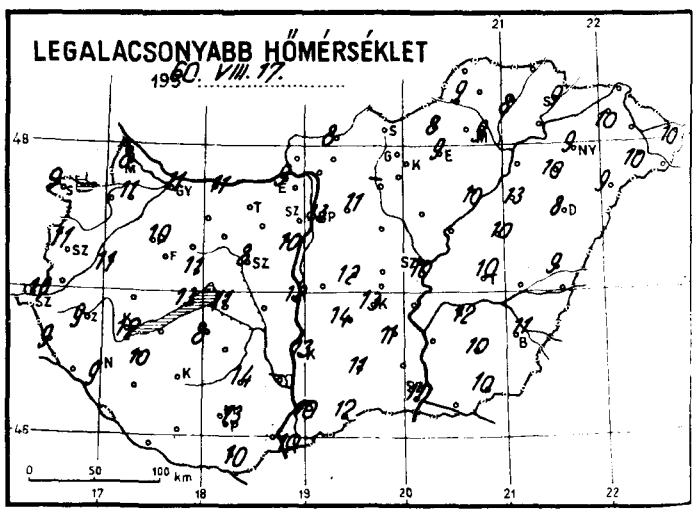
1871 óta ezen a napon előfordult:

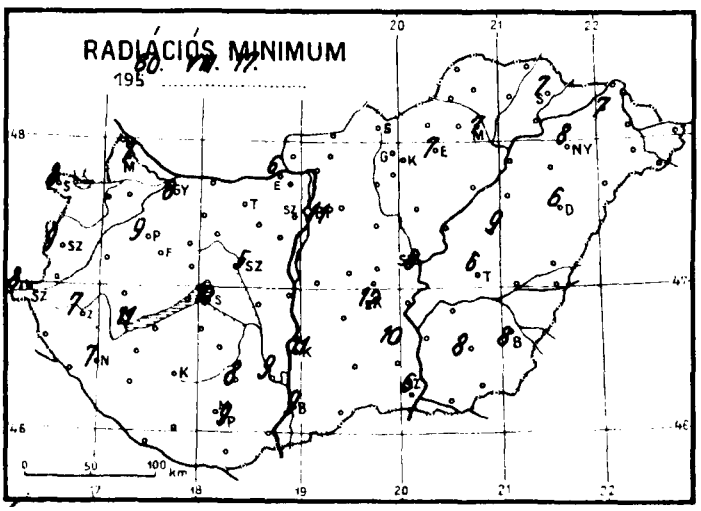
legmagasabb hőmérséklet 35.5 C° /1952/
legalacsonyabb hőmérséklet 8.3 C° /1910/

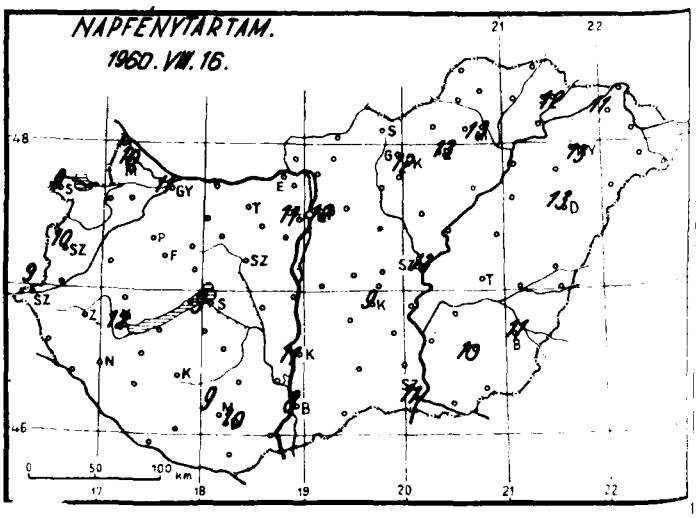
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



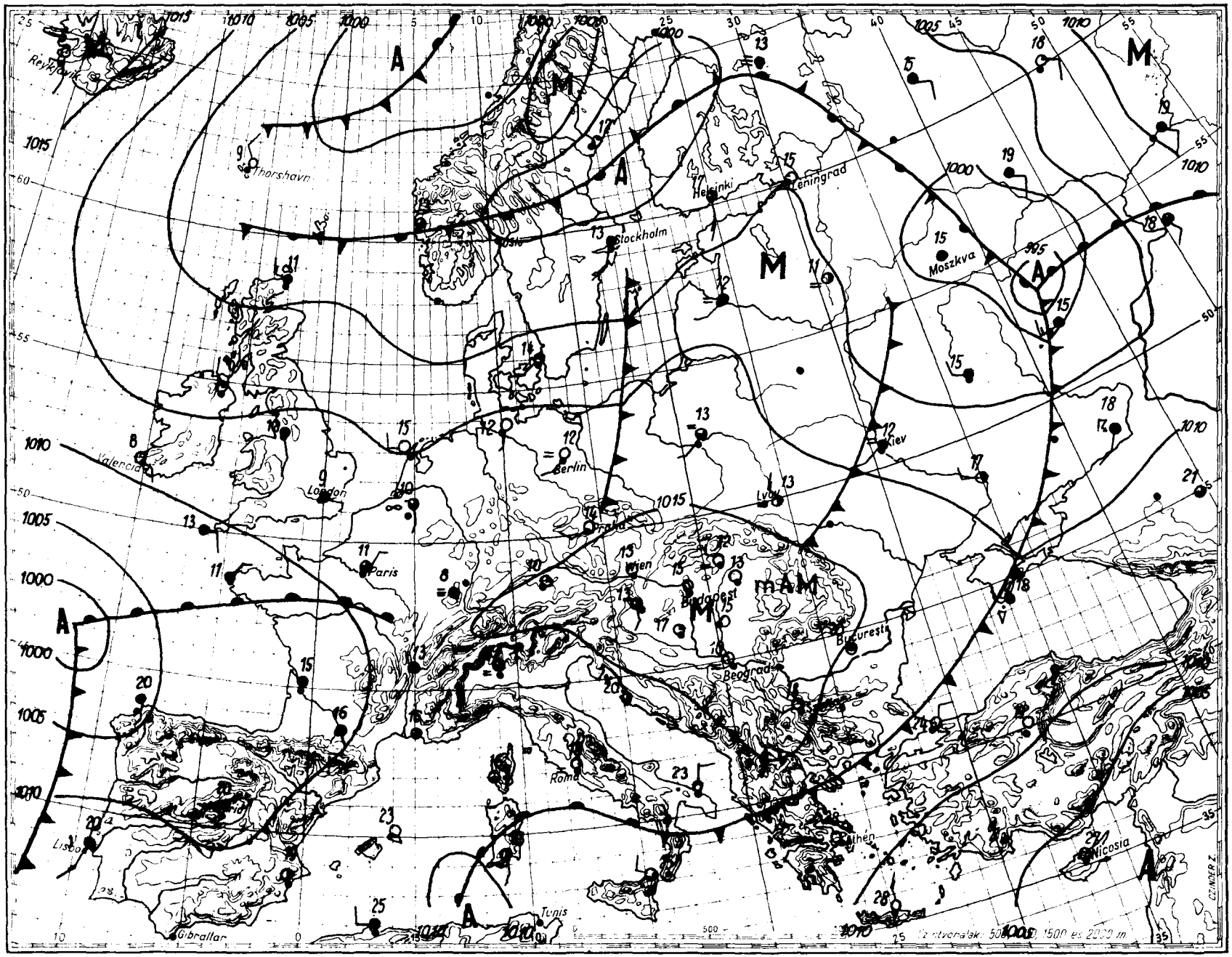


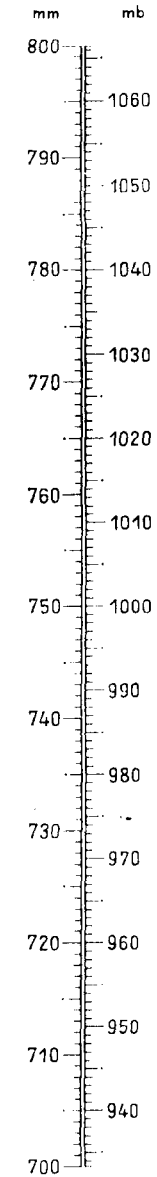






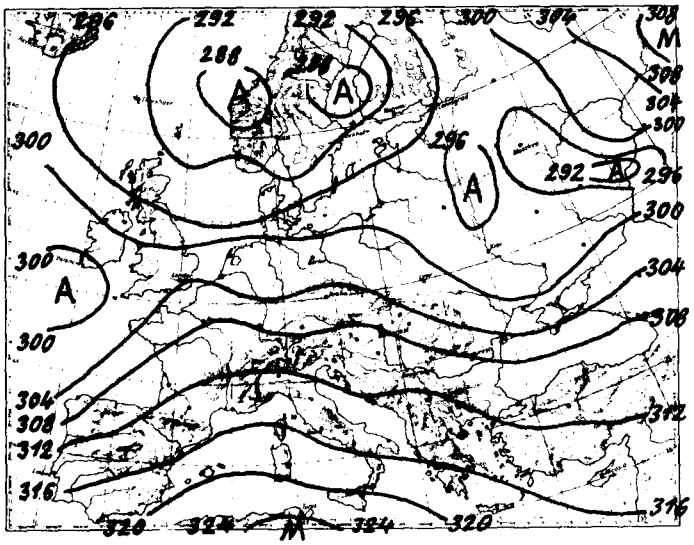
Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 17. nap 7 óra



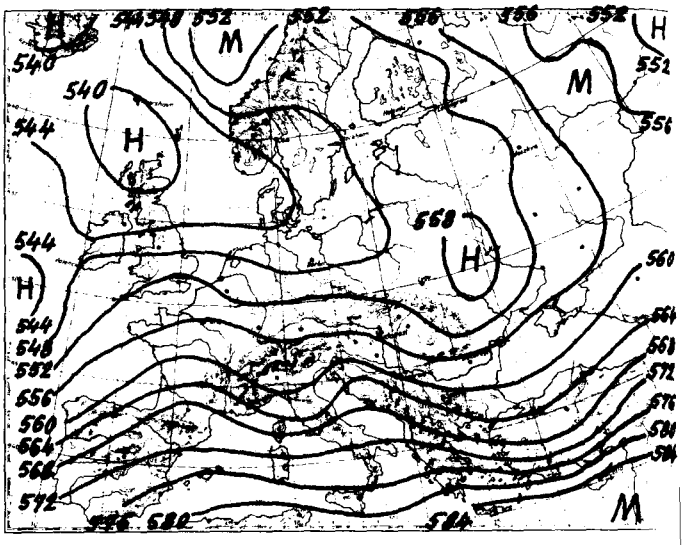


Magaslégköri időhelyzet

19 *60. augusztus* hó *17.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.16. 12h			
mb	m	C°	%
1000	133	—	—
850	1511	10.2	65
700	3094	0.2	92
500	5729	-13.6	39
400	7389	-24.2	36
300	9421	-39.2	36
250	10659	-41.0	
200	12169	-44.2	
150	14103	-43.4	
100	16813	-44.2	

Jellemző pontok:

999.3	Talaj	22.0	50
900	1033	13.2	58
700	3094	0.2	92
678	3350	0.0	86
600	4318	- 4.4	64
*290	9650	-40.8	36
277	9950	-40.8	
267	10150	-41.8	
247	10700	-40.8	
237	11000	-42.8	
220	11500	-40.8	
200	12169	-44.2	
142	14480	-43.8	
130	15050	-45.6	
38	23300	-42.4	
20	27803	-39.2	

* Tropopauza

Szerdán 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb meleg advekciót mutat Izlandtól északkeletre a tengeren, mérsékeltet Francia- és Dél-Németországban, erősebb hideget pedig Olaszországban és a Fekete-tenger környékén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.
Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 6 km vastag rétege átlagosan 1 fokot melegedett.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3010, a -10 fokos pedig 4780 m magasságban volt található; tegnap óta mindkettő kb 250 m-t emelkedett.
Fővárosunk felett ma 00 GMT-kor futóáramot /jet stream/ észleltek 9 és 10 km magasságban 290 fokos irányból, 46 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1960.VIII.17. 00h			
mb	m	C°	%
1000	133	—	—
850	1509	10.7	70
700	3094	- 0.6	78
500	5711	-15.0	30
400	7362	-25.8	29
300	9382	-40.8	50
250	10605	-47.7	52
200	12062	-50.5	
150	13947	-49.8	
100	16587	-51.0	

Jellemző pontok:

999.3	Talaj	14.6	82
953	540	17.2	63
700	3094	- 0.6	78
628	4000	- 5.4	46
510	4200	- 5.4	35
558	4900	-11.2	48
542	5100	-11.4	32
422	6970	-22.6	25
302	9300	-40.8	50
296	9440	-40.8	50
*226	11230	-51.6	53
168	13200	-49.4	
70	19000	-48.5	
44	21938	-49.6	

1960. augusztus hó,
17. szerda nap
73. évfolyam 230. 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	1	SW 1	1016.0	15	ny		23	8	7	10
Sopron	1	– 0	15.1	14	.		23	9	8	9
Szombathely reptér	1	S 1	15.8	13	8		22	11	9	10
Szentgotthárd	1	– 0	16.3	11	.		24	10	8	9
Pápa	1	S 4	15.2	15	7	↯	22	10	9	–
Győr reptér	3	S 1	15.9	15	1		23	11	8	11
Esztergom	2	NW 1	15.7	14	ny		23	9	6	–
Tatabánya	–	–	–	–	–		23	–	–	–
Székesfehérvár	3	– 0	15.7	10	1	↯	23	8	5	–
Siófok	1	S 1	15.8	14	.		23	11	10	9
Keszthely	0	– 0	15.7	15	.		24	12	11	12
Zalaegerszeg	1	– 0	16.4	12	.		24	9	7	–
Nagykanizsa	0	NE 1	17.1	13	.		23	9	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	E 2	14.7	17	ny		23	13	9	10
Budapest M. I.	0	SSW 1	15.3	15	.		24	13	11	12
Salgótarján	1	SW 1	15.3	13	.		21	8	5	–
Eger	0	NW 1	15.7	14	.		22	9	7	13
Miskolc	0	NW 2	15.4	12	.		24	9	7	13
Sárospatak	4	– 0	15.7	13	.		22	9	7	12
Baja	0	– 0	15.0	14	.		24	10	9	8
Kalocsa	0	– 0	15.8	16	.		24	13	11	11
Kecskemét	0	– 0	15.4	16	ny		23	13	12	9
Szeged	0	– 0	16.3	15	ny		24	11	6	11
Szolnok	0	WSW 2	15.8	14	.		23	10	8	13
Túrkeve	0	W 1	15.1	14	.		24	10	6	–
Békéscsaba	0	S 1	16.0	13	.		24	11	8	11
Debrecen	0	SSE 1	16.3	14	.		22	8	6	13
Nyíregyháza	0	– 0	15.9	13	.		23	9	8	13
Kékestető (1000 m)**	0	– 0	898.9	11	ny		14	10	–	12
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	1		16	10	–	–
Misinatető (534 m)*	0	SSE 4	957.4	16	.		21	14	9	9
Szabadsághegy (474 m)*	0	SW 1	956.9	16	.		20	11	–	11
Farkasgyepü (400 m)*	3	E 1	956.8	15	6	↯	20	13	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	ny		Sztálinváros	1		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	11	↯	Nagykónyi	.		Füged	.		Tiszabecs	.	
Körmend	ny		Somogyszob	.		Hídasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	24	↯ ▲	Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sumeg	9	↯	Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	13		Mohács	.		Örkény	4		Tiszaroff	–	
Veszprém	ny		Siklós	.		Kunsztmiklos	–		Karcag	.	
Komárom	ny		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	5		Balassagyarm	1		Nagykőrös	ny		Szeghalom	.	
Mór	1		Romhány	.		Tiszakécske	–		Körösszakál	.	
Alcsut	1		Vác	–		Izsák	ny		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	ny		Szentes	.	
Martonvásár	1		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	5		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	5	↯	Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.16.

	Bpest 06 h		Bpest. 09 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 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	320	2	320	2	270	7	270	7	270	2	320	2	220	2	270	12	220	2
500 m	310	11	320	6	270	10	320	16	270	4	300	9	220	3	300	20	240	6
1000	310	11	320	6	270	10	330	15	290	7	300	13	280	2	300	20	240	6
1500	310	11					330	14	290	7	300	18	280	2	300	20	280	6
2000	310	16					330	13	280	7	300	23	280	2	300	14	290	9
3000	280	18					260	11			300	18	290	10			280	12
4000	270	19											270	13			290	14
5000													280	16			280	20
7000													260	11			300	24
9000																	300	30
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.16.

	Bpest 17 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	270	7	220	2	220	2	90	2	320	2	220	2						
500 m	290	10	250	9	270	5	190	1	330	8	310	9						
1000	290	10	250	6	290	8	190	1	300	8	300	9						
1500	310	11	230	8	280	9	250	1	300	8	300	6						
2000	310	11	220	7			290	4	310	7	280	9						
3000	290	21	290	12			300	10	310	10								
4000	290	20	280	16			300	10	290	10								
5000	290	20							290	18								
7000	290	24							290	24								
9000	300	29																
10000	290	33																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.17.

	Bpest 00 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2																
500 m	280	6																
1000	280	6																
1500	280	6																
2000	310	11																
3000	300	16																
4000	300	16																
5000	310	32																
7000	290	30																
9000	290	46																
10000	290	46																
12000	290	21																
14000	290	27																
16000	290	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

73. évfolyam 231. szám. + Budapest + 1960. augusztus 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmult 24 óra folyamán Európa nagy részében az évszakhoz képest hűvös, sok helyen esős maradt az idő. A Kárpát-medencében, a Balkánon továbbá Spanyol és Olaszországban tovább tartott a nyáriasan meleg időjárás.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak. Az északkeleti megyékben a délutáni, esti órákban néhány helyen gyenge eső volt, sőt egy-két zivatar is keletkezett. A csapadék mennyisége azonban ezeken a helyeken sem haladta meg az 5-6, máshol az 1-3 mm-t. A hőmérséklet a nap folyamán 23-27 fokig emelkedett ma hajnalban 10-17 fokig süllyedt. A napsütés időtartama országszerte 10-13 óra között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, erősen süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások, több helyen zápor, zivatar.
Élénk délnyugati, nyugati szél

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14, 17,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 23, 27 fok
között, délkeleten 27 fok kelett.

Távolabbi kilátások:

A két ünnepnapon záporok, zivatarok; a hőmérséklet fokozatosan csökken.

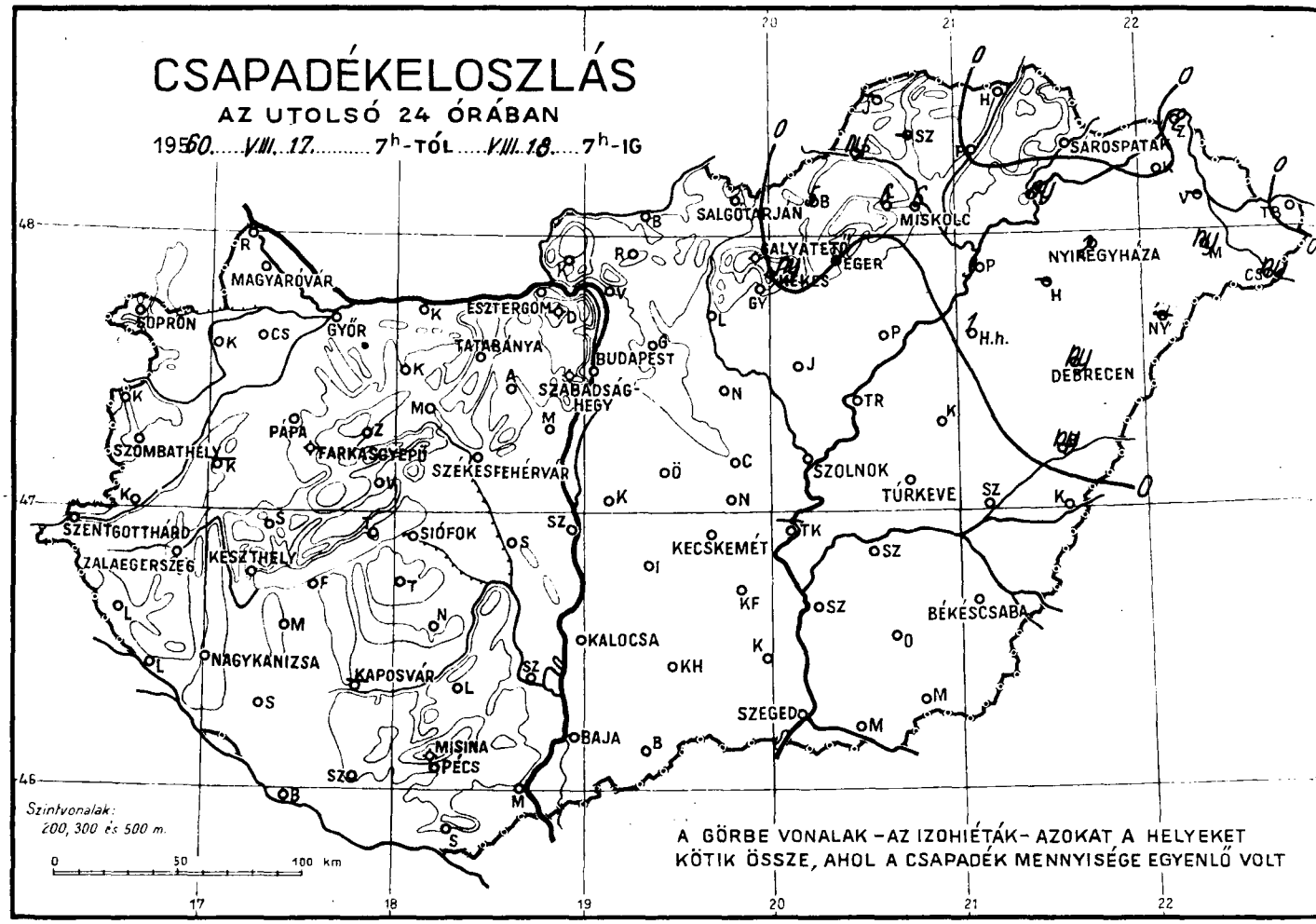
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

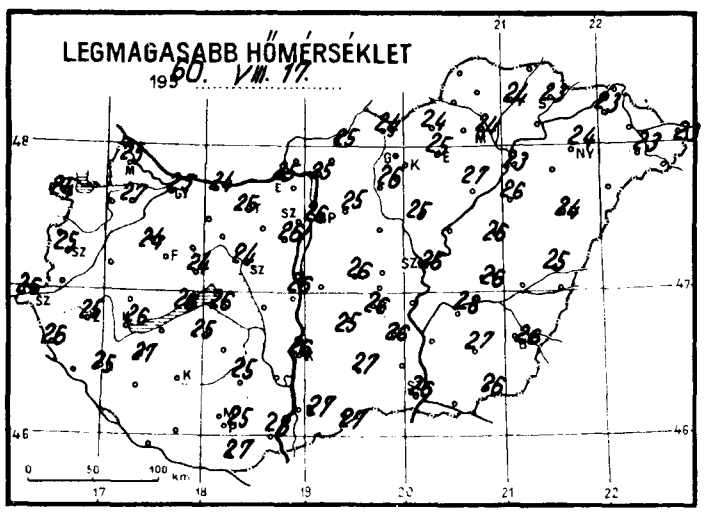
1960. VIII. 17-én: 20.2 C°, 760.5 mm. Eltérés: -0.3 C°, -1.2 mm.

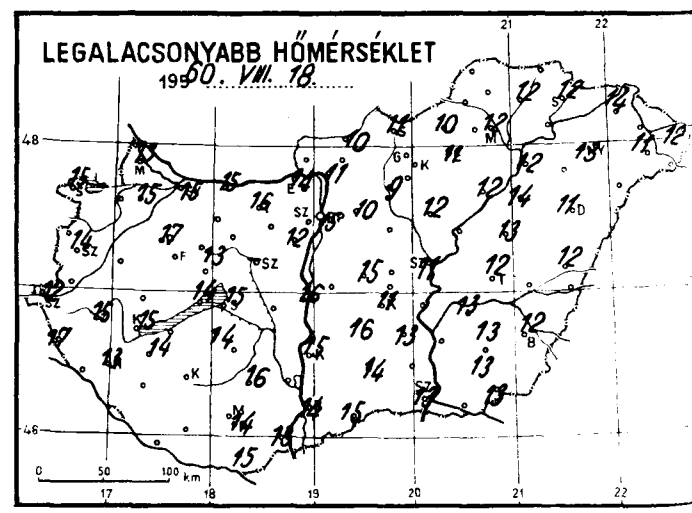
1871 óta ezen a napon előfordult:

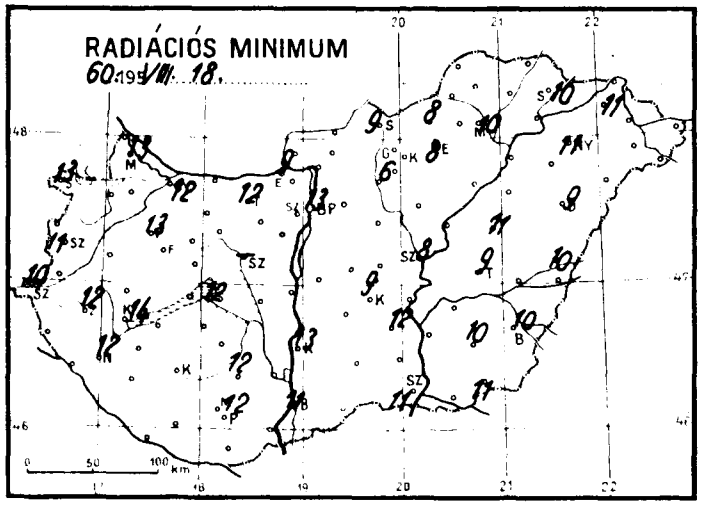
legmagasabb hőmérséklet	34.9 C° /1892/
legalacsonyabb hőmérséklet	9.3 C° /1885/

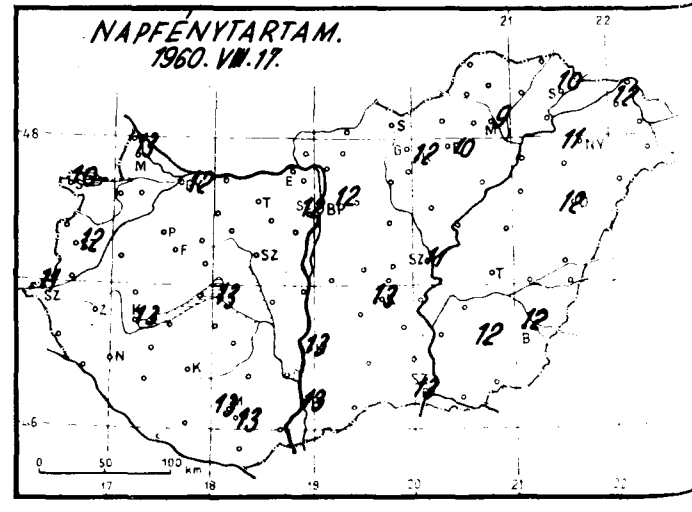
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



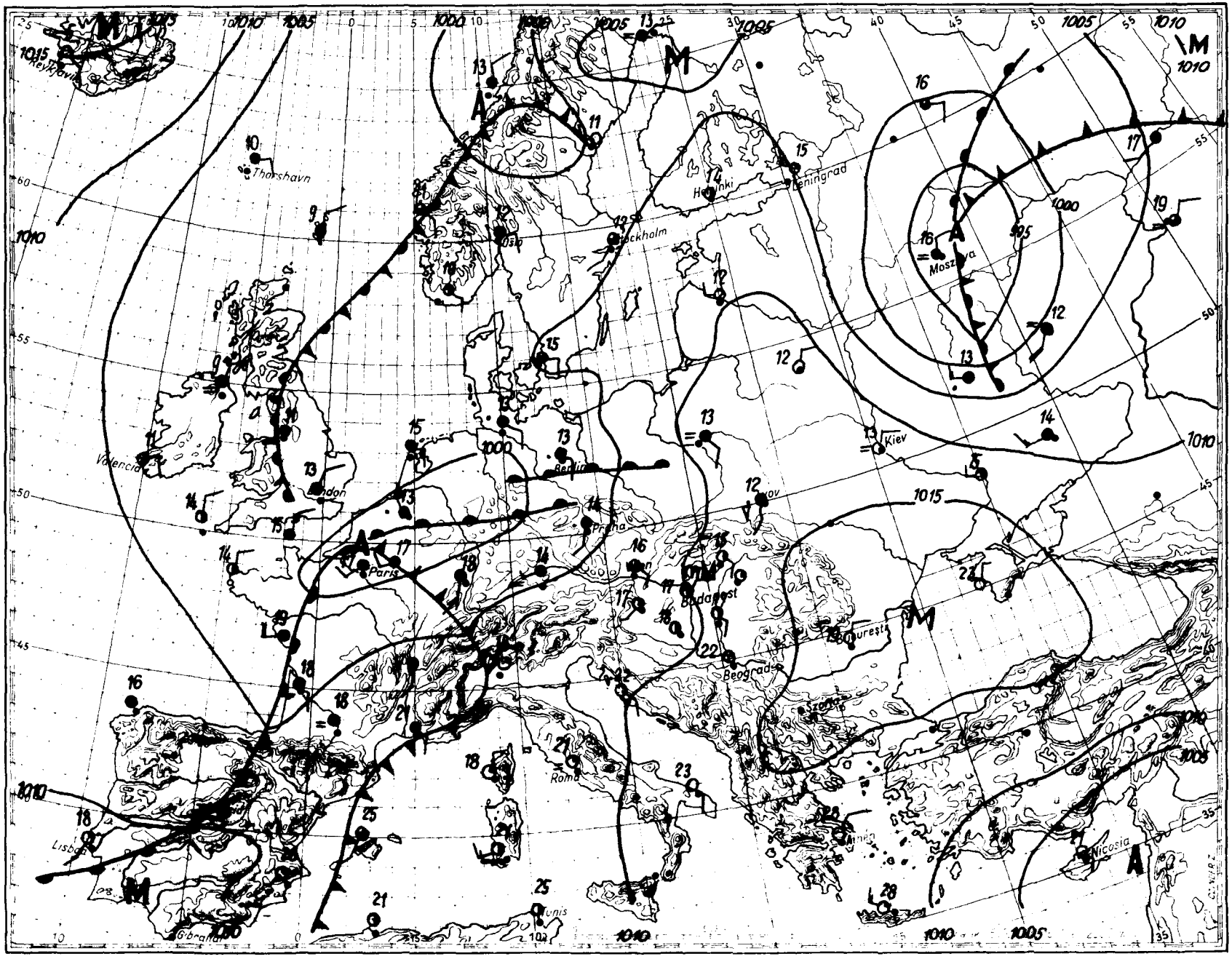






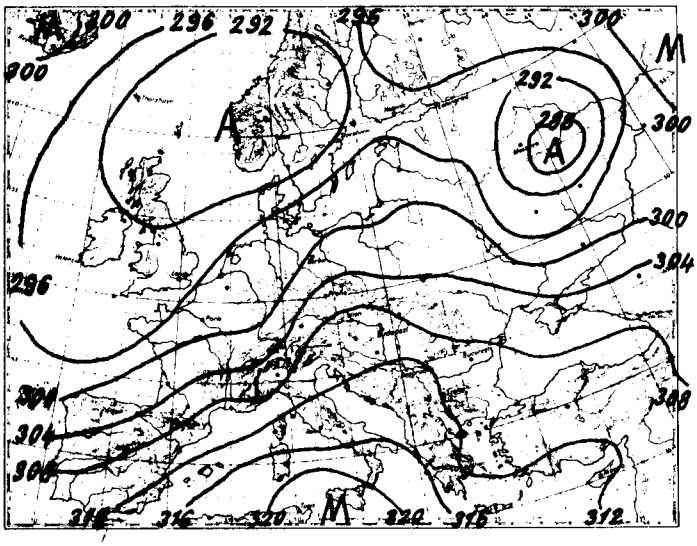


Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 18. nap 7 óra

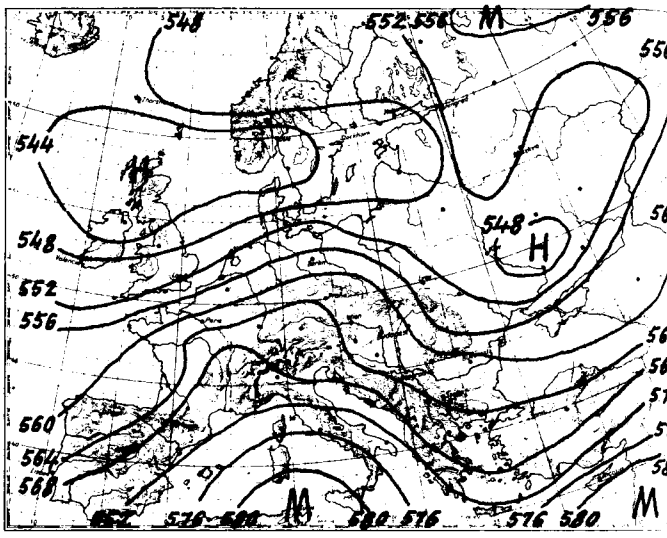


Magaslégköri időhelyzet

19 *60. augusztus* hó *18.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.17. 12h			
mb	m	C°	%
1000	125	-	-
850	1515	11.9	83
700	3100	- 0.3	100
500	5728	-12.2	60
400	7388	-23.6	68
300	9429	-38.0	67
250	10663	-46.0	65
200	12120	-52.0	
150	13989	-50.1	
100	16641	-49.1	

Jellemző pontok:

998.1	Talaj	23.4	46
785	2160	6.0	100
650	3690	- 4.4	100
545	5040	- 8.7	60
455	6440	-16.7	60
230	11200	-49.9	65
≈205	11950	-52.1	65
158	13620	-50.0	
74	17640	-46.5	
70	19000	-48.5	
50	21225	-44.2	
20	27405	-39.4	

* Tropopauza

Európa déli felében megerősödött a nyugat- keleti irányú áramlás. Az óceánról beáramló levegő Spanyolország egy részében lehülést okoz. Közép-Európába azonban Afrika felől subtrópusi levegő áramlik erős melegedést okozva a magasban. Erőteljes hideg advekció van még a Dnyeper és a Volga torkolatvidéke felett, de az Ural-hegység mentén erős a melegedés.
Hazánk felett az egész troposzféra melegedett 2-5 fokkal. Ennek megfelelően a 0 fok szintje 550, a -10 foké 640 m-t emelkedett. Éjfélkori magasságuk 3560, ill. 5420 m volt. A szubtrópusi levegő érkezésével a tropopauza fekvése is magasabb lett 400 m-rel.

Kallósné s.k.

1960.VIII.18. 00h			
mb	m	C°	%
1000	105	-	-
850	1485	11.8	69
700	3080	2.9	43
500	5732	-12.0	68
400	7352	-23.4	72
300	9393	-37.8	68
250	10623	-47.2	68
200	12059	-57.4	
150	13895	-55.6	
100	16485	-53.0	

Jellemző pontok:

996.9	Talaj	15.4	76
966	420	20.2	44
850	1485	11.8	69
806	1900	8.2	56
752	2500	6.4	57
700	3080	2.9	43
562	4800	- 5.4	34
500	5732	-12.0	68
≈208	11800	-57.2	68
190	12380	-57.4	
170	13100	-52.6	
144	14170	-56.4	
134	14620	-54.1	
129	14900	-56.0	
60	19795	-50.7	

1960. augusztus hó,
18. csütörtök nap
73. évfolyam 231. 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	S 2	1007.9	19	•		25	13	13	13
Sopron	1	SE 2	05.6	18	•		24	15	13	10
Szombathely reptér	1	SSW 3	07.5	17	•		25	14	11	12
Szentgotthárd	2	– 0	07.4	15	•		26	12	10	11
Pápa	1	S 1	07.5	19	•		24	17	13	–
Győr reptér	1	S 5	08.3	18	•		25	15	12	12
Esztergom	1	SSE 4	09.9	20	•		25	14	9	–
Tatabánya	0	ESE 5	09.2	17	•		25	16	12	–
Székesfehérvár	3	SE 1	09.2	17	•		24	–	–	–
Siófok	3	– 0	09.6	18	•		26	15	12	13
Keszthely	1	SSE 3	08.2	17	•		26	15	14	13
Zalaegerszeg	1	S 3	07.9	19	•		25	15	12	–
Nagykanizsa	1	S 3	09.6	18	•		25	13	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	E 3	09.2	18	•		25	14	12	13
Budapest M. I.	1	NE 1	10.6	17	•		26	15	13	12
Salgótarján	1	E 2	11.7	18	•		24	11	9	–
Eger	1	N 1	12.7	17	•		25	11	8	10
Miskolc	1	SSE 1	12.6	15	6		24	12	10	9
Sárospatak	1	– 0	12.2	16	•		23	12	10	10
Baja	3	SE 2	10.7	17	•		27	14	11	13
Kalocsa	1	S 2	09.6	17	•		26	15	13	13
Kecskemét	1	SE 3	11.1	16	•		26	11	9	13
Szeged	2	SE 4	11.8	17	•		26	13	11	13
Szolnok	1	SE 4	11.9	15	•		25	11	8	11
Túrkeve	0	S 1	11.8	16	•		26	12	9	–
Békéscsaba	0	E 2	12.3	16	•		26	12	10	12
Debrecen	0	ESE 1	13.2	17	ny		24	11	9	12
Nyíregyháza	1	E 3	13.9	16	2		24	13	11	11
Kékestető (1000 m)**	1	S 9	895.8	12	ny		17	11	–	12
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		17	11	–	–
Misinatető (534 m)*	1	SW 5	952.5	19	•		23	14	12	13
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	952.1	17	•		22	14	–	12
Farkasgyepű (400 m)*	3	SE 6	953.7	18	•		23	16	14	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Rajka	•	Tab	•		Jósvafő	–	fk	Kisvárda	•
Csorna	•	Sárbogárd	•		Lillafüred	6		Vásárosnamény	–
Kapuvár	•	Sztálinváros	•		Szendrőlád	–		Mátészalka	ny
Kőszeg	•	Nagykónyi	•		Fügöd	•		Tiszabecs	•
Körmend	•	Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	ny
Lenti	•	Barcs	•		Tokaj	ny		Nyírlugos	–
Letenye	•	Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	3
Káld	–	Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	–
Sumeg	•	Szekszárd	•		Nagykáta	•		Hortobágy	1
Zirc	•	Mohács	•		Örkény	•		Tiszaroff	•
Veszprém	•	Siklós	•		Kunsztmiklos	•		Karcag	•
Komárom	•	Királyrét	•		Cegléd	•		Berettyóújfalu	ny
Kisbér	•	Balassagyarm	•		Nagykőros	•		Szeghalom	•
Mór	•	Romhány	•		Tiszakécske	–		Körösszakál	•
Alcsut	•	Vác	•		Izsák	•		Szarvas	•
Dobogókő	•	Gödöllő	•		Kiskunfelegyh	•		Szentes	•
Martonvásár	•	Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•
Tihany	•	Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•
Fonyód	•	Borsodnádasd	5	fk	Kistelek	•		Mezőhegyes	•
Marcali	•	Putnok	ny	fk	Zákony	2		Matraháza	ny

* 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		Szhely 12 h		Győr 12 h		Szeged 11 h		Debr. 13 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	7	180	2	220	2	220	2	270	2	270	2	220	7	320	2
500 m	280	6	240	6	210	6	210	10	210	3	250	3	240	8	210	2	180	7
1000	280	6	240	6	210	6	210	14	200	4	280	6	240	8	220	4	180	7
1500	280	8	260	9	210	11	220	12	220	4	280	6	230	8			180	7
2000	280	8	280	10	240	12	240	10	250	8	280	9	240	6			220	7
3000	300	24	290	14					280	8	290	18	270	8			280	11
4000	300	13							300	15	290	20	270	8			290	14
5000	290	19							300	20	290	30					300	18
7000	290	27							290	25	290	48						
9000									290	31	290	38						
10000									280	36	290	38						
12000									290	34								
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.17.	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
Talaj	220	2	140	2	140	2										
500 m	220	9	200	12	170	11										
1000	220	10	220	14	180	12										
1500	210	10	220	8	190	9										
2000	230	13	180	6	200	5										
3000					240	5										
4000					250	5										
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

VIII.18.	Bpest 00 h		Debr. 01 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
Talaj	90	2	180	2	180	7	320	2	140	7						
500 m	200	12	210	10	200	11	190	9	200	9						
1000	200	12	240	5	200	6	190	9	210	6						
1500	200	12	240	4	200	6	190	9	190	13						
2000	200	12	240	4			190	9	210	12						
3000	250	6	280	4			260	11	210	14						
4000	270	14	280	8			260	11								
5000	280	15	290	13												
7000	290	22														
9000	300	31														
10000	300	31														
12000	300	31														
14000	290	54														
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

73. évfolyam 232. szám. + Budapest + 1960 augusztus 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat felől ujabb hűvös óceáni légtömegek törtek be Európa területére. Ennek következtében Nyugat-Európában sokfelé volt zápor, zivatar, és a nappali felmelegedés is néhány fokkal csökkent.

Hazánkban tegnap jobbára derült volt az idő, országszerte 10, 13 órán át sütött a nap. Esőt csak a Mátra és Bükk környékéről, továbbá a nyugati és északkeleti határról jelentettek. A csapadék mennyisége általában 2 mm alatt maradt, csak Mátraházán érte el a 12 mm-t. A hőmérséklet napközben északon és északkeleten néhány helyen 26-27, máshol 28-31 fokig emelkedett, éjszaka 13-17, Sopronban és Sárospatakon 12 fokig süllyedt. Ma reggel a Dunántúra betört a hűvös levegő, 10 órakor a Balatonon kivételes erejü vihar lépett fel, a szélsebesség elérte a 37 métert másodpercenként.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 750 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Élénk, időnként erős nyugati, északnyugati szél.
Felhőátvonulások, ma sokhelyen, holnap kevesebb helyen záporesővel, zivatarral.
A lehülés a keleti megyékre is átterjed.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 24 fok között.

Ludwig

Távolabbi kilátások:

Vasárnap és hétfőn az évszakhoz képest hűvös idő nyugati széllel, időnként futó esővel.

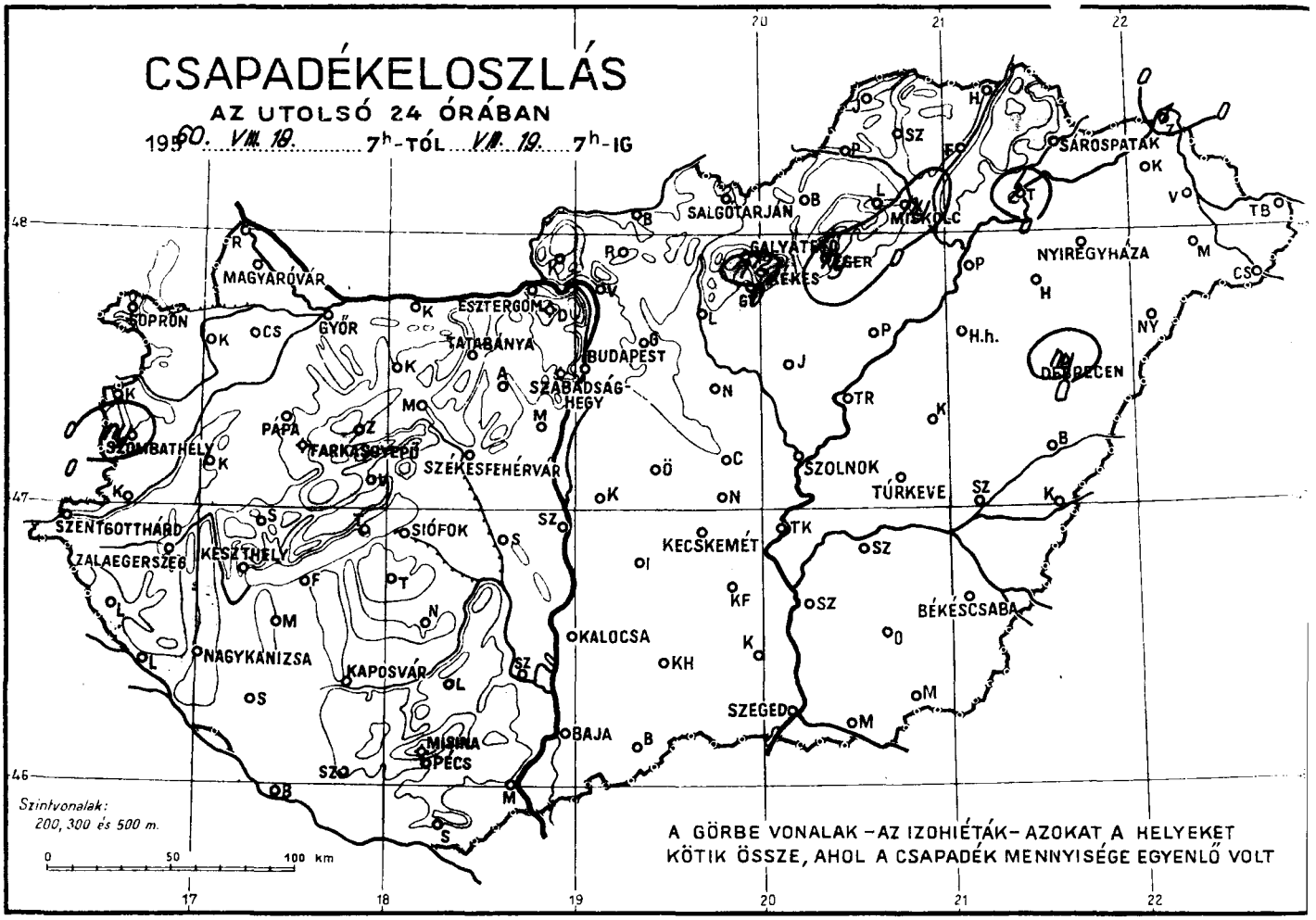
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

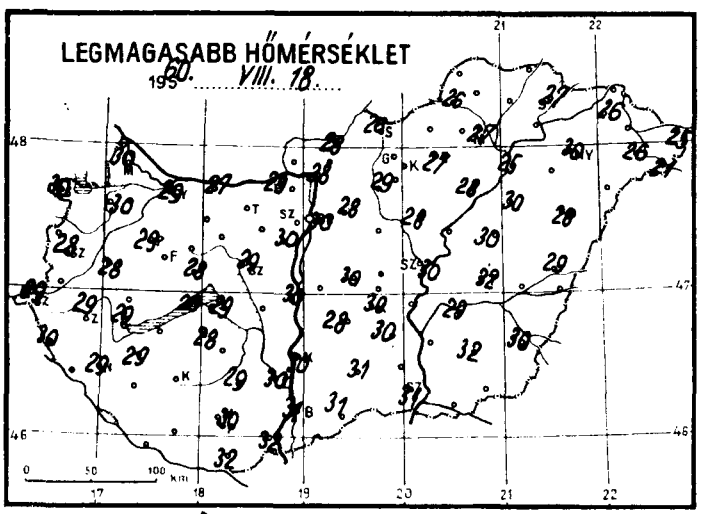
1960. VIII. 18-án: 22.3 C°, 755.5 mm. Eltérés: +1.6 C°, -6.0 mm.

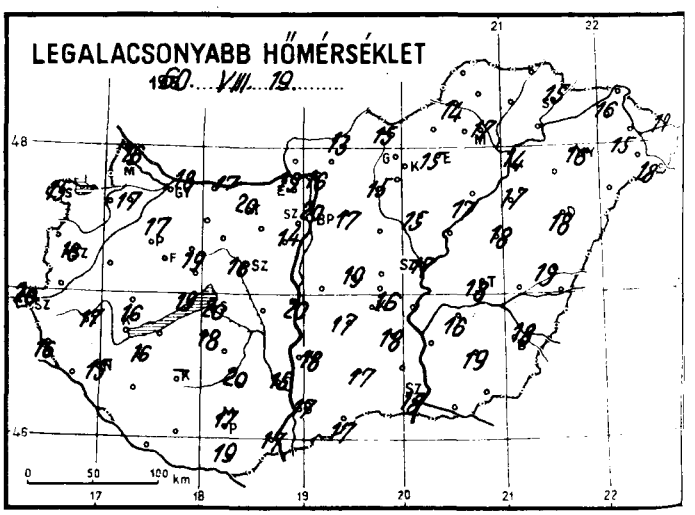
1871 óta ezen a napon előfordult:

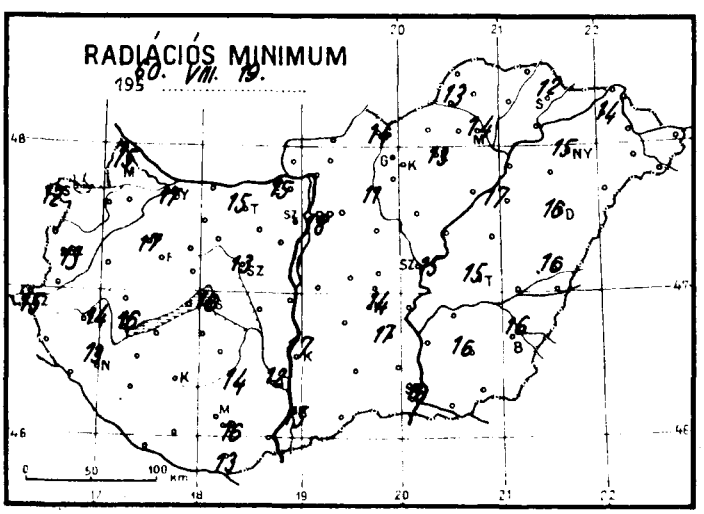
legmagasabb hőmérséklet 38.2 C°/1892/
legalacsonyabb hőmérséklet 9.0 C°/1895/

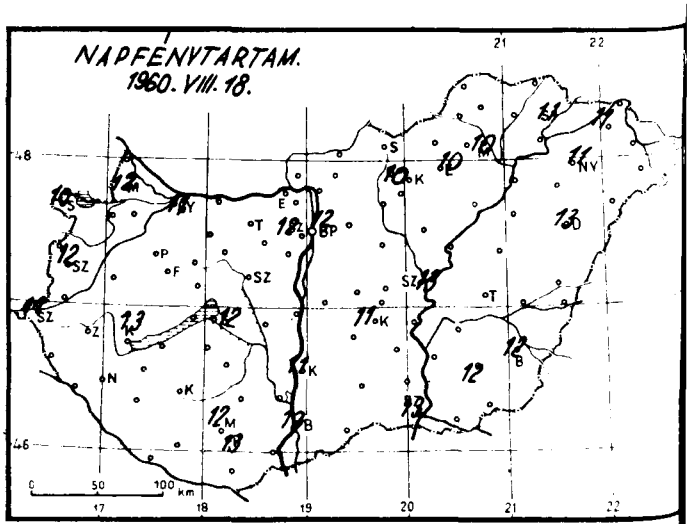
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



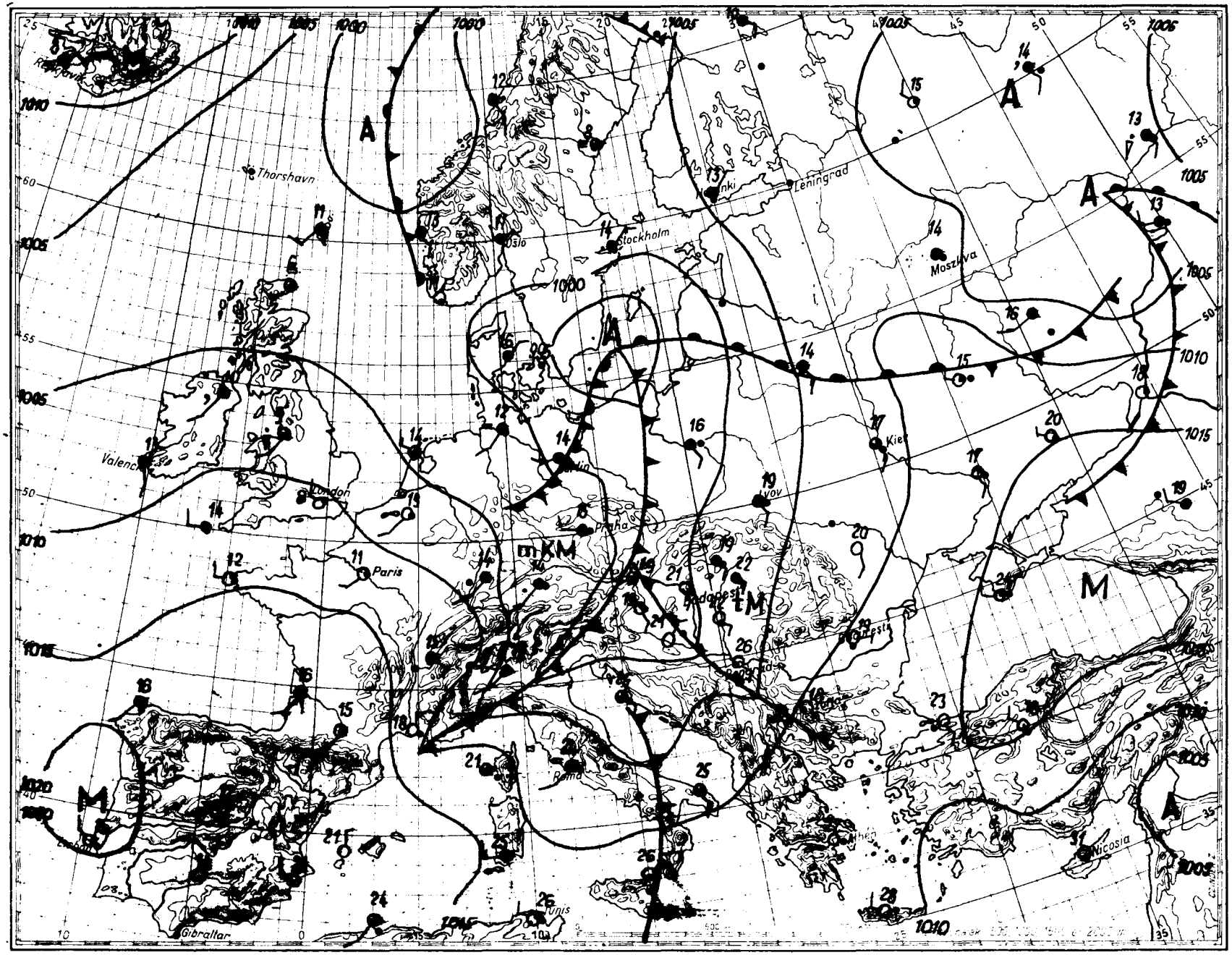






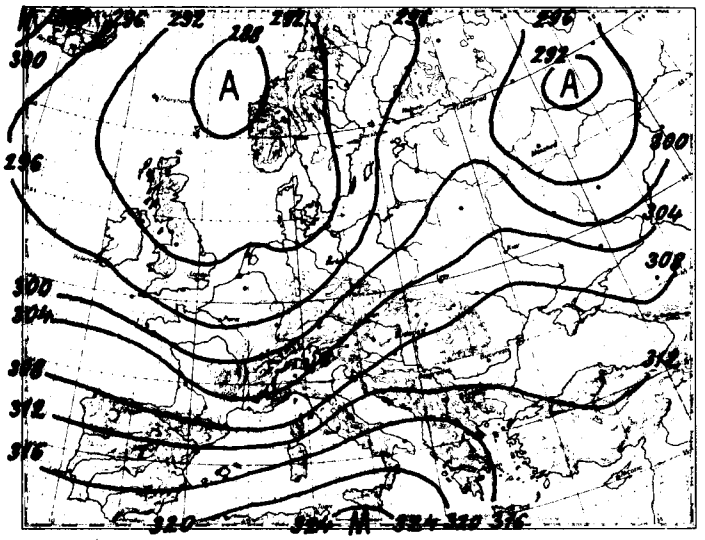


Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 19. nap 7 óra

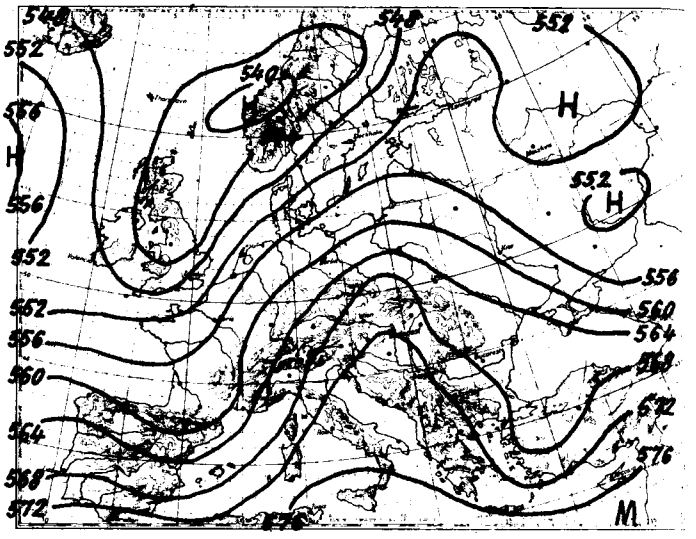


Magaslégköri időhelyzet

19 *60. augusztus* hó *19.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.18. 12h			
mb	m.	C°	%
1000	63	28.4	39
850	1470	15.2	59
700	3094	6.7	57
500	5786	- 7.0	55
400	7487	-19.4	54
300	9554	-36.0	52
250	10798	-44.0	48
200	12271	-49.1	54
150			
100			

Jellemző pontok:

991.3	Talaj	27.6	40
900	983	18.4	46
800	1982	11.6	72
750	2510	11.0	62
700	3094	6.7	57
670	3440	3.3	84
612	4180	- 1.7	86
575	4660	+ 0.9	53
300	9554	-36.0	52
228	11400	-48.4	46
210	11960	-48.2	46
196	12419	-49.7	43

* Tropopauza

A zonális áramlás mentén a hideg levegő advekciója elérkezett a Kárpát-medence nyugati részéig, északabbra pedig a lengyel határig. Hazánk, Ukrajna, a Balti-tenger felett folytatódott az erős melegedés.
A szubtrópusi levegő megérkezése hazánkba a levegő vízgőztartalmának nagymértékű megnövekedésével járt. A 0 fok magassága 690, a -10 foké 620 m-t emelkedve 4250, ill. 620 m-re került. A tropopauza fekvése nem változott.

Kallósné s.k.

1960.VIII.19. 00h			
mb	m	C°	%
1000	30	-	-
850	1436	17.4	75
700	3062	6.6	73
500	5748	- 9.4	58
400	7438	-20.9	23
300	9491	-37.6	23
250	10727	-45.8	48
200	12180	-53.5	52
150	14026	-53.6	
100	16626	-53.0	

Jellemző pontok:

987.4	Talaj	20.6	77
960	400	23.3	19
877	1200	19.5	74
765	2340	10.0	78
737	2660	9.8	73
677	3340	4.3	73
645	3700	4.3	73
502	5680	- 9.2	23
486	5940	- 9.2	18
213	11730	-52.8	53
178	12900	-55.0	
150	14026	-53.6	
124	15220	-55.6	
115	15800	-52.5	
74	18580	-51.3	
64	19500	-53.2	
60	19920	-50.0	
54	20611	-49.8	

1960. augusztus hó, 19. nap péntek
73. évfolyam 232. 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	3	WNW 2	997.8	20	.		30	16	15	12
Sopron	3	NW 3	99.0	19	.		30	15	12	10
Szombathely reptér	1	SW 2	98.9	19	ny		28	16	16	12
Szentgotthárd	1	S 4	98.4	21	.		29	20	15	11
Pápa	0	S 6	98.0	22	.		29	17	17	–
Győr reptér	1	SSW 5	98.4	23	.		29	18	17	11
Esztergom	3	S 4	99.0	23	.		29	19	15	–
Tatabánya	1	SSW 4	98.7	24	.		–	20	15	–
Székesfehérvár	0	SSW 2	99.5	21	.		29	16	13	–
Siófok	1	– 0	99.5	22	.		29	20	16	12
Keszthely	1	SE 1	99.5	20	.		29	16	16	15
Zalaegerszeg	2	S 3	99.8	19	.		29	17	14	–
Nagykanizsa	3	ENE 1	01.0	20	.		29	15	13	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	NE 1	99.4	21	.		30	17	16	13
Budapest M. I.	1	SE 1	00.0	21	.		30	20	18	12
Salgótarján	3	– 0	00.0	20	.		26	15	14	–
Eger	3	NE 1	02.4	18	ny		27	15	13	10
Miskolc	4	SE 3	01.6	19	ny		27	17	14	10
Sárospatak	4	– 0	00.8	19	.		27	15	12	11
Baja	0	S 1	00.8	20	.		31	17	15	13
Kalocsa	1	SSE 1	99.9	21	.		30	18	17	11
Kecskemét	1	ESE 2	01.5	20	.		30	16	11	11
Szeged	0	SSE 5	01.6	22	.		31	18	16	13
Szolnok	1	S 5	00.8	21	.		30	17	13	13
Túrkeve	3	S 4	01.1	21	.		32	18	15	–
Békéscsaba	1	SE 2	02.1	21	.		30	18	16	12
Debrecen	1	S 2	02.6	22	ny		28	18	16	13
Nyíregyháza	3	– 0	03.0	19	.		30	16	15	11
Kékestető (1000 m)**	3	S 9	887.9	17	.		21	14	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		21	14	–	–
Misinatető (534 m)*	0	S 6	944.4	22	.		28	14	15	12
Szabadsághegy (474 m)*	0	S 1	942.1	22	.		27	19	–	12
Farkasgyepü (400 m)*	1	S 9	942.6	20	.		26	17	16	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.18.	Bpest 12 h		Szhely 11 h		Pécs 11 h		Győr 12 h		Miskolc 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Siófok 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	180	7	220	7	180	7	220	7	140	2	220	7	180	7	220	7	220	7
500 m	190	6	240	5	180	9	200	15	160	8	220	5	190	12	200	8	210	6
1000	210	10	240	13	220	10	200	16	180	11	240	11	190	12	230	9	220	10
1500	220	14	260	8	250	14	220	14	210	10	250	10	230	16	230	9	220	13
2000	230	14	270	5	250	14			220	13	250	14	230	16	230	9	220	10
3000	250	14	260	8	240	19			230	13	250	13	240	18				
4000			280	15					240	12	260	21	260	14				
5000											260	21	260	14				
7000											270	22	280	22				
9000													280	23				
10000													280	23				
12000													280	23				
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.18.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Siófok 23 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	7	220	2	180	2	180	2	140	7	180	2						
500 m	230	9	230	18	180	6	170	9	170	22	200	5						
1000	230	9	240	15	200	8	190	9	210	18	230	6						
1500	240	14	240	19	200	8	230	12	220	10	240	7						
2000	250	19	250	30	210	11	230	12	220	14	240	7						
3000	250	15	250	25					250	16								
4000	260	14							250	8								
5000	260	21							260	24								
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.19.	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	140	2	180	7	140	7												
500 m	200	13	180	13	220	11												
1000	200	16	180	13	230	12												
1500	220	16	190	12	240	15												
2000	220	16	190	12														
3000	250	20	230	11														
4000	250	20	250	10														
5000	250	18	250	10														
7000	260	17																
9000	270	40																
10000	270	17																
12000	290	27																
14000	260	24																
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

73. évfolyam 233. szám. + Budapest + 1960. augusztus 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hűvös óceáni légtömegek pénteken erős szél kíséretében a Kárpát-medencébe is behatoltak. Míg Wienben már csak 21 fok volt a legmagasabb nappali hőmérséklet, addig Bukarestben 34 fokig emelkedett még fel a hőmérő higanyszála.

Hazánkat is elárasztotta a tegnapi nap folyamán a hűvös levegő, s az északnyugati szél helyenként viharos erejű lett. Sokfelé hullott zápor-, ill. zivataros eső. A csapadék mennyisége az ország délkeleti felében csak 1-10 mm közötti volt, az ország északnyugati felében viszont sokfelé 10, 30 mm közötti, de Pápáról 32, Farkasgyepűről 33, Kapuvárról és Sopronból 36, Csornáról 43, Miskolcról pedig 60 mm-t jelentettek. Nagykőrösön és Somogyszobon jégeső is hullott. A napsütés időtartama északnyugaton csak 0, 5, máshol azonban 6, 10 órát tett ki. A hőmérséklet napközben az északnyugati megyékben csak 19, 24, általában 25, 29, a délkeleti megyékben viszont 30, 32 fokig emelkedett. Ma reggelre a nyugati határmegyékben és Miskolc vidékén 7, 10, máshol 11, 15, Siófokon azonban csak 16 fokig hűlt le a levegő.

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 vasárnap estig:

Sok napsütés.
Kisebb felhőátvonulások, néhány helyen futóesővel.
Tovább mérséklődő északnyugati szél.
Hűvös éjszaka.
A nappali felmelegedés fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 8, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
23, 27 fok között.

Veress s.k.

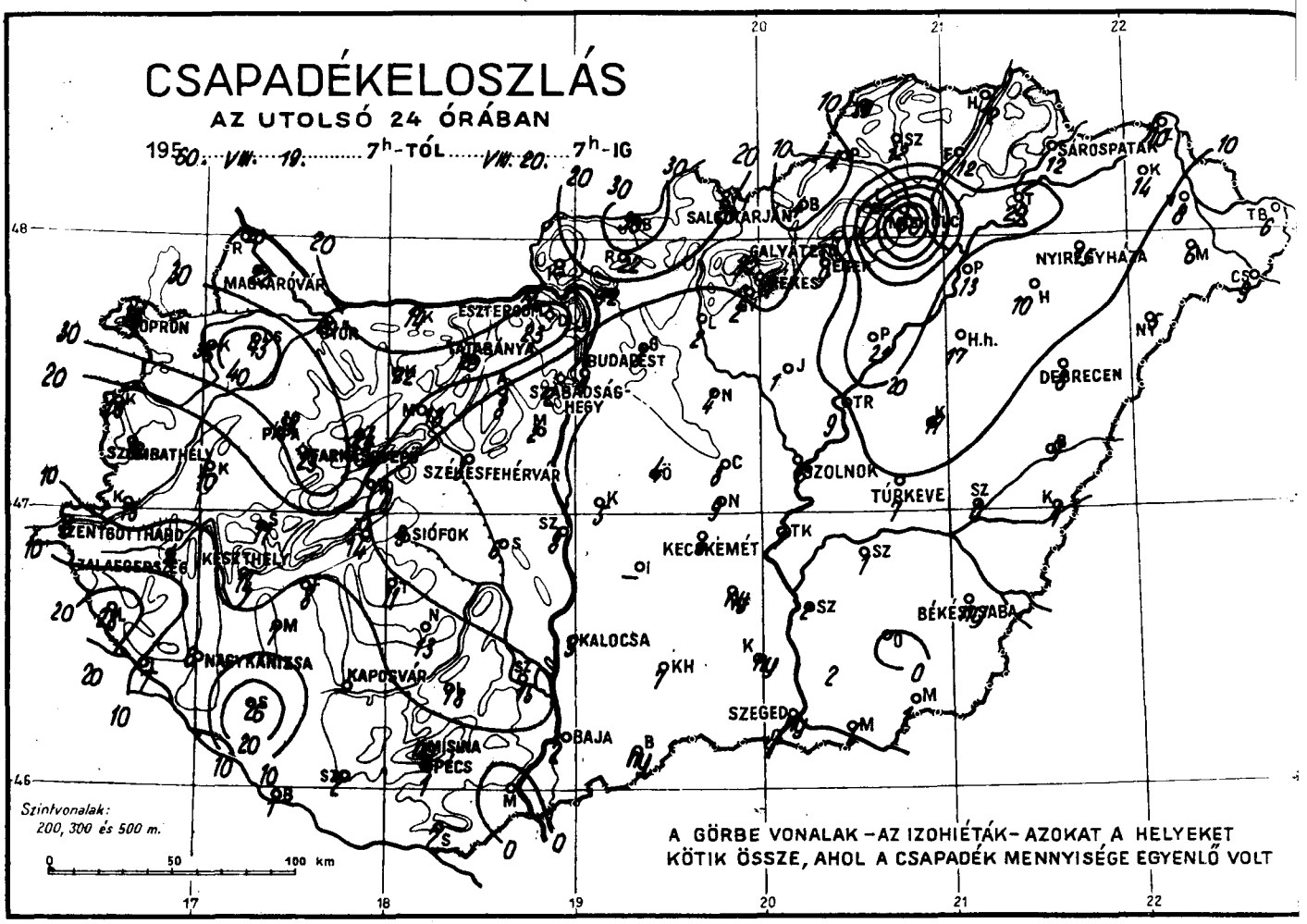
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

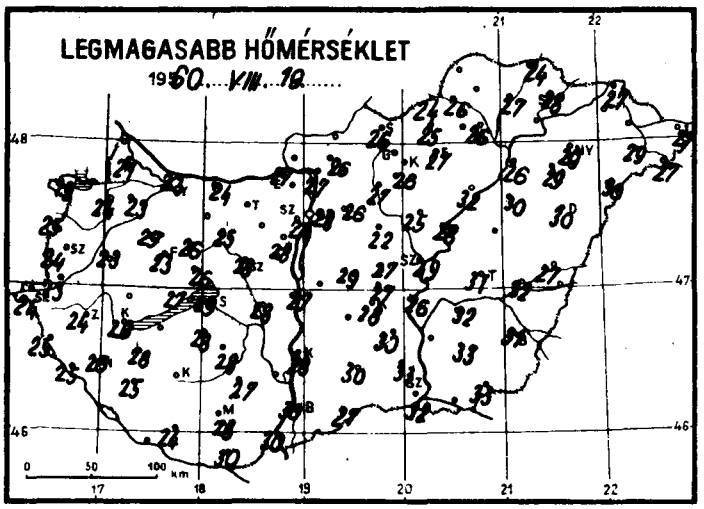
1960. VIII.19-én: 19,9 C°, 752.1 mm. Eltérés: -1,1 C°, -9.6 mm.

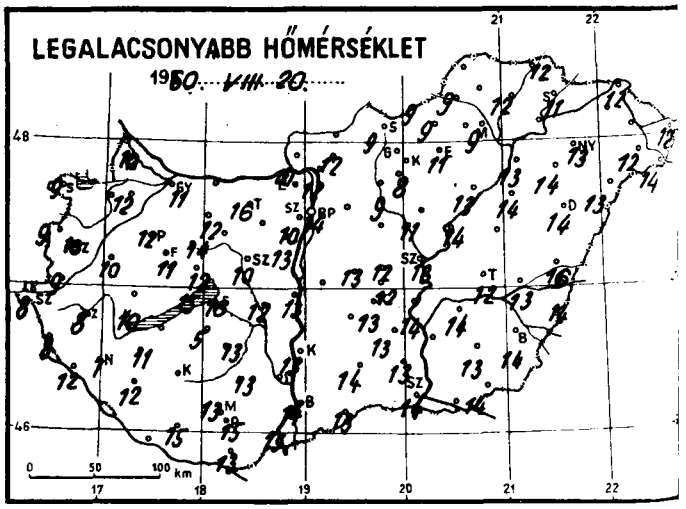
1871 óta ezen a napon előfordult:

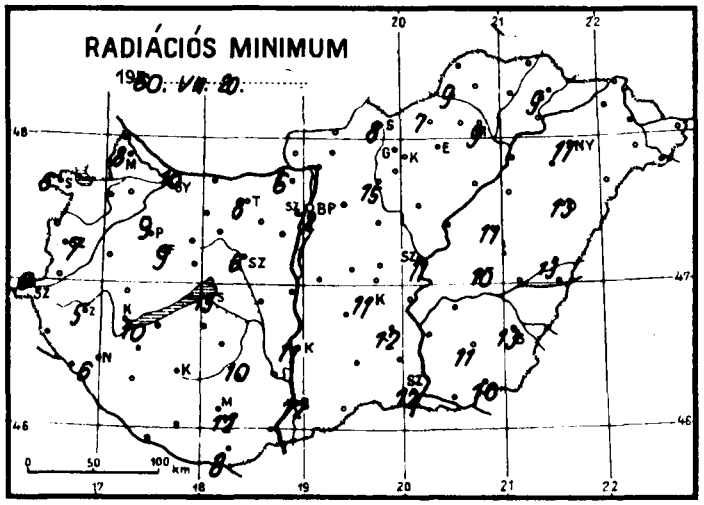
legmagasabb hőmérséklet 37.1 C° /1946/
legalacsonyabb hőmérséklet 9.1 C° /1895/

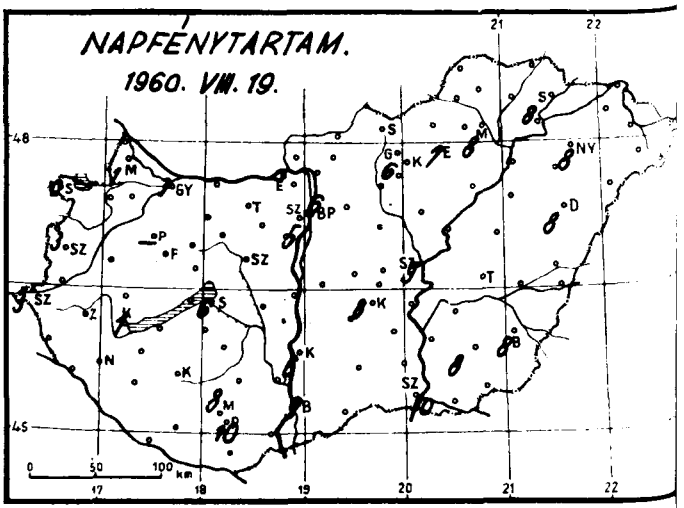
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



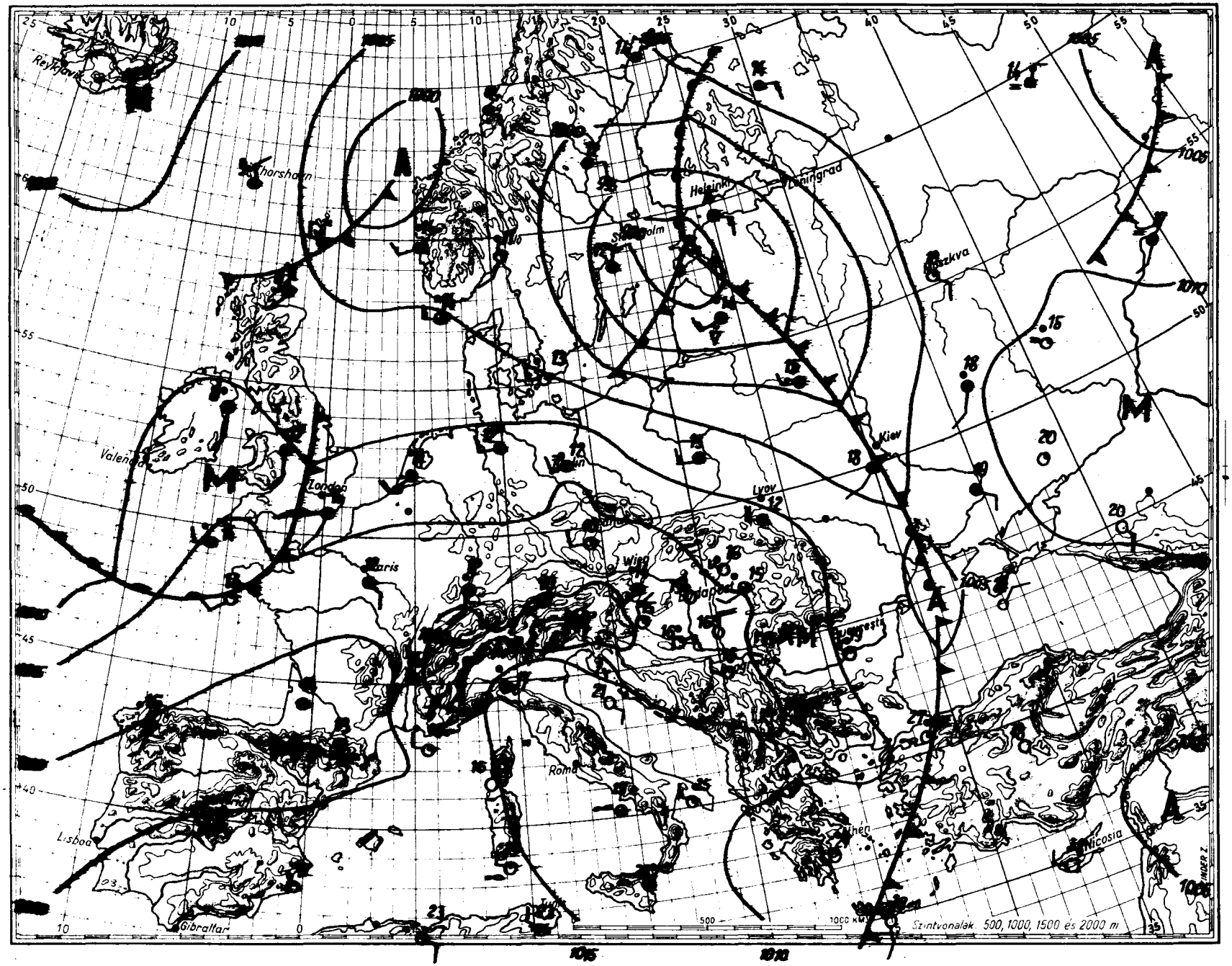






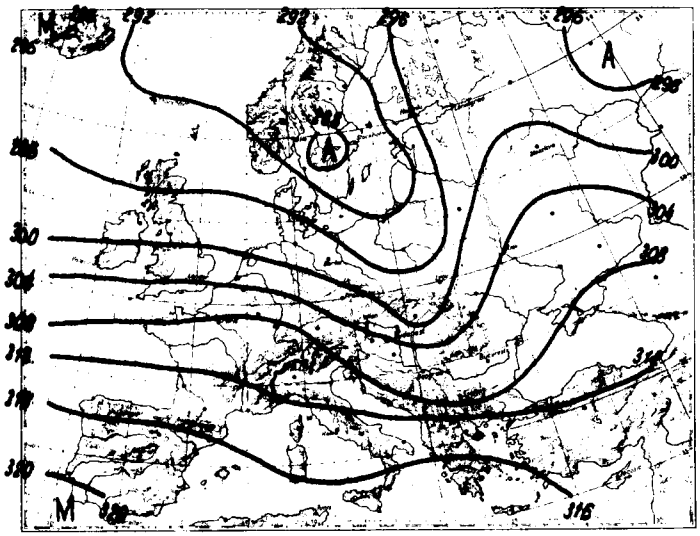


Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 20. nap 7 óra

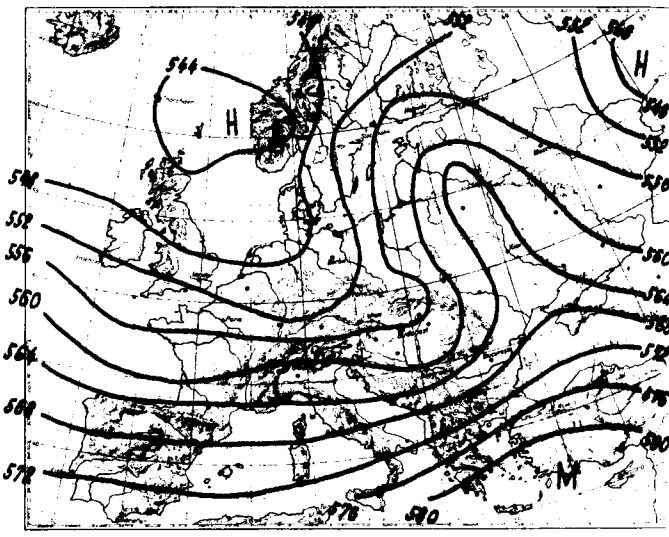


Magaslégköri időhelyzet

1960. augusztus hó 20. nap 00 h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.19. 12 h

mb	m	C°	%
1000	4	-	-
850	1384	12.8	72
700	2986	4.0	63
500	5646	-10.0	63
400	7336	-19.8	63
300	9398	-36.6	63
250	10640	-44.0	63
200	12114	-47.6	-
150	13928	-45.9	-
100	16704	-48.0	-

Jellemző pontok:

983.5	Talaj	18.8	86
400	7336	-19.8	63
300	9398	-36.6	63
*221	11450	-49.0	63
169	13400	-45.0	-
110	16080	-49.0	-
27	25514	-52.4	-

* Tropopauza

Az advekciós kép szombaton 00 GMT-kor erősebb hideg advekciót mutat Közép-Európában és a Balkán-félszigeten, valamint az Atlanti-óceán északnyugati részén, erősebb meleget pedig Finnországban és Kelet-Ukrajnában, mérsékeltet a Biscayai-öbölben és környékén.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 6 fokot hűlt.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3640, a -10 fokos pedig 5040 m magasságban helyezkedett el, 610 illetve 1000 m-rel alacsonyabban, mint tegnap.

Veress s.k.

1960.VIII.20. 00 h

mb	m	C°	%
1000	94	-	-
850	1460	8.2	70
700	3038	3.8	25
500	5678	-15.4	15
400	7323	-27.2	35
300	9345	-41.0	40
250	10567	-47.4	90
200	12034	-46.6	-
150	13944	-46.0	-
100	16614	-50.0	-

Jellemző pontok:

994.6	Talaj	16.3	71
886	1060	11.0	66
756	2400	0.8	73
714	2900	4.8	25
600	4271	-3.8	15
500	5678	-15.4	15
390	7000	-28.4	35
376	7200	-28.6	35
300	9345	-41.0	40
*226	11240	-51.0	90
205	11880	-46.8	-
150	13944	-46.0	-
94	17014	-50.8	-

1960. augusztus hó,
20. nap szombat
73. évfolyam 233. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
							Hőmérsékleti szélsőségek			
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	W 1	1019.0	14	22		21	10	8	1
Sopron	0	W 2	18.7	14	36	⌐	19	9	6	0
Szombathely	1	NNW 2	18.7	15	18	⌐	24	10	7	3
Szentgotthárd	1	– 0	18.9	9	6	⌐	24	8	6	3
Pápa	0	N 4	18.5	15	32	⌐	25	12	9	–
Győr	0	NW 4	18.3	14	20	⌐	23	11	10	3
Esztergom	0	NW 1	16.8	13	17		27	10	6	–
Tatabánya	0	NW 1	17.7	14	20		–	10	8	–
Székesfehérvár	0	SW 2	17.6	15	3	⌐	28	10	6	–
Siófok	0	NW 10	17.7	17	9	⌐	29	16	15	6
Keszthely	0	NW 3	17.9	15	14	⌐	26	10	10	1
Zalaegerszeg	1	SW 1	19.0	10	4	⌐	24	8	5	–
Nagykanizsa	1 ≈	SW 1	19.9	12	6	⌐	26	7	6	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	NNE 8	16.6	16	1	⌐	28	15	12	10
Budapest M. I.	0	WNW 4	16.3	15	1	⌐	28	14	12	6
Salgótarján	1	NW 2	14.9	14	20	⌐	26	9	8	–
Eger	0	N 1	14.3	15	9	⌐	27	11	8	7
Miskolc	0	WNW 3	13.3	16	60	⌐	26	9	9	8
Sárospatak	3	– 0	13.7	13	12	⌐	28	11	9	8
Baja	0	N 2	18.3	15	2	⌐	30	14	12	9
Kalocsa	0	WNW 2	17.6	15	9	⌐	28	13	11	6
Kecskemét	0	WSW 5	16.0	15	4	⌐	28	13	11	8
Szeged	0	NW 9	16.6	16	ny		32	14	12	10
Szolnok	0	W 5	15.1	15	6	⌐	29	13	11	9
Túrkeve	0	NW 6	14.4	15	7	⌐	31	12	10	–
Békéscsaba	0	W 3	15.3	15	ny		31	14	13	8
Debrecen	2	WSW 1	14.8	14	8	⌐	30	14	13	8
Nyíregyháza	3	– 0	14.4	15	15	⌐	29	13	11	8
Kékestető (1000 m)**	0	NW 6	896.8	8	11	⌐	20	8	–	6
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	12	⌐	18	9	–	–
Misinatető (534 m)*	1	N 10	959.1	12	ny	⌐	–	13	11	8
Szabadsághegy (474 m)*	0	W 1	956.9	12	2	⌐	24	10	–	5
Farkasgyepü (400 m)*	0	SSW 4	958.9	13	33	⌐	23	11	9	

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	20	⌐	Tab	11		Jósvafő	19	⌐	Kisvárda	14	⌐
Csorna	43	⌐ ▲	Sárbogárd	6		Lillafüred	16	⌐	Vásárosnamény	8	⌐
Kapuvár	36	⌐	Sztálinváros	8	⌐	Szendrőlád	12	⌐	Mátészalka	6	⌐
Kőszeg	18	⌐	Nagykónyi	13	⌐	Függő d	12	⌐	Tiszabecs	6	⌐
Körmend	15	⌐	Somogyszob	26	⌐ ▲	Hidasnémeti	12	⌐	Csenger	9	⌐
Lenti	28	⌐	Barcs	1		Tokaj	25	⌐	Nyírlugos	5	⌐
Letenye	7	⌐	Szigetvár	2	⌐	Poroszló	21	⌐	Polgár	13	⌐
Káld	10		Lengyel	18		Jászapáti	1	⌐	Hajdúdorog	10	⌐
Sümeg	11	⌐	Szekszárd	15	⌐	Nagykáta	4	⌐	Hortobágy	17	⌐
Zirc	24		Mohács	•		Örkény	4	⌐ ▲	Tiszaroff	9	
Veszprém	7	⌐	Siklós	2	⌐	Kunsztmiklós	5	⌐	Karcag	17	⌐
Komárom	14	⌐	Királyrét	–		Cegléd	8	⌐	Berettyóújfalu	9	⌐
Kisbér	22	⌐ ▲	Balassagyarm	30	⌐	Nagykőrös	9	⌐ ▲	Szeghalom	4	
Mór	18	⌐	Romhány	22	⌐	Tiszakécske	1	⌐	Körösszakál	4	
Alcsut	8	⌐	Vác	12	⌐ ▲	Izsák	–		Szarvas	1	⌐
Dobogókő	–		Gödöllő	3	⌐	Kiskunfélegyh	ny		Szentes	2	
Martonvásár	2	⌐	Lőrinci	2	⌐	Kiskunhalas	7		Orosháza	•	
Tihany	14	⌐	Gyöngyös	2	⌐	Bácsalmás	ny		Makó	1	
Fonyód	8	⌐	Borsodnádasd	4	⌐	Kistelek	ny		Mezőhegyes	1	
Marcali	7	⌐	Putnok	4	⌐	Záhony	10		Mátraháza	7	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.19.	Bpest 06 h		Pécs 11 h		Bpest 12 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	7	270	17	270	7	270	2	320	7	320	12	320	7				
500 m	190	10	310	24	270	17	310	7	330	26	300	15	320	22				
1000	190	17	270	22	250	18	360	13	330	22	300	15	340	25				
1500	210	14	270	16	250	18	10	15	340	27	290	14	340	25				
2000	210	14	240	15	240	17	360	10			270	14	330	22				
3000	230	24	220	11			300	8										
4000	230	24					290	13										
5000	240	28					280	17										
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.20	Bpest 00 h		Bpest 02 h		Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 09 h		Szeged 11 h		Pécs 11 h		Miskolc 11 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	320	12	320	5	320	10	320	2	320	5	360	2	320	2	320	10
500 m	330	18	340	13	320	13	310	8	360	2	300	7	330	8	290	2	310	9
1000	330	17	340	13	320	13	320	14	350	2	310	9	330	8	90	2	320	9
1500	330	18	320	15	330	18	320	14	270	2	320	11	330	8			320	9
2000	330	25			330	18	300	11	300	4	310	10	330	8				
3000	320	19			320	16	290	12			310	13						
4000	290	17			290	13	300	10										
5000	290	17			290	16	290	13										
7000	290	17			280	18												
9000	250	18			280	20												
10000	240	17			280	20												
12000	240	17			280	24												
14000	240	20			260	21												
16000	220	17																
18000																		
20000																		

VIII.20.	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	90	2	320	5	320	5	320	2										
500 m	310	2	300	14	330	4	310	10										
1000	100	1	320	22	320	8	310	10										
1500	250	9	340	7	320	8	320	7										
2000	280	8			300	6	320	12										
3000	290	9																
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

73. évfolyam 234. szám. • Budapest • 1960. augusztus 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceáni származású hűvös légtömegek folytatva kelet felé történő előnyomulásukat, ma reggelre a Moszkva–Krím-félsziget vonalig jutottak, sokfelé okozva esőt. Az Óceán felől ugyanakkor megindult az enyhe levegő beáramlása Nyugat-Európa partvidékére.

Hazánkban szombaton főként napvali felhőképződés volt, a nyugati megyékben kisebb záporokkal. A lehullott csapadék mennyisége csak Szombathelyen érte el az 1 mm-t, másutt ez alatt maradt. A hőmérséklet a nap folyamán 20–23 fokig emelkedett, ma hajnalban az északkeleti, keleti megyékben 7–9, másutt 10–13 fokig süllyedt. A napsütés időtartama északkeleten és a Tiszántúlon 5–9, az ország többi részén 8–12 óra között volt.

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

Várható időjárás hétfő estig:

Nappali felhőképződés, ma több, holnap csak néhány helyen esővel.
Mérsékelt, nyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 9–13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 22–25 fok között, helyenként 25 fok felett.

Tardos s.k.

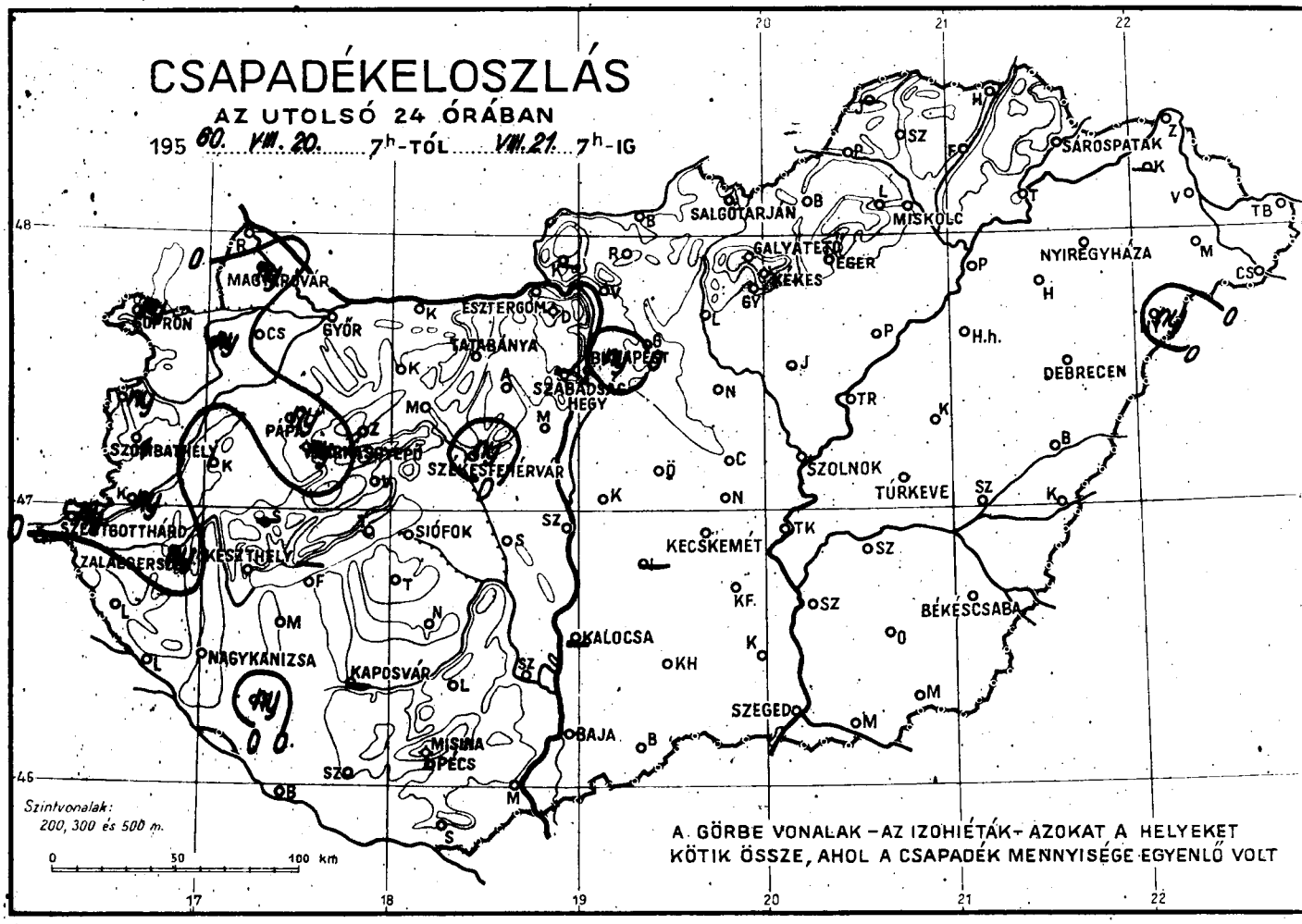
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

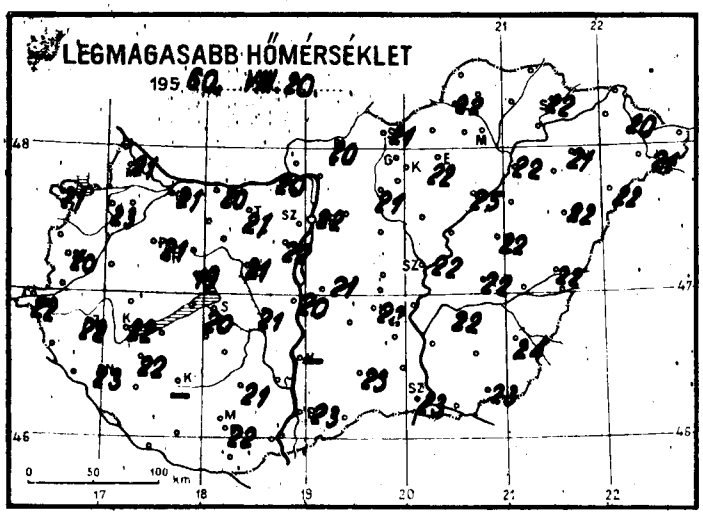
1960.VIII.20-án: 17.2 C°, 762.6 mm. Eltérés: -4.2 C°, +1.2 mm.

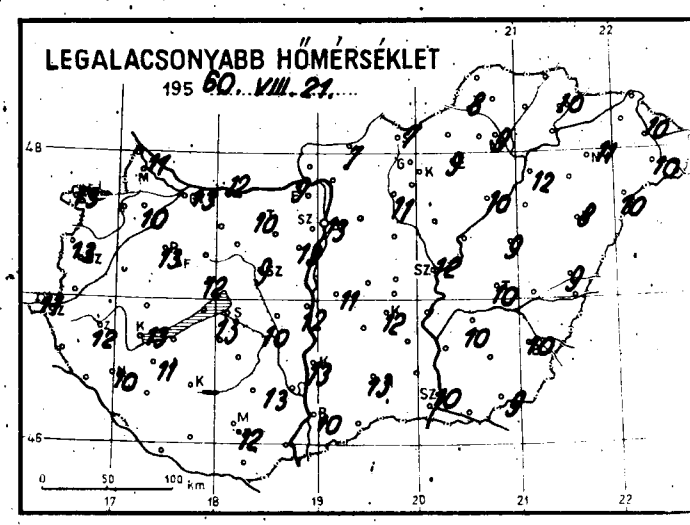
1871 óta ezen a napon előfordult:

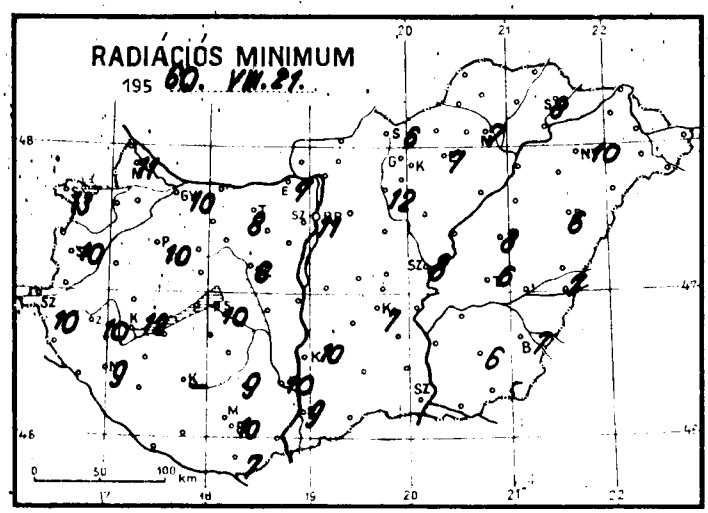
legmagasabb hőmérséklet 36.5 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet 8.8 C° /1885/

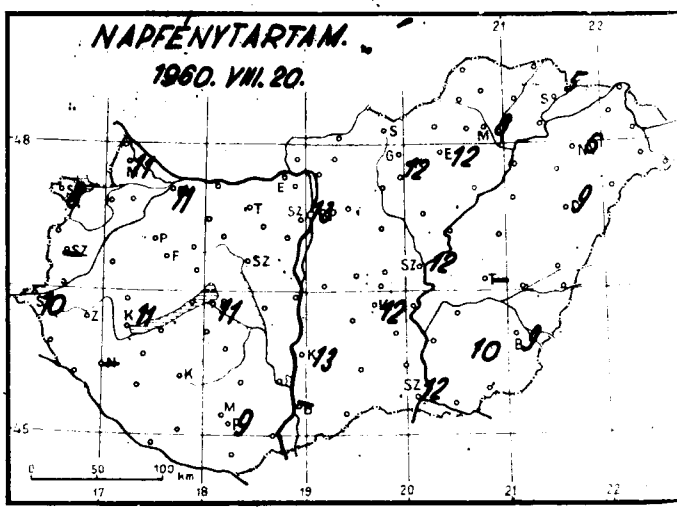
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



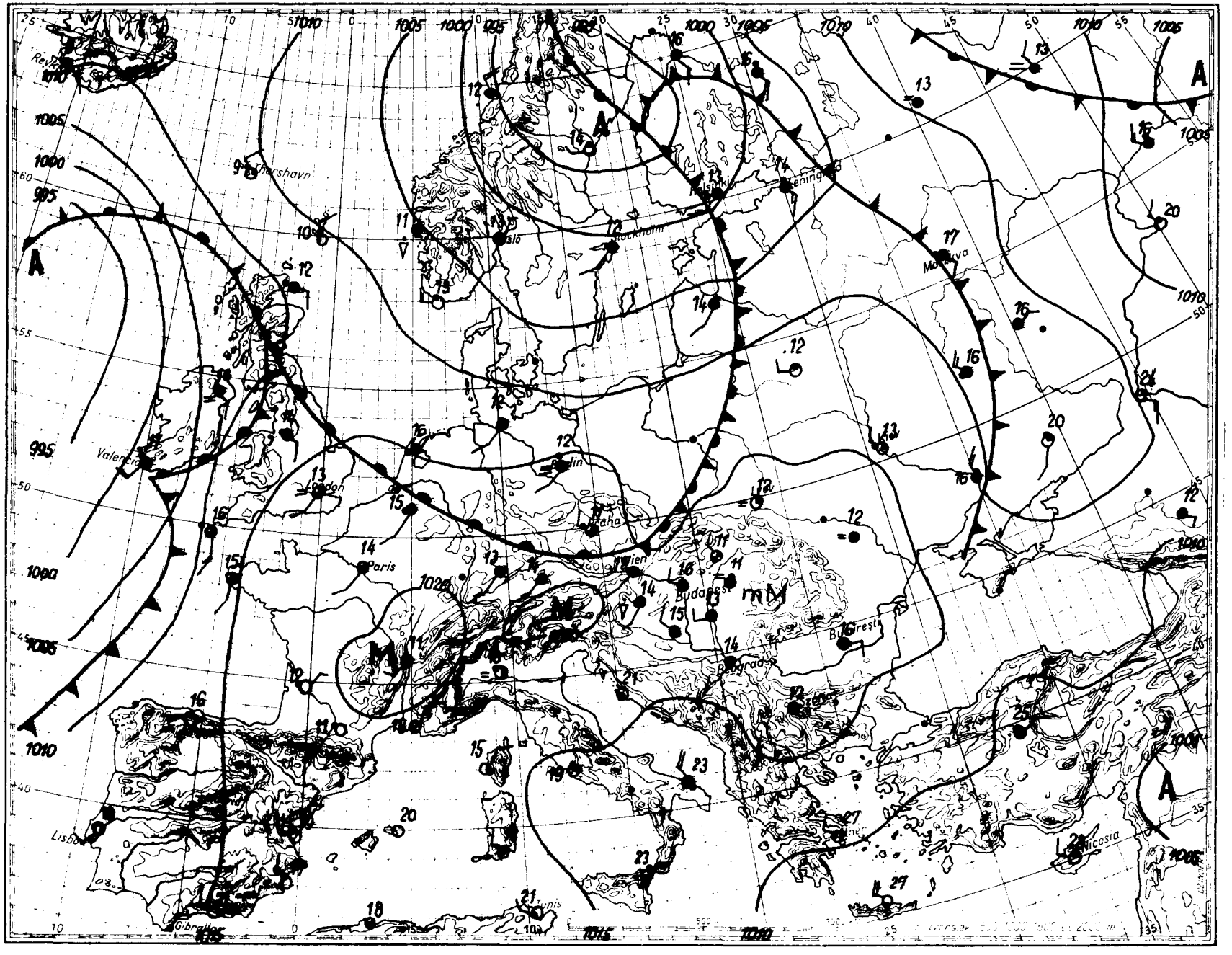






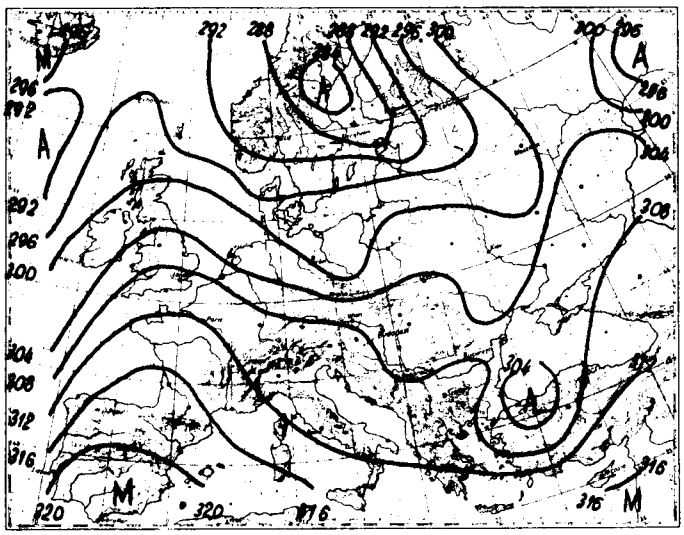


Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 21. nap 7 óra

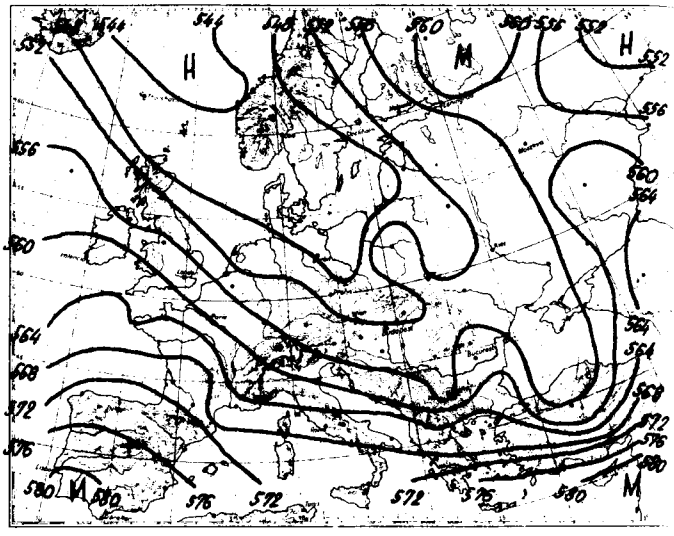


Magaslégköri időhelyzet

1960. augusztus hó 21. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.20. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	140	19.4	49
850	1504	6.8	85
700	3075	0.1	35
500	5696	-16.4	34
400	7329	-29.0	34
300	9320	-44.0	34
250	10523	-51.2	39
200	11964	-50.1	-
150	13858	-47.0	-
100	16546	-46.0	-

Jellemző pontok:

1000	Talaj	19.4	49
792	2080	0.5	100
776	2280	2.9	37
645	3720	- 1.9	32
300	9320	-44.0	34
*230	11050	-54.7	39
193	12180	-49.0	-
150	13858	-47.0	-
142	14200	-48.8	-
122	15230	-46.0	-
100	16546	-46.0	-

Európa felett kiterjedt hideg advekció van folyamatban, amit a Brit-szigetek, Franciaország nyugati partvidéke és Spanyolország felett meleg advekció vált fel. Az áramlás a magasban továbbra is zónális maradt.

Hazánk felett az egész troposzféra hűlt az utóbbi 24 óra folyamán; az alsó 2.5 km-es rétegben általában 1, felette mintegy 3 fokkal süllyedt a hőmérséklete. A 0 fokos szint 1140 m-t, a -10 fokos 310 m-t süllyedve 2500, illetve 4730 m-re került. A tropopauza magassága is csökkent 520 m-el, hőmérséklete pedig 7 fokkal lett alacsonyabb.

Tardos s.k.

1960.VIII.21. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	138	12.4	-
850	1500	7.3	63
700	3066	- 1.0	68
500	5676	-17.3	56
400	7305	-30.1	64
300	9292	-44.4	69
250	10385	-54.9	70
200	11815	-49.6	-
150	13703	-48.2	-
100	16367	-49.0	-

Jellemző pontok:

999.8	Talaj	12.6	78
962	970	15.8	61
850	1500	7.3	63
787	2120	2.0	77
718	2850	- 2.8	78
700	3066	- 1.0	68
648	3700	- 3.8	58
630	3900	- 3.8	53
400	7305	-30.1	64
300	9292	-44.4	69
*237	10680	-57.8	70
200	11815	-49.6	-
100	16367	-49.0	-
81	17730	-47.5	-
77	18070	-50.0	-
65	19170	-48.0	-
44	21770	-50.6	-
32	23835	-48.4	-

* Tropopauza

1960. augusztus .....hó,
21. vasárnap .....nap .....
73. évfolyam **234.** 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 óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	3	–	18.0	15	ny		21	11	11	11
Sopron	4	–	17.6	14	ny		21	13	13	8
Szombathely	4	WSW 2	18.1	14	1		20	13	10	–
Szentgotthárd	4	–	18.3	13	ny		22	11	10	10
Pápa	4	S 1	17.0	14	ny		21	13	10	–
Győr	4	W 2	17.7	15	.		21	13	10	11
Esztergom	2	–	17.1	15	.		20	9	7	–
Tatabánya	3	–	17.3	15	..		21	10	8	–
Székesfehérvár	4	–	17.1	13	ny		21	9	6	–
Siófok	4	SSW 1	17.1	15	.		20	13	10	11
Keszthely	3	–	17.1	14	.		22	13	12	11
Zalaegerszeg	4	WSW 1	17.6	13	ny		22	12	10	–
Nagykanizsa	2	N 1	19.3	13	.		23	10	9	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NW 3	16.7	15	.		22	12	10	9
Budapest M. I.	3	WNW 1	16.6	16	ny		22	13	11	13
Salgótarján	4 –	–	16.2	11	.		21	7	6	–
Eger	3	N 1	16.6	13	.		22	9	7	12
Miskolc	1	NW 1	16.0	11	.		21	9	8	8
Sárospatak	3	NW 1	15.7	12	.		22	10	8	5
Baja	4	–	17.3	14	..		23	10	9	–
Kalocsa	4	SW 1	17.3	14	–		–	13	10	13
Kecskemét	4	WSW 1	16.6	14	.		22	12	7	12
Szeged	4	W 1	17.2	13	.		23	10	4	12
Szolnok	4	–	16.0	14	.		22	12	8	12
Túrkeve	4	W 1	16.2	13	.		22	10	6	–
Békéscsaba	4	–	17.1	13	.		24	10	7	9
Debrecen	3 –	S 1	17.0	8	.		22	8	6	9
Nyíregyháza	4 –	–	17.0	13	.		21	11	10	6
Kékestető (1000 m)**	4	SW 4	899.5	9	.		13	8	–	12
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		20	7	–	–
Misinatető (534 m)*	4	NNW 3	959.2	14	.		17	14	7	9
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	4	–	958.5	13	ny		20	13	11	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	–		Kisvárda	–	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	.		Fügöd	.		Tiszabecs	.	
Körmend	ny		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	–		Nyírlugos	ny	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	–		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	–		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Bomhány	.		Tiszakécske	.		Kososszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Godollő	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Fihany	.		Gyongyos	.		Bácsalmas	.		Makó	.	
Tonyód	–		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Zákony	.		Mátrahaza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII. 20.	Győr 23 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
Talaj	230	2	270	2	360	2	270	2	130	2						
500 m	240	8	240	7	340	1	330	8	190	2						
1000	240	8	260	5	340	1	320	6	270	1						
1500	250	10	330	5	300	2	330	8	260	2						
2000	260	12	320	13			330	8	260	2						
3000			320	16			340	8	180	3						
4000							320	8								
5000							310	8								
7000							320	7								
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

VIII. 21.	Bpest 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h		Bpest 9 h		Debr. 10 h		Miskolc 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Szeged 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	5	270	5	230	2	270	2	160	2	270	2	270	2
500 m	320	6	300	5	310	10	300	9	260	4	280	2	300	5	230	6	290	8
1000	320	6	310	8			300	11	260	4	310	5	290	6	290	7	320	4
1500	320	6	310	8			300	11	290	5	290	7	300	6			320	4
2000	320	6	330	9			300	11	310	8			290	9			320	7
3000	330	9							310	8							320	12
4000	300	8							310	9							340	9
5000	280	11							320	12								
7000	280	11							320	12								
9000	250	19							320	12								
10000	270	18							320	12								
12000	270	22							320	12								
14000	280	13																
16000	270	17																
18000	280	8																
20000																		

VIII. 21.	Pécs 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
Talaj	270	2														
500 m	290	5														
1000	290	5														
1500	310	4														
2000	330	6														
3000	330	15														
4000	330	11														
5000	330	11														
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

73. évfolyam 235. szám + Budapest + 1960. augusztus 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől áramló melegebb légtömegek hatására Nyugat- és Délnyugat-Európában fokozódik a felmelegedés. Tegnap Madridban 35, Rómában 32, Párizsban 25 fokot ért el napközben a hőmérséklet. Közép-Európában az évszakhoz képest hűvös időjárás uralkodik.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az égbolt, a napsütés nyugaton csak 1-4, máshol 6-9 órán át tartott. Sokfelé hullott eső: mennyisége általában 3-4 mm alatt maradt, de Csornán 7, Tiszabecsen 8, Rajkán 19 mm-t mértek. Több helyről jelentettek zivatart. A hőmérséklet napközben 20-24 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 9-13, Nagykanizsán és Esztergomban 8, Salgótarjánban 6 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén emelkedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Nappali felhőképződés legfeljebb néhány helyen kisebb esővel.
Mérsékelt nyugati szél.
A nappali felmelegedés kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 12,
Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
24, 28 fok között.

Távolabbi kilátások:

Szerdán további felmelegedés.

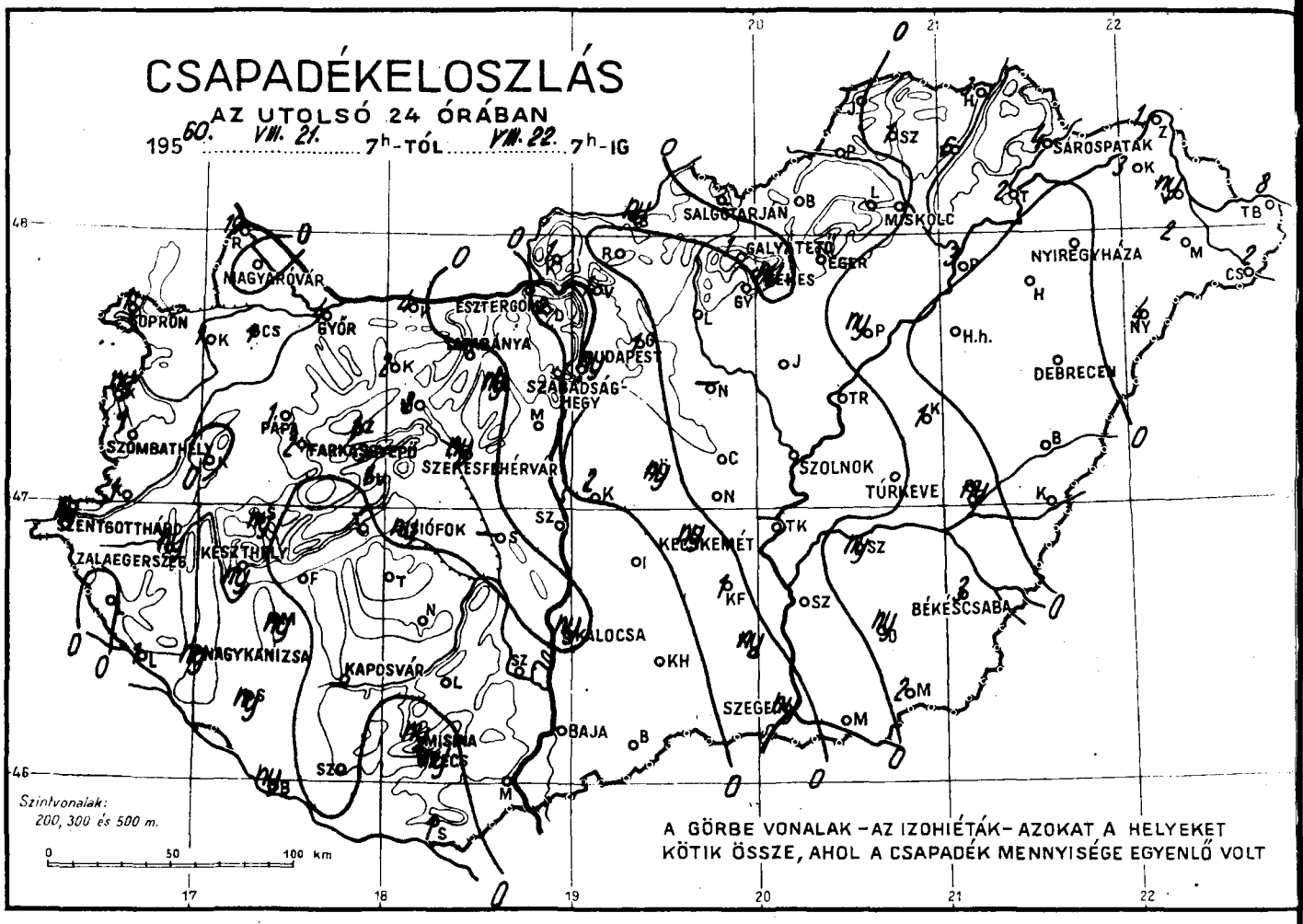
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

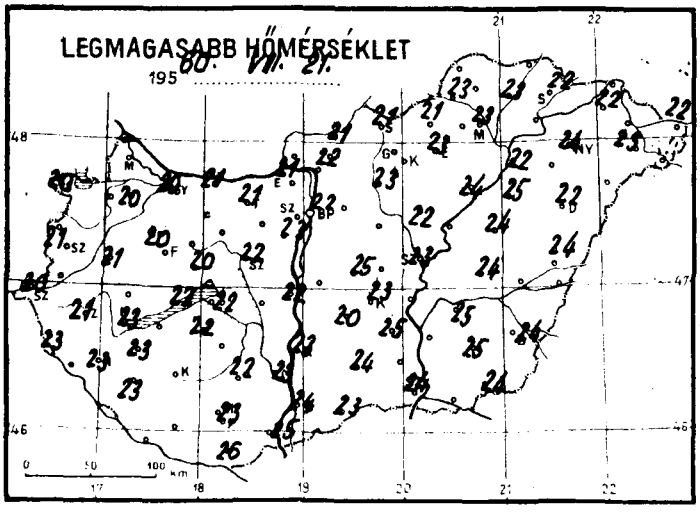
1960.VIII.21-én: 17,4 C°, 762.8 mm. Eltérés: -3,5 C°, +1,2 mm.

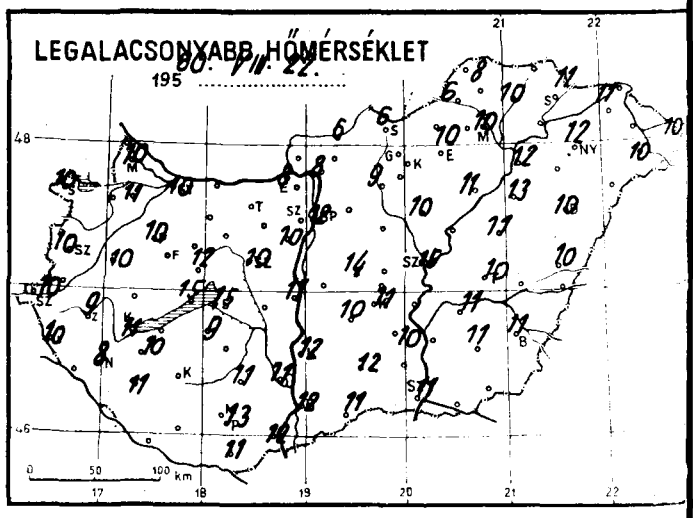
1871 óta ezen a napon előfordult:

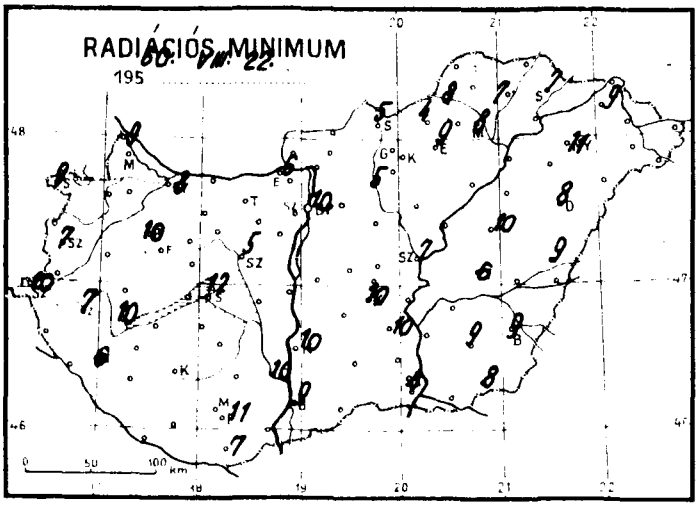
legmagasabb hőmérséklet	39.0 C°	/1943/
legalacsonyabb hőmérséklet	10.0 C°	/1940/

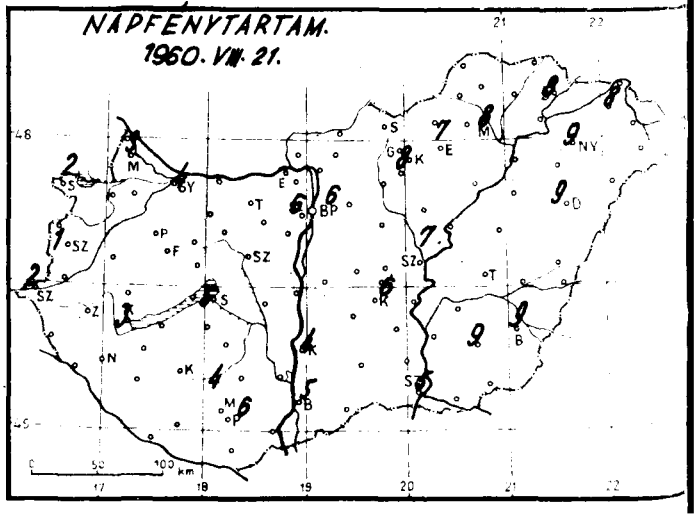
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



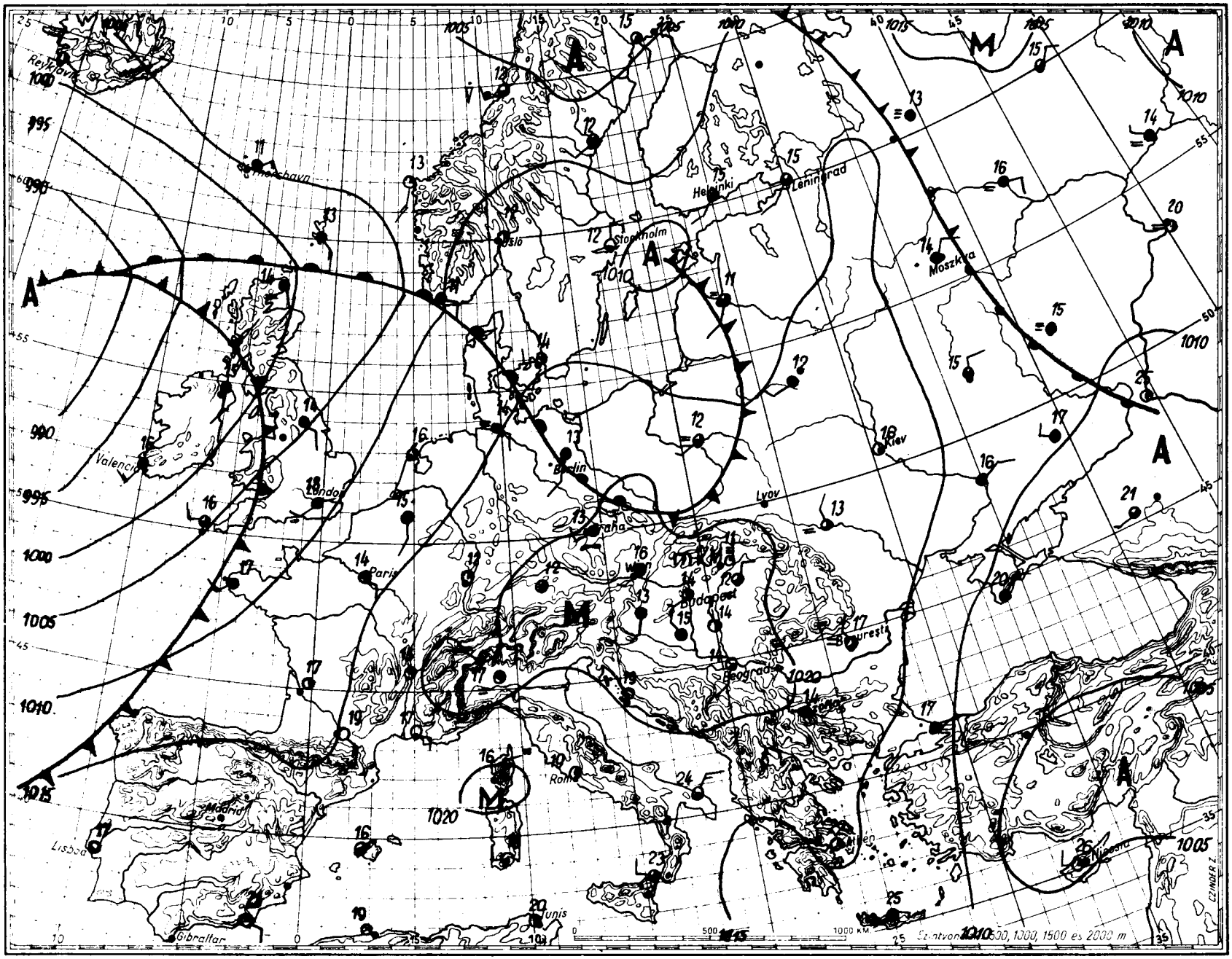






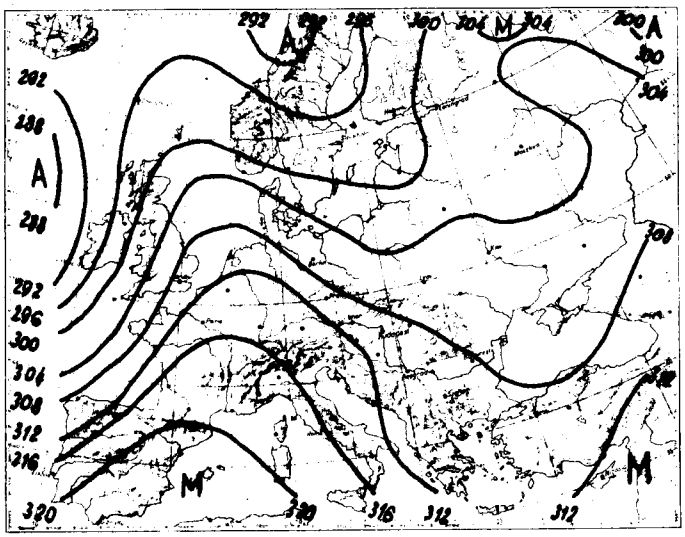


Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 22. nap 7 óra

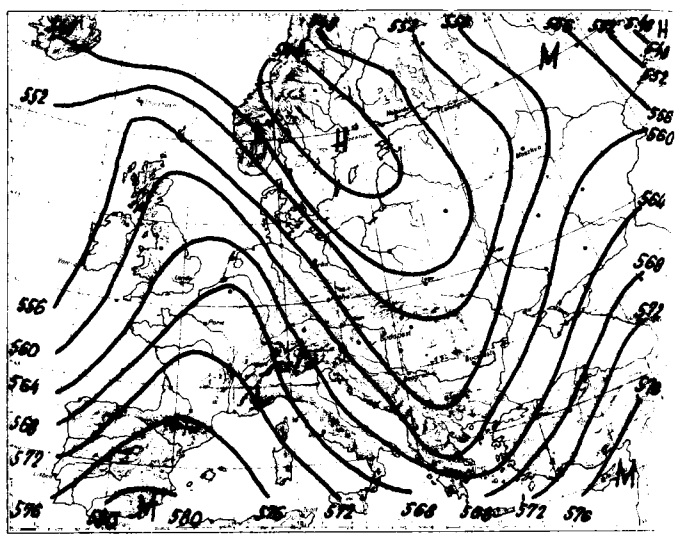


Magaslégköri időhelyzet

1960. augusztus hó 22. nap 00 h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.21. 12 h

mb	m	C°	%
1000	142	21.2	52
850	1515	8.4	95
700	3095	- 1.2	97
500	5702	-16.2	50
400	7342	-28.6	35
300	9346	-41.6	35
250	10572	-45.6	-
200	12057	-46.6	-
150	13966	-46.5	-
100	16656	-46.4	-

Jellemző pontok:

1000.2	Talaj	21.3	52
869	1360	9.1	100
795	2180	5.1	77
708	3000	- 0.9	100
650	3680	- 4.2	77
520	5400	-14.5	85
492	5810	-17.0	35
400	7342	-28.6	35
300	9346	-41.6	35
274	9960	-43.0	35
*254	10450	-46.0	35
240	10810	-44.5	-
224	11300	-46.6	-
100	16656	-46.4	-

* Tropopauza

Az Óceán és az európai szárazföld felett még csak mérsékelten kifejlődött meridionális áramlásban Nyugat-Európa felett meleg, de a Balkánon és Kelet-Európa nagy részén hideg advekció van folyamatban. Hazánk felett csak 3-4 km-ig terjedő légrétegben volt kisebb hűlés 5,5 km felett gyenge melegedés. A troposzféra többi részében nem változott a hőmérséklet.

Ennek megfelelően a 0 fok szintje alig változott, a -10 fokú 100 m-t süllyedt. Éjfélkori magasságuk 2530, ill. 4630 m-en volt. A levegő bizonytalan egyensúlyú állapota fokozódott, vízgőztartalma azonban kicsi.

Dr.Kallósné s.k.

1960.VIII.22. 00 h

mb	m	C°	%
1000	159	13.5	85
850	1522	8.0	74
700	3088	- 3.0	61
500	5687	-17.2	36
400			
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1002.3	Talaj	13.2	87
954	600	15.0	73
740	2660	- 0.6	75
658	3570	- 5.5	50
652	3660	- 6.8	54
608	4180	- 6.8	42
659	4830	-11.8	61
494	5760	-17.8	33
483	5920	-17.0	33
427	6896	-21.9	21

1960. augusztus

22. hétfő

73. 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.	Reggelig min.	
Mosonmagyaróvár	3	SW 1	1022.0	14	0		—	10	9	3
Sopron	3	— 0	21.2	14	1		20	10	9	2
Szombathely	4	SSE 2	21.6	13	1		21	10	7	1
Szentgotthárd	2	— 0	21.5	14	ny		20	13	10	2
Pápa	3	— 0	21.5	12	1		20	10	10	—
Győr	1	W 1	21.7	14	4		20	10	8	4
Esztergom	1	— 0	20.8	13	0		21	8	6	—
Tatabánya	—	—	—	—	—		21	—	—	—
Székesfehérvár	0	— 0	20.7	14	ny		22	10	5	—
Siófok	1	NW 2	21.0	17	ny		22	15	12	5
Keszthely	3	— 0	21.9	13	ny		23	11	10	3
Zalaegerszeg	3	WNW 1	22.1	11	ny		21	9	7	—
Nagykanizsa	3	— 0	22.9	13	ny		23	8	6	—
Kaposvár	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Pécs	0	NW 2	20.7	15	ny		23	13	11	6
Budapest M. I.	1	W 1	20.0	14	ny		22	12	10	6
Salgótarján	2	— 0	20.2	13	0		21	6	5	—
Eger	1	— 0	20.2	16	0		23	10	9	7
Miskolc	1	E 2	20.2	11	0		23	10	8	8
Sárospatak	3	NW 1	—	17	4		22	11	7	8
Baja	0	E 1	20.7	14	0		24	12	9	9
Kalocsa	0	E 1	21.8	12	ny		23	12	10	4
Kecskemét	1	W 1	20.0	13	ny		23	11	10	6
Szeged	1	NNW 4	20.6	14	ny		24	11	8	9
Szolnok	4	— 0	19.1	15	0		23	13	7	7
Túrkeve	1	SW 1	19.7	13	0		24	10	6	—
Békéscsaba	0	E 2	19.9	14	3		24	11	9	9
Debrecen	0	NE 1	20.3	14	0		22	10	8	9
Nyíregyháza	1	NNW 2	20.2	15	0		24	12	11	9
Kékestető (1000 m)**	3	W 2	902.6	9	ny		14	8	—	8
Galyatető (932 m)**	—	—	—	—	1		15	8	—	—
Misinatető (534 m)*	1	NW 3	962.4	13	ny		20	11	10	4
Szabadsághegy (474 m)*	0	NW 1	961.1	14	0		19	11	—	6
Farkasgyepű (400 m)*	3	NE 1	962.4	14	2		20	10	9	—

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	19		Tab	0		Jósvafő	—		Kisvárda	5	
Csorna	7		Sárbogárd	—		Lillafüred	4		Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	1		Sztálinváros	0		Szendrőlád	1		Mátészalka	2	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	0		Füged	6		Tiszabecs	0	
Körmend	1		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	3		Csenger	2	
Lenti	0		Barcs	ny		Tokaj	2		Nyírlugos	4	
Letenye	1		Szigetvár	0		Poroszló	ny		Polgár	3	
Káld	0		Lengyel	0		Jászapáti	0		Hajdudorog	0	
Sumeg	ny		Szekszárd	0		Nagykáta	—		Hortobágy	0	
Zirc	1		Mohács	0		Örkény	ny		Tiszaroff	0	
Veszprém	1		Siklós	1		Kunsztmiklós	2		Karcag	1	
Komárom	4		Királyrét	1		Cegléd	0		Berettyóújfalu	0	
Kisbér	2		Balassagyarmat	ny		Nagykőrös	0		Szeghalom	ny	
Mór	2		Romhány	0		Tiszakécske	—		Körösszakál	0	
Alcsut	ny		Vác	1		Izsák	0		Szarvas	ny	
Dobogókő	2		Gödöllő	1		Kiskunfélegyh.	1		Szentes	0	
Martonvásár	0		Lőrinci	0		Kiskunhalas	0		Orosháza	ny	
Tihany	0		Gyöngyös	0		Bácsalmás	0		Makó	0	
Tonyód	0		Borsodnádasd	0		Kistelek	ny		Mezőhegyes	2	
Marcali	ny		Putnok	0		Zákány	1		Mátrahaza	0	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.21.	Bpest 12 h		Debr. 10 h		Miskolc 11 h		Szhely 12 h		Szeged 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 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	270	7	220	2	270	2	180	2	320	2	270	7	320	7	180	2	320	2
500 m	280	9	260	4	280	2	300	5	290	8	300	6	320	11	300	6	330	7
1000	290	20	260	4	310	5	290	6	320	4	300	6	330	10	310	7	320	9
1500			290	5	290	7	300	6	320	4	320	9	330	8	310	7	320	9
2000			310	8			290	9	320	7	300	12	330	8	290	8	320	9
3000			310	8					320	12	300	11	320	7				
4000			310	9					340	9	300	12						
5000			320	12														
7000			320	12														
9000			320	12														
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.21.	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																
500 m	340	16																
1000	350	13																
1500	340	12																
2000	320	12																
3000	310	10																
4000	310	13																
5000	320	17																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.22.	Bpest 0 h		Debr. 0 h		Bpest 6 h		Bpest 9 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	-	0	320	2	270	7										
500 m	340	6	10	8	10	2	300	3										
1000	340	11	10	8	360	3	310	3										
1500	350	10	340	8	340	4	300	5										
2000	350	10	340	8	330	8	300	5										
3000	320	9	340	5	340	14												
4000	320	12	340	5	340	14												
5000					340	20												
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

73. évfolyam 236. szám. + Budapest + 1960. augusztus 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A meleg, szubtrópusi levegő beáramlása Délnyugat-Európába hétfőn is folytatódott, s a hőmérséklet napközben Párizsban 30, Rómában 32, Madridban pedig 35 fokig emelkedett.

Hazánkban tegnap gyengén felhős, napos, száraz idő uralkodott, csak Kapuvárról és Tokajból jelentettek csapadéknyomot. A napsütés időtartama általában 10, 13, az északnyugati határmegyékben és Miskolc környékén azonban csak 7, 10 óra volt. A hőmérséklet napközben 22, 26 fokig emelkedett. Ma reggelre az ország északi felén 9, 14, a délin pedig 12, 16 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Nyugat felől kisebb felhőátvonulások ma eső nélkül, éjjel és holnap néhány helyen /elsősorban északon/ futó záporral, zivatarral.
Mérsékelt, a záporok idején megélénkülő déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13, 17,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
24, 28 fok között.

Veress Lánk

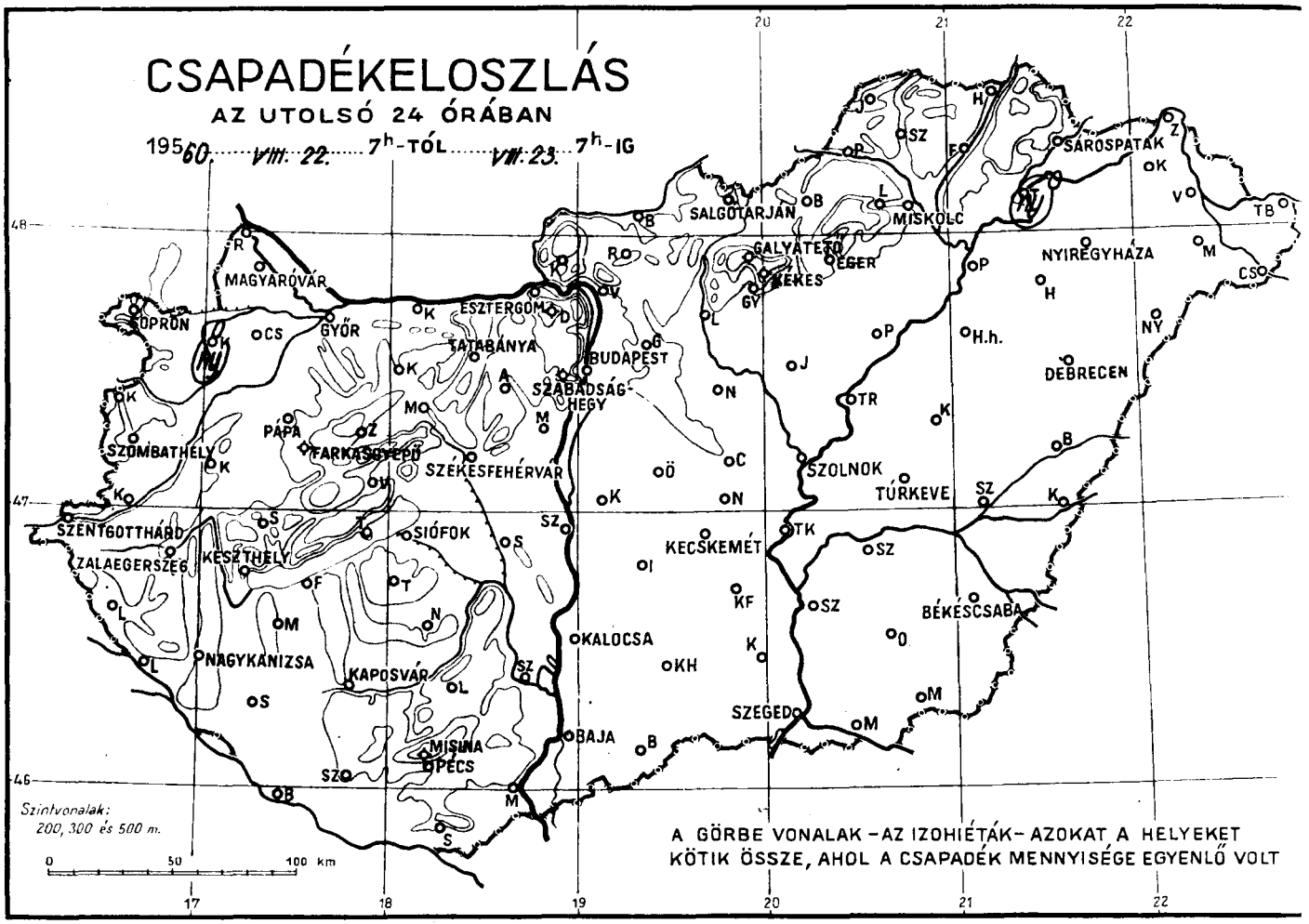
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

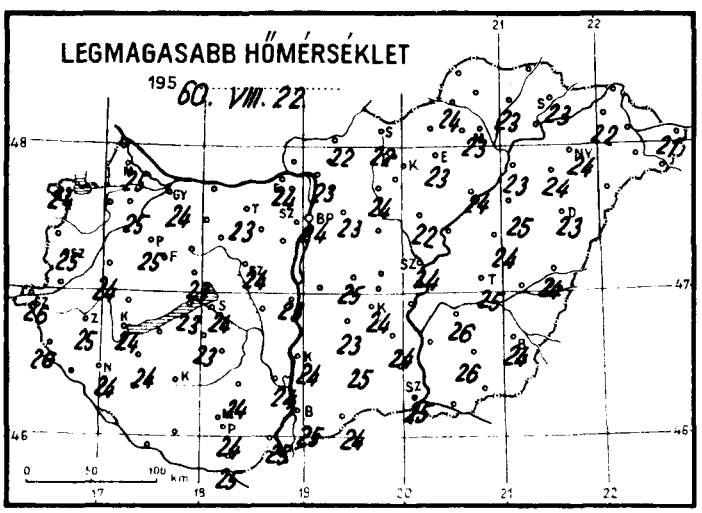
1960.VIII.22. 18.2 C°, 765.2 mm. Eltérés: -2.7 C°, +3.7 mm.

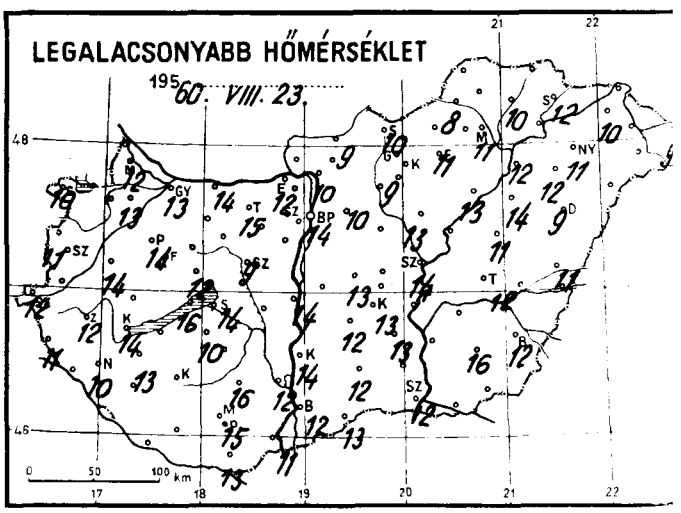
1871 óta ezen a napon előfordult:

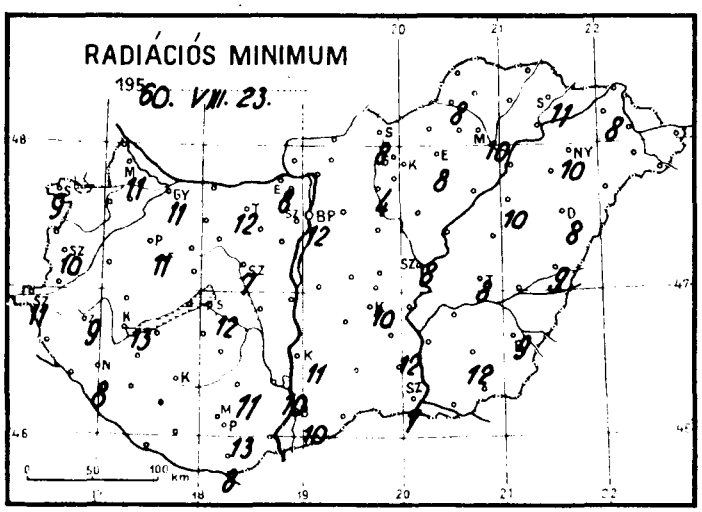
legmagasabb hőmérséklet 38.4 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet 9.5 C° /1924/

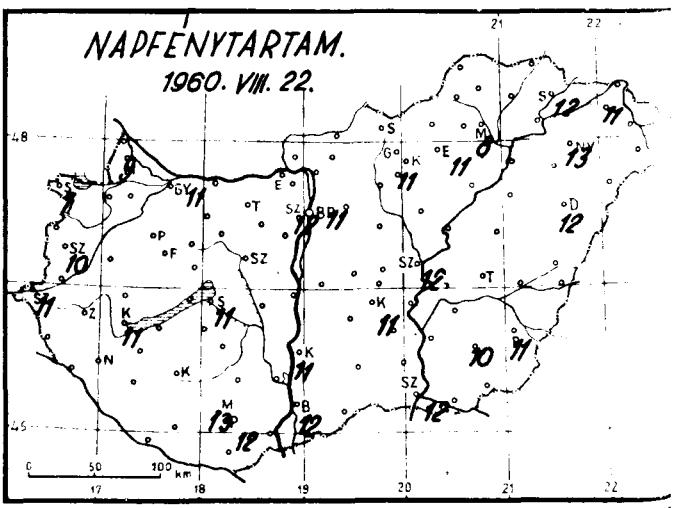
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



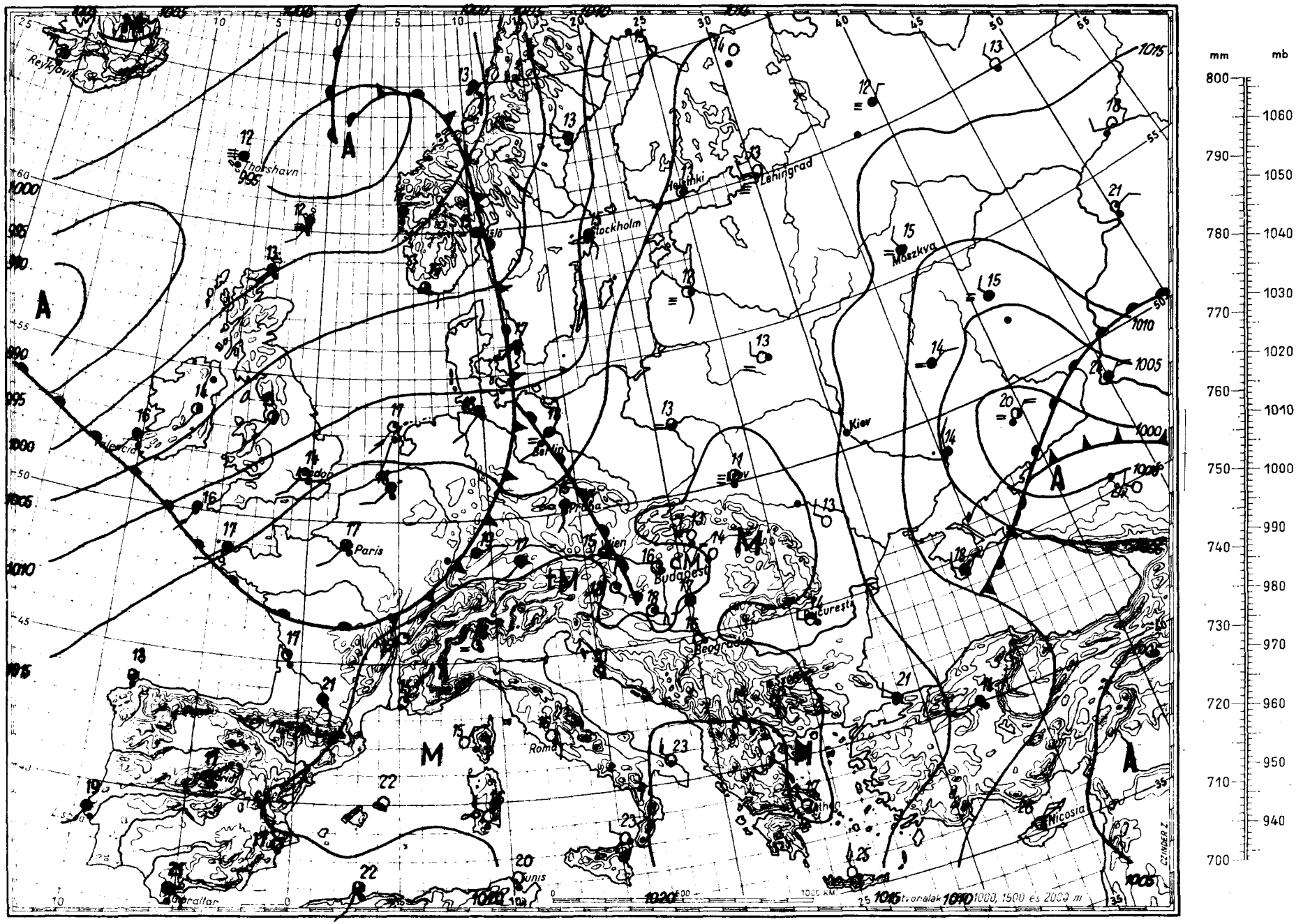






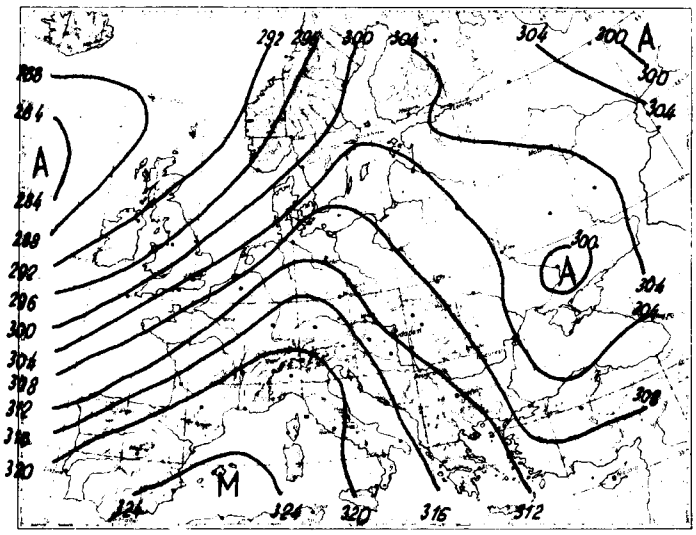


Időjárási helyzet 1960. év 06 03 21 05 hó 25. nap 7 óra

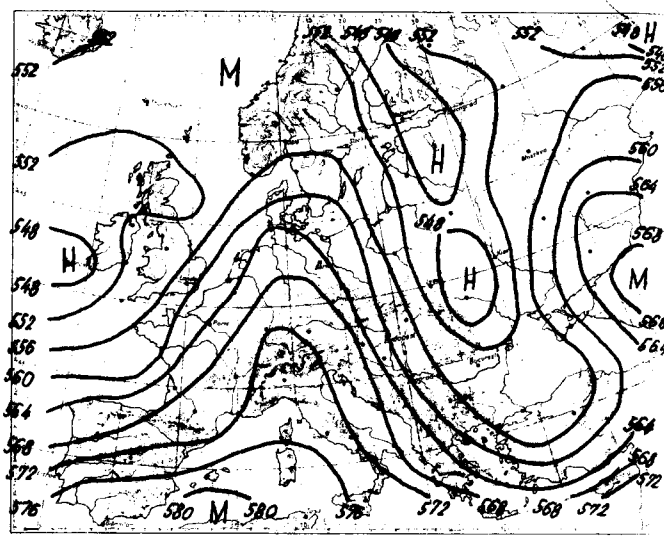


Magaslégköri időhelyzet

1960. augusztus hó 23. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.22. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	175	21.0	50
850	1550	8.5	100
700	3130	0.2	95
500	5784	-11.7	77
400	7453	-24.0	77
300	9493	-37.7	77
250	10731	-45.0	77
200	12195	-52.2	-
150	14055	-53.0	-
100	16675	-50.5	-

Jellemző pontok:

1004.3	Talaj	22.0	50
850	1550	8.5	100
710	3000	0.0	100
667	3520	1.7	60
500	5784	-11.7	77
400	7453	-24.0	77
*205	12000	-52.5	77
170	13200	-51.5	-
145	14250	-53.3	-
70	19000	-46.7	-
65	19520	-48.2	-
23	26395	-40.3	

* Tropopauza

A Brit-szigetek, Franciaország felett, valamint a Balkánon és a Fekete-tenger környékén erős a lehülés. Visszont Közép-Európa, Ukrajna, Moszkva térsége és a Skandináv-félsziget felett igen erős a melegedés. Az Uralhegység fölé sarkvidéki levegő érkezett.

Hazánk felett az alsó 1.5 km-ben 1-3, feljebb 4-7 fokkal emelkedett a levegő hőmérséklete. Ennek megfelelően a 0 fok magassága 1210 m-t, a -10 foké 770 m-t emelkedve 3740, ill. 5400 m-re került. A levegő nedvességtartalma az alsó szintekben nagyon magas, de 2 km felett hirtelen csökken.

Dr.Kallósné s.k.

1960.VIII.23. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	169	16.1	78
850	1546	10.2	80
700	3141	3.7	25
500	5789	-11.2	52
400	7475	-21.4	66
300	9527	-37.4	66
250	10760	-47.2	66
200	12204	-55.0	-
150	14041	-55.4	-
100	16644	-52.8	-

Jellemző pontok:

1003.5	Talaj	15.7	81
972	300	18.6	65
856	1500	10.2	84
680	3240	2.6	12
540	5180	- 9.2	73
454	6500	-14.6	66
*210	11900	-55.0	66
84	17770	-50.6	-
52	20846	-50.0	-

1960. augusztus hó,
23. nap kedd
73. évfolyam 236. 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	E 1	–	15	o	25	12	11	9
Sopron	4	NW 1	1019.9	13	•	24	10	9	7
Szombathely reptér	1	– 0	19.3	15	•	25	11	10	10
Szentgotthárd	4	– 0	19.5	12	o	26	12	11	11
Pápa	1	– 0	18.9	16	•	25	14	11	–
Győr reptér	3	E 1	19.4	16	•	24	13	11	10
Esztergom	1	NW 1	19.8	15	•	24	12	8	–
Tatabánya	1	ESE 6	19.3	18	o	23	15	12	–
Székesfehérvár	1	– 0	19.5	13	o	24	9	7	–
Siófok	1	– 0	19.7	16	o	24	14	12	11
Keszthely	1	SSE 1	19.1	16	o	24	14	13	11
Zalaegerszeg	1	– 0	19.4	14	o	25	12	9	–
Nagykanizsa	1	SSW 2	20.4	15	•	24	10	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	E 2	18.1	18	o	24	15	13	12
Budapest M. I.	0	– 0	19.5	16	o	24	14	12	11
Salgótarján	1	N 1	20.6	14	•	22	10	8	–
Eger	0	SW 1	20.2	15	•	23	11	8	11
Miskolc	0	NNW 1	20.2	13	•	23	11	10	8
Sárospatak	0	NE 1	18.6	17	•	23	12	11	12
Baja	0	– 0	19.7	16	•	25	12	10	12
Kalocsa	0	– 0	19.8	16	•	24	14	11	11
Kecskemét	1	N 1	19.7	16	•	24	13	10	11
Szeged	0	SW 1	20.3	17	•	25	12	7	12
Szolnok	1	– 0	19.5	16	o	24	14	8	12
Túrkeve	0	W 1	19.1	14	•	25	12	8	–
Békéscsaba	0	– 0	19.9	15	•	24	12	9	11
Debrecen	0	ENE 1	20.8	14	•	23	9	8	12
Nyíregyháza	0	– 0	21.0	14	•	24	11	10	13
Kékestető (1000 m)**	1	– 0	903.3	12	•	16	10	–	11
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	16	10	–	–
Misinatető (534 m)*	0	SSE 3	961.4	19	•	21	16	11	13
Szabadsághegy (474 m)*	3	SE 1	960.9	18	•	21	14	–	12
Farkasgyepű (400 m)*	3	SW 1	960.6	16	•	23	12	8	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	o	Tab	•	Jósvafő	•	Kisvárda	•
Csorna	•	Sárbogárd	•	Lillafured	•	Vásárosnamény	•
Kapuvár	ny	Sztálinváros	•	Szendrőlád	•	Mátészalka	–
Kőszeg	•	Nagykónyi	•	Füged	•	Tiszabecs	•
Körmend	•	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	•	Barcs	•	Tokaj	ny	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	•	Balassagyarmat	•	Nagykőrös	•	Szeghalom	•
Mór	•	Romhány	•	Tiszakécske	–	Körösszakál	•
Alcsut	•	Vác	•	Izsák	•	Szarvas	•
Dobogókő	•	Godollő	•	Kiskunfelegyh	•	Szentes	•
Martonvásar	•	Lőrinci	•	Kiskunhalas	•	Orosháza	•
Tihany	•	Gyöngyos	•	Baesalmas	•	Makó	•
Fonyód	•	Borsodnádasd	•	Kistelek	•	Mezohegyes	•
Marcali	•	Putnok	•	Zahony	•	Mátrahaza	•

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.22.	Debr. 10 h		Szhely 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Miskolc 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	2	320	2	270	2	270	2	320	2	270	7	320	2	180	2
500 m	330	3	270	4	300	1	290	4	300	5	280	5	300	10	300	6	190	4
1000	330	3	260	8	330	6	300	5	300	5	280	4	300	10	300	6	210	6
1500	320	10	280	8	330	6	320	6	310	5			300	7	320	7	250	8
2000	320	10	320	12	330	12	320	8					300	7	320	11	220	6
3000	320	11	320	12	330	12	340	13					320	12	330	16	290	13
4000	320	11			340	18	340	13					330	19	330	23	310	19
5000	320	16					330	24							330	23	350	26
7000	320	22					340	32							340	28		
9000	330	21					340	33							340	31		
10000	320	29													340	48		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.22.	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
Talaj	180	2	270	2	270	2										
500 m	250	4	280	5	310	4										
1000	250	4	280	5	310	6										
1500	320	5	280	5	330	7										
2000	320	12	300	5	350	6										
3000	330	13	300	5	340	15										
4000	330	18			330	23										
5000					340	24										
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

VIII.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
Talaj	-	0	-	0												
500 m	310	5	270	3												
1000	310	5	330	4												
1500	330	11	320	7												
2000	330	10	330	10												
3000	330	16	330	14												
4000	330	16														
5000	330	22														
7000	330	29														
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

13. évfolyam 237. szám • Budapest • 1960. augusztus 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső és déli részein tovább tart a meleg, legfeljebb délutáni záporokkal kisért időjárás, Nyugat-, Észak- és Kelet-Európában viszont szeles, csapadékos, az évszakhoz viszonyitva hűvös az idő.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak eső nélkül; éjjel és ma reggel kisebb záporok, zivatarok keletkeztek. A csapadék mennyiség legtöbb helyen 1 mm alatt maradt, csak néhány dunántúli állomáson mértek 1-3, továbbá Gödöllőn és Pápán 5 mm-t. A Dunántúlon néhány helyen reggeli köd volt. A hőmérséklet a nap folyamán az északkeleti megyékben 23-27, az ország többi részében 27-30, a déli határvidéken helyenként 31 fokig emelkedett, ma hajnalban 13-18 fokig süllyedt. A napsütés időtartama országszerte 8-13 óra között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Meleg idő.
Néhány helyen záporeső, zivatar.
Mérsékelt délnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14, 18,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
27, 31 fok között.

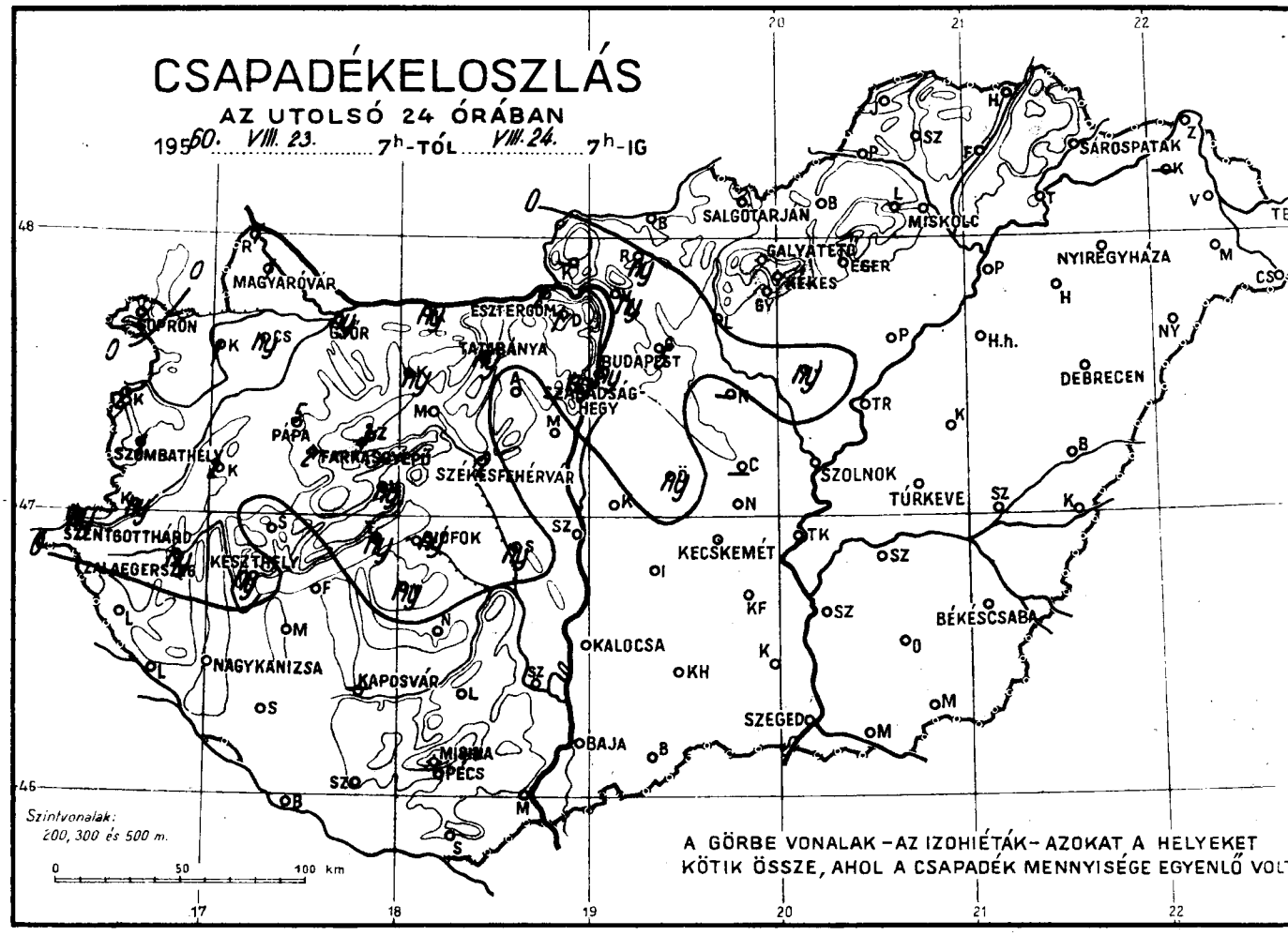
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

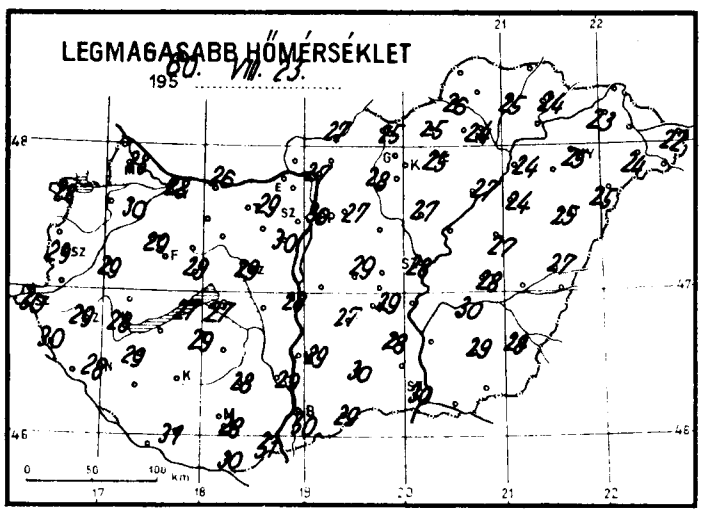
1960. VIII. 23-án: 21.7 C°, 763.8 mm. Eltérés: +0.9 C°, +2.5 mm.

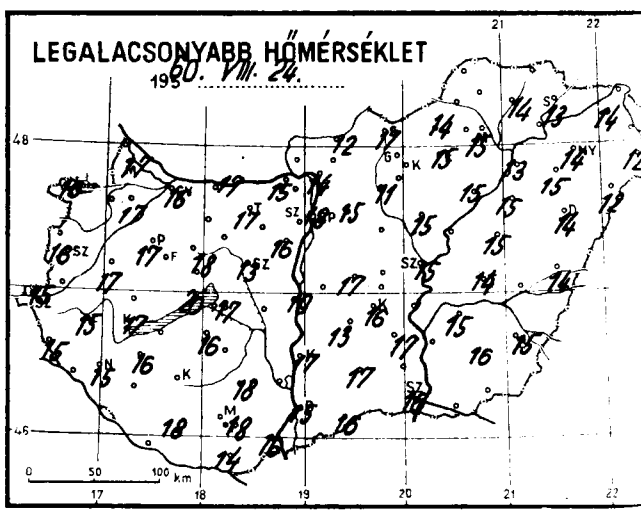
1871 óta ezen a napon előfordult:

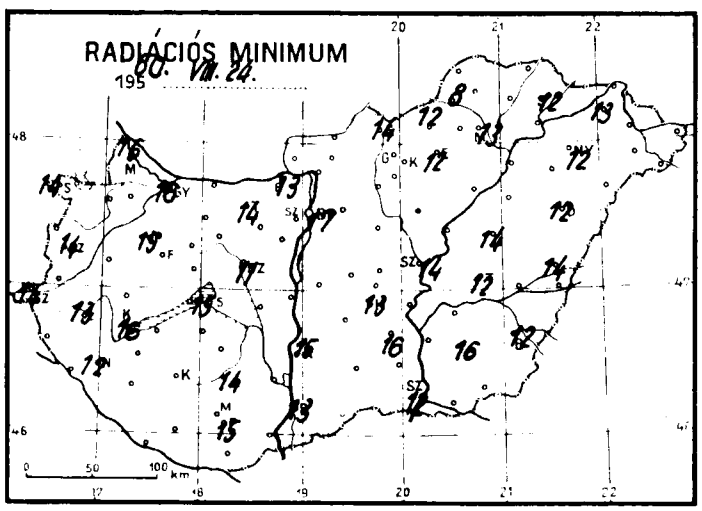
Legmagasabb hőmérséklet 36.6 C° /1943/
Legalacsonyabb hőmérséklet 10.5 C° /1957/

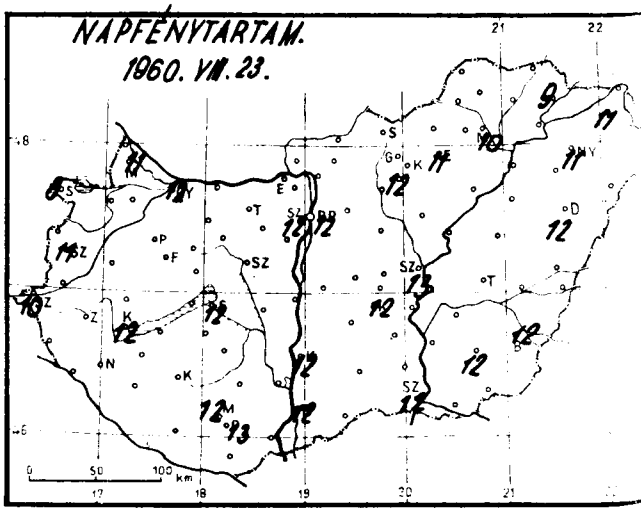
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



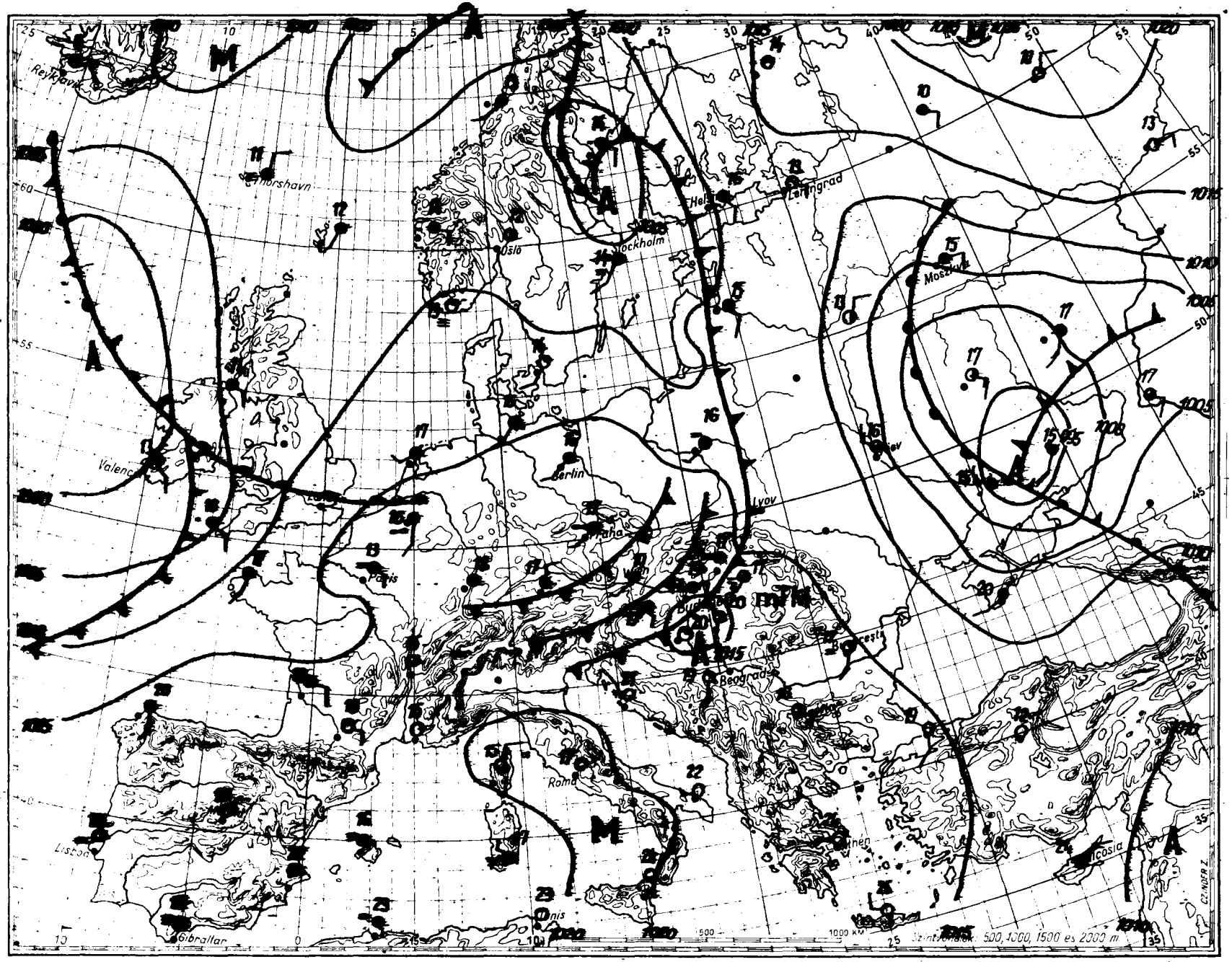






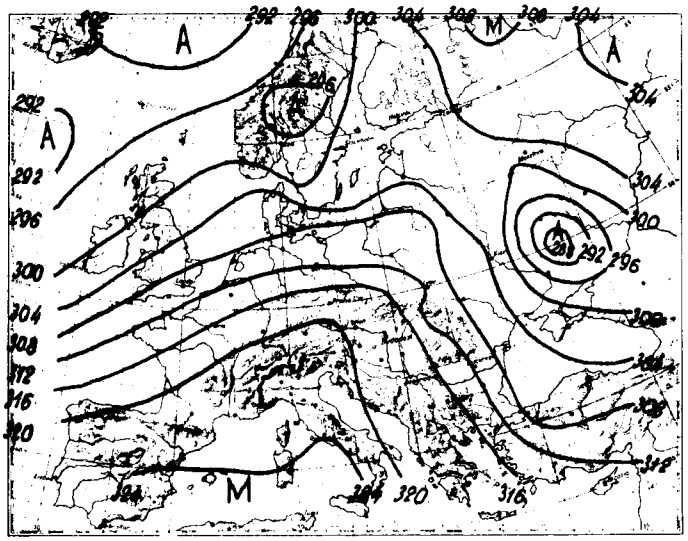


Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 24 nap 7 óra

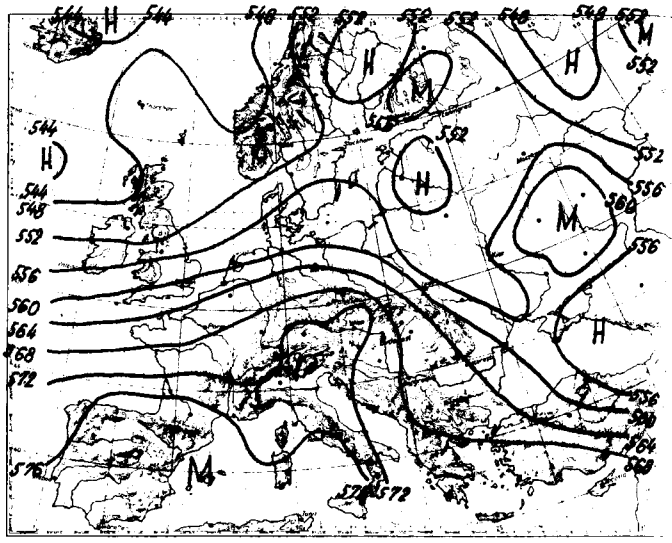


Magaslégköri időhelyzet

19 60. augusztus hó 24. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.23. 12h

mb	m	C°	%
1000	157	25.5	47
850	1556	15.5	57
700	3169	8.4	46
500	5848	-10.8	43
400	7529	-21.0	46
300	9589	-36.0	50
250	10835	-43.8	51
200	12301	-53.6	52
150	14124	-56.7	-
100	16724	-51.0	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
1001.9		25.9	48
880	1250	15.0	75
845	1600	15.0	55
700	3169	8.4	46
600	4420	- 1.2	41
500	9589	-36.0	50
*183	12880	-57.5	52
110	16100	-52.3	-
103	16540	-53.8	-
100	16724	-51.0	-
50	21258	-46.7	-

Az óceáni légtömegek beáramlása az európai szárazföldre megerősödött. A különböző hőmérsékletű légtömegek a Brit-szigetek és Franciaország, valamint Lengyelország felett meleg, Ukrajna, Románia felett pedig hideg advekciót okoznak.

Hazánk felett éjfélig még folytatódott az erős melegedés: ?.5 km-ig 5-7, feljebb 2-4 fokkal emelkedett a troposzféra hőmérséklete. A 0 fok magassága 290, a -10 foké 180 m-t emelkedett. A levegő vizgőztartalma erősen megnövekedett, egyensúlyi állapota erősen labilis.

Dr.Kallósné s.k.

1960.VIII.24. 00h

mb	m	C°	%
1000	138	18.7	89
850	1546	17.9	75
700	3169	4.3	73
500	5831	-11.6	53
400	7503	-22.4	50
300	9558	-36.6	69
250	10795	-46.2	72
200	12241	-57.3	72
150	14048	-57.3	-
100	16641	-51.0	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
999.8		19.0	86
985	300	24.4	63
892	1150	19.8	66
826	1800	16.7	81
766	2440	10.8	60
686	3300	2.8	77
654	3730	2.0	67
570	4800	- 4.6	36
510	5690	-10.8	54
420	7170	-20.2	40
366	8150	-26.3	66
188	12620	-60.5	72
*178	12960	-61.6	72
169	13280	-56.4	-
154	13870	-57.9	-
112	15920	-53.0	-
108	16150	-54.9	-
100	16641	-51.0	-
74	18630	-51.0	-
66	19380	-53.2	-
40	22579	-50.8	-

* Tropopauza

1960. augusztus hó, 24. nap szerda
73. évfolyam 237. 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	N 2	1017.7	19	1		28	17	16	11
Sopron	3	S 2	16.7	19	.	R	28	16	14	8
Szombathely reptér	4 R	E 1	17.0	19	1	R	29	16	14	11
Szentgotthárd	4	– 0	16.8	18	ny		30	15	14	10
Pápa	4 R	N 2	18.1	19	5	R	29	17	15	–
Győr reptér	4	S 3	16.4	19	ny		28	16	16	12
Esztergom	4 –	SW 1	15.7	18	2		28	15	13	–
Tatabánya	4	SW 4	17.0	19	ny		29	17	14	–
Székesfehérvár	4 R	– 0	16.0	18	2		29	13	11	–
Siófok	4	SW 1	16.2	21	ny		27	17	15	12
Keszthely	4	N 4	17.1	19	ny		28	17	16	12
Zalaegerszeg	4	ENE 3	16.4	19	ny		29	15	13	–
Nagykanizsa	4	NW 2	18.9	17	.		28	15	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	W 4	14.9	20	.		28	18	15	13
Budapest M. I.	4 R	E 2	15.8	19	ny		30	18	17	12
Salgótarján	4 –	– 0	15.8	17	.		25	17	14	–
Eger	4 –	NW 1	15.7	18	.		25	15	12	11
Miskolc	4	– 0	15.7	17	.		24	15	13	10
Sárospatak	4	SW 1	14.6	17	.		24	13	12	9
Baja	2	SW 2	16.0	19	.		30	15	13	12
Kalocsa	4	– 0	15.7	19	.		29	17	15	12
Kecskemét	4	– 0	15.1	19	.		29	16	13	12
Szeged	3	SW 2	15.9	20	.		30	16	12	12
Szolnok	4	W 1	15.1	19	.		28	15	14	13
Túrkeve	4	WSW 1	15.0	19	.		28	14	12	–
Békéscsaba	4	S 1	15.7	19	.		28	15	12	12
Debrecen	1 –	SW 1	16.2	17	.		25	14	12	12
Nyíregyháza	3 –	– 0	16.6	16	.		25	14	12	11
Kékestető (1000 m)**	4	WSW 4	901.2	15	.		19	12	–	12
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		20	16	–	–
Mátrahegy (534 m)*	1	W 5	952.5	22	.		27	20	18	12
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 2	953.2	19	ny		25	18	–	12
Farkasgyepű (400 m)*	4	– 0	960.9	18	2	R	28	18	16	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.24.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Debr. 11 h		Szeged 11 h		Pécs 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	140	7	180	2	220	2	220	7	90	2	220	2	220	2	140	2
500 m	210	1	180	5	120	1	270	4	230	4	270	4	240	1	310	5	220	5
1000	280	6	250	6	190	1	280	4	230	4	280	8	330	7	310	5	240	6
1500	280	6	290	9	290	1	310	10	260	9	300	11	330	7	300	7	290	8
2000	320	11	320	13	340	6	320	10	290	10	330	11	320	10	310	13	310	9
3000	330	17	320	13	330	12	330	14	330	12	330	13	330	15	330	16	310	13
4000	330	17	330	19	340	17	340	18	330	12	330	13	330	24	330	12	310	13
5000	330	24	330	19	330	29	330	20	330	15			330	23			320	26
7000					330	28	320	34	330	40			340	23			320	26
9000					340	31	320	28										
10000					360	30												
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.23.	Bpest 17 h		Szhely 23 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	320	7	270	2	220	2	270	2	270	2								
500 m	290	6	290	5	270	5	290	9	310	2								
1000	310	11	290	5	300	5	310	8	330	5								
1500	330	11	290	5	300	5	310	7										
2000	310	11	300	7	320	8	330	12										
3000	330	14	300	11			330	12										
4000	310	13	310	11			330	17										
5000	320	20	320	21			320	18										
7000	310	19																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.24.	Bpest 0 h		Bpest 2 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	180	2														
500 m	300	5	280	7														
1000	300	5	290	5														
1500	310	10	320	15														
2000	300	11	290	5														
3000	310	18																
4000	350	15																
5000	310	15																
7000	310	26																
9000	310	26																
10000	310	26																
12000	350	37																
14000	330	20																
16000	310	2																
18000	310	5																
20000	360	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

13. évfolyam 238. szám. + Budapest + 1960. augusztus 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől kontinensünk nyugati partjai felé ujabb hűvös légtömegek érkeznek. Közép- és Dél-Európában egyelőre tart a meleg, csendes időjárás. Hűvös, szeles és esős idő csak Angliában és a Szovjetunió európai területén uralkodik.

Hazánkban tegnap változó volt a felhőzet, a napsütés időtartama 5-9 óra között volt. A reggeli, délelőtti órákban sokfelé hullott kisebb eső. Délután a Dunántúl nyugati részén, és az északkeleti megyékben tört ki zivatar. A lehullott csapadék mennyisége Nyírlugoson 16, Tokajban és Hajdúdorogon 28, Fügödön 29, Kemecsén 32, Sárospatakon 37 mm-t ért el. Több helyről jelentettek jégesőt is. A hőmérséklet északkeleten 25-27, máshol 28-31 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunántúlon 14-17, máshol 11-13 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások, több helyen eső, zivatar.
Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Meleg idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 14, 18,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
28, 31 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét végén zápor ok, zivatarok, kisebb lenüléssel.

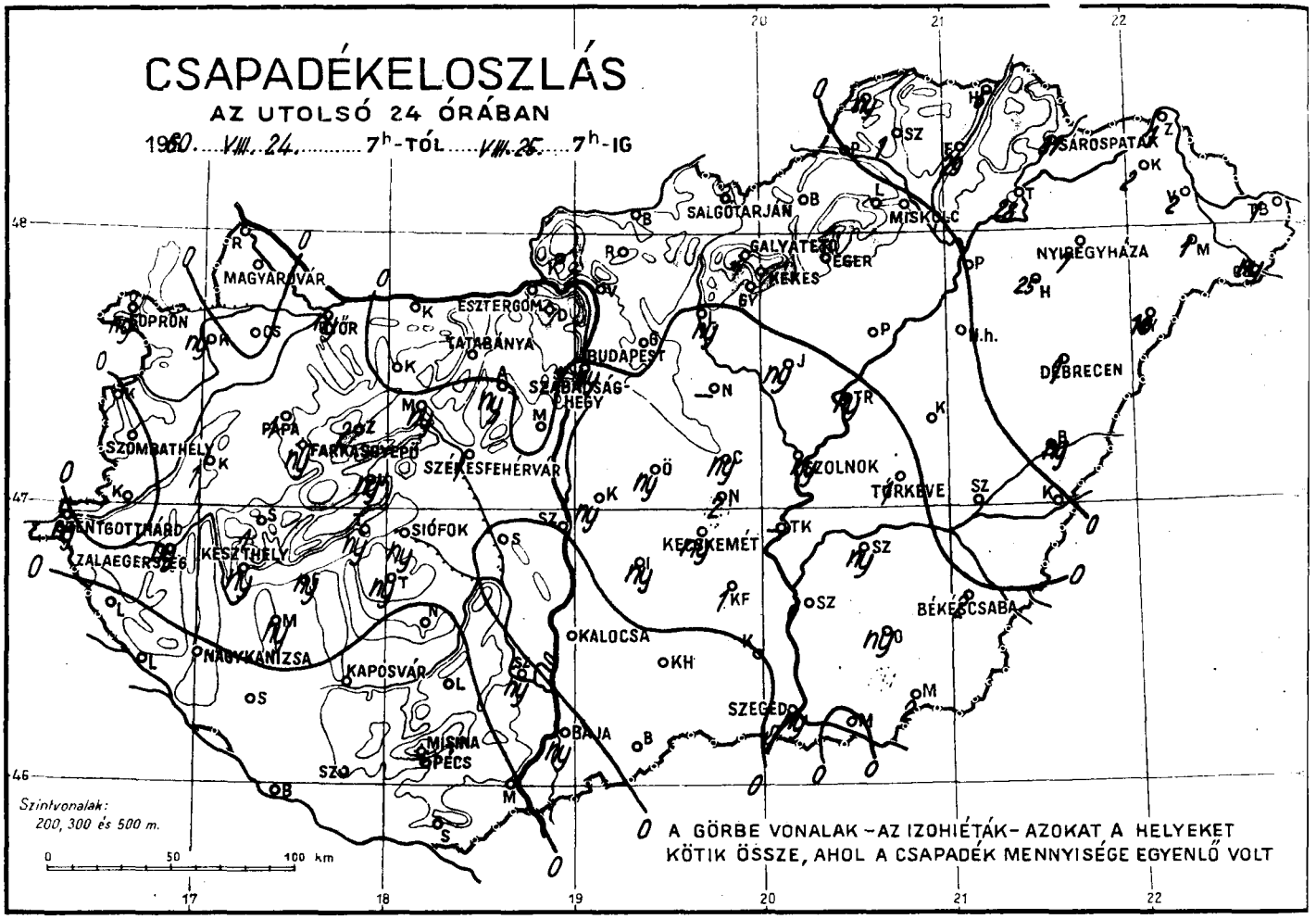
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

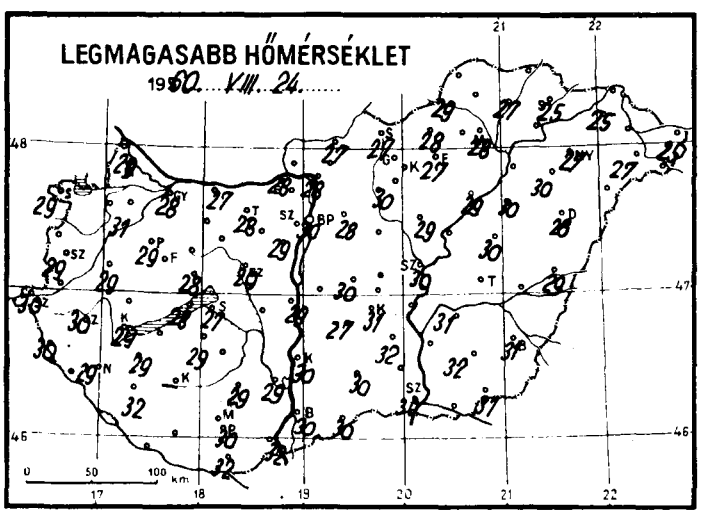
1960. VIII. 24-én: 23.6 C°, 761.5 mm. Eltérés: +3.1 C°, +0.2 mm.

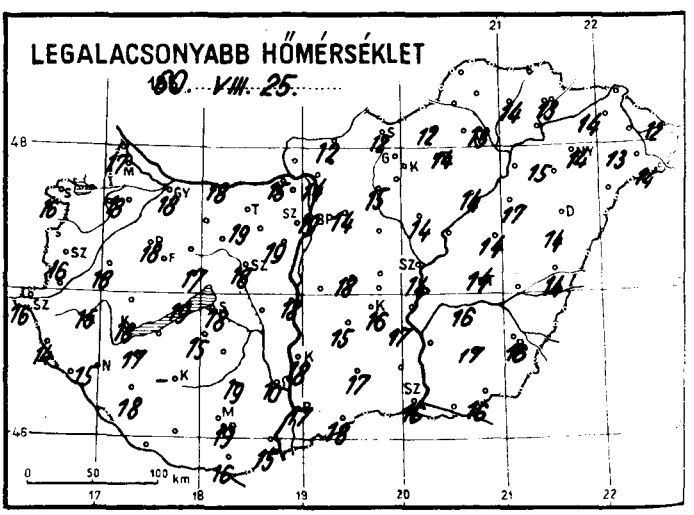
1871 óta ezen a napon előfordult:

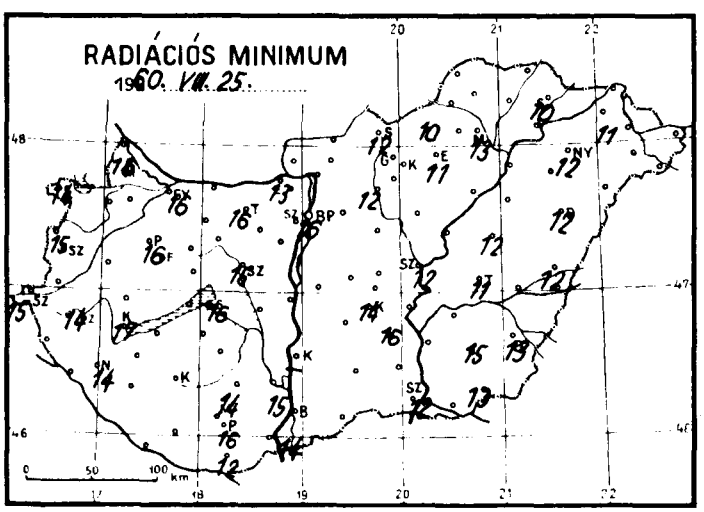
legmagasabb hőmérséklet 34.3 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet 10.3 C° /1916/

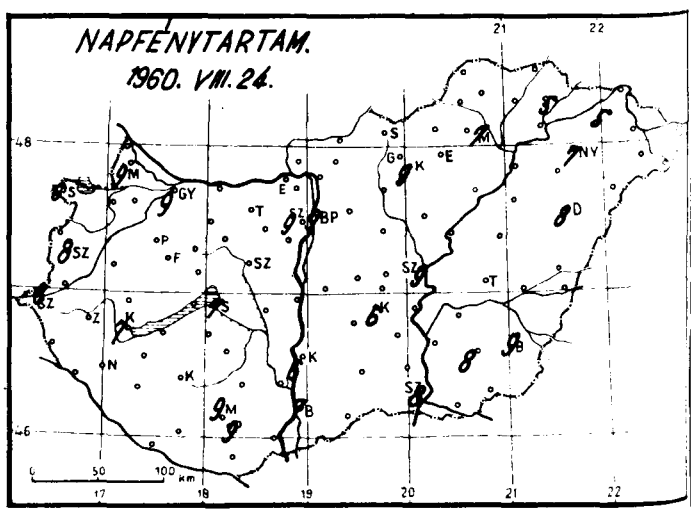
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



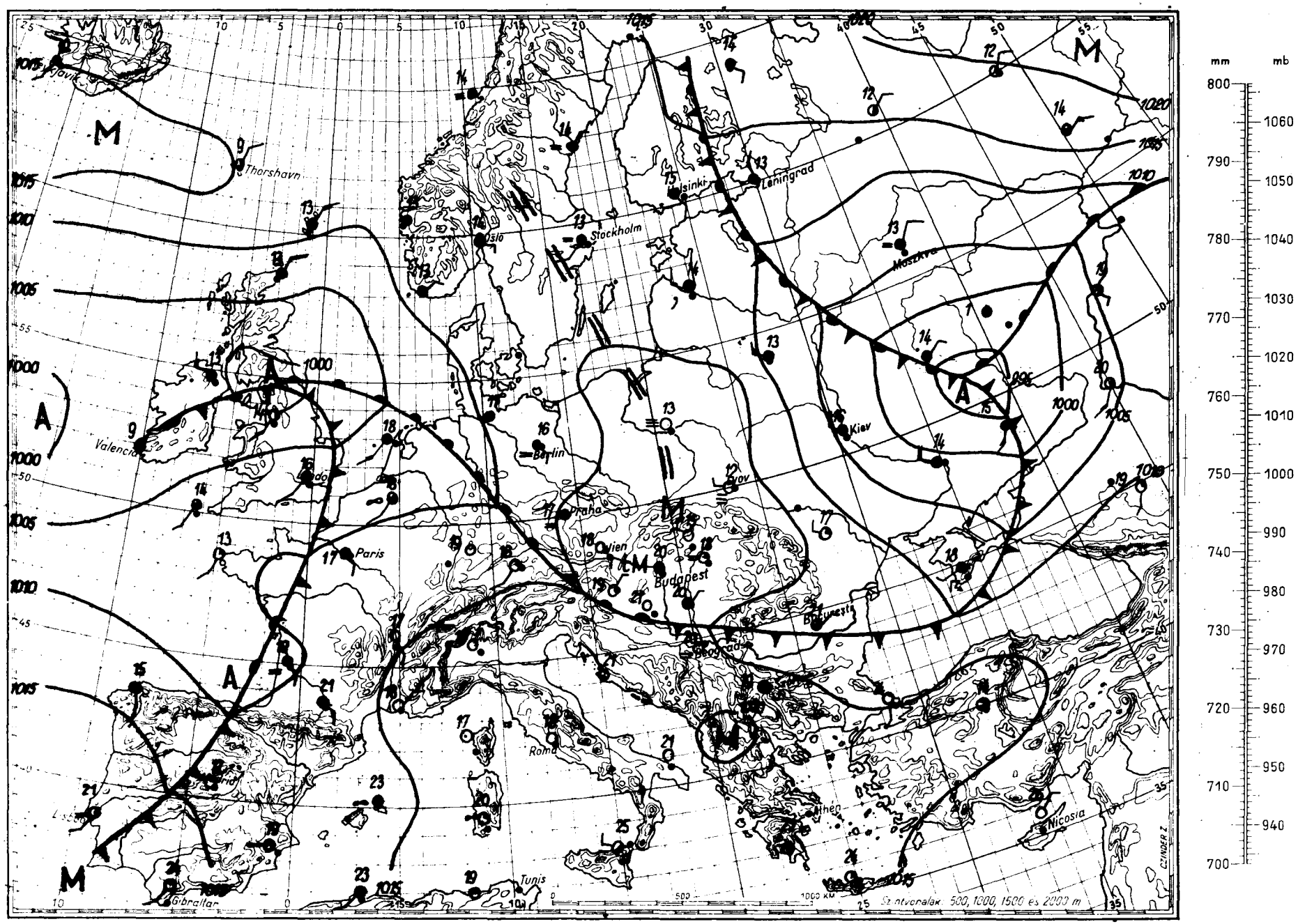






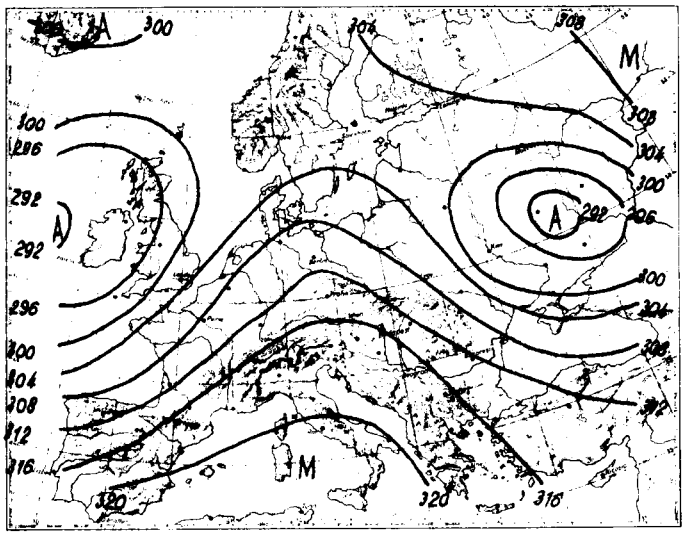


Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 25. nap 7 óra

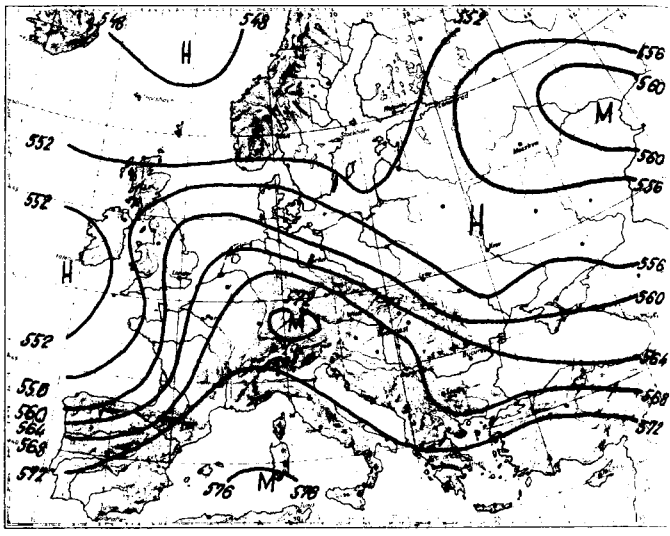


Magaslégköri időhelyzet

19 60. augusztus hó 25. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.24. 12h			
mb	m	C°	%
1000	130	–	47
850	1542	16.9	68
700	3163	5.1	70
500	5830	-11.0	51
400	7516	-19.7	46
300	9582	-34.5	41
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

998.9	Talaj	29.2	48
826	1770	19.7	71
707	3100	5.5	73
622	4120	0.3	43
478	6160	-13.7	52
446	6700	-14.7	46
385	7610	-21.8	46
350	8490	-28.4	41
310	9320	-32.0	41
300	9582	-34.5	41

* Tropopauza

Közép-Európa fölé nyúló melegnyelv gerincén, Dánia, Németország, Ausztria és Nyugat-Magyarország felett melegszik a levegő. Ezzel szemben a La-Manche-csatorna, Franciaország valamint Románia, Bulgária és Ukrajna felett hideg advekció megy végbe. A Szovjetunió európai részének más vidékein déli, délkeleti áramlással emelkedik a magasban a hőmérséklet.

Budapest felett az alsó 2 km-ben kissé csökkent a hőmérséklet, feljebb azonban nem történt változás.

A 0 fok magassága éjfélkor 3380 m-en volt, 150 m-rel alacsonyabban, mint 24 órával előbb. A -10 fokos szint magassága nem változott. Az alsó légrétegekben csökkent a levegő vízgőztartalma, feljebb kissé emelkedett. A levegő egyensúlyi állapota továbbra is labilis.

Dr. Kallósné s.k.

1960.VIII.25. 00h			
mb	m	C°	%
1000	137	–	–
850	1532	14.1	55
700	3148	5.4	58
500	5815	-11.6	58
400	7498	-19.8	76
300	9567	-34.9	74
250	10813	-44.3	72
200	12270	-56.0	70
150	14085	-57.0	–
100	16663	-53.8	–

Jellemző pontok:

999.7	Talaj	18.5	86
982	320	21.8	63
948	660	21.8	68
850	1532	14.1	55
821	1820	13.6	80
716	2940	6.2	56
631	3940	0.9	72
590	4480	- 2.7	40
546	5100	- 6.7	62
456	6480	-15.8	77
433	6900	-15.8	77
192	12500	-58.1	70
81	18024	-52.1	–

1960. augusztus hó, **25.** nap **csütörtök**

73 évfolyam **238.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
							Hőmérsékleti szélsőségek			
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	NE 2	1016.4	18	.		29	17	16	9
Sopron	1	– 0	16.0	18	ny		29	16	14	6
Szombathely **Reptér**	0	– 0	15.9	19	.	↖	29	16	15	8
Szentgotthárd	4	– 0	16.2	16	ny		30	16	15	8
Pápa	1 =	– 0	15.1	20	1	↖	29	18	16	–
Győr **Reptér**	3 =	NE 2	16.2	19	ny		28	18	16	9
Esztergom	3	SE 1	15.8	19	.		28	15	13	–
Tatabánya	4	ESE 6	15.8	20	ny		28	19	16	–
Székesfehérvár	1	– 0	15.5	19	1		29	18	15	–
Siófok	3 =	E 1	15.9	20	ny		27	18	16	7
Keszthely	1	SE 2	15.1	20	ny		29	18	17	7
Zalaegerszeg	0 =	– 0	16.2	16	ny		30	15	14	–
Nagykanizsa	0 =	– 0	16.8	18	.		29	15	14	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	– 0	14.6	21	.		30	19	16	9
Budapest M. I.	3	– 0	16.0	20	ny		30	19	16	9
Salgótarján	1 =	NE 2	16.8	17	.		27	12	12	–
Eger	1 =	– 0	17.2	17	.		27	14	11	–
Miskolc	0	NNW 2	16.7	15	.		28	13	13	7
Sárospatak	3	NW 1	14.9	17	37	↖	25	13	10	5
Baja	0	– 0	15.5	19	ny		30	17	14	7
Kalocsa	3	E 1	15.5	19	.		30	18	–	6
Kecskemét	2	NE 1	15.7	18	ny		31	16	14	6
Szeged	3	ENE 2	16.2	20	ny		30	16	12	8
Szolnok	3	ENE 2	16.3	18	ny		30	14	12	9
Túrkeve	1	N 1	15.8	18	1		31	14	11	–
Békéscsaba	3	NNE 1	16.3	19	2		31	16	13	9
Debrecen	0 =	NE 1	17.0	17	1	↖	28	14	12	8
Nyíregyháza	1	NE 2	17.3	17	7	↖	27	14	12	7
Kékestető (1000 m)**	3	SW 2	901.3	14	.		21	13	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		21	13	–	–
Misinatető (534 m)*	0	SE 2	952.4	21	.		27	20	16	9
Szabadsághegy (474 m)*	3	SW 1	953.4	18	.		27	17	–	9
Farkasgyepü (400 m)*	2	NW 2	–	20	ny		28	18	17	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	ny		Jósvafő	ny		Kisvárda	2	↖
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	2	↖
Kapuvár	ny	↖	Sztálinváros	.		Szendrőlád	1		Mátészalka	1	↖
Kőszeg	.	↖	Nagykónyi	.		Füged	29	↖	Tiszabecs	1	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	5		Csenger	ny	↖
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	28	↖▲	Nyírlugos	16	↖▲
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	1		Lengyel	.		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	25	↖
Sumeg	1		Szekszárd	ny		Nagykáta	–		Hortobágy	.	
Zirc	2		Mohács	.		Örkény	ny		Tiszaroff	ny	
Veszprém	ny		Siklós	.		Kunsztmiklós	ny		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	ny	↖	Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	2		Szeghalom	.	
Mór	ny		Romhány	.		Tiszakécske	–		Kőrösszakál	.	
Alcsut	ny		Vác	.		Izsák	ny		Szarvas	ny	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	1	↖	Szentes	1	
Martonvásár	.		Lőrinci	ny		Kiskunhalas	.		Orosháza	ny	
Tihany	ny		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	ny		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	2	↖
Marcali	ny		Putnok	.		Záhony	1		Mátraháza	12	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.24.	Bpest 9 h		Bpest 12 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Miskolc 11 h		Szeged 11 h		Debr 10 h		Pécs 12 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	7	320	7	180	2	320	2	140	2	180	2	270	2	180	2	270	7
500 m	320	8	290	3	250	2	310	10	280	6	290	5	270	6	350	4	300	4
1000	320	8	300	4	320	1	310	8	290	8	300	8	290	5	350	4	310	9
1500	290	12	300	8	300	7	310	9	310	5	310	9	300	11	340	4	310	9
2000	310	17	310	9	300	8	310	14	310	9	300	17	310	15	310	7	300	22
3000	300	14	300	14	300	13			300	13	300	16	310	15	280	11		
4000	310	18	300	14					300	13	320	19			300	16		
5000											310	26			300	16		
7000											310	26			310	16		
9000											310	22			310	16		
10000											310	29			310	16		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.24.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	40	2	40	2	180	2	360	2								
500 m	310	8	130	4	60	4	280	1	360	9								
1000	310	8	200	5	320	0	320	3	340	7								
1500	320	13	220	4	320	2	290	6	320	10								
2000	310	17	240	5	280	8	290	6	290	12								
3000	310	17	300	12														
4000	310	15	300	16														
5000	310	19	300	16														
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.25.	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	10	5	20	2														
1000	10	5	300	11														
1500	330	8																
2000	300	12																
3000	310	18																
4000	310	24																
5000	310	21																
7000	310	21																
9000	310	27																
10000	310	27																
12000	310	17																
14000	320	32																
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

73. évfolyam 239. szám • Budapest • 1960. augusztus 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Dél-Európában csütörtökön is tovább tartott a meleg, túlnyomóan száraz időjárás. Nyugat-Európában és a Szovjetunióban viszont hűvösebb volt az idő és többfelé esett az eső.

Hazánkban tegnap gyengén felhős, száraz idő uralkodott. Csak Szentgotthárdról és Rajkáról jelentettek csapadéknyomot. A napsütés időtartama 9, 13 órát tett ki. A hőmérséklet napközben általában 28, 32, az északkeleti megyékben azonban csak 25, 28 fokig emelkedett, ma reggelre pedig 14, 19 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 28 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Ma kevés felhő, valószínüleg eső nélkül.
Holnap főleg az ország nyugati felében felhősebb idő, több helyen záporeső vel, zivatarral.
A szél ma gyenge, változó irányú lesz, holnap elsősorban a Dunántúlon megélénkül és délnyugati-nyugati irányba fordul.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 15, 19,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
28, 32 fok között.

Távolabbi kilátások:

Vasárnap zápor ok, zivatarok, kisebb lehüléssel.

Vörösváry

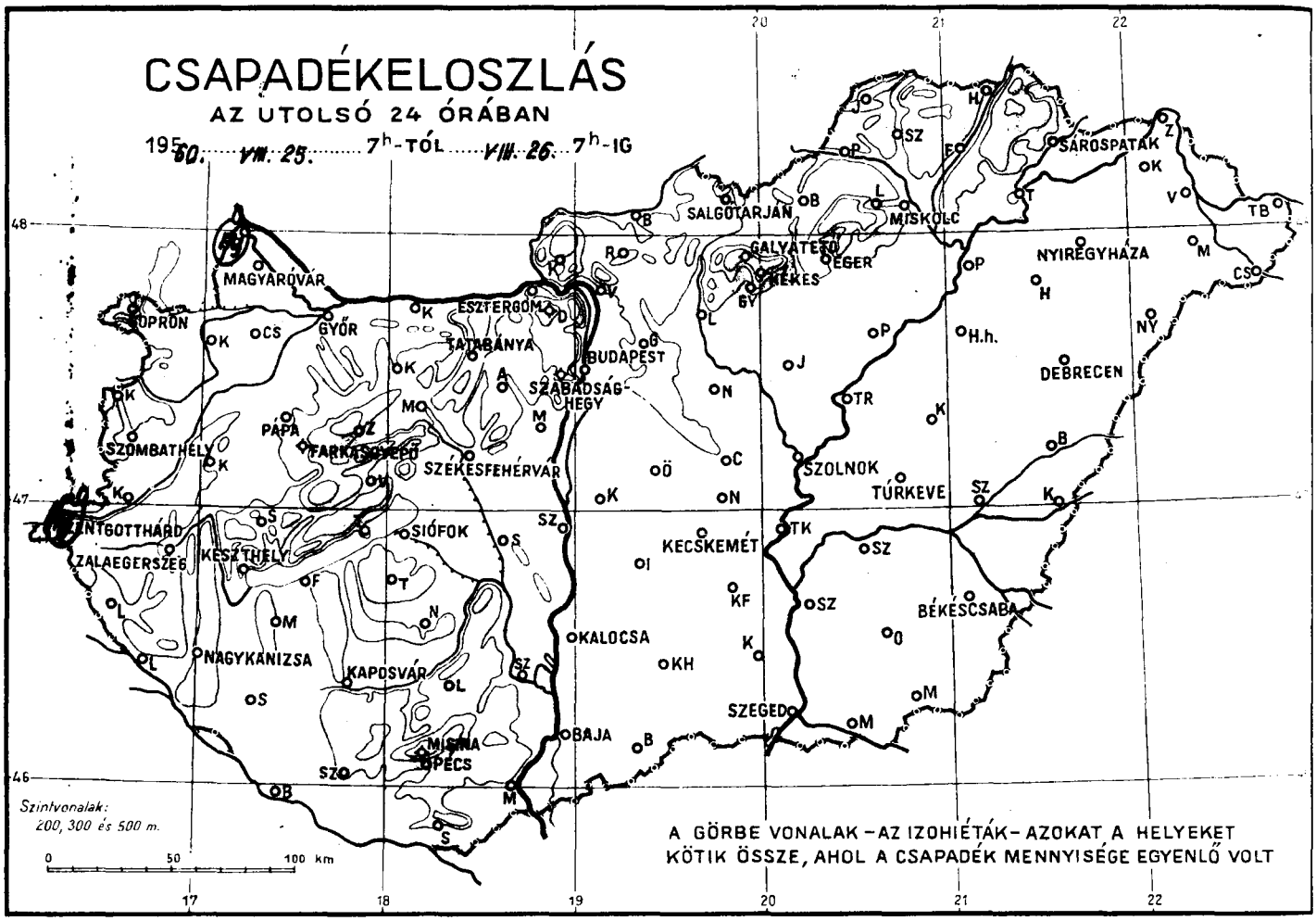
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

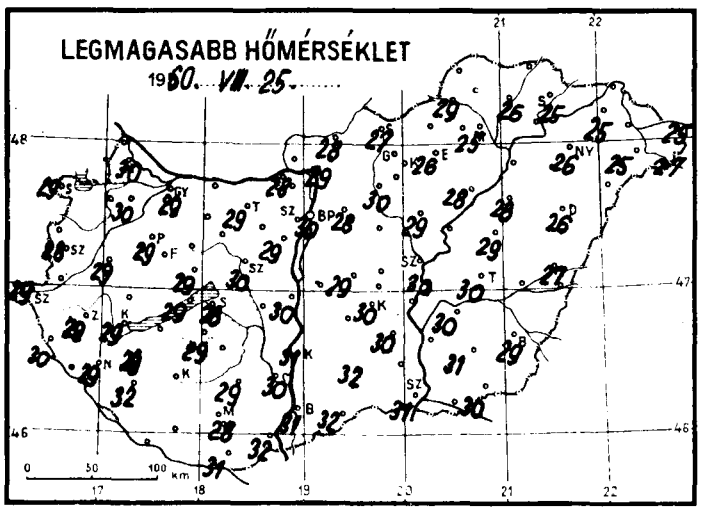
1960.VIII.25-én: 23.6 C°, 761.5 mm. Eltérés: +3.1 C°, -0.1 mm.

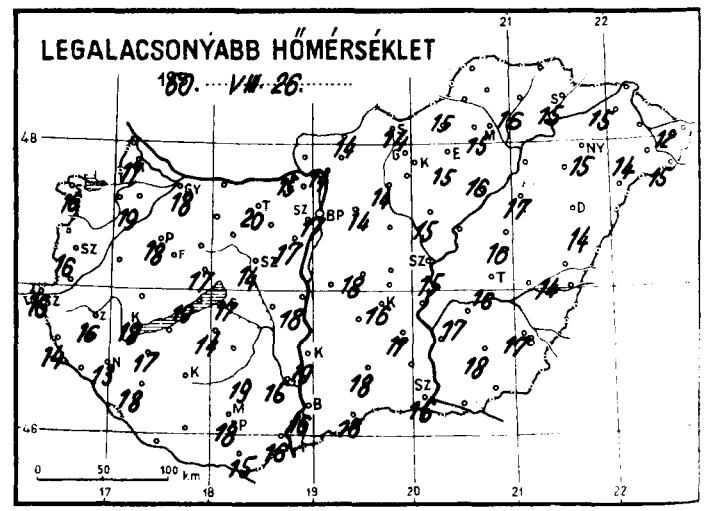
1871 óta ezen a napon előfordult:

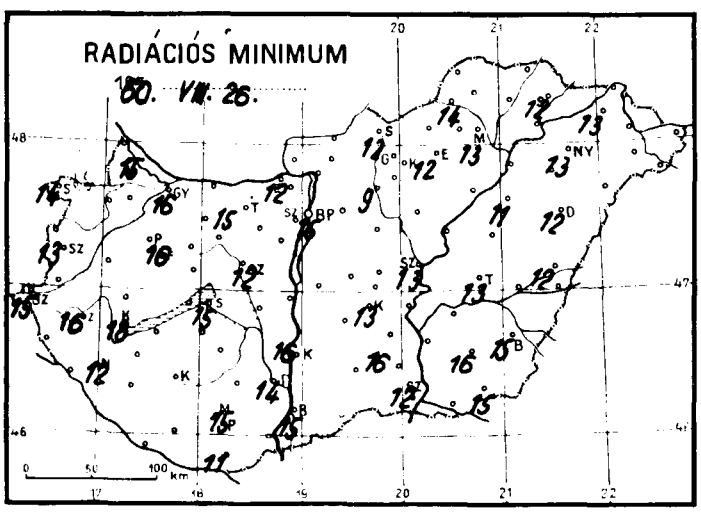
legmagasabb hőmérséklet 34.6 C° /1890/
legalacsonyabb hőmérséklet 8.9 C° /1922/

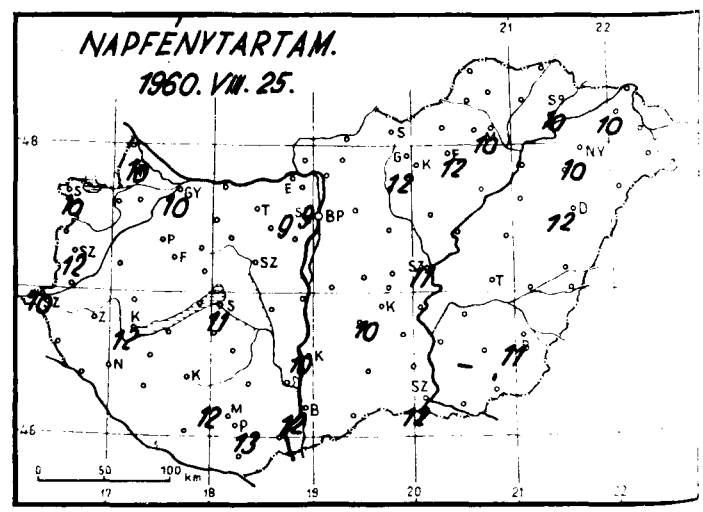
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



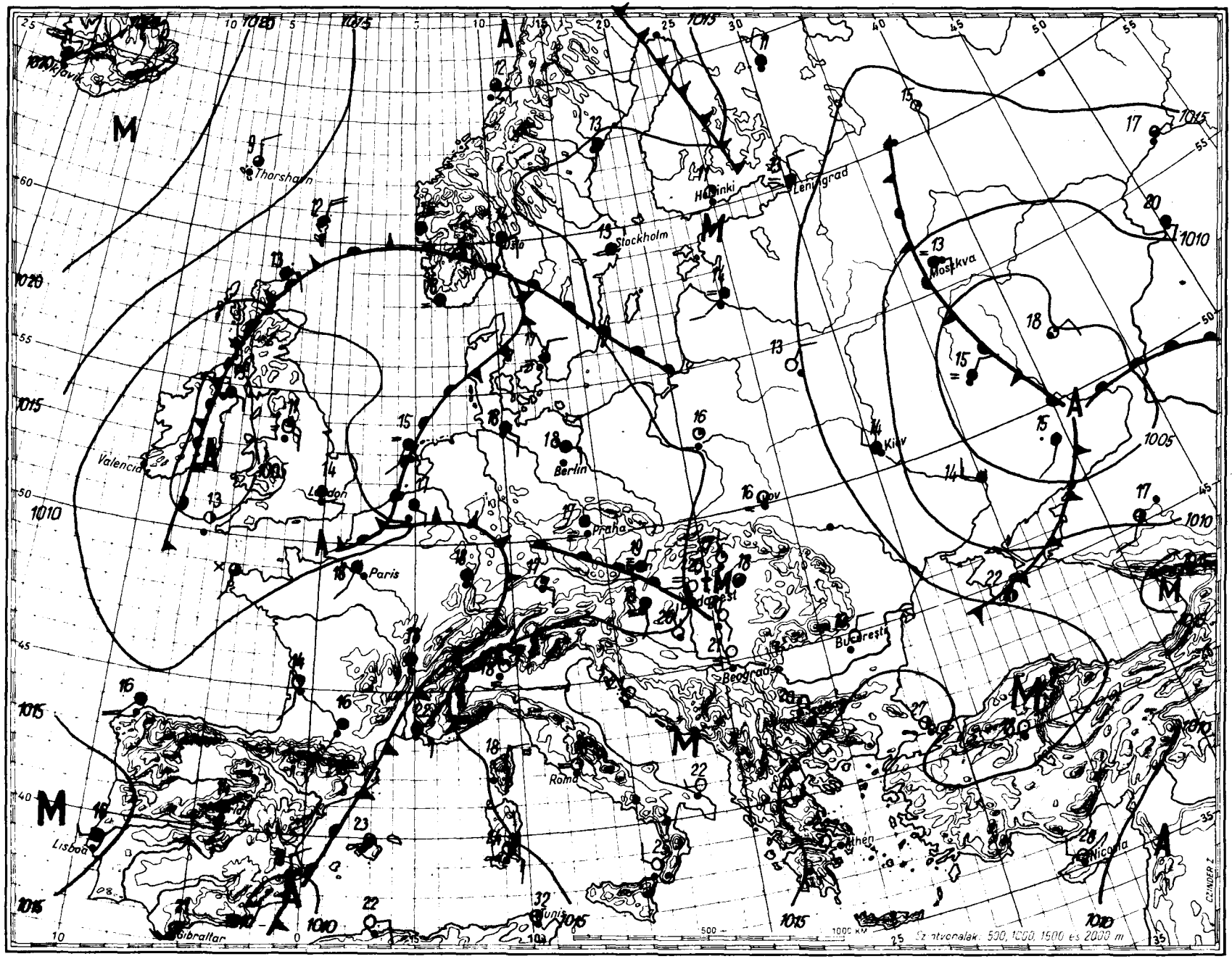






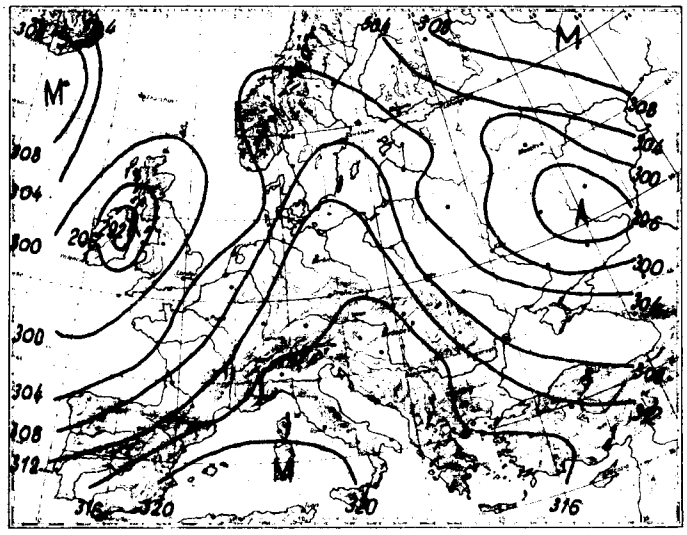


Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 26. nap 7 óra

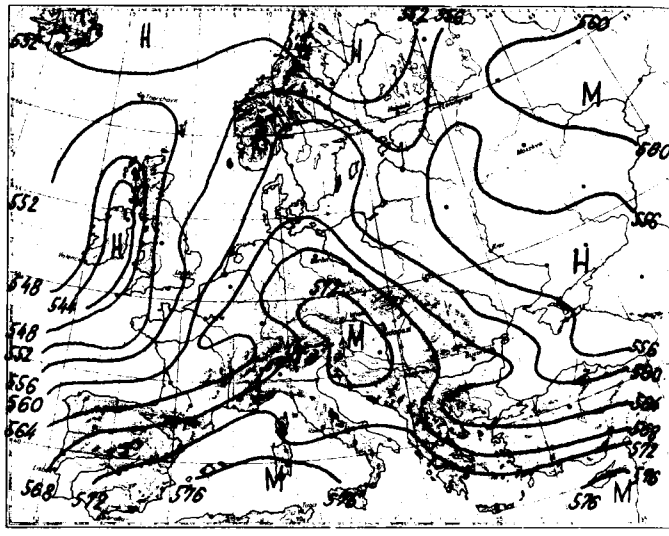


Magaslégköri időhelyzet

1960. augusztus hó 26. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.25. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	132	-	-
850	1532	15.0	62
700	3147	6.2	93
500	5831	- 9.7	62
400	7520	-19.7	62
300	9590	-34.7	68
250	10836	-44.7	68
200	12298	-54.0	68
150	14133	-55.0	-
100	16751	-51.8	-

Jellemző pontok:

999.3	Talaj	26.0	67
850	1532	15.0	62
745	2600	7.0	100
680	3380	6.0	88
*195	12440	-55.0	68
175	13100	-54.7	-
163	13500	-56.7	-
95	17101	-51.2	-

Európa középső része felett a meleg nyelv mára kissé megerősödött és ezzel a két hideg levegőjű centrum egymástól eltávolódott. Nyugat-Európában a hideg és meleg advekció váltja egymást, ugyancsak Ukrajna felett is. A magassági gerinc mentén nincs számottevő advekció. A meleg szubtrópusi levegő a Kirgiz-sztyeppék vidékéről északnyugat felé haladva, Finnország felett is erős melegedést okoz.

Budapest légterében kissé emelkedett a hőmérséklet, így a 0 fok magassága 260 m-t, a -10 foké 290 m-t emelkedve 4140, ill. 5840 m-re került. A cumulus felhő kialakulásának szintje magasabban van mint tegnap, de felette erősen labilis a levegő egyensúlyi állapota.

Dr.Kallósné s.k.

1960.VIII.26. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	129	-	-
850	1531	16.2	66
700	3165	7.2	56
500	5838	-10.0	34
400	7518	-22.0	60
300	9576	-35.2	45
250	10823	-44.0	45
200	12291	-52.0	46
150	14121	-56.2	-
100	16701	-55.2	-

Jellemző pontok:

998.7	Talaj	20.1	74
970	400	24.2	53
856	1480	16.2	80
834	1700	17.8	37
584	4630	- 3.8	54
542	5200	- 5.4	23
250	10823	-44.0	45
*178	13070	-56.4	47
70	19000	-54.0	-
36	23247	-49.8	-

* Tropopauza

1960. augusztus hó, 26. nap péntek
73. 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.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0 =	SW 1	1015.1	20	.	30	17	15	10
Sopron	0	E 2	–	20	.	29	16	14	10
Szombathely reptér	4	SSW 2	14.4	18	.	28	16	13	12
Szentgotthárd	4 =	– 0	14.6	17	ny	29	16	15	10
Pápa	0 =	– 0	13.8	22	.	29	18	16	–
Győr reptér	0	E 2	15.0	20	.	29	18	16	10
Esztergom	0 =	SE 1	15.1	21	.	28	15	12	–
Tatabánya	0	ESE 9	14.9	21	.	29	20	15	–
Székesfehérvár	0	E 1	14.9	19	.	30	14	12	–
Siófok	0 =	– 0	14.9	20	.	28	17	15	11
Keszthely	0 =	SSE 1	14.6	19	.	29	18	18	12
Zalaegerszeg	0	– 0	14.3	18	.	29	16	16	–
Nagykanizsa	0	– 0	16.0	18	.	29	13	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	NW 2	15.3	20	.	28	18	15	13
Budapest M. I.	0 =	– 0	15.5	20	.	30	17	15	9
Salgótarján	0 =	– 0	16.4	17	.	27	14	12	–
Eger	3 =	W 1	16.8	17	.	26	15	12	12
Miskolc	1	NNW 1	17.6	17	.	25	15	13	10
Sárospatak	3	NW 1	14.6	19	.	25	15	12	10
Baja	0	– 0	15.5	19	.	31	16	15	12
Kalocsa	0	S 1	14.4	19	.	31	19	16	10
Kecskemét	0	– 0	15.1	19	.	30	16	13	10
Szeged	0	SE 3	15.8	20	.	31	16	12	12
Szolnok	0	– 0	15.7	19	.	30	15	13	11
Túrkeve	0	ESE 1	15.8	18	.	30	16	13	–
Békéscsaba	0	E 1	15.9	19	.	29	17	15	11
Debrecen	1 =	– 0	17.2	18	.	26	14	12	12
Nyíregyháza	3 =	– 0	17.7	17	.	26	15	13	10
Kékestető (1000 m)**	0	S 4	901.6	16	.	21	14	–	12
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–		22	16	–	–
Misinatető (534 m)*	0	NW 3	958.4	21	.	26	20	17	12
Szabadsághegy (474 m)*	0	N 1	957.4	20	.	26	17	–	9
Farkasgyepű (400 m)*	0	SW 2	957.0	21	.	28	18	17	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	ny	Tab	.	Jósvafő	–	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
Kapuvár	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	.	Nagykónyi	.	Füged	.	Tiszabecs	.
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
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	.	Zähony	.	Mátraháza	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII. 25.	Bpest 6 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szeged 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	7	140	2	180	2	270	2	180	2	270	2	180	7	140	2	270	2
500 m	170	3	50	1	190	2	330	4	160	3	260	3	160	5	-	0	200	2
1000	340	3	310	2	190	2	330	4	160	3	260	3	200	4	260	2	200	2
1500	330	2	300	5	280	1					150	3	240	4	260	3	250	4
2000	330	2	320	12	300	4					260	10	280	4	260	6	290	4
3000			320	15	340	13					270	9	330	12	290	9	320	10
4000			310	15	320	9							300	12	290	20	320	11
5000			300	14	310	11							350	11	300	23	310	14
7000					290	13									300	18	300	19
9000					280	18												
10000					280	18												
12000					300	20												
14000					300	20												
16000																		
18000																		
20000																		

VIII. 25.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	220	2	140	2	180	2	180	2								
500 m	160	4	170	5	200	9	200	2	150	8								
1000	160	4	180	5	200	6	220	3	170	3								
1500	250	5	220	6	230	3	250	6	230	3								
2000	290	5	270	3	260	6	250	6	10	7								
3000	340	10	280	8					350	7								
4000	340	10	340	13					340	10								
5000	310	11	300	12					320	11								
7000	320	14							300	11								
9000	300	14																
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII. 26.	Bpest 0 h		Bpest 2 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	40	2														
500 m	180	5	180	6														
1000	200	4	220	4														
1500	270	5	320	4														
2000	300	5	320	4														
3000	330	11																
4000	320	10																
5000	310	10																
7000	300	11																
9000	300	11																
10000	290	21																
12000	290	21																
14000	290	28																
16000	300	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

73. évfolyam 24. szám. + Budapest + 1960. augusztus 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárás az elmúlt 24 órában nem változott lényegesen. Közép- és Dél-Európában tovább tart a gyengén felhős, szokatlanul meleg idő, Európa többi része viszont erősen felhős, helyenként esős, zivataros és általában hűvös időjárású.

Hazánkban tegnap országszerte derült, meleg volt az idő, csak a délnyugati megyékben volt helyenként erősebb reggeli ködképződés. A hőmérséklet a nap folyamán általában 28, 33 fokig emelkedett, ma hajnalban a délnyugati megyékben 12-16, az ország többi részén 16-20 fokig szállt le. A napsütés időtartama általában 10-13 óra volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 30 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

A meleg idő tovább tart.
Néhány helyen /főként a holnapi nap folyamán/ zivatar.
Gyenge légáramlás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 15, 19,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
28, 32 fok között.

Távolabbi kilátások:

A jövő hét elején záporok, zivatarok, lehűléssel.

Tárczy

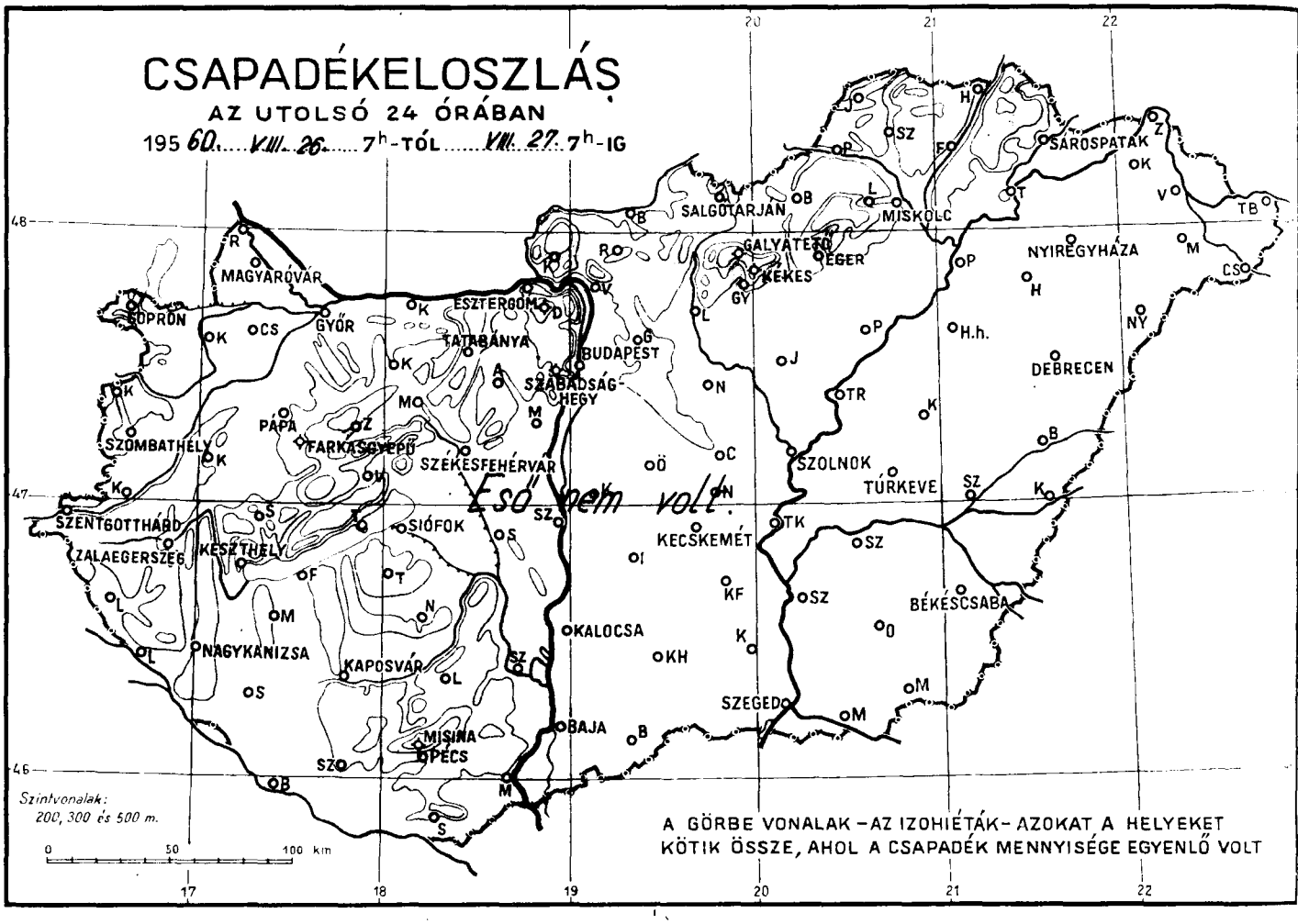
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

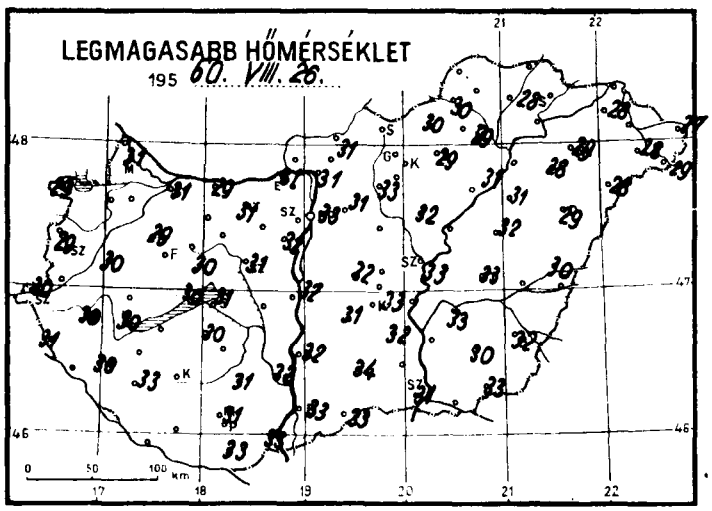
1960. VIII. 26-án: 24.9 C°, 761.5 mm. Eltérés: +4.5 C°, -0.2 mm.

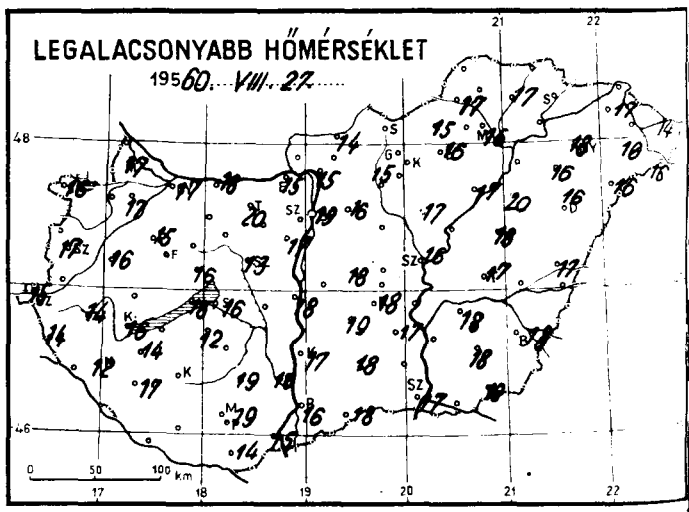
1871 óta ezen a napon előfordult:

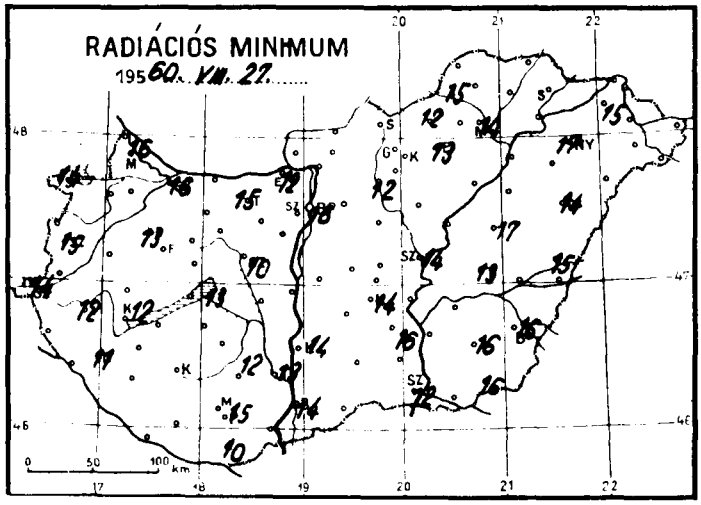
legmagasabb hőmérséklet 36.5 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet 7.0 C° /1919/

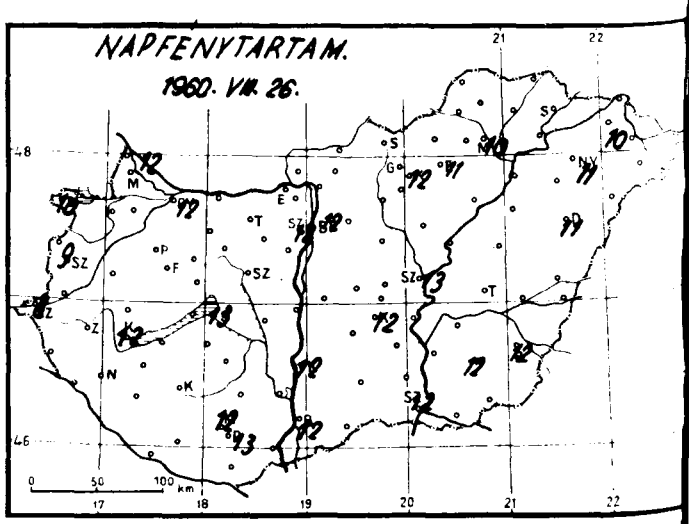
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



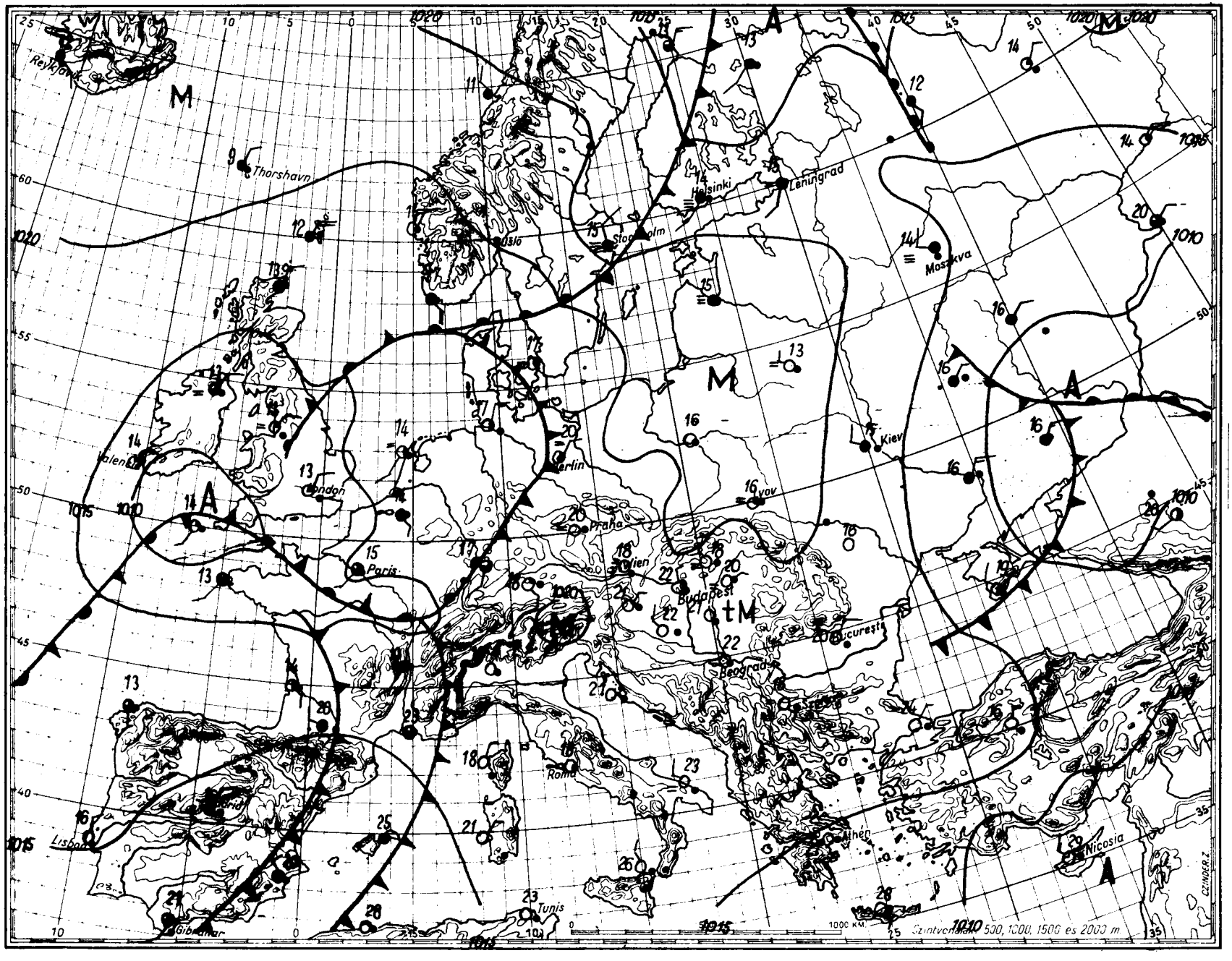


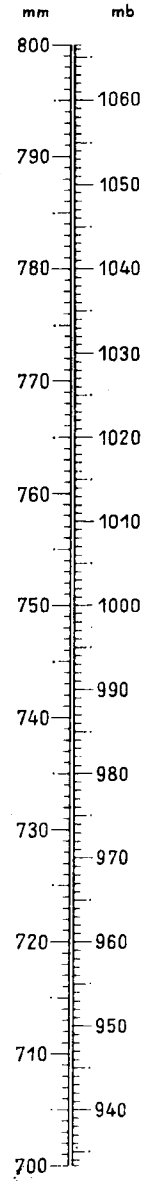






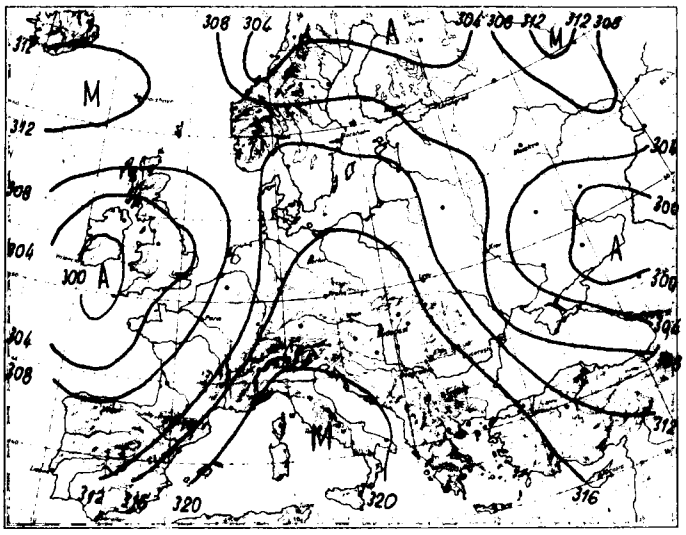
Időjárási helyzet 1960 év AUGUSZTUS hó 27 nap 7 óra



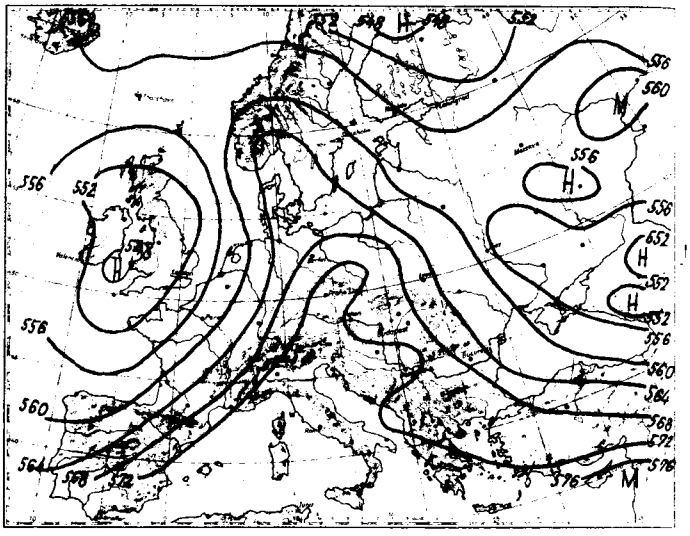


Magaslégköri időhelyzet

1960. augusztus hó 27. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.26. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	131	-	-
850	1551	20.1	64
700	3191	9.0	54
500	5893	- 7.2	42
400	7593	-19.0	36
300	9681	-38.8	36
250	10948	-40.2	36
200	12437	-49.8	36
150	14294	-52.8	-
100	16896	-52.9	-

Jellemző pontok:

999.1	Talaj	30.0	53
915	900	22.8	70
785	2200	17.0	56
652	3740	4.0	55
582	4690	0.8	50
400	7593	-19.0	36
188	12800	-52.1	36
*169	13490	-54.1	35
158	13910	-52.1	-
130	15190	-54.1	-
82	18190	-52.0	-
75	18780	-49.5	-
60	20218	-50.5	-

* Tropopauza

Európa magaslégköri időhelyzetében nem következett be mára változás. Számottevő advekció csupán az Ural-hegység mentén mutatkozik, mégpedig hideg.

Hazánk feletti troposzférában csak kisebb hőmérsékletingadozások voltak. A 0 fok magassága megváltozott, a -10 foké 340 m-t süllyedt. Magasságuk éjfélkor 4180, ill. 5500 m volt. A cumulus felhőzet képződésének szintje 400 m-t süllyedt, a levegő labilitása növekedett.

Dr. Kallósné s.k.

1960.VIII.27. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	140	20.3	85
850	1550	19.9	40
700	3187	6.5	52
500	5851	-11.1	46
400	7531	-20.9	49
300	9585	-37.3	52
250	10823	-44.8	51
200	12285	-53.8	50
150	14114	-55.5	-
100	16684	-60.3	-

Jellemző pontok:

1000.0	Talaj	20.3	85
870	1350	19.5	65
846	1590	20.0	33
666	3600	2.8	56
628	4100	2.2	25
553	5120	- 8.0	32
531	5360	- 8.0	27
481	6140	-13.0	52
400	7531	-20.9	52
300	9585	-37.3	52
*191	12570	-55.9	50
116	15750	-56.0	-
100	16684	-60.3	-

1960. augusztus hó,
27. nap szombat
73. évfolyam 240. 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	E	2 1018.9	19	.	31	17	16	12
Sopron	0	—	0 18.7	18	.	29	16	14	10
Szombathely reptér	0	NE	2 18.0	21	.	29	17	15	9
Szentgotthárd	0	—	0 18.6	16	.	30	15	14	8
Pápa	0	—	0 17.5	18	.	29	15	13	—
Győr reptér	0	—	0 17.9	19	.	31	17	16	12
Esztergom	0	—	0 17.7	19	.	31	15	12	—
Tatabánya	0	ESE	6 17.3	23	.	31	20	15	—
Székesfehérvár	0	—	0 17.9	18	.	31	13	10	—
Siófok	0	E	1 17.7	19	.	31	16	13	13
Keszthely	0	—	0 17.3	19	.	30	16	12	12
Zalaegerszeg	0	—	0 18.4	16	.	30	14	12	—
Nagykanizsa	0	—	0 19.4	16	.	30	12	11	—
Kaposvár	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pécs	0	NW	2 16.6	22	.	31	19	15	13
Budapest M. I.	0	N	1 18.0	22	.	33	19	16	12
Salgótarján	0	—	0 19.4	20	.	30	15	15	—
Eger	0	ENE	1 19.1	20	.	29	16	13	11
Miskolc	0	NNW	2 18.9	18	.	29	16	14	10
Sárospatak	0	NW	1 17.6	23	.	27	15	15	10
Baja	0	—	0 17.6	19	.	33	16	14	12
Kalocsa	0	E	1 17.1	21	.	32	17	14	12
Kecskemét	0	N	1 17.6	20	.	33	18	14	12
Szeged	0	—	0 18.6	21	.	34	17	12	12
Szolnok	0	N	1 18.0	19	.	33	16	14	13
Túrkeve	0	SSE	1 17.7	20	.	33	17	13	—
Békéscsaba	0	E	1 18.4	21	.	32	18	16	12
Debrecen	0	ENE	1 19.4	20	.	29	16	14	11
Nyíregyháza	0	NNE	1 19.7	19	.	29	18	17	11
Kékestető (1000 m)**	0	—	0 904.6	20	.	25	18	—	12
Galyatető (932 m)**	—	—	—	—	—	24	19	—	—
Misinatető (534 m)*	0	WNW	3 959.3	23	.	29	22	16	12
Szabadsághegy (474 m)*	0	N	1 959.8	22	.	28	19	—	12
Farkasgyepü (400 m)*	0	SE	1 960.0	20	.	28	18	15	—

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	.
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	—
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sümeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklós	.	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	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.26.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Debr. 11 h		Szeged 11 h		Pécs 11 h		Szhely 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	90	7	140	7	140	2	140	2	220	2	360	7	180	2	180	7
500 m	170	5	190	4	200	6	160	4	160	2	190	2	220	8	190	5	150	3
1000	170	5	190	4	250	5	160	4	270	1	210	4	220	8	190	5	150	3
1500	240	3	250	3	300	6	190	8	300	5	220	3	210	7	190	5	190	3
2000	300	4	310	3	300	6	180	6	310	9	270	4	220	5	170	4	250	4
3000	320	6	310	4	310	13	170	7	310	9	340	4	220	5	170	6	290	3
4000	310	9	320	7	310	13	240	3	320	16	320	6	230	4	260	4	310	5
5000	300	10	330	9	320	13			320	16	320	8	290	5	250	6	310	15
7000	320	10	300	11	320	12			320	18	310	12	300	9	280	7	310	10
9000	320	10	310	12	310	16			320	20	310	11	320	8	300	6	310	10
10000	320	19			310	18			320	20	320	9	340	7	270	10	310	10
12000	320	9							330	24	310	13	310	7	270	13	300	16
14000											310	14	290	10	280	16	300	20
16000											300	13	300	25	280	16	300	11
18000															280	21	300	11
20000																		

VIII.26.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	140	2	360	2	180	2	180	2	40	2						
500 m	170	3	180	4	120	4	180	3	190	3	260	8						
1000	180	2	180	4	60	3	190	7	210	3	220	4						
1500	220	2	180	4	60	4	210	9	220	4	210	4						
2000	220	2	180	2	60	4	250	15			190	1						
3000	280	3	180	2	20	3					220	2						
4000	310	6	310	5	240	2					300	3						
5000	290	9	280	5	330	2					300	5						
7000	300	8			280	2					310	9						
9000	300	13									320	12						
10000	300	16									320	12						
12000	290	20																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.27.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	7														
500 m	180	4	60	1														
1000	180	4	190	3														
1500	160	5	140	3														
2000	130	3	120	3														
3000	80	1																
4000	320	4																
5000	320	7																
7000	310	11																
9000	290	12																
10000	290	12																
12000	300	15																
14000	300	21																
16000	300	12																
18000	300	12																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

13. évfolyam 241. szám. • Budapest • 1960. augusztus 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában továbbra is tart az igen meleg idő. Tegnap Rómában 36, Berlinben 34, Gdanskban 29 fokot ért el a nappali felmelegedés. Nyugat és Kelet-Európában ezzel szemben hűvös, szeles időjárás uralkodik, a hőmérséklet csak kevéssel haladja meg a 20 fokot.

Hazánkban tegnap az ország északi, északkeleti részét kivéve teljesen derült volt az égbolt, a nap 11-13 órán át sütött, és csak Miskolcon, Sárospatakon és Nyiregyházán maradt 10 óra alatt. Kevés esőt jelentettek Putnokról. A hőmérséklet napközben általában 30-34, de északkeleten csak 28-30 fokig emelkedett, ma hajnalban 14-18 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 29 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 24 fok.

Várható Időjárás hétfő estig:

Ma csendes, meleg, derült idő.
Holnap a Dunántúlon lassú felhősödés, néhány helyen eső, zivatar lehetséges.
Kissé megélénkülő délnyugati, nyugati szél.
Keleten továbbra is csendes, meleg, száraz idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 14-18,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 28-32 fok között, néhány helyen 32 fok fölött.

Ambrózy s.k.

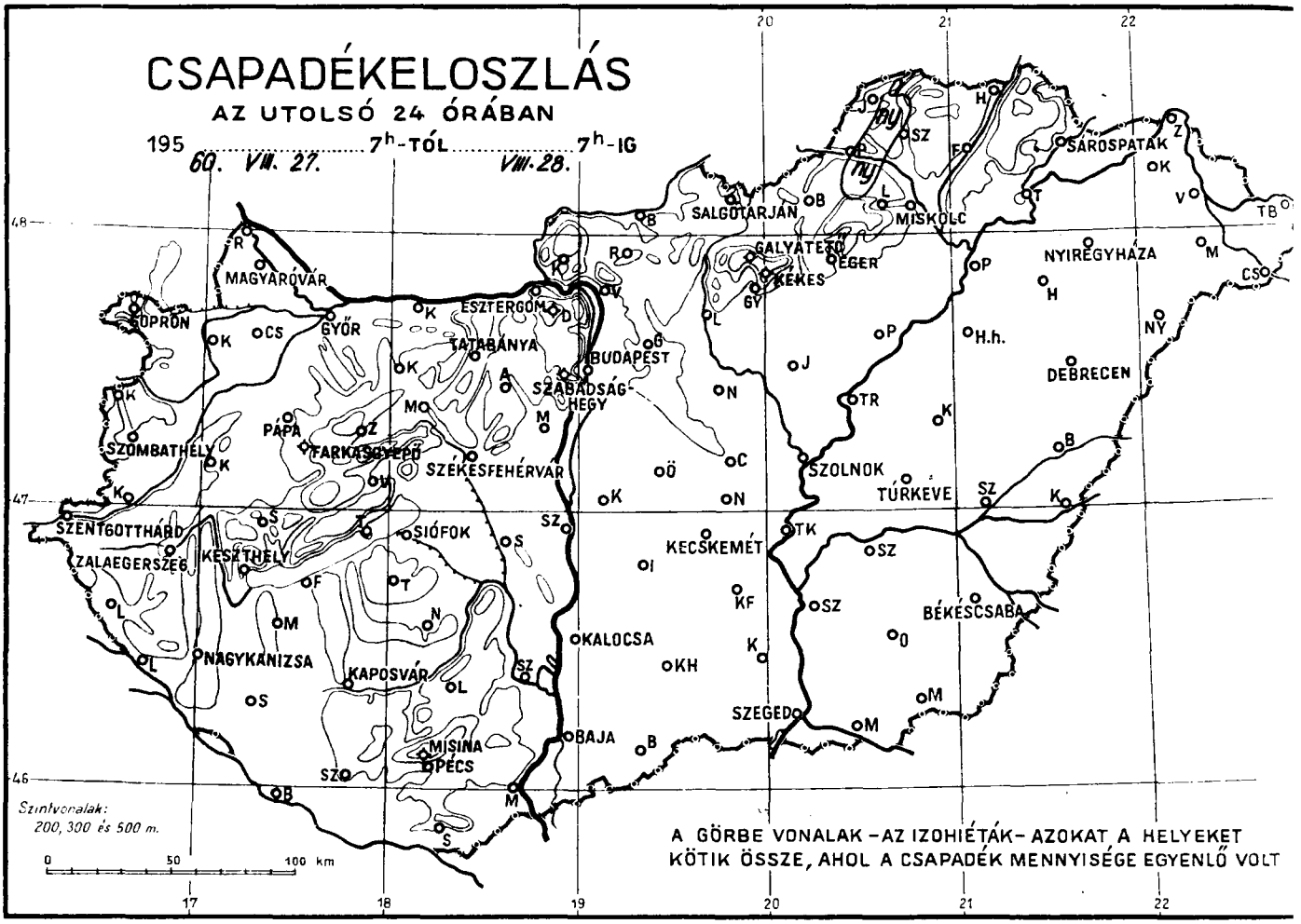
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

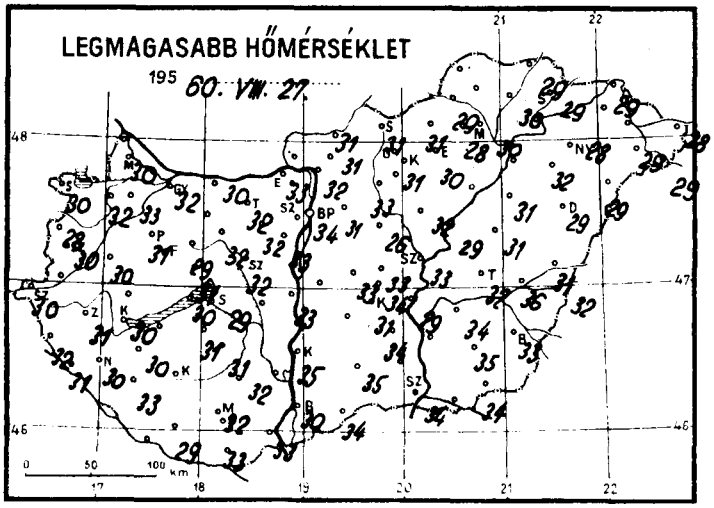
1960.VIII.27-én: 26.8 C°, 763.9 mm. Eltérés: +6.8 C°, +1.8 mm.

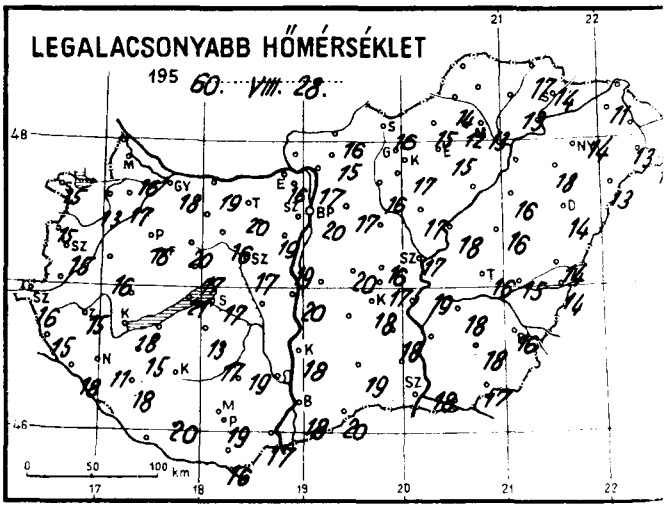
1871 óta ezen a napon előfordult:

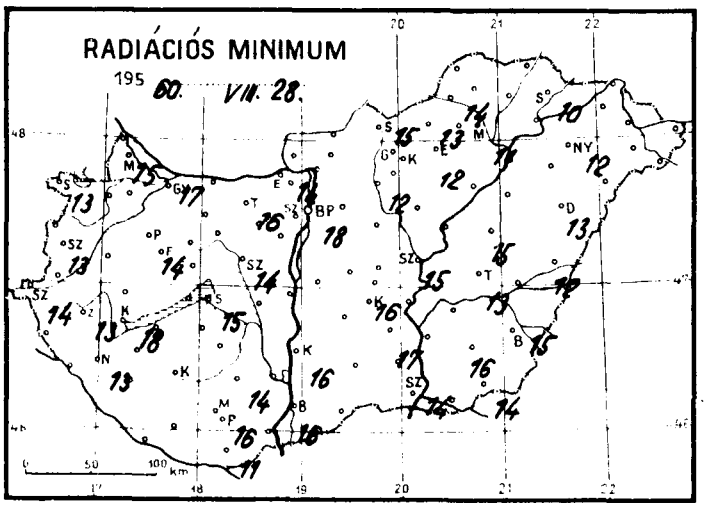
legmagasabb hőmérséklet	35.8 C°	/1950/
legalacsonyabb hőmérséklet	8.9 C°	/1899/

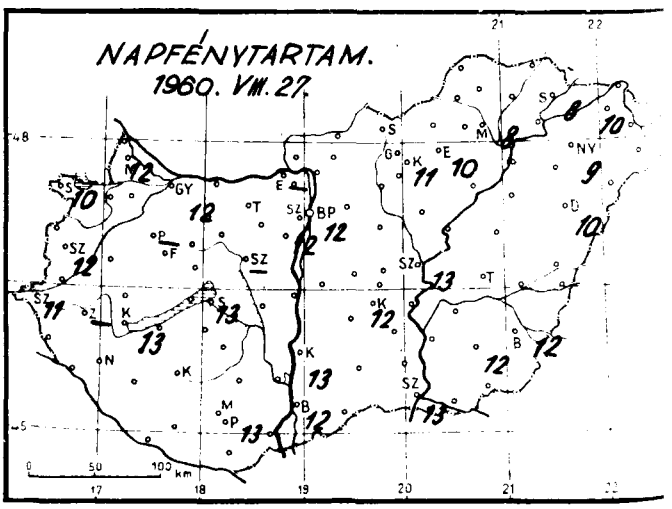
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



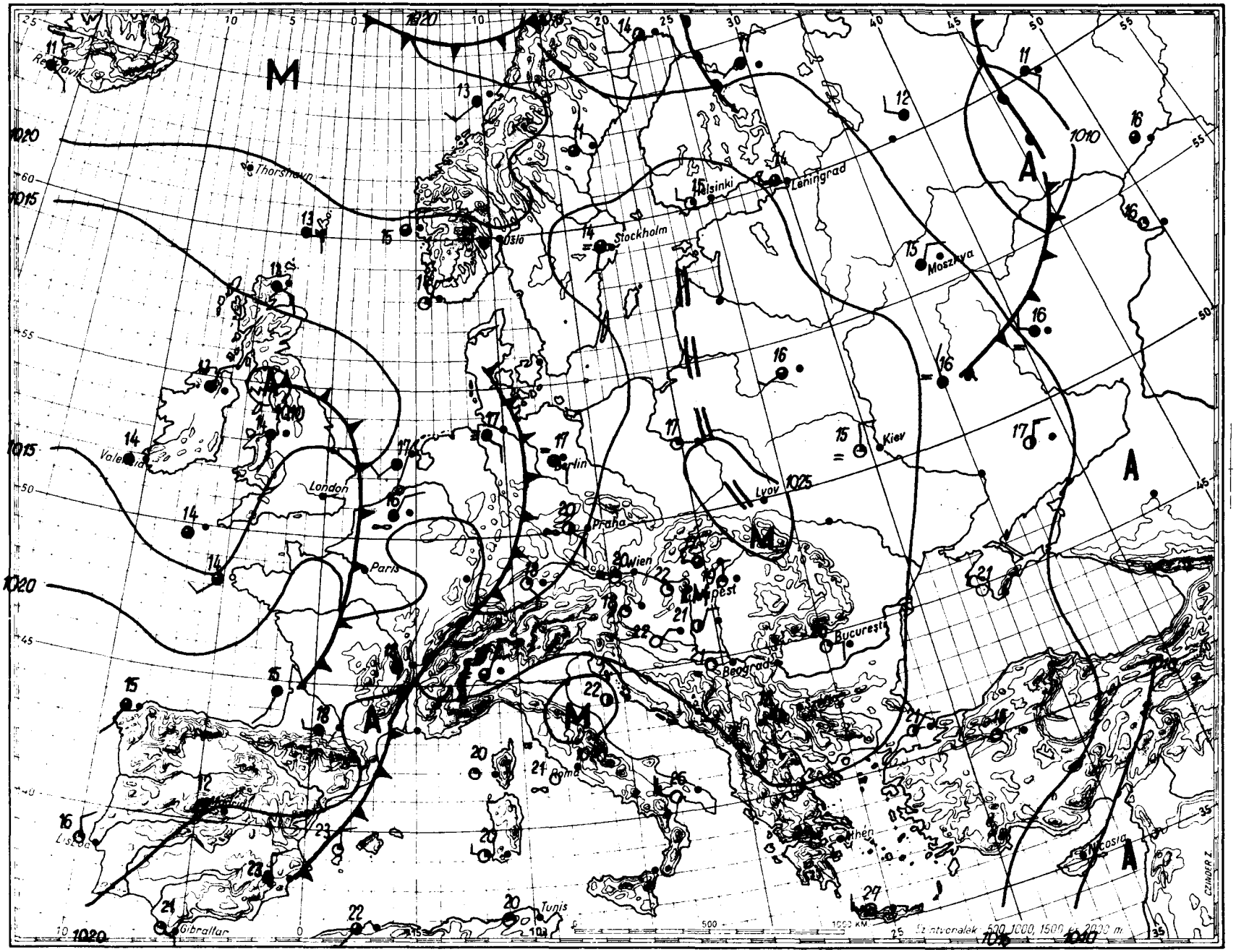






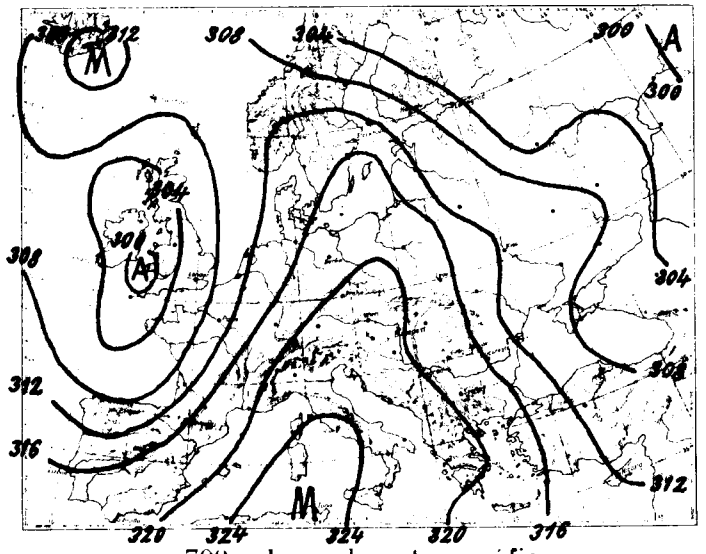


Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 28. nap 7 óra

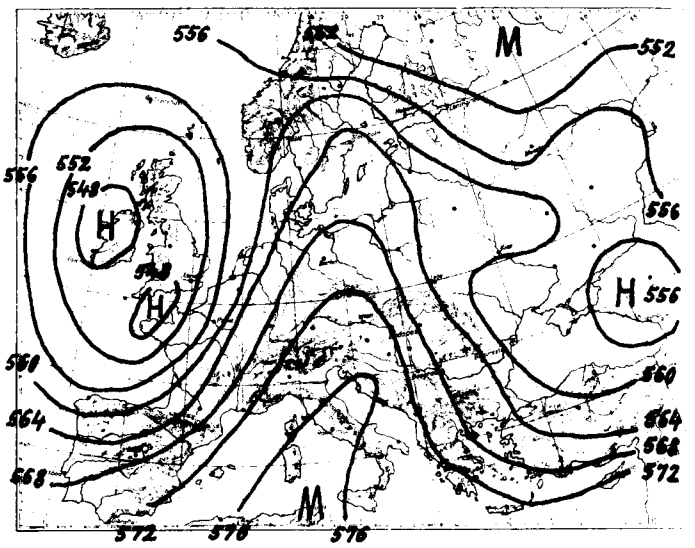


Magaslégköri időhelyzet

19 *60. augusztus* hó *28.* nap *00^{h}GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.27. 12^h

mb	m	C°	%
1000			
850	165	31.3	39
700	1587	18.2	35
500	3226	8.0	38
400	5909	- 8.6	37
300	7601	-20.8	37
250	9671	-34.2	35
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

	Talaj		
1001.6		31.8	39
850	1587	18.2	35
830	1770	19.4	35
632	4000	1.4	38
455	6620	-12.2	38
379	8000	-24.1	36
333	8940	-28.0	36
265	10531	-41.3	34

* Tropopauza

Az elmúlt 24 óra alatt Európa magaslégköri helyzetében nem következett be lényeges változás. **Az angliai és kaukázusi** hidegcentrumot Közép-Európában egy magasan északra felnyúló melegnyelv választja szét. Ennek keleti oldalán meleg advekció van folyamatban. Ugyancsak melegszik a levegő Grönland keleti felében és Irországtól délnyugatra. Hideg advekció Skandináviában és Törökország környékén található.

Budapest fölött az alsó 3 km-es rétegben 1-4 fokos hőmérsékletcsökkenés, efölött ugyanilyen mértékü melegedés következett be. A 0 fokos szint 360 m-t, a -10 fokos pedig 490 m-t emelkedett, magasságuk ma éjfélkor 4440 m, illetve 5590 m volt.

Ambrózy s.k.

1960.VIII.28. 00^h

mb	m	C°	%
1000			
850	162	22.2	70
700	1571	16.9	67
500	3203	8.2	55
400	5897	- 8.6	41
300	7588	-20.5	34
250	9648	-35.4	32
200	10894	-43.6	32
150	12360	-53.7	30
100	14204	-53.5	-
	16792	-55.5	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
1003.9		22.0	74
978	360	24.7	53
948	650	22.8	59
933	780	22.8	57
824	1800	14.7	67
806	2000	15.4	45
634	3980	2.3	63
580	4700	- 1.0	42
436	6920	-15.7	40
370	8140	-25.0	28
304	9550	-35.0	31
192	12600	-55.6	30
91	17350	-58.3	-
75	18553	-56.0	-

1960. augusztus hó, 28. nap ... vasárnap ... 73. évfolyam 241. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolso 24 ora adatai				
							Homérsékleti szelsoségek		
	Felhözet (0–4)	Szélirány és erö (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hömérséklet (C°)	Csapadék (24 ora) (mm)		legnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsutés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	E 2	1021.9	22	.		30	16	15	12
Sopron	0	– 0	21.1	19	.		30	15	13	10
Szombathely reptér	0	– 0	21.3	18	.		30	15	13	12
Szentgotthárd	4 ≡	– 0	21.5	16	.		30	16	14	11
Pápa	0	– 0	20.8	19	.		31	16	14	–
Györ reptér	0	E 2	21.6	21	.		32	18	17	12
Esztergom	0	ESE 1	21.7	21	.		33	16	14	–
Tatabánya	0	SE	21.6	21	.		32	20	16	–
Székesfehérvár	0	ENE 1	–	21	.		32	17	14	–
Siófok	0	NE 1	21.7	20	.		29	17	15	13
Keszthely	0	– 0	20.7	20	.		30	18	18	13
Zalaegerszeg	0	– 0	21.6	17	.		31	15	13	–
Nagykanizsa	0	– 0	22.0	18	.		30	14	13	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	ENE 3	20.0	22			32	19	16	13
Budapest M. I.	0	– 0	22.1	22	.		34	20	18	12
Salgótarján	3	NW 1	22.9	20	.		31	16	15	–
Eger	1	NW 1	23.0	19	.		30	15	12	10
Miskolc	3	NNW 1	22.4	17	.		30	13	11	8
Sárospatak	1	NW 1	21.1	20	.		29	14	10	8
Baja	0	– 0	21.5	19	.		30	18	16	12
Kalocsa	0	NNE 1	21.0	20	.		35	18	16	13
Kecskemét	0	N 3	21.5	20	.		34	18	16	12
Szeged	1	NE 2	21.5	21	.		34	18	14	13
Szolnok	1	N 3	21.7	19	.		33	17	15	13
Túrkeve	0	NNE 2	21.3	18	.		32	16	13	–
Békéscsaba	2	N 2	21.2	18	.		33	16	15	12
Debrecen	1	NE 4	22.7	17	.		29	14	13	10
Nyíregyháza	1	NE 2	23.1	17	.		28	14	12	9
Kékestetö (1000 m)**	3	– 0	907.5	18	.		23	17	–	11
Galyatetö (932 m)**	–	–	–	–	–		26	17	–	–
Misinatetö (534 m)*	0	E 3	964.4	22	.		29	20	17	13
Szabadsághegy (474 m)*	0	NE 1	963.8	20	.		30	19	–	12
Farkasgyepü (400 m)*	0	SE 1	963.3	21	.		30	20	16	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Rajka	.		Tab	.		Jósvafö	ny		Kisvárda	–
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.
Kapuvár	.	≡	Sztálinváros	.		Szendrölád	.		Mátészalka	.
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Füged	.		Tiszabecs	.
Körmend	–		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	–		Nyírlugos	.
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	–
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.
Sümeg	–		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.	=	Tiszaroff	.
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklós	.		Karcag	.
Komárom	.		Királyrét	–		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykoros	.		Szeghalom	.
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.
Dobogókö	–		Gödöllö	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.
Martonvásár	.		Lörinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bacsalmas	.		Makó	.
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	–		Mezöhegyes	.
Marcali	.		Putnok	ny		Zákony	.		Matrahaza	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.27.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Szhely 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 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	360	2	40	2	90	2	180	2	220	2	90	2	90	2	90	2	360	2
500 m	170	1	130	3	70	2	210	3	250	2	40	4	130	5	270	1	40	4
1000	90	3	130	3	140	3	220	3	300	2	360	6	130	5	120	3	40	6
1500	160	3	180	2	160	4	210	3	300	5	360	6	120	9	280	3	190	5
2000	130	4	120	3	140	4	220	7	350	4	360	6	120	9	280	3		
3000	100	4	110	3	140	5	230	6	330	2	360	8	130	4	290	1		
4000	10	3	20	3	250	3	270	2	320	5	360	9	290	4	130	7		
5000	310	8	350	7	210	2	270	3	340	7	350	8			350	10		
7000	320	8	340	9	320	4	330	6	330	14	340	10			350	10		
9000	340	7	340	8	260	5	320	8	330	14	340	10			350	8		
10000	340	7	340	8	310	6	320	8	340	11	310	15			350	8		
12000					310	8	350	6	350	10	310	15						
14000							320	14	330	10								
16000							310	34	330	10								
18000							300	39										
20000																		

VIII.27.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	40	7	320	2	140	2	320	2	40	7						
500 m	110	3	100	4	210	1	170	2	70	1	60	8						
1000	120	2	160	2	170	1	170	4	190	4	30	5						
1500	140	2	170	4	150	3	180	5	200	5	30	5						
2000	140	2	160	2	140	3	180	5	230	4	330	4						
3000	340	2	50	5	60	3			160	5	360	5						
4000	340	6	70	4	310	3					360	5						
5000	340	8	20	6	320	8					360	12						
7000	340	8	350	10	320	8					340	17						
9000	330	8	340	8														
10000	330	8	340	8														
12000	310	18	320	15														
14000	310	28																
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.28.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	7	90	2														
500 m	120	7	110	3														
1000	90	1	20	2														
1500	340	2	30	2														
2000	30	4	30	2														
3000	50	3																
4000	330	5																
5000	350	8																
7000	350	8																
9000	320	14																
10000	330	18																
12000	340	24																
14000	310	25																
16000	330	21																
18000	320	11																
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

13. évfolyam 242. száma. • Budapest • 1960. augusztus 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Dél-Európában vasárnap is tovább tartott az évszakhoz mérten igen meleg időjárás. Poznanban 33, Zárában 34, Rómában pedig 38 fokig emelkedett még napközben a hőmérséklet, viszont Párisban már csak 23, Londonban 21, Moszkvában pedig csak 18 fokig.

Hazánkban tegnap tovább tartott a meleg, száraz idő. A hőmérséklet napközben 28-33 fokig emelkedett, és 10-13 órán keresztül sütött a nap. Ma hajnalra azonban az ország északnyugati részét elérte a hűvösebb tengeri eredetű levegő, s reggel 7 óraker a Nagykanizsa-Miskolc vonaltól északnyugatra már többfelől jelentettek esőt, zivatart. A csapadék mennyisége ma reggelig Sopronban 12, Kőszegen 10, Magyaróváron és Szombathelyen 9, Letenyén, Kapuvárom, Rajkán és Szentgotthárdon 7, Lentiben 5 mm volt. A levegő reggelre nyugaton 17-20, keleten 13-17 fokig hült le.

Ma 12 óraker Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, gyengén emelkedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 23 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Ma több helyen, holnap már kevesebb helyen záporeső, zivatar.
További felhőátvonulások.
A szél ma még élénk, helyenként erős, északnyugati-északi irányú lesz, holnap mérsékl6dik és nyugati, délnyugatira fordul.
A nappali felmelegedés keleten csökken, nyugaton alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 13, 17,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
24, 27 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét közepén nyugati széllel változékony idő. Veresskáló

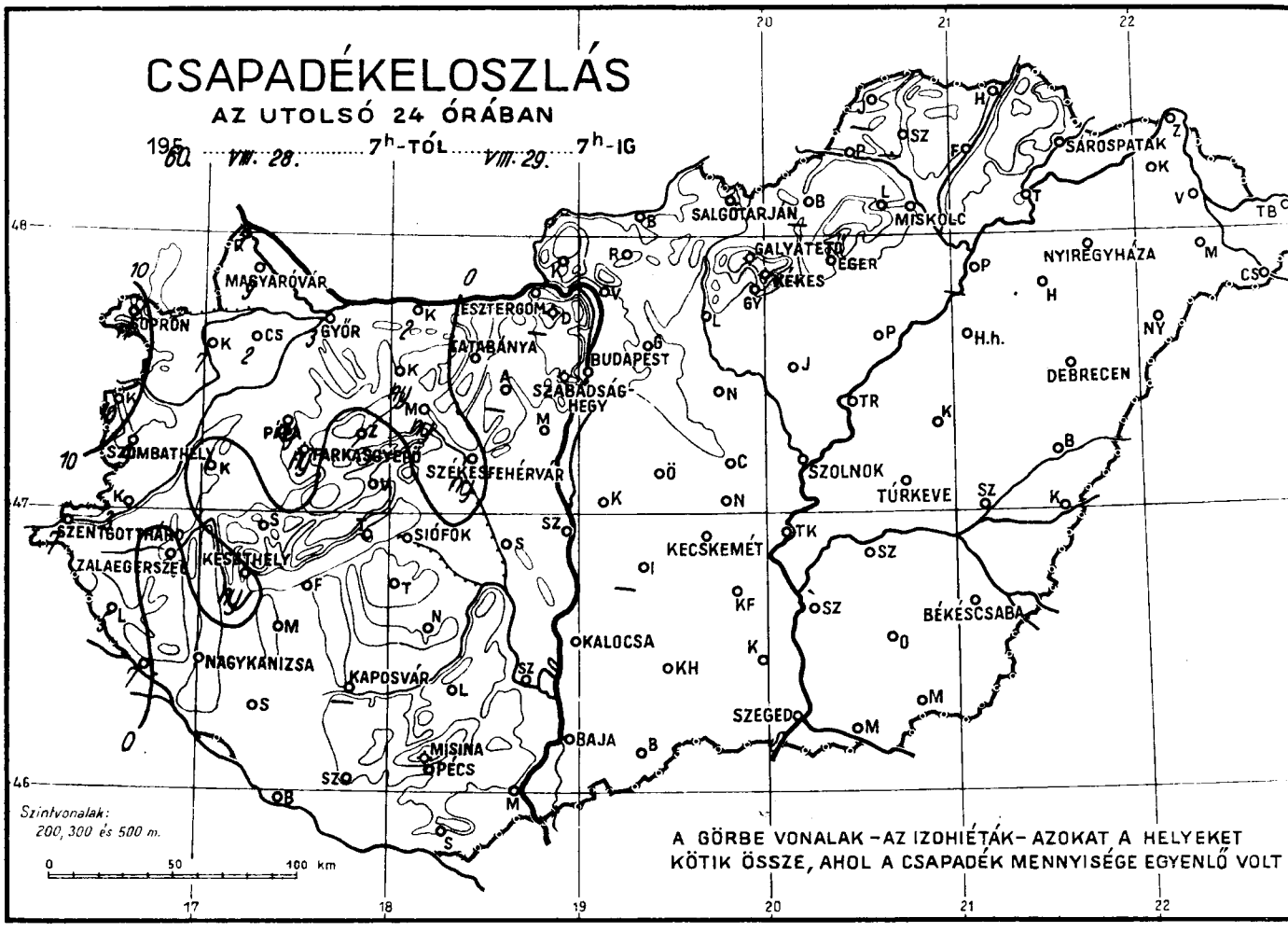
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

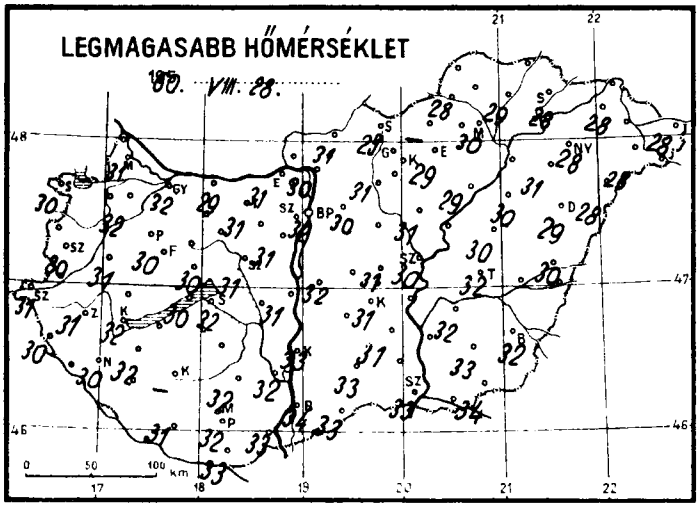
1960. VIII. 28-án: 25.7 C°, 765.0 mm. Eltérés: +5.5 C°, +2.6 mm.

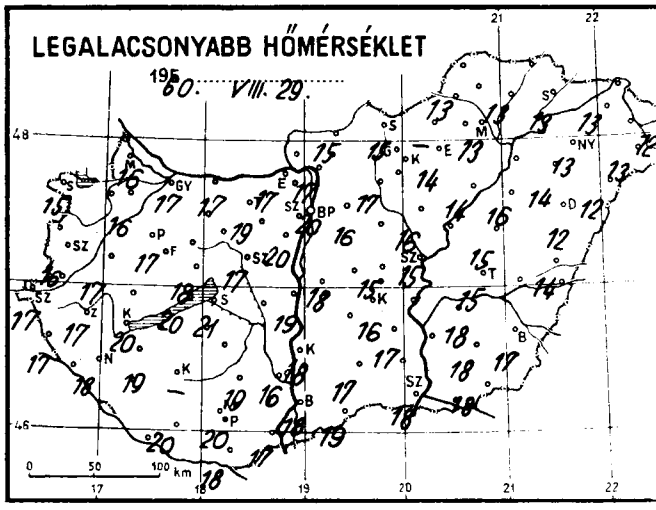
1871 óta ezen a napon előfordult:

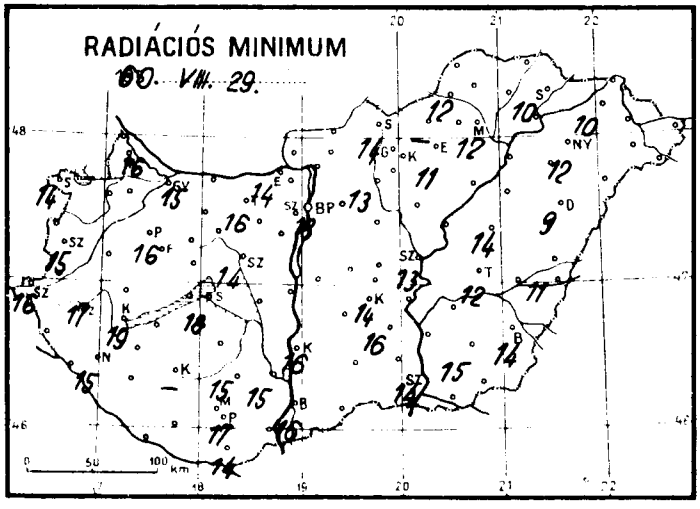
legmagasabb hőmérséklet 36.1 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet 8.3 C° /1922/

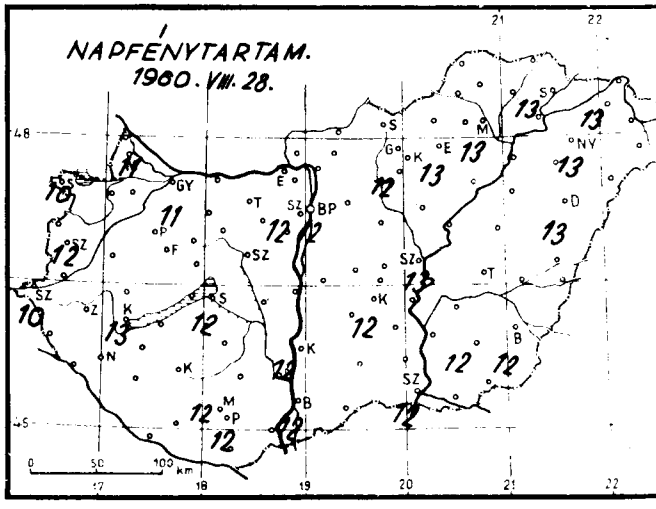
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



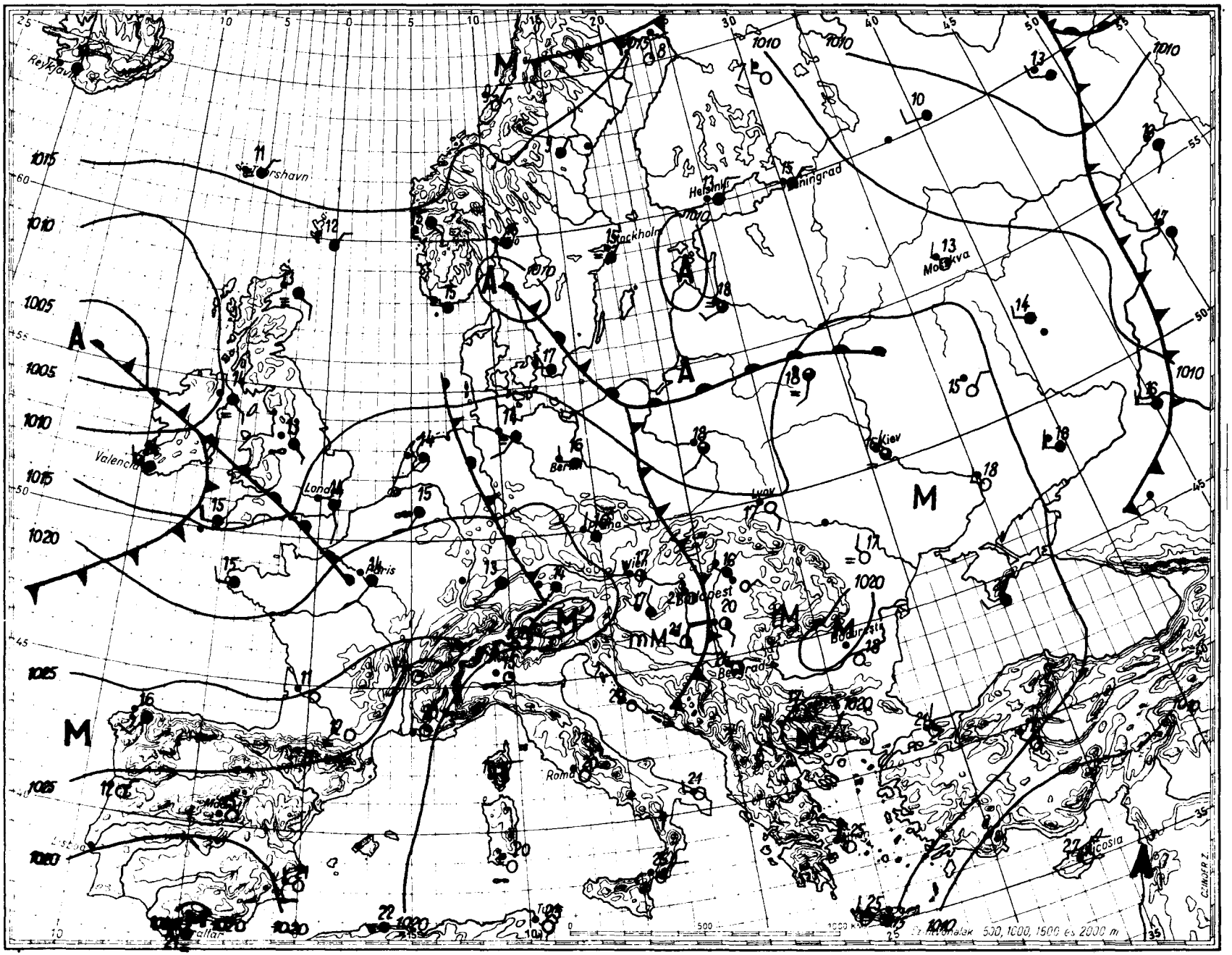






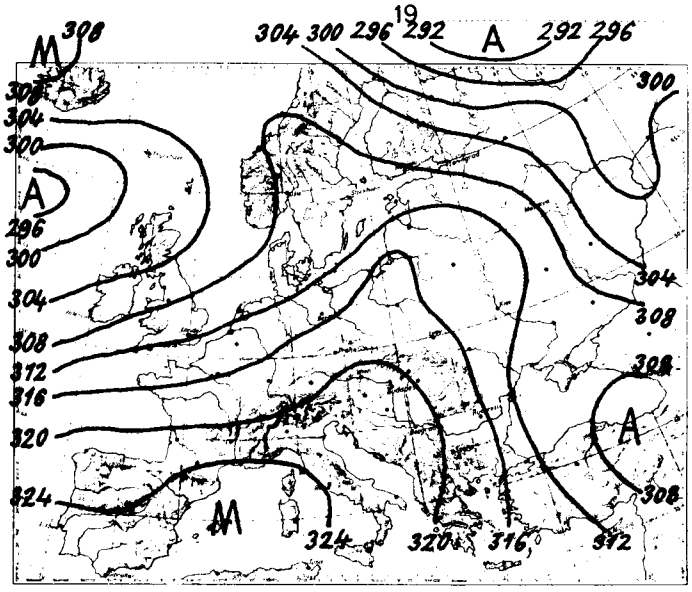


Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 29. nap 7 óra

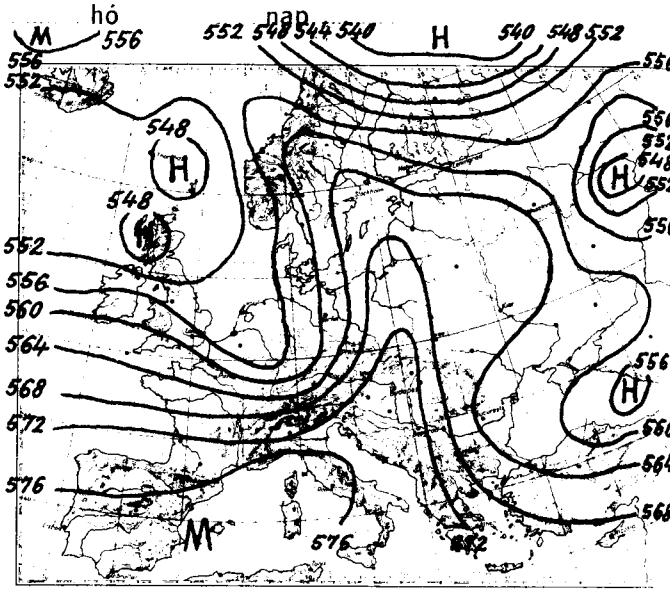


Magaslégköri időhelyzet

60. augusztus 29. 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.28. 12h

mb	m	C°	%
1000	179	29.2	40
850	1597	18.0	58
700	3233	10.2	55
500	5943	- 7.0	34
400	7643	-19.2	34
300	9711	-35.7	34
250	10959	-42.7	34
200	12431	-52.7	34
150	14283	-54.0	-
100	16903	-52.1	-
1004.0	Jellemző pont	29.8	39
800	2113	14.0	65
770	2420	15.0	71
717	3080	9.5	78
692	3300	11.0	32
600	4498	2.0	38
500	5943	- 7.0	34
300	9711	-35.7	34
*200	12431	-52.7	34
172	13360	-52.3	-
158	13900	-54.7	-
112	16100	-51.3	-
77	18600	-53.9	-
53	21000	-49.5	-
30	24880	-31.7	-
26	25823	-35.2	

Európa nyugati felében erősebbé vált az óceáni beáramlás. A hűvösebb levegő nyugati magassági széllel ma éjfélig már benyomult Lengyelországba és elérte a nyugati magyar határt. Mögötte Franciaországban azonban már ismét meleg advekció mutatkozik. A Skandináv-félszigeten át sarkvidéki levegő nyomul és már Archangelsz vidékén is jelentős a lehülés. A kissé keletre áthelyeződött meleg nyelv levegője Moszkva környékén okoz most felmelegedést.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt nem történt hőmérsékletben lényeges változás. A 0 fok magassága 100, a -10 foké 290 m-t emelkedve 4530, ill. 5880 m-re került.

Dr.Kallósné s.k.

1960.VIII.29. 00h

mb	m	C°	%
1000	143	21.7	62
1000	1561	18.0	66
850	3186	8.6	56
700	5878	-10.2	45
500	7558	-22.0	47
400	9602	-38.4	51
300	10829	-48.0	52
250	12271	-56.8	51
200	14091	-56.2	-
150			
100			
1000.4	Jellemző pont	21.2	66
955	550	26.2	43
800	2071	13.4	78
780	2270	13.4	74
700	3186	8.6	56
680	3400	8.8	50
250	10829	-48.0	52
*190	12600	-58.6	51
168	13370	-56.4	-
118	15600	-57.6	-
104	16411	-55.2	-

* Tropopauza

1960. augusztus hó.
29. nap hétfő
73. 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)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	2	NW 6	1019.5	17	9	⌇	31	16	16	11
Sopron	3	NW 6	19.0	16	11	⌇	30	15	14	10
Szombathely	4	NW 2	19.3	17	9	⌇	30	16	15	12
Szentgotthárd	4	W 1	19.3	18	7	⌇	31	17	16	10
Pápa	1	NW 2	19.2	17	ny		30	17	15	—
Győr	3	NW 4	19.1	17	3	⌇	32	17	15	11
Esztergom	3	ENE 2	17.3	18	.		31	17	14	—
Tatabánya	4	WNW 15	16.6	19	.		31	19	16	—
Székesfehérvár	4	NW 1	16.7	20	ny	⌇	31	17	14	—
Siófok	3	N 15	17.2	21	.	⌇	32	21	18	12
Keszthely	4	NW 8	19.0	20	ny	⌇	32	20	19	13
Zalaegerszeg	4	N 1	19.5	17	.	⌇	31	17	17	—
Nagykanizsa	4	NNE 6	19.7	20	.	⌇	30	18	15	—
Kaposvár	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Pécs	2	NNE 11	15.1	21	.		32	20	17	12
Budapest M. I.	2	NNW 2	16.3	21	.		32	20	18	12
Salgótarján	4 —	— 0	17.1	18	.		29	15	14	—
Eger	3	W 1	16.7	18	.		29	14	11	13
Miskolc	4 —	NNW 1	16.8	16	.	⌇	30	13	12	13
Sárospatak	0	N 1	15.5	20	.		28	13	10	13
Baja	3	N 4	16.7	20	.		34	18	16	12
Kalocsa	3	N 6	15.7	21	.		33	18	16	12
Kecskemét	1	W 1	15.8	19	.		31	16	14	12
Szeged	2	SE 4	16.2	20	.		33	18	14	12
Szolnok	1	NW 1	16.3	18	.		30	15	13	13
Túrkeve	0	SSW 2	15.4	20	.		32	15	12	—
Békéscsaba	0	SE 2	16.3	20	.		32	17	14	12
Debrecen	0	— 0	17.1	18	.		29	12	9	13
Nyíregyháza	0	— 0	17.1	17	.		28	13	12	13
Kékestető (1000 m)**	4	SW 10	902.0	17	.		23	17	—	12
Galyatető (932 m)**	—	—	—	—	.		25	17	—	—
Misinatető (534 m)*	1 —	N 12	958.4	18	.		31	18	18	12
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 2	959.1	19	.		28	18	—	12
Farkasgyepü (400 m)*	3	NW 4	960.5	17	ny		29	15	15	—

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	7	⌇	Tab	.		Jósvafő	—		Kisvárda	.	
Csorna	2	⌇	Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	7	⌇	Sztálinváros	.		Szendrőlád	—		Mátészalka	.	
Kőszeg	10	⌇	Nagykónyi	.		Fügod	.		Tiszabecs	.	
Körmend	3	⌇	Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	5		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	7	⌇	Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	—	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sumeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	2	⌇	Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	ny		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	ny	⌇	Rombány	.	⌇	Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsut	—		Vác	.		Izsák	—		Szarvas	.	
Dobogókő	—		Gödöllő	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	—		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Zákony	.		Mátrahaza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.28.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Pécs 11 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	40	7	140	2	90	2	90	2	90	2	180	7	140	2	140	2
500 m	110	3	120	1	150	5	50	3	40	2	80	2	190	9	200	2	110	4
1000	110	3	250	0	160	7	90	6	360	3	80	2	190	9	180	6	110	1
1500	350	3	350	1	180	6	50	3	350	3	60	3	210	7	170	7	140	0
2000	300	2	300	2	180	6	50	3	330	4	60	1	200	9	190	6	220	1
3000	20	4	20	4	160	6	70	5	340	6	60	3	260	8			350	3
4000	350	4	340	5	210	5	10	8	350	8	10	4	260	8			350	3
5000	350	6	330	7	340	10	70	5	340	9	360	5	270	9			350	6
7000	350	6	350	7	340	10	10	8	360	11	30	3	260	6			320	10
9000	340	13			350	13	340	10	350	9	340	8	290	10			360	12
10000	340	13			350	10	10	10	350	11			260	4			360	12
12000							340	16	350	17			260	4			300	16
14000							340	16					260	12			290	28
16000													220	3			280	14
18000													270	25			300	11
20000													260	23			330	5

VIII.28.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 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	90	7	320	2	320	2	90	2	140	2						
500 m	120	3	140	5	10	10	320	10	160	5	160	3						
1000	250	3	140	5	360	11	320	4	170	2	210	5						
1500	250	3	260	4	310	8	220	1	270	2	240	4						
2000	280	3	200	6	290	9			270	2	240	4						
3000	340	1	320	7	240	9			290	6								
4000	300	5	290	7	270	11			310	11								
5000	330	5	320	9	290	18			300	9								
7000	350	9	320	9					300	9								
9000	340	10	320	7														
10000			320	7														
12000			200	6														
14000			200	6														
16000																		
18000																		
20000																		

VIII.29.	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	40	7	360	2														
500 m	190	8	190	5														
1000	190	8	210	5														
1500	220	7	290	5														
2000	240	6	250	6														
3000	260	8	250	11														
4000	260	8	290	5														
5000	280	9	250	11														
7000	250	8	250	11														
9000	220	8																
10000	220	8																
12000	270	5																
14000	270	17																
16000	270	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

73. évfolyam 243. szám. + Budapest + 1960. augusztus 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Közép-Európát elárasztó hűvös, óceáni légtömegek, melyek első hulláma tegnap záporokat, zivatarokat okozva haladt át országunkon, folytatják kelet felé tartó előnyomulásukat. Dél-Európa országaiban tovább tart a szokatlanul meleg időjárás.

Hazánkban tegnap a reggeli és délelőtti órákban a Dunántúlon, déltől kezdve a Duna-Tisza közének középső részein és az északkeleti megyékben voltak záporok, zivatarok. A lehullott csapadék mennyisége általában nem haladta meg a 2-8 mm-t, azonban Lőrinciről 11, Tokajról 16, Polgárról 20 mm-t jelentettek. A hőmérséklet a nap folyamán általában 23-27, a keleti és délkeleti részeken 27-30 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 10-15 fokig süllyedt. A napsütés időtartama országszerte 9-11 óra között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 22 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások, több helyen záporeső, zivatar.
Ma mérsékelt nyugati, holnap északnyugatira forduló meg-élénkülő szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában 23-26, A Dunántúl nyugati felében 20-24 fok között.

Távolabbi kilátások:
A hét második felében nyugati széllel hűvösebb idő.

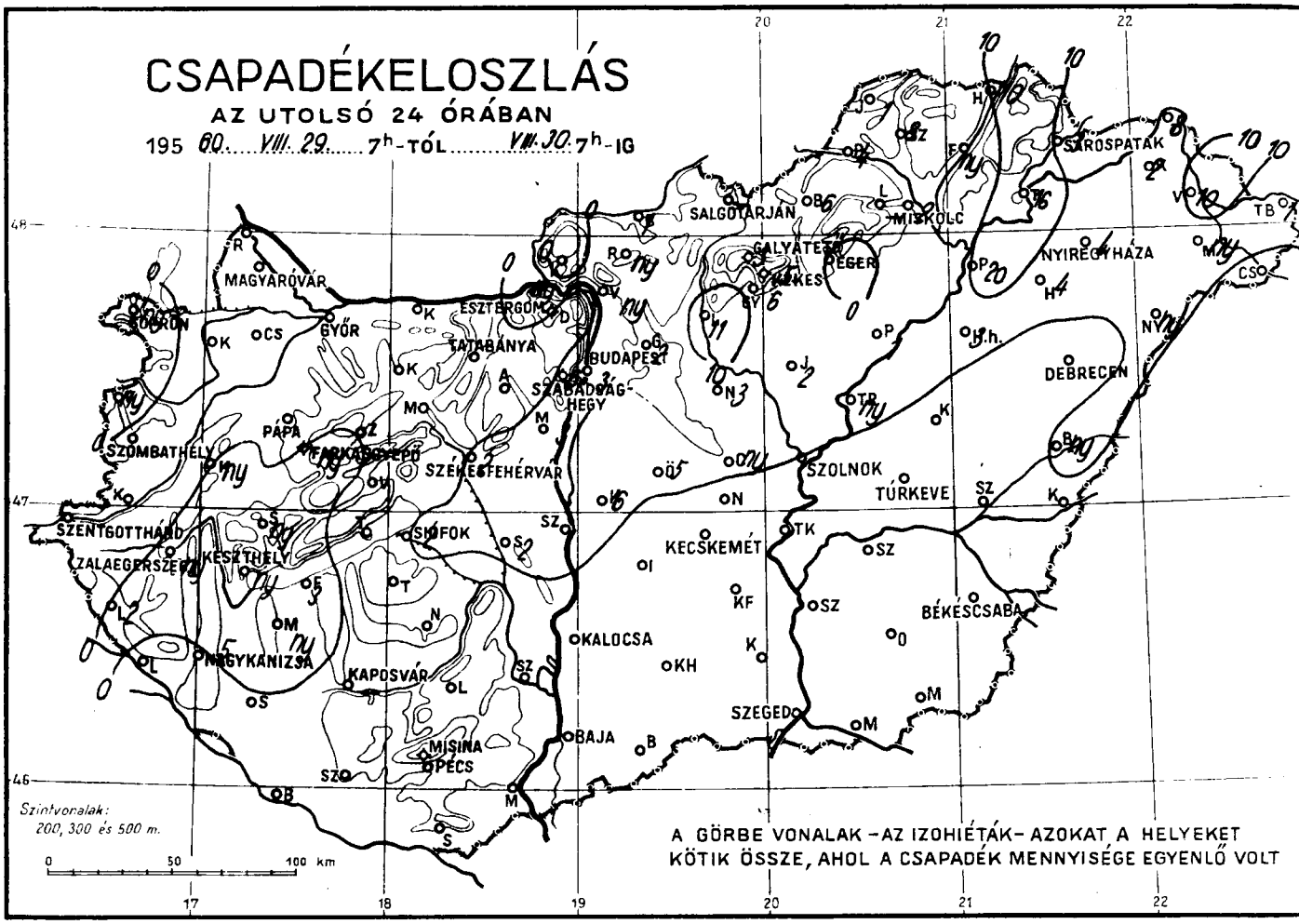
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

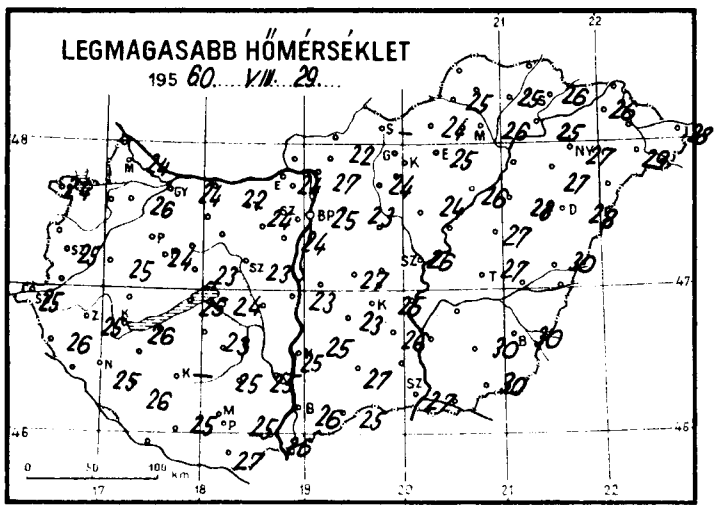
1960.VIII.29-én: 21.5 C°, 762.3 mm. Eltérés: +1.2 C°, -0.1 mm.

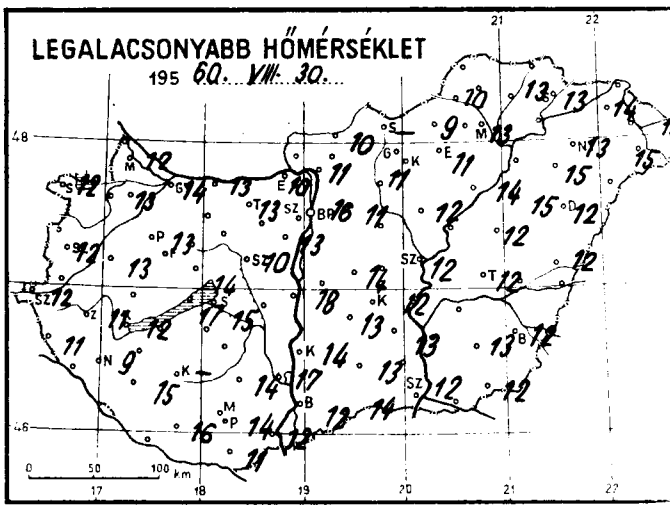
1871 óta ezen a napon előfordult:

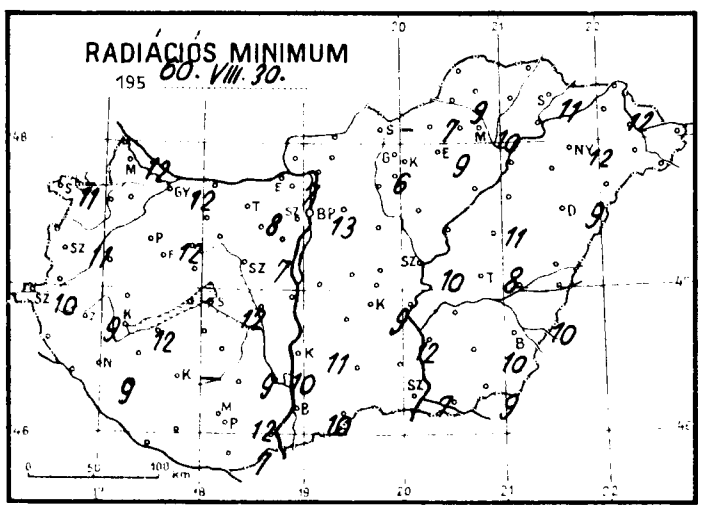
legmagasabb hőmérséklet 34.0 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet 8.8 C° /1884/

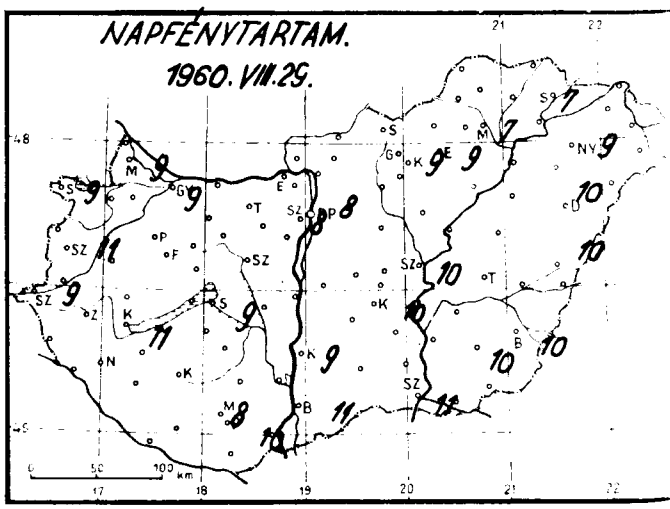
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



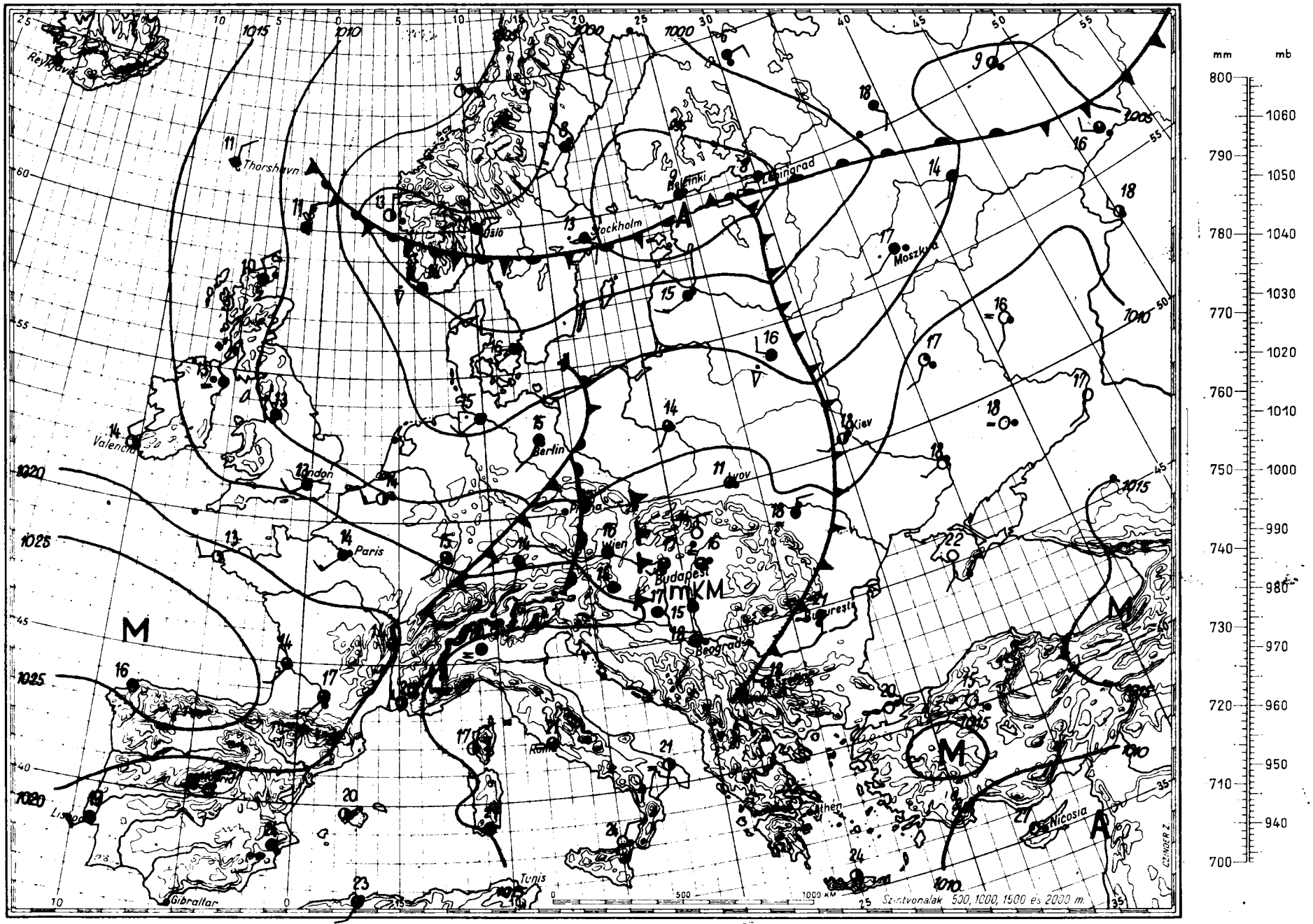






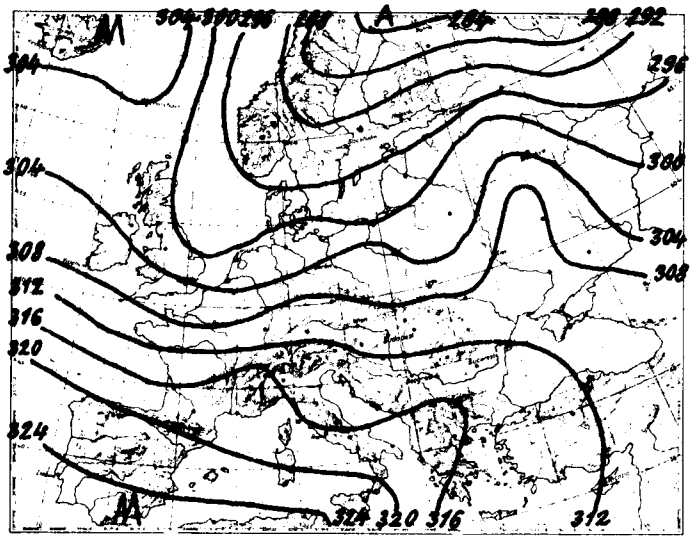


Időjárási helyzet ..... év ..... hó ..... nap 7 óra

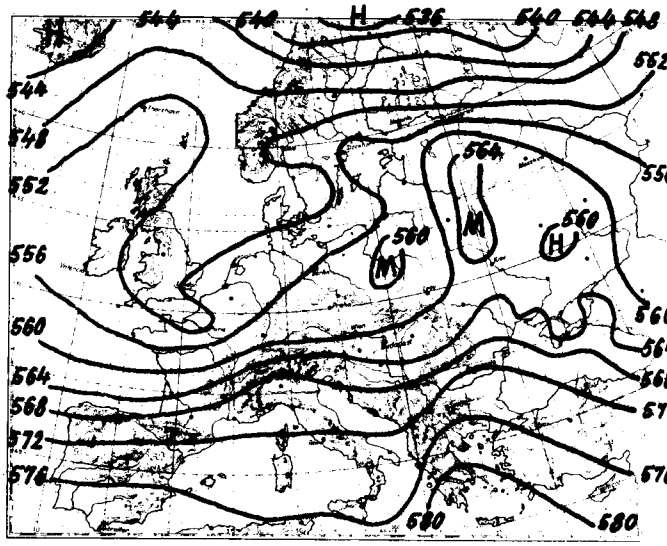


Magaslégköri időhelyzet

19 60. augusztus hó 30. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.29. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	145	22.4	63
850	1532	11.8	87
700	3142	5.2	65
500	5806	- 9.3	57
400	7501	-19.8	36
300	9563	-36.2	42
250	10800	-46.7	40
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1000.6	Talaj	22.9	61
840	1560	20.9	89
824	1800	11.9	71
700	3142	5.2	65
600	4380	- 2.8	61
445	6700	-13.7	48
238	11129	-49.4	38

* Tropopauza

Nyugat-Európa után Közép- és Kelet-Európára is kiterjedt a zonális áramlás, azonban ennek mentén jelentősebb advekció csak Franciaország és Ukrajna felett /hideg/, valamint a Volga deltája környékén /meleg/ van. A Skandináv-félszigetet felett északira fordult széllel sarkvidéki levegő nyomul dél felé, erős lehülést okozva.

Hazánk felett az egész troposzféra hőmérséklete csökkent: az alsó 3 km-ben 6-8, majd 5,5 km-ig 3-5, feljebb 1-2 fokkal. A 0 fok magassága ennek következtében 580, a -10 foké 300 m-rel süllyedve 3960, ill. 5580 m-re került. A levegő nedvességtartalma is jelentősen csökkent.

Dr.Kallósné s.k.

1960.VIII.30. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	134	-	-
850	1514	11.6	53
700	3097	2.4	55
500	5752	+10.9	47
400	7425	+23.8	41
300	9456	+39.8	47
250	10673	+49.4	47
200	12117	+52.5	-
150	13971	+53.1	-
100	16576	+54.0	-

Jellemző pontok:

999.3	Talaj	16.7	52
972	300	19.3	63
868	1350	13.2	53
714	2920	2.2	67
664	3520	3.0	33
622	4000	- 0.5	44
580	4600	- 5.2	34
540	5150	- 9.0	65
524	5380	- 8.8	56
464	6300	-14.6	33
370	7950	-28.2	45
336	8620	-33.0	37
256	10480	-48.5	60
*208	11820	-53.5	55
172	12780	-51.1	-
140	13100	-54.1	-
116	17330	-53.6	-
43	18598	-53.2	-

1960. augusztus hó, **30.** nap **kedd**

73. évfolyam **243.** 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	– 0	1014.4	15	•		24	12	12	9
Sopron	3	– 0	14.0	16	ny		24	12	11	9
Szombathely **reptér**	4	– 0	13.2	15	•		25	12	11	11
Szentgotthárd	3	– 0	14.9	13	•		25	12	10	9
Pápa	4	NW 1	13.9	16	•		24	13	12	–
Győr **reptér**	4	W 3	13.7	17	•		24	14	12	9
Esztergom	3 –	– 0	13.9	14	ny		24	10	7	–
Tatabánya	4	– 0	14.0	16	•		24	13	8	–
Székesfehérvár	4	– 0	13.7	14	2	rt	23	10	7	–
Siófok	4	SW 2	13.7	18	2	rt	24	15	12	9
Keszthely	3	– 0	13.7	15	ny	rt	26	12	12	11
Zalaegerszeg	3	– 0	13.0	13	ny		25	11	9	–
Nagykanizsa	1	– 0	13.4	13	5	rt	25	9	9	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	NE 2	13.0	17	•		25	14	12	10
Budapest M. I.	3	W 1	13.5	17	3	rt	25	16	13	8
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	1	NW 1	14.3	15	•		25	11	9	9
Miskolc	0	N 1	13.6	14	2	rt	26	13	10	7
Sárospatak	3	NW 1	14.3	15	3		26	13	11	7
Baja	3	– 0	14.3	14	•		26	12	10	11
Kalocsa	2	SW 1	13.8	15	•		25	14	11	9
Kecskemét	1	SSW 2	14.7	16	•		25	12	9	10
Szeged	3	– 0	14.1	15	•		27	12	7	11
Szolnok	3	WSW 3	15.6	15	•		26	12	10	10
Túrkeve	1	W 1	13.2	16	•		27	12	8	–
Békéscsaba	3	NW 1	13.9	15	•		30	12	10	10
Debrecen	3	– 0	14.4	16	•		28	12	9	10
Nyíregyháza	1	– 0	14.0	16	4	rt	27	13	12	10
Kékestető (1000 m)**	4	NW 2	897.7	12	5	rt	19	11	–	9
Galyatető (932 m)**	–	– –	–	–	3	rt	20	11	–	–
Misinatető (534 m)*	1 –	NW 2	956.5	17	•		22	16	10	8
Szabadsághegy (474 m)*	3	W 1	954.7	17	6	rt	22	13	–	8
Farkasgyepü (400 m)*	4	– 0	955.8	16	ny		23	14	12	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	•		Tab	•		Jósvafő	1	rt	Kisvárda	2	rt
Csorna	•		Sárbogárd	2		Lillafüred	–		Vásárosnamény	10	rt
Kapuvár	•		Sztálinváros	1		Szendrőlád	8	rt	Mátészalka	ny	rt
Kőszeg	ny		Nagykónyi	•		Fügöd	ny		Tiszabecs	1	rt
Körmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	10	rt	Csenger	•	
Lenti	2		Bares	•		Tokaj	16	rt	Nyírlugos	ny	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	1	rt	Polgár	20	rt
Káld	ny		Lengyel	•		Jászapáti	2	rt	Hajdúdorog	4	
Sumeg	ny	rt	Szekszárd	•		Nagykáta	3	rt	Hortobágy	3	rt
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	5	rt	Tiszaroff	ny	rt
Veszprém	•		Siklós	•		Kunszentmiklós	6	rt	Karcag	•	
Komárom	•		Királyrét	•		Cegléd	ny	rt	Berettyoujfalu	ny	
Kisbér	•		Balassagyarmat	1	rt	Nagykoros	•	rt	Szeghalom	•	
Mór	•		Bombány	ny	rt	Tiszakeszi	•		Körösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	ny		Izsák	•		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	2	rt	Kiskunlelegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	3		Lőrinci	11	rt	Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	6	rt	Bácsalmas	•		Makó	•	
Fonyód	3	rt	Borsodnádasd	6	rt	Kistelek	•		Mezőhegyes	•	=
Marcali	ny	rt	Putnok	4	rt	Zákány	8	rt	Mátraháza	2	rt

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII. 29.	Bpest 6 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 10 h		Győr 12 h		Bpest 11 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	12	360	7	320	7	320	2	320	2	320	7	270	7	320	12	270	2
500 m	320	18	330	6	330	3	280	8	330	15	320	12	320	10	320	16	270	5
1000	320	18	330	6	360	4	260	7	340	16	310	12	320	10	320	16	250	9
1500	310	23	330	7	230	7			340	14	310	12			330	17	250	9
2000	310	23	340	15	230	10					250	15			330	17	280	8
3000			270	6	260	12					250	16			290	14	300	10
4000			270	6	260	26					250	16					320	17
5000			260	18	260	23											280	17
7000																	270	12
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII. 29.	Bpest 23 h		Szeged 23 h		Győr 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	270	2	270	2	270	2	270	2										
500 m	320	7	330	16	320	7	340	10										
1000	330	7	340	14	330	7	340	10										
1500	220	10	340	4	220	10	340	10										
2000	310	11	320	9	310	11	320	7										
3000			290	8			290	11										
4000			260	16			270	11										
5000			260	19			300	17										
7000			270	15			280	19										
9000							280	19										
10000							290	23										
12000							290	14										
14000							290	14										
16000							290	12										
18000							290	12										
20000																		

VIII. 30.	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																
500 m	330	8																
1000	330	8																
1500	330	8																
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

NOV 1 1960
WEATHER BUREAU

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

73. évfolyam, 244. szám. + Budapest + 1960. augusztus 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északról betört hideg levegő csaknem egész Európát elárasztotta, a hőmérséklet sok helyen a 20 fokot sem érte el. 30 fok fölötti meleg már csak Dél-Európa egyes területein van.

Hazánkban tegnap változó volt a felhőzet, a Sunántúl nyugati felében 4 óránál rövidebb ideig, máshol 7-12 órán át sütött a nap. Északnyugaton már napközben megeredt az eső. Az esti órákban a Dunántúl néhány részén zivatar tört ki. Hajnalban az ország többi részére is átterjedt az esőzés. A csapadék mennyisége ma reggel 7 óráig a Tiszántúlon 1 mm alatt maradt, máshol 2-10 mm között, a Dunántúl egy részén 20 mm fölött volt, sőt Szentgotthárdon és Lentiben elérte a 30 mm-t. A hőmérséklet tegnap északnyugaton 19-23, máshol 24-28 fokig emelkedett, ma hajnalban 11-15 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, gyengén emelkedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 19 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Az évszakhoz képest hűvös idő.
Felhőátvonulások több helyen futó esővel, egy-két helyen zivatarral.
Időnként megélénkülő északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9-13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
20-23 fok között.

Dr. Berényi

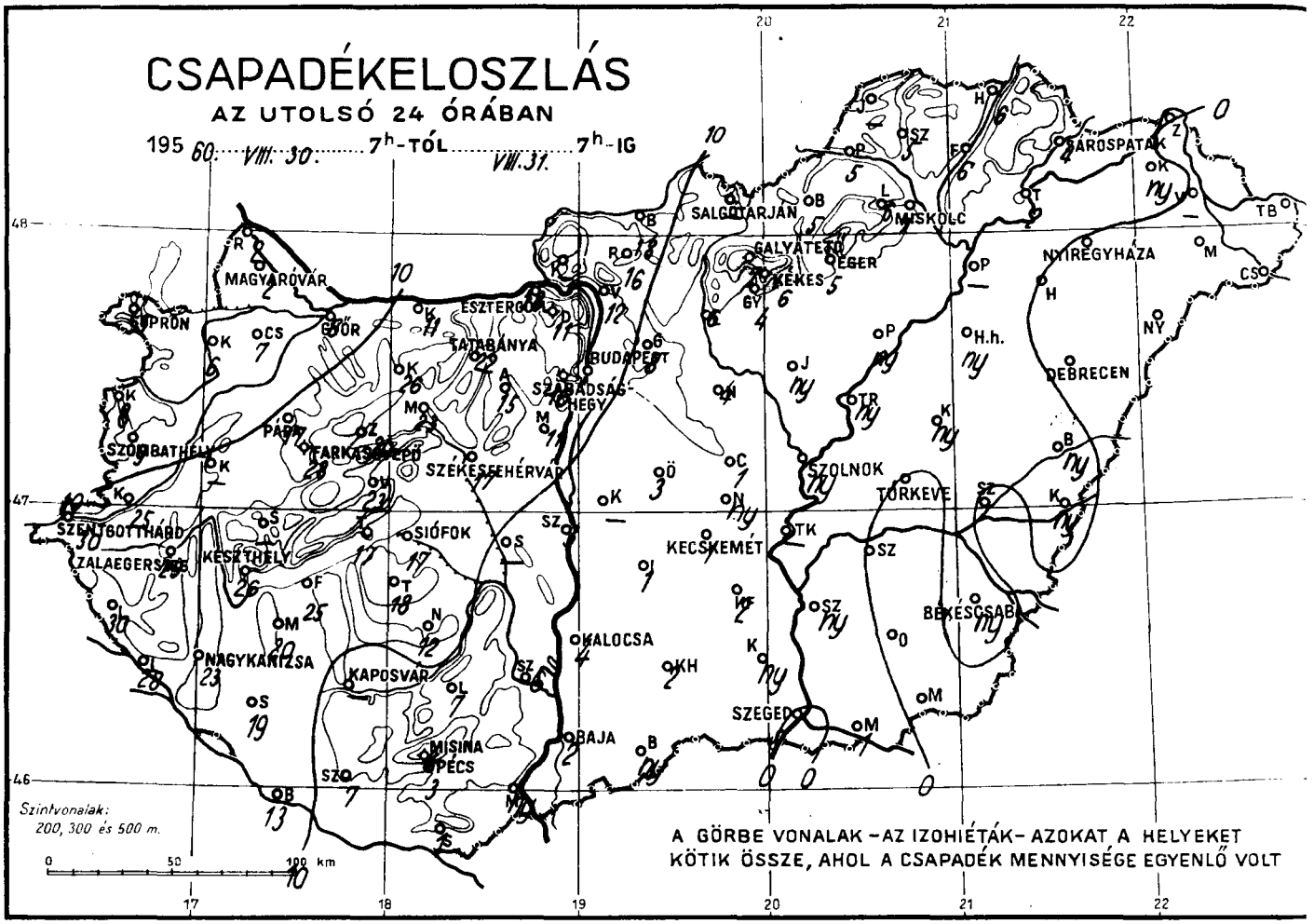
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

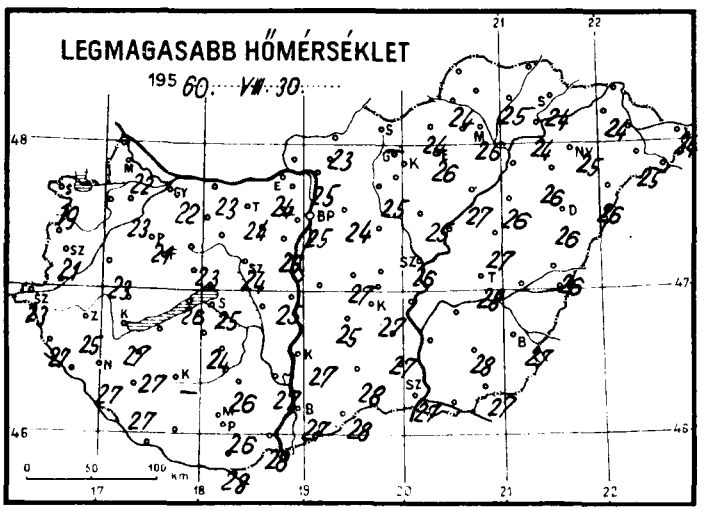
1960.VIII.30-án: 19.9 C°, 758.3 mm. Eltérés: -0.2 C°, -3.7 mm.

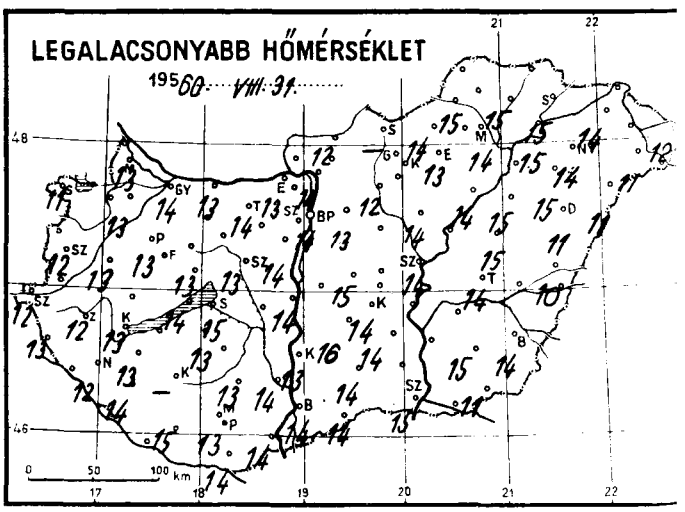
1871 óta ezen a napon előfordult:

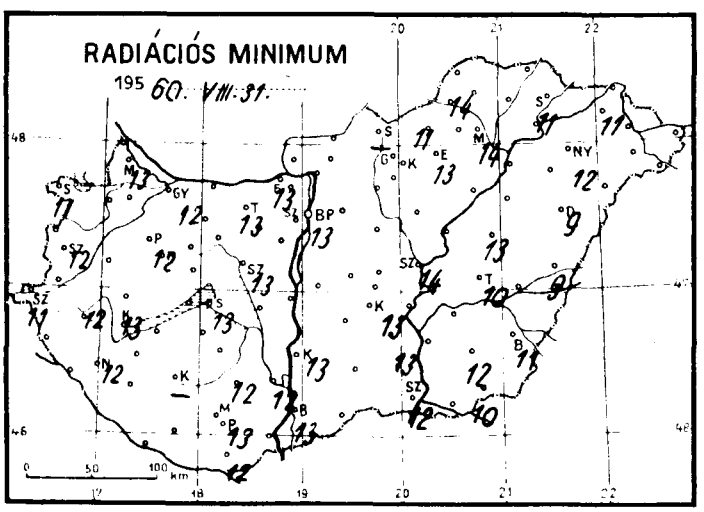
legmagasabb hőmérséklet 35.6 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet 7.5 C° /1884/

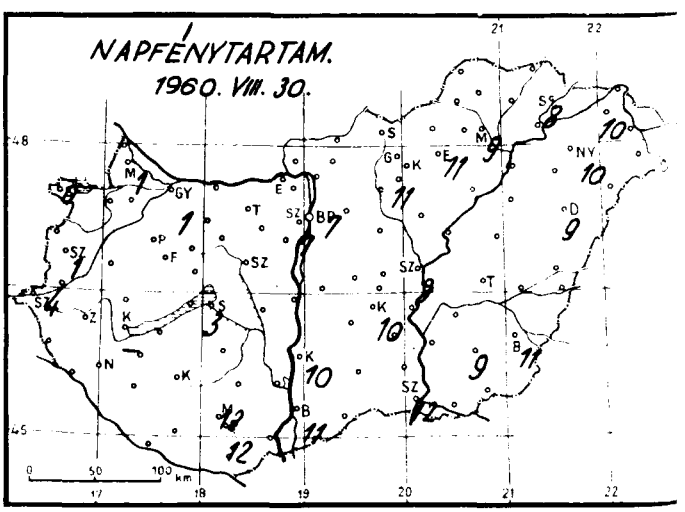
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



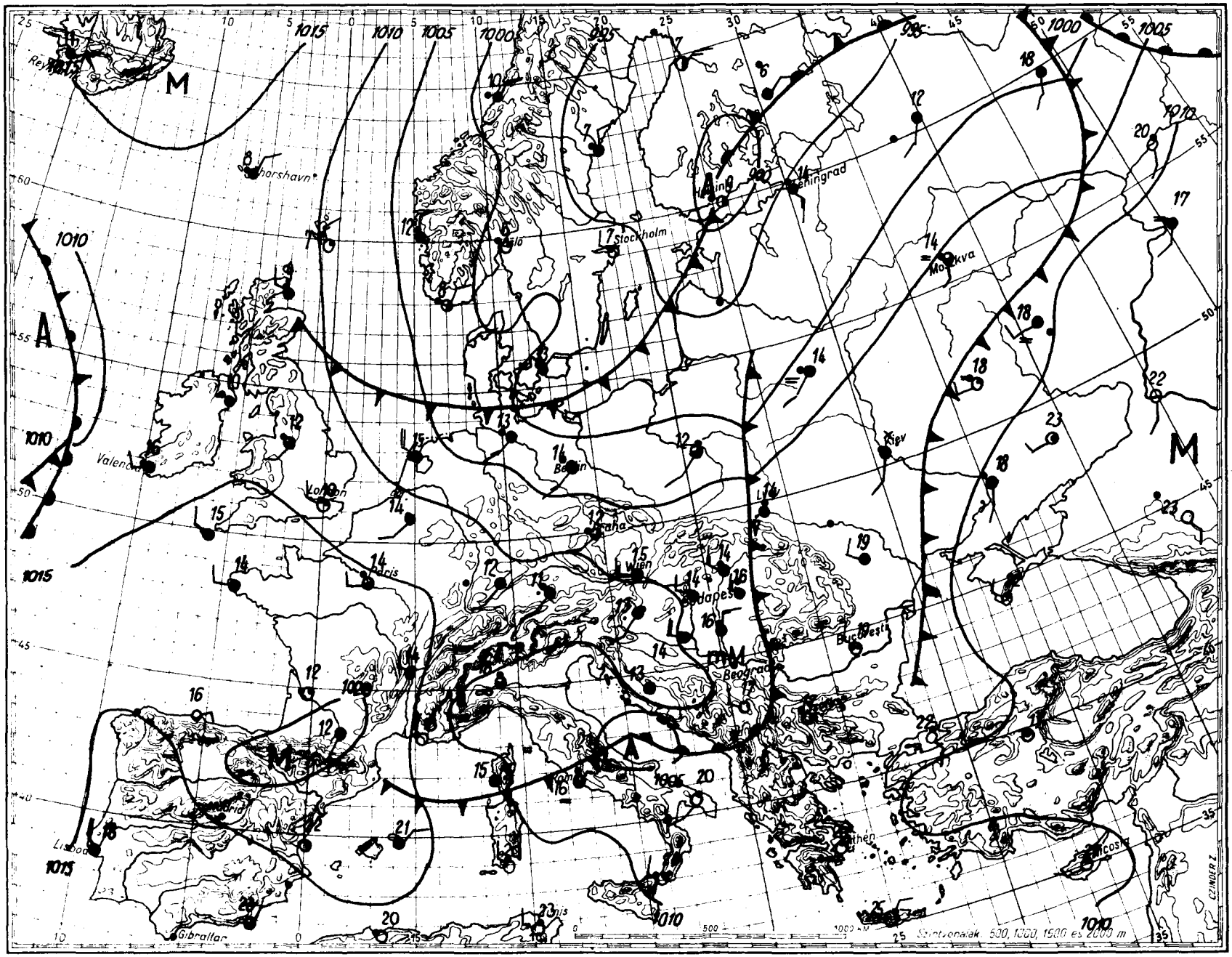






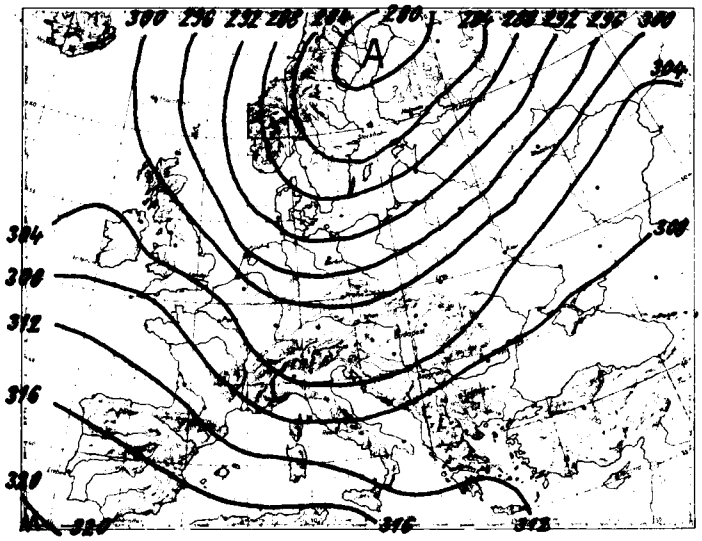


Időjárási helyzet 1960. év AUGUSZTUS hó 31. nap 7 óra

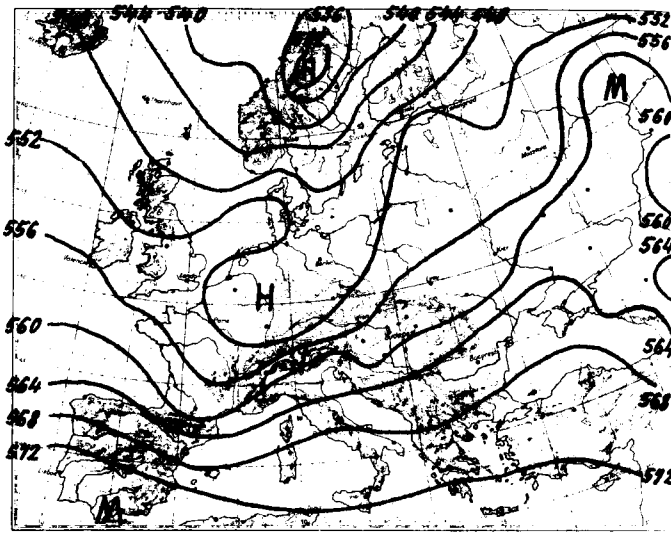


Magaslégköri időhelyzet

19 *60. augusztus* hó *31.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.30. 12h			
mb	m	C°	%
1000	103	-	-
850	1496	13.0	70
700	3096	1.6	97
500	5744	-13.0	100
400	7412	-23.0	100
300	9454	-37.6	100
250	10693	-44.6	90
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

995.7	Talaj	34.6	46
905	960	16.5	60
686	3230	0.4	100
638	3830	-0.6	100
500	5744	-13.0	100
300	7412	-23.0	100
211	11784	-51.0	80

* Tropopauza

Közép-Európa fölé igen hideg sarkvidéki levegő került, mely mögött az Északi-tenger felett utánpótlásként erős lehűlés mutatkozik a magasban. De nemcsak ott, hanem Észak-Olaszország és a Genovai-öböl felett is erős a hideg advekció. Komolyabb melegedést Európa felett csak a Murmanszk-félsziget környékén lehet találni.

Hazánk légterében tovább folytatódott a hőmérsékletcsökkenés, de már kisebb mértékben. A levegő vizgőztartalma megnövekedett. A 0 fok magassága éjfélkor 3150, a -10 foké 5230 m-en volt, 810, ill. 250 m-rel alacsonyabban, mint 24 órával előbb. Az éjféli rádiószonda nem érte el a tropopauza szintjét, azonban 06 GMT-kor 10.6 km-en feküdt, -53.3 fok hőmérséklettel.

Dr.Kallósné s.k.

1960.VIII.31. 00h			
mb	m	C°	%
1000	74	-	-
850	1442	8.8	80
700	3022	0.8	96
500	5655	-13.6	93
400			
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

992.3	Talaj	16.6	90
916	840	11.4	88
891	1040	11.6	77
794	2020	5.4	79
785	2100	5.4	89
753	2460	3.8	97
433	6736	-20.0	90

1960. augusztus hó,
31. nap .... szerda .....
73. évfolyam 244. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
							Homérsékleti szélsőségek			
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		tegnapi napjáti max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	W 2	1010.7	14	2		22	13	13	1
Sopron	4	– 0	10.9	12	5		19	11	11	0
Szombathely	4	SW 3	11.3	13	9		21	12	12	1
Szentgotthárd	4	SW 1	11.4	13	30		23	12	11	4
Pápa	4	SW 1	09.6	13	17		21	13	12	–
Győr	4	W 1	09.6	14	6		22	14	12	1
Esztergom	4	WNW 1	09.1	14	18		24	13	13	–
Tatabánya	4	WNW 2	09.5	14	22		24	13	11	–
Székesfehérvár	4	NW 1	09.3	13	17		24	13	13	–
Siófok	4	NNW 8	10.1	16	17		25	15	13	3
Keszthely	4	WSW 1	10.6	13	26	⚐	27	13	13	–
Zalaegerszeg	4	SW 2	11.5	12	25		25	12	12	–
Nagykanizsa	4	W 1	12.3	13	23	⚐	27	12	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NNW 9	09.2	14	3		26	13	13	12
Budapest M. I.	4	WNW 2	08.8	14	10		25	14	13	7
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	4	N 1	08.4	14	5		26	13	13	11
Miskolc	4	NW 3	07.4	14	7		26	14	14	9
Sárospatak	4	NW 1	14.0	15	4		24	15	11	8
Baja	4	NNW 2	09.1	14	2		27	14	13	11
Kalocsa	4	NW 2	08.5	14	4		27	13	13	10
Kecskemét	4	W 3	07.8	14	1		27	14	13	10
Szeged	4	N 6	08.4	16	.	⚐	27	15	12	12
Szolnok	4	NW 4	07.8	15	ny		26	14	14	9
Túrkeve	4	NW 4	07.5	15	.		28	14	10	–
Békéscsaba	3	NW 4	07.4	16	ny		27	14	11	11
Debrecen	4	NW 6	07.9	16	.		26	11	9	9
Nyíregyháza	4	NW 4	07.1	16	.		25	14	12	10
Kékestető (1000 m)**	4	NW 4	891.7	8	6		17	8	–	11
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	-7		18	8	–	–
Misinatető (534 m)*	4	N 12	950.7	10	4		24	10	10	12
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 2	949.5	12	16		23	11	–	–
Farkasgyepü (400 m)*	4	– 0	951.8	12	28		22	12	11	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	2		Tab	18		Jósvafő	–		Kisvárda	ny	
Csorna	7		Sárbogárd	–		Lillafüred	6		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	6		Sztálinváros	3		Szendrőlád	5		Mátészalka	.	
Kőszeg	8		Nagykónyi	12		Füged	6		Tiszabecs	.	
Körmend	25		Somogyszob	19		Hidasnémeti	6		Csenger	.	
Lenti	30		Barcs	13	⚐	Tokaj	2		Nyírlugos	.	
Letenye	28	⚐	Szigetvár	7		Poroszló	ny		Polgár	–	
Káld	–		Lengyel	7		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	.	
Sümeg	–		Szekszárd	6	⚐	Nagykáta	4		Hortobágy	ny	
Zirc	20		Mohács	ny		Örkény	3		Tiszaroff	ny	
Veszprém	23		Siklós	1		Kunszentmiklós	–		Karcag	ny	
Komárom	11		Királyrét	–		Cegléd	1		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	26		Balassagyarm	18		Nagykőrös	ny		Szeghalom	.	
Mór	23		Romhány	16		Tiszakécske	–		Körösszakál	ny	
Alcsut	15		Vác	12		Izsák	1		Szarvas	.	
Dobogókő	11		Godollo	8		Kiskunfélegyh	2		Szentes	ny	
Martonvásár	11		Lőrinci	6		Kiskunhalas	2		Orosháza	.	
Tihany	17		Gyöngyös	4		Bácsalmás	ny		Makó	1	
Fonyód	25		Borsodnádasd	5		Kistelek	ny		Mezőhegyes	.	
Marcali	20	⚐	Putnok	5		Zákony	.		Mátrahaza	8	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII. 30.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Szhely 11 h		Miskolc 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Győr 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	270	7	270	2	90	2	270	2	220	2	320	7	360	2	270	2
500 m	310	5	270	6	260	5	240	4	320	1	250	3	310	4	310	6	290	4
1000	310	5	280	5	160	6	260	5	360	1	270	3	290	4	280	7	320	8
1500	310	5	280	8	270	8	270	6	340	4	260	8	290	4	280	7		
2000	310	5			240	8	260	9	320	4	280	9	250	7	260	8		
3000	310	10					300	9	300	6	210	4	250	8	250	11		
4000	290	12					270	13			280	11						
5000							250	14										
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

VIII. 30.	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	40	2																
500 m	160	6																
1000	170	6																
1500	170	6																
2000	160	6																
3000	230	7																
4000	260	16																
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
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																		

Hungary

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSEHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL — 1960. augusztus hó.

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B=betörési front Fel= felsiklási front V=vesztegló front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
Nap	Óra			
1	10	Fel	0	Felhőátvonulás
2	14	B	1	Zápor 0.2 mm
3	3	B	0	Felhőátvonulás
5	9	Fel	0	Felhőátvonulás
5	18	Fel	1	16 órától kevés frontelőtti eső
5	21	B	2	Zivatar 2.9 mm
6	3	B	0	Felhőátvonulás
6	9	B	0	Felhőátvonulás
6	14	B	0	Közelben kis záporeső
6	19	B	0	Közelben kis záporeső
7	1	B	0	Felhőátvonulás
7	11	B	0	Felhőátvonulás
7	23	B	0	Felhőátvonulás
8	16	Fel	1	Kevés frontelőtti eső 11 órától
8	17	B	2	Zivatar 0.1 mm
9	5	Fel	1	Frontelőtti eső 0.3 mm
9	6	B	1	Kis zápor 1.0 mm
9	9	B	1	Kis zápor 1.0 mm, erős légnyomású nyugtalanság
9	15	B	1	Záporeső 2.4 mm
9	18	B	0	Felhőátvonulás
10	4	B	0	Felhőátvonulás
10	18	B	0	Felhőátvonulás
11	16	Fel	0	14 órától Cirrus-átvonulás
12	2	Fel	0	Felhőátvonulás éjféltől
12	14	Fel	0	Felhőátvonulás 11 órától
12	18	B	0	Felhőátvonulás
12	24	B	2	Zivatar 3.0 mm, kivételesen erős légny.nyugtalanság
13	6	B	0	Felhőátvonulás
13	10	B	2	Közeli zivatar, 2.2 mm
13	14	B	1	Záporeső 0.4 mm, erős légny. nyugtalanság
13	16	B	1	Felhőátvonulás, szélrohamok 13 m/s

1		2	3	4
14	12	B	0	Felhőátvonulás
14	18	Fel	2	Eső és okkluziós zivatar 0,3 mm, erős légny.nyugt.
14	21	B	0	Felhőátvonulás, erős légny. nyugtalanság
15	8	B	0	Felhőátvonulás
15	10	B	0	Felhőátvonulás
15	15	Fel	0	Felhőátvonulás
15	18	B	0	Cumulonimbus-átvonulás
15	21	B	2	Zivatar 1,5 mm, rendkivül erős légny.nyugtalanság
16	4	B	0	Felhőátvonulás, erős légny.nyugtalanság
16	16	B	0	Felhőátvonulás
17	13	B	0	Felhőátvonulás
17	19	Fel	0	Felhőátvonulás
18	11	Fel	0	Felhőátvonulás
18	18	Fel	0	Felhőátvonulás
19	6	B	0	Felhőátvonulás, erős légny.nyugtalanság.
19	11	B	2	Zivatar 0,5 mm, szélrohamok 21 m/s
19	17	B	1	Szélrohamok 16 m/s, erős légnyomási nyugtalanság
19	20	B	1	Kis záporeső, erős légnyomási nyugtalanság
20	14	B	0	Felhőátvonulás
21	10	Fel	0	Felhőátvonulás
21	14	B	1	Közeli zivatar
21	19	B	1	Kis záporeső
22	10	B	0	Felhőátvonulás
23	15	Fel	0	Felhőátvonulás 7 órától
24	7	B	2	Zivatar 0,1 mm
24	11	B	0	Felhőátvonulás
25	1	B	0	Felhőátvonulás
25	15	Fel	0	Felhőátvonulás
26	12	Fel	0	Felhőátvonulás
26	22	B	0	Felhőátvonulás
27	19	B	0	Felhőátvonulás
28	18	Fel	0	Felhőátvonulás
29	5	B	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság
29	8	B	1	Zápor 1,5 mm, igen erős légnyomási nyugtalanság
29	10	B	2	Heves záporeső 1,6 mm
29	16	B	0	Felhőátvonulás
30	10	Fel	0	Felhőátvonulás
30	20	Fel	1	Felhőátvonulás
30	23	B	1	Zápor 4,0 mm, szélrohamok 10 m/s, erős légnyomási nyugtalanság
31	4	B	1	Záporeső 5,5 mm
31	9	B	0	Kis záporeső, erős légnyomási nyugtalanság
31	19	B	0	Felhőátvonulás

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A hónap frontátvonulásokban gazdag volt. Kiemelkedik az aug. 19-i erős betörési front, amely a Balatonon kivételesen erős széllökésekkel járó vihart okozott /Siófok 37 m/s széllökés/.

I D Ő J Á R Á S I A D A T O K

1960. augusztus hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a norm.-tól	Abs. max.	Nap	Abs. min.	Nap	Nyári nap max.≧25°	Hőség nap max.≧30°	Összeg mm	Eltérés a norm.-tól	Napok száma ≧1.0 mm	Zivataros nap	Összeg óra	Eltérés a norm.-tól
Magyaróvár	19.7	+0.6	30.8	26,28.	10.1	4.	14	3	75	+25	9	4	261	+ 8
Keszthely	20.5	+0.3	32.0	28.	10.4	20.	20	2	59	-19	6	5	301	-
Szentgotthárd	18.9	+0.4	30.6	28.	7.8	20.	18	5	82	-17	9	4	251	+ 4
Pécs	21.4	+0.3	34.5	28.	10.6	17.	25	9	31	-25	5	5	320	+37
Budapest	21.1	+0.3	34.0	27.	12.3	22.	22	7	29	-18	8	8	310	+41
Kalocsa	21.2	+0.2	34.9	27.	11.7	22.	21	6	31	-20	5	4	313	+34
Szolnok	20.9	-0.1	33.0	26.	10.2	5.	22	7	27	-24	6	5	-	-
Miskolc	19.2	-1.0	29.7	27.	8.6	17.	17	0	139	+93	13	6	270	-
Kisvárda	19.3	-0.3	29.6	2.	9.7	23.	15	0	83	+19	11	4	281	-
Debrecen	19.6	-0.8	30.0	2.	7.6	21.	18	1	79	+21	9	9	302	+37
Békéscsaba	21.3	-0.2	32.6	27.	9.5	21.	25	8	26	-23	8	4	309	+37
Kékestető	14.5	-0.9	23.4	26,27.	6.9	14.	0	0	125	+45	11	6	289	+36

LÉGTÖMEGNAPTÁR

Budapest, 1960. augusztus.

A légtömeg megnevezése	Mikor érkezett		Mikor vonult el		Tartóssága	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
	Nap	Óra	Nap	Óra	Óra	
Szárazföldi mérsékelt cM	/július/		1	10	10	Felsiklási fr.
Szubtrópusi tM	1	10	2	0	14	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt mM	2	0	3	3	27	Betörési fr.
Tengeri hideg mK	3	3	5	1	46	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt cM	5	1	5	9	8	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt mM	5	9	5	18	9	Felsiklási fr.
Szubtrópusi tM	5	18	6	14	20	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt mM	6	14	7	1	11	Betörési fr.
Tengeri hideg mK	7	1	8	4	27	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt cM	8	4	8	16	12	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt mM	8	16	9	18	26	Betörési fr.
Tengeri hideg mK	9	18	11	1	31	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt cM	11	1	11	16	15	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt mM	11	16	12	2	10	Felsiklási fr.
Szubtrópusi tM	12	2	12	24	22	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt mM	12	24	13	16	16	Betörési fr.
Tengeri hideg mK	13	16	14	18	26	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt mM	14	18	15	8	14	Betörési fr.
Tengeri hideg mK	15	8	15	15	7	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt mM	15	15	15	21	6	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg aK	15	21	17	19	46	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt mM	17	19	18	11	16	Felsiklási fr.
Szubtrópusi tM	18	11	19	11	24	Betörési fr.
Tengeri hideg mK	19	11	19	20	9	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg aK	19	20	21	10	38	Felsiklási fr.
Tengeri hideg mK	21	10	22	18	32	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt cM	22	18	23	15	21	Felsiklási fr.
Szubtrópusi tM	23	15	27	19	100	Betörési fr.
Szárazföldi meleg cW	27	19	28	12	17	Lesiklófelület
Szubtrópusi tM	28	12	29	8	20	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt mM	29	8	29	16	8	Betörési fr.
Tengeri hideg mK	29	16	30	10	18	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt mM	30	10	31	4	18	Betörési fr.
Tengeri hideg mK	31	4	/szept./		20	--

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta	aK	Óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	84	11
Szárazföldi hideg	cK	-	-
Tengeri hideg	mK	216	29
Tengeri mérsékelt	mM	161	22
Tengeri enyhe	mW	-	-
Szárazföldi mérsékelt	cM	66	9
Szárazföldi meleg	cW	17	2
Szubtrópusi	tM	200	27

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: A levegőfajták váltakozása igen gyors ütemben zajlott le. Időtartambelileg két szélsőséges levegőfajta /mK és tM/ volt túlsúlyban.

Magyarország időjárása 1960. augusztus havában.

Augusztusban a hőmérséklet az átlag körül, a csapadék északon az átlag felett, délen az átlag alatt volt.

Az időjárást nagyszámú frontátvonulás jellemezte, Budapesten csak a hónap elején fordult elő egy 48 órát meghaladó frontmentes időszak. A szinoptikai helyzetek a hónap nagyrészében ciklonosak voltak, általában csak igen rövid tartamú köztes anticiklonokkal megszakítva; az egyetlen tartósabb anticiklonos időszak a hónap végén, 25/26-ika között jelentkezett.

A hőmérséklet 19-22°-os havi középértékei nem tértek el lényegesen az átlagtól, általában néhány tizedfokos többlet, északkeleten azonban 1°-on belül maradó hiány mutatkozott. A hónap folyamán 23-a és 29-e között jelentkezett erőteljes felmelegedés, egyébként az évszakkoz képest kissé hűvös időjárás uralkodott. A legmagasabb hőmérsékletet országszerte 26-28-a között jegyezték fel, amikor 30-34,5° között volt a nappali felmelegedés. Az Alföld északkeleti részén azonban inkább 2-án mérték a maximumot és értéke többfelé 30° alatt maradt. A hajnali minimum 8-12°-os értékkel 17-én, vagy 22-e körül állott be. A nyári napok száma északon és a magasabb fekvésű vidékeken 12-18, délen 20-25 között váltakozott. Hőségnap általában 5-7 fordult elő északon azonban csak 0-3, délen ellenben 7-9.

A légnyomás havi középértéke Budapesten, 130 m magasságban 748.5 mm volt, 0.7 mm-rel alacsonyabb, mint a sokévi átlag. A tengerszintre átszámított érték 759.9 mm.

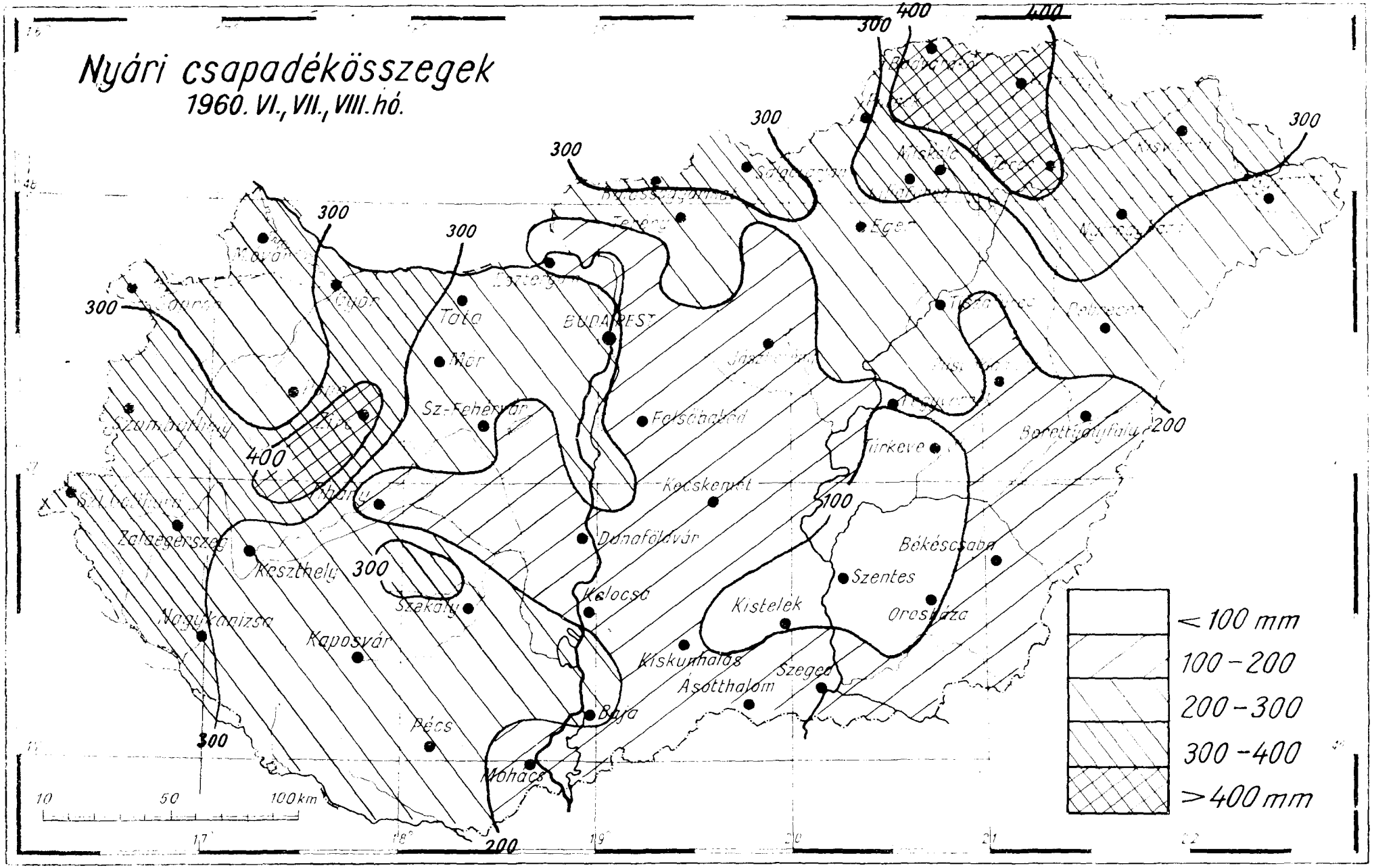
Augusztus 19-én erős szélvihar söpörte végig az országot, amely a Balaton környékén érte el tetőpontját.

A páranyomás havi középértéke 11.5-12.5 mm között váltakozott, a magasabb hegyeken azonban 10 mm körüli volt, és nem tért el lényegesen az átlagtól. A légnedvesség havi középértéke a Dunántúli dombvidéken és északon 75-80 %, az Alföldön 65 % körül volt. Az előbbiek kissé magasabbak az átlagnál, az utóbbiak kb. megfelelnek az átlagnak. A párolgás havi összegei is megfeleltek az átlagnak.

Hazánk legszárazabb része az Alföld délkeleti vidéke volt, ahol a 10-25 mm-es havi csapadék-összegek az átlag fele alatt maradtak. Ettől északra kb. 47.5° földrajzi szélességig és a Dunántúl délkeleti részén 25-50 mm eső esett. Ezek az összegek sem érik el az átlagot. A Dunántúl nyugati és északi részén, az Északi hegyvidéken, továbbá a Hajduságban és a Nyirségben 100 mm-t megközelitő, sőt helyenkint felülmúló havi csapadékmennyiségek fordultak elő. E vidékeken a csapadék több volt az átlagnál, sőt Balassagyarmat és Miskolc környékén az átlag kétszeresénél is. A legnagyobb havi csapadékösszeg 183 mm volt Szikszón /Borsod A.Z.m./ a legkisebb 10 mm Matkón /Bács-Kiskun m./. A 24 óra alatt lehullott legnagyobb eső, 69 mm Mezőkövesden /Borsod A.Z. m./ 9-én esett le. A csapadékos napok száma 1 mm-nél nagyobb esővel északon 9-13, délen 5-8, zivataros napoké 4-8 volt.

A felhőzet közepes mennyisége az Alföldön és a Dunántúl legnagyobb részén 30-40 %, a nyugati határvidéken és északon 50 % körül volt. Az előbbiek kissé alacsonyabbak az átlagnál, az utóbbiak kb. megfelelnek az átlagnak. A napsütés tartama a Dunántúl északnyugati részén és az Északi hegyvidéken 250-300 óra, hazánk többi részén 300-325 óra között váltakozott és mindenütt felülmulta az átlagot. A nap- és égboltsugárzás havi összege Budapesten, a vizszintes sikon 14610 gcal/cm^2 volt.

Augusztusnak az átlagnál melegebb időszaka és napfényben gazdag időjárása kedvező volt az érésre és a jó minőség kialakulására, de az Alföld nagy részén mutatkozó erős csapadékhiány káros volt. Az augusztus 19-i szélvihar főleg a gyümölcsösökben okozott károkat.


Nyári csapadékösszegek
1960. VI., VII., VIII. hó.
300
400
200
100
Tata
Mór
Sz-Fehérvár
Abony
Kecskemét
Dunaföldvár
Kalocsa
Baja
Mohács
Pécs
Kaposvár
Szekszárd
Szentes
Kistelek
Kiskunhalas
Szeged
Asotthalom
Békéscsaba
Orosháza
Túrkeve
Karcag
Eger
Nagykanizsa
Keszthely
Zalaegerszeg
Szombathely
< 100 mm
100 – 200
200 – 300
300 – 400
> 400 mm
10 50 100 km

Hungary

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 245. szám. + Budapest + 1960. szeptember 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában a Madridtól Milánón, Bukaresten és Kieven át Moszkváig húzható vonal mentén igen éles időjárási választófelület alakult ki. Ettől északra a nyugat felől szünet nélkül áramló óceáni levegő hűtő hatására csak 15-20 fokos legmagasabb nappali hőmérsékletek alakulnak ki, míg az előbb említett vonaltól délre a nappali felmelegedések meghaladják a 25 fokot.

Hazánkban tegnap északnyugaton 6-8, északkeleten csak 1-2, máshol 3-5 órán át sütött a Nap. A változó felhőzetből több helyen hullott jelentéktelen mennyiségű eső, sőt Fügödön, Szombathelyen és Kőszegen zivatar tört ki. Kőszegen jég is esett. A hőmérséklet napközben 19-22 fokig emelkedett, ma hajnalban 9-12 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Változó felhőzet, helyenként /elsősorban északon/ kisebb esővel, egy-két helyen délutáni zivatarral.
Mérsékelt délnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10-14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
21-24 fok között.

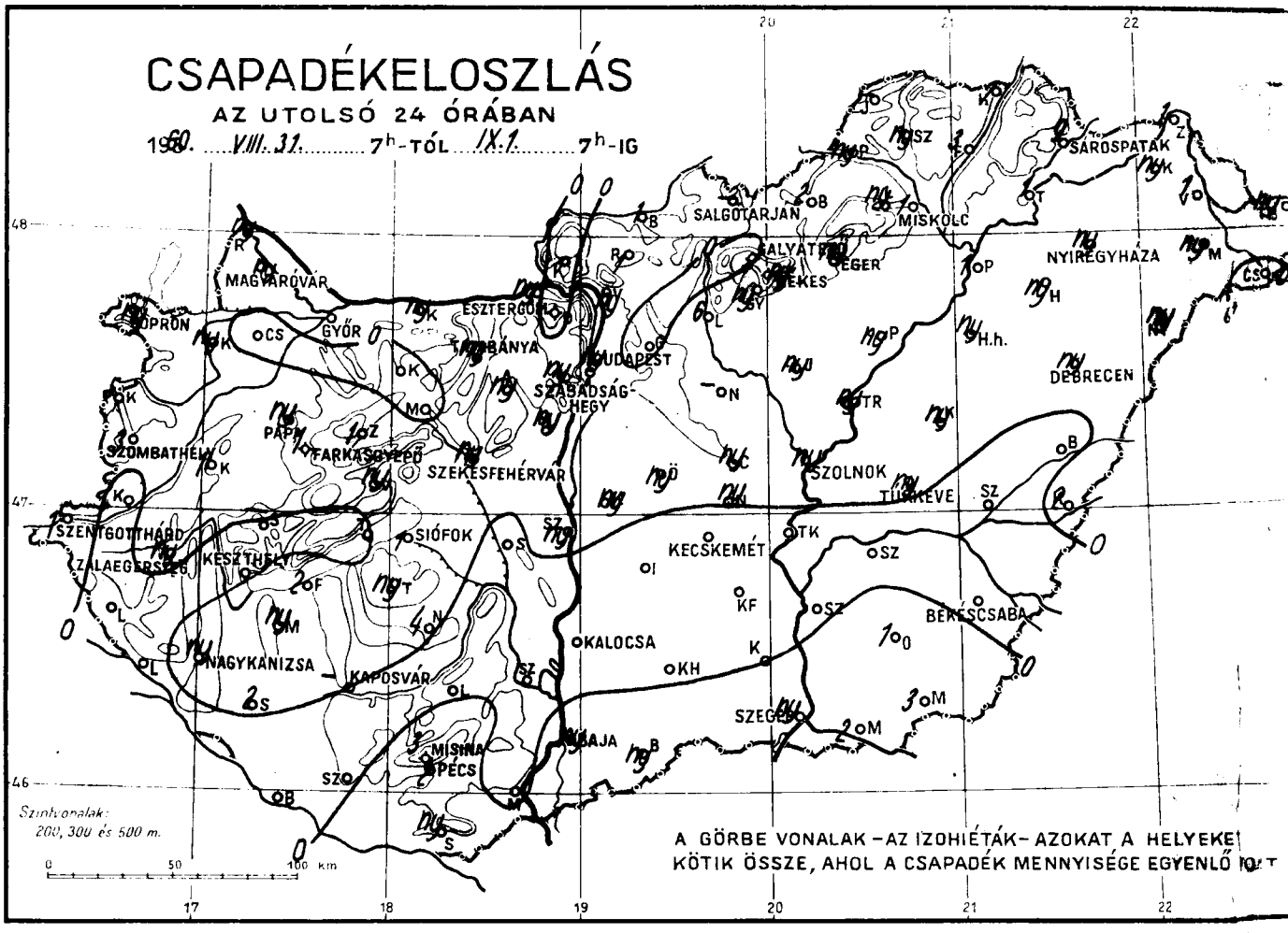
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

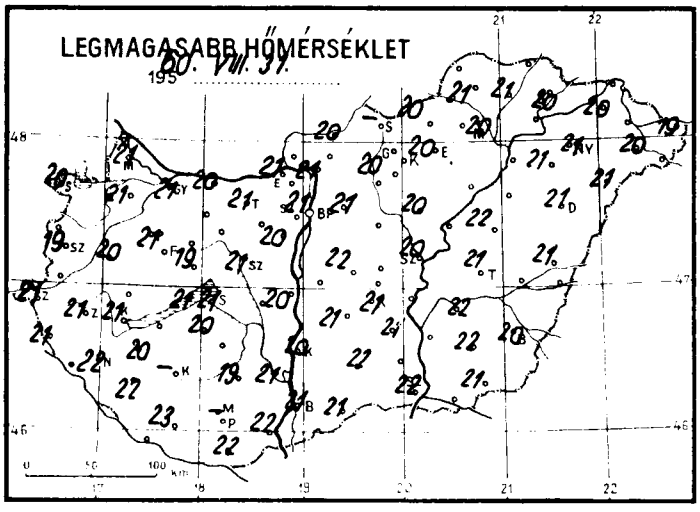
1960.VIII.31-én: 16.9 C°, 757.6 mm. Eltérés: -2.6 C°, -4.6 mm.

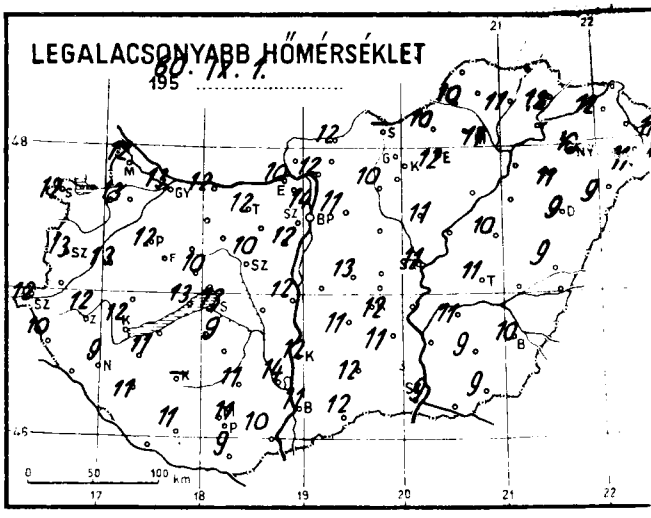
1871 óta ezen a napon előfordult:

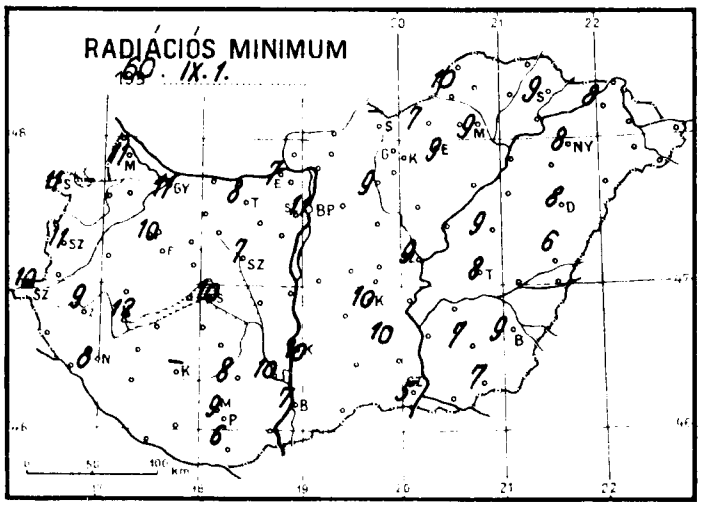
legmagasabb hőmérséklet	34.4 C°	/1942/
legalacsonyabb hőmérséklet	8.0 C°	/1881/

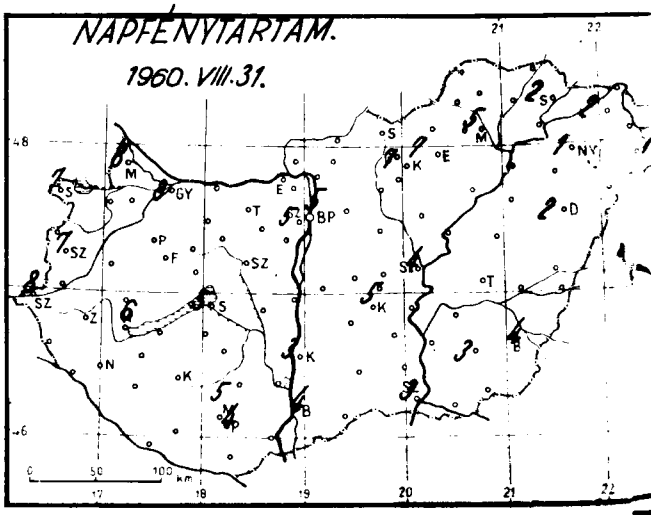
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



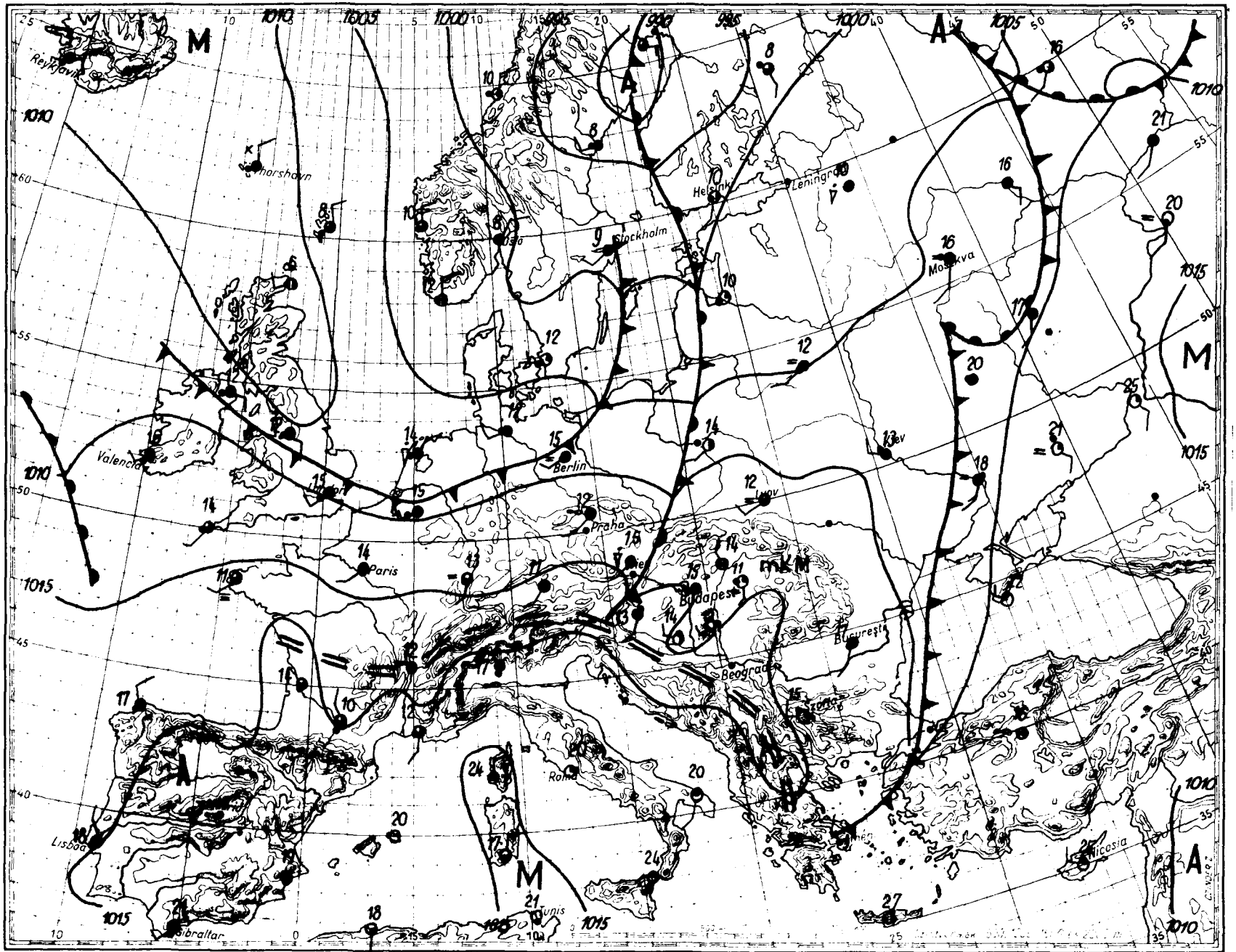






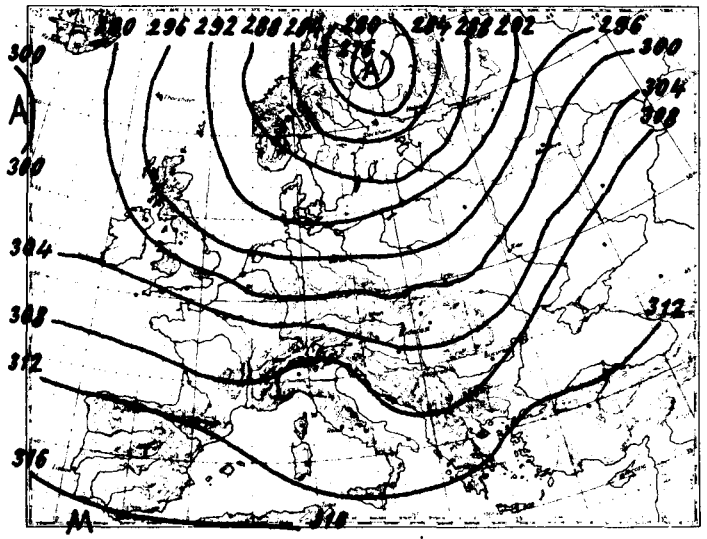


Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 1. nap 7 óra

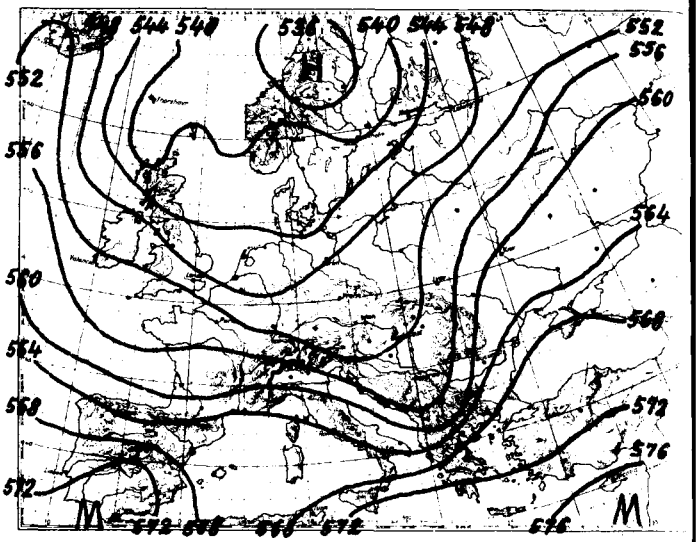


Magaslégköri időhelyzet

19 60. szeptember hó 1. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.VIII.31. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	82	–	–
850	1446	7.3	100
700	3020	- 1.0	90
500	5635	-15.8	85
400	7275	-28.0	70
300	9275	-43.0	70
250	10487	-49.2	52
200	11944	-48.2	–
150	13847	-47.8	–
100	16515	-49.0	

Jellemző pontok:

	Talaj		
993.2		18.0	71
900	971	9.7	100
800	1941	5.1	100
700	3020	- 1.0	90
500	5635	-15.8	85
400	7275	-28.0	70
300	9275	-43.0	70
*240	10700	-50.5	52
168	13100	-46.3	–
160	13400	-48.0	–
120	15300	-49.0	–
70	18900	-47.8	–
64	19500	-47.3	–
50	21135	-39.4	–

* Tropopauza

Csütörtökön 00 GMT-kor az advekciós kép mérsékelt meleg advekciót mutat Grönland-Izland térsége és az Azori-szigetek között az óceánon, valamint Észak-Skandináviában; mérsékelt hideg advekciót Dél-Skandinávia, Finnország, Lengyelország, a Szovjetunió nyugati határvidéke és Románia keleti részei felett. A Kárpát-medence felett gyenge hideg advekció figyelhető meg.

Hazánkban az elmúlt 24 óra folyamán az 500 és 1000 közötti vékony rétegtől eltekintve - ahol alig változott a hőmérséklet - mindenütt hűlt a légkör; a lehűlés az 500 m alatti rétegben átlag 1.5, az 1000 és 7000 m közötti rétegben átlag 3 fokot tett ki.

Budapest felett ma éjfélkor a 0 fokos szint 2480, a -10 fokos pedig 4400 m magasságban helyezkedett el; tegnap éjfél óta az első 670, a második 830 m-t süllyedt.

Rajkay s.k.

1960.IX.1. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	109	–	–
850	1469	7.4	77
700	3037	- 3.8	90
500	5633	-17.2	60
400	7267	-28.2	50
300	9263	-43.4	63
250	10463	-50.8	–
200	11917	-50.6	–
150	13793	-50.4	–
100	16436	-50.8	–

Jellemző pontok:

	Talaj		
996.3		14.6	80
972	300	13.6	80
952	500	14.0	81
672	3350	- 6.0	98
657	3600	- 4.8	50
613	4100	- 7.8	80
*263	10100	-50.8	63
53	20556	-51.7	–

1960. szeptember hó, **1.** nap **csütörtök**

73. évfolyam **245.** 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 napi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 •	SW 1	1015.3	14	ny		21	12	11	8
Sopron	4 •	– 0	15.1	13	ny		20	12	11	7
Szombathely reptér	4	SW 2	15.7	13	3	⚡ ▲	19	13	11	7
Szentgotthárd	4	– 0	15.5	13	1		21	12	10	8
Pápa	4	– 0	14.6	14	ny		21	12	10	–
Győr reptér	4	WSW 4	14.1	15	ny		21	13	11	8
Esztergom	4 =	S 1	14.3	14	ny		21	10	7	–
Tatabánya	4	WNW 1	14.7	14	ny		21	12	8	–
Székesfehérvár	4	– 0	14.9	14	ny		21	10	7	–
Siófok	4	SW 1	14.7	15	1		21	13	10	5
Keszthely	4	– 0	15.3	13	•		21	12	12	6
Zalaegerszeg	4	S 2	15.5	13	ny		21	12	9	–
Nagykanizsa	2	SSW 1	16.7	12	ny		22	9	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	2	WNW 3	14.9	14	2		–	11	9	4
Budapest M. I.	4	WNW 2	14.1	15	ny		21	14	11	5
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	3 =	N 2	13.6	14	ny		20	12	9	7
Miskolc	1	NNW 2	13.0	14	1		20	11	9	5
Sárospatak	3	– 0	12.8	13	9		20	12	9	2
Baja	2	– 0	15.7	13	ny		21	11	7	4
Kalocsa	2	W 1	14.9	14	•		20	12	10	3
Kecskemét	1	SW 3	14.0	14	•		21	12	10	5
Szeged	1	WSW 2	15.4	12	ny		22	9	5	3
Szolnok	1	W 4	13.2	13	ny		20	11	9	4
Túrkeve	0	WNW 1	13.6	14	ny		21	11	8	–
Békéscsaba	0	W 2	14.3	13	•		20	10	9	4
Debrecen	3 =	SW 1	14.4	11	ny		21	9	8	2
Nyíregyháza	1	– 0	13.6	14	ny		21	10	8	1
Kékestető (1000 m)**	4	NW 4	896.3	10	ny		13	9	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		18	7	–	–
Misinatető (534 m)*	2	W 3	957.2	14	3		17	12	10	5
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 2	954.8	13	ny		17	11	–	5
Farkasgyepű (400 m)*	4	WNW 1	955.6	13	1		18	11	9	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

VIII.31.	Bpest 9 h		Bpest 12 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Miskolc 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	270	2	270	2	-	0	320	7	320	2	320	7	270	7
500 m	330	8	330	8	330	6	290	6	200	2	310	9	270	9	310	10	300	14
1000	330	8	280	10	330	6	270	5	200	2	300	14	270	2	290	10	310	13
1500	310	8	310	8	290	8	270	5			300	14	280	8	300	6	310	13
2000			310	8	260	13	250	13			310	14					320	14
3000			250	14	260	15	240	18			320	17						
4000			250	14														
5000			240	15														
7000			240	24														
9000			230	39														
10000			230	39														
12000			250	19														
14000			260	25														
16000			240	14														
18000			260	12														
20000			240	9														

VIII.31.	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
Talaj	270	2	270	2	240	2										
500 m	230	3	290	9	320	10										
1000	250	4	310	12	310	8										
1500	290	8			310	8										
2000	310	12			300	8										
3000	300	15			300	8										
4000					290	11										
5000					290	14										
7000					310	16										
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IX.1.	Bpest 0 h		Bpest 2 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	180	2												
500 m	320	11	310	9												
1000	320	11	310	10												
1500	320	9	310	7												
2000	320	9	290	6												
3000	310	11														
4000	290	9														
5000	320	13														
7000	320	16														
9000	320	16														
10000	290	19														
12000	270	12														
14000	280	12														
16000	250	11														
18000	270	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

73. évfolyam, 246. szám. + Budapest + 1960. szeptember 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárás jellege az elmúlt 24 óra alatt nem változott lényegesen. Meleg, száraz, napos idő csak Spanyolország déli felében Olaszországban és a Balkán-félsziget déli részén van, máshol felhős, hűvös, sokfelé esős az időjárás.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak, egy-két helyen záporral, Sopronban zivatarral. A csapadék mennyisége 2 mm alatt maradt. A hőmérséklet a nap folyamán 21-25 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunántúlon 11-15, a Dunától keletre fekvő területen 10-13 fokig süllyedt. A napsütés időtartama a Dunántúl északi felében 3-7, az ország többi részében 8-10 óra volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén emelkedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Felhős idő több helyen /főként a mai nap folyamán/ esővel. Mérsékelt nyugati, északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
20, 24 fok között.

Tardos

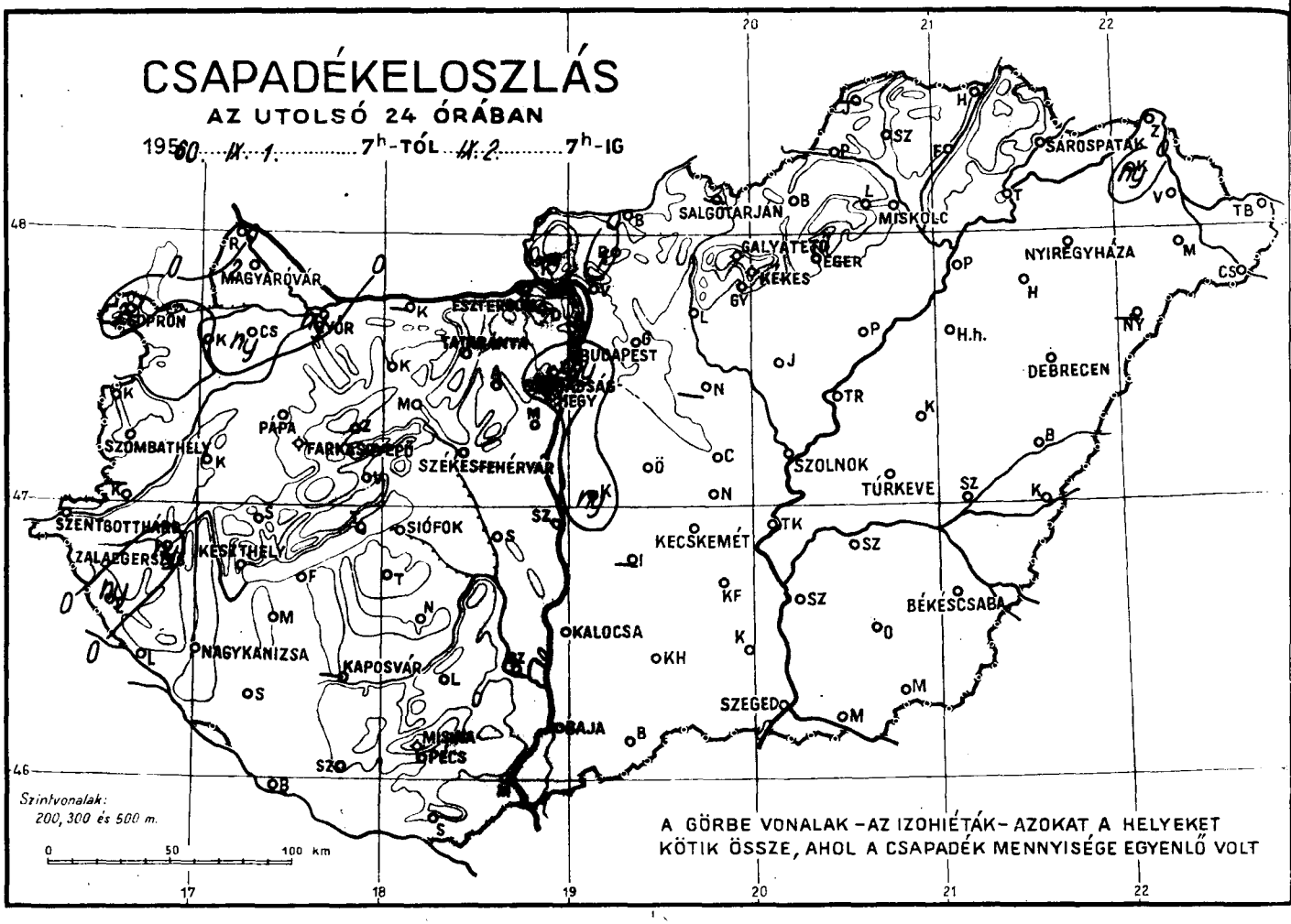
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

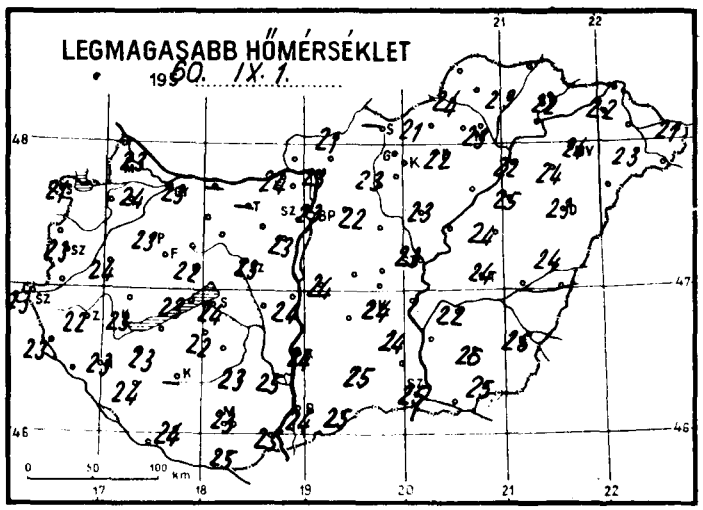
1960.IX.1-én: 19.2 C°, 760.8 mm. Eltérés: +0.1 C°, -1.5 mm.

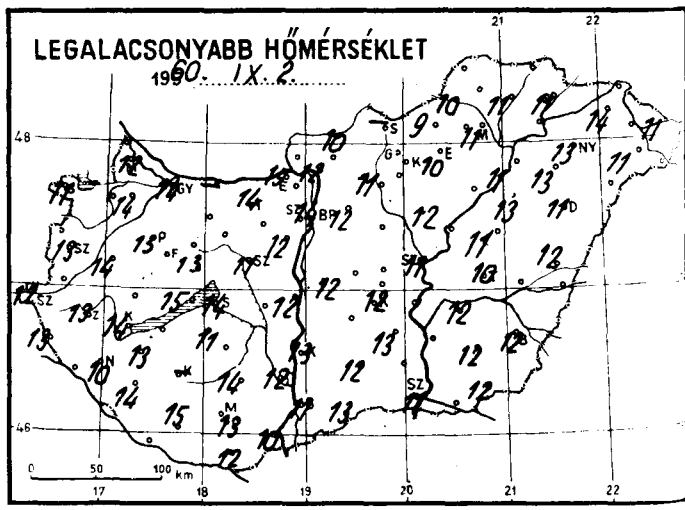
1871 óta ezen a napon előfordult:

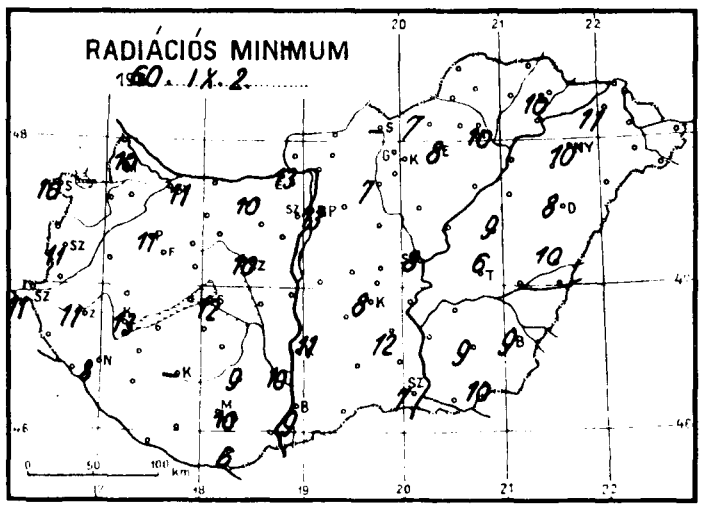
legmagasabb hőmérséklet 34.1 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet 7.8 C° /1926/

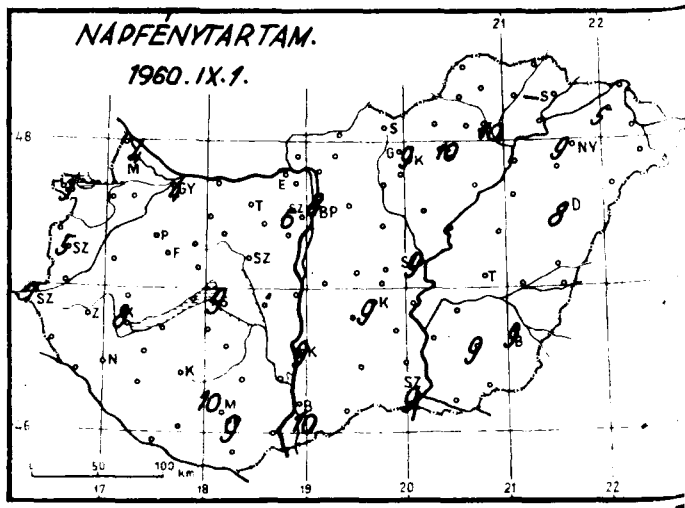
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



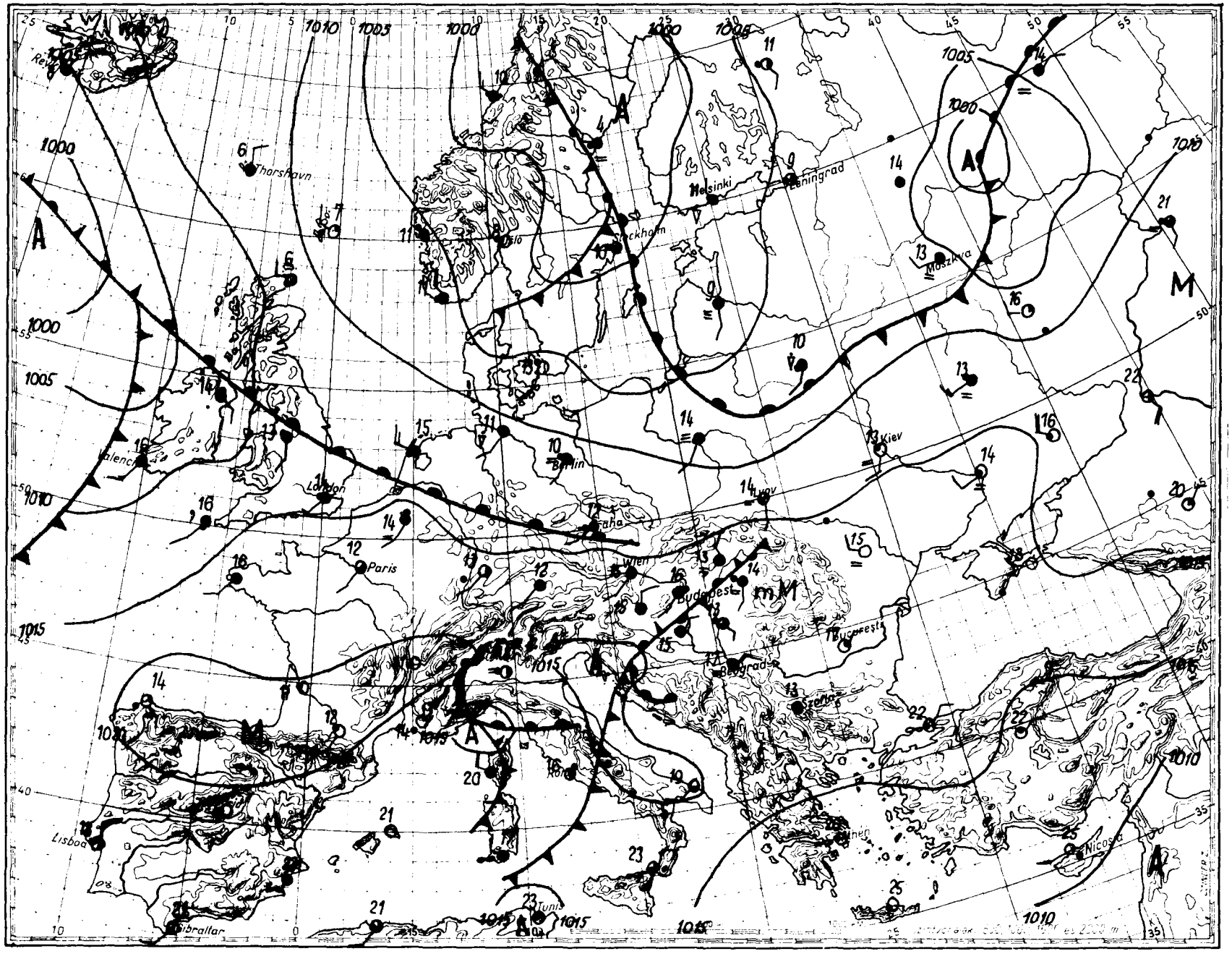


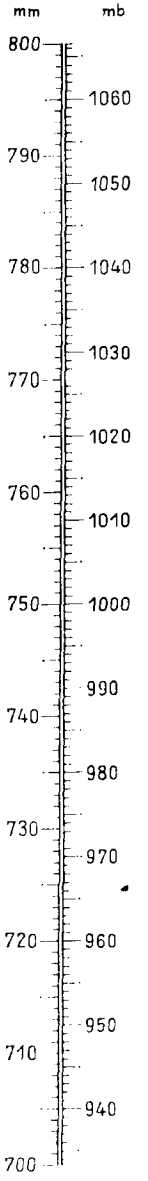






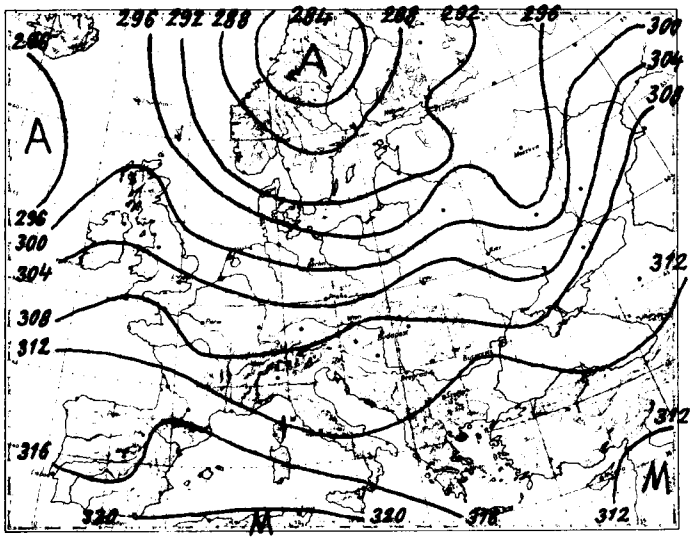
Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 2. nap 7 óra



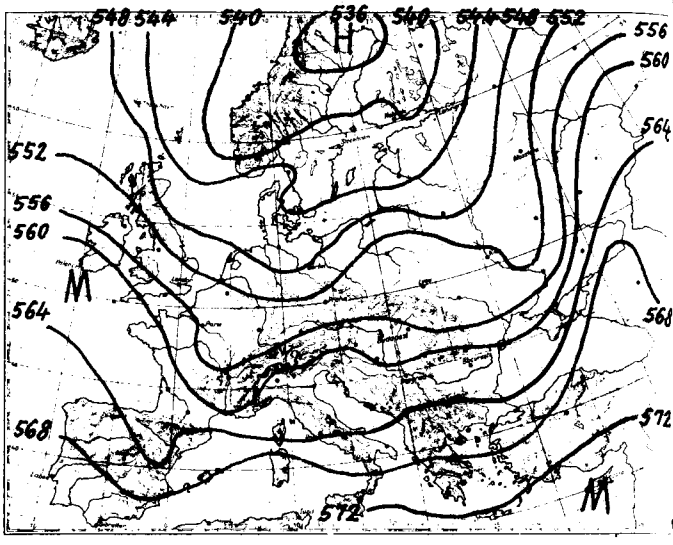


Magaslégköri időhelyzet

19 60. szeptember hó 2. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.IX.1. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	130	-	-
850	1510	10.3	83
700	3092	- 0.6	85
500	5705	-14.9	72
400	7357	-25.3	71
300	9394	-37.2	72
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

998.9	Talaj	21.8	48
785	2170	4.5	100
750	2510	3.2	84
562	4810	-11.5	89
530	5280	-12.0	71
400	7357	-25.3	71
285	9745	-39.1	71

* Tropopauza

Pénteken 00 GMT-kor az advekciókép erős hideg advekciót mutat Ukrajnában, egyébként ninos nagyobb területű, jellegzetes advekció, hanem több, gyengébb hideg- és meleghullám váltja egymást Amerika keleti partjaitól az Ural-hegységig terjedő területen. A Kárpát-medence környékén is jellegtelen az advekciós kép.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 3500 m vastag rétege 3, a 3500-tól 7300 m-ig terjedő rétege pedig 1 fokot melegedett átlagosan

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2980, a -10 fokos pedig 4720 m magasságban volt található; tegnap óta az első 500, a második pedig 320 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960.IX.2. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	120	-	-
850	1499	4.8	81
700	3085	- 0.6	69
500	5695	-16.0	73
400	7337	-27.7	80
300	9347	-39.9	56
250	10576	-46.0	56
200	12036	-53.4	56
150	13888	-53.9	-
100			

Jellemző pontok:

998.3	Talaj	14.6	88
844	1560	9.0	82
700	3085	- 0.5	69
628	3920	- 6.8	86
604	4200	- 6.8	58
360	8090	-33.8	82
327	8540	-36.2	56
≈190	12360	-55.0	56
157	13600	-50.9	-
148	13980	-54.9	-
132	14700	-50.9	-
105	16188	-52.8	-

1960. szeptember hó,
2. nap **péntek**
73. évfolyam **246.** 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	S 1	1016.2	14	2		23	12	10	4
Sopron	4	NW 1	16.1	14	2	⁊	21	11	10	3
Szombathely reptér	4	NNW 2	15.4	15	0		23	13	11	5
Szentgotthárd	4 =	– 0	15.9	14	•		23	12	11	7
Pápa	3	NW 2	15.3	15	•		23	13	11	–
Győr reptér	4	W 3	15.5	15	ny		23	14	11	4
Esztergom	3	S 4	15.3	17	•		34	15	13	–
Tatabánya	4	NNW 1	15.4	16	•		–	14	10	–
Székesfehérvár	4	– 0	15.4	14	•		23	11	10	–
Siófok	4	S 2	15.5	16	•		24	14	12	9
Keszthely	4	– 0	15.0	15	•		23	14	13	8
Zalaegerszeg	4	– 0	15.7	14	ny		22	13	11	–
Nagykanizsa	4	NW 1	16.7	14	0		23	10	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	ENE 2	14.0	15	0		23	13	10	9
Budapest M. I.	4	SSW 1	15.1	16	ny		23	14	13	8
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	3 =	W 1	15.7	15	•		22	10	8	10
Miskolc	4 =	NNW 2	15.3	13	•		23	11	10	10
Sárospatak	3	W 1	15.1	14	•		22	11	10	–
Baja	4	– 0	15.7	13	•		24	11	9	10
Kalocsa	4	S 1	15.1	14	•		24	13	11	9
Kecskemét	4	– 0	15.3	13	•		24	12	8	9
Szeged	3	SE 2	16.0	13	•		25	11	7	9
Szolnok	2	ESE 1	15.4	14	•		23	11	8	9
Túrkeve	4	WSW 1	15.4	14	•		24	10	6	–
Békéscsaba	4	SSE 1	16.3	14	•		25	12	9	9
Debrecen	1	SSW 1	16.6	15	•		23	11	8	8
Nyíregyháza	3 =	SSW 3	16.0	14	•		24	13	10	9
Kékestető (1000 m)**	3	SW 4	898.9	10	•		14	10	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		15	11	–	–
Misinatető (534 m)*	4 ∞	– 0	957.3	17	•		21	14	10	10
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 1	956.3	15	ny		20	13	–	6
Farkasgyepü (400 m)*	3	SE 1	956.8	16	0		21	14	12	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	0	Tab	0	Jósvafő	–	Kisvárda	ny
Csorna	ny	Sárbogárd	0	Lillafüred	•	Vásárosnamény	•
Kapuvár	•	Sztálinváros	•	Szendrőlád	•	Mátészalka	•
Kőszeg	•	Nagykónyi	•	Füged	•	Tiszabecs	•
Körmend	–	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	ny	Barcs	•	Tokaj	•	Nyírlugos	–
Letenye	•	Szigetvár	•	Poroszló	•	Polgár	•
Káld	•	Lengyel	•	Jászapáti	•	Hajdúdorog	•
Sumeg	•	Szekszárd	•	Nagykáta	–	Hortobágy	•
Zirc	•	Mohács	•	Örkény	•	Tiszaroff	•
Veszprém	•	Siklós	•	Kunsztmiklós	ny	Karcag	•
Komárom	–	Királyrét	•	Cegléd	•	Berettyóújfalu	•
Kisbér	•	Balassagyarm	•	Nagykőrös	•	Szeghalom	•
Mór	•	Romhány	1	Tiszakécske	•	Körösszakál	•
Alcsut	•	Vác	0	Izsák	–	Szarvas	•
Dobogókő	–	Gödöllő	•	Kiskunfélegyh	•	Szentes	•
Martonvásár	•	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

IX.1.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Szhely 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 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	270	2	270	7	220	7	270	2	320	2	270	2	270	7	270	7	270	7
500 m	320	12	310	8	230	7	230	5	300	2	250	7	230	6	280	8	270	8
1000	320	12			230	7	210	4	320	5	270	8	230	8	300	6	270	8
1500	320	9			230	6	-	0			270	10	240	12	280	11	280	7
2000	320	9			240	6	320	1					270	15	280	11	280	7
3000	320	7			260	7	280	4							280	15		
4000	280	11			260	11	280	4										
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.1.	Bpest 15 h		Bpest 18 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	270	7	270	7	220	2	180	2	180	2								
500 m	240	6	240	7	230	9	230	12	200	7								
1000	240	6	240	7	250	5	250	10	180	5								
1500	240	6	250	6	270	5	250	8	170	5								
2000			250	6	270	5	260	8	170	5								
3000									220	6								
4000									260	9								
5000									260	15								
7000									270	17								
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.2.	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	-	0	140	2														
500 m	220	10	230	8														
1000	220	10	240	7														
1500	220	10	260	6														
2000	240	6																
3000	270	8																
4000	280	10																
5000	270	15																
7000	270	23																
9000	270	24																
10000	270	24																
12000	270	15																
14000	270	22																
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

73. évfolyam 247. szám. + Budapest + 1960. szeptember 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában az 55. és 65. szélességi kör között nyugat-keleti irányban vonuló ciklonok hűvös légtömegeket szállitanak. Ezen a területen sokfelé esik az eső. Dél-Európában továbbra is csendes, meleg, száraz időjárás uralkodik.

Hazánkban tegnap a délelőtti órákban erősen felhős volt az égbolt, de délutánra sokfelé kiderült. A napsütés időtartama a főváros környékén 2-3, máshol 4-7, Nyiregyházán 9 órát tett ki. Sokfelé hullott kisebb eső, de a lehullott csapadék mennyisége általában 1-2 mm alatt maradt, csak Kapuvárról és Tatabányáról jelentettek 5, Balassagyarmatról 8, Mátraházáról 10 mm-t. Az északi megyékben többfelé volt zivatar. A hőmérséklet napközben 22-26 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 10-14, északon több helyen 8 fokig süllyedt.

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

Várható időjárás vasárnap estig:

Ma kevés felhő, eső nélkül.
Holnap a délutáni órákban felhősebb idő, többfelé - főleg nyugaton és északon - záporral, zivatarral.
Mérsékelt, holnap megélénkülő déli, délnyugati, később nyugati szél.
A nappali felmelegedés kissé fokozódik.

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

Távolabbi kilátások:

A jövő hét elején ujból hűvösebb idő.

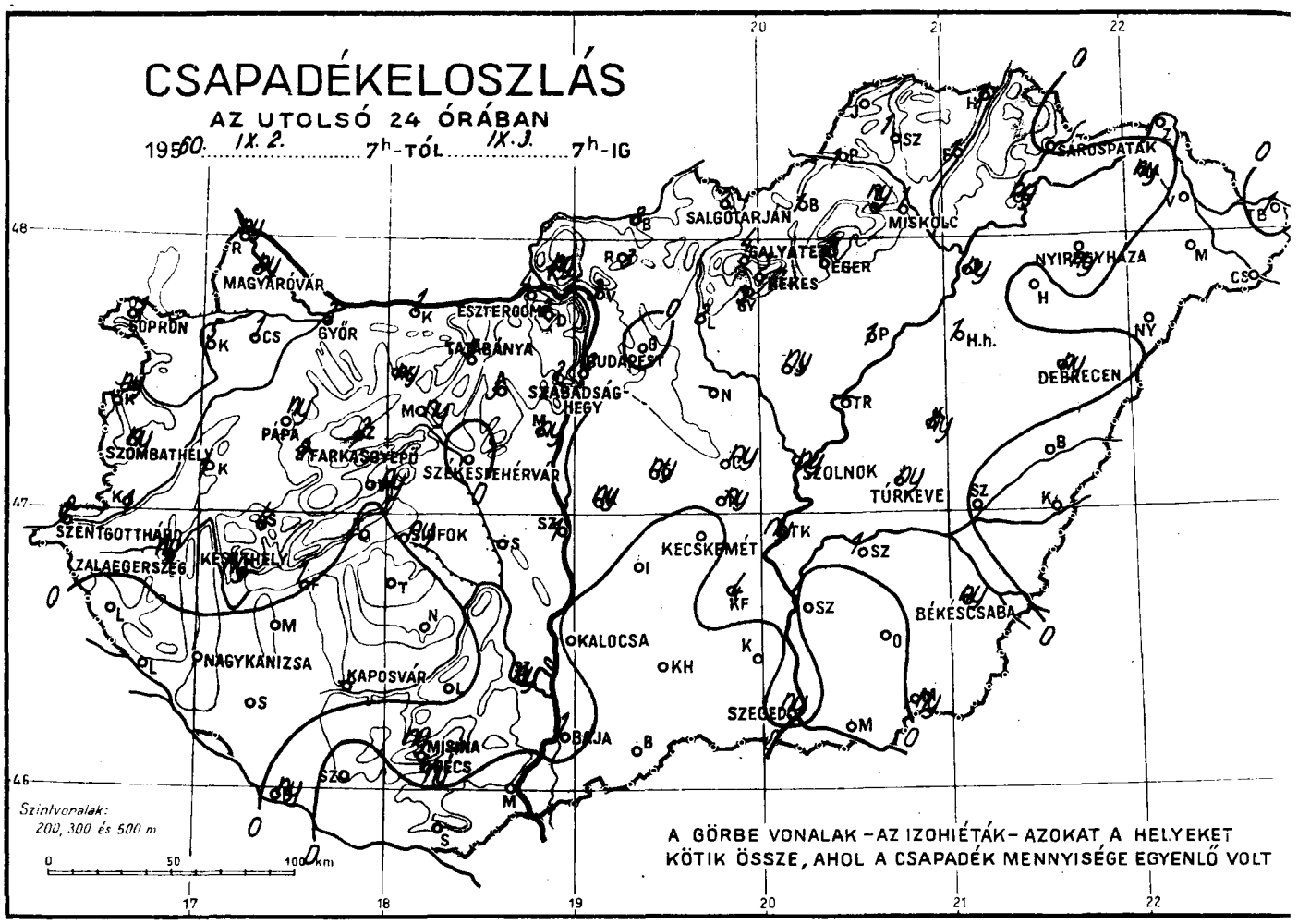
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

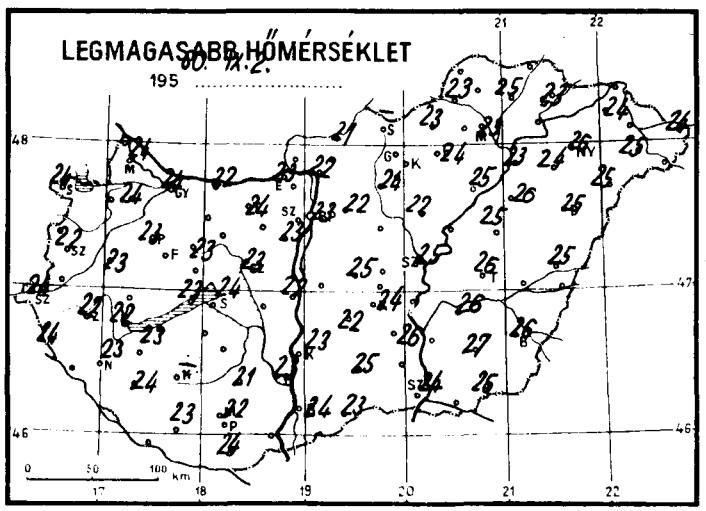
1960.IX.2-án: 17.5 C°, 762.0 mm. Eltérés: -1.1 C°, -0.9 mm.

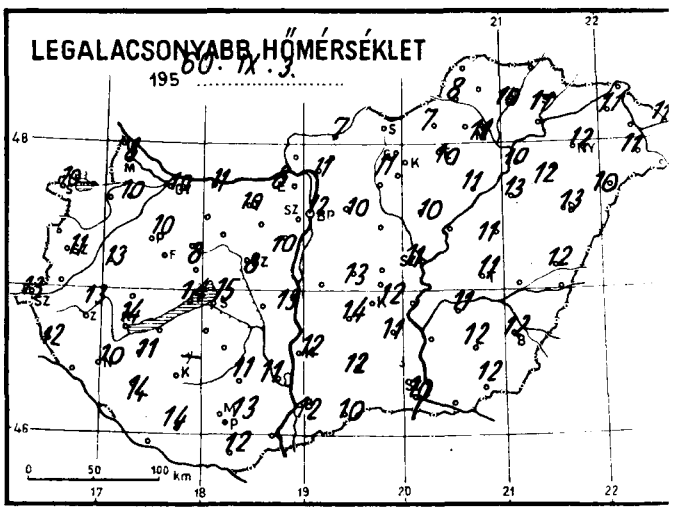
1871 óta ezen a napon előfordult:

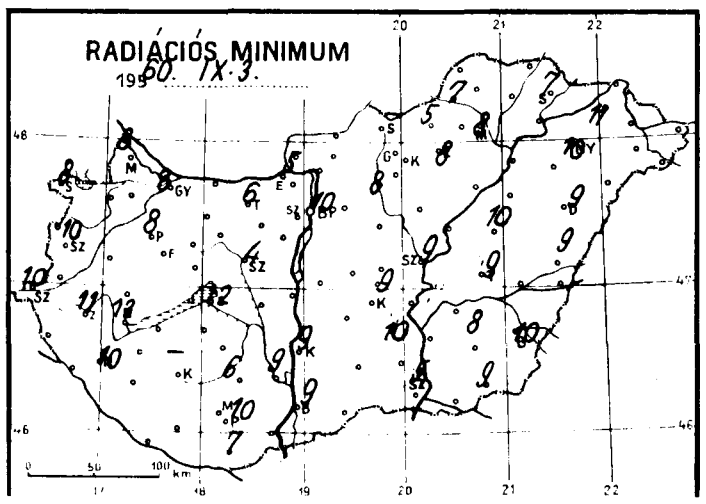
legmagasabb hőmérséklet 34.3 C° /1929/
legalacsonyabb hőmérséklet 6.8 C° /1893/

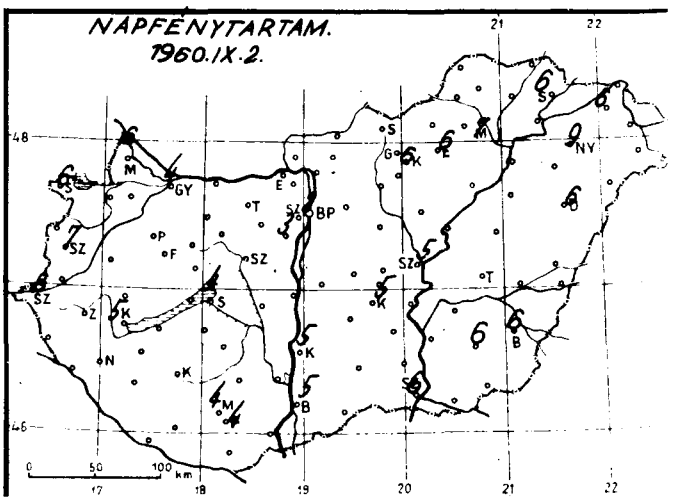
Az Orszagos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



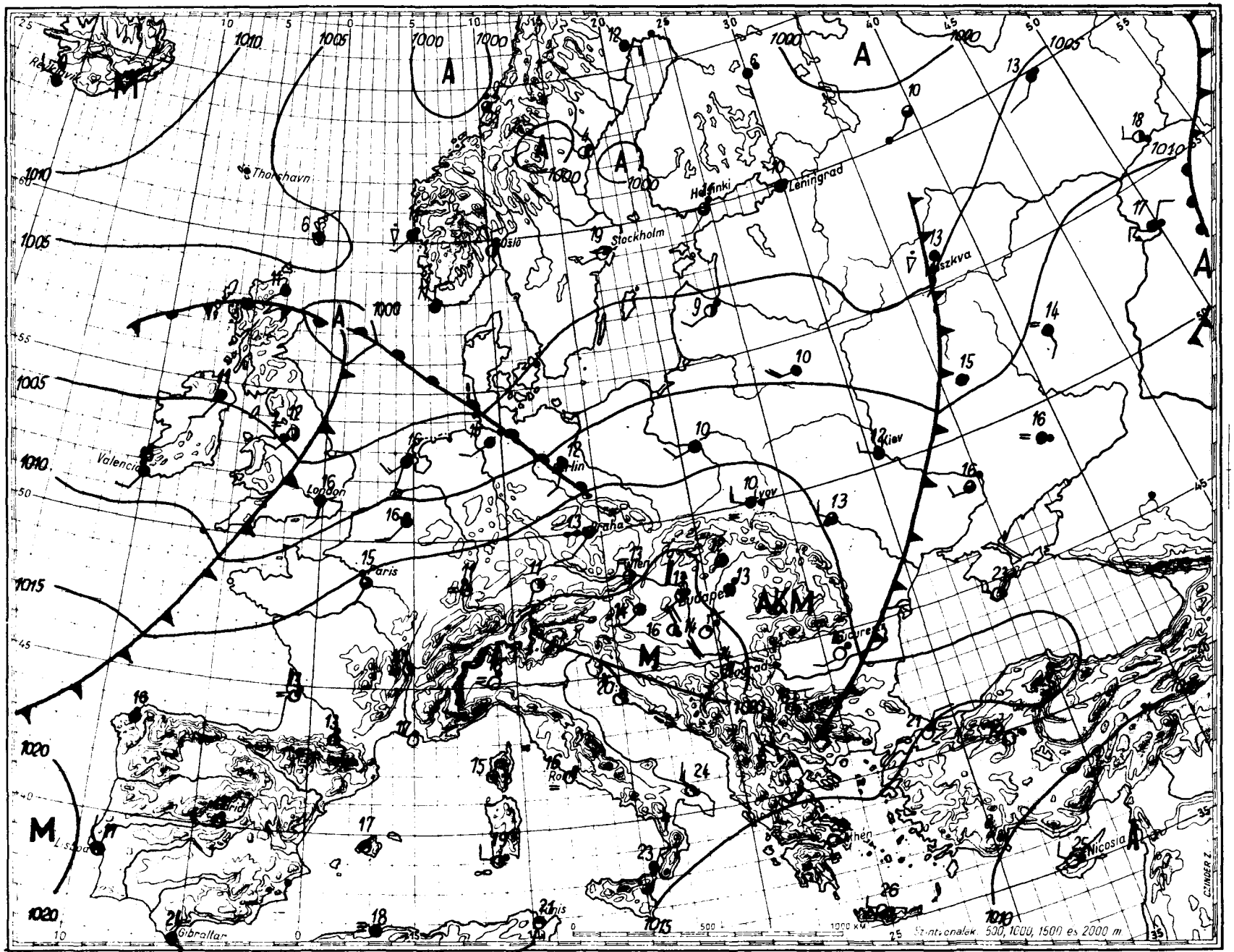






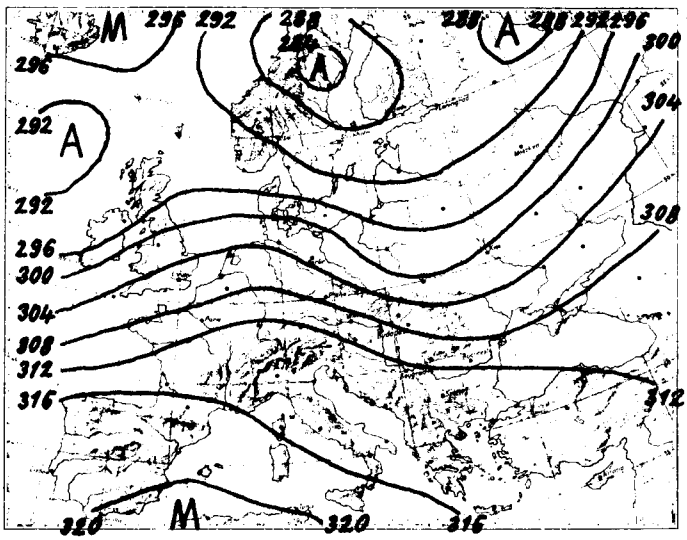


Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 3. nap 7 óra

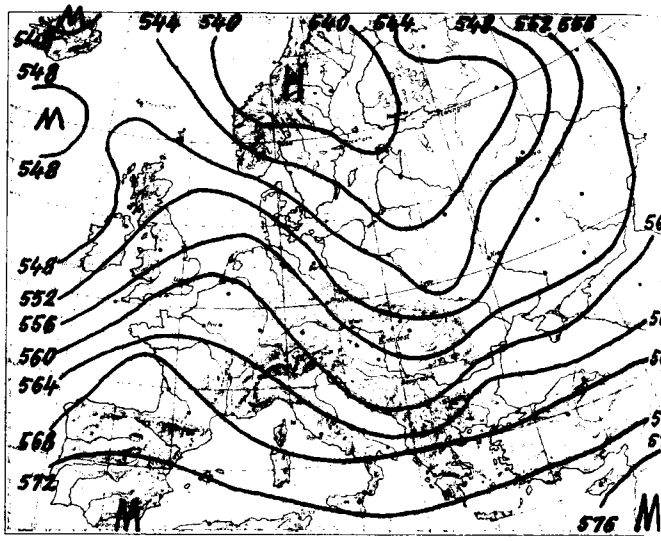


Magaslégköri időhelyzet

19 60. szeptember hó 3. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.IX.2. 12h			
mb	m	C°	%
1000	138	-	-
850	1508	9.4	63
700	3090	0.7	40
500	5710	-14.4	42
400	7363	-25.6	46
300	9393	-38.6	42
250	10627	-45.3	45
200	12099	-48.8	-
150	13992	-47.7	-
100	16665	-48.1	-

Jellemző pontok:

999.8	Talaj	19.2	75
918	900	13.7	45
733	2720	1.2	100
705	3000	1.2	40
600	4307	- 7.9	40
550	5000	- 9.8	40
400	7363	-25.6	46
300	9393	-38.6	42
*230	11160	-48.6	46
178	12840	-49.1	-
171	13110	-47.7	-
95	16985	-48.1	-

* Tropopauza

Szombaton 00 GMT-kor az advekciós kép mérsékelt meleg advekciót mutat a Brit-szigetektől nyugatra az óceánon, Németországban, Dániában és Lengyelország nyugati felében, valamint Észak-Európában. Mérsékelt hideg advekció figyelhető meg Nyugat-Európában és a Szovjetunió európai területének legnagyobb részén. A Kárpát-medence felett nincs számottevő advekció.

Hazánkban az elmúlt 24 óra folyamán a légkör legalsó 1500 m vastag rétege átlag 2.5 fokot hűlt; az 1500 m - 3300 m közötti rétegben alig változott a hőmérséklet, a 3300 m - 7000 m közötti réteg pedig átlagosan 2.5 fokot melegedett.

Ma éjfélkor Budapest felett a 0 fokos szint 2950, a -10 fokos 4980 m magasságban volt található; tegnap éjfél óta az első 30 m-t süllyedt, a második 260 m-t emelkedett.

Rajkay s.k.

1960.IX.3. 00h			
mb	m	C°	%
1000	146	15.9	71
850	1503	7.3	58
700	3085	- 1.0	70
500	5709	-15.1	30
400	7361	-25.4	34
300	9382	-40.9	41
250	10600	-49.2	41
200	12040	-53.2	-
150	13892	-53.8	-
100	16502	-52.9	-

Jellemző pontok:

1000.8	Talaj	16.0	71
810	1900	4.8	54
786	2160	6.3	63
690	3190	- 1.9	70
657	3560	- 3.6	50
616	4100	- 3.6	33
466	6220	-19.1	28
449	6520	-19.1	28
300	9382	-40.9	41
*224	11300	-54.4	41
180	12700	-52.1	-
168	13140	-54.0	-
100	16502	-52.9	-
63	19480	-49.4	-
55	20374	-50.6	-

1960. szeptember 3. szombat hó, nap, 73. évfolyam 247. 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	SSW 1	1020.6	14	ny		24	8	8	6
Sopron	4	SE 3	20.2	15	1	fr	24	10	8	6
Szombathely reptér	1	WSW 2	21.0	14	ny		22	11	10	7
Szentgotthárd	3	– 0	20.6	14	2		24	13	10	6
Pápa	1	W 1	19.7	12	ny		23	10	8	–
Győr reptér	1	S 1	20.4	13	3	fr	24	10	8	4
Esztergom	1	S 1	20.2	12	4		23	8	5	–
Tatabánya	0	NW 1	20.3	12	5	fr	24	10	6	–
Székesfehérvár	0	– 0	19.8	13	0		23	8	4	–
Siófok	1	NE 1	20.3	17	ny		24	15	12	4
Keszthely	0	– 0	20.3	14	ny		22	14	13	5
Zalaegerszeg	1	– 0	20.6	14	ny		22	13	11	–
Nagykanizsa	3	– 0	21.6	13	0		23	10	10	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	2	N 2	19.7	16	ny		22	13	10	4
Budapest M. I.	0	W 3	19.7	13	2		23	12	10	2
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	1	N 1	22.1	12	2	fr	24	10	8	6
Miskolc	1	– 0	18.6	12	1		23	11	8	7
Sárospatak	3	NW 1	18.6	14	0		23	11	7	6
Baja	0	S 2	20.6	14	1		24	12	9	5
Kalocsa	0	NNW 1	20.3	14	0		23	12	9	5
Kecskemét	0	WSW 2	19.4	13	0		24	12	9	5
Szeged	0	NW 4	20.0	14	ny		24	10	5	6
Szolnok	0	NW 5	18.9	14	ny		25	11	9	5
Túrkeve	0	W 2	19.0	13	ny		26	11	9	–
Békéscsaba	0	NW 2	19.1	14	ny		26	12	10	6
Debrecen	3	– 0	19.4	13	0		25	13	9	6
Nyíregyháza	3	NNE 2	19.3	13	ny		26	12	10	9
Kékestető (1000 m)**	0	NW 2	900.8	8	3	fr	13	6	–	6
Galyatető (932 m)**	–	– –	–	–	4	fr	16	6	–	–
Misinatető (534 m)*	3	NW 3	961.5	12	ny		20	12	10	4
Szabadsághegy (474 m)*	0	W 1	960.1	12	2		19	9	–	3
Farkasgyepű (400 m)*	1	W 1	960.7	12	2		22	10	9	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	ny		Tab	0		Jósvafő	0		Kisvárda	ny	
Csorna	1	fr	Sárbogárd	0		Lillafüred	ny	fr	Vásárosnamény	0	
Kapuvár	5	fr	Sztálinváros	1		Szendrőlád	1	fr	Mátészalka	0	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	0		Füged	1		Tiszabecs	1	
Körmend	1		Somogyszob	0		Hidasnémeti	1	fr	Csenger	0	
Lenti	0		Bares	ny		Tokaj	ny		Nyírlugos	0	
Letenye	0		Szigetvár	0		Poroszló	1		Polgár	ny	
Káld	1		Lengyel	0		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	0	
Sumeg	4		Szekszárd	ny		Nagykáta	–		Hortobágy	1	
Zirc	2		Mohács	0		Örkény	ny		Tiszaroff	–	
Veszprém	ny		Siklós	0		Kunsztmiklós	ny		Karcag	ny	
Komárom	1	fr	Királyrét	ny		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	0	
Kisbér	ny		Balassagyarm	8	fr	Nagykőrös	ny		Szeghalom	0	
Mór	ny		Romhány	3	fr	Tiszakécske	1		Körösszakál	0	
Alcsut	3	fr	Vác	3		Izsák	0		Szarvas	1	
Dobogókő	2		Gödöllő	0		Kiskunfélegyh	4		Szentes	0	
Martonvásár	ny		Lőrinci	2		Kiskunhalas	0		Orosháza	0	
Tihany	0		Gyöngyös	3	fr	Bácsalmás	0		Makó	0	
Fonyód	1		Borsodnádasd	1	fr	Kistelek	0		Mezőhegyes	ny	
Marcali	0		Putnok	1		Záhony	0		Mátraháza	10	fr

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX. 2.	Boest 6 h		Bpest 9 h		Miskolc 10 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Győr 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	230	2	230	2	180	2	180	2	320	2	180	2	230	2	270	2
500 m	260	9	300	4	230	3	230	8	210	4	270	6	220	3	300	6	280	4
1000	260	9	340	5	240	5	230	8	250	5	270	6	220	2	300	6	350	3
1500	270	4	320	4	280	10	240	6	270	4	250	6	280	6	300	6	310	4
2000	260	6	270	2	280	7	240	6	270	4	250	6	280	6	290	4		
3000	270	8					260	6			250	6	270	10				
4000							240	6										
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 2.	Szhely 13 h		Bpest 15 h		Szhely 23 h		Pécs. 23 h		Szeged 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7	230	7	360	7	320	2	320	2								
500 m	230	5	290	5	340	9	290	3	320	11								
1000	240	6	290	5	300	6	290	6	320	13								
1500	260	5	280	7	320	6	320	7	320	7								
2000	290	5	290	8	310	9	320	7	320	12								
3000	300	5	270	9					280	11								
4000	290	11	280	12					310	25								
5000	290	13	280	17					300	25								
7000			280	22														
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 3.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	310	7														
500 m	330	19	340	13														
1000	320	16	340	13														
1500	310	15																
2000	300	18																
3000	300	12																
4000	300	19																
5000	300	11																
7000	300	10																
9000	310	34																
10000	320	29																
12000	310	12																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 248. szám. + Budapest + 1960. szeptember 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európát újból hűvös óceáni léghullámok árasztották el. A jelentős lehűlést és esőket hozó levegő ma reggel elérkezett a Berlin-München-Marseille vonalig és folytatja útját kelet felé.

Hazánkban tegnap napos idő volt. A hőmérséklet 22-26 fokig emelkedett. Eső tegnap reggeltől ma hajnalig sehol sem volt, a ma reggeli órákban Szentgotthárdon és Kapuváron néhány csepp eső hullott. Az éjszaka folyamán 9-15 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Növekvő felhőzet, elsősorban nyugaton és északon sok helyen esővel, zivatarral.
Élénkülő, a Dunántúlon helyenként erős nyugati, északnyugatira forduló szél.
Főként nyugaton és északon lehűlés.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10-15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: a délkeleti megyékben 23-26, az ország többi részén: 18-22 fok között.

Stábel s.k.

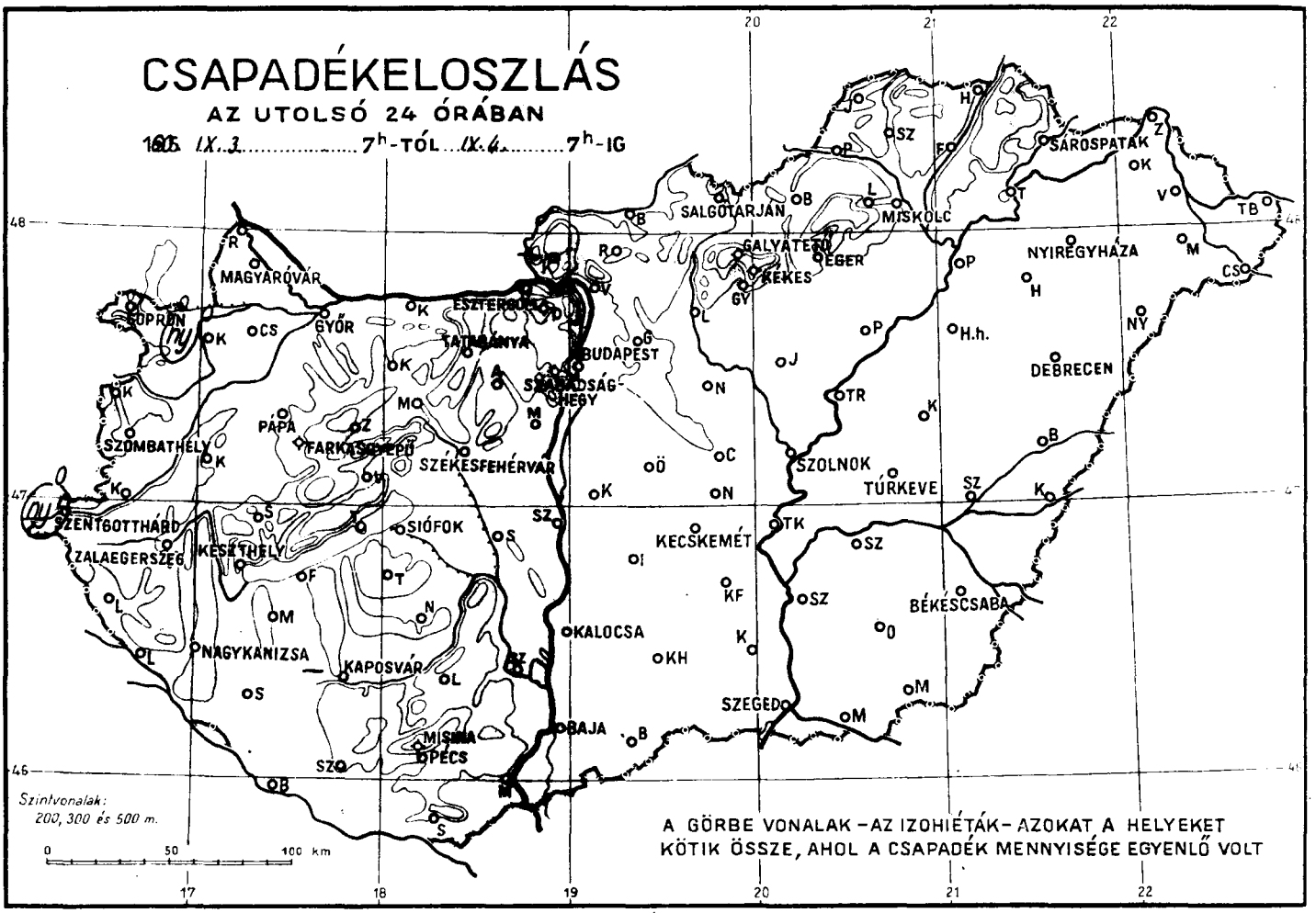
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

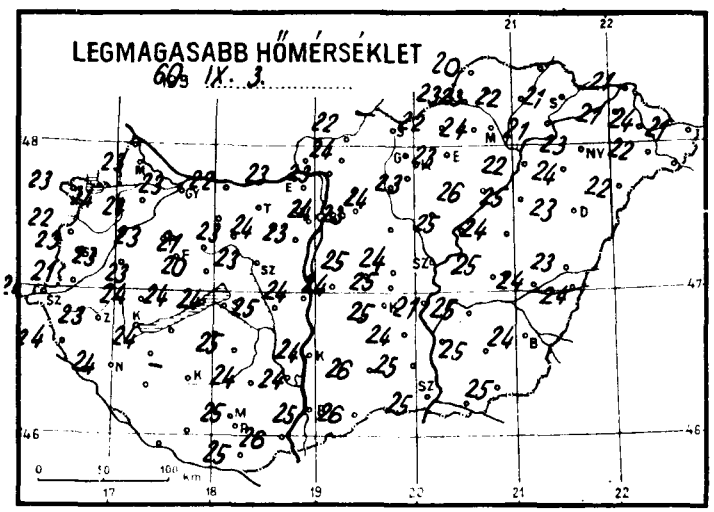
1960.IX.3-án: 18.3 C°, 763.2 mm. Eltérés: -0.4 C°, +0.2 mm.

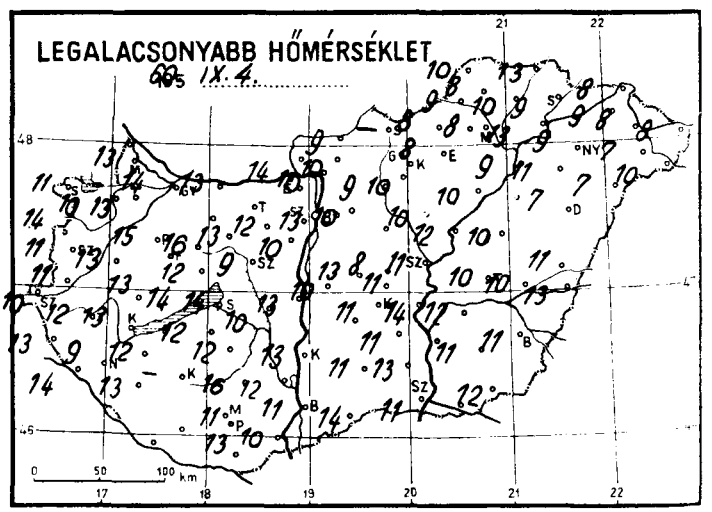
1871 óta ezen a napon előfordult:

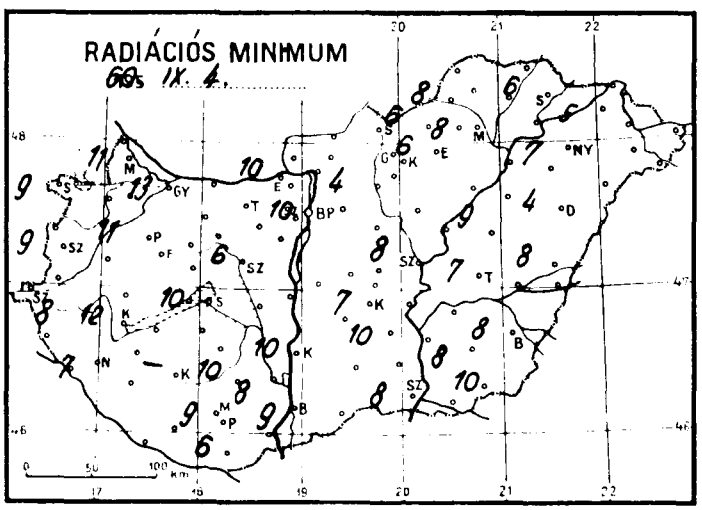
legmagasabb hőmérséklet 34.2 C° /1929/
legalacsonyabb hőmérséklet 5.8 C° /1885/

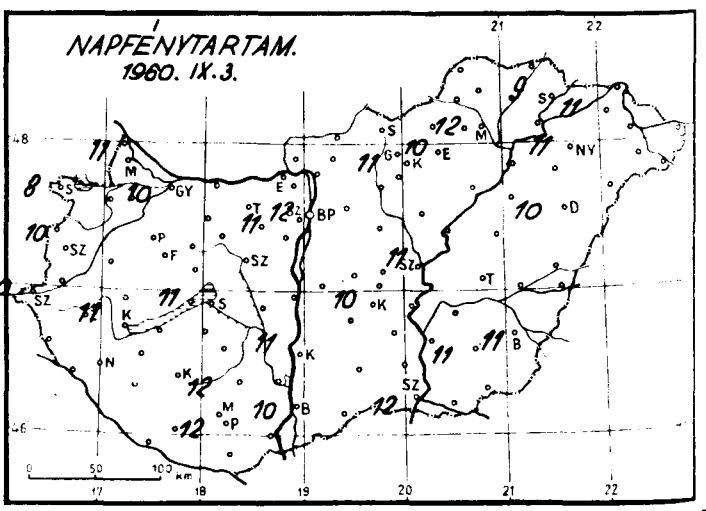
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



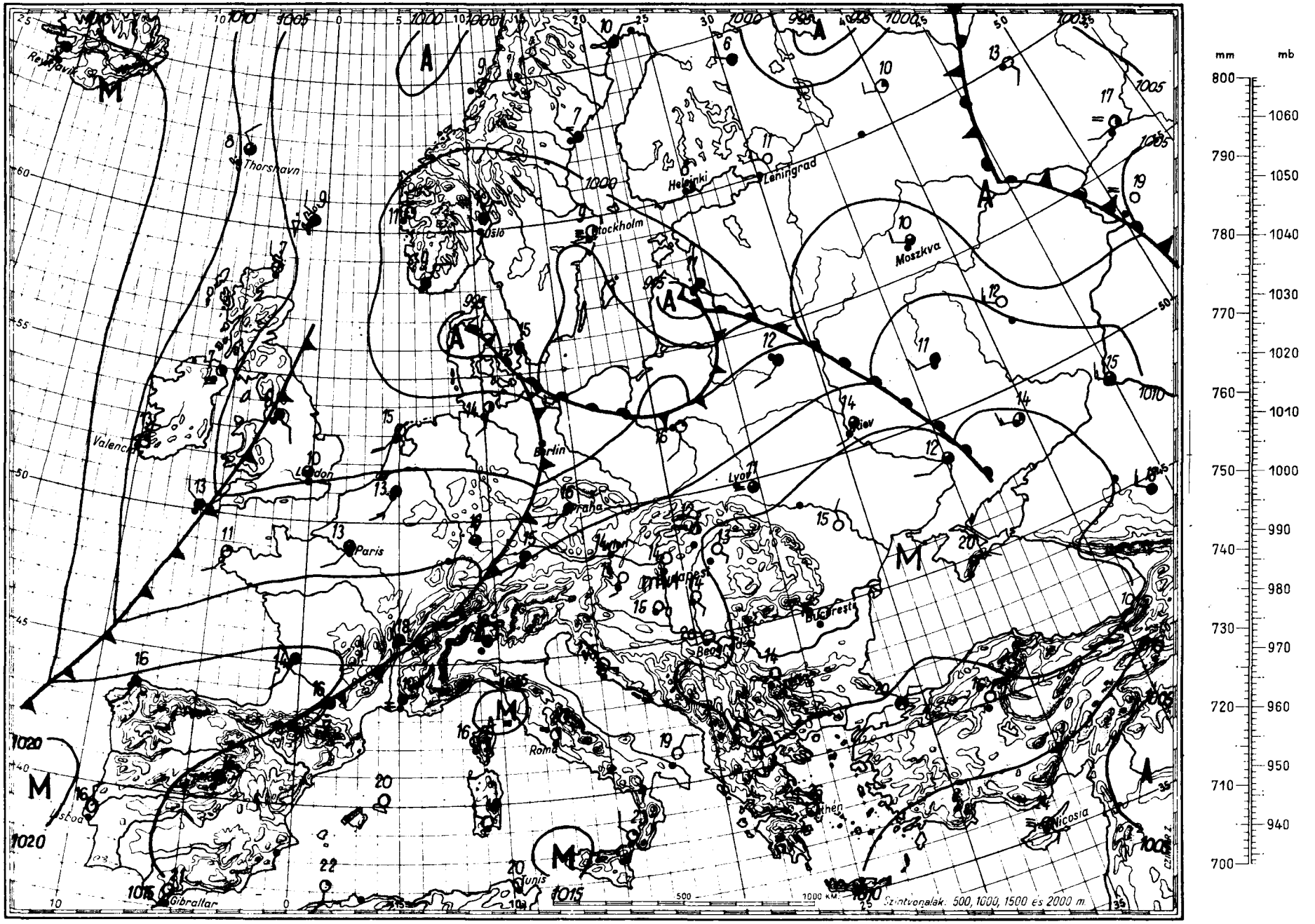






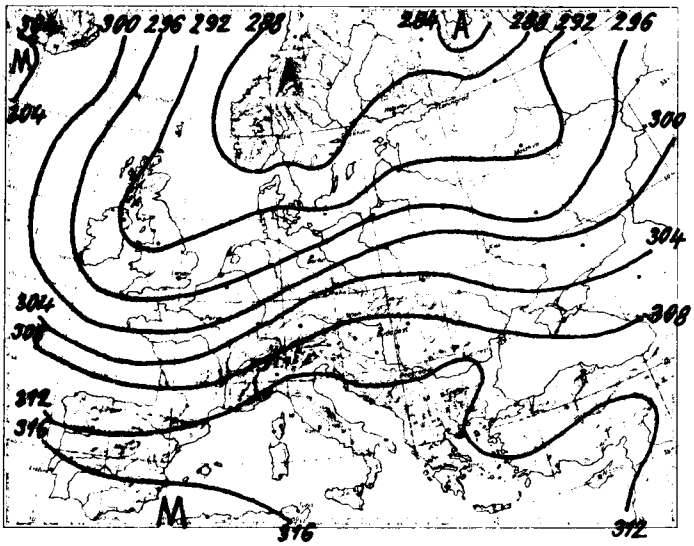


Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 4. nap 7 óra

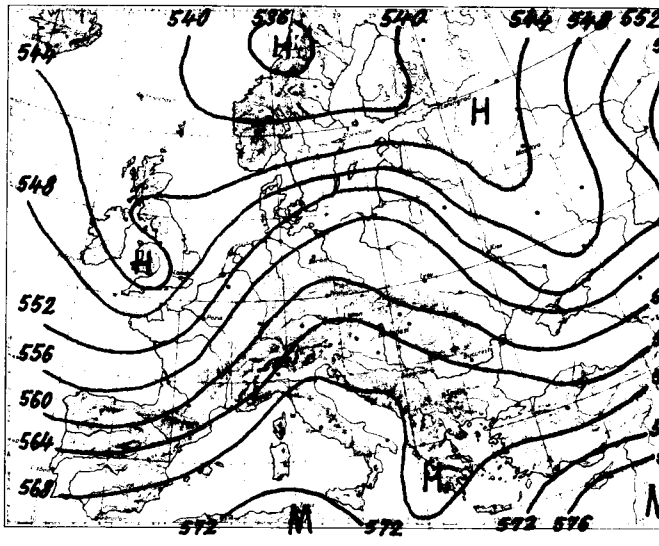


Magaslégköri időhelyzet

19 *60. szeptember* hó *4.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.IX.3. 12h			
mb	m	C°	%
1000	156	21.2	44
850	1533	10.2	60
700	3117	0.2	92
500	5767	-11.2	43
400	7388	-23.2	43
300	9426	-39.0	43
250	10650	-48.6	43
200	12095	-55.2	43
150	13919	-54.9	-
100	16514	-52.5	-

Jellemző pontok:

1001.7	Talaj	21.6	44
900	1054	13.4	50
660	3600	- 2.4	100
657	3900	+ 0.5	65
500	5767	-11.2	43
250	10650	-48.6	43
≈180	12740	-58.2	43
160	13500	-54.8	-
123	15200	-55.7	-
50	21074	-42.8	-
43	22100	-44.8	-
32	24094	-38.5	-

* Tropopauza

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép erős meleg advekciót mutat az Atlanti-óceánon Izland-szigetétől délnyugatra, mérsékeltet a Baltikumban, Lengyelországban és Romániában, mérsékelt hideget pedig Franciaországban és a Volga alsó folyása mentén. A Kárpát-medence fölött gyenge meleg advekció van.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 és fél km vastag rétege átlagosan 4.5 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 4050, a -10 fokos pedig 5850 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 1100, a második pedig 870 m-t emelkedett. Fővárosunk felett gyenge futóáramot /jet stream/ észleltek 3-án 06 GMT-kor 9 km-en 320 fokos irányból 33 m/s, 12 GMT-kor 12 km-en 320 fokos irányból 30 m/s, 4-én 00 GMT-kor pedig 12 km-en 290 fokos irányból 32 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1960.IX.4. 00h			
mb	m	C°	%
1000	119	-	-
850	1501	12.7	60
700	3098	3.6	60
500	5770	- 9.0	29
400	7452	-22.4	47
300	9500	-37.4	63
250	10735	-46.4	60
200	12185	-55.2	60
150	14007	-57.6	-
100	16574	-56.0	-

Jellemző pontok:

997.6	Talaj	13.5	79
964	440	20.0	53
717	2900	3.0	71
690	3200	4.0	45
500	5770	- 9.0	29
250	10735	-46.4	60
≈200	12185	-55.2	60
36	23098	-49.6	-

1960. szeptember hó,
4. vasárnap nap
73. 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	S 1	1011.8	16	.	23	13	11	11
Sopron	0	– 0	10.9	14	.	23	11	9	8
Szombathely reptér	0	SSW 2	11.7	14	.	23	11	9	10
Szentgotthárd	4	– 0	12.0	11	ny	24	10	9	10
Pápa	0	S 6	10.4	18	.	23	15	11	–
Győr reptér	0	SSE 3	11.0	17	.	23	14	13	10
Esztergom	0	S 2	12.0	19	.	23	14	10	–
Tatabánya	0	– –	11.8	16	.	–	14	10	–
Székesfehérvár	0	E 1	12.6	13	.	23	9	6	–
Siófok	0	SE 3	12.4	15	.	24	14	10	11
Keszthely	0	S 1	11.5	15	.	24	13	12	11
Zalaegerszeg	0	S 2	12.2	14	.	23	12	8	–
Nagykanizsa	0	WNW 1	13.3	13	.	24	9	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	E 3	11.8	15		25	11	9	12
Budapest M. I.	0	– 0	13.3	14	.	24	13	10	12
Salgótarján	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Eger	0	W 1	15.0	14	.	23	8	6	10
Miskolc	1	– N 1	14.3	12	.	24	8	8	12
Sárospatak	0	– 0	15.3	13	.	21	9	6	9
Baja	0	SSE 1	13.0	14	.	25	11	9	10
Kalocsa	0	S 1	11.3	14	.	24	12	10	11
Kecskemét	0	ESE 2	13.2	13	.	25	11	7	10
Szeged	0	SSE 5	14.0	14	.	25	11	8	12
Szolnok	0	ESE 3	12.2	14	.	–	11	8	11
Türkeve	0	SSW 2	13.9	13	.	25	10	7	–
Békéscsaba	0	SE 2	14.3	14	.	24	11	8	11
Debrecen	0	ESE 1	15.6	14	.	23	7	4	10
Nyíregyháza	0	– 0	15.4	13	.	23	9	7	11
Kékestető (1000 m)**	0	SSW 9	897.2	10	.	16	9	–	11
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	16	11	–	–
Misinatető (534 m)*	0	SW 3	954.5	15	.	22	14	12	12
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 2	955.2	16	.	20	14	–	11
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE 4	953.6	15	.	21	14	12	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Tab	.	Jósvafő	o	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
Kapuvár ny		Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	.	Nagykónyi	.	Függőd	.	Tiszabecs	.
Körmend	.	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	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	Tiszakécske	.	Kösvényszakál	.
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

IX. 3.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Miskolc 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	2	220	2	–	0	320	2	270	2	180	2	220	7	220	2	180	2
500 m	350	8	110	1	–	0	30	3	240	5	230	7	240	6	230	6	170	5
1000	340	11	320	7	260	2	330	3	240	5	270	9	240	6	230	6	190	6
1500	340	11	320	7	300	4	330	9	280	7	270	6	240	6	270	10	200	8
2000	330	15	300	12	320	9	310	12	290	10	300	10	280	11	270	10	220	10
3000	310	18	300	10	320	9	310	14	310	12	300	10	270	11	270	10	270	5
4000	310	10	300	14			310	14	310	12			260	13	300	7	280	10
5000	310	15	300	14			300	14	300	19					290	10	300	19
7000	310	20					310	12	300	19					300	16	310	23
9000	320	33					320	17	310	24								
10000	340	23					320	18	320	22								
12000							320	28	320	30								
14000							320	34	300	22								
16000									290	17								
18000									280	9								
20000																		

IX. 3.	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	140	2														
500 m	170	8	180	9														
1000	170	8	180	6														
1500	220	3	230	4														
2000	260	5	250	4														
3000	260	5	270	4														
4000	270	6	270	6														
5000	290	7	270	9														
7000			280	9														
9000			290	15														
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 4.	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	90	2	140	2														
500 m	220	10	200	11														
1000	220	10	230	6														
1500	260	10	230	6														
2000	260	10	240	9														
3000	260	5																
4000	270	8																
5000	270	13																
7000	270	13																
9000	280	19																
10000	280	19																
12000	290	32																
14000	280	25																
16000	270	16																
18000	270	16																
20000	270	10																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

13. évfolyam 249. szám. + Budapest + 1960. szeptember 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének legnagyobb részén változékony, szeles, többfelé esős az idő. Csendesebb, szárazabb időjárás csak Délkelet-Európában uralkodik. A nappali legmagasabb hőmérséklet tegnap a Balkán-félsziget környékén elérte a 30-31 fokot, Nyugat-Európában azonban legnagyobbrészt 20 fok alatt maradt.

Hazánkban vasárnap délig országszerte derült volt az ég. A délutáni, esti órákban a Dunántúlon megnövekedett a felhőzet, keleten azonban egész nap tartott a derült idő. A nap országszerte 9-12 órán át sütött. A hőmérséklet napközben általában 26, 29, nyugaton és északkeleten néhány helyen csak 24, 25, viszont Siklóson és Mohácson 30 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 12, 16, a Dunántúl déli felén helyenkint csak 17, 18, viszont északkeleten 9, 12 fokig hűlt le a levegő. Ma a hajnali és reggeli órákban a nyugati és déli megyékben több helyen kisebb eső esett; a 7 óráig lehullott csapadék mennyisége azonban csak Sopronban és Kőszegen érte el az 1 mm-t.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 21 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős idő. Sokhelyen eső, keleten zivatarok.
Élénkülő nyugati, északnyugati, később a Dunántúlon erős északi szél.
A nappali felmelegedés keleten is csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 13, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton 16, 19, keleten 20, 23 fok között.

Rajkay

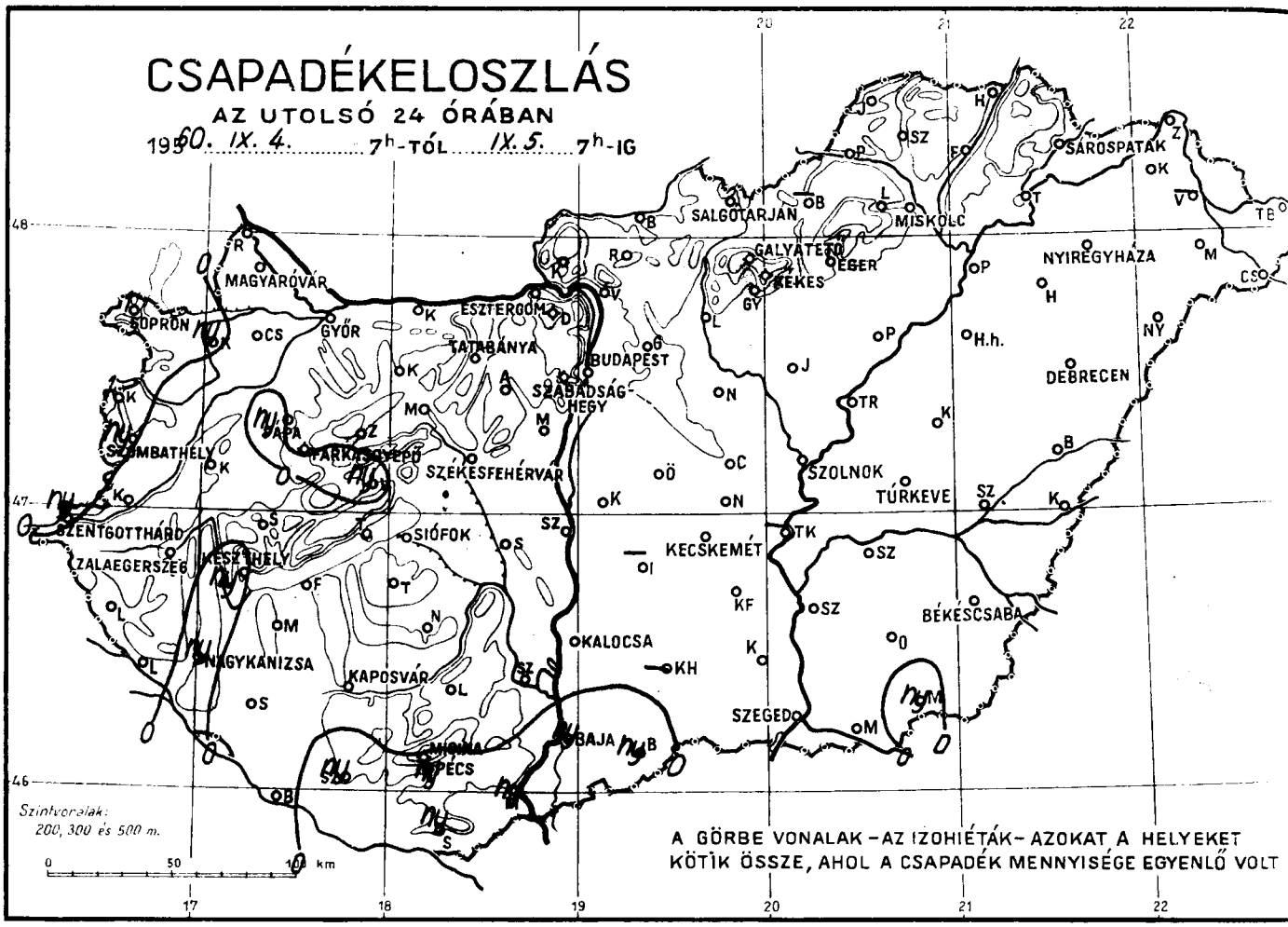
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

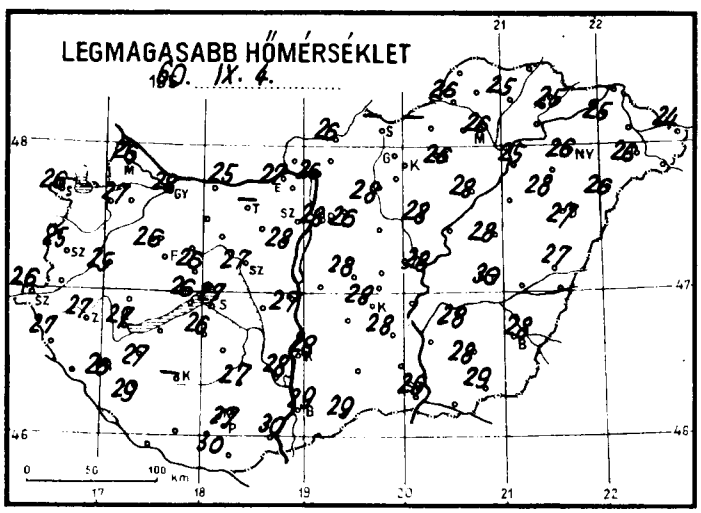
1960. IX. 4-én: 20.7 C°, 757.7 mm. Eltérés: +1.9 C°, -5.1 mm.

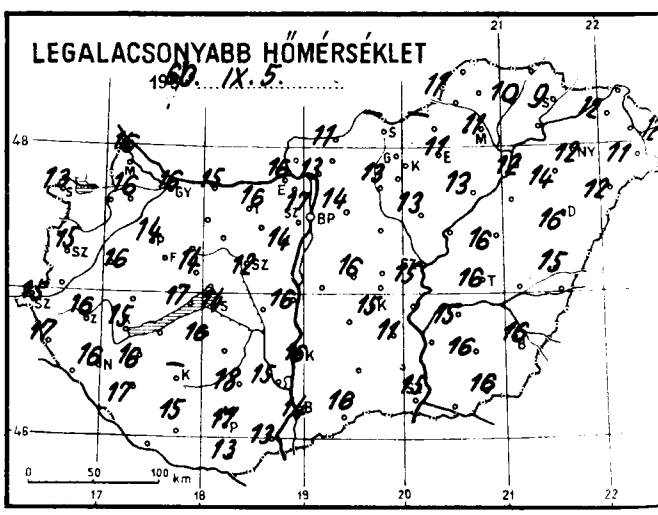
1871 óta ezen a napon előfordult:

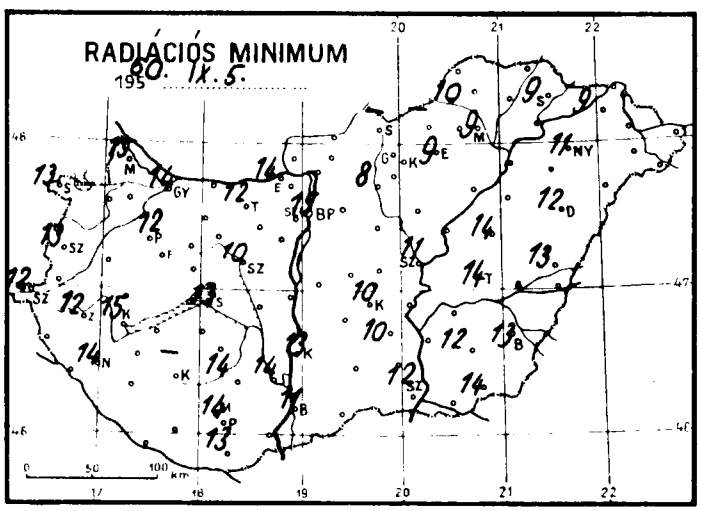
legmagasabb hőmérséklet 32.5 C° /1897/
legalacsonyabb hőmérséklet 8.2 C° /1928/

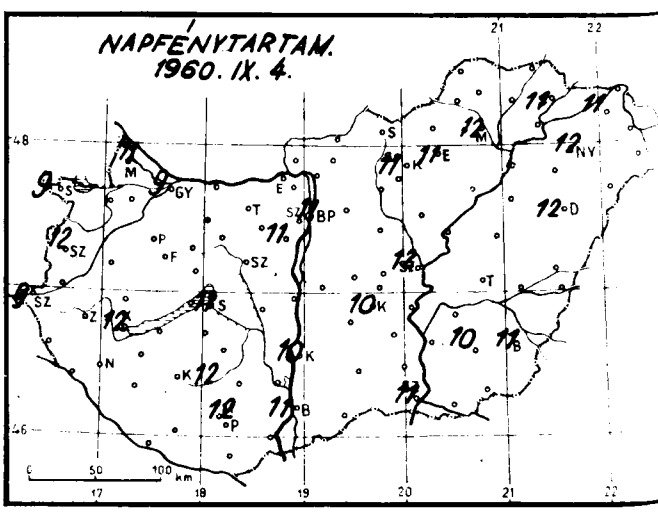
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



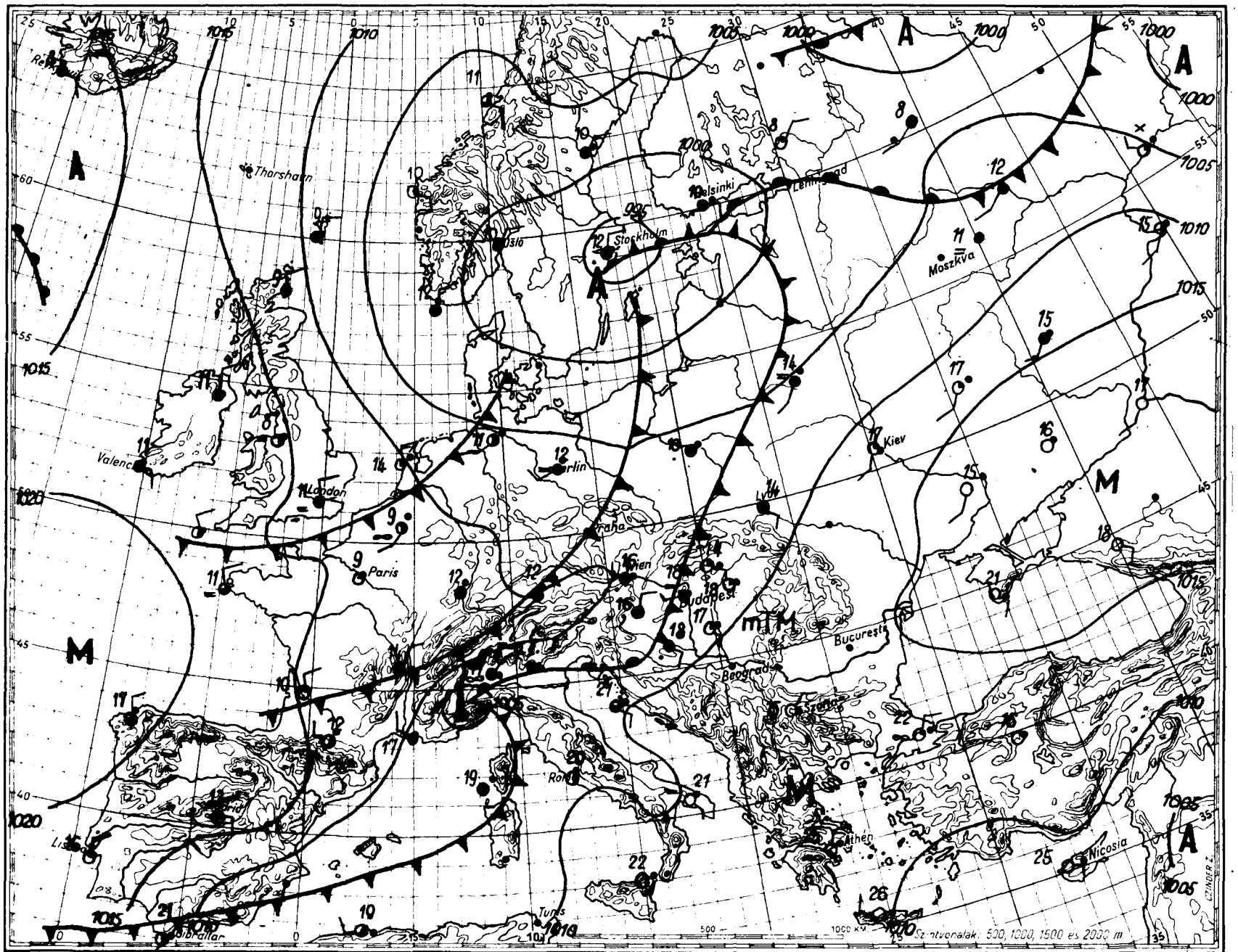








Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 5. nap 7 óra

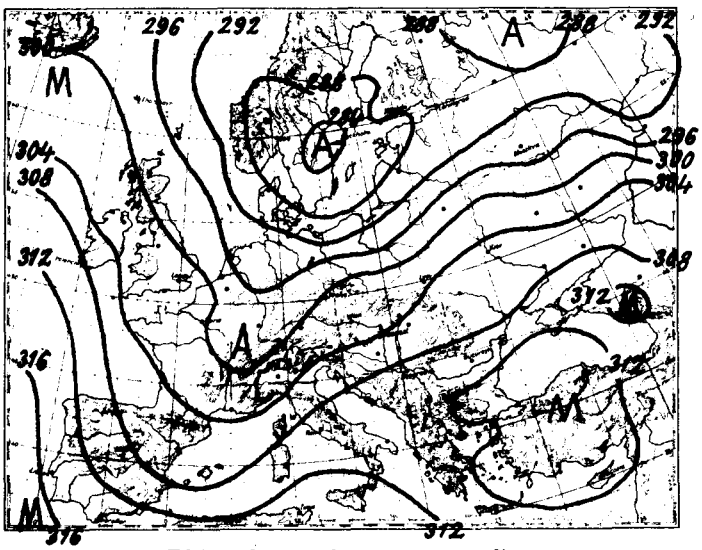


mm mb

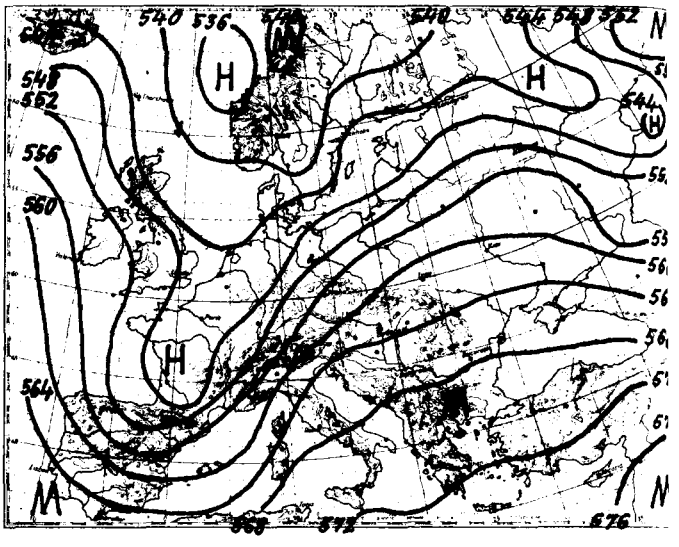
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
940 950

Magaslégköri időhelyzet

19 *60. szeptember* hó *5.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.IX.4. 12h			
mb	m	C°	%
1000	96	–	–
850	1490	12.4	31
700	3089	1.4	27
500	5747	– 2.2	23
400	7425	-10.3	23
300	9475	-22.0	23
250	10716	-36.8	23
200	12179	-44.3	23
150	14009	-53.8	–
100	16579	-56.3	–

Jellemző pontok:

995.0	Talaj	25.6	35
842	1520	11.8	31
814	1800	11.8	31
680	3300	– 0.5	25
662	3510	+ 1.6	24
548	5020	– 5.8	23
200	12179	-44.3	23
*168	13290	-56.8	23
90	17243	-56.0	–

* Tropopauza

A La Manche-csatornától Közép-Európán át a Volgáig tartó zónális áramlás mentén Franciaországban, Németországban és az Alpok felett hideg advekció van, míg keletre a meleg advekció tovább folytatódik.

Budapest felett az alsó 2.8 km-ben alig változott 24 óra alatt a hőmérséklet, feljebb azonban hűlés indult meg /2-3 fokos/. A 0 fok szintje 550 m-t süllyedt és ezzel 3500 m-re került, a -10 fok magassága alig változott. A levegő egyensúlyi állapota indifferens.

Dr.Kallósné s.k.

1960.IX.5. 00h			
mb	m	C°	%
1000	64	–	–
850	1449	13.2	60
700	3050	2.4	60
500	5698	-11.5	60
400	7305	-23.7	60
300	9336	-40.0	60
250	10559	-48.0	60
200	12002	-55.3	60
150	13830	-56.0	–
100	16409	-55.8	–

Jellemző pontok:

991.0	Talaj	16.2	84
968	320	20.0	60
700	3050	2.4	60
480	5950	-13.0	60
300	9336	-40.0	60
250	10539	-48.0	60
210	11680	-54.6	60
*183	12550	-56.4	60
100	16409	-55.8	–

1960. szeptember hó, **5.** nap **hétfő**, **73.** évfolyam **249.** 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	WNW 1	1009.9	17	.	26	16	15	11
Sopron	4	NW 3	09.3	15	1	26	13	13	9
Szombathely reptér	4	NE 4	09.0	16	ny	25	15	13	12
Szentgotthárd	4	E 1	08.7	17	ny	26	15	12	9
Pápa	3	W 2	08.9	16	ny	26	14	12	–
Győr reptér	4	W 4	08.7	17	.	28	16	14	9
Esztergom	3	SW 1	07.9	17	.	27	16	14	–
Tatabánya	4	WNW 1	08.2	17	.	–	16	12	–
Székesfehérvár	1	– 0	08.0	17	.	27	12	10	–
Siófok	3	NE 2	08.6	19	.	27	14	13	11
Keszthely	3	W 1	08.4	18	ny	27	15	15	12
Zalaegerszeg	4	E 1	08.8	17	.	27	16	12	–
Nagykanizsa	4	N 3	09.7	17	ny	26	16	14	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	ESE 2	07.7	18	ny	27	17	14	12
Budapest M. I.	4	W 1	07.9	18	.	28	17	15	11
Salgótarján	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Eger	1	SE 1	09.0	15	.	26	11	9	11
Miskolc	0	SE 1	08.3	14	.	26	11	9	12
Sárospatak	3	– 0	09.5	14	.	25	9	9	11
Baja	4	S 1	09.5	16	ny	29	14	11	11
Kalocsa	3	WSW 1	08.6	18	.	28	16	13	10
Kecskemét	1	SSE 1	08.2	17	.	28	15	10	10
Szeged	1	SE 2	09.3	17	.	29	15	12	11
Szolnok	2	SW 4	07.9	19	.	28	15	11	12
Túrkeve	0	SSW 2	08.6	18	.	30	16	14	–
Békéscsaba	0	SSE 1	09.6	17	.	28	16	13	11
Debrecen	0	S 2	09.5	18	.	27	16	12	12
Nyíregyháza	0	– 0	09.2	16	.	26	12	11	12
Kékestető (1000 m)**	0	S 4	893.0	13	.	19	13	–	11
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	19	13	–	–
Misinatető (534 m)*	4	NW 2	951.3	19	.	25	18	15	12
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 1	949.5	15	.	24	14	–	11
Farkasgyepű (400 m)*	3	SW 1	950.8	15	.	24	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	–
Kapuvár	ny	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	1	Nagykónyi	.	Füged	.	Tiszabecs	.
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	ny	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sümeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	ny	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	ny	Siklós	ny	Kunsztmiklós	.	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarm	.	Nagykoros	.	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	Tiszakécske	–	Körösszakál	.
Alcsut	.	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Dobogókő	.	Gödöllő	.	Kiskunfélegyh	.	Szeates	.
Martonvásár	.	Lőrinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Tihany	.	Gyöngyös	.	Bácsalmás	ny	Makó	.
Fonyód	.	Bősodnádasd	–	Kistelek	.	Mezohegyes	ny
Marcali	.	Putnok	.	Záhony	.	Matraháza	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX.4.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Bpest 12 h		Debr. 10 h		Pécs 11 h		Győr 12 h		Miskolc 11 h		Szhely 11 h		Szeged 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	180	7	140	7	220	2	–	–	180	2	180	2	220	2	140	2
500 m	200	17	190	9	180	6	170	6	230	4	200	6	210	5	180	6	160	3
1000	200	8	190	9	180	6	170	6	230	4	200	6	210	8	180	6	190	5
1500	200	8	250	8	180	10	200	8	210	7	200	6	210	10	200	7	200	5
2000	200	8	210	10	200	8	200	8	220	7	220	7	250	10	200	7	210	7
3000	260	4	200	5	230	9	230	8	220	7	190	8	240	2	190	6	230	9
4000	250	13	250	9	230	9	250	11	250	10			240	17	190	6	230	14
5000	250	13	230	13	240	16	260	17	230	10			240	11	270	11	240	13
7000	250	25	250	16	240	20	260	17	230	10			230	11	290	17	230	14
9000	250	19	240	24	240	23	250	27	230	21			230	15			230	21
10000	230	19	240	27	240	23	250	27	230	21			240	19			240	30
12000					250	33	260	40	240	26							250	30
14000					260	33	260	40										
16000							270	51										
18000							170	54										
20000							270	54										

IX.4.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Győr 23 h		Szhely 23 h		Szeged 23 h		Pécs 22 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7	180	2	180	2	360	7	40	7	220	2						
500 m	190	8	200	9	180	5	340	5	90	13	250	4						
1000	210	9	200	9	210	9	290	7	110	8	280	4						
1500	210	9	200	9	220	8	290	8	110	9	280	4						
2000			200	9	240	13	270	11	120	10								
3000			200	9			250	12	130	13								
4000							270	19										
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.5.	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	180	2																
500 m	230	9																
1000	210	10																
1500	210	10																
2000	230	9																
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

73. évfolyam 250. szám. + Budapest + 1960. szeptember 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nyugat felől előretörő hűvös levegő tegnap már elérte a Kárpát-medence nyugati részét. Délkelet-Európában továbbra is meleg levegő van uralmon. A két légtömeg határán sokfelé esik az eső. Míg tegnap a legmagasabb hőmérséklet Belgrádban és Bukarestben 31 fok volt addig Bécsben a 16. Münchenben a 14 fokot sem haladta meg.

Hazánkban tegnap északnyugaton már egész nap borult volt az égbolt, máshol azonban 6-9 órán át sütött a nap. Ma reggel 7 óráig az ország délkeleti részének kivételével mindenünnen jelentettek esőt. Több helyen volt zivatar. A lehullott csapadék mennyisége a Dunántúl nagy részén és a Hernád völgyében meghaladta a 10 mm-t, sőt Szentgotthárdon és Szigetváron a 21, Barcson és Körmenden a 22, Letenyén a 23, Tabon a 24 mm-t. A hőmérséklet napközben nyugaton már csak 16-22, máshol 23-28, sőt Békéscsabán, Szegeden és Túrkevén 30 fokig emelkedett, ma hajnalban a nyugati megyékben 11-14, máshol 15-18 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 20 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Hűvös idő.
Ma több helyen, holnap már főként csak keleten eső, zivatar.
A felhőzet fokozatos csökkenése.
Mérsékelt, időnként élénk északnyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: nyugaton 9-12, keleten 13-16,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 16-20 fok között.

Távolabbi kilátások:
A hét második felében a hőmérséklet emelkedik.

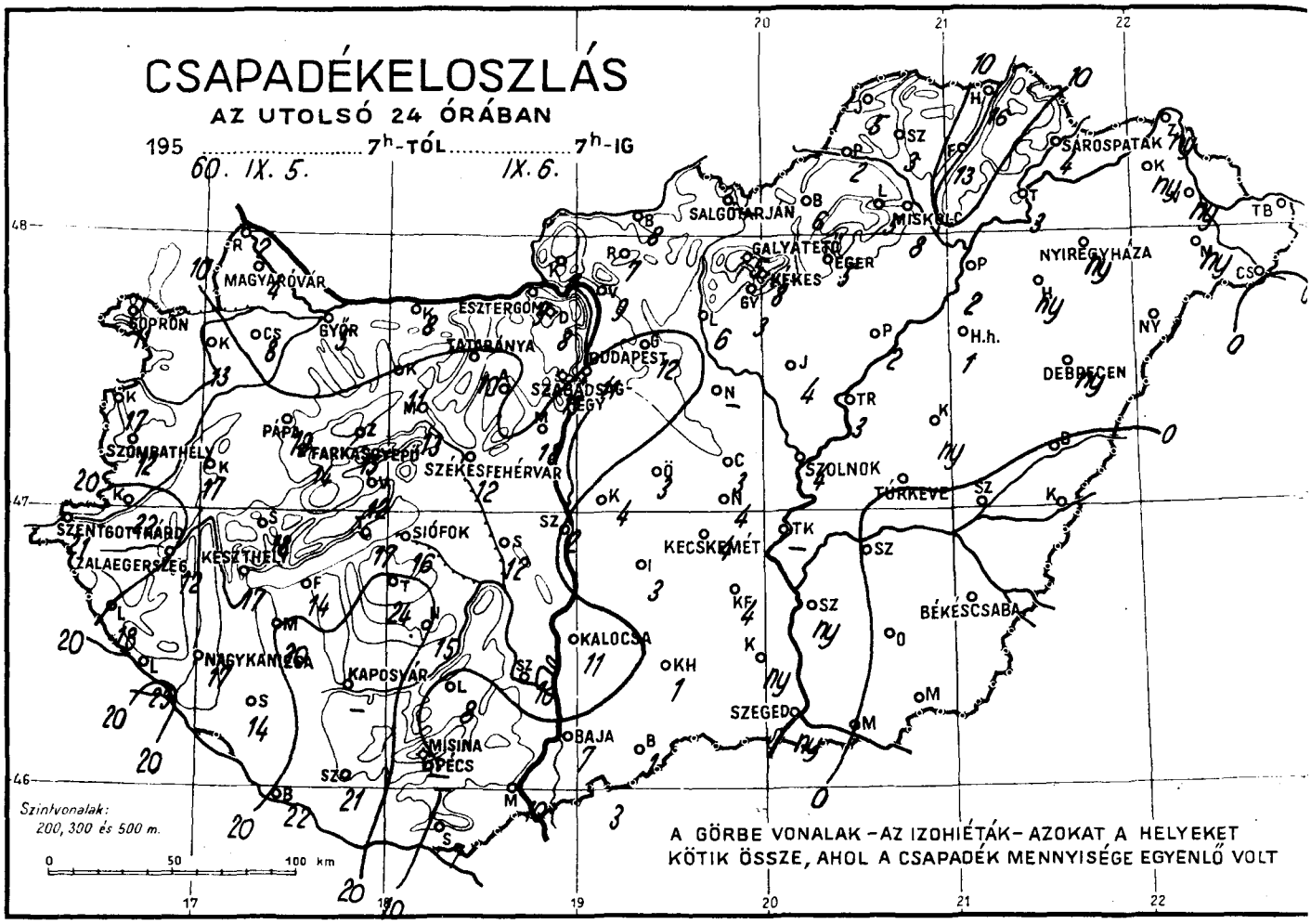
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

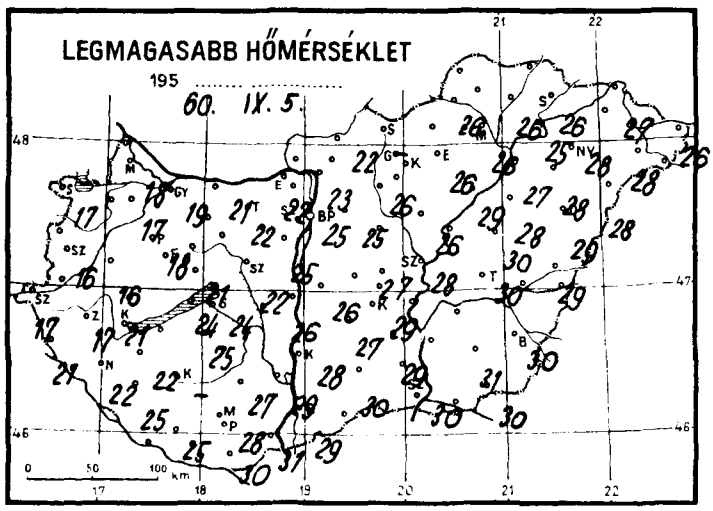
1960.IX.5-én: 20.3 C°, 756.6 mm. Eltérés: +2.2 C°, -6.3 mm.

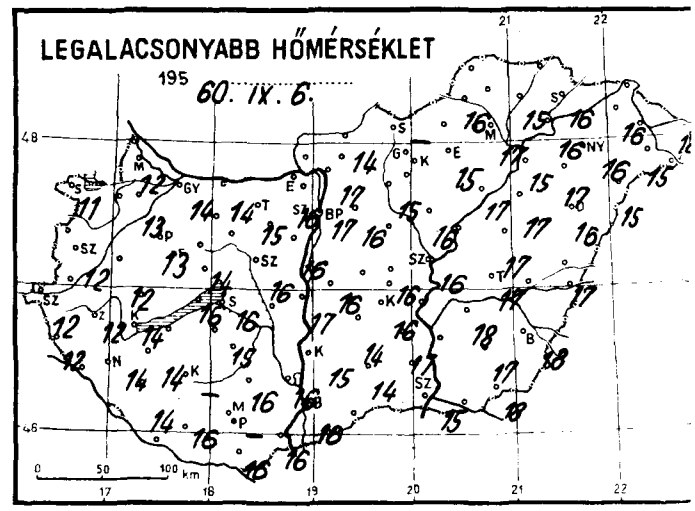
1871 óta ezen a napon előfordult:

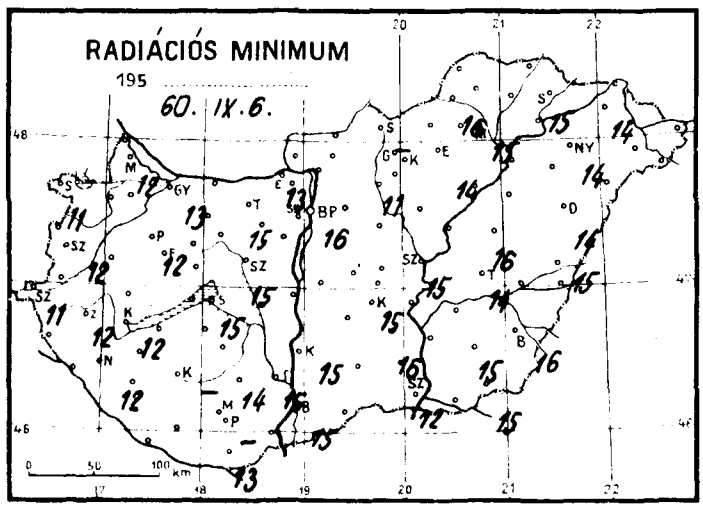
legmagasabb hőmérséklet 33.8 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet 7.5 C° /1901/

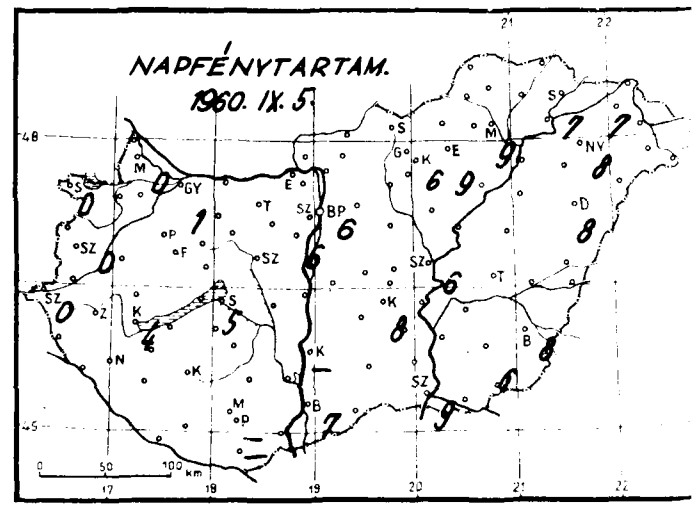
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



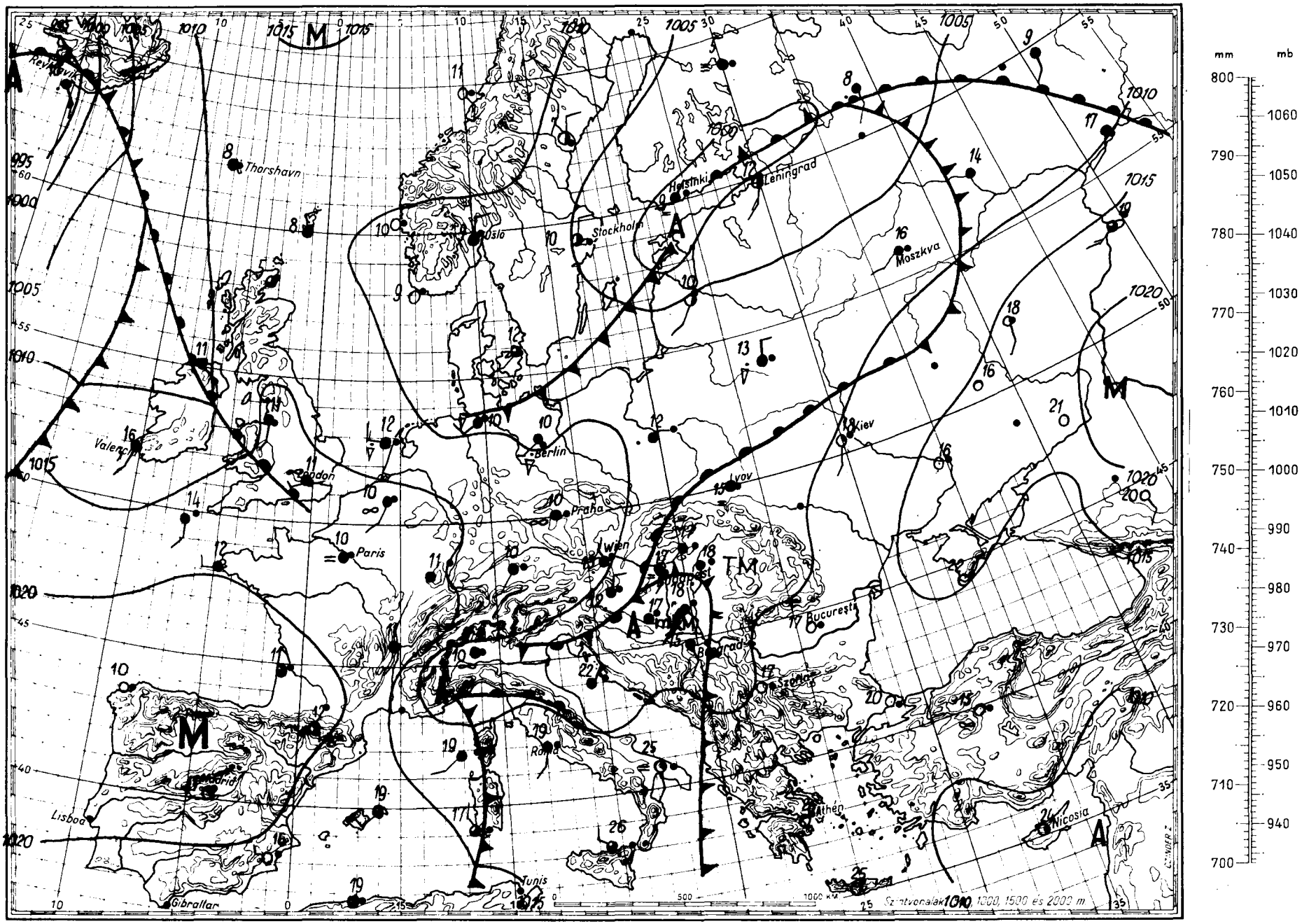






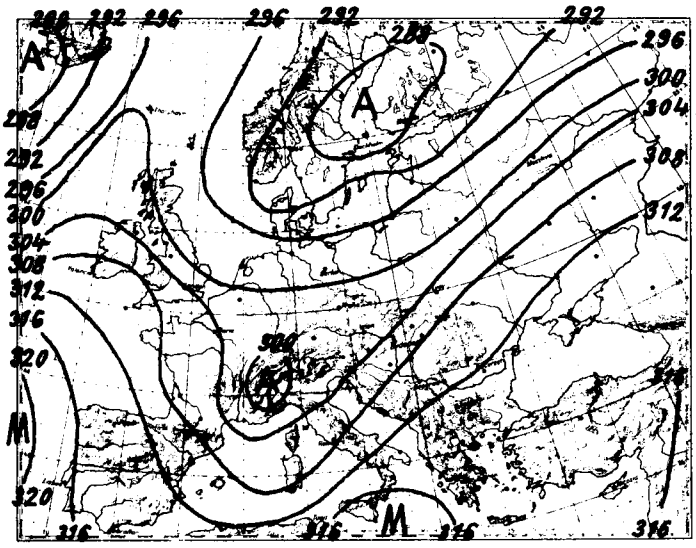


Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 6. nap 7 óra

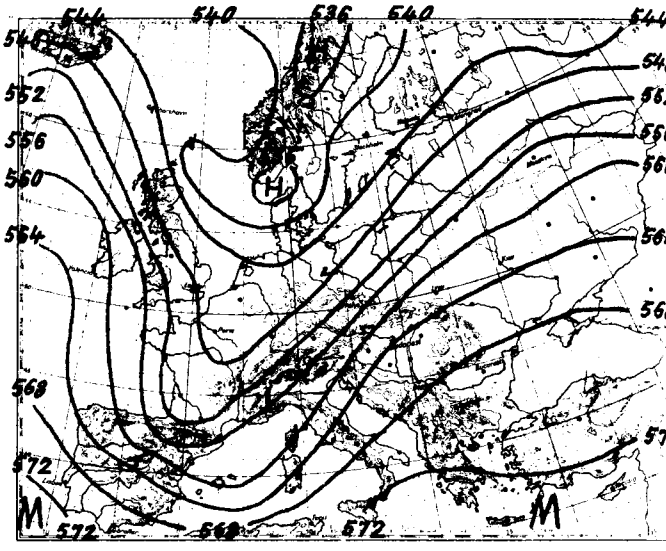


Magaslégköri időhelyzet

19 60. szeptember hó 6. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.IX.5. 12h

mb	m	C°	%
1000	73	-	-
850	1465	14.1	88
700	3078	4.7	91
500	5749	-10.1	88
400	7433	-21.1	83
300	9494	-35.8	74
250	10734	-46.1	74
200	12208	-50.4	74
150	14068	-51.1	-
100	16698	-51.1	-

Jellemző pontok:

992.3	Talaj	22.6	64
870	1250	13.3	100
850	1465	14.1	88
800	1975	10.1	78
777	2220	10.1	78
750	2500	7.2	88
732	2700	7.2	83
672	3410	2.1	100
661	3540	2.3	100
500	5749	-10.1	88
250	10734	-46.1	74
218	11610	-47.1	74
*190	12520	-52.0	74
178	12960	-53.0	-
170	13230	-52.1	-
160	13630	-53.1	-
150	14068	-51.1	-
97	16890	-49.1	-
80	18160	-50.2	-
70	19020	-48.8	-
68	19110	-47.2	-
50	21248	-46.5	-

* Tropopauza

Kedden 00 GMT-kor az advekciós kép erős hideg advekciót mutat a Riviérán, mérsékeltet Lengyelországban, erős meleget pedig Skócia és Izland között a tengeren, mérsékeltet Nagybritanniában, gyengét a Szovjetunió európai területének délkeleti részén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott.

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

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3900, a -10 fokos pedig 5700 m magasságban volt található; tegnap óta az első 400, a második pedig 320 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960.IX.6. 00h

mb	m	C°	%
1000	72	-	-
850	1455	12.2	87
700	3054	3.1	100
500	5715	-10.2	98
400	7403	-19.9	93
300	9469	-35.5	90
250	10712	-45.4	88
200	12460	-56.0	-
150	14022	-51.5	-
100			

Jellemző pontok:

992.0	Talaj	16.5	95
970	320	18.6	74
752	2500	6.8	100
674	3380	1.4	100
652	3650	1.4	100
570	4700	- 4.8	100
418	7090	-17.8	93
*206	11990	-56.0	85
196	12290	-56.0	-
175	13030	-49.2	-
162	13540	-51.5	-
150	14022	-51.5	-

1960. szeptember hó, **6.** nap ..... **kedd** ..... **73.** évfolyam **250.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolso 24 óra adatai				
	Felhözet (0–4)	Szélirány és erö (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hömérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hömérsékleti szélsoségek tegnapi napjai max.	éjszakai min.	Reggeles min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 6	1010.3	13	4		18	12	12	0
Sopron	4	NW 5	11.0	11	11		17	11	11	0
Szombathely	4	NNW 6	09.6	12	12		16	12	12	0
Szentgotthárd	4	N 1	09.8	13	21		17	12	11	0
Pápa	4	N 4	08.0	13	12		18	13	12	–
Györ	4	NW 2	08.4	14	5		19	14	13	1
Esztergom	4	– 0	07.0	16	9		22	16	13	–
Tatabánya	4	WNW 6	07.1	15	10		22	15	15	–
Székesfehérvár	4	– 0	06.5	15	12		22	16	15	–
Siófok	4	SE 1	07.1	17	16	⌐	24	16	15	5
Keszthely	4	NW 6	07.9	13	17	⌐	21	14	12	4
Zalaegerszeg	4	N 4	09.5	12	12		17	12	12	–
Nagykanizsa	4	NNW 6	09.3	14	17	⌐	22	14	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	–	–	–	–	–		28	–	–	–
Budapest M. I.	4	S 1	07.4	17	11		25	17	16	6
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	4	– 0	07.8	17	5	⌐	26	15	14	9
Miskolc	4	WSW 1	07.3	17	8		26	17	15	9
Sárospatak	4	NW 1	07.0	18	4		26	16	15	7
Baja	4	– 0	06.7	17	7	⌐	29	16	15	7
Kalocsa	4	ESE 1	06.7	17	11	⌐	28	15	15	–
Kecskemét	4	NNE 1	06.1	18	4		29	16	15	8
Szeged	4	SE 2	07.4	18	ny		30	15	12	9
Szolnok	4	NE 2	06.1	18	4		28	16	15	6
Túrkeve	4	NE 1	06.0	18	.		30	17	14	–
Békéscsaba	4	S 2	07.0	19	.		30	18	16	8
Debrecen	4	S 1	07.8	18	ny		29	16	14	8
Nyíregyháza	4	– 0	07.4	17	ny		28	16	14	8
Kékestető (1000 m)**	4	SSE 4	891.7	13	8		18	12	–	6
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	5		18	12	–	–
Misinatető (534 m)*	–	–	–	–	–		25	–	–	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	S 1	948.3	15	15		22	13	–	6
Farkasgyepü (400 m)*	4	W 6	949.7	12	14		19	12	12	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	2		Tab	24	⌐	Jósvafö	–		Kisvárda	ny	
Csorna	8		Sárbogárd	12		Lillafüred	5		Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	13		Sztálinváros	2	⌐	Szendrölád	3		Mátészalka	ny	
Köszeg	17		Nagykónyi	15	⌐	Füged	13	⌐	Tiszabecs	1	
Körmend	22		Somogyszob	14		Hidasnémeti	16	⌐	Csenger	.	
Lenti	18		Bares	22	⌐	Tokaj	3		Nyirlugos	1	
Letenye	23		Szigetvár	21	⌐	Poroszló	2		Polgár	2	
Káld	17		Lengyel	8		Jászapáti	4	⌐	Hajdúdorog	ny	
Sumeg	18		Szekszárd	10	⌐	Nagykáta	–		Hortobágy	1	⌐
Zirc	15		Mohács	10	⌐	Örkény	3	⌐	Tiszaroff	3	
Veszprém	12	⌐	Siklós	7	⌐	Kunsztmiklós	4	⌐	Karcag	ny	
Komárom	8		Királyrét	7		Cegléd	3		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	11		Balassagyarm	8		Nagykörös	4		Szeghalom	.	
Mor	13		Romhány	7		Tiszakécske	–		Körösszakál	.	
Alcsut	8		Vác	9		Izsák	3		Szarvas	.	
Dobogókö	8		Godollö	12		Kiskunfélegyh	4	⌐	Szentes	ny	
Martonvasár	18		Lörinci	6		Kiskunhalas	1	⌐	Orosháza	.	
Tihany	17		Gyöngyös	3		Bácsalmás	3		Makó	.	
Fonyód	14		Borsodnádasd	6		Kistelek	ny		Mezöhegyes	.	
Marcali	20	⌐	Putnok	2		Záhony	ny		Mátrahaza	7	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX65.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Pécs 11 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Sshely 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	180	2	270	2	360	2	220	7	180	2	180	2	180	7	360	7	320	2
500 m	270	4	240	7	190	3	230	3	210	4	230	7	210	6	20	6	10	6
1000	280	6	240	7	190	3	210	5	210	4	250	11	210	7	40	6	30	4
1500	240	10			220	9	230	14	230	8	240	13	220	7			180	5
2000	250	15			220	11	230	14	240	11	230	18	220	7				
3000	250	15					250	19	230	10	230	20	220	7				
4000	260	9					250	22	250	13								
5000	230	13																
7000	240	7																
9000	280	15																
10000	240	21																
12000	240	10																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.5.	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
Talaj	270	2	320	2	40	2										
500 m	230	8	230	9	160	10										
1000	230	8	210	12	200	11										
1500	230	13	210	6	220	14										
2000	230	16	230	14	210	12										
3000					210	17										
4000					220	17										
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IX.6.	Bpest 0 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2														
500 m	220	9														
1000	210	7														
1500	200	11														
2000	200	16														
3000	210	18														
4000	210	18														
5000	240	14														
7000	220	18														
9000	230	21														
10000	230	21														
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

73. évfolyam 251. szám. + Budapest + 1960. szeptember 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati és középső országait gyorsan egymást követő hullámokban hűvös, óceáni levegő árasztotta el. Ezeken a területeken tegnap a nappali felmelegedés csak 15-17 fokot ért el. A Balkán-félszigeten viszont a 30-35 fokos legmagasabb hőmérsékletek még a szubtropusi levegő uralmát jelezték.

Hazánkban tegnap erősen felhős, esős volt az idő. A Barcs-Lengyel-Bácsalmás háromszögben 10-27, a délkeleti megyékben és a Balatontól északra eső területeken 2-10, az ország többi részén 1-2 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon 17, 18, a délkeleti megyékben 24-26, máshol 19-22 fokig emelkedett. Ma hajnalban a nyugati megyékben 8-10, máshol 10-12 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 15 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Több órás napsütés kisebb felhőátvonulásokkal.
Néhány helyen még kisebb eső lehetséges.
Mérsékelt, időnként még élénk északnyugati szél.
Az éjszakai lehűlés erős lesz.
A nappali felmelegedés fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7-11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
19-23 fok között.

Távolabbi kilátások:

Pénteken és szombaton a hőmérséklet további emelkedése.

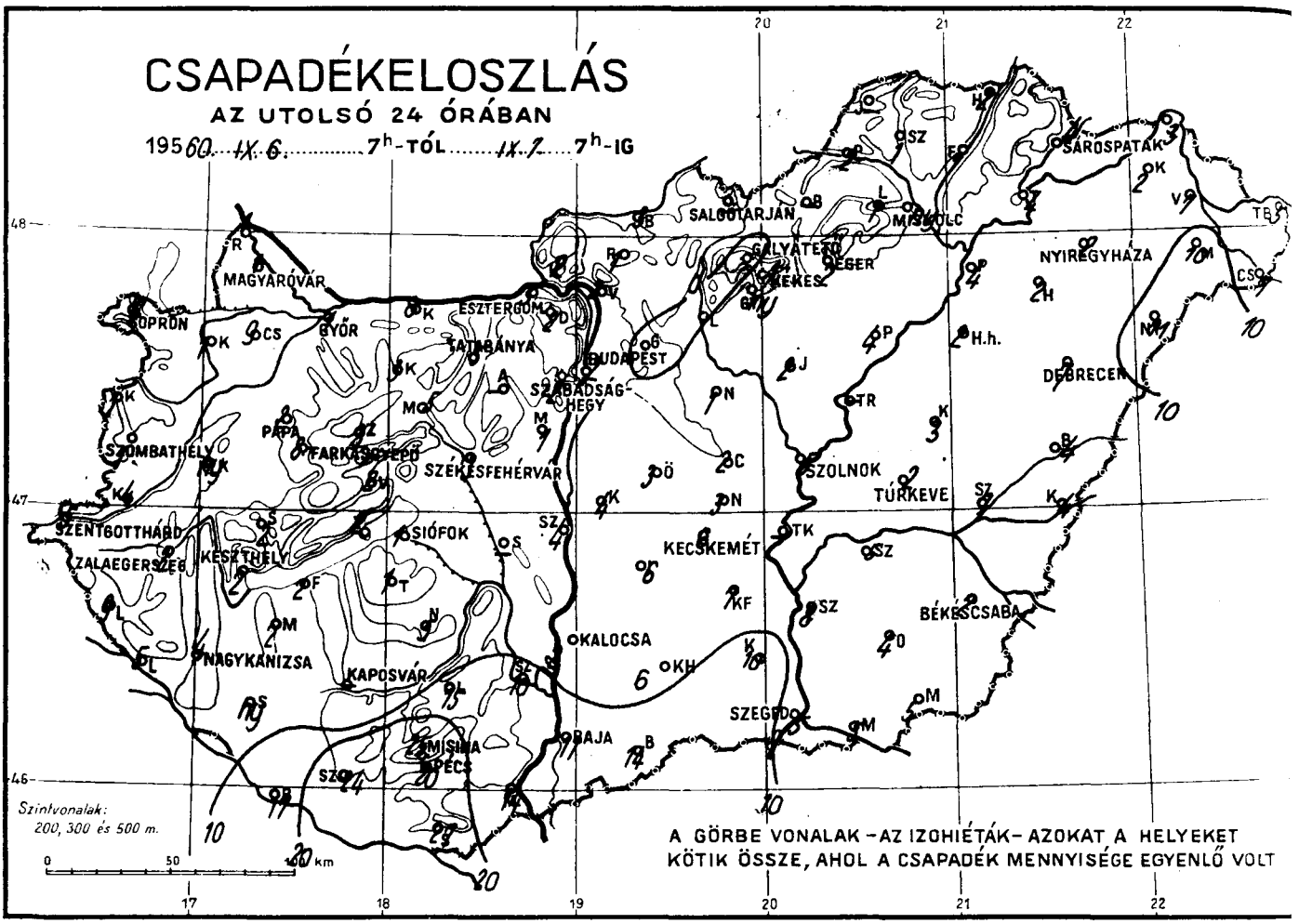
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

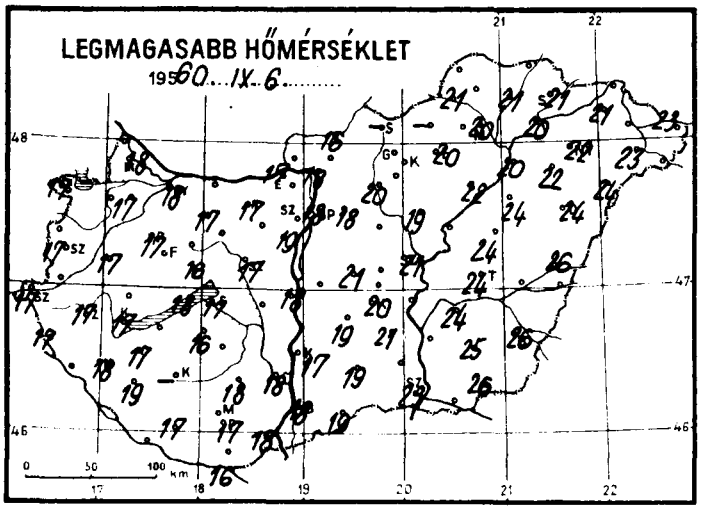
1960.IX.6-án: 16.4 C°, 756,8 mm. Eltérés: -1.8 C°, -6.1 mm.

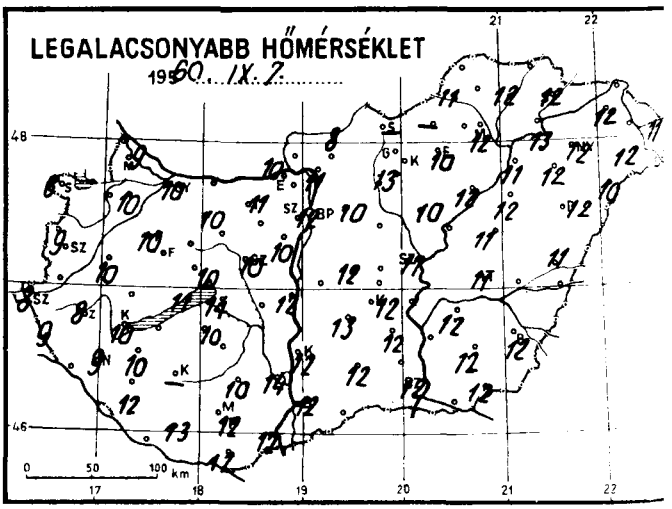
1871 óta ezen a napon előfordult:

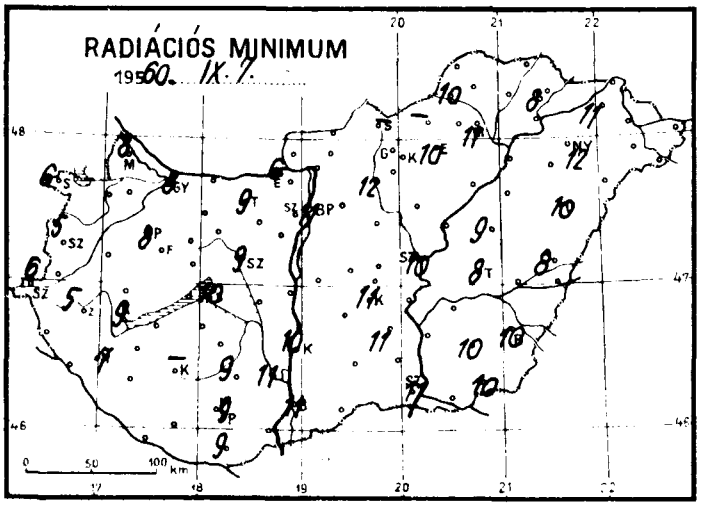
legmagasabb hőmérséklet 32.3 C° /1946/
legalacsonyabb hőmérséklet 5.7 C° /1925/

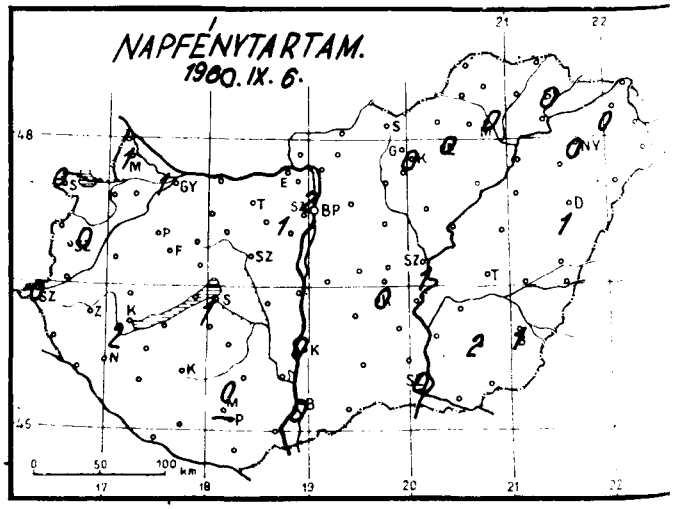
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



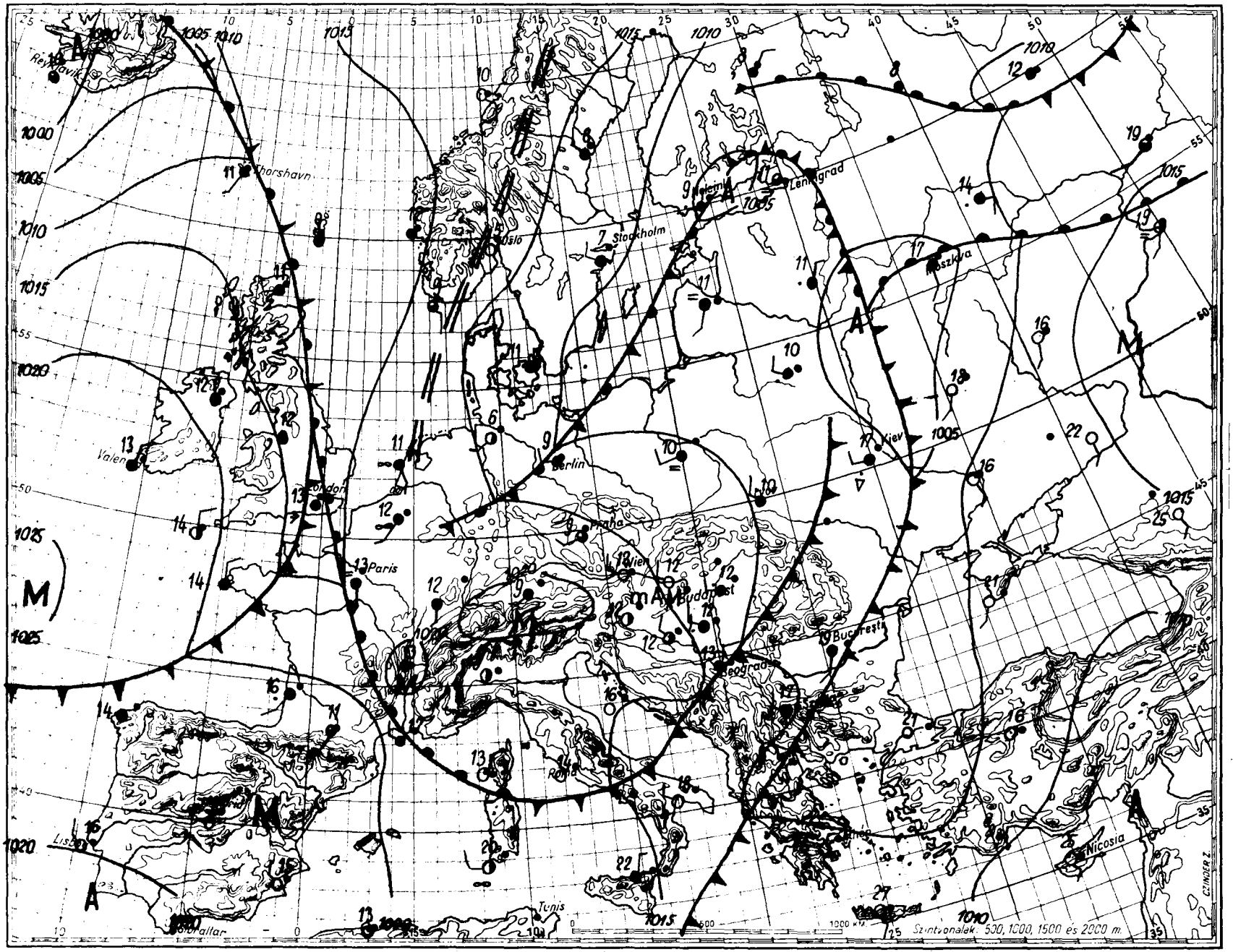








Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 7 nap 7 óra

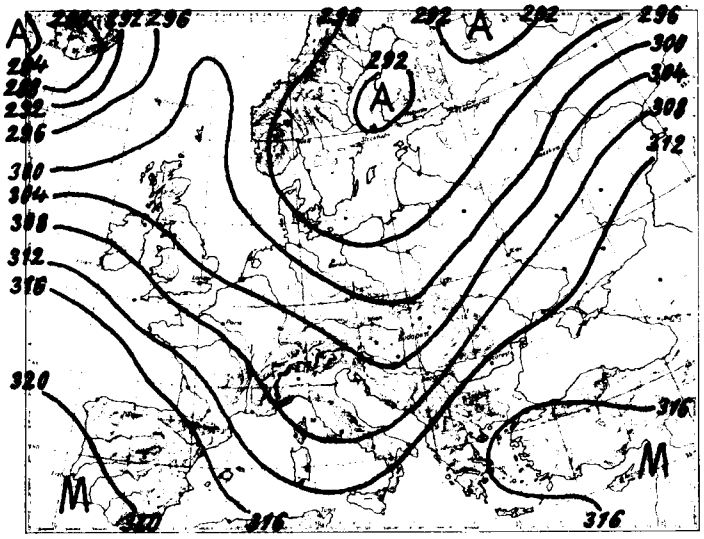


mm mb

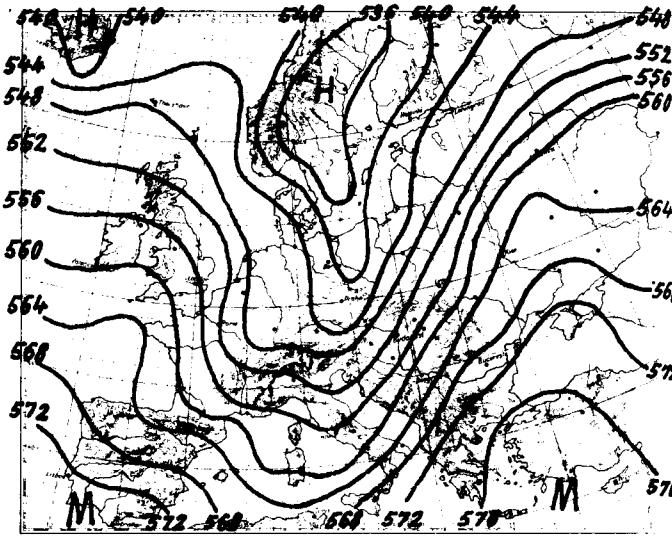
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
940 950
940

Magaslégköri időhelyzet

19 60 szeptember hó 7. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.IX.6. 12h			
mb	m	C°	%
1000	68	-	-
850	1426	9.6	92
700	3022	2.8	56
500	5664	-12.0	63
400	7340	-21.4	80
300	9392	-38.0	86
250	10624	-47.0	83
200	12080	-54.0	83
150	13930	-50.8	-
100	16568	-50.5	-

Jellemző pontok:

991.9	Talaj	16.2	83
900	954	9.2	100
823	1650	9.8	88
686	3200	2.0	63
615	4080	- 5.8	63
580	4500	- 5.0	63
500	5664	-12.0	63
400	7340	-21.4	80
250	10624	-47.0	83
*190	12400	-55.8	82
144	14200	-50.0	-
112	15800	-52.0	-
78	18110	-46.2	-

* Tropopauza

A hideg levegő elárasztva Nyugat- és Közép-Európát, gyors vonulással kelet felé halad, és éjfélkor Lengyelország, Magyarország, Jugoszlávia és Olaszország déli része felett is erős lehűlést okozott. Előtte, Moszkva környékén és ettől délre melegedés van még. A hideg levegő hátoldalán, Németés Franciaország felett erőteljes meleg advekció mutatkozik.

Budapest felett az egész troposzférában nagyon erős volt tegnapról mára a lehűlés. Általában 3-6 fokkal csökkent a hőmérséklet. A levegő vizgőztartalma a tegnapihoz képest a felére csökkent.

Dr.Kallósné s.k

1960.IX.7. 00h			
mb	m	C°	%
1000	104	-	-
850	1454	6.2	72
700	3619	- 3.5	76
500	5612	-17.8	82
400	7239	-30.0	76
300	9227	-43.2	76
250	10449	-44.1	-
200	11945	-43.4	-
150	13870	-45.3	-
100	16550	-50.2	-

Jellemző pontok:

995.7	Talaj	14.0	70
694	3100	- 4.0	77
673	3300	- 4.4	77
583	4350	-11.0	87
564	4720	-11.3	85
306	9100	-43.2	76
*275	9840	-44.8	76
182	12553	-43.2	-
150	13870	-45.3	-
146	14050	-43.2	-
56	20246	-50.0	-

1960. szeptember hó, **7.** nap **szerda**
73. évfolyam **251.** 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	1	W 2	1016.8	12	1		18	9	8	1
Sopron	0	– 0	17.3	10	2		17	8	6	0
Szombathely reptér	1	– 0	17.6	12	1		17	9	5	0
Szentgotthárd	0 =	SW 1	17.9	9	5		17	8	6	0
Pápa	1	NNE 4	17.1	11	2		17	10	8	–
Győr reptér	1	NW 4	17.0	11	1		18	10	8	1
Esztergom	0	WNW 2	15.3	10	3		17	10	6	–
Tatabánya	0	NW 15	15.9	11	5		17	11	9	–
Székesfehérvár	0	NW 2	15.7	12	3		17	10	9	–
Siófok	0	NW 11	16.4	14	1	R	17	14	10	1
Keszthely	0	NW 2	17.0	11	2		17	10	9	2
Zalaegerszeg	1	– 0	19.1	10	2		17	8	5	–
Nagykanizsa	0 =	WNW 1	18.1	11	4		18	9	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	2	NNW 5	15.4	12	20		17	12	9	–
Budapest M. I.	0	WNW 6	14.4	12	2		18	12	11	2
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	3	NW 1	13.0	12	2		20	10	10	0
Miskolc	4	– 0	12.4	13	ny		20	12	11	0
Sárospatak	4	– 0	11.8	12	4		21	12	8	0
Baja	4	WNW 2	16.3	12	11		18	12	11	0
Kalocsa	3	WNW 2	15.3	12	2		17	12	10	0
Kecskemét	4	W 5	13.9	12	6		20	12	11	0
Szeged	4 .	WNW 8	14.6	12	5		23	12	11	0
Szolnok	4	W 4	13.1	12	5		21	11	10	1
Túrkeve	4	W 2	12.6	12	2		24	11	8	–
Békéscsaba	4	NW 4	13.2	13	2		26	12	10	1
Debrecen	4 .	– 0	12.8	13	7		24	12	10	1
Nyíregyháza	4	NW 1	12.4	13	2		22	12	12	0
Kékestető (1000 m)**	4	NW 2	894.6	6	1		14	6	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		15	5	–	–
Misinatető (534 m)*	3	NW 6	956.7	9	25	R	17	8	8	0
Szabadsághegy (474 m)*	1	NW 3	954.8	9	2		15	8	–	1
Farkasgyepű (400 m)*	1	WNW 2	957.3	10	8		18	8	7	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	1		Tab	1		Jósvafő	–		Kisvárda	2	
Csorna	9		Sárbogárd	–		Lillafüred	1		Vásárosnamény	7	
Kapuvár	1		Sztálinváros	4		Szendrőlád	1		Mátészalka	10	
Kőszeg	1		Nagykónyi	5		Füged	1		Tiszabecs	5	
Körmend	4		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	2		Csenger	7	
Lenti	9		Barcs	17	R	Tokaj	4		Nyírlugos	11	
Letenye	5		Szigetvár	24		Poroszló	4		Polgár	4	
Káld	ny		Lengyel	15		Jászapáti	2		Hajdúdorog	2	
Sumeg	2		Szekszárd	10		Nagykáta	1		Hortobágy	2	
Zirc	3		Mohács	14		Őrkény	3		Tiszaroff	–	
Veszprém	2		Siklós	27		Kunsztmiklós	4		Karcag	3	
Komárom	8		Királyrét	2		Cegléd	2		Berettyóújfalu	4	
Kisbér	3		Balassagyarm	3		Nagykőrös	3		Szeghalom	7	
Mór	5		Bonhány	1		Tiszakécske	–		Kórosszakál	4	
Alcsut	–		Vác	2		Izsák	6		Szarvas	5	
Dobogókő	2		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	7		Szentes	8	
Martonvásár	1		Lőrinci	•		Kiskunhalas	6		Orosháza	4	
Tihany	2		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	14		Makó	5	
Fonyód	2		Borsodnádasd	–		Kistelek	10		Mezőhegyes	5	
Marcali	2		Putnok	2	=	Záhony	3		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX.6.	Szhely 12 h		Pécs 12 h		Szeged 12 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Miskolc 23 h		Szeged 22 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	360	2	270	2	320	7	360	2	320	7	320	2	320	2	270	2
500 m	350	14	340	7	280	9	310	14	330	9	320	24	340	9	250	2	310	14
1000	350	14			250	13	320	12	340	13	320	3	340	12			330	12
1500	350	15			260	12	320	12	340	12			320	9			320	11
2000	330	6			240	7			350	4			290	7				
3000	240	9																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.7.	Bpest 0 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7																
500 m	320	14																
1000	310	10																
1500	310	10																
2000	310	10																
3000	310	10																
4000	270	7																
5000	230	19																
7000	220	29																
9000	220	29																
10000	220	29																
12000	220	24																
14000	260	28																
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

73. évfolyam 252. szám. + Budapest + 1960. szeptember 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területén továbbra is nagy hőmérsékleti ellentét áll fenn. Észak- és Közép-Európában csak 12, 17, ellenben délen és keleten 24, 29, sőt az Ibériai félsziget nagy részén, Görögországban és a Kaukázus környékén 30, 35 fok volt a hőmérséklet napi csúcsértéke. A Szovjetunióban és az Alpok vidékén több helyen esik az eső.

Hazánkban szerdán változóan felhős volt az ég. Az északkeleti és északnyugati megyékben helyenkint esett az eső. Északkeleten néhány helyen zivatar is keletkezett. A lehullott csapadék mennyisége Kisvárdán és Debrecenben 5, Sárospatakon 8, Tokajban 17 mm-t ért el, máshol azonban 5 mm-en, sőt az északnyugati megyékben 1 mm-en alul maradt. A Nap északkeleten 3-6, máshol általában 7-11, a főváros környékén 12 órán át sütött. A hőmérséklet napközben általában 17, 20, északkeleten helyenkint csak 15, 17, viszont a délnyugati határszélen egy-két helyen 21 fokig emelkedett. Ma hajnalban északon általában 4, 7, Esztergomban 3, délen 7, 10 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 17 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Változó mennyiségű felhőzet, néhány órás napsütéssel.
Helyenkint még kevés eső.
Mérsékelt északi, északkeleti szél.
Hideg éjszaka. Néhány helyen hajnali ködképződés.
A nappali felmelegedés fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
16, 20 fok között.

Távolabbi kilátások:
A hét végén melegebb idő.

Rajkay

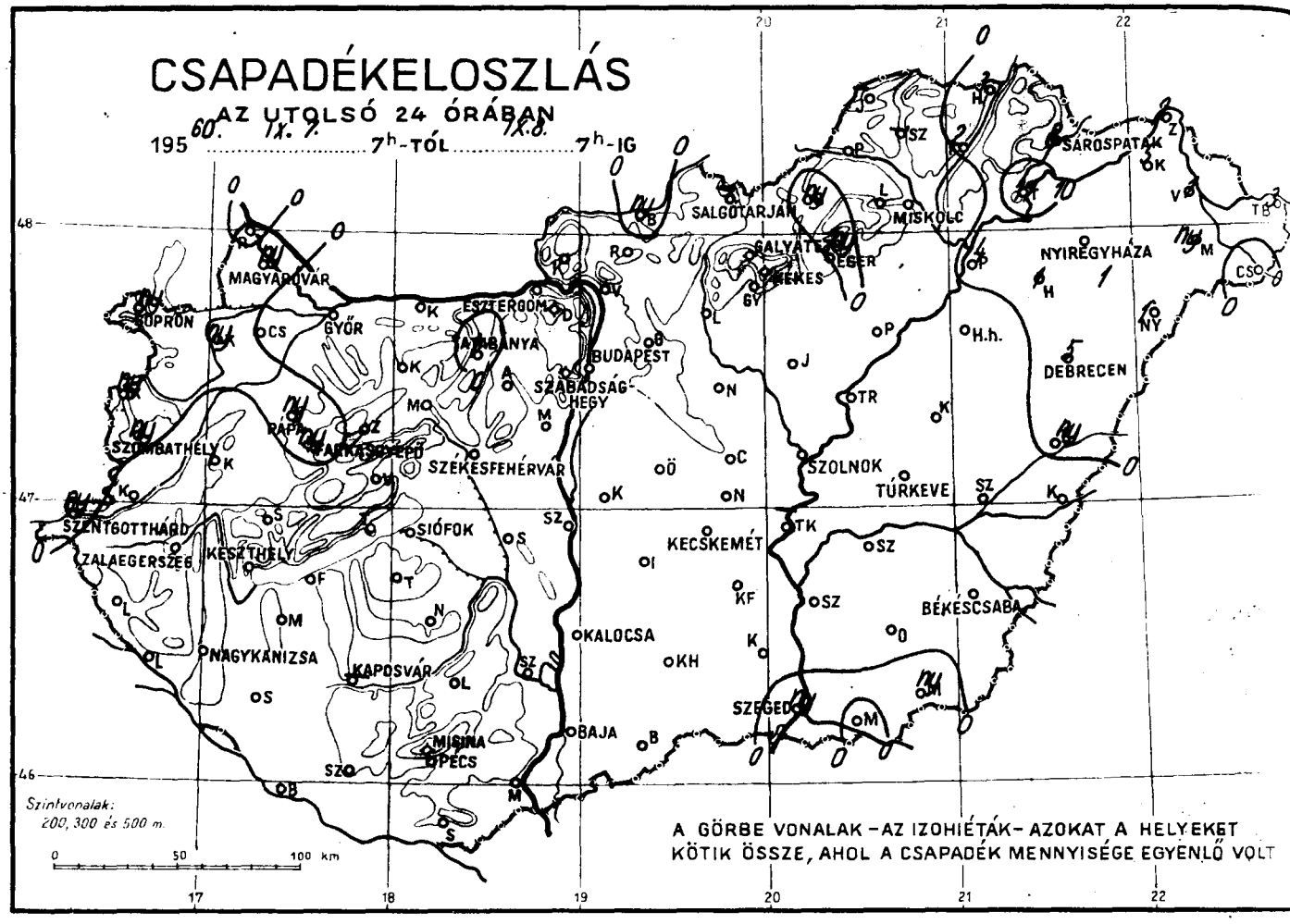
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

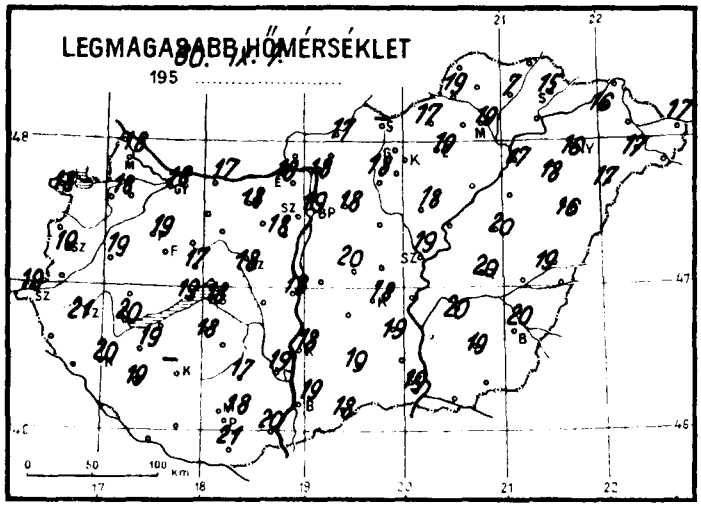
1960.IX.7-én: 14.4 C°, 761.8 mm. Eltérés: -4.1 C°, -1.3 mm

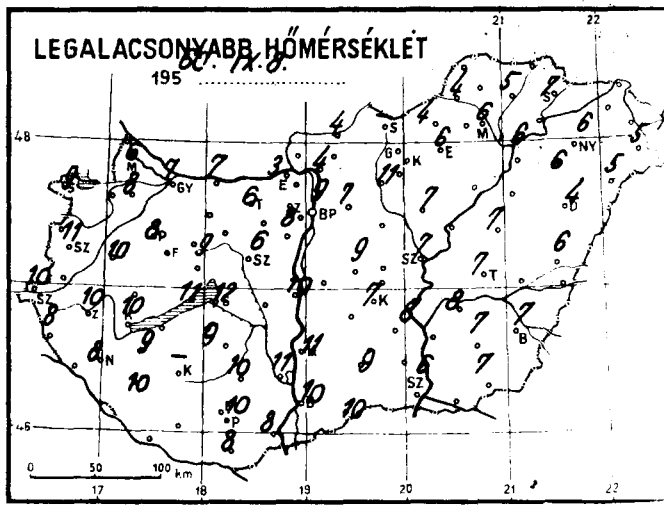
1871 óta ezen a napon előfordult:

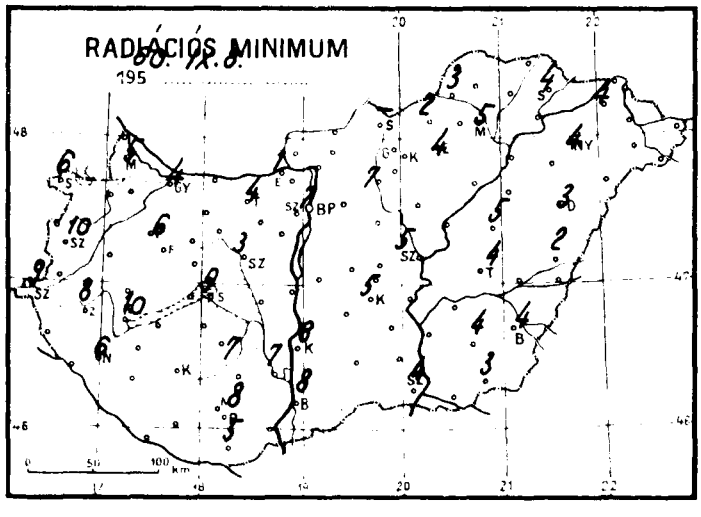
legmagasabb hőmérséklet 33.1 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet 6.4 C° /1925/

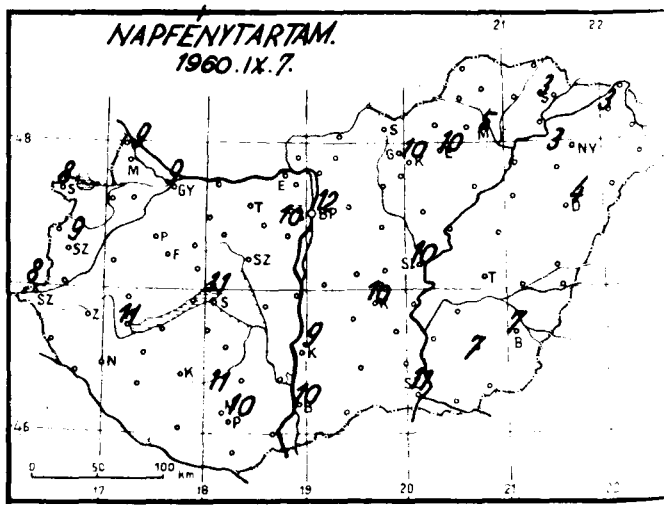
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



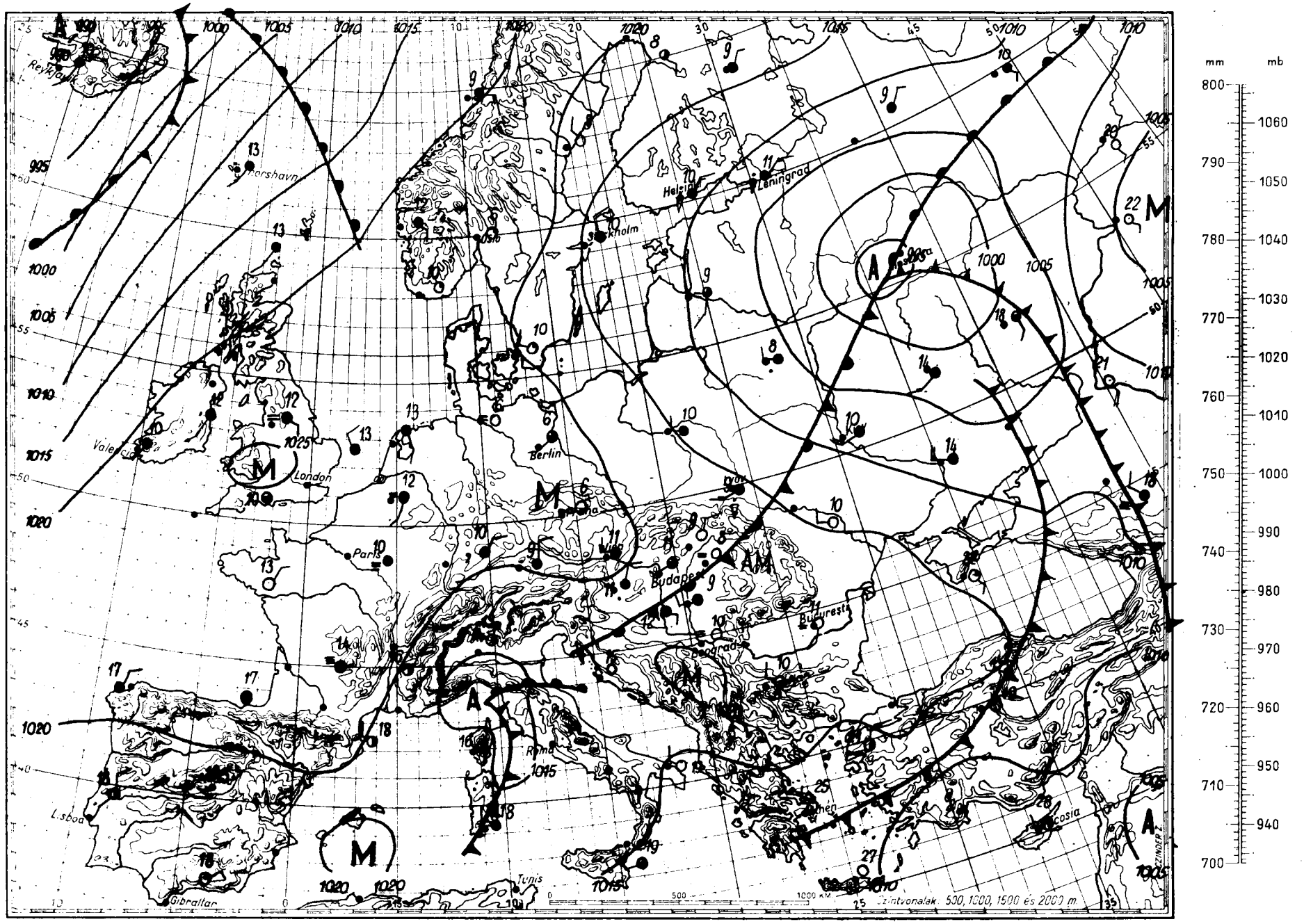






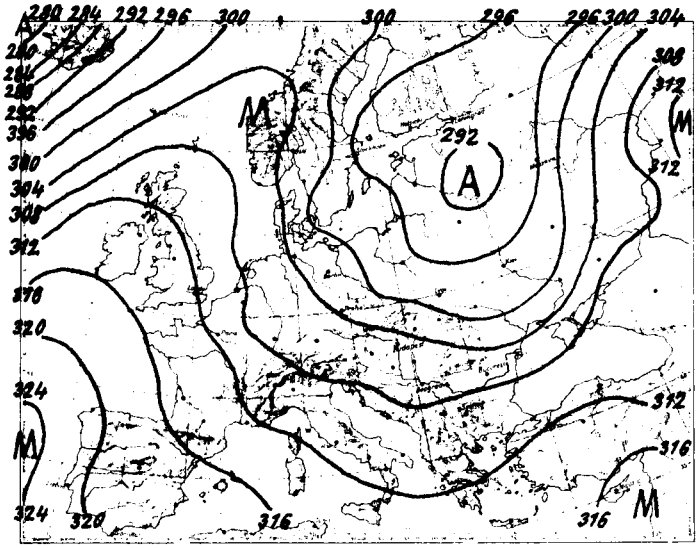


Időjárási helyzet 1960 év SZEPTEMBER hó 8. nap 7 óra

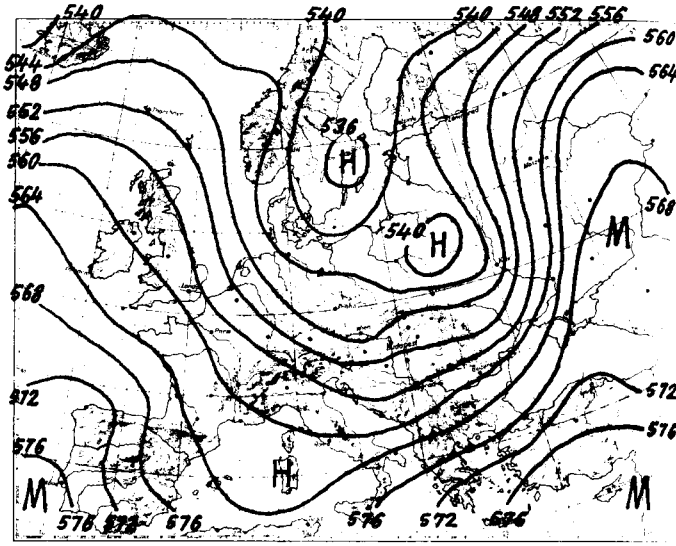


Magaslégköri időhelyzet

19 60. szeptember hó 8. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.IX.7. 12^h

mb	m	C°	%
1000	126	-	-
850	1489	8.0	65
700	3049	- 4.0	70
500	5642	-16.2	35
400	7282	-27.8	35
300	9315	-36.9	35
250	10554	-45.2	35
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

998.7	Talaj	16.7	54
946	610	13.0	48
900	1014	12.2	55
750	2500	- 1.9	86
611	4500	- 8.2	40
320	8870	-33.8	35
232	11080	-49.0	35
212	11649	-49.1	35

Csütörtökön 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hideg advekciót mutat Ukrajnában és az Atlanti-óceán középső tájain az Azóri-szigetek és Grönland között, erősebb meleget pedig az Atlanti-óceán nyugati és északkeleti részén és a Szovjetunió európai területének közép-keleti vidékén. A Kárpát-medence fölött gyenge hideg advekció van.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 5600 m vastag rétege másfél fokot hűlt, az 5600-tól 7200 m-ig terjedő rétege pedig másfél fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2140, a -10 fokos pedig 4000 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta mindkettő kb\ 250 m-t süllyedt. Fővárosunk felett ma 00 GMT-kor gyenge futóáramot /jet stream/ észleltek 280 fokos irányból 9 és 10 km magasságban 34 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1960.IX.8. 00^h

mb	m	C°	%
1000	140	10.5	76
850	1486	4.6	75
700	3037	- 5.0	59
500	5615	-17.7	66
400	7254	-27.7	40
300	9270	-39.4	37
250	10494	-47.7	37
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

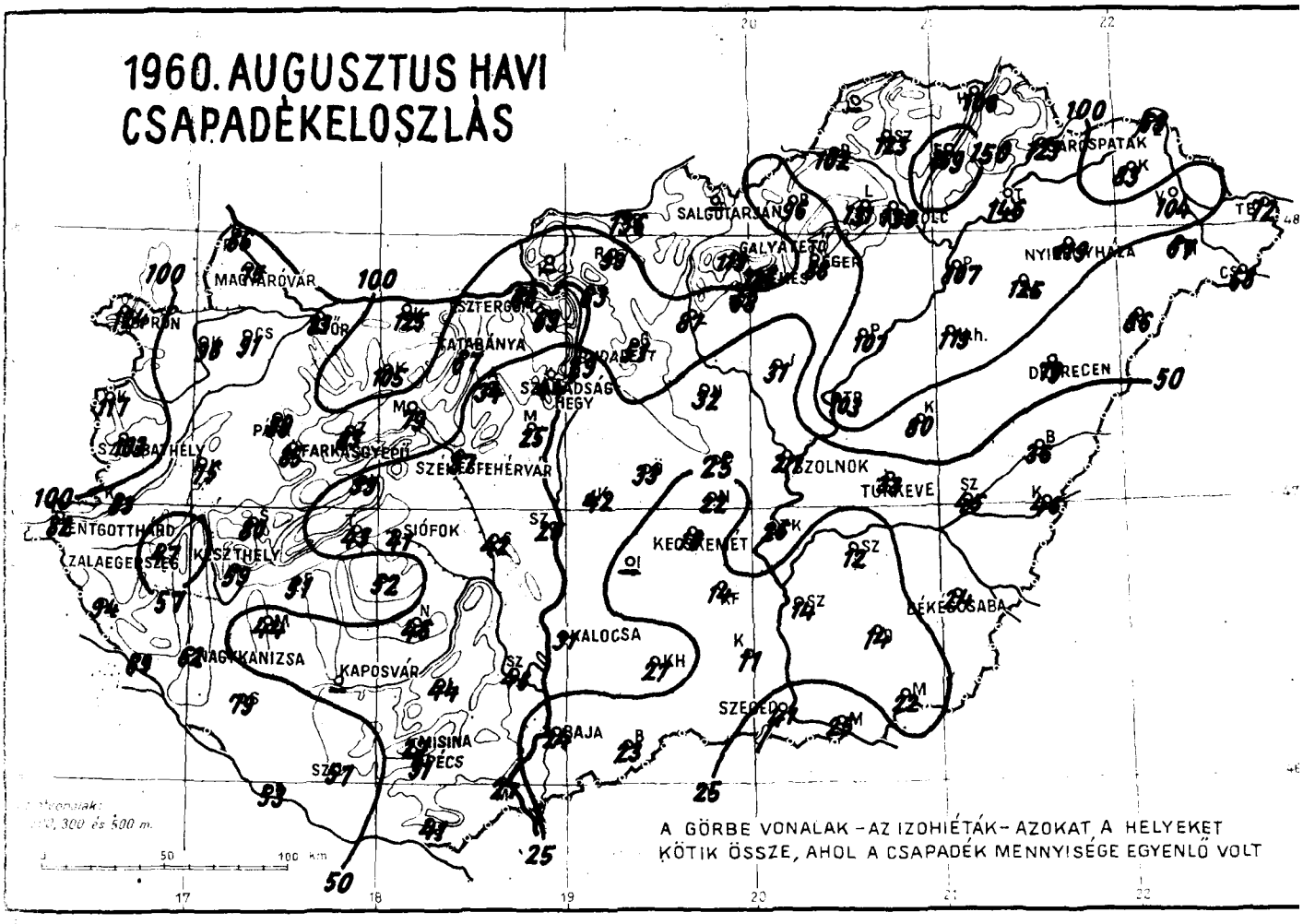
1000.0	Talaj	10.5	76
980	290	12.7	62
834	1620	3.5	77
767	2320	- 1.4	60
467	6120	-20.0	70
400	7254	-27.7	40
237	10850	-50.0	37
209	11647	-50.3	-

* Tropopauza

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 19 *60. szeptember* hó *8.* nap *csütörtök*



ÉGHAJLATI ADATOK

1960. augusztus hóról.

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

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet C°		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1013.5	-2.2	19.7	+0.6	77	+5	75	+25
Pécs /Dohánygyár/	13.6	-1.9	21.4	+0.3	65	-1	31	-25
Budapest /OMI/	12.9	-2.1	21.1	+0.3	64	-1	29	-17
Szeged /Egyetem/	13.3	-1.6	22.1	+0.3	60	0	41	0
Debrecen /Egyetem/	12.8	-2.0	19.6	-0.4	80	+3	79	+19
Miskolc /Rep.tér/	12.3	-2.3	19.2	-0.2	78	+4	139	+85

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

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

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

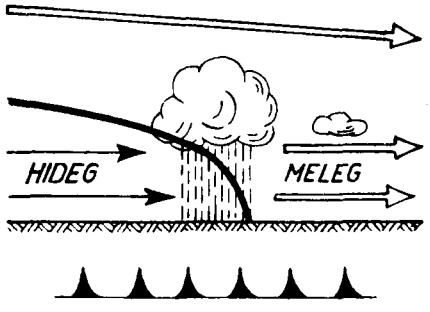
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

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

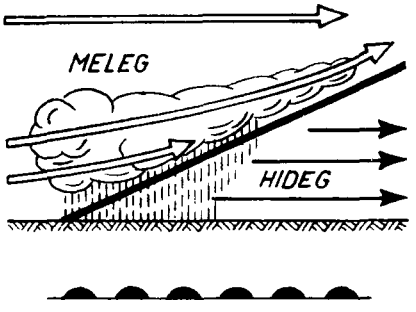
A 4. oldalon két térképet közlünk. 1. A 700 mb-os absz. topográfia a 700 mb-os izobárfelületnek a tengerszint feletti magasságát tünteti fel ún. geopotenciális dekaméterekben. A térképen látható folytonos görbék az absz. izohipszák, vagyis a felület szintvonalai. Minthogy a magassági szél az izohipszák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

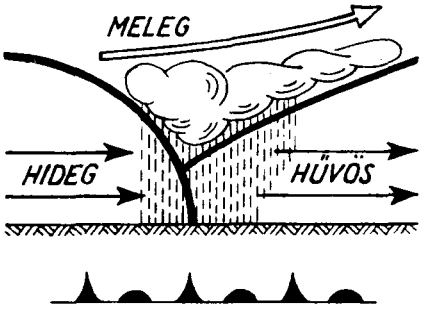
A 6. oldalon vannak a magyarországi magaslégköri szélmérések. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500 stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 = fok nyugat és 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/s-okban.



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

1960. szeptember hó, **8.** nap **szerda**

73. 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	4	NNW 1	1020.7	10	ny		18	6	5	9
Sopron	4 .	NW 2	20.2	10	ny		18	9	6	8
Szombathely	4 .	N 3	19.9	11	ny		19	11	10	9
Szentgotthárd	4	E 1	19.1	11	ny		19	10	9	8
Pápa	4	– 0	19.3	10	ny		19	8	6	–
Győr	4	NW 1	19.7	10	.		18	7	4	9
Esztergom	1 =	– 0	19.5	7	.		18	3	1	–
Tatabánya	3	NW 1	19.1	9	1		18	6	4	–
Székesfehérvár	4	– 0	18.7	10	.		18	6	5	–
Siófok	4 .	– 0	18.7	12	.		18	12	9	11
Keszthely	4	N 2	18.1	13	.		20	10	10	11
Zalaegerszeg	4	NNE 3	19.1	11	.		19	10	8	–
Nagykanizsa	4	NNE 2	19.4	11	.		20	8	6	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	E 2	17.3	12	.		18	10	8	10
Budapest M. I.	3	W 2	18.3	11	.		19	9	7	12
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	0	N 1	18.0	10	ny		19	6	4	10
Miskolc	0	N 1	17.2	9	.		19	6	5	5
Sárospatak	4	– 0	17.1	10	8		15	7	4	3
Baja	4	– 0	18.4	12	.		19	10	8	10
Kalocsa	4	N 1	17.7	12	.		18	11	8	9
Kecskemét	4	W 1	17.9	19	.		18	7	5	10
Szeged	4	W 1	18.4	9	ny		19	6	4	11
Szolnok	1	NW 3	17.7	10	.		19	7	5	10
Túrkeve	0	W 2	17.2	9	.		20	7	4	–
Békéscsaba	0	WNW 1	17.9	9	.		20	7	4	7
Debrecen	0 =	WSW 1	18.2	7	5	℞	16	4	3	4
Nyíregyháza	4	– 0	18.0	8	1		16	6	4	3
Kékestető (1000 m)**	1	NW 2	898.4	5	.		10	4	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		11	3	–	–
Misinatető (534 m)*	4	NW 2	958.9	11	.		16	11	5	11
Szabadsághegy (474 m)*	2	NW 2	959.5	10	.		15	8	–	10
Farkasgyepű (400 m)*	4 ,	– 0	959.2	10	ny		18	9	6	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	.		Jósvafő	–		Kisvárda	5	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	1	℞
Kaposvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	–		Mátészalka	ny	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	.		Füged	2	℞	Tiszabecs	3	
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	3	℞	Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	17	℞	Nyírlugos	1	℞
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	4	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	1	
Sumeg	.		Szekszárd	.	=	Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Őrkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	.		Badasságyarm	ny		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	–		Kosorszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Godollő	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmas	.		Makó	.	
Fonyod	.		Borsodnádasd	ny		Kistelek	.		Mezőhegyes	ny	
Marcali	.		Putnok	.	=	Zahony	2		Matrahaza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX.7.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Szhely 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Siófok 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	360	12	320	2	320	7	320	2	220	2	320	7	270	7	360	7
500 m	320	11	320	6	300	2	320	11	310	8	300	4	310	25	300	10	300	13
1000	320	11			300	2	320	11	320	13	300	4	310	25	330	8	310	12
1500	320	11			310	9	340	8	310	13	300	4	320	16	320	10	310	12
2000	320	11			320	11							330	12			310	12
3000	270	11			320	11												
4000	270	11			330	15												
5000	270	18																
7000	220	23																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.7.	Miskolc 12 h		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	40	2	320	7	220	2	320	2	270	2	270	7	270	7				
500 m	150	4	300	10	300	20	310	9	220	3	300	8	310	11				
1000	80	7	300	10	310	19	320	10	250	4	320	8	310	11				
1500	90	7	310	14	310	14	320	10	250	4	320	8	310	8				
2000			310	14	300	15	320	17			320	15	290	15				
3000					300	15					320	20						
4000					300	10					290	14						
5000					280	8												
7000					280	8												
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.8.	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	220	2	-	0														
500 m	320	4	310	7														
1000	310	12	310	9														
1500	310	12	320	9														
2000	310	12																
3000	300	17																
4000	300	17																
5000	280	17																
7000	270	26																
9000	280	34																
10000	280	34																
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

73. évfolyam 253. szám. + Budapest + 1960. szeptember 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Nyugat-Európa fölött elhelyezkedő anticiklon hatására Európa nagy részén csendes, napos, de az évszakhoz képest kissé hűvös időjárás uralkodik. A Szovjetunió európai területének északi részén hűvös, szeles, esős, ettől délkeletre viszont igen meleg az idő.

Hazánkban tegnap a Dunántúlon erősen, máshol részben felhős volt az ég. A napsütés időtartama a Dunántúl középső részén egy óránál kevesebb volt, máshol 3-7, Debrecenben és a Mátra környékén 10 óra hosszat sütött a Nap. Délelőtt a Dunántúlon, éjszaka az ország északkeleti részén hullott kisebb eső, mennyisége azonban csak Lillafüreden érte el a 2 mm-t. A hőmérséklet napközben általában 15-20, Békéscsabán és Szarvason 21 fokig emelkedett, de Szentgotthárdon és Zalaegerszegen csak 13 fok volt. Az éjszakai lehülés tovább erősödött, a hőmérséklet általában 4-9 fokig süllyedt, sőt a talaj közelében egy-két helyen megközelítette a 0 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 769 mm, gyengén emelkedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 16 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Napos idő; a déli órákban felhőképződés egy-két helyen kevés esővel.
Fokozatosan gyengülő északi szél.
Hideg éjszaka.
Néhány helyen, elsősorban a Dunántúlon, reggeli köd.
A nappali felmelegedés kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet: 5-9 fok között, egyes mélyebb fekvésű helyeken gyenge talajmenti fagyok,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
17-22 fok között.

Távolabbi kilátások:
Vasárnap és hétfőn napos idő, a hőmérséklet fokozatosan emelkedik.

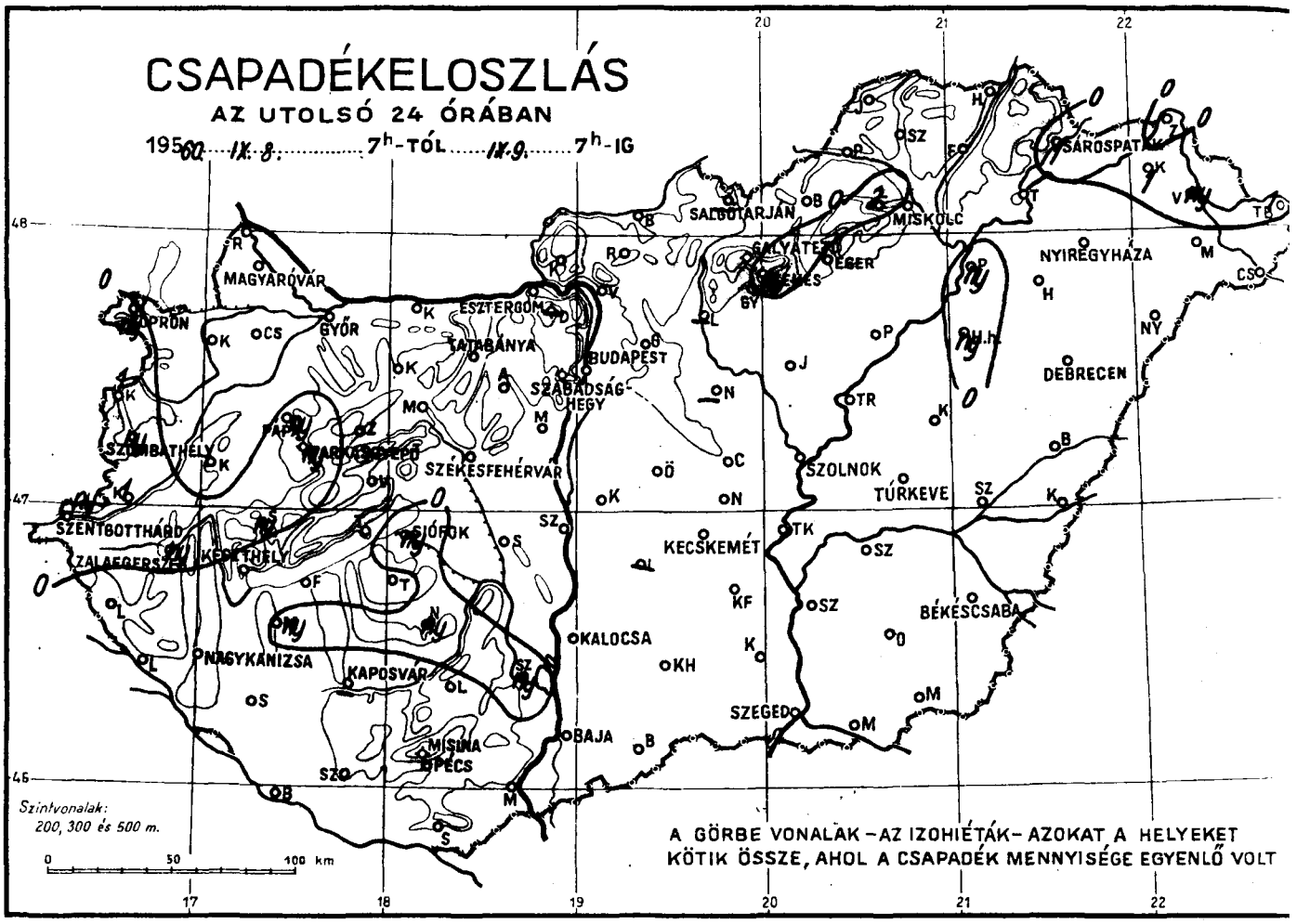
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

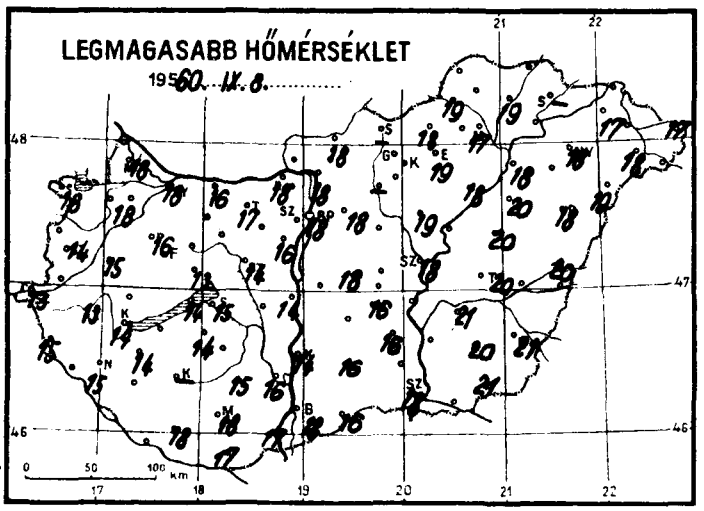
1960.IX.8-án: 13.3 C°, 765.0 mm. Eltérés: -4.8 C°, +1.6 mm.

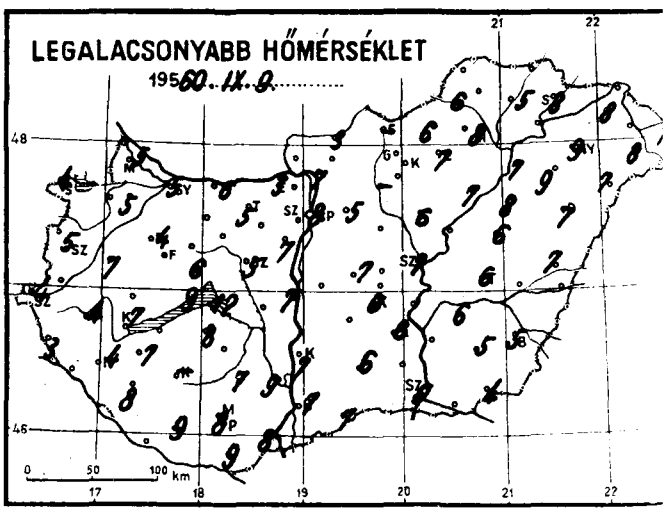
1871 óta ezen a napon előfordult:

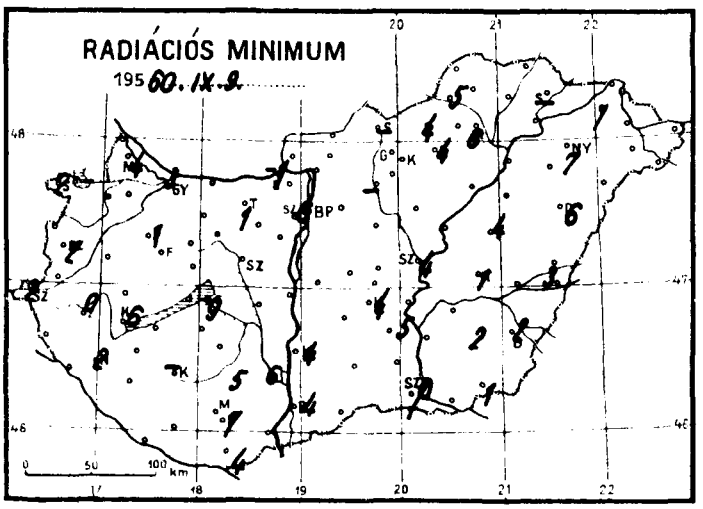
legmagasabb hőmérséklet	33.1 C°	/1928/
legalacsonyabb hőmérséklet	6.6 C°	/1914/

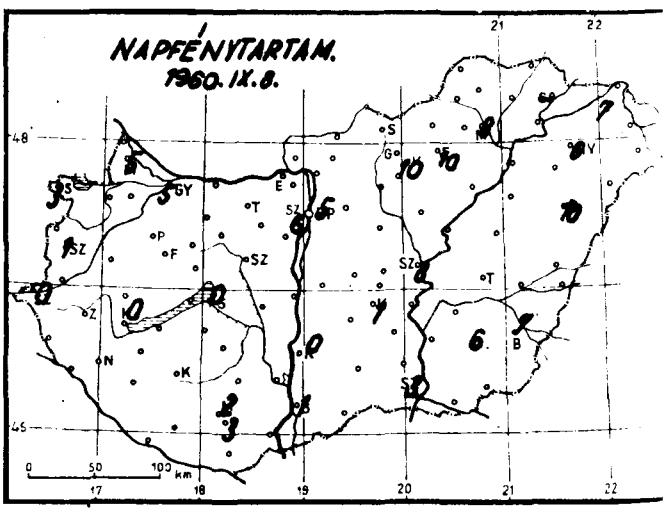
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



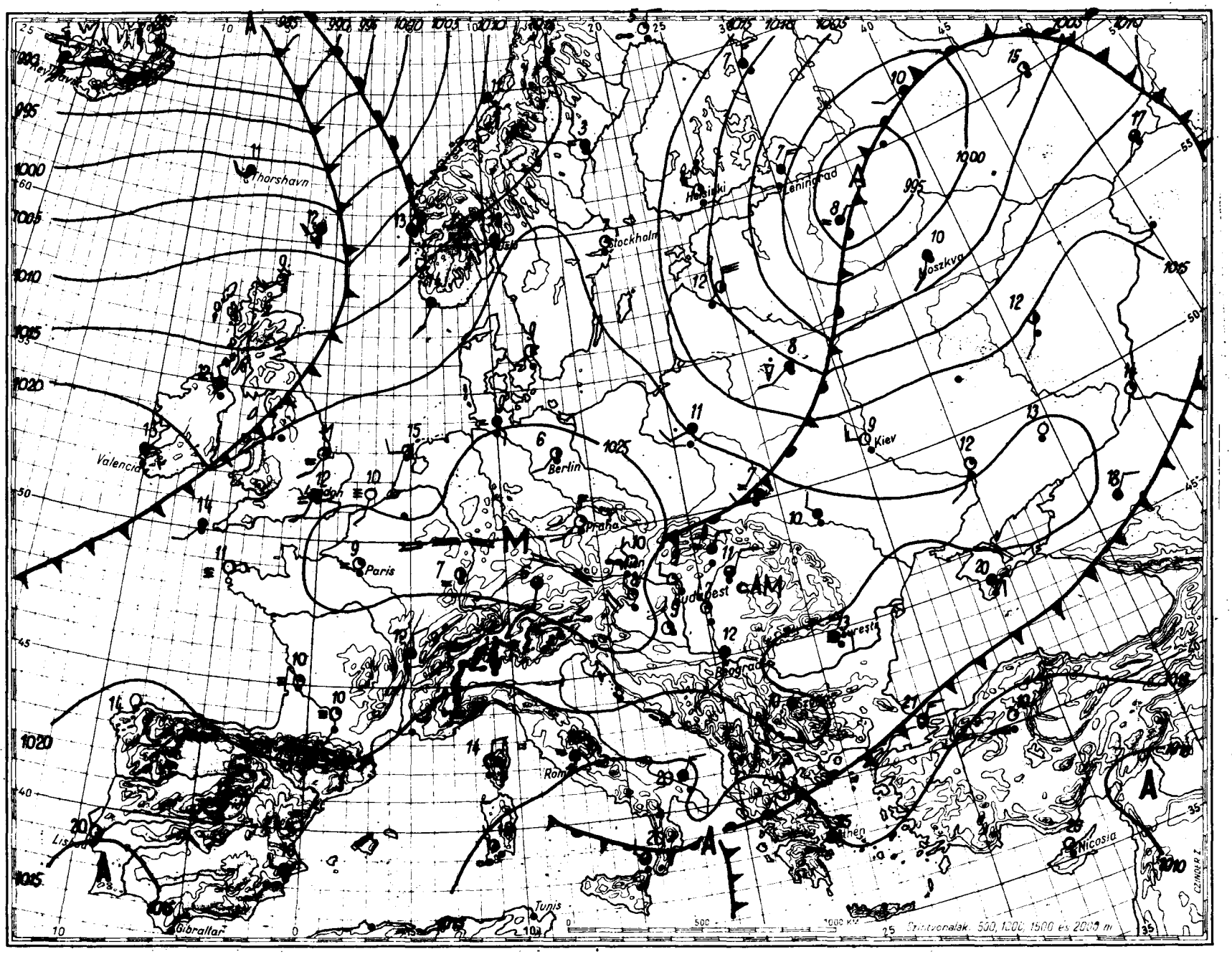








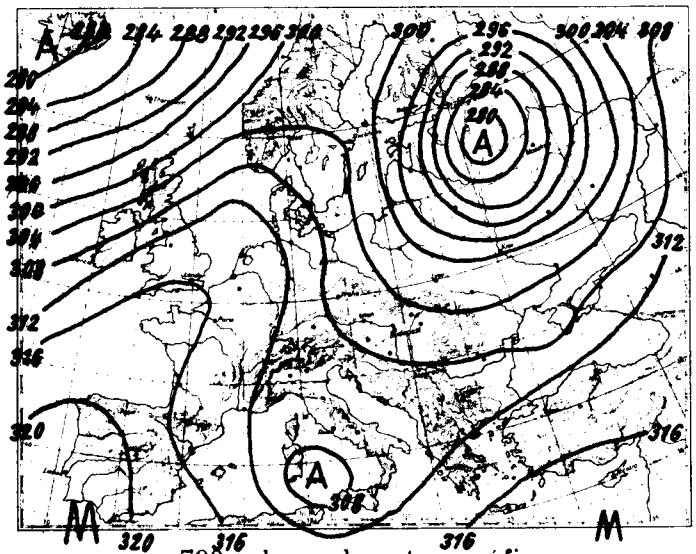
Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 9 nap 7 óra



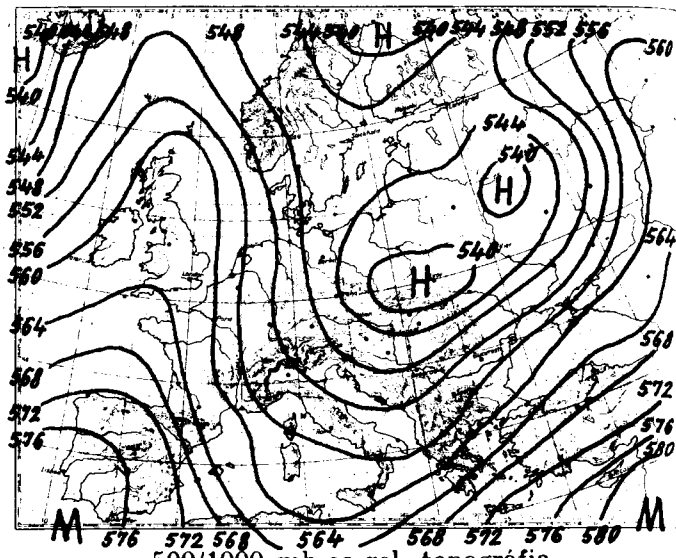
mm mb
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
940 950
930 940

Magaslégköri időhelyzet

19 60. szeptember hó 9. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.IX.8. 12^h			
mb	m	C°	%
1000			
850	162	16.5	54
700	1510	4.0	77
500	3065	- 3.2	69
400	5656	-17.3	85
300	7297	-27.0	69
250	9310	-39.6	65
200	10532	-48.7	65
150			
100			

Jellemző pontok:

1002.6	Talaj	16.2	52
838	1730	1.8	82
752	2500	- 0.3	56
732	2690	- 2.0	72
712	2950	- 2.3	67
616	4070	- 9.0	86
565	4730	-12.3	93
400	7297	-27.0	69
310	9090	-30.5	65
300	9310	-39.6	65
*245	10670	-49.3	65
238	10820	-49.2	-
228	11120	-47.7	-
212	11622	-48.4	-

* Tropopauza

Ukrajna felett zömmel elhelyezkedő hideg levegőben még további lehűlés mutatkozik a magasban, ami kiterjed Moszkva környékéig és keletre a Volgáig. Ezzel szemben Dél-Skandinávia, Dánia, Német- és Lengyelország, a Balti Szovjet Szocialista Köztársaságok felett, valamint Moszkvától északra és északkeletre meleg advekció figyelhető meg.

Budapest légterében a kisugárzási réteg felett csak kisebb hőmérsékletingadozások voltak az elmúlt 24 óra folyamán. Így a 0 fok magassága alig változott, a -10 fokú 160 m-t süllyedt. Magasságuk éjfélkor 2050 ill. 4160 m-en volt. A levegő nedvességtartalma tovább csökkent.

Dr.Kallósné s.k.

1960.IX.9. 00^h			
mb	m	C°	%
1000			
850	176	10.2	73
700	1520	4.1	60
500	3066	- 4.2	24
400	5046	-17.8	20
300	7277	-29.0	19
250	9273	-43.1	30
200	10477	-51.3	-
150	11940	-47.8	-
100	13831	-49.2	-
	16489	-49.2	-

Jellemző pontok:

1004.4	Talaj	10.2	74
970	400	11.0	66
948	630	9.7	66
918	900	9.7	59
712	2920	- 6.6	73
700	3066	- 4.2	24
500	5646	-17.8	20
400	7277	-29.0	19
*253	10380	-51.6	35
210	11310	-47.4	-
100	16489	-49.2	-

1960. szeptember hó, **9.** nap **péntek**

73. évfolyam **253.** 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	W 2	1026.2	10	.	18	5	4	5
Sopron	0	NW 1	36.3	7	ny	18	4	2	3
Szombathely **reptér**	0	NW 3	26.4	8	ny	14	5	2	1
Szentgotthárd	0	- 0	26.3	6	ny	13	4	2	0
Pápa	0 -	- 0	25.3	5	ny	16	4	1	-
Győr **reptér**	0	NW 4	25.3	8	.	18	5	3	5
Esztergom	0	W 1	24.0	7	.	18	3	-1	-
Tatabánya	0	NW 1	24.0	6	.	17	5	1	-
Székesfehérvár	0	NW 4	23.5	9	.	14	5	1	-
Siófok	0	N 8	23.7	13	ny	15	12	9	0
Keszthely	0	NW 3	24.7	9	.	14	7	6	0
Zalaegerszeg	0	- 0	25.7	7	ny	13	4	0	-
Nagykanizsa	0	N 2	25.7	7	.	15	4	2	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	0	NW 4	22.9	9	.	18	8	7	3
Budapest M. I.	0	NNW 3	23.3	9	.	18	8	6	5
Salgótarján	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eger	3	W 1	23.3	10	.	19	7	4	10
Miskolc	3 -	N 1	23.0	9	.	17	8	6	8
Sárospatak	3	NW 2	22.6	11	1	-	8	-	-
Baja	0	N 2	23.4	8	.	18	7	4	1
Kalocsa	0	NW 2	22.9	9	.	14	7	4	0
Kecskemét	1	NW 1	22.3	8	.	16	6	4	1
Szeged	0	NNW 3	22.1	7	.	18	5	0	3
Szolnok	3	N 3	22.7	8	.	18	7	4	8
Túrkeve	0	NW 2	21.9	8	.	20	6	1	-
Békéscsaba	1	NNW 1	22.1	8	.	21	5	2	7
Debrecen	1	NNE 4	22.7	10	.	18	7	6	10
Nyíregyháza	3	N 2	23.3	11	.	18	9	7	6
Kékestető (1000 m)**	4	- 0	903.3	5	ny	10	4	-	10
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	12	4	-	-
Misinatető (534 m)*	0	NNW 6	963.2	7	.	15	6	5	2
Szabadsághegy (474 m)*	1	N 1	962.7	10	.	15	7	-	6
Farkasgyepü (400 m)*	0 -	- 0	964.1	5	ny	14	4	2	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX.8.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Siófok 12 h		Bpest 12 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Keszth. 12 h		Pécs 11 h		Miskolc 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	220	7	320	2	320	7	40	2	270	7	360	2	40	7	140	2
500 m	330	7	320	4	340	4	320	6	360	6	310	5	20	6	70	4	150	3
1000	330	11	320	12	340	4	320	6	340	6	340	7	10	6	110	1	130	2
1500	310	11	320	14			320	6	330	7	320	9	20	6	220	2	140	1
2000	290	13	290	14			320	8	330	7	320	9	20	6			190	2
3000							290	8			290	13	340	5				
4000							300	8										
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.8.	Szeged 11 h		Debr. 11 h		Bpest 15 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Miskolc 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 22 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	40	2	270	7	320	2	270	2	-	0	320	2	320	2	-	0
500 m	310	3	100	6	320	3	10	11	300	4	30	4	360	8	340	10	60	3
1000	300	2	100	6	133	5	10	11	320	8	80	1	360	8	340	10	10	3
1500	280	5	130	6			10	9	330	7	160	2	350	7	340	4	10	2
2000	300	7					360	8			70	1	320	8	330	7	10	2
3000							310	13			60	2			280	14		
4000							300	12			60	2			280	9		
5000															280	11		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.8.	Siófok 23 h				IX.9.		Bpest 0 h		Bpest 3 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7					320	7	320	2								
500 m	340	7					360	8	10	8								
1000	350	6					360	8	360	5								
1500	350	10					360	8	340	7								
2000	350	8					340	8	330	3								
3000							300	6										
4000							300	13										
5000							290	18										
7000							270	21										
9000							270	23										
10000							260	12										
12000							260	20										
14000							260	18										
16000							260	18										
18000							260	20										
20000							260	22										

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

13. évfolyam 254. szám. + Budapest + 1960. szeptember 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső részén csendes, száraz időjárás alakult ki. Az egyre inkább érvényre jutó napsütés hatására az itt elterülő hideg, sarkvidéki eredetű levegőben lassan fokozódik a nappali felmelegedés, azonban a derült éjszakákon még igen erősek a lehűlések.

Hazánkban tegnap kevés nappali felhőzet képződött és a déli órákban az északkeleti megyékben néhány helyen jelentéktelen mennyiségű futó eső hullott. A napsütés időtartama országszerte elérte a 8-10, sőt a déli megyékben, valamint a Balaton környékén a 10-12 órát. A hőmérséklet napközben 17-20 fokig emelkedett. Ma hajnalban a nyugati megyékben 2-4, máshol 5-7 fokig hűlt le a levegő. A talajmenti légrétegben Esztergomban, Székesfehérváron és Szegeden -1, Zalaegerszegen és Túrkevén 0 fokot mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 17 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Napos idő.
Kisebb felhőátvonulások eső nélkül.
Éjszaka szélcsend, napközben mérsékelt szél.
Helyenként reggeli köd.
Az éjszakai lehűlés erős marad, a nappali felmelegedés kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
20, 24 fok között.

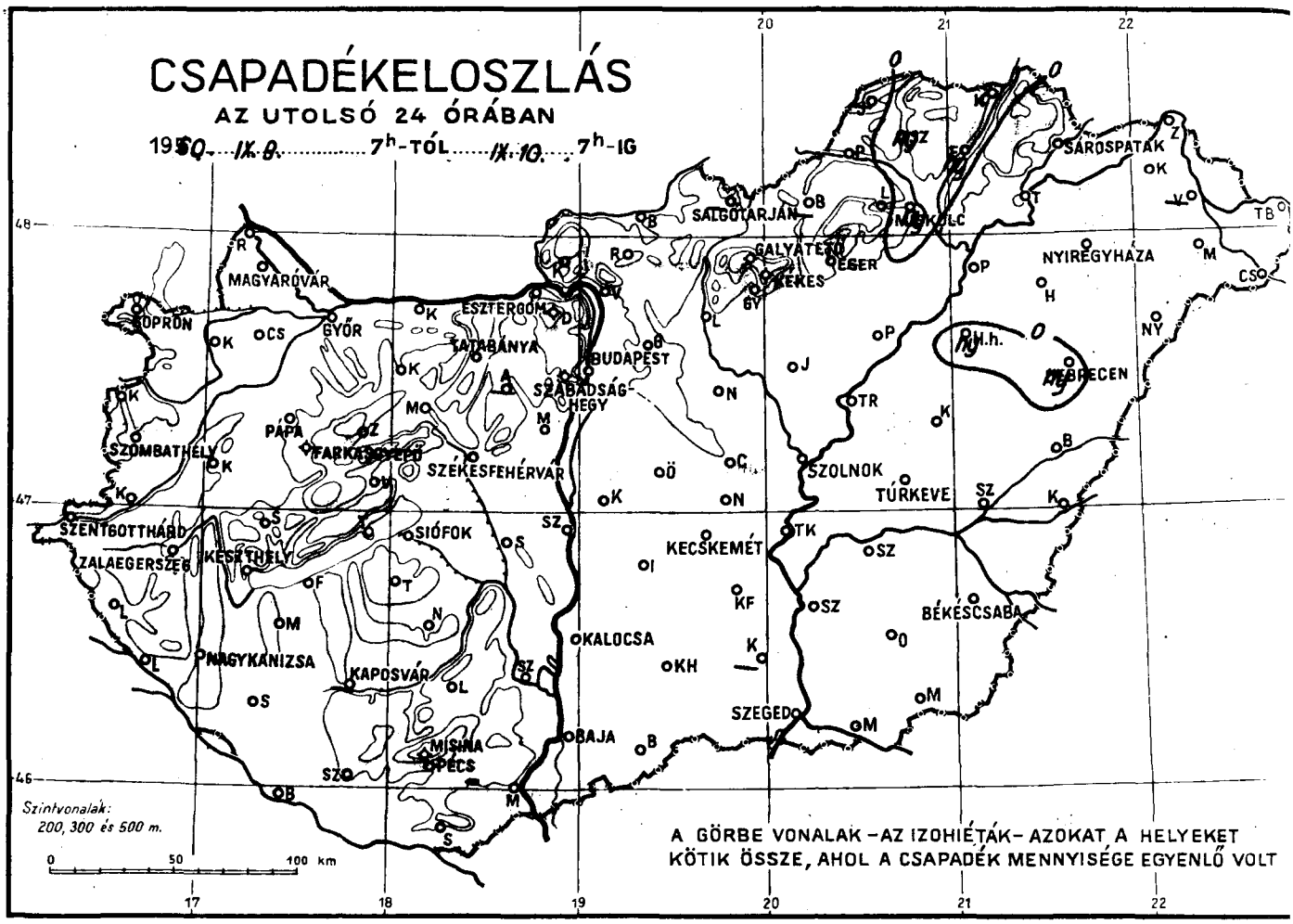
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

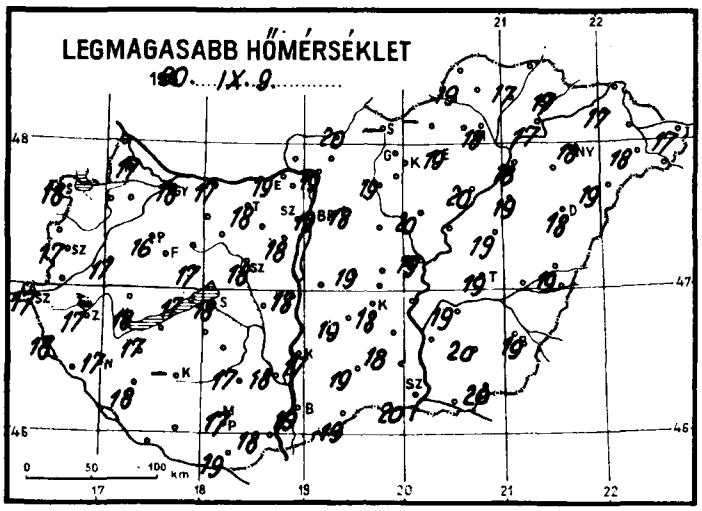
1960.IX.9.-én: 13.0 C°, 768.6 mm. Eltérés: -4.8 C°, +5.5 mm.

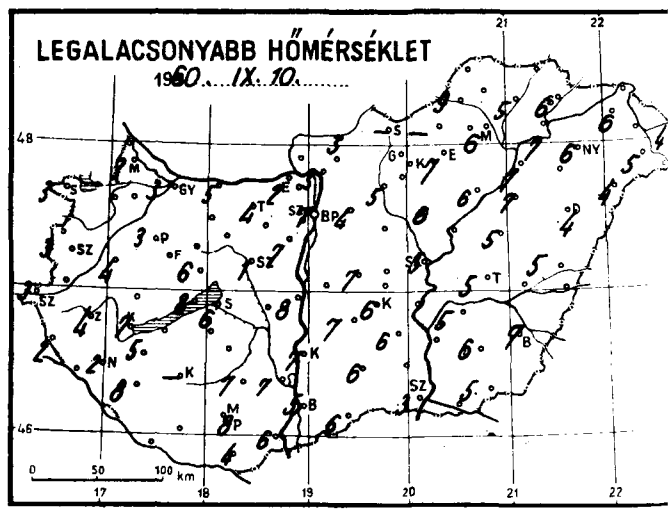
1871 óta ezen a napon előfordult:

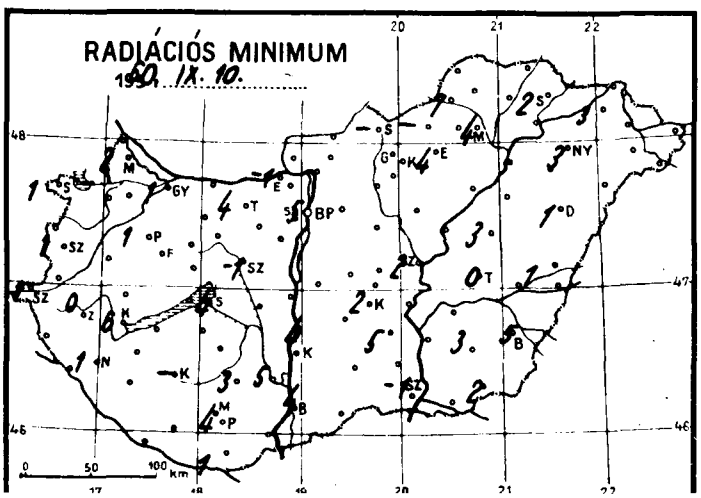
legmagasabb hőmérséklet 34.7 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet 6.1 C° /1933/

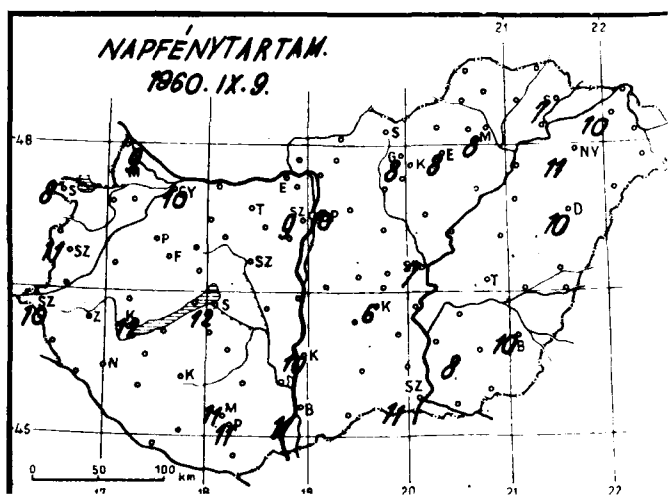
Az Országos Meteorológiai Intézet időjárási Napijelentése



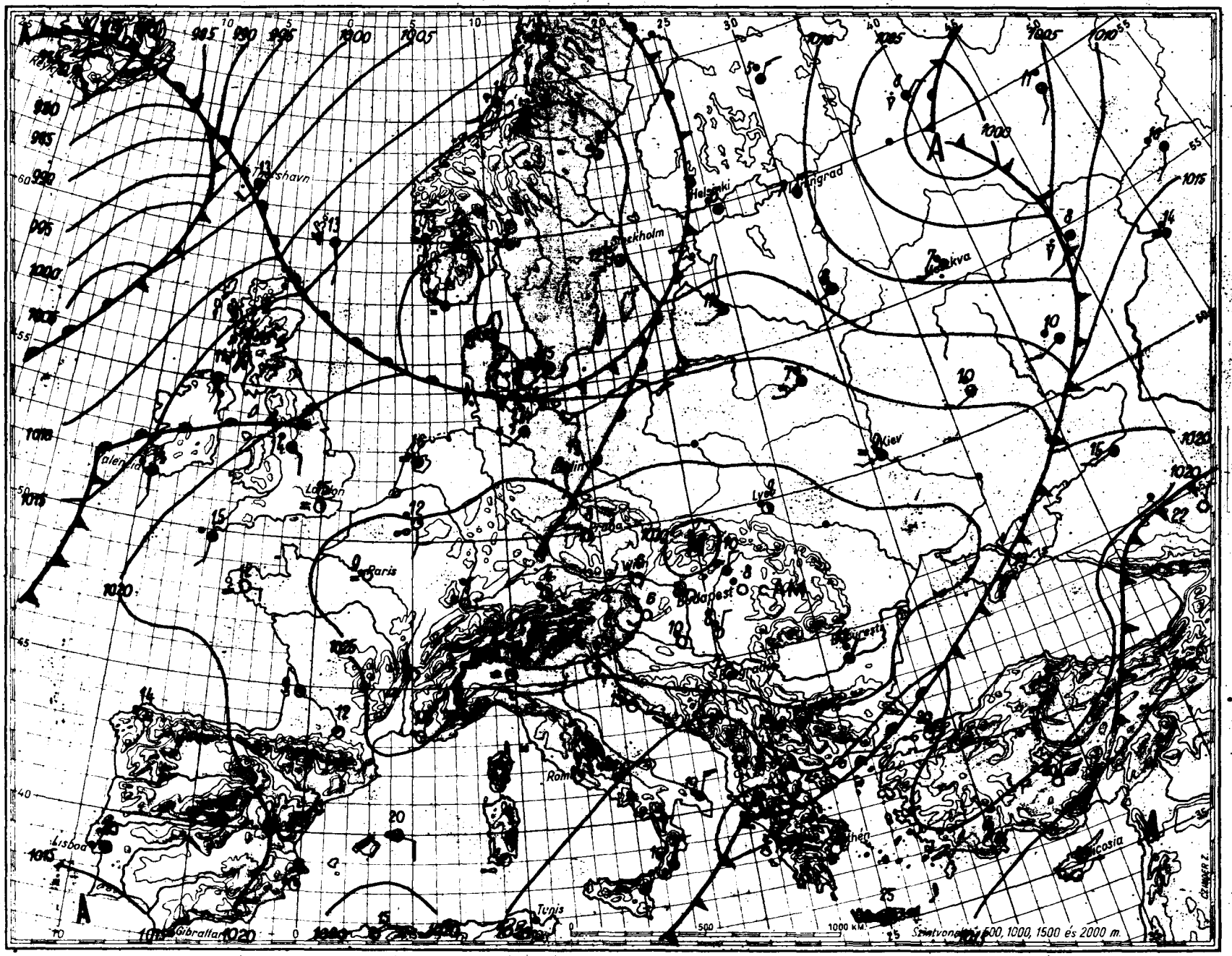






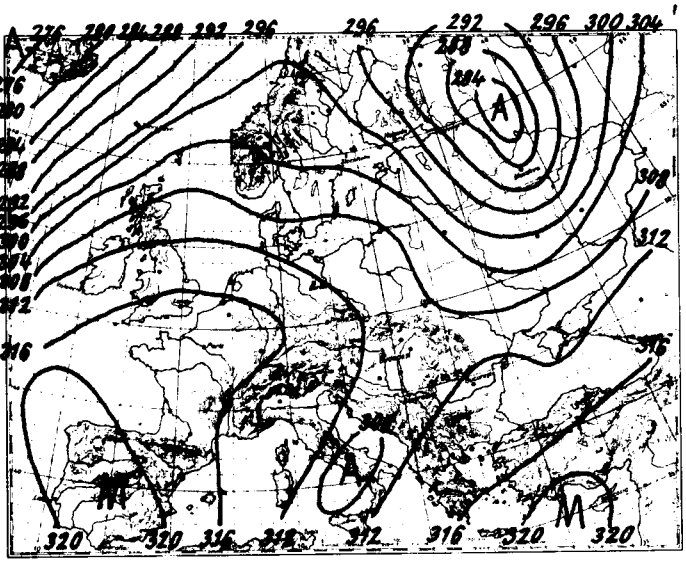


Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 10. nap 7 óra

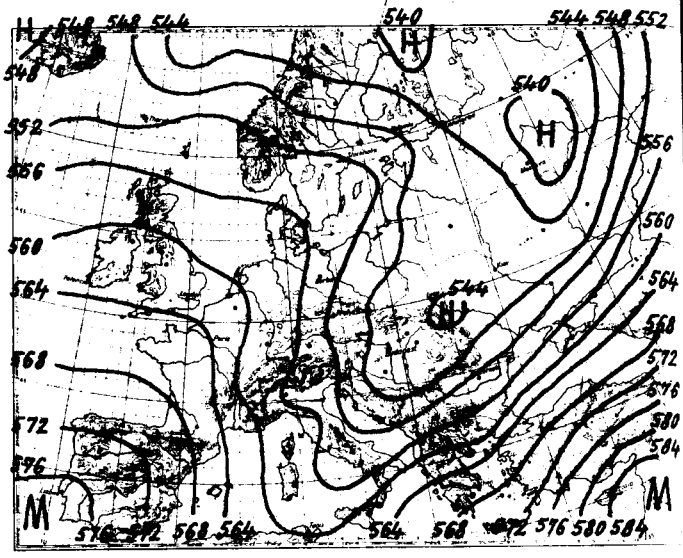


Magaslégköri időhelyzet

19 60. szeptember hó 10 nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.IX.9. 12h

mb	m	C°	%
1000	204	15.8	48
850	1551	3.3	63
700	3095	- 5.5	62
500	5642	-24.2	40
400	7236	-33.8	40
300	9206	-44.2	40
250	10428	-43.8	-
200	11930	-44.2	-
150	13850	-47.2	-
100	16540	-44.0	-

Jellemző pontok:

1007.5	Talaj	16.4	47
780	2200	- 3.0	70
744	2600	- 2.5	68
500	5642	-24.2	40
*300	9206	-44.2	40
283	9600	-43.5	-
272	9900	-45.0	-
228	11000	-42.5	-
140	14300	-49.0	-
113	15650	-43.8	-
70	18950	-44.4	-
40	22790	-32.8	-

* Tropopauza

Az advekciós kép szombaton 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Atlanti-óceán nyugati felén, mérsékeltet Olasz- és Törökországban, valamint a Szovjetunió európai területének délkeleti tájain, mérsékelt meleget pedig az Atlanti-óceán keleti felén, Nagybritanniában, Német- és Lengyelországban, továbbá a Baltikumban és a Balkán félszigeten. A Kárpát-medence fölött nem mutatkozik advekció.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 4500 m vastag rétege 0,7 fokot melegedett, a 4500-tól a 7300 m-ig terjedő rétege pedig 1,2 fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2100, a -10 fokos pedig 4300 m magasságban volt található; tegnap óta mindkettő kb 100 m-t emelkedett. Debrecenben tegnap 10 GMT-kor futóáramot /jet-stream/ észleltek 10-12 km magasságban 240 fokos irányból 40-41 m/s sebességgel, Fővárosunkban pedig ma 00 GMT-kor 9-10 km magasságban 30 fokos irányból 52 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1960.IX.10. 00h

mb	m	C°	%
1000	215	11.0	66
850	1581	4.4	66
700	3114	- 3.0	46
500	5696	-19.4	18
400	7317	-30.0	10
300	9319	-40.8	20
250	10539	-48.4	28
200	12000	-51.0	-
150	13866	-52.6	-
100			

Jellemző pontok:

1009.5	Talaj	10.6	66
974	430	12.8	58
736	2700	- 4.2	58
714	2950	- 2.8	50
672	3380	- 4.0	36
400	7317	-30.0	10
*250	10539	-48.4	28
200	12000	-51.0	-
110	15842	-53.4	-

1960. szeptember hó, 10. nap, szombat
73. évfolyam 254. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1 –	W 1	1029.5	8	.	17	3	2	3
Sopron	0	– 0	29.0	6	.	18	5	1	8
Szombathely repter	0	WSW 1	29.1	6	.	17	3	1	11
Szentgotthárd	0	– 0	29.2	4	.	17	3	1	10
Pápa	0 –	– 0	28.5	6	.	16	3	1	–
Győr repter	0 –	– 0	29.0	6	.	18	3	1	10
Esztergom	0 –	– 0	28.4	5	.	19	2	-1	–
Tatabánya	0	SW 1	28.3	7	.	18	4	4	–
Székesfehérvár	0	– 0	29.6	7	.	18	1	-1	–
Siófok	0	– 0	27.9	9	.	18	6	4	12
Keszthely	0	– 0	28.0	9	.	18	7	6	12
Zalaegerszeg	0	W 1	28.8	5	.	17	4	0	–
Nagykanizsa	0	– 0	29.1	5	.	17	2	1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	– 0	27.6			17	8	4	11
Budapest M. I.	0	– 0	28.0	8	.	19	7	5	10
Salgótarján	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Eger	3	W 1	28.3	10	.	19	7	4	8
Miskolc	4 –	W 1	27.8	10	ny	18	6	4	8
Sárospatak	2	– 0	27.8	11	.	17	6	2	7
Baja	0	– 0	27.4	7	.	19	5	4	11
Kalocsa	0	W 1	27.8	8	.	17	7	4	10
Kecskemét	0	WNW 1	25.6	8	.	18	6	2	6
Szeged	0	W 2	27.5	8	.	20	3	-1	11
Szolnok	0	– 0	27.4	8	.	19	5	2	7
Túrkeve	0	W 1	27.1	8	.	19	5	0	–
Békéscsaba	0	WNW 1	27.1	9	.	19	7	5	10
Debrecen	0 –	– 0	28.5	9	ny	18	4	1	10
Nyíregyháza	0	– 0	27.9	9	.	18	6	3	11
Kékestető (1000 m)**	3	– 0	908.0	7	.	11	6	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	13	6	–	–
Misinatető (534 m)*	0	S 2	967.2	11	.	14	9	2	11
Szabadsághegy (474 m)*	1	S 1	967.3	12	.	16	12	–	9
Farkasgyepü (400 m)*	0 –	– 0	967.7	8	.	15	7	3	–

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	.		Nagykónyi	.		Füged	ny		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	2		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	ny	
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

IX.9.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Szhely 10 h		Debr. 10 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	320	2	40	7	40	7	40	7	40	7	360	2	360	2	320	2
500 m	110	4	100	1	360	14	20	5	10	5	30	10	300	1	360	9	280	1
1000	80	3	-	0	360	12	10	5	10	5	30	9	300	1	10	14	330	3
1500	30	6	50	2	360	8	360	6	10	5	30	4	350	4	10	14	350	3
2000	10	19			20	10	350	9			30	4	360	8	10	10	30	5
3000	360	12					350	9			40	5						
4000	330	12					360	5										
5000	300	15					300	8										
7000	270	11					280	21										
9000							260	27										
10000							250	41										
12000							230	40										
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.9.	Bpest 15 h		Bpest 18 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	360	7	360	2	320	2	320	2	360	2	40	2	320	2				
500 m	350	3	350	5	30	5	30	6	20	7	70	6	230	1				
1000	350	3	350	5	20	8	30	6	40	6	30	6	360	1				
1500	350	4	350	5	20	8	30	6	40	6	360	6						
2000	10	3	60	3	20	10	30	5	60	6	30	6						
3000	50	9	60	5	30	7			20	6	10	6						
4000	20	9	30	7	20	10			20	7	360	9						
5000	20	9			360	18					360	15						
7000	40	19																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.10.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	180	2														
500 m	250	2	160	3														
1000	250	2	190	2														
1500	250	2	300	1														
2000	250	2	220	1														
3000	40	2																
4000	10	12																
5000	20	17																
7000	20	17																
9000	30	52																
10000	30	52																
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

73. évfolyam 255. szám. + Budapest + 1960. szeptember 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Délnyugat-Európában, valamint az Alpok és Kárpátok környékén leszálló légmozgással csendes, gyengén felhős idő alakult ki, általában 18, 24 fok közötti hőmérsékleti csúcsértékekkel. Európa többi részein felhősebb, szelesebb, hűvös az időjárás és többfelé esik az eső.

Hazánkban szombaton reggel és este derült, napközben gyengén felhős volt az ég. Eső sehol sem hullott. A Nap az északkeleti megyékben 5, 8, máshol 9, 12 órán át sütött. A hőmérséklet napközben általában 18, 21, északon és északkeleten helyenkint csak 17, 18, viszont Őrkényben, Baján és Szegeden 22 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 5, 8, az ország szélső területein helyenkint 2, 5, viszont a Dunántúlon egy-két helyen csak 8, 10 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 17 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Jobbára derült idő. Reggel több helyen köd.
Gyenge szél.
A nappali felmelegedés tovább erősödik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 5, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 20, 24 fok között.

Rajkay s.k.

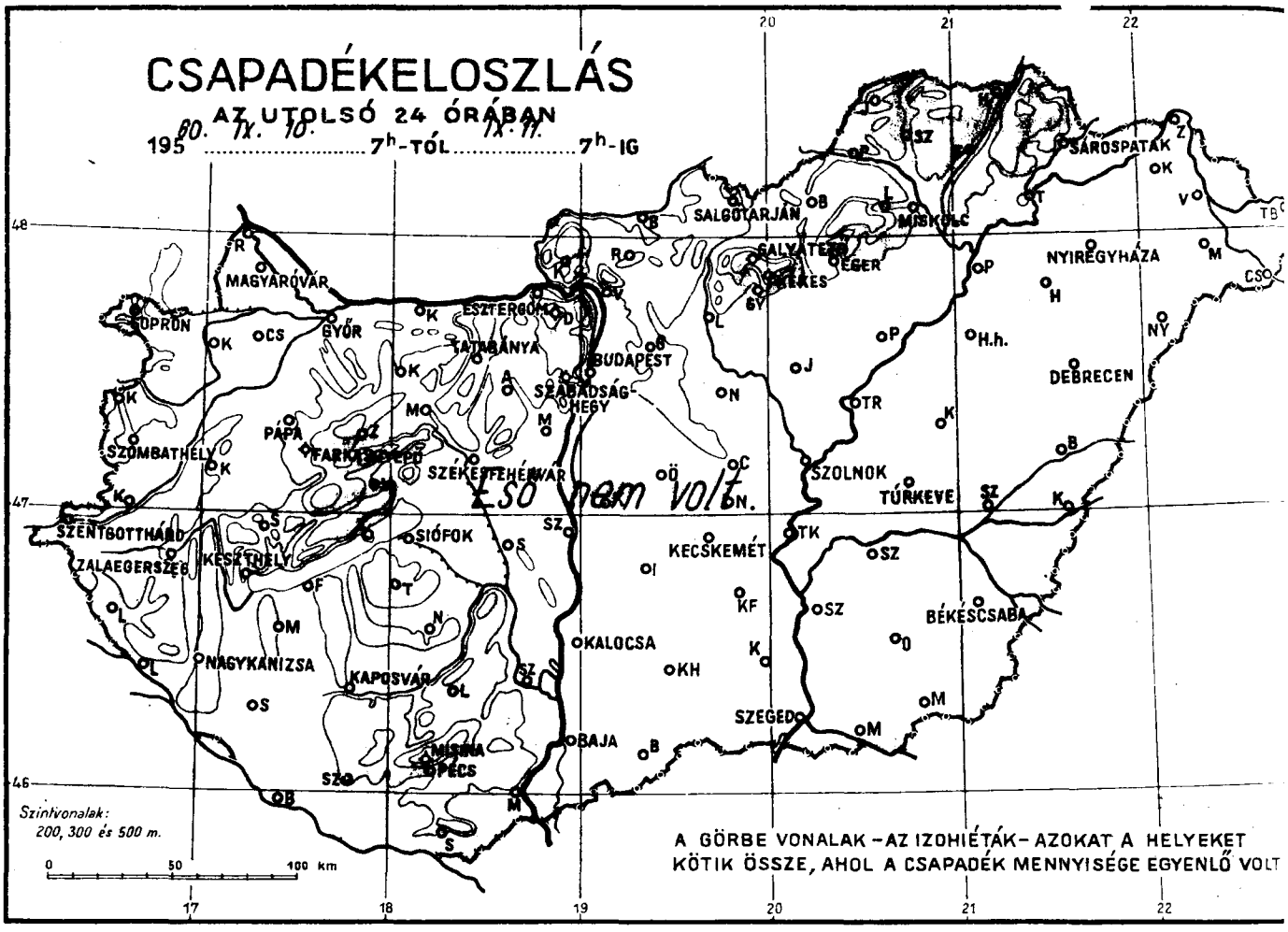
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

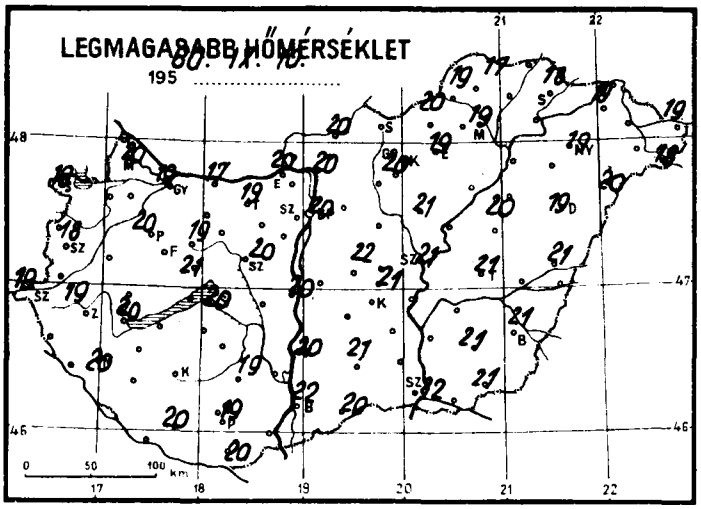
1960. IX. 10-én: 13.5 C°, 770,4 mm. Eltérés: -4.2 C°, +7.5 mm.

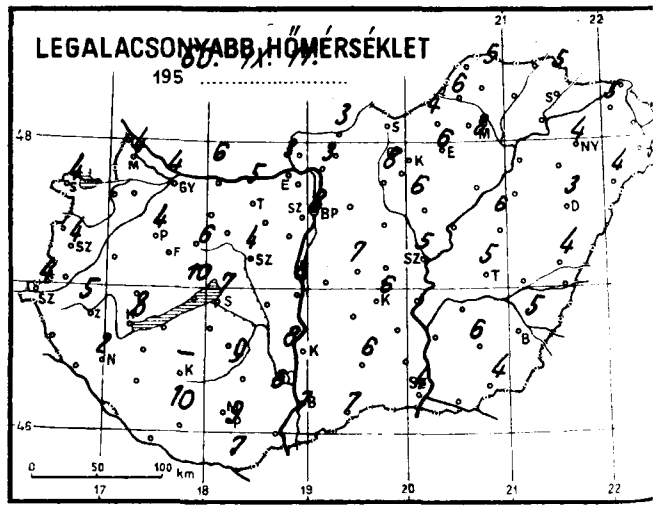
1871 óta ezen a napon előfordult:

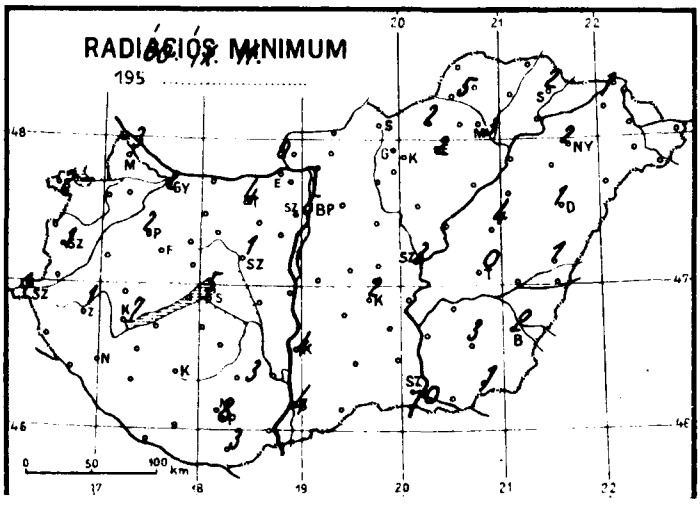
legmagasabb hőmérséklet	34.6 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet	5.5 C° /1920/

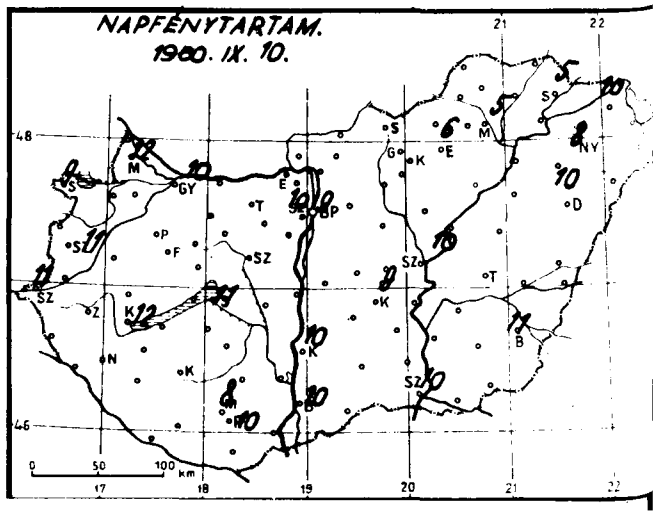
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



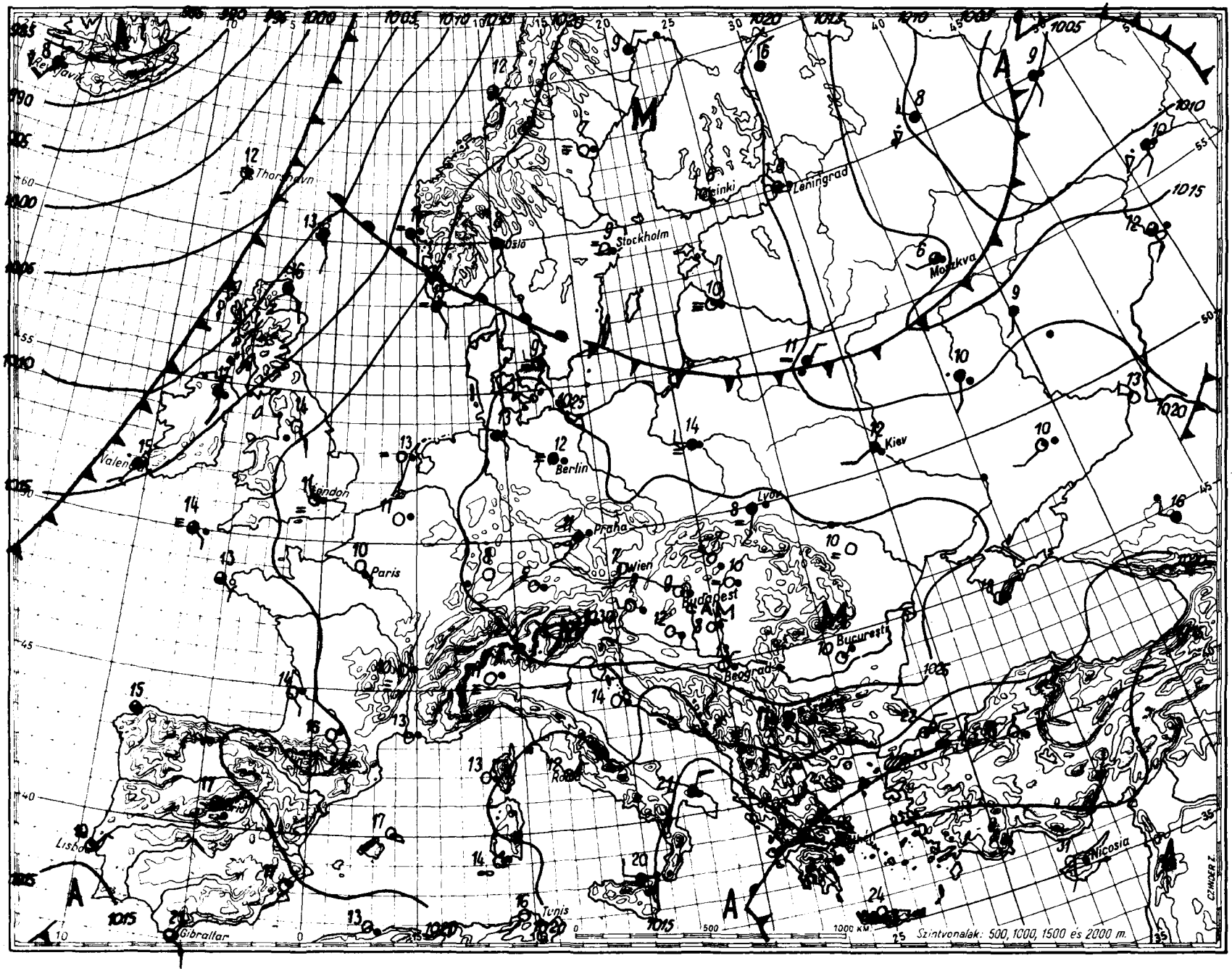








Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 11. nap 7 óra

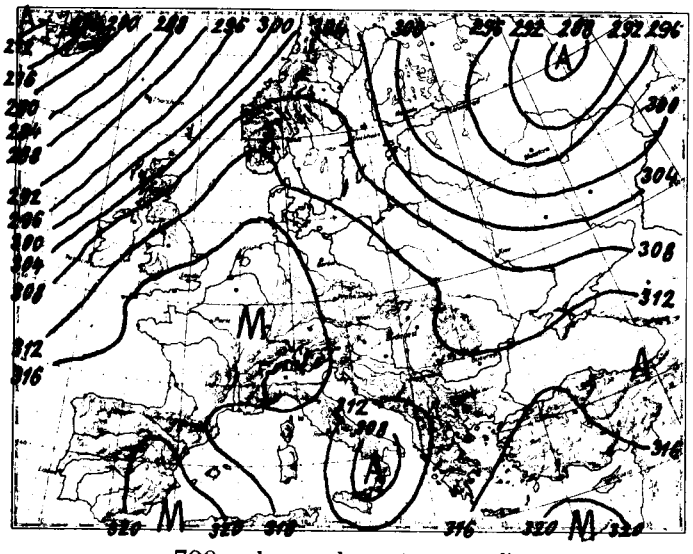


mm mb

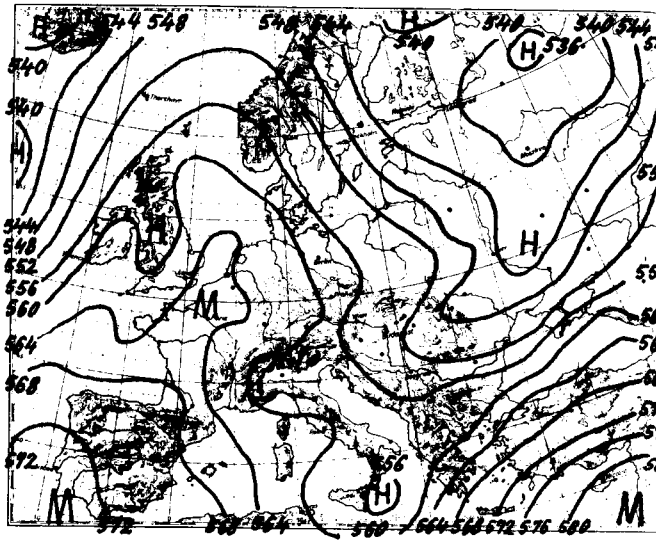
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
940 950

Magaslégköri időhelyzet

19 *60. szeptember* hó *11.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. IX. 10. 12h			
mb	m	C°	%
1000	232	17.8	45
850	1593	6.3	60
700	3158	0.1	45
500	5793	-13.3	43
400	7464	-21.2	53
300	9534	-33.0	56
250	10795	-40.8	54
200	12282	-50.4	51
150			
100			

Jellemző pontok:

1010.7	Talaj	18.7	44
780	2270	0.2	69
764	2620	1.6	46
640	3880	- 1.8	43
358	8280	-21.2	53
345	8520	-37.9	60
188	12660	-53.1	50
180	12932	-53.0	

* Tropopauza

Az Európa feletti erős meridionális áramlás következtében sarkvidéki és szubtrópusi eredetű légtömegek kerülnek egymás közelébe. A hideg légtömegek most a Volga torkolatvidékén és az Ural-hegység mentén okoznak lehülést. Európa középső területein nincs jelentős advekció. Erős melegedés van azonban a Skandinév-félsziget felett.
Budapest felett 2.5 km-ig alig változott a hőmérséklet, feljebb melegedés indult meg, 0 fokos hőmérsékletet három szinten 2260, 2480, 2910 m-en jelezett a rádiószonda. A -10 fok magassága 750 m-t emelkedve 5050 m-re került. A levegő vízgőztartalmának növekedése is megindult.

Dr. Kallósné s.k.

1960. IX. 11. 00h			
mb	m	C°	%
1000	223	12.8	72
850	1576	5.2	75
700	3141	- 0.7	55
500	5760	-13.6	67
400	7419	-25.6	35
300	9449	-37.9	57
250	10675	-49.1	62
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1009.9	Talaj	10.8	82
985	330	15.2	44
805	2000	1.6	55
778	2300	1.0	83
758	2500	- 1.2	33
738	2720	- 2.0	49
638	3890	- 5.2	42
563	4820	- 9.4	47
543	5100	- 9.4	62
458	6410	-18.0	74
400	7419	-25.6	35
342	8520	-34.2	55
328	8550	-32.2	55
250	10675	-37.9	57
180	12763	-59.4	64

1960. szeptember hó, **11. vasárnap** nap **73.** évfolyam **255.** 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	W 1	1027.9	7	•	20	4	3	12
Sopron	0	– 0	27.4	6	•	19	4	2	9
Szombathely	0	W 1	27.4	6	•	18	4	1	11
Szentgotthárd	0	WSW 1	27.4	4	•	19	4	1	11
Pápa	0	– 0	26.6	6	•	20	4	2	–
Győr	0	– 0	27.3	7	•	19	4	2	10
Esztergom	0	– 0	26.9	7	•	20	3	0	–
Tatabánya	0	– 0	26.6	10	•	19	5	4	–
Székesfehérvár	0	– 0	26.6	6	•	20	4	1	–
Siófok	0	SE 1	26.4	9	•	20	7	5	11
Keszthely	0	– 0	26.1	9	•	20	8	7	12
Zalaegerszeg	1	NW 1	27.4	6	•	19	5	1	–
Nagykanizsa	0	– 0	27.4	5	•	20	2	2	–
Kaposvár	–	– –	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	E 3	27.4	12	•	19	9	8	10
Budapest M. I.	0	– 0	26.4	9	•	20	8	5	9
Salgótarján	–	– –	–	–	–	–	–	–	–
Eger	0	W 1	26.7	9	•	19	6	2	6
Miskolc	0	NNW 2	26.7	7	•	19	5	3	9
Sárospatak	4	– 0	26.7	9	•	18	5	2	5
Baja	0	– 0	26.0	8	•	22	6	4	10
Kalocsa	0	E 1	25.9	9	•	20	8	4	10
Kecskemét	0	– 0	26.5	9	•	21	6	2	9
Szeged	0	NNE 2	25.7	8	•	22	4	–0	10
Szolnok	0	E 1	26.1	8	•	21	5	3	10
Túrkeve	0	– 0	25.7	10	•	21	5	0	–
Békéscsaba	0	– 0	26.3	7	•	21	5	2	11
Debrecen	0	– 0	26.8	8	•	19	3	1	10
Nyíregyháza	0	– 0	27.3	6	•	19	4	2	8
Kékestető (1000 m)**	1	– 0	907.4	8	•	13	7	–	7
Galyatető (932 m)**	–	– –	–	–	•	16	5	–	–
Misinatető (534 m)*	0	SE 3	966.0	13	•	16	10	7	8
Szabadsághegy (474 m)*	0	S 1	966.0	12	•	17	9	–	10
Farkasgyepü (400 m)*	0	NW 1	966.0	11	•	18	9	5	–

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	•
Körmend	•	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	•	Barcs	•	Tokaj	•	Nyírlugos	•
Letenye	•	Szigetvár	•	Poroszló	•	Polgár	•
Káld	•	Lengyel	•	Jászapáti	•	Hajdúdorog	•
Sümeg	•	Szekszárd	•	Nagykáta	•	Hortobágy	•
Zirc	•	Mohács	•	Őrkény	•	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	•	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.10.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 12 h		Szhely 11 h		Győr 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Miskolc 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	200	3	220	2	90	2	360	2	40	7	320	2	220	2	40	2
500 m	170	5	200	3	220	2	-	0	20	2	40	7	40	2	200	2	30	4
1000	170	5	220	4	260	2	-	0	30	2	40	5	40	5	280	3	120	3
1500	260	4	220	4	230	1	-	0	30	2	40	7	20	6	300	5	120	3
2000	260	4	270	2	220	3	-	0	50	3	60	6	60	7	300	5	90	6
3000	20	5	10	5	10	6	40	2	20	3	350	2	240	3	340	6	40	4
4000	30	9	360	8	350	6	40	4	10	6	10	5	360	3	340	5	40	4
5000	10	18	20	7			20	15			360	7	10	9	310	9	10	6
7000	10	22	20	18							360	11	10	19	360	10		
9000	30	27	20	28									20	26				
10000	50	27	20	28									20	45				
12000			20	28									20	48				
14000			20	25									30	38				
16000													30	38				
18000																		
20000																		

IX.10.	Keszthely 12 h		Siófok 12 h		Bpest 17 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 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	40	2	320	2	270	2	270	2	40	7	90	2	40	2	360	2		
500 m	150	1	210	0	240	2	130	2	70	5	60	5	20	3	70	2		
1000	40	3	180	2	220	2	80	2	80	6	70	3	20	3	330	1		
1500	40	2	170	1	50	3	90	2	80	6	60	4	20	3	250	3		
2000	340	3	110	1	80	2	70	2	60	5	50	3	360	6	360	1		
3000	20	4			10	7			60	5	60	2	360	6	30	5		
4000	30	7									360	2	350	8	10	6		
5000	310	4									20	4	350	8	350	6		
7000	10	13									350	3	330	7	310	8		
9000													330	14	270	19		
10000													330	21	270	19		
12000															270	19		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.11.	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																
500 m	70	1																
1000	290	2																
1500	270	2																
2000	40	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

13. évfolyam 256. szám. • Budapest • 1960. szeptember 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnió területén felhalmozódó, hidegebb légtömegek vasárnap elérték a Kárpátok hegyvonulatát, s a magasabb légrétegekben továbbnyomulva a Kárpát-medence északkeleti részét felhősebbé tették éjszakára. Közép-Európa többi részein jobbára derült, száraz időjárás uralkodott.

Hazánkban is jobbára derült volt tegnap az idő, csak az északkeleti határmegyékben indult meg az esti órákban a felhősödés. Csapadéknyomot csak Putnokról jelentettek. A napsütés időtartama az ország nagyrészén 10, 11 óra volt, északkeleten azonban csak 7, 9. A hőmérséklet napközben 20, 23 fokig emelkedett, ma reggelre pedig a Balaton vonalától északnyugatra 3, 7, egyebütt azonban csak 7, 10 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Kevés felhő eső nélkül.
Több órás napsütés.
Reggeli párásság, helyenként reggeli köd.
Mérsékelt keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5-10, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20-24 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét közepén az évszakhoz képest meleg idő.

Vörösváry

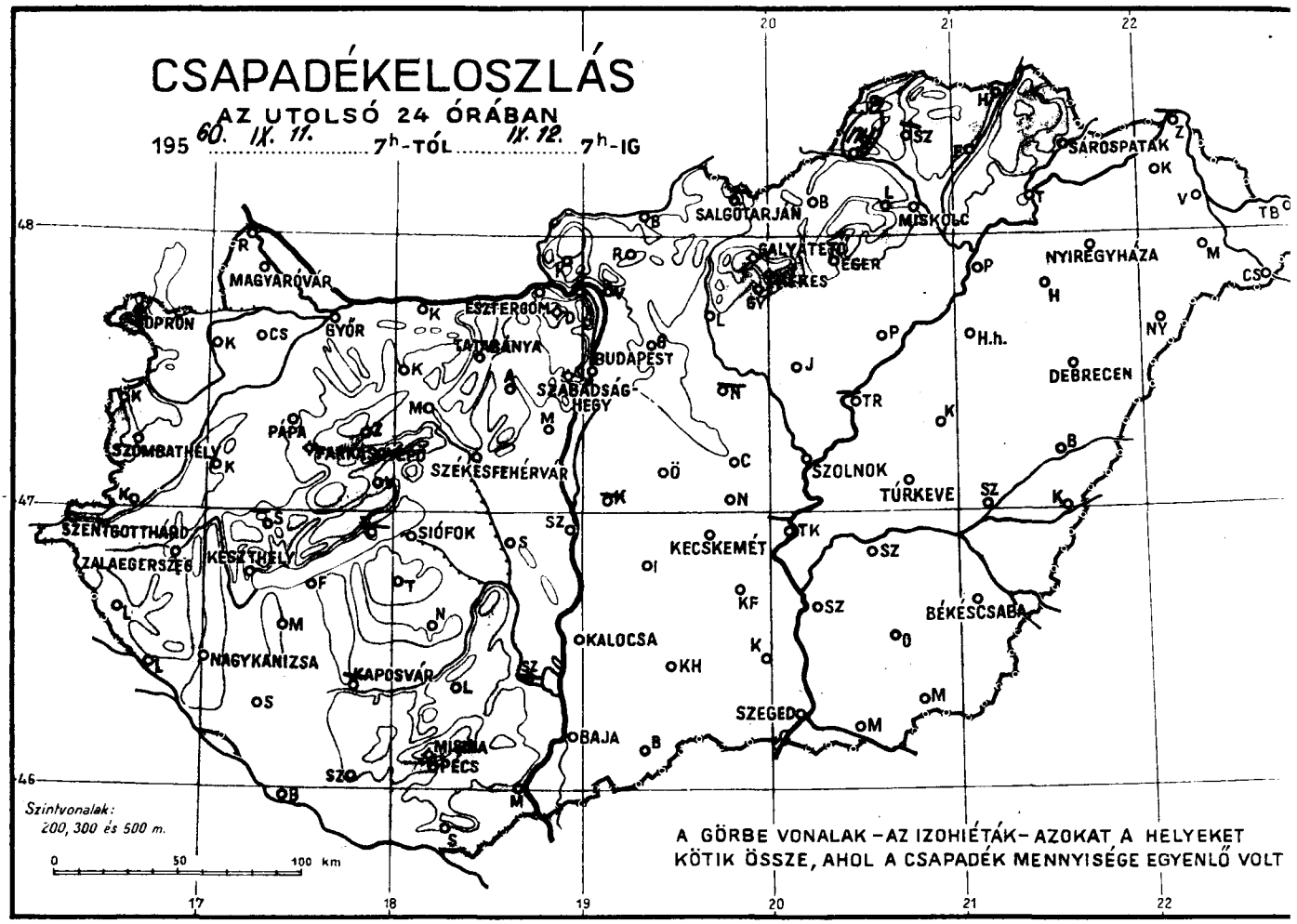
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

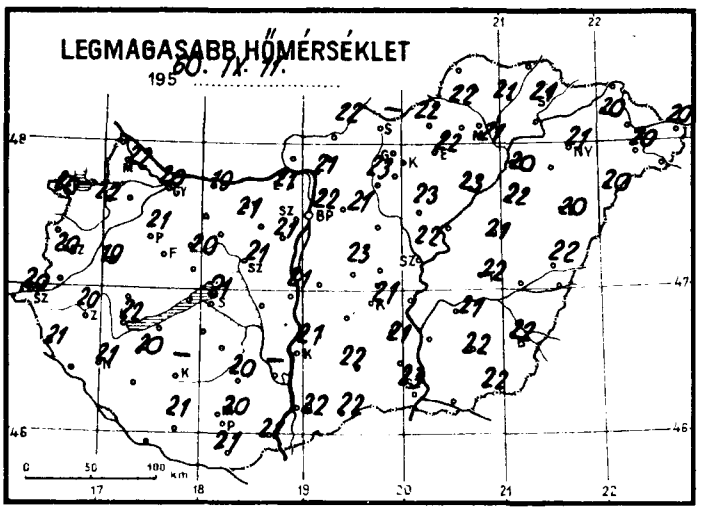
1960. IX. 11.-én: 14.8 C°, 768.5 mm. Eltérés: -2.7 C°, +5.2 mm.

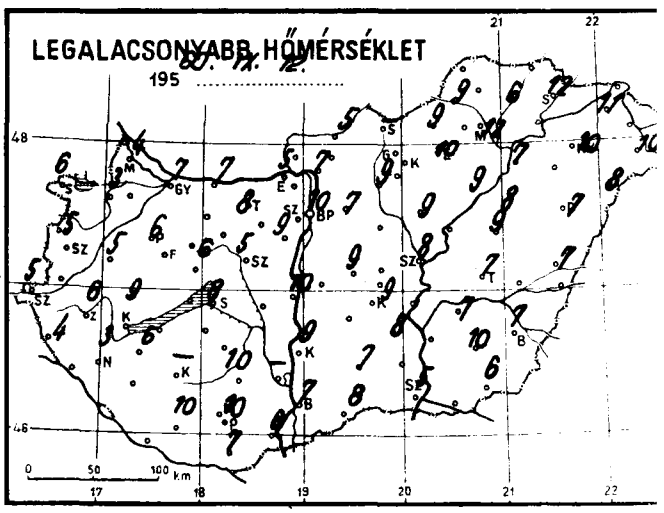
1871 óta ezen a napon előfordult:

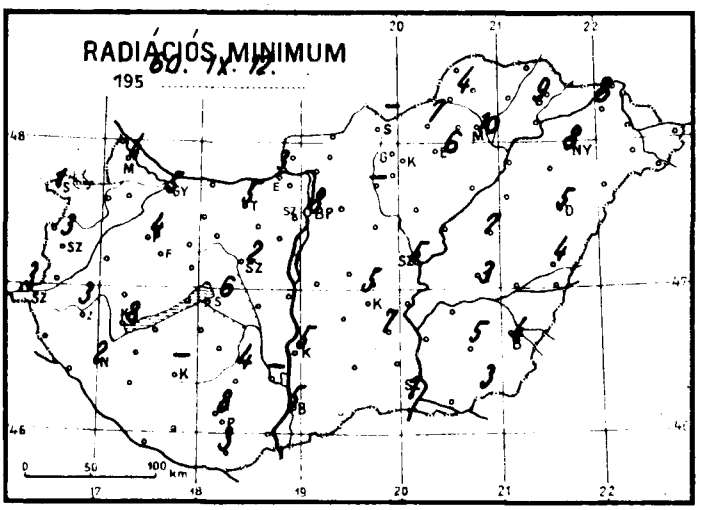
legmagasabb hőmérséklet 32.7 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet 6.5 C° /1885/

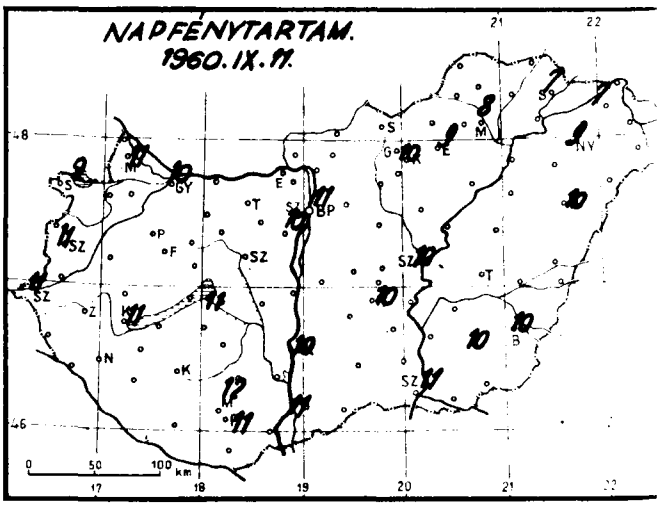
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



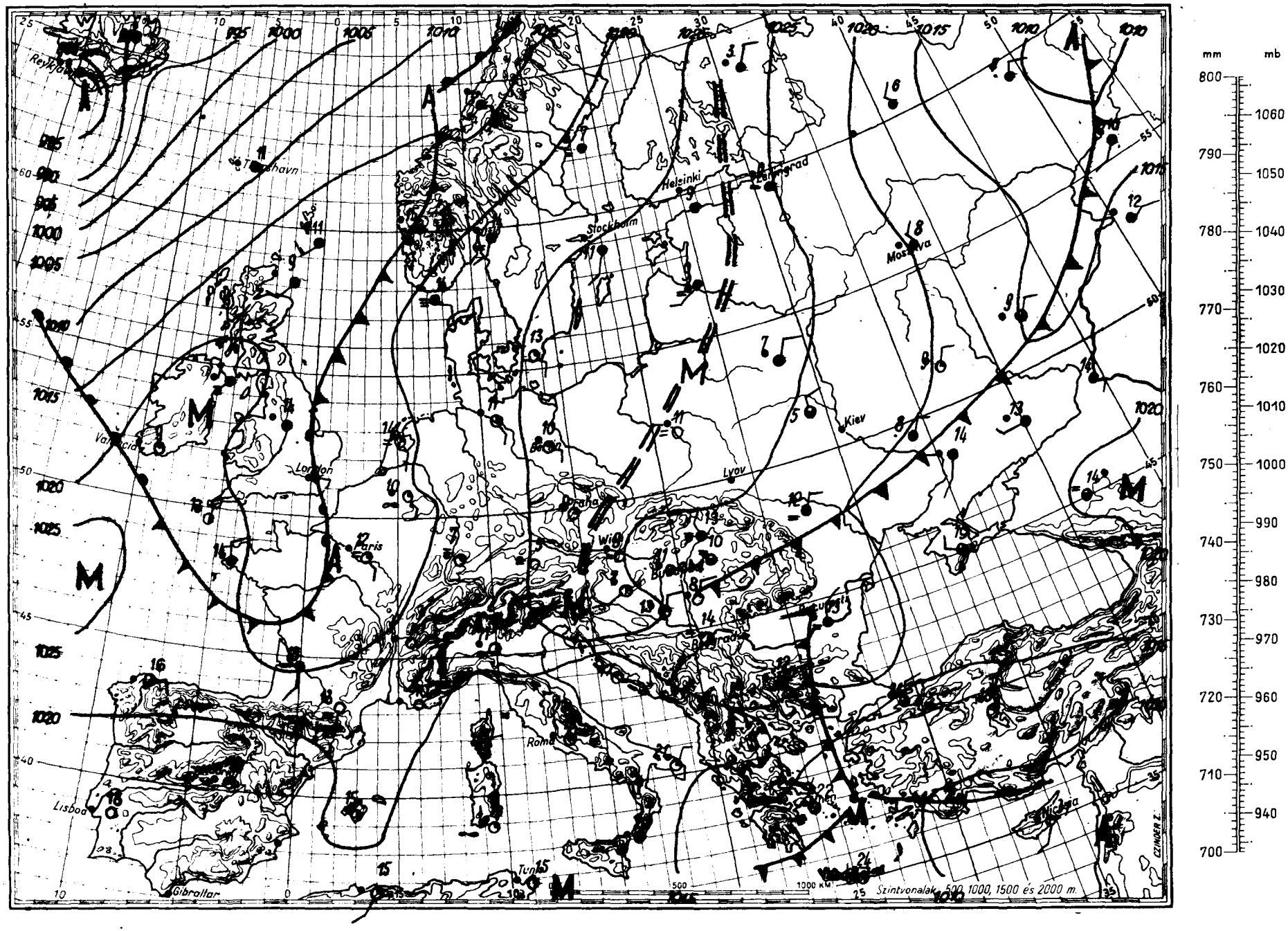






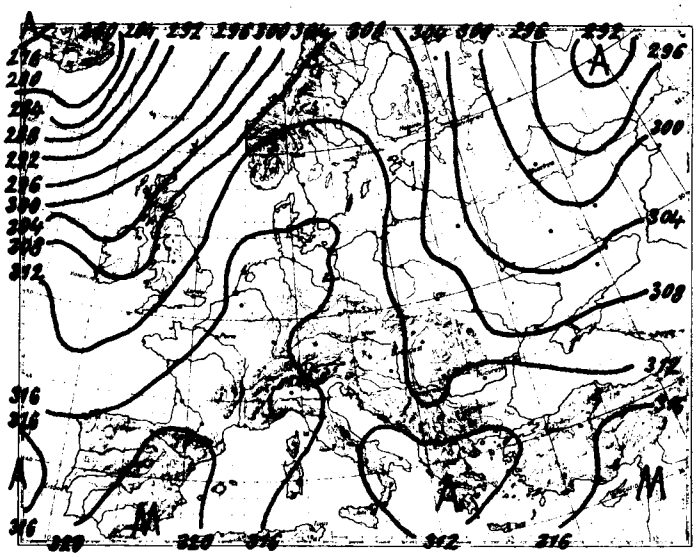


Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 12. nap 7 óra

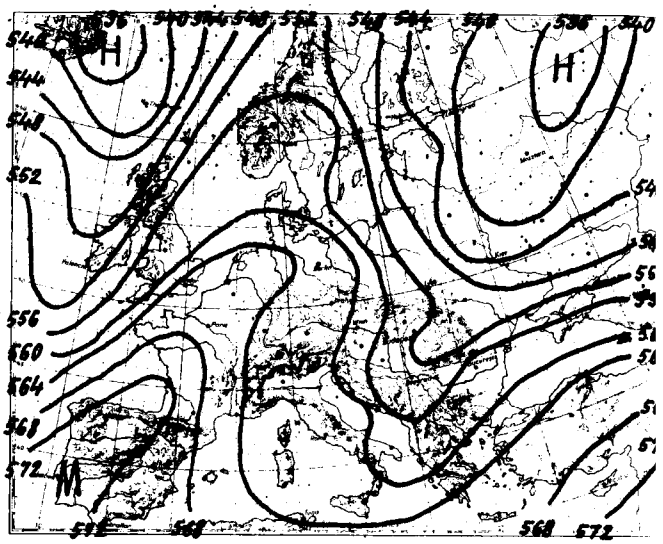


Magaslégköri időhelyzet

19 60. szeptember hó 12. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. IX. 11. 12h

mb	m	C°	%
1000	206	19.2	42
850	1570	6.8	62
700	3146	- 0.2	43
500	5786	-12.2	42
400	7452	-24.0	40
300	9487	-39.0	38
250	10717	-46.5	36
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1007.8	Talaj	19.8	41
839	1670	5.2	64
797	2080	5.0	43
615	4180	- 5.3	43
586	4540	- 3.8	43
300	9487	-39.0	38
250	10717	-46.5	36

Afrikától a Novaja-Zemljáig nyúló meleg nyelv nyugati oldalán azori levegő áramlik észak felé, míg keleti oldalán sarkvidéki levegő jutott le egészen a Fekete-tengerig. Így a Szovjetúnió európai részének déli felében erőteljes lehülés tapasztalható a magasban. A Skandinév-félszigeten folytatódik a melegedés. Jelentősebb meleg advekció mutatkozik még Franciaország felett is, míg Közép-Európa felett nincs komoly advekció.
Hazánk legterében az alsó 200 m vastag kisugárzási rétegben és 2800-3200 m között kisebb lehűlést jelzett a rádiószonda, viszont a többi légrétegben 2-3 fokos melegedés történt. A -10 fokos szint magassága 230 m-t emelkedett.

Kallósné s.k.

1960. IX. 12. 00h

mb	m	C°	%
1000	191	12.0	80
850	1548	7.0	67
700	3110	- 2.8	66
500	5732	-12.0	63
400	7402	-22.7	56
300	9447	-37.6	52
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1005.9	Talaj	11.6	82
960	520	15.0	63
800	2041	3.2	69
652	3700	- 5.6	63
620	4070	- 3.8	63
500	5732	-12.0	63
400	7402	-22.7	56
288	9714	-39.5	52

* Tropopauza

1960. szeptember 12. hétfő
nap
73. évfolyam 256. 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 –	W 1	1024.6	10	.	22	4	4	11
Sopron	0	NW 2	24.6	9	.	20	6	1	9
Szombathely reptér	0	WSW 1	25.1	7	.	20	5	3	11
Szentgotthárd	0 –	W 1	24.8	5	.	20	5	3	11
Pápa	0 –	S 1	24.0	8	.	21	6	4	–
Győr reptér	0 –	W 1	24.2	9	.	20	7	5	10
Esztergom	4 –	– 0	23.3	8	.	21	5	3	–
Tatabánya	0	WSW 1	23.8	9	.	21	8	5	–
Székesfehérvár	0	– 0	23.4	8	.	21	5	2	–
Siófok	0 –	SSW 1	23.8	11	.	21	8	6	11
Keszthely	0	NNW 1	25.5	11	.	22	9	8	11
Zalaegerszeg	0	NW 1	24.8	7	.	20	6	3	–
Nagykanizsa	0	– 0	25.1	6	.	21	3	2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	NNE 2	24.7	13	.	20	10	8	11
Budapest M. I.	3	– 0	23.3	11	.	22	10	8	11
Salgótarján	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Eger	4 –	– 0	23.2	13	.	22	10	6	9
Miskolc	4 –	NNW 1	23.1	13	.	21	12	10	8
Sárospatak	3	NW 2	23.3	16	.	21	12	9	7
Baja	0	– 0	23.1	9	.	22	7	5	11
Kalocsa	0	N 1	22.7	10	.	21	9	5	10
Kecskemét	0	NW 2	22.4	10	.	21	9	5	10
Szeged	0	NW 2	22.7	8	.	23	5	1	11
Szolnok	4	NW 1	22.7	10	.	22	8	5	10
Túrkeve	1 –	N 1	22.1	10	.	22	7	3	–
Békéscsaba	0	N 1	22.4	9	.	22	7	4	10
Debrecen	3 –	NNE 2	23.2	11	.	20	7	5	10
Nyíregyháza	1 –	NNE 4	23.3	13	.	21	10	8	9
Kékestető (1000 m)**	4	S 1	905.2	10	.	13	8	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	15	10	–	–
Misinatető (534 m)*	0 ∞	NNE 2	963.5	13	.	18	12	7	12
Szabadsághegy (474 m)*	3 ≈	N 1	964.1	12	.	19	11	–	10
Farkasgyepü (400 m)*	0	– 0	963.8	12	.	19	10	7	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX.11.	Budapest 05 h		Budapest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Miskolc 11 h		Szeged 12 h		Győr 12 h		Keszthely 12 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	220	2	–	0	40	2	90	2	90	2	270	2	140	2	40	2
500 m	240	1	260	1	30	2	290	1	100	1	30	3	40	2	50	1	60	3
1000	90	1	90	1	50	3	–	0	300	1	120	3	80	3	360	2	60	3
1500	30	2	70	3	60	4	–	0	300	1	80	5	90	3	90	2	40	5
2000	30	2	30	4	40	4	120	2	30	3	80	5	90	3	110	3	40	5
3000	360	4	10	4	20	4	70	5	40	6	30	6	20	3	40	6		
4000	360	4	40	7	320	3	40	5	30	4	30	6			40	6		
5000	50	9	50	7	360	4	60	7	20	4	50	9			50	8		
7000			50	7	360	6			10	7	50	13						
9000			70	14	360	6			10	7	60	13						
10000			60	17	70	4			10	7	70	16						
12000			60	17	50	3					60	17						
14000					50	3					70	30						
16000					350	3					70	30						
18000											70	36						
20000											70	30						

IX.11.	Budapest 12 h		Szeged 12 h		Budapest 15 h		Budapest 18 h		Szolnok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	90	2	40	2	360	2	270	2	40	2	40	2	40	2	–	0
500 m	280	1	40	3	20	1	60	3	310	2	60	5	50	4	10	1	20	5
1000	280	1	30	4	20	1	60	3	310	2	70	5	40	4			20	5
1500	180	0x	40	3	100	2	60	2	30	4	80	5	20	6			30	8
2000	70	1	80	4	30	1	100	2	80	5	80	5	50	6			30	8
3000	350	2	70	3	350	4	10	6	60	8	40	5	30	4			10	8
4000	40	6	80	4	30	5	10	6	20	10	40	5	360	5			10	8
5000	10	2	20	2	10	5			60	14			350	7			10	8
7000	70	5	350	3	10	4			70	16			350	11				
9000	50	12	60	2	40	7												
10000	50	20	60	2	40	13												
12000			340	4														
14000			30	16														
16000																		
18000																		
20000																		

IX.12.	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	360	2	360	2														
500 m	40	2	350	1														
1000	350	2	340	2														
1500	40	2	100	3														
2000	100	4	–	0														
3000	20	2																
4000	360	6																
5000	20	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

73. évfolyam 257. szám. • Budapest • 1960. szeptember 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső részén folytatódik a száraz, csendes, napos időjárás. A Szovjetúnió Uraltól nyugatra eső területén keresztül az északi szél hideg, sarkvidéki eredetű levegőt szállít Kis-Ázsia felé. Moszkvától északra helyenként hózáporok kíséretében már a fagypont közelébe süllyedt a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap a Budapest-Kecskemét-Eger háromszögben csak 3-5, máshol azonban 8-11 órán keresztül sütött a Nap. Eső nem volt. A hőmérséklet napközben 20-23 fokig emelkedett, ma hajnalban 6-10 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Napos idő, eső nélkül.
Mérsékelt keleti, délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 23 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét második felében az évszakhoz képest meleg idő.

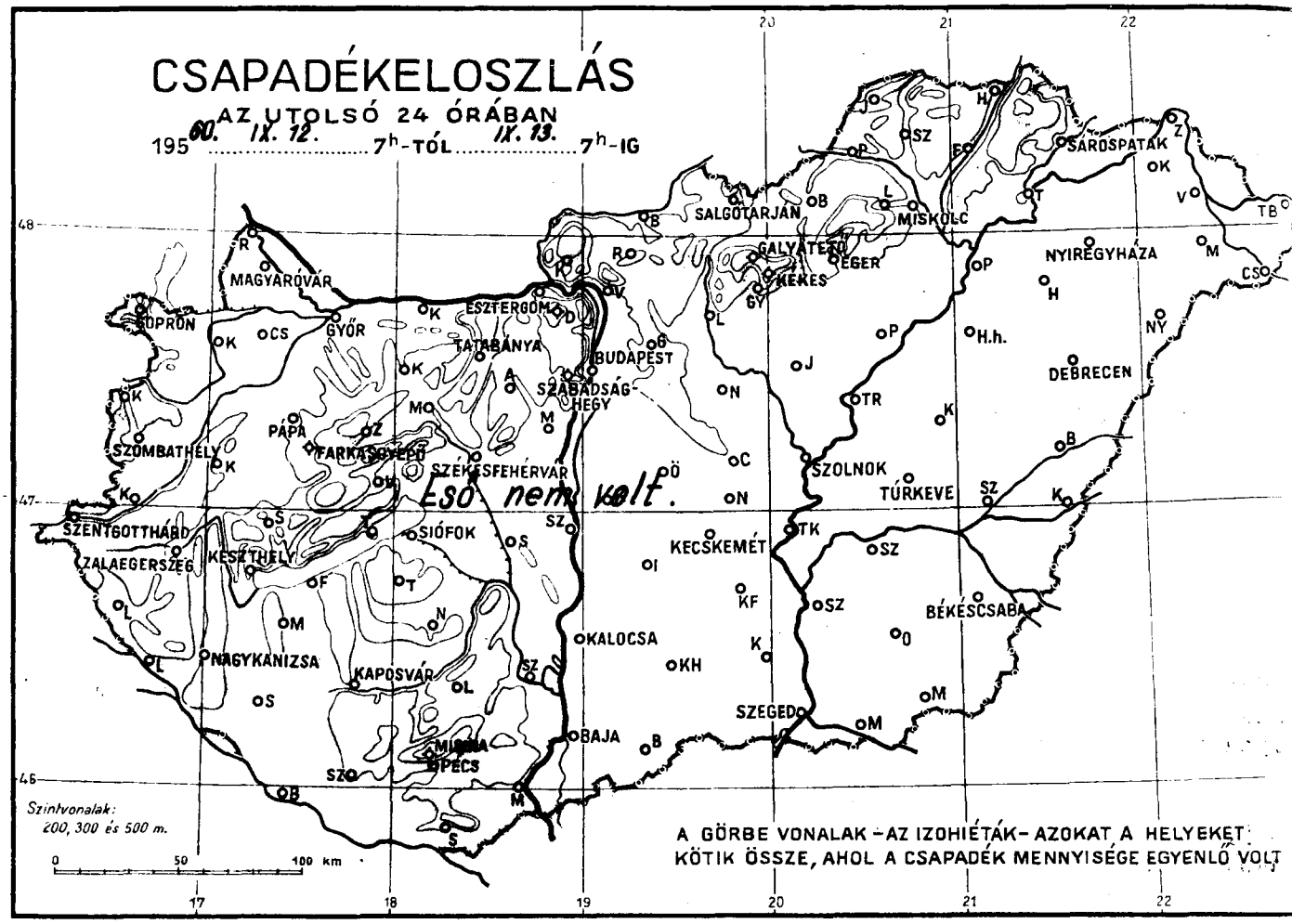
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

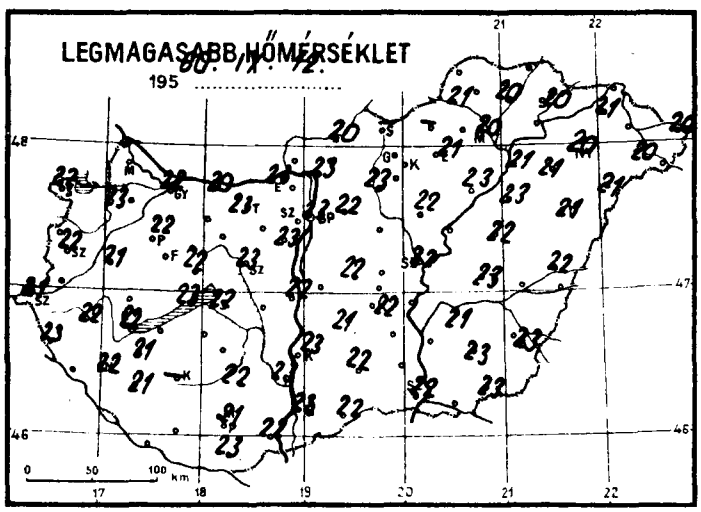
1960. IX. 12.-én: 17.0 C°, 767.2 mm. Eltérés: 0.0 C°, +4.4 mm.

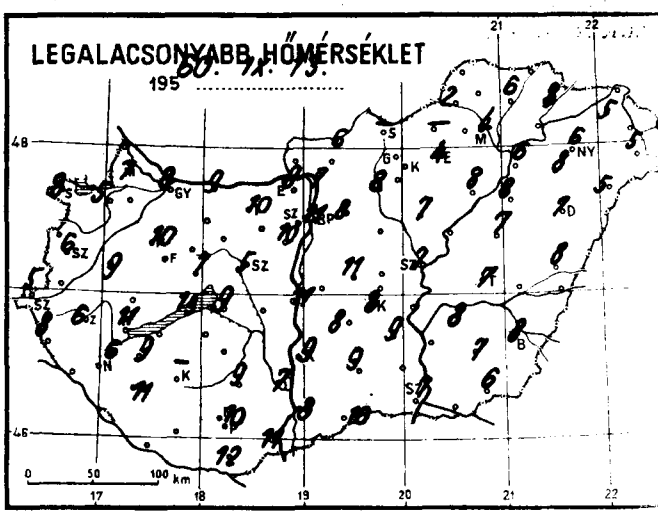
1871 óta ezen a napon előfordult:

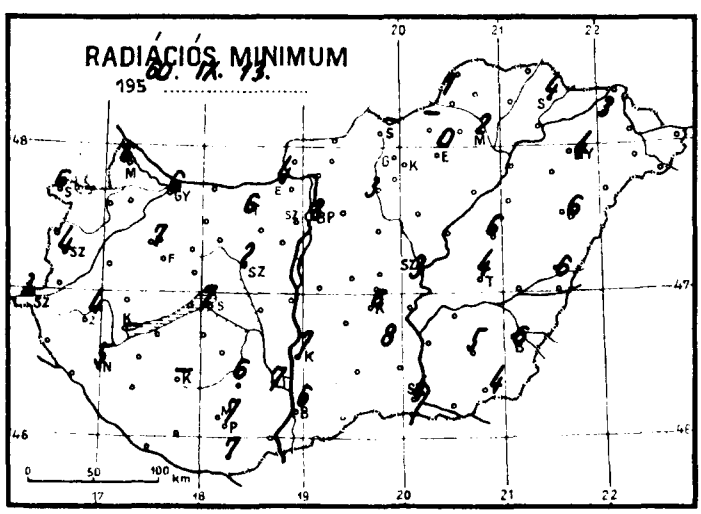
legmagasabb hőmérséklet 32.6 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet 5.7 C° /1911/

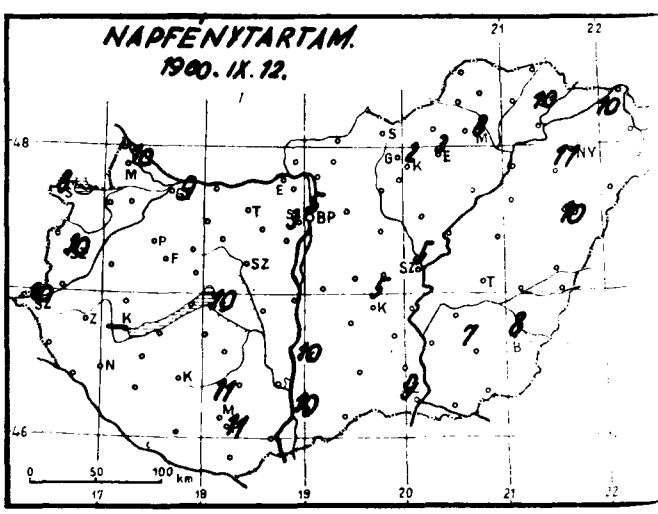
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



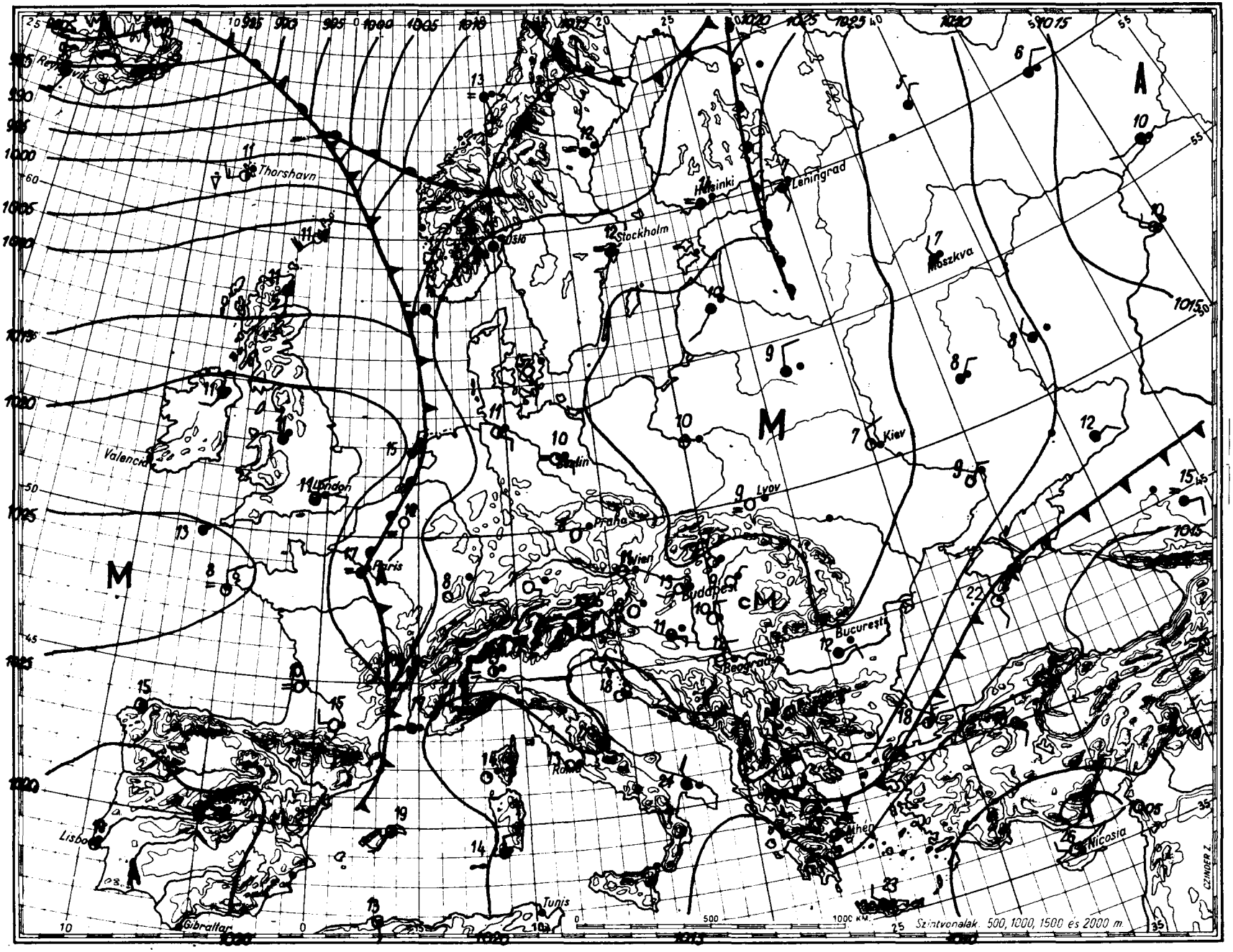






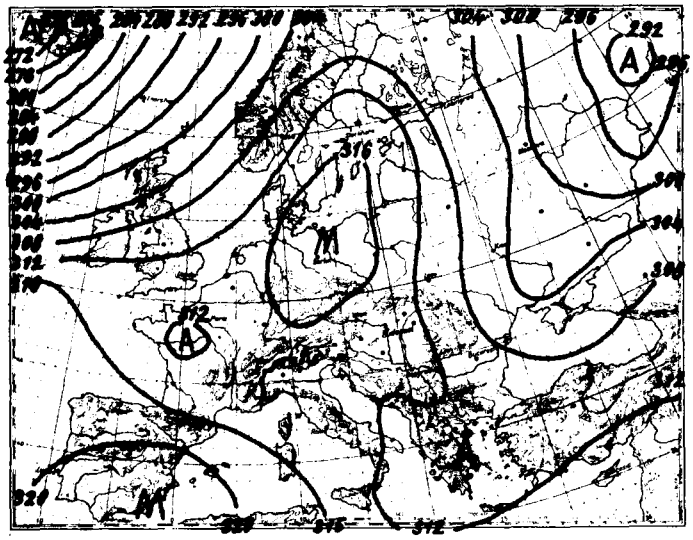


Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 13. nap 7 óra

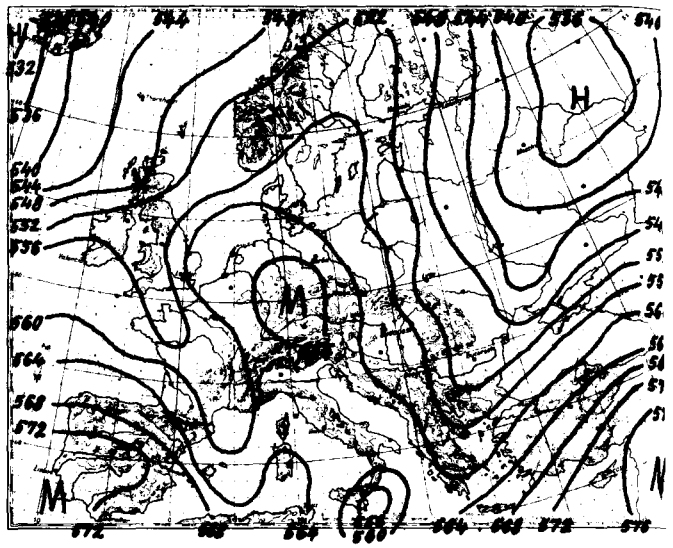


Magaslégköri időhelyzet

19 60. szeptember hó 13. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. IX. 12. 12h			
mb	m	C°	%
1000	192	21.2	52
850	1564	8.3	75
700	3143	0.2	81
500	5869	- 9.3	47
400	7500	-20.0	47
300	9958	-37.8	47
250	10798	-44.0	47
200	12262	-53.8	47
150	14082	-56.0	
100	16682	-54.2	

Jellemző pontok:

1006.3	Talaj	21.6	50
900	1089	11.7	73
800	2063	4.8	91
710	3820	0.8	84
647	3800	1.5	73
500	5809	- 9.3	47
400	7500	-20.0	47
300	9958	-37.8	47
s180	12900	-58.2	47
126	15150	-53.4	
105	16350	-54.8	
60	20280	-50.6	
27	25352	-32.4	

* Tropopauza

Közép-Európa felett megerősödött a meleg nyelv uralma. Ezzel a két oldalán elhelyezkedő két hideg levegőjű centrum eltávolodott egymástól és egyuttal Közép-Európától is. Erősebb hidegadvekció így a Britszigetek előtt az óceánon, keletén pedig Ukrajna, a Havasalföld, és Kaszkvától délre eső területek felett van. A meleg levegő a magasban előrenyomult egészen a Spitzbergákig, tartósítva a Skandináv-félsziget és Finnország felett a melegadvekciót.
Budapest felett az alsó 900 mben lehülés következett be, azonban 5 km-ig igen erős melegedés mutatkozott az éjféli rádiószonda felszállás szerint.
A 0 fok szintje 1500, a -10 fokú 230 m-t emelkedve 4110, ill. 5510 m-re került. A levegő egyensúlyi állapota egy vékony alsó indiferens réteg felett erősen stabilis.

Kallósné s.k.

1960. IX. 13. 00h			
mb	m	C°	%
1000	190	13.5	72
850	1541	7.4	88
700	3122	1.5	15
500	5780	-11.8	15
400	7444	-25.0	22
300	9471	-40.0	32
250	10693	-48.6	32
200	12134	-56.5	33
150	13945	-56.2	
100			

Jellemző pontok:

1006.0	Talaj	13.6	73
900	1072	9.2	72
778	2348	1.6	82
748	2700	3.0	23
706	3050	1.2	15
636	3900	1.6	10
250	10693	-48.6	32
s184	12640	-59.6	33
114	15194	-57.6	

1960. szeptember hó, 13. kedd nap, 73. évfolyam 257. 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	E 1	1024.8	11	.	7	6	6	10
Sopron	0	ENE 1	25.7	11	.	22	8	6	8
Szombathely	0	W 1	24.2	8	.	22	6	4	10
Szentgotthárd	0	WSW 1	24.3	6	.	21	5	3	10
Pápa	0	S 1	23.4	10	.	22	10	7	–
Győr	0	E 2	24.0	10	.	22	8	6	9
Esztergom	2	– 0	23.9	10	.	23	9	4	–
Tatabánya	1	E 5	24.2	11	.	23	10	6	–
Székesfehérvár	1	– 0	24.7	7	.	23	5	2	–
Siófok	0	– 0	23.9	10	.	22	9	7	10
Keszthely	0	E 2	23.1	13	.	22	11	–	–
Zalaegerszeg	0	– 0	23.8	9	.	22	6	4	–
Nagykanizsa	0	E 1	24.3	10	.	22	6	5	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	3	E 4	22.1	11	.	21	10	7	11
Budapest M. I.	0	W 1	23.4	13	.	25	11	8	–
Salgótarján	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Eger	0	NW 1	23.9	10	.	21	4	0	3
Miskolc	0	NNW 2	24.0	7	.	20	4	2	8
Sárospatak	0	NW 4	23.9	11	.	20	8	4	10
Baja	0	– 0	23.5	9	.	23	8	6	10
Kalocsa	1	E 2	23.0	10	.	23	9	7	10
Kecskemét	0	E 3	22.9	11	.	22	8	6	5
Szeged	0	ENE 4	22.7	10	.	22	7	4	9
Szolnok	0	E 3	23.5	10	.	22	7	3	5
Túrkeve	0	ENE 4	22.4	9	.	23	7	4	–
Békéscsaba	0	E 3	22.0	9	.	23	8	6	8
Debrecen	0	ENE 4	23.6	9	.	21	7	6	10
Nyíregyháza	0	E 6	24.2	9	.	20	6	4	11
Kékestető (1000 m)**	0	E 2	904.3	6	.	13	4	–	2
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	15	4	–	–
Misinatető (534 m)*	3	NE 3	963.5	11	.	19	10	7	11
Szabadsághegy (474 m)*	0	E 2	963.2	11	.	19	10	–	3
Farkasgyepü (400 m)*	0	ESE 2	963.3	11	.	21	10	7	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.	–	Sztálinváros	.		Szendrőlád	–		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Függőd	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Küld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.	–	Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklós	–		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
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	.	–	Zákány	.		Mátrahaza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX.12.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Pécs 11 h		Miskolc 11 h		Bpest 12 h		Pécs 12 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	40	2	360	7	40	2	90	2	90	2	-	0	40	2	140	2	270	2
500 m	30	3	30	6	20	7	340	2	30	5	40	2	350	2	140	1	340	2
1000	30	3	30	10	20	8	340	2	30	5	120	2	350	2	20	1	340	1
1500	70	3	30	10	30	9	80	3			360	6	350	2	110	2	60	1
2000	70	1	20	8	30	8	80	3			360	6			130	4	60	1
3000	50	5	360	6	10	9									60	4	100	3
4000	20	7	10	12	20	9									60	10		
5000			10	19											60	7		
7000			10	29											40	10		
9000			10	29											40	11		
10000															40	11		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.12.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Miskolc 23 h		Pécs 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	-	0	270	2	360	2	90	2	140	2	40	2						
500 m	110	4	180	7	30	5	60	3	170	8	30	13						
1000	120	1	170	15	30	5	60	3	190	2	20	11						
1500	310	2	170	4			60	4	190	1	350	9						
2000			180	4			60	4	180	1	350	13						
3000			270	1			60	6			360	13						
4000			30	14			60	4			20	9						
5000			250	16							30	9						
7000											40	8						
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.13.	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	80	10	60	6														
1000	10	4	350	4														
1500	340	4	360	4														
2000	360	7																
3000	50	6																
4000	30	8																
5000	30	8																
7000	340	13																
9000	340	21																
10000	340	21																
12000	330	11																
14000	330	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

13. évfolyam 258. szám. • Budapest • 1960. szeptember 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén a leszálló légmozás hatására gyengén felhős, száraz, csendes időjárás uralkodik. Ezzel szemben Európa szélső területein változékony, szeles, helyenkint esős az idő.

Hazánkban kedden derült volt az ég. Országszerte 9-12 órán át sütött a Nap. Eső sehol sem volt. A hőmérséklet napközben általában 19, 23, északkeleten egy-két helyen csak 18 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 6, 10, az északi - északkeleti határvidéken helyenkint 1, 5 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 17 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Kisebb felhőátvonulások eső nélkül.
Néhány helyen /főképp a Dunántúlon/ reggeli köd.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.
Az éjszakai lehülés erős marad, a nappali hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 6, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 19, 23 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:

A hét végén enyhébb éjszakák.

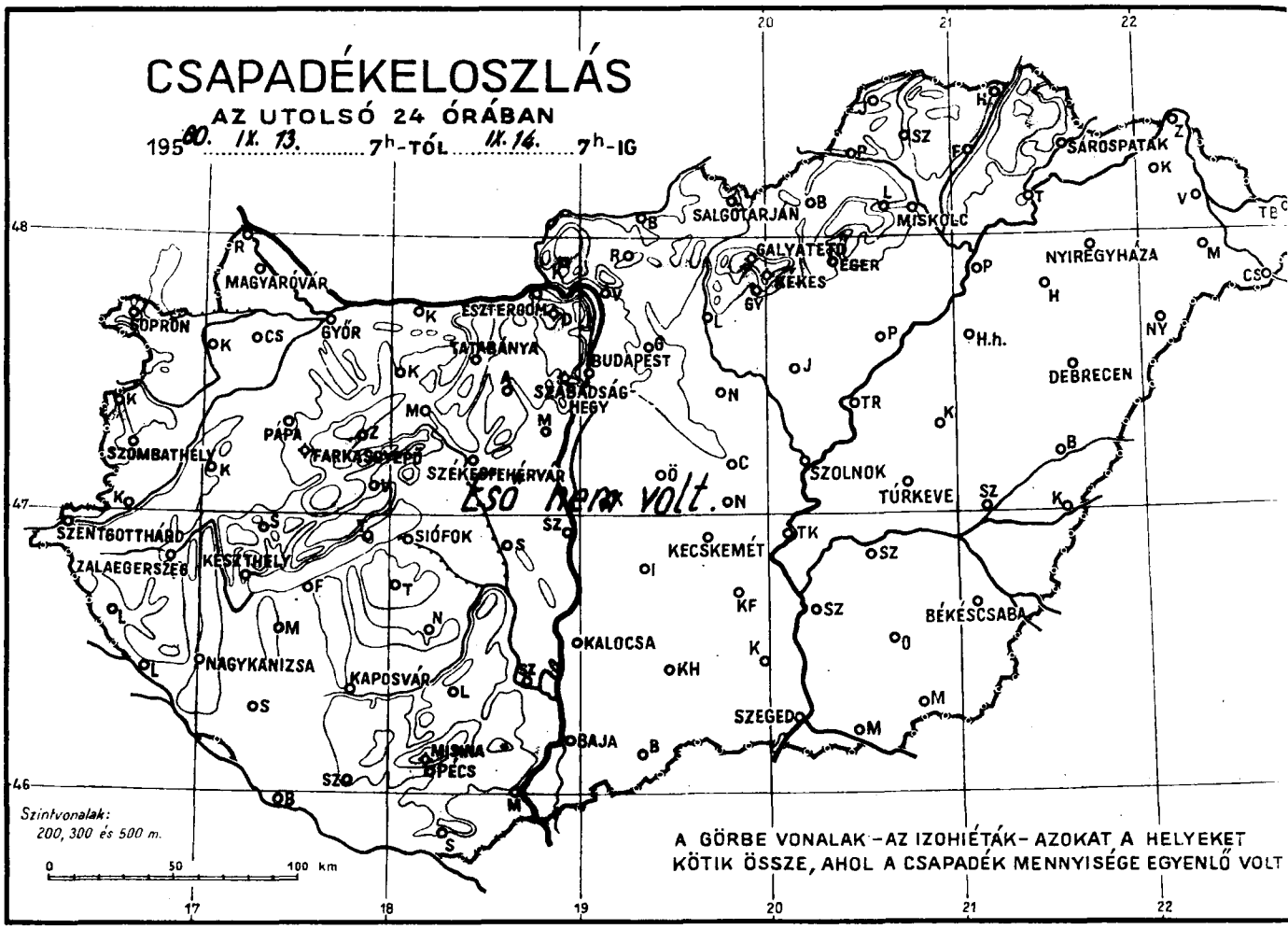
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

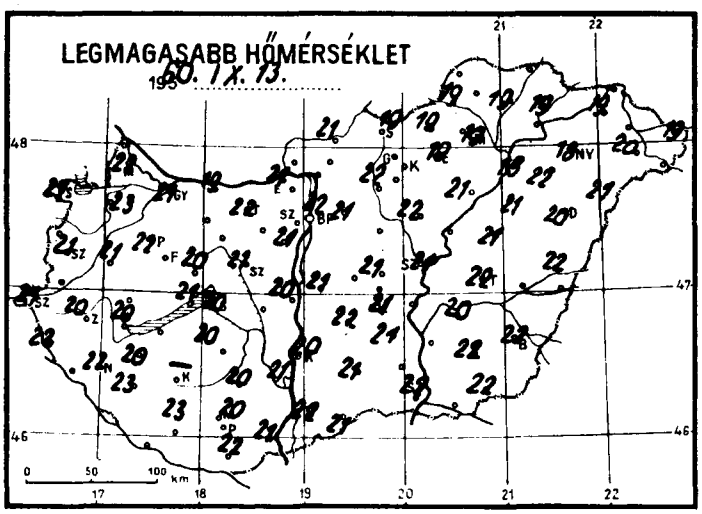
1960. IX. 13-án: 16.3 C°, 767.2 mm. Eltérés: -0.5 C° +4.1 mm.

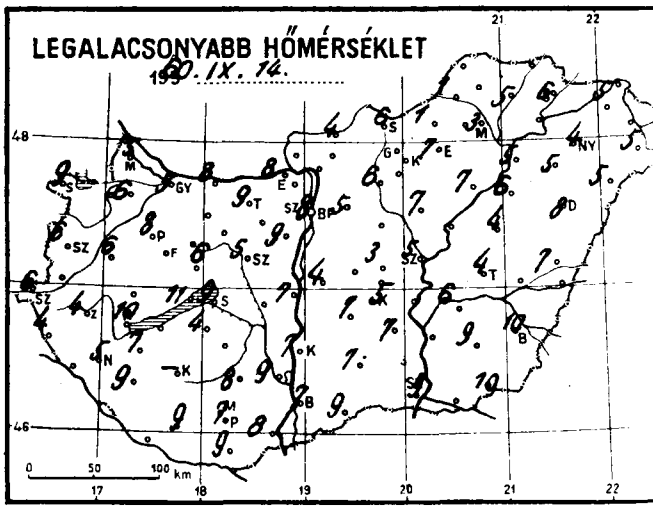
1871 óta ezen a napon előfordult:

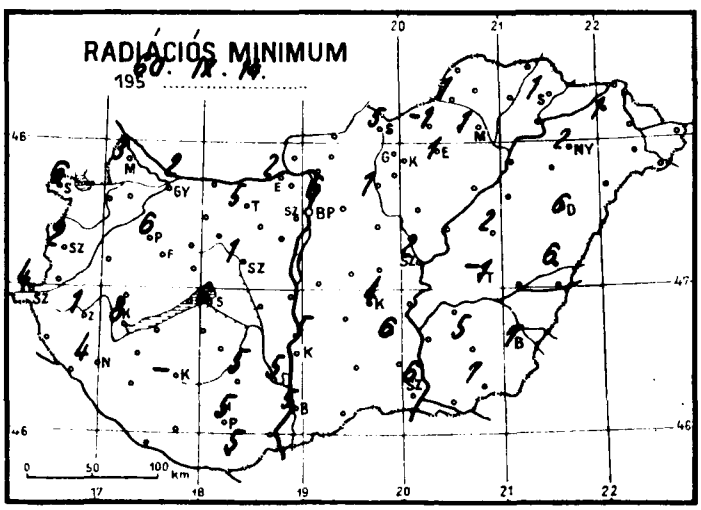
legmagasabb hőmérséklet 33.9 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet 4.8 C° /1913/

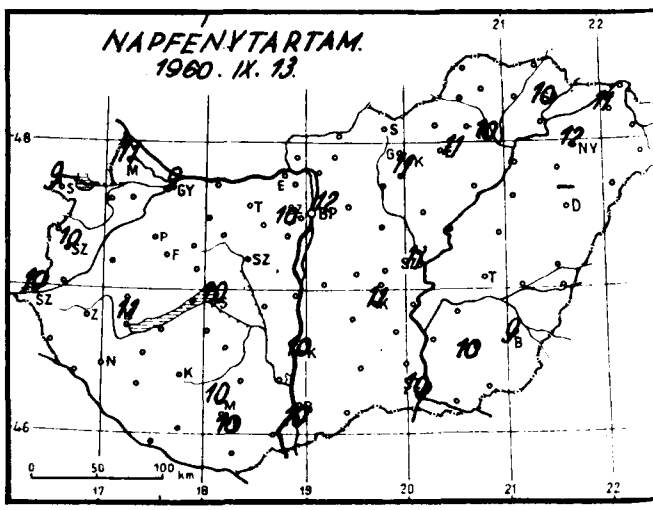
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



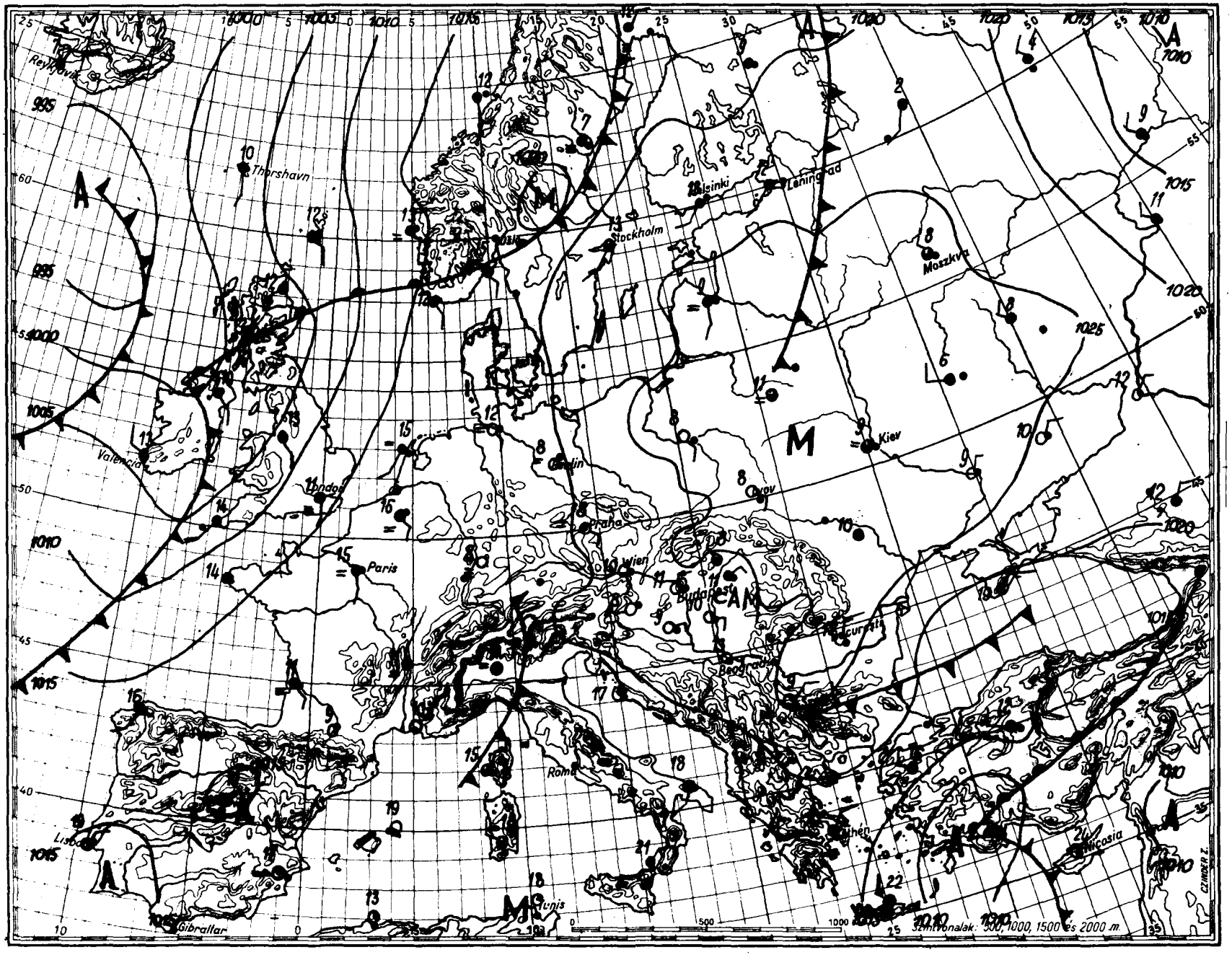






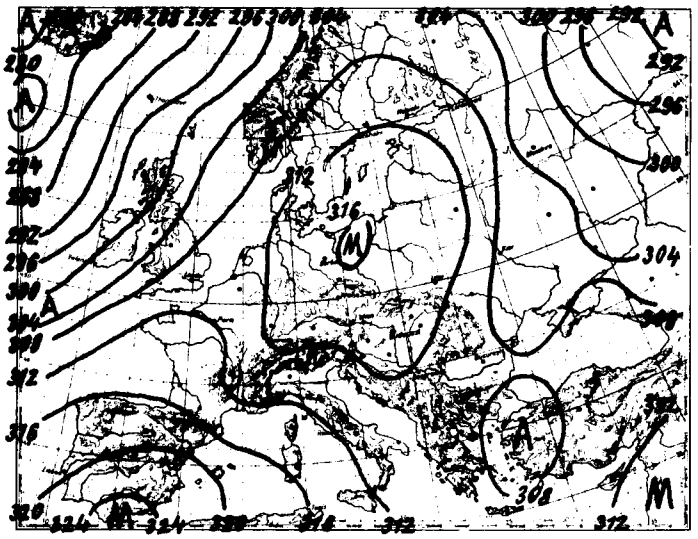


Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 14. nap 7 óra

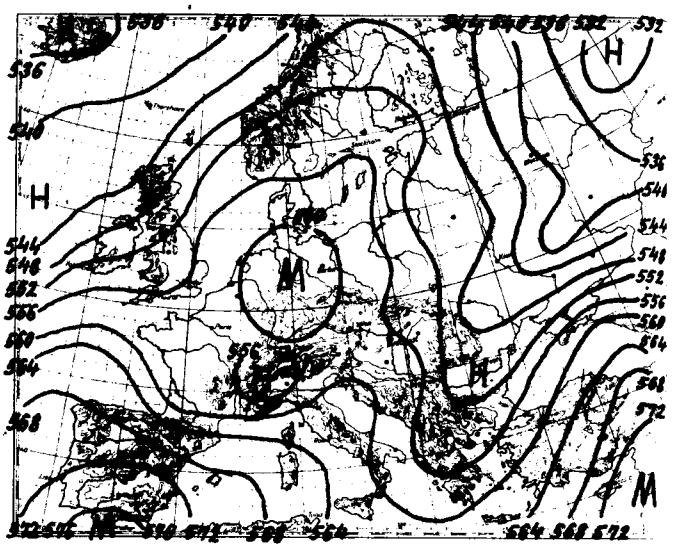


Magaslégköri időhelyzet

19 60. szeptember hó 14. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. IX. 13. 12h			
mb	m	C°	%
1000	194	19.3	47
850	1557	8.2	56
700	3152	2.9	40
500	5810	-11.2	38
400	7487	-21.8	38
300	9539	-36.5	38
250	10781	-44.5	38
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1000.6	Talaj	20.0	46
873	1320	8.0	62
800	2062	9.0	43
720	2920	3.0	40
656	3650	2.1	38
300	9539	-36.5	38
206	12037	-53.0	38

* Tropopauza

A Közép-európai melegnyelv tovább erősödött és hidegadvekció kisebb területen mutatkozik már. Lehülés van Románia, a Kaukázus és a Kirgiz-sztyepék felett. Erőteljes melegadvekció van továbbra is a melegnyelv nyugati szegélyén uralkodó délnyugati áramlásban, mégpedig Nagy-Britannia és a Skandináv-félsziget felett. Hazánkban a talajközeli kis inverzió felett, az alsó szintekben két 3-500 m-t kitevő rétegben fordult elő izothermia. Három km-ig csak kisebb hőmérsékleti ingadozások voltak, feljebb azonban 1-3 fokkal csökkent a hőmérséklet. A 0 fok magassága 660, a -10 foké 110 m-t süllyedt. Éjfélkori magasságuk 3450, ill. 5400 m volt. A levegő vízgőztartalma tovább csökkent és igen alacsony értéket mutat: 11.1 mm-t.

Kallósné s.k.

1960. IX. 14. 00h			
mb	m	C°	%
1000	190	10.6	67
850	1542	7.5	54
700	3118	1.9	15
500	5761	-12.8	17
400	7224	-24.5	15
300	9447	-40.5	10
250	10667	-48.8	10
200	12099	-58.8	11
150	13916	-56.6	
100	16483	-57.0	

Jellemző pontok:

1006.0	Talaj	10.2	72
958	580	12.6	47
864	1410	7.5	55
825	1800	7.5	52
800	2035	4.0	50
740	2680	4.0	14
600	4347	- 3.5	16
300	9447	-40.5	10
*200	12099	-58.8	11
160	13420	-56.3	
86	17420	-55.2	
38	22679	-53.0	

1960. szeptember hó,
14. nap **szerda**
73. évfolyam **258.** 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	1	E 2	1023.5	10	.	22	5	3	11
Sopron	0	E 4	22.6	10	.	21	9	6	9
Szombathely reptér	0	W 1	22.4	8	.	21	6	2	10
Szentgotthárd	4	– 0	23.1	6	.	21	6	4	10
Pápa	0	E 1	21.6	9	.	22	8	6	–
Győr reptér	0	E 3	22.9	9	.	21	5	3	9
Esztergom	0	E 4	23.1	11	.	21	8	2	–
Tatabánya	0	ESE 5	22.9	10	.	22	9	5	–
Székesfehérvár	0	SE 1	22.7	10	.	21	5	1	–
Siófok	0	ENE 4	22.7	10	.	20	9	6	10
Keszthely	0	SSE 1	21.5	11	.	20	10	8	11
Zalaegerszeg	0	WNW 1	22.4	6	.	20	4	1	–
Nagykanizsa	0	– 0	22.9	5	.	22	5	4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	E 3	20.8	9	.	20	7	5	10
Budapest M. I.	0	N 1	23.7	11	.	22	8	6	12
Salgótarján	0	ENE 4	23.4	11	.	19	6	5	–
Eger	0	W 1	24.0	10	.	19	7	1	11
Miskolc	0	N 2	24.4	8	.	19	3	1	10
Sárospatak	3	NW 1	25.2	10	.	19	6	1	10
Baja	0	– 0	22.0	8	.	22	7	5	10
Kalocsa	0	N 1	21.6	13	.	20	7	5	10
Kecskemét	1	NNW 3	23.0	7	.	21	5	4	11
Szeged	1	SE 5	22.7	10	.	22	9	6	10
Szolnok	1	NE 2	22.7	8	.	21	5	2	11
Túrkeve	1	N 1	22.7	6	.	22	4	-1	–
Békéscsaba	4	– 0	23.5	12	.	22	10	7	9
Debrecen reptér	4	E 2	24.8	11	.	20	8	6	–
Nyíregyháza	3	ENE 2	25.0	8	.	18	4	2	12
Kékestető (1000 m)**	0	N 2	903.2	6	.	11	5	–	11
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	15	4	–	–
Misinatető (534 m)*	0	NE 4	961.7	10	.	18	10	7	10
Szabadsághegy (474 m)*	0	NE 1	962.7	9	.	18	7	–	10
Farkasgyepü (400 m)*	0	E 1	962.0	10	.	21	9	5	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Tab	.	Jósvafő	–	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
Kapuvár	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	.	Nagykónyi	.	Füged	.	Tiszabecs	.
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sümeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	–	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	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	.	Mezohegyes	.
Marcali	.	Putnok	.	Záhony	.	Mátrahaza	.

* 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		Siófok 11 h		Szhely 11 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Szeged 11 h		Debr. 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	360	2	360	2	360	2	180	2	40	2	360	2	90	2	140	7	40	2
500 m	30	5	40	2	100	2	200	3	50	3	160	1	70	3	130	5	50	9
1000	30	5	10	7	10	6	200	3	50	3	80	1	40	6	140	4	80	8
1500	360	9	40	4	20	5	230	4	30	4	40	1	40	6	170	7	80	2
2000	30	5	50	7	20	5	170	2	30	4	60	3	40	6	160	7	50	3
3000	40	8	30	7	60	4	110	4	20	7	80	4	20	7	160	10	40	8
4000	40	8	30	7			40	8	40	9	40	8			150	10	40	13
5000	10	9					40	11	30	10	20	10			140	10	30	14
7000							30	8	60	11	10	13			120	16	20	14
9000							10	10	40	8	360	15			120	25	20	14
10000							20	8	10	11					120	20	40	17
12000							360	10	350	14					110	25	10	17
14000							330	13	330	18							360	28
16000									360	18							360	28
18000																		
20000																		

IX.13.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Keszthely 12 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	40	2	90	7	90	7	140	2	270	2	90	2	40	2	140	2	270	2
500 m	30	5	90	4	90	2	170	1	180	6	120	2	80	7	130	4	360	2
1000	40	4	70	3	60	5	90	3	170	3	100	2	80	7	100	6	320	3
1500	40	3	40	3	50	6	10	2	160	3	100	2	100	5	120	4	350	3
2000	40	4	50	5			40	1	140	4	50	3	100	5	160	6	10	3
3000	50	7	50	5			70	4	110	4	10	6	80	7	50	10	360	5
4000	50	7	50	5					30	5			60	6	30	7	350	6
5000			50	5					40	8					90	5	330	7
7000			20	9														
9000			10	12														
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

1960 IX.13.	Debr. 23 h						1960 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	40	7							360	2	40	2						
500 m	90	12							100	5	110	5						
1000	90	11							100	5	70	3						
1500	80	8							70	6	70	5						
2000	70	5							70	6	80	6						
3000	60	6							70	5								
4000	60	6							30	7								
5000	60	11							120	6								
7000	60	11							180	7								
9000	50	13							330	12								
10000	50	15							330	12								
12000	40	20							330	12								
14000									350	5								
16000									320	4								
18000									320	4								
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 259. szám. + Budapest + 1960. szeptember 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szerdán az európai időjárási helyzet nem változott lényegesen. Csak Nagybritanniában és a Szovjetúnió északkeleti tájain hullott többfelé csapadék, egyébként túlnyomóan szárazjellegű és az évszaknak megfelelő hőmérsékletű volt az időjárás.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az idő. Éjfélig csapadékot sehonnan sem jelentettek, ma hajnalban azonban a Dunántúlon többfelé volt jelentéktelen mennyiségű eső. A Nap a Miskolc-Szolnok-Szeged vonaltól keletre általában 5, 8, máshol azonban 9, 11 órát sütött. A hőmérséklet napközben 19, 23 fokig emelkedett. Ma reggelre északkeleten 3, 5, máshol 6, 11 fokig hült le a levegő. Kisvárdáról gyenge talajmenti fagyot jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm., gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 17 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások, több helyen /főként nyugaton és északon/ kisebb eső.
Mérsékelt, helyenként élénk déli szél.
Az éjszakai lehülés északkeleten is mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 18, 21 fok között.

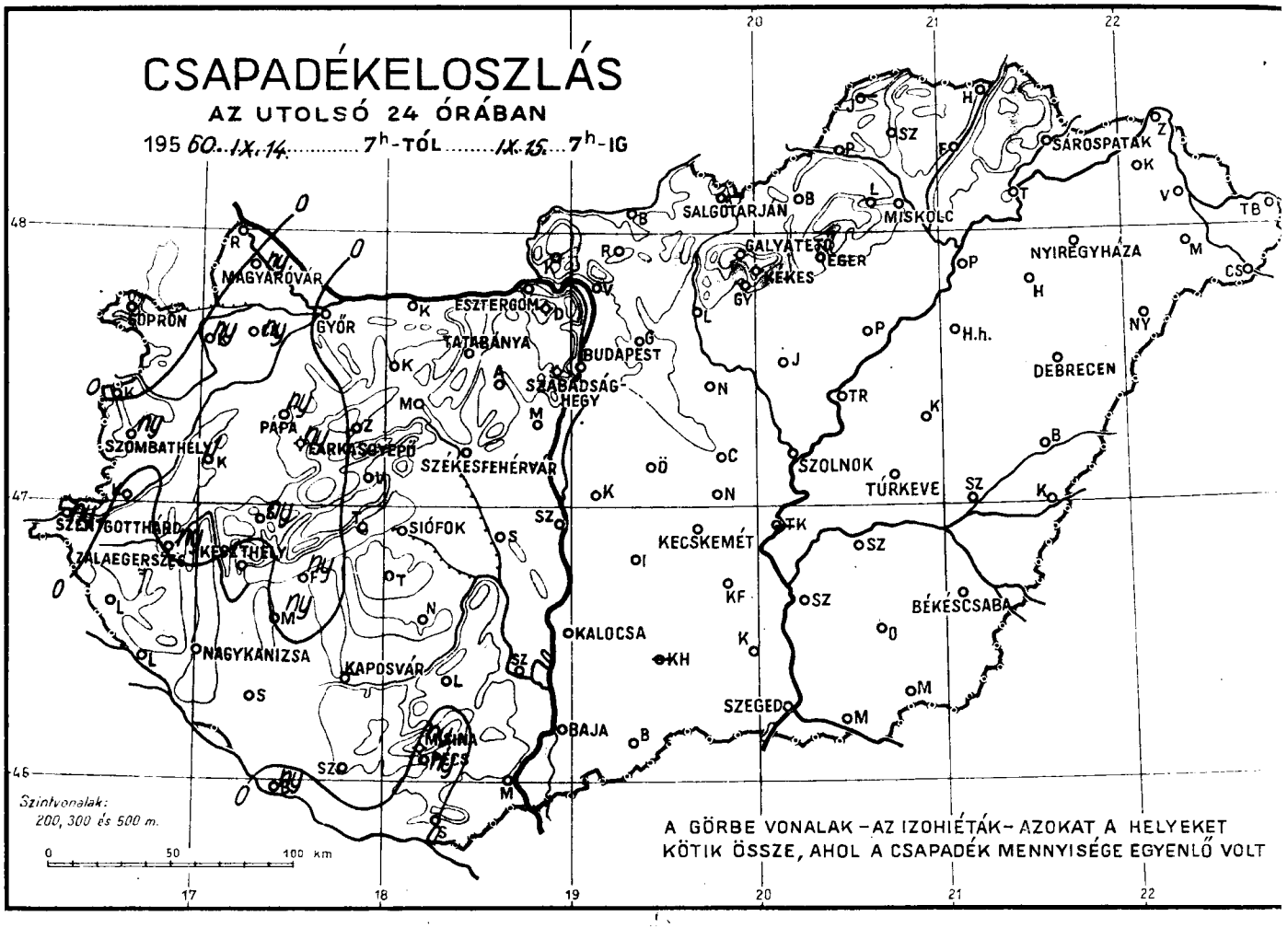
Verebélyi

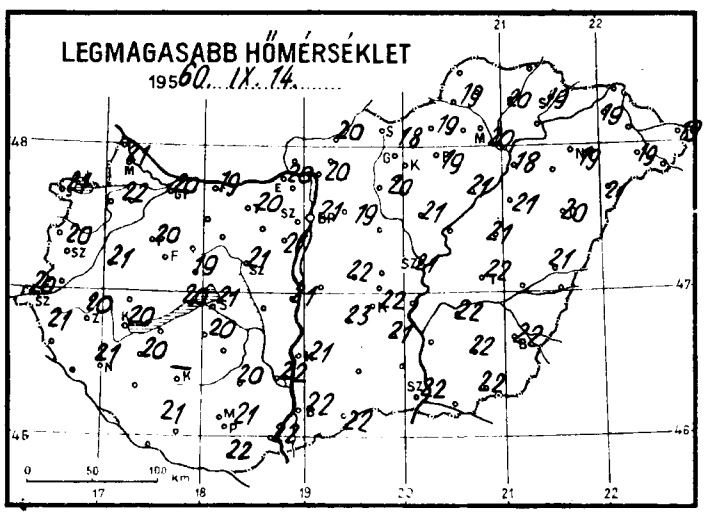
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

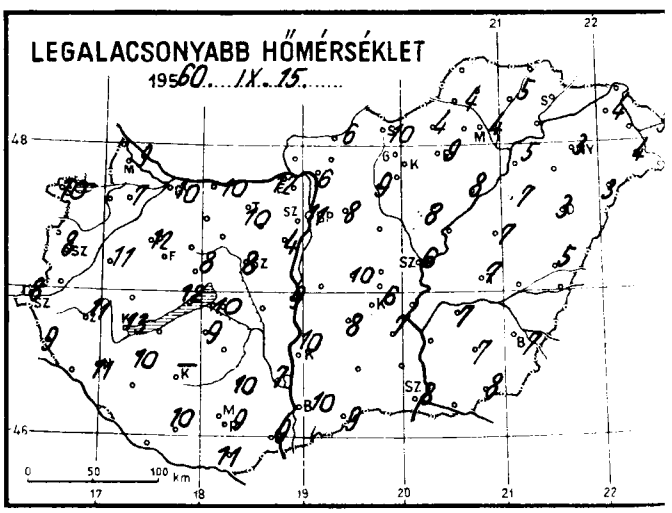
1960. IX. 14-én: 15.4 C°, 766.0 mm. Eltérés: -1.4 C°, +2.7 mm.

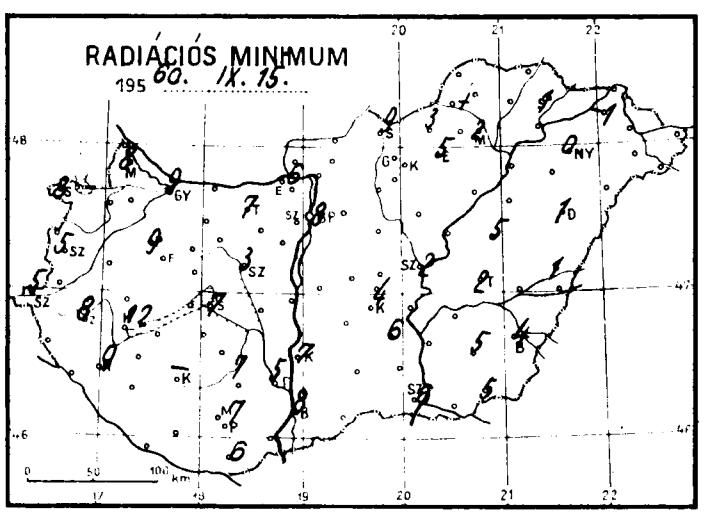
1871 óta esen a napon előfordult:

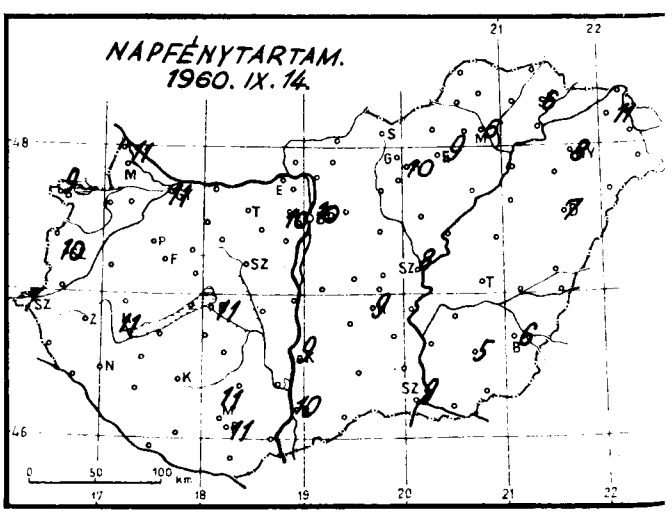
legmagasabb hőmérséklet 33.9 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet 5.0 C° /1890/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1960. IX. 14. 7h-TÓL IX. 15. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
PÁPA
TATAISZENTPÉTER
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
KESZTHELY
ZALAEGERSZEG
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
PÉCS
BAJA
SZEGED
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
HAJDÚSZOBOSZLÓ
NYÍREGYHÁZA
GALYATETŐ
EGER
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
SÁROSPATAK
BÉKÉSCSABA
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

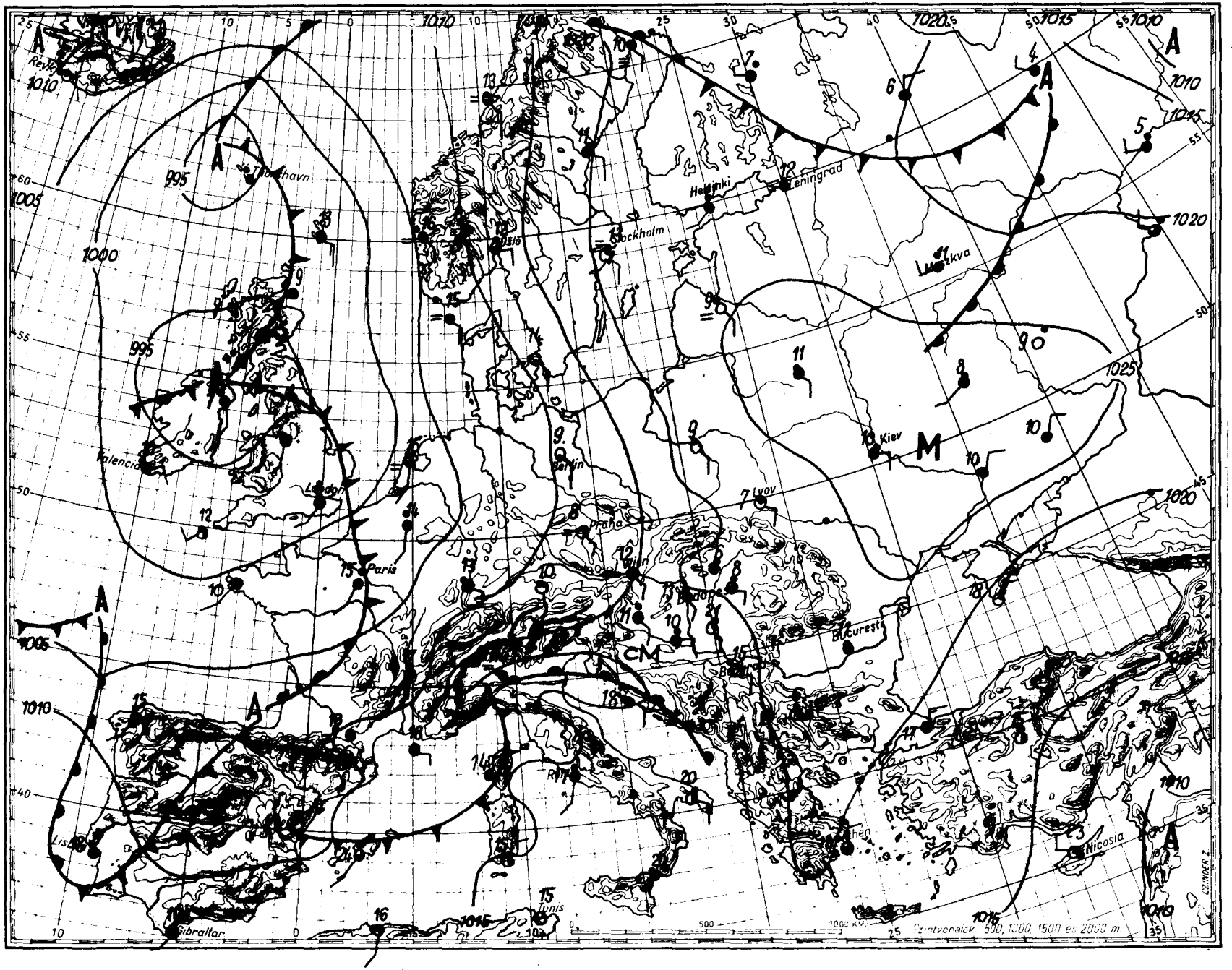

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
1960. IX. 14.

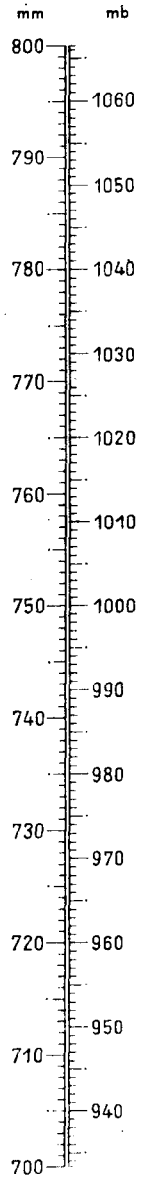

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
1960. IX. 15.


RADIÁCIÓS MINIMUM
1960. IX. 15.


NAPFÉNYTARTAM.
1960. IX. 14.

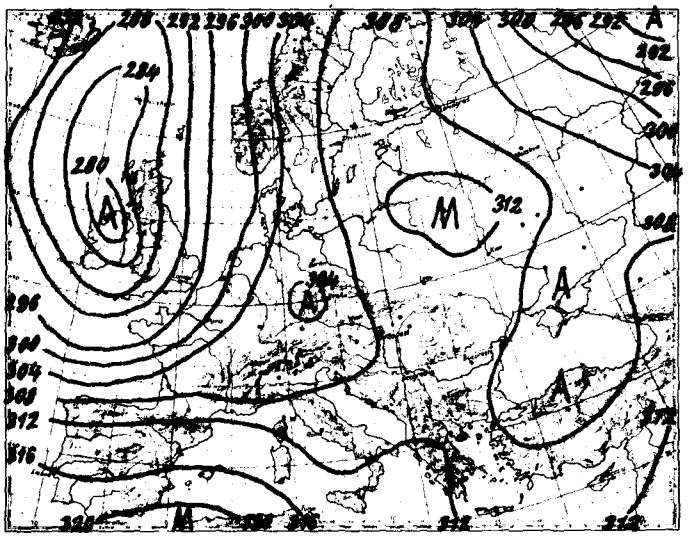
Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 15. nap 7 óra



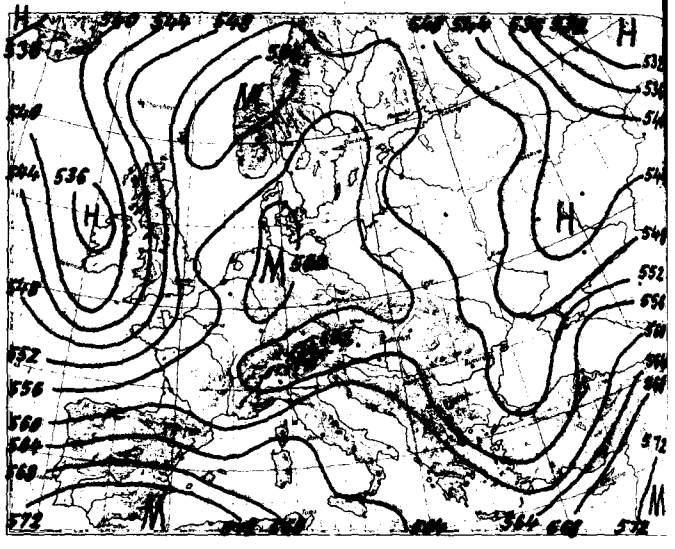


Magaslégköri időhelyzet

19 *60. szeptember* hó *15.* nap *00h GMT*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. IX. 14. 12h			
mb	m	C°	%
1000	191	18.0	57
850	1548	6.1	100
700	3129	0.8	44
500	5791	-10.0	34
400	7464	-23.8	28
300	9502	-37.6	27
250	10734	-47.0	27
200	12186	-53.3	27
150	14034	-53.1	-
100	16652	-52.0	-
Jellemző pontok:			
1006.0	Talaj	18.6	53
882	1240	8.0	100
810	1940	4.0	100
765	2400	5.2	47
700	3129	0.8	44
685	3300	2.2	31
625	4040	- 1.8	47
605	4280	- 1.1	47
475	6170	-12.6	31
368	8060	-29.4	27
320	9060	-34.4	27
230	11270	-51.4	27
210	11860	-51.0	27
*196	12300	-54.5	27
90	17330	-50.0	-
82	17956	-50.0	-

Európa partjai előtt megnövekedett a magasban a nyomási gradiens, és ezzel megerősödött a délnyugati beáramlás a szárazföldre. A Brit-szigeteken és a La Manche-csatorna környékén erős lehülés, de a Skandinávfélsziget felett továbbra is erős melegedés mutatkozik. A meleg levegő gerince lassan kelet felé húzódik. A szétáramlás területén nincs határozott advekció. Az Ural hegység déli részein erős a lehülés, a Novaja-Zemljáról érkező levegő hatására.

Budapest felett a tegnapi két izotherm hőmérsékleti rétegzési szakasz helyén ma inverzió mutatkozott, amely 5 fokot tett ki. 1.5 km felett kissé hűlt a levegő, lejjebb alig változott a hőmérséklet. 0 fokos hőmérséklet három magasságban fordult elő: 2180, 2480, 3220 m-en, míg -10 fokot 4940 m-en észleltek. Ez utóbbi további 460 m-t süllyedt.

Kallósné s.k.

1960. IX. 15. 00h			
mb	m	C°	%
1000	159	12.9	65
850	1511	5.9	70
700	3076	1.0	43
500	5702	-15.2	35
400	7346	-27.4	32
300	9354	-42.3	32
250	10568	-49.2	32
200	12010	-53.7	
150	13849	-57.0	
100	16414	-57.3	
Jellemző pontok:			
1002.3	Talaj	13.0	65
960	480	11.0	61
928	780	11.9	61
764	2370	- 1.8	100
735	2660	+ 2.8	43
600	4298	- 5.5	38
300	9354	-42.3	32
*224	11280	-53.0	32
190	12340	-53.0	
154	13660	-57.0	
70	18670	-57.9	
63	19480	-56.5	
40	22200	-56.1	
38	22560	-54.6	
25	25242	-54.5	

* Tropopauza

1960. szeptember hó,
15. nap **csütörtök**
73. 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.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 .	ESE 4	1018.0	14	ny	21	9	8	11
Sopron	2	S 5	15.5	12	.	21	10	8	9
Szombathely reptér	4	SSE 3	16.8	11	ny	20	8	5	10
Szentgotthárd	4	WNW 1	16.4	9	ny	20	8	5	7
Pápa	4 ẏ	SE 4	16.2	12	ny	20	12	9	–
Győr reptér	4	ESE 5	16.8	11	.	20	10	9	10
Esztergom	4	SE 2	17.9	14	.	20	12	6	–
Tatabánya	4	ESE 5	18.0	10	.	20	10	7	–
Székesfehérvár	4	SE 1	18.0	10	.	21	8	3	–
Siófok	3	E 3	17.9	11	.	21	10	7	11
Keszthely	2	ESE 3	16.3	14	.	20	13	12	11
Zalaegerszeg	4	E 2	16.3	11	ny	20	11	8	–
Nagykanizsa	4	SSE 3	17.7	12	.	21	11	9	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	E 6	16.6	10	ny	21	9	7	11
Budapest M. I.	4	ESE 5	19.0	13	.	21	11	8	10
Salgótarján	0 =	E 1	19.5	12	.	18	10	9	–
Eger	1 =	E 1	21.0	10	.	19	9	5	9
Miskolc	4 =	– 0	21.3	6	.	20	4	2	6
Sárospatak	3	– 0	21.3	9	–	19	4	1	6
Baja	4	SE 4	18.0	10	.	22	10	8	10
Kalocsa	4	S 1	17.6	11	.	21	10	7	9
Kecskemét	3	E 3	19.0	10	.	21	6	4	9
Szeged	1	SE 6	19.3	12	.	22	8	6	9
Szolnok	1	NE 3	19.5	9	.	21	6	2	8
Túrkeve	0	S 1	19.5	9	.	22	7	2	–
Békéscsaba	1	E 3	20.2	10	.	22	7	4	6
Debrecen	3	E 1	21.9	9	.	20	3	1	7
Nyíregyháza	3	– 0	22.4	5	.	19	3	0	8
Kékestető (1000 m)**	1	S 6	901.3	6	.	13	5	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	14	6	–	–
Misinatető (534 m)*	4 .	SE 4	958.0	9	ny	18	8	7	11
Szabadsághegy (474 m)*	4	SE 3	958.4	10	.	17	8	–	10
Farkasgyepű (400 m)*	4 .	SE 6	956.8	10	ny	–	10	6	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Tab	.	Jósvafő	–	Kisvárda	.
Csorna	ny	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
Kapuvár	ny	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	.	Nagykónyi	.	Füged	.	Tiszabecs	.
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	ny	Tokaj	.	Nyíregyháza	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	1	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sümeg	ny	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	ny	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezőhegyes	.
Marcali	ny	Putnok	.	Záhony	.	Mátraháza	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX.14.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Keszthe 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	90	7	90	7	90	2	140	7	140	2	-	0	140	7	90	7
500 m	110	6	110	4	170	3	120	5	150	4	140	5	10	1	140	5	140	6
1000	110	6	200	3	170	4	140	7	150	4	140	7	150	2	140	5	140	6
1500	110	6	120	2	170	7	160	6	150	4	140	7	180	2	160	6	140	6
2000	110	1	120	5	160	7	150	9	150	4	140	6	180	2	140	8	140	6
3000	100	7	140	6	160	6	160	6	170	5	140	6	140	5	160	6	140	6
4000	160	7	130	10	160	7	210	5	170	5	150	6	150	4	190	4	170	8
5000	160	7	160	9	170	9			190	8	160	8	150	4	170	10	170	8
7000	180	7	190	9					190	8	160	6	140	5			210	13
9000	320	7	290	4					220	8	150	7					180	8
10000	320	7	290	6					220	8	170	3					180	8
12000	320	7							220	8	310	5					190	8
14000									270	15	290	9						
16000									270	12	270	11						
18000											230	12						
20000											190	36						

IX.14.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		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	7	90	2	140	2	140	2	140	7	180	2	140	2	140	2	320	2
500 m	110	3	150	5	150	8	170	1	160	4	160	7	150	12	160	12	140	9
1000	190	5	160	6	160	7	190	4	170	7	160	6	150	12	140	12	140	5
1500	210	5	160	6	160	7	190	8			160	7	190	4	120	12	230	4
2000	170	2	160	6							160	8	240	3	130	6	260	5
3000													260	10	290	7	160	6
4000															200	6	170	5
5000															200	8	150	8
7000															180	8		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.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	140	2	90	2														
500 m	170	9	170	8														
1000	170	9	140	6														
1500	170	9	140	4														
2000	160	5																
3000	170	8																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

NOV 1 - WEATHER B

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

73. évfolyam 260. szám. + Budapest + 1960. szeptember 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A középpontjával Franciaország felett elhelyezkedő ciklon Nyugat-Európa országaiban esős, szeles időjárást okoz. Közép-Európában a magasban áramló páradús, szubtrópusi levegőt többek között a felhősödés és a kisebb esők is jelzik. A Szovjetúnió Uraltól nyugatra eső vidékein már napok óta hideg északi szelek fújnak.

Hazánkban tegnap keleten még 6-9, a nyugati határszélen 3-6 órán keresztül sütött a Nap. Az ország többi részén erősen felhős volt az ég. A Baja-Tokaj vonaltól északnyugatra több helyen hullott jelentéktelen mennyiségű eső. A hőmérséklet napközben 19-22 fokig emelkedett. Ma hajnalban legtöbb helyen csak 9-12 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 16 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, helyenként élénk délkeleti, déli szél.
Felhőátvonulások néhány helyen kisebb esővel.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 25
fok között.

Stabel

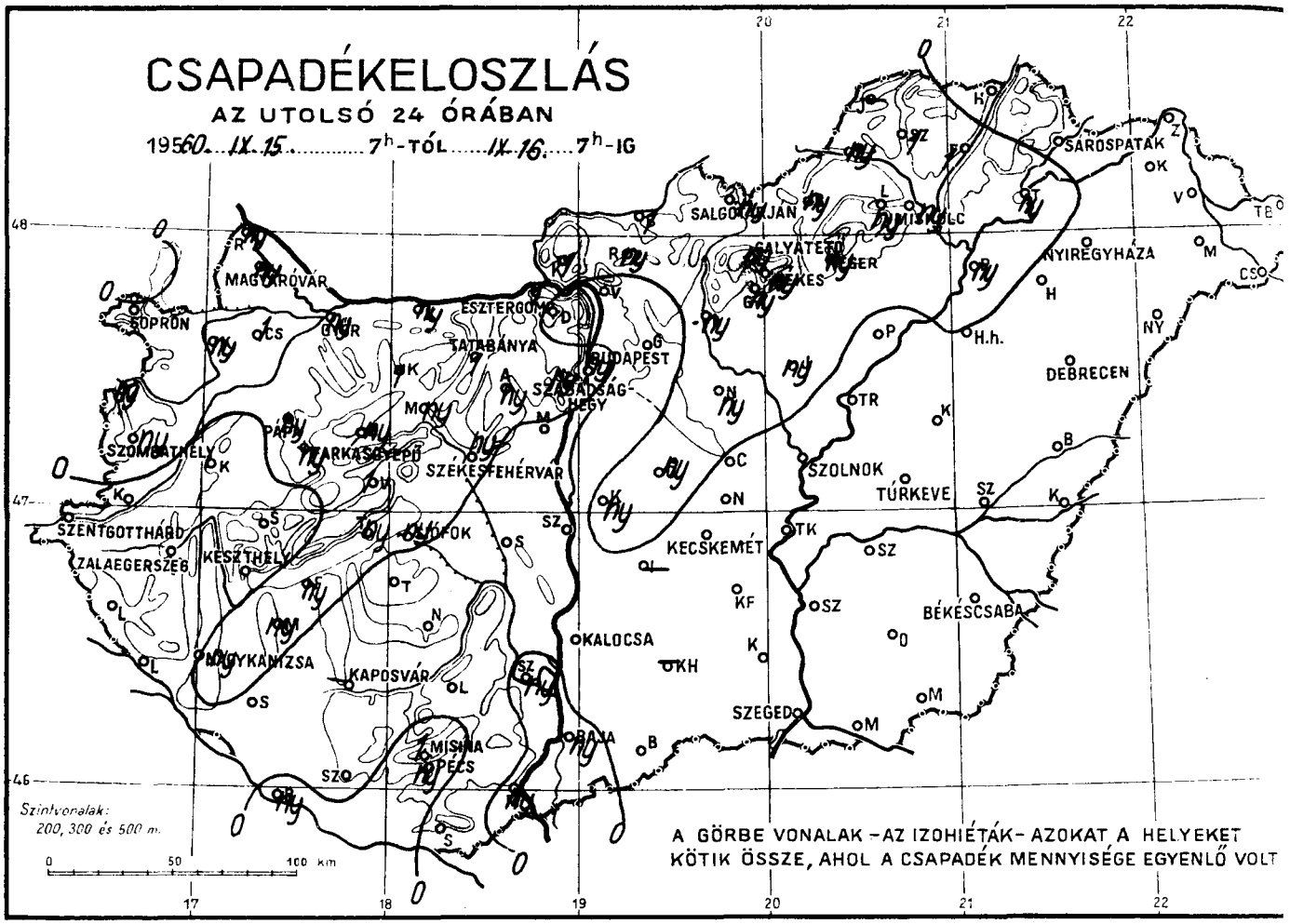
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

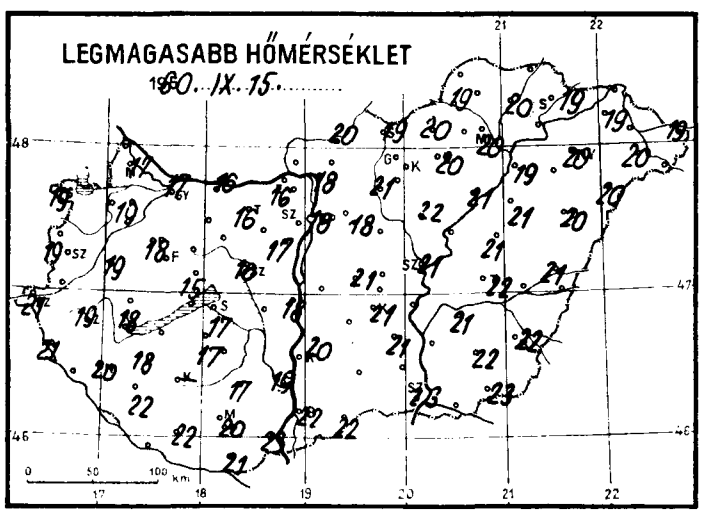
1960. IX. 15-én: 15.4 C°, 763.5 mm. Eltérés: -1.3 C°, +0.2 mm.

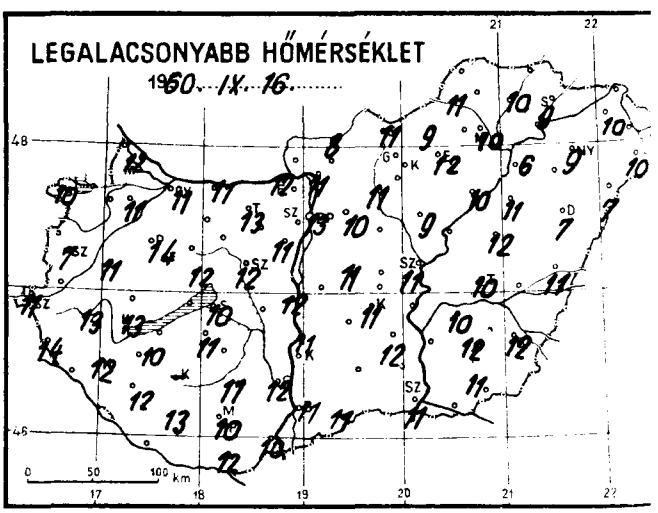
1871 óta ezen a napon előfordult:

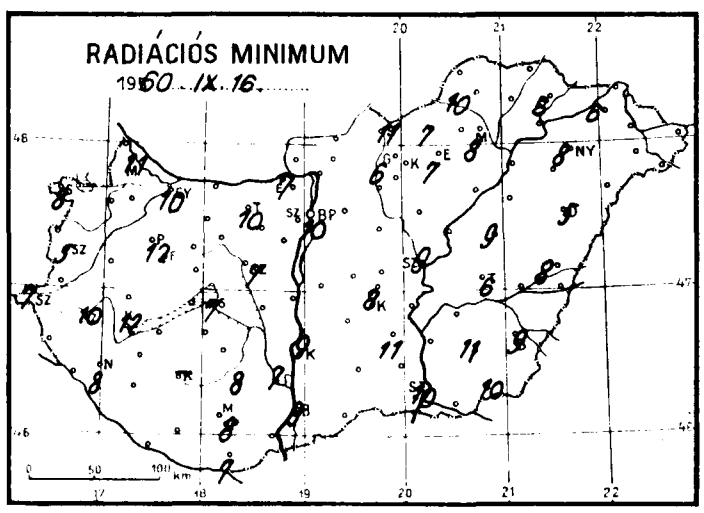
legmagasabb hőmérséklet	34.9 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet	4.7 C° /1894/

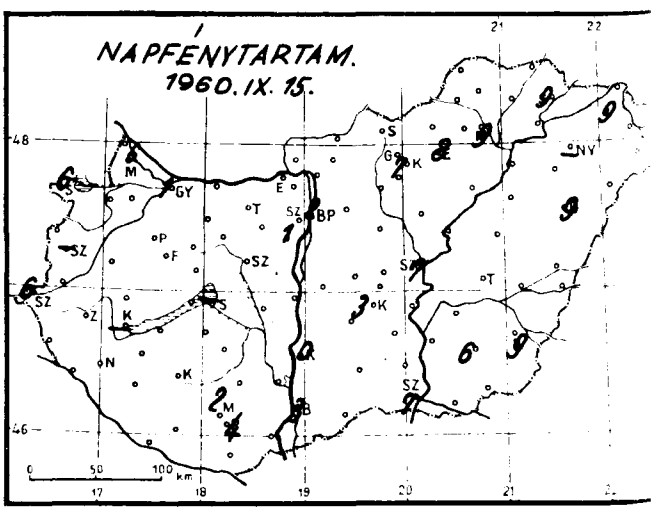
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



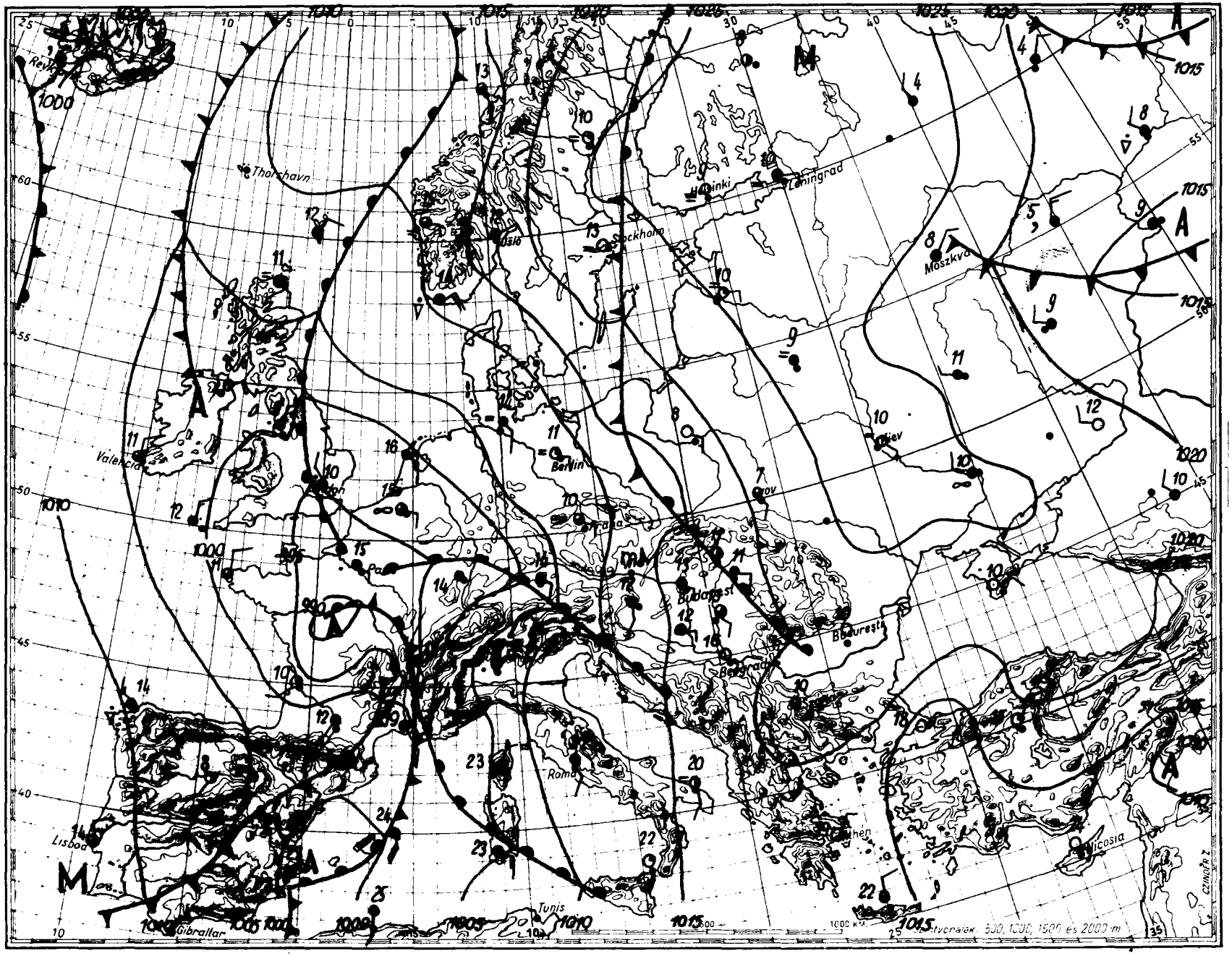






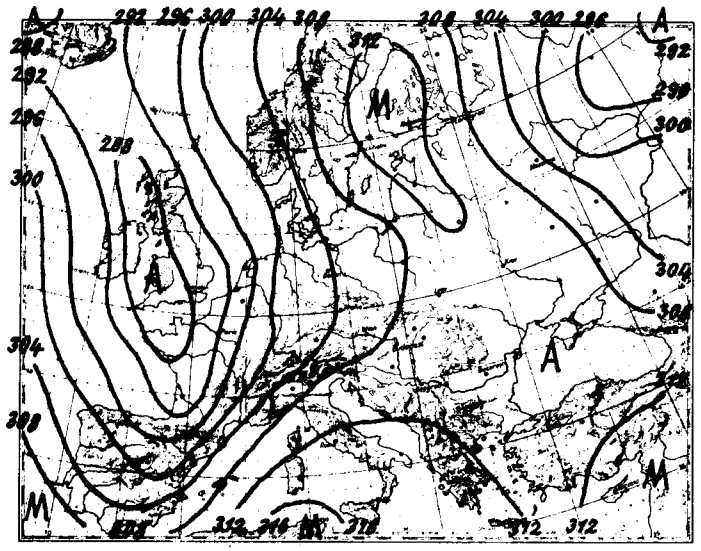


Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 16. nap 7 óra

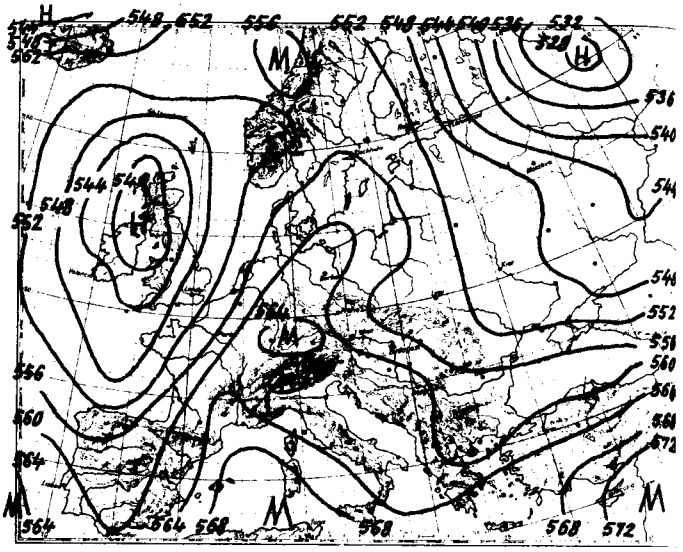


Magaslégköri időhelyzet

19 60. szeptember hó 16. nap 00h GMT.



700 mb-os abs. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. IX. 15. 12h

mb	m	C°	%
1000	150	18.8	42
850	1510	7.4	66
700	3090	0.0	96
500	5709	-16.2	86
400	7345	-28.8	86
300	9349	-41.4	66
250	10572	-46.4	66
200	12060	-47.6	
150	13940	-47.8	
100	16600	-50.6	

Jellemző pontok:

1001.1	Talaj	18.8	42
860	1400	6.7	66
835	1680	8.6	66
683	3300	- 1.2	100
635	3900	- 3.1	86
400	7345	-28.8	86
300	9349	-41.4	66
250	10572	-46.4	66
*200	12050	-47.6	
187	12500	-49.1	
148	14000	-47.6	
100	16600	-50.6	
70	18950	-46.4	
48	21300	-48.8	
25	25740	-36.7	

* Tropopauza

Európa nyugati felében megerősödött délnyugati áramlás igen erős melegedést okoz a Pireneusoktól a Spitzbergákig. A Biscayai-öböl környékén és Spanyolország felett nagymértékű a lehülés, melyet grönlandi levegő okoz. Kelet-Európában uralmon lévő meleg nyelv területén nincs számottevő advekció. Ezzel szemben Moszkva térsége felett Novaja-Zemljai levegő komoly lehülést létesit.
Budapest légterében is kialakult magassági délnyugati áramlással érkező levegő az alsó 2 km-ben 3-5 fokos melegedést hozott, feljebb azonban alig változott a hőmérséklet. A 0 fok magassága kissé csökkent, a -10 foké nem változott. Éjfélkor 3120, ill 4940 m-en voltak.

Kallósné s.k.

1960. IX. 16. 00h

mb	m	C°	%
1000	135	-	-
850	1498	9.0	76
700	3075	- 0.6	83
500	5695	-15.2	40
400	7345	-24.8	48
300	9367	-41.0	50
250	10585	-49.2	50
200	12022	-54.6	
150	13875	-55.2	
100	16472	-55.6	

Jellemző pontok:

999.5	Talaj	15.2	61
968	420	15.2	58
952	540	13.3	59
922	840	14.0	65
756	2430	2.0	92
746	2540	2.0	91
632	3850	- 4.6	68
608	4180	- 4.8	37
424	6920	-23.4	31
408	7220	-23.6	50
300	9367	-41.0	50
*220	11370	-54.8	50
206	11850	-55.2	
184	12570	-52.0	
100	16472	-55.6	
66	19153	-53.0	

1960. szeptember hó.
16. nap. péntek
73. évfolyam 260. 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	ESE 6	1012.8	13	ny	17	12	11	6
Sopron	4	SE 5	10.4	12	.	19	10	8	6
Szombathely reptér	3	S 1	11.9	12	ny	19	7	5	—
Szentgotthárd	4	ENE 2	11.8	15	.	21	11	7	6
Pápa	3	S 4	12.1	15	ny	18	14	12	—
Győr reptér	2	SE 7	12.7	13	ny	17	11	10	1
Esztergom	4	SE 1	15.7	13	1	16	12	7	—
Tatabánya	4	SE 5	14.4	13	1	16	13	10	—
Székesfehérvár	4	E 1	14.1	12	ny	16	12	7	—
Siófok	4	ESE 2	14.3	12	ny	17	10	7	—
Keszthely	4	ESE 3	13.0	14	.	18	13	12	—
Zalaegerszeg	4	SSE 3	12.4	15	.	19	13	10	—
Nagykanizsa	4	S 3	14.6	14	ny	20	12	8	—
Kaposvár	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pécs	4	E 3	14.1	12	ny	20	10	8	4
Budapest M. I.	4	SE 2	15.9	13	ny	18	13	10	2
Salgótarján	4	ESE 4	17.7	13	ny	19	11	11	—
Eger	3	E 2	18.1	12	ny	20	12	7	8
Miskolc	3	SSE 1	17.3	11	ny	20	10	8	9
Sárospatak	1	NW 1	19.0	11	.	19	9	6	9
Baja	4	SE 2	15.4	12	ny	22	11	9	3
Kalocsa	4	SE 1	14.9	12	.	20	11	9	0
Kecskemét	4	E 4	15.7	13	.	21	11	8	3
Szeged	2	SE 5	16.2	13	.	23	11	10	7
Szolnok	4	E 4	15.9	14	.	21	11	9	7
Túrkeve	4	SE 1	16.3	14	.	22	10	6	—
Békéscsaba	4	E 2	17.0	13	.	22	12	9	9
Debrecen	4	SE 2	18.7	11	.	20	7	5	9
Nyíregyháza	4	— 0	10.9	11	.	20	9	8	—
Kékestető (1000 m)**	4	SSE 9	899.0	8	ny	12	7	—	7
Galyatető (932 m)**	—	—	—	—	ny	13	6	—	—
Misinatető (534 m)*	4	S 2	955.8	14	1	16	13	7	2
Szabadsághegy (474 m)*	4	E 2	955.7	10	ny	15	10	—	1
Farkasgyepű (400 m)*	4	SE 4	954.4	13	ny	15	11	9	—

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

* 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		Miskolc 11 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Szhely 11 h		Miskolc 11 h		Bpest 12 h		Győr 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	7	140	7	90	2	140	2	140	2	140	2	140	7	140	7	140	7
500 m	160	12	150	13	180	4	110	3	130	9	190	9	170	3	140	7	160	15
1000	140	10	150	14	180	4	130	4	140	10	190	9	180	7	150	8	170	12
1500	150	13	150	10	60	7	130	4	170	5	190	9	180	7	150	8	190	13
2000	230	2	150	10	200	10	190	4	210	5	210	10	180	7	190	6		
3000	260	9					180	6	220	5	220	10	310	7	210	10		
4000	190	13					190	9			250	8	200	8				
5000	190	13					180	13			230	13	180	15				
7000	180	15					180	19			240	13	180	15				
9000	190	15					180	17			260	22						
10000	160	18					190	18										
12000							210	23										
14000							220	22										
16000																		
18000																		
20000																		

IX.15.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	2	360	2	140	7	90	2	140	2						
500 m	130	10	130	10	70	4	160	8	160	6	170	16						
1000	160	12	130	10	160	6	160	14	170	7	170	7						
1500	160	9	180	12	210	9			200	7	170	7						
2000	290	12			180	8			220	6	220	4						
3000					210	9			220	7	230	7						
4000					260	11			190	6	230	10						
5000					270	14												
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.16.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	90	2														
500 m	170	9	160	4														
1000	170	9	180	5														
1500	180	6	180	6														
2000	180	6																
3000	200	9																
4000	280	11																
5000	290	17																
7000	300	34																
9000	300	34																
10000	300	34																
12000	310	31																
14000	260	4																
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 261. szám. + Budapest + 1960. szeptember 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európában, az Alpok környékén, valamint a Szovjetunió európai területének legkeletibb vidékein erősen felhős, szeles, esős, Európa többi részein gyengén felhős, csendesebb, száraz az időjárás. A Balkán-félszigetet és Olaszország délebbi részein 26-30 fokos hőmérsékleti csúcsértékek alakultak ki.

Hazánkban pénteken általában felhős volt az ég és főképp a Zagyva-Tisza vonalától keletre több helyen volt kisebb eső. A lehullott csapadék mennyisége Tokajban 5, Hidasnémetiben és Nyiregyházán 3 mm volt, máshol nem haladta meg az 1 mm-t. A Nap a Budapest-Miskolc-Debrecen-Kecskemét négyszögben 1 óránál kevesebb ideig, a délnyugati és északkeleti megyékben 5-9, máshol 1-5 órán át sütött. A hőmérséklet napközben északon 16, 20, délen általában 21, 25, egy-két helyen 26 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 10, 13, délen helyenkint csak 14, 16 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Nyugat felől felhősödés.
Több helyen, főképp a Dunántúlon és az ország középső részein eső, zivatar.
Élénkülő déli, délnyugati, később északnyugati szél.
A nappali felmelegedés csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 12, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 17, 21
fok között, keleten helyenként még 21 fok felett.

Rajkay

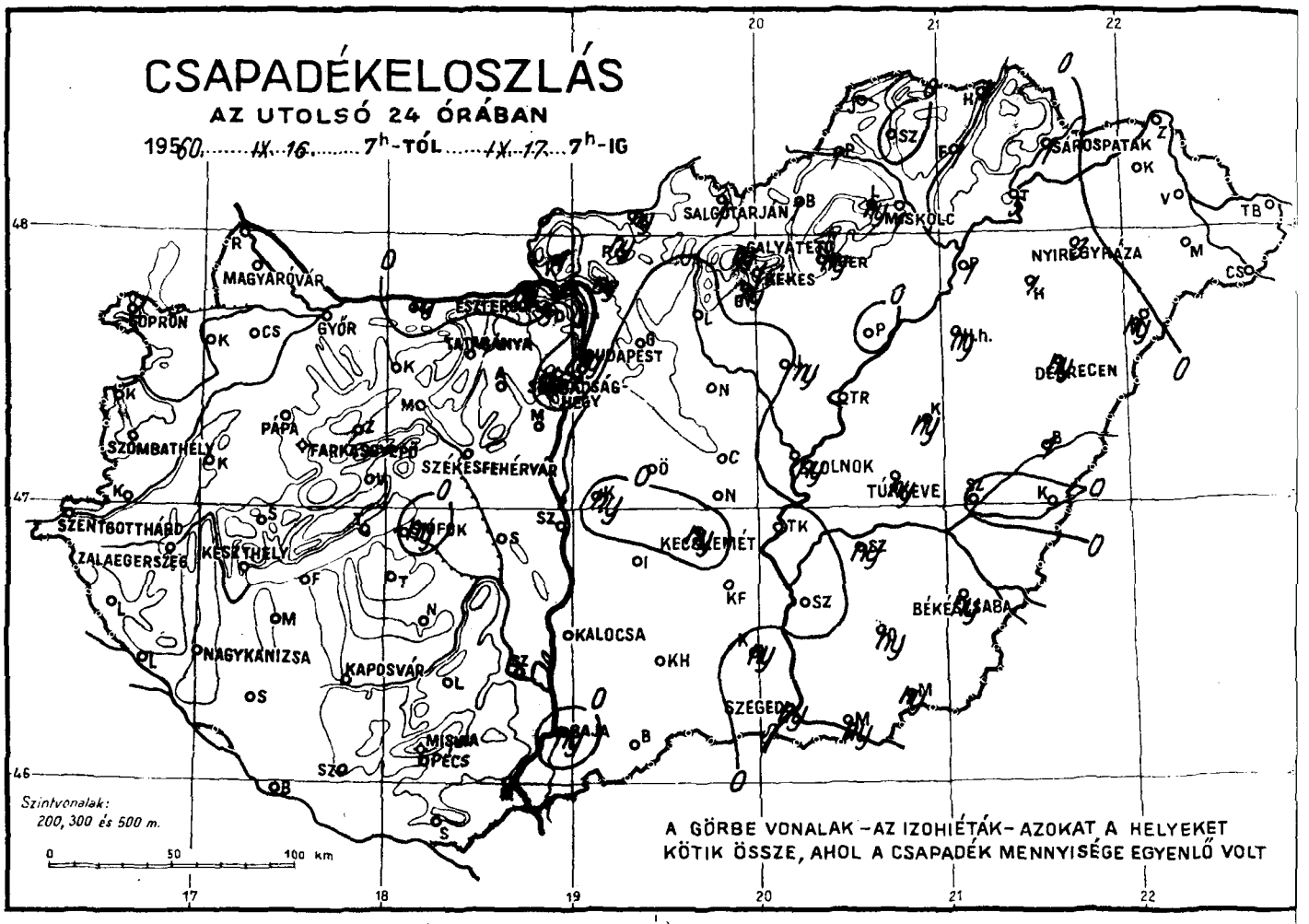
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

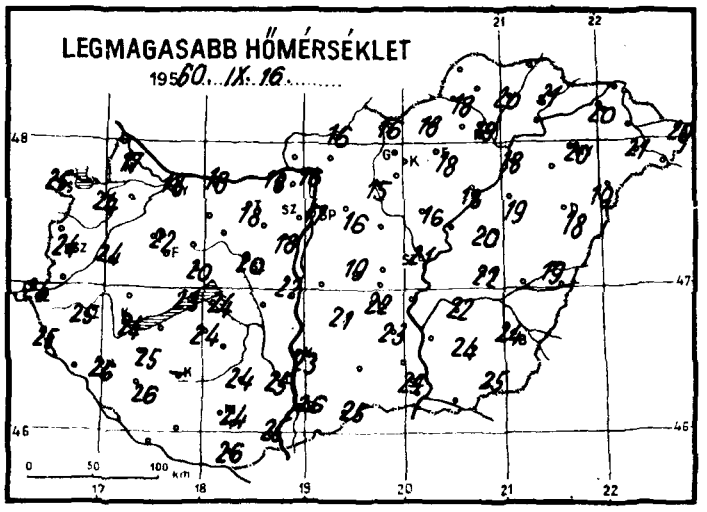
1960. IX. 16-án: 15.2 C°, 761.8 mm. Eltérés: -1.3 C°, -2.1 mm.

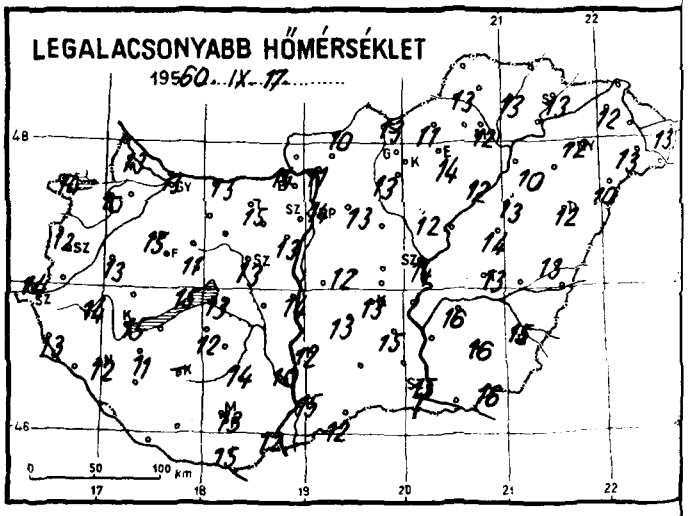
1871 óta ezen a napon előfordult:

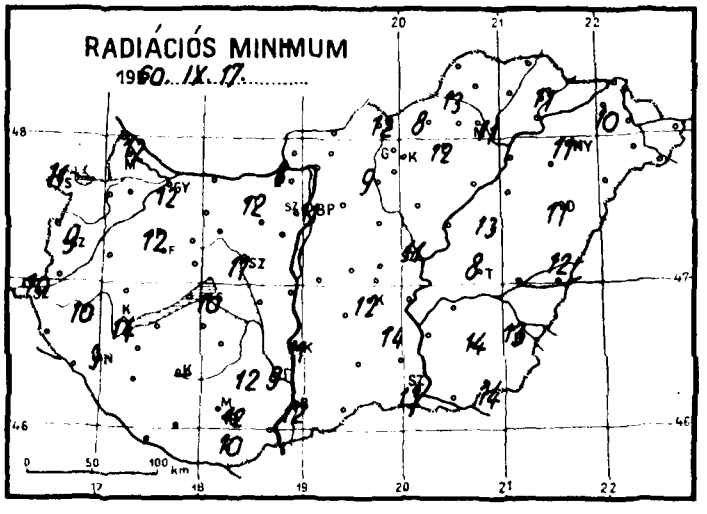
legmagasabb hőmérséklet	32.7 C°	/1947/
legalacsonyabb hőmérséklet	4.2 C°	/1889/

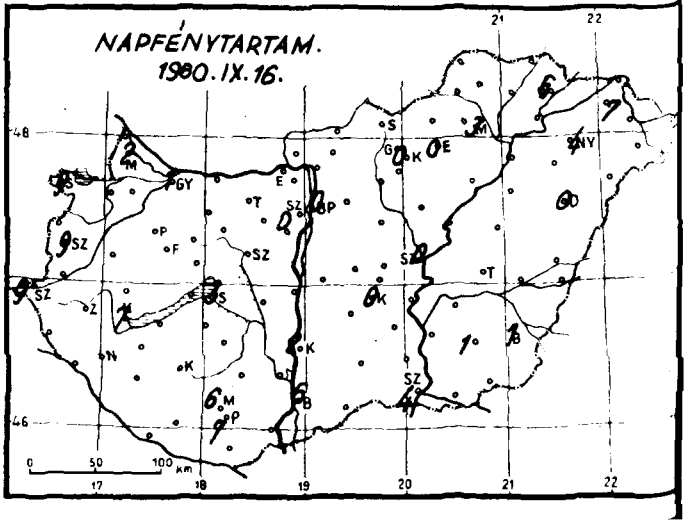
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



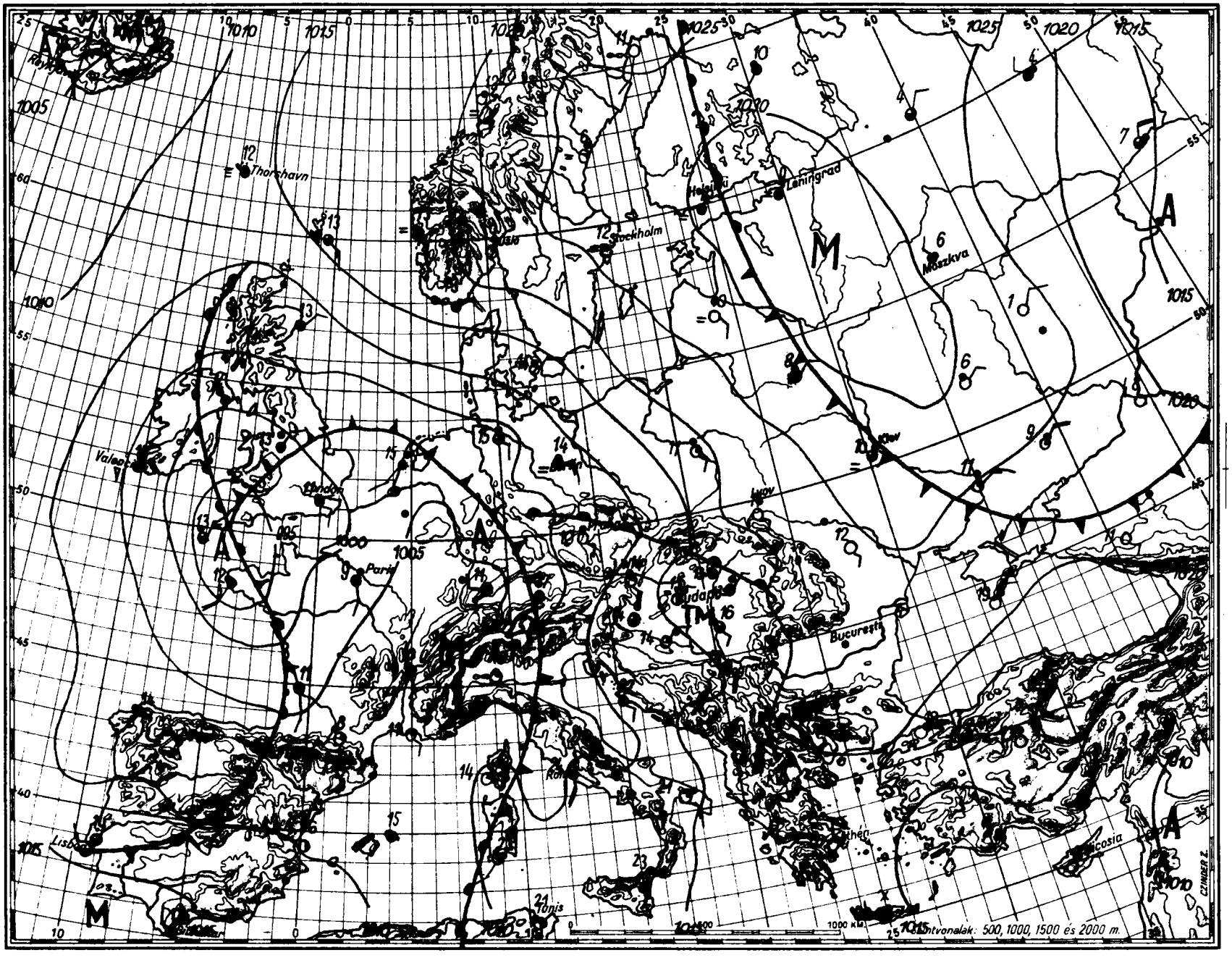






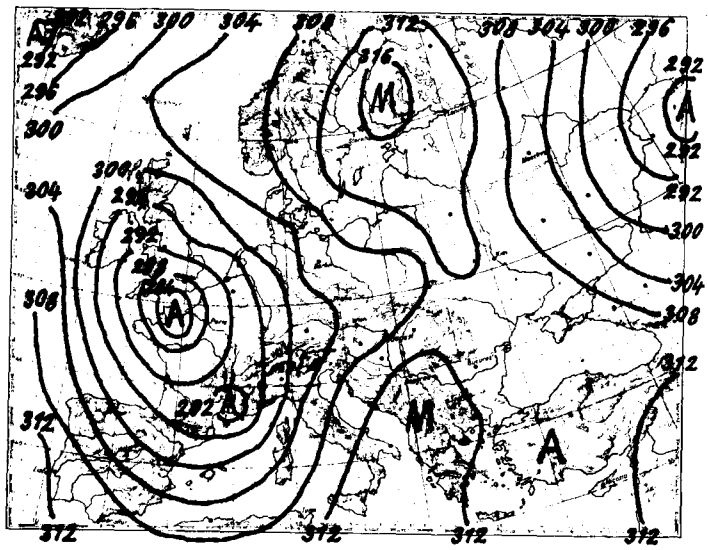


Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 17. nap 7 óra

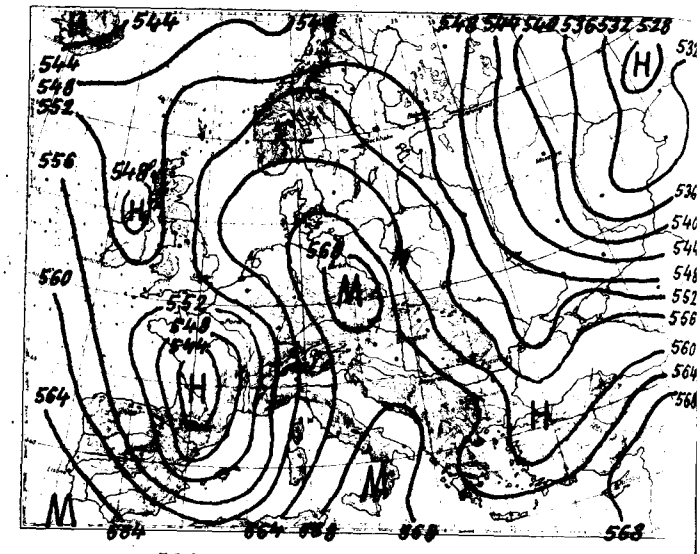


Magaslégköri időhelyzet

19 60. szeptember hó 17. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. IX. 16. 12^h

mb	m	C°	%
1000	133	-	-
850	1499	10.0	84
700	3088	- 1.7	94
500	5742	-10.9	81
400	7416	-22.8	82
300	9465	-37.0	82
250	10705	-44.2	78
200	12169	-53.6	75
150			
100			

Jellemző pontok:

999.1	Talaj	15.5	68
950	590	12.0	71
920	860	13.9	78
600	4317	- 4.9	100
585	4510	- 2.8	82
300	9465	-37.0	82
*190	12500	-55.5	74
164	13449	-54.7	

* Tropopauza

A Földközi-tenger nyugati medencéjébe igen hideg levegő érkezett és halad észak, északkelet felé. Olaszország és a Kárpát-medence felett erős a magasban a melegedés és a nagy hőmérsékletkülönbség zivatarok kitörésében oldódik fel Észak-Olaszország felett. Az Északi-tengeren át délkeletről meleg levegő érkezett a magasban a Brit-szigetek és a Skandináv-félsziget fölé. A novaja-zemljai hideg levegő tovább haladt dél felé és most erős lehülést okoz a Volga és a Dnyeper torkolatvidékén.
Hazánk felett tegnap erős melegedés indult meg. A hőmérséklet 3-5 fokkal emelkedett az egész troposzférában. Így a 0 fok 640 m-rel, a -10 fok 370 m-rel magasabbra került, 3760, ill. 5310 m-re.

Kallósné s.k.

1960. IX. 17. 00^h

mb	m	C°	%
1000	124	-	-
850	1510	13.8	61
700	3108	4.0	80
500	5757	-13.0	67
400	7417	-24.2	60
300	9458	-37.0	48
250	10688	-48.2	48
200	12118	-58.3	48
150	13973	-55.9	
100	16526	-54.6	

Jellemző pontok:

998.1	Talaj	15.4	70
940	690	18.4	63
881	1200	14.2	70
848	1580	13.8	60
792	2120	8.8	82
764	2400	8.6	75
526	5400	-14.0	92
479	6100	-15.3	46
454	6450	-18.2	65
300	9458	-37.0	48
212	11780	-58.3	48
192	12380	-58.3	48
*185	12600	-60.4	48
174	13020	-56.0	
36	23112	-51.5	

1960. szeptember hó.
17. nap szombat
73. évfolyam 261. 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	1	[illegible] 4	1031.3	15	.	17	13	12	2
Sopron	1	[illegible] 5	31.9	14	.	25	[illegible]	[illegible]	9
Szombathely reptér	3	- 0	13.0	14	.	24	12	9	8
Szentgotthárd	1	- 0	12.3	14	.	24	14	10	9
Pápa	0	[illegible] 9	12.2	16	.	22	15	12	-
Győr reptér	0	[illegible] 7	13.5	15	.	18	13	12	1
Esztergom	1	[illegible] 1	14.9	16	ny	18	14	9	-
Tatabánya	0	[illegible] 7	14.1	16	.	18	15	12	-
Székesfehérvár	0	[illegible] 2	14.4	15	.	20	13	11	-
Siófok	1	[illegible] 1	14.6	17	ny	24	13	10	3
Keszthely	1	[illegible] 3	12.7	16	.	24	15	14	7
Zalaegerszeg	2	[illegible] 3	12.8	15	.	25	14	10	-
Nagykanizsa	1	[illegible] 1	14.0	14	.	26	12	9	7
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	1	[illegible] 3	13.1	14	.	24	13	12	7
Budapest M. I.	2	[illegible] 2	16.3	15	ny	17	14	11	0
Salgótarján	4	[illegible] 2	17.3	15	1	16	13	12	-
Eger	4	[illegible] 2	18.1	15	ny	18	14	12	0
Miskolc	4	- 0	18.7	13	1	19	12	11	3
Sárospatak	4	- 0	19.4	14	1	21	13	11	0
Baja	1	[illegible] 2	14.9	15	ny	26	15	12	6
Kalocsa	1	[illegible] 1	14.6	15	.	23	12	11	2
Kecskemét	3	[illegible] 3	15.9	15	ny	22	13	12	0
Szeged	3	[illegible] 4	16.0	16	ny	25	15	13	4
Szolnok	4	[illegible] 2	16.4	15	ny	21	14	11	0
Túrkeve	4	[illegible] 1	16.6	15	ny	22	13	8	-
Békéscsaba	4	[illegible] 2	17.1	16	ny	24	15	13	1
Debrecen	4	[illegible] 2	18.7	12	ny	18	12	11	0
Nyíregyháza	4	[illegible] 4	19.4	12	3	20	12	11	0
Kékestető (1000 m)**	4	[illegible] 6	900.4	10	1	9	10	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	ny	13	10	-	-
Misinatető (534 m)*	1	[illegible] 2	955.7	14	.	23	14	11	6
Szabadsághegy (474 m)*	3	[illegible] 2	956.4	13	ny	14	12	-	0
Farkasgyepü (400 m)*	1	[illegible] 6	954.8	13	.	19	13	11	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX.16.	Debr. 00 h		Bpest 06 h		Siófok 11 h		Győr 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h		Miskolc 11 h		Pécs 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	90	2	90	7	90	2	140	7	140	7	90	2	90	7	140	2	140	7
500 m	190	5	150	7	160	10	150	15	160	9	170	6	130	10	170	4	150	6
1000	190	5	150	7	190	11	180	14	180	7	170	6	170	8	170	7	180	5
1500	220	7	180	11	190	11	200	19	190	8	190	7	170	8	160	6	250	7
2000	180	5	210	9	230	13	200	19	260	11	220	7	190	9	200	9	250	7
3000	220	9	260	13					240	6	220	7			270	4	250	9
4000	220	9													270	5	280	12
5000																	280	12
7000																	270	10
9000																	260	9
10000																	260	9
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.16.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	90	2	180	2	140	7	90	7	140	7						
500 m	140	15	140	12	170	18	160	11	150	10	160	16						
1000	160	12	170	11	170	24	170	12	150	10	150	12						
1500	160	8	170	11	160	23	180	15	170	5	150	10						
2000	240	18	220	10			200	22	170	5	240	4						
3000											240	5						
4000											270	12						
5000											270	14						
7000											270	11						
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.17.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	90	7														
500 m	170	12	160	9														
1000	170	12	160	9														
1500	170	12																
2000	280	5																
3000	240	11																
4000	270	14																
5000	270	10																
7000	310	8																
9000	310	8																
10000	340	10																
12000	270	6																
14000	230	6																
16000	260	5																
18000	220	5																
20000	250	6																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 262. szám. + Budapest + 1960. szeptember 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Míg Nyugat- és Dél-Európa országaiban sok helyen erősen felhős, helyenként esős az idő, s a Szovjetúnió európai területének északkeleti részein 0 fok körüli hőmérséklet mellett hózáporok vannak, addig Európa többi részén csendes, gyengén felhős időjárás uralkodik. Az óceán felől lassan előnyomuló hűvös légtömegek ma reggelre a Róma-Zara-Wien-Hamburg vonalig jutottak. Ettől a vonaltól keletre eső területeken még tart az évszakhoz viszonyítva meleg idő.

Hazánkban szombaton felhőátvonulások voltak, néhány helyen - főként az északkeleti, keleti megyékben - kevés esővel. A csapadék mennyisége általában nem haladta meg az 1 mm-t, csak Mátészalkán és Sárospatakon mértek 2, Nyíregyházán pedig 4 mm-t. A hőmérséklet a nap folyamán az északkeleti megyékben 18-22, másutt 22-28 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 10-15 fokig süllyedt. A napsütés időtartama északkeleten és a nyugati határvidéken 1-4, másutt 4-9 óra volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 23 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 17 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Kisebb felhőátvonulások, legfeljebb nyugaton és északon néhány helyen kevés esővel.
Mérsékelt, időnként megélénkülő délkeleti, déli szél.
Az enyhe idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 15, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 21, 26 fok között.

Tardos s.k.

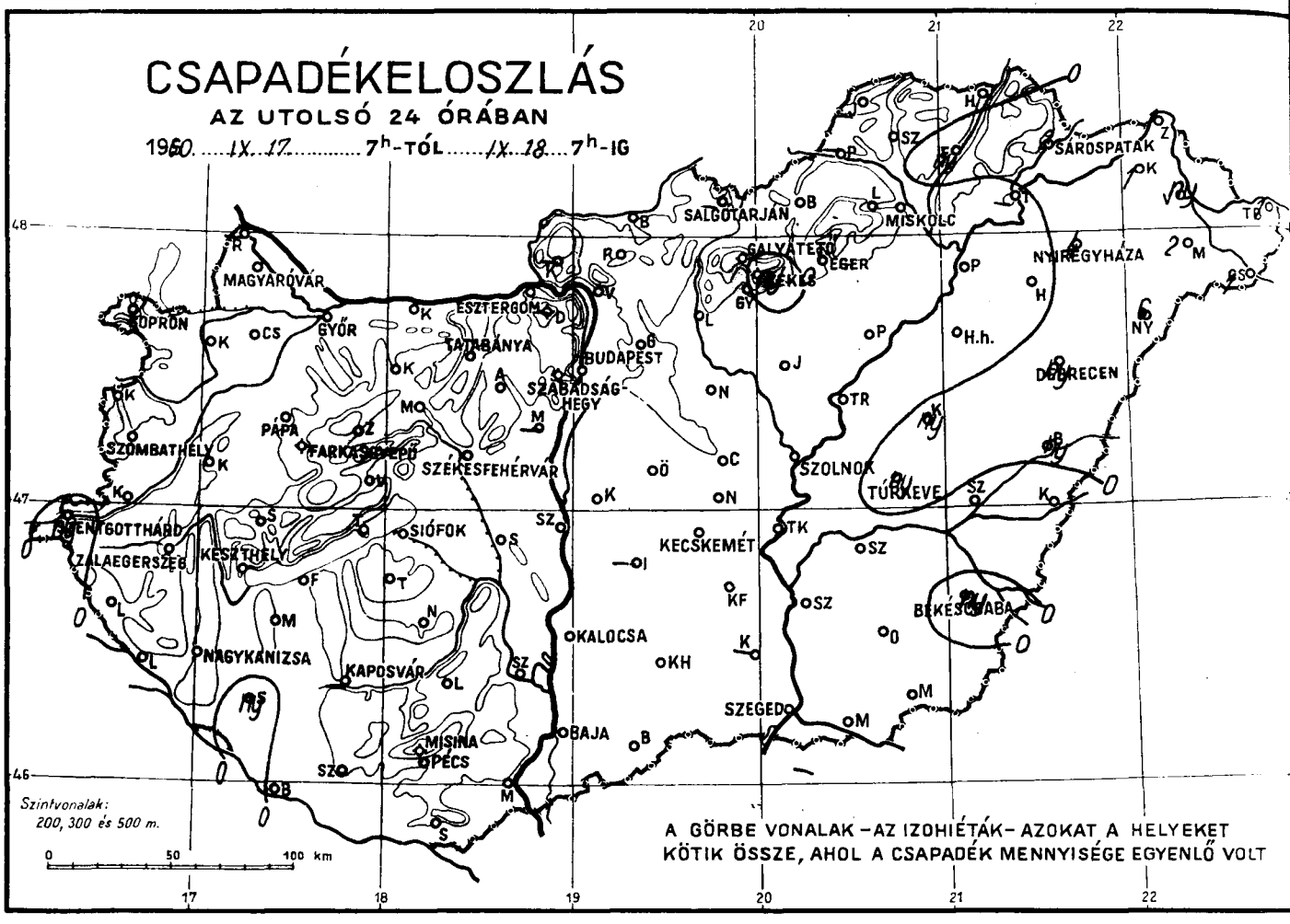
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

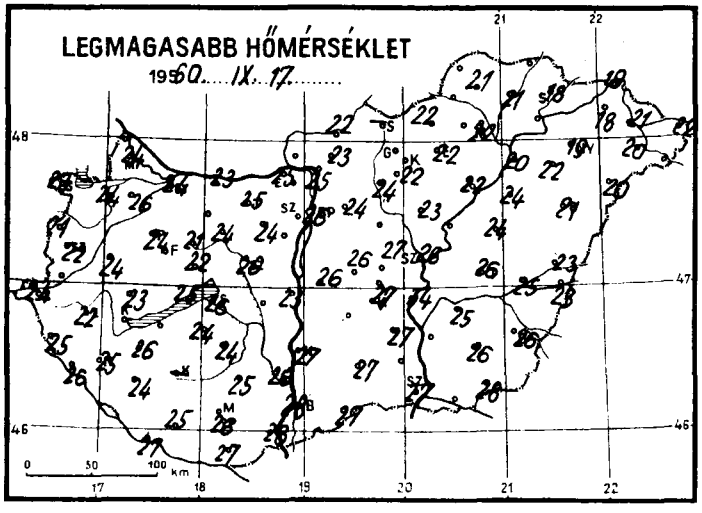
1960. IX. 17-én: 19.5 C°, 762.8 mm. Eltérés: +3.4 C°, -1.8 mm.

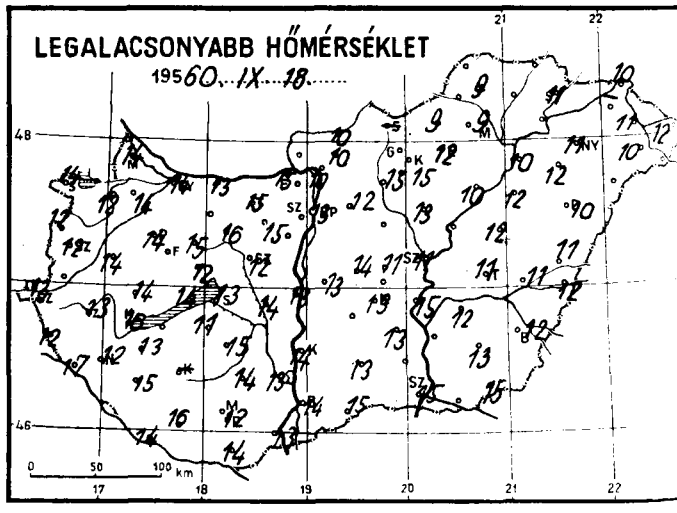
1871 óta ezen a napon előfordult:

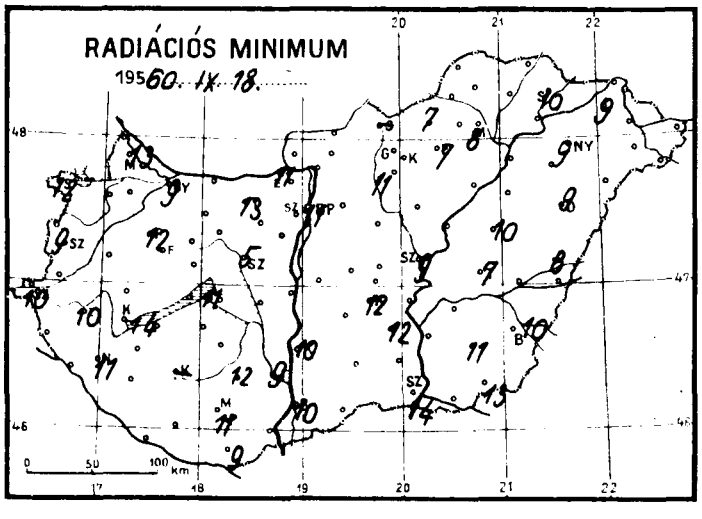
legmagasabb hőmérséklet 34.1 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet 2.5 C° /1889/

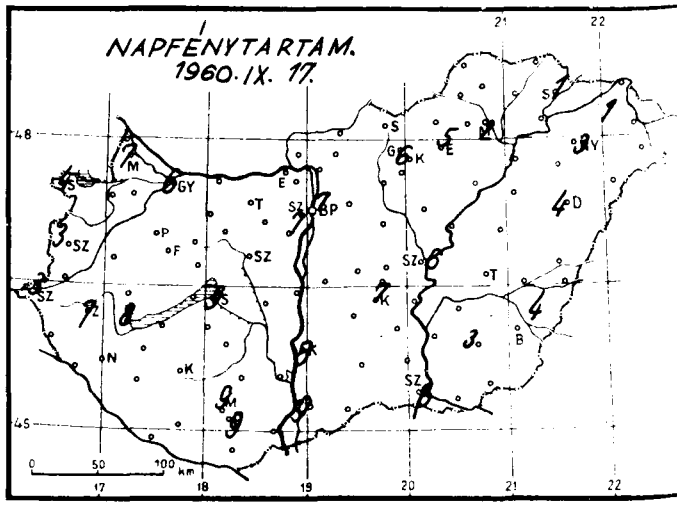
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



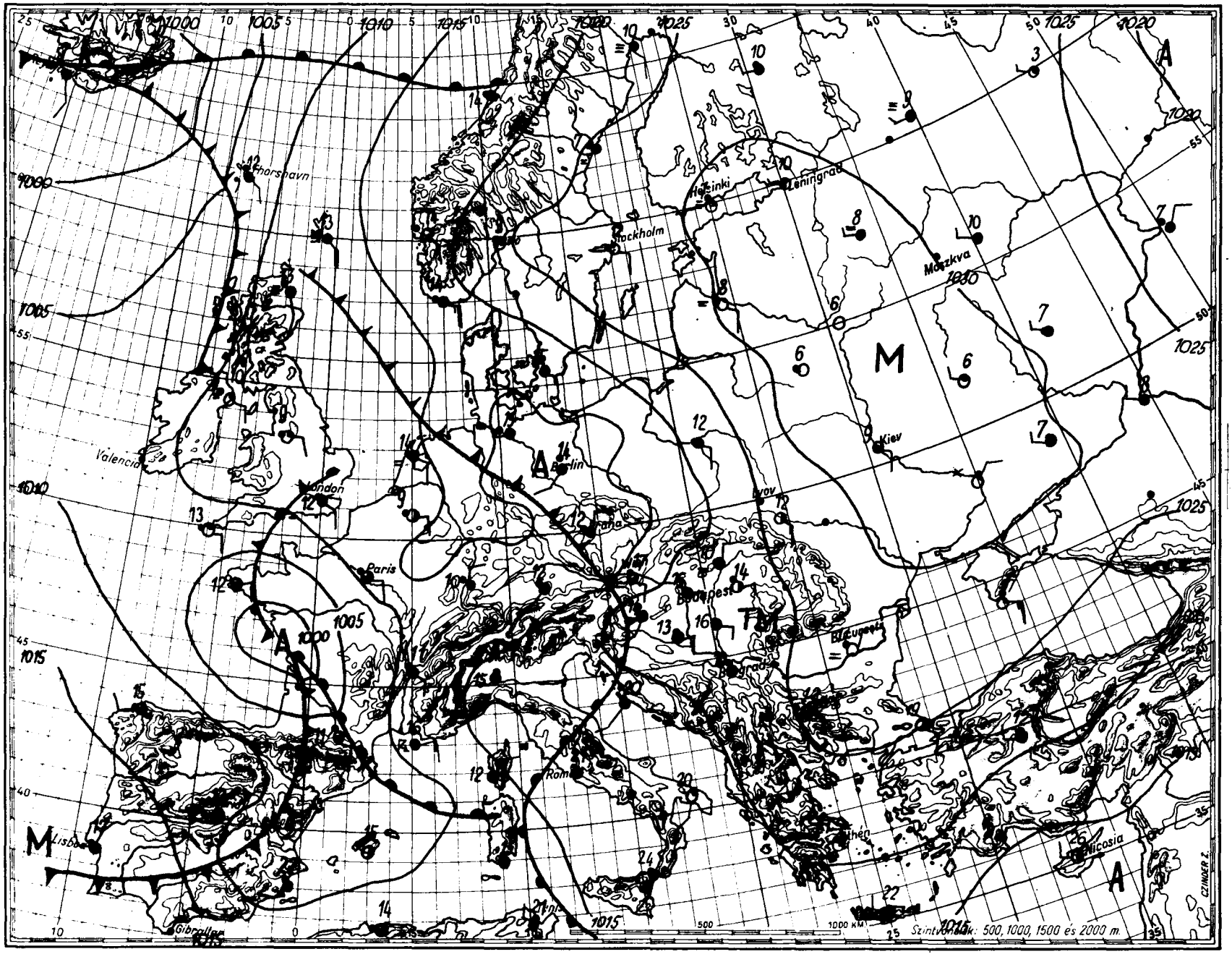








Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 18. nap 7 óra

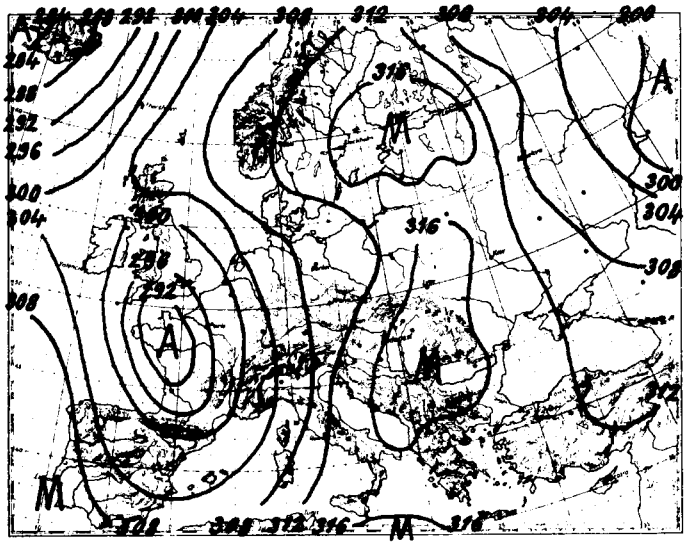


mm mb

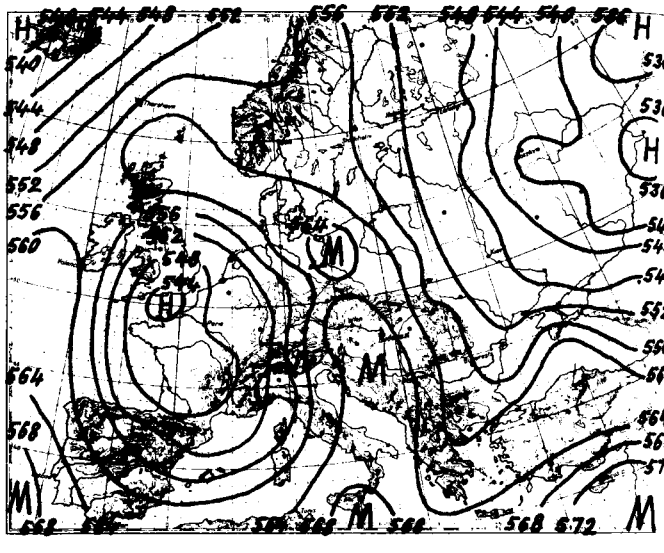
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
940
950

Magaslégköri időhelyzet

19 60. szeptember hó 18. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. IX. 17. 12h

mb	m	C°	%
1000	145	24.1	45
850	1532	14.5	52
700	3143	4.2	45
500	5796	-11.2	53
400	7462	-25.0	56
300	9492	-39.7	56
250	10717	-47.4	56
200	12162	-54.8	56
150			
100			

Jellemző pontok:

1000.4	Talaj	24.2	45
890	1150	14.5	56
850	1532	14.5	52
600	4377	- 4.0	40
500	5796	-11.2	53
400	7462	-25.0	56
218	11990	-53.6	56
200	12162	-54.8	56

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép erős hideg advekciót mutat az Atlanti-óceán középső részén Grönland délnyugati csücske és Nagybritannia között, mérsékeltet pedig a Szovjetúnió európai területének déli részén. Közép- és Nyugat-Európában több kisebb hideg- és meleg advekciós terület váltja egymást. Mérsékelt melegadvekció mutatkozik a Jeges-tengeren Skandinávia nyugati és Grönland keleti partvidéke között.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7.5 km vastag rétege átlagosan 1 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel két -10 fokos szint volt található 5180 és 5520 m magasságban. A 0 fokos szint 4000 m magasságban helyezkedett el, 240 m-rel magasabban, mint tegnap.

Veress. s.k.

1960. IX. 18. 00h

mb	m	C°	%
1000	165	15.6	79
850	1549	13.6	65
700	3169	5.5	70
500	5830	-12.2	68
400	7491	-24.4	75
300	9522	-39.4	64
250	10748	-47.4	64
200	12191	-56.9	65
150	13982	-61.3	
100	16532	-56.2	

Jellemző pontok:

1003.0	Talaj	15.4	84
973	370	17.8	61
918	920	17.4	63
866	1400	13.6	67
814	1900	13.2	57
586	4800	- 4.0	85
544	5180	-10.0	85
520	5520	-10.0	70
444	6700	-19.5	65
412	7230	-22.8	76
288	9790	-41.4	62
180	12820	-61.3	65
150	13982	-61.3	
124	15180	-59.6	
107	16100	-56.1	
72	18644	-55.8	

* Tropopauza

1960. szeptember hó, **18.** nap **vasárnap**
73. évfolyam **262.** 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.	ejszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	2	ESE 4	1020.3	15	.		24	14	13	7
Sopron	4	SE 3	19.4	16	.		23	14	12	4
Szombathely reptér	4	SSW 2	20.3	14	.		22	12	9	3
Szentgotthárd	4 .	– 0	20.2	14	ny		24	13	10	3
Pápa	1	S 2	18.9	16	.		24	14	12	–
Győr reptér	4	E 4	20.2	14	.		24	9	9	6
Esztergom	3	SE 4	21.0	18	.		25	15	11	..
Tatabánya	1	E 6	21.1	16	.		25	15	13	–
Székesfehérvár	3	E 1	21.0	14	.		26	12	5	–
Siófok	3	ENE 1	21.0	14	.	⌓	26	13	11	9
Keszthely	3	E 3	20.3	16	.		24	16	14	8
Zalaegerszeg	4	SSE 2	20.3	15	.		22	13	10	–
Nagykanizsa	4	WNW 1	21.3	15	.	⌓	25	12	11	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	..
Pécs	3	ENE 3	18.9	13	.		26	12	11	9
Budapest M. I.	4	E 1	22.6	15	.		26	13	11	7
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	..
Eger	3	NW 1	23.7	14	.		22	12	7	5
Miskolc	3 –	NNW 1	23.5	10	.		22	9	8	2
Sárospatak	3	– 0	24.3	13	2		18	–	10	1
Baja	3	SE 4	20.0	16	.		28	14	10	9
Kalocsa	4	E 1	20.2	15	.		27	14	10	8
Kecskemét	4	ENE 3	21.5	15	.		27	13	12	7
Szeged	4	NE 5	21.9	16	.		27	15	14	8
Szolnok	2	– 0	20.3	14	.		26	11	9	6
Túrkeve	3	ESE 1	22.1	14	ny		26	11	7	–
Békéscsaba	4	ESE 1	22.3	14	ny	⌓	26	12	10	4
Debrecen	1	ENE 1	23.8	13	ny		21	–	9	4
Nyíregyháza	3	NE 2	24.2	12	4		19	11	9	3
Kékestető (1000 m)**	4 .	SE 6	905.6	11	ny		16	10	–	6
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		17	11	–	–
Misinatető (534 m)*	3	E 4	961.3	14	.		23	13	11	9
Szabadsághegy (474 m)*	2	SE 3	963.5	14	.		22	13	–	7
Farkasgyepű (400 m)*	3	ESE 3	960.4	14	.		23	13	12	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX.17.	Bpest 06 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Győr 12 h		Miskolc 12 h		Keszthely 12 h		Pécs 11 h		Siófok 13 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	180	7	140	7	140	12	180	7	90	2	90	7	140	2	140	7
500 m	160	12	190	13	150	6	120	11	160	9	130	3	140	9	170	4	130	8
1000	150	10	210	15	150	10	120	11	200	10	140	7	180	10	170	4	160	6
1500	190	8	210	16	150	8	200	10	200	12	170	9	200	12	210	8	160	6
2000	190	8	210	19	190	10	200	10	200	12	180	9	200	11	210	12	190	8
3000	250	12			240	10	230	13	220	16	250	7			210	12	210	11
4000	250	6			260	9	240	13			250	12			210	12		
5000					290	8	270	9			300	10			240	8		
7000					290	10	280	9							240	8		
9000					310	12	280	9							240	8		
10000															280	10		
12000															300	18		
14000															280	19		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 17.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Debr. 22 h		Szhely 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	140	7	90	7	-	0	270	2	90	2	140	2	320	2				
500 m	130	11	140	13	210	9	190	9	120	8	160	27	110	8				
1000	150	10	140	13	220	5	210	11	140	8	170	14	170	7				
1500	160	11	170	11	220	5	210	15	160	9	160	11	190	8				
2000	210	12	170	11	160	4	210	17	180	7	160	14	180	10				
3000	220	12	200	16	160	4	220	23			180	9	220	10				
4000					280	9					230	6	220	10				
5000					290	11					260	8						
7000					290	14												
9000					290	14												
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.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	140	7	90	2														
500 m	180	13	180	11														
1000	180	13	160	8														
1500	180	13	180	7														
2000	200	12	190	6														
3000	220	13																
4000	220	13																
5000	220	13																
7000	230	12																
9000	290	7																
10000	290	7																
12000	300	11																
14000	280	13																
16000	260	6																
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 263. szám. • Budapest • 1960. szeptember 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A szubtrópusi, meleg légtömegek Közép-Európán és a Skandináv-félszigeten keresztül szokatlanul nagy távolságokra, messze a sarkvidéki tájakra áramlanak. Európa nyugati országaiban, az Ibériai-félszigeten, Olaszországban és az Alpok vidékén folytatódik a szeles, hűvös, esős időjárás. A Szovjetúniótól Uraltól nyugatra eső területein lassan gyengülnek a hideg, északi szelek, azonban Moszkvától északkeletre még mindig fagypont alá süllyed éjszaka a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap napos, kellemesen meleg volt az idő. A kisebb felhőátvonulásokból Farkasgyepün, Szentgotthárdon és Szombathelyen néhány csepp eső hullott. Budapesten délután egy vékony jégkristályfelhő-rétegen szép napgyürűjelenség volt látható. A hőmérséklet napközben 23-27 fokig emelkedett, ma hajnalban északkeleten 8-10, máshol 11-15 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Délnyugat felől felvonuló, változó mennyiségű felhőzet. Több helyen, főképp délen és nyugaton eső, helyenként zivatar.
Mérsékelt, többfelé élénk délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11, 15, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 20, 25 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét közepén hűvösebb idő esőkkel.

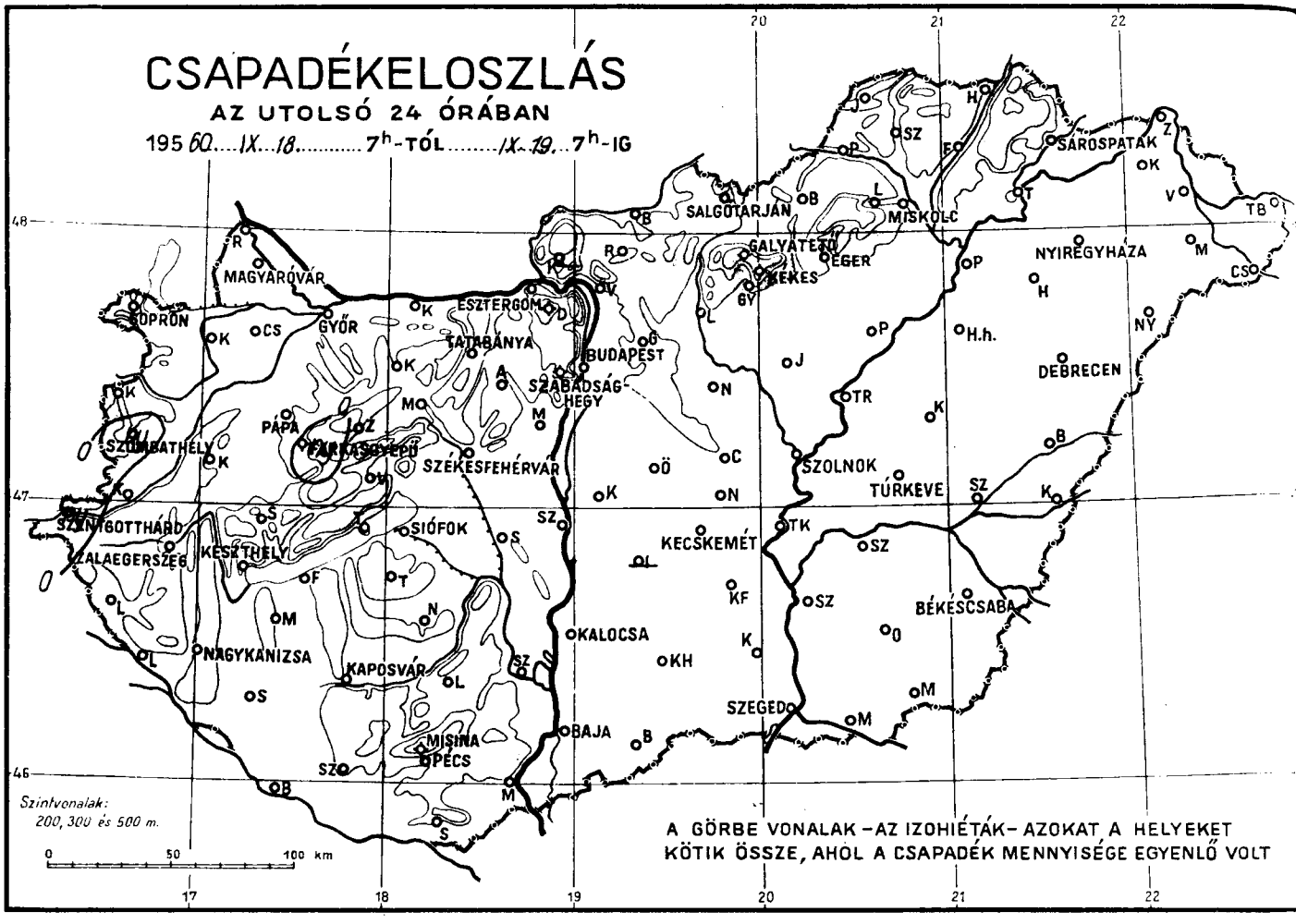
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

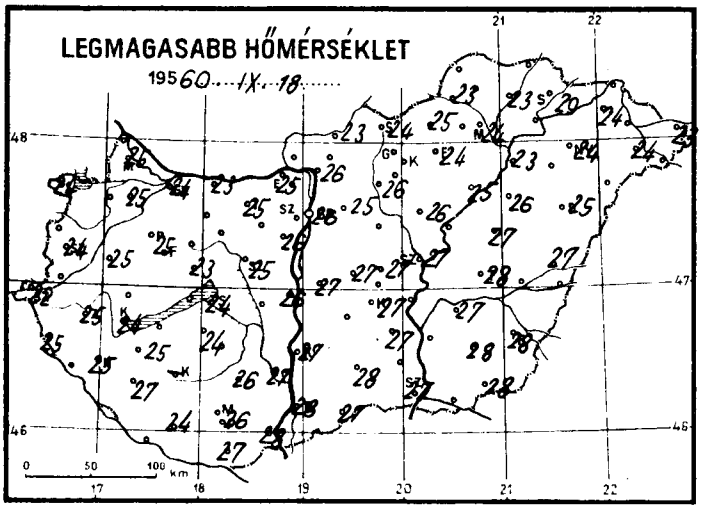
1960. IX. 18-án: 20.3 C°, 766.1 mm. Eltérés: +4.0 C°, +1.9 mm.

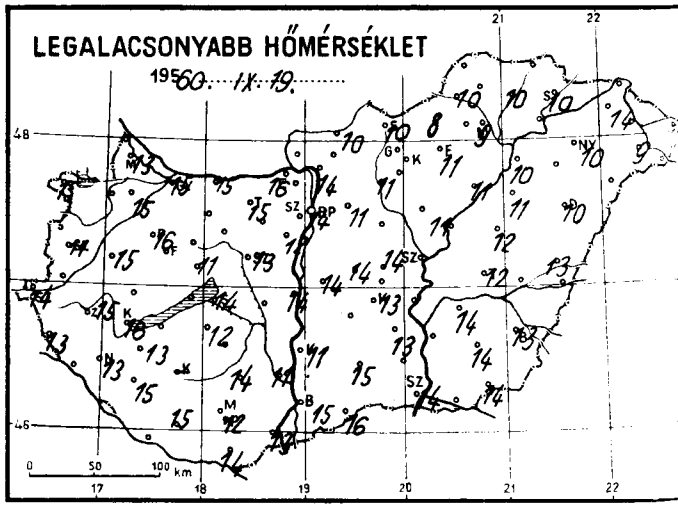
1871 óta ezen a napon előfordult:

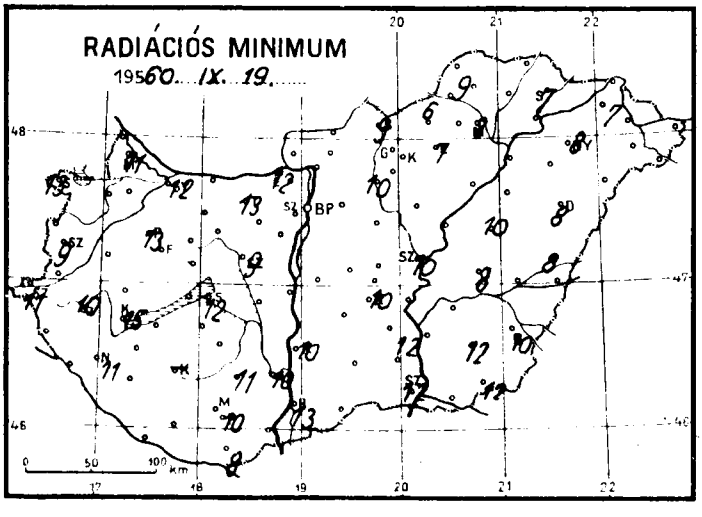
legmagasabb hőmérséklet	34.3 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet	4.0 C° /1886/

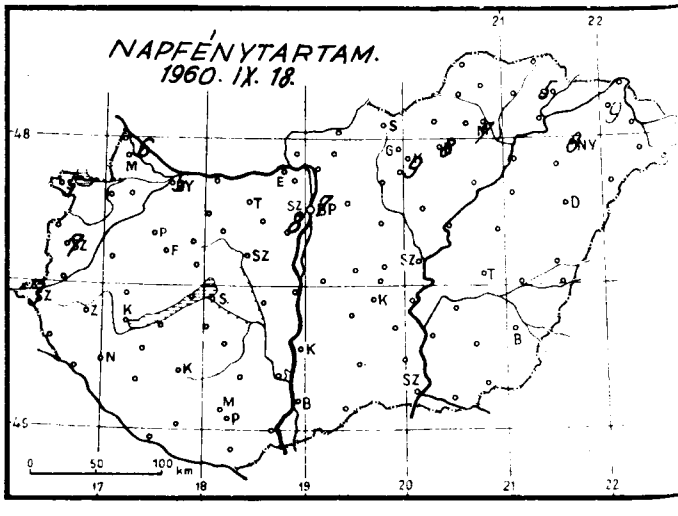
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



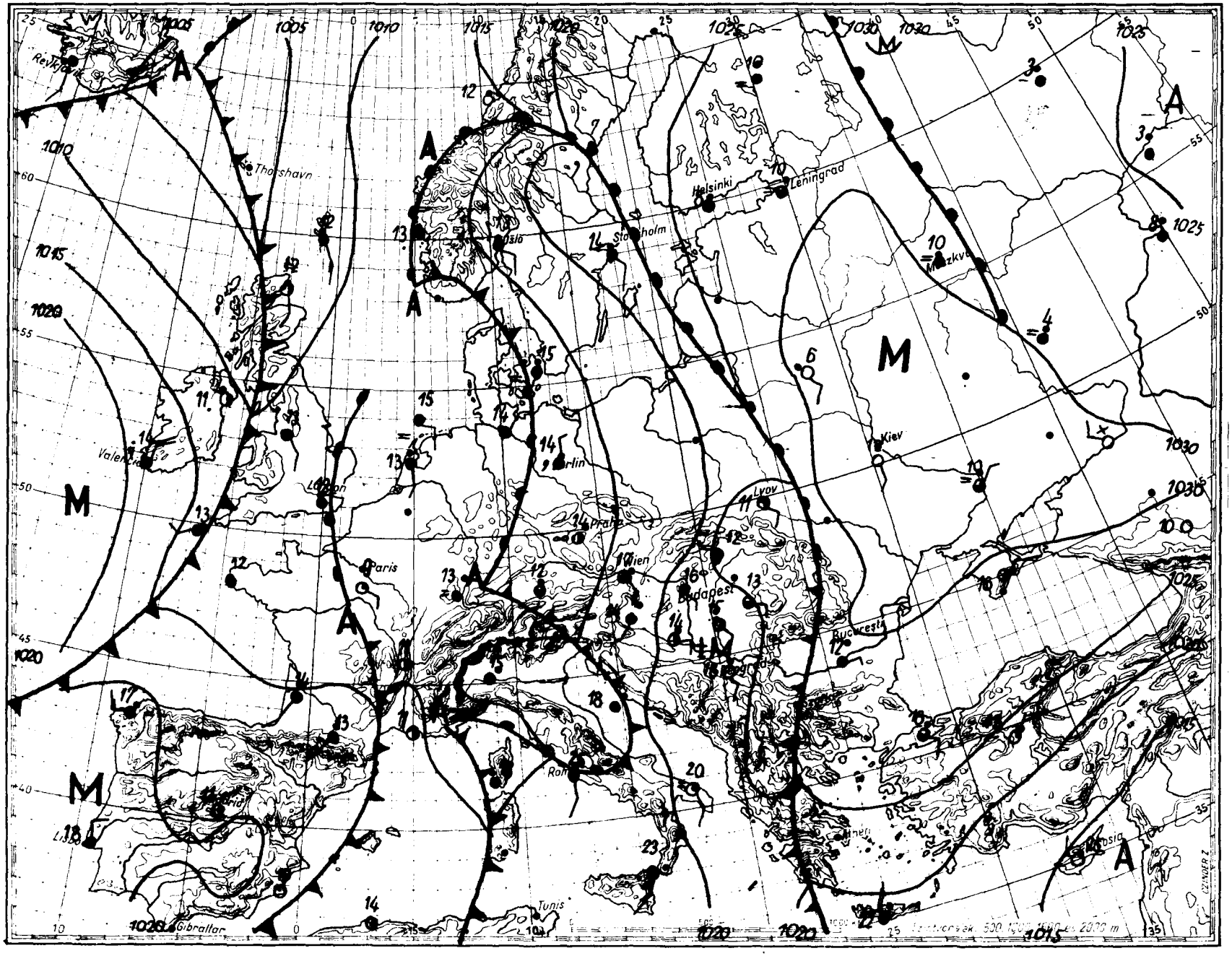






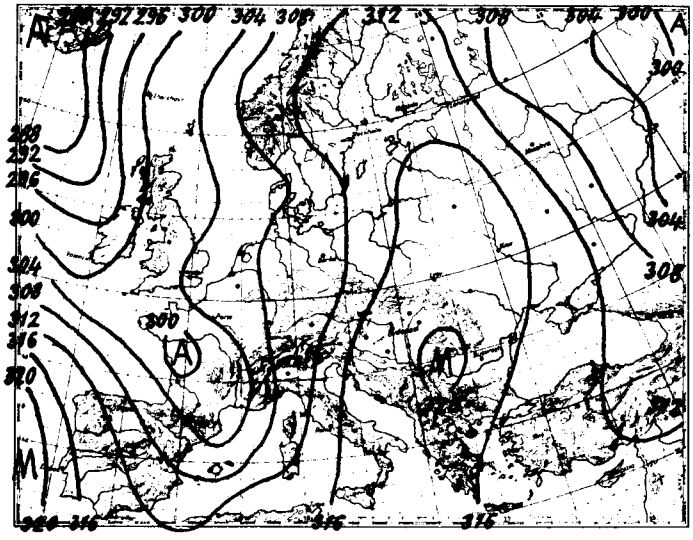


Időjárási helyzet. 1960. év SZEPTEMBER hó 19. nap 7 óra

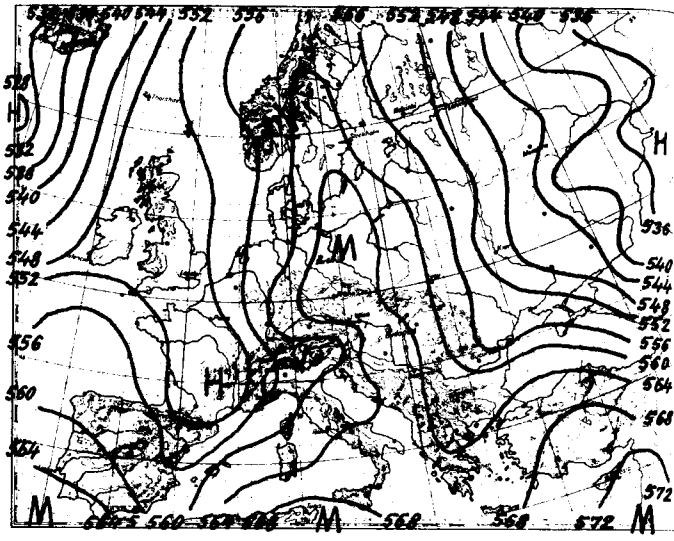


Magaslégköri időhelyzet

19 *60. szeptember* hó *19.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. IX. 18. 12h

mb	m	C°	%
1000	183	23.9	48
850	1574	15.7	76
700	3192	6.2	82
500	5858	-11.0	62
400	7517	-21.8	62
300	9593	-35.8	62
250	10837	-44.0	62
200	12305	-52.5	62
150	14119	-60.0	
100	16699	-55.2	

Jellemző pontok:

1005.0	Talaj	24.2	48
917	900	15.8	60
850	1574	15.7	76
600	4436	- 2.6	78
250	10837	-44.0	62
*155	13900	-61.2	62
134	14840	-55.2	
100	16699	-55.2	
60	20000	-46.0	
50	21241	-48.0	
40	22741	-46.0	

* Tropopauza

A nagyon erős és tartós meridionális áramlással haladó légtömegek most a Földközi-tenger nyugati medencéjében, a Skandináv-félsziget, a Balti Szovjet Szoc. K.-ok területén, Lengyelországban és a Szovjetunió egész európai területén meleg advekciót okoznak. Lehülést a magasban csak az Alpok felett, a Fekete-tengeren és a Brit-szigetek előtt, az óceánon találunk.
Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt nem következett be lényeges hőmérsékletváltozás. A 0 fok magassága kissé alacsonyabbra került, a -10 fok szintje alig változott.

Kallósné s.k.

1960. IX. 19. 00h

mb	m	C°	%
1000	184	16.2	64
850	1569	15.4	52
700	3185	4.0	58
500	5819	-14.0	78
400	7477	-25.0	69
300	9508	-38.4	64
250	10735	-48.2	63
200	12170	-58.8	63
150	13958	-60.0	
100	16506	-56.0	

Jellemző pontok:

1005.2	Talaj	16.2	63
940	700	18.4	50
878	1300	15.6	54
864	1400	16.2	54
560	4900	- 8.6	56
528	5400	-11.4	81
*184	12680	-62.8	63
176	12990	-60.4	
152	13840	-61.0	
147	14100	-58.6	
114	15700	-59.2	
34	23406	-53.6	

1960. szeptember hó. 19. nap ... hétfő ... 73. évfolyam 263. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolso 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	ESE 1	–	15	.	25	13	11	6
Sopron	3	SE 2	1017.7	17	.	24	15	13	5
Szombathely reptér	4	SSW 2	19.4	14	ny	24	11	9	7
Szentgotthárd	4	SE 1	19.1	16	ny	22	14	11	3
Pápa	4	S 3	18.9	17	.	25	16	13	–
Győr reptér	3	SE 5	19.7	15	.	25	15	12	5
Esztergom	2	SE 4	21.3	17	.	25	16	12	–
Tatabánya	4	ESE 7	21.0	15	.	25	15	13	–
Székesfehérvár	4	E 1	21.2	14	.	25	13	9	–
Siófok	3	ESE 2	21.0	15	.	24	14	12	8
Keszthely	3	ESE 3	20.2	17	.	24	16	15	8
Zalaegerszeg	4	S 1	21.0	16	.	25	15	10	–
Nagykanizsa	4	SSE 4	21.3	16	.	25	13	11	–
Kaposvár	..	..	..	..	..	–	–	–	–
Pécs	3	E 3	20.4	14	.	26	12	10	8
Budapest M. I.	4	SSE 1	22.3	16	.	26	14	11	7
Salgótarján	4	ENE 1	23.4	13	.	24	10	9	–
Eger	3	W 1	24.2	16	.	24	11	7	8
Miskolc	4	– 0	23.9	12	.	24	9	8	7
Sárospatak	3	– 0	25.2	11	.	29	10	7	5
Baja	1	S 2	22.0	16	.	28	15	13	8
Kalocsa	3	S 1	21.6	17	.	27	11	10	6
Kecskemét	1	E 3	22.4	15	.	27	13	10	9
Szeged	1	SE 3	22.9	15	.	27	14	12	8
Szolnok	1	– 0	22.9	15	.	27	13	10	8
Túrkeve	3	S 1	23.0	14	.	28	12	8	–
Békéscsaba	4	SE 2	23.7	15	.	28	13	10	8
Debrecen	1	NE 1	24.8	12	.	25	10	8	9
Nyíregyháza	3	SE 1	25.0	12	.	24	10	8	8
Kékestető (1000 m)**	4	S 12	905.6	11	.	17	10	–	9
Galyatető (932 m)**	..	–	–	–	.	18	11	–	–
Misinatető (534 m)*	4	SSE 4	962.8	14	.	24	14	10	8
Szabadsághegy (474 m)*	4	SE 1	962.4	13	.	22	12	–	8
Farkasgyepü (400 m)*	3	SE 6	961.1	15	ny	23	14	12	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	0	Tab	.	Jósvafő	.	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
Kapuvár	0	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	0	Nagykónyi	.	Fügöd	.	Tiszabecs	.
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	–
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sümeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklós	.	Karcag	.
Komárom	0	Királyrét	–	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	0	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	.	Zahony	.	Mátrahaza	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX.18.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 12 h		Debr. 12 h		Pécs 12 h		Győr 12 h		Miskolc 11 h		Szhely 11 h		Keszthely 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	140	7	140	7	140	7	180	2	140	7	40	2	180	2		
500 m	160	18	170	13	150	8	160	11	210	3	140	10	150	3	220	11	180	4
1000	170	18	170	13	150	8	160	11	210	6	210	4	180	8	220	11	210	5
1500	180	19	170	17	190	13	160	11	190	14	190	15	190	8	200	14	190	6
2000	180	10	170	22	190	13	180	10	190	14	190	14	190	11	200	15		
3000	200	11			200	14	200	12	190	14					200	20		
4000	200	11			200	14	180	12	190	14					190	28		
5000					220	11	210	13	180	13					210	23		
7000					220	9	220	13	200	13					220	26		
9000					220	9	210	7	200	15					340	28		
10000					260	20	210	11	200	15								
12000					250	8	240	5										
14000							260	11										
16000							280	9										
18000																		
20000																		

IX.18.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 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	140	7	140	7	180	2	140	19	140	7	90	2						
500 m	160	9	170	8	210	8	210	17	160	20	140	6						
1000	160	9	170	8	210	8	200	13	160	11	140	8						
1500	190	5	170	8	200	7	180	9	160	11	170	11						
2000	190	12	180	6	210	12			180	11	160	9						
3000			210	14	220	20			200	10	160	11						
4000			210	14	230	22			220	11	180	10						
5000					240	29			210	10								
7000									230	13								
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 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	140	2	90	7														
500 m	180	13	190	7														
1000	180	8	170	7														
1500	180	8	180	7														
2000	180	8	190	9														
3000	210	11																
4000	210	15																
5000	230	10																
7000	220	5																
9000	240	11																
10000	240	11																
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

73. évfolyam 264. szám. + Budapest + 1960. szeptember 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén felhős, több helyen esős, szeles az idő. Derültebb, csendesebb időjárás csak a Szovjetunió európai területének középső és déli részein, valamint a Kárpát-medence és a Balkán-félsziget keleti felén uralkodik. Tegnap a nappali felmelegedés a Balkán-félsziget déli részén elérte a 30 fokot, a Brit-szigeteken azonban csak 13, 15, az Ural környékén pedig 5, 10 fok volt a csúcsérték.

Hazánkban hétfőn a Dunántúlon erősebben, keleten gyengébben volt felhős az ég. A késő esti, éjszakai órákban a nyugati megyékben kisebb esőzés indult meg. Zalaegerszegen, Körmenden és Kőszegen az esőt zivatar is kísérte. A lehullott csapadék mennyisége Lentiben 3, Szentgotthárdon 6 mm volt, máshol azonban nem haladta meg az 1-2 mm-t. A Nap a nyugati határszélen 5-7, máshol 7-10 órán át sütött. A hőmérséklet napközben 24, 28 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 12, 16, az északkeleti megyékben több helyen 8-12 fokig csökkent.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Felhős idő, több helyen - főképp a Dunántúlon és északon eső, néhány helyen zivatar.
Mérsékelt, időnként élénkebb déli, délnyugati, később a Dunántulon nyugatira forduló szél.
A hőmérséklet az ország keleti felében is csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 11-15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: a Tiszántúlon 20-23, máshol 16-19 fok között.

Rajkay

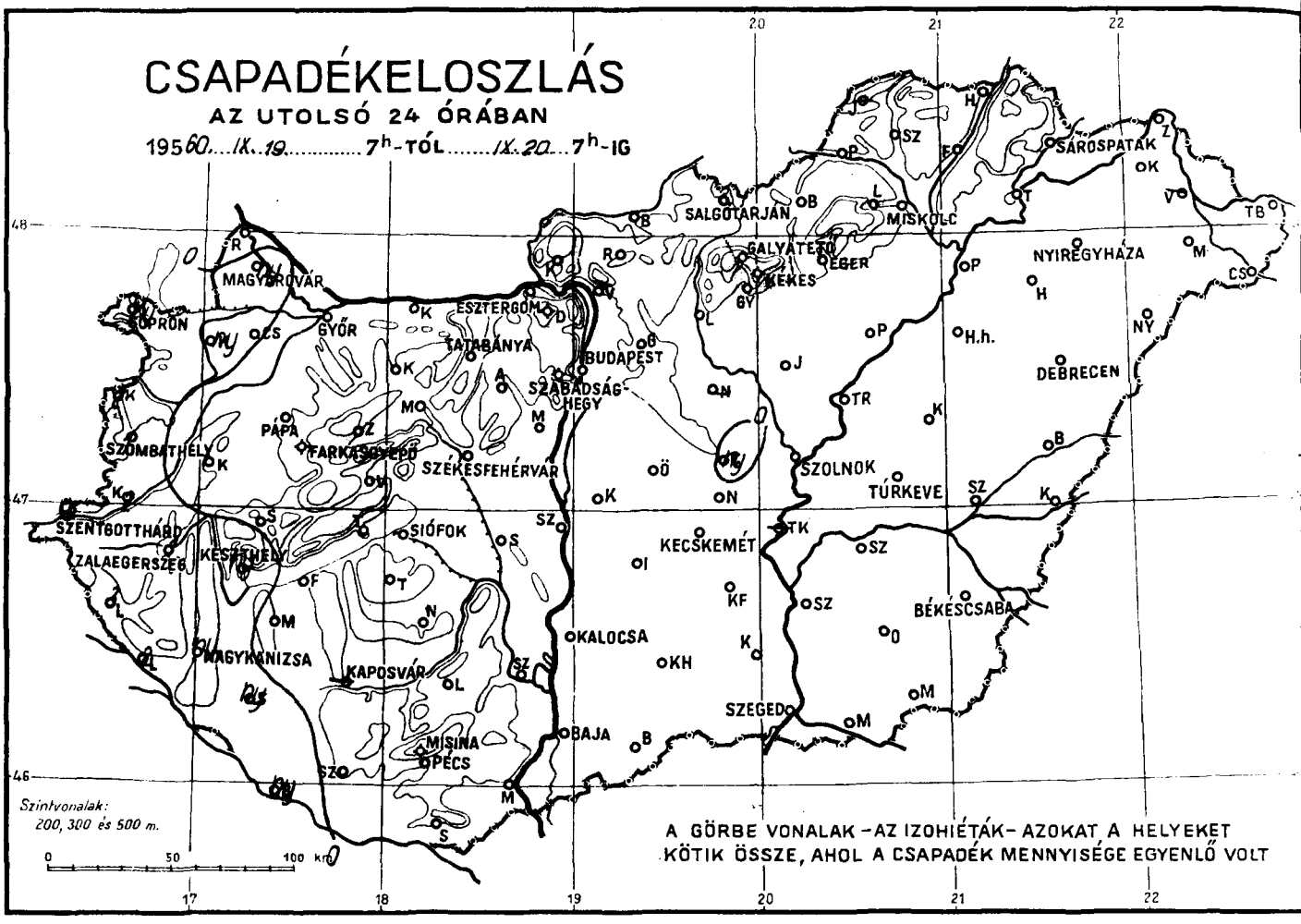
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

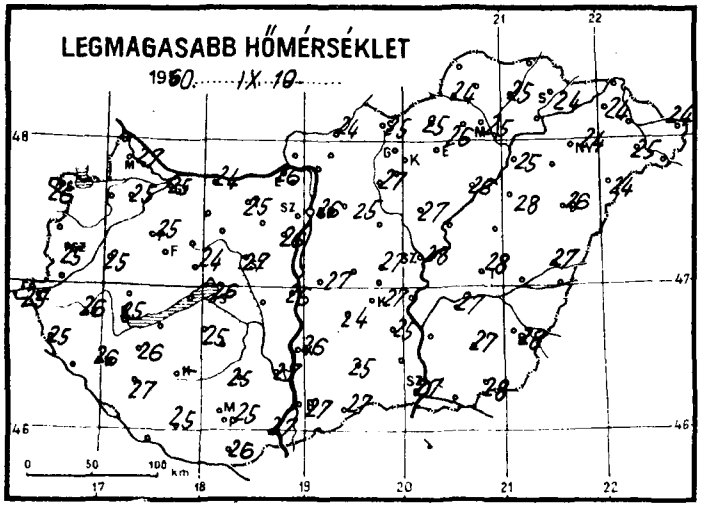
1960. IX. 19-én: 20.6 C°, 764.4 mm. Eltérés: +4.3 C°, +0.5 mm.

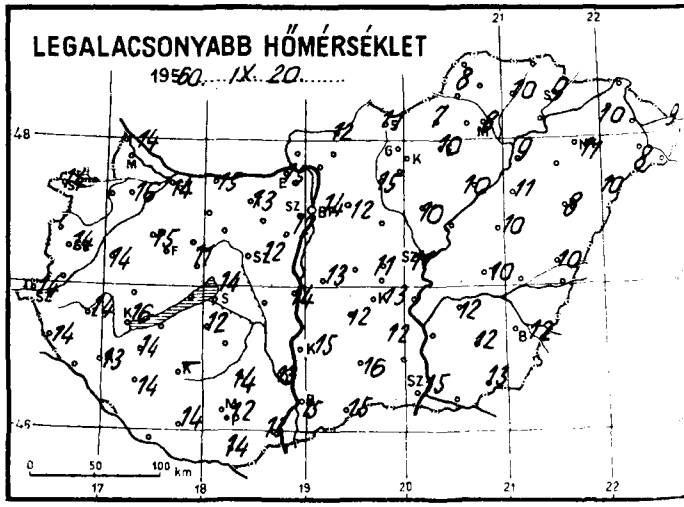
1871 óta ezen a napon előfordult:

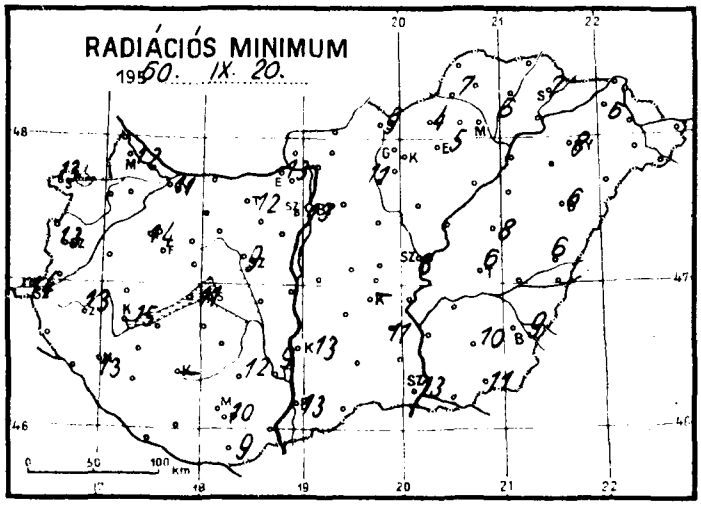
legmagasabb hőmérséklet 33.5 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet 4.2 C° /1894/

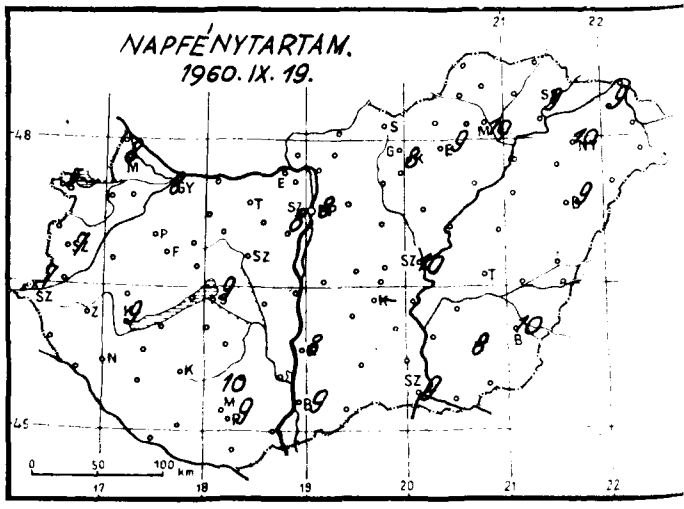
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



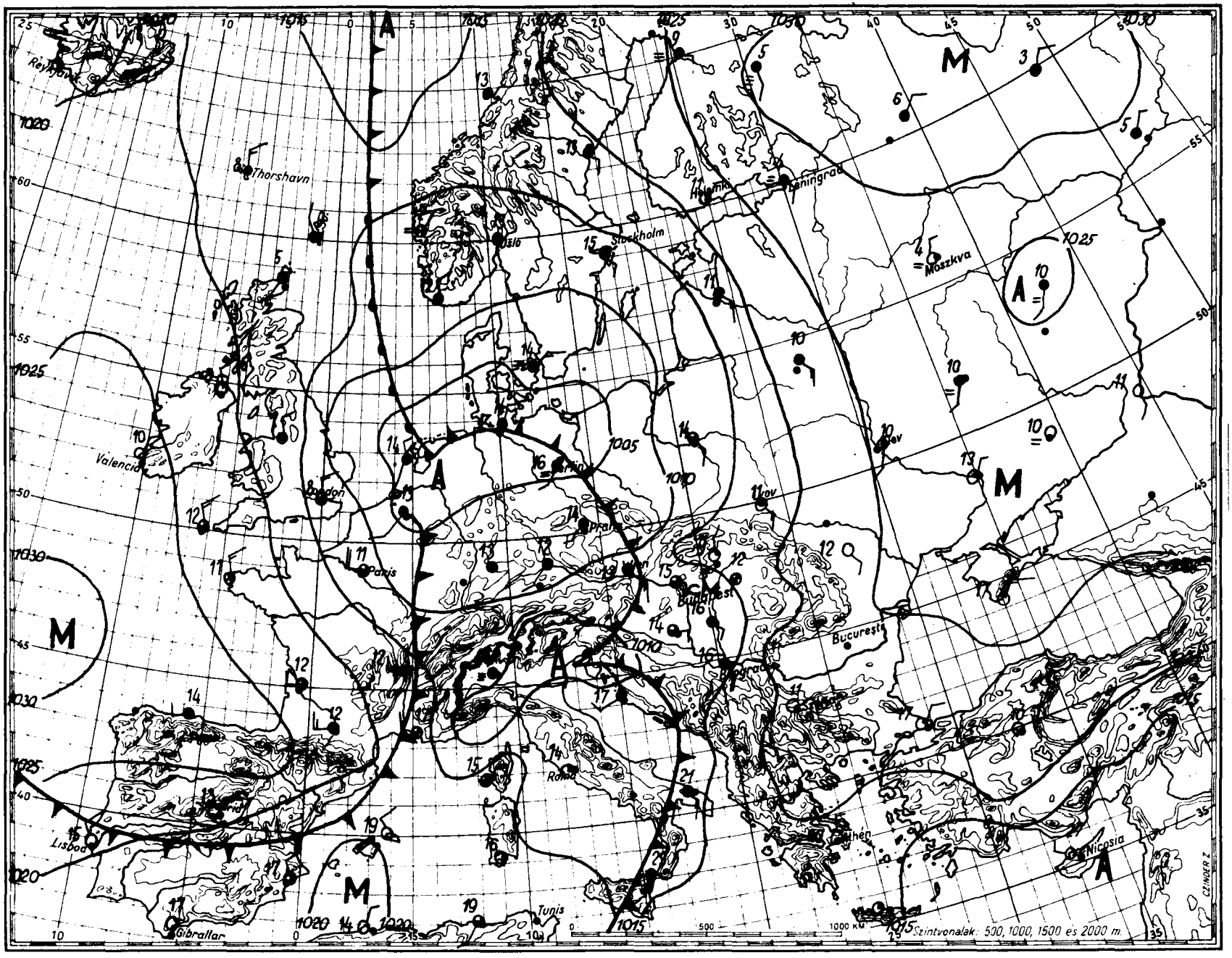






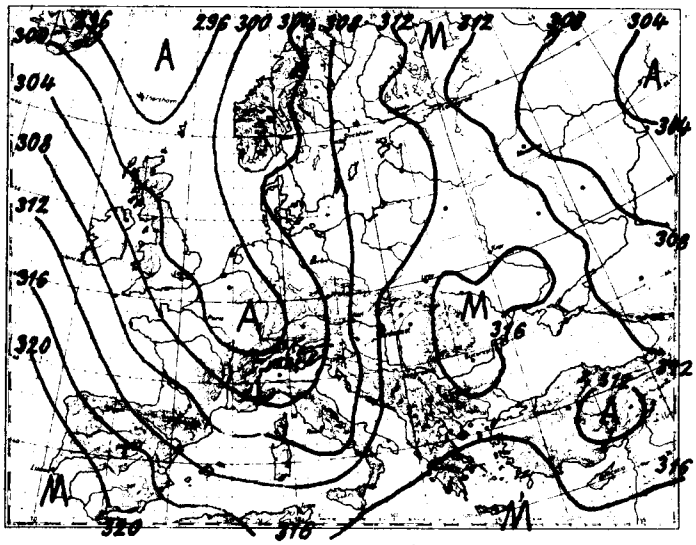


Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 20. nap 7 óra

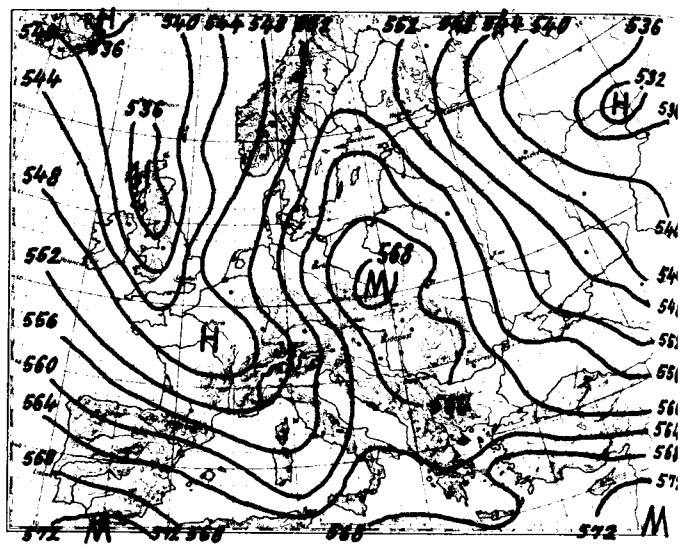


Magaslégköri időhelyzet

19 *60.* *szeptember* hó *20.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. IX. 19. 12h			
mb	m	C°	%
1000	167	24.7	44
850	1560	12.8	53
700	3167	4.7	62
500	5834	-10.8	54
400	7514	-21.1	47
300	9568	-36.6	47
250	10911	-43.9	47
200	12280	-52.7	47
150	14114	-60.2	47
100			

Jellemző pontok:

1003.1	Talaj	24.8	43
900	1075	16.1	49
850	1700	11.2	54
800	2066	14.0	55
700	3175	4.7	62
400	7514	-21.1	47
300	9568	-36.6	47
200	12280	-52.7	47
*150	14114	-60.2	47
126	15205	-57.3	

* Tropopauza

A magasban Közép-Európa felett elhelyezkedő melegnyelv lassan kelet felé helyeződik át és helyt ad a Nyugateurópába benyomult sarkvidéki levegőnek. Így ma éjfélkor a Brit-szigetektől és Spanyolországtól egészen a Kárpát-medence nyugati feléig erős lehülés mutatkozott. A meleg levegő részben észak felé, részben kelet felé távozik, Németországban, Lengyelországban, a balti államokban, Ukrajnában okozva erős melegedést. Hazánkban megindult nyugat felől a hűvösebb levegő beszivárgása s ezért az egész troposzférában gyenge hülés következett be. A 0 fok szintje 380, a -10 fokú 330 m-t süllyedt. A levegő labilis egyensúlyi állapota fokozódott.

Kallósné s.k.

1960. IX. 20. 06h			
mb	m	C°	%
1000	117	-	-
850	1487	11.9	73
700	3084	2.2	95
500	5760	- 8.2	58
400	7454	-20.0	44
300	9515	-36.0	45
250	10756	-45.0	50
200	12211	-55.8	50
150			
100			

Jellemző pontok:

997.3	Talaj	13.3	70
965	400	12.6	67
942	650	14.7	67
768	2800	8.8	80
681	3270	0.8	100
664	3500	3.7	100
455	6480	-12.0	44
344	8480	-28.5	44
*190	12590	-58.0	50
178	12939	-57.0	

1960. szeptember hó.
20. nap kedd.
73. évfolyam 264 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	ESE 6	1011.9	15	ny		27	14	12	8
Sopron	4	SE 2	19.6	14	ny	↙	26	14	13	5
Szombathely reptér	4	S 3	11.4	14	1	↙	25	14	13	7
Szentgotthárd	4	— 0	10.7	16	6	↙	25	14	14	7
Pápa	4	S 4	10.5	16	0	↙	25	15	14	—
Győr reptér	4	SE 7	11.3	16			25	14	11	8
Esztergom	3	SE 2	13.3	15	0		26	15	13	—
Tatabánya	4	E 7	12.6	15	0		25	13	12	—
Székesfehérvár	4	E 2	12.3	13	0		27	12	9	—
Siófok	3	E 2	12.0	15	0	↙	26	14	11	9
Keszthely	4	ESE 3	10.7	16	ny	↙	25	16	15	9
Zalaegerszeg	4	SSE 1	11.3	14	1	↖	26	14	13	—
Nagykanizsa	4	SSE 2	12.4	14	ny	↙	26	13	13	—
Kaposvár	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Pécs	3	E 5	11.1	14	0		25	12	10	9
Budapest M. I.	3	E 3	14.3	15	0		26	14	13	8
Salgótarján	3	ENE 2	15.7	17	0		25	11	9	—
Eger	1	S 1	16.7	13	0		26	10	5	5
Miskolc	1	E 1	17.0	9	0		25	8	6	10
Sárospatak	4	NW 1	17.6	12	0		24	9	7	9
Baja	3	SE 4	12.6	15	0		27	15	13	9
Kalocsa	3	S 2	12.3	16	0		26	15	13	8
Kecskemét	3	SE 4	14.3	14	0		27	13	—	—
Szeged	4	SE 7	14.4	16	0		27	15	13	9
Szolnok	1	E 3	14.7	14	0		28	11	8	10
Túrkeve	1	E 1	14.7	13	0		28	10	6	—
Békéscsaba	2	ESE 3	15.3	14	0		28	12	9	10
Debrecen	0	— 0	17.1	12	0		26	8	6	9
Nyíregyháza	0	ESE 1	17.6	13	0		24	11	8	10
Kékestető (1000 m)**	4	S 9	998.3	9	0		18	9	—	8
Galyatető (932 m)**	—	—	—	—	0		19	10	—	—
Misinatető (534 m)*	3	SE 8	953.7	13	0		23	12	10	10
Szabadsághegy (474 m)*	4	SE 2	955.5	11	0		22	11	—	8
Farkasgyepű (400 m)*	4	SE 4	952.8	13	0		24	12	11	—

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	0		Tab	0		Jósvafő	—		Kisvárda	0	
Csorna	0		Sárbogárd	0		Lillafüred	0		Vásárosnamény	—	
Kapuvár	ny	↙	Sztálinváros	0		Szendrőlád	0		Mátészalka	0	
Kőszeg	2	↖	Nagykónyi	0		Fügöd	0		Tiszabecs	0	
Körmend	2	↖	Somogyszob	ny		Hidasnémeti	0		Csenger	0	
Lenti	3		Barcs	ny		Tokaj	0		Nyírlugos	0	
Letenye	2		Szigetvár	0		Poroszló	0		Polgár	0	
Káld	0		Lengyel	0		Jászapáti	0		Hajdúdorog	0	
Sümeg	0		Szekszárd	0		Nagykáta	—		Hortobágy	0	
Zirc	0		Mohács	0		Órkény	0		Tiszaroff	0	
Veszprém	0		Siklós	0		Kunsztmiklós	0		Karcag	0	
Komárom	0		Királyrét	0		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	0	
Kisbér	0		Balassagyarmat	0		Nagykőrös	0		Szeghalom	0	
Mór	0		Romhány	0		Tiszakécske	—		Körösszakál	0	
Alcsut	0		Vác	—		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		Zákány	0		Mátraháza	0	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX.19.	Debr. 00 h		Bpest 09 h		Győr 11 h		Szhely 11 h		Pécs 12 h		Miskolc 11 h		Szeged 11 h		Debr. 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	140	7	140	7	180	7	90	7	140	2	180	7	140	7	140	12
500 m	190	8	170	5	190	9	200	20	120	6	170	6	140	11	140	6	150	8
1000	170	6	200	4	230	10	200	20	180	7	180	11	160	15	170	6	150	8
1500	170	7	200	6			210	26	180	7	190	13	150	11	180	9	150	8
2000	200	9	190	10			210	25	180	7	210	14	160	13	180	9	170	9
3000	230	10					180	26	180	17	210	14	160	14	190	10	190	8
4000	240	10					180	26	180	7	230	15	160	12	190	10	190	8
5000	260	14							200	16	220	15	200	16	200	10	220	10
7000									230	12	230	11	230	13	240	18	230	9
9000									210	11	240	9	210	13	260	22	230	9
10000									210	11	250	7			260	22		
12000											250	6						
14000											240	8						
16000																		
18000																		
20000																		

IX.19.	Siófok 11 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 24 h		Miskolc 23 h		Szeged 23 h		Siófok 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	140	12	140	2	180	7	140	7	90	2	320	2	140	7	140	2
500 m	150	5	140	12	160	16	210	8	160	9	140	12	200	10	160	25	150	13
1000	150	5	140	12	150	15	210	13	180	9	160	11	180	10	190	24	120	14
1500	160	18	160	11	150	15	210	14	190	10	160	11	170	10	170	24		
2000	160	11	170	13	160	12	200	17	200	13	160	11	170	14	170	13		
3000	210	16	170	18	180	16	180	29					280	17	150	16		
4000	190	22	180	17											170	22		
5000															190	22		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.20.	Bpest 00 h		Pécs 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	7	90	2														
500 m	170	18	170	13														
1000	200	14	180	6														
1500	170	10	180	6														
2000	170	10	160	8														
3000	180	19																
4000	180	19																
5000	200	11																
7000	180	10																
9000	220	7																
10000	220	7																
12000	270	3																
14000	260	4																
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 265. szám. + Budapest + 1960. szeptember 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa keleti és déli részén még tart az enyhe, sok helyen napsütéses idő. Észak-, Nyugat- és Dél-Európában viszont a hűvös levegő beáramlása felhőátvonulásokkal, többfelé esővel jár. A Szovjetúnió európai területének legnagyobb részén csendes, gyengén felhős, de hűvös az idő.

Hazánkban tegnap a hűvös levegő északnyugat felől érkező első hulláma a d.e. folyamán a Dunántúlon, a déli óráktól kezdve szórványosan az ország többi részében is esőket okozott. A lehullott csapadék mennyisége a Dunától keletre eső országrészben általában 1 mm alatt maradt, a Dunántúl keleti felében 1-5, a nyugatiban 6-12, Sopronban 31 mm volt. A hőmérséklet a nap folyamán 18-22, másutt 22-26 fokig emelkedett, ma hajnalban országszerte 9-13 fokig süllyedt. Az északnyugati megyékben a nap folyamán borult maradt az ég. A Dunántúl többi részén a napsütés időtartama 1-3, a Duna-Tisza közén 3-6, a keleti megyékben 6-10 óra volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm gyengén süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 18 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Nyugaton több, keleten kevesebb felhő.
Néhány helyen eső, zivatar.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9-12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton
15-19, keleten 20-23 fok között.

Dr. Vadász

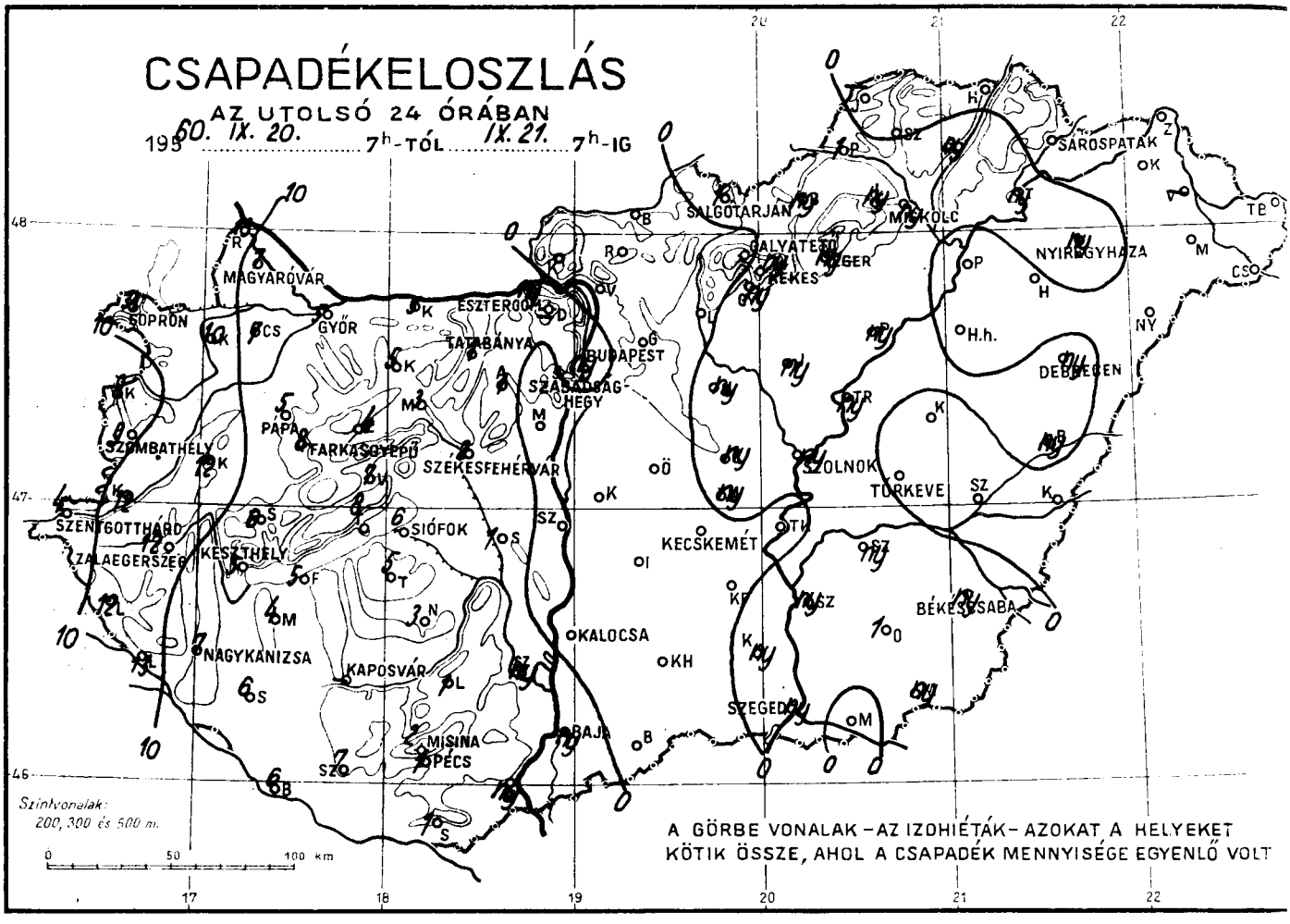
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

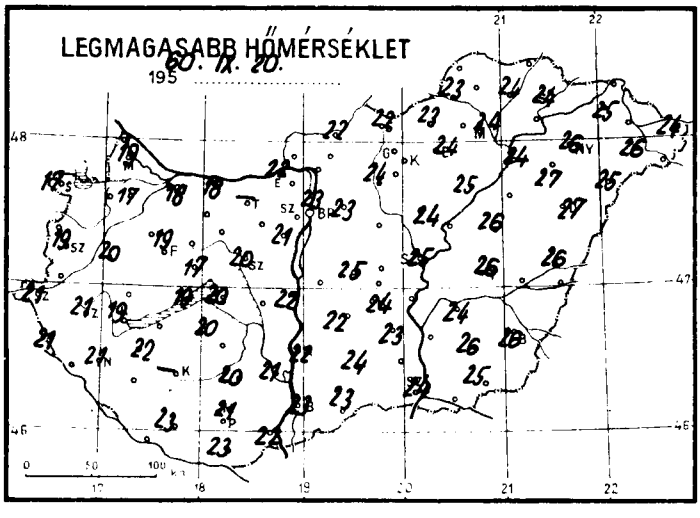
1960. IX. 20-án: 17.7 C°, 759.7 mm. Eltérés: +1.6 C°, -3.2 mm.

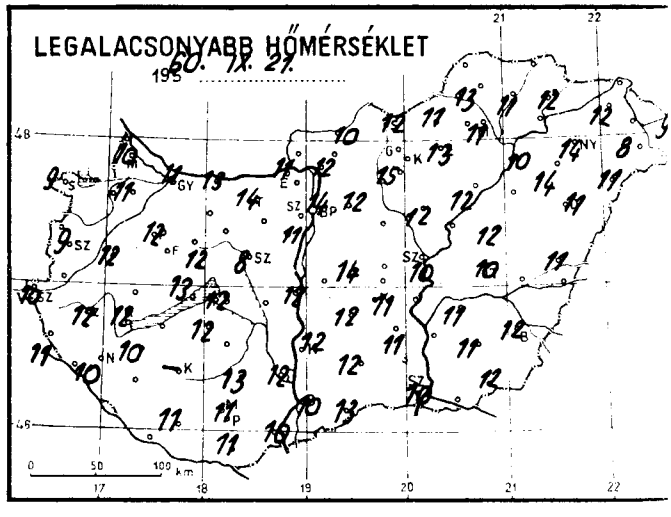
1871 óta ezen a napon előfordult:

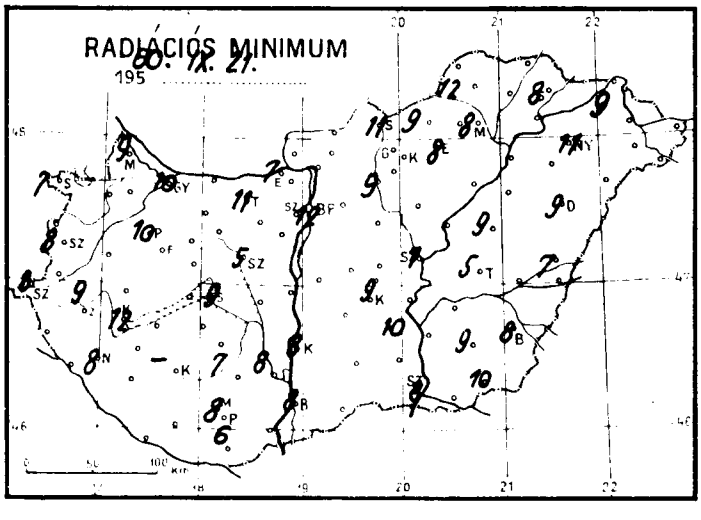
legmagasabb hőmérséklet	35.2 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet	2.8 C° /1922/

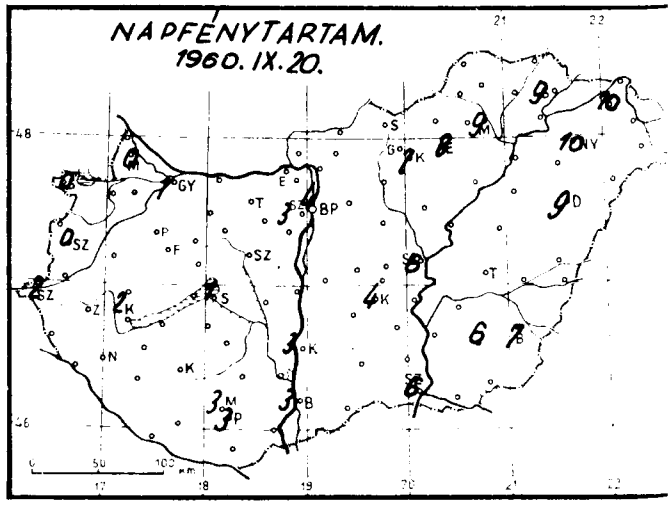
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



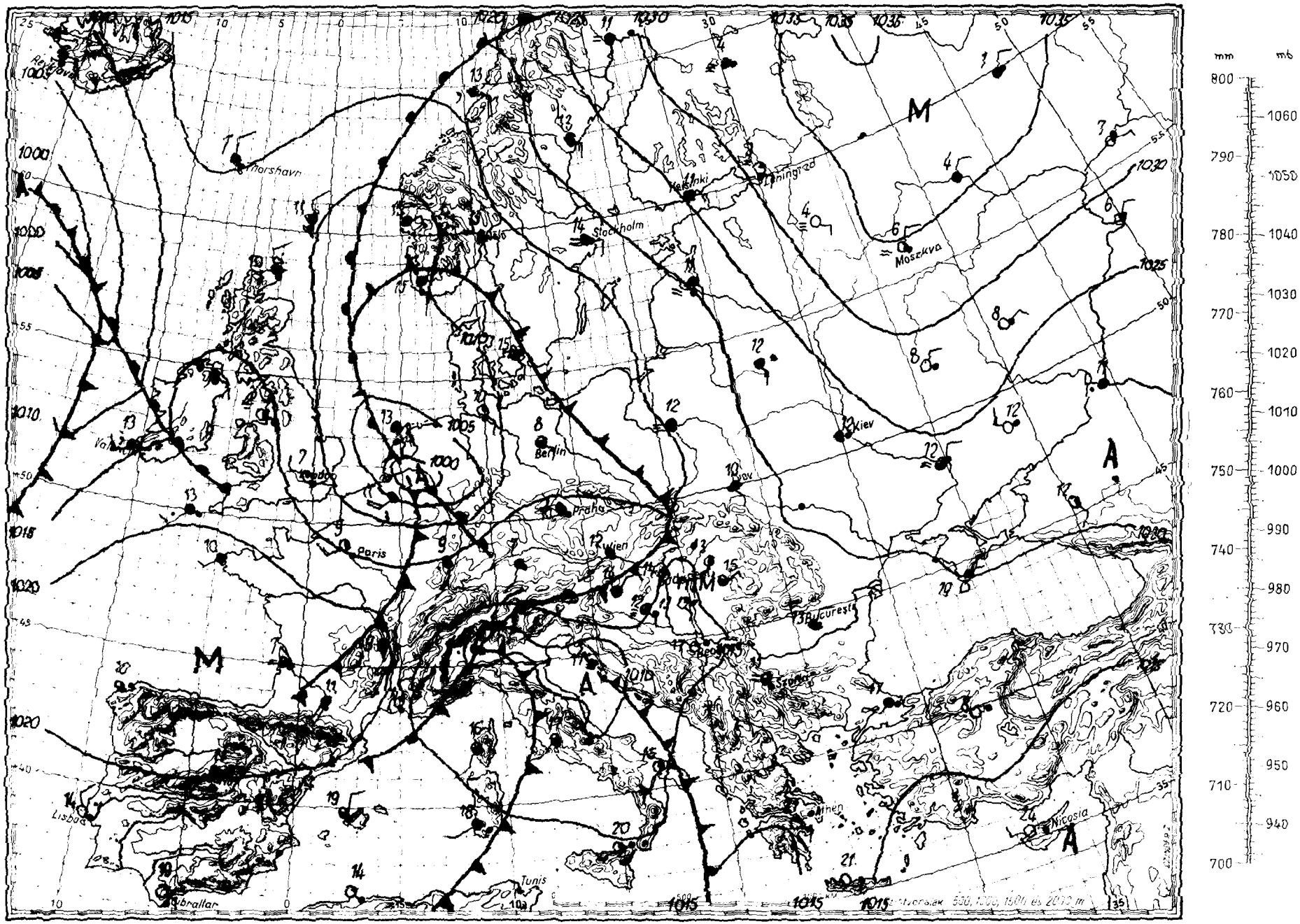






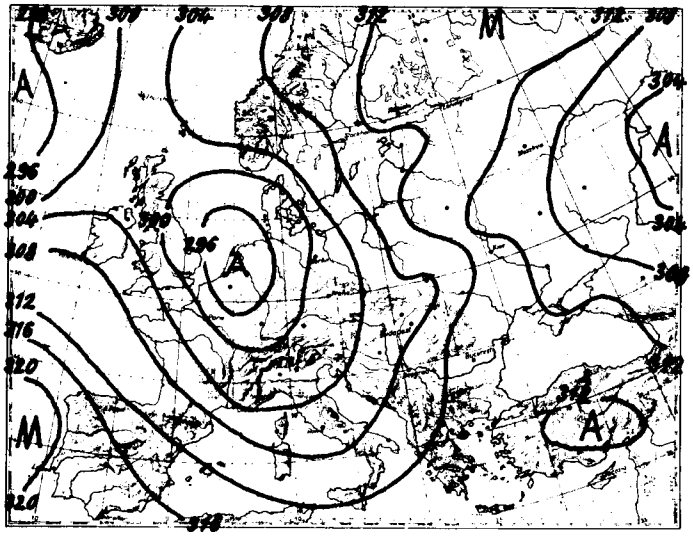


Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 21. nap 7 óra

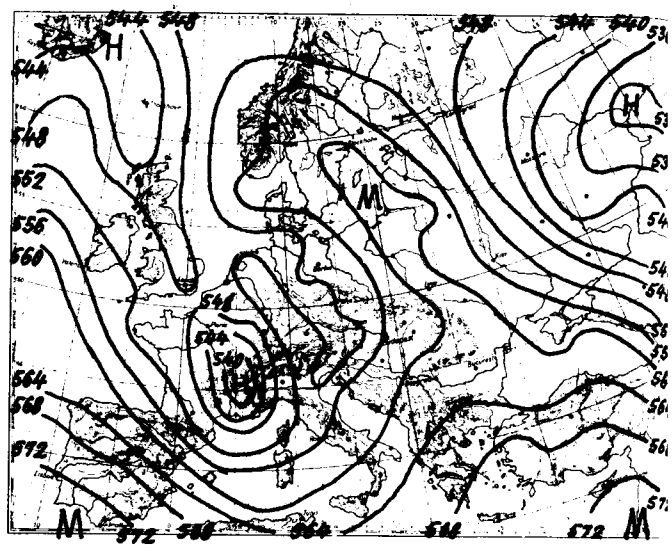


Magaslégköri időhelyzet

19 *60. szeptember* hó *21.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.IX.20. 12h			
mb	m	C°	%
1000	107	-	-
850	1493	11.2	86
700	3685	3.0	86
500	5732	-13.2	68
400	5401	-22.8	63
300	9445	-37.5	62
250	10686	-46.5	60
200	12139	-53.8	60
150	14501	-53.2	
100	16611	-51.5	

Jellemző pontok:

996.2	Talaj	22.4	49
870	1300	12.0	86
700	3685	3.0	86
680	3300	1.6	68
600	4318	- 3.8	68
500	5732	-13.2	68
410	7210	-21.2	64
250	10681	-46.5	60
200	12139	-53.8	60
162	13500	-50.6	
148	14100	-53.6	
106	16220	-52.9	
92	17170	-50.0	
50	21174	-45.8	

* Tropopauza

A hideg levegő egy légcseppje zömmel a Rhone-völgye fölé érkezve lassan kiszoritja a meleg légtömegeket nemcsak Nyugat- hanem Közép-Európából is. Ma éjfélkor erős lehülés mutatkozott a Fekete-erdő, Németország, a Földközi-tenger nyugati medencéje és Lengyelország felett. A melegnyelv erősen összeszükült Ukrajna felett, mivel Moszkvától délre az európai szovjet területeken novaja-zemljai levegő erős hőmérsékletcsökkenést okozott. Továbbra is erős a meleg advekció a Skandinávfélszigeten. Átmenetileg melegszik a levegő az angol szigetország és Normandia felett is.
Hazánkban az alsó 900 müben alig változott a hőmérséklet, feljebb azonban 4 km-ig 2-4 fokkal csökkent, majd kissé emelkedett. A 0 fok magassága 460 m-t süllyedt, a -10 fokié 140 m-t emelkedett.

Kallósné s.k.

1960.IX.21. 00h			
mb	m	C°	%
1000	111	-	-
850	1482	14.4	75
700	3067	- 0.6	77
500	5687	-15.7	10
400	7329	-27.8	8
300	9335	-42.2	8
250	10544	-50.0	
200	12002	-49.7	
150	13874	-53.5	
100	16483	-53.5	

Jellemző pontok:

996.6	Talaj	15.4	78
980	300	16.5	70
956	500	14.6	78
914	850	14.4	74
686	3190	- 1.8	77
622	3940	- 6.8	92
600	4283	- 4.6	16
400	7329	-27.8	18
*256	10360	-50.1	9
169	13100	-49.6	
159	13460	-53.5	
100	16483	-53.5	

1960. szeptember hó, 21. nap szerda, 73. évfolyam 265. 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 napi max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	2	N 2	1016.2	12	7	19	10	9	0
Sopron	4	NNW 4	15.8	12	31	17	9	7	0
Szombathely reptér	4	NE 3	15.7	11	9	19	9	8	0
Szentgotthárd	4 •	E 1	15.0	12	4	21	10	8	2
Pápa	3	N 4	14.7	13	5	19	12	10	–
Győr reptér	3	N 3	15.9	12	5	18	11	10	1
Esztergom	4 =	SE 1	14.7	15	ny	22	11	7	–
Tatabánya	4 =	NNE 1	14.7	14	1	–	14	11	–
Székesfehérvár	3	– 0	14.7	11	2	20	8	5	–
Siófok	3 =	NE 5	15.0	15	6	20	12	9	1
Keszthely	4	NNE 1	14.6	14	5	19	12	12	2
Zalaegerszeg	4	NE 2	15.1	13	12	21	12	9	–
Nagykanizsa	4 =	NNE 3	15.4	12	7	21	10	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	3 =	E 1	13.0	12	1	21	11	8	3
Budapest M. I.	0	NNW 1	14.9	14	ny	25	14	12	4
Salgótarján	3	– 0	15.4	14	1	22	12	11	–
Eger	2	– 0	15.8	16	ny	24	13	8	8
Miskolc	1 =	SSE 1	16.3	11	ny	24	11	8	9
Sárospatak	1	NW 1	16.7	12	•	24	12	8	9
Baja	1	– 0	14.1	11	ny	23	10	8	3
Kalocsa	1	E 1	13.8	14	•	22	12	8	3
Kecskemét	1	NNE 1	14.0	13	•	24	11	9	4
Szeged	1	SE 4	14.4	13	ny	24	10	8	6
Szolnok	1	E 2	14.3	14	ny	25	10	7	6
Túrkeve	1	SSW 1	15.1	12	•	26	10	5	–
Békéscsaba	3	ESE 1	15.1	14	ny	26	12	8	7
Debrecen	3	N 1	16.8	14	ny	27	11	9	9
Nyíregyháza	2	ESE 1	16.8	16	ny	26	14	11	10
Kékestető (1000 m)**	1	S 4	898.3	10	ny	16	8	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	–	17	8	–	–
Misinatető (534 m)*	3	N 3	955.3	15	2	18	13	9	3
Szabadsághegy (474 m)*	1	N 1	955.1	13	•	20	11	–	3
Farkasgyepű (400 m)*	3	N 1	955.7	11	8	18	10	8	–

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

* 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		Miskolc 11 h		Szeged 11 h		Debr. 10 h		Szhely 13 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	90	7	140	7	180	2	180	7	90	2	140	2	140	2	220	7	220	7
500 m	180	17	170	12	180	8	160	16	180	5	190	10	180	10	180	6	190	4
1000	150	18	180	10	180	8	200	11	200	11	210	9	190	12	190	12	170	4
1500	150	18	180	10	190	7	200	11	190	15			200	11	200	9	200	13
2000	160	12			170	20	180	16	150	15			200	11	170	16	180	11
3000							180	14	150	24			200	11	170	16	200	14
4000							180	25	160	30							180	15
5000							170	29	190	29							180	15
7000									180	30								
9000									180	21								
10000									180	21								
12000									200	21								
14000									210	15								
16000									300	21								
18000									300	21								
20000																		

IX. 20.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Szeged 23 h		Pécs 23 h		Debr. 22 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	360	2	140	2	140	2	220	2								
500 m	160	8	210	3	180	24	200	5	220	11								
1000	160	8	220	5	230	10	210	6	220	11								
1500	170	9	210	6	210	9	210	6	190	11								
2000	190	12	220	10	200	8	200	11	200	12								
3000			210	15	190	8	210	6	210	8								
4000			210	21	200	9												
5000			200	28														
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 21.	Bpest 00 h		Bpest 02 h		Bpest 06 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	180	2	90	2												
500 m	230	5	250	2	70	6												
1000	220	4	210	3	250	2												
1500	210	6	190	6	250	2												
2000	200	8	190	6	180	7												
3000	210	13			220	8												
4000	180	7			210	13												
5000	200	18			210	13												
7000	190	22			220	10												
9000	190	22																
10000	200	42																
12000	200	24																
14000	200	21																
16000	200	21																
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

73. évfolyam 266. szám. + Budapest + 1960. szeptember 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legmelegebb területei az Ibériai-félsziget után a Kárpát-medence keleti fele és Lengyelország vidéke, ahol tegnap még 23-27 fokig terjedő nappali felmelegedések voltak. Kontinensünk többi országaiban még nappal is alig emelkedik 10-15 fok fölé a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap az északnyugat felől beszivárgó hűvös levegő hatására a Balatontól északra és nyugatra befelhősödött, az ország többi részén viszont még 8-10 órás napsütés volt. A hűvösebb levegő beszivárgása a Budapest-Szeged vonaltól nyugatra mindenütt esőzést és zivatarokat is okozott. A lehullott csapadék mennyisége az évszakhoz képest szokatlanul nagy volt, Siklóson 38, Mágócson 35, Keszthelyen 33, Farkasgyepün 32, Tabon 31, Kőszegen 30 mm esőt mértek, de ezeken felül még sok helyről érkezett 20 mm feletti csapadékmennyiségről jelentés. A hőmérséklet napközben az északnyugati megyékben csak 15-18, máshol még 23-27 fokig emelkedett. Ma hajnalban 10-15 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 17 fok.

Várható időjárás péntek estig:

Tulnyomóan felhős idő. Többfelé még eső, zivatar. Mérsékelt, időnként élénk északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9-13, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton 14-17, keleten 17-21 fok között.

Távolabbi kilátások:

Kevesebb felhő, hűvösebb éjszakák.

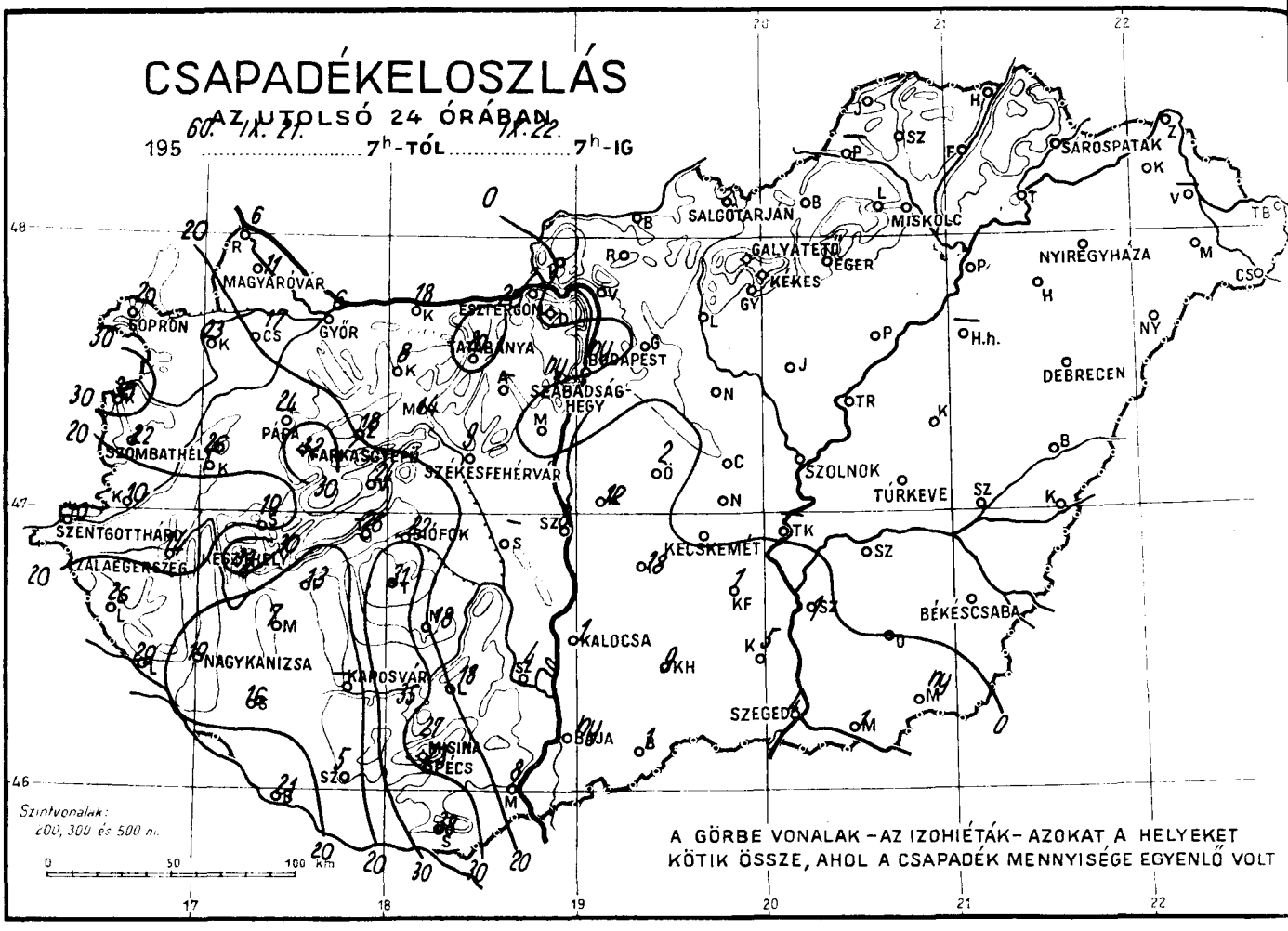
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

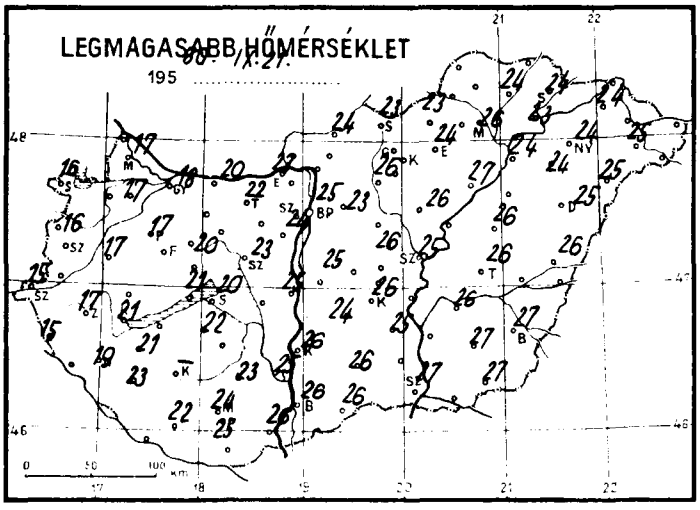
1960. IX. 21.-én: 19.3 C°, 760.4 mm. Eltérés: +3.7 C°, -2.2 mm.

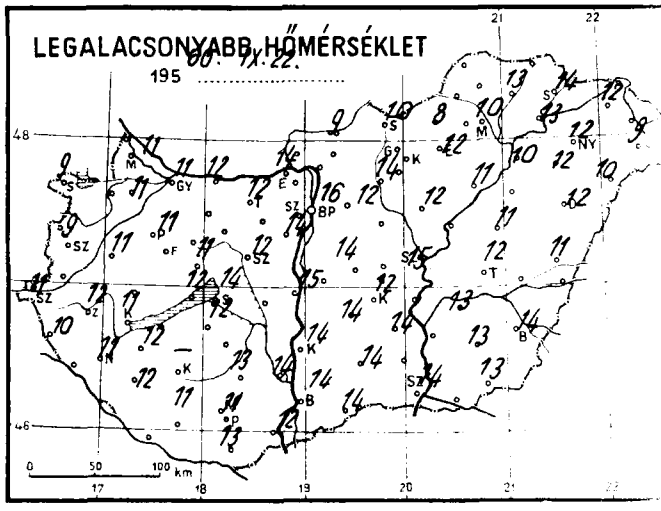
1871 óta ezen a napon előfordult:

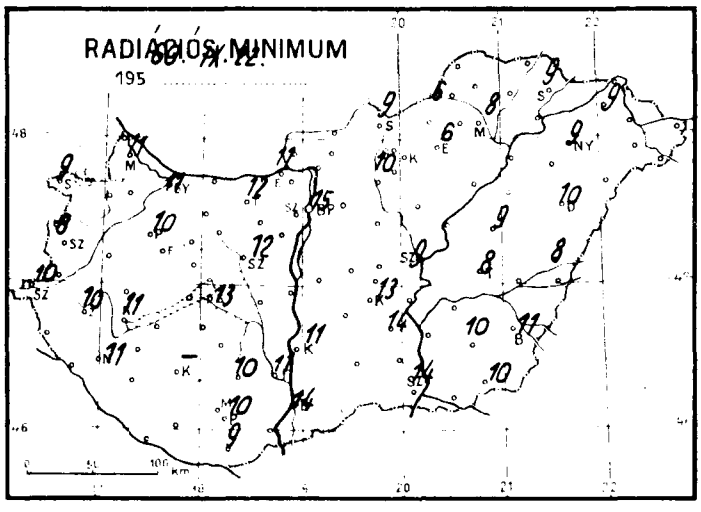
legmagasabb hőmérséklet	31.1 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet	4.0 C° /1921/

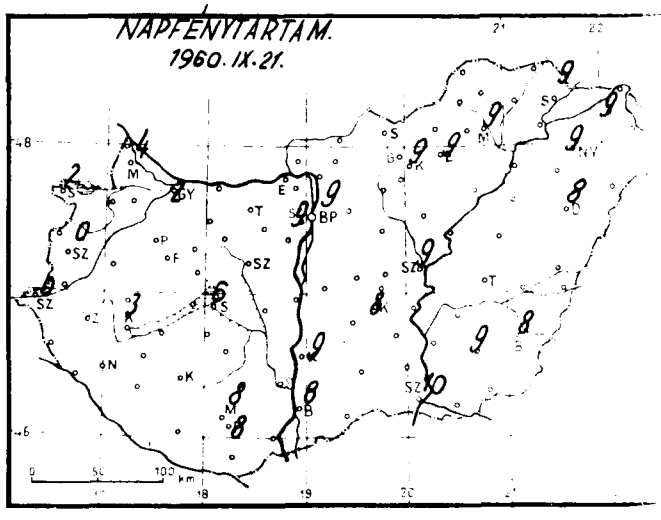
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



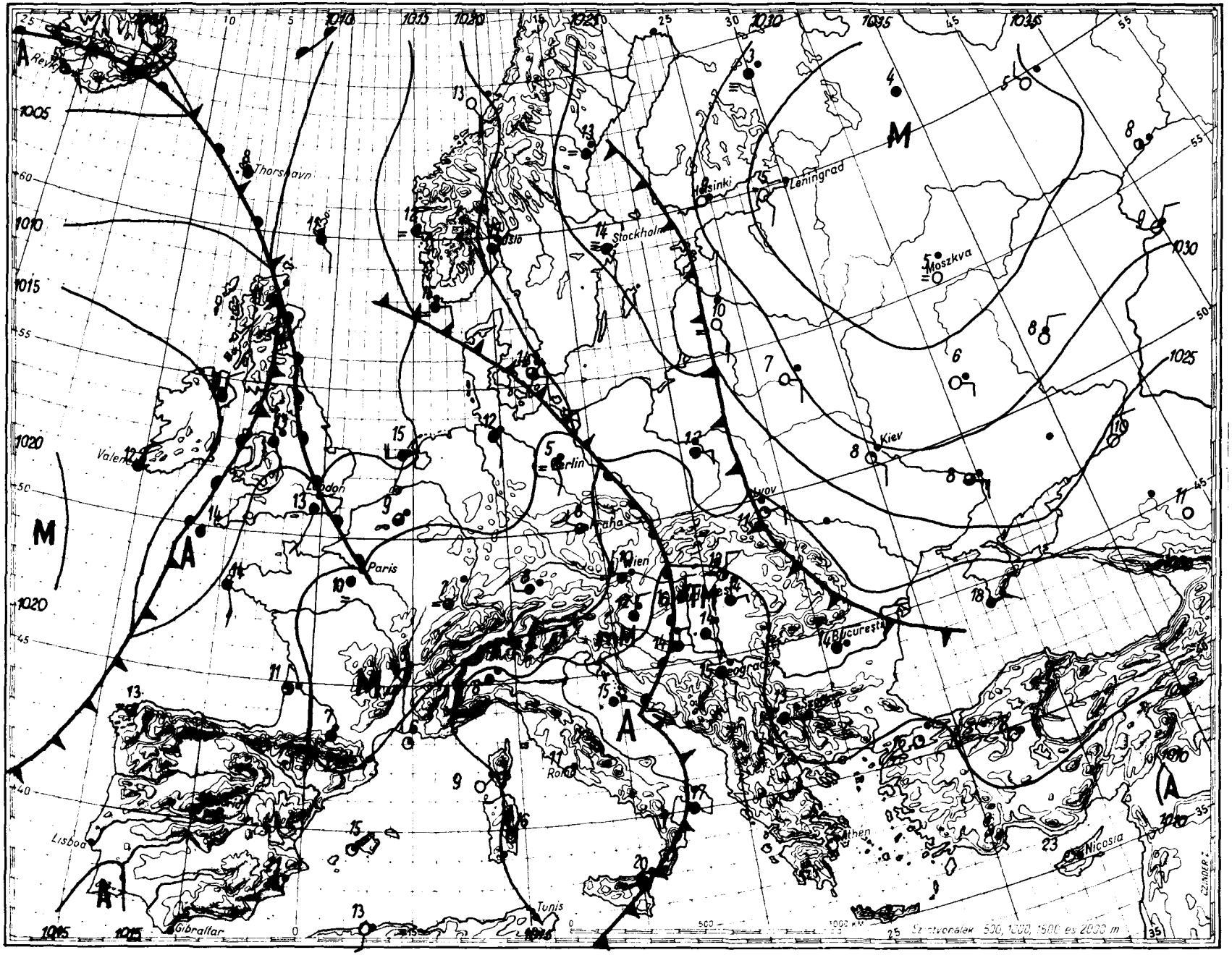






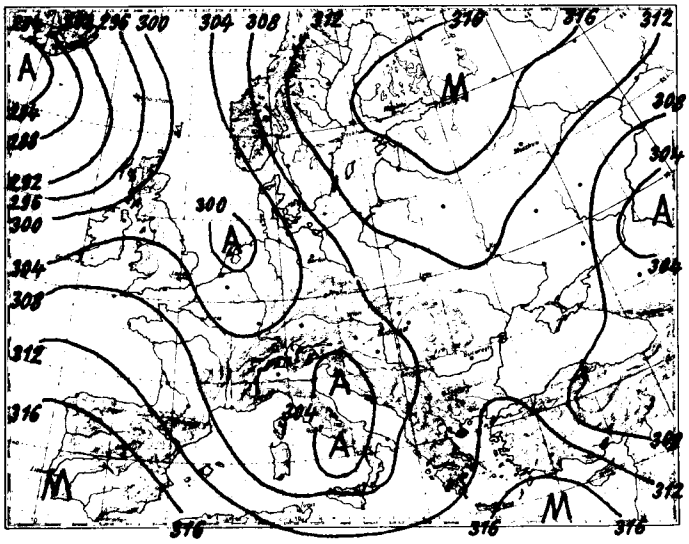


Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 22. nap 7 óra

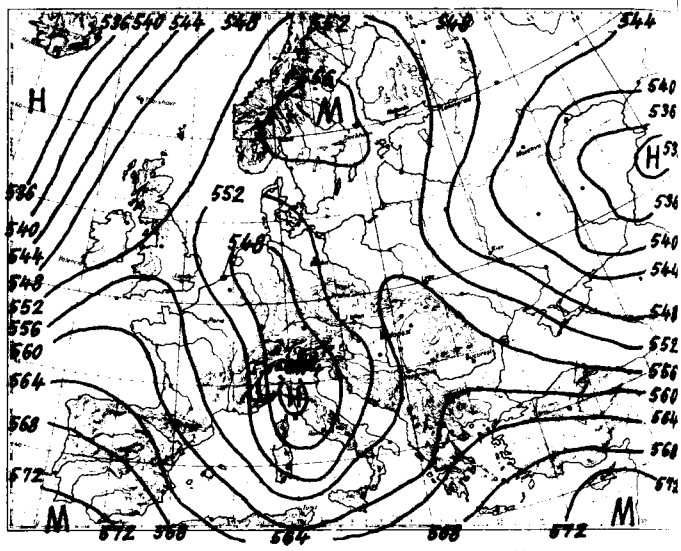


Magaslégköri időhelyzet

19 60. szeptember hó 22. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.IX.21. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	120	-	-
850	1500	11.4	85
700	3090	- 1.4	80
500	5724	-12.4	57
400	7384	-25.4	33
300	9412	-39.0	33
250	10640	-47.0	33
200	12092	-55.0	33
150	13900	-60.6	
100			

Jellemző pontok:

997.7	Talaj	21.9	51
800	2006	8.0	100
700	3090	- 1,4	80
674	3380	- 0.4	80
500	5724	-12.4	57
400	7384	-25.4	33
200	12092	-55.0	33
*160	13500	-60.8	33
140	14352	-60.6	

* Tropopauza

A hideg levegő térhóditása a magasban lassan megy végbe. A hideg levegő góca délebbre helyeződött át, és területén gyenge melegedés indult meg. Jelentősebb advekciót az éjféli rádiószonda mérések alapján Ukrajna, a Fekete-tenger és a Birt-szigetek felett /hideget/, valamint a Németalföld és a Skandinávia felett /meleget/ találunk.
Hazánk légterében az elmult 24 óra alatt csak kisebb hőmérsékletingadozások voltak. Igy a 0 és a -10 fok magassága alig változott. A tropopauza 500 m-rel magasabb fekvésbe került.

Kallósné s.k.

1960.IX.22. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	115	-	-
850	1481	9.8	82
700	3061	- 0.2	88
500	5678	-14.8	37
400	7327	-26.6	65
300	9335	-43.0	65
250	10536	-53.1	65
200	11964	-54.4	
150	13814	-51.4	
100	16438	-54.5	

Jellemző pontok:

997.1	Talaj	17.0	70
964	440	16.8	66
862	1370	9.8	80
850	1481	9.8	82
600	4276	- 7.6	90
587	4480	- 7.6	82
500	5678	-14.8	37
400	7327	-26.6	65
*236	10900	-56.2	65
210	11630	-56.8	
190	12300	-52.0	
135	14520	-50.2	
100	16438	-54.5	
37	22785	-54.3	

1960. szeptember hó, **22.** nap **csütörtöl**

73. évfolyam **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.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 6	1016.8	12	11		17	11	11	4
Sopron	4	NW 6	16.8	11	20	↗	16	9	9	2
Szombathely	4	N 5	16.0	12	22	↗	16	9	8	0
Szentgotthárd	4	– 0	15.9	12	10	↗	15	11	10	0
Pápa	4	N 4	16.0	11	24	↗	17	11	10	–
Győr	4	NW 4	15.4	11	6		18	11	11	2
Esztergom	4	– 0	13.9	14	2		23	14	11	–
Tatabánya	4	NW 2	14.0	13	20		22	12	12	–
Székesfehérvár	4	NW 1	13.3	12	9		23	12	12	–
Siófok	4	NNW 6	14.4	15	22	↗	20	14	13	6
Keszthely	4	N 10	14.7	12	33	↗	21	11	11	3
Zalaegerszeg	4	NNE 5	15.4	12	14	↗	17	12	10	–
Nagykanizsa	4	NNE 4	15.9	12	19	↗	19	11	11	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	N 3	14.8	14	23	↗	24	11	10	8
Budapest M. I.	4	N 2	13.3	16	ny		25	16	15	9
Salgótarján	3	S 1	13.9	13	.		23	10	9	–
Eger	3	NW 1	16.0	12	.		24	12	6	9
Miskolc	2	N 1	14.4	12	.		26	10	8	9
Sárospatak	3	– 0	15.0	16	.		24	14	9	9
Baja	4	SE 2	13.3	15	ny	↘	26	14	14	8
Kalocsa	4	– 0	13.5	15	1	↘	26	14	11	9
Kecskemét	4	SW 1	13.2	15	.	↘	26	15	13	8
Szeged	4	SE 4	14.1	14	4	↗	27	14	14	10
Szolnok	4	SE 3	23.2	13	.		25	11	9	9
Túrkeve	4	SSW 1	13.2	14	.		26	12	8	–
Békéscsaba	4	– 0	13.6	15	.		27	14	11	8
Debrecen	4	E 1	14.5	14	.		25	12	10	8
Nyíregyháza	3	ENE 2	15.0	13	.		24	12	9	9
Kékestető (1000 m)**	3	NE 2	897.2	12	.		17	11	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		18	10	–	–
Misinatető (534 m)*	4	N 7	954.1	12	27	↗	21	11	10	8
Szabadsághegy (474 m)*	4	N 1	954.4	14	ny	↘	21	13	–	9
Farkasgyepű (400 m)*	4	NW 1	954.9	10	32		17	10	10	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	6		Tab	31		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	17	↗	Sárbogárd	–		Lillafüred	.		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	23	↗	Sztálinváros	8	↗	Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	30	↗	Nagykónyi	18	↗	Fügöd	.		Tiszabecs	.	
Körmend	10		Somogyszob	16		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	26	↗	Bares	21	↗	Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	29	↗	Szigetvár	5	↗	Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	26	↗	Lengyel	18	↗	Jászapáti	.	↘	Hajdúdorog	.	
Sumeg	19	↗	Szekszárd	4	↗	Nagykáta	.		Hortobágy	–	
Zirc	18		Mohács	8	↗	Örkény	2	↘	Tiszaroff	.	
Veszprém	24	↗	Siklós	38	↗	Kunsztmiklos	12		Karcag	.	
Komárom	18	↗	Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	8		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	14	↗	Romhány	.		Tiszakécske	–		Körösszakál	.	
Alcsut	–		Vác	.		Izsák	18		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Godollo	.		Kiskunfélegyh	1		Szentes	1	
Martonvásár	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	9	↗	Orosháza	.	
Tihany	26		Gyöngyös	.		Bácsalmás	1	↗	Makó	1	
Fonyód	13	↗	Borsodnádasd	.		Kistelek	5		Mezőhegyes	ny	
Marcali	7	↗	Putnok	–		Zalaegy	.		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX. 21.	Bpest 09 h		Miskolc 11 h		Szhely 13 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Szeged 11 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	40	7	140	2	360	7	320	2	140	7	180	7	90	2	90	2	90	2
500 m	110	4	130	4	50	9	30	4	100	8	140	5	80	5	90	6	120	7
1000	120	4	130	4	70	6	60	7	100	8	150	6	80	5	100	5	120	7
1500	150	4	170	5	100	7			120	6	150	5	120	6			130	8
2000	170	6	170	5	130	9			140	10	150	4	120	6			130	8
3000	170	6	160	7	150	12			140	10	180	7	160	6			150	6
4000	200	8	190	8	180	11			160	9	180	11	160	8				
5000	180	12	190	10					150	8	180	12	190	15				
7000			210	10							190	13	190	15				
9000			210	10							190	13	200	23				
10000			210	10							200	13	190	20				
12000			200	13							200	18						
14000			200	13							200	27						
16000			200	13														
18000																		
20000																		

IX. 21.	Miskolc 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	90	2	180	2	90	2										
500 m	340	1	160	3	200	7	180	8										
1000	350	4	160	1			210	2										
1500	350	4	220	2			200	4										
2000	350	4	190	9			200	4										
3000			130	14			200	5										
4000			150	9			230	8										
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 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	90	2																
500 m	170	6																
1000	190	3																
1500	120	10																
2000	120	10																
3000	160	13																
4000	160	13																
5000	140	9																
7000	160	13																
9000	170	14																
10000	170	14																
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

73. évfolyam 267. szám. • Budapest • 1960. szeptember 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnió európai területén gyengén felhős, száraz az idő, de a nappali felmelegedés csak a Fekete-tenger környékén érte el a 15 fokot. Európa többi részén erősen felhős, több helyen, köztük a Kárpát-medence környékén is, esős időjárás uralkodik, általában 15-20 fok közötti hőmérsékleti csúcsértékekkel.

Hazánkban csütörtökön legnagyobbrészt borult volt az ég és mindenütt volt eső, a Szombathely - Veszprém - Balassagyarmat vonaltól északra több helyen zivatarral. A lehullott csapadék mennyisége általában 5 és 15 mm között váltakozott, de Szentesen 23, Marcaliban 35, Kiskunfélegyházán 37 mm esett. A Nap az ország legnagyobb részén egyáltalán nem vagy csak 1-2 órán át sütött; 5-8 órás napsütést csak az északkeleti megyék élveztek. A hőmérséklet napközben nyugaton 13, 17, a Duna-Tisza közén 17, 20, keleten 20, 24 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 10, 14, a nyugati és északi megyékben helyenkint 8, 10 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, gyengén emelkedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 16 fok.

Várható időjárás szombat estig:

Az ország északkeleti felében gyengén felhős, száraz idő. Délnyugaton erősebb felhőzet, helyenkint még kisebb esőkkel.
Mérsékelt, helyenként élénkebb északkeleti, keleti szél. Az éjszakai lehülés erősödik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7-11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 16-20 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:

Kevés felhő, száraz idő.

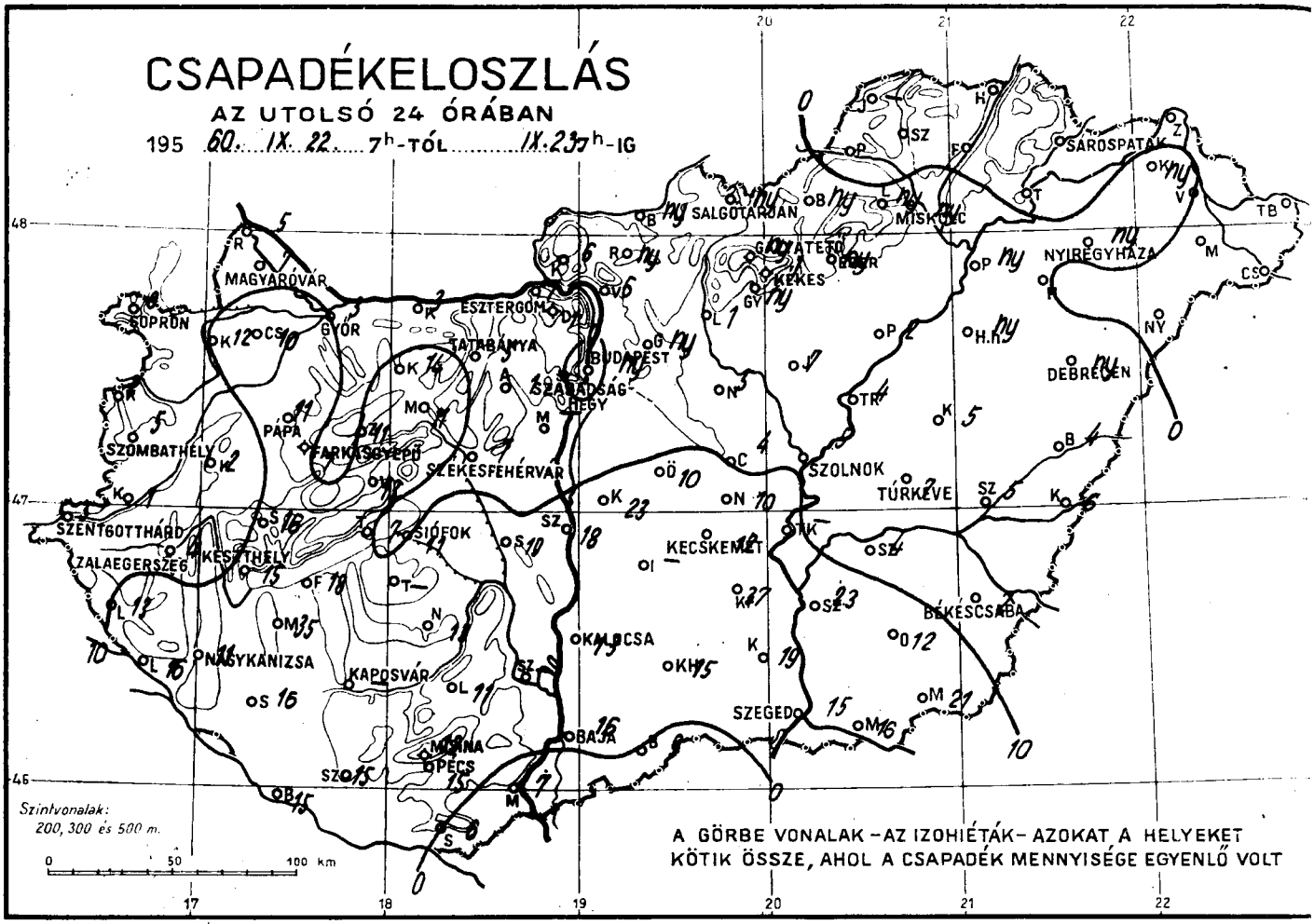
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

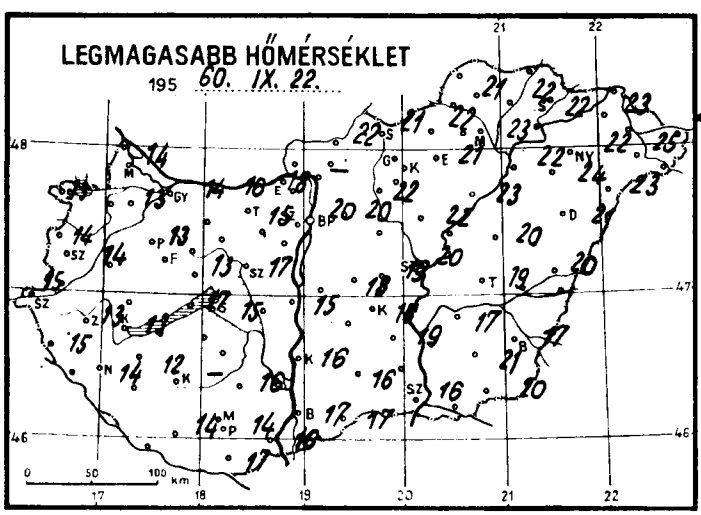
1960. IX. 22.-én: 16.6 C°, 761.5 mm. Eltérés: +1.2 C°, -1.2 mm.

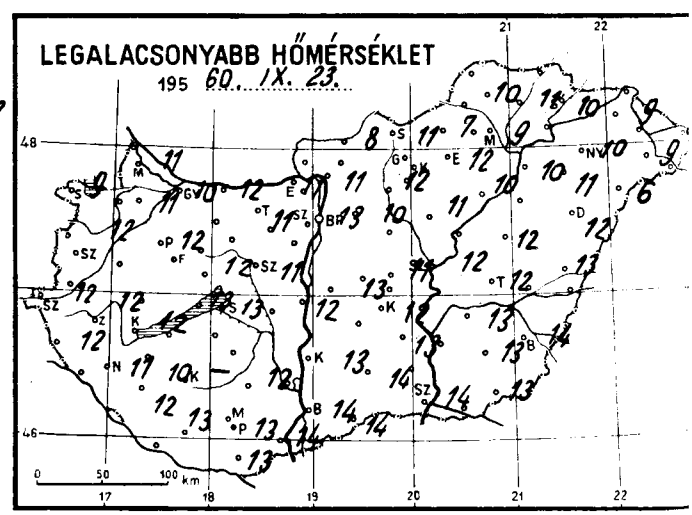
1871 óta ezen a napon előfordult:

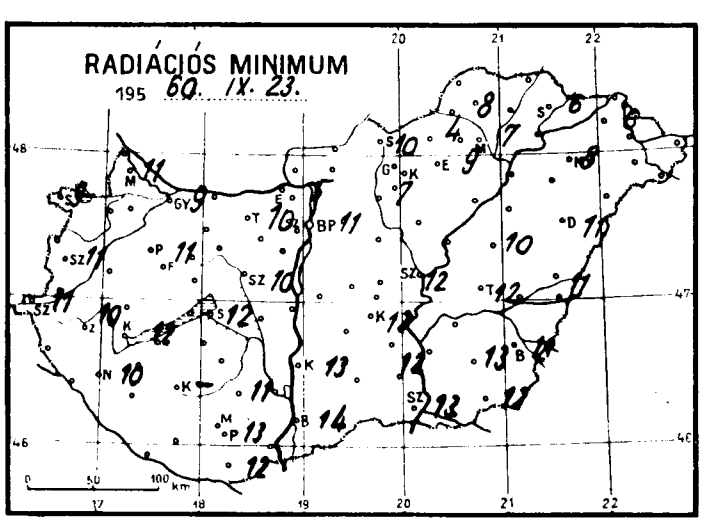
legmagasabb hőmérséklet 30.2 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet 3.1 C° /1915/

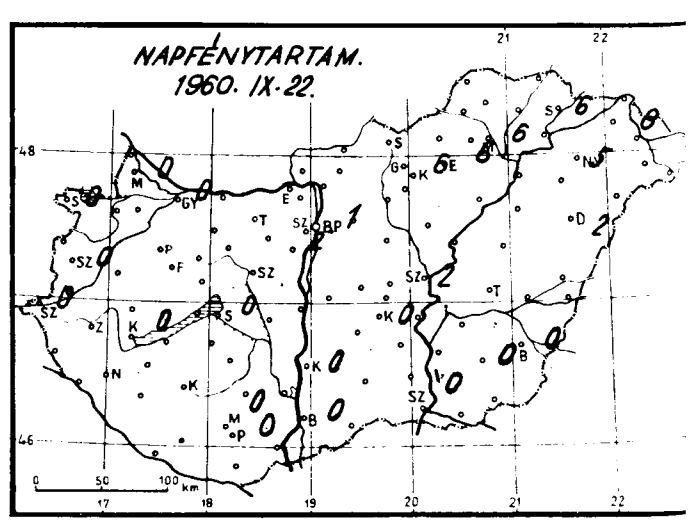
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



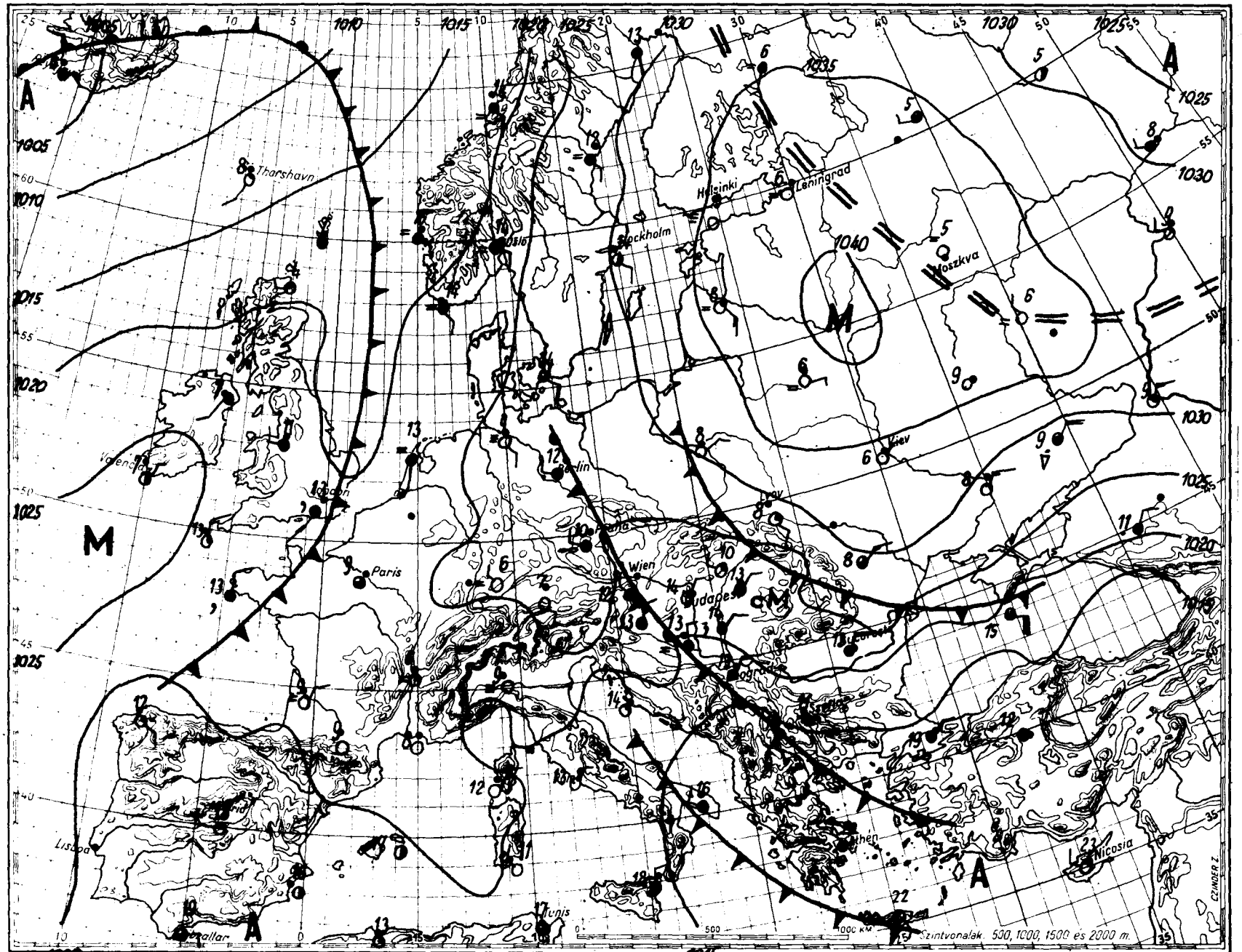


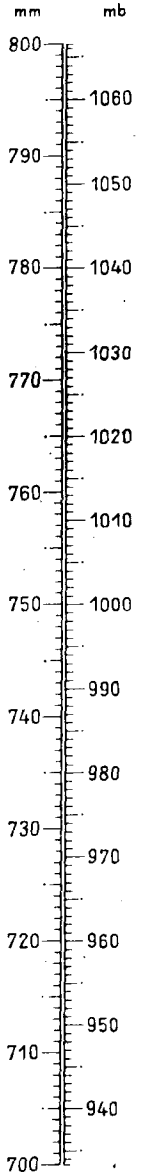






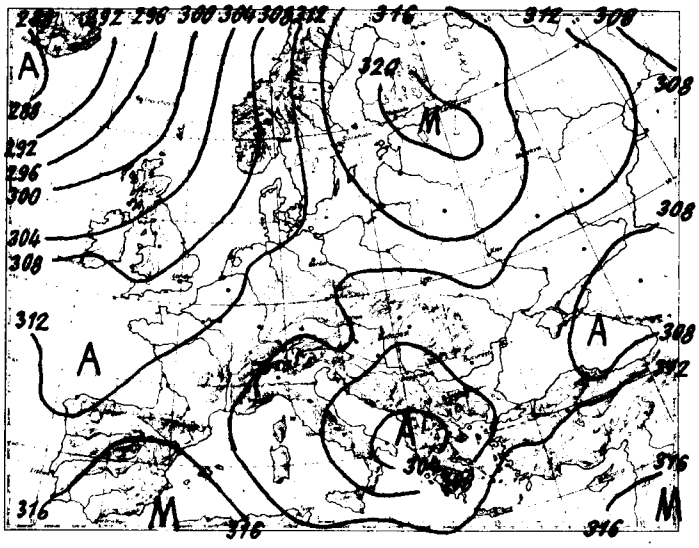
Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 23. nap 7 óra



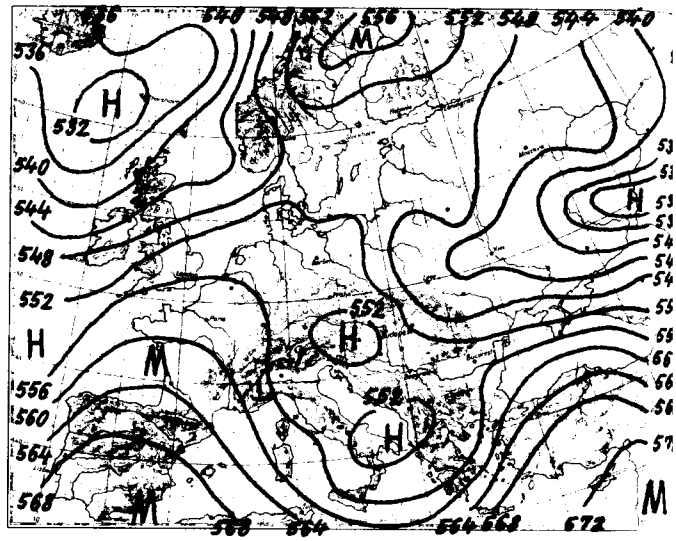


Magaslégköri időhelyzet

19 *60.* *szeptember* hó *23.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.IX.22. 12h			
mb	m	C°	%
1000	127	—	—
850	1487	7.0	99
700	3022	- 0.7	85
500	5664	-16.1	68
400	7302	-28.8	79
300	9296	-43.8	88
250	10493	-53.2	80
200	11903	-55.0	
150			
100			

Jellemző pontok:

998.4	Talaj	16.5	84
950	550	12.4	93
828	1750	5.3	100
790	2050	5.5	100
590	4360	-10.0	83
570	4650	- 9.0	62
*225	11200	-58.8	77
200	11903	-55.0	

* Tropopauza

Az advekciós kép pénteken 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Azovi-tenger környékén, mérsékeltet Izlandtól északkeletre a Jegestegneren, valamint Görögországtól délre a Földközi-tengeren, továbbá az Alpok fölött, erős meleget pedig az Atlanti-óceánon az Azóri-szigetek és Izland között. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott.
Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 2 fokot hült.
Budapest fölött ma éjjel a 0 fokos szint 2800, a -10 fokos pedig 4600 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta mindkettő kb. 300 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.IX.23. 00h			
mb	m	C°	%
1000	158	14.2	94
850	1513	7.1	94
700	3088	- 1.8	96
500	5689	-18.2	48
400	7319	-28.6	47
300	9311	-44.1	55
250	10506	-52.7	58
200	11927	-54.0	
150	13779	-52.0	
100	16415	-50.6	

Jellemző pontok:

1002.1	Talaj	14.4	94
656	3600	- 4.6	96
637	3850	- 4.2	91
500	5689	-18.2	48
*230	11050	-57.8	58
196	12050	-53.4	
182	12550	-54.2	
173	12880	-52.5	
77	18100	-54.2	
60	19699	-53.7	

...1960. szeptember ...
...23. ...péntek...
73. folyam 267. 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	1	WNW 1	1024.0	13	7	↯	14	11	11	0
Sopron	4	N 5	24.0	10	8	↯	13	9	9	0
Szombathely reptér	4	N 6	23.0	13	5	↯	14	12	11	0
Szentgotthárd	4	N 2	22.4	14	3		15	12	11	0
Pápa	4	N 3	22.5	12	11	↯	13	12	11	-
Győr reptér	4	NW 3	22.0	13	3	↯	14	10	9	0
Esztergom	1	- 0	22.0	12	7		18	11	5	-
Tatabánya	1	NNE 1	22.7	12	5	↯	15	11	10	-
Székesfehérvár	4	- 0	19.1	12	7		17	11	10	-
Siófok	4	NE 8	21.6	14	11		15	13	12	0
Keszthely	4	N 4	21.7	13	15		13	12	12	0
Zalaegerszeg	4	N 4	22.3	13	4		13	12	10	-
Nagykanizsa	4	NNE 3	22.9	12	11		14	11	10	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	N 4	19.9	13	15		14	13	13	0
Budapest M. I.	1	NNE 3	21.6	14	ny		20	13	11	1
Salgótarján	1	NE 1	23.0	12	ny		21	11	10	-
Eger	3	NE 3	22.7	13	ny		21	12	9	6
Miskolc	1	NW 1	23.5	10	ny		23	9	7	6
Sárospatak	3	NW 1	23.8	12	.		22	10	6	6
Baja	4	NNW 1	20.8	14	16		17	14	14	0
Kalocsa	4	N 1	20.3	14	13		16	13	13	0
Kecskemét	4	N 2	20.7	12	12		16	12	12	0
Szeged	4	NNE 3	20.6	14	15		16	14	13	0
Szolnok	4	NE 3	21.3	13	5		20	12	12	2
Túrkeve	4	N 1	20.7	13	7		19	12	12	-
Békéscsaba	4	NE 1	21.0	14	2		17	14	13	0
Debrecen	4	ENE 4	22.6	13	ny		21	12	11	2
Nyíregyháza	4	NE 3	23.7	11	ny		22	10	8	5
Kékestető (1000 m)**	2	N 4	903.5	6	1		15	6	-	6
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	ny		17	6	-	-
Misinatető (534 m)*	4	N 5	961.5	11	12		12	10	10	0
Szabadsághegy (474 m)*	1	NE 2	961.7	11	.		17	10	-	2
Farkasgyepű (400 m)*	4	N 1	962.5	11	7		15	11	10	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	5	↯	Tab	-		Jósvafő	-		Kisvárda	ny	
Csorna	10		Sárbogárd	19		Lillafüred	ny		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	12	↯	Sztálinváros	18		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	2		Nagykónyi	13		Füged	.		Tiszabecs	.	
Körmend	1		Somogyszob	16		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	13		Barcs	15		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	16		Szigetvár	15		Poroszló	2		Polgár	ny	
Káld	2		Lengyel	11		Jászapáti	7		Hajdúdorog	.	
Sümeg	16		Szekszárd	-		Nagykáta	5		Hortobágy	ny	
Zirc	11		Mohács	7		Örkény	10		Tiszaroff	4	
Veszprém	13	↯	Siklós	6		Kunsztmiklós	23		Karcag	5	
Komárom	3	↯	Királyrét	6	↯	Cegléd	4		Berettyóújfalu	4	
Kisbér	14	↯	Balassagyarm	ny	↯	Nagykőrös	10		Szeghalom	5	
Mór	11	↯	Romhány	ny		Tiszakécske	-		Körösszakál	6	
Alcsut	1		Vác	6	↯	Izsák	-		Szarvas	4	
Dobogókő	1		Gödöllő	ny		Kiskunfélegyh	37		Szentes	23	
Martonvásár	-		Lőrinci	1		Kiskunhalas	15		Orosháza	12	
Tihany	7		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	9		Makó	16	
Fonyód	18		Borsodnádasd	ny		Kistelek	19		Mezőhegyes	21	
Marcali	35		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	1	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

	Bpest	Bpest	Miskolc	Debr.	Bpest	Bpest	Bpest	Debr.	Szhely
IX.22.	06 h	09 h	11 h	11 h	12 h	15 h	18 h	22 h	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	350 7	270 7	140 2	220 2	270 7	270 7	220 2	40 2	360 7
500 m	340 3	270 3	100 5	240 6	310 4	10 3	10 1	290 19	350 16
1000	300 3	300 5	100 5	290 2	10 4	30 5	80 6	330 22	360 16
1500	90 3		90 7	360 2	60 4	70 6	80 6	290 11	
2000	90 3		90 9					280 8	
3000			80 10					250 11	
4000			80 10					260 12	
5000			80 7					260 12	
7000			110 6						
9000									
10000									
12000									
14000									
16000									
18000									
20000									

	Győr	Miskolc							
IX.22.	23 h	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							
500 m	330 6	100 10							
1000	340 9	120 13							
1500		120 13							
2000		110 11							
3000		90 13							
4000									
5000									
7000									
9000									
10000									
12000									
14000									
16000									
18000									
20000									

	Bpest	Bpest							
IX.23.	00 h	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	110 4	60 6							
500 m	90 4	70 5							
1000	90 7								
1500	90 7								
2000	70 7								
3000	70 7								
4000	50 4								
5000	50 9								
7000	50 9								
9000	50 9								
10000	360 6								
12000	60 6								
14000	340 5								
16000	340 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

73. évfolyam 268. szám. + Budapest + 1960. szeptember 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén uralkodóvá vált a csendes, hűvös, helyenként hideg idő. Felhős, csapadékos, szeles időjárás csak Északnyugat-Észak- és Kelet-Európa egyes területein van.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, a Sopron-Békéscsaba vonaltól délre eső területeken sok felé esővel. A lehullott csapadék mennyisége csak Zirc és Veszprém körzetében, továbbá a déli megyékben haladta meg az 1 mm-t. Értéke általában 2-7 mm között volt, azonban Lengyelben 8, Misinán 11 mm-t mértek. A hőmérséklet a nap folyamán az említett vonaltól délre fekvő országrészben 14-18, másutt 18-21 fokig emelkedett, ma hajnalban az északkeleti részeken 2-5, másutt általában 6-10 fokig süllyedt. Az északkeleti megyékben egy-két helyen a talajszinti léghőmérséklet 0 fokig csökkent. Jelentősebb napsütés csak az ország északi felében volt, ahol időtartama általában 4-10 óra közé esett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, alig változó irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 16 fok.

Várható időjárás vasárnap estig:

Főként nappali felhőképződés.
Legfeljebb csak egy-két helyen kisebb eső.
Csendes idő.
Erős éjszakai lehülés
A nappali felmelegedés alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 4-8 fok között, az északkeleti megyékben egy-két helyen talajmenti fagy.
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 15-20 fok között.

Távolabbi kilátások: A hét elején is száraz, csendes idő.

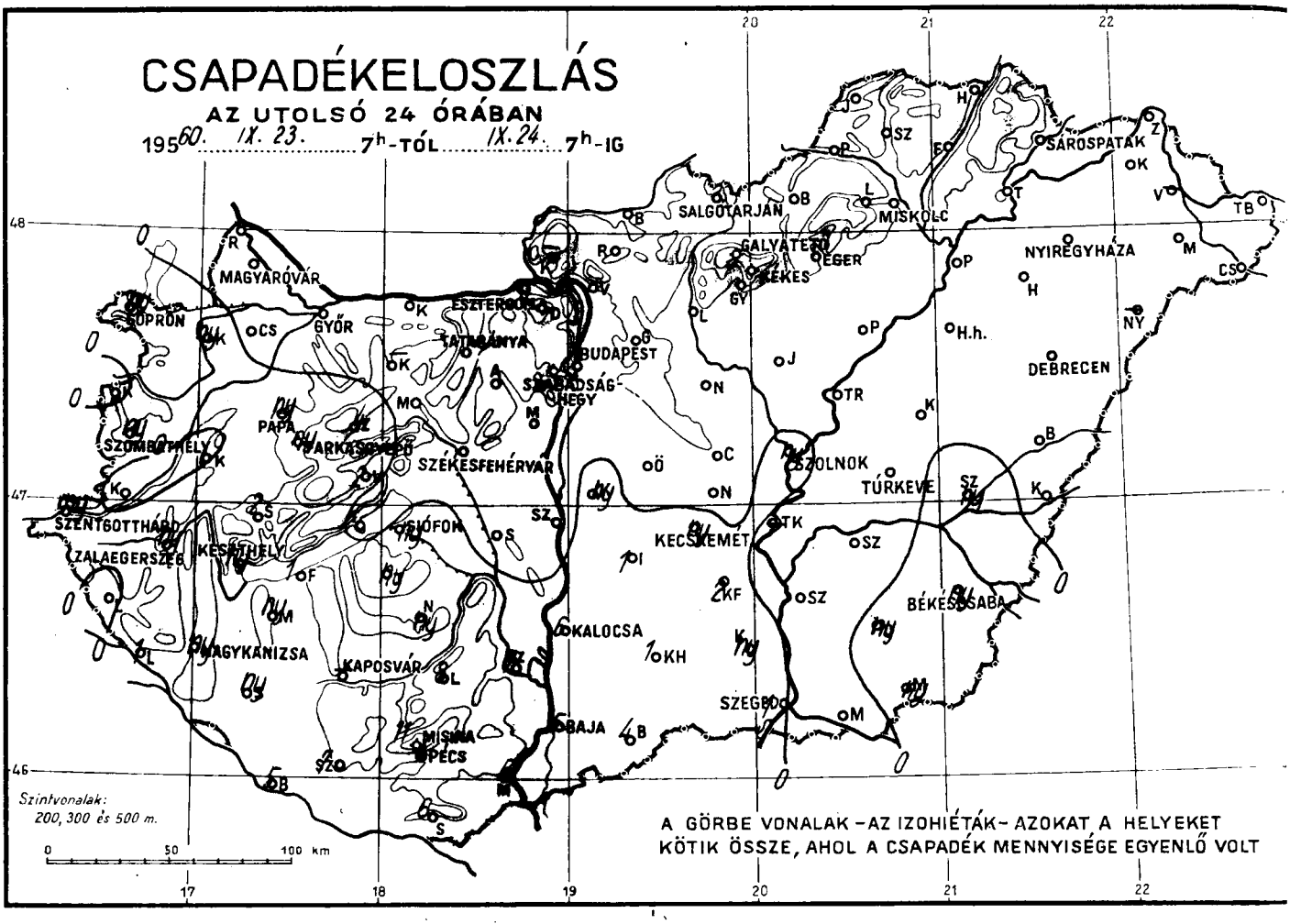
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

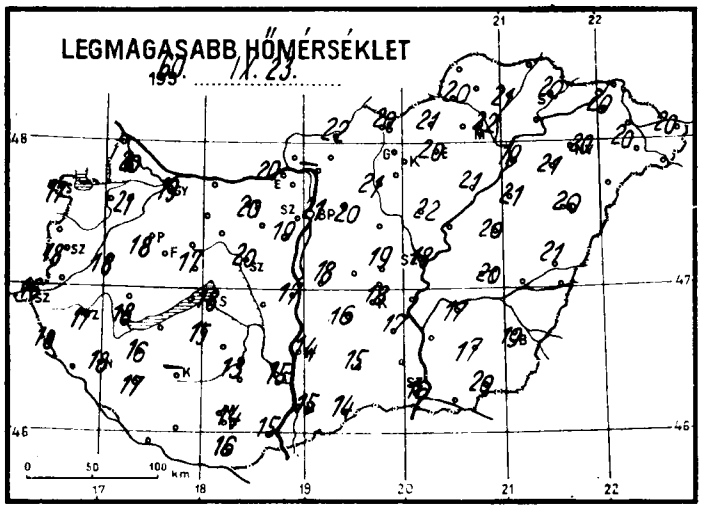
1960. IX. 23-án: 16.1 C°, 767.8 mm. Eltérés: +0.8 C°, +4.6 mm.

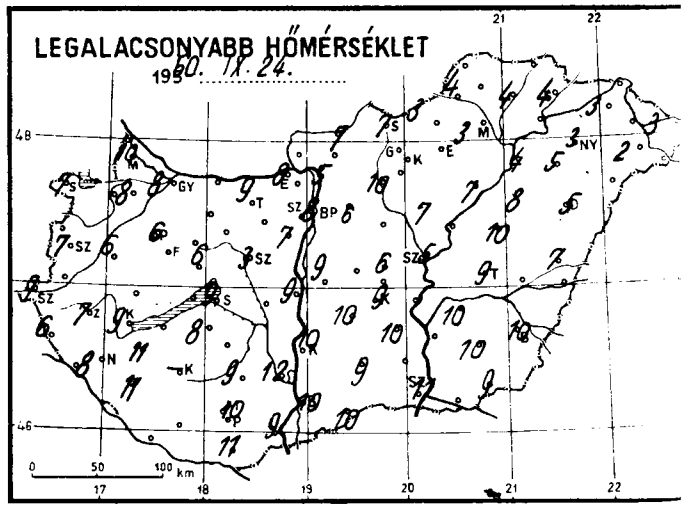
1871 óta ezen a napon előfordult:

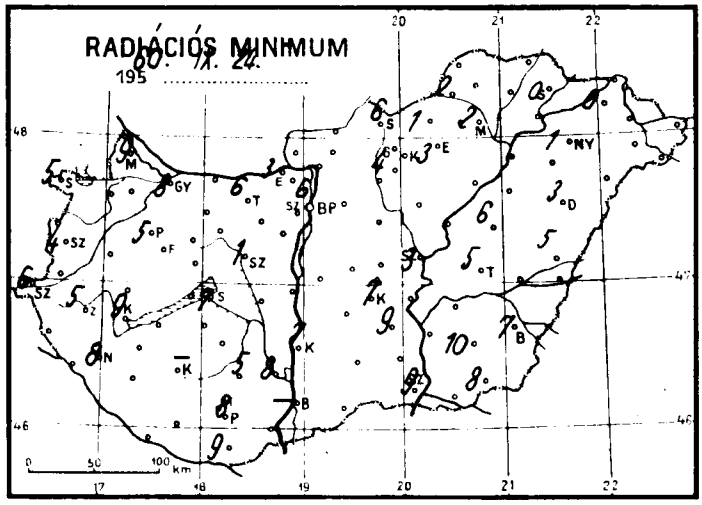
legmagasabb hőmérséklet 30.8 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet 1.2 C° /1915/

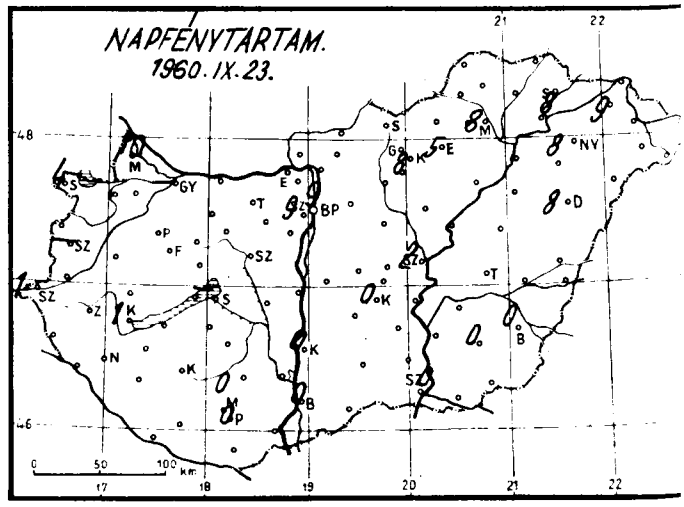
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



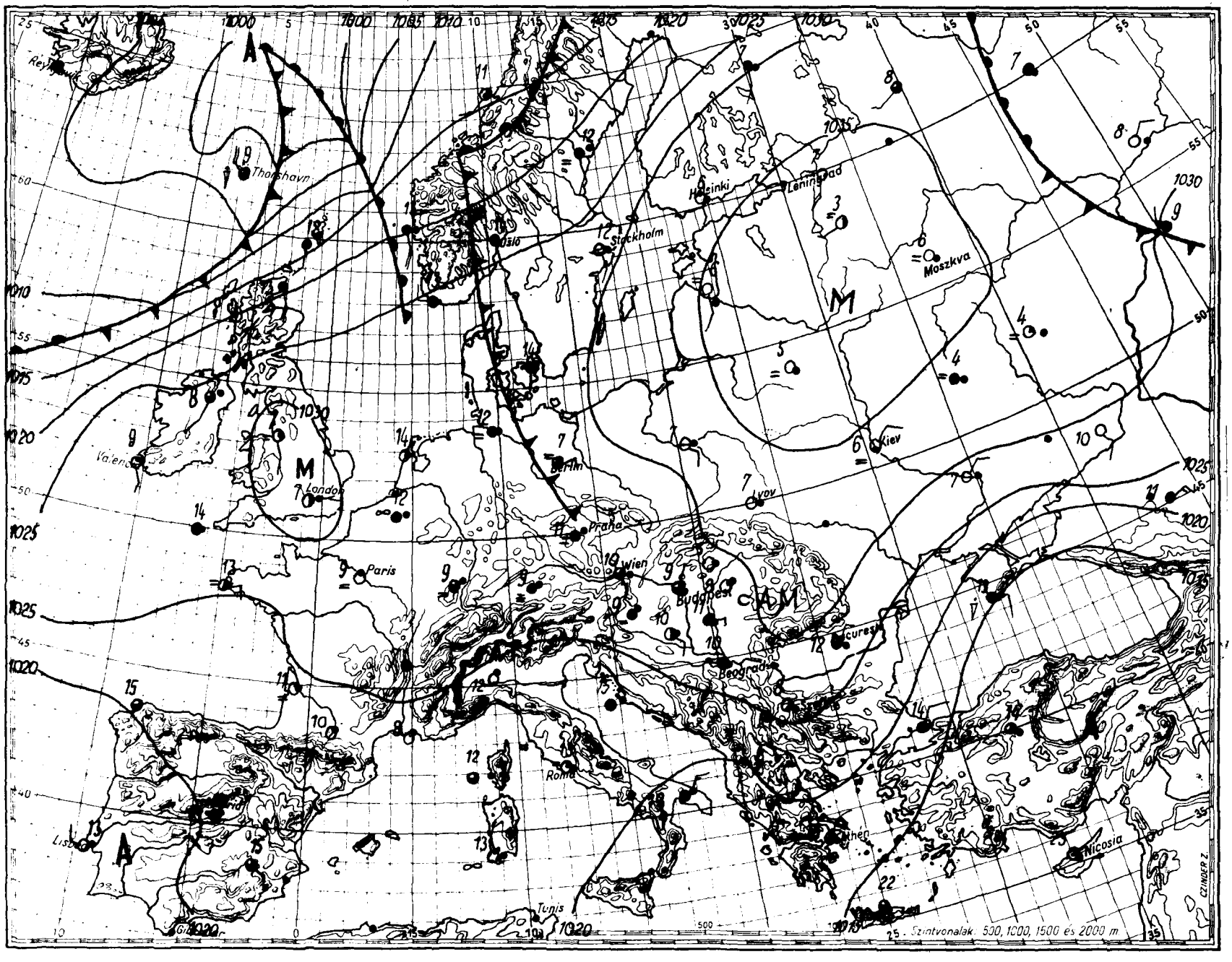






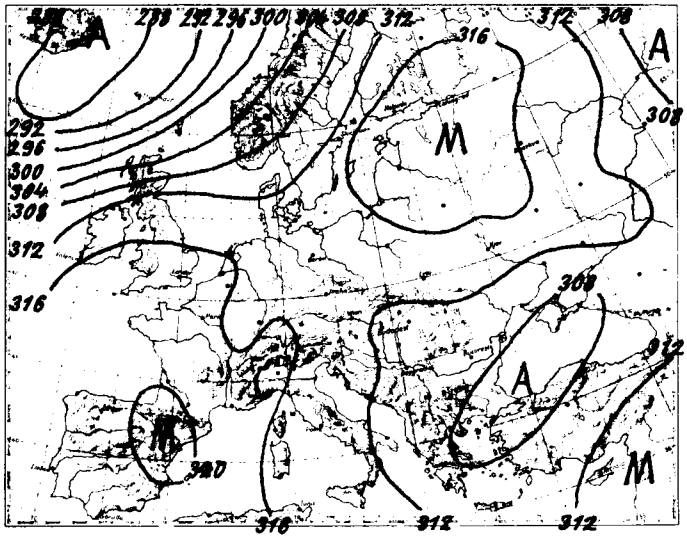


Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 24. nap 7 óra

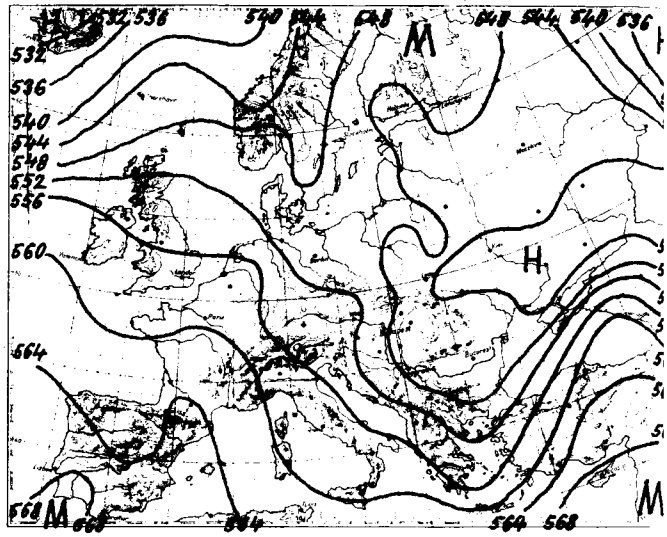


Magaslégköri időhelyzet

19 60. szeptember hó 24. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.IX.23. 12h

mb	m	C°	%
1000	192	17.3	58
850	1550	6.8	67
700	3114	- 2.4	68
500	5715	-15.8	65
400	7356	-27.4	60
300	9362	-42.0	56
250	10575	-49.7	56
200	12007	-55.7	
150	13855	-52.1	
100	16483	-51.3	

Jellemző pontok:

1006.1	Talaj	17.8	58
915	940	7.5	65
700	3114	- 2.4	68
564	4800	-11.4	97
550	5000	-10.4	68
300	9362	-42.0	56
*210	11680	-56.8	56
170	13000	-52.4	
100	16483	-51.3	
95	16760	-50.0	
88	17300	-51.6	
74	18459	-51.3	

* Tropopauza

Bár a hideg levegő térhódítása a magasban lassan tovább folytatódik, hőmérséklete a lassú kelet felé nyomulás folyamán kissé emelkedett. Számottevő melegadvekciót mutat az éjféli adatok alapján készült advekciós kép Atlanti óceán nyugati és északi része, továbbá a Szovjetúnió európai területének északkeleti része és az Azovi-tenger felett, mérsékelt hideg advekciót Izland térségében és a Földközi tenger felett. Európa nagy részén elmosódott az advekciós kép. Hazánkban az elmult 24 óra alatt az alsó 5.5 km vastag rétegben átlagosan 2-3 fokot hült a levegő. A 0 és a -10 fok hőmérsékletű réteg magassága átlagosan 280 m-el lett kisebb, az első 2510 m, a másik 4320 m-en helyezkedik el.

Tardos s.k.

1960.IX.24. 00h

mb	m	C°	%
1000	213	10.4	67
850	1551	4.8	70
700	3110	- 2.8	59
500	5699	-16.9	32
400	7335	-28.3	32
300	9335	-42.8	32
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1008.8	Talaj	10.9	66
832	1710	4.0	70
742	2660	- 1.2	55
690	3280	- 3.3	60
550	5000	-14.0	90
523	5320	-16.6	83
504	5620	-16.6	33
273	10015	-48.1	33

1960. szeptember hó, 24. nap, szombat, 73. 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.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	– 0	1028.6	11	.		20	10	9	10
Sopron	3	– 0	27.9	10	ny		17	7	5	4
Szombathely	4 =	– 0	28.0	9	ny		18	7	4	–
Szentgotthárd	4 ,	– 0	27.7	8	ny		16	7	6	1
Pápa	4 =	E 1	26.9	8	ny		18	6	5	–
Győr	4	SE 3	27.9	11	.		19	8	8	–
Esztergom	3	SE 1	25.5	11	.		20	8	3	–
Tatabánya	3	E 4	28.0	9	.		20	9	6	–
Székesfehérvár	3	E 1	27.7	8	.		20	3	1	–
Siófok	4 =	E 2	27.1	10	ny		18	9	7	–
Keszthely	3	– 0	26.9	11	ny		18	9	9	1
Zalaegerszeg	4 =	– 0	27.7	10	ny		17	7	5	–
Nagykanizsa	4 =	NE 1	27.8	9	ny		18	8	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	ESE 3	25.9	10	4		14	10	8	0
Budapest M. I.	2	N 1	27.9	9	.		21	8	6	9
Salgótarján	1	NE 6	27.5	9	.		20	7	6	–
Eger	3	NE 3	29.2	10	.		20	10	3	5
Miskolc	0	– 0	29.6	5	.		22	3	2	8
Sárospatak	0	– 0	30.6	6	.		20	4	0	8
Baja	3	– 0	27.4	10	5		15	10	–	0
Kalocsa	3	E 1	26.7	10	6		14	10	7	0
Kecskemét	4	WNW 1	27.4	9	ny		18	9	7	0
Szeged	4	ENE 2	28.3	11	1		16	11	9	0
Szolnok	4	ESE 2	27.9	7	ny		18	5	3	2
Túrkeve	4	SW 1	27.8	11	.		20	9	5	–
Békéscsaba	2	– 0	28.3	11	ny		19	10	7	0
Debrecen	0	– 0	30.0	6	.		20	5	3	8
Nyíregyháza	0	– 0	30.4	4	.		20	3	1	8
Kékestető (1000 m)**	4 =	NE 2	908.0	6	.		11	4	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		15	4	–	–
Misinatető (534 m)*	0 =	S 4	966.4	9	11		12	8	5	0
Szabadsághegy (474 m)*	2	NE 1	967.1	7	.		17	7	–	9
Farkasgyepü (400 m)*	4	E 1	966.9	9	ny		17	9	5	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Bajka	.	Tab	ny		Jósvafő	.		Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	–
Kapuvár	ny	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.
Kőszeg	.	Nagykónyi	ny		Füged	.		Tiszabecs	.
Körmend	.	Somogyszob	ny		Hidasnémeti	.		Csenger	.
Lenti	.	Barcs	5		Tokaj	.		Nyírlugos	–
Letenye	1	Szigetvár	7		Poroszló	.		Polgár	.
Káld	.	Lengyel	8		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.
Sümeg	2	Szekszárd	7	=	Nagykáta	.		Hortobágy	.
Zirc	4	Mohács	6		Őrkény	.	=	Tiszaroff	.
Veszprém	2	Siklós	6		Kunsztmiklós	ny		Karcag	.
Komárom	–	Királyrét	–		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.
Kisbér	–	Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	ny
Mór	.	Romhány	.		Tiszakécske	–		Kőrösszakál	.
Alcsut	.	Vác	.		Izsák	1		Szarvas	.
Dobogókő	.	Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	2		Szentes	.
Martonvásár	.	Lőrinci	.		Kiskunhalas	1		Orosháza	ny
Tihany	.	Gyöngyös	.		Bácsalmás	4		Makó	.
Fonyód	1	Borsodnádasd	.		Kistelek	ny		Mezőhegyes	ny
Marcali	ny	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		Bpest 12 h		Győr 12 h		Miskolc 11 h		Szeged 11 h		Debr. 10 h		Bpest 15 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	40	7	40	7	40	12	90	2	90	7	90	2	90	7	180	7	360	2
500 m	80	7	80	2	90	9	80	4	90	5	80	3	110	6	80	4	90	4
1000	90	5	80	2	90	9	90	5	90	5	50	5	110	11	70	9	100	6
1500	90	5	70	6	90	9			70	6	110	7	90	8	70	12	100	6
2000	80	8	100	13	90	9			60	6	40	2	90	8			100	4
3000	40	11			90	9			70	7			100	11			80	8
4000	40	11											110	12			30	8
5000													70	6			340	11
7000													70	6			330	19
9000													50	5				
10000													50	4				
12000													50	4				
14000													50	4				
16000																		
18000																		
20000																		

IX.23.	Szeged 23 h		Debr. 23 h		Miskolc 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	220	2	90	7	40	2												
500 m	230	5	190	7	80	1												
1000	230	5	190	7	70	1												
1500			190	7	60	1												
2000			70	4	60	1												
3000			70	4	50	2												
4000			110	7														
5000			110	7														
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.24.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	90	2														
500 m	90	8	70	4														
1000	80	5	80	4														
1500	80	5	80	4														
2000	80	5	50	5														
3000	60	7																
4000	20	7																
5000	70	5																
7000	10	10																
9000	350	18																
10000	360	8																
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

73. évfolyam 269. szám. • Budapest • 1960. szeptember 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén továbbra is csendes, derült, hüvös az idő. Ezzel szemben Skandináviában és a Fekete-tenger környékén csapadékos, szeles időjárás uralkodik. A nappali felmelegedés tegnap csak Spanyolországban és Olaszország déli részén haladta meg a 25 fokot.

Hazánkban tegnap reggel és a délelőtti órákban a Dunántúl nagy részén köd volt. A napsütés időtartama Vas és Győr-Sopron megyében, valamint Baja, Kalocsa környékén 4 óra alatt maradt, máshol 4-8, Debrecenben, Nyíregyházán és Kisvárdán 10 órát tett ki. Csapadéknyomot csak Győrből, Szentgotthárdról és Sümegről jelentettek. A hőmérséklet napközben 15-18, délkeleten 18-20 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 3-8, az ország északi részén több helyen 1 fokig süllyedt, sőt a talaj közelében Egerben és Székesfehérváron -1, Esztergomban -2, Borsodnádasdon -3 fokot mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 17 fok.

Várható időjárás hétfő estig:

Csendes, napos idő.
Kisebb nappali felhőképződés, eső nélkül.
A reggeli és délelőtti órákban főként a Dunántúlon többfelé köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 3-7 fok között, északon és északkeleten helyenként gyenge talajmenti fagy;
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
16-20 fok között.

Ambrózy s.k.

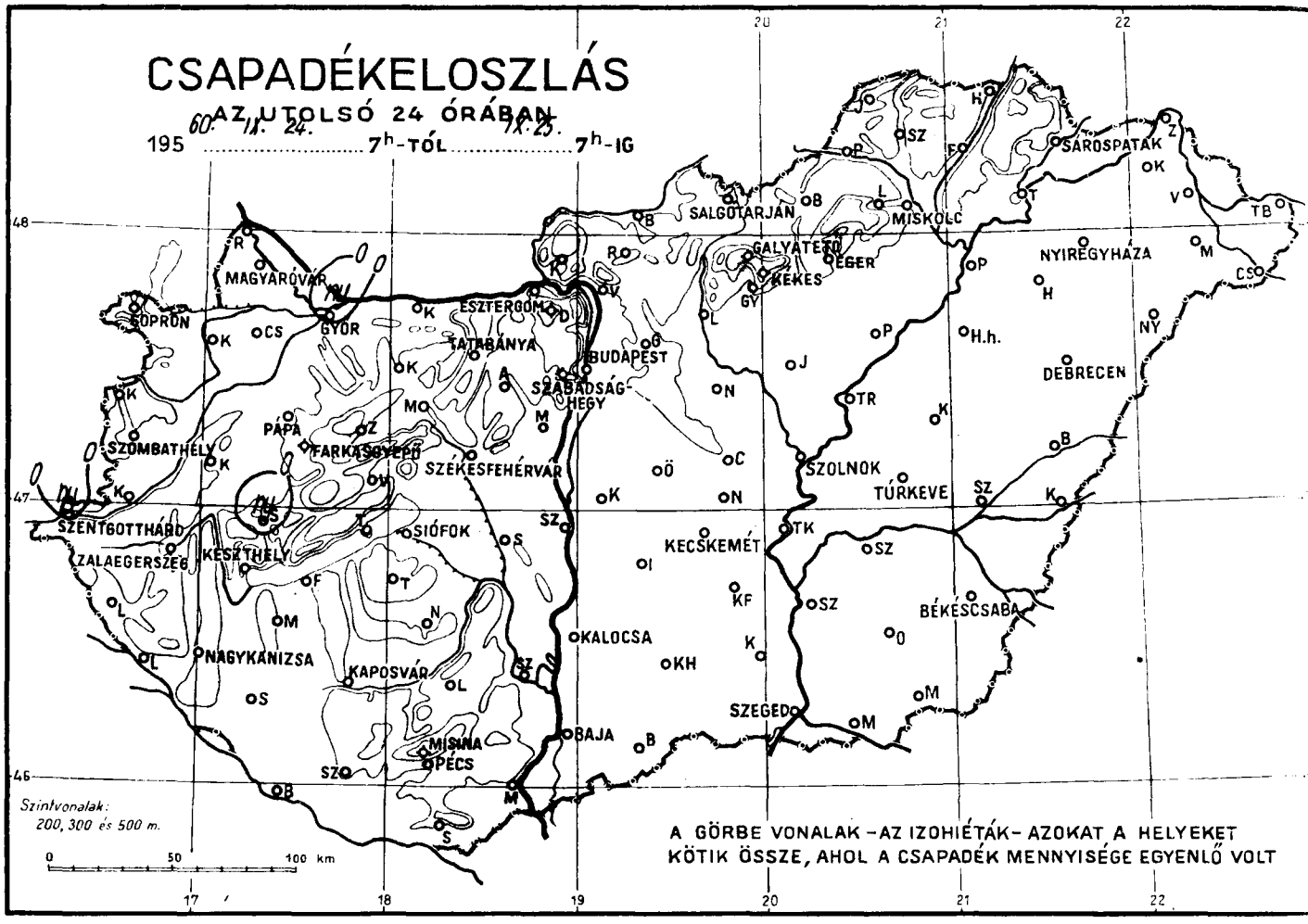
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

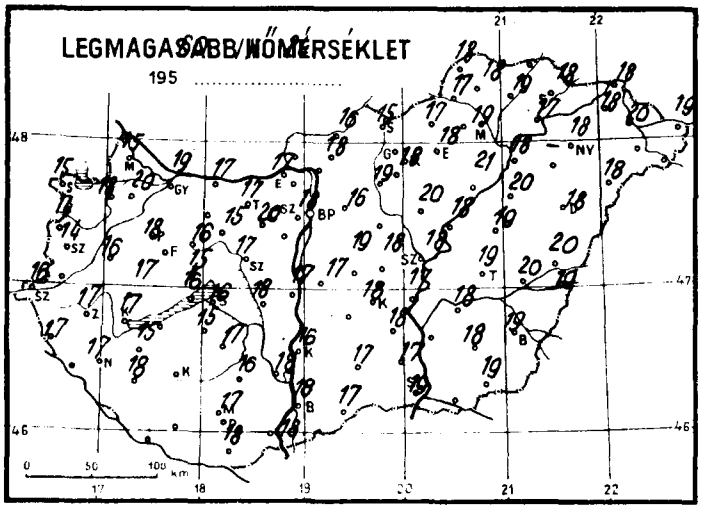
1960.IX.24-én: 12.6 C°, 770.7 mm. Eltérés: -2.4 C°, +7.4 mm.

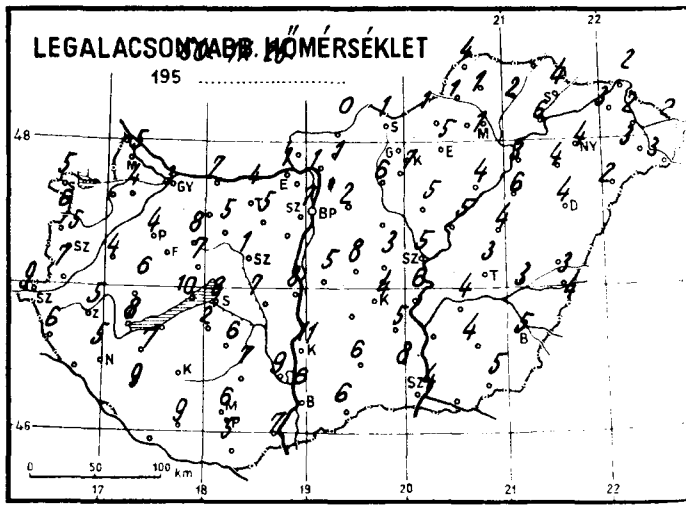
1871 óta ezen a napon előfordult:

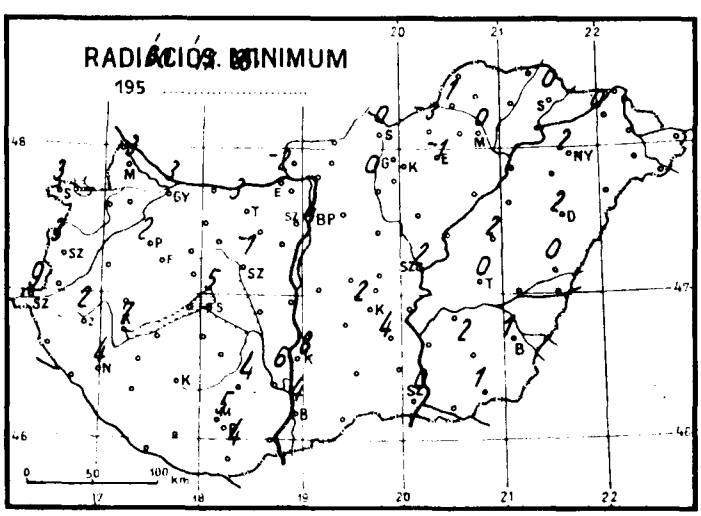
legmagasabb hőmérséklet 31.7 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet 1.2 C° /1915/

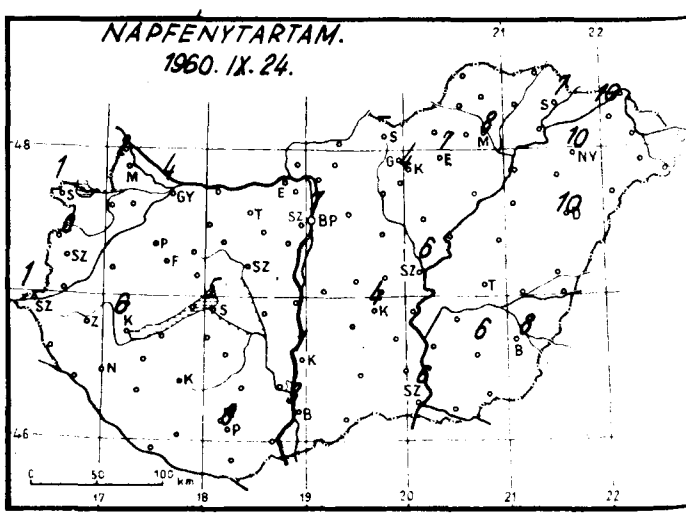
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



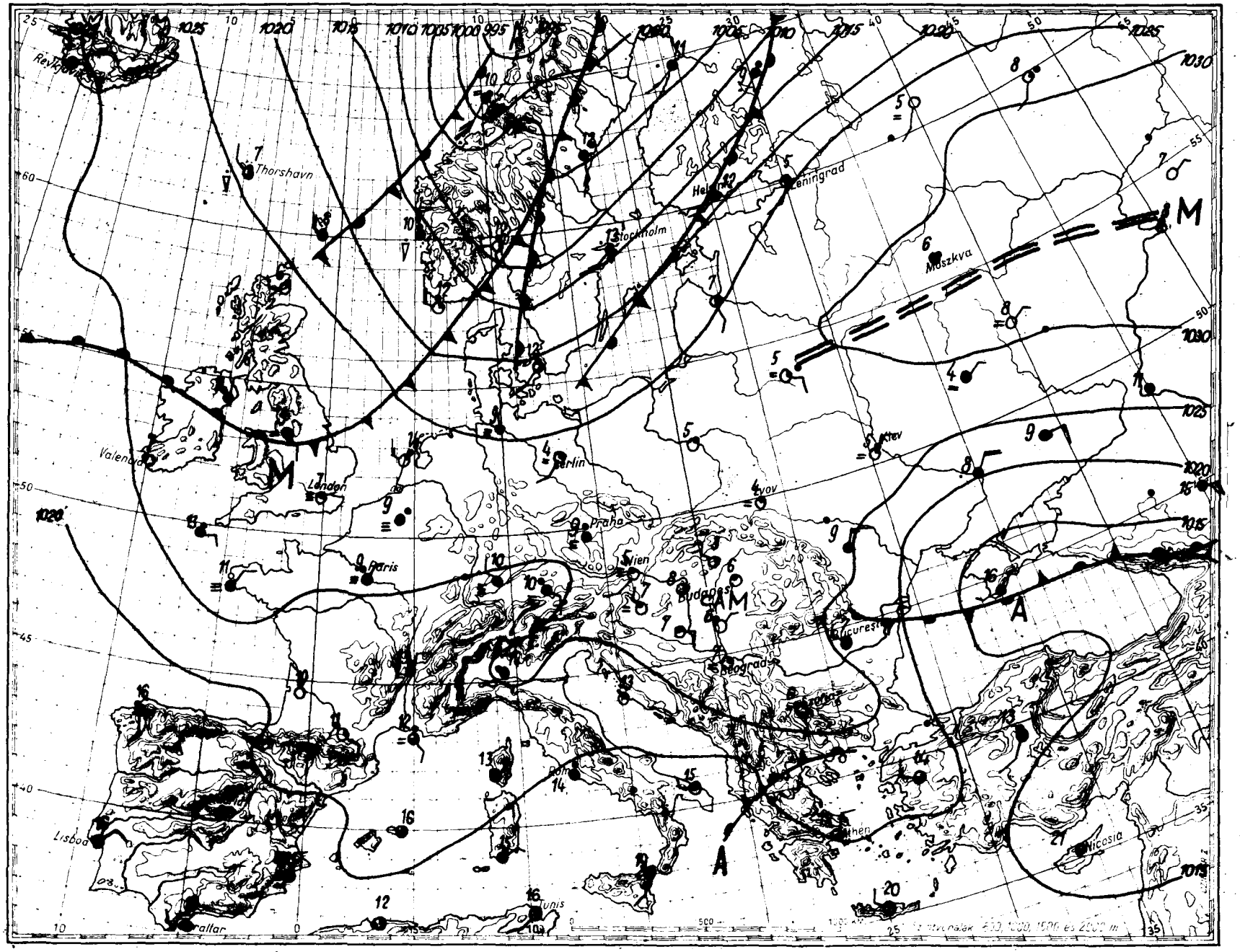






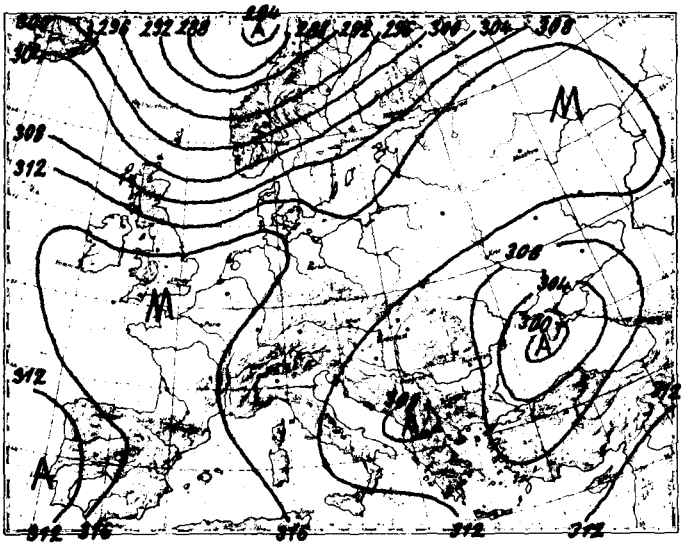


Időjárási helyzet *1960.* év *SZEPTEMBER* hó *25.* nap 7 óra

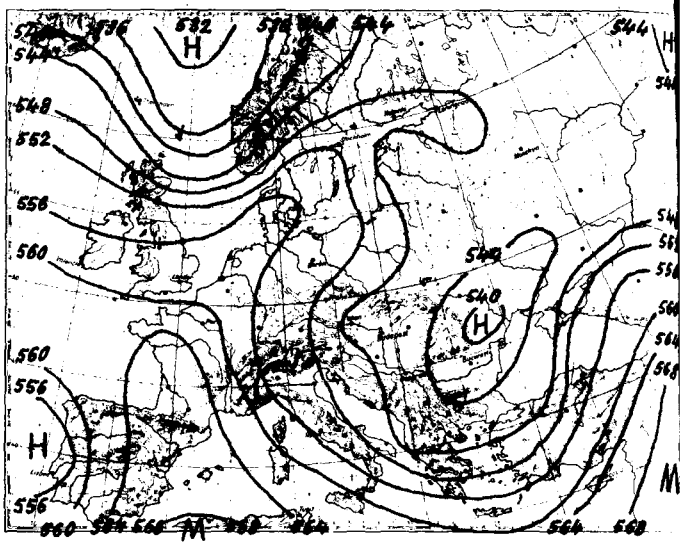


Magaslégköri időhelyzet

19 *60. szeptember* hó *25.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.IX.24. 12h			
mb	m	C°	%
1000	236	15.7	65
850	1586	3.8	100
700	3136	- .7	79
500	5733	-16.8	37
400	7379	-28.6	37
300	9370	-42.8	37
250	10578	-51.4	37
200	12096	-57.4	-
150	13842	-53.0	-
100	16482	-50.2	-

Jellemző pontok:

1011.3	Talaj	16.8	60
872	1350	4.8	100
760	2450	- 2.0	100
723	2850	- 1.3	86
600	4343	- 9.3	45
500	5733	-16.8	37
250	10578	-51.4	37
≈208	11750	-58.0	37
118	15400	-49.8	-
107	16000	-50.8	-
58	20080	-48.4	-
40	22300	-50.0	-
25	25642	-41.6	-

* Tropopauza

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép jelentékenyebb hideg advekciót csak a Fekete tenger délnyugati részén mutat, erősebb meleget pedig az Azovi-tenger környékén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra 200-tól 1000 m-ig terjedő rétege másfél, a 4000-től 5000 m-ig terjedő rétege fél fokot melegedett, az 1000-től 4000 m-ig terjedő és az 5000-től 7300 m-ig terjedő rétege pedig 2 fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1840, a -10 fokos pedig 4500 m magasságban volt található; tegnap óta az első 670, a második pedig 180 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.IX.25. 00h			
mb	m	C°	%
1000	214	8.7	77
850	1557	2.8	66
700	3100	- 3.4	20
500	5685	-19.4	30
400	7302	-31.2	30
300	9279	-45.6	30
250	10469	-54.7	30
200	11893	-55.0	-
150	13733	-52.0	-
100	16353	-52.3	-

Jellemző pontok:

1009.2	Talaj	9.0	71
984	300	13.2	50
762	2400	- 5.2	79
742	2630	- 2.0	32
720	2900	- 2.0	18
640	3800	- 8.2	31
610	4200	- 7.9	28
≈230	11000	-58.4	30
176	12700	-52.0	-
92	16897	-52.5	-

1960. szeptember 25. vasárnap hó, 73. nap 269. sz. évfolyam

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	NW 1	1028.3	8	0		15	5	3	2
Sopron	4 =	– 0	27.8	8	0		15	5	3	1
Szombathely reptér	0 =	NW 2	27.5	7	0		14	5	3	0
Szentgotthárd	4 =	– 0	27.0	9	ny		16	9	9	1
Pápa	0 =	– 0	26.7	6	0	▷	18	4	2	–
Győr reptér	0 =	SE 1	27.0	4	ny	▷	19	3	3	4
Esztergom	4 =	– 0	27.8	2	0		17	1	-2	–
Tatabánya	0	– 0	27.5	5	0		17	4	3	–
Székesfehérvár	0	– 0	27.7	4	0	⌊	17	1	-1	–
Siófok	2	E 3	26.5	11	0		16	8	5	5
Keszthely	0	NNE 1	26.0	9	0		17	8	7	6
Zalaegerszeg	0 =	– 0	27.3	5	0		17	5	2	–
Nagykanizsa	0 =	N 1	27.1	7	0		17	5	4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	E 1	–	7	0		17	6	5	8
Budapest M. I.	0	– 0	26.9	8	0		18	7	4	7
Salgótarján	0 =	– 0	26.7	3	0		15	1	0	–
Eger	0	W 1	27.1	7	0		18	5	-1	7
Miskolc	0 =	NW 1	27.4	3	0		19	1	0	8
Sárospatak	0	NW 1	25.3	7	0		18	4	0	7
Baja	0	– 0	26.9	6	0		18	6	4	3
Kalocsa	0	N 1	25.6	11	0		16	11	8	1
Kecskemét	0	NNW 3	26.0	6	0		18	4	2	4
Szeged	0	NNE 2	26.0	6	0		19	4	0	6
Szolnok	0	– 0	26.6	5	0		18	5	2	6
Túrkeve	0	NE 2	25.6	5	0		19	3	0	–
Békéscsaba	0	– 0	26.1	6	0		19	5	1	8
Debrecen	0	NE 1	27.4	6	0		18	4	2	10
Nyíregyháza	0	NNE 3	27.5	5	0		18	4	2	10
Kékestető (1000 m)**	1	– 0	906.9	6	0		10	4	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	0		12	4	–	–
Misinatető (534 m)*	3	E 2	965.3	10	0		15	8	3	8
Szabadsághegy (474 m)*	0	E 1	965.9	11	0		15	11	–	6
Farkasgyepű (400 m)*	0	NW 1	966.3	8	0		–	6	2	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	0		Tab	0		Jósvafő	0		Kisvárda	0	
Csorna	0	△	Sárbogárd	0		Lillafüred	0		Vásárosnamény	0	
Kapuvár	0	▲	Sztálinváros	0		Szendrőlád	0		Mátészalka	0	▷
Kőszeg	0		Nagykónyi	0	△	Fügöd	0		Tiszabecs	0	
Körmend	0		Somogyszob	0		Hidasnémeti	0		Csenger	0	⌊
Lenti	0		Barcs	0		Tokaj	0		Nyírlugos	0	⌊
Letenye	0		Szigetvár	0		Poroszló	0	△	Polgár	0	
Káld	0		Lengyel	0		Jászapáti	0	△	Hajdúdorog	0	
Sümeg	ny		Szekszárd	0	△	Nagykáta	0	△	Hortobágy	0	
Zirc	0	△	Mohács	0	△	Örkény	0	△	Tiszaroff	0	
Veszprém	0	△	Siklós	0	△	Kunsztmiklos	0	△	Karcag	0	
Komárom	0	△	Királyrét	–		Cegléd	0	△	Berettyóújfalu	0	△
Kisbér	0	△	Balassagyarm	0	⌊	Nagykőrös	0		Szeghalom	0	△
Mór	0		Bomhány	0		Tiszakécske	0		Körösszakál	0	
Alcsut	0		Vác	0	⌊	Izsák	–		Szarvas	0	△
Dobogókő	–		Gödöllő	0	⌊	Kiskunfélegyh	0		Szentes	–	
Martonvásár	–		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. 24.	Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 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	90	2	90	2	40	2	140	2	140	2	90	2	140	2	90	2	360	2
500 m	150	5	110	3	100	4	90	5	90	4	90	4	130	3	160	3	100	4
1000	150	5	110	3	80	2	100	5	120	4	90	4	110	4			80	4
1500	130	7	110	9			90	6	120	4	70	7	100	3			120	3
2000	70	10	110	9			80	7	120	4	70	8	80	4			90	3
3000			110	9			50	6	150	6			70	7			70	6
4000			90	11					70	9			30	8				
5000			90	11									70	8				
7000			90	11														
9000			110	6														
10000			90	6														
12000			90	10														
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 24.	Bpest 15 h		Bpest 18 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	140	7	-	0	360	2	180	2	90	2	40	2	320	2				
500 m	110	5	60	2	140	1	110	5	70	3	110	5	320	1				
1000	110	5	60	3	110	3	130	7	90	4	100	7	330	1				
1500	70	4	80	6	100	3	130	7	90	4	90	7	340	1				
2000	70	4	80	6	80	5	130	10	90	4	70	8	350	2				
3000	40	6	80	6	60	5			70	3	80	8						
4000	50	10	80	6	40	9			70	3	80	7						
5000	70	4	80	6														
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 25.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	2														
500 m	90	9	80	4														
1000	100	5	80	4														
1500	100	5	80	3														
2000	100	5	90	6														
3000	80	7																
4000	80	7																
5000	50	9																
7000	50	9																
9000	40	9																
10000	40	9																
12000	50	5																
14000	330	7																
16000	280	6																
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 270. szám. + Budapest + 1960. szeptember 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzet lassan átalakul. A csendes, száraz időt biztosító anticiklon gyengül és kelet felé helyeződik át. A Skandinávia feletti ciklon hatására előretörő hideg levegő egyre mélyebben nyomul be a szárazföldre. Az 50. szélességi körtől északra fekvő területen a hőmérséklet napi csúcsértéke már csak néhány helyen haladta meg kissé a 15 fokot.

Hazánkban vasárnap gyengén felhős, csendes, száraz idő volt. A Nap országszerte 8-11 órán át sütött. A hőmérséklet napközben 17, 21 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Dunántúl északnyugati felén, továbbá az északi és északkeleti határvidéken 1, 4, máshol 4, 8 fokig hült le a levegő. A talajhoz közeli levegőrétegben több helyen volt gyenge fagy.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 16 fok.

Várható időjárás kedd estig:

Felhősebb idő, néhány helyen eső, egy-két helyen zivatar.
Mérsékelt, helyenként élénk déli, délnyugati, később északnyugati szél.
Az éjszakai lehülés gyengül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 5, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
14, 19 fok között.

Rajkay

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

1960. IX. 25-én: 13.1 C°, 767.9 mm. Eltérés: -1.8 C°, +4.4 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

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1960. IX. 25. 7h-TÓL IX. 26. 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

1960. IX. 25.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

1960. IX. 26.

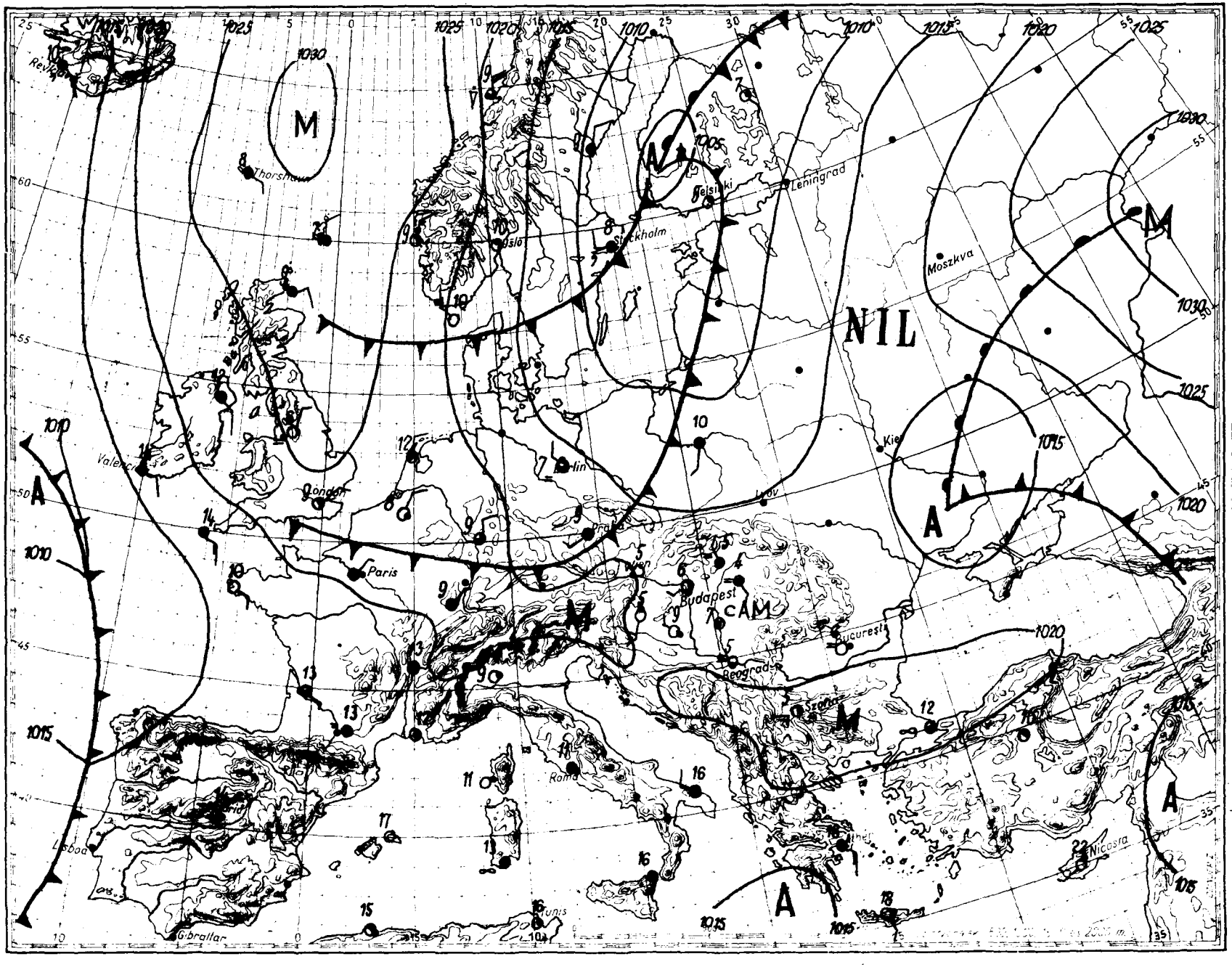
RADIÁCIÓS MINIMUM

1960. IX. 26.

NAPFÉNYTARTAM.

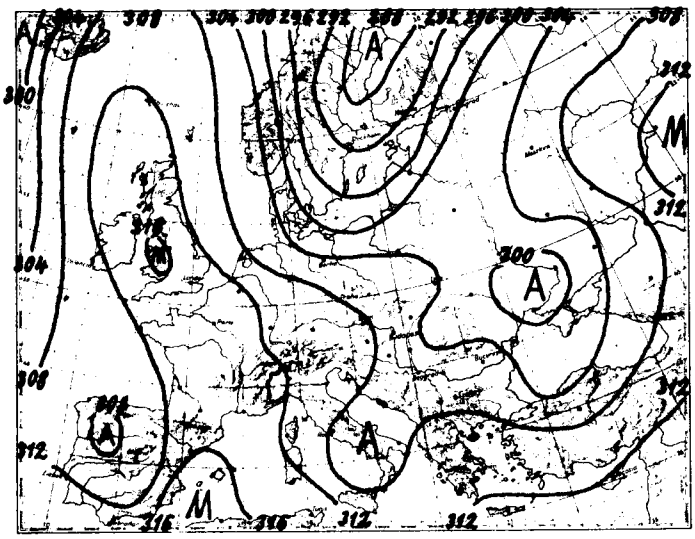
1960. IX. 25.

Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 26. nap 7 ora

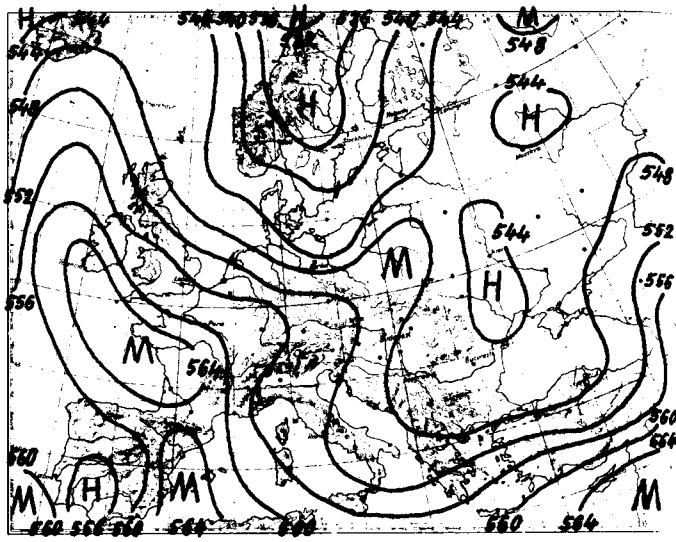


Magaslégköri időhelyzet

19 *60. szeptember* hó *26.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.IX.25. 12h			
mb	m	C°	%
1000	205	17.7	33
850	1560	4.3	42
700	3117	- 2.2	37
500	5704	-18.9	36
400	7325	-31.0	34
300	9307	-44.6	34
250	10511	-51.0	34
200	11950	-53.7	-
150	13810	-54.0	-
100	16448	-49.5	-

Jellemző pontok:

1007.5	Talaj	18.6	33
814	1890	0.8	43
750	2540	1.3	38
400	7325	-44.6	34
300	9307	-51.0	34
*242	10740	-52.5	34
190	12280	-54.0	-
174	12820	-51.5	-
125	14950	-50.5	-
114	15600	-52.9	-
100	16448	-49.5	-
84	17760	-52.0	-
70	18720	-48.1	-
64	19520	-51.4	-
60	19750	-48.9	-
40	22360	-49.0	-
36	23070	-47.0	-
26	25220	-46.8	-
22	26328	-42.9	-

* Tropopauza

Az advekciós kép 00 GMT-kor erősebb hideg advekciót csak az Atlanti-óceán közepén, az Azori-szigetek és az 55. szélességi fok között mutat, valamint Skandinávia környékén, erősebb meleget pedig Irországtól északnyugatra és Izland környékén az óceánon, továbbá a Kaspi-tenger fölött. A Kárpát-medence fölött gyenge meleg advekció van.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétegének hőmérséklete általában alig változott, csak az 1000-től 2500 m-ig terjedő réteg melegedett átlagosan 3 fokot.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2380, a -10 fokos pedig 4330 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 520 m-t emelkedett, a második viszont 170 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.IX.26. 00h			
mb	m	C°	%
1000	168	8.2	79
850	1512	5.7	55
700	3072	- 4.0	52
500	5657	-19.4	44
400	7278	-30.5	40
300	9263	-44.6	40
250	10460	-53.0	40
200	11871	-59.4	-
150	13700	-55.0	-
100	16293	-54.2	-

Jellemző pontok:

1003.3	Talaj	7.8	82
986	360	12.0	58
867	1380	5.9	72
842	1580	5.9	47
740	2630	- 2.0	64
725	2790	- 1.5	44
684	3250	- 5.6	58
630	3900	- 6.7	27
514	5460	-18.0	40
232	10950	-56.9	40
218	11300	-56.9	40
*206	11680	-60.5	40
177	12650	-55.2	-
62	19357	-53.8	-

1960. szeptember hó, 26. nap hétfő
73. évfolyam 270. 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 =	WSW 1	1018.9	5	•	19	2	1	10
Sopron	0	– 0	19.0	4	•	17	3	1	7
Szombathely reptér	0	SW 2	19.1	5	•	17	4	2	9
Szentgotthárd	4 ≡	WSW 1	19.9	2	•	18	2	1	8
Pápa	0 =	S 1	18.3	7	•	19	4	2	–
Győr reptér	1	W 2	18.4	6	•	18	3	2	9
Esztergom	1 =	– 0	18.4	3	•	19	1	-3	–
Tatabánya	0 =	SW 1	18.1	6	•	19	4	2	–
Székesfehérvár	1 ⌴	– 0	18.6	3	•	19	1	-2	–
Siófok	1	S 1	18.9	6	•	18	5	3	9
Keszthely	0	– 0	18.4	5	•	19	4	4	11
Zalaegerszeg	0 =	NW 1	19.4	3	•	18	2	-1	–
Nagykanizsa	0 ≡	– 0	20.6	2	•	18	2	1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	WNW 1	18.0	9	•	17	7	3	10
Budapest M. I.	3	– 0	17.9	8	•	20	7	5	10
Salgótarján	3 =	SW 1	17.2	4	•	19	2	1	–
Eger	3 =	W 1	17.7	9	•	20	5	1	10
Miskolc	4 =	NNW 1	17.2	5	•	19	3	1	10
Sárospatak	4	– 0	17.2	6	•	19	4	0	9
Baja	0	– 0	19.1	4	•	19	4	2	10
Kalocsa	1 ≡	SSW 1	18.4	7	•	18	6	4	9
Kecskemét	0	SW 1	17.9	7	•	19	6	4	9
Szeged	0	S 2	19.1	7	•	19	6	-1	10
Szolnok	1	NW 1	18.3	6	•	19	4	1	10
Túrkeve	1	NNW 1	17.7	7	•	19	5	0	–
Békéscsaba	1	SE 1	18.7	5	•	20	4	0	10
Debrecen	1 =	SSW 1	18.3	5	•	18	1	-1	10
Nyíregyháza	1 =	– 0	17.9	5	•	18	4	1	11
Kékestető (1000 m)**	3	W 2	998.6	6	•	11	5	–	11
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	14	6	–	–
Misinatető (534 m)*	0	SSW 2	958.8	10	•	16	9	4	11
Szabadsághegy (474 m)*	3	SW 1	957.5	9	•	17	7	–	9
Farkasgyepű (400 m)*	0	E 1	958.4	8	•	18	7	2	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	•		Tab	•		Jósvafő	–		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	•	⌴	Sztálinváros	•		Szendrőlád	–		Mátészalka	•	
Kőszeg	•		Nagykónyi	•	⌴	Füged	•		Tiszabecs	•	
Körmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•	⌴	Barcs	•	⌴	Tokaj	•		Nyírlugos	–	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	
Káld	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sümeg	–		Szekszárd	•		Nagykáta	–		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•	⌴	Kunsztmiklós	•		Karcag	•	
Komárom	•		Királyrét	•		Cegléd	•		Berettyoújfalu	•	
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	•		Mezohegyes	•	
Marcali	•		Putnok	•		Záhony	•		Mátrahaza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX. 25.	Debr. 0 h		Bpest 6 h		Bpest 9 h		Bpest 12 h		Miskolc 11 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Debr. 11 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	360	2		0	320	2	360	2	90	2	360	2	90	7	140	2
500 m	50	5	60	5	40	2	300	2	360	2	90	2	70	2	10	3	70	3
1000	50	5	60	5	80	1	320	1	360	2	100	4	80	3	10	3	70	3
1500	50	5	80	4	80	1	360	2	10	1	140	4	100	4	20	5	90	4
2000	70	5	110	6	110	4	80	3	10	4	140	4	100	4	20	5	90	4
3000	80	8	110	6	60	3	30	4	20	5	120	5	140	4	20	8	110	7
4000	80	8	80	11	50	6	50	5	40	7	80	6	80	6	40	8		
5000	80	8	40	9	50	8	30	14	50	10	70	8	50	11	40	8		
7000			40	9	30	13	40	12	30	11	50	12	60	16	40	11		
9000			30	17	30	18	30	17	30	16	50	17	40	27	40	11		
10000			30	17	30	18	30	17	40	19	50	20	40	27	40	11		
12000									30	17	30	24						
14000									30	17	20	30						
16000											10	19						
18000											360	18						
20000											340	23						

IX. 25.	Szeged 12 h		Siófok 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 21 h	
	fok	m/s	fok	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	7	320	2	270	2	360	2	320	2	320	2	220	2
500 m	360	3	80	4	250	1	330	5	230	7	360	2	310	2	320	6	330	6
1000	30	4	140	2	250	1	330	5	190	4	10	2	250	3	360	1	330	6
1500	40	6	100	3	310	4	330	1	160	6	40	3	250	3	340	1	360	7
2000	20	4	90	3	50	2	20	3	150	4	70	4	270	4	340	2	360	7
3000	70	6			10	4	360	4	110	3			100	3	360	2	360	7
4000	60	8			30	6			70	6					360	4	350	7
5000	40	5			30	9			50	10					10	6	360	8
7000	40	9			30	17									10	10		
9000	40	13			30	17												
10000	30	12																
12000	30	14																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 25.	Bpest 23 h				IX. 26.	Bpest 0 h		Bpest 2 h								
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2				320	2	-	0							
500 m	270	3				290	4	290	5							
1000	280	4				290	4	270	5							
1500						230	4	270	5							
2000						230	4	330	4							
3000						50	3									
4000						360	6									
5000						10	10									
7000						10	10									
9000						20	11									
10000						10	25									
12000						10	25									
14000						320	5									
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 271. szám. + Budapest + 1960. szeptember 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hűvös levegő térhóditása Európa nagy részében tovább tart. Enyhe idő csak a déli országokban van. Közép-, Kelet- és Észak-Európában sok felé borult, esős, szeles az idő.

Hazánkban hétfőn felhőátvonulások voltak, sokfelé esővel. A lehullott csapadék mennyisége a Sopron-Békéscsaba vonaltól északra fekvő országrészben nem haladta meg a 2 mm-t, az attól délre fekvő területeken azonban általában 2-8, Káldon 11, Szentgotthárdon pedig 13 mm volt. A hőmérséklet a nap folyamán 17-20 fokig emelkedett, ma hajnalban az északi megyékben 4-7, másutt 7-10 fokig süllyedt. A napsütés időtartama az északnyugati és északkeleti megyékben 3-6, az ország többi részében 7-10 óra volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófokon 15 fok.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások, néhány helyen átfutó eső.
Többfelé -főként a Dunántúlon- reggeli köd.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
14, 18 fok között.

Szedes

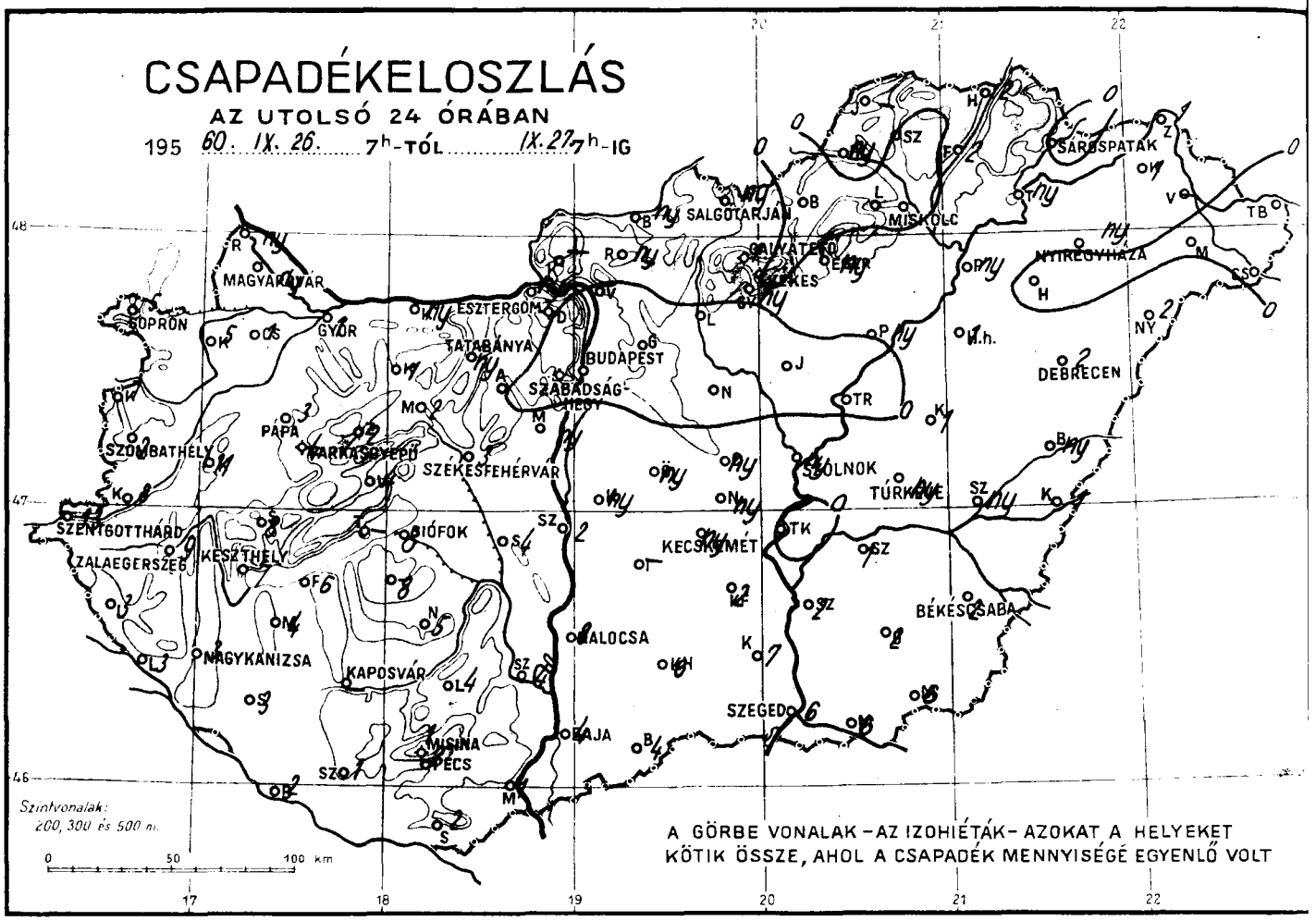
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

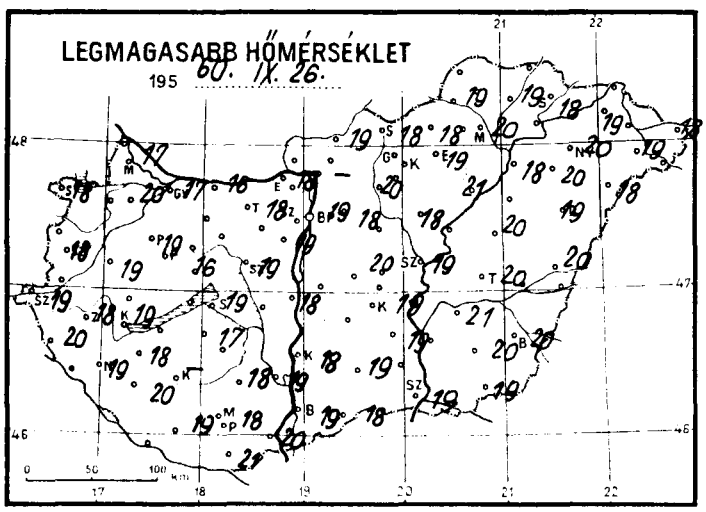
1960.IX.26-án: 12.9 C°, 761.5 mm. Eltérés: -1.7 C°, -2.6 mm.

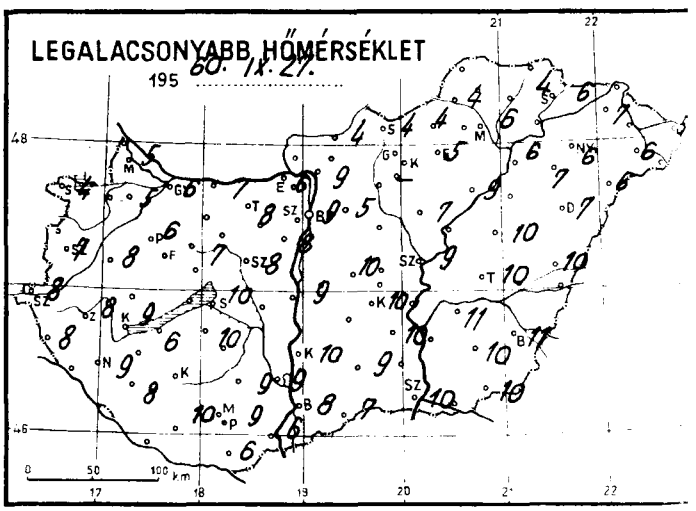
1871 óta ezen a napon előfordult:

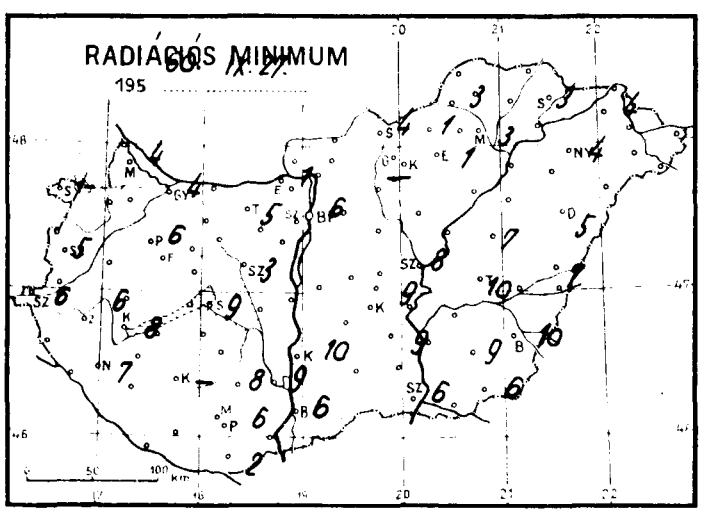
legmagasabb hőmérséklet 31.1 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet 1.9 C° /1906/

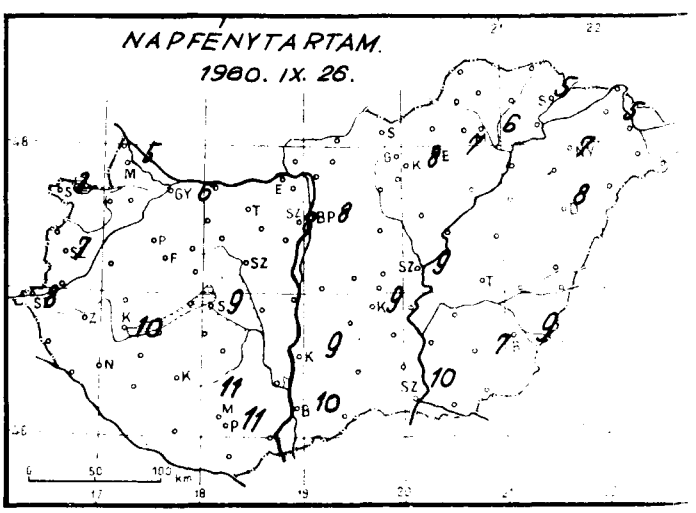
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



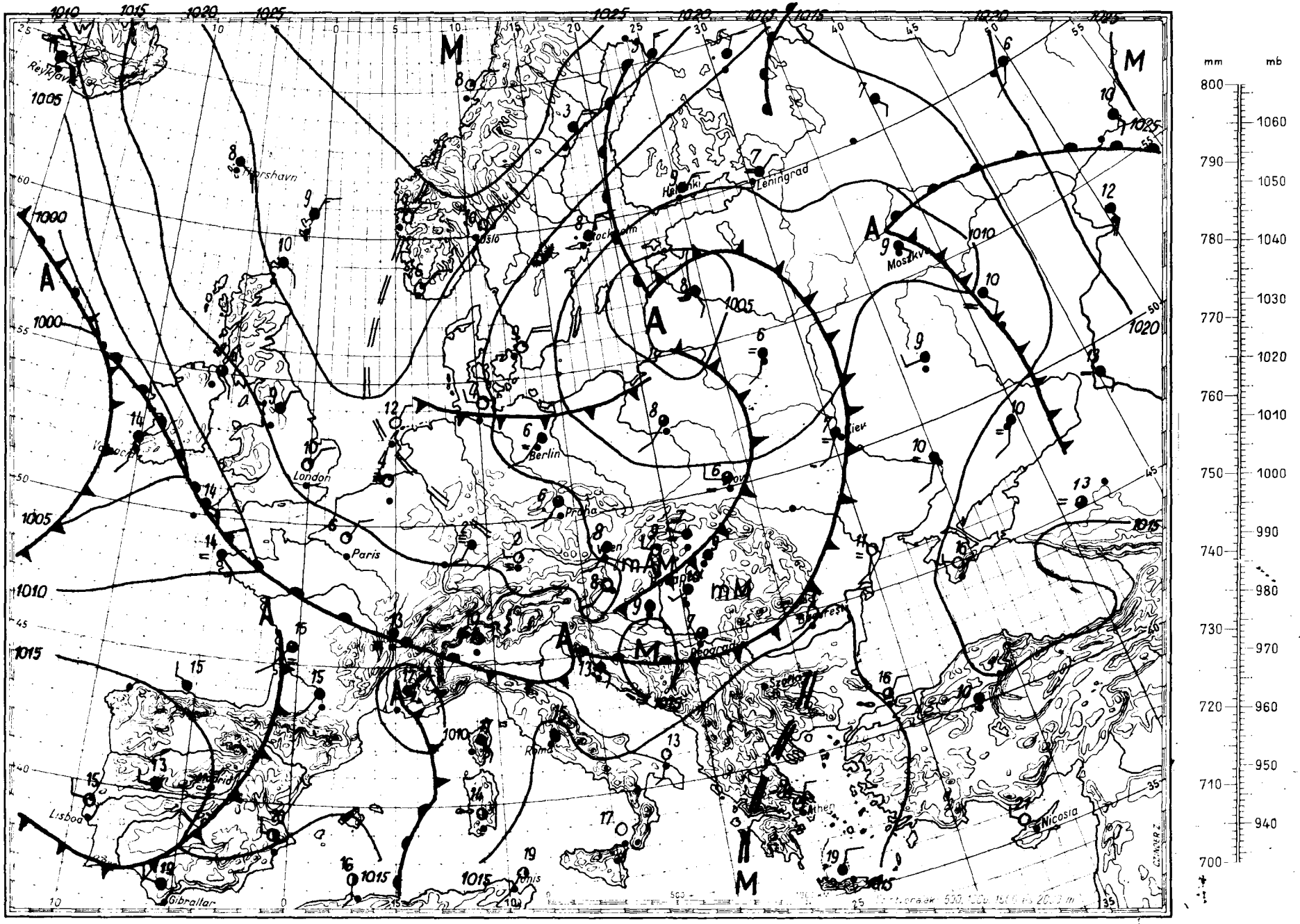






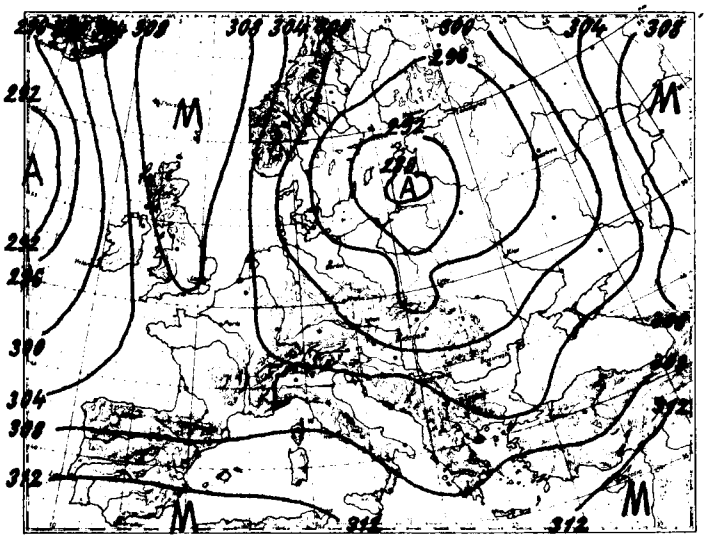


Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 27. nap 7 óra

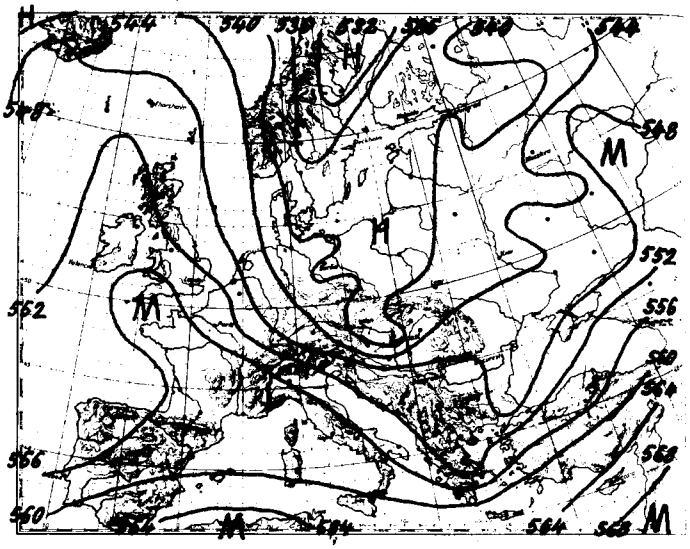


Magaslégköri időhelyzet

19 60. szeptember hó 27. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. IX.26. 12h			
mb	m	C°	%
1000	128	-	-
850	1483	4.0	81
700	3040	- 3.3	49
500	5626	-18.2	45
400	7255	-29.5	51
300	9244	-44.2	51
250	10444	-52.1	51
200	11865	-56.0	-
150	13712	-53.8	-
100	16332	-52.2	-

Jellemző pontok:

998.6	Talaj	17.2	50
850	1483	4.0	81
800	1972	0.2	100
781	2120	2.1	51
658	3520	- 6.8	48
630	3890	- 7.1	45
300	9244	-44.2	51
235	10840	-54.9	51
216	11360	-56.8	51
190	12180	-56.5	-
179	12580	-53.0	-
155	13520	-52.5	-
150	13722	-53.8	-
139	14190	-51.6	-
112	15580	-53.1	-
68	18850	-50.5	-
65	19150	-48.6	-
40	22300	-48.1	-
38	22650	-46.5	-
30	24220	-46.8	-
25	25430	-45.5	-
20	26953	-42.0	-

* Tropopauza

Kedden 00 GMT-kor az advekciós kép erős meleg advekciót mutat Grönland keleti felén és Izland-szigetén, valamint Moszkva környékén és a Káspi-tenger fölött erősebb hideget pedig Dél-Skandinávián. A Kárpát-medence közepén mérsékelt hideg advekció van.

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

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1650, a -10 fokos pedig 3030 m magasságban volt található; tegnap óta az első kb 700, a második pedig 1300 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.IX.27. 00h			
mb	m	C°	%
1000	110	-	-
850	1494	1.2	78
700	2974	- 9.8	82
500	5477	-29.0	84
400			
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

996.4	Talaj	11.2	84
856	1400	1.8	78
525	5100	-26.2	84
500	5477	-29.0	84

1960. szeptember hó. 27. nap kedd
73. évfolyam 271. 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 =	W 1	1015.5	7	ny	17	5	4	5
Sopron	3	– 0	15.3	6	5	18	4	1	3
Szombathely reptér	4	SW 2	15.4	8	2	18	7	5	7
Szentgotthárd	4	WSW 1	15.3	9	13	19	8	6	8
Pápa	1 =	– 0	15.0	7	3	19	6	6	–
Győr reptér	0 =	NW 1	14.7	7	1	17	6	4	6
Esztergom	4 =	NW 1	13.2	8	ny	18	6	1	–
Tatabánya	4 =	NW 2	14.0	9	ny	18	8	5	–
Székesfehérvár	0	– 0	13.6	9	3	19	8	3	–
Siófok	3	W 5	13.6	12	8	19	10	9	9
Keszthely	2	– 0	14.6	9	7	19	9	8	10
Zalaegerszeg	4 =	W 1	15.0	8	9	18	8	6	–
Nagykanizsa	4	NW 1	16.0	9	3	19	9	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	SW 1	13.0	9	2	18	9	6	11
Budapest M. I.	1	WNW 5	12.8	9	.	19	9	6	8
Salgótarján	4 =	WNW 1	12.2	8	ny	18	4	4	–
Eger	3 =	W 1	13.6	7	ny	19	5	1	7
Miskolc	4 =	NNW 1	12.3	7	.	20	6	3	6
Sárospatak	3	– 0	11.9	9	.	18	6	3	5
Baja	4	– 0	14.3	10	4	19	8	6	10
Kalocsa	4 =	WSW 1	13.2	10	8	18	10	10	9
Kecskemét	3 =	SW 4	12.6	10	ny	19	10	9	9
Szeged	4 .	W 2	13.6	10	6	19	10	6	10
Szolnok	4 =	W 3	12.3	10	ny	19	9	8	9
Túrkeve	4	W 1	11.8	10	ny	20	10	10	–
Békéscsaba	4	WSW 1	12.7	11	2	20	11	10	9
Debrecen	4 =	– 0	13.0	8	2	19	7	5	8
Nyíregyháza	4 =	– 0	13.1	8	ny	20	6	4	7
Kékestető (1000 m)**	3	NW 2	893.6	4	.	12	3	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	1	12	3	–	–
Misinatető (534 m)*	4 .	NNW 5	954.1	8	1	15	7	5	11
Szabadsághegy (474 m)*	2	W 1	954.3	7	.	16	10	–	8
Farkasgyepű (400 m)*	3	– 0	954.7	7	4	18	6	4	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Bajka	ny		Tab	8		Jósvafő	–		Kisvárda	1
Csorna	1		Sárbogárd	4		Lillafüred	.		Vásárosnamény	–
Kapuvár	5	=	Sztálinváros	2		Szendrőlád	.		Mátészalka	.
Kőszeg	1		Nagykőnyi	5		Fúgod	2		Tiszabecs	.
Körmend	8		Somogyszob	3		Hidasnémeti	2		Csenger	.
Lenti	3		Bares	2		Tokaj	ny		Nyírlugos	2
Letenye	3		Szigetvár	1		Poroszló	ny		Polgár	ny
Káld	11		Lengyel	4		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.
Sümeg	8		Szekszárd	4	=	Nagykáta	.		Hortobágy	1
Zirc	2		Mohács	1		Örkény	ny		Tiszaroff	.
Veszprém	4		Siklós	2		Kunszentmiklós	ny	=	Karcag	1
Komárom	ny		Királyrét	–		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	ny
Kisbér	1		Balassagyarmat	ny		Nagykőrös	ny		Szeghalom	ny
Mór	2		Romhány	ny		Tiszakécske	.		Körösszakál	1
Alcsút	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	1
Dobogókő	.		Godollo	.		Kiskunfélegyh	2		Szentes	2
Martonvásár	ny		Lőrinci	.		Kiskunhalas	6		Orosháza	2
Tihany	–		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	4		Makó	6
Fonyod	6		Borsodnádasd	.		Kistelek	7	⁋	Mezőhegyes	6
Marcali	4		Putnok	ny		Zákány	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		Debf. 10 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Keszth. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	270	7	220	7	180	2	220	7	220	2	270	7	320	2	220	2
500 m	270	7	250	10	250	9	280	4	250	11	240	7	250	10	300	4	230	5
1000	270	7	250	10	250	9	270	3	270	7	260	7	240	16	310	9	320	4
1500	260	8	260	9	250	10	310	7	330	8	260	7	230	6	310	12	320	4
2000	260	8	270	9	260	8	320	7	330	8	260	6	250	12	300	13	330	7
3000	290	8	270	8	260	8	20	5	280	8	260	8					290	11
4000	290	8	280	10	270	9			280	11	290	15					290	11
5000			280	10	280	14			280	16	290	22					290	17
7000					280	14					290	28						
9000					290	17					300	30						
10000					290	17												
12000					290	17												
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 26.	Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Pécs 22 h		Szhely 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	220	2	270	7	320	7	320	7	270	2	220	2	270	2	360	2		
500 m	270	3	240	8	300	4	300	8	230	5	360	8	280	4	360	1		
1000	270	3	260	8	320	5	300	8	230	5	360	10	270	5				
1500	270	6	260	8			300	8	–	0	310	7	270	6				
2000	270	6					300	8	330	3	300	11	240	5				
3000	270	9																
4000	280	10																
5000	290	14																
7000	300	19																
9000	310	18																
10000	310	18																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 27.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	360	2														
500 m	320	9	330	8														
1000	280	6	290	9														
1500	280	6																
2000	280	6																
3000	290	26																
4000	280	27																
5000	270	16																
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

73. évfolyam, 272. szám. + Budapest + 1960. szeptember 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A genovai öbölben kialakult ciklon Közép-Európa nagy részén okoz csapadékos időjárást. Ugyancsak esős, hűvös, szeles idő uralkodik a Szovjetunió európai területének nagy részén. 25 fok fölötti nappali felmelegedés Európában tegnap már sehol sem fordult elő.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az idő, a Nap általában 4-8 órán át sütött. Ma hajnalban a Dunántúlon, a délelőtti órákban az ország többi részén is megeredt az eső. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége általában 10 mm alatt maradt, csak Nagykónyiból jelentettek 10, Székesfehérvárról és Tabról 15, Barcsról 17 mm-t. A hőmérséklet tegnap 14-18 fokig emelkedett, ma hajnalban az ország délnyugati részén 8-10, máshol 3-7 fokig süllyedt. Gyenge talajmenti fagyot már csak Sárospatakról jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, alig változik. A Balaton vizének hőmérséklete Siófoknál 15 fok.

Várható időjárás csütörtök estig:

Erősen felhős idő, ma sokfelé, holnap kevesebb helyen - főleg az ország keleti felében - eső.
Megélénkülő északnyugati, északi szél.
A nappali hőmérséklet kissé emelkedik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5-9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
13-17 fok között.

Dr. Berényi

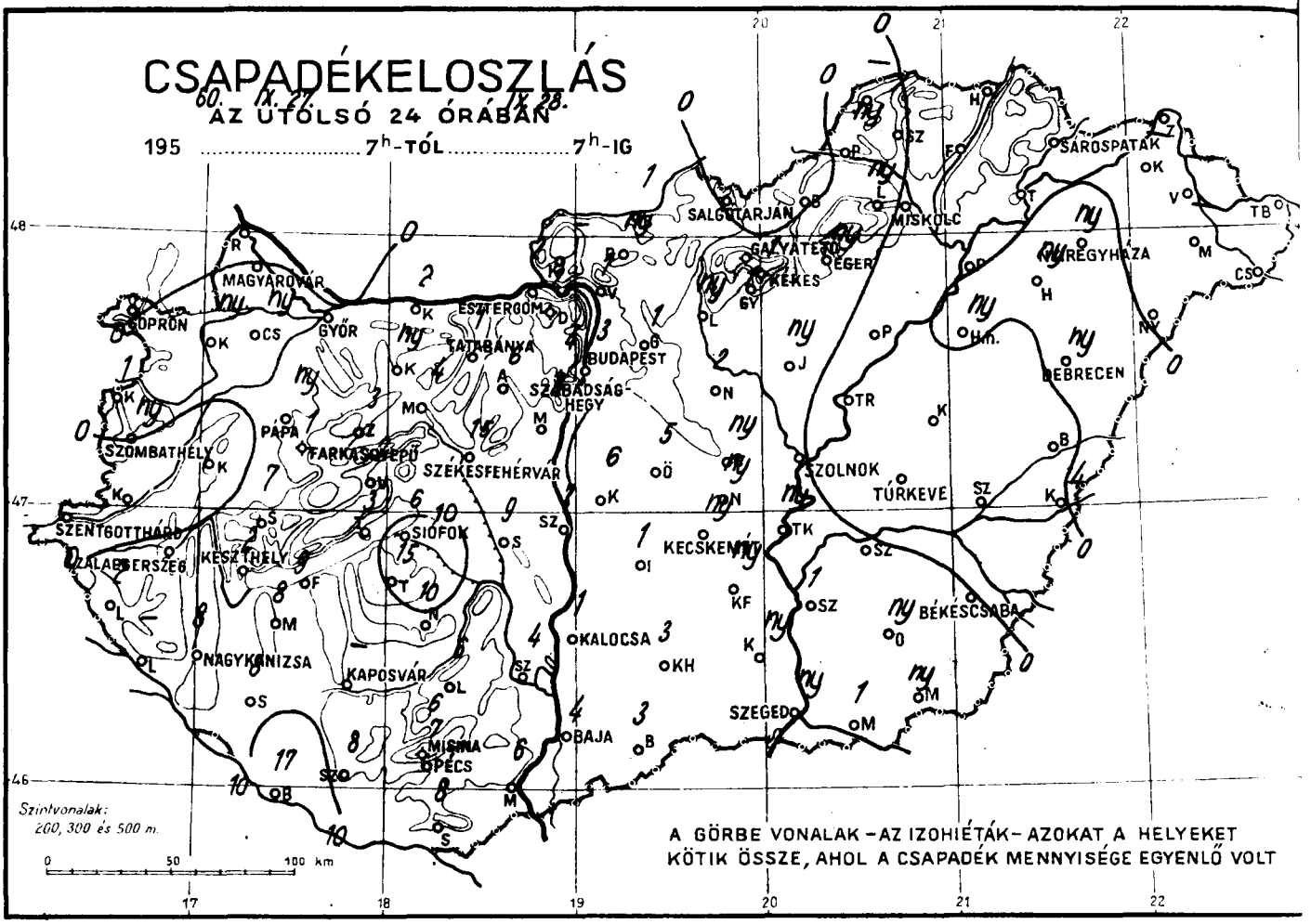
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

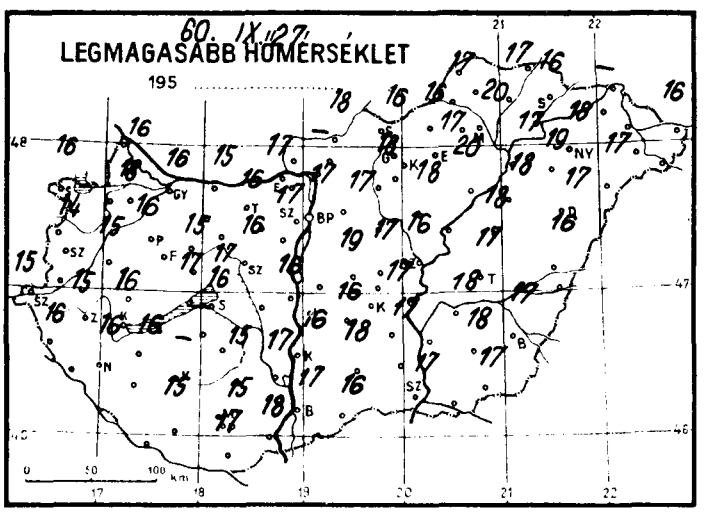
1960. IX. 27-én: 11.5 C°, 759.2 mm. Eltérés: -2.9 C°, -5.3 mm.

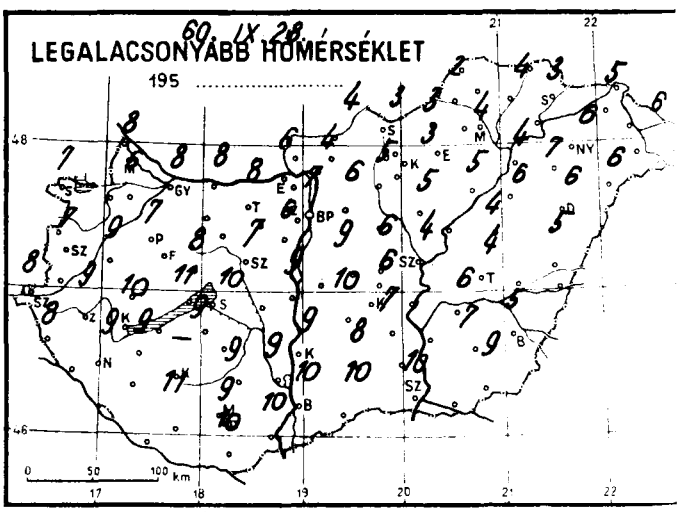
1871 óta ezen a napon előfordult:

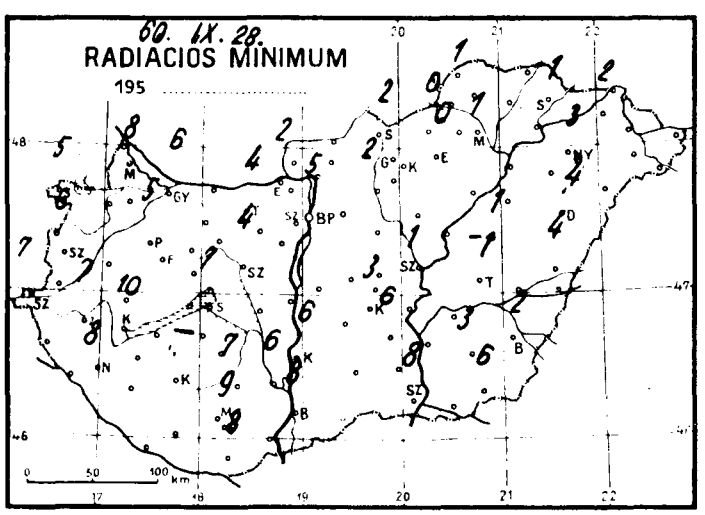
legmagasabb hőmérséklet 30.9 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet 1.7 C° /1887/

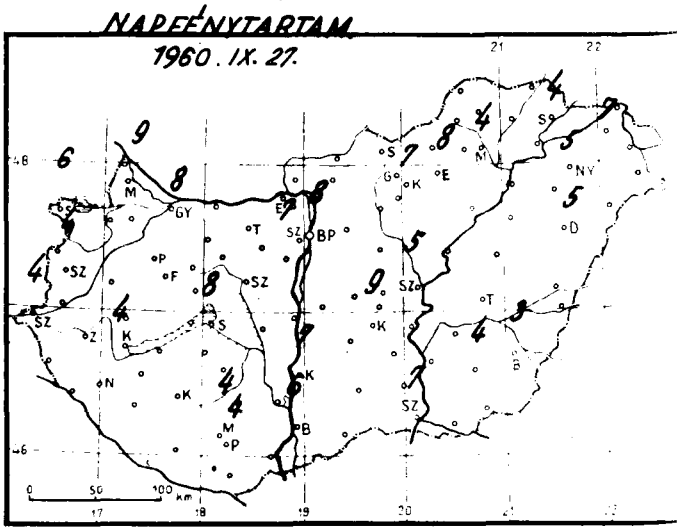
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



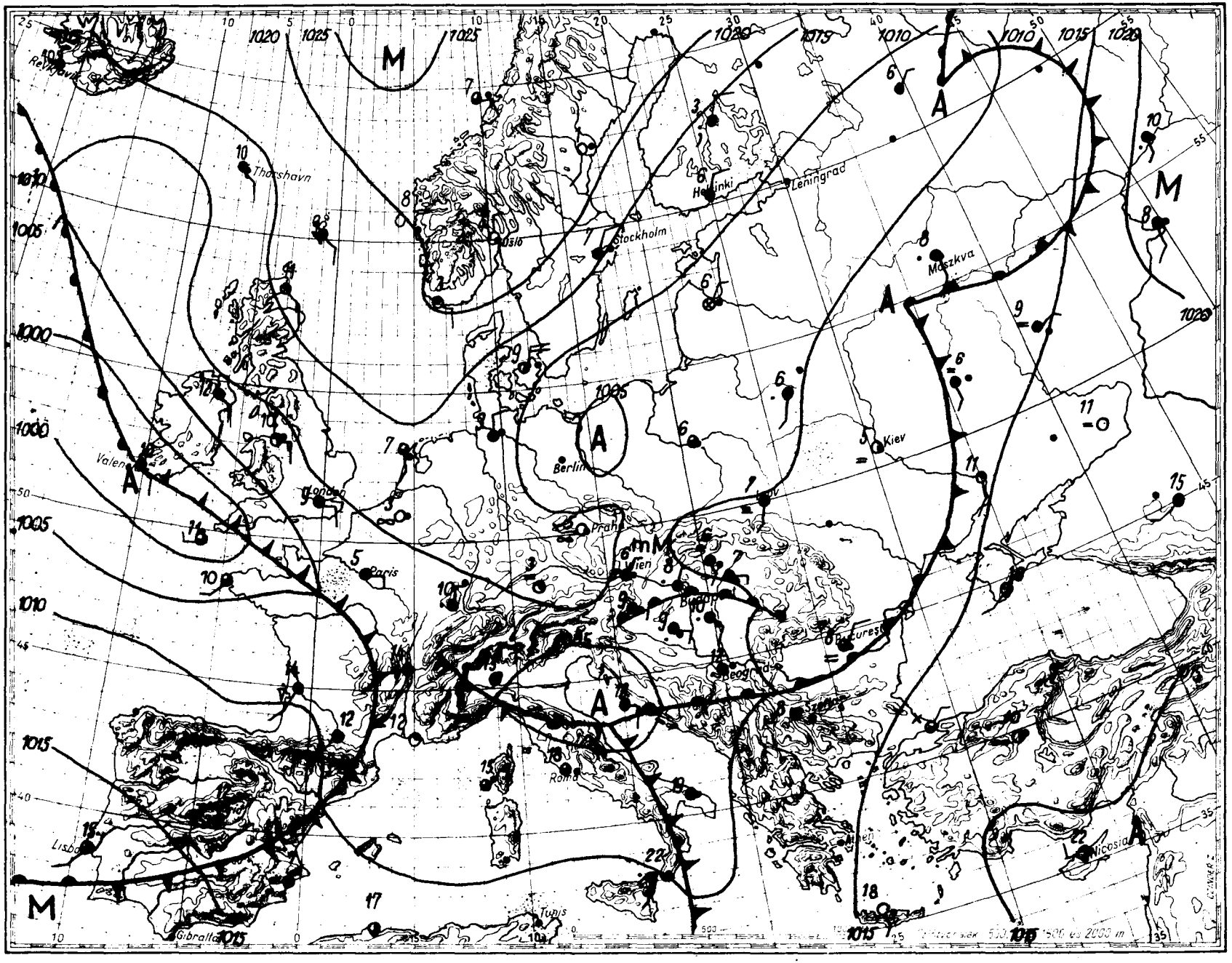






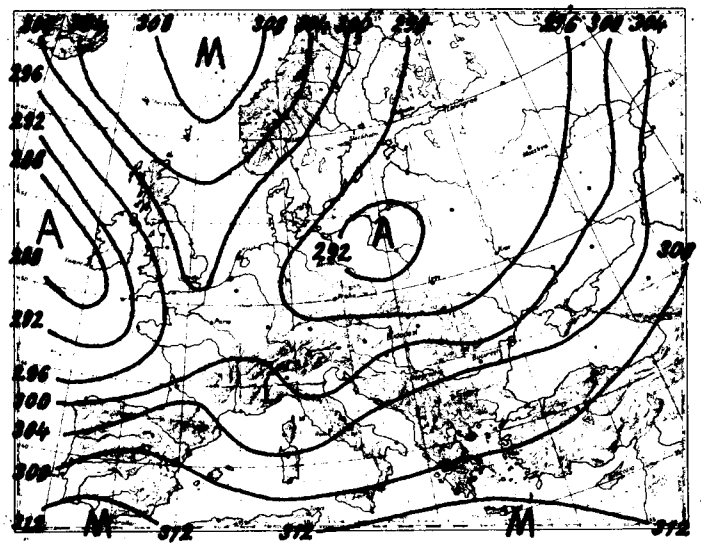


Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 28. nap 7 óra

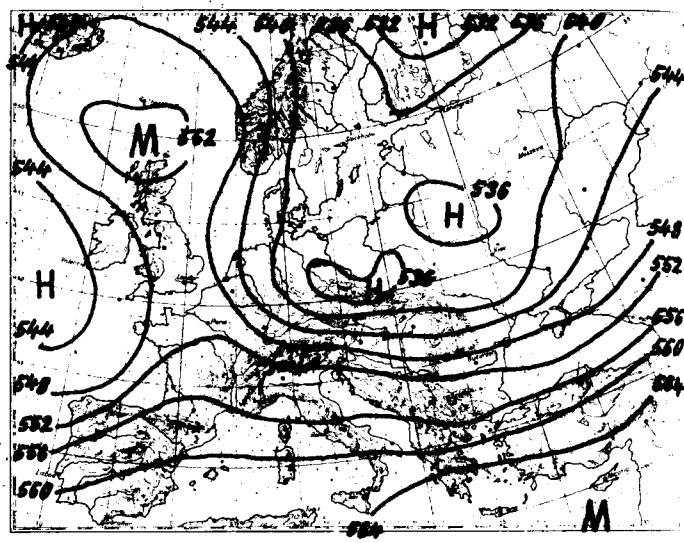


Magaslégköri időhelyzet

19 *60. szeptember* hó *28.* nap *06h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.IX.27. 12h			
mb	m	C°	%
1000	105	-	-
850	1450	3.6	60
700	2990	-7.0	78
500	5559	-19.8	43
400	7182	-29.0	43
300	9180	-42.4	43
250	10398	-47.7	43
200	11858	-48.5	-
150	13743	-50.2	-
100	16393	-50.0	-

Jellemző pontok:

996.0	Talaj	15.0	46
738	2550	- 6.2	77
648	3580	- 7.8	65
300	9180	-42.2	43
*218	11250	-51.2	43
132	14700	-51.0	-
110	15780	-48.2	-
100	16393	-50.0	-
45	21693	-41.0	-

* Tropopauza

Az 50-ik szélességtől délre kialakult délnyugat, nyugati áramlással enyhe óceáni légtömegek jutnak Európa déli felébe. Ez az áramlás a Szovjetunió európai részén délibe megy át s ezzel ott még fokozódik a meleg advekció mértéke. A Skandináv-félszigetet és Dánia, valamint Németország légterében megmaradva az északi szél, tovább tart a lehülés.

Budapest felett a 300 m-en felül 2-4 fokos melegedés ment végbe az éjszaka folyamán. A 0 fok magassága 590, a -10 foké 670 m-t emelkedve 2240, ill. 3700 m-re került.

1960.IX.28. 6h			
mb	m	C°	%
1000	69	-	-
850	1399	2.8	100
700	2848	- 5.1	95
500	5511	-22.0	83
400	7122	-29.6	80
300	9112	-44.0	80
250	10314	-52.1	80
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

991.4	Talaj	8.0	95
800	1889	0.0	100
454	6200	-27.4	80
415	6820	-27.4	80
*240	10590	-54.0	80
218	11800	-51.0	-

1960. szeptember 28. ..... szerda ..... hó, 73. nap ..... 272. .....
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			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	4	SSW 1	1008.8	9	.		16	8	8	9
Sopron reptér	3	NE 3	08.4	8	.		16	7	5	6
Szombathely	4	NNE 3	07.5	9	ny		14	7	6	4
Szentgotthárd	4	NW 1	07.7	9	.		15	8	7	4
Pápa reptér	4	E 1	07.4	10	ny		16	7	5	–
Győr	4	NNE 2	07.3	10	.		16	8	6	8
Esztergom	4	– 0	08.0	9	2		17	6	2	–
Tatabánya	4	SE 2	07.8	9	1		16	8	4	–
Székesfehérvár	4	NE 1	07.3	9	15		15	7	4	–
Siófok	4	NNE 1	07.0	10	6		17	10	7	8
Keszthely	4	E 1	06.1	11	2		16	10	10	4
Zalaegerszeg	4	NE 1	07.3	10	.		15	9	7	–
Nagykanizsa	4	NE 2	07.5	10	8		16	9	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	E 3	05.2	9	7		15	9	9	4
Budapest M. I.	4	E 1	08.6	8	3		17	7	5	8
Salgótarján	4	NE 1	08.7	8	.		16	3	2	–
Eger	4	W 1	10.6	8	ny		17	3	0	8
Miskolc	4	S 1	10.4	6	.		20	4	1	4
Sárospatak	4	NW 1	11.1	6	.		16	3	–1	4
Baja	4	SE 1	06.9	10	4		17	10	8	6
Kalocsa	4	– 0	07.1	10	1		16	9	6	7
Kecskemét	4	E 1	07.9	9	ny		17	8	3	9
Szeged	4	SE 5	08.0	10	ny		17	10	8	7
Szolnok	4	E 3	08.2	8	.		16	4	1	5
Túrkeve	4	SSW 2	08.2	8	.		17	4	–1	–
Békéscsaba	4	E 2	08.7	9	.		17	5	2	3
Debrecen	4	E 1	10.6	7	ny		17	6	4	5
Nyíregyháza	4	– 0	11.3	6	ny		18	6	3	5
Kékestető (1000 m)**	4	SSW 6	990.7	3	11		9	3	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		10	4	–	–
Misinatető (534 m)*	4	NNE 2	947.2	7	6		15	7	7	4
Szabadsághegy (474 m)*	4	SE 1	959.1	8	4		14	7	–	7
Farkasgyepű (400 m)*	4	– 0	948.0	10	1		15	8	6	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Rajka	ny		Tab	9		Jósvafő	ny		Kisvárda	–
Csorna	ny		Sárbogárd	7		Lillafured	.		Vásárosnamény	–
Kapuvár	1		Sztálinváros	10		Szendrőlád	.		Mátészalka	.
Kőszeg	.		Nagykónyi	8		Fugod	.		Tiszabecs	.
Körmend	2		Somogyszob	17		Hidasnémeti	.		Csenger	.
Lenti	–		Barcs	8		Tokaj	.		Nyírlugos	.
Letenye	.		Szigetvár	6		Poroszló	ny		Polgár	ny
Káld	7		Lengyel	4		Jászapáti	2		Hajdúdorog	ny
Sümeg	3		Szekszárd	6		Nagykáta	5		Hortobágy	.
Zirc	7		Mohács	8		Örkény	–		Tiszaroff	.
Veszprém	2		Siklós	–		Kunszentmiklós	ny		Karcag	.
Komárom	ny		Királyrét	1		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	.
Kisbér	4		Balassagyarmat	ny		Nagykőrös	.		Szeghalom	4
Mór	6		Rimahány	1		Tiszakécske	1		Körösszakál	.
Aicsut	2		Vác	1		Izsák	ny		Szarvas	1
Dobogókő	5		Gödöllő	ny		Kiskunfelegyh	3		Szentes	ny
Martonvásár	3		Lőrinci	1		Kiskunhalas	3		Orosháza	1
Tihany	9		Gyöngyös	.		Bácsalmas	ny		Makó	ny
Fonyod	8		Borsodnádasd	ny		Kistelek	.		Mezőhegyes	1
Marcali			Putnok			Zákony			Mátraháza	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX.27.	Bpest 6 h		Keszth. 11 h		Miskolc 11 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 18 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	320	2	270	2	180	2	270	7	320	2	320	7	220	2	220	2	90	2
500 m	320	7	240	2	170	2	270	7	270	2	310	8	250	5	220	7	210	10
1000	330	6	340	2	250	3	280	9	260	5	310	8	250	5	200	7	200	10
1500	330	6	10	4	250	3	290	7	270	3	320	6	270	5				
2000	310	6					290	6	310	5	320	6	300	10				
3000	310	9							320	7	280	5	290	13				
4000									330	11	280	5	270	14				
5000											290	11						
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.27.	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	140	2	220	2	180	2										
500 m	160	3	150	7	290	2	240	8										
1000	220	5	150	7	340	2	240	8										
1500			160	4	320	2	230	6										
2000			210	5			230	6										
3000							290	13										
4000							260	23										
5000							290	33										
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX.28.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	140	2														
500 m	190	7	180	7														
1000	190	7	180	8														
1500	190	7	190	6														
2000	250	6																
3000	270	15																
4000	270	15																
5000	270	24																
7000	270	39																
9000	270	38																
10000	270	30																
12000	260	24																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 273. szám. • Budapest • 1960. szeptember 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A skandináv államokban és Közép-Európa egy részén csendes, száraz időjárás uralkodik. Európa többi részén szeles, felhős, sok helyen esős az idő. A nappali felmelegedés tegnap csak Dél-Európában és Nyugat-Európa egy részén haladta meg a 15 fokot.

Hazánkban szerdán legnagyobbrészt borult volt az ég és országszerte esett az eső. A lehullott csapadék mennyisége az ország nagyrészén 3 és 8 mm között váltakozott; a Dunántúl északnyugati felén 3 mm alatt maradt, viszont a déli határ mentén általában 11-15, Szigetváron 22, Barcson 26 mm esett. A Duna vonalától keletre egyáltalán nem sütött ki a Nap; a Dunántúl délkeleti fele 1-3, északnyugati fele 4-7 órás napsütést kapott. A hőmérséklet a Duna vonalától keletre eső területen 9, 13, a Dunántúlon 13, 16 fokig emelkedett. Ma hajnalban északon általában 1, 4, Mosonmagyaróváron és Esztergomban 0, délen általában 4, 7, a Balaton környékén 7, 9 fokig hült le a levegő. Az ország északi felében több helyen volt gyenge talajmenti fagy.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások, a délnyugati megyékben néhány helyen eső.
Reggel és délelőtt sokfelé köd.
Gyenge szél.
Erős éjszakai lehülés, többfelé - főként északkeleten - talajmenti fagy.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3-7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
12-16 fok között.

Raikay

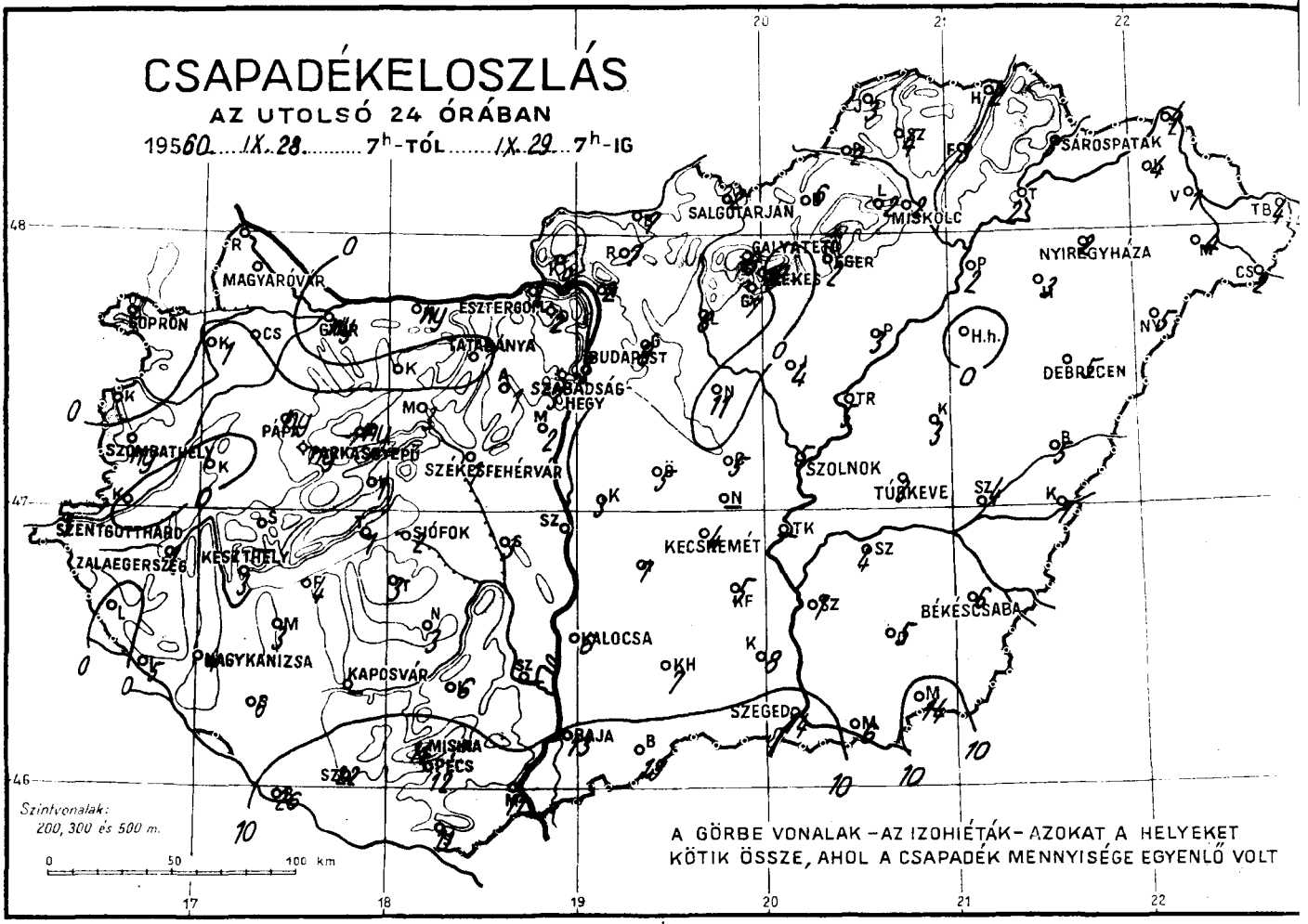
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

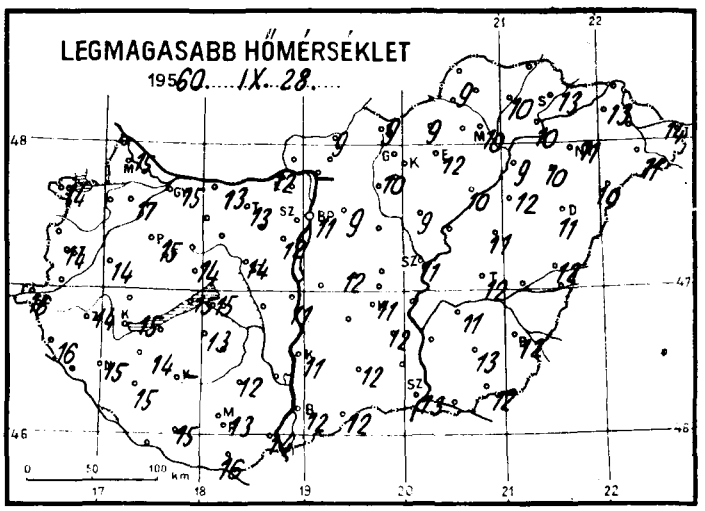
1960.IX.28-án: 8.3 C°, 756.9 mm. Eltérés: -6.3 C°, -7.0 mm.

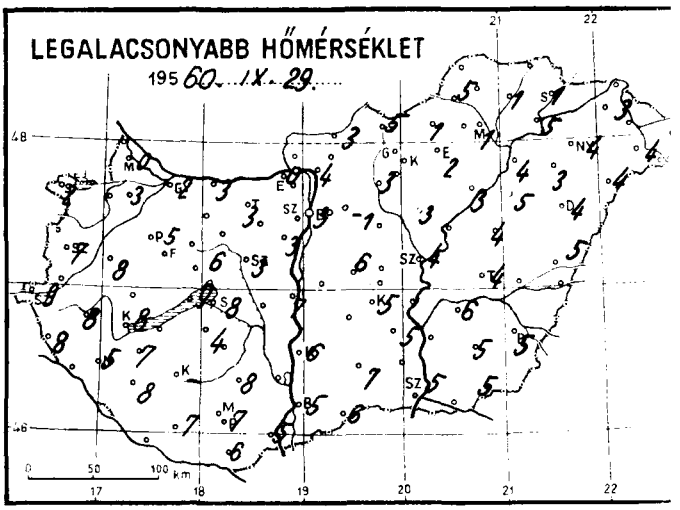
1871 óta ezen a napon előfordult:

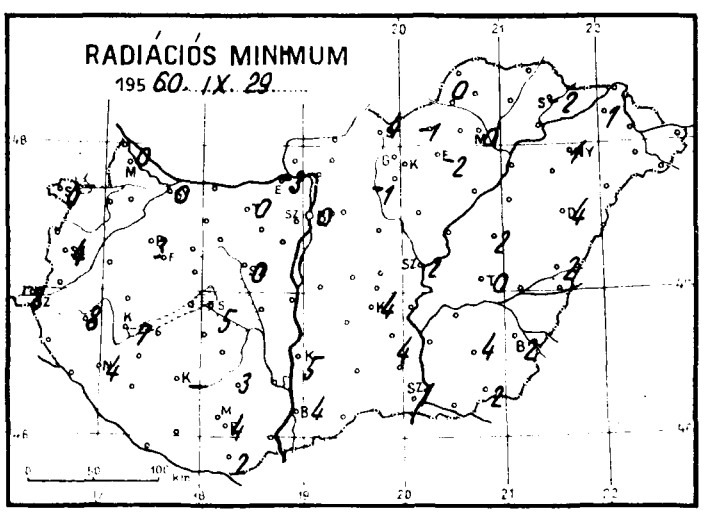
legmagasabb hőmérséklet 30.6 C° /1932/
legalacsonyabb hőmérséklet 3.1 C° /1906/

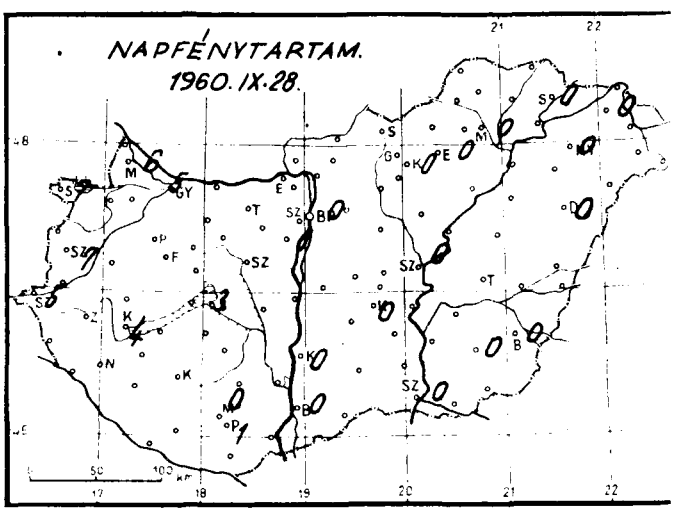
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



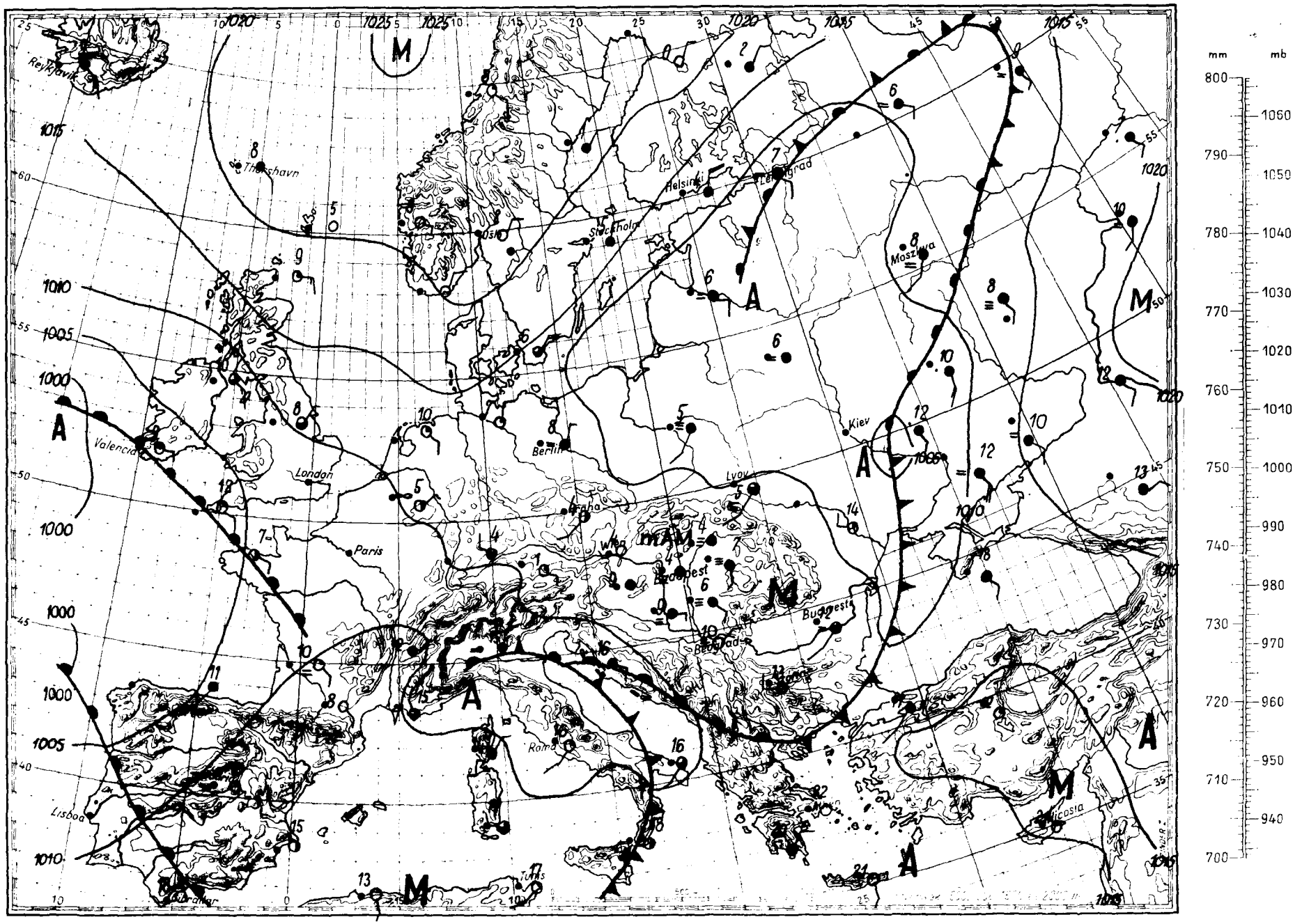






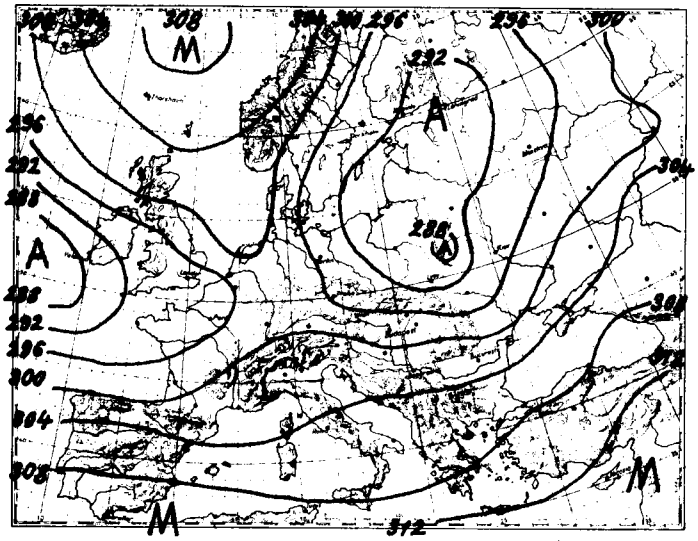


Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 29. nap 7 óra

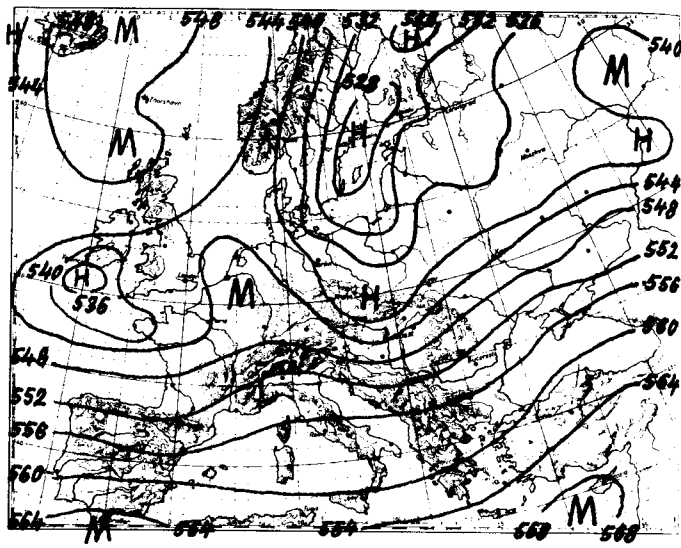


Magaslégköri időhelyzet

19 60. szeptember hó 29. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.IX.28. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	66	-	-
850	1401	- 2.9	94
700	2952	-10.0	70
500	5542	-17.2	53
400	7180	-27.7	53
300	9185	-42.0	53
250	10403	-47.7	53
200	11854	-53.0	-
150	13724	-50.0	-
100	16373	-50.3	-

Jellemző pontok:

991.1	Talaj	10.0	93
940	580	6.0	100
890	1000	6.0	100
750	2380	- 2.5	100
720	2700	- 1.5	95
400	7180	-27.7	53
300	9185	-42.0	53
*210	11540	-53.1	53
160	13300	-50.0	-
105	16050	-57.0	-
35	23270	-45.7	-

* Tropopauza

Csütörtökön 00 GMT-kor az advekciós kép jelentősebb hideg advekciót a Kárpát-medence keleti felén és Irországtól nyugatra a tengeren, mérsékeltet pedig Dél-Skandináviában és környékén mutat. A Szovjetunió európai területének javarészén, továbbá Észak-Skandinávia fölött a Jeges-tengeren erősebb meleg advekció van.
Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 6 km vastag rétegének hőmérséklete lényegesen nem változott, a 6-tól 7 km-ig terjedő rétegé viszont 6 fokot melegedett átlagosan.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1960, a -10 fokos pedig 3720 m magasságban volt található; helyzetük tegnap óta nem változott. Budapesten ma 00 GMT-kor futóáramot /jet stream/ észleltek a 9 és 12 km közötti légrétegben 260 fokos irányból 35 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1960.IX.29. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	94	-	-
850	1431	2.8	54
700	2972	- 5.0	25
500	5532	-21.5	79
400	7154	-29.6	27
300	9136	-44.2	25
250	10394	-50.0	31
200	11784	-55.4	-
150	13636	-52.1	-
100			

Jellemző pontok:

994.4	Talaj	5.8	100
965	400	10.8	58
880	1160	4.8	46
754	2400	- 3.5	76
712	2810	- 4.0	21
490	5680	-22.7	82
447	6320	-23.4	30
322	8620	-42.0	24
*225	10900	-53.5	36
208	11500	-53.5	-
200	11784	-55.2	-
173	12710	-51.8	-
160	13200	-53.8	-
146	13814	-51.2	-

1960. szeptember 29. nap osütörtök 73. évfolyam 273. 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 =	– 0	1013.5	4	.		15	0	0	6
Sopron	1	– 0	13.3	3	.		14	2	0	7
Szombathely reptér	4	– 0	12.7	9	ny		14	7	4	7
Szentgotthárd	4 =	– 0	12.6	9	1		16	9	8	5
Pápa	1 =	S 1	12.5	5	ny		15	5	3	–
Győr reptér	1	– 0	12.4	3	ny		15	2	0	5
Esztergom	4 =	– 0	13.5	1	3		12	0	–3	–
Tatabánya	3 =	– 0	12.7	5	.		13	3	0	–
Székesfehérvár	3 =	– 0	12.7	5	1		14	3	0	–
Siófok	4	SE 2	12.8	9	2		15	8	5	3
Keszthely	4	– 0	11.8	9	3		15	8	7	4
Zalaegerszeg	4 =	S 1	12.6	9	1		14	8	8	–
Nagykanizsa	4	NNW 1	13.6	9	4		15	5	4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 =	E 2	11.4	9	12		13	7	4	1
Budapest M. I.	4 =	– 0	13.0	4	3		11	3	0	0
Salgótarján	3 =	– 0	12.0	5	2		9	5	4	–
Eger	0 –	NW 1	13.1	5	2		12	2	–2	0
Miskolc	4 =	– 0	12.6	2	2		10	1	0	0
Sárospatak	4 =	– 0	12.7	2	3		13	1	–2	0
Baja	4 –	– 0	13.2	7	13		12	5	4	0
Kalocsa	4 =	SSE 1	12.2	8	6		11	6	5	0
Kecskemét	4 –	– 0	12.7	7	4		11	5	4	0
Szeged	4 =	SE 2	13.7	6	14		13	5	1	0
Szolnok	4 =	– 0	12.4	5	5		11	4	2	0
Túrkeve	4 =	– 0	12.7	6	3		12	4	0	–
Békéscsaba	4 =	SSE 2	13.9	7	6		12	5	2	0
Debrecen	4 =	– 0	14.0	6	5		11	4	4	0
Nyíregyháza	4 =	SSW 2	13.7	4	2		11	4	1	0
Kékestető (1000 m)**	0	NW 2	893.1	4	12		5	2	=	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	8		6	2	–	–
Misinatető (534 m)*	4 =	SE 4	953.1	8	11		10	6	2	0
Szabadsághegy (174 m)*	0	W 1	952.3	6	3		9	4	–	1
Farkasgyepű (400 m)*	4	– 0	953.1	8	ny		14	7	3	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	–		Tab	3		Jósvafő	3		Kisvárda	4	
Csorna	.		Sárbogárd	3		Lillafüred	2		Vásárosnamény	1	
Kapuvár	1	=	Sztálinváros	4		Szendrőlád	4		Mátészalka	4	
Kőszeg	.		Nagykónyi	3		Fügöd	3		Tiszabecs	4	
Körmend	.		Somogyszob	6		Hidasnémeti	2		Csenger	2	
Lenti	.		Barcs	26		Tokaj	2		Nyírlugos	5	
Letenye	5		Szigetvár	22		Poroszló	3		Polgár	2	
Káld	.		Lengyel	6		Jászapáti	4		Hajdúdorog	3	
Sümeg	–		Szekszárd	–		Nagykáta	11		Hortobágy	.	
Zirc	ny		Mohács	11		Őrkény	5	=	Tiszaroff	5	
Veszprém	1		Siklós	11		Kunsztmiklós	3	=	Karcag	3	
Komárom	ny		Királyrét	9	⌴	Cegléd	5		Berettyóújfalu	5	=
Kisbér	.		Balassagyarmat	7		Nagykőrös	–		Szeghalom	4	=
Mór	3		Romhány	7		Tiszakécske	–		Körösszakál	7	
Alcsut	1		Vác	2	=	Izsák	7		Szarvas	4	
Dobogókő	2		Gödöllő	8		Kiskunfelegyh	5		Szentes	7	
Martonvásár	2		Lőrinci	8		Kiskunhalas	7		Orosháza	5	=
Tihany	1		Gyöngyös	7		Bácsalmás	15		Makó	6	
Fonyód	4		Borsodnádasd	6		Kistelek	8		Mezőhegyes	14	=
Marcali	3		Putnok	2		Zákony	4		Mátraháza	15	⌴

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX. 28.	Győr 11 h		Szhely 12 h		Keszth. 12 h		Siófok 12 h		Bpest 18 h		Debr. 22 h		Győr 23 h		Siófok 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	40	7	360	7	40	2	–	0	40	2	320	2	220	2	270	7
500 m	350	9	10	13	130	8	350	8	330	8	320	12	330	6	310	1	300	7
1000	340	6	10	12			350	7	330	8	320	9	340	10	330	4	340	8
1500			350	16					330	8	290	10			320	8	320	8
2000			290	11					330	8							310	17
3000			270	17													300	24
4000																	290	26
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 28.	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	2																
500 m	340	5																
1000	340	5																
1500	310	7																
2000	310	7																
3000	280	6																
4000	330	8																
5000	330	8																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 29.	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	310	10																
1000	310	10																
1500	310	10																
2000	300	15																
3000	290	19																
4000	280	28																
5000	280	35																
7000	260	27																
9000	260	35																
10000	260	35																
12000	260	35																
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

73. évfolyam 274. szám. • Budapest • 1960. szeptember 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európa nagy részében, továbbá Kelet-Európában sokfelé erősen felhős, esős, másutt Európában száraz, csendes az időjárás. A Földközi-tenger felől az éjszaka folyamán enyhe légtömegek jutottak a Kárpát-medencébe.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, a déli óráktól kezdve a Dunántúlon, az esti és az éjszakai órákban már az ország többi részében is sokfelé esővel. A csapadék mennyisége a keleti és északi megyékben általában 2-8, az ország többi részében 8-16, a Dunántúl középső tájain 16-25 mm között volt. A hőmérséklet a nap folyamán 12-18 fokig emelkedett, ma hajnalban 5-10 fokig süllyedt. A nyugati határvidéken borult maradt az idő, másutt hosszabb - rövidebb időre kisütött a nap. A napsütés időtartama 2-8 óra között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások, néhány helyen esővel.
Mérsékelt szél. Több helyen reggeli köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3-8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
12-16 fok között.

Távolabbi kilátások:

Vasárnap felhős, enyhe idő esőkkel.

Tardos s.k.

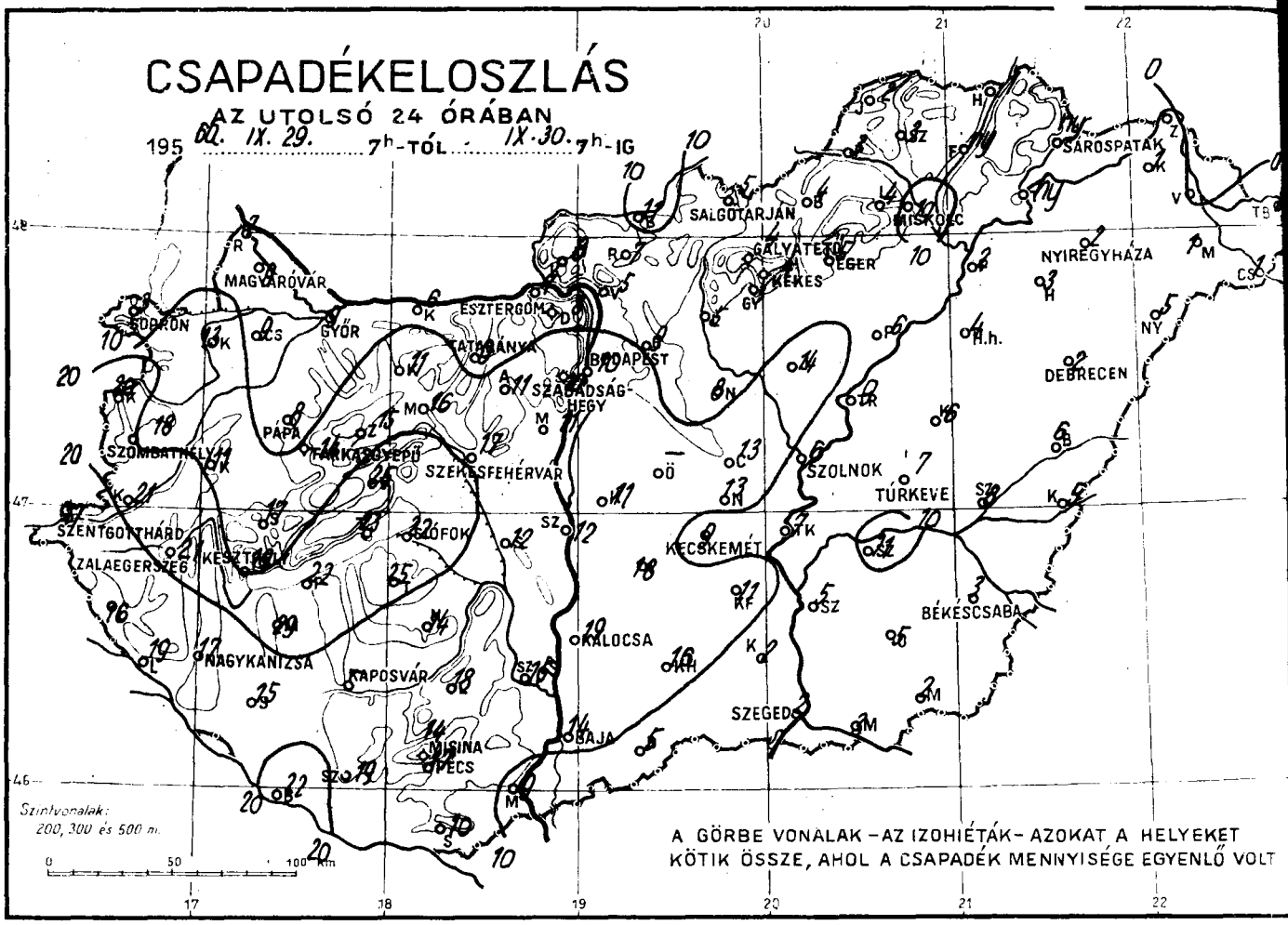
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

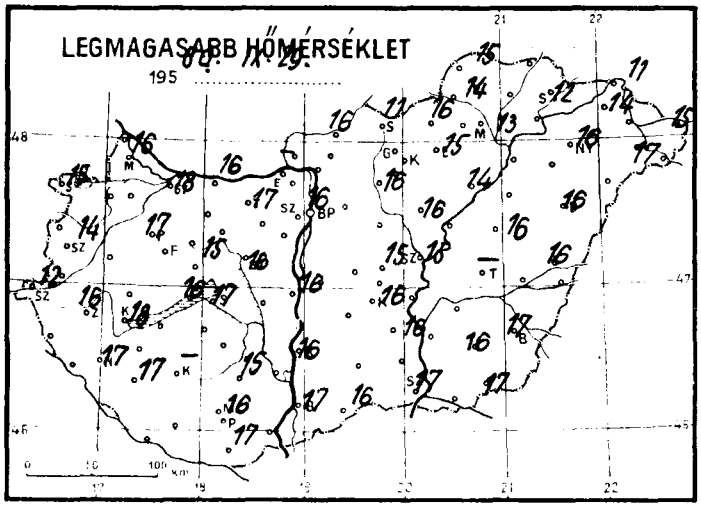
1960.IX.29.: 11.0 C°, 759.2 mm. Eltérés: -3.7 C°, -4.5 mm.

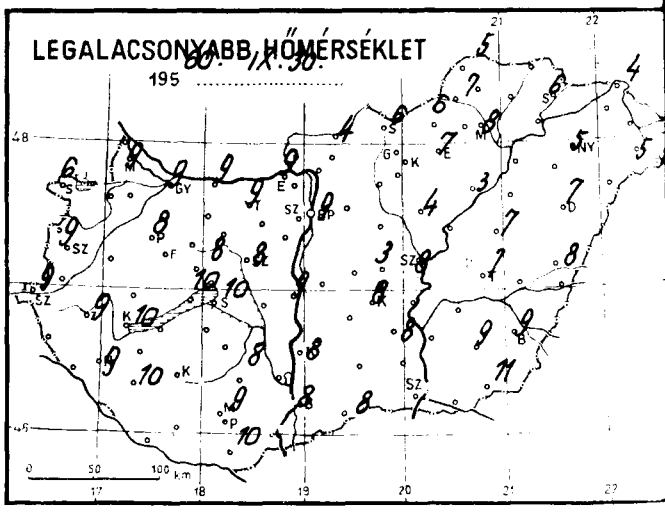
1871 óta ezen a napon előfordult:

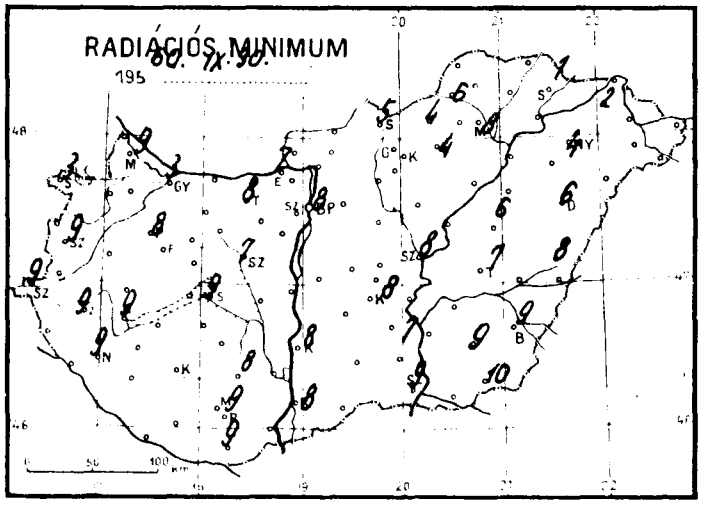
legmagasabb hőmérséklet 29.7 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet -1.5 C° /1921/

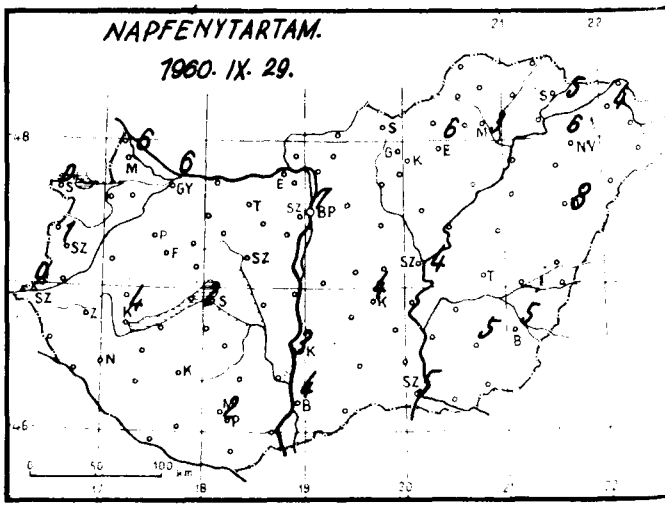
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



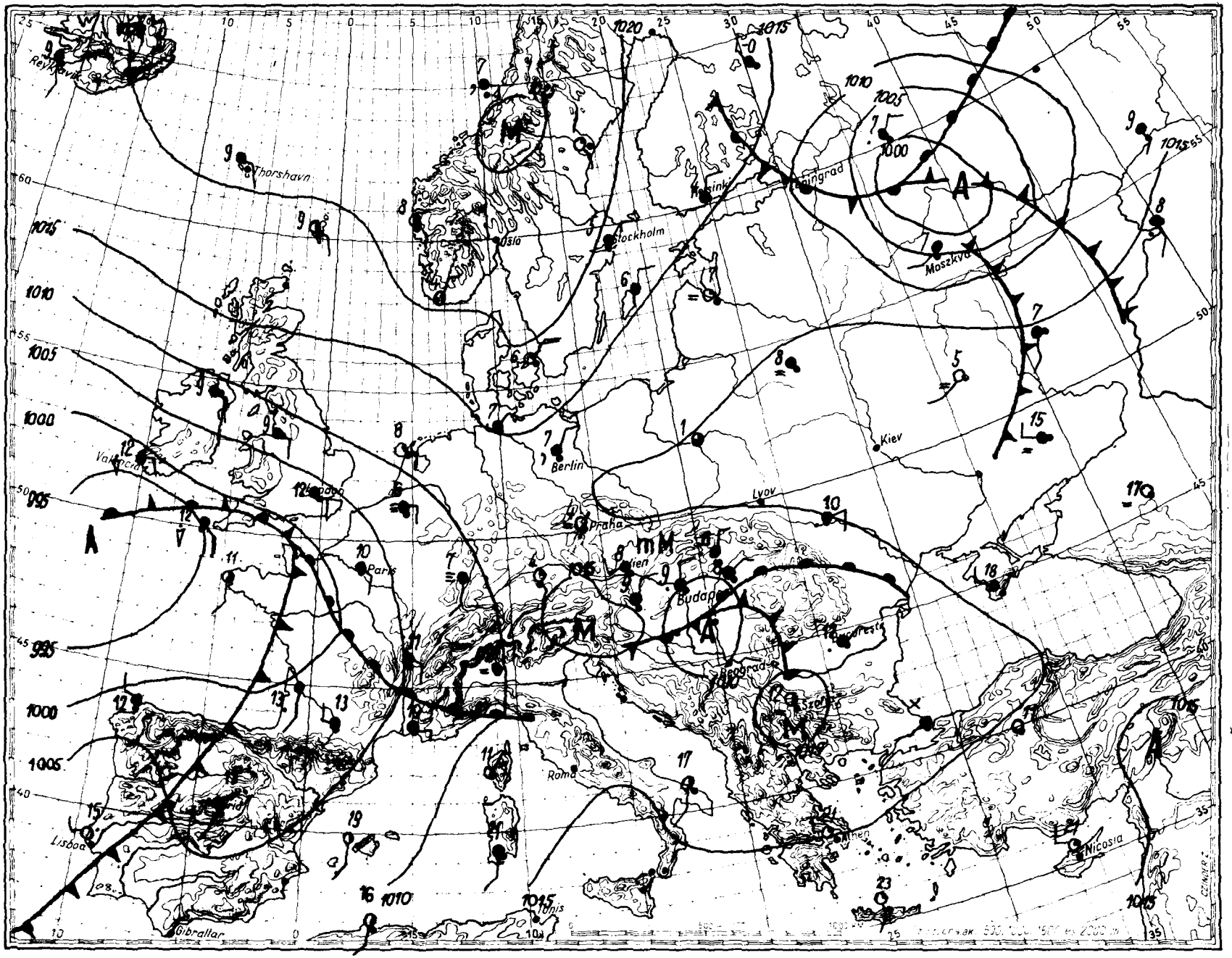






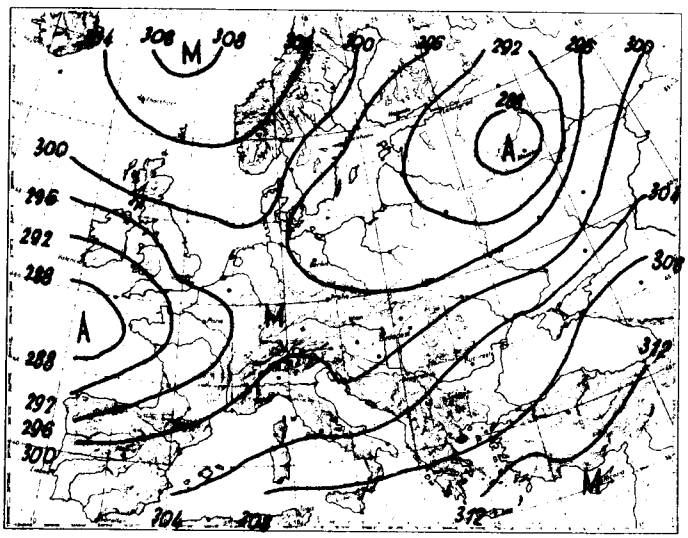


Időjárási helyzet 1960. év SZEPTEMBER hó 30. nap 7 óra

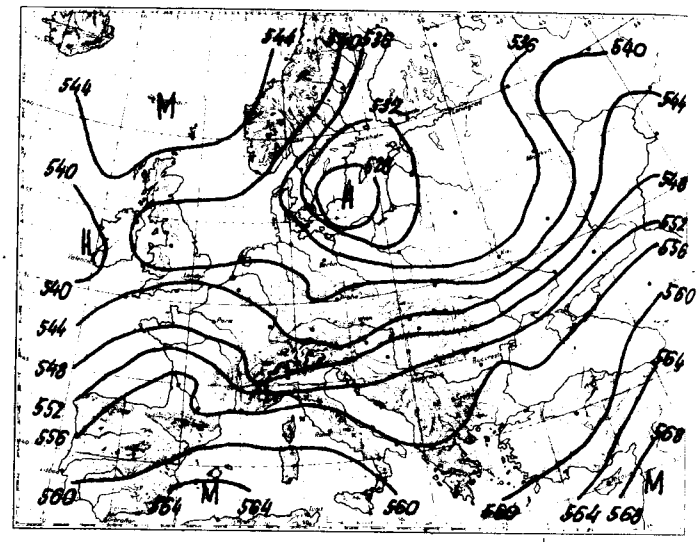


Magaslégköri időhelyzet

1960. szeptember hó 30. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.IX.29. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	105	-	-
850	1450	3.8	74
700	3002	- 2.0	55
500	5603	-16.8	44
400	7241	-28.2	44
300	9236	-43.6	44
250	10443	-50.3	44
200	11881	-54.3	44
150	13718	-53.9	-
100	16628	-53.5	-

Jellemző pontok:

995.9	Talaj	15.0	52
862	1290	4.6	77
745	2510	- 2.7	92
706	2960	- 1.8	57
660	3460	- 5.7	50
645	3670	- 6.3	48
535	5090	-12.4	44
488	5820	-18.4	44
476	6000	-19.2	44
300	9236	-43.6	44
236	10780	-52.4	44
200	11881	-54.3	44
m188	12280	-56.8	44
156	13480	-53.0	-
136	14400	-55.3	-
90	17320	-51.7	-
52	20880	-49.8	-
48	21440	-47.9	-
22	26680	-45.2	-
20	27320	-46.0	-
14	29700	-41.2	-
6	35946	-38.0	-

* Tropopauza

Az óceáni levegő uralma Dél-Európában megerősödött. Franciaországban, Olaszországban és a Kárpát-medence felett, sőt a Brit-szigetországban is erős melegedés mutatkozott éjfélkor. Ezzel szemben Spanyolországot hideg levegő közelítette meg és lehűlés van még Ukrajnában. Az európai szárazföld északi részein nincs lényeges advekció.

Budapest felett éjfélig az alsó 1800 m-ben alig változott a hőmérséklet, feljebb azonban megindult a melegedés. A 0 fok magassága 300, a -10 foké 580 m-t emelkedett. Így magasságuk 2860, ill. 4300 m felett.

Dr.Kallósné s.k.

1960.IX.30. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	18	-	-
850	1430	4.0	85
700	2988	- 3.1	92
500	5586	-17.6	83
400	7217	-30.6	78
300	9189	-48.0	74
250	10371	-51.8	-
200	11827	-49.9	-
150	13698	-52.8	-
100	16313	-53.8	-

Jellemző pontok:

993.5	Talaj	10.2	85
976	300	12.3	64
864	1320	4.0	81
848	1470	4.0	87
800	1921	0.8	90
776	2140	0.8	92
600	4196	- 8.6	90
500	5586	-17.6	83
m274	9780	-54.0	71
224	11100	-49.7	-
168	12970	-50.3	-
156	13440	-53.0	-
104	16060	-52.7	-
100	16313	-53.8	-
90	16977	-53.7	-

1960. szeptember hó.
30. nap péntek
73. évfolyam 274. 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 =	– 0	1014.9	9	9	16	9	9	6
Sopron	4 .	NNW 4	12.7	8	3	15	6	3	0
Szombathely reptér	4	NNW 2	14.7	9	18	14	9	9	1
Szentgotthárd	4	N 1	14.4	9	17	12	9	9	0
Pápa	3 =	N 4	13.2	9	8	17	8	8	–
Győr reptér	4 =	N 2	13.6	9	9	18	9	3	6
Esztergom	4 =	NW 1	13.3	9	7	–	9	7	–
Tatabánya	4	N 4	13.0	16	9	17	9	8	–
Székesfehérvár	4	– 0	12.7	9	17	16	8	7	–
Siófok	4	NNE 8	13.2	10	22	17	10	9	2
Keszthely	4	– 0	13.3	10	19	18	10	9	4
Zalaegerszeg	4	N 2	14.3	9	21	16	9	9	–
Nagykanizsa	4	N 2	15.3	10	17	17	9	9	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4 =	N 2	11.3	9	17	16	9	9	2
Budapest M. I.	4 .	N 3	12.6	9	10	16	9	8	7
Salgótarján	4	NW 1	11.9	8	5	11	6	5	–
Eger	4 .	– 0	13.0	8	5	15	7	4	6
Miskolc	4	– 0	14.9	8	19	13	8	8	3
Sárospatak	4	NW 6	11.9	9	ny	12	6	1	5
Baja	4	NW 4	11.8	9	14	17	8	8	4
Kalocsa	4 =	N 4	10.9	9	19	16	8	8	3
Kecskemét	4 .	NNW 6	09.9	9	9	16	8	8	4
Szeged	4	NNW 6	09.3	9	2	17	9	9	5
Szolnok	4 .	NE 5	09.6	8	6	15	8	8	4
Túrkeve	4	–	09.3	8	7	–	7	7	–
Békéscsaba	4	NNE 2	08.6	10	3	17	9	9	5
Debrecen	4 .	NE 2	12.0	7	2	16	7	6	8
Nyíregyháza	4 .	NNE 6	12.2	8	2	16	5	4	6
Kékestető (1000 m)**	4 .	NW 4	892.4	3	4	9	3	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	4	9	3	–	–
Misinatető (534 m)*	4 =	NNE 8	952.4	6	14	14	6	4	2
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 2	952.1	6	10	13	6	–	8
Farkasgyepű (400 m)*	4	– 0	953.9	8	14	14	8	7	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	7		Tab	25		Jósvafő	2		Kisvárda	1	
Csorna	9		Sárbogárd	12		Lillafured	4		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	13		Sztálinváros	12		Szendrőlád	3		Mátészalka	1	
Kőszeg	20		Nagykónyi	14		Füged	ny		Tiszabecs	1	
Kormend	21		Somogyszob	15		Hidasnémeti	1		Csenger	1	
Lenti	16		Bares	22		Tokaj	ny		Nyírlugos	5	
Letenye	19		Szigetvár	19		Poroszló	6		Polgár	2	
Káld	11		Lengyel	18		Jászapáti	14		Hajdúdorog	3	
Sumeg	17		Szekszárd	15		Nagykáta	8		Hortobágy	4	
Zirc	15		Mohács	9		Örkény	–		Tiszaroff	9	
Veszprém	25		Siklós	10		Kunsztmiklos	11		Karcag	6	
Komárom	6		Királyrét	8		Cegléd	13		Berettyóújfalu	6	
Kisbér	11		Balassagyarm	11		Nagykoros	13		Szeghalom	8	
Mór	16		Romhány	7		Tiszakécske	7		Körösszakal	5	
Alcsut	11		Vác	5		Izsák	18		Szarvas	11	
Dobogóko	8		Gödöllő	9		Kiskunfelegyh	11		Szentes	5	
Martonvásár	11		Lorinci	5		Kiskunhalas	16		Oroshaza	5	
Tihany	23		Gyöngyos	3		Bacsalmas	5		Makó	3	
Fonyód	22		Borsodnádasd	4		Kistelek	2		Mezohegyes	2	
Marcali	29		Putnok	3		Zahony	.		Mátrahaza	–	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX. 29.	Bpest 9 h		Pécs 13 h		Keszth. 12 h		Győr 12 h		Szhely 12 h		Debr. 12 h		Bpest 12 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	140	2	140	2	180	2	140	2	220	7	180	2	270	2	140	2
500 m	230	2	120	10	120	6	200	4	190	4	220	2	180	4	170	7	110	4
1000	230	2	150	4	160	6	180	3	170	8	220	2	210	4	170	7	110	4
1500	270	6	150	4	180	6	220	8	180	8			260	5			140	1
2000			190	4	200	3	230	9	200	8			240	3			230	4
3000					240	9							270	13				
4000					260	10							270	13				
5000					260	19												
7000					260	19												
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 29.	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	140	2	90	2														
500 m	170	2	140	8														
1000	240	5	140	3														
1500	240	5	180	2														
2000	250	5	180	2														
3000	260	11																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 30.	Bpest 0 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7																
500 m	100	9																
1000	100	9																
1500	100	9																
2000	130	8																
3000	190	12																
4000	220	16																
5000	240	14																
7000	240	14																
9000	260	21																
10000	260	21																
12000	260	21																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTESEHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1960. szeptember hó.

LIBRARY
FEB 28 1961
WEATHER BUREAU

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B=betörési front Fel= felsiklási front V=visszteglő front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
Nap	Óra			
1	4	B	0	Felhőátvonulás
1	11	Fel	0	Felhőátvonulás, szélélénkülés 10 m/s.
1	17	B	1	Instabilitásból eredő kis zápor, 0,1 mm.
2	12	Fel	1	Frontelőtti eső 0,8 mm.
2	18	B	1	Záporeső, 0,7 mm, szélélénkülés 11 m/s, erős légny. nyugtalanság.
2	21	B	1	Felhőátvonulás.
3	23	Fel	0	Felsőfront, kevés cirrus felhőzet átvonulásával.
4	9	Fel	0	Felhőátvonulás.
4	24	B	0	Felhőátvonulás, parados betörési front.
5	12	Fel	1	Kevés eső,
		V	2	Veszteglőfront 5-én 20 h-tól 6-án 5 h-ig, rendkivül erős légnyomási nyugtalansággal, 10.8 mm záporesővel.
6	9	B	1	Parados-betörési front, zápor 2.0 mm, rendkivül erős légnyomasi nyugtalanság.
6	11	B	1	Záporeső 0,4 mm, szélélénkülés 10 m/s, erős légny.ny.
6	15	B	0	Felhőátvonulás, széllökések 1[illegible] m/s. erős légny.nyugt.
6	23	B	1	Kevés eső, erős légnyomási nyugtalanság.
7	5	B	0	Felhőátvonulás.
7	15	B	1	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság.
8	8	B	0	Felhőátvonulás.
8	16	Fel	1	Felhőátvonulás.
8	21	B	0	Felhőátvonulás.
9	14	B	0	Felhőátvonulás.
11	20	Fel	0	Felsőfront. Cirrus felhőzet átvonulás.
12	8	Fel	1	Felhőátvonulás.
12	20	B	0	Felhőátvonulás.
13	15	B	0	Felhőátvonulás.
14	18	B	0	Cumulus felhőzet átvonulás.
15	13	Fel	1	Frontelőtti eső 5 ó-tól 0,1 mm.
15	17	B	1	Parados-betörési front, kis záporral.
16	15	Fel	1	Kevés eső.
17	10	Fel	0	Cirrus átvonulás.
17	20	Fel	0	Cirrus átvonulás, napgyűrű.
18	10	B	1	Felhőátvonulás, szélélénkülés 9 m/s.
19	7	B	1	Felhőátvonulás.
19	17	Fel	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság.
19	22	B	0	Felhőátvonulás.
20	10	B	0	Felhőátvonulás.
20	13	Fel	1	Kevés eső, erős légnyomási nyugtalanság.
20	21	B	0	Parados betörés, felhőátvonulással.
21	12	Fel	0	Cirrus átvonulás.
		V	1	Veszteglő front 21-én 19 ó-tól, 22-én 10-ó-ig, kevés eső, erős légnyomási nyugtalanság.
22	17	Fel	1	Kevés eső.
22	23	B	1	Kis zápor.
23	15	B	0	Felhőátvonulás.
24	3	B	0	Felhőátvonulás.

1	2	3	4
24 13	Fel	0	Felhőátvonulás.
24 16	B	0	Felhőátvonulás.
26 20	Fel	0	Felhőátvonulás.
27 2	B	0	Felhőátvonulás.
27 11	B	0	Felhőátvonulás.
28 11	B	1	Eső 6.5 mm.
28 16	B	0	Felhőátvonulás.
30 7	B	1	Okkluziós eső 29-én 23 6-tól, 10.0 mm.

A hónap rövid frontológiai jellemzése: Jellemző volt erre a hónapra, hogy a frontok száma nagyon nagy. Azonban fejlettségük általában gyenge volt, több paradox betörési front előfordulása szembetűnő.

LÉGTÖMEGNAPTÁR.

Budapest, 1960. szeptember.

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Mikor érkezett Óra	Mikor vonult el Nap	Mikor vonult el Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Tengeri hideg	mK	augusztus		1	11	11	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	1	1	2	18	31	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	2	1	2	21	3	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	2	2	3	9	12	Lesiklő felület
Szárazföldi mérékelt	cM	3	9	4	9	24	Felsiklási fr.
Tengeri mersékelt	mM	4	9	4	24	15	Paradox betörési fr.
Szubtrópusi	tM	4	2	6	9	33	Paradox betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	6	9	6	11	2	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	6	1	6	23	12	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	6	2	8	21	46	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	cK	8		10	9	56	Lesiklő felület
Szárazföldi mérsékelt	cM	10		2	8	47	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	12	8	12	20	12	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	12	20	13	15	19	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	13	15	14	6	15	Lesiklő felület
Szárazföldi mérsékelt	cM	14	6	15	13	31	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	15	13	15	15	26	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	16	15	19	22	79	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	19	22	20	13	15	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	20	13	20	21	8	Betörési fr.
Tengeri mersékelt	mM	20	21	21	12	15	Felsiklási fr.
Szubtropusi	tM	21	12	22	23	35	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	22	23	24	3	28	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	24	3	24	13	10	Felsiklási fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	24	13	24	16	3	Betöresi fr.
Sarkvidéki hideg	aK	24	16	26	20	52	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	26	20	27	11	15	Betöresi fr.
Sarkvidéki hideg	aK	27	11	29	11	48	Lesiklő felület
Tengeri mersékelt	mM	29	11	/október/		37	

Az egyes levegő ajták jelenlétének tartama a hónap folyamán

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidék hideg	aK	185	25
Szárazföldi hideg	cK	36	5
Tengeri hideg	mK	26	4
Tengeri mérsékelt	mM	153	21
Tengeri enyhe	mW	-	-
Szárazföldi mérsékelt	cM	167	23
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	155	22

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: A levegőfajták ebben a hónapban is gyorsan váltották egymást. Csak a szubtrópusi levegőfajta tartózkodott egyhuzamban 3 napig az országban. Ennek ellenére azonban a hidegebb levegőfajták uralma volt a domináló.

Magyarország időjárása 1950. szeptember havában.

Szeptemberben az átlagnál kissé hűvösebb és az ország északkeleti vidékein szárazabb, a Dunántúl nagy részén csapadékos időjárás uralkodott.

A szinoptikai helyzetek közül a hónap folyamán többségben voltak az anticiklonos jellegűek a ciklonosokkal szemben, utóbbiak csak két-három napos rövid időszakokban jelentkeztek. Különösen sokszor lépték fel az anticiklonos lejtőhelyzetek (tőlünk délre nyugatra, és kivált keletre elhelyezkedő anticiklonnal). As, Aw és Ae helyzetek. A legjelentősebb frontális folyamatok főként csak az ország nyugatibb részeit érintették.

A hőmérséklet 14-16°-os havi középértékei 1-2° kal maradtak az átlag alatt. A napi középhőmérséklet 4-5 én tovább 17-23-ig felülmúlta az átlagot, a hónap egyéb napjain többnyire hűvös időjárás uralkodott. A legmagasabb hőmérsékletet is 4 én vagy 5 én mérték, amikor az 29° ig sőt Darkavén 30° fölé emelkedett a déli hőmérséklet. A legerősebb lehűlés 25-26 án vagy 29-én lépett fel. E napokon 2-5° között volt a minimum, sőt Magyarósáron és északon a 0°-ot is megközelítette. Többfelé volt már talajmenti fagy. A nyári napok száma az ország északi felében 1-5, délen 7-9 között váltakozott és nem érte el az átlagot. Hőség nap legfeljebb kivételesen fordult elő.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m magasságban 751,6 mm volt, 0,2 mm-rel alacsonyabb mint a sokévi átlag. A tengerszintre átszámított érték 763,2 mm.

A páranyomás havi középértékei a Dunántúlon 9-10 mm, a Dunától keletre 8,5-9 mm között váltakoztak. Az előbbiek megfelelték az átlagnak, az utóbbiak kevéssel az átlag alatt maradtak. A légnedvesség hasonlóan alakult. A középérték a Dunántúlon 70-8 % egyesült 65-75 % volt és nem tért el lényegesen az átlagtól. A párolgásösszegek is átlagközeliek voltak.

A csapadék havi összegei a Kőrösöktől északra és a Zagyvától keletre általában 20-30 mm között váltakoztak és nem érték el az átlag felét sem. Valamivel több 30-50 mm eső volt a Dunától délnyugatra, a Tiszától keletre, a Duna-Tisza közének északi felén és a Kis Alföldön, de csak az összegek is az átlag alatt maradtak. A Duna-Tisza közének déli részén és csaknem az egész Dunántúlon 50-100 mm, átlag feletti mennyiségű eső hullott. Baranya, Somogy és Zala megye egy részén 100 mm-nél nagyobb összegek fordultak elő, amelyek az átlag kétszeresét is elérték. A legnagyobb havi csapadékösszeg 147 mm volt Csörnyeföldön, a legkisebb 10 mm Vásárosnaményban. A 24 óra alatt lehullott legnagyobb csapadékot, 62 mm-t a Mecsekből Árpádtetőről jelentették 21-én. A csapadékos napok száma 1 mm-nél nagyobb csapadékkal átlagban 4-5 volt és nem érte el az átlagot. A Dunántúl délkeleti részén azonban 9-10 napon volt 1 mm-nél több csapadék. Zivatar 1-2 napon fordult elő.

A felhőzet közepes mennyisége 40-50 % volt, csak a nyugati határvidéken közelítette meg a 60 %-ot és megfelelt az átlagnak. A napsütés havi összege nyugaton 150-200 óra, az ország keleti felében 200-220 óra között váltakoztak és kb. 10-25 órával voltak magasabbak az átlagnál. A Dunántúlon azonban néhány helyen napfényhiány volt. A nap és égboltsugárzás havi összege Budapesten, a vízszintes síkon 890 g-cal/cm² volt.

A csapadékosabb vidékeken a rá eső esők előnyösek voltak a talajelőkészítő és vetési munkálatokra, a kikelt vetések fejlődésére, de az ország nagyobb, keleti felében a talaj és a növényzet megérezte a szárazságot. A bő napsütés az érésre volt kedvező. A talajmenti fagyok a fagy iránt érzékenyebb konyhakerti növényekben kisebb-nagyobb károkat okoztak.

I D Ő J Á R Á S I A D A T O K

1960. szeptember 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 norm. tól	Napok száma ≧1 mm	zivataros nap	Összeg óra	Eltérés a norm. tól
Magyaróvár	14,4	-0,7	26,5	19.	0,2	29.	3	0	40	-22	6	2	187	+12
Keszthely	15,3	-0,8	26,9	4.	4,2	26.	2	0	104	+33	9	1	203	+21
Szentgotthárd	13,8	-1,4	26,0	4.	1,6	26.	1	0	72	-13	4	1	160	-
Pécs	15,9	-0,6	29,5	4. 5.	4,2	26.	3	0	135	+79	10	2	204	+29
Budapest	15,7	-0,6	27,8	4.	3,3	29.	5	0	31	-23	6	0	200	+10
Kalocsa	15,7	-1,0	28,4	5.	6,2	29.	6	0	76	+23	9	1	179	-21
Szolnok	15,2	-1,3	28,4	4.	4,0	26.28.	6	0	26	-18	5	0	-	
Miskolc	13,9	-1,9	26,2	5.	0,9	29.	4	0	21	-35	5	1	202	-
Kisvárda	13,9	-1,5	27,2	5.	2,6	29.	3	0	17	-31	6	1	216	-
Debrecen	14,2	-1,7	29,1	5.	1,4	26.	6	0	24	-25	6	1	219	+ 4
Békéscsaba	15,9	-1,3	29,6	5.	3,9	26.	9	0	17	-30	6	0	200	+12
Kékestető	9,5	-2,1	19,4	4.	2,1	29.	0	0	34	-42	7	1	203	+17