Hungary.

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

12. évfolyam 274. szám. + Budapest + 1959. október hó 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa keleti felében tovább tart a hideg levegő beáramlása, sok felé esőt, a Szovjetunió területén havaseső t, havazást okozva. Angliától Norvégiáig dél felől áramló légtömegek hatására felhős, enyhe az idő. Közép-Európában még tart a csendes, derült, hűvös időjárás.

Hazánkban szerdán változóan felhős volt az idő. A keleti országrészben néhány helyen kisebb eső volt, a lehullott csapadék mennyisége azonban sehol sem érte el az 1 mm-t. A hőmérséklet napközben általában 12, 15 fokig, az északkeleti országrészben 11 fokig emelkedett, ma hajnalban országunk déli részében +2, -1, másutt +1, -3 fokra, az északkeleti megyékben egy-két helyen -4 fokra süllyedt. A talajközeli légréteg csaknem mindenütt 0 fok alá hült.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 773 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

QC
989
.H9
I32
1959
Oct.-Dec.

Várható időjárás péntek estig:

Ma derült, csendes idő.
Hideg éjszaka, a völgyekben reggeli ködök.
Holnap északon és keleten kisebb felhőátvonulások eső nélkül, mérsékelt délnyugati szél.
A nappali felmelegedés holnap kissé erősebb lesz, mint ma.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, 3 fok közt, talajmenti fagyok.
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 13, 16 fok közt.

Jerdon

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

1959. IX. 30-án: 9,0 C°, 772,2 mm. Eltérés: -5.8 C°, +8,9 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 31,5 C° /1932/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,9 C° /1921/

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

115 287

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

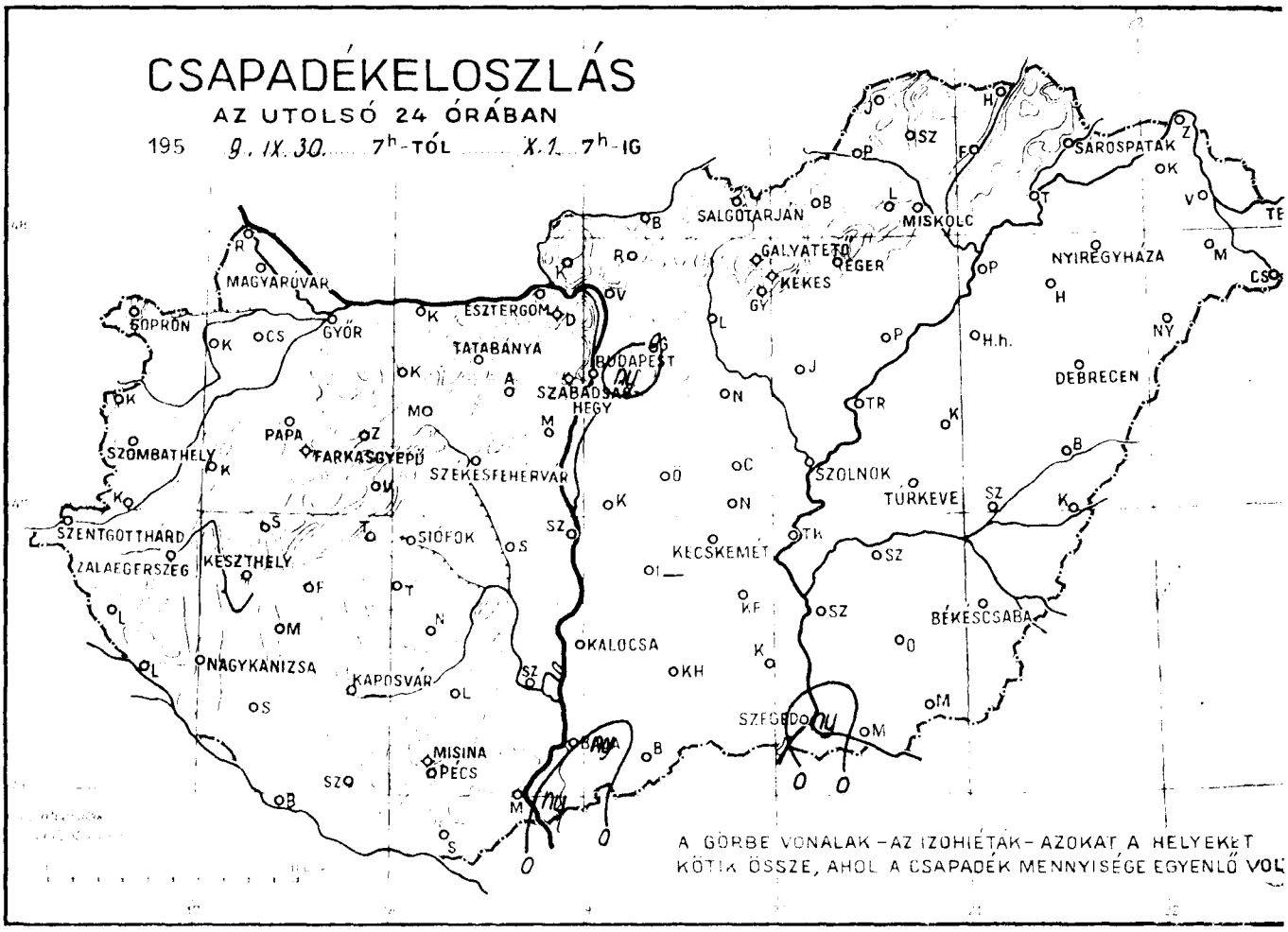
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

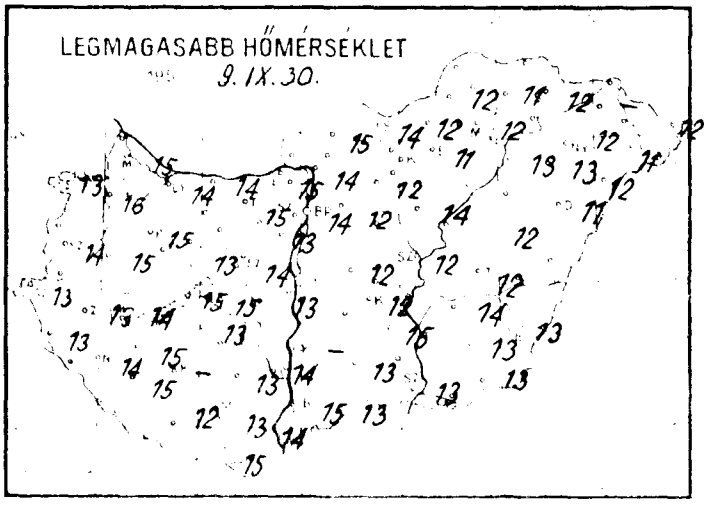
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

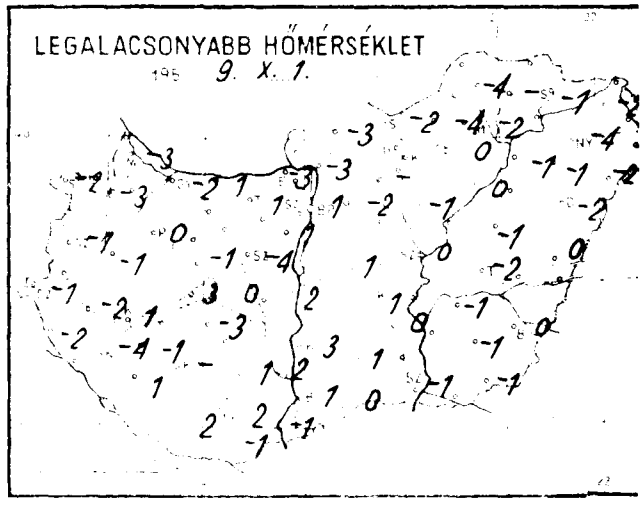
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

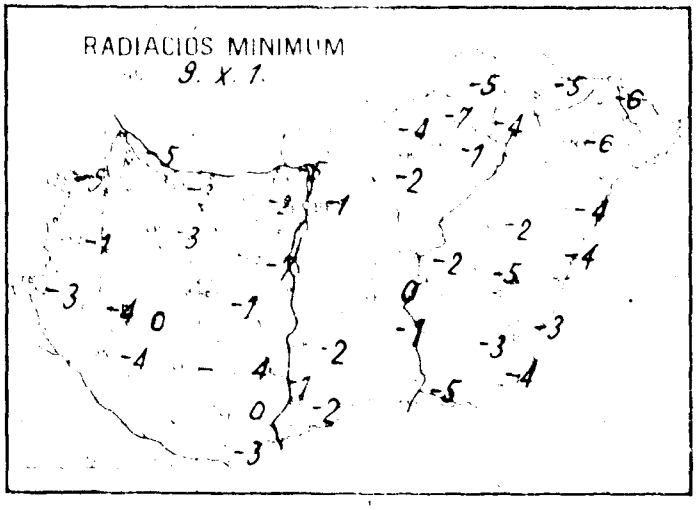
Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

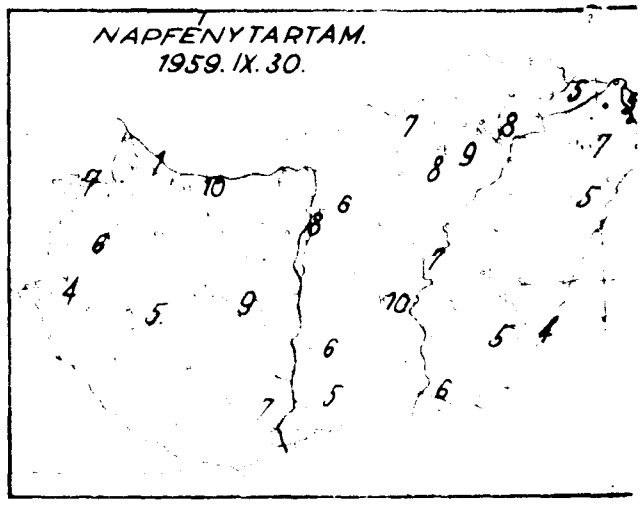
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



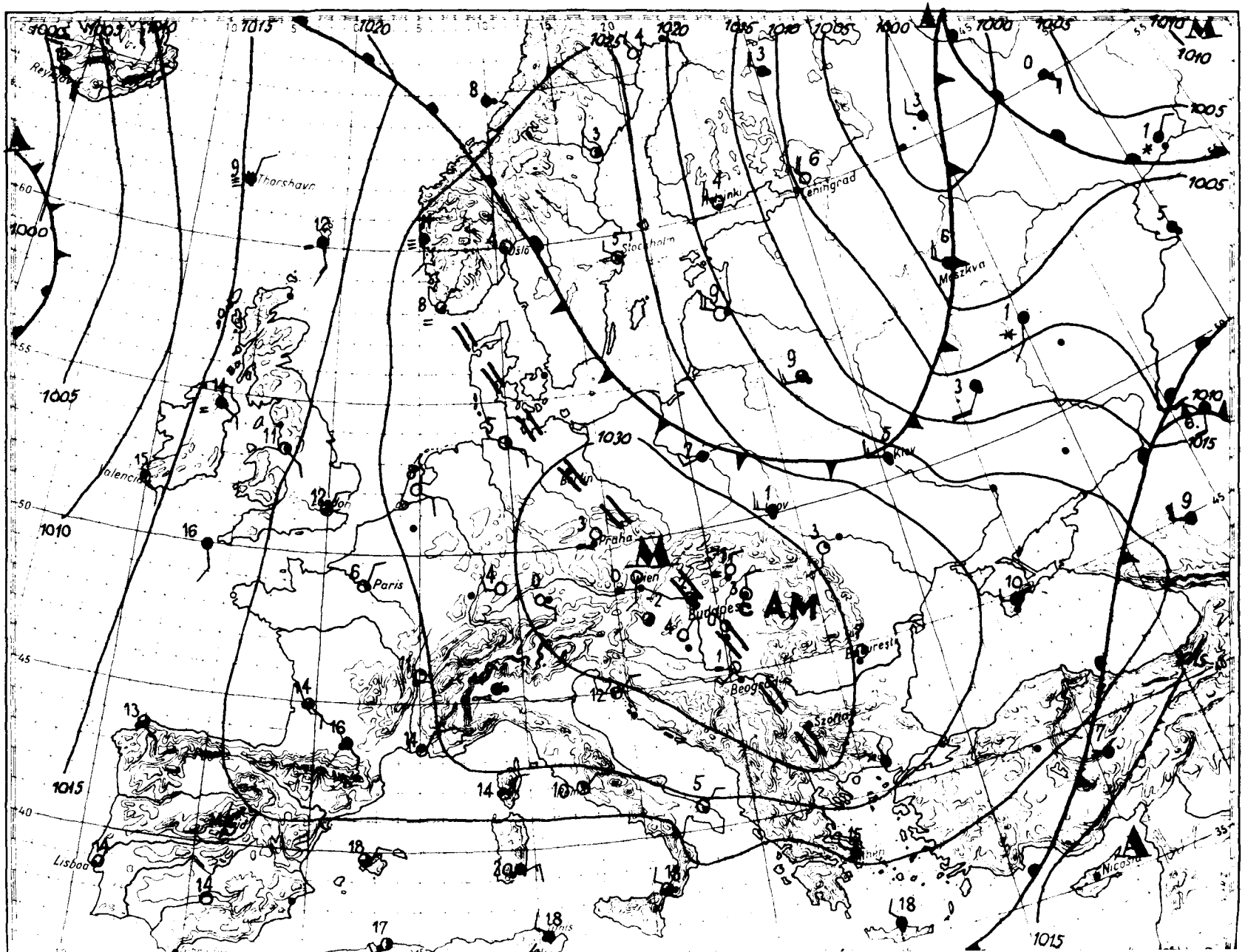






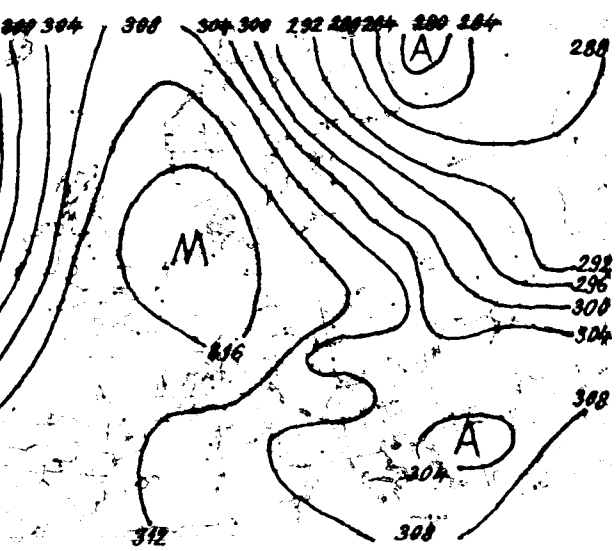


Időjárási helyzet 1959. év OKTÓBER hó 1. nap 7 óra

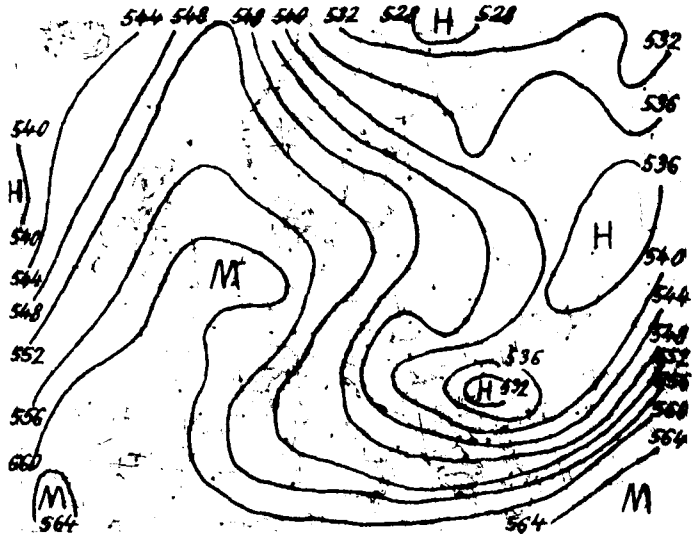


Magaslégköri időhelyzet

apest 19 59. október hó 1 nap 00.hGMT.



700 mb-os absz. topografia



500-1000 mb-os rel. topografia

1959.IX.30.			12h
mb	m	C°	%
1000	240	11.1	51
850	1563	- 1.1	75
700	3082	- 7.5	64
600	4275	-11.8	42
500	5645	-21.0	42
400	7258	-31.2	42
300	9243	-42.8	42
200	11887	-55.3	-
100			
50			

Jellemző pontok:

1012.0	Talaj	12.0	50
764	2400	- 8.2	96
660	3530	- 7.0	42
360	8000	-37.2	42
340	8400	-37.4	42
250	10452	-50.4	42
*220	11270	-54.8	42
190	12220	-55.6	
166	13100	-50.8	
150	13742	-50.8	
140	14188	-52.0	

Csütörtökön 00 GMT-kor az advekciósképp erős melegadvekciót mutat az Atlanti-óceán közepén és Izland környékén, mérsékeltet Lengyelországban és Ukrajnában. Erősebb hidegadvekció van az Atlanti-óceán délkeleti részén, Olaszország környékén, Finnországban és a Kaukázusban. A Kárpátmedence felett gyenge melegadvekció mutatkozik.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 1800 m vastag rétege 5 fokot hűlt, az 1800-tól 7300 méterig terjedő rétege pedig 6 fokot melegedett átlagosan.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 600, a -10 fokos pedig 4070 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 760 métert süllyedt, a második pedig kb. 1000 métert emelkedett.

Veress s.k.

* Tropopauza

1959.X.1.			00h
mb	m	C°	%
1000	256	2.8	68
850	1545	- 7.0	68
700	3072	- 4.4	31
600	4272	-11.4	30
500	5644	-20.3	30
400	7256	-31.9	30
300	9229	-45.2	30
200	11823	-62.5	30
100			
50			

Jellemző pontok

1014.4	Talaj	4.4	68
862	1420	- 8.4	78
800	2019	- 2.4	35
690	3170	- 4.7	30
250	10419	-54.3	30
200	11823	-62.5	30

1959. október
1. csütörtök
72. 274.

	Beggeli eszlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra alatt				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (mullibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: Tegnapi nappali max	Tegnapi éjszakai min.	Bodiacios min.	Napsütés óra tegnap
	1 =	W	1	1033.2	-2	.	15	-3	-5	1
	1	-	0	33.1	-1	.	13	-2	-5	7
	1 ⊔	-	0	32.4	0	.	14	-1	-1	6
	2 ⊔	-	0	33.1	-1	.	13	-1	-3	4
	1 ⊔	S	1	32.0	1	.	15	0	-3	-
reptér	2 ⊔	-	0	32.7	1	.	14	-2	-3	10
	2	-	0	31.5	0	.	15	-3	-5	-
	1	S	1	32.0	3	.	15	1	-2	-
	2	-	0	32.6	-3	.	14	-4	-7	-
	1	SE	4	32.3	2	.	15	0	-1	9
	4 ≡	-	0	32.2	2	.	14	1	0	5
	0 =	-	0	32.7	-1	.	13	-2	-4	-
	0 ≡⊔	-	0	33.0	-2	.	14	-4	-4	-
	-	-		-	-	-	-	-	-	-
	0	NNE	1	31.8	4	.	13	2	0	7
	2	-	0	32.3	2	ny	14	1	-1	6
	1 =	-	0	32.6	0	.	14	-2	-4	7
	0	-	0	31.9	0	.	11	0	-1	9
	0 =	N	1	31.5	-1	.	12	-2	-4	8
	1	NW	0	-	-	.	12	-1	-5	5
	0 =⊔	-	0	32.4	1	ny	15	1	-2	5
	1 =	N	1	31.9	4	.	-	3	-2	6
	1	NNE	3	31.3	4	.	12	1	0	10
	0	NW	3	32.2	0	ny	13	-1	-5	6
	0	NNW	1	31.3	3	.	12	0	-2	7
	0	N	1	31.5	1	.	12	-2	-5	-
	0	N	2	31.3	0	.	13	0	-3	4
	0 =	NNE	1	32.2	1	.	11	-2	-4	5
	0	-	0	31.9	0	.	12	-4	-6	7
	1	W	2	908.8	1	.	5	-1	-	8
	-	-		-	-	.	9	-2	-	-
	1	-	0	969.6	4	.	11	3	-3	-
	1	SW	1	969.9	3	.	10	1	-	8
	1	N	1	970.3	4	.	14	3	-1	-

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX. 30.	Szhely 12 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Szeged 12 h		Miskolc 12 h		Debr. 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 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	7	320	2	40	7	360	7	40	7	360	7	40	7	90	2	40	2
500 m	30	9	320	2	50	4	40	5	40	4	20	11	30	4	60	4	80	6
1000	30	9	360	2	50	4	40	4	20	6	10	8	10	4	350	7	30	8
1500	30	10	340	3	360	8			20	9	50	3	350	7	350	7	30	8
2000	20	5			360	9					50	3	350	7	10	12	40	7
3000	30	3			50	18									60	12	40	7
4000					50	18												
5000					50	18												
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 30.	Szeged 23 h		Debr. 23 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	7														
500 m	50	7	30	12														
1000	50	7	30	12														
1500	350	7	30	12														
2000	350	10	40	7														
3000			70	4														
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 1.	Bpest 00 h		Debr. 04 h		Szhely 05 h		Pécs 06 h		Bpest 06 h		Szeged 06 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	360	7	-	0	40	2	-	0	320	2						
500 m	120	5	20	4	240	5	360	3	280	4	300	7						
1000	350	6	360	5	240	5	360	3	280	4	360	7						
1500	30	7	20	6	250	5	360	3	360	6	20	15						
2000	60	7	20	8	180	4	360	3	40	8	50	9						
3000	60	13	40	12	80	7	60	12	40	8	50	12						
4000	60	13	40	16	70	12	60	12	40	8	60	14						
5000	60	13	40	19	70	14	60	12	40	8	60	17						
7000	60	37	60	25	60	20	60	12	50	17	50	24						
9000	60	45	60	25					40	32								
10000	80	26							40	32								
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

DŐJÁRÁSI 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

. évfolyam 275. szám. + Budapest + 1959. október hó 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az atlanti-óceáni ciklonok hatására Nyugat-Európán ke-
sztül egyre erőteljesebben áramlanak a meleg szubtrópusi légtömegek a magasabb
ldrajzi szélességek felé. Franciaországban tegnap 25, 27 fokig emelkedett a
mérséklet. Közép-Európában csendes, tulnyomóan derült az időjárás, és az al-
bb légrétegekben egyelőre még hideg, sarkvidéki levegő helyezkedik el. A ma-
sban viszont itt is erőteljes melegedés indult meg. A Szovjetunió európai te-
letén még nem szünt meg észak felől a hideg levegő beáramlása, és sok helyen
avazik.

Hazánkban tegnap országszerte 10 órán keresztül sütött a
p. Eső sehol sem volt. A hőmérséklet napközben 14, 17 fokig emelkedett. Éjszaka
talában -2, +2, északkeleten, ahol éjjel felhős volt az ég, csak +5, +8 fokig
lt le a levegő. A ma éjféli magaslégkörkutató műszer mérései szerint a magas-
n már megindult a felmelegedés, és 24 óra alatt például másfél km magasságban
5 fokot emelkedett a hőmérséklet.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a ten-
rszintre átszámitott légnyomás 774 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Napos idő.
Éjszaka gyenge légáramlás, napközben mérsékelt délkeleti, déli szél.
Az éjszakai lehülés erős marad.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 17, 20
fok között.

Távolabbi kilátások:

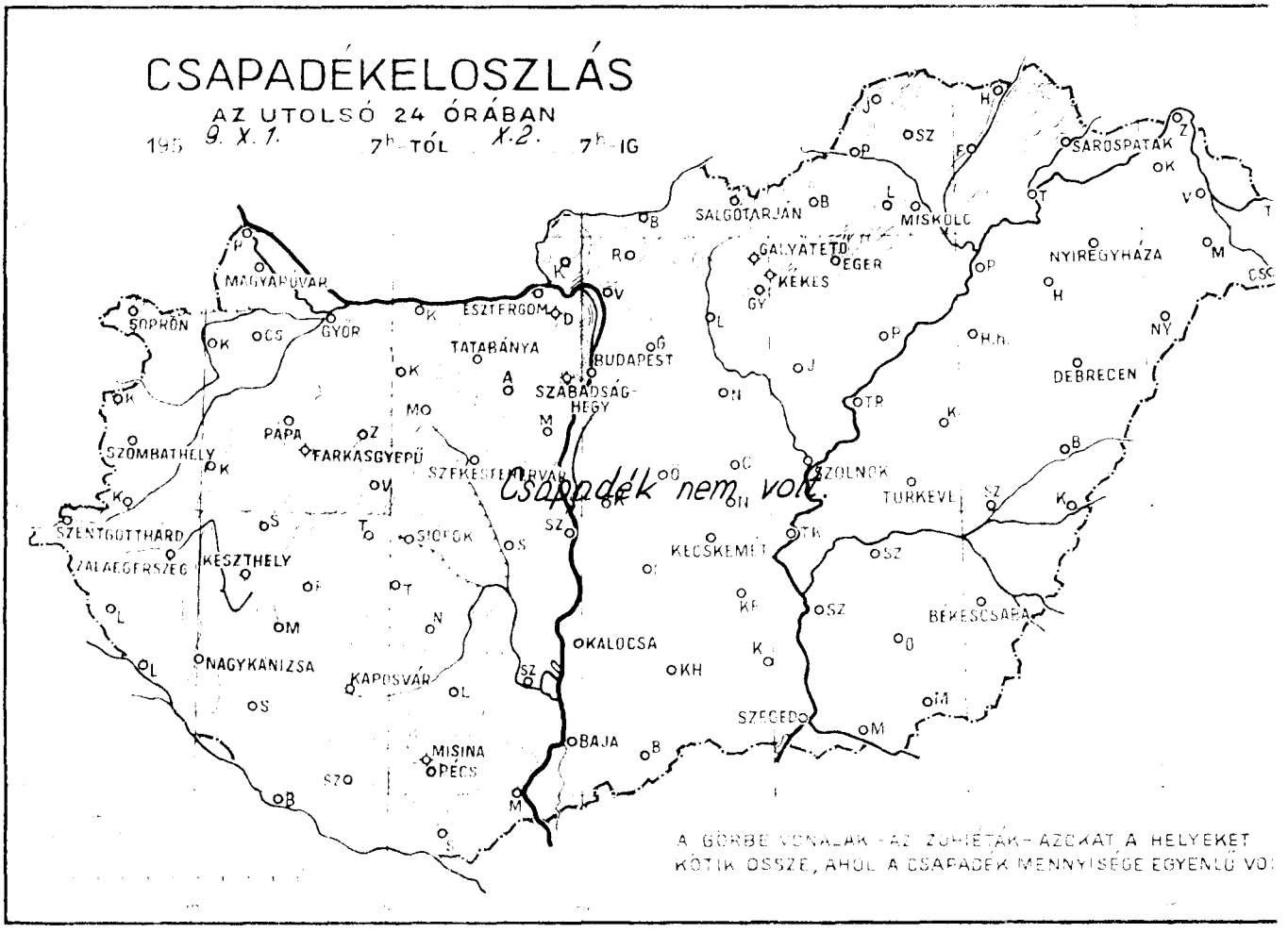
Vasárnap a legmagasabb nappali hőmérséklet 20 fok körül lesz.

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

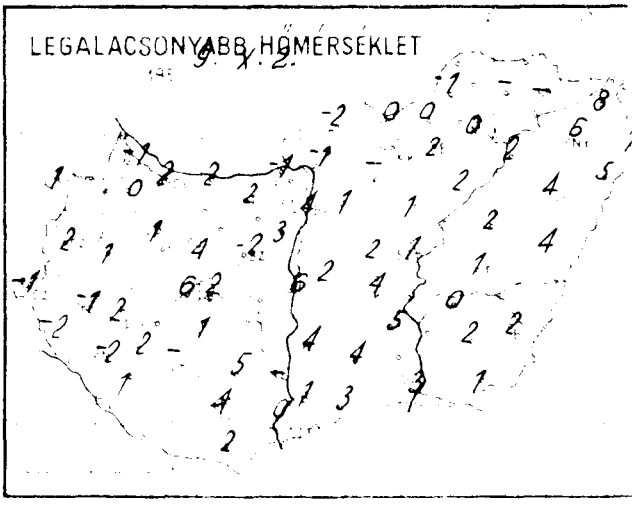
59. X. 1-én: 8.7 C°, 772,9 mm. Eltérés: -6,1 C°, +9,9 mm.

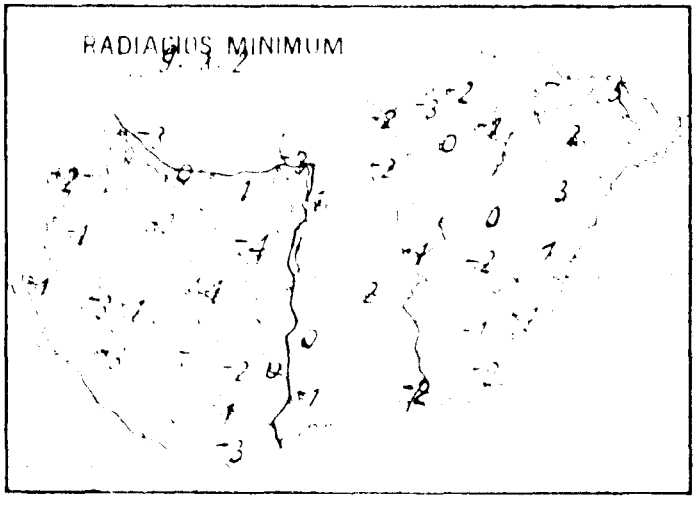
71 óta ezen a napon előfordult:

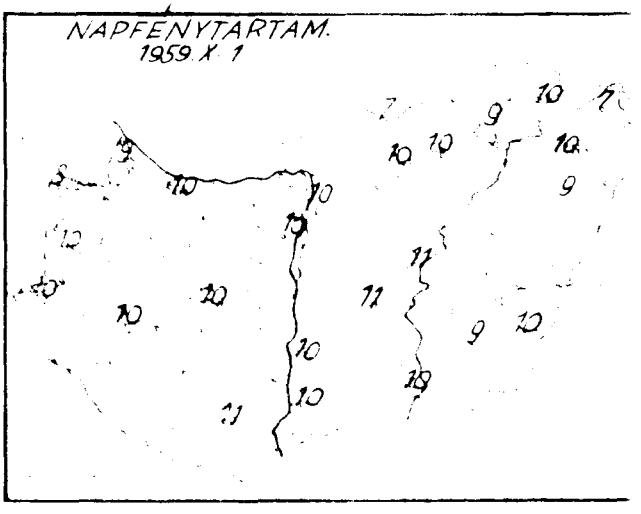
gmagasabb hőmérséklet 30,8 C° /1932/
galacsonyabb hőmérséklet 2,0 C° /1931/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1959 9. X. 1. 7h-TÓL X. 2. 7h-IG
Csapadék nem volt.
A GÖRBE VONALAK AZ ZÓNÁKAT, AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VO
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÜRKEVE
SZEGED
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
EGER
KÉKES

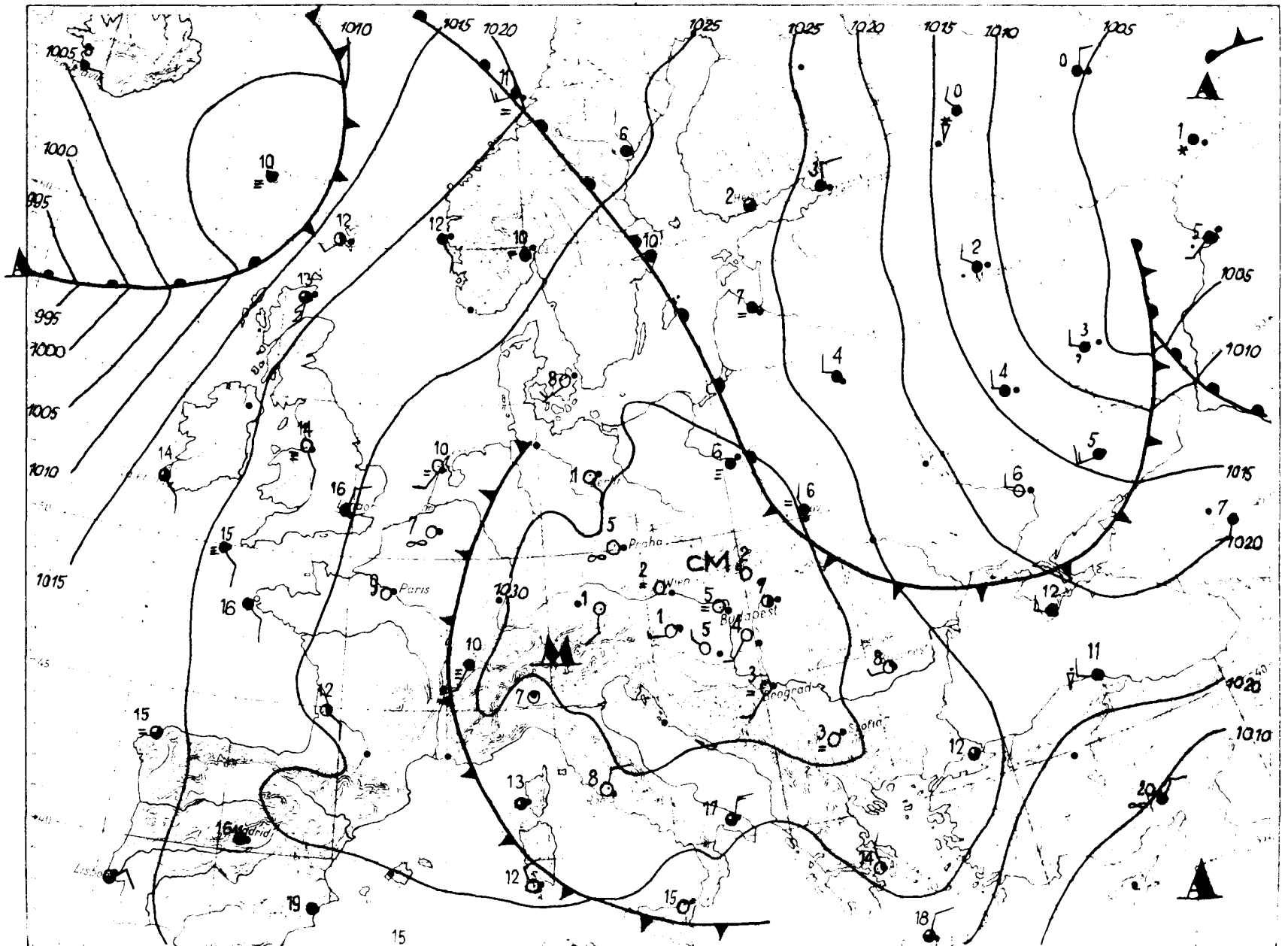

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
9. X. 1.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
9. X. 2.


RADIÁLIS MINIMUM
9. X. 2.

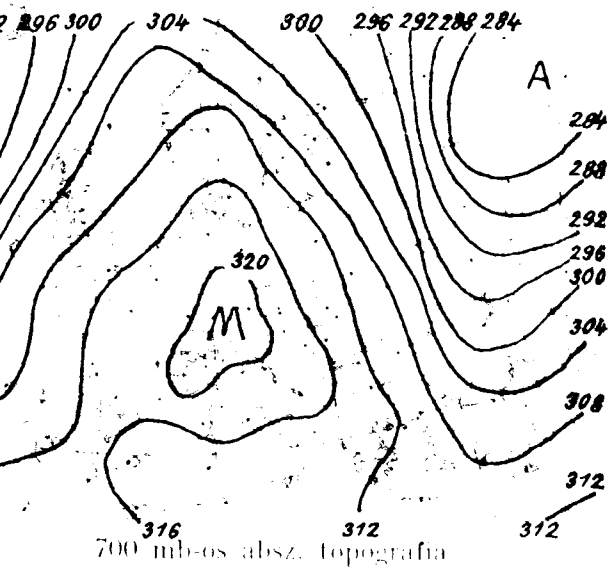

NAPFÉNYTARTAM.
1959 X 1

Időjárási helyzet *1959.* év *OKTÓBER* hó *2.* nap 7 óra

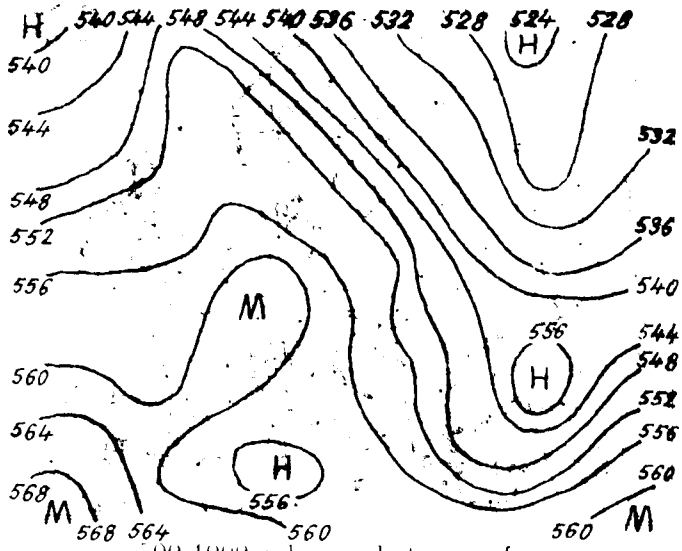


Magaslégköri időhelyzet

Test 19 59. október hó 2 nap 00^{h}GMT.



700 mb-os abszt. topografia



500-1000 mb-os rel. topografia

1959.X.1.	12^{h}		
mb	m	C	
1000	255	11.9	44
850	1592	5.3	35
700	3165	- 0.3	31
600	4381	- 7.4	31
500	5782	-14.7	31
400	7432	-26.0	31
300	9450	-40.9	31
200	12107	-57.3	31
100	16459	-56.0	
50			

Jellemző pontok:

1013.7	Talaj	13.0	43
907	1070	4.0	49
873	1370	6.5	32
808	2000	3.4	41
785	2240	5.7	31
650	3760	- 4.7	31
626	4040	- 4.4	31
590	4500	- 8.6	31
570	4780	- 8.4	31
300	9450	-40.9	31
200	12107	-57.3	31
162	13430	-63.8	31
147	14030	-58.5	
90	17110	-57.9	
63	19378	-55.5	

A Nyugat-Európa felett uralmon lévő meleg és a Kelet-Európát borító hideg levegőben csupán Ukrajna felett mutatkozik számottevő lehülés és az Ural északi részén, valamint a nyugati partok előtt az óceánon erősebb melegedés.
Hazánk felett az alsó szintekben szokatlanul nagymértékű melegedés következett be mára. 3 km-ig 6-11 fokot tett ki a hőmérsékletemelkedés. Feljebb ugyancsak emelkedett átlagosan 4 fokkal a hőmérséklet. Ennek megfelelően a 0 fok magassága 2800, a -10 foké 1030 m-t emelkedett és igy 3400, ill. 5100 m-re kerültek.

Kallósné s.k.

Tropopauza

1959.X.2.	00^{h}		
mb	m	C	
1000	240	8.2	63
850	1577	5.1	32
700	3156	1.6	26
600	4379	- 5.8	29
500	5787	-14.0	29
400	7435	-26.4	26
300	9447	-41.7	26
200	12088	-59.7	26
100			
50			

Jellemző pontok

1012.4	Talaj	4.8	85
986	360	11.3	40
888	1240	4.8	44
872	1380	6.5	31
812	1970	2.7	34
790	2190	5.7	34
700	3156	1.6	26
500	5784	-14.0	29
300	9447	-41.7	26
200	12088	-59.7	26

1959. október
2. péntek
72. 275.

	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: [illegible] min	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min	Napsütés (óra) tegnap
[illegible]	0	–	0	1033.2	5	0	17	-1	-3	9
[illegible]	0	NW	1	32.7	2	0	18	1	-2	8
[illegible]	0 ⊔	–	0	32.6	2	0	17	2	-1	10
[illegible]	0	SW	1	31.4	0	0	17	-1	-2	10
[illegible]	0 ⊔	–	0	32.0	2	0	17	1	-2	-
[illegible] reptér	1 =	SW	1	31.9	5	0	17	2	0	10
[illegible]	0 ≡	–	0	31.8	0	0	17	-1	-3	-
[illegible]	0	SW	1	31.9	3	0	17	2	1	-
[illegible]	0 =	–	0	33.1	1	0	16	-2	-4	-
[illegible]	0	SSW	2	32.4	4	0	16	2	1	10
[illegible]	0 =	–	0	31.9	3	0	16	2	1	10
[illegible]	0 =	WSW	1	32.7	0	0	15	-1	-3	-
[illegible]	0 ≡ ⊔	–	0	32.7	-1	0	16	-2	-3	-
[illegible]	–	–		–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	0	NW	1	31.8	5	0	14	4	1	11
[illegible]	0 =	–	0	31.8	5	0	18	4	1	10
[illegible]	0 =	SSW	1	32.6	2	0	15	0	-2	7
[illegible]	0	–	0	31.4	3	0	16	2	0	10
[illegible]	0 =	–	0	31.4	2	0	15	0	-1	9
[illegible]	0 ∞	NNE	1	–	–	0	16	–	–	10
[illegible]	0	–	0	32.2	1	0	16	1	-1	10
[illegible]	0 =	SSW	1	31.3	5	0	15	4	0	10
[illegible]	0 =	NW	1	31.3	5	0	15	4	2	11
[illegible]	0	SW	2	31.7	4	0	14	3	-2	10
[illegible]	0	–	0	30.9	2	0	15	1	-1	11
[illegible]	0	W	1	30.1	1	0	15	1	-2	-
[illegible]	1	–	0	31.0	3	0	14	2	-1	10
[illegible]	0 =	–	0	31.8	5	0	14	4	3	9
[illegible]	1 =	–	0	31.3	6	0	15	6	2	10
[illegible]	0	S	4	910.4	6	0	9	5	–	10
[illegible]	–	–		–	–	0	10	6	–	–
[illegible]	0	WSW	1	970.1	7	0	12	6	0	–
[illegible]	0 ⊔	SW	1	969.9	8	0	14	5	–	10
[illegible]	0	SW	1	970.4	7	0	15	6	1	–

[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]		
[illegible]	0		[illegible]	0	⊔	[illegible]	0		[illegible]	0	
[illegible]	0	⊔	[illegible]	–		[illegible]	0		[illegible]	–	
[illegible]	0	≡ ⊔	[illegible]	0		[illegible]	0		[illegible]	0	
[illegible]	0		[illegible]	0	⊔	[illegible]	0		[illegible]	0	
[illegible]	0	⊔	[illegible]	0		[illegible]	0		[illegible]	0	
[illegible]	0		[illegible]	0	⊔	[illegible]	0	≡	[illegible]	0	
[illegible]	0		[illegible]	0		[illegible]	0		[illegible]	0	
[illegible]	0		[illegible]	0		[illegible]	0		[illegible]	0	
[illegible]	0		[illegible]	0		[illegible]	0	⊔	[illegible]	0	
[illegible]		⊔	[illegible]	0	⊔	[illegible]	0	⊔	[illegible]	0	
[illegible]	0	⊔	[illegible]	0	⊔	[illegible]	0		[illegible]	0	
[illegible]	0	⊔	[illegible]	0	⊔	[illegible]	0	⊔	[illegible]	0	
[illegible]	0		[illegible]	–		[illegible]	0	⊔	[illegible]	–	
[illegible]	0		[illegible]			[illegible]	0		[illegible]	0	
[illegible]	0	⊔	[illegible]	0	⊔	[illegible]	0		[illegible]	0	⊔
[illegible]	0		[illegible]			[illegible]	0		[illegible]	0	
[illegible]	0		[illegible]		⊔	[illegible]	0		[illegible]	0	⊔
[illegible]	0		[illegible]	0	⊔	[illegible]	0		[illegible]	0	⊔
[illegible]	0		[illegible]	0	⊔	[illegible]	0		[illegible]	0	⊔
[illegible]	0		[illegible]		⊔	[illegible]	0		[illegible]	0	⊔

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.1.	Bpest 09 h		Pécs 11 h		Szhely 12 h		Miskolc 11 h		Szeged 11 h		Debr. 10 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
Talaj	220	7	-	0	220	2	40	2	320	2	270	2	320	2	270	2	270	7
500 m	280	4	270	1	230	4	240	1	340	3	330	4	340	3	270	4	280	4
1000	330	3	70	1	230	4	260	6	110	4	10	5	110	4	300	5	340	5
1500	10	4	40	5	290	1	300	4	20	5	350	8	20	5	310	5	340	5
2000	20	7	40	5	300	1	340	6	30	6	360	10	30	6	350	6	350	10
3000	20	7	50	9	300	5	360	12	30	10	360	15	30	10	360	8	360	10
4000	30	11	50	9	40	9	360	12	20	11	360	15	20	11	20	10	10	13
5000	40	17	50	9	60	13	20	14	30	16	10	17	30	16	40	14	20	14
7000	40	21	50	16	70	18	30	21	30	17	20	21	30	17	50	20	30	20
9000	40	23	60	25	70	21					20	27					30	19
10000	40	24	60	25	70	23					30	27					40	22
12000	40	22									30	27					40	22
14000																	40	9
16000																		
18000																		
20000																		

X. 1.	Pécs 18 h		Szeged 17 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Bpest 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m
Talaj	270	2	320	2	270	2	270	2	-	0								
500 m	270	3	310	3	280	3	300	8	350	4								
1000	340	3	300	7	350	2	320	5	50	2								
1500	340	3	360	10	10	2	40	9	40	2								
2000	20	5	350	8	30	2	30	5	10	7								
3000	20	3					360	11	10	7								
4000	20	9					20	15	360	9								
5000									10	11								
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 2.	Bpest 07 h		Debr. 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
Talaj	270	2	180	2														
500 m	20	3	360	4														
1000	110	1	360	7														
1500	160	1	360	5														
2000			360	5														
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

72. évfolyam, 276. szám. +Budapest+ 1959. október 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagyrészén csendes, derült, száraz az időjárás. Az óceánhoz közeli területeken erős a nappali felmelegedés: Franciaországban 25, 26, Portugáliában 27, 28 fok volt tegnap a hőmérséklet csúcsértéke. Ezzel szemben a Szovjetunió európai területére még mindig hideg északi levegő áramlik be, további esők és havazások vannak és csak a legdélibb részeken emelkedik a nappali hőmérséklet kevéssel 10 fok fölé.

Hazánkban pénteken derült, csendes volt az idő. Eső sehol sem hullott. A hőmérséklet napközben országszerte 18–20 fokig emelkedett. Ma hajnalban délkeleten 2,5, északnyugaton -1, +2 fokig hűlt le a levegő. Több helyen volt -1, -3 fokig terjedő talajmenti fagy.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Kevés felhő, eső nélkül.
Gyenge légáramlás.
Reggel több helyen köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2,5 fok között, néhány helyen talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap:
19, 22 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hőmérséklet csökken.

Raikay

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

1959. X. 2.: 10,8 C°, 773,3 mm. Eltérés: -3,8 C°, +10,9 mm.

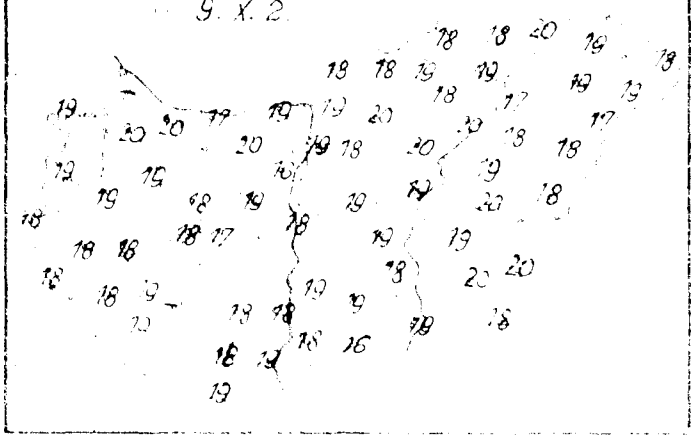
1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 28,4 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet 2,8 C° /1916/

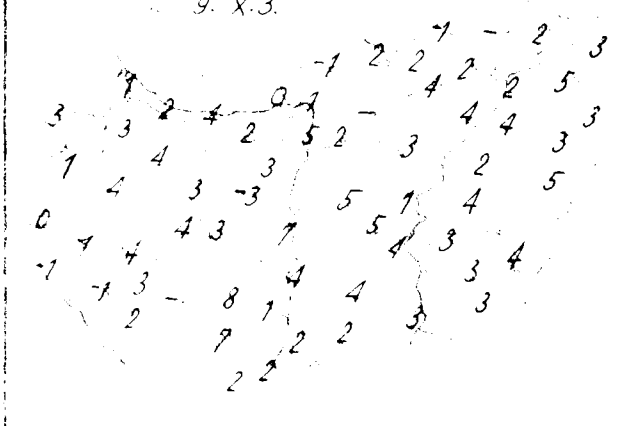
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



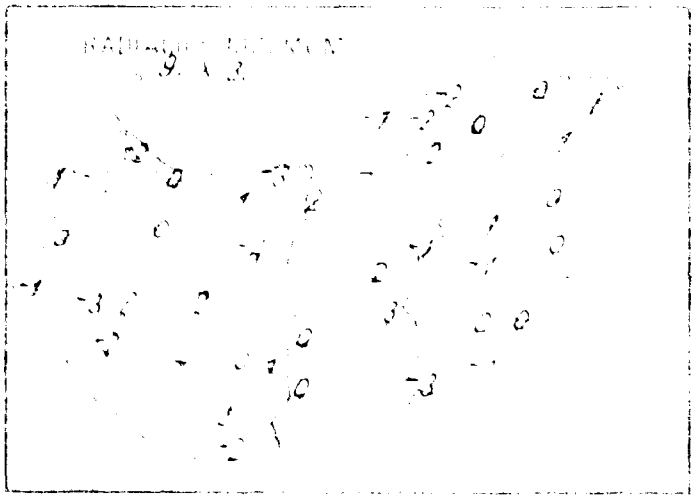
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
9. X. 2.



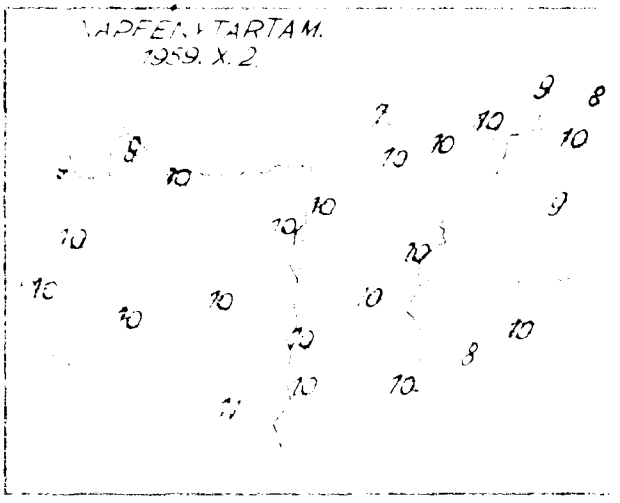
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
9. X. 3.

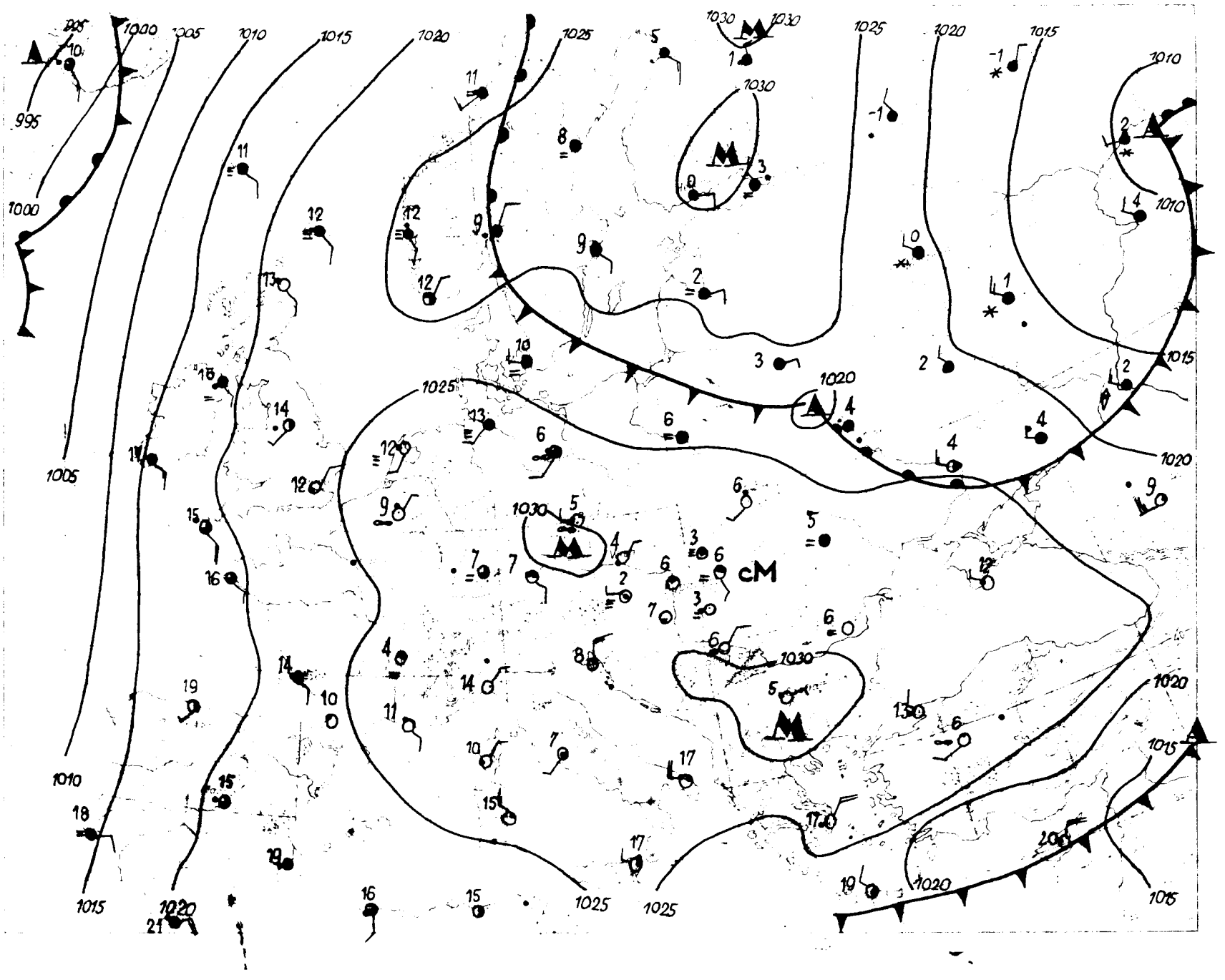


NAPFÉNYTARTAM
9. X. 3.



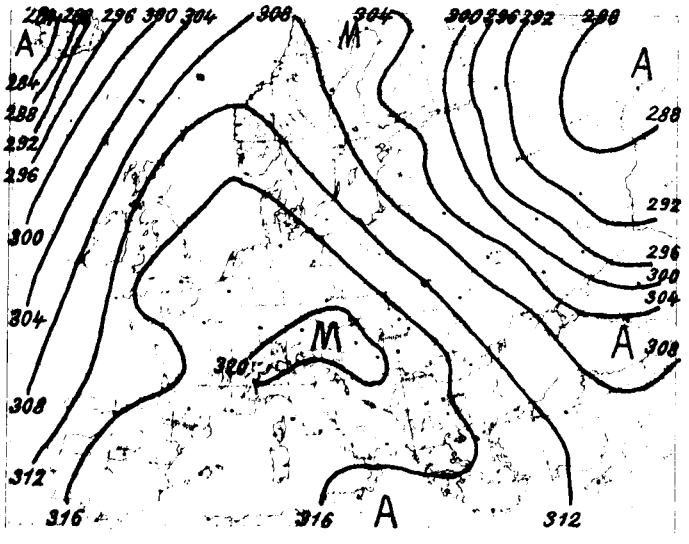
NAPFÉNYTARTAM.
1959. X. 2.



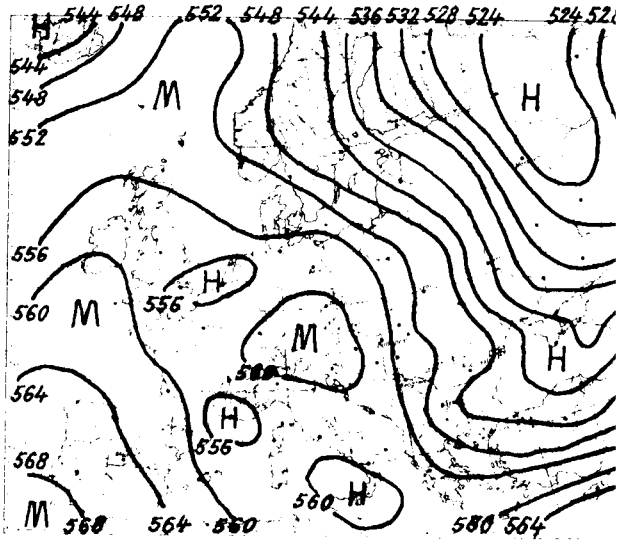

cM

Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1959. *október* hó *3.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. X.2. 12h			
mb	m	C°	%
1000	260	16,2	37
850	1614	6,1	37
700	3204	2,5	37
600	4431	- 5,0	37
500	5835	-15,0	33
400	7485	-26,1	33
300	9506	-41,0	31
200	12163	-57,2	33
100			
50			

Jellemző pontok:

1014,0	Talaj	17,2	37
840	1700	5,6	37
824	1900	9,1	37
700	3204	2,5	37
400	7485	-26,1	33
365	8120	-29,7	32
300	9506	-41,0	31
185	12615	-60,2	33

Szombaton 00 GMT-kor az advekcióskép mérsékelt hidegadvekciót mutat az Atlanti-óceán középső részén, Leningrád és Moszkva között, Törökországban és a Kaukázusban, mérsékelt meleget pedig az Atlanti-óceán nyugati részén, az Azóri-szigetektől a Spitzbergákig felnyúló területsávon, valamint Ukrajnában.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2000 m vastag rétege 2,5 fokot melegedett, a 2000-től 5000 méterig terjedő rétegének hőmérséklete alig változott, az 5000-től 7500 méterig terjedő rétege pedig 1,5 fokot hült átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3300, a -10 fokos pedig 4940 méter magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 100, a második pedig 160 métert süllyedt.

Veress s.k.

1959. X.3. 00h			
mb	m	C°	%
1000	205	9,8	70
850	1554	9,2	50
700	3143	1,2	42
600	4366	- 5,8	38
500	5767	-16,0	38
400	7408	-28,0	34
300	9405	-43,6	34
200	12031	-59,9	34
100	16317	-59,8	
50			

Jellemző pontok:

1012,8	Talaj	7,6	78
980	400	12,6	57
886	1220	7,2	57
855	1500	9,4	50
735	2720	3,9	44
659	3630	- 2,1	38
632	3940	- 2,9	38
300	9405	-43,6	34
*173	12920	-65,1	34
148	13870	-63,6	
139	14270	-60,5	
100	16317	-59,8	

*Tropopauza

1959. október
3. szombat
72. 276.

reptér

0		N	1	1029,6	3	○	-	1	-2	9
0		NW	2	29,3	4	○	19	3	1	9
0	⌐	-	0	29,2	3	○	19	1	0	10
0	≡	-	0	29,3	1	○	18	0	-1	10
0		S	2	28,2	5	○	19	4	0	-
1		-	0	28,7	3	○	20	2	0	10
4	≡	-	0	29,1	2	○	19	0	-3	-
0		SSW	1	28,6	4	○	20	2	1	-
0	≡	-	0	28,8	1	○	19	-3	-4	-
0		S	1	29,1	3	○	17	3	2	10
0		-	0	28,6	4	○	18	4	3	10
0	≡	-	0	29,0	1	○	18	1	-3	-
0	⌐	SW	1	29,5	0	○	18	-1	-2	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
0		-	0	29,1	7	○	18	7	2	11
0		-	0	28,8	6	○	19	5	2	10
0	≡	NE	1	28,7	3	○	18	2	-1	7
0	≡	-	0	29,0	5	○	18	4	2	10
0	≡	-	0	28,3	3	○	19	2	0	10
0	8	SW	0	27,7	6	○	20	2	0	9
0	≡	-	0	29,3	3	○	18	2	0	10
0		-	0	29,2	7	○	19	4	0	10
0	≡	-	0	28,4	7	○	19	5	2	10
0	≡	-	0	29,2	3	○	19	3	-3	10
0		-	0	28,3	5	○	19	1	-1	10
0		W	1	28,3	5	○	20	4	-1	-
0	≡	-	0	29,1	4	○	20	4	0	10
0	≡	S	1	29,0	6	○	18	3	0	9
0	≡	-	0	29,1	5	○	19	5	1	10
0		WSW	6	908,0	6	○	12	6	-	10
-		-	-	-	-	○	13	7	-	-
0		S	7	967,6	8	○	15	8	4	-
0		SW	1	-	9	○	16	7	-	10
0		NW	2	967,5	4	○	18	8	1	-

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 2.	Bpest 05 h		Szeged 05 h		Debr. 06 h		Szhely 07 h		Pécs 07 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 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	360	2	220	2	–	0	–	0	320	2	–	0	270	2	270	2	320	2
500 m	–	0	10	4	30	5	90	2	200	3	350	2	220	4	350	1	280	1
1000	–	0	140	4	360	4	90	2	200	3	340	5	180	5	220	1	250	4
1500	360	3	100	3	20	7	360	2	20	8	340	5	80	4	120	1	340	6
2000	20	9	20	8	360	15	10	4	20	8	10	12	30	5	30	8	350	6
3000	10	12	20	9	360	23	50	7	40	9	10	12	60	7	30	9	10	6
4000	10	12	10	13	360	23	30	8	40	9	360	16			20	11	340	8
5000	10	19	10	19	360	23	360	8	30	10	360	20					340	8
7000			360	20	360	23	10	11	10	14	350	28						
9000			350	22			10	13			350	28						
10000			350	17			20	8			350	28						
12000							350	10										
14000							310	12										
16000							300	15										
18000							300	16										
20000																		

X. 2.	Szhely 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Debr. 16 h		Szhely 17 h		Szeged 17 h		Pécs 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	220	2	180	2	270	7	220	2	270	7	180	2	180	2	180	2
500 m	190	2	210	3	180	2	300	1	230	3	310	3	150	3	360	1	160	3
1000	190	2	260	1	70	1	360	2	350	2	310	3	250	3	340	1	160	3
1500	330	2	30	3	70	4	340	2	20	3	50	6	200	1	50	3	130	3
2000	20	3	30	5	70	4	10	6	20	5	40	10	290	3	10	6	70	4
3000	30	4	30	7	30	5	10	8	10	6	40	10	20	3	20	9	30	4
4000	50	5	30	9	10	6	10	8	360	12	360	15	30	8	360	11		
5000	360	3	260	8			350	12	360	12	360	15	10	8	360	14		
7000	360	11					360	14	360	17	340	20	360	12				
9000	20	13					340	16	350	18	340	27						
10000	360	8					340	16	350	18								
12000	330	12							340	19								
14000	310	8																
16000	320	14																
18000																		
20000																		

X. 2.	Bpest 18 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 23 h		Pécs 24 h		X. 3.		Bpest 00 h		Bpest 03 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
	220	7	360	2	320	2	220	2	180	2			140	2	360	2
	240	3	170	1	340	2	40	8	160	3			240	5	220	5
	340	2	160	1	320	2	40	8	160	3			100	3	250	4
	50	3	100	1	360	2	320	8	90	4			180	2	250	4
	360	3	50	2	10	4	320	8	90	4			300	3	290	5
	20	5	50	3	350	5	320	8					310	4		
	350	8	10	5									360	6		
													330	8		
													320	14		
													320	14		
													320	14		
													320	14		
													320	14		
													320	14		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ 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

12. évfolyam 277. szám. +Budapest+ 1959. október 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északeurópai anticiklon, melynek centruma a balti államok felett helyezkedik el, hideg levegővel árasztja el a Szovjetunió területét, sok helyen okozva esőt, havazást. Nyugat-Európa államaiban viszont az észak felé áramló meleg levegő hatására enyhe, párás az időjárás.

Hazánkban szombaton derült, enyhe volt az idő. Eső csak a mára virradó éjszaka folyamán hullott az északkeleti országrész néhány helyén. A lehullott csapadék mennyisége azonban sehol sem érte el az egy mm-t. A hőmérséklet napközben 19, 21 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 4, 7 fokig süllyedt.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig.

Az ország nagyrészét borító felhőzet a mai napon fel fog szakadni, azonban néhány helyen még lesz kevés eső.
Holnap kisebb felhőátvonulások.
Mérsékelt légáramlás.
A nappali felmelegedés északkeleten erősödik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 3, 6,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn 16, 19 fok között.

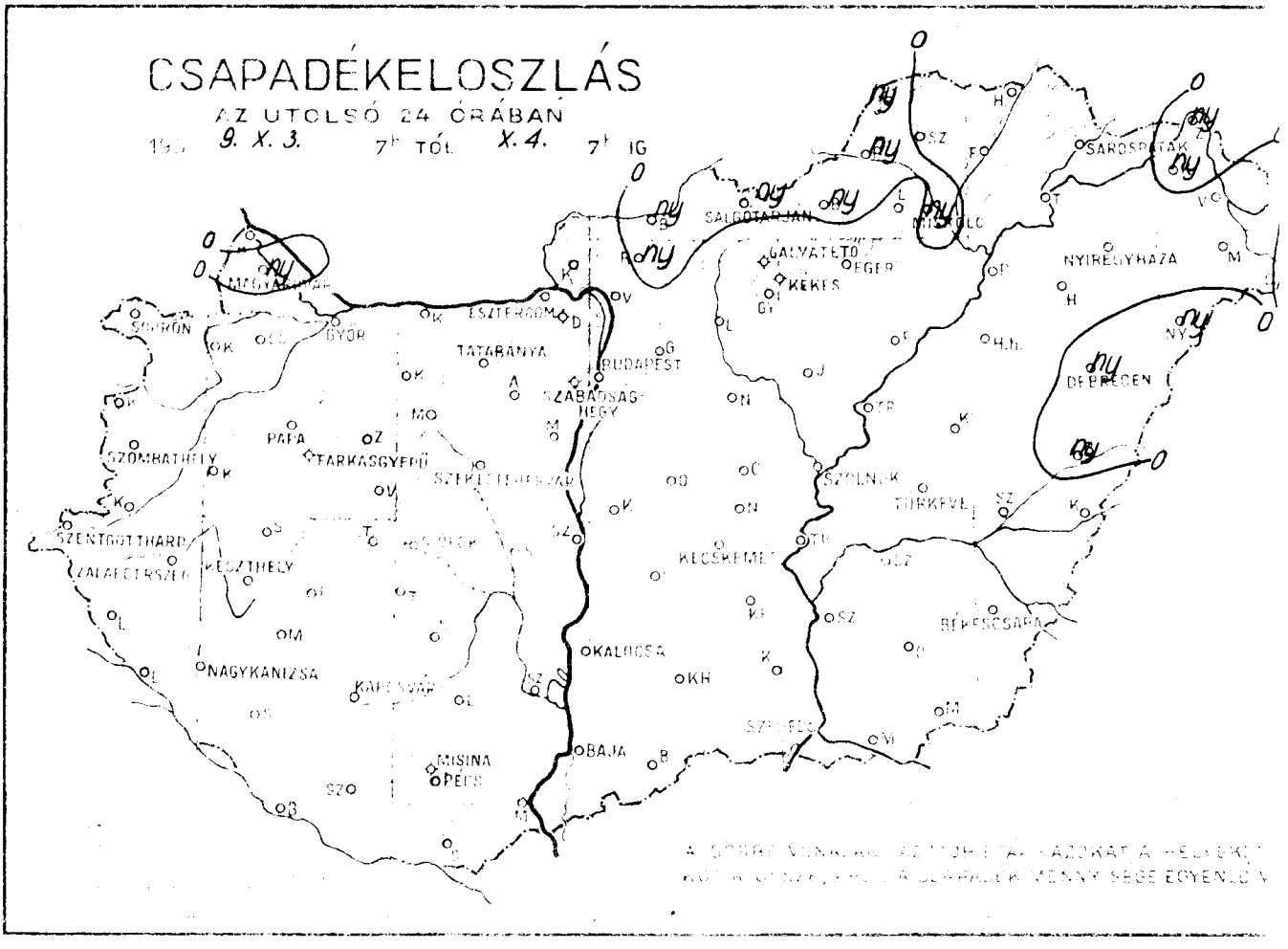
Tardos sk.

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

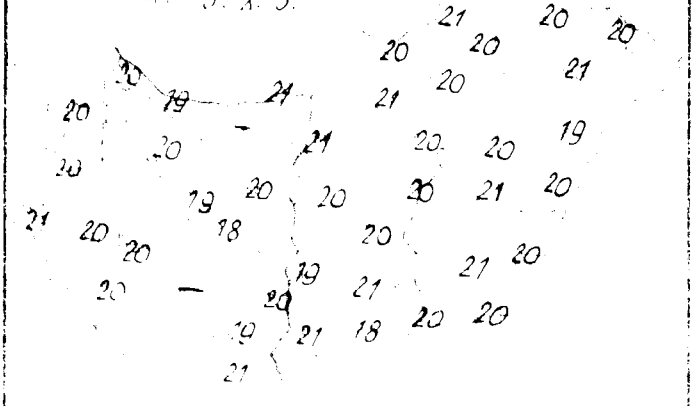
1959.X.3.: 12,2 C°, 769,6 mm. Eltérés: -2,1 C°, 7,1 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

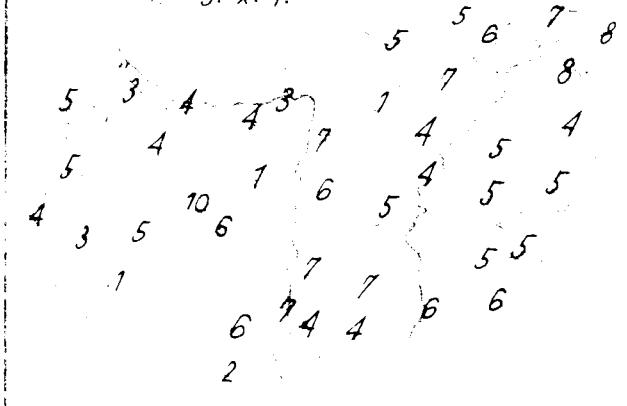
legmagasabb hőmérséklet 27,6 C° /1900/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,6 C° /1957/

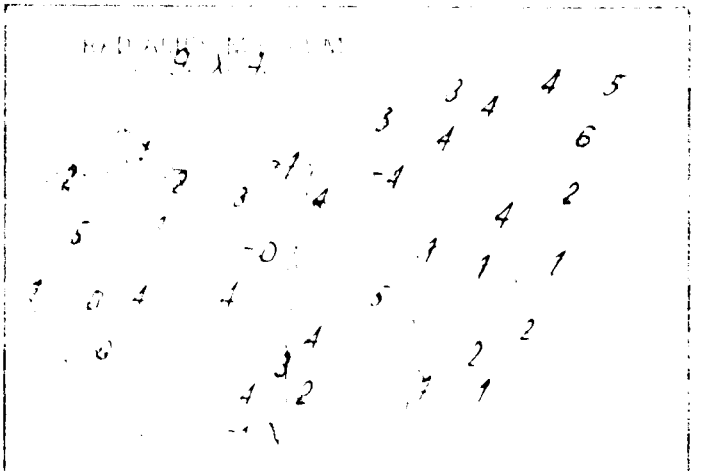


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
9. X. 3.

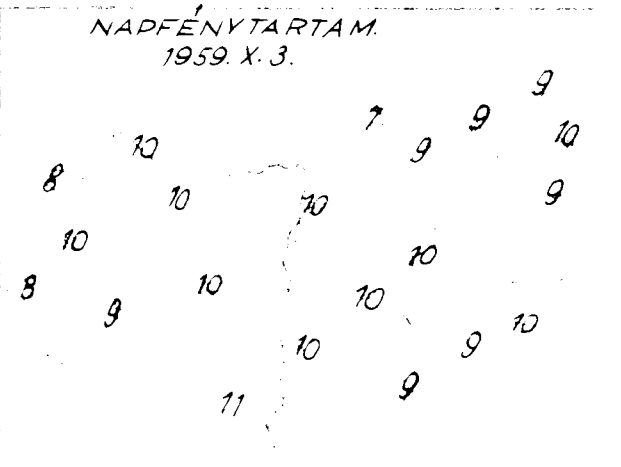


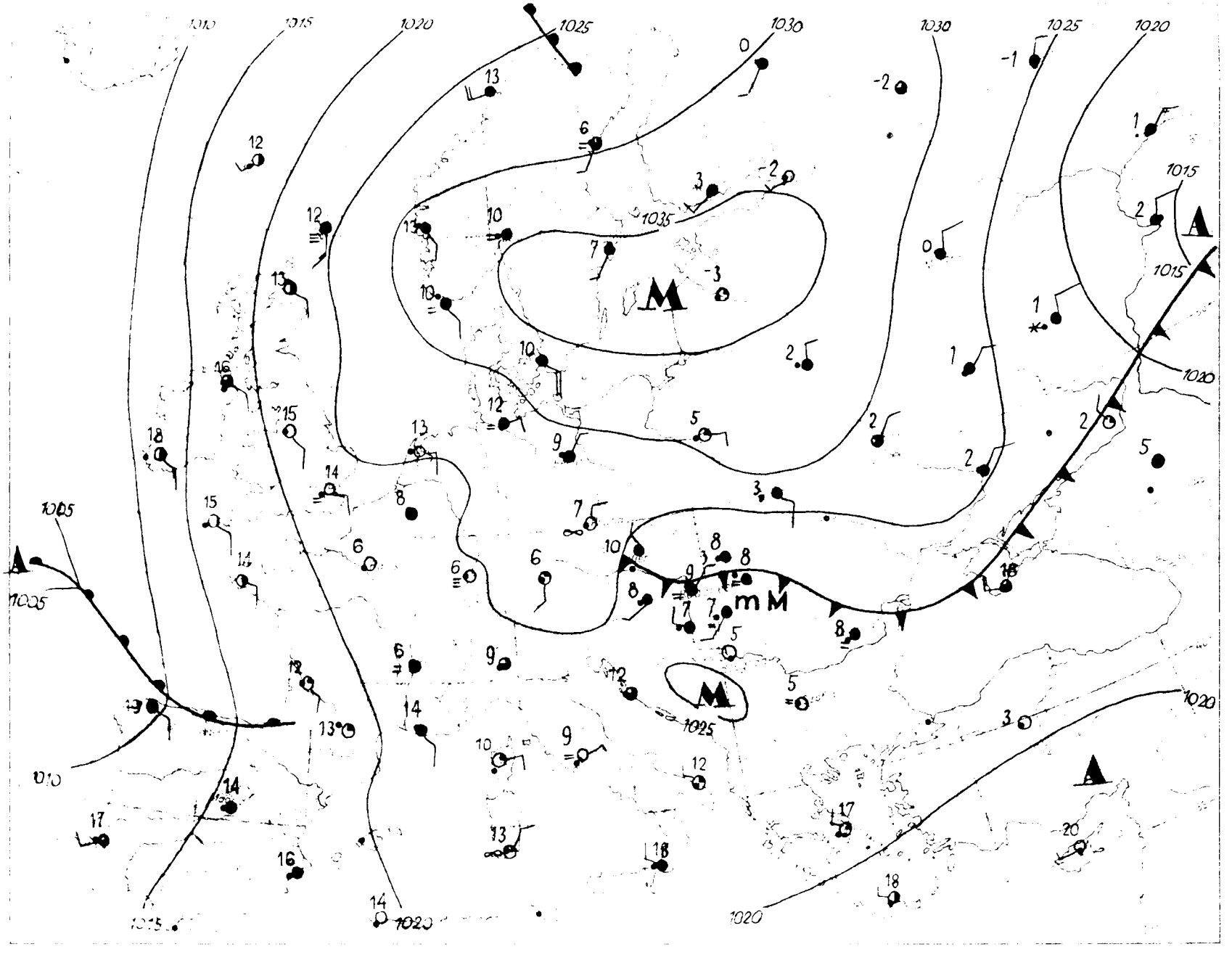
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
9. X. 4.





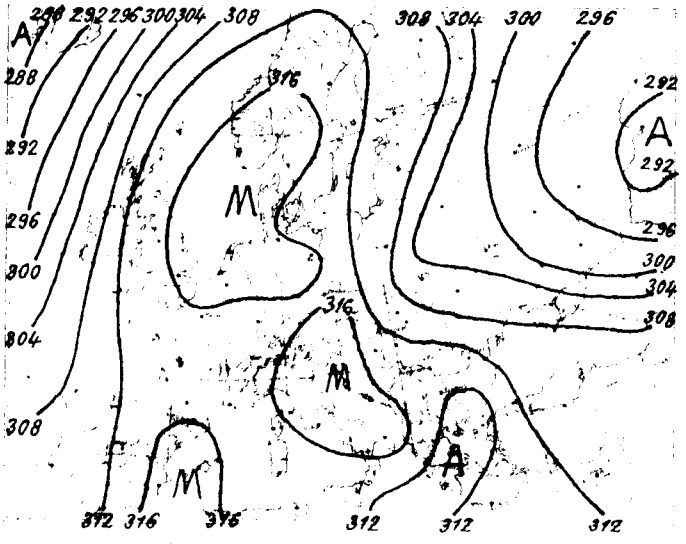
NAPFÉNYTARTAM.
1959. X. 3.



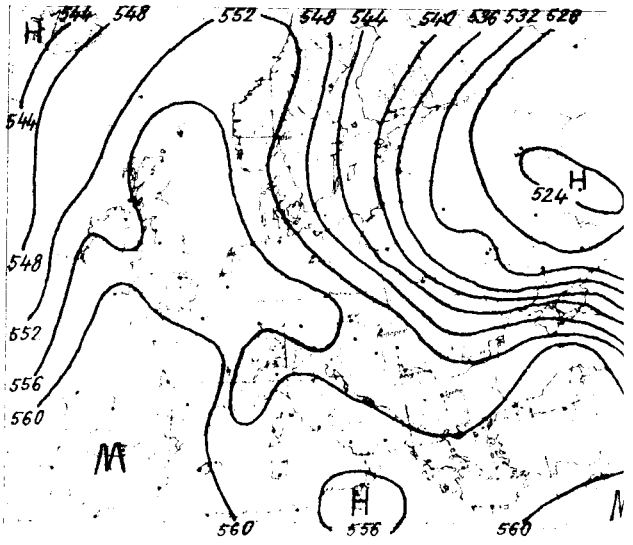

1010
1015
1020
1025
1030
1035
M
A
mM

Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 59. október hó 4. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.X.3. 12h			
mb	m	C°	%
1000	223	16,7	45
850	1585	9,9	43
700	3167	1,8	43
600	4386	- 7,8	43
500	5779	-16,1	43
400	7415	-29,0	43
300	9410	-43,8	43
200	12020	-60,4	43
100			
50			

Jellemző pontok

1009,7	Talaj	17,4	54
900	1105	8,5	43
860	1480	10,5	43
700	3167	1,8	43
600	4386	- 7,8	43
500	5779	-16,1	43
250	10607	-52,8	43
*200	12020	-60,4	43
192	12260	-59,8	
182	12600	-60,8	
148	13886	-58,8	

Európa időjárásának magaslégköri képe nem változott lényegesen, csupán északkeleti széllel hidegebb levegő érkezett Lengyel- és Németország fölé. Észak-Európa felett a megindult melegedés mára tovább folytatódott és erősödött.

Budapest légterében az alsó 1900 m-ben kisebb melegedés jött létre, feljebb azonban a beszivárgó hidegebb levegő hatására hülés indult meg.

A 0 fok magassága 380, a -10 foké 270 m-t süllyedve 2920, ill. 4670 m-re került.

Dr.Kallósné s.k.

1959.X.4. 00h			
mb	m	C°	%
1000	181	9,8	81
850	1538	9,0	44
700	3116	- 0,7	35
600	4330	- 7,7	35
500	5722	-17,0	35
400	7352	-29,5	35
300	9339	-44,8	35
200			
100			
50			

Jellemző pontok

1005,1	Talaj	8,6	83
980	340	13,7	72
923	840	10,4	53
888	1200	10,0	46
300	9339	-44,8	35
235	10929	-54,8	35

*Tropopauza

1959. október
4. vasárnap
72. 277.

reptér

3		NW	1	1023,8	8	ny	20	3	1	10	.	.	ny
4		NNW	3	23,9	10	.	20	5	2	8	.	.	.
4	-	-	0	23,7	6	.	20	5	5	10	.	.	.
4	-	SW	2	24,0	5	.	21	4	1	8	.	.	ny
4	-	-	0	23,3	6	.	20	4	1	-	.	.	ny
4		W	2	23,3	7	.	19	4	2	10	.	.	ny
4	-	W	1	22,1	7	.	21	3	-1	-	.	.	.
4		NW	1	-	6	.	-	4	3	-	.	.	.
4		-	0	21,5	5	.	20	1	-0	-	.	.	.
4		SW	4	21,9	10	.	18	6	4	10	.	.	.
4		ESE	1	22,7	6	.	20	5	4	9	.	.	.
4	-	NW	1	23,7	5	.	20	3	0	-	.	.	.
4	-	SSW	1	24,2	3	.	20	1	0	-	.	.	.
-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4		NW	1	22,4	7	.	19	6	4	11	.	.	.
4	-	NE	1	21,3	9	.	21	7	4	10	.	.	.
4	-	SW	4	21,7	8	ny	20	5	3	7	.	.	.
4	-	N	1	21,9	9	.	20	7	4	9	.	.	.
4	;	-	0	22,6	8	ny	20	6	4	9	.	.	.
4		N	3	22,6	12	.	20	7	4	9	.	.	.
3	-	-	0	22,0	5	.	21	4	2	-	.	.	.
4	-	SSW	1	21,5	8	.	19	7	4	10	.	.	.
4		NW	1	21,2	8	.	20	5	5	10	.	.	.
4	-	SSW	1	22,0	7	.	20	6	1	9	.	.	.
2		-	0	21,6	5	.	20	4	1	10	.	.	.
4	-	S	1	20,2	6	.	21	5	1	-	.	.	.
4		S	1	21,9	6	.	10	5	1	10	.	.	.
3		SSW	1	23,0	8	ny	19	4	2	9	.	.	.
4	-	N	1	23,0	8	.	21	8	6	10	.	.	.
4		SW	2	903,3	7	.	14	7	-	10	.	.	.
-		-		-	-	.	14	7	-	-	.	.	.
4		NE	3	961,7	12	.	17	11	6	-	.	.	.
-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3		-	0	962,5	9	.	20	9	4	-	.	.	ny

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 3.	Debr. 4 h		Szhely 5 h		Bpest 7 h		Pécs 6 h		Szeged 6 h		Bpest 9 h		Bpest 12 h		Miskolc 11 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	220	2	90	2	-	0	140	2	220	2	220	7	90	2	270	
500 m	260	6	230	6	240	6	230	1	230	3	240	8	240	5	250	3	260	
1000	260	7	230	6	260	6	230	1	220	3	280	7	240	5	250	3	290	
1500	260	7	290	5	270	5	250	1	230	3	300	5	280	7	300	10	290	
2000	260	10	280	3	310	4			250	3	280	7	290	9	290	9	300	
3000	280	18	260	6	300	7			310	5	300	5	290	9	310	17	310	
4000	280	18	260	8	300	8			320	6			310	14	300	15	310	
5000	290	19	300	9	310	11			330	10			310	14	310	17	310	10
7000			330	19									300	17	330	23		
9000													300	17	300	23		
10000													300	21	300	23		
12000													300	21	290	6		
14000													300	21	290	6		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 3.	Debr. 11 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Miskolc 23 h		Szeged 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m
Talaj	270	2	40	7	180	2	270	2	140	2	40	7	320	2	140	2	270	
500 m	250	3	250	5	170	3	180	1	320	3	230	4	270	4	300	3	280	
1000	280	6	220	5	160	3	300	1	320	3	290	5	270	4	330	3	300	
1500	300	9	230	8	340	2	320	5	360	7	290	5	320	4	350	2	240	
2000	300	9	270	10	300	4	280	4	320	5	300	5	320	4	330	3	280	
3000	300	9	270	10	300	4	290	8	320	5	310	9	320	4			310	
4000	310	18	300	8	310	7	300	7	300	7	310	9	310	13				
5000	310	18	280	10	310	7	280	13	310	9	300	14	310	9				
7000	300	24	300	11	310	12	300	15	300	20	320	16						
9000	300	24			300	18	300	18	290	20	300	20						
10000	290	29			300	18	290	19	300	18	300	20						
12000	290	29			300	18	300	22	290	21								
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 4.	Bpest 0 h		Bpest 2 h	
	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	320	2
500 m	360	6	360	3
1000	360	6	10	5
1500	360	6	10	5
2000	360	3	360	5
3000	320	6		
4000	320	9		
5000	300	11		
7000	300	21		
9000	300	23		
10000	300	23		
12000				
14000				
16000				
18000				
20000				

ŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

...A AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
...LSŐ EL. KITAIBEL PÁL UTCA 1
...KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

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

...évfolyam 278. szám. + Budapest + 1959. október hó 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területén felhalmozódott igen hideg, ...kvidéki eredetű légtömegek tegnap megindultak délnyugat felé, és ma reggelre ...rasztották Európa középső részeit is. Ma hajnalban Lengyelországban és Ukrajban -1, -5 fokig, Németországban fagypontig süllyedt a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az ég és több helyen ...lott jelentéktelen mennyiségű eső. A hőmérséklet napközben északkeleten, ahová ...ideg levegő első hulláma már a délelőtti órákban eljutott csak 12, 15, máshol ...nban még 16, 19 fokig emelkedett. Éjszaka északkeleten -1, +2, máshol +2, +6 ...ig hült le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tenger...ntre átszámitott légnyomás 772 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

A felhőzet keleten csökken. Máshol napos idő csak kisebb felhőátvonulásokkal.
Mérsékelt, időnként még élénk északkeleti, keleti szél.
Az éjszakai lehülés fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -3
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 10, 13 fok között.

Távolabbi kilátások:

Hideg idő.

...őmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 ...átlagtól:

...9. X. 4-én: 12,4 C°, 767,6 mm. Eltérés: -1,1 C°, +3,6 mm.

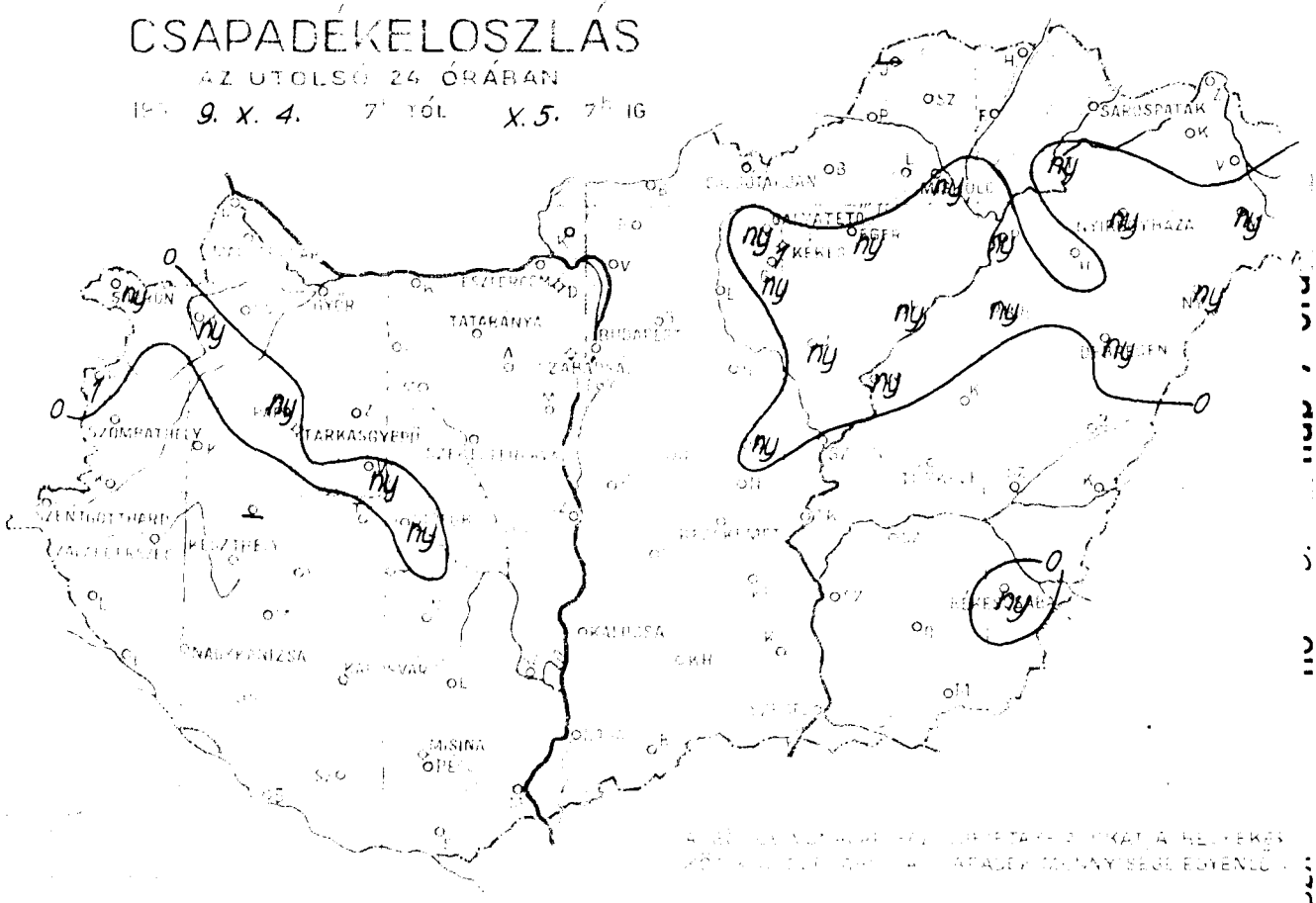
...l óta ezen a napon előfordult:

...magasabb hőmérséklet 26,7 C° /1934/
...alacsonyabb hőmérséklet 0,5 C° /1930/

CSAPADÉKELOSZLÁS

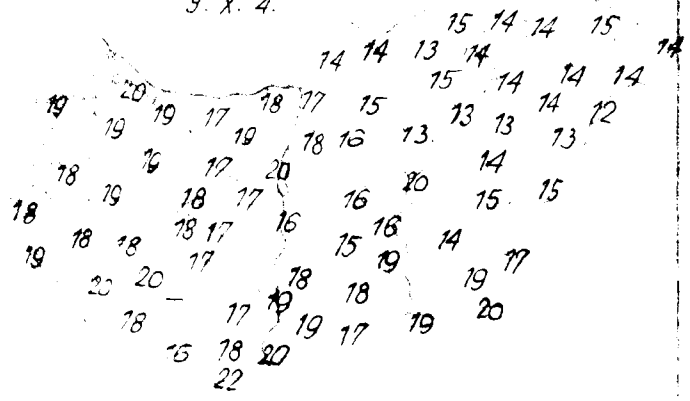
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

9. X. 4. 7h TÓL X. 5. 7h IG



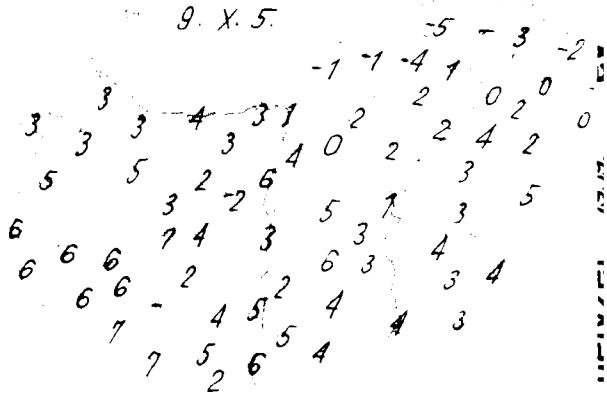
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

9. X. 4.

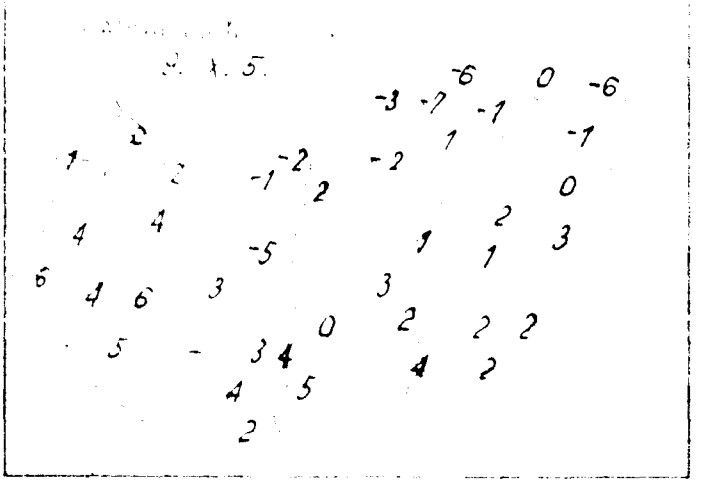


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

9. X. 5.

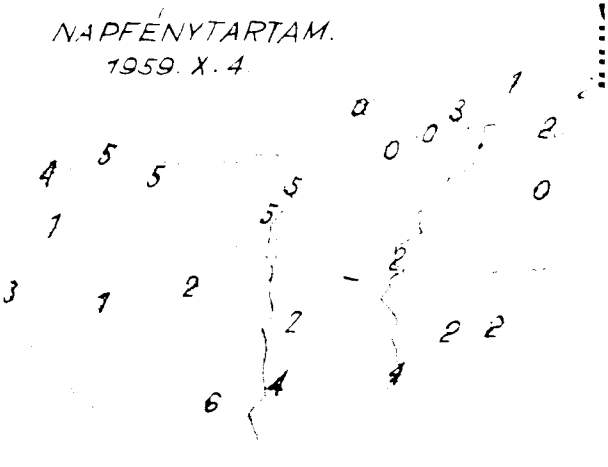


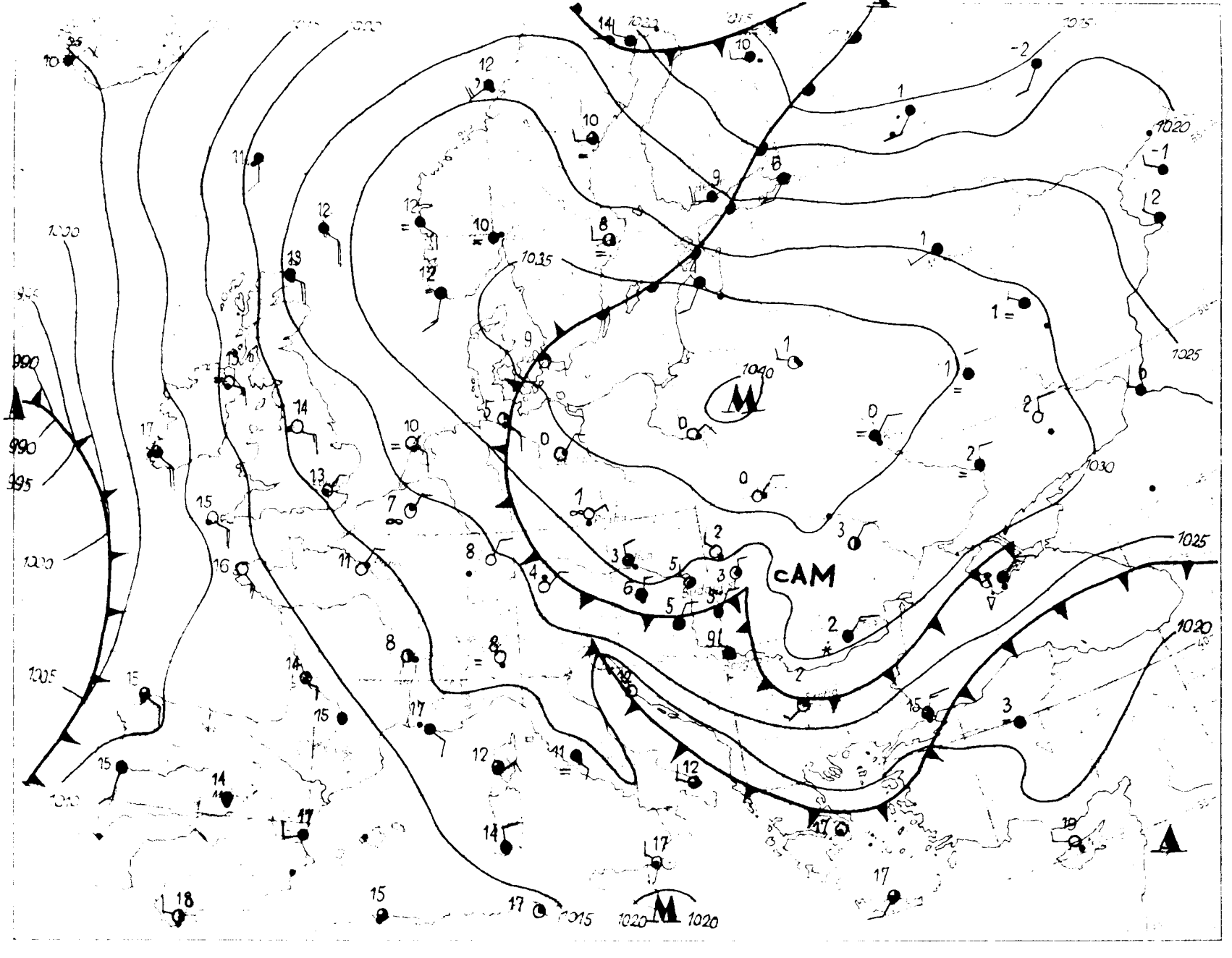
9. X. 5.



NAPFÉNYTARTAM.

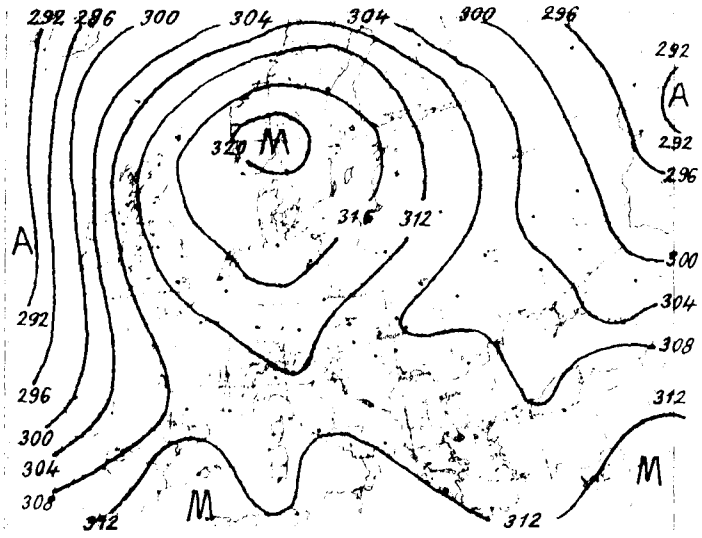
1959. X. 4



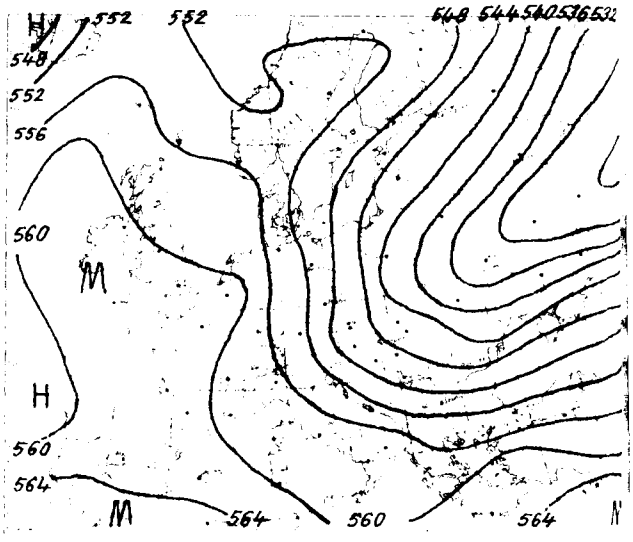

cAM

Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 59. október hó 5. nap 00.^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.X.4. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	188	15,1	59
850	1538	5,1	70
700	3102	- 2,5	85
600	4312	- 9,0	61
500	5699	-17,9	61
400	7326	-30,5	61
300	9314	-43,8	61
200	11952	-55,2	61
100			
50			

Jellemző pontok

1005,7	Talaj	15,5	58
842	1620	4,8	77
828	1800	4,8	86
713	2990	- 2,5	100
677	3390	- 2,5	61
600	4312	- 9,0	61
400	7326	-30,5	61
300	9314	-43,8	61
219	11350	-55,1	61
x206	11760	-56,0	61
193	12197	-54,5	

Hétfőn 00 GMT-kor az advekciós-kép mérsékelt hidegadvekciót mutat az Alpok környékén, Né-met- és Lengyelországban, erő-sebbet a Bulgáriától a Dél-Ural-ig terjedő területsávon, valamint Észak-Skandinávia környé-kén. Erősebb melegadvekció van a Szovjetunió európai területé-nek északi felén, továbbá Nagy-britanniától és Skandinávia délnyugati sarkától északra a tengeren.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2000 m vastag rétege 8, a 2000-től 7300 méterig terjedő rétege pedig 5 fokot hült átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1890, a -10 fokos pedig 3490 méter magasságban volt található, tegnap óta az első 1030, a második pedig 830 métert süllyedt.

Veress s.k.

1959.X.5. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	225	4,4	6
850	1542	1,2	7
700	3086	- 6,2	4
600	4279	-12,1	4
500	5648	-21,5	4
400	7253	-33,1	4
300	9214	-47,1	4
200	11834	-54,1	
100	16285	-53,9	
50			

Jellemző pontok

1010,3	Talaj	4,8	6
868	1410	1,9	6
832	1710	0,9	8
700	3086	- 6,2	4
600	4279	-12,1	4
300	9214	-47,1	4
x221	11180	-56,2	4
210	11490	-54,2	
195	11990	-54,0	
182	12410	-52,9	
166	13000	-53,7	
150	13648	-52,9	
136	14270	-54,5	
96	16521	-54,0	

Tropopauza

1959. október
5. hétfő
72. 278.

reptér

3		N	1	1031,3	4	.	20	3	0	5
4		NW	3	30,9	4	ny	19	3	1	4
4		N	4	29,3	6	.	18	5	4	1
4		E	2	29,2	6	.	18	6	6	3
2		E	1	29,2	5	ny	19	5	4	-
2		N	2	30,3	3	.	19	3	2	5
1		SE	1	29,3	4	.	18	3	-2	-
0		NE	1	29,5	4	.	19	3	-1	-
0		-	0	27,1	1	.	17	-2	-5	-
1		NE	7	28,7	7	ny	17	4	3	2
3		E	3	28,6	7	.	18	6	6	1
4		NE	2	29,2	6	.	18	6	4	-
4		NE	5	28,4	6	.	20	6	5	-
-		-		-	-	-	-	-	-	-
4		NNE	4	27,5	5	.	18	5	4	6
1		N	3	29,3	5	.	18	4	2	5
0		NE	4	30,6	4	.	14	-1	-3	0
0		N	1	29,6	3	ny	15	2	1	0
0		NNW	3	30,6	2	ny	14	1	-1	3
0		N	6	29,7	5	.	14	3	0	1
4		N	2	27,7	5	.	19	5	5	4
1		N	2	27,7	3	.	18	2	0	2
2		NE	6	-	4	.	16	3	3	-
4		NNE	5	26,9	5	.	19	4	4	4
1		NE	5	27,7	4	.	20	1	1	2
1	-	SE	6	26,0	4	.	15	3	1	-
4		N	3	26,0	4	ny	17	4	2	2
0		NNE	6	29,2	3	ny	13	2	0	0
1		NNE	6	31,0	2	ny	14	0	-1	2
0		NE	4	906,1	4		10	-4	-	0
-		-		-	-	ny	12	-3	-	-
4		N	7	-	2		16	2	2	-
0	⌴	NE	2	967,1	2		14	1	-	5
3		ESE	4	967,5	5	.	16	5	3	-

.			.			.			.	
.			.			.			.	
ny			.			.			ny	⌴
1			.			.			1	
.			.			.			ny	
.			.			ny			ny	
.			.			ny			ny	
.			.			ny			.	
-			.						ny	
.			.			.	-		ny	
ny			.			.			.	
.			.			ny			.	
.			.	—		.			.	
.			.	⌴		.			.	
.			.	⌴		.			.	
.			.	⌴		.			.	
.			.			.			.	
.			ny			.			.	
.			.	⌴		.			.	
.			.	⌴		.			.	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.4.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Debr. 12 h		
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	320	2	-	0	360	7	360	2	40	7	270	2	360	2	360	2	
1000 m	350	5	70	4	330	12	340	4	80	8	330	1	360	5	40	8	
2000	350	5	350	3	320	12	340	4	80	8	360	4	360	5	50	4	
3000	340	7	330	6	320	13			70	5	340	5	360	5	-	0	
4000	340	7	330	8					330	6	330	6	330	7	10	2	
5000											310	10	330	7			
6000													330	7			
7000													290	12			
8000													290	12			
9000																	
10000																	
12000																	
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

X.4.	Bpest 17 h		Szhely 23 h		Siófok 23 h		Bpest 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
Talaj	90	2	90	7	90	7	90	2	40	7	360	7					
1000 m	70	11	50	12	360	5	30	6	50	12	40	12					
2000	70	11	20	6	20	4	30	6	20	6	90	8					
3000	60	7	20	6			30	6	20	6	60	5					
4000	10	7	10	5			10	6	10	5							
5000			20	4			40	5	20	4							
6000			340	5			40	5	340	5							
7000							300	7									
8000							340	5									
9000							60	5									
10000							360	7									
12000							310	8									
14000							320	9									
16000																	
18000																	
20000																	

X.5.	Debr. 00 h		Bpest 03 h		Pécs 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
Talaj	360	7	360	7	40	7											
1000 m	90	17	70	9	80	10											
2000	80	13	360	6	50	6											
3000	80	3	20	5	50	6											
4000	80	3			10	3											
5000					10	3											
6000																	
7000																	
8000																	
9000																	
10000																	
12000																	
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

DIA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
DAPEST 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

12. évfolyam 278. szám. +Budapest+ 1959.október 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárás egyre inkább a Közép-Európa felett kialakult hatalmas anticiklon irányitása alá kerül. Az anticiklon keleti oldalán északi, északkeleti széllel hideg légtömegek törnek előre. Ezeknek legmesszebbre jutott hulláma a Fekete-tenger környékén, a Balkánon és a Földközi-tenger térségében okoz kisebb esőket, ujabb hullámuk hatására pedig a Szovjetunióban van sokfelé eső és havazás. Az anticiklon nyugati oldalán meleg levegő áramlik észak felé. Franciaországban és Dél-Angliában tegnap 22-26 fok volt a hőmérséklet csúcsértéke.

Hazánkban hétfőn a keleti és déli megyékben erősen, máshol gyengén felhős volt az ég. A Tisza középső szakasza és a Körös mentén, valamint Szombathely környékén néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső hullott. A hőmérséklet napközben a délkeleti, keleti megyékben 8, 11 fokig, máshol 12, 15 fokig emelkedett. Ma hajnalban északkeleten -2, -6, északon és keleten +1, -3, délen 2, 6 fokig hült le a levegő.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 774 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Kevés felhő eső nélkül.
Helyenként reggeli köd.
Mérsékelt délkeleti szél.
Hideg éjszaka.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3 és +1 fok között, helyenként -3 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán:
10, 13 fok között.

Távolabbi kilátások:

Továbbra is éjszakai fagyok.

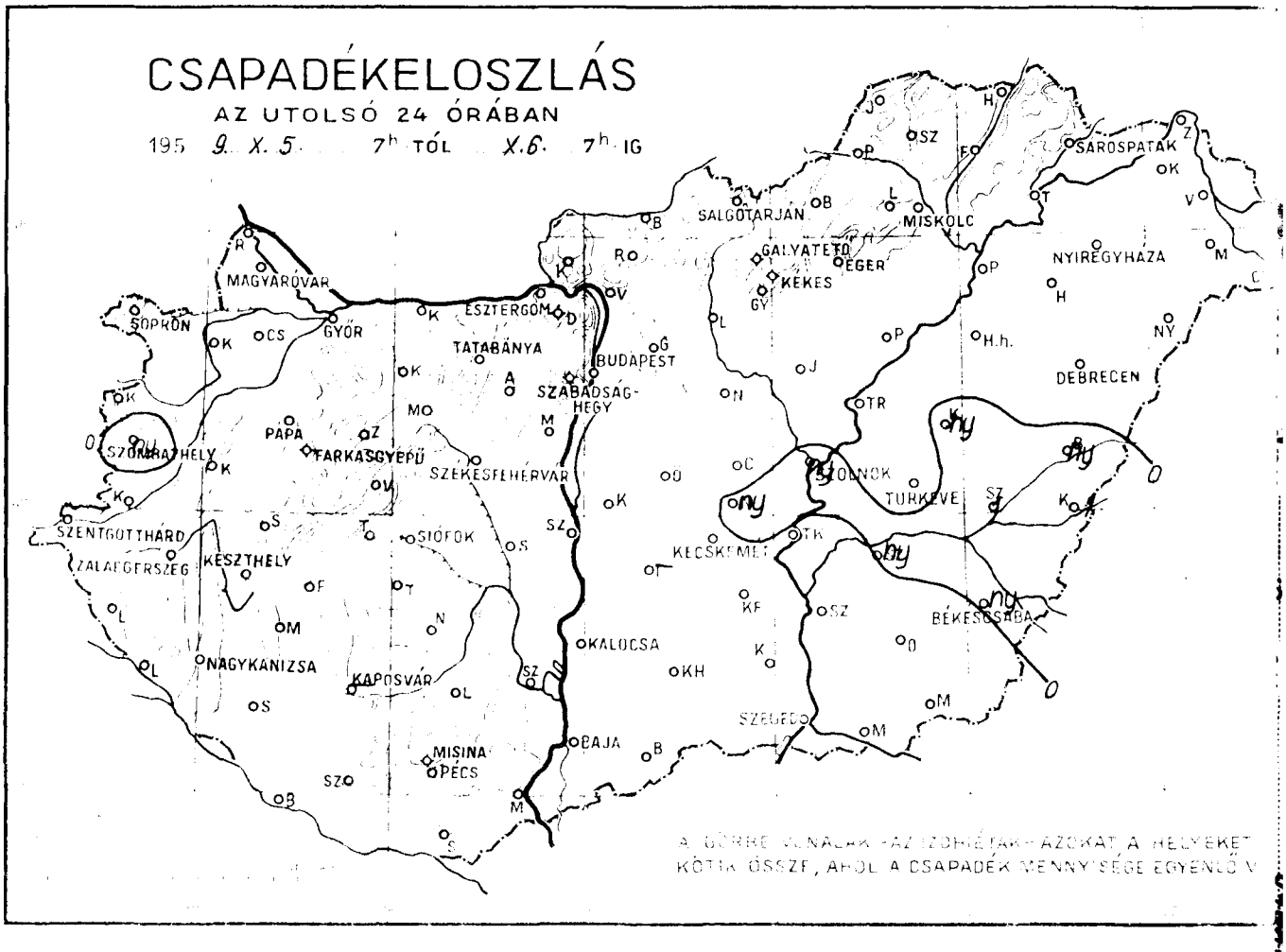
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 15 évi átlagtól:

1959.X.5.: 8,4 C°, 772,5 mm. Eltérés: -5,0 C°, +8,4 mm.

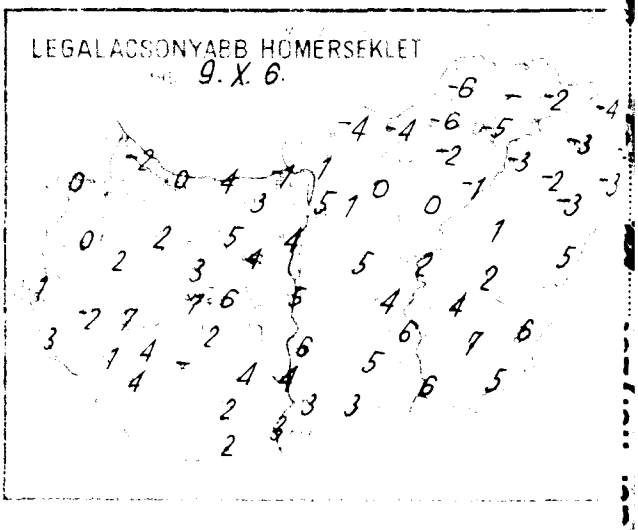
1871 óta ezen a napon előfordult:

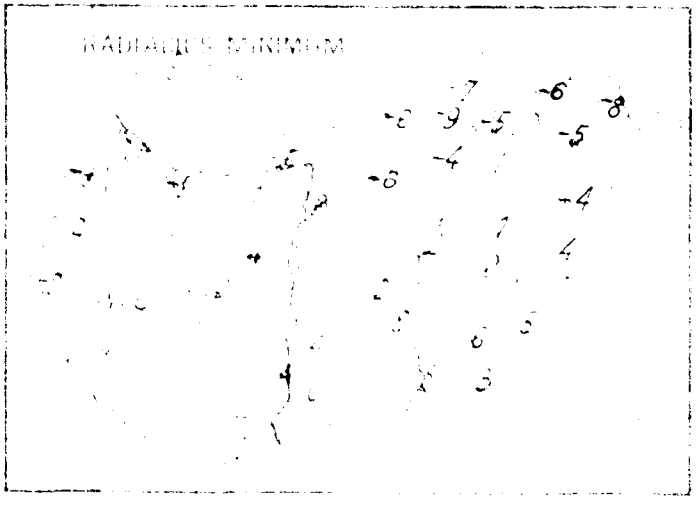
Legmagasabb hőmérséklet 29,5 C° /1935/
Legalacsonyabb hőmérséklet 0,1 C° /1916/

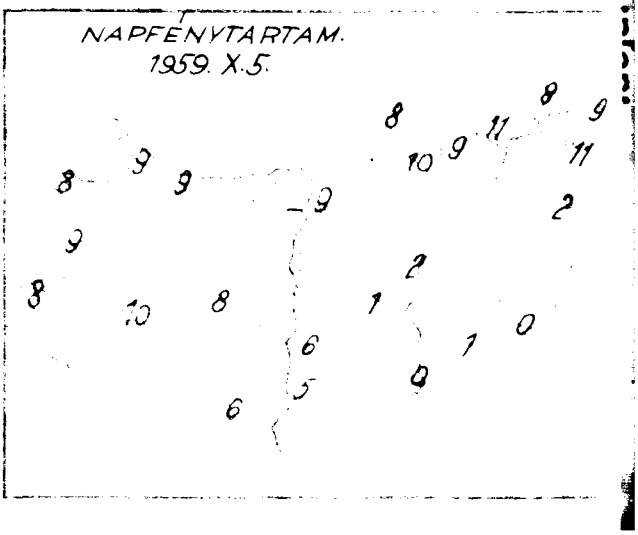
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

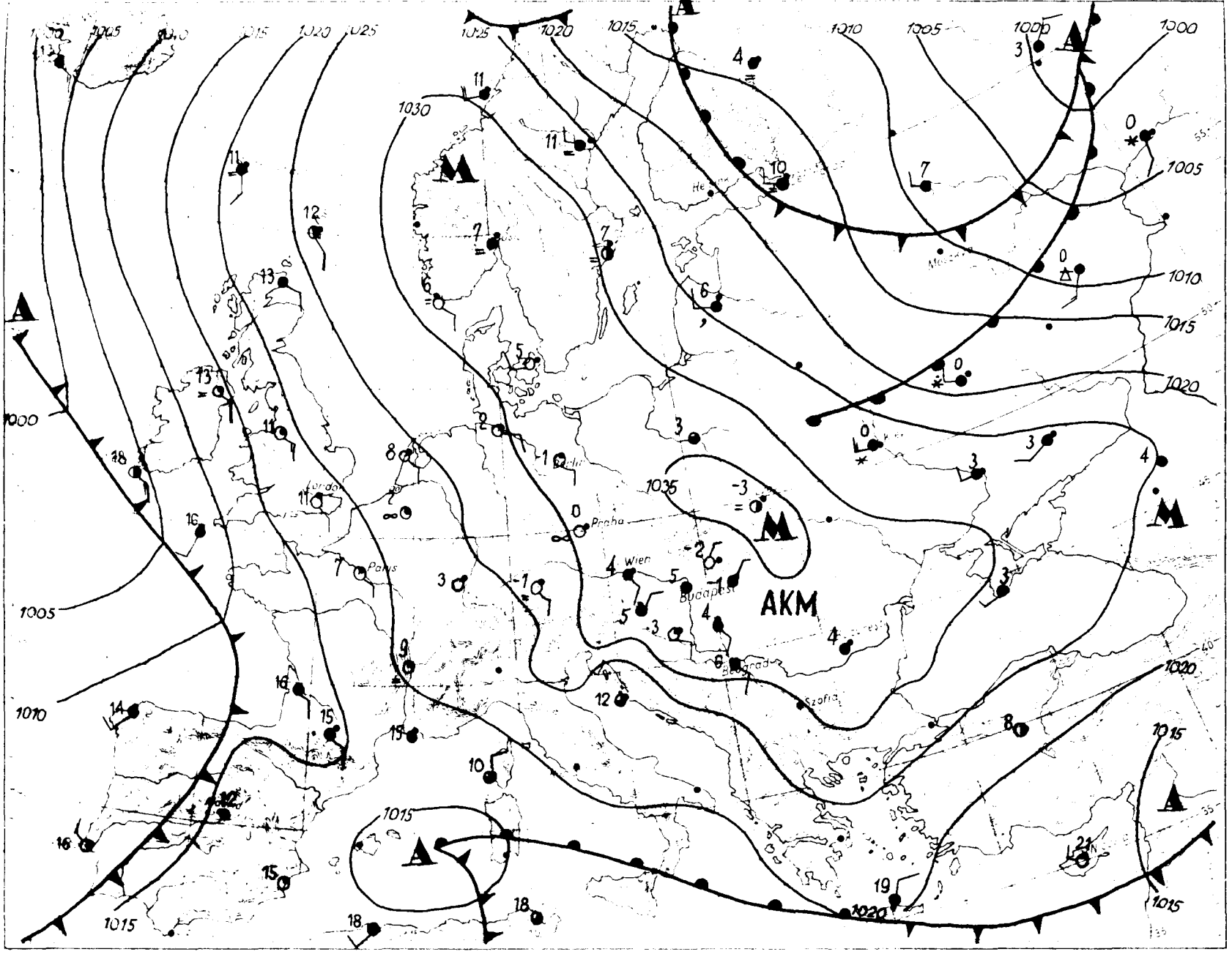








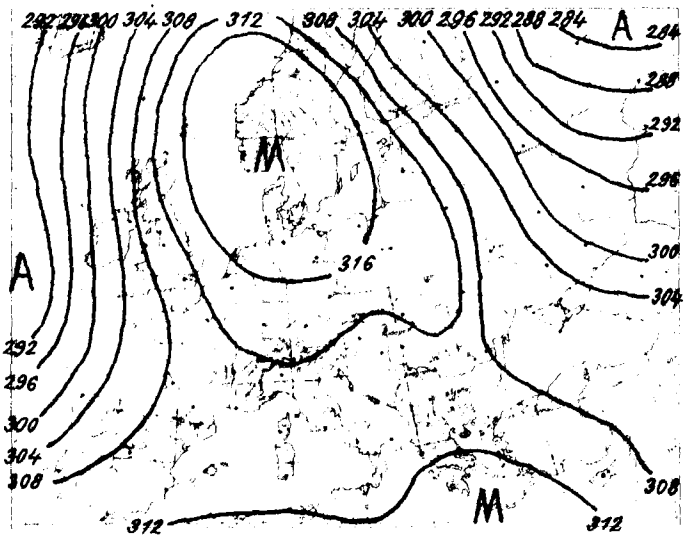




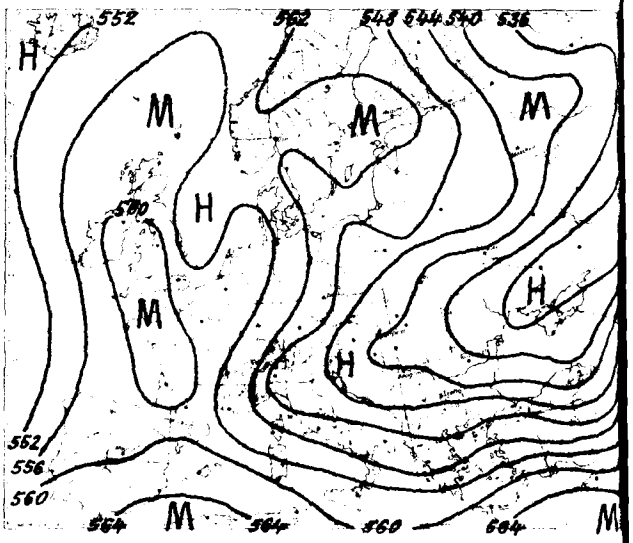
AKM
Wien
Budapest
Praha
Paris
London
Szofia
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035

Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 59. október hó 6. nap 00h GMT.



700 mb-os abszolút topográfia



500/1000 mb-os relatív topográfia

1959.X.5. 12h

mb	m	C°	%
1000	240	10,2	43
850	1564	0,4	51
700	3111	- 4,7	40
600	4307	-11,7	40
500	5676	-21,8	39
400	7284	-32,0	35
300	9257	-43,5	35
200	11897	-52,0	38
100			
50			

Jellemző pontok:

1012,0	Talaj	11,3	41
887	1200	1,8	50
840	1660	0,0	52
812	1910	1,2	38
646	3750	- 8,0	40
487	5850	-23,2	38
300	9257	-45,3	35
m242	10650	-53,0	38
188	12302	-52,0	

Köszép-Európa felett nagy területre kiterjedő anticiklon körül óceáni légtömegek áramlanak. A Balti Szovjet Sz.K-ok és Ukrajna, valamint Moszkvától délkeletre erős a felmelegedés. Ezzel szemben a Kárpátok, az Alpok és Németország felett erős lehülés mutatkozik. A Biscayai-öböl környékét is hideg levegő árasztja el.

Budapest felett északkeleti a magassági áramlás, de csak kismértékben hült a troposzféra. A 0 fok szintje 590 m-t süllyedt, a -10 fok magassága 160 m-t emelkedett.

Dr.Kallósné s.k.

1959.X.6. 00h

mb	m	C°	%
1000	253	4,0	81
850	1562	- 1,3	87
700	3095	- 5,3	40
600	4291	-12,0	37
500	5660	-22,0	34
400	7261	-33,7	34
300	9218	-48,0	34
200	11805	-57,3	34
100			
50			

Jellemző pontok:

1013,9	Talaj	4,0	85
976	500	4,0	74
815	1900	- 3,2	90
775	2300	- 2,2	42
650	3680	- 7,7	38
250	10397	-56,3	34
m225	11060	-58,6	34
164	13090	-55,9	
113	15381	-55,9	

m Tropopauza

959.október

. kedd

2. [illegible] 279. sz.

reptér

Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
Felhőzet (0–8)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: legnagyobb napi max.	Hőmérsékleti szélsőségek: legkisebb napi max.	Hőmérsékleti szélsőségek: legkisebb min.	Napsütéses órák száma legnap
3	- 0	1033,0	2	.	13	-2	-4	9
4	SE 1	3 ,4	4	.	12	0	-3	8
4 ,	- 0	32,0	5	ny	13	0	0	9
4	- 0	32,0	3	.	13	1	-2	8
3	- 0	30,9	6	.	14	2	0	-
3 -	- 0	32,3	3	.	13	0	-2	9
4	- 0	32,3	4	.	14	-1	-5	-
4	ESE 2	32,3	5	.	14	3	1	-
3	ENE 1	31,9	5	.	13	4	4	-
4	ESE 2	31,5	7	.	15	6	4	8
4	E 3	31,0	7	.	14	7	6	10
4	NE 1	31,4	6	.	14	-2	-2	-
4	ENE 1	30,4	6	.	13	1	0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	E 4	31,7	3	.	11	2	0	6
4	ENE 2	32,6	5	.	13	5	2	9
0 -	NNE 1	33,6	-2	.	12	-4	-6	8
1	NW 1	33,5	-2	.	12	-2	-4	9
0 -	N 2	33,6	-2	.	13	-5	-5	11
0	NNW 1	32,7	0	.	12	-2	-6	8
3	E 1	32,0	5	.	13	3	0	5
4	S 1	31,3	6	.	11	6	4	6
4	NE 1	31,1	4	.	8	4	3	1
4	SE 1	32,2	6	.	10	6	5	0
4	NE 2	31,9	3	ny	8	2	-	2
4 -	N 1	31,5	2	.	8	2	2	-
4	S 1	32,0	6	ny	9	6	5	0
0	- 0	33,0	-2	.	11	-3	-4	2
0	NNE 1	33,6	-2	.	12	-3	-5	11
0	- 0	909,3	0	.	4	-1	-	10
-	-	-	-	.	8	-1	-	-
2	E 6	968,5	1	.	10	0	-1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	SE 1	969,7	5	.	14	3	1	-

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.5.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Szhely 11 h		Miskolc 11 h		Pécs 12 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Szeged 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	40	9	90	2	40	7	40	7	90	2	360	2	40	7	360	2
500 m	70	8	60	6	40	3	60	3	60	5	60	9	220	3	90	9	220	3
1000	70	8	70	6	20	5	60	3	60	5	90	9	190	7	90	11	190	7
1500	70	8	70	6	20	7	80	6	60	5	90	10			120	11		
2000	70	8	70	8			80	6										
3000	70	8	70	8			80	7										
4000	70	8	70	11			60	12										
5000	50	8	70	13			90	19										
7000	40	7	60	9														
9000	406	6	50	14														
10000	40	8	50	11														
12000			50	13														
14000			360	7														
16000																		
18000																		
20000																		

X.5.	Bpest 12 h		Bpest 18 h		Miskolc 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	90	9	140	7	360	2	180	2	90	7								
500 m	60	12	80	12	30	4	110	4	100	5								
1000	60	12	80	12	30	4	70	5	100	5								
1500	60	6	80	7	10	5	90	7	100	5								
2000	80	6	100	5	40	5	90	5										
3000	70	7																
4000	70	10																
5000	70	14																
7000	70	14																
9000	70	16																
10000	60	16																
12000	50	7																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.6.	Bpest 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	40	2	40	2												
500 m	110	3	120	3	120	2												
1000	130	4																
1500	150	4																
2000	90	4																
3000	90	8																
4000	90	8																
5000	80	19																
7000	80	19																
9000	80	19																
10000	90	19																
12000	50	11																
14000	300	6																
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

DJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
DAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELÖN: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

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

72. évfolyam, 280. szám. +Budapest+ 1959.október 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása továbbra is a Közép-Európa felett elhelyezkedő anticiklon hatása alatt áll. A Szovjetunió területén folytatódik az északi származású hideg légtömegek dél felé tartó előnyomulása, sok helyen okozva esőt. Nyugat-Európában az észak felé áramló meleg óceáni levegő hatására tovább tart az enyhe idő, míg Közép-Európában csendes, derült, párás és az évszakhoz képest hűvös az időjárás.

Hazánkban kedden felhőátvonulások voltak eső nélkül. A hőmérséklet a nap folyamán 14, 15 fokig emelkedett, ma hajnalban általában -3, +3 fokig süllyedt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Kevés felhő, száraz idő.
Éjjeli párásodás, helyenként reggeli ködképződés.
Gyenge légáramlás.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: -2, +1,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön:
11, 14 fok között.

Távolabbi kilátások:

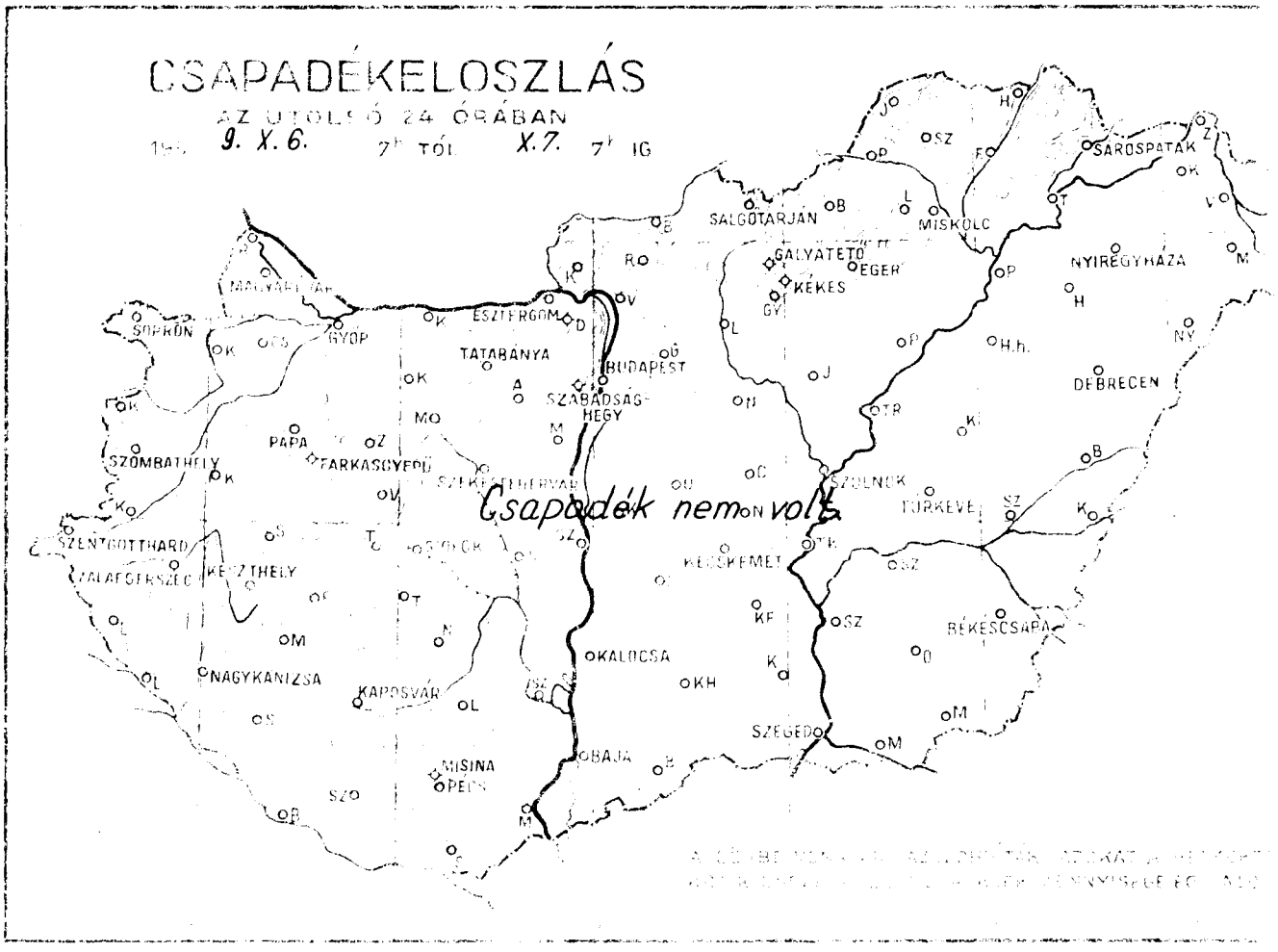
Az éjszakai lehülés mérséklődik.

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 30 évi átlagtól:

1959.X.6.: 7,7 C°, 773,8 mm. Eltérés: -5,5 C°, +9,6 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

Legmagasabb hőmérséklet 28,7 C° /1935/
Legalacsonyabb hőmérséklet 0,5 C° /1957/

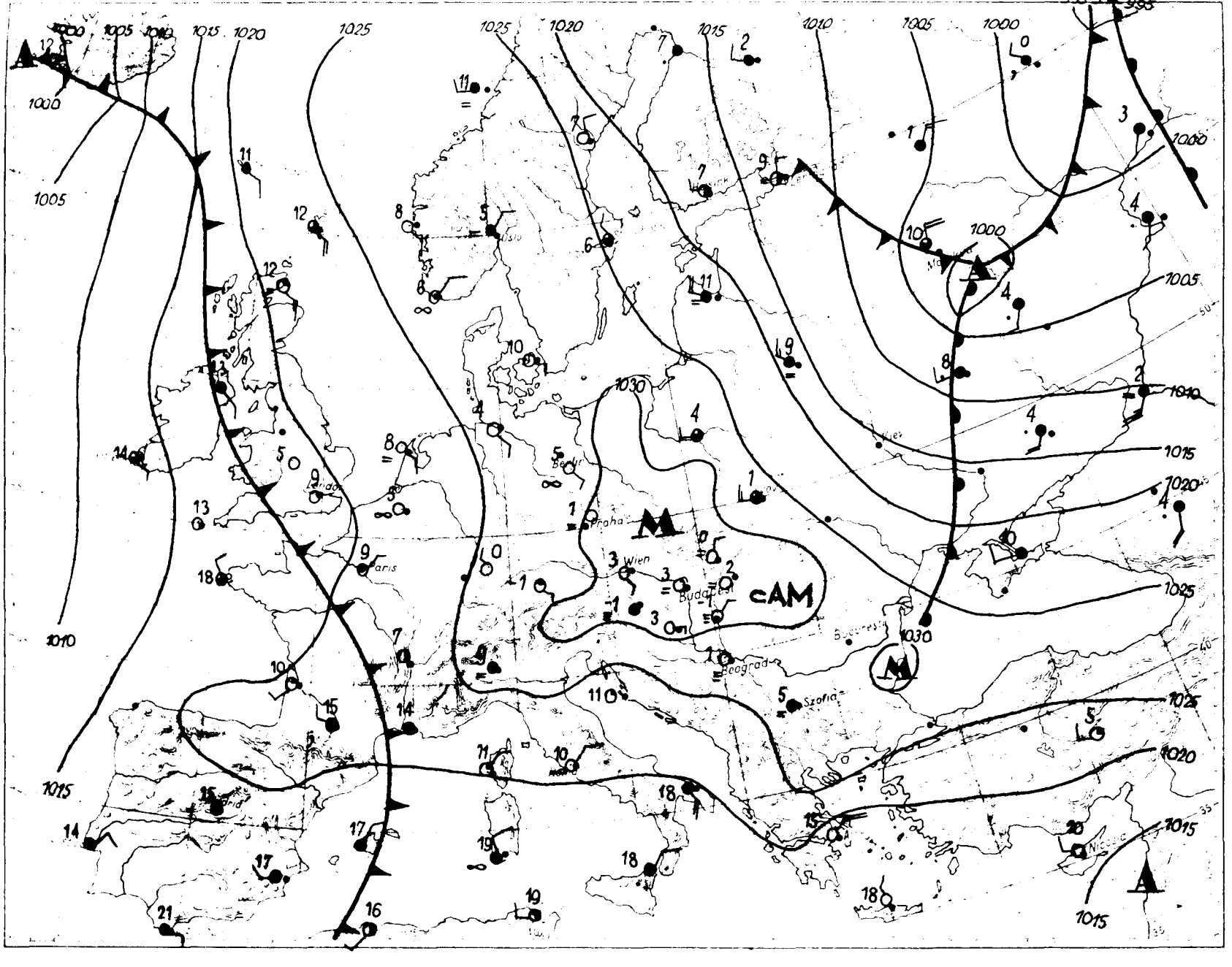


9. X. 6.

9. X. 7.

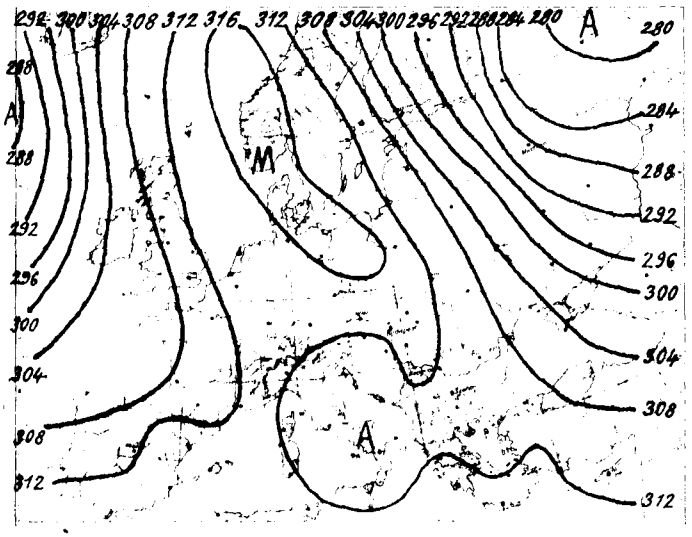
9, X. 7.

NAPFÉNYTARTAM.
1959. X. 6.

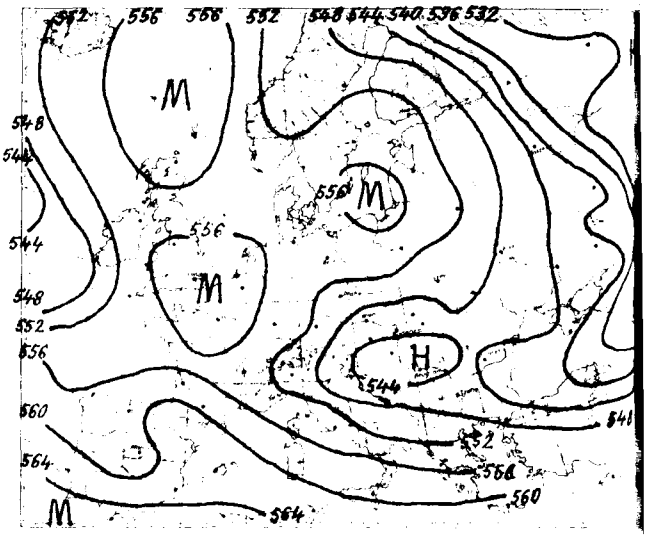

1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
Praha
Wien
Budapest
Beograd
Bucuresti
Sofia
Paris
Madrid
Nice
cAM

Magaslégkori időhelyzet

Budapest, 19 59. október hó 7. nap 00^{h} GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.X.6. 12^{h}			
mb	m	C°	%
1000	261	9,8	54
850	1581	- 1,4	54
700	3129	- 4,0	42
600	4330	-10,0	45
500	5710	-19,7	45
400	7333	-29,7	45
300	9319	-44,8	45
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1014,6	Talaj	11,0	54
844	1650	- 1,7	54
800	2067	+ 0,7	52
250	10516	-52,8	45

Szerdán 00 GMT-kor az advekciószkép erősebb melegadvekciót mutat Grönland és Izland térségében, továbbá az Atlanti-óceán délkeleti részén, valamint Ukrajnában. Erősebb hidegadvekció van az Atlanti-óceán nyugati részén, továbbá Finnország környékén és Törökországban.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó,3500 m vastag rétege 2,5, a 3500-tól 7500 méterig terjedő rétege pedig 1,5 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2670, a -10 fokos pedig 4370 méter magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 1370, a második 370 métert emelkedett.

Veress s.k.

1959.X.7. 00^{h}			
mb	m	C°	%
1000	247	5,0	87
850	1567	1,8	52
700	3123	- 3,0	43
600	4328	- 9,8	58
500	5704	-20,5	70
400	7321	-30,7	58
300	9295	-46,3	58
200	11892	-56,5	
100			
50			

Jellemző pontok:

1013,2	Talaj	3,8	88
986	340	7,0	86
864	1440	1,0	70
838	1700	2,8	35
790	2170	0,2	35
775	2330	2,2	35
500	5704	-20,5	70
250	10482	-55,5	58
≈216	11400	-58,7	58
195	12040	-56,0	
180	12570	-57,3	
165	13116	-55,7	

≈Tropopauza

1959. október
7. szerda
72. 280.

reptér

0	=	-	0	1031,5	-1	.	13	-2	-4	2
0		S	2	30,1	2	.	11	0	-3	1
0	=⌊	-	0	30,6	0	.	12	-1	-1	0
0	≡	-	0	30,7	2	.	12	2	-1	2
0	⊏	S	1	29,8	2	.	13	0	-3	-
0	=⌊	-	0	31,0	-1	.	13	-2	-5	6
4		=	0	30,4	-1	.	14	-2	-6	-
0	⌊	SW	1	30,3	1	.	13	0	-1	-
0	=	-	0	31,0	-4	.	11	-6	-8	-
0	=	SSE	1	30,7	1	.	13	1	-1	5
4	≡	-	0	30,3	3	.	14	2	1	6
0	≤	-	0	30,9	0	.	12	-1	-3	-
3	=⌊	-	0	31,3	-2	.	13	-3	-4	-
-		-		-	-	-	-	-	-	-
0	⌊	N	1	30,4	3	.	11	3	-1	9
0	=	-	0	30,1	3	.	13	2	0	7
0	=	-	0	30,6	0	.	14	-2	-4	7
0		NW	1	30,3	2	.	13	1	0	10
0	=	N	2	30,3	0	.	14	-2	-3	9
0		NNW	1	-	3	.	13	-2	-5	10
3	=	-	0	31,0	0	.	13	0	-2	8
4	≡	SW	1	30,0	0	.	12	0	-3	4
0	=	N	1	29,2	2	.	12	1	-1	3
0	≡	NW	1	30,3	-1	.	12	-2	-6	4
0	=	-	0	29,9	1	.	12	-1	-4	5
0	=	-	0	30,4	0	.	12	-1	-5	-
0	=	-	0	29,9	0	.	12	0	-3	3
0	=	-	0	30,9	-2	.	13	-3	-5	8
0	=	-	0	30,9	0	.	12	-2	-5	10
0		-	0	908,2	4	.	6	1	-	10
-		-		-	-	.	9	2	-	-
1		NNE	1	968,1	4	.	10	4	0	-
0	⌊	W	1	967,1	5	.	9	3	-	5
0		-	0	968,5	5	.	12	4	-1	-

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.6.	Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 12 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	140	2	40	2	180	2	140	2	90	2	270	0	360	2	180	2
500 m	150	5	100	4	70	2	360	2	110	4	110	6	90	1	300	3	60	2
1000	150	5	130	4	90	4	360	2	110	6	110	6	90	1	300	3	60	2
1500	180	5	130	4	50	4	50	4			110	6	10	2	20	2	100	6
2000	210	3	130	4	90	4	90	5			110	6	10	2	80	7	100	6
3000					110	6	80	8			120	6	110	4	90	8	110	7
4000					100	7	80	8			120	6	100	7	90	8	110	7
5000					100	10	90	13			100	11	90	11	90	14		
7000					90	12	100	8			100	11	90	11	80	16		
9000							100	18					90	17	80	18		
10000													90	17	80	18		
12000															80	22		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.6.	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
Talaj	-	0	360	2	360	2	-	0								
500 m	160	5	10	1	360	2	360	3								
1000	160	5	340	1	80	4	40	7								
1500	190	9	80	3	70	5	80	4								
2000			90	6	90	8	80	7								
3000			100	6	90	8	100	7								
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

X.7.	Bpest 00 h		Bpest 02 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	-	0												
500 m	100	1	70	1												
1000	60	3	90	3												
1500	110	5	120	5												
2000	110	8	120	5												
3000	110	8														
4000	110	8														
5000	90	11														
7000	90	11														
9000	90	17														
10000	90	17														
12000	90	17														
14000																
16000																
18000																
20000																

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

JA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
APEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

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

. évfolyam 281. szám. +Budapest+ 1959.október 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területének északi és középső részeit, lamint a Skandináv-félszigetet viharos északi széllel igen hideg sarkvidéki gtömegek árasztották el. Kontinensünk többi területein csendes, őszi időjás uralkodik 15-20 fokos legmagasabb nappali hőmérsékletekkel.

Hazánkban tegnap derült volt az ég, és általában 8-10 óra sszat sütött a Nap. A reggeli és koradélelőtti órákban helyenként köd képzőtt, de ez hamarosan feloszlott. A hőmérséklet napközben 14, 17, sőt északketen helyenként 19 fokig emelkedett. Éjszaka a Dunántúlon -2, +2, a Dunától letre, ahol felhőzet képződött csak +2, +5 fokig hült le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tenrszintre átszámitott légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Délen is több felhő.
Ma még száraz idő, holnap többfelé eső.
Mérsékelt, holnap élénkebb szél.
Az éjszakai lehülés főképp a délnyugati megyékben gyengül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet:
délnyugaton 1, 5, máshol 5, 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken:
nyugaton 12, 15, keleten 9, 12 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hőmérséklet csökken. Ujból lesznek hajnali fagyok.

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

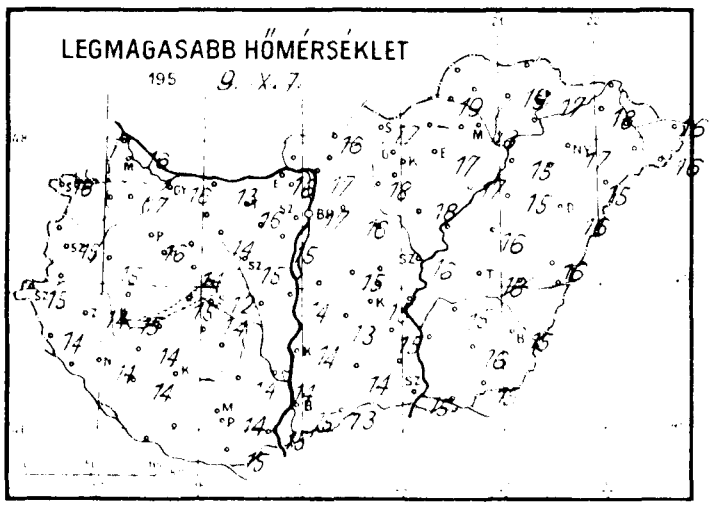
959.X.7.: 8,7 C°, 770,6 mm. Eltérés: -4,4 C°, +6,3 mm.

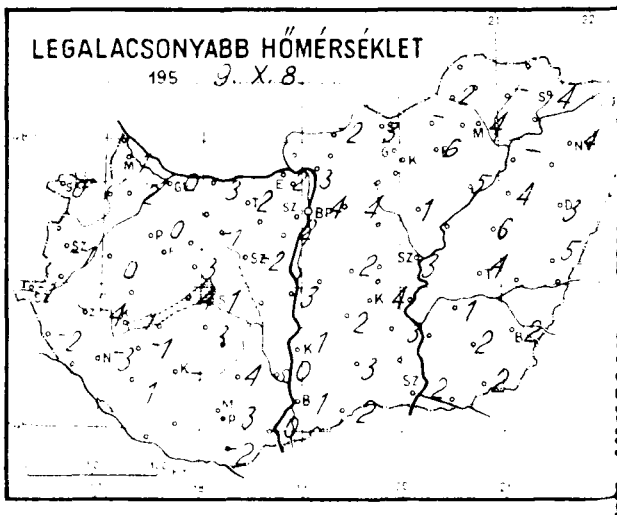
871 óta ezen a napon előfordult:

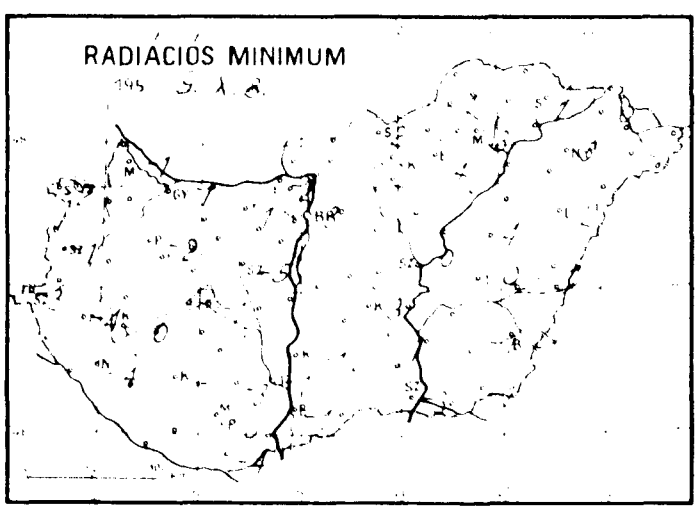
gmagasabb hőmérséklet 27,5 C° /1942/
galacsonyabb hőmérséklet 1,1 C° /1921/

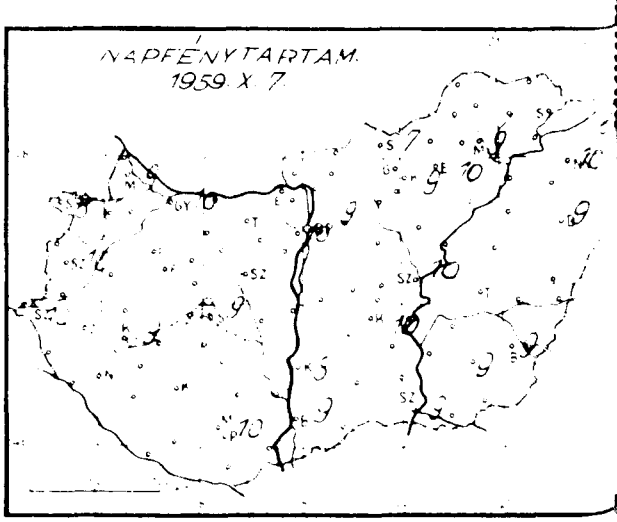
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

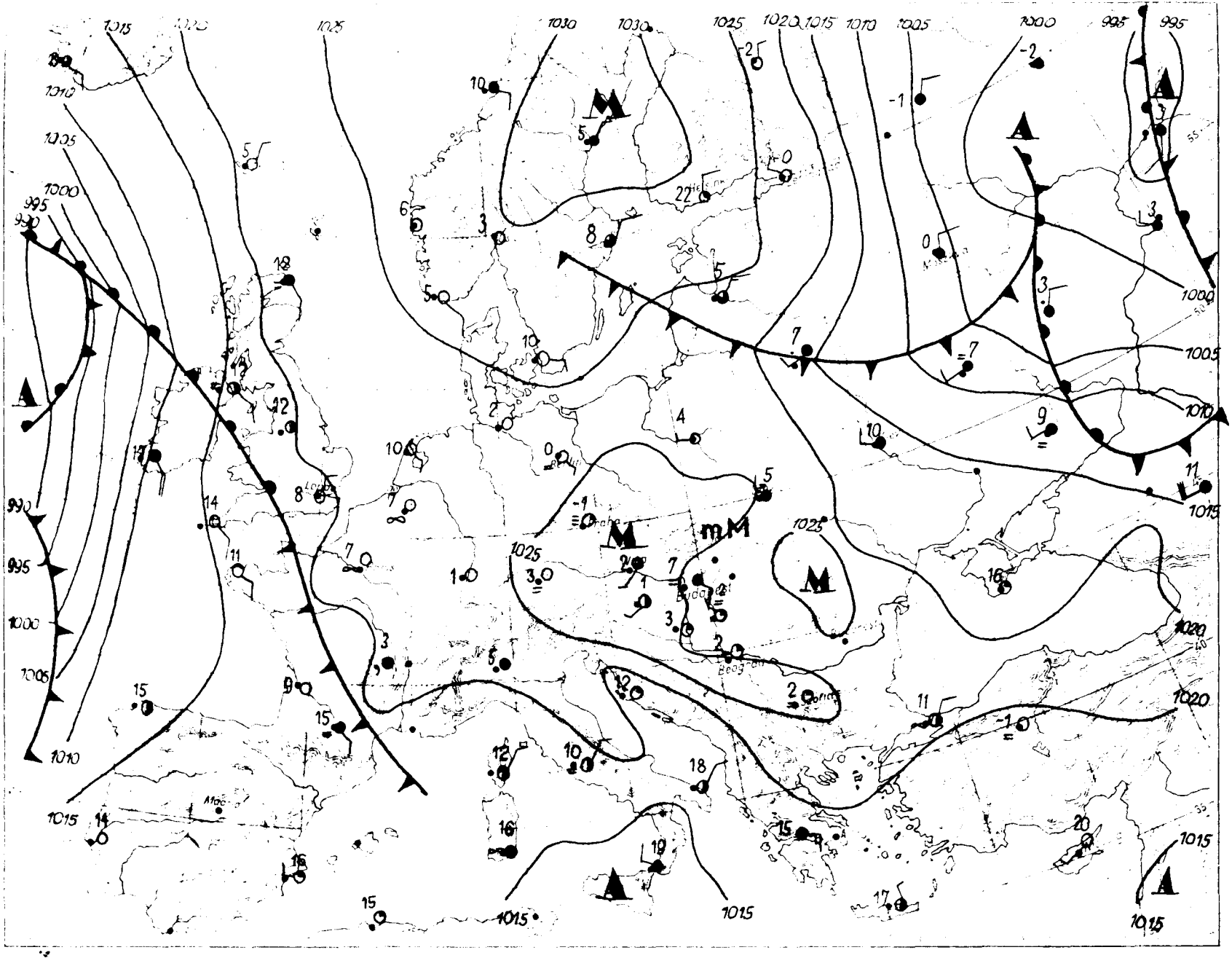








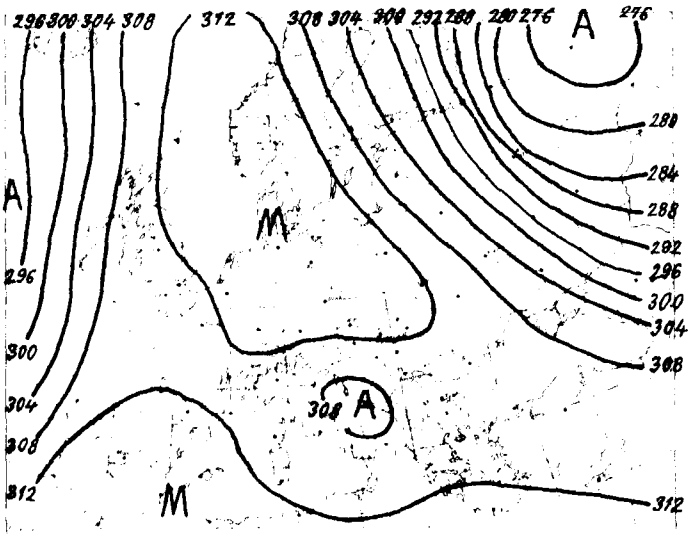




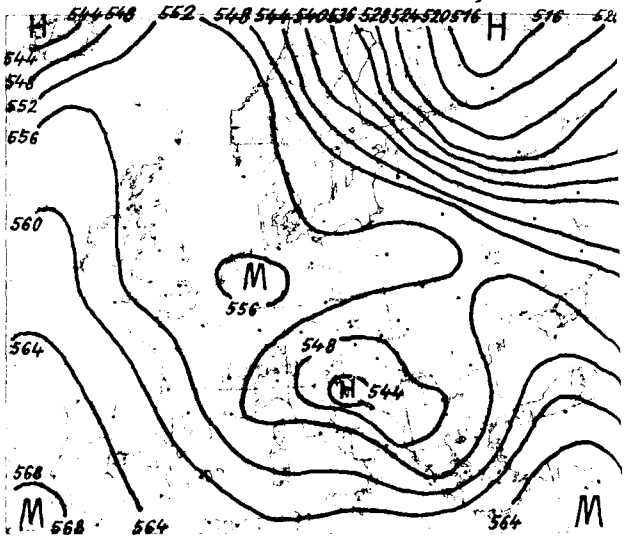
1015
1020
1025
1030
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
995
1010
1005
1000
995
990
1000
1005
1010
1015
1020
1020
1015
1015
1015
1015
990
995
1000
1005
1010
1015
1025
1025
1025
M
M
M
mM
A
A
A
A
A

Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 59. október hó 8. nap 00.h GMT.



700 mb-os abszolút topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.X.7. 12h			
mb	m	C°	%
1000	238	12,2	51
850	1571	4,5	49
700	3146	- 1,4	61
600	4355	- 9,6	57
500	5741	-17,6	57
400	7373	-29,0	57
300	9386	-43,8	62
200	12001	-56,2	
100			
50			

Jellemző pontok:

1011,7	Talaj	13,1	50
900	1109	5,4	57
880	1280	6,9	46
850	1577	4,5	49
800	2071	4,3	49
300	9366	-43,8	62
*215	11530	-56,2	70
150	13834	-55,7	

A magasban tovább tart az anticiklon uralma Európa nyugati fele fölött, számottevő advekció nélkül. Kelet-Európában nagy nyomási gradiens mellett erősen tovább hűl a levegő. Az Adria felett lassú ciklogenezis mutatkozik.

Budapest légterében jelentősen emelkedett a hőmérséklet a talajtól 2 km-ig, 2-5 fokkal. Feljebb nem változott a troposzféra hőmérséklete. A 0 és a -10 fok magassága alig változott.

Dr.Kallósné s.k.

*Tropopauza

1959.X.8. 00h			
mb	m	C°	%
1000	209	6,4	75
850	1553	6,8	60
700	3121	- 3,5	68
600	4324	-10,6	60
500	5699	-20,3	68
400	7311	-32,0	68
300	9282	-46,1	68
200	11879	-59,5	
100			
50			

Jellemző pontok:

1098,3	Talaj	5,4	82
969	500	10,1	50
900	2050	5,2	64
687	3300	- 4,9	68
667	3520	- 4,8	56
300	9282	-46,1	68
*219	11300	-59,5	68
191	12160	-59,5	
181	12500	-57,2	
172	12810	-57,2	
150	13696	-55,4	
125	14828	-55,0	

1959. október hó, 8. nap, csütörtök, 72. évfolyam, 281. sz.

reptér

	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 napp. max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	4	– 0	1025,6	2	0	16	1	-1	9
Sopron	3	– 0	25,9	1	0	16	0	-2	8
Szombathely	1 ⌊	W 1	25,3	1	0	15	-1	-1	10
Szentgotthárd	0 –⌊	SW 3	26,3	-1	0	15	-1	-3	10
Pápa	1 ⌊	S 1	25,0	1	0	16	0	-2	–
Győr	4	– 0	25,6	1	0	16	0	-1	10
Kékestorgom	4 =	– 0	24,8	4	0	16	2	-2	–
Tatabánya	4	SW 2	25,0	3	0	16	2	1	–
Székesfehérvár	3 ⌊	– 0	24,3	1	0	15	-2	-5	–
Siófok	1	SSW 2	25,1	1	0	12	1	-1	9
Keszthely	0	NE 1	25,3	1	0	15	1	0	9
Zalaegerszeg	1 –⌊	W 1	25,9	-1	0	14	-4	-4	–
Nagykanizsa	1 =⌊	– 0	26,1	-3	0	14	-3	-4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	1	– 0	24,8	3	0	14	3	0	10
Budapest M. I.	4 –	E 1	24,4	7	0	17	4	3	9
Szentendre	1 –	– 0	24,4	5	0	17	3	2	7
Budapest	4	NW 1	24,3	7	0	17	6	4	10
Miskolc	4 –	NNW 2	24,2	5	0	18	4	3	9
Sátoraljaújhely	4	NW 1	25,1	6	0	17	4	1	8
Budapest	0	– 0	25,1	1	0	15	1	-1	9
Kecskemét	1	WNW 1	24,4	4	0	14	1	-1	8
Kecskemét	3 –	NW 2	23,5	5	0	15	4	3	10
Szeged	1 –	NW 2	24,6	2	0	15	2	-3	9
Szolnok	3 –	– 0	23,4	5	0	16	3	0	10
Hatvan	4	NW 1	23,0	5	0	16	4	0	–
Balassagyarmat	3	– 0	24,0	3	0	15	2	-1	8
Debrecen	4 –	– 0	24,7	4	0	16	3	2	9
Nyíregyháza	4	N 1	25,0	4	0	17	4	3	10
Kékestető (1000 m)**	4	S 2	904,8	7		10	7	–	9
Sátorkő (932 m)**	–	–	–	–	0	14	8	–	–
Mátraháza (654 m)*	2	WNW 1	963,3	7	0	12	6	2	–
Szilvásheggy (474 m)*	4 =	NW 1	963,1	9	0	13	6	–	10
Bükkszentkereszt (400 m)*	1	– 0	963,8	7	•	15	5	0	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
[illegible]	•	Tab	• ⌊	Jósvafő	○	Kisvarda	○
[illegible]	•	Sárbogárd	•	Lillafüred	•	Vásárosnamény	•
[illegible]	• ≡	Szlatinváros	•	Szendrelad	○	Mátészalka	• ⌊
[illegible]	•	Nagykónyi	•	Fugad	•	Tiszabecs	•
[illegible]	• ⌊	Somogyszob	•	Hidasnemeti	○	Csenger	○
[illegible]	• ⌊	Bares	• ≡	Tokaj	•	Nyírbogos	○
[illegible]	•	Szigetvar	•	Poroszlo	•	Polgar	•
[illegible]	•	Lengyel	•	Taszapati	•	Hajdudorog	•
[illegible]	•	Szekszard	• ⌊	Nagykata	•	Hortobagy	•
[illegible]	• ⌊	Mohacs	• ⌊	Orkeny	• = ⌊	Tiszaroff	•
[illegible]	• ⌊	Siklos	• ⌊	Kunszentmiklos	–	Karcag	•
[illegible]	•	Kiralyret	•	Cegled	•	Berettyoujfalu	•
[illegible]	• ⌊	Balassagyarm	•	Nagykoros	–	Szeghalom	•
[illegible]	•	Bombarc	•	Tiszakecske	• ≡	Korosszakal	•
[illegible]	•	Vac	•	Izsak	•	Szarvas	• ⌊
[illegible]	•	Godollo	•	Kiskundorozsma	•	Szentes	•
[illegible]	•	Lorinci	•	Kiskorbalas	○	Oroshaza	○
[illegible]	•	Gyongyos	•	Bacsalmas	•	Mako	•
[illegible]	•	Borsodnadasd	–	Kistelek	•	Mezohegyes	•
[illegible]	•	Putnok	•	Zakany	○		

* Hőmérséklet tengerszintre átszámítva ** A légnyomás tengerszintre átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.7.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Bpest 11 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 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	360	2	220	2	-	0	180	2	360	2	320	2	140	2	220	2	140	2
500 m	120	3	30	1	30	1	180	3	-	0	350	1	40	4	320	2	170	1
1000	120	3	80	2	120	2	180	3	130	2	80	5	40	4	20	5	150	3
1500	120	3	110	3	110	5	100	4	110	6	90	6	40	4	50	6	130	5
2000	110	9	100	2	90	8	140	4	110	11	100	9	60	5	90	5	120	10
3000	110	8	100	9	90	8	130	4	110	11	100	9	90	7	90	8	110	8
4000	110	8	100	9	90	8	100	10	110	11	90	9	70	6	90	8	110	8
5000	100	10	100	11			130	9			110	11	90	8	100	10	120	8
7000	90	13	110	13			110	15			110	14	90	13	100	10		
9000	100	18	100	15			110	17			110	18	120	13	100	14		
10000	10	18					100	12			110	19	100	24	100	14		
12000															110	17		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.7.	Pécs 12 h		Bpest 15 h		Bpest 17 h		Bpest 23 h		Miskolc 23 h		Pécs 23 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	140	2	220	2	-	0	-	0	320	2	90	2	220	2	320	2		
500 m	60	1	200	1	40	3	40	1	360	4	60	2	200	3	350	2		
1000	120	4	220	1	40	3	110	3	50	14	20	3	180	4	60	5		
1500	120	4	110	5	100	5	90	5	100	2	80	4	150	5	60	5		
2000	120	4	110	5	120	7	120	7	90	3	80	9			100	5		
3000	110	10	110	8	100	7	110	9	90	6	80	9			120	11		
4000	120	12	110	8			110	9							110	10		
5000	120	12	100	13			110	9										
7000	120	15	110	14			110	9										
9000							120	25										
10000							120	25										
12000							130	10										
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.8.	Debr. 0 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2																
500 m	10	2																
1000	50	5																
1500	50	5																
2000	50	5																
3000	70	7																
4000	70	7																
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

12. évfolyam, 282. szám • Budapest • 1959. október 9

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzetben az elmult 24 óra alatt nem következett be lényeges változás: A Szovjetunió európai területére továbbra is hideg légtömegek áramlanak be, szeles, csapadékos időt okozva, Európa többi részein viszont folytatódik a gyengén felhős, száraz, csendes idő.

Hazánkban csütörtökön felhőátvonulások voltak; főképp az északkeleti, északi megyékben volt időnkint erősen felhős az ég. Egy-két helyen - köztük a főváros délkeleti részén - pár csepp eső is esett. A hőmérséklet országszerte 16, 19 fokig emelkedett, sőt Szegeden és Orosházán a 20 fokot is elérte. Ma hajnalra az ország középső és délkeleti részein 5, 8 fokig hült le a levegő; máshol általában 1, 4, Győr és Sopron vidékén 0, Nagykanizsán -1, Lentiben -2 fok volt a hőmérséklet legalacsonyabb értéke. A Dunántúl nyugati felében és az északkeleti megyékben több helyen -1, -2 fokos talajmenti fagyok voltak.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Felhősebb idő, néhány helyen - inkább csak az ország déli felében - eső.

Mérsékelt keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet:
délen 5-9, északon 2-5 fok között, északkeleten helyenkint talajmenti fagy.
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton:
13, 16 fok között.

Rajkay

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 15 évi átlagtól:

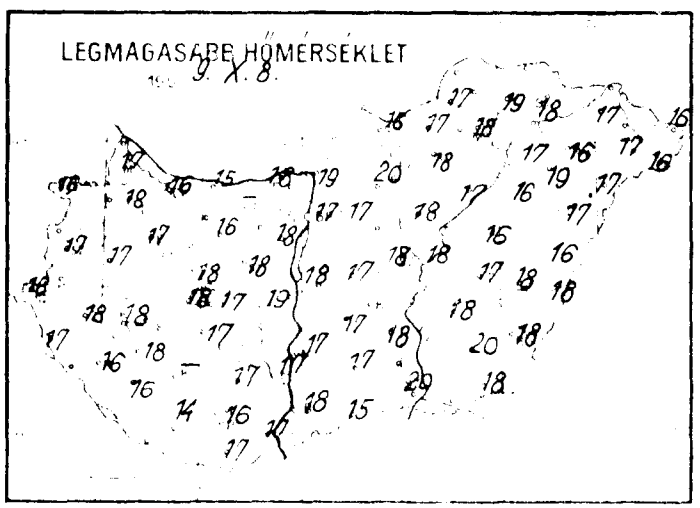
1959. X. 8.: 11,7 C°, 767,4 mm. Eltérés: -1,3 C°, +3,8 mm.

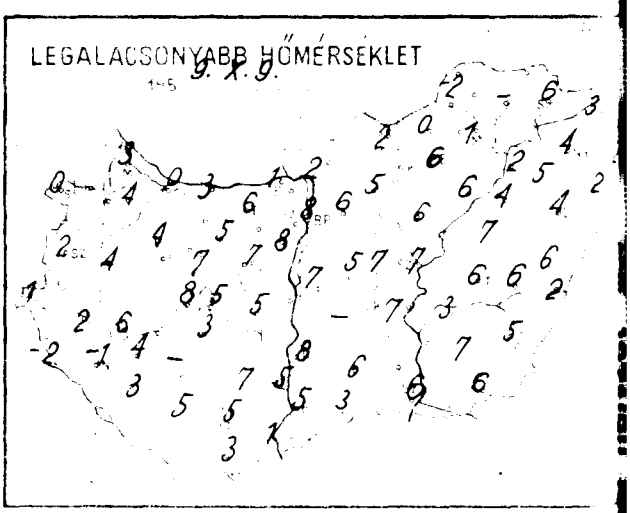
1871 óta esen a napon előfordult:

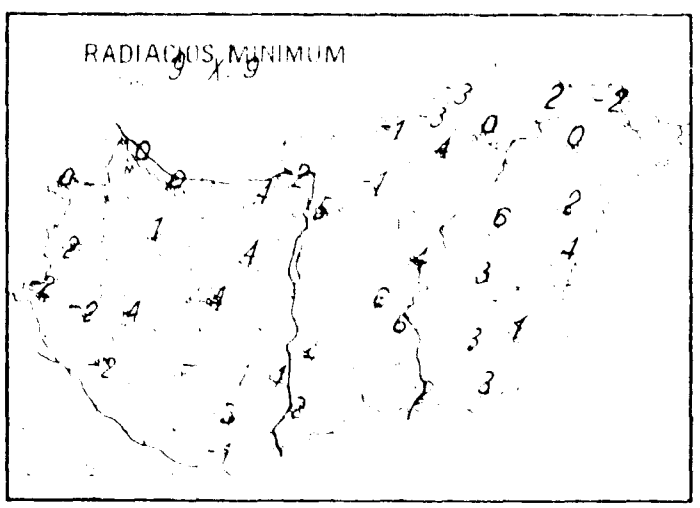
legmagasabb hőmérséklet 27,2 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,0 C° /1883/

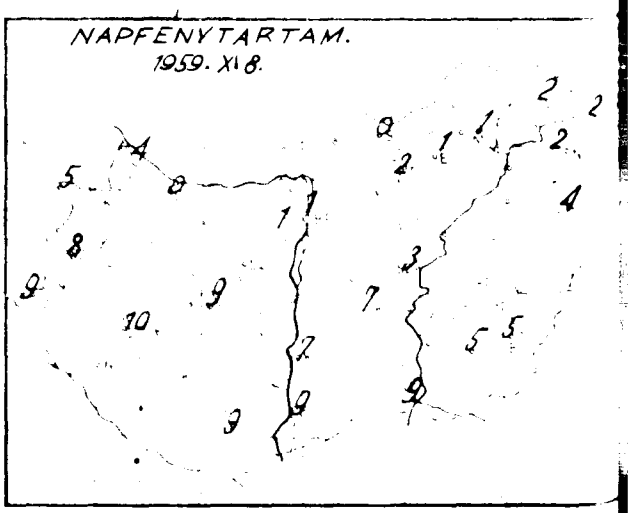
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

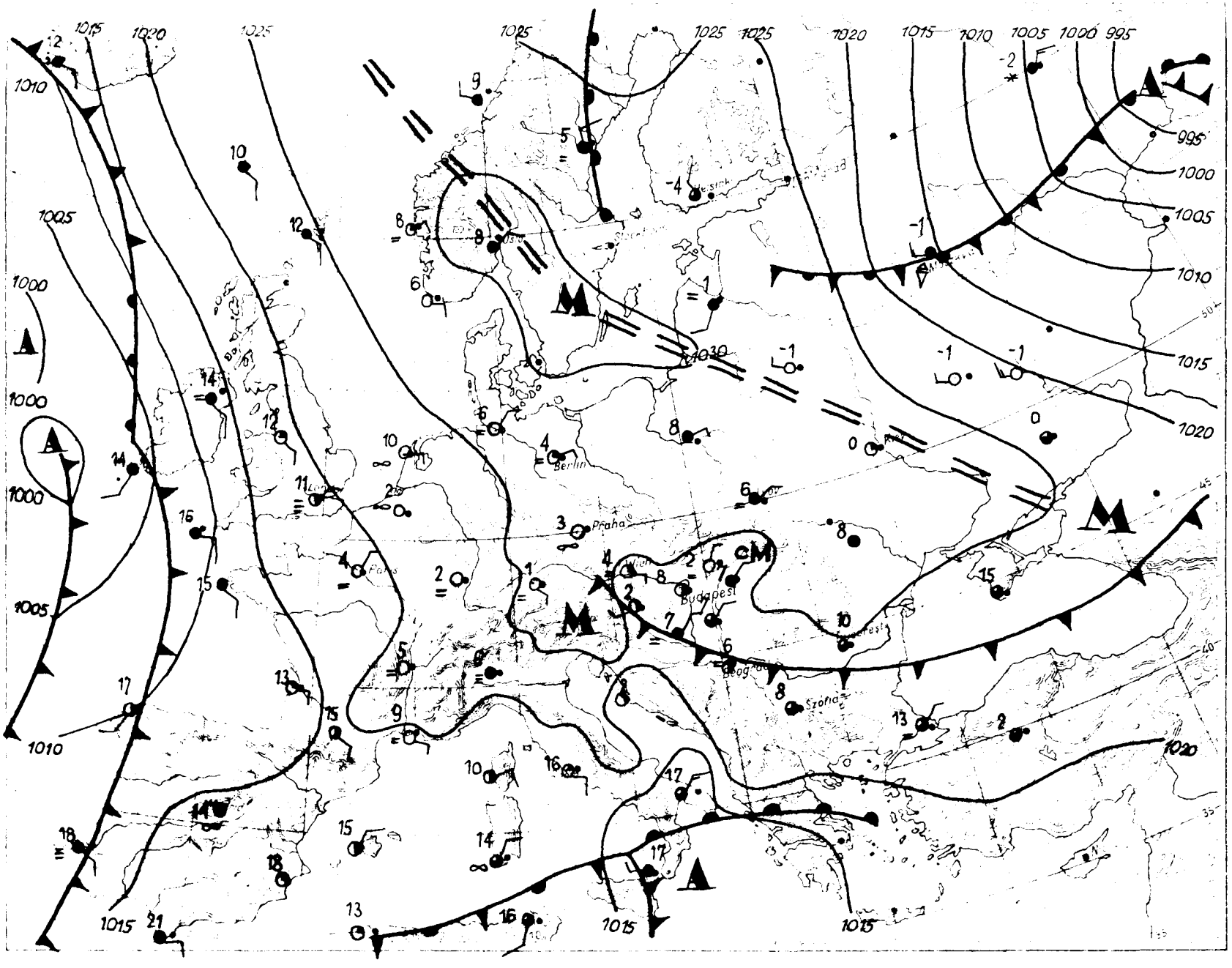








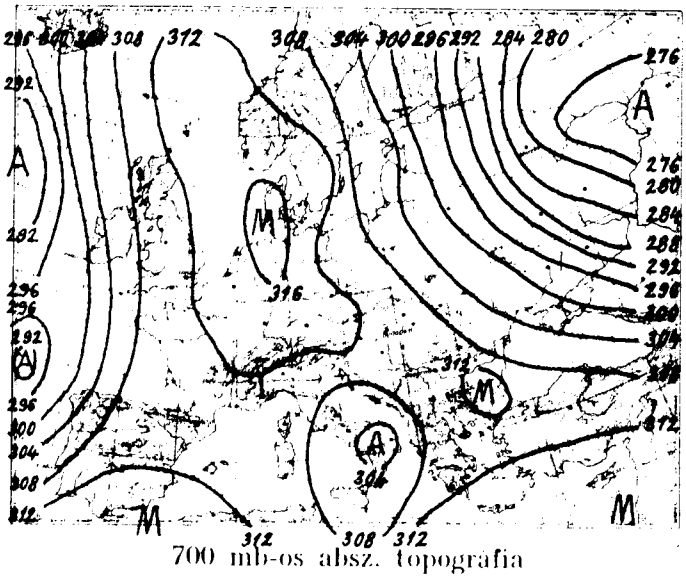




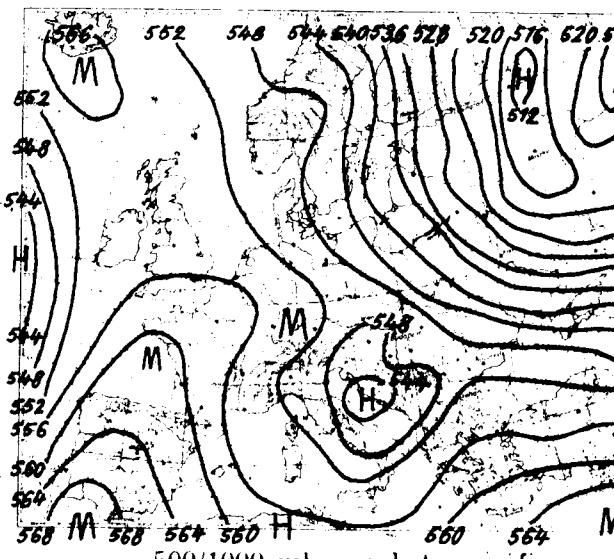
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
1030
Berlin
Praha
Budapest
Szofia

Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 59. október hó 9. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.X.8. 12h			
mb	m	C°	%
1000			
850	191	16,1	50
700	1548	7,5	60
600	3120	- 1,9	67
500	4327	-10,0	75
400	5709	-18,5	90
300	7336	-29,6	97
200	9324	-44,0	100
100	11937	-55,2	
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
1006,0		16,3	49
864	1400	7,5	58
838	1680	7,5	62
400	7336	-29,6	97
300	9324	-44,0	100
*230	11070	-55,6	97
190	12265	-55,2	

Az Adria felett tegnap kialakult ciklon mára kissé kimélyült. Áramlási rendszere a Balkánon meleg, Olaszország felett hideg advekciót hoz létre. A Kelet-Európát borító hideg és Nyugat-Európában uralmon lévő meleg levegő közel hasonló tartósággal bir. A Kaukázus környékén még igen erős a lehülés, de északon, a Skandináv-félszigetre meleg levegő advektálódik.

Hazánk felett a talajon jött létre a legerősebb melegedés /6 fok/, 900 m felett alig változott a troposzféra hőmérséklete. A 0 fok szintje nem változott, a -10 fok magassága 140 m-rel süllyedve 4160 m-re került.

Dr. Kallósné s.k.

1959.X.9. 00h			
mb	m	C°	%
1000			
850	186	12,8	6
700	1539	6,3	5
600	3105	- 2,6	7
500	4306	-11,0	9
400	5677	-21,4	9
300	7284	-32,8	9
200	9253	-45,8	8
100	11864	-56,1	8
50			

Jellemző pontok:

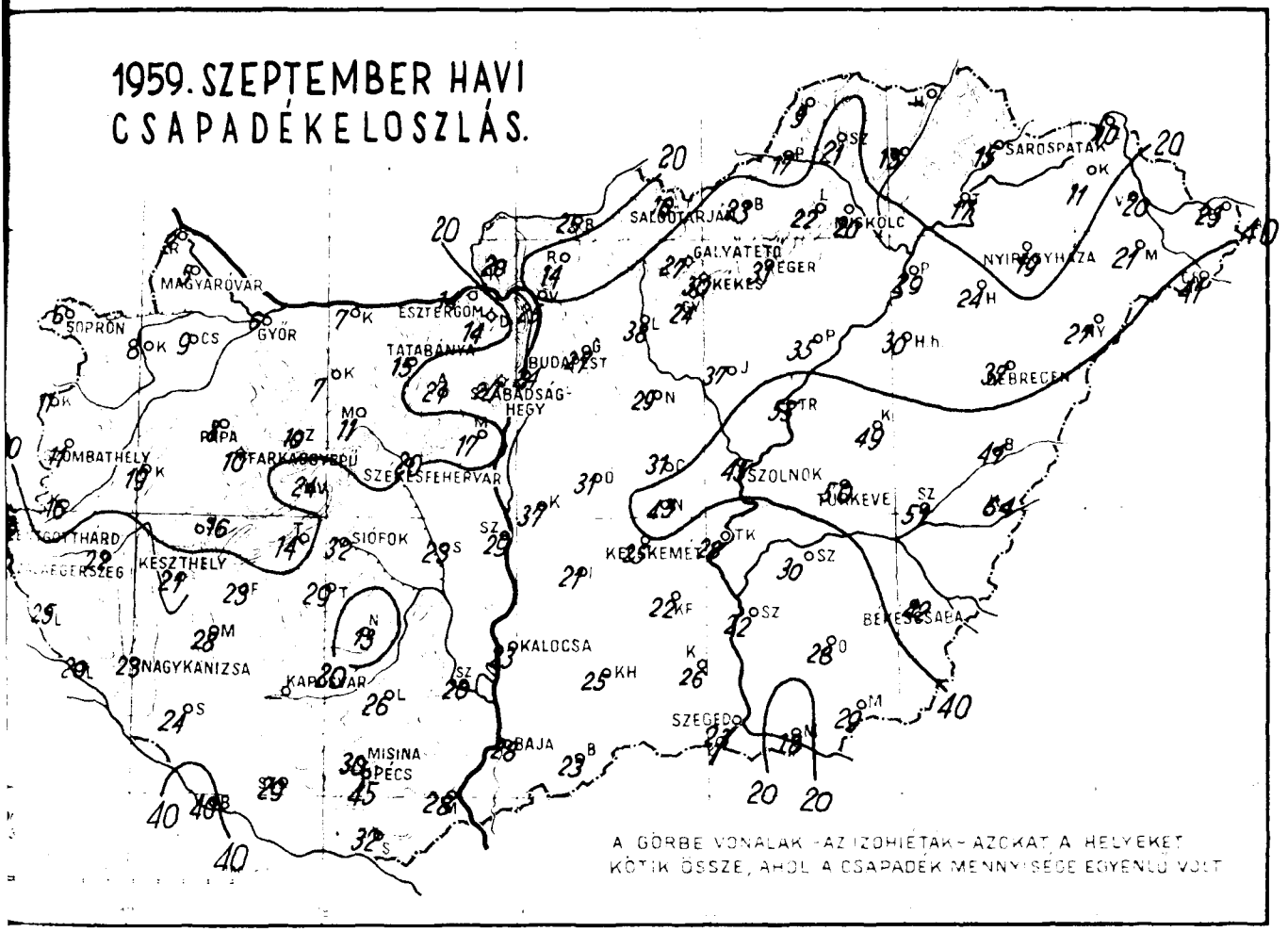
	Talaj		
1005,5		12,4	6
970	720	14,3	5
870	1320	7,3	5
739	2700	0,2	6
600	4306	-11,0	9
500	5677	-21,4	9
300	9253	-45,8	8
*230	10980	-57,0	8
215	11400	-54,8	
176	12678	-54,8	

*Tropopauza

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 1959. *október* hó *9.* nap *péntek*



ÉGHAJLATI ADATOK

1959. szeptember hóról,

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

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet C°		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1020,8	+2.8	13.8	-1.3	68	- 9	5	-57
Pécs /Dohánygyár/	20.2	+2.4	15.6	-1.4	61	-10	45	-11
Budapest /OMI/	19.8	+2.1	15.7	-0.6	57	-14	24	-31
Szeged /Egyetem/	19.7	+2.2	16.1	-1.5	59	- 9	23	-12
Debrecen /Egyetem/	19.5	+2.0	13.4	-2.2	72	-10	37	-12
Miskolc /Reptér/	19.7	+2.4	13.6	-1.6	72	- 6	20	-36

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 = buckás).

A harmadik oldalon található a vázlatos kivonata annak a sok ezer adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján az Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve: a felhőzet mennyiségét az állomás karika besötétítésének mértékével adjuk meg; a szél abból az irányból fúj, amerre a szélzászló rúdja mutat. A zászlócskák száma meghatározza a szélsebességet: egy hosszú zászló 5 méter/másodperc (m/s) erősségű szélnek felel meg, egy rövid zászló 2,5 m/s-nek stb. 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 izobarok, az egyenlő légnyomású helyeket összekötő vonalak, valamint a különböző fogazással ellátott görbe vonalak, az ún. időjárási frontok (jelmagyarázatot l. alább).

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

m	tengeri
c	szárazföldi
W	meleg
k	hűvös vagy hideg
T	szubtropikus
P	mérsékeltövi
A	sarkvidéki
M	légtömeg

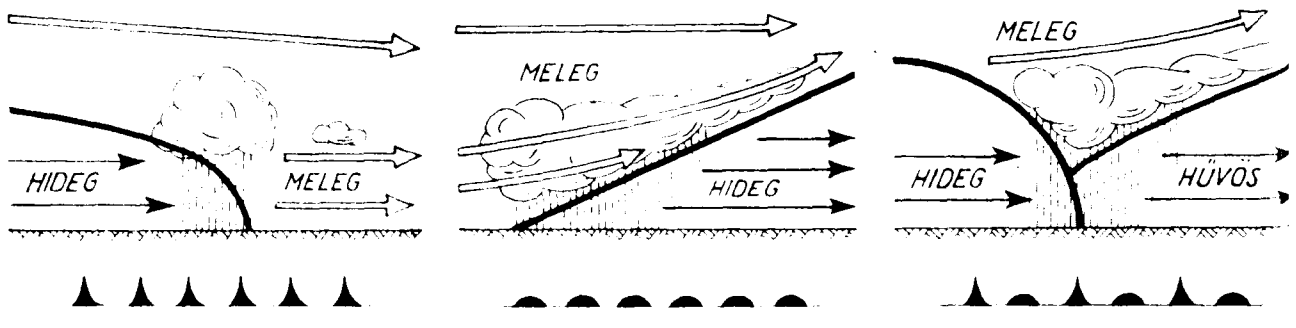
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

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

A 4. oldalon két térképet közlünk. 1. A 700 mb-os abszolút topográfia a 700 mb-os izobárfelületnek a tengerszint feletti magasságát tünteti fel ún. geopotenciális dekaméterekben. A térképen látható folytonos görbék az abszolút izohipszák, vagyis a felület szintvonalai. Minthogy a magassági szél az izohipszák irányában fúj, ez a térkép a 700 mb-os szinten uralkodó áramlásokról 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. Ha 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 hazánk 7 reggel 7 órakor (azaz 6 órakor greenwichi időben = 06 TU) végzett megfigyelések eredményét, valamint az utolsó 24 óra néhány adatát, amelyek közül egyeseket a 2. oldalon térképen is közlünk. A felhőzet mennyisége az égbolt negyedeiben van megadva (0 = derült, 4 = borult), mellette esetenként feltüntetjük a nevezetesebb időjárási eseményeket (mint az időjárás térképen). A szélirány megjelölésére a nemzetközi rövidítéseket használjuk (N = észak, E = kelet, S = dél, W = nyugat), erősség méter/másodperc egységekben szerepel, a légnyomás tengerszintre átszámítva millibárokban (az ezresek és százak számra 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 hótakaró vastagságát cm-ben. A táblázat utolsó oszlopában van a napsütés tartama órákban. A második táblázatban vannak a csapadékot szolgáltató állomások adatai: a csapadékmennyiség és hótakaró vastagság.

A 6. oldalon vannak a magyarországi magaslégköri szondamérések. 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.

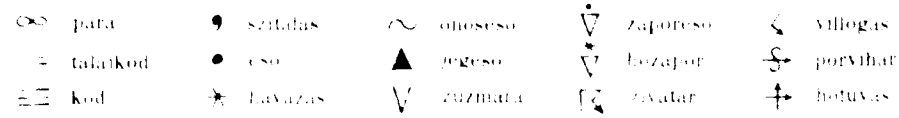


Hideg front **Meleg front** **Záródott front (okklúzió)**

Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg találkozó vonala. Hideg front, nagyvonalú betörési front esetén a hideg levegő tolja előre maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, nagyvonalú felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagy okklúzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utolérte és a melegebb levegőt a magasba emelve, a talajról teljesen elválasztja.

A szaggatott kettős vonalak a felsiklási felületet jelzik. Lesz felhő minden is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezésénél, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási front általában az előrenyúlás óceánon, eső, zivatar, havazás, hűtőszél hordozói. A felsiklási felület mentén általában előrenyúlás uralkodik, felhőtlen egbolt, szeleasend, legfeljebb vékony rétegű kirugazás, köd van.

Fontosabb meteorológiai jelek:



1959. október

9. péntek

272. 282.

reptér

Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra csapadéka	Hőmérséklet szélsőségei			
Felhőzet (0–10)	Szélirány és erősség (Beaufort)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)		Csapadék (24 óra) (mm)	Napi max.	Éjszakai min.	Napi max.	Napos órák száma
0	- 0	1025,3	5		o	17	3	0	4
0	NW 2	25,1	4		o	16	0	0	5
1	N 1	24,8	3		o	17	2	2	8
1	WSW 1	25,2	2		o	16	1	-2	9
1	- 0	24,2	4		o	17	4	1	-
1	- 0	24,2	3		o	16	0	0	0
1	- 0	24,3	4		o	18	1	-2	-
2	SW 1	23,9	6		o	-	6	4	-
4	NW 1	21,5	9		o	18	7	4	-
4	SSE 1	23,3	7		o	17	5	4	9
3	N 2	23,4	4		o	18	6	4	10
3	- 0	24,4	3		o	18	2	-2	-
2	- 0	24,8	0		o	16	-1	-2	-
-	-	-	-		-	-	-	-	-
4	N 1	22,9	7		o	16	5	3	9
3	- 0	23,4	8		ny	17	8	5	1
0	NNE 1	24,4	3		o	16	2	-1	0
1	NW 1	22,6	6		o	18	6	4	1
0	NNW 3	24,0	2		o	18	1	0	1
0	NNE 1	22,4	-		o	18	6	2	2
4	- 0	23,4	5		o	18	5	2	9
4	N 1	22,4	9		o	17	8	4	7
3	NE 3	22,0	8		o	19	7	6	7
3	N 2	22,4	7		•	20	6	2	9
2	N 1	22,7	7		o	18	7	4	3
3	N 1	21,7	7		o	17	6	3	-
3	NE 1	22,4	6		o	18	5	1	5
1	NE 1	23,9	7		o	17	4	2	4
1	- 0	24,4	5		o	16	4	0	2
1	SW 2	904,4	7		o	11	6	-	2
-	-	-	-		o	14	7	-	-
2	NNE 2	963,6	9		o	14	9	6	-
1	NE 1	962,5	10		o	14	7	-	1
3	- 0	963,5	9		o	17	9	4	-

| | | | | |

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.8.	Bpest 5 h		Bpest 9 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Miskolc 12 h		Szhely 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	270	2	360	2	40	2	360	2	320	2	140	2	320	2	120	2
500 m	110	5	90	4	30	1	40	5	80	3	90	4	60	1	30	4	130	2
1000	110	5	100	5	70	2	40	5	90	6	110	4	60	1	30	4	130	2
1500	110	5	110	7	110	5	40	5	100	6	130	5	100	11	30	5	110	4
2000	110	5	90	7	90	7	40	5	100	7	100	7	100	11	30	5	120	4
3000	110	10	120	7	100	7	40	5	120	9	110	8	100	11	50	3	120	10
4000	110	10			110	7	80	5	120	9	110	8	100	11	40	6	110	9
5000					120	8	110	5					120	11	70	4	90	9
7000							110	5					120	11	100	8	90	15
9000																	90	20
10000																	80	24
12000																	70	29
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.8.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Pécs 23 h		Miskolc 23 h		Szeged 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	
Talaj	40	2	-	0	270	2	320	2	360	2								
500 m	60	5	40	4	30	4	350	4	60	3								
1000	60	5	40	4	30	4	20	5	60	3								
1500	90	6	80	6	30	4	60	6	80	6								
2000	90	6	80	6	80	9	80	4	90	4								
3000	80	8	100	9	100	12	80	4	110	7								
4000	110	9	100	9	100	12												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.9.	Bpest 0 h		Debr. 0 h		Bpest 3 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	
Talaj	360	2	360	7	360	2												
500 m	90	7	60	12	80	5												
1000	90	7	30	6	60	4												
1500	90	7	30	6	60	4												
2000	90	7	50	6	40	5												
3000	70	7	50	6														
4000	80	8																
5000	90	5																
7000	90	13																
9000	70	16																
10000	70	25																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

DIA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
APEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

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

2. évfolyam, 283. szám. +Budapest+ 1959.október 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy része a lassan kelet felé áthelyeződő anticiklon hatása alatt száraz, derült, enyhe időjárású, azonban a Balkánon, a Szovjetunio keleti részein és Nyugat-Európában sok felé felhős, csapadékos az idő.

Hazánkban pénteken a déli, délnyugati országrészben voltak kisebb felhőátvonulások, Szekszárdon és Baján kevés eső hullott. Az utóbbi helyen a lehullott csapadék mennyisége elérte a 2 mm-t. A hőmérséklet napközben országszerte 18, 21 fokig emelkedett, ma hajnalra 2, 5 fokig, az északkeleti országrészben egy-két helyen 0, Putnokon -1 fokig süllyedt. Több helyen főként az északkeleti országrészben még volt gyenge talajmenti fagy.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Lassú felhősödés.
Néhány helyen kevés eső.
Mérsékelt keleti, később délire forduló szél.
A hőmérséklet kissé csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet:
az ország déli felében 2, 5, északon 0, 3.
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap:
13, 16 fok között.

Jankó

Távolabbi kilátások:

Párásabb, ködösebb idő kisebb esőkkel.

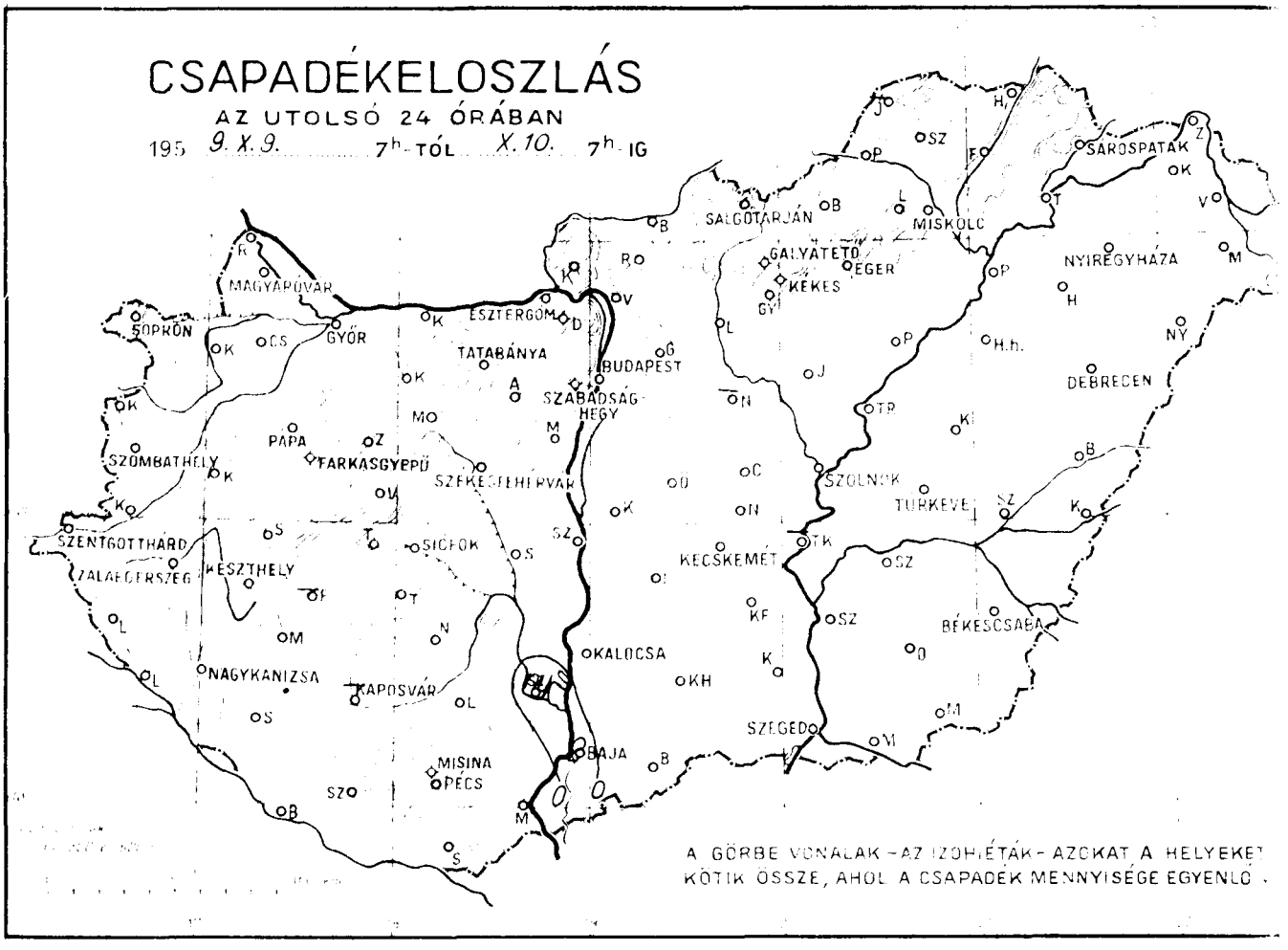
hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 5 évi átlagtól:

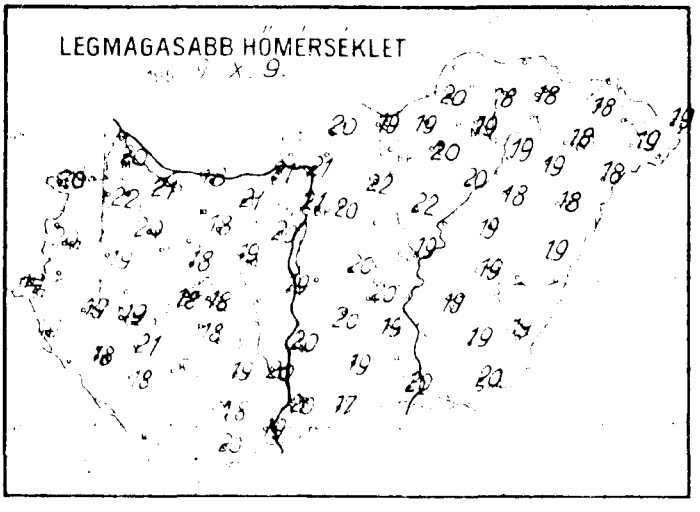
1959.X.9.: 12,9 C°, 766,8 mm. Eltérés: 0,0 C°, +3,7 mm.

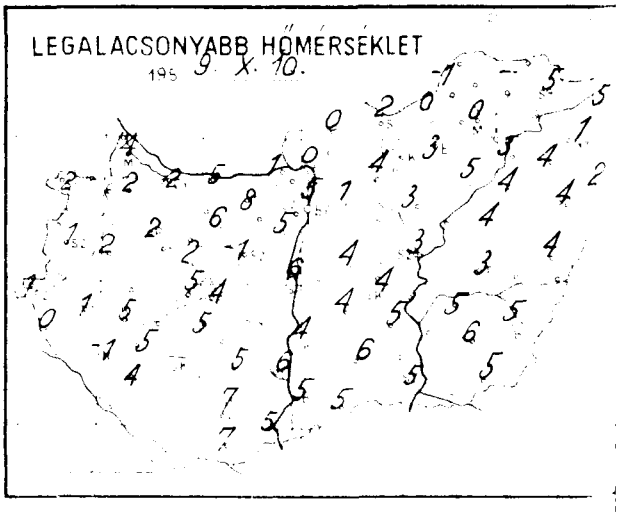
1871 óta ezen a napon előfordult:

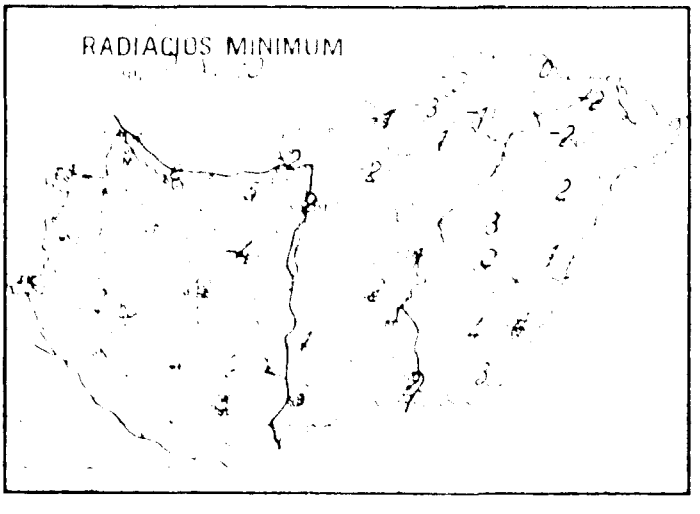
legmagasabb hőmérséklet 27,5 C° /1935/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,0 C° /1890/

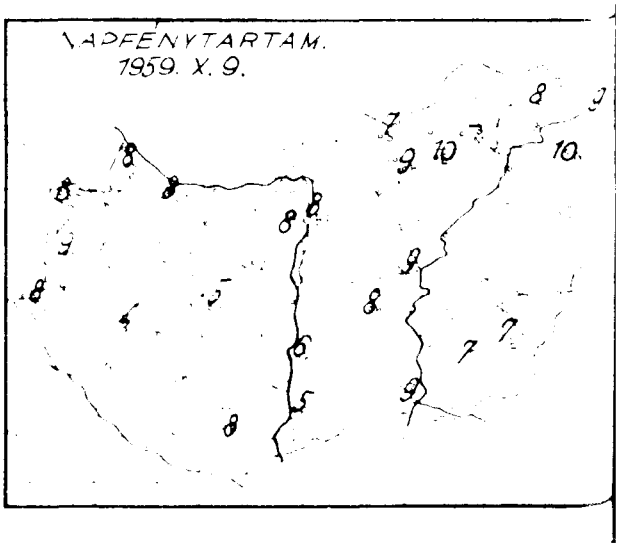
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

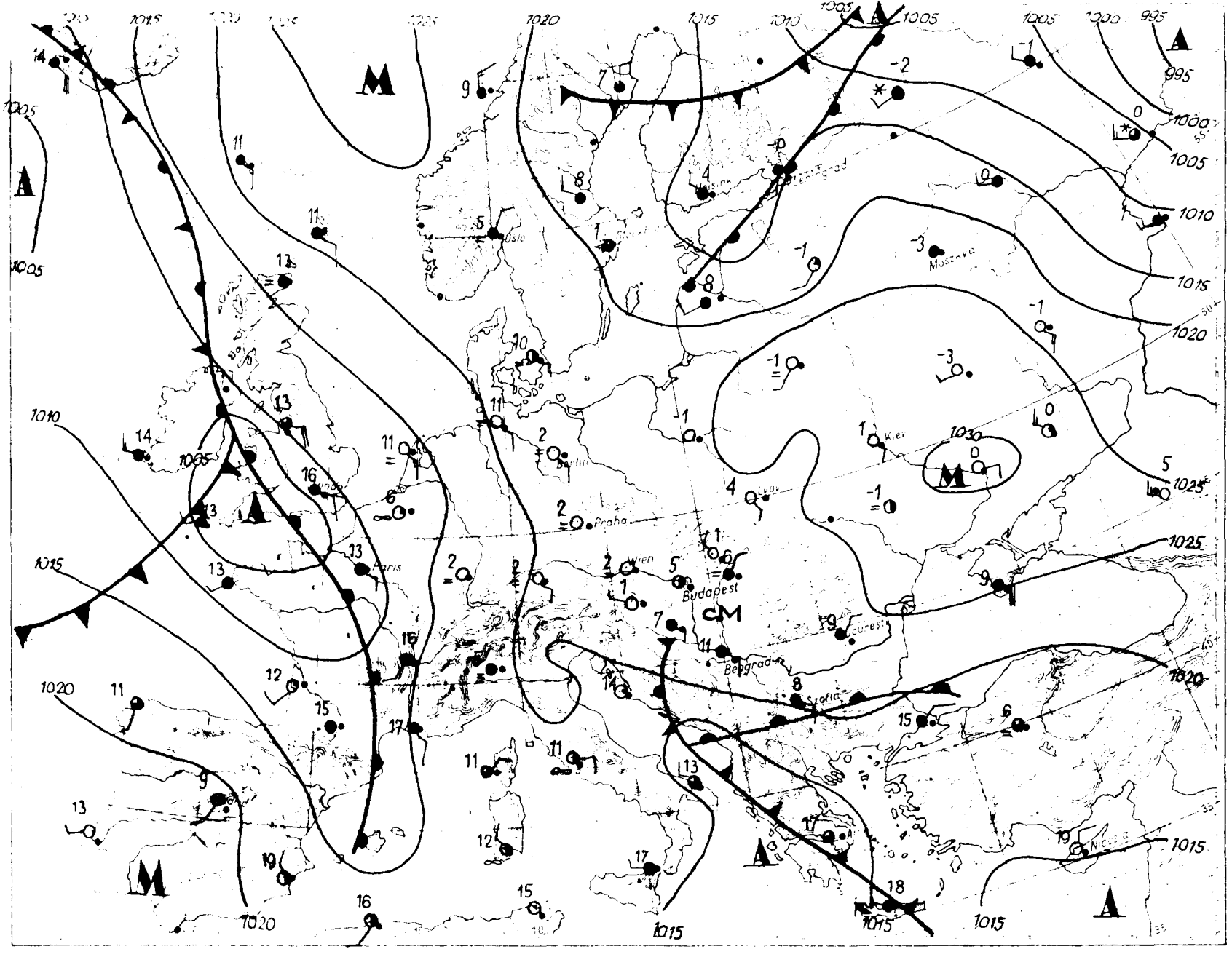








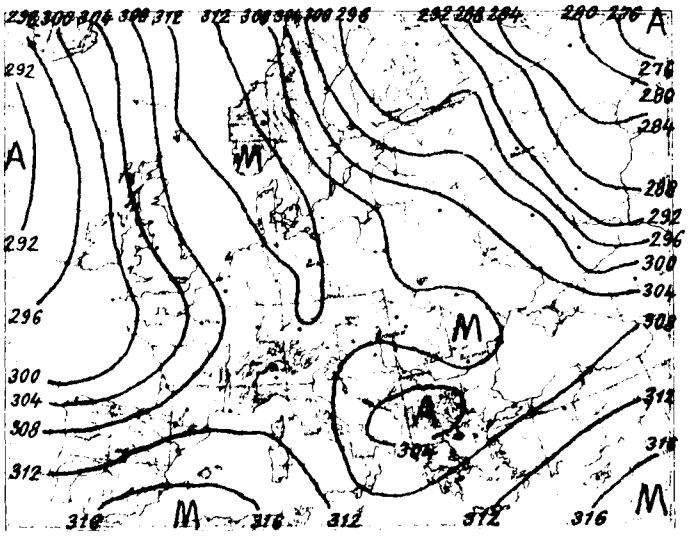




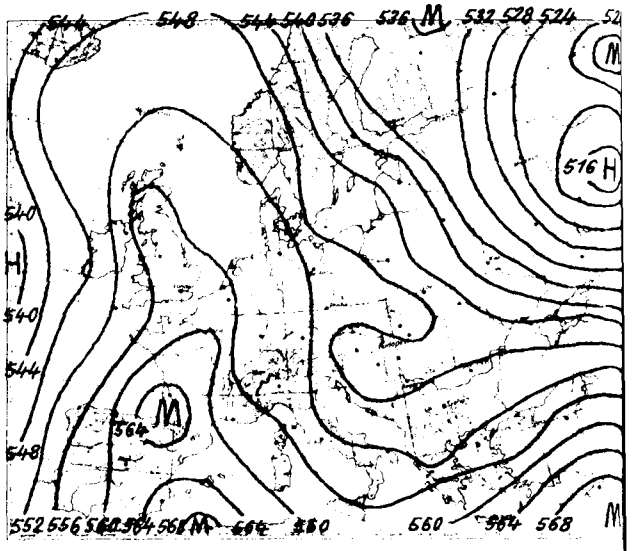
Oslo
Moszkva
Kiev
Berlin
Praha
Wien
Budapest
Paris
Beograd
Szofia
Nicosia

Magaslégköri időhelyzet

pest. 19 *59. o k t ó b.e r* hó *10.* nap *00h GMT*



700 mb-os abs. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.X.9. 12h			
mb	m	C°	%
1000	189	17,0	43
850	1547	5,4	50
700	3110	- 2,9	66
600	4310	-10,8	66
500	5687	-19,8	66
400	7301	-32,0	66
300	9270	-46,3	66
200	11897	-53,1	66
100			
50			

Jellemző pontok

1005,6	Talaj	18,8	41
850	1547	5,4	50
300	9270	-46,3	66
■250	10462	-53,0	66
230	11000	-53,0	66
216	11400	-54,4	66
206	11730	-53,1	66
183	12457	-53,2	66

Európa magaslégköri időjárás-helyzetében nem történt az elmult 24 óra alatt lényeges változás. A hideg légcsepp az Adria felől a Kárpát-medence fölé helyeződött át. A meleg nyelvet a kelet-európai északnyugati és a nyugati partvidék mentén haladó délkeleti, déli áramlás egyre kisebb területre szoritja össze.

Hazánk légterében a kisugárzási rétegben csökkent, feljebb alig változott a hőmérséklet. A 0 fok szintje nem változott, a -10 foké 150 m-t süllyedt.

Dr.Kallósné s.k.

■Tropopauza

1959.X.10. 00h			
mb	m	C°	%
1000	176	9,2	66
850	1520	6,4	64
700	3088	- 3,4	61
600	4289	-10,7	61
500	5667	-19,0	61
400	7287	-31,0	61
300	9264	-45,6	61
200	11888	-53,0	61
100			
50			

Jellemző pontok

1004,3	Talaj	8,8	66
963	480	11,2	59
950	600	10,0	59
920	870	11,0	59
770	2340	0,8	70
750	2540	2,0	70
700	3088	- 3,4	61
300	9264	-45,6	61
■220	11300	-55,7	61
200	11888	-53,0	61
160	13312	-55,0	61

1959. október
10. szombat
72. 283.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homerséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Homerséklet szélsőségek: tegnapi nappali max.	Homerséklet szélsőségek: éjszakai min.	Homerséklet szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
[illegible]	0 =	NW 1	1022,6	2	.	20	2	-1	8
[illegible]	0 =	– 0	22,3	3	.	20	2	-1	8
[illegible]	0 =	NW 1	22,4	2	.	20	1	0	9
[illegible]	0 =	SW 2	22,6	1	.	19	1	-1	8
[illegible]	0 =	– 0	21,3	3	.	20	2	0	–
reptér	0 =	– 0	21,9	2	.	21	2	0	8
[illegible]	1	E 1	22,1	2	.	21	1	-2	–
[illegible]	0	ESE 2	21,1	8	.	21	8	5	–
[illegible]	1 =	– 0	22,3	0	.	19	-1	-4	–
[illegible]	0	ENE 1	22,1	6	.	18	4	3	5
[illegible]	1	NNW 1	21,0	6	.	19	5	3	4
[illegible]	0	– 0	21,9	2	.	19	1	-3	–
[illegible]	0 ≡ ⊔	– 0	22,7	-1	.	18	-1	-1	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	4	ESE 2	20,8	7	.	18	7	4	8
[illegible]	1	– 0	22,0	5	.	21	5	2	8
[illegible]	0 =	NNE 1	22,3	3	.	19	2	-1	7
[illegible]	1	SE 1	22,4	4	.	20	3	1	10
[illegible]	0 =	NNW 2	22,3	1	.	19	0	-1	–
[illegible]	0	N 1	21,5	6	.	18	5	0	8
[illegible]	4 =	– 0	21,5	5	2	20	5	3	5
[illegible]	3 =	N 1	21,3	5	.	20	4	1	6
[illegible]	4 =	NE 2	21,3	5	.	20	4	2	8
[illegible]	4	NNE 1	21,6	6	.	20	5	2	9
[illegible]	1	– 0	21,3	5	.	19	3	1	9
[illegible]	3	N 1	20,7	4	.	19	3	0	–
[illegible]	4	NNE 1	21,2	6	.	19	5	4	7
[illegible]	2	NE 2	21,2	5	.	18	4	2	9
[illegible]	1 =	– 0	22,4	2	.	18	1	-2	10
[illegible]	1	SSW 2	902,9	6	.	12	6	–	9
[illegible]	–	–	–	–	.	16	6	–	–
[illegible]	3	ESE 2	960,9	9	.	16	8	5	–
[illegible]	1	SE 2	960,7	8	.	17	6	–	8
[illegible]	0	ESE 4	961,2	8	.	19	7	5	–

Csapadék mm		24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
.		Tab	.	⊔	[illegible]	–		[illegible]	.	
.		Sarbogard	.		[illegible]	.		[illegible]	.	
.	≡	[illegible]	.		Szendrőlad	.		[illegible]	.	
.		[illegible]	.		[illegible]	.		[illegible]	.	
.		[illegible]	.		[illegible]	.		[illegible]	.	⊔
.		[illegible]	.		[illegible]	.		[illegible]	.	
.		[illegible]	.		[illegible]	.		[illegible]	.	
.		[illegible]	.		[illegible]	.		[illegible]	.	
.		[illegible]	ny		[illegible]	–		[illegible]	.	
.		[illegible]	.		[illegible]	.		[illegible]	.	
.	⊔	[illegible]	.		[illegible]	.		[illegible]	.	
.		[illegible]	.	⊔	[illegible]	.		[illegible]	.	
.		[illegible]	.		[illegible]	.		[illegible]	.	
.		[illegible]	.		[illegible]	–		[illegible]	.	
.		[illegible]	.		[illegible]	.		[illegible]	.	
.		[illegible]	.		[illegible]	.		[illegible]	.	
.		[illegible]	.		[illegible]	.		[illegible]	.	
.		[illegible]	.		[illegible]	.		[illegible]	.	
.		[illegible]	.		[illegible]	.		[illegible]	.	
.		[illegible]	.	⊔	[illegible]	.		[illegible]	.	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 9.	Bpest 6 h		Debr. 9 h		Miskolc 11 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Misko 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m
Talaj	360	2	360	2	140	2	90	2	360	2	90	2	90	2	140	2	360	
500 m	80	5	30	6	10	3	40	2	290	1	70	6	60	2	40	1	20	1
1000	80	5	30	6	350	4	60	1	290	1	70	6	60	2	40	1	10	
1500	70	7	30	6	10	4	90	2	10	1	80	9	60	5	180	3		
2000	40	7	30	6	360	5	110	4	40	2	80	9	60	5	50	3		
3000	60	5	10	6	330	3	50	8	40	5	100	11	60	5	80	3		
4000	80	5	20	2	10	5	70	7	60	5	100	11	80	4	80	3		
5000	70	6	20	2	110	6	50	8			100	11	80	9	90	12		
7000	80	12	60	2	70	14	60	4			100	9	90	12				
9000	70	14			90	14					100	9	90	12				
10000					80	16					100	9	90	12				
12000													90	12				
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 9.	Debr. 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	
Talaj	360	7	90	2	40	2												
500 m	40	5	80	6	90	4												
1000	40	4	80	6	70	3												
1500	40	4	80	6	30	4												
2000	10	3	90	8	50	3												
3000	350	3	90	8	90	7												
4000	350	3	80	9														
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 10.	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	
Talaj	40	2	—	0														
500 m	150	4	200	2														
1000	220	3	330	1														
1500	220	3	160	2														
2000	130	3																
3000	10	1																
4000	100	5																
5000	100	5																
7000	130	4																
9000	230	13																
10000	230	13																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

I. évfolyam 284. szám. + Budapest + 1959. október hó 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európában a beszivárgó óceáni légtömegek hatására ılhős, esős, szeles az időjárás. A Szovjetunió európai területén lassan enyhül hideg, és többfelé havazik. Európa középső részein egyelőre még sok a napsütés.

Hazánkban tegnap keleten fátyolfelhő borította az eget, i itt csak gyengébben sütött a Nap, míg a nyugati megyékben zavartalanul. Es ıgmutatkozott a hőmérséklet eloszlásban is; a legmagasabb nappali hőmérsékletek ıleten csak 15, 17, nyugaton viszont 18, 20 fok közé estek. Éjszaka 0, +5 fok- ; hült le a levegő. Ma hajnalban a Kékestetőn kevés eső hullott, máshonnan nem ılentettek csapadékot.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a ten- ırszintre átszámitott légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Változó felhőzet, északon több, délen kevesebb napsütéssel.
Néhány helyen kisebb eső.
Mérsékelt északkeleti, keleti szél.
Reggeli és délelőtti párásság, helyenként köd.
A hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 1, 5,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 14, 17 fok között.

Stábel s.k.

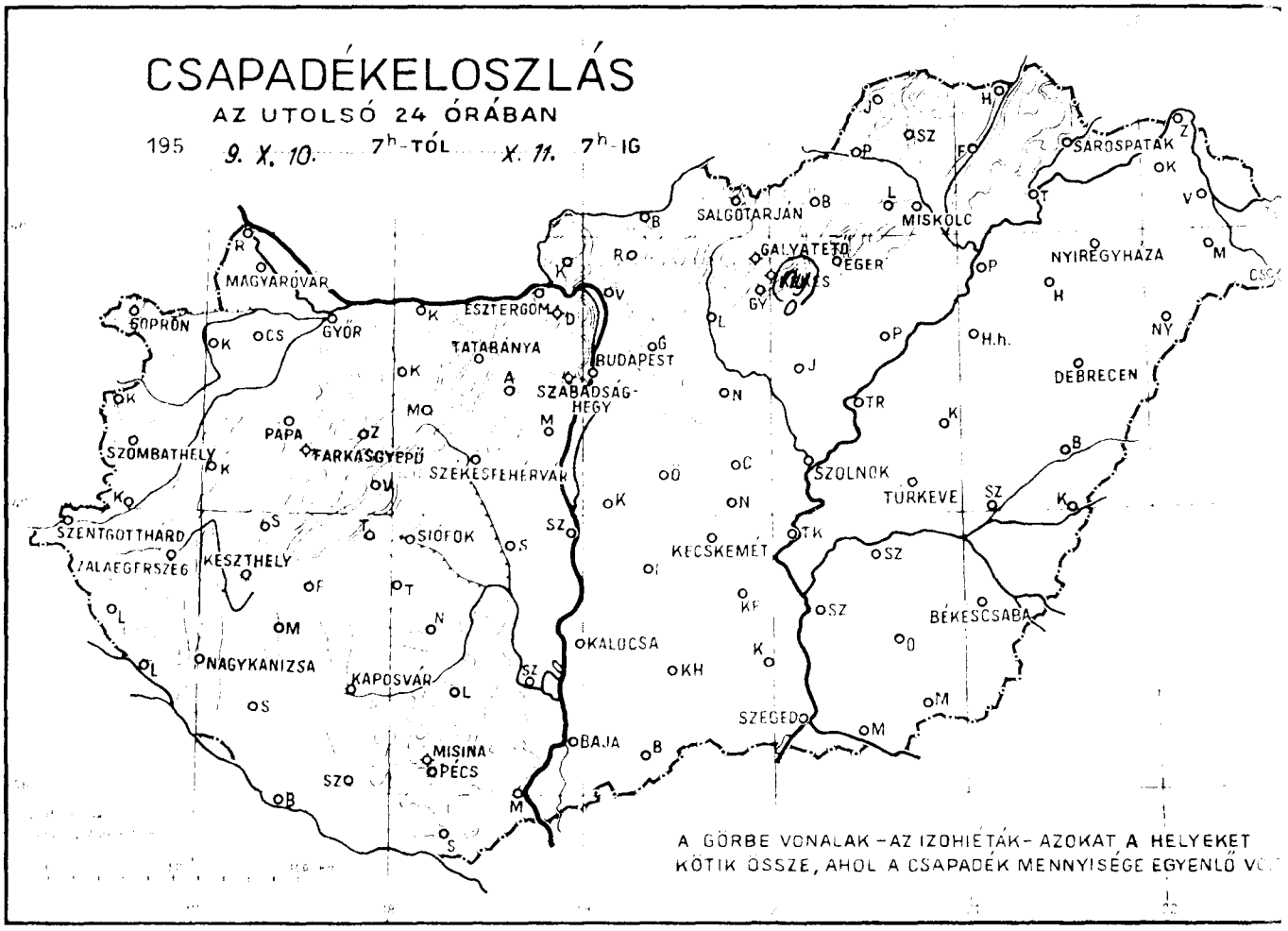
hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 d átlagtól:

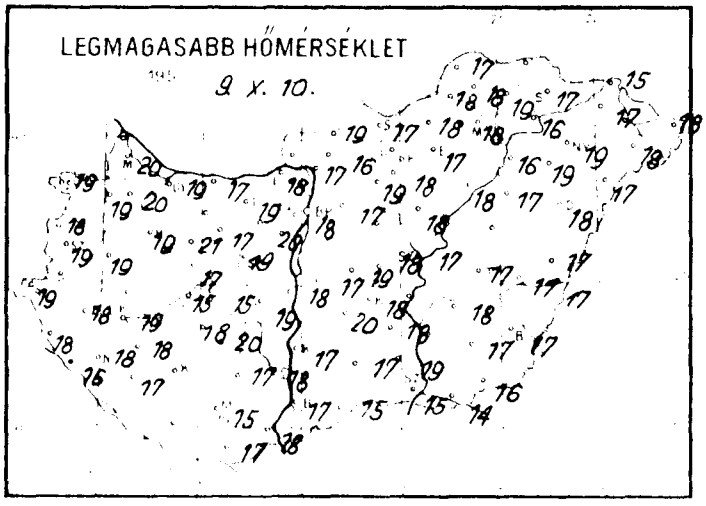
959. X. 10. 11,3 C°, 764.4 mm. Eltérés: -1,4 C°, +1,4 mm.

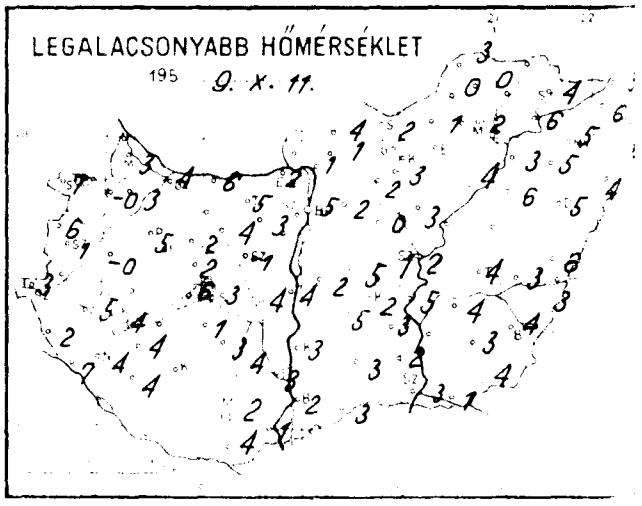
871 óta ezen a napon előfordult:

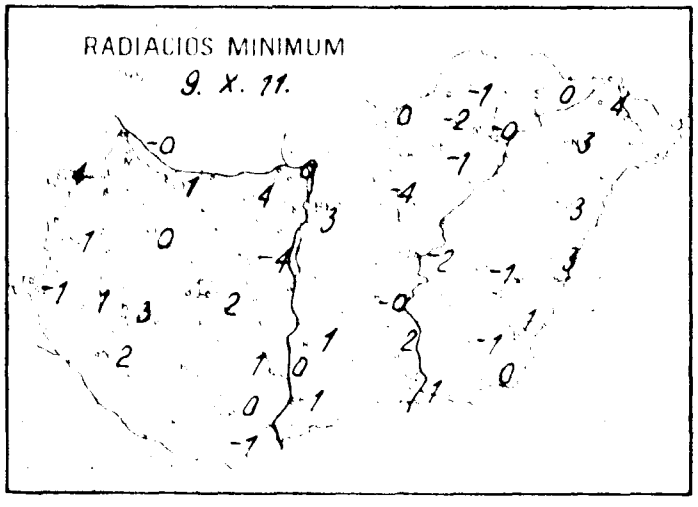
legmagasabb hőmérséklet 25,9 C° /1932/
legalacsonyabb hőmérséklet -0,8 C° /1899/

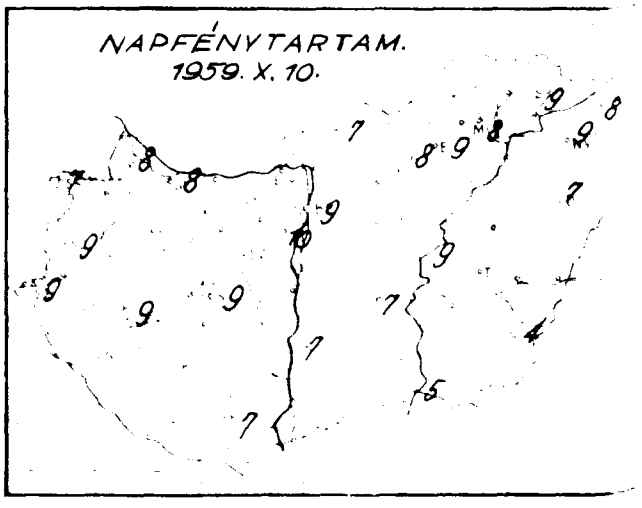
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

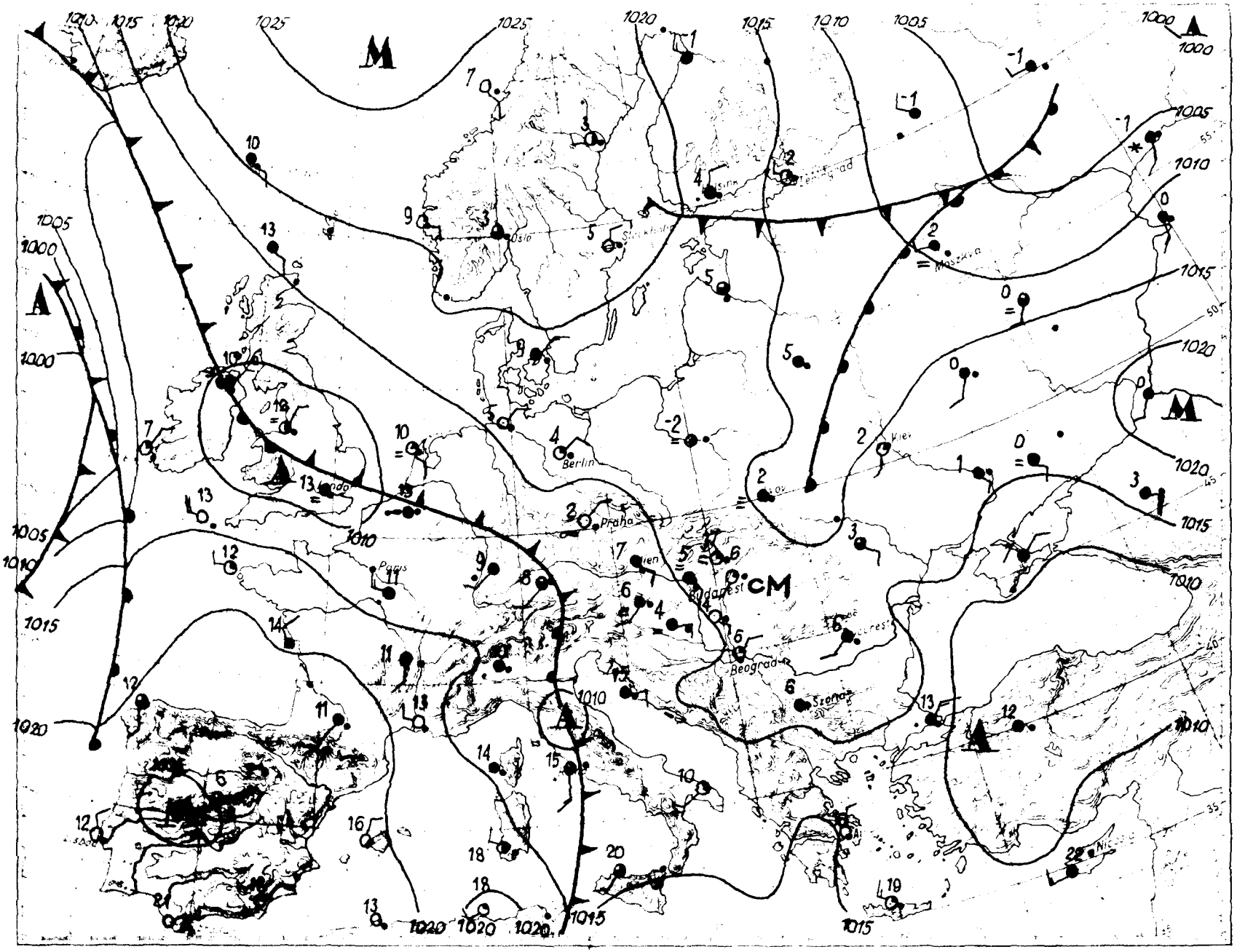








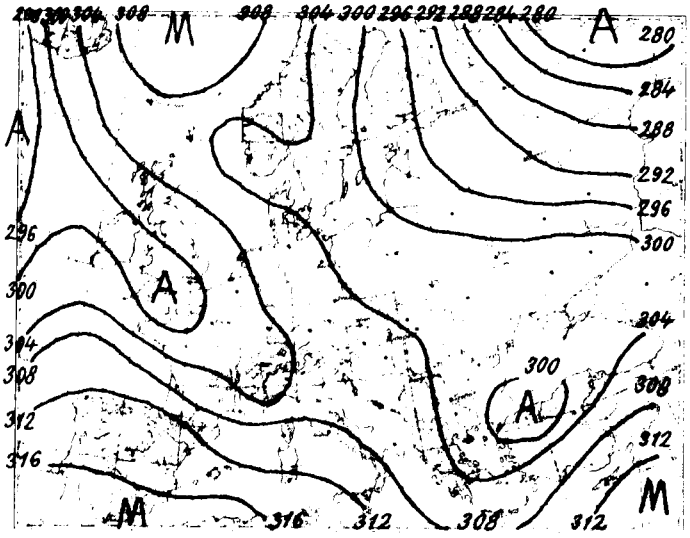




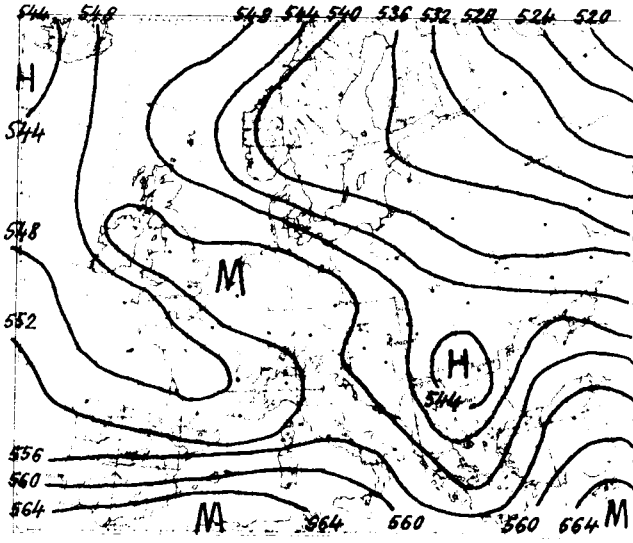
M
A
CM
Berlin
Praha
Budapest
Beograd
Szofia
Moszkva
Kiev
Oslo
Paris

Magaslégköri időhelyzet

)est, 19 59. október hó 11. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.X.10.	12h		
mb	m	C°	%
1000	163	15.9	50
850	1512	5.2	54
700	3074	- 2.5	54
600	4280	-10.0	47
500	5661	-18.8	50
400	7284	-30.2	33
300	9264	-45.5	33
200	11894	-54.3	33
100			
50			

Jellemző pontok

	Talaj		
1002.3		16.2	50
934	710	10.0	54
800	2006	2.9	54
700	3074	- 2.5	54
500	5661	-18.8	50
400	7284	-30.2	33
300	9264	-45.5	33
✱232	10920	-54.1	33
150	13733	-54.2	-
143	14040	-55.9	-
124	14925	-54.2	-

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciókép erősebb melegadvekciót mutat az Atlanti-óceánon Grönland délnyugati partvidékétől az Ibériai-félsziget északnyugati partvidékéig, továbbá Skandinávia északi részén és a Szovjetunió európai területének délkeleti tájain. Erősebb a hidegadvekció az Atlanti-óceán délnyugati részén, mérsékelt a Földközi-tengeren. A Kárpát-medence felett gyenge melegadvekció van.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7500 m vastag rétegének a hőmérséklete átlagosan alig változott. Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2580, a -10 fokos pedig 4130 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első kb 100 métert süllyedt, a második helyzete nem változott.

Veress s.k.

1959.X.11.	00h		
mb	m	C°	%
1000	140	6.0	93
850	1474	4.4	80
700	3042	- 2.1	57
600	4248	-10.9	44
500	5632	-19.0	42
400	7245	-32.5	40
300	9213	-46.2	40
200	11848	-56.0	40
100	16270	-55.9	
50			

Jellemző pontok

	Talaj		
1000.0		6.0	93
934	690	9.0	65
850	1474	4.4	80
800	1971	3.5	52
713	2890	- 1.5	64
678	3290	- 3.0	46
600	4248	-10.9	44
572	4590	-10.9	42
400	7245	-32.5	40
300	9213	-46.2	40
✱200	11848	-56.0	40
137	14250	-54.8	
122	15000	-56.2	
88	16980	-56.0	

✱ Tropopauza

1959. október hó,
11. nap vasárnap
72. évfolyam 284. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (mBSt)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Homérséklet szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütéses órák tegnap
Sopronmagyaróvár	0	– 0	–	6	•	20	3	-0	8
Győr	0	SE 2	–	8	•	19	7	4	7
Szombathely	0 =	– 0	1013.6	5	•	19	1	1	9
Kékestetőhárd	4 =	– 0	13.7	5	•	19	3	-1	9
Pápa	0	– 0	13.6	5	•	19	5	0	–
Pár reptér	0 =	E 2	14.3	4	•	19	4	1	8
Tatabánya	0	– 0	15.1	4	•	18	2	0	–
Tatabánya	1 =	ESE 6	13.7	6	•	19	5	4	–
Székesfehérvár	0	NE 1	14.7	4	•	19	-1	-4	–
Siófok	1 =	ESE 3	14.7	4	•	15	3	2	9
Kaposvár	3	ESE 2	13.6	6	•	19	4	3	9
Nagykanizsa	1 =	E 1	13.5	5	•	18	5	1	–
Szentgotthárd	3 =	SSE 2	14.4	5	•	18	4	2	–
Budapest	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Budapest M. L.	4 =	E 1	14.6	4	•	15	2	0	7
Budapest Marton	4 =	S 1	15.9	5	•	18	5	3	9
Budapest	0 =	– 0	16.0	2	•	17	2	0	7
Budapest	1 =	– 0	16.7	2	•	17	1	-1	9
Budapest	1 =	NNW 1	15.9	3	•	18	2	-0	8
Budapest Lipótpatak	3 =	NW 1	–	6	•	17	4	0	9
Budapest	0	– 0	15.1	1	•	17	2	1	–
Budapest	1 =	E 1	14.4	4	•	17	3	1	7
Budapest Kékgolyó	0 =	SE 1	15.7	3	•	18	2	-0	7
Budapest	0	SE 3	15.9	4	•	15	3	1	5
Budapest	1	NE 1	15.9	3	•	17	2	-2	9
Budapest	2	SW 1	16.7	4	•	17	4	-1	–
Budapest Csillaghegy	0	SSE 1	16.3	4	•	17	4	1	4
Budapest	1	WSW 1	17.2	6	•	18	5	3	7
Budapest Kékgolyóház	3	SW 2	16.6	6	•	19	5	3	9
Kékestető (1000 m)**	0	SW 4	896.0	3	ny	12	3	–	9
Kékestető (932 m)**	–	–	–	–	•	12	4	–	–
Kékestető (934 m)*	–	–	–	–	–	16	–	–	–
Budapest (474 m)*	1	SE 1	954.3	5	•	15	5	–	10
Budapest (Gellért-hegy) (Gellért-hegy 235 m)*	1	SE 4	953.9	6	•	17	6	4	–

24 órai csapadék mm	24 órai csapadék mm	24 órai csapadék mm	24 órai csapadék mm
–	Tab •	Jósvafő •	Kisvarda •
•	Sárbogárd •	Lillafüred •	Vásárosnamény •
•	Székesfehérvár •	Szendrőlád •	Mátészalka •
•	Nagykőrös •	Eger •	Tiszabecs •
•	Somogyszob •	Hidasnémeti •	Csenger •
•	Baros •	Encs •	Nyírbátor •
•	Szigetvár –	Borsodszirák •	Polgár •
•	Lenti •	Tiszaújváros •	Hajdúdorog •
–	Szekszárd •	Nagyvárad •	Hortobágy •
•	Mohács •	Ózd •	Tiszacsege •
•	Siklós •	Kompolt •	Kunmadaras •
•	Kecskemét –	Gyöngyös •	Berettyóújfalu •
•	Balassagyarmat •	Nagykáta •	Szeghalom •
•	Budapest •	Tiszavasvári •	Kétegyháza •
•	Vác •	Jászberény •	Orosháza •
•	Cegléd •	Karcag •	Szarvas •
•	Budaörs •	Kisújszállás •	Mezőhegyes •
–	Esztergom •	Füzesabony •	Békés –
•	Tatabánya •	Pétervására •	

* Csillaghegy (474 m) ** Kékestető (1000 m)

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.10.	Szeged 05 h		Debr. 05 h		Pécs 06 h		Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	7	90	2	-	0	140	2	180	2	220	2	90	2	-	0
500 m	270	3	10	2	130	5	210	4	200	4	200	9	200	7	260	4	260	1
1000	10	1	10	2	130	5	240	2	220	2	200	9	230	5	250	6	260	3
1500	20	3	340	4	80	5	240	2	220	2	210	7	250	2	260	7	250	2
2000	60	5	280	4	80	5	50	1	220	2	210	7	90	4	260	5	250	2
3000	70	5	280	4	100	8	70	2	20	2	210	4	100	3	270	5	290	4
4000	90	9	80	2	100	8	80	6	80	3	200	2	50	5	30	2	50	1
5000	90	8	90	5	50	7	80	6	80	6	90	5	90	10	60	7	60	6
7000	60	4	80	6			70	3	80	4	60	9			40	5	60	8
9000			80	6					220	5	360	5			260	6	20	3
10000									210	12	360	5			230	15	20	3
12000									190	7	360	7			240	12		
14000											10	11			300	9		
16000											330	19			310	7		
18000											350	15						
20000																		

X.10.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Debr. 16 h		Bpest 17 h		Szeged 17 h		Pécs 23 h		Bpest 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	220	2	220	2	220	7	180	2	140	2	140	2	180	2	360	2
500 m	210	4	220	5	240	4	210	8	200	10	160	6	200	7	170	9	270	4
1000	210	4	220	5	240	4	230	5	210	5	160	6	220	10	150	4	280	6
1500	220	3	220	5	270	4	240	4	150	4	150	5	220	10	150	4	240	4
2000	280	2	230	2	300	4	330	1	120	3	150	5	250	3	150	4	250	4
3000	360	1	360	2	340	4	330	1	30	3			280	2	70	2	310	4
4000	50	4	80	3	340	4			30	7			280	2	40	3	350	5
5000	70	5	80	4	360	5							330	3				
7000	10	3											310	7				
9000	230	8											310	11				
10000	220	6											310	11				
12000	310	6											310	16				
14000	310	11																
16000																		
18000																		
20000																		

X.11.	Debr. 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	180	2														
500 m	260	11	210	7														
1000	250	6	210	5														
1500	250	6	230	4														
2000	250	6	260	1														
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

ADJA 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

12. évfolyam 285. szám. + Budapest + 1959. október hó 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnyugatibb részén, a Szovjetunió egész európai területén, valamint a Földközi tenger térségének középső részein erősen felhős, szeles, több helyen csapadékos, Európa többi részein derültebb, csendesebb az időjárás.

Hazánkban vasárnap felhőátvonulások voltak; különösen a déli és az északkeleti megyékben volt időnkint erősen felhős az ég. Utóbbi területeken néhány helyen kisebb eső is esett, a csapadék mennyisége azonban csak Sztálinvárosban érte el az 1 mm-t. A hőmérséklet napközben általában 15, 18, Kaposváron 19, Csorna 20, Vas megye nyugati felében viszont csak 13, 14 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 5, 7, helyenkint 2, 4, Siklóson és Mátészalkán 1 fokig hült le a levegő. A Dunántúlon néhány helyen -1, Szegeden -2 fokos talajmenti fagy volt.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások néhány helyen kisebb esővel.
Mérsékelt északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 1, 4 fok között, többhelyen talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 13, 16 fok között.

Rainer

Távolabbi kilátások:

Csendes idő 15 fokig terjedő nappali felmelegedéssel, éjjel talajmenti fagyokkal.

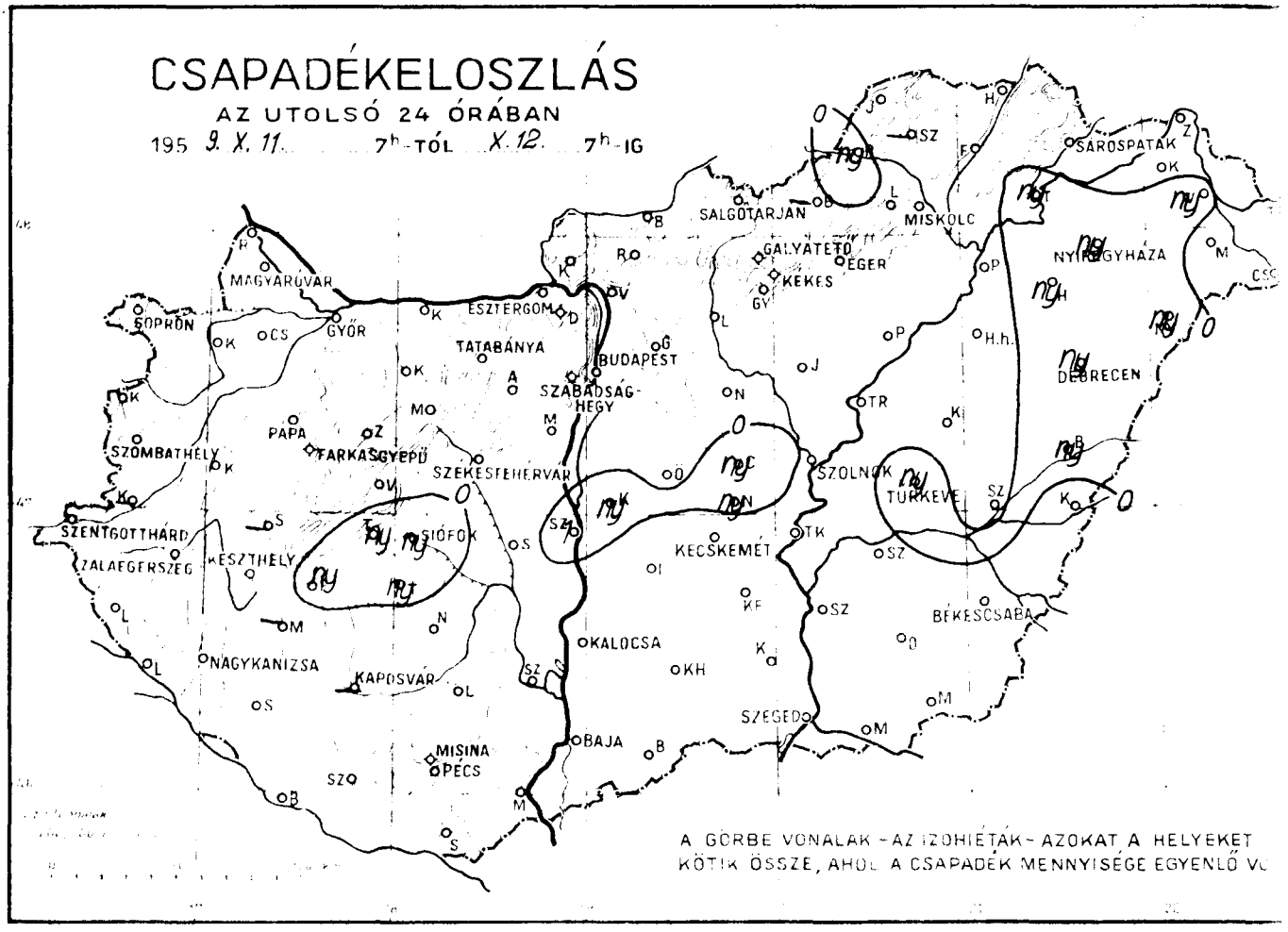
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

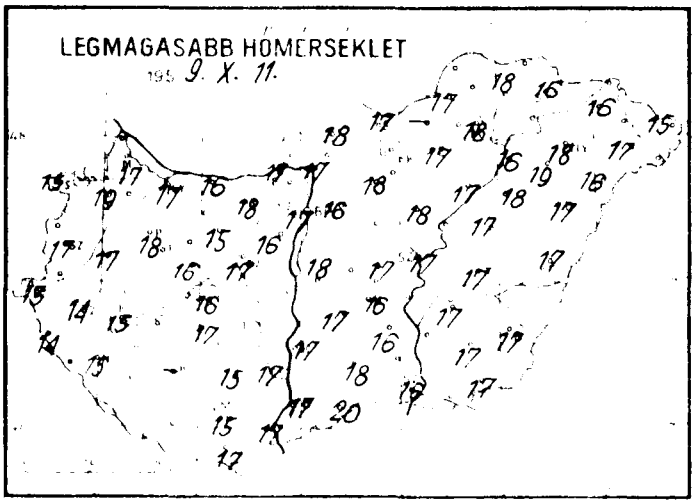
1959. X. 11. 10.2 C°, 761,1 mm. Eltérés: -2.0 C°, -2.4 mm.

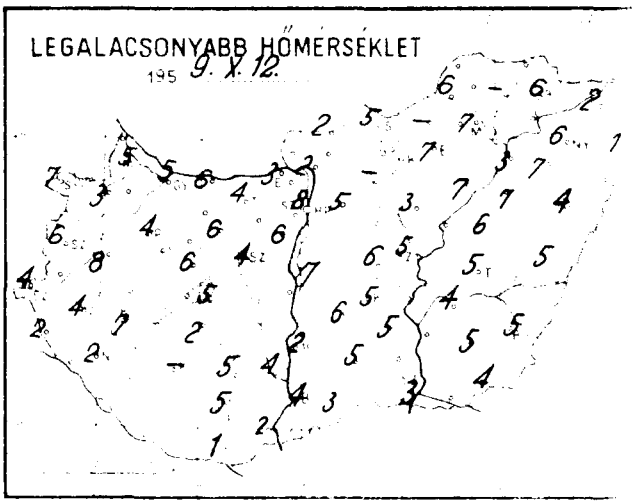
1871 óta ezen a napon előfordult:

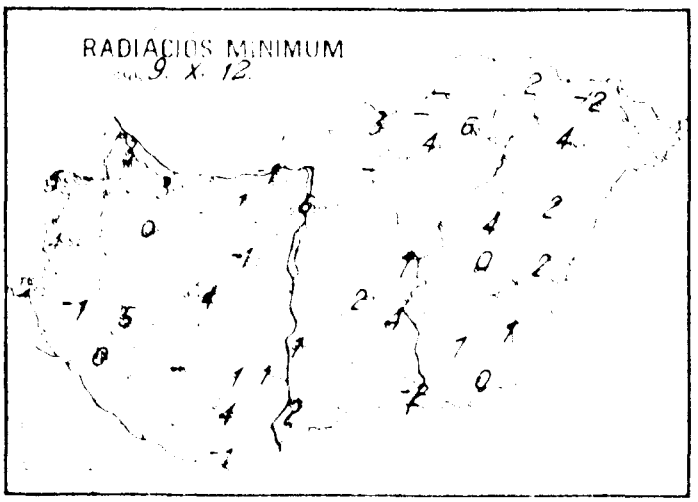
Legmagasabb hőmérséklet 27,0 C° /1935/
Legalacsonyabb hőmérséklet 0,9 C° /1925/

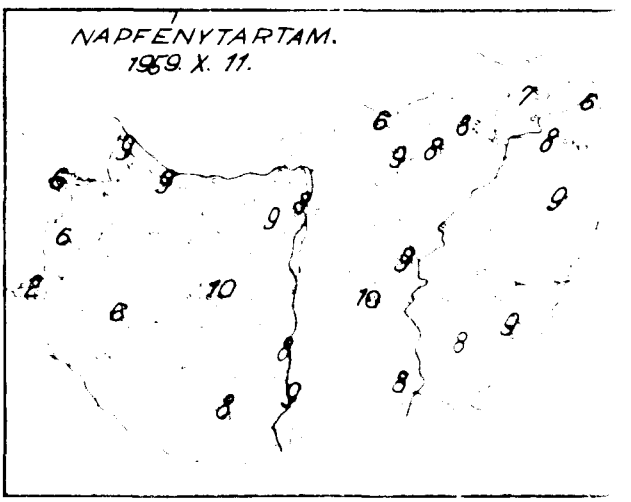
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

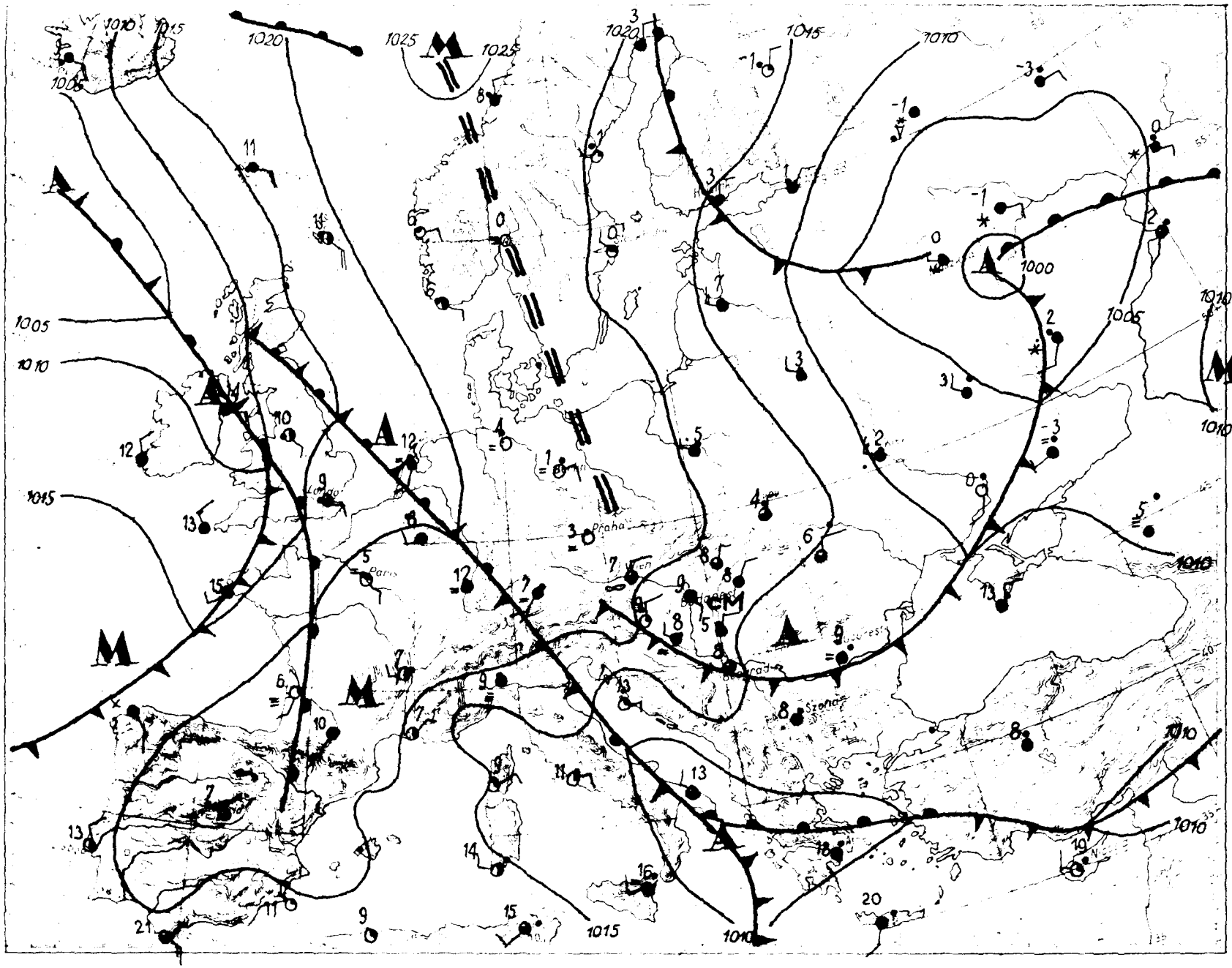






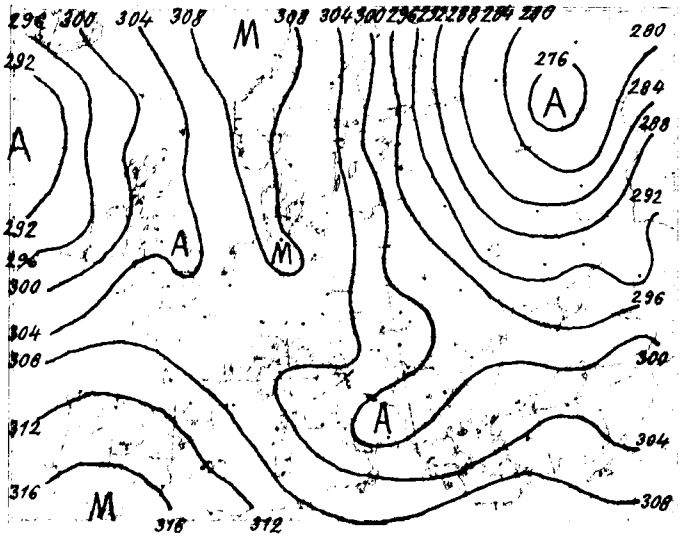




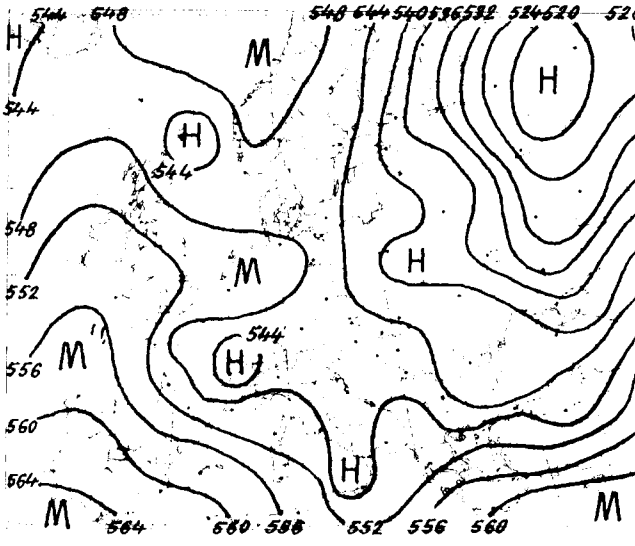

1025
1020
1015
1010
1005
1000
Praha
Paris
Szeged

Magaslégköri időhelyzet

Budapest 19 59. október hó 12 nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1959.X.11. 12h			
mb	m	C°	%
1000	119	-	-
850	1466	5,1	64
700	3029	- 2,5	65
600	4234	- 9,7	62
500	5617	-18,0	48
400	7242	-30,1	41
300	9222	-45,4	41
200	11837	-55,1	-
100			
50			

Jellemző pontok

997,5	Talaj	15,2	56
920	800	8,0	62
740	2570	0,0	67
400	7242	-30,1	41
300	9222	-45,4	41
✖245	10570	-54,2	41
208	11570	-55,4	
176	12645	-54,1	

Európa magaslégköri időjárás-helyzetében nem történt már napok óta lényeges változás, csupán a keleteurópai magassági ciklon északias áramlási rendszere terjeszkedett kissé nyugatabbra. Ennek mentén kerülő uton jutnak a szárazföld belsejébe óceáni légtömegek, Észak-Skandinávia felett meleg, Leningrád környékén hideg, majd Ukrajna légterében ismét meleg advekciót okozva.

Hazánk felett az alsó szintekben 2-5 fokos melegedés, 2200-5500 m-ig ugyancsak 2-5 fokot kitevő hülés jött létre. Feljebb ismét emelkedett a hőmérséklet. A 0 fok és a -10 fok szintje is süllyedt, 500, ill. 430 m-t. Magasságuk éjfélkor 2080, ill. 3700 m-en volt.

Dr.Kallósné s.k.

1959.X.12. 00h			
mb	m	C°	%
1000	120	9,3	80
850	1470	- 4,9	73
700	3016	- 7,2	97
600	4205	-13,2	64
500	5567	-22,0	53
400	7175	-31,7	43
300	9146	-46,4	43
200	11737	-58,1	43
100			
50			

Jellemző pontok

997,6	Talaj	9,7	49
971	407	13,2	67
690	3110	- 8,1	100
673	3310	- 7,2	67
400	7175	-31,7	43
224	11020	-59,9	43
✖204	11610	-59,2	
188	12124	-54,8	

✖ Tropopauza

1959. október hó.
12. nap **hétfő**
72. évfolyam **285.** 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: legnagyobb napi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Nagymagyarország	0	NW 2	1020,0	6	.	17	5	3	9
Sopron	1	NW 3	20,6	8	.	15	7	5	6
Szombathely	2	N 4	19,1	9	.	17	6	4	6
Szentgotthárd	1	WSW 2	19,3	7	.	13	4	1	2
Kapuvár	0	N 4	18,9	7	.	18	4	0	–
Győr	0 –	NW 4	18,7	6	.	17	5	3	9
Esztergom	4 –	SE 1	18,1	4	.	17	3	-1	–
Tatabánya	0 –	WSW 2	18,0	6	.	18	4	1	–
Székesfehérvár	2	NNW 1	17,5	8	.	17	4	-1	–
Siófok	4 ,	NE 6	16,8	11	ny	16	5	4	10
Keszthely	4	NNW 4	17,2	9	.	15	7	5	6
Balatonszeg	3	NNE 3	18,3	9	.	14	4	-1	–
Veszprém-Kamizsa	4 –	N 1	18,9	8	.	15	2	0	–
Tihanyvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4 –	NNW 1	15,8	8	.	15	5	4	8
Budapest M. I.	3	SSE 1	16,8	9	.	17	8	6	8
Budatarján	3 –	NNE 1	17,0	8	.	17	5	3	6
Cinkota	3	NE 1	16,2	10	.	17	7	4	8
Vácrátót	3	NNW 2	17,2	8	.	18	7	6	8
Szentendrepatak	0	N 4	15,9	6	.	16	6	2	7
Budapest	4	– 0	16,6	6	.	17	4	2	9
Budapest	4	NW 1	15,8	8	.	17	2	1	8
Budapest-Kelenföld	4	ENE 3	15,5	8	.	16	5	2	10
Budapest-Lágymányos	4	N 2	16,0	5	.	16	3	-2	8
Budapest-Pesthidegkút	4	NE 1	15,9	9	.	17	5	1	9
Budapest-Szabadság-hegy	4	N 1	15,8	8	ny	17	5	0	–
Budapest-Csillaghegy	4	N 3	15,4	9	.	17	5	1	9
Budapest-Lágymányos	3	NNW 2	17,1	7	ny	17	4	2	9
Budapest-Gellérthegy	1	N 2	17,5	6	ny	18	6	4	8
Kékestető (1000 m)**	4	NE 2	897,2	2	.	11	2	–	9
Kékestető (982 m)**	–	–	–	–	.	11	3	–	–
Kékestető (954 m)*	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Darnahegy (471 m)*	3	SE 1	956,5	8	.	13	6	–	9
Mátraszentimre (490 m)*	4 =	NW 1	954,9	6	.	18	6	3	–

	24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
	.		Edde	ny	Abaújszántó	.
	.		Sarbogard	.	Lillafüred	.
	.		Szolnokváros	1	Szendrőlád	–
	.		Szászkörös	.	Eger	.
	.		Szemeszeb	.	Hidasnemeti	.
	–		Encs	.	Tokaj	ny
	.		Szécsény	.	Poroszló	.
	.		Jenő	.	Szécsénka	.
	.		Szécsénd	.	Szécsénka	.
	.		Mezőkövesd	.	Cegléd	.
	.		Szécsény	.	Kecskemét-Katonatelep	ny
	.		Kazincbarcika	–	Cegléd	ny
	.		Hidasnemeti	.	Szécsénke	ny
	.		Encs	.	Tiszaörs	.
	.		Szécsény	.	Encs	.
	.		Szécsénd	.	Kecskemét	.
	.		Encs	.	Encs	.
	.		Szécsény	.	Szécsény	.
	ny		Encs	.	Szécsény	.
	ny		Encs	–	Szécsény	?
	–		Encs	ny	Szécsény	.

	24 órai csapadék mm	
Kisvarda	.	
Vásárosnamény	ny	
Mátészalka	.	
Erzsébet	.	
Csenger	.	
Nyírbátor	ny	
Polgár	.	
Hajdúböszörmény	ny	
Hortobágy	.	
Tiszacsege	.	
Debrecen	.	
Debrecen-Kondorosi út	ny	
Szécsény	.	
Kecskemét-Katonatelep	.	
Szécsény	.	
Szécsény	.	
Szécsény	.	
Szécsény	.	
Szécsény	.	
Szécsény	?	–

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi - középidőben

X.11.	Debr. 6 h		Szeged 5 h		Bpest 6 h		Bpest 9 h		Debr. 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Bpest 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	220	2	140	7	140	2	180	2	270	2	140	2	180	2	220	2	140	2
500 m	250	11	20	9	200	10	190	5	280	3	140	6	240	1	190	4	140	4
1000	260	3	150	6	200	10	180	6	280	3	140	4	290	3	190	4	140	4
1500	260	3	110	4	170	6	200	2	190	2	140	4	270	5	190	4	140	4
2000	90	1	300	3	170	6	290	2	230	8	50	2	330	5	250	1	140	4
3000	250	3	350	2	250	1	360	2	230	8	10	3	320	9	340	3	130	1
4000			350	3	270	3	250	2	230	8	330	1	300	9	260	3	180	4
5000			360	3	270	3	280	2			210	2	300	7	260	3	140	4
7000			350	5	340	4	330	3			290	4	320	6	350	3	140	4
9000			330	9	340	7	360	6			310	7	330	5	350	4		
10000			310	13	320	10	330	6			310	8			360	5		
12000			310	22	300	14	310	15			290	21			310	10		
14000							310	16										
16000							290	14										
18000																		
20000																		

X.11.	Szhely 12 h		Bpest 15 h		Szeged 17 h		Bpest 18 h		Pécs 17 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	-	0	90	2	40	2	360	2	90	2	360	2	360	2	40	2		
500 m	180	5	60	2	60	4	90	1	100	3	360	6	300	2	30	5		
1000	180	5	260	2	70	3	340	3	140	4	10	5	340	3	30	5		
1500	190	4	320	1	70	2	340	3	140	3	10	5	340	3	30	5		
2000	200	7	350	3	70	3	360	6	80	3	10	5			30	5		
3000	200	6	350	3	20	5			50	4	360	6			30	5		
4000	180	5	320	3					30	3	360	5			20	5		
5000	60	2	300	3														
7000	70	2	360	3														
9000	100	3	360	5														
10000	80	5	330	3														
12000	70	5	340	6														
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.12.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	40	2														
500 m	330	6	10	4														
1000	360	5	340	4														
1500	20	3	320	4														
2000	20	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

72. évfolyam 286. szám. + Budapest + 1959. október hó 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárásban az utóbbi 24 óra folyamán lassú javulás indult meg. Nyugat-Európában felszakadt a felhőzet és az esőzés legnagyobbrészt megszünt. Kelet-Európában tovább tart a csapadékos idő, a Szovjetunióban sok felé havazik.

Hazánkban hétfőn a délelőtt folyamán az egész országra kiterjedő felhőátvonulások voltak, kisebb esőkkel de a lehullott csapadék mennyisége sehol sem érte el az 1 mm-t. A délelőtt második felében a Dunántúlon kiderült az ég de az északi részeken napnyugta körül ismét voltak kisebb felhőátvonulások. A keleti országrészben is megtörtént a felhőzet felszakadozása a déli órák folyamán. A délkeleti és északkeleti részeken a felhőzet az este beköszöntével az egész eget beboritotta, de 22 óráig ezen a területen eső nem hullott. A hőmérséklet általában 14, 17, a keleti részeken helyenként csak 13 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunántúlon és a Duna-Tisza közén -1, +3, Sopronban 4, Siófokon pedig csak 7, a keleti országrészben 4, 7 fokig süllyedt. A keleti részek kivételével sok helyen volt gyenge talajmenti fagy.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások, néhány helyen kevés esővel.
Gyengülő északi, északkeleti szél.
A hőmérséklet kissé csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +3
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 11, 14 fok között.

Távolabbi kilátások:
Csendes, ködösebb idő, eső nélkül.

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

1959. X. 12-én: 10,8 C°, 763,5 mm. Eltérés: -1,2 C°, -0,5 mm.

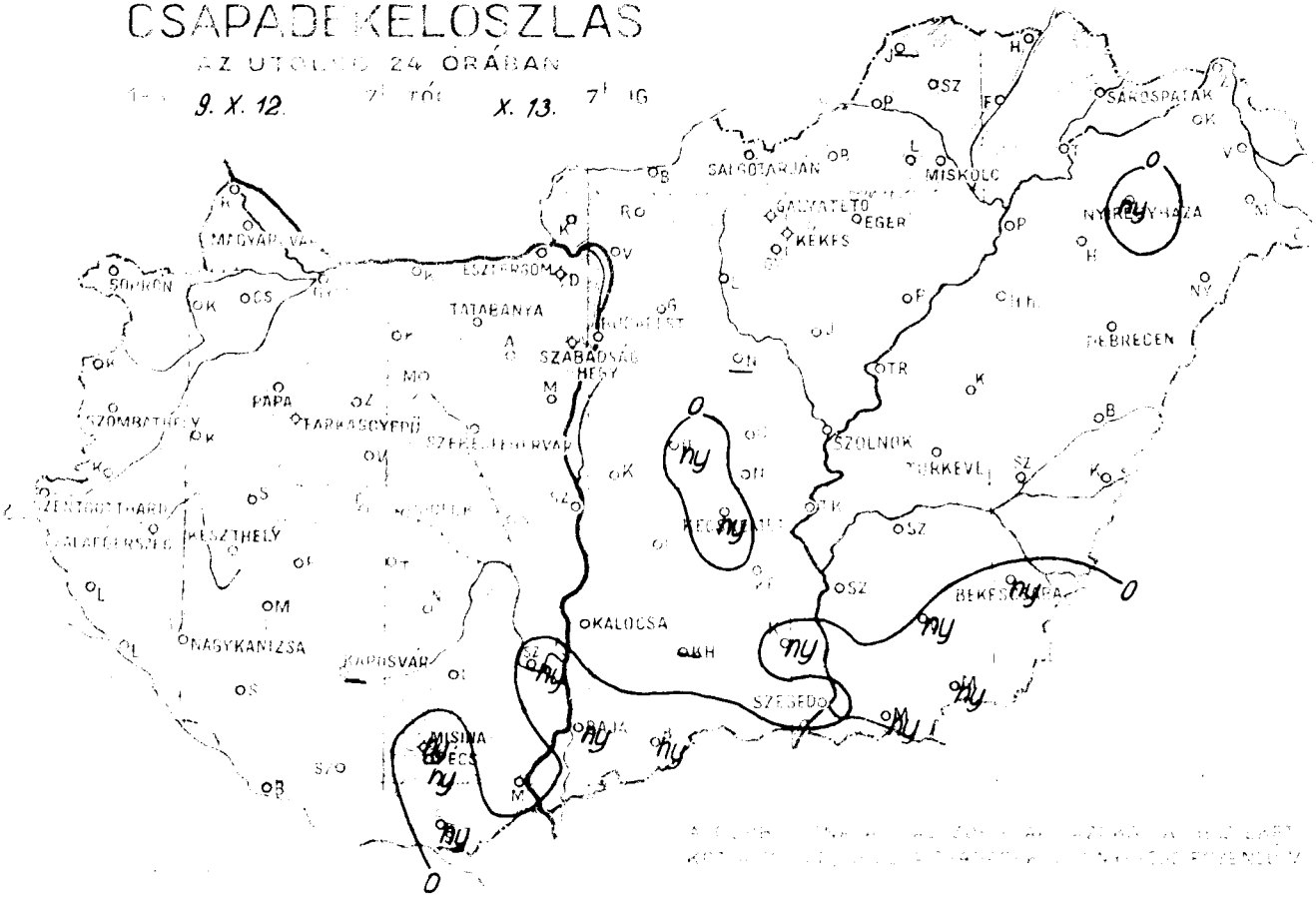
1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 24,9 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,9 C° /1936/

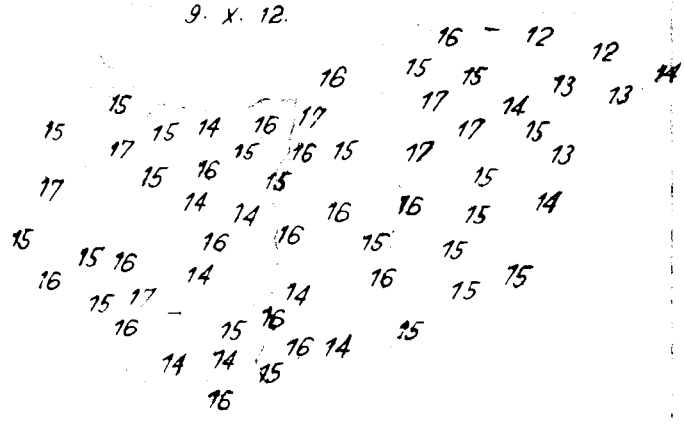
CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

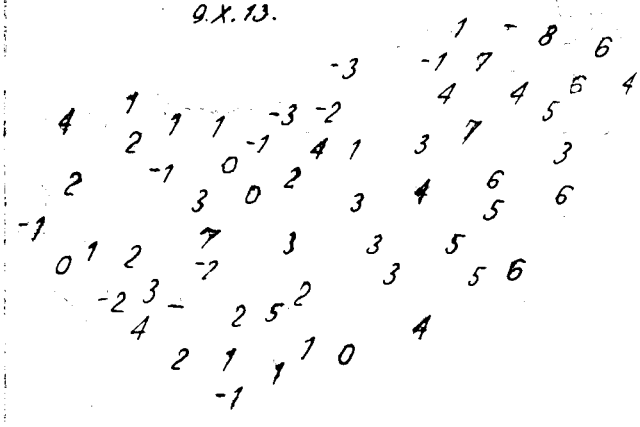
9. X. 12. 7^h TÓL X. 13. 7^h IG



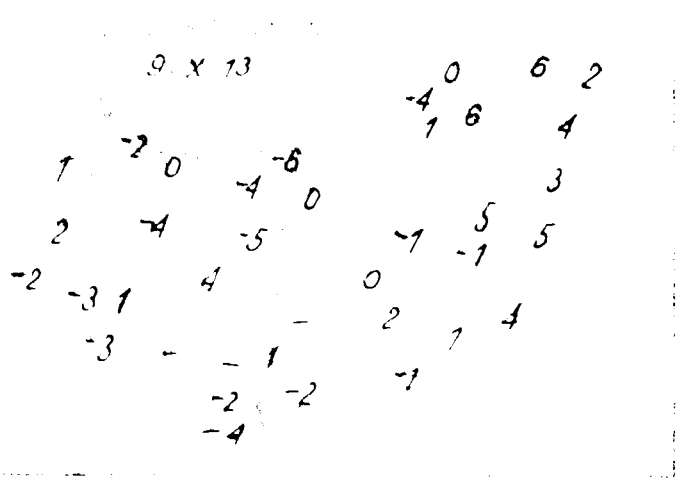
9. X. 12.



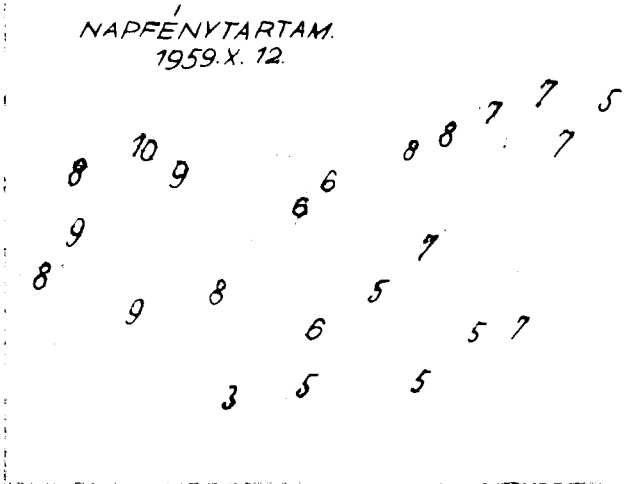
9.X.13.

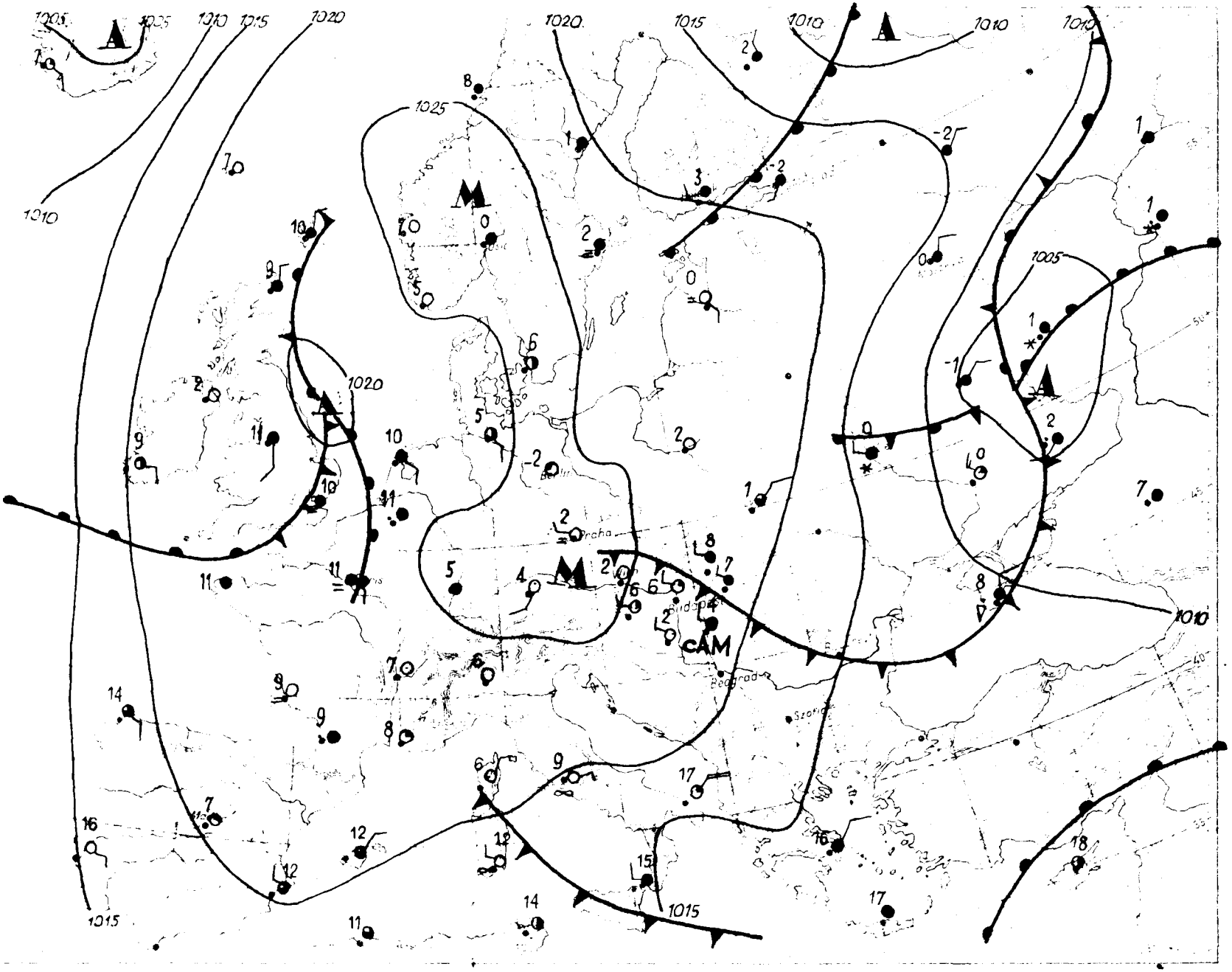


9. X. 13



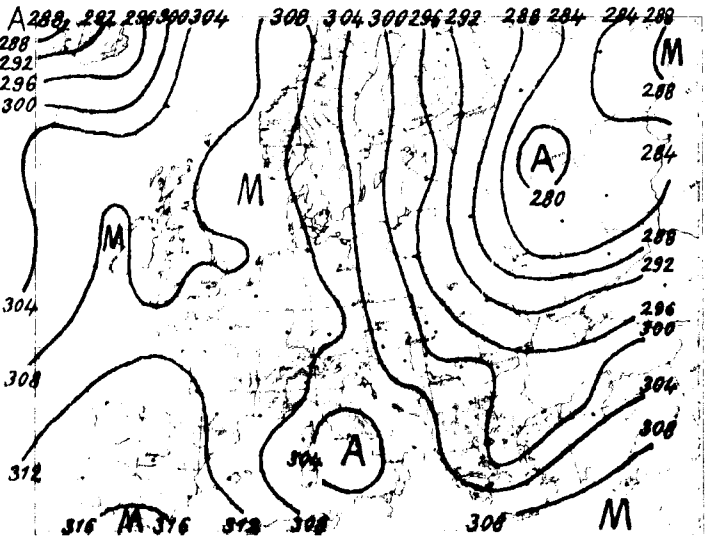
NAPFÉNYTARTAM.
1959. X. 12.



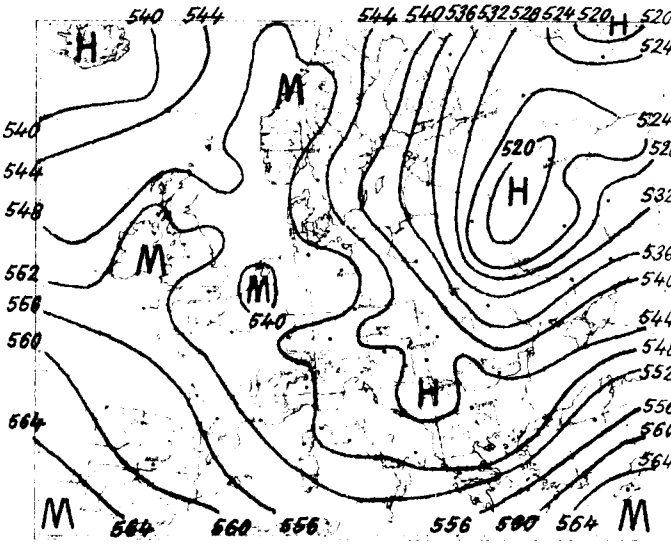

1005
1010
1015
1020
1025
A
M
CAM
Praha
Beograd
Szeged

Magaslégköri időhelyzet

pest. 1959. *október* hó *13.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.X.12. 12h			
mb	m	C°	%
1000	150	13.2	46
850	1493	4.0	58
700	3048	- 2.1	50
600	4257	- 9.2	50
500	5640	-19.0	50
400	7260	-30.8	50
300	9240	-44.9	50
200	11900	-54.2	50
100			
50			

Jellemző pontok:

1001.2	talaj	13.2	46
774	2230	- 2.2	70
737	2620	+ 0.2	50
290	9460	-46.4	50
268	10000	-45.7	50
200	11900	-54.2	50

Az advekciókép kedden 00 GMT-kor erősebb melegadvekciót mutat az Atlanti-óceánon Nagy-Britanniától nyugatra, továbbá északon az Onega-tó környékén, mérsékelt hideget pedig az Atlanti-óceán nyugati részén, valamint Ukrajnában és az Égei-tenger környékén. A Kárpát-medencében az advekciókép elmosódott.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 2600 m vastag rétege 6,5 fokot hűlt, a 2600-tól 5800 méterig terjedő réteg hőmérséklete alig változott, a 5800-tól 7200 m-ig terjedő rétege pedig 3 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1350 m magasságban helyezkedett el, s tegnap óta 730 métert süllyedt; -10 fokos szint pedig három volt található: 3600, 3780 és 4240 m magasságban.

Veress s.k.

1959.X.13. 00h			
mb	m	C°	%
1000	159	5.3	72
850	1475	- 1.0	75
700	3006	- 6.0	45
600	4200	- 9.8	45
500	5583	-17.9	45
400	7209	-30.5	45
300	9181	-47.0	45
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1002.3	talaj	5.8	72
950	580	3.7	72
940	700	6.0	63
834	1600	- 2.4	74
812	1800	- 0.8	63
742	2530	- 6.5	51
730	2680	- 3.7	45
642	3700	-10.5	45
615	4000	- 8.5	45
500	5583	-17.9	45
228	10900	-62.0	45
210	11334	-61.2	

Tropopauza

1959. október
13. kedd
72. 286.

reptér

0		W	1	1025.3	4	.		15	1	-2	10
3		WNW	2	25.1	4	o		15	4	1	8
4		-	0	24.7	4	.		17	2	2	9
4	≡ ⌊	WSW	2	25.5	0	.		15	-1	-2	8
0	⌊	-	0	24.0	0	o		15	-1	-4	-
3	⌊	NW	2	24.0	2	o		15	1	0	9
4	=	-	0	23.0	1	.		16	-3	-6	-
4		W	2	23.4	1	o		15	-1	-4	-
0		-	0	21.2	1	.		14	0	-5	-
0		N	6	22.9	8	.		16	7	4	8
1		W	1	23.9	2	.		16	2	1	9
3		E	1	24.3	3	.		15	1	-3	-
3	⌊	-	0	24.7	1	o		15	-2	-3	-
-		-		-	-	-		-	-	-	-
0	⌊	NW	2	22.4	2	ny		14	1	-2	3
1		NW	1	21.5	6	o		16	4	0	6
3		-	0	21.6	4	o		15	2	-2	-
4	=	NW	1	21.1	10	o		17	4	1	8
4		WNW	3	20.0	8	o		15	7	6	7
4		N	2	-	10	o		12	8	6	7
0	⌊	-	0	22.7	1	ny		16	1	-2	5
0		NW	1	21.9	3	o		14	2	-	6
3	=	NW	2	20.7	4	ny		15	3	0	5
4		NW	2	21.5	4	.		15	4	-1	5
2		NNW	3	20.4	6	o		16	4	-1	7
4	=	NW	1	20.6	6	o		15	5	-1	-
4		NW	2	21.1	6	ny		15	6	4	7
4		NW	1	20.3	7	o		13	3	3	8
4		NW	2	20.3	8	ny		13	6	4	7
4		W	2	900.4	2			8	1	-	8
-		-		-	-	o		10	1	-	-
0	∞	N	6	961.1	3	ny		12	2	0	-
0		NW	3	960.1	5	o		12	3	-	6
1		NW	1	962.4	4	.		14	2	-1	-

.			o	⌊		-			.		
.			o			.			.		
.			.			.			.		
o			o			.			.		
.			o			.			o		
.			o			.			.		
o			.			.			.		
.			.			o			.		
.			ny			-			.		
.			o	⌊		ny	⌊		o		
o	⌊		ny	⌊		o	⌊		.		
o			o			.			o		
.	⌊		o			.			.		
.			.			.	=		o		
.			o	⌊		.			o		
o			o			.			o		
.			o			-			ny		
.			o			ny			ny		
.			.	⌊		ny			ny		
.			o			o					

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.12.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 12 h		Siófok 14 h	
	fok	m/s	fok	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	360	7	320	2	360	12	40	2	320	7	40	7	360	2
500 m	100	9	60	4	350	17	30	5	20	12	70	3	310	4	20	6	360	7
1000	110	4	60	4	350	17	20	7	10	12	30	3	310	4	10	4	360	12
1500			330	3	350	19	360	7	10	12	10	8	310	4	320	6	360	12
2000					350	19	330	7	10	12	350	7	360	6	310	9	360	12
3000					350	21			30	10	350	7						
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.12.	Bpest 18 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	360	7	320	2	360	2	140	2	360	2	320	2						
500 m	340	6	20	16	10	7	70	8	330	6	20	16						
1000	300	2	20	14	10	7	40	4	10	7	20	14						
1500	290	5	20	14	10	9	320	5	10	10	20	14						
2000	350	12	10	11	10	9	320	5	330	7	10	11						
3000	350	12	10	11	10	12	350	12			10	11						
4000	350	12			10	12												
5000	360	16																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.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	320	2	320	2														
500 m	160	4	210	3														
1000	160	4	180	2														
1500	160	4	340	6														
2000	350	16	350	11														
3000	360	15	360	13														
4000	360	15	360	13														
5000	360	15																
7000	360	15																
9000	360	15																
10000	360	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 | MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1 | A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410 | KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

72. évfolyam 287. szám. + Budapest + 1959. október hó 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnió európai területén keresztül tegnap óta ismét hideg, sarkvidéki eredetű légtömegek törnek utat dél felé. Ezeken a területeken élénk északi szél fuj, és sokfelé havazik. Európa többi részeit magasnyomású légköri képződmény boritja sok napsütéssel és csendes időjárással.

Hazánkban tegnap a Kárpátmedencébe is beözönlő hidegebb levegő hatására élénk északi szél fujt. Változó volt a felhőzet és néhány órán keresztül országszerte sütött a Nap. Északkeleten egy-két helyen jelentéktelen mennyiségű eső hullott. A hőmérséklet napközben 13, 16 fokig emelkedett. Éjszaka a magas nyomás Magyarországot is elboritotta, a szél gyengült, és a derült ég miatt erősen lehült a levegő. A talajközeli légrétegekben mindenütt fagyott, sőt Nyiregyházán -8, Kisvárdán -10 fokot mértek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Reggeli párásodás. Többhelyen köd.
Néhány órás napsütés.
Gyenge légáramlás.
Eső nem lesz.
Éjszakai fagyok.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -3
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: 12, 15 fok között.

Távolabbi kilátások:

Csendes, ködösebb idő, eső nélkül.

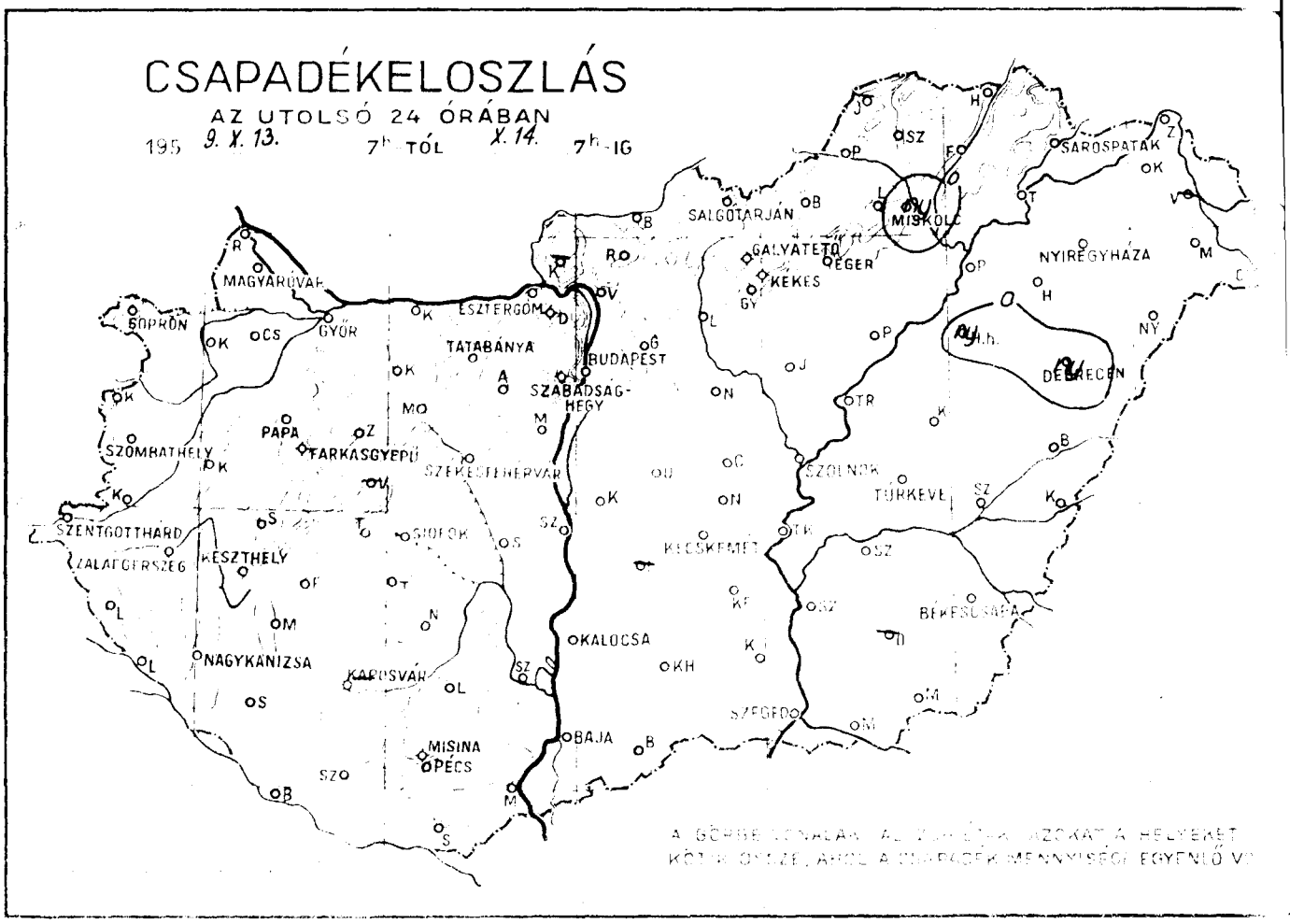
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

1959. X. 13-án: 9.1 C°, 767,7 mm. Eltérés: -2,8 C°, +3,8 mm.

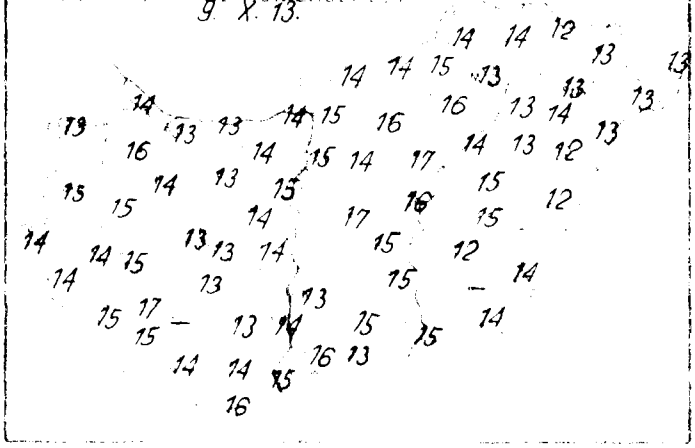
1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 25,5 C° /1916/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,3 C° /1919/

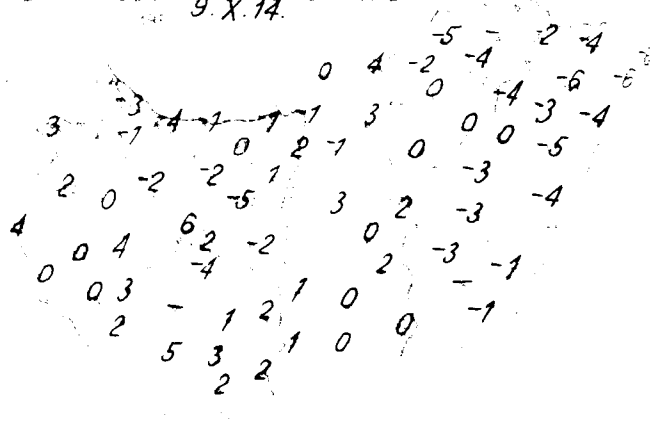
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



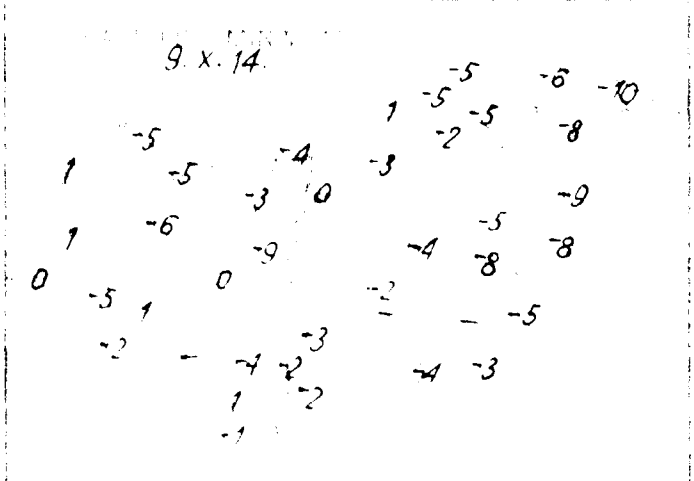
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
9. X. 13.



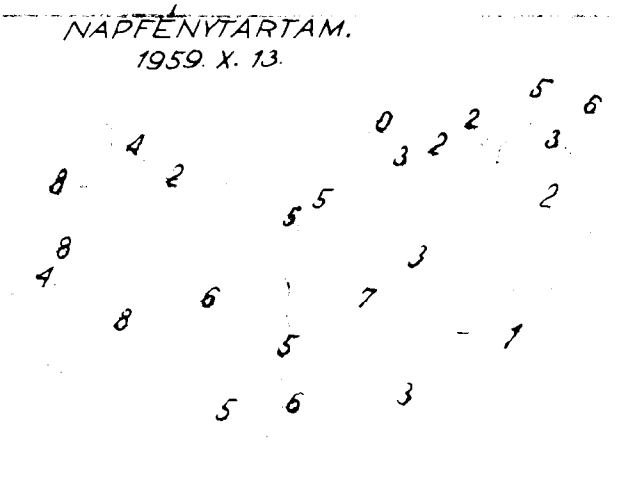
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
9. X. 14.

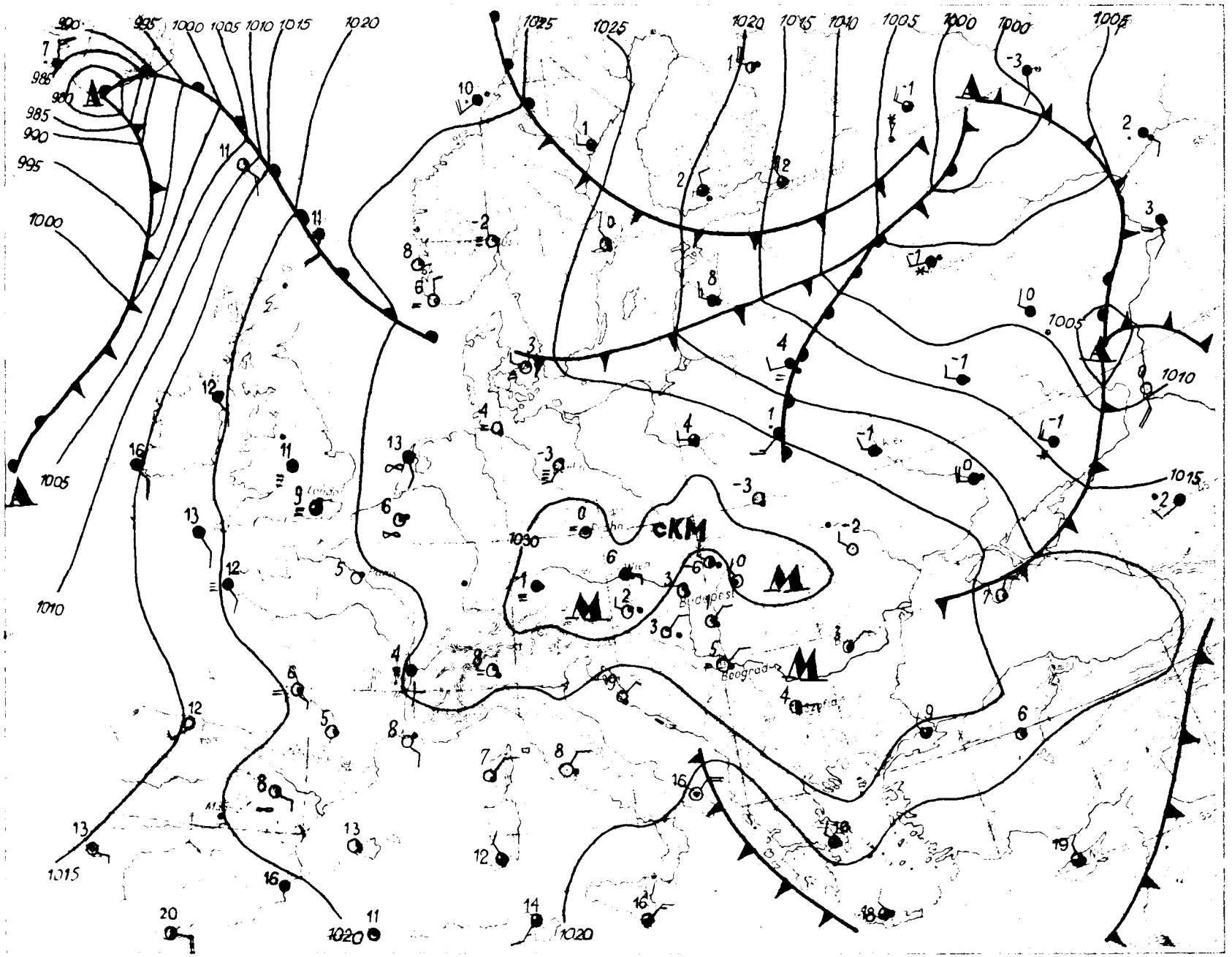


9. X. 14.



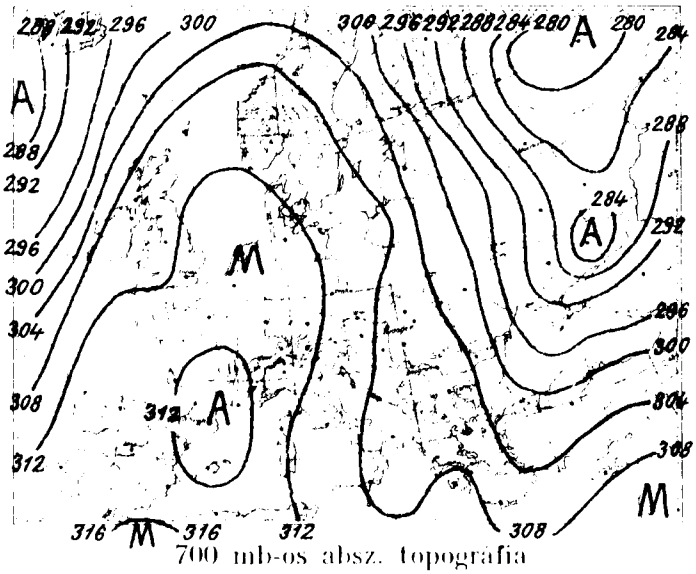
NAPFÉNYTARTAM.
1959. X. 13.



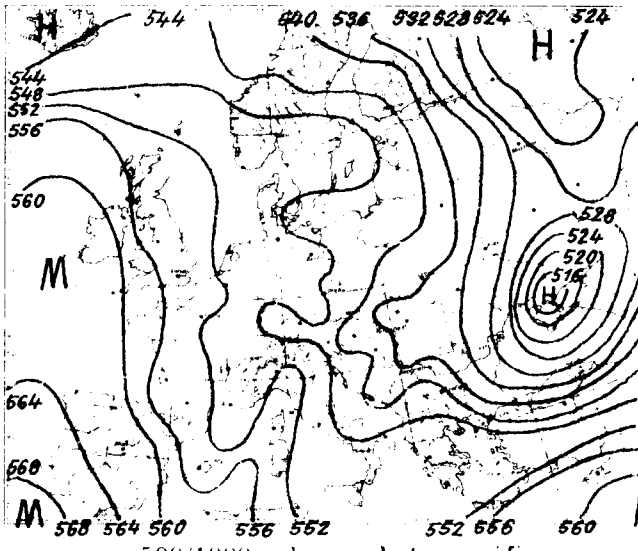

Budapest
Beograd
cKM

Magaslégköri időhelyzet

pest, 19 59. október hó 14 nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.X.13. 12h			
mb	m	C°	%
1000	187	13.8	44
850	1526	2.0	77
700	3072	- 4.0	60
600	4282	- 7.4	44
500	5673	-17.0	44
400	7311	-28.0	44
300	9308	-43.9	44
200	11942	-56.4	-
100			
50			

Jellemző pontok

1005.6	Talaj	14.1	43
777	2250	- 3.7	97
752	2510	- 0.5	63
711	2940	- 4.0	63
649	3660	- 4.2	44
300	9308	-43.9	44
*213	11520	-56.5	44
200	11942	-56.4	-

Az elmúlt 24 óra alatt a Kaukázusban tovább hült a levegő, de Ukrajna felett a lehülést erős melegedés váltotta fel. Ez a melegedés kiterjed Leningrádig és Moszkváig. Ezzel szemben Finnország felett hőmérsékletcsökkenés indult meg. Az Alpok és Kárpátok felett folytatódott a hidegadvekció. Nyugat-Európában nem történt változás. Budapest légterében a troposzféra alsó 4 km-ében kisebb hőmérsékletingadozások voltak. A magasabb szintekben 2-4 fokkal csökkent a hőmérséklet. A 0 fok magassága alig változott, de a -10 fokos izotherma 230 m-rel alacsonyabbra került. Magasságuk éjfélkor 1400, ill. 4010 m volt.

Kallósné s.k.

*tropopauza

1959.X.14. 00h			
mb	m	C°	%
1000	221	4.7	66
850	1534	- 0.8	83
700	3065	- 4.1	44
600	4267	-11.2	39
500	5640	-20.8	39
400	7251	-32.0	39
300	9219	-46.6	39
200	11819	-61.5	39
100			
50			

Jellemző pontok

1010.0	Talaj	5.0	66
900	1075	2.0	67
800	2015	- 3.7	100
772	2300	- 6.3	100
742	2600	- 4.3	63
689	3200	- 4.0	39
300	9219	-46.6	39
200	11819	-61.5	39

1959. október hó.
14. szerda nap
72. 287. sz. évfolyam

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homerséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Homersékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	ejszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
[illegible]	1 =	– 0	1031.4	-2	.	14	-3	-5	4
[illegible]	3	– 0	30.1	5	.	13	3	1	8
[illegible]	0	– 0	30.1	3	.	15	2	1	8
[illegible]	2 =	– 0	29.9	4	.	14	4	0	4
[illegible]	0 = ⊔	– 0	29.6	-2	.	14	-2	-6	–
[illegible] reptér	1 ≡ ⊔	– 0	30.4	-3	.	13	-4	-5	2
[illegible]	4	– 0	30.0	1	.	14	-1	-4	–
[illegible]	4 ⊔	E 1	30.0	1	.	14	0	-3	–
[illegible]	0 =	– 0	29.7	-4	.	14	-5	-9	–
[illegible]	0	ENE 3	29.6	4	.	13	2	0	6
[illegible]	1	ENE 2	28.8	5	.	15	4	1	8
[illegible]	0	NE 1	29.6	1	.	14	0	-5	–
[illegible]	1 ⊔	NNE 2	29.5	0	.	15	0	-2	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	1	ENE 2	28.4	3	.	14	3	1	5
[illegible]	1	– 0	30.0	3	.	15	2	0	5
[illegible]	3 =	– 0	29.1	5	.	14	4	1	0
[illegible]	3 =	E 1	29.5	3	.	16	0	-2	2
[illegible]	3 =	NNW 2	29.9	-2	ny	13	-4	-5	2
[illegible]	0	N 1	–	2	.	12	-2	-6	5
[illegible]	0 ⊔	– 0	29.0	1	.	16	1	-2	6
[illegible]	0	N 1	28.7	1	.	13	1	-3	5
[illegible]	1	ENE 4	28.0	2	.	15	0	-2	7
[illegible]	1	NE 3	28.8	1	.	15	0	-4	3
[illegible]	0	– 0	29.0	2	.	16	2	-4	3
[illegible]	0	N 1	29.2	-1	.	15	-3	-8	–
[illegible]	0	NNE 1	29.0	0	.	14	-1	-5	1
[illegible]	0	– 0	30.2	-4	ny	12	-5	-9	2
[illegible]	0	– 0	30.0	-2	.	13	-6	-8	3
[illegible]	3	– 0	906.6	1	.	7	0	–	3
[illegible]	–	–	–	–	.	9	0	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	1	SE 1	967.5	3	.	12	1	–	5
[illegible]	0	ESE 2	967.8	3	.	13	2	-1	–

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
.	⊔	.	⊔	–	.	
.	≡	.		.	–	
.		.		.	.	⊔
.		.		.	.	
.		.		.	.	⊔
.		.		.	.	⊔
.		.		.	.	
.		.		.	.	
.	⊔	.		.	ny	⊔
–		.		.	.	
.	⊔	–		.	.	⊔
.	⊔	.		.	.	⊔
.	⊔	.		.	.	⊔
.		.		.	.	
.		.		–	.	⊔
.		.		.	.	
.		.		.	–	
.		.		.	.	
–		.		.	.	
.		.	⊔	.		

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.13.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Pécs 12 h		Siófok 11 h		Szhely 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	360	2	320	7	220	2	320	2	360	2	360	12	40	7	320	2
500 m	10	7	10	7	340	6	300	2	330	7	350	5	20	9	20	10	340	5
1000	10	7	10	7	360	5	260	4	340	7	350	9	10	8	360	8	360	4
1500	10	7	20	4	360	5	260	1	350	10			10	8	350	10	350	7
2000	360	16	30	5	10	10	10	1	350	10					340	19		
3000	360	16					350	4							350	18		
4000	360	16																
5000	360	19																
7000	360	19																
9000	360	15																
10000	360	15																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.13.	Bpest 15 h		Bpest 17 h		Bpest 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	2	90	2	360	2	360	2	360	2						
500 m	350	5	30	4	90	7	120	4	20	10	50	4						
1000	340	3	90	4	130	3	80	3	10	11	70	3						
1500			90	4	290	2	290	2	340	6	70	3						
2000			10	9	290	2	360	3										
3000					30	10	40	8										
4000					20	11	20	10										
5000					30	10												
7000					50	15												
9000					50	15												
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.14.	Debr. 00 h		Bpest 03 h	
	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	90	2
500 m	30	8	80	5
1000	30	8	100	1
1500	360	9	320	2
2000	40	9	30	4
3000	20	8	50	8
4000				
5000				
7000				
9000				
10000				
12000				
14000				
16000				
18000				
20000				

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

...DJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
...DAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
...LEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 6...
KIADÁSÉRT FELELŐS AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

72. évfolyam 288. szám. + Budapest + 1959. október hó 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió kivételével, ahol kiterjedt havazások vannak, egész Európát magas nyomású légköri képződmény boritja csendes, derüs, Nyugateurópában sok helyen ködös időjárással.

Hazánkban tegnap jobbára derült volt az ég, és általában 8 - 10 órán keresztül sütött a Nap. Esőt sehonnan sem jelentettek. A légáramlás gyenge volt. A hőmérséklet napközben 12 - 15 fokig emelkedett, ma hajnalra pedig általában -1, -3 fokig, egyes helyeken -4, -5 fokig hült le a levegő. A talajközeli légrétegben némely helyen -8, -9 fokos fagyok voltak.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Északkeleten kissé felhősebb, máshol napos idő.
Többhelyen reggeli köd.
Eső nem lesz.
Gyenge légáramlás.
Az éjjeli fagy északkeleten kissé gyengül,

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 12, 15
fok között.

Távolabbi kilátások:

Csendes idő eső nélkül.
Az éjszakai lehülés mérséklődik.

Gitkos

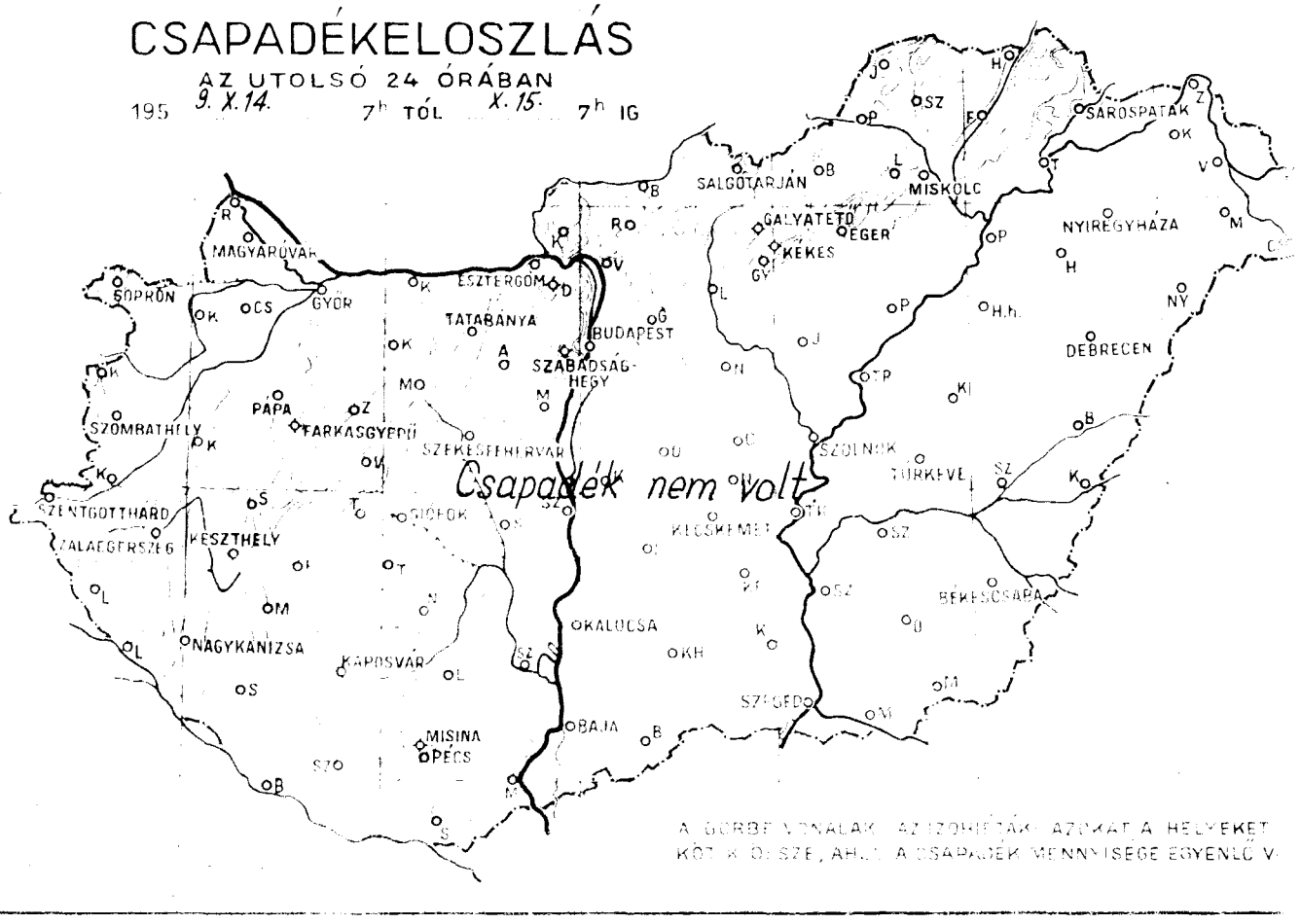
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

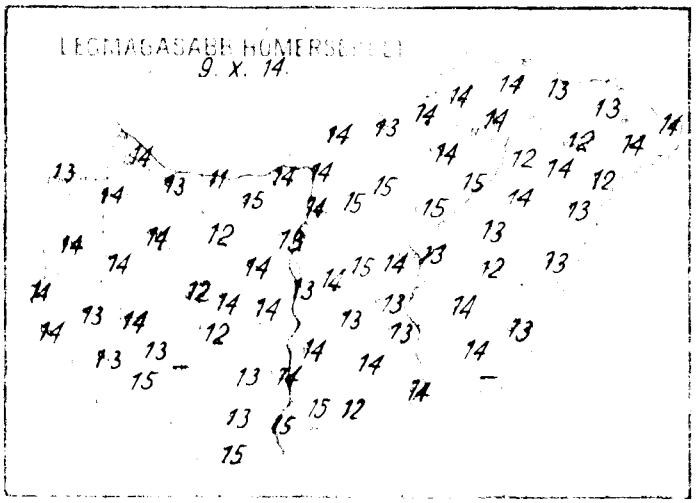
1959. X. 14-én: 6,9 C°, 771,8 mm. Eltérés: -5,0 C°, +7,8 mm.

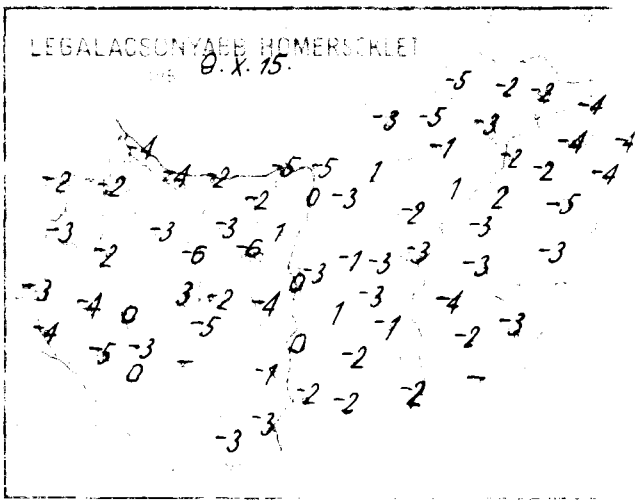
1871 óta ezen a napon előfordult:

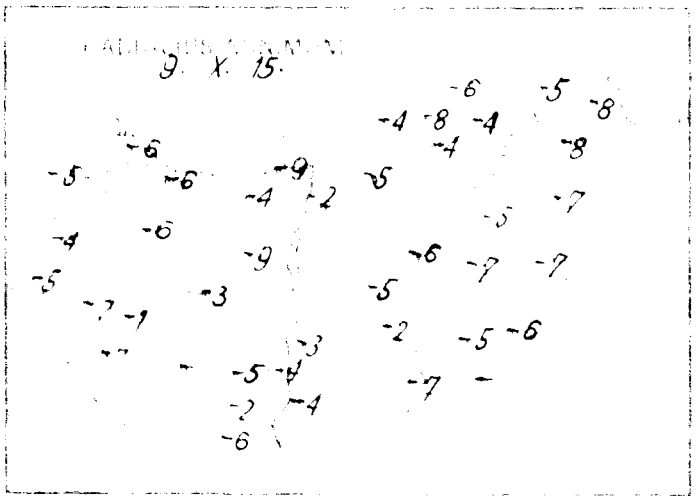
legmagasabb hőmérséklet 23,8 C° /1916/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,4 C° /1887/

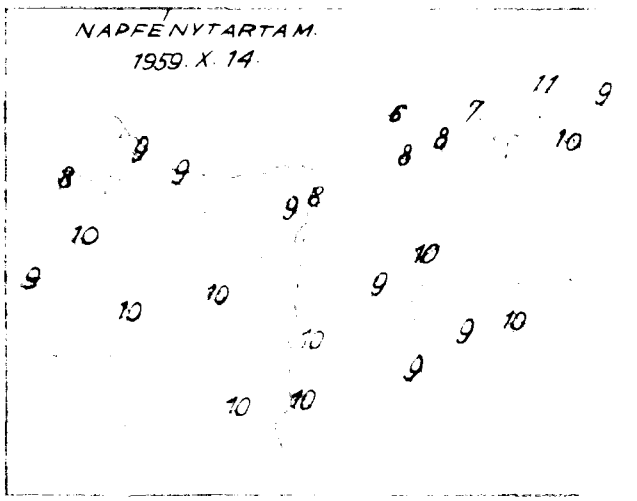
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

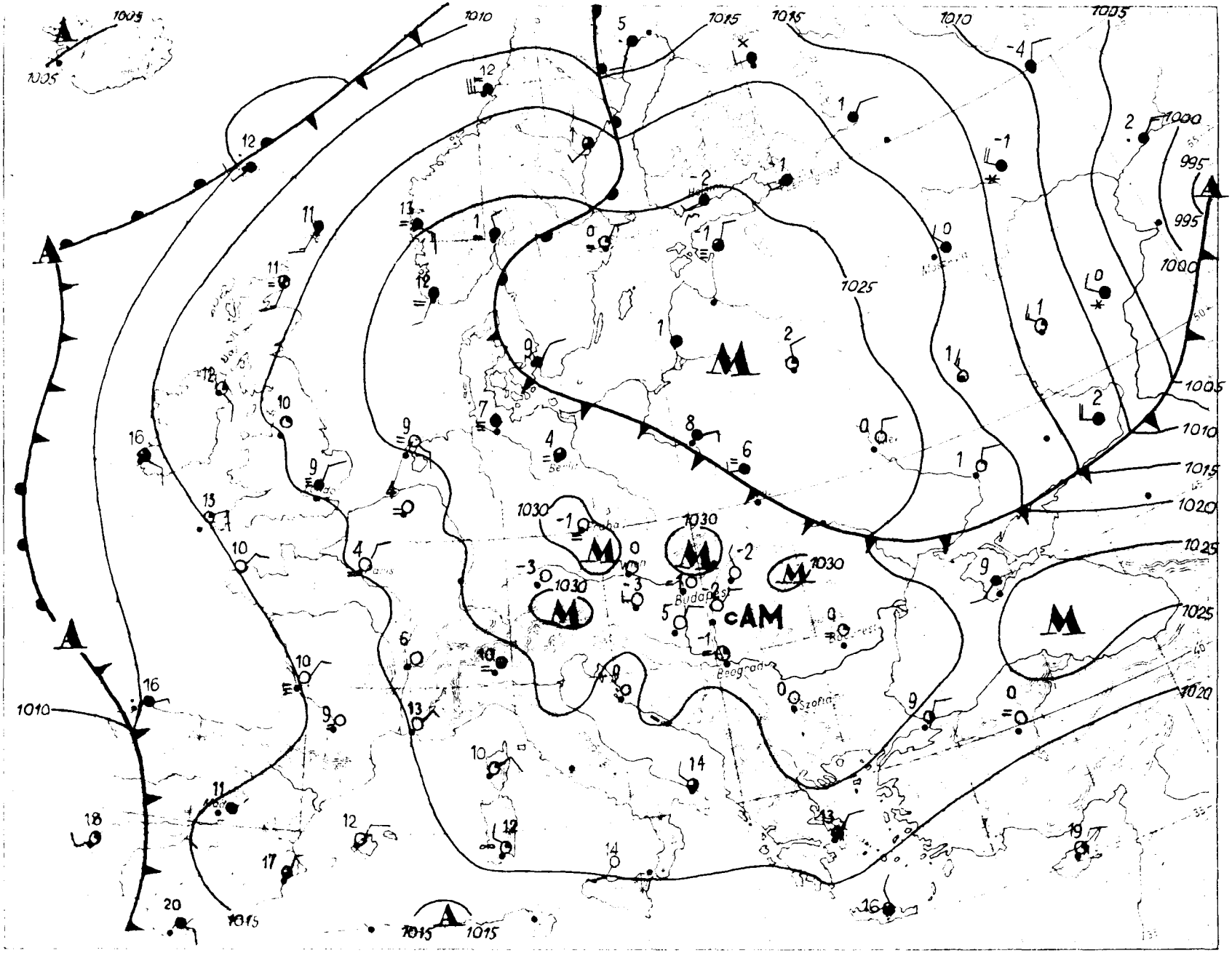






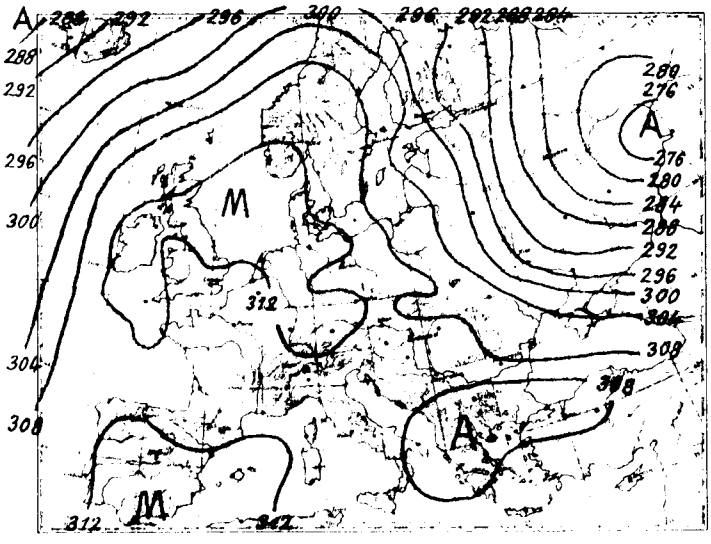




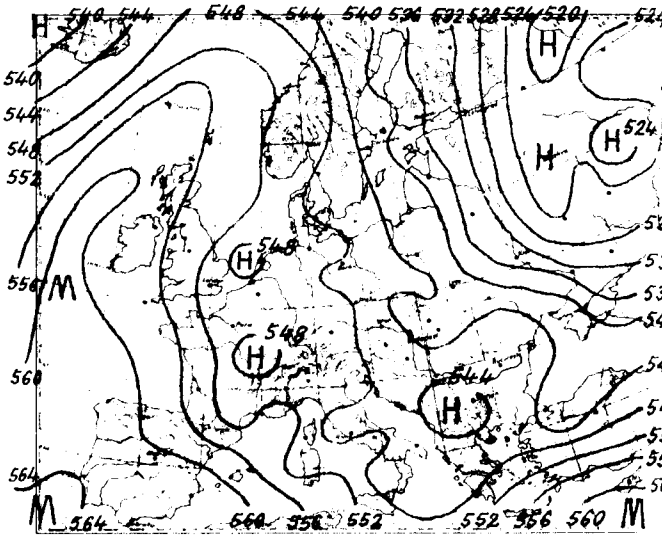

1005
1010
1015
1020
1025
1030
995
1000
cAM
Budapest
Beograd
Szofia

Magaslégköri időhelyzet

pest, 1959. október hó 15. nap 00.h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.X.14. 12h

mb	m	C°	%
1000	238	11.3	29
850	1567	0.9	37
700	3114	- 2.2	40
600	4327	- 7.0	39
500	5734	-16.0	37
400	7374	-28.2	33
300	9374	-42.8	31
200	12013	-58.6	33
100			
50			

Jellemző pontok:

1011.7	Talaj	12.3	28
900	1104	3.3	36
809	1970	- 1.4	38
785	2200	0.0	40
629	3970	- 4.7	40
300	9374	-42.8	31
200	12013	-58.6	31
≋177	12800	-61.3	31
157	13511	-60.8	

Csütörtökön 00 GMT-kor az advekciókép erősebb melegadvekciót mutat Skandinávia északi felén és a Jeges-tengeren Grönlandtól Novaja-Zemljáig, erősebb hideget pedig a Volga alsó folyása mentén és a Kaukázusban. A Kárpát-medence felett az advekció jellegtelen.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7500 m vastag rétege 2,5 fokot melegedett átlagosan.
Budapest felett ma éjjel két 0 fokos szint volt található: 1550 és 2220 m magasságban; a -10 fokos szint 4520 m magasságban helyezkedett el, s tegnap óta 510 métert emelkedett.

Veress s.k.

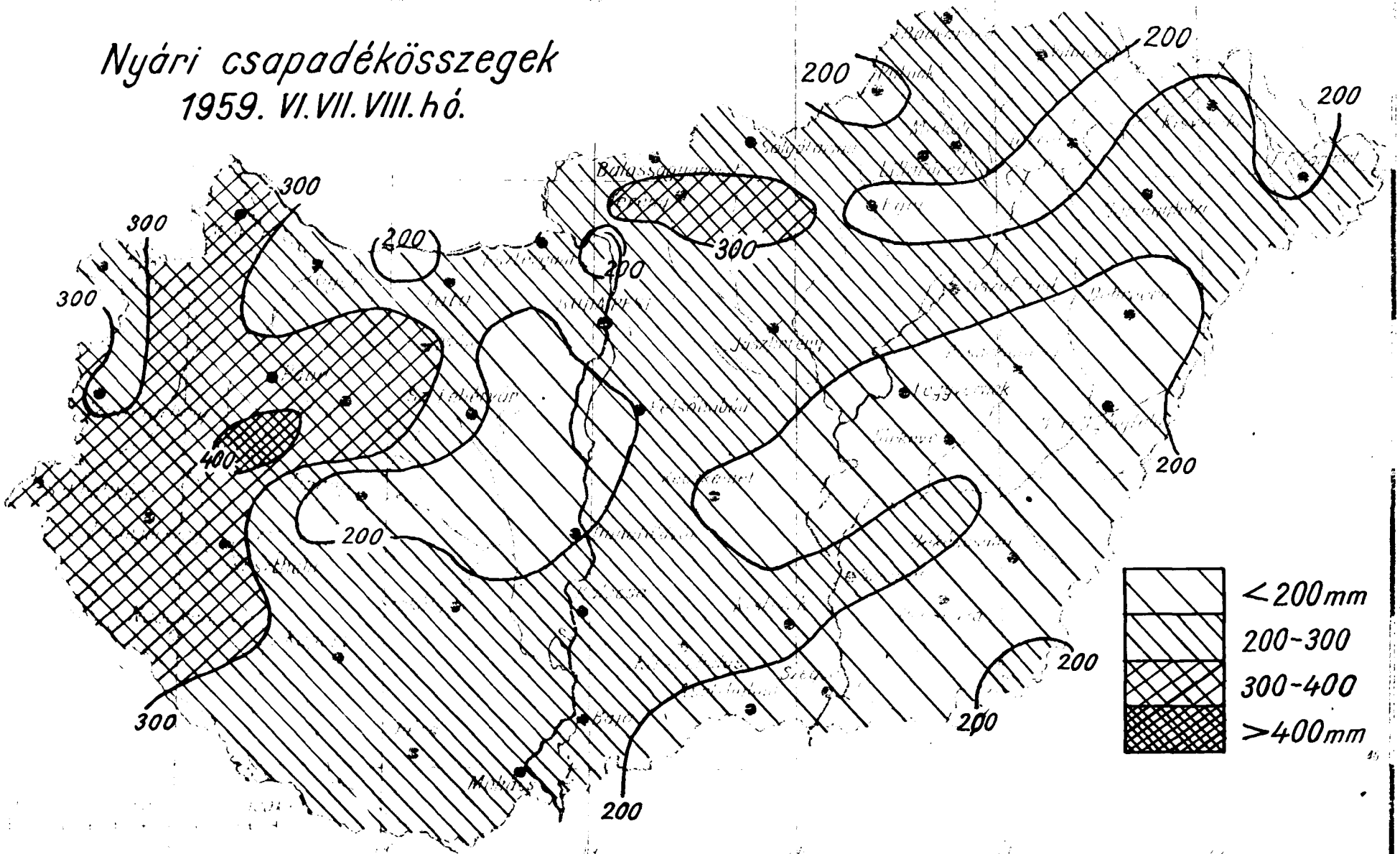
≋ Tropopauza

1959.X.15. 00h

mb	m	C°	%
1000	225	5.1	65
850	1544	0.0	70
700	3095	- 2.3	49
600	4304	- 8.9	47
500	5693	-17.0	47
400	7324	-29.7	44
300	9306	-45.5	38
200	11908	-61.7	35
100			
50			

Jellemző pontok:

1010.4	Talaj	4.2	65
975	440	6.8	66
795	2090	0.4	55
690	3200	- 2.8	48
500	5693	-17.0	47
300	9306	-45.5	38
184	12420	-64.9	35
178	12620	-64.4	38
≋167	13010	-66.8	38
160	13260	-66.2	
158	13342	-65.0	


Nyári csapadékösszegek
1959. VI. VII. VIII. hó.
300
300
300
200
200
300
200
400
200
300
200
200
200
200
200
< 200mm
200-300
300-400
>400mm

1959. október

15. csütörtök

72. évfolyam 288. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0 – 8)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérséklet szélsőségek			Napsütéses órák tegnap
						tegnapi napnak max	éjszakai min.	tudomásos min.	
	0	– 0	1029.6	-1	.	14	-4	-6	9
	0	W 2	29.7	-2	.	13	-2	-5	8
	0	NNW 1	29.1	-2	.	14	-3	-4	10
	0	WSW 2	29.3	-2	.	14	-3	-5	9
	0	– 0	28.3	-2	.	14	-3	-6	–
reptér	0	– 0	29.2	-4	.	13	-4	-6	9
	0	– 0	29.0	-4	.	14	-5	-9	–
	0	SW 2	28.8	-1	.	15	-2	-4	–
	0	– 0	28.8	-4	.	14	-6	-9	–
	0	SE 2	28.6	0	.	14	-2	-3	10
	0	– 0	28.3	1	.	14	0	-1	10
	0	NNW 1	28.8	-2	.	13	-4	-7	–
	0	– 0	29.2	-4	.	13	-5	-7	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	0	NNE 1	27.7	5	.	13	–	-2	10
	0	– 0	28.3	1	.	14	0	-2	8
	0	– 0	29.6	-2	.	13	-3	-4	6
	0	NW 1	28.8	3	.	14	-1	-4	8
	0	NNW 2	28.7	-2	.	14	-3	-4	7
	0	W 1	–	0	.	13	-2	-5	11
	0	– 0	28.8	-2	.	15	-2	-4	10
	0	– 0	27.8	1	.	14	0	-3	10
	0	– 0	27.9	-1	.	13	-3	-5	9
	0	NNE 1	29.4	-2	.	14	-2	-7	9
	0	– 0	28.0	-1	.	13	-3	-6	10
	0	NW 1	28.3	-2	.	12	-3	-7	–
	0	– 0	28.3	-2	.	13	-3	-6	10
	0	– 0	29.2	-4	.	13	-5	-7	10
	0	– 0	29.2	-4	.	12	-4	-8	10
	0	– 0	–	1	.	6	1	–	8
	–	–	–	–	.	7	2	–	–
	0	N 1	966.8	6	.	11	5	-2	–
	0	SW 1	966.3	4	.	11	3	–	9
	0	SE 1	966.0	6	.	13	5	2	–

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.14.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	40	2	90	2	90	2	360	2	40	2	140	2	220	2	270	2
500 m	90	7	100	3	170	2	40	3	360	3	180	1	140	5	120	1	220	2
1000	10	2	350	1	170	2	40	5	360	5	210	4	140	5	300	2	290	4
1500	10	2	260	3	190	4	350	3	350	8	190	3	140	5	260	4	40	1
2000	310	3	40	2	50	1	340	2	360	5	70	4	140	5	260	4	70	5
3000	30	5	40	7	40	7	30	3	360	5	50	5	60	7	50	7	70	5
4000	40	10	40	8	40	7	30	3	40	9	70	4	60	7	60	8	40	6
5000	30	12	40	10	50	5	40	7	50	3	50	7	60	7	30	6	30	9
7000	60	13	50	12	70	8	50	9	30	10			60	7	20	8	30	11
9000			50	15	70	11	50	13	360	11					50	11	50	13
10000			50	15	70	11	50	16	20	13					50	11	50	9
12000			50	17	70	11	60	18	20	18					50	11	40	8
14000			30	10	80	10			20	18								
16000					80	10			40	20								
18000																		
20000																		

X. 14.	Bpest 18 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	40	2	40	2										
500 m	260	5	130	3	20	2										
1000	300	4	130	3	30	4										
1500	30	4	130	3	10	7										
2000	90	3	130	3	20	2										
3000	90	3	120	5	80	4										
4000	50	7			90	8										
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

X. 15.	Bpest 00 h		Debr. 00 h		Bpest 03 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	-	0	360	2										
500 m	270	4	340	4	280	4										
1000	300	3	340	4	310	3										
1500	-	0	50	2	200	1										
2000	150	2	50	2	130	1										
3000	100	4	350	2	70	2										
4000	50	4			350	3										
5000	40	6			10	6										
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

72. évfolyam 289. szám. + Budapest + 1959. október hó 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagyrészén tovább tart a csendes, derült, párás, reggel sokfelé ködös időjárás. A Szovjetunió területén folytatódik az erősen felhős idő és sokfelé van kiadós havazás.

Hazánkban csütörtökön általában derült volt az ég, a napsütés időtartama Sopronban 7, Szentgotthárdon 8, a Dunántúl többi részén 9 és 10 óra között volt, az ország más részein 8 és 10 óra között váltakozott. A hőmérséklet a nap folyamán a déli, koradélutáni órákban az egész országban általában 13, 16 fokig emelkedett. A mára virradó éjszaka csaknem teljesen felhőtelen volt. Az éjszakai lehülésben nagy helyi különbségek mutatkoztak. A Dunántúlon a legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában +3 és -4 fok között váltakozott, Nagykanizsán -5, Tabon -6, Székesfehérváron -7 fokot észleltek. A keleti országrészben ma hajnalban +1, -3, az északkeleti részeken egy-két helyen -4, -6 fokig hült le a levegő. A talajközeli rétegben -4, -7 fokos fagyok voltak.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Párás, csendes idő, néhány helyen reggeli ködképződés. A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +1, -4, legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 13, 16 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hőmérséklet emelkedik.

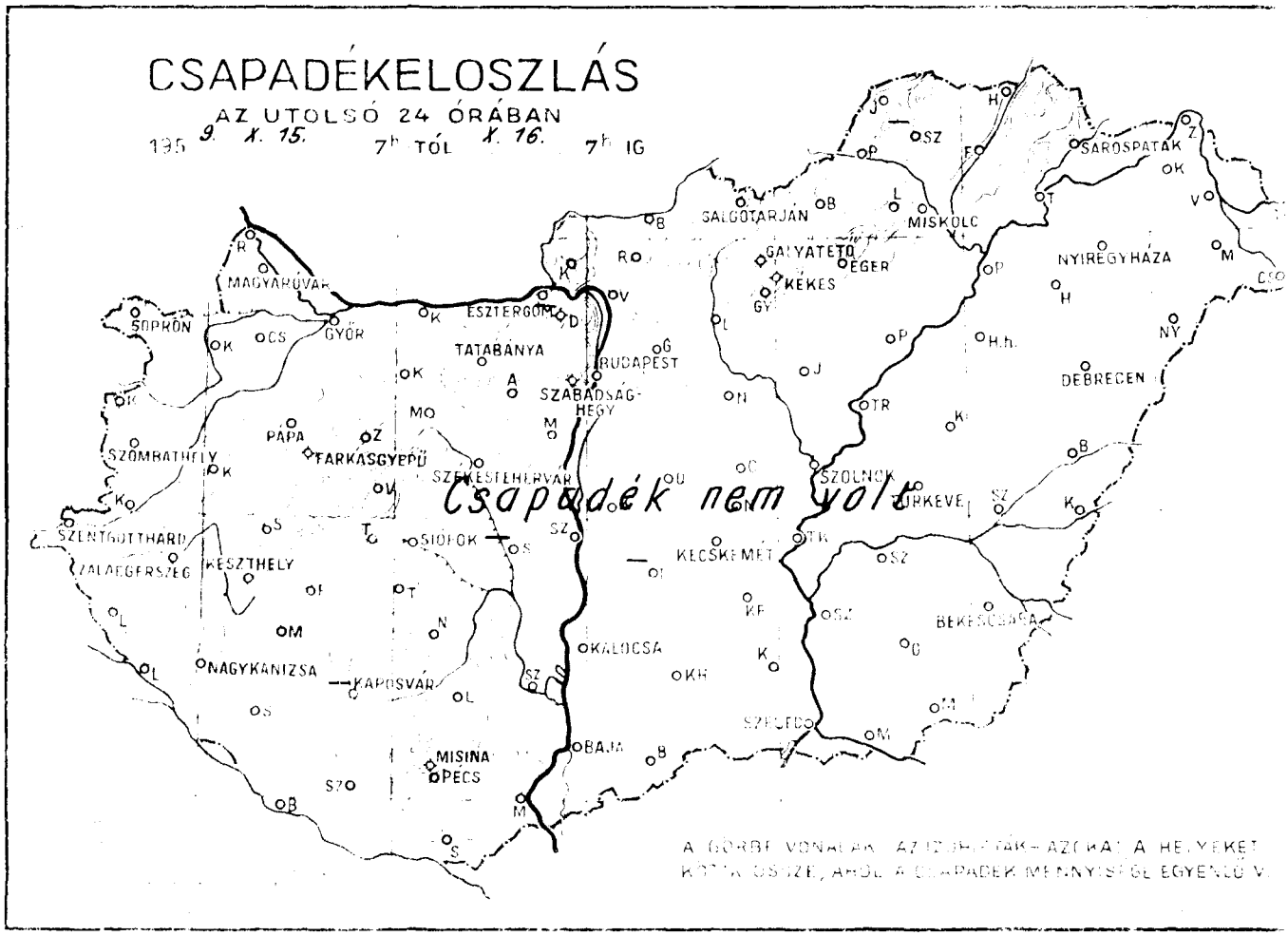
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

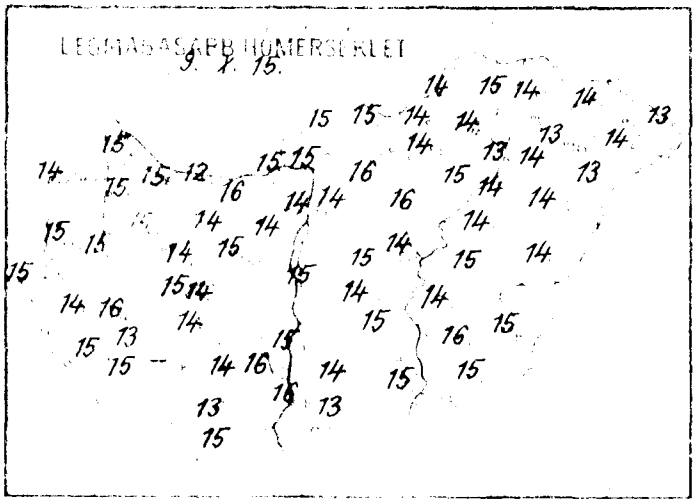
1959. X. 15-én: 6,6 C°, 770,0 mm. Eltérés: -5,1 C°, +7,7 mm.

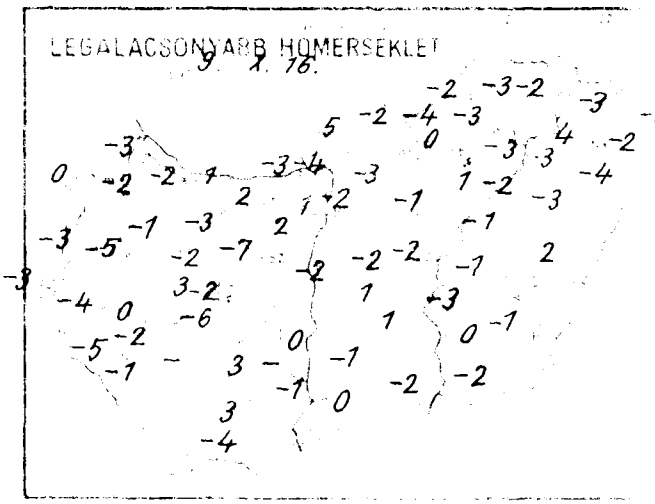
1871 óta ezen a napon előfordult:

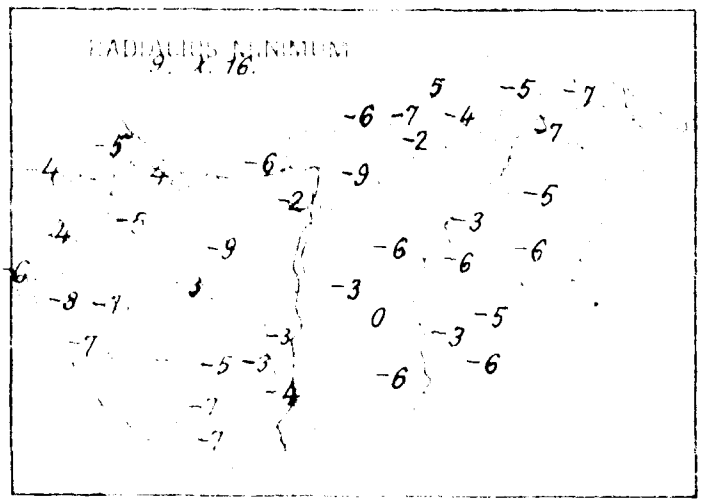
legmagasabb hőmérséklet 26,0 C° /1916/
legalacsonyabb hőmérséklet -1,1 C° /1913/

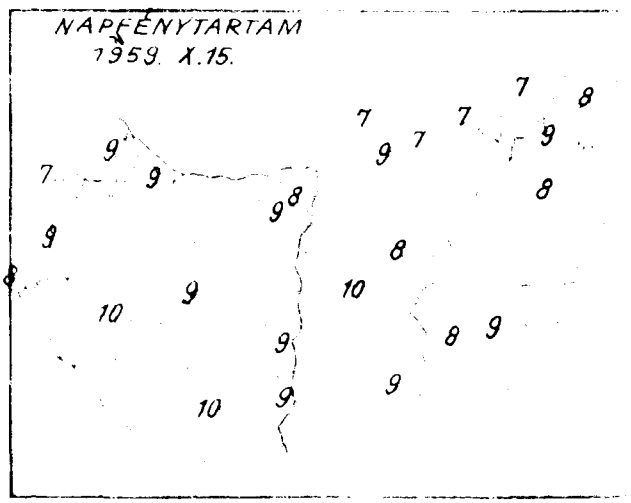
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

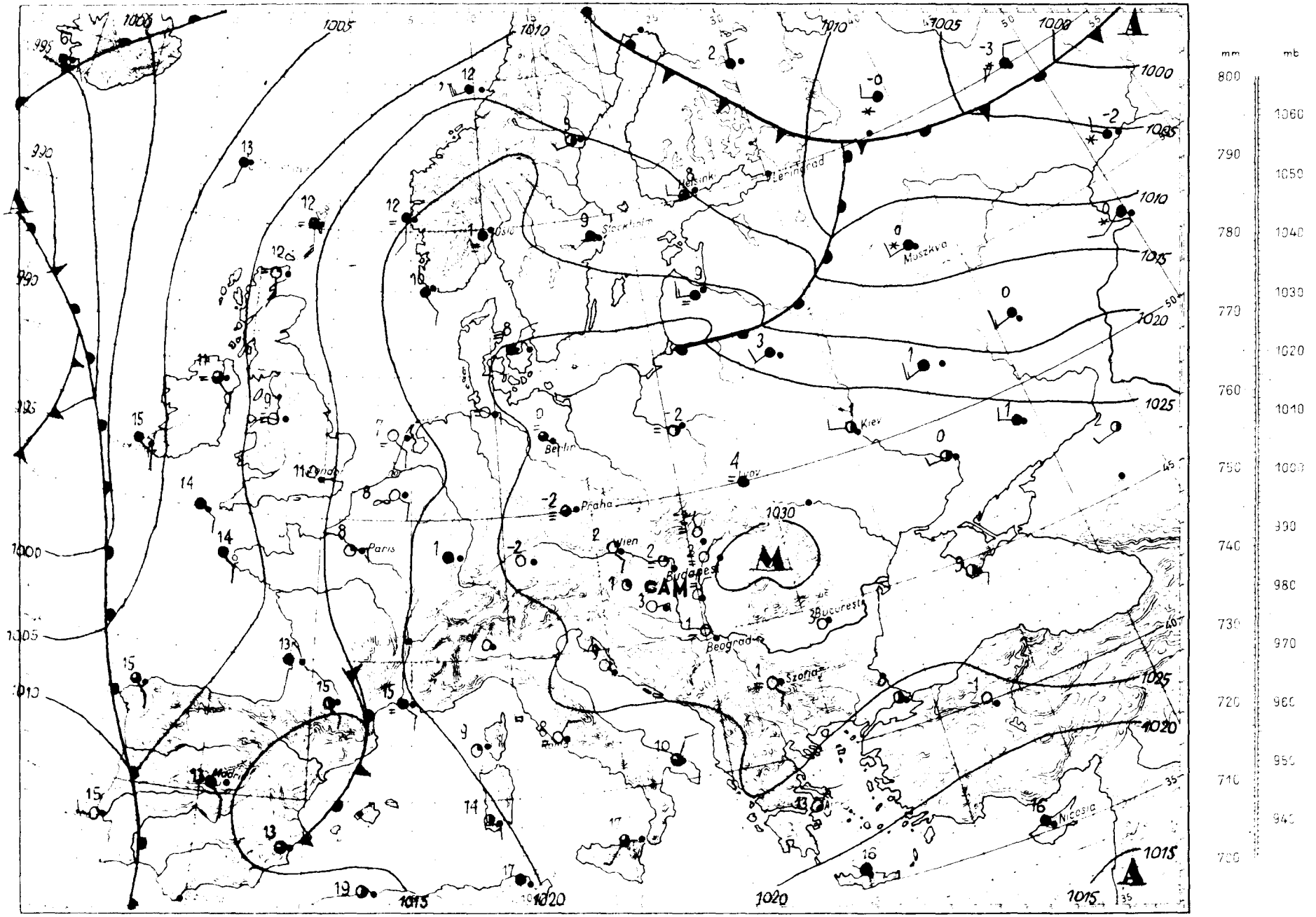








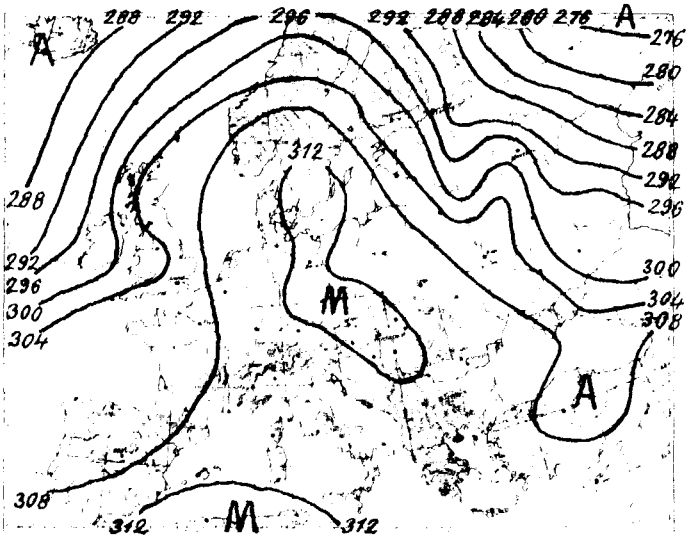




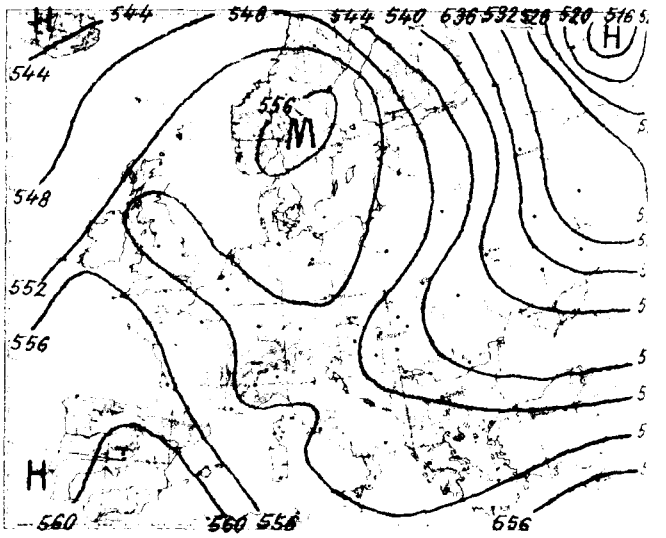
mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Leningrad
Moszkva
Kiev
Berlin
Praha
Wien
Budapest
Paris
Beograd
Bucuresti
Szofia
Nicosia
CAM
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990

Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 59. október hó 16. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.X.15 12h

mb	m	C°	%
1000	226	13.7	37
850	1560	0.4	42
700	3112	- 3.2	40
600	4315	-10.3	40
500	5694	-19.6	40
400	7305	-33.0	40
300	9255	-49.8	40
200	11835	-58.0	
100			
50			

Jellemző pontok:

1010.1	talaj	- 14.4	36
850	1560	0.4	42
834	1700	2.4	42
674	3800	- 4.2	40
500	6694	-19.6	40
300	9255	-49.8	40
230	10950	-68.8	
218	11250	-67.8	
*210	11540	-59.4	
196	12000	-67.4	
163	13150	-57.6	
150	13655	-55.5	

A magasban Kelet-Európa felett uralmon lévő hideg levegő góca fokozatosan keletebbre tevődik át, és Közép-Európa felett egyre erősödik a meleg levegőnyelv kiterjedése. Számottevő advekció csak a Balti Sz.K.-ok, és a Cseh medence felett mutatkozik, ahol igen jelentősen melegszik a levegő.
Budapest légterében nagyobb változás nem következett be.
A magassági divergencia észak-déli irányban fekszik a Kárpát-medence felett.

Kallósné s.k.

*Tropopauza

1959.X.16. 06h

mb	m	C°	%
1000	220	2.9	80
850	1545	0.7	60
700	3085	- 3.0	28
600	4289	-10.0	24
500	5671	-18.3	24
400	7299	-29.3	24
300	9287	-44.7	24
200	11892	-62.0	24
100			
50			

Jellemző pontok:

1010.1	talaj	1.8	87
970	460	5.6	62
860	1440	0.0	25
820	1800	2.0	42
700	3085	- 3.0	28
200	11892	-62.0	24

1959. október
16. péntek
72. 289.

	Beggeli észlelések (06 TMG)					Az utolsó 24 óra alatt					
	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) legnap
[illegible]	0	-	0	1027.5	-3	∘		15	-3	-5	9
[illegible]	0	SE	2	27.0	1	∘		14	0	-4	7
[illegible]	0	-	0	27.8	-2	∘	⊔	15	-3	-4	9
[illegible]	0 =	SW	1	28.3	-3	∘	⊔	15	-3	-6	8
[illegible]	0 =	-	0	27.0	-1	∘	⊔	15	-1	-5	-
[illegible] reptér	0	E	1	27.7	-1	∘	⊔	15	-2	-4	9
[illegible]	0 =	-	0	28.0	-2	∘		15	-3	-6	-
[illegible]	0	ESE	2	27.5	2	∘	⊔	16	2	0	-
[illegible]	0 =	-	0	27.9	-5	•		15	-7	-9	-
[illegible]	0 =	SE	2	27.9	-1	•		14	-2	-3	9
[illegible]	4 =	-	0	27.0	1	∘		16	0	-1	10
[illegible]	0 =	-	0	28.4	-4	∘	⊔	14	-4	-8	-
[illegible]	0 =	W	1	28.3	-4	∘	⊔	15	-5	-7	-
[illegible]	-	-		-	-	-		-	-	-	-
[illegible]	0	ENE	2	27.0	3	•	⊔	13	3	-2	10
[illegible]	1 =	-	0	28.0	2	∘	⊔	14	1	-2	8
[illegible]	0 =	-	0	29.2	-1	∘		15	-2	-6	7
[illegible]	1 =	-	0	28.7	1	∘		14	0	-2	7
[illegible]	0 =	NNW	2	28.6	-2	∘	⊔	14	-3	-4	7
[illegible]	1	N	1	-	0	∘		14	-2	-5	7
[illegible]	0 =	-	0	28.0	-1	∘	⊔	16	-1	-4	9
[illegible]	0	N	1	27.5	2	•		15	0	-3	9
[illegible]	1 =	NE	2	27.3	0	∘		14	-1	-3	10
[illegible]	0 =	NNE	1	27.8	-1	∘		15	-2	-6	9
[illegible]	0 =	-	0	27.5	0	∘		14	-2	-6	8
[illegible]	0 =	N	1	28.0	0	∘		15	-2	-6	-
[illegible]	1 =	ENE	1	27.8	0	•		15	-1	-5	9
[illegible]	0 =	ENE	1	29.1	1	∘		14	-3	-5	8
[illegible]	0	-	0	29.2	-3	∘		13	-4	-7	9
[illegible]	1	-	0	-	2	•		8	1	-	9
[illegible]	-	-		-	-	∘		11	2	-	-
[illegible]	0	E	2	966.5	6	•		12	5	-4	-
[illegible]	0	SE	1	966.1	5	∘	⊔	12	3	-	9
[illegible]	0	SW	2	965.9	5	∘		14	5	1	-

[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]		
	∘		[illegible]	∘	⊔	[illegible]	∘		[illegible]	•	
[illegible]	•	⊔	[illegible]	-		[illegible]	•		[illegible]	•	
	∘	⊔	[illegible]	•		[illegible]	-		[illegible]	•	⊔
	∘		[illegible]	•		[illegible]	•	⊔	[illegible]	•	
[illegible]	•	⊔	[illegible]	•		[illegible]	•		[illegible]	•	⊔
	•	⊔	[illegible]	•		[illegible]	•		[illegible]	∘	⊔
	•		[illegible]	•		[illegible]	•	⊔	[illegible]	∘	
	•	⊔	[illegible]	•		[illegible]	•	⊔	[illegible]	∘	
	•		[illegible]	•	⊔	[illegible]	•	⊔	[illegible]	•	⊔
	•	⊔	[illegible]	∘	⊔	[illegible]	∘	⊔	[illegible]	∘	
	•	⊔	[illegible]	∘	⊔	[illegible]	∘	⊔	[illegible]	•	⊔
	•	⊔	[illegible]	∘	⊔	[illegible]	•		[illegible]	•	⊔
	•	⊔	[illegible]	∘	⊔	[illegible]	∘	⊔	[illegible]	•	⊔
	•		[illegible]	∘	⊔	[illegible]	∘	⊔	[illegible]	•	
	•		[illegible]	•	⊔	[illegible]	-		[illegible]	•	⊔
	-		[illegible]	•	⊔	[illegible]	•	⊔	[illegible]	•	
	•		[illegible]	•	⊔	[illegible]	∘		[illegible]	•	⊔
	∘		[illegible]	•	⊔	[illegible]	•	⊔	[illegible]	•	⊔
	∘		[illegible]	•	⊔	[illegible]	∘		[illegible]	•	⊔
	•		[illegible]	•		[illegible]	•		[illegible]	•	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.15.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Miskolc 12 h		Pécs 11 h		Siófok 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	320	2	40	2	270	2	90	2	140	2	40	2	360	2	-	0	140	2
500 m	320	3	320	2	200	5	70	1	110	3	140	2	30	3	360	1	200	1
1000	290	2	320	2	200	5	50	1	80	3	30	1	20	4	340	1	150	3
1500	230	2	260	2	210	4	320	2	100	4	330	2	40	3	300	1	200	2
2000	270	1	230	1	180	1	320	4	140	3	340	1	80	3	140	1	90	3
3000	40	5	80	3	80	4	320	6	140	3	150	3	130	3	60	3	40	3
4000	10	3	60	4	90	5	340	6	100	7			20	3	30	3	40	3
5000	350	7	330	8	360	1	350	8	120	6			320	4	330	6	30	9
7000	350	12	340	10	360	4	340	14	60	5			340	11	340	11	340	10
9000	330	14	340	16	330	10	340	24	360	7			340	16	320	16	330	16
10000	330	14	340	16	330	10			340	10			340	17	320	20		
12000	320	17	320	25	320	18			340	10			320	18	330	12		
14000					330	15			360	10			310	23	330	12		
16000									360	10								
18000																		
20000																		

X.15.	Debr. 12 h		Bpest 15 h		Bpest 17 h		Pécs 23 h		Miskolc 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	-	0	90	2	40	2	360	2	40	2	360	2				
500 m	10	3	100	1	160	1	90	3	60	1	80	3	40	3				
1000	30	3	20	1	160	1	130	2	260	1	80	2	340	6				
1500	360	4	360	2	60	1	120	3	340	4	60	1	340	6				
2000	360	4	-	0	110	1	120	3	310	3	120	1	330	3				
3000	300	5	90	3	10	1	120	3	340	3	40	1	330	3				
4000	280	4			20	4	120	3			80	5						
5000	330	6			360	6												
7000	330	6																
9000	330	6																
10000	330	6																
12000	330	6																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.16.	Bpest 00 h		Bpest 02 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	40	2												
500 m	130	2	130	2												
1000	110	1	130	2												
1500	350	3	130	2												
2000	350	3	30	1												
3000	350	4	330	2												
4000	10	4	50	6												
5000	50	9														
7000	80	23														
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

72. évfolyam 290. szám. +Budapest+ 1959. október 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső részeit továbbra is magas nyomású légköri képződmény boritja osendes, derült, száraz időjárással. Nyugat-Európába a mélyülő óceáni ciklonok élénk déli, délnyugati szél és esőzések kiséretében meleg, tengeri levegőt hajtanak. A Szovjetunió európai területén jelentős változások vannak; a hetek óta csak egy-két napos megszakitásokkal tartó hideg fokozatosan gyengül.

Hazánkban tegnap 7-10 órán keresztül sütött a Nap. A délelőtti órákban párás, helyenként ködös volt az idő. A hőmérséklet napközben 14-16 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán a derült égbolt miatt ismét erős volt a kisugárzás, és Budapest, Pécs, valamint Pápa környékének kivételével, ahol csak +1, +5 fok volt a legalacsonyabb hőmérséklet, országszerte 0, -4 fokig hült le a levegő.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Holnap is sok napsütés.
Éjszaka és reggel párásodás, helyenként köd.
Eső nem lesz.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap:
14, 17 fok között.

Gabel

Távolabbi kilátások:

Az éjszakai lehülés gyengül.

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

1959.X.16.: 6,7 C°, 770,3 mm. Eltérés: -4,4 C°, +6,7 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

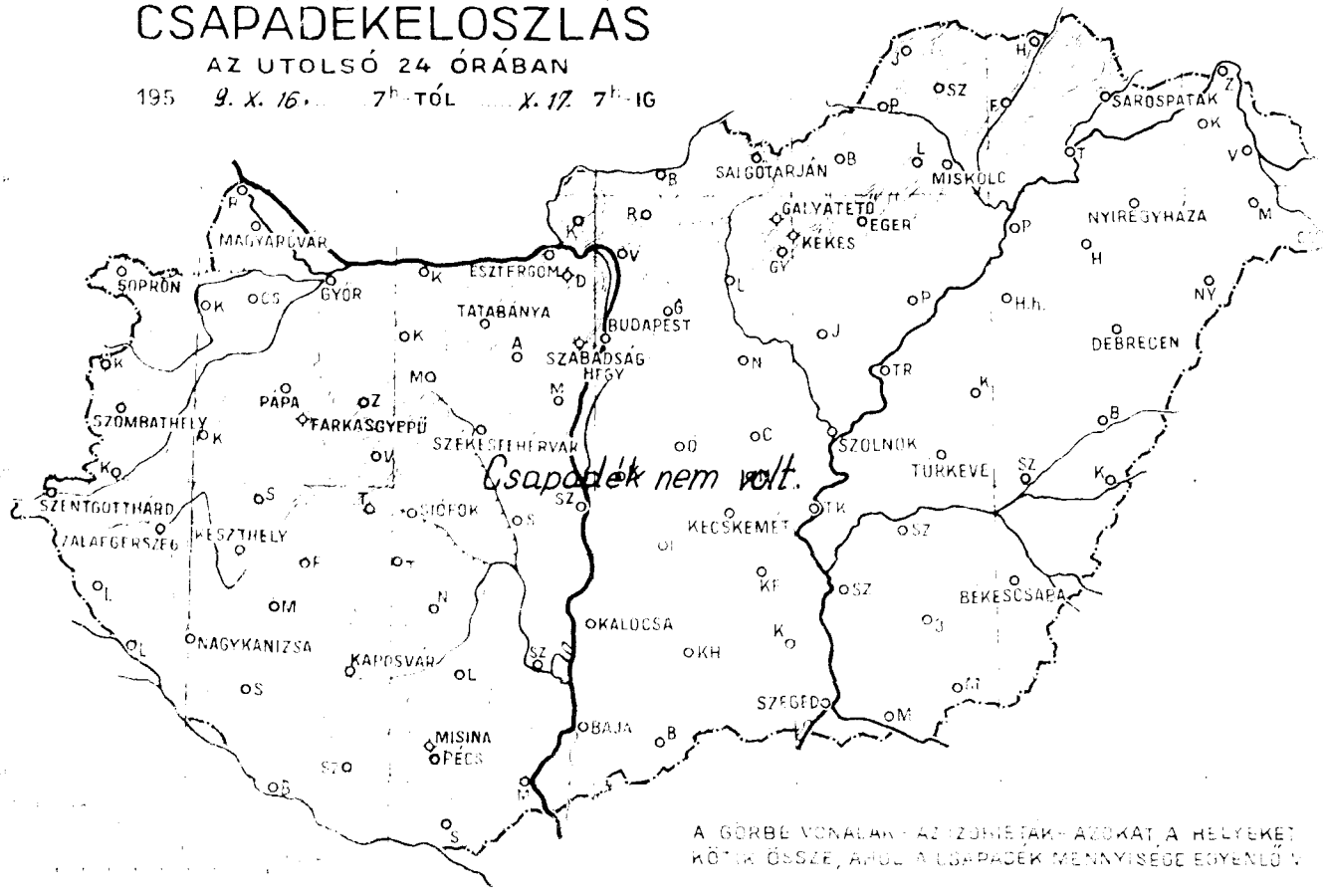
legmagasabb hőmérséklet 25,2 C° /1953/
legalacsonyabb hőmérséklet -0,3 C° /1925/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

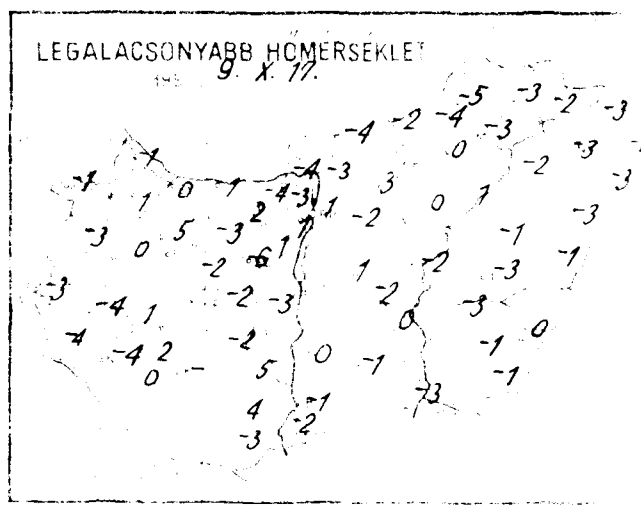
CSAPADÉKELOSZLÁS

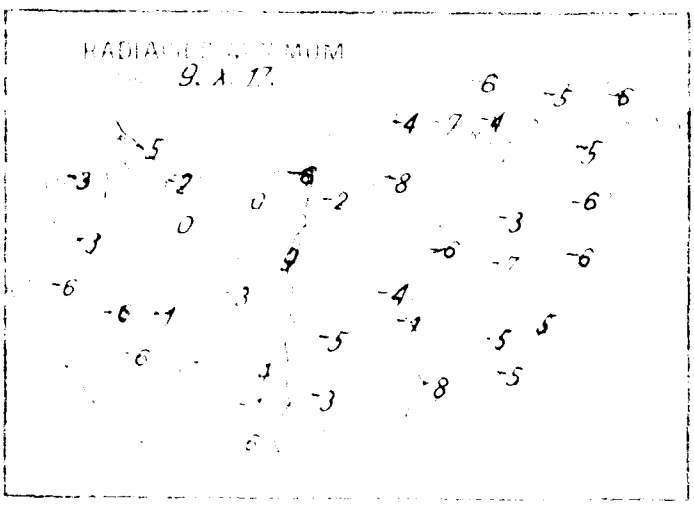
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

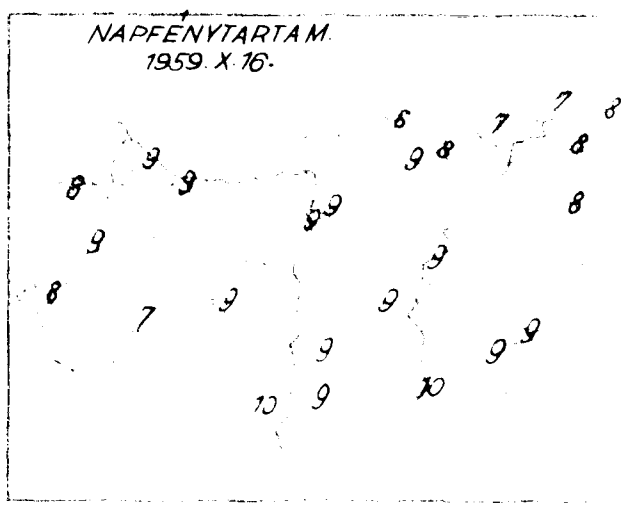
195 9. X. 16. 7h-TÓL X. 17. 7h-IG

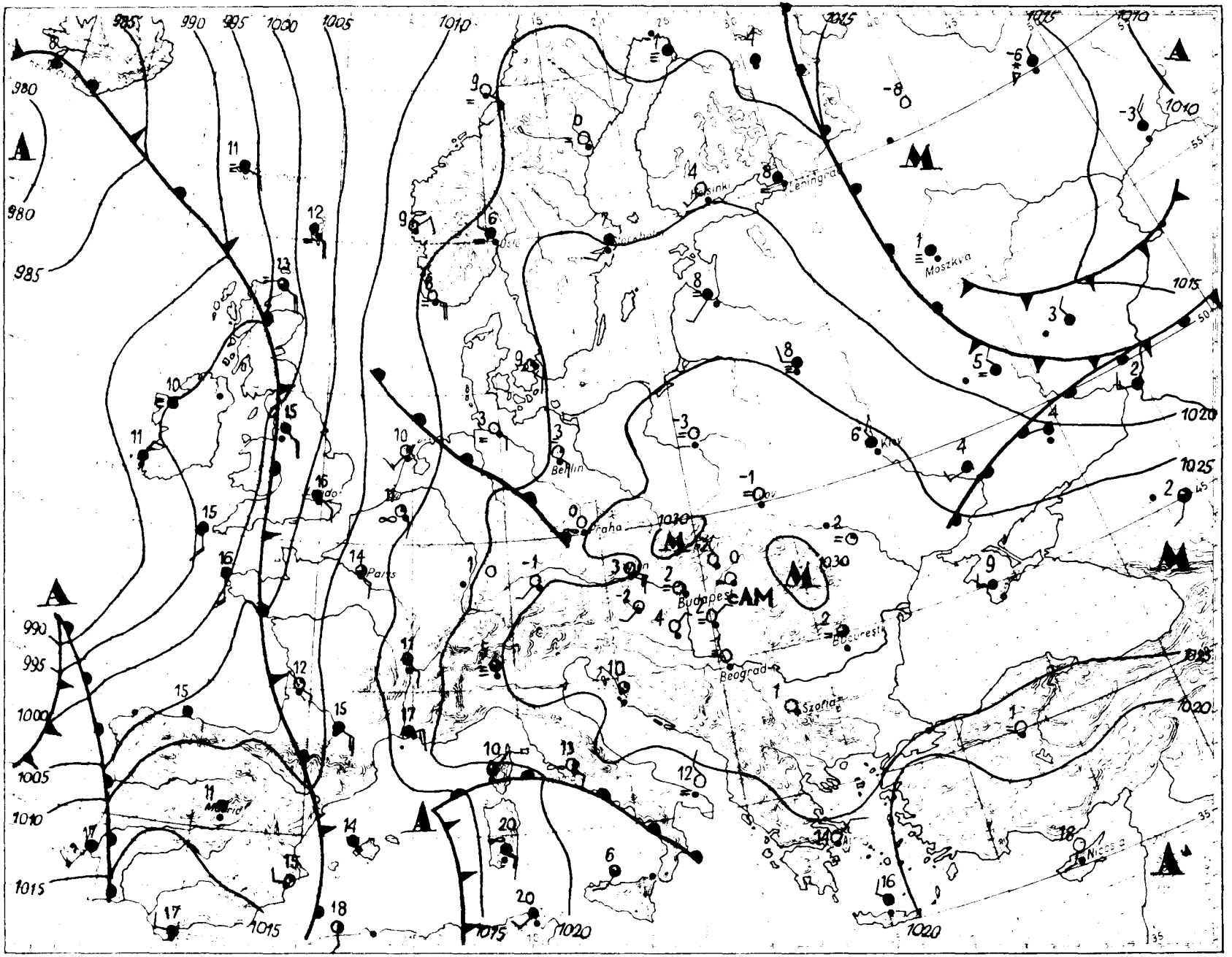






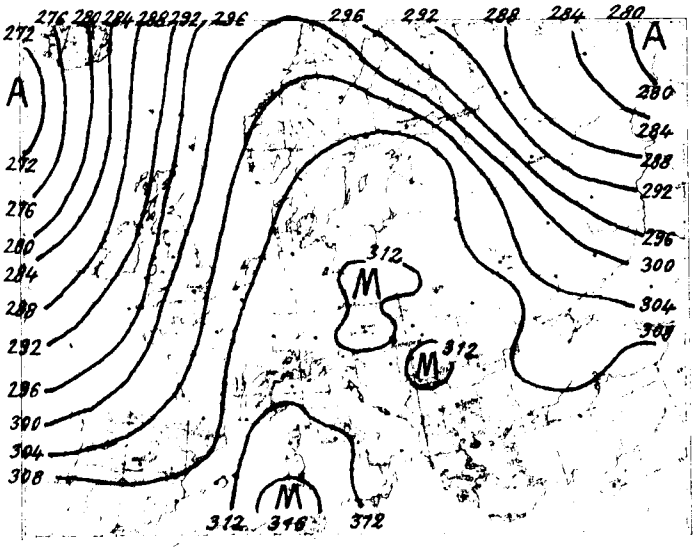




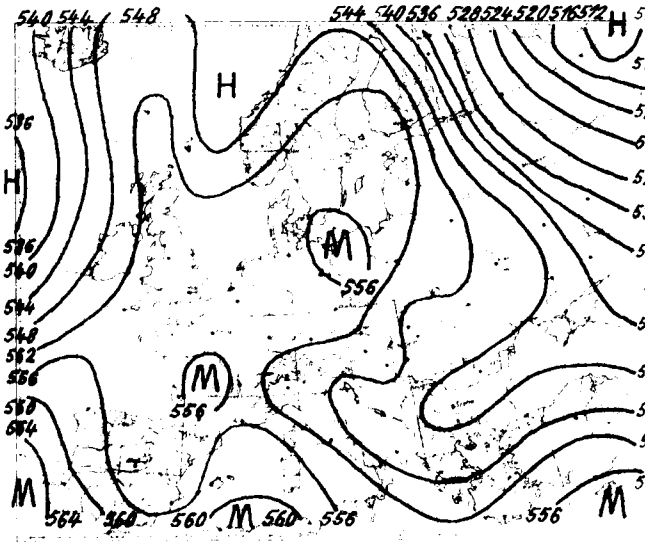

mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Leningrad
Moszkva
Berlin
Praha
Paris
Budapest
Beograd
Bucuresti
Kiev
Madrid
Nice
Szofia

Magaslégköri időhelyzet

apest. 19 59. október hó 17. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.X.16. 12h

mb	m	C°	%
1000	222	13,5	43
850	1560	3,1	66
700	3130	- 1,0	57
600	4345	- 7,2	30
500	5744	-15,2	28
400	7388	-27,5	42
300	9391	-42,8	42
200	12010	-60,8	42
100			
50			

Jellemző pontok

1009,6	Talaj	14,4	41
878	1240	8,0	74
768	2390	4,0	38
665	3520	- 3,8	36
637	3890	- 4,5	30
500	5744	-15,2	28
400	7388	-27,5	42
300	9391	-42,8	42
188	12410	-63,2	42
145	14110	-56,9	
132	15605	-57,0	

Az advekciókép szombaton 00 GMT-kor erősebb melegadvekciót mutat Grönland és Izland között a tengeren, valamint Finnország és Portugália környékén, mérsékelt hideget pedig az Atlanti-óceán középső részén.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzférá alsó, 7500 m vastag rétege átlagosan 2 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2920, a -10 fokos pedig 4720 m magasságban volt található; tegnap óta mindkettő kb. másfél kilométert emelkedett.

Verpss s.k.

1959.X.17. 00h

mb	m	C°	%
1000	214	4,9	72
850	1545	5,2	38
700	3118	- 1,0	33
600	4331	- 8,1	33
500	5727	-15,2	41
400	7369	-28,0	45
300	9370	-43,0	51
200	11990	-61,5	51
100	16272	-60,1	
50			

Jellemző pontok

1009,1	Talaj	4,4	77
962	510	8,7	48
884	1220	4,1	48
840	1660	5,8	33
700	3118	- 1,0	33
600	4331	- 8,1	33
500	5727	-15,2	41
300	9370	-43,0	51
200	11990	-61,5	51
173	12850	-66,1	51
160	13330	-64,0	
154	13580	-64,2	
128	14720	-60,0	
90	16912	-60,2	

Tropopauza

1959. október hó.
17. nap szombat
72. folyam 290. 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.	Hadrides min.	Napsalás óra tegnap
Mosonmagyaróvár	0	–	0	–	1	.		16	-1	-5	9
Sopron	0	SE	3	1025,0	4	.		14	-1	-3	8
Szombathely	0 =	–	0	–	-2	.	⊔	14	-3	-3	9
Szentgotthárd	0 =	–	0	27,0	-3	.	⊔	15	-3	-6	8
Pápa	0	S	6	25,2	6	.		16	5	0	–
Győr reptér	0	SE	4	26,4	2	.	⊔	16	0	-2	9
Tatabánya	0 =	–	0	28,0	-4	.		14	-4	-6	–
Szekesfehérvár	0	ESE	6	26,4	6	.		15	2	0	–
Siófok	0 =	–	0	27,4	-5	.		15	-6	-9	–
Keszthely	0 =	SE	1	27,6	-1	.		13	-2	-3	9
Szolnoktaszeg	0	–	0	26,0	1	.		16	1	-1	7
Nagykanizsa	0 =	W	1	26,3	-3	.		14	-4	-6	–
Kaposvár	0 =	NW	1	27,1	-2	.	⊔	15	-4	-6	–
[illegible]	–	–		–	–	–		–	–	–	–
[illegible]	0	ENE	1	26,1	4	.	⊔	14	4	-1	10
Budapest M. I.	0 =	–	0	27,7	2	.	⊔	15	1	-2	9
[illegible]	0 =	–	0	28,8	-1	.		15	-2	-4	6
[illegible]	0 =	–	0	28,3	1	.		14	0	-3	8
Szakole	0 =	NNW	2	27,9	-2	.		14	-3	-4	7
[illegible]	0 ∞	SW	1	27,5	0	.		13	-2	-5	7
[illegible]	0 =	–	0	27,4	-1	.	⊔	17	-1	-3	9
[illegible]	0	N	1	26,7	1	.		15	0	-5	9
[illegible]	1 =	NE	3	27,1	0	.		15	-2	-4	9
[illegible]	1 =	E	2	27,1	-2	.		16	-3	-8	10
[illegible]	0 =	–	0	27,4	0	.		15	-2	-6	9
[illegible]	2 =	N	1	27,0	-2	.		16	-3	-7	–
[illegible]	1	–	0	27,3	0	.		16	0	-5	9
[illegible]	0 =	–	0	28,6	-2	.		15	-3	-6	8
[illegible]	0 =	–	0	28,8	-2	.		14	-3	-5	8
[illegible]	0	SW	2	–	2	.		9	1	–	9
[illegible]	–	–		–	–	.		10	3	–	–
[illegible]	0	E	1	965,6	2	.		13	6	-3	–
[illegible]	0	SE	1	965,3	5	.	⊔	12	4	–	9
[illegible]	0	ESE	4	965,1	6	.		14	6	3	–

[illegible]		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	–	[illegible]	.
[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	–
[illegible]	. ≡	[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	. ⊔
[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	. ⊔	[illegible]	.
[illegible]	. ⊔	[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	. ⊔
[illegible]	. ⊔	[illegible]	. ⊔	[illegible]	.	[illegible]	. ⊔
[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	. ⊔	[illegible]	.
[illegible]	. ⊔	[illegible]	.	[illegible]	. ⊔	[illegible]	.
[illegible]	–	[illegible]	–	[illegible]	. ⊔	[illegible]	. ⊔
[illegible]	. ⊔	[illegible]	. ⊔	[illegible]	. ⊔	[illegible]	.
[illegible]	. ⊔	[illegible]	. ⊔	[illegible]	.	[illegible]	. ⊔
[illegible]	. ⊔	[illegible]	. ⊔	[illegible]	.	[illegible]	. ⊔
[illegible]	. ⊔	[illegible]	. ⊔	[illegible]	.	[illegible]	. ⊔
[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	. ⊔	[illegible]	.
[illegible]	.	[illegible]	. ⊔	[illegible]	.	[illegible]	. ⊔
[illegible]	.	[illegible]	. ⊔	[illegible]	. ⊔	[illegible]	.
[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	. ≡ ⊔
[illegible]	.	[illegible]	. ⊔	[illegible]	.	[illegible]	.
[illegible]	.	[illegible]	. ⊔	[illegible]	.	[illegible]	. = ⊔
[illegible]	.	[illegible]	. ⊔	[illegible]	.	[illegible]	.

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.16.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	-	0	-	0	40	2	90	2	180	2	40	2	40	7	140	2
500 m	150	4	160	2	270	2	150	5	150	3	170	2	260	2	190	8	180	4
1000	130	4	120	4	10	2	150	5	150	3	200	3	260	2	190	8	180	4
1500	160	2	170	1	260	2	180	3	150	3	170	2	260	1	200	8	180	4
2000	160	2	310	1	330	3	190	6	150	3	180	3	-	0	190	7	180	1
3000	340	3	350	2	340	2	160	3	-	0	160	1	100	3	190	2	180	1
4000	70	5	70	6	40	5	100	2	70	3	40	1			130	2	90	3
5000	60	10	60	10	50	4			70	8	50	4			90	5	80	7
7000	70	13	70	15	70	15			80	18	60	13			80	10		
9000	70	27	80	28	70	23			90	26	70	15			90	19		
10000	80	36	80	32	80	39			90	26	80	18			90	25		
12000	80	36			80	39			80	19	80	31						
14000					80	33			90	4								
16000																		
18000																		
20000																		

X.16.	Pécs 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Pécs 23 h		Bpest 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	2	40	2	90	2	40	2	140	2	90	2	360	2				
500 m	130	3	130	2	140	3	170	4	160	3	140	3	230	1				
1000	130	3	170	2	140	3	170	4	150	3	200	4	360	1				
1500	130	3	170	2	180	2	230	2	190	3	220	4						
2000	160	4	150	1	180	2	140	3	170	1	330	2						
3000	120	5	320	1	360	1	140	3	120	3	10	2						
4000	120	5	80	3	70	3	110	3	120	3	90	4						
5000	80	11	80	11	90	6			110	7	80	5						
7000	80	11			90	16			90	9								
9000	80	11			100	21			90	21								
10000	80	11			90	26			90	14								
12000	80	11							110	18								
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.17.	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																
500 m	180	2																
1000	220	2																
1500	220	2																
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

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

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

72. évfolyam, 292. szám. +Budapest+ 1959. október 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A már hosszabb ideje a Nyugat- és Közép-Európa felett elterülő magasnyomású légköri képződmény lassan kelet felé tolódik, és mögötte délies áramlással meleg levegő nyomul észak felé. Ennek következtében tegnap pl. Franciaországban és Nyugatnémetországban 20 fok fölé emelkedett a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap általában derült volt az ég, a napsütés időtartama az ország északkeleti részén 6-8, másutt 8-10 óra között váltakozott. A délelőtti órákban párás, helyenként ködös volt az idő. A hőmérséklet napközben 16-18 fokig emelkedett. Az éjszakai lehűlés elsősorban az ország Keleti részében volt jelentékenyebb, itt a legalacsonyabb hőmérséklet egyes helyeken a -4, -6 fokot is elérte. Ezzel szemben a Dunántúlon néhol nem süllyedt a hőmérő higanyszála a +5, +6 fok alá sem. Ma hajnalban sok helyen, különösen a keleti országrészben volt erős dér.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Az ország nagy részén tovább tart a napos idő, de holnap a Dunántúlon lassú felhősödés indul meg.
Ma nem, holnap legfeljebb egy-két helyen lesz kevés eső.
Élénkebb délkeleti, déli szél.
Az éjszakai lehülés főként a Dunántúlon gyengül.
A nappali felmelegedés helyenként eléri a 21 fokot.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: nyugaton +1, +6, keleten -2, +3 fok között, több helyen talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: általában 17-20 fok között, helyenként 20 fok felett.

Veress s.k.

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

1959.X.18.: 7,6 C°, 769,9 mm. Eltérés: -3,0 C°, +6,2 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 25,8 C° /1953/
legalacsonyabb hőmérséklet -1,0 C° /1899/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

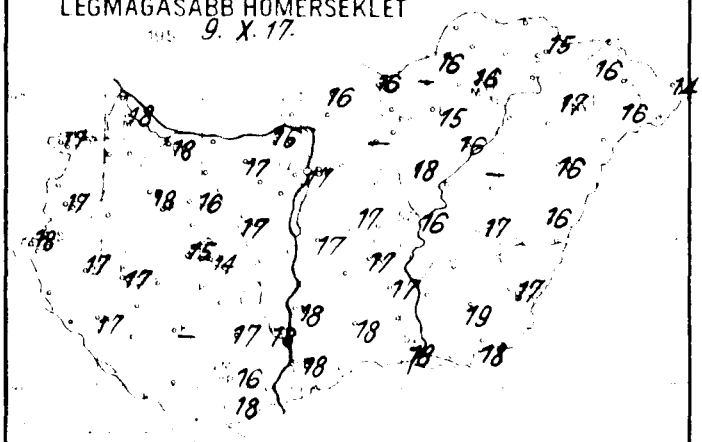
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 *9. X. 17.* 7^{h} TÓL *X. 18.* 7^{h}-IG



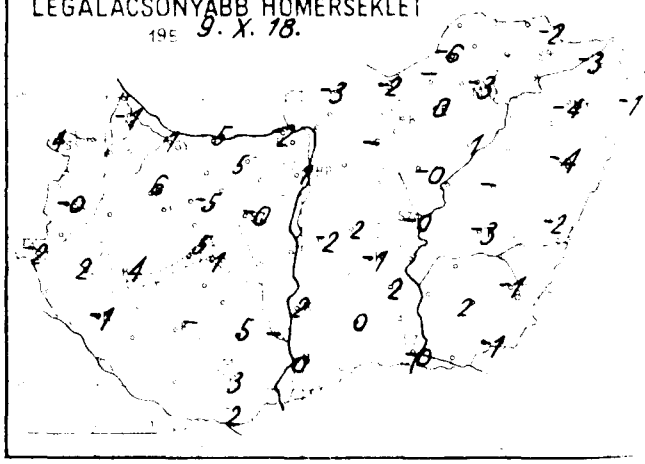
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 *9. X. 17.*



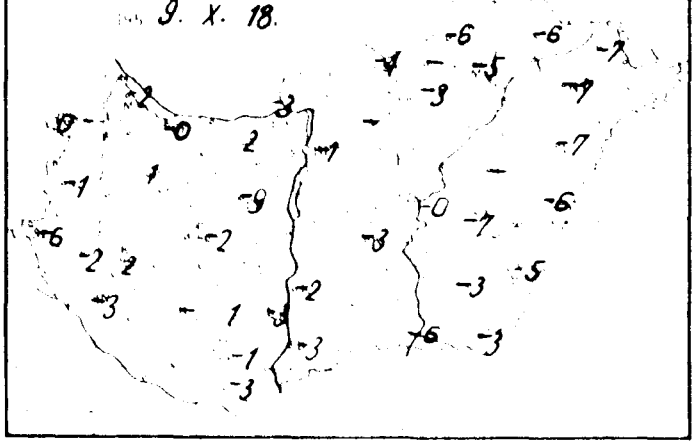
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 *9. X. 18.*



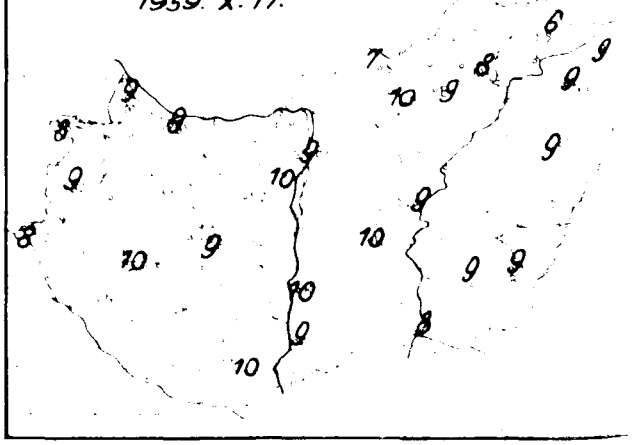
RADIÁCIÓS MINIMUM

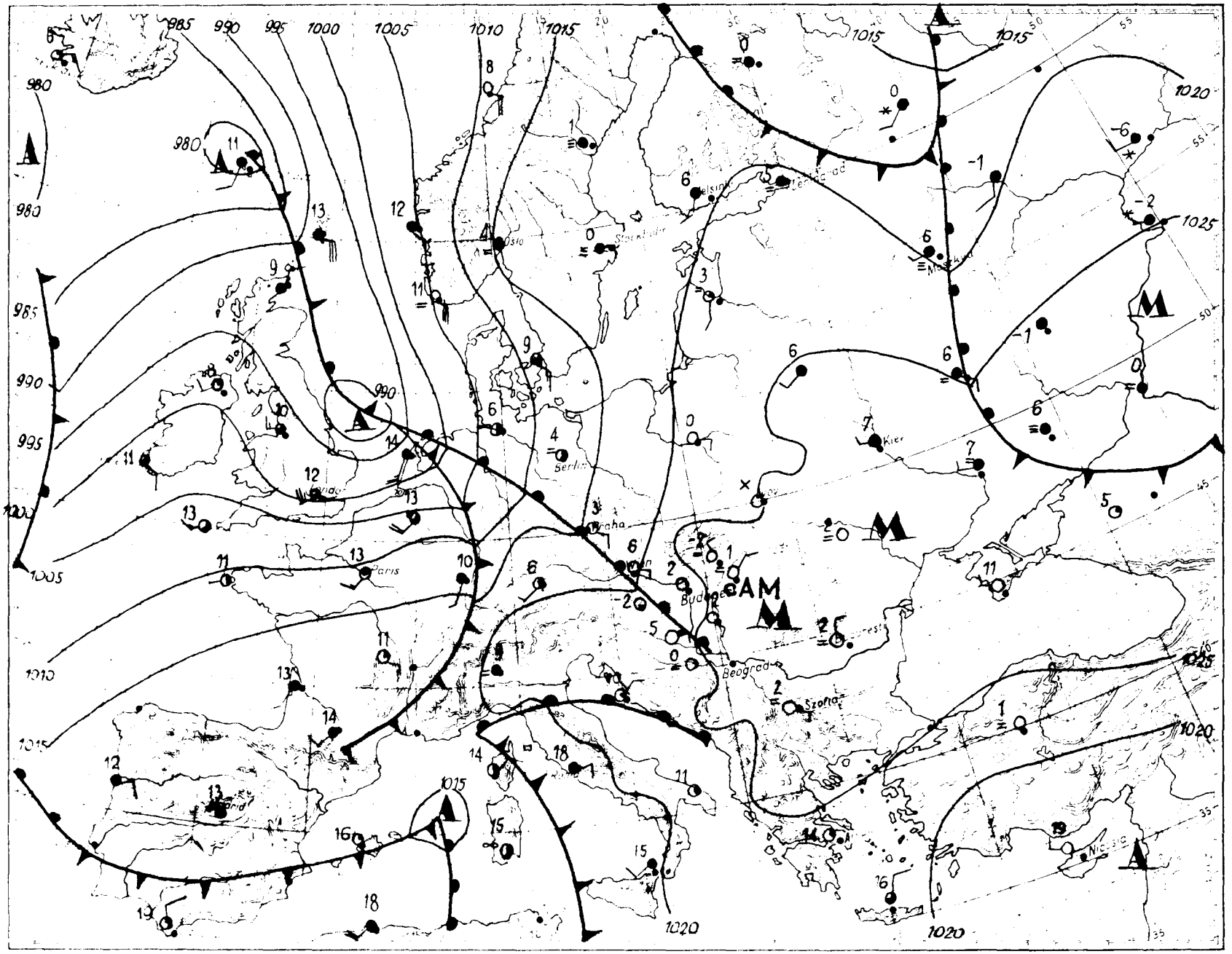
195 *9. X. 18.*



NAPFÉNYTARTAM.

1959. X. 17.

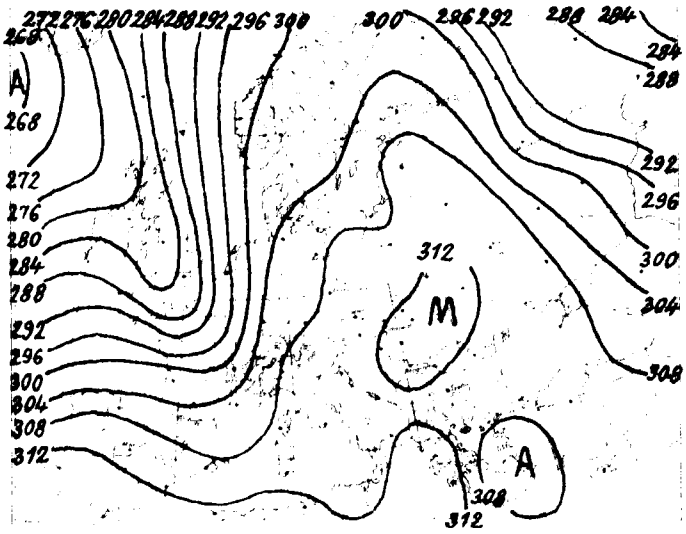




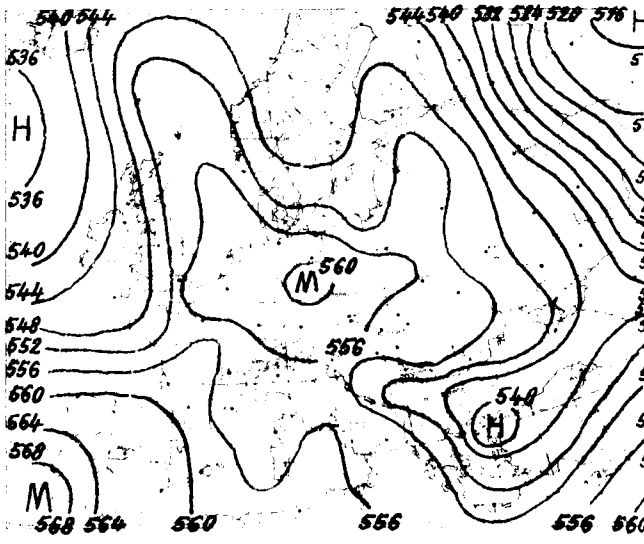
mm
mb
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moskva
Berlin
Praha
Paris
Budapest
Beograd
Szofia
Kiev
Nicosia
CAM

Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 59. október hó 18. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.X.17. 12h			
mb	m	C°	%
1000	217	15,0	35
850	1564	8,0	28
700	3146	1,3	29
600	4368	- 6,0	31
500	5668	-16,1	33
400	7414	-27,2	36
300	9413	-44,1	35
200	12025	-61,2	38
100			
50			

Jellemző pontok:

1009,1	talaj	15,6	35
898	1100	6,4	41
873	1320	8,7	28
693	3220	1,0	28
600	4368	- 6,0	31
479	6080	-18,5	34
466	6280	-17,9	35
300	9413	-44,1	35
195	12190	-62,3	38
174	12900	-62,0	
163	13300	-63,8	
144	14036	-62,1	

Európa magaslégköri helyzetében csak lassan indul meg a változás. A magasban uralmon lévő meleg levegőben csaknem az egész szárazföld felett további melegedés megy végbe. Csupán a Brit-szigeteken és Franciaország egy részén indult meg erőteljesebb lehülés, erős nyugati, délnyugati áramlással.

Budapest felett is kissé tovább melegedett az egész troposzférára. A talajközeli kisugárzási réteg felett többszörös inverzió, és egy vékony rétegben isothermia alakult ki. A levegő egyensúlyi állapota indifferens. A 0 és a -10 fokos szint magassága is emelkedett, 240, ill. 380 m-t. Magasságuk éjfélkor 3160, ill. 5100 m-en volt.

Dr. Kallósné s.k.

1959.X.18. 00h			
mb	m	C°	%
1000	204	7,9	55
850	1544	6,6	33
700	3119	0,4	26
600	4338	- 5,9	32
500	5744	-13,9	31
400	7394	-27,0	26
300	9394	-43,3	25
200	12017	-59,1	
100			
50			

Jellemző pontok:

1007,8	talaj	6,5	64
990	300	10,0	43
883	1200	5,5	47
868	1400	7,2	33
781	2200	3,7	31
761	2420	5,5	24
645	3760	- 4,2	28
625	4000	- 4,2	31
520	5420	-11,6	32
300	9394	-43,3	26
250	10597	-51,7	25
173	12897	-64,0	25

■ Tropopauza

1959. október
18. vasárnap
72. évfolyam 291. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMEt					Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–10)	Szélirány és erősség (Beaufort)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra, mm)	Dér	Hőmérsékleti szélsőségek: legnagyobb napi hőingadozás	Legmagasabb maximum	Legalacsonyabb minimum	Napi középhőmérséklet
Mosonmagyaróvár	0	SE 2	1022,9	5	•		18	-1	-2	9
Sopron	0	SSE 3	20,7	6	•		17	4	0	8
Szombathely	0	- 0	23,0	1	•		17	-0	-1	9
Szentgotthárd	0	- 0	23,3	-2	•		18	-2	-6	8
Pápa	0	S 6	21,7	8	•		18	6	1	-
Győr	0	SSE 2	23,0	3	•		18	1	-0	9
Esztergom	0	S 4	23,8	7	•		16	-2	-3	-
Tatabánya	0	E 6	23,7	5	•		17	5	2	-
Székesfehérvár	0	- 0	24,6	2	•		17	-0	-9	-
Siófok	0	E 2	24,3	2	•		14	1	-2	9
Keszthely	0	E 2	23,1	5	•		17	4	2	10
Zalaegerszeg	0	ESE 1	22,7	4	•		17	2	-2	-
Nagykanizsa	0	S 1	24,4	1	•		17	-1	-3	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0	E 1	23,8	5	•		16	3	-1	10
Budapest, M. I.	0	- 0	24,8	2	•		17	1	-1	9
Budaörs	0	- 0	26,1	-0	•		16	-2	-4	7
Gyár	0	- 0	26,1	1	•		15	0	-3	9
Siófok	0	NNW 1	26,3	-2	•		16	-3	-5	8
Szarvaspatak	0	SW 0	26,0	4	•		15	-2	-6	6
Vác	0	- 0	24,6	0	•		18	0	-3	9
Nagybörzsöny	0	- 0	24,0	4	•		18	2	-2	10
Diósjenő	0	E 1	24,7	1	•		17	-1	-3	10
Nagyvárad	0	SE 3	25,2	2	•		18	-0	-6	8
Szolnok	0	- 0	25,0	0	•		16	-0	-0	9
Szeged	0	SW 1	24,2	-1	•		17	-3	-7	-
Kecskemét	0	E 2	25,6	1	•		17	-1	-5	9
Baja	0	- 0	26,8	-3	•		16	-4	-7	9
Kalocsa	0	- 0	27,1	-3	•		17	-4	-7	9
Kékestető (1014 mm)*	0	SW 2	-	4	•		11	4	-	10
Gánt (962 mm)*	-	-	-	-	•		12	4	-	-
Budapest, Gellért tér*	0	SSE 2	963,1	7	•		15	7	2	-
Budapest, XII. ker.*	1	SE 1	963,1	4	•		13	4	-	10
Budapest, XIV. ker.*	0	SSE 4	962,3	7	•		17	6	4	-

	24 órai csapadék mm	Dér
Mosonmagyaróvár	•	
Sopron	•	
Szombathely	•	
Szentgotthárd	•	
Pápa	•	
Győr	•	
Esztergom	•	
Tatabánya	•	
Székesfehérvár	•	
Siófok	•	
Keszthely	•	
Zalaegerszeg	•	
Nagykanizsa	•	
Kaposvár	•	
Pécs	•	
Budapest, M. I.	•	
Budaörs	•	
Gyár	•	
Siófok	•	
Szarvaspatak	•	
Vác	•	
Nagybörzsöny	•	
Diósjenő	•	
Nagyvárad	•	
Szolnok	•	
Szeged	•	
Kecskemét	•	
Baja	•	
Kalocsa	•	
Kékestető (1014 mm)*	•	
Gánt (962 mm)*	•	
Budapest, Gellért tér*	•	
Budapest, XII. ker.*	•	
Budapest, XIV. ker.*	•	

	24 órai csapadék mm	Dér
Mosonmagyaróvár	•	
Sopron	•	
Szombathely	•	
Szentgotthárd	•	
Pápa	•	
Győr	•	
Esztergom	•	
Tatabánya	•	
Székesfehérvár	•	
Siófok	•	
Keszthely	•	
Zalaegerszeg	•	
Nagykanizsa	•	
Kaposvár	•	
Pécs	•	
Budapest, M. I.	•	
Budaörs	•	
Gyár	•	
Siófok	•	
Szarvaspatak	•	
Vác	•	
Nagybörzsöny	•	
Diósjenő	•	
Nagyvárad	•	
Szolnok	•	
Szeged	•	
Kecskemét	•	
Baja	•	
Kalocsa	•	
Kékestető (1014 mm)*	•	
Gánt (962 mm)*	•	
Budapest, Gellért tér*	•	
Budapest, XII. ker.*	•	
Budapest, XIV. ker.*	•	

	24 órai csapadék mm	Dér
Mosonmagyaróvár	•	
Sopron	•	
Szombathely	•	
Szentgotthárd	•	
Pápa	•	
Győr	•	
Esztergom	•	
Tatabánya	•	
Székesfehérvár	•	
Siófok	•	
Keszthely	•	
Zalaegerszeg	•	
Nagykanizsa	•	
Kaposvár	•	
Pécs	•	
Budapest, M. I.	•	
Budaörs	•	
Gyár	•	
Siófok	•	
Szarvaspatak	•	
Vác	•	
Nagybörzsöny	•	
Diósjenő	•	
Nagyvárad	•	
Szolnok	•	
Szeged	•	
Kecskemét	•	
Baja	•	
Kalocsa	•	
Kékestető (1014 mm)*	•	
Gánt (962 mm)*	•	
Budapest, Gellért tér*	•	
Budapest, XII. ker.*	•	
Budapest, XIV. ker.*	•	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.17.	Bpest 9 h		Bpest 12 h		Sabely 11 h		Győr 12 h		Siófok 11 h		Pápa 12 h		Debr. 10 h		Szeged 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	90	2	180	2	180	7	180	7	40	2	180	2	90	7	90	2	140	2
500 m	170	4	190	7	210	15	180	5	150	4	110	2	350	2	140	2	210	3
1000	210	2	230	3	210	15	180	5	190	6	180	1	140	2	180	2	250	2
1500	210	2	210	3	210	13	190	7	230	6	180	5	50	1	220	2	250	2
2000	130	3	160	2	180	13	180	9	180	10	160	5	100	1	350	1	210	4
3000	130	10	130	9	160	8	160	8	160	7	130	6	90	5	100	4	120	3
4000	110	9	130	9	160	8	150	9	160	7	130	6	80	6	110	9	100	9
5000	100	8	120	9	140	6					110	10	80	16	70	11	90	10
7000	100	10	120	13	140	7					100	10	80	16	90	11	190	12
9000	110	19	110	13	140	11					100	10	100	27	100	22	100	15
10000	110	16	110	13	140	20					100	10	100	27	90	21		
12000	120	21	100	13	130	21							90	35				
14000													80	26				
16000													80	26				
18000																		
20000																		

X.17.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Miskolc 23 h		Szeged 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	180	2	90	2	360	2	140	2								
500 m	190	7	150	4	180	5	340	1	170	3								
1000	230	3	210	3	200	4	320	2	170	4								
1500	210	3	210	3	170	4	270	2	180	4								
2000	160	2	170	4	170	5			180	3								
3000	130	9	140	8	160	9			150	3								
4000	130	9	130	10														
5000	120	9	120	9														
7000	120	13	120	13														
9000	110	13	110	16														
10000	110	13	90	15														
12000	100	13	90	16														
14000			120	10														
16000																		
18000																		
20000																		

X.18.	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	90	2	90	7	40	2												
500 m	1905	5	100	3	120	5												
1000	190	5	100	4	180	6												
1500	190	9	100	5	190	7												
2000	180	7																
3000	170	8																
4000	170	14																
5000	150	11																
7000	130	9																
9000	100	14																
10000	100	14																
12000	130	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

72. évfolyam 292. szám. +Budapest+ 1959.október 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső részein száraz, derült időjárás uralkodik, többfelé volt reggeli köd. Másutt felhős az idő, Nyugat-Európában esőkkel, a Szovjetuniónak a Dnyepertől keletre eső területén havazásokkal.

Hazánkban vasárnap felhőtlen volt az ég. A reggeli órákban többfelé párás volt a levegő, az északkeleti részeken egy-két helyen köd is keletkezett, de 8 órára feloszlott. A hőmérséklet a nap folyamán általában 17, 19, a Balaton északi partvidékén azonban csak 16, az ország déli, délkeleti részein és Mosonmagyaróváron viszont 20, sőt Mohácson 21 fokig emelkedett. Az éjszakai lehülés a Dunántúl északi felében általában 0, +3 fokig terjedt, a Balaton partvidékén pedig 1 és 6 fok között volt a legalacsonyabb hőmérséklet. Az ország többi részében +1, -3 fokig hült le a levegő, az északkeleti tájakon -4, -5 fokig. Csaknem mindenütt volt talajmenti fagy.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Ma derült, csendes idő.
Éjjel és reggel párásodás, helyenként köd.
Holnap délnyugat felől felhőátvonulások, a délután folyamán egy-két helyen eső, mérsékelt délnyugati szél.
A hőmérséklet alakulása keleten nem változik, a Dunántúlon a nappali felmelegedés kedden valamivel gyengébb lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +4 fok között, legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: keleten 17, 20, nyugaton 14, 17 fok között.

Távolabbi kilátások:

Felhősebb idő esőkkel.

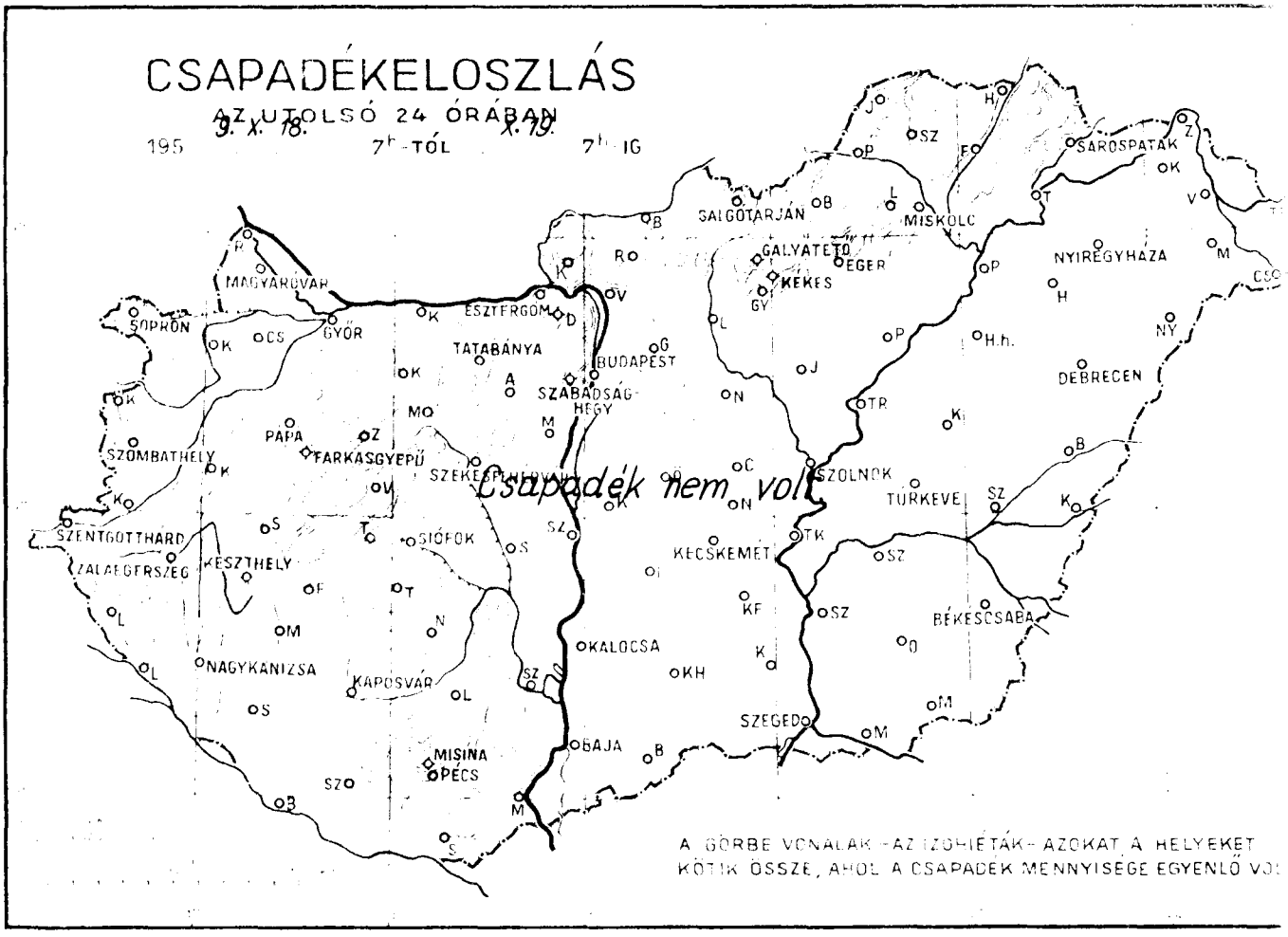
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

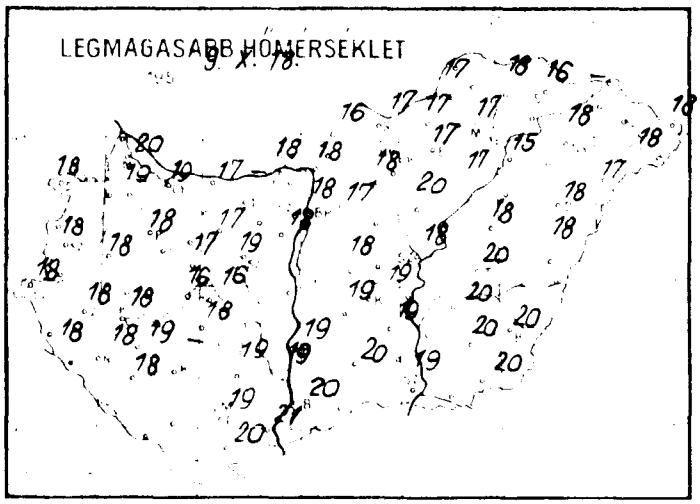
1959.X.18.: 8,7 C°, 767,4 mm. Eltérés: -2,0 C°, +3,8 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

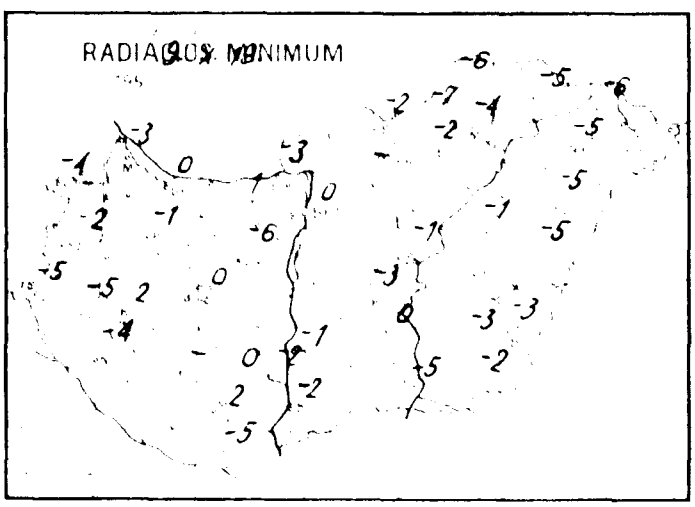
legmagasabb hőmérséklet 27,0 C° /1953/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,2 C° /1911/

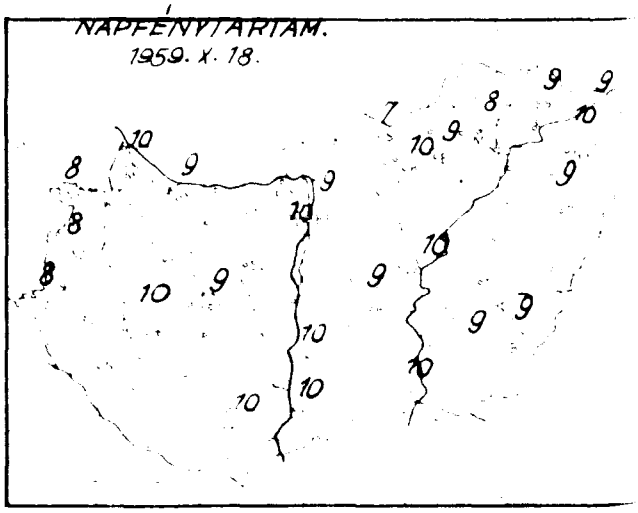
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

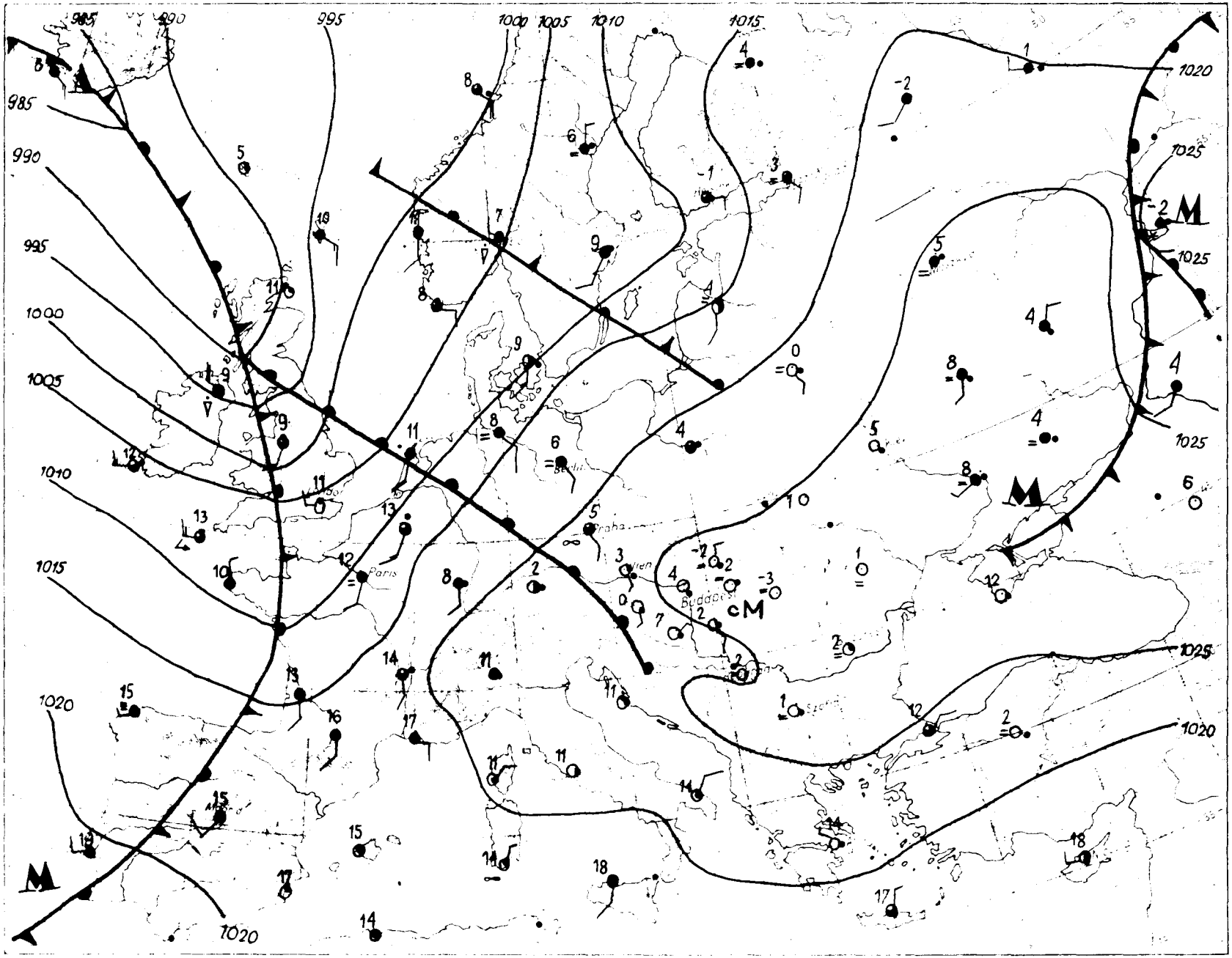






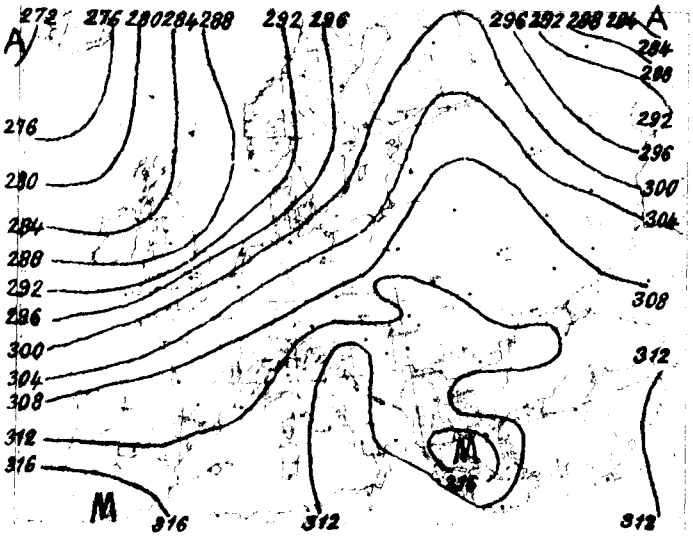




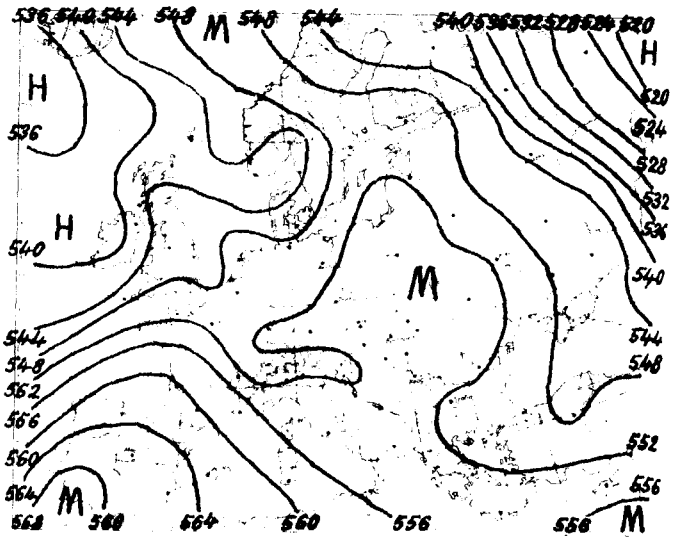

985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
M
cM
Paris
Praha
Budapest

Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1959. *október* hó *19.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.X.18. 12h			
mb	m	C°	%
1000	199	15,9	34
850	1549	7,2	21
700	3130	1,5	20
600	4354	- 5,6	20
500	5754	-15,9	20
400	7393	-28,5	20
300	9389	-43,7	20
200	12020	-58,2	20
100			
50			

Jellemző pontok:

1006,9	talaj	16,4	35
924	840	8,9	24
874	1300	8,9	21
833	1710	6,0	20
805	2000	6,8	20
600	4354	- 5,6	20

Hétfőn 00 GMT-kor az advekciókép erősebb melegadvekciót mutat a Szovjetunió európai területének keleti felén, valamint Grönland és a Spitzbergák között a tengeren, erősebb hideget pedig az Atlanti-óceánon Grönlandtól délre és Nagy-Britanniától délnyugatra. A Kárpát-medence felett az advekció jellegtelen.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1200 m vastag rétege közepesen 2 fokot melegedett, az 1200-tól 4200 m-ig terjedő rétegének a hőmérséklete átlagosan alig változott, a 4200-tól 7400 m-ig terjedő rétege pedig közepesen 1,5 fokot hűlt.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3170, a -10 fokos pedig 4980 m magasságban volt található; tegnap óta az első helyzete nem változott, a második pedig 120 métert süllyedt.

Veress s.k.

* Tropopauza

1959.X.19. 00h			
mb	m	C°	%
1000	196	7,6	65
850	1544	6,8	45
700	3123	0,9	31
600	4342	- 6,0	31
500	5744	-15,5	31
400	7362	-29,0	31
300	9374	-43,8	31
200	11990	-59,6	31
100			
50			

Jellemző pontok:

1006,6	talaj	6,4	68
970	440	13,4	55
872	1300	6,2	48
815	1880	7,2	43
780	2250	4,8	39
724	2850	3,8	31
650	3700	- 4,4	31
630	3950	- 3,2	31
510	5600	-14,0	31
400	7382	-29,0	31
250	10574	-53,0	31
182	12560	-62,4	31
130	14674	-59,6	

1959. október
19. hétfő
72. nap 292.
évfolyam sz.

	Reggeli észlelések (6 UMG)					Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–10)	Szélirány és erősség (0–12)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra, mm)	Dér	Hőmérsékleti szélsőségek: napi max.	éjszakai min.	Talajmenti min.	Napsütés tartama (óra)
Mosonmagyaróvár	0	– 0	1025,0	2	°		20	0	-3	10
Sopron	0	– 0	24,3	-1	•		18	-2	-4	8
Szombathely	0 =	– 0	23,9	0	°	⌊	18	-2	-2	8
Szentgotthárd	0 =	– 0	24,7	-2	°	⌊	18	-2	-5	8
Pápa	0	W 1	23,4	6	°		18	3	-1	–
Győr reptér	0	E 2	24,2	3	°	⌊	19	2	0	9
Tatabánya	0	SW 1	24,6	-1	°		18	-2	-3	–
Budapest-Kelenföld	0	E 2	22,4	5	°		–	3	1	–
Székesfehérvár	0 =	– 0	24,7	-3	°		19	-4	-6	–
Siófok	0 =	SE 3	24,6	2	°		16	1	0	9
Keszthely	0	ESE 2	23,7	6	°		18	4	2	10
Nagykanizsa	0 =	W 1	24,4	-1	°	⌊	18	-2	-5	–
Nagykomárom	0	NW 1	24,8	-1	°	⌊	18	-3	-4	–
Tápiószele	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Budapest	0	ENE 1	23,8	7	°		19	6	2	10
Budapest M. L.	0 =	– 0	25,1	4	°		18	3	0	9
Budapest-Lőrinc	0 =	– 0	26,1	0	°		17	-1	-2	7
Budapest-Pestszentlőrinc	0	– 0	26,0	2	°		17	1	-2	9
Budapest-Kőbánya	0 =	NNW 2	26,1	-2	•		17	-2	-4	8
Budapest-Kelenföld	0 ∞	W 1	25,6	4	•		16	-1	-5	9
Budapest-Csepel	0 =	– 0	25,0	0	°	⌊	20	0	-2	10
Budapest-Pestszentimre	0	N 1	24,3	3	°		19	1	-1	10
Budapest-Pestszentlőrinc	0 =	NE 2	24,6	1	°		19	-1	-3	9
Budapest-Kőbánya	0	SE 4	25,0	2	°		19	1	-5	10
Budapest-Csepel	0	– 0	24,8	1	°		18	-1	-1	10
Budapest-Pestszentimre	0 =	NE 1	26,0	0	°		20	-2	-6	–
Budapest-Kelenföld	0	E 1	25,2	2	°		20	-2	-3	9
Budapest-Lőrinc	0	– 0	26,4	-1	°		18	-3	-5	9
Budapest-Kőbánya	0 =	N 1	26,9	-1	•		18	-4	-5	10
Budapest-Kelenföld (200 m)**	0	SW 2	–	6	°		12	6	–	10
Budapest-Kelenföld (932 m)**	–	–	–	–	°		13	6	–	–
Budapest-Kelenföld (534 m)**	0 =	SE 2	963,7	10	°		17	9	1	–
Budapest-Kelenföld (474 m)**	0	SE 1	963,5	8	°	⌊	15	7	–	10
Budapest-Kelenföld (200 m)**	0	SE 4	963,2	9	°		17	8	–	–

Órai csapadék mm	Dér	24 órai csapadék mm	Dér	24 órai csapadék mm	Dér	24 órai csapadék mm	Dér
Sopron •	⌊	Tab °	⌊	Kisvarda –		Kisvarda •	
Pápa •	⌊	Szabolcs °		Tiszalökhegy °		Vásárosnamény °	⌊
Győr reptér •	= ⌊	Szolnok °		Szendrőlád °		Mátészalka °	
Győr •		Nagykanizsa °		Encsencs •	⌊	Tiszabecs •	⌊
Budapest •	⌊	Somogyszob °		Hódmezővásárhely •		Gyöngyös •	⌊
Budapest •	⌊	Bicske °	⌊	Tokaj •		Nyíregyháza •	
Budapest •		Szigetvár °		Baracska •	⌊	Polgár •	
Budapest –		Lenti •		Tiszapalkonya •	⌊	Hajdúdorog •	
Budapest •	⌊	Szekszárd °	⌊	Nagykáta •	⌊	Hortobágy •	⌊
Budapest °	⌊	Mohács •	⌊	Orosháza •	⌊	Debrecen •	
Budapest •	⌊	Siklós °	⌊	Kunszentmiklós •	= ⌊	Kaposvár °	⌊
Budapest •	⌊	Kiskunhalas °	⌊	Gyöngyös °		Berettyóújfalu •	
Budapest •	⌊	Balatonlelle °		Nagykanizsa °	⌊	Szeged-Algyő •	⌊
Budapest •		Barcs °		Tiszafüred °	≡ ⌊	Kecskemét •	
Budapest •		Vác °	⌊	Encsencs •		Szolnok °	
Budapest •		Dunaújváros °	⌊	Kecskemét °	⌊	Szentes •	⌊
Budapest •		Budapest °		Budapest °		Orosháza •	
Budapest •		Budapest °	⌊	Budapest •		Szolnok •	
Budapest •		Budapest •	⌊	Budapest °		Szombathely •	
Budapest •		Budapest •	⌊	Zalaegerszeg •			

** Talajmenti adatok

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.18.	Szhely 05 h		Bpest 06 h		Szeged 06 h		Debr. 06 h		Pécs 07 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Győr 11 h		Siófok 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	90	2	140	2	140	2	140	2	140	7	180	2	180	7	40	2
500 m	200	24	170	6	130	5	200	5	170	5	170	6	210	7	180	8	210	7
1000	200	24	170	6	160	6	200	5	190	6	200	10	210	7	180	8	200	12
1500	200	21	190	9	170	5	200	5	-	-	200	10	210	15	200	15	200	12
2000	200	21	190	9	210	4	200	5	180	9	200	10	210	12	200	15	200	12
3000	200	18	190	9	180	8	200	5			190	7	220	8	210	15	190	13
4000	200	6	180	9	180	8	180	6			190	8	210	7	200	7	190	8
5000	190	3	150	10	150	10	140	6			160	14	160	13	170	16		
7000			140	11			120	11					170	10				
9000			140	11			120	11										
10000			140	11			120	15										
12000							110	19										
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.18.	Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Szhely 16 h		Debr. 16 h		Pécs 17 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	140	2	180	2	-	0	140	7	140	7	180	2	220	2	-	0
500 m	170	5	240	3	210	5	190	1	190	6	160	4	220	8	200	1	200	2
1000	180	7	210	5	210	5	190	5	190	6	210	7	220	8	240	5	200	2
1500	180	7	210	8	210	5	190	10	200	8	210	10	220	8	230	6	180	3
2000	180	7	210	8	220	5	190	10	200	8	210	10	220	10	210	5	180	6
3000	180	7	200	8	200	5	190	10	200	8	210	10	220	11	210	5	180	7
4000	170	8	200	8	180	8	180	6	200	8	190	9	220	11	210	5		
5000	150	10	160	8	160	7	180	6	150	10	180	15			220	5		
7000	140	15	160	6	140	6	150	18	150	10					170	6		
9000	130	13	160	8	140	7	170	13	150	10					130	6		
10000	120	15	150	11	130	4	170	13	150	10					120	6		
12000	130	12	170	10	130	4	130	17	150	10								
14000	130	9	180	14														
16000			180	35														
18000																		
20000																		

X.18.	Bpest 18 h		Szeged 18 h		Szhely 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 23 h		X.19.		Bpest 00 h		Bpest 02 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	140	2	180	2	140	2	360	2	360	2			140	2	-	0
500 m	180	6	160	5	210	6	190	3	240	4	-	0			200	4	180	4
1000	210	6	160	6	210	6	190	3	270	4	280	8			200	7	180	4
1500	210	6	190	4	210	7	200	4	250	5	240	4			200	7	210	7
2000	210	6	220	4	210	7	200	4	200	8	240	4			200	7	210	7
3000	210	6	190	6			180	3			230	3			210	7		
4000	210	6	180	5			180	6							210	7		
5000	180	11					190	9							210	12		
7000	180	11																
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

72. évfolyam 263. szám. +Budapest+ 1959. október 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európát az Atlanti-óceán felől hűvös tengeri levegő árasztotta el. Ezek a légtömegek élénk északnyugati szél és esők kíséretében elérték a Cseh-medencét, az Alpok nyugati lejtőit és a Földközi-tenger nyugati medencéjét. Ettől keletre egyelőre még tart a csendes, jobbára derült időjárás.

Hazánkban tegnap országszerte 9, 10 órán keresztül sütött a nap. A szárazság tovább tartott. A hőmérséklet napközben 18, 20 fokig emelkedett. Éjszaka a nyugati megyékben lassu felhősödés indult meg és megakadályozta az erőteljesebb lehülést. Ezért ezeken a területeken csak 5, 8 fok volt a legalacsonyabb hőmérséklet. Az ország többi területein 1, 5, az északkeleti megyékben viszont még mindig 0, -5 fokig hült le a levegő.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Gyarapodó felhőzet. Holnap több helyen /elsősorban nyugaton/ eső.
Mérsékelt délkeleti, déli, később a Dunántúlon élénkebb nyugati, északnyugati szél.
Az éjszakai lehülés északkeleten is gyengül.
A nappali hőmérséklet nyugaton és északon kissé csökken, máshol nem változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet:
keleten 0, 5, nyugaton 5, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán:
nyugaton és északon 13, 16,
máshol 17, 20 fok között.

Távolabbi kilátások:
Felhős idő esőkkel. Fagymentes éjszakák.

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

1959.X.19.: 9,9 C°, 766,9 mm. Eltérés: -0,3 C°, +3,0 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 25,2 C° /1954/
legalacsonyabb hőmérséklet -0,7 C° /1911/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

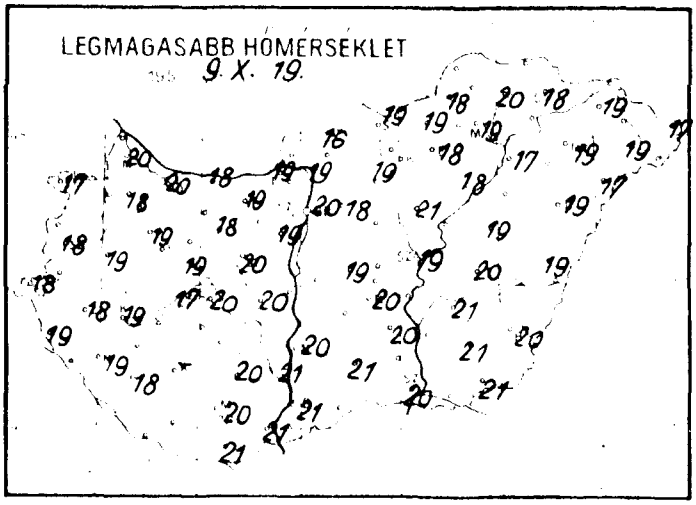
CSAPADÉKELOSZLÁS

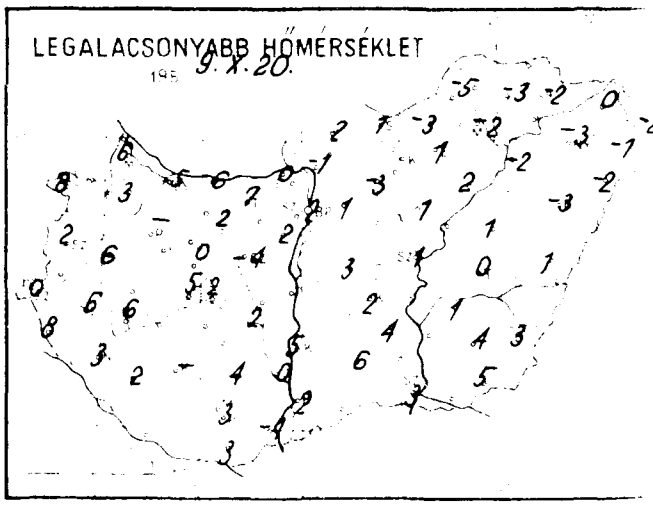
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

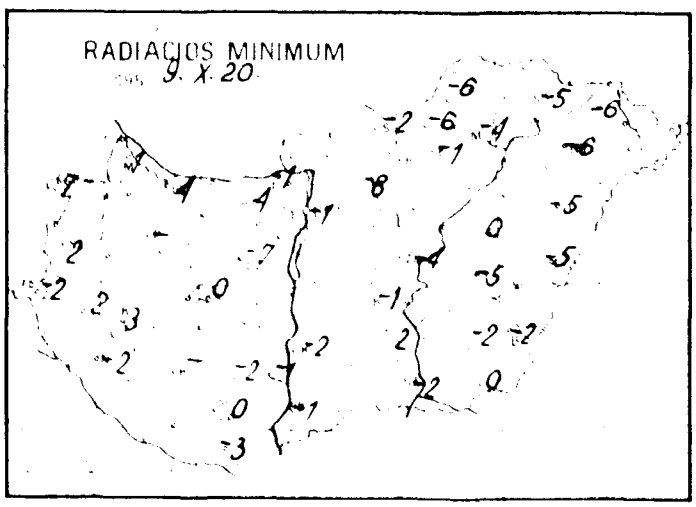
195 9. X. 19. 7h-TÓL X. 20. 7h-IG

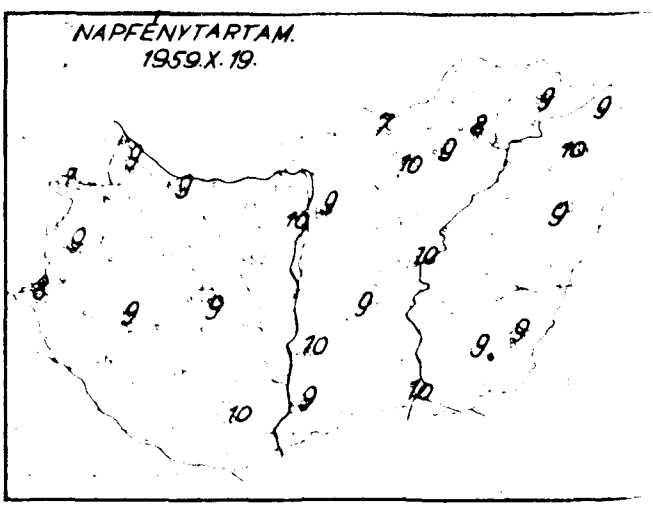


A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIETÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

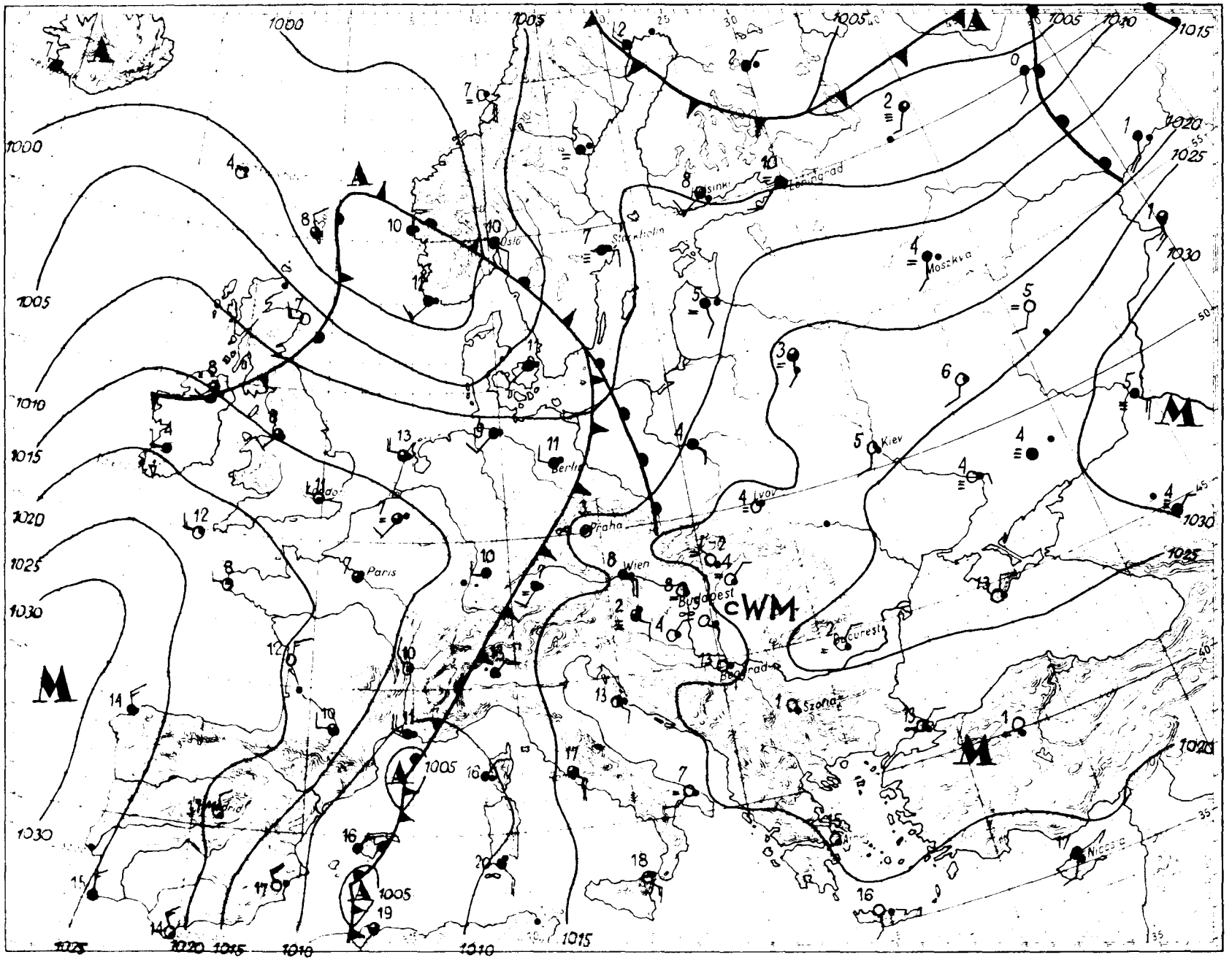






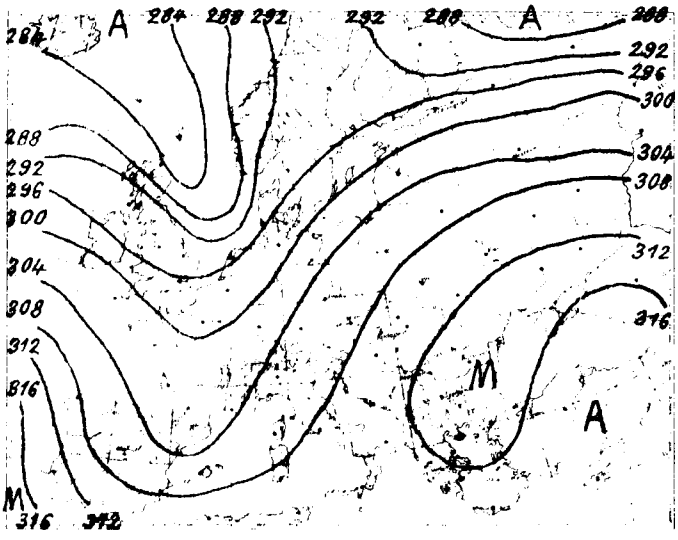


1959. OKTOBER 20. Map 7 ora

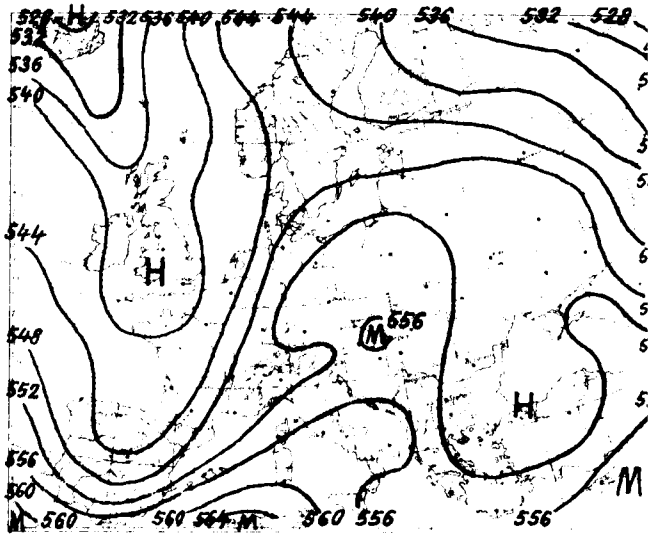


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 59. október hó 20. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. X. 19. 12h

mb	m	C°	%
1000	184	17,3	34
850	1544	9,7	36
700	3133	1,8	25
600	4359	- 5,0	25
500	5766	-14,5	25
400	7415	-26,8	25
300	9425	-41,8	25
200	12080	-57,3	25
100			
50			

Jellemző pontok:

1005,3	Talaj	17,7	54
900	1069	9,1	36
866	1400	10,2	36
600	4359	- 5,0	25
300	9425	-41,8	25
x190	12390	-59,3	25
172	13030	-56,9	
146	14045	-57,4	

A középeurópai melegnyelv lassan délnyugati magassági áramlásnak ad helyet, amellyel az enyhe légtömegek után hűvös óceáni levegő áramlik be Európába. A lehülés kiterjed a Brit-szigetekre, Spanyol és Franciaországra és Németország egy részére is.

Magyarország felett déli, délnyugati a magassági szél. Az alsó szintekben, különösen 1000 és 1800 m között melegedett a levegő, feljebb azonban csak kisebb hőmérsékletingadozások voltak.

Ennek megfelelően a 0 és a -10 fokos hőmérséklet magassága is alig változott. A troposzféra vízgőztartalma elég jelentősen csökkent.

Dr.Kallósné s.k.

1959. X. 20. 00h

mb	m	C°	%
1000	162	8,6	53
850	1519	9,4	33
700	3101	1,3	30
600	4322	- 6,7	28
500	5722	-15,2	28
400	7365	-28,0	
300	9363	-43,2	28
200	11999	-56,0	
100	16335	-62,2	
50	20633	-60,0	

Jellemző pontok:

1002,6	Talaj	8,0	54
976	370	13,7	41
888	1270	9,8	43
857	1440	10,0	32
773	2270	3,8	30
732	2720	3,8	30
500	5722	-15,2	28
300	9363	-43,2	28
x216	11500	-56,3	28
193	12210	-56,0	
169	13040	-57,4	
158	13480	-57,8	
142	14170	-60,6	
x127	14840	-63,0	
111	15680	-62,7	
106	16090	-61,7	
70	18553	-61,3	
44	21410	-59,6	
28	24213	-60,4	

x Tropopauza

1959. október ...hó,
20. napja **kedd**
72. évfolyam **293.** 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)	Dér	Hőmérsékleti szélsőségek: legnagyobb napi max.	legkisebb min.	Radiációs min.	Napsütéses órák tegnap
Mosonmagyaróvár	3	SE 1	1016,6	8	•		20	6	1	9
Sopron	3	SE 6	17,7	9	•		17	8	7	7
Szombathely	4 ≡	- 0	16,7	2	•		18	2	2	9
Szentgotthárd	4 ≡	- 0	17,2	1	•		18	0	-2	8
Pápa	-	-	-	-	-		19	-	-	-
Győr **reptér**	3	SE 5	16,7	6	•		20	5	4	9
Esztergom	1	SE 1	19,1	3	•		19	0	-1	-
Salgótarján	4	ESE 15	18,3	7	•		19	7	4	-
Székesfehérvár	1	ENE 1	19,0	-1	•		20	-4	-7	-
Siófok	1 ≈	ENE 1	18,7	3	•		20	2	0	9
Keszthely	3	SE 2	17,1	7	•		19	6	3	9
Zalaegerszeg	3	SE 1	16,4	8	•		18	6	2	-
Szombathely	3	SSE 2	18,7	4	•		19	3	-2	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0	ENE 1	18,6	4	•	⌊	20	3	0	10
Budapest M. I.	1 ≈	- 0	19,8	3	•	⌊	20	2	-1	9
Budapest	0 ≈	N 1	21,0	2	•		19	1	-2	7
Gyár	1	NW 1	21,5	3	•		18	1	-1	9
Miskolc	0 ≈	NNW 1	22,0	-2	•		19	-2	-4	8
Nyíregyháza	1 ~	NW 1	21,1	1	•		18	-2	-5	9
Kecskemét	0	- 0	19,4	3	•	⌊	21	2	-1	9
Szolnok	1	SSE 1	18,4	6	•		20	5	-2	10
Szeged	0	SE 2	19,3	3	•		20	2	-1	9
Szeged	0 ≈	SE 5	19,8	5	•		20	3	-2	10
Szolnok	0	NE 1	20,0	2	•		19	1	-4	10
Törökszentmiklós	0	- 0	20,0	2	•		20	0	-5	-
Kecskemét	0	- 0	20,2	3	•		20	3	-2	9
Debrecen	0	- 0	22,2	0	•		19	-3	-5	9
Debrecen	0 ≈	- 0	22,7	3	•		19	-3	-6	10
Kéktetői (1014 m)**	0	S 15	-	5	•		13	4	-	10
Kékestető (992 m)**	0	-	-	-	-		13	7	-	-
Nagyfalu (654 m)*	1 ~	SSE 2	958,7	11	•		18	8	1	-
Nagyhegy (474 m)*	1	SE 1	958,1	5	•		15	5	-	10
Piszkéstető (960 m)*	3	SE 4	957,2	9	•		18	9	7	-

24 órai csapadék mm	Dér	24 órai csapadék mm	Dér	24 órai csapadék mm	Dér	24 órai csapadék mm	Dér
Sikló •		Tab •	⌊	Jánossomorja •		Kisvarda •	
Győr •		Sárbogárd •		Dunaújváros •		Vásárosnamény •	
Mosonmagyaróvár •		Szabadszállás •		Szigetcsép —		Mátészalka •	⌊
Sopron •		Nagykanizsa •		Fegyvernek •	⌊	Tiszabecs •	
Szombathely •		Somogyszob •		Hajdúszoboszló •		Csenger •	⌊
Szentgotthárd •		Baja •	⌊	Tiszafüred •		Nyírbátor •	⌊
Pápa •		Szeged •		Berettyóújfalu •	⌊	Polgár •	
Győr •		Tápé •		Karcag •	⌊	Hajdúböszörmény •	
Esztergom •		Szekszárd •	⌊	Mezőtúr •	⌊	Hortobágy •	⌊
Salgótarján •		Mohács •	⌊	Szolnok •		Tiszafüred •	
Siófok •		Siklós •	⌊	Törökszentmiklós •		Kunmadaras •	
Kaposvár •		Kiskunfélegyháza •		Kecskemét •		Berettyóújfalu •	⌊
Pécs •		Kalocsa •		Cegléd •		Szeghalom •	⌊
Budapest M. I. •		Kecskemét •		Szolnok •		Kótaj-Zsáka •	
Budapest •		Budapest •		Tiszaföldvár •		Szeged •	
Gyár •		Vác •	⌊	Dunaújváros •		Szeged •	
Miskolc •		Gödöllő •		Budapest •		Csongrád •	⌊
Nyíregyháza •		Budapest •	⌊	Budapest •		Kiskunhalas •	
Kecskemét •		Budapest •		Budapest •		Mórahalom •	
Szolnok •		Budapest •	⌊	Budapest •			
Szeged •		Budapest •		Budapest •			
Szeged •		Budapest •	⌊	Budapest •			
Szolnok •		Budapest •	⌊	Budapest •			

* ... ** ...

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.19.	Szhely 5 h		Szeged 5 h		Bpest 6 h		Bpest 9 h		Győr 12 h		Debr. 11 h		Miskolc 11 h		Szeged 11 h		Szhely 11 h	
	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s
Talaj	180	2	40	2	40	2	90	2	140	7	-	0	140	2	140	7	180	2
500 m	200	9	130	5	200	7	150	5	180	7	10	0	190	6	150	5	190	7
1000	190	19	150	5	200	7	170	7	180	8	100	2	200	7	170	6	200	11
1500	190	14	150	5	200	7	210	8	190	13	210	4	210	6	170	6	200	12
2000	190	19	190	4	200	7	210	10	190	14	200	10	220	10	180	9	220	10
3000	200	8	190	4	200	7	210	10	200	10	210	8	200	12	190	7	230	6
4000	240	10	180	8	220	6	200	6	200	5	220	8	200	12	190	7	210	7
5000	240	7	200	7	220	15	220	10			230	12	240	11	200	14	240	12
7000	220	10	200	13	220	15					220	12	220	18	210	9	250	4
9000	220	12	200	8	220	15					220	12	220	18	210	10	260	2
10000	220	11	200	8	220	15					220	12	220	18	210	12	280	5
12000											230	28	220	18	210	14		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.19.	Bpest 11 h		Bpest 15 h		Pécs 16 h		Szhely 16 h		Debr. 16 h		Bpest 17 h		Szeged 18 h		Bpest 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	140	2	180	7	-	0	140	7	140	2	90	7	180	7
500 m	160	4	160	7	160	8	200	6	130	4	180	9	160	9	190	9	170	15
1000	160	4	160	7	170	9	210	14	170	4	180	9	170	11	190	9	180	11
1500	200	14	200	10	190	8	210	12	200	5	190	10	190	12	190	9	180	10
2000	200	14	210	13	200	12	220	9	220	10	190	10	190	12	200	10	200	6
3000	210	7	210	9	200	12	220	11	200	10	230	5	190	11	220	11	190	9
4000	240	5	220	9			220	13	220	10	230	13	210	8	220	11	190	13
5000	230	14	230	13			220	14	240	13	230	13			230	13		
7000	230	14	240	13					240	13	240	9			200	4		
9000	230	14													270	7		
10000	230	14													270	7		
12000	230	14													310	13		
14000	310	15													290	12		
16000	280	16													320	7		
18000																		
20000																		

X.19.	Miskolc 23 h		Szhely 23 h		Debr. 23 h		X.20.		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	40	2			140	7								
500 m	170	6	200	14	230	7			190	7								
1000	190	7	210	15	230	10			190	8								
1500			210	17	230	10			210	9								
2000			210	19	230	10												
3000					220	8												
4000					220	8												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

72. évfolyam 264. szám. +Budapest+ 1959.október 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A kelet felé tolódó magasnyomású légköri képződmény mögött nyugat felől felvonnló hűvös tengeri légtömegek a Kárpát-medence előtt és Lengyelország nyugati határánál utjukban ideiglenesen fennakadtak.

Igy hazánkban tegnap még nem következett be lényegesebb időromlás, csupán kisebb felhőátvonulások voltak. Esőt sehonnan sem jelentettek. A 7, 10 órás napsütés mellett a hőmérséklet napközben 16, 21 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán már csak néhány helyen, főleg az ország északkeleti területén süllyedt a hőmérséklet a 0 fok alá. A Dunántúlon 2, 6, a keleti országrészben 1, 4 fokig hült le a levegő. Talajmenti fagy azonban még sok helyen volt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások néhány helyen kisebb esővel.
Mérsékelt nyugati, északnyugati szél.
Helyenként reggeli köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet:
keleten +1, +4, nyugaton +4, +7,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön.
15, 18 fok között.

Távolabbi kilátások:

Felhősebb, szelesebb idő esőkkel.

Tóthos

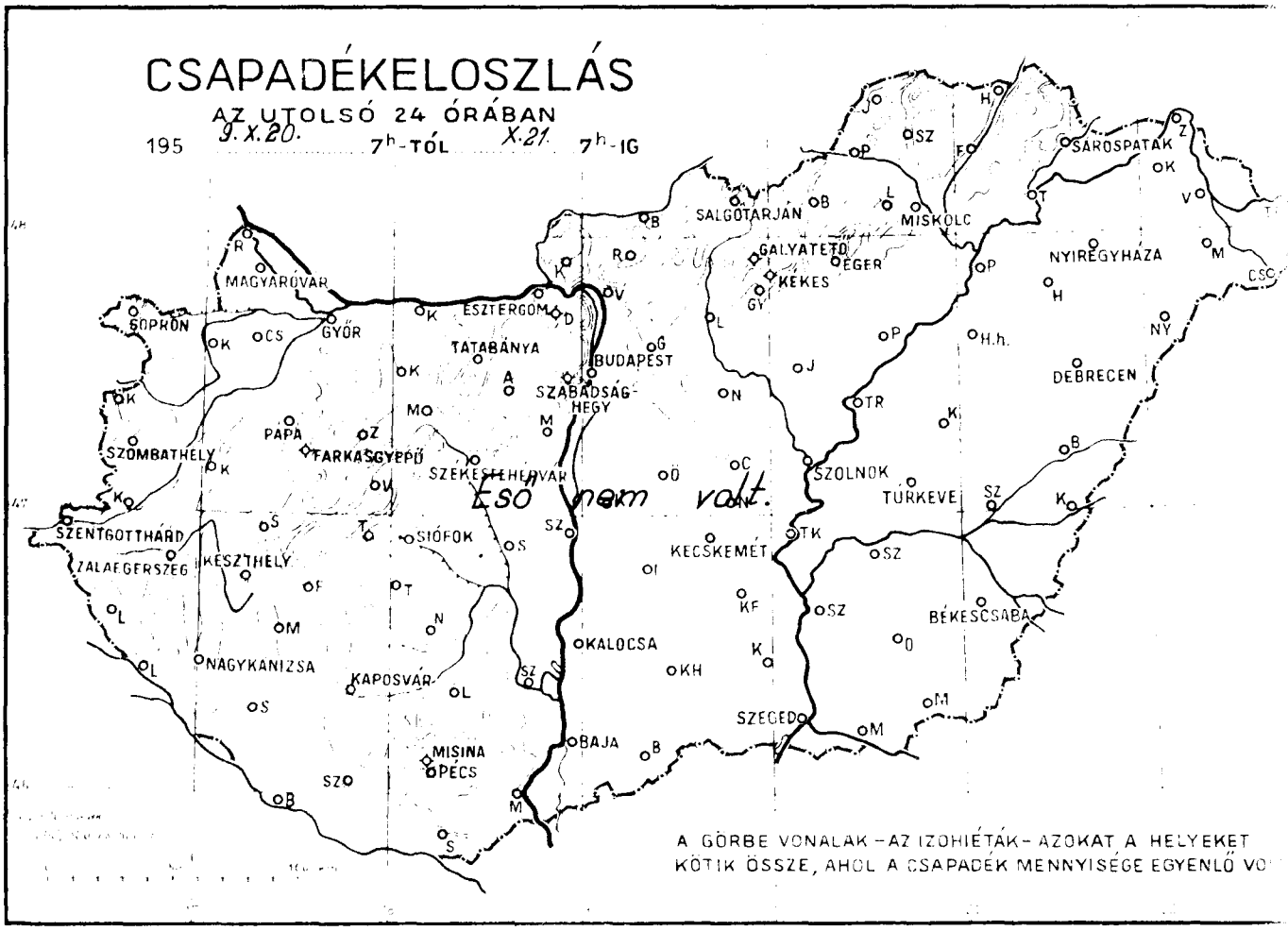
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

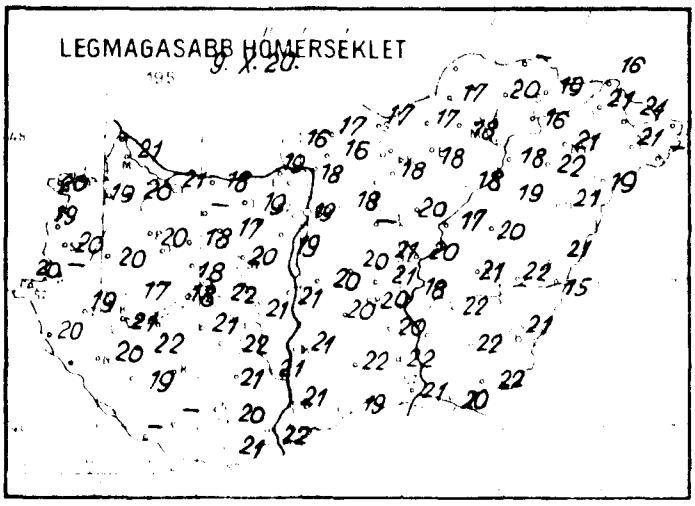
1959.X.20.: 9,1 C°, 764,8 mm. Eltérés: 0,9 C°, 1,1 mm.

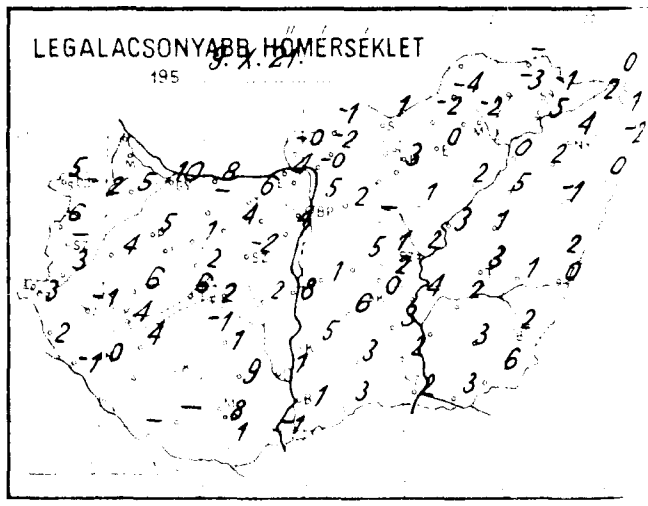
1871 óta ezen a napon előfordult:

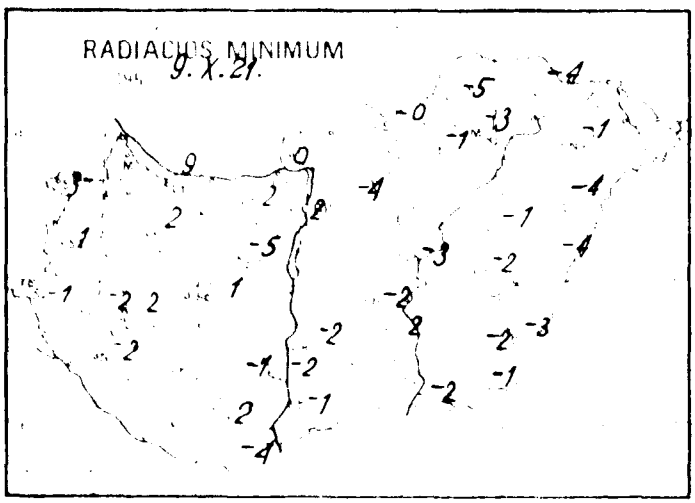
legmagasabb hőmérséklet 23,5 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet -1,3 C° /1920/

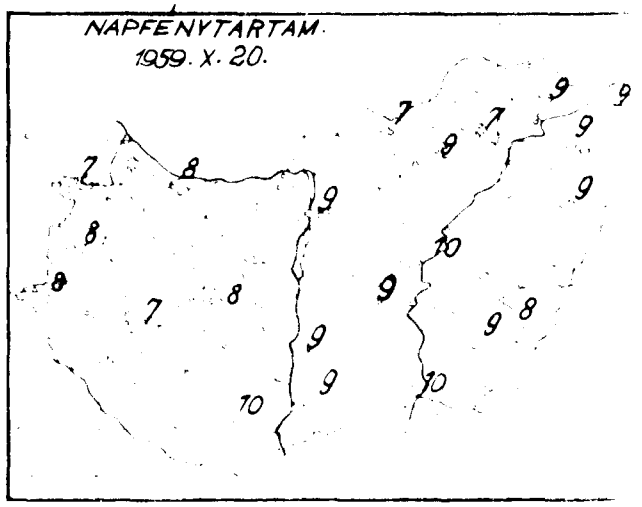
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

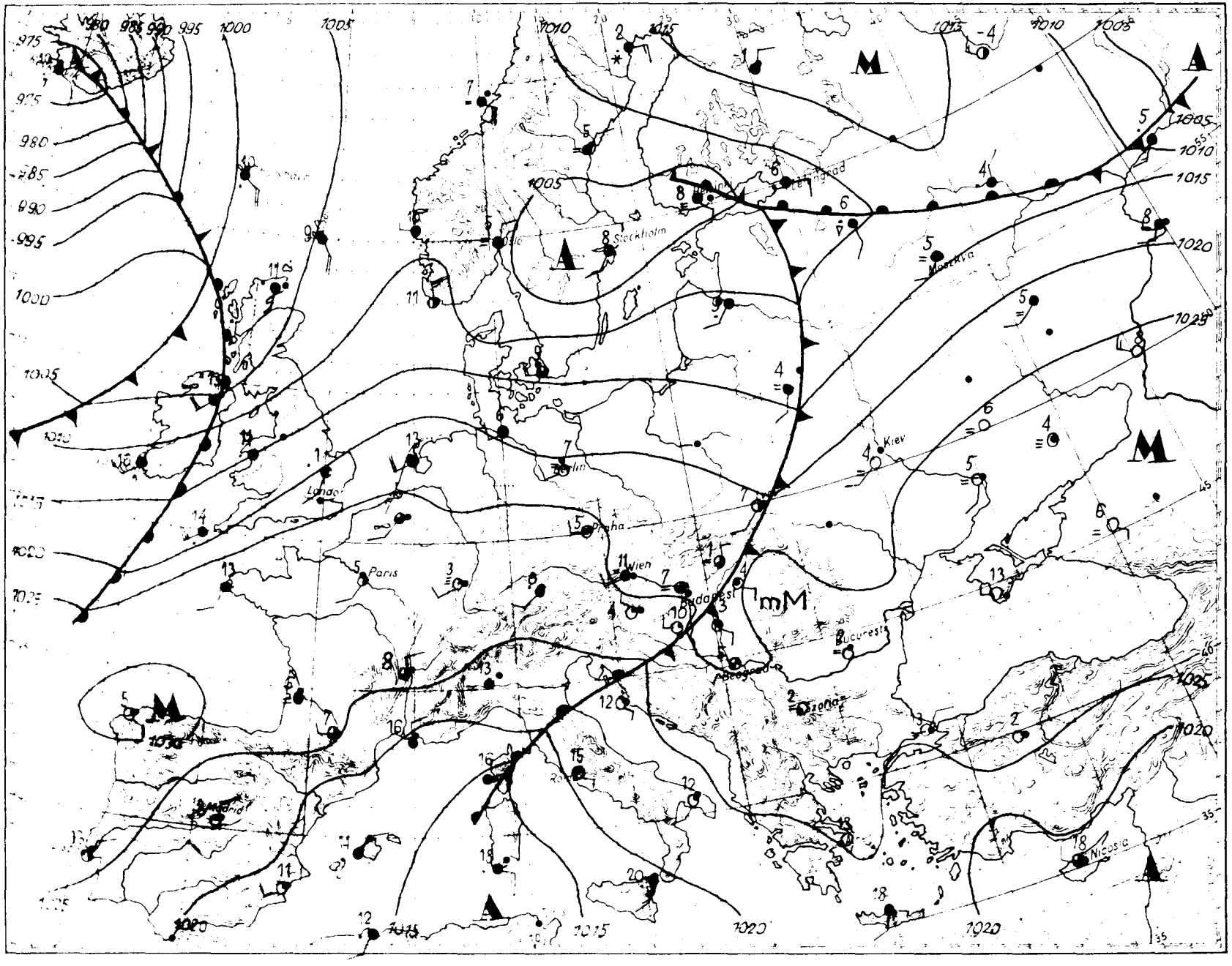








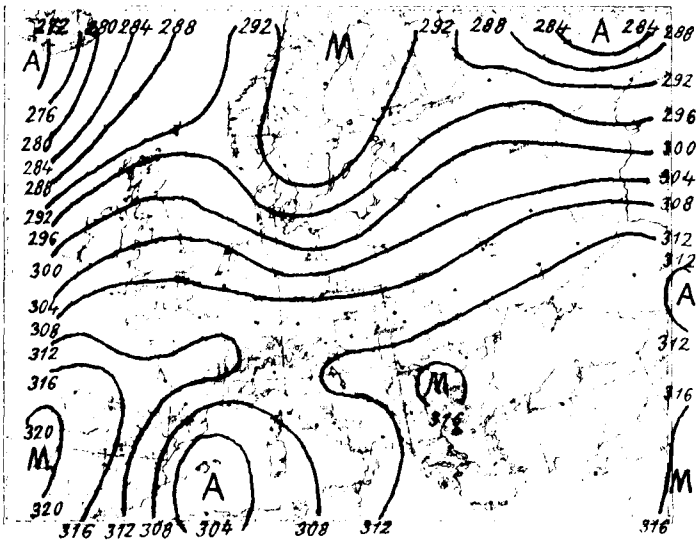




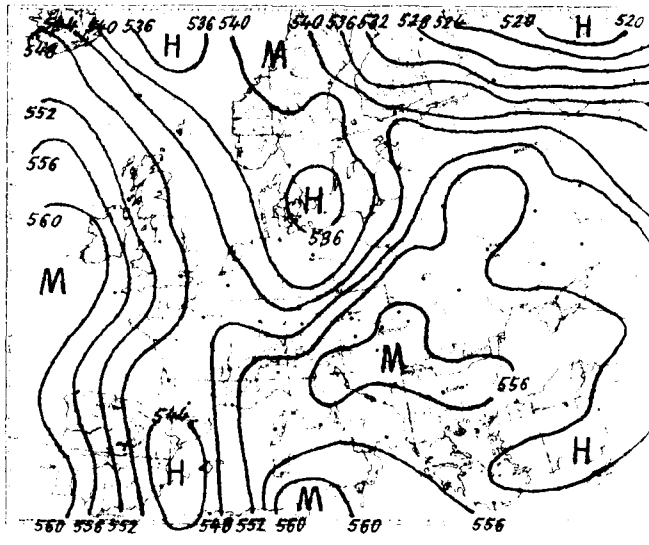
mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Stockholm
Moskva
Kiev
Berlin
London
Praha
Wien
Paris
Budapest
Bucuresti
Beograd
Szofia
Nicosia
Madrid
mM

Magaslégköri időhelyzet

apest. 19 *59. október* hó *21.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. X. 20. 12h			
mb	m	C°	%
1000	160	16,1	41
850	1518	9,3	39
700	3104	2,9	32
600	4332	- 4,7	29
500	5738	-14,8	27
400	7393	-24,8	27
300	9418	-40,2	27
200	12070	-57,1	25
100			
50			

Jellemző pontok:

1002,3	Talaj	16,5	41
951	570	11,6	41
915	930	13,3	40
821	1800	7,4	38
805	1980	7,6	32
763	2400	4,2	32
708	3020	3,3	32
500	5738	-14,8	27
250	10635	-49,9	25
≈200	12070	-57,1	25
177	12850	-54,6	
147	14050	-56,7	
136	14530	-55,3	
113	15670	-56,5	
106	16557	-58,2	

Szerdán 00 GMT-kor az advekciószkép erős melegadvekciót mutat a Grönland délkeleti csücskétől Franciaországig terjedő területsávon, továbbá Finnországban, valamint az Ural-hegységtől északkeletre, erős hideget pedig az Atlanti-óceán középső részén, továbbá Lengyelországban és a Közép-Uraltól nyugatra eső területen.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7500 m vastag rétegének a hőmérséklete átlagosan alig változott.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3390, a -10 fokos pedig 4800 m magasságban volt található; tegnap óta az első 190 métert emelkedett, a második magassága nem változott.

Veress s.k.

Tropopauza

1959. X. 21. 00h			
mb	m	C°	%
1000	181	8,3	69
850	1537	7,9	43
700	3123	1,8	33
600	4345	- 6,1	31
500	5740	-15,9	29
400	7381	-28,6	25
300	9372	-44,2	25
200	11971	-59,6	
100			
50			

Jellemző pontok:

1005,8	Talaj	7,5	72
970	420	14,0	43
805	1980	5,1	43
781	2210	7,1	33
590	4480	- 7,0	30
520	5430	-15,2	28
495	5810	-16,0	28
≈220	11370	-60,1	24
113	15541	-56,5	

1959. október hó, **21.** nap **szerda**

72. évfolyam **294.** 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 napjabli max.	északai min.	Radiációs min.
Mosonmagyaróvár	–	–	–	–	–		21	–	–
Sopron	3	NW 1	1025,7	7	•		20	5	3	7
Szombathely	1	– 0	25,5	4	•		20	–	1	8
Szentgotthárd	0	– 0	25,9	3	•		20	3	-1	8
Pápa	2	N 1	24,9	7	•	⌴	20	5	2	–
Győr **reptér**	2	W 4	24,7	10	•		21	10	9	8
Esztergom	1 =	NW 1	25,3	5	•		19	4	0	–
Tatabánya	1	WNW 1	24,6	6	•		19	6	2	–
Székesfehérvár	1 =	– 0	24,4	-1	•		20	-2	-5	–
Siófok	2 =	SSW 1	25,2	3	•		22	2	1	8
Keszthely	1	NE 1	24,2	5	•		21	4	2	7
Zalaegerszeg	1	– 0	24,7	4	•		19	-1	-2	–
Nagykanizsa	1	N 1	25,5	1	•	⌴	20	0	-2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	WNW 4	23,7	10	•		20	8	2	10
Budapest, M. I.	2 =	– 0	23,5	7	•		19	5	2	9
Budapest, Lőrinc	1 =	– 0	24,3	2	•		17	1	-0	7
Eger	1 =	– 0	24,0	1	•		18	0	-1	9
Miskolc	2 =	N 1	23,1	-1	•	⌴	18	-2	-3	7
Sárospatak	2 =	N 1	23,3	3	•		19	-1	-4	9
Debrecen	0 =	– 0	24,7	1	•	⌴	21	1	-1	9
Nyíregyháza	2 =	SW 1	23,9	5	•		21	5	-2	9
Kecskemét	2 =	S 1	23,5	2	•		20	0	-2	9
Szeged	1	SE 3	24,4	3	•		21	2	-2	–
Szolnok	1	– 0	23,7	4	•		20	2	-3	10
Törökszentmiklós	0	S 2	23,4	4	•		21	3	-2	–
Békéscsaba	1	SE 1	24,7	3	•		21	2	-3	8
Gyula	1 =	SSW 2	24,4	6	•		21	-1	-4	9
Szegvárhaza	1	– 0	24,6	4	•		21	4	-1	9
Kékestető (1000 m)**	3	WSW 6	–	8	•		13	6	–	10
Sátoraljaújhely (192 m)**	–	–	–	–	•		12	6	–	–
Budapest (541 m)*	2	NW 4	964,5	12	•		18	12	3	–
Budapest-Lőrinc (174 m)*	1	SW 2	962,2	9	•		16	8	–	9
Budapest-Gellért-hegy (235 m)*	0 =	NW 2	964,8	10	•		19	10	–	–

	24 órai csapadék mm	Dér	24 órai csapadék mm	Dér	24 órai csapadék mm	Dér	24 órai csapadék mm	Dér
[illegible]	•		Fáb	•	⌴	Jósvafő	–		Kisvárda	•	
[illegible]	•		Sárbogárd	•		Tállyafüred	•		Vásárosnamény	•	
[illegible]	•	=	Szabadszállás	•		Szendrőlád	–		Mátészalka	•	⌴
[illegible]	•		Nagykanizsa	•		Fugad	•	⌴	Tiszabecs	•	
[illegible]	•		Szombathely	•		Hidasnemeti	•		Csenger	•	⌴
[illegible]	•		Bicske	•	⌴	Diósd	•		Nyírbogát	•	
[illegible]	•		Szentlőrinc	•		Budaörs	•	⌴	Polgár	•	
[illegible]	•		Encsencl	•		Budaörs	•		Hajdúböszörmény	•	
[illegible]	•		Szekszárd	•	⌴	Nagykáta	•	⌴	Hajdúhadház	•	⌴
[illegible]	•		Mohács	•	⌴	Orkény	•	= ⌴	Bagamér	•	
[illegible]	•		Siklós	•	⌴	[illegible]	•	=	Kaba	•	
[illegible]	•		Kaposvár	•	⌴	[illegible]	•	⌴	Debrecen-Józsa	•	⌴
[illegible]	–		Balatonszentgyörgy	•		[illegible]	•		Debrecen-Kondás	•	⌴
[illegible]	•		[illegible]	•		[illegible]	•	=	Szentmárton	•	
[illegible]	•		[illegible]	•	⌴	[illegible]	•		Kaba-Zsibrik	•	
[illegible]	•		[illegible]	•		[illegible]	•		[illegible]	•	
[illegible]	•		[illegible]	•	⌴	[illegible]	•		[illegible]	–	
[illegible]	•		[illegible]	•		[illegible]	•		[illegible]	•	⌴
[illegible]	•		[illegible]	•		[illegible]	•		[illegible]	•	
[illegible]	•		[illegible]	•		[illegible]	•		[illegible]	•	
[illegible]	•		[illegible]	•	= ⌴	[illegible]	•		[illegible]		

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 20.	Szhely 05 h		Szeged 05 h		Bpest 05 h		Pécs 06 h		Debr. 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szhely 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	7	140	7	90	2	40	2	90	2	90	2	220	7	180	7
500 m	210	14	180	16	190	9	150	4	200	5	160	5	180	2	200	12	180	5
1000	210	16	170	12	190	9	200	6	160	6	190	8	200	6	200	12	200	6
1500	200	15	170	9	190	9	200	9	190	9	190	8	180	10	210	15	200	6
2000	210	18	160	7	190	9	200	9	190	12	210	10	190	13	210	15	200	4
3000	200	19	200	4	210	8	190	9	210	12	210	10	210	16	230	15	200	13
4000			210	13	230	12	210	9	220	17	220	14	230	18	210	15	200	15
5000			210	13	230	12	210	9	220	17	220	14	220	15	210	13	210	11
7000			210	12	260	5			240	13	230	8	220	15	220	14	220	9
9000			230	12	270	6			240	13	260	3	270	8			200	3
10000			250	5	270	6			240	9			270	8			10	1
12000									300	7			340	8			340	4
14000									290	13			350	14				
16000													340	14				
18000													340	14				
20000																		

X. 20.	Miskolc 11 h		Győr 12 h		Siófok 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Debr. 15 h		Szhely 16 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7	140	7	270	2	140	2	140	7	180	7	180	2	140	2	140	2
500 m	200	7	180	11	160	5	190	7	160	8	190	7	170	8	210	14	180	10
1000	190	9	180	11	210	7	190	7	190	9	190	7	170	8	210	14	220	9
1500	200	8	200	14	210	13	190	7	200	11	200	11	220	14	230	13	220	9
2000	210	11	200	14	210	13	190	7	210	11	200	11	220	14	230	13	220	9
3000	220	8	220	9	210	13	210	10	210	11	230	11	220	14	220	16	220	9
4000	230	12	220	8			210	10	220	13	230	14	240	16	240	12	230	14
5000	230	15	220	18					220	13			240	16	240	10	220	9
7000	260	8							220	5			240	16	250	12		
9000	290	6							280	6			260	6				
10000	290	6											20	5				
12000	280	12											20	5				
14000	270	32											350	9				
16000													260	27				
18000													260	33				
20000													260	33				

X. 20.	Szeged 18 h		Szhely 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		X. 21.		Bpest 00 h		Bpest 02 h		Szeged 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	140	7	360	2	140	2	360	2			-	0	180	2	140	7		
500 m	190	8	190	3	190	4	220	8			240	9	250	11	300	3		
1000	200	4	210	5	230	3	210	10			260	10	250	11	330	4		
1500	220	3	210	8	250	2	220	10			260	10	270	10	310	5		
2000	210	3	210	14	250	2	260	7			240	9	2409	9	280	6		
3000					220	8					240	9			240	9		
4000					230	6					240	10			230	10		
5000											240	8			240	7		
7000											250	6			240	7		
9000											220	10			260	9		
10000											220	10			260	7		
12000											250	15			280	6		
14000											250	17			260	10		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

72. évfolyam 295. szám. +Budapest+ 1959. október 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nyugat felől betóduló, nagy páratartalmú óceáni légtömegek az elmult 24 óra alatt tovább folytatták előnyomulásukat Európa belseje felé. Ma reggelre Közép-Európa fölé érkeztek, sokfelé okozva Nyugat-Európa területén kiadós esőzéseket. Kelet-Európa időjárása továbbra is erősen felhős, csapadékos maradt.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, de eső csak Debrecenben esett, jelentéktelen mennyiségben. Erősebb felhősödés a Dunántúl északi részein volt észlelhető, a napsütés időtartamát 2-3 órára korlátozta. A déli részeken 9-11 órai napfénytartamot is mértek. A hőmérséklet a nap folyamán nyugaton 17, 20, keleten 19, 22 fokig emelkedett, ma hajnalra a Dunántúlon általában 6, 10, a délnyugati részeken 2, 4, a keleti országrészben általában 4, 9, északkeleten 2, 4 fokig süllyedt.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások.
Többhelyen eső /ma főképp nyugaton, holnap a keleti megyékben is/.
Ma mérsékelt délnyugati-nyugati, éjjel és holnap időnként megélénkülő északnyugati szél.
Enyhe éjszaka.
A nappali felmelegedés holnap gyengébb lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 6, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken:
14, 17 fok között.

Távolabbi kilátások:

Felhős idő esőkkel. A hőmérséklet csökken.

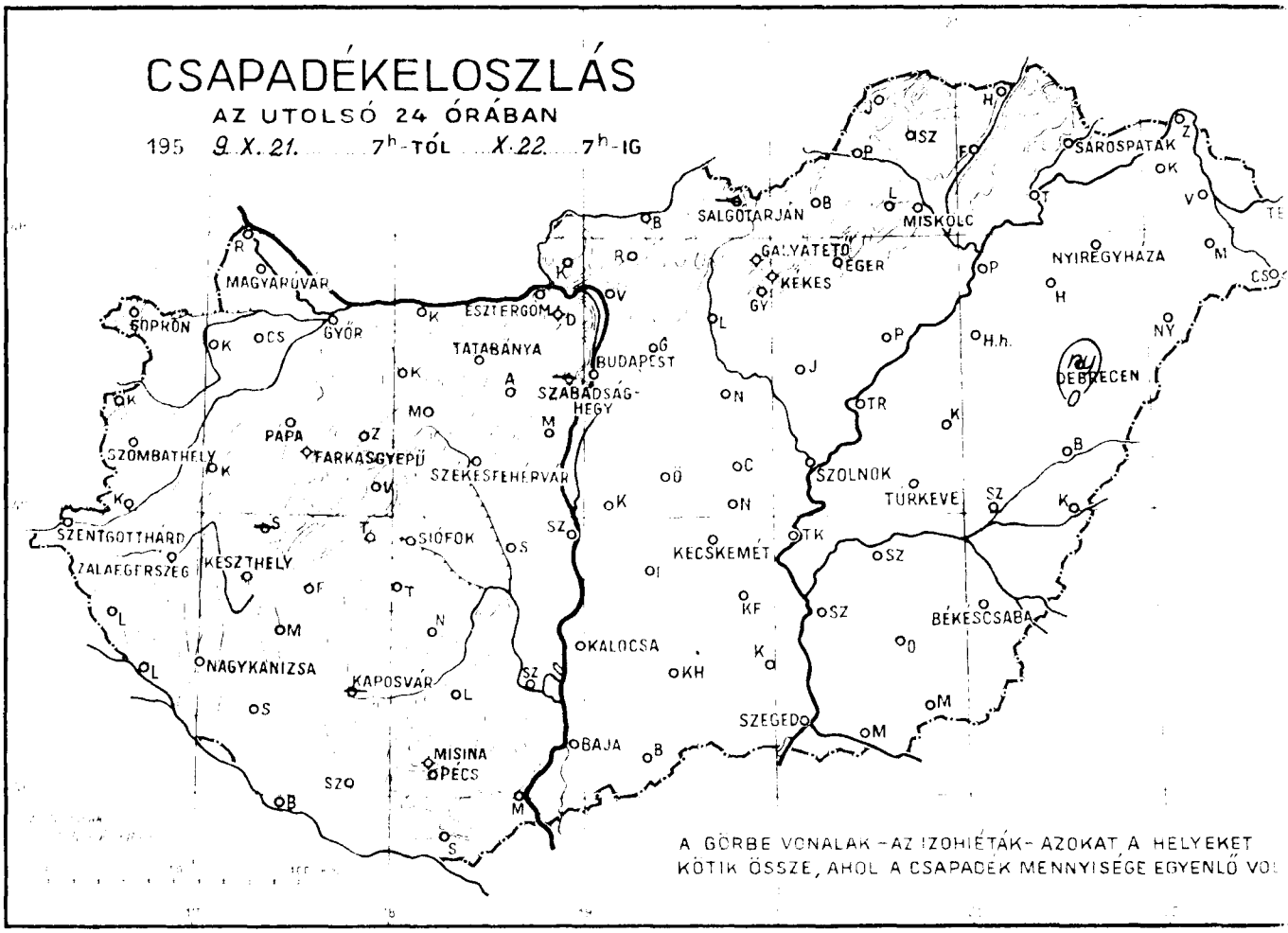
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

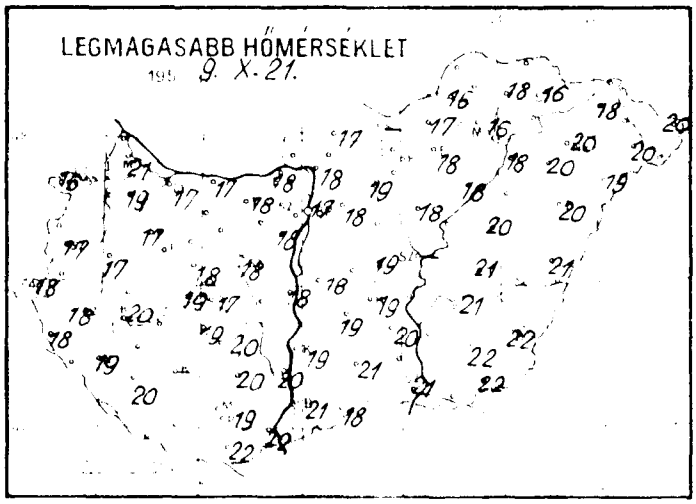
1959.X.21.: 11,7 C°, 768,0 mm. Eltérés: +2,0 C°, +4,7 mm.

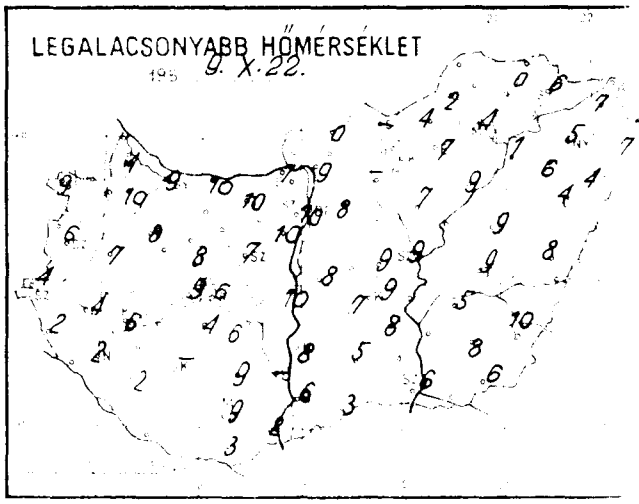
1871 óta ezen a napon előfordult:

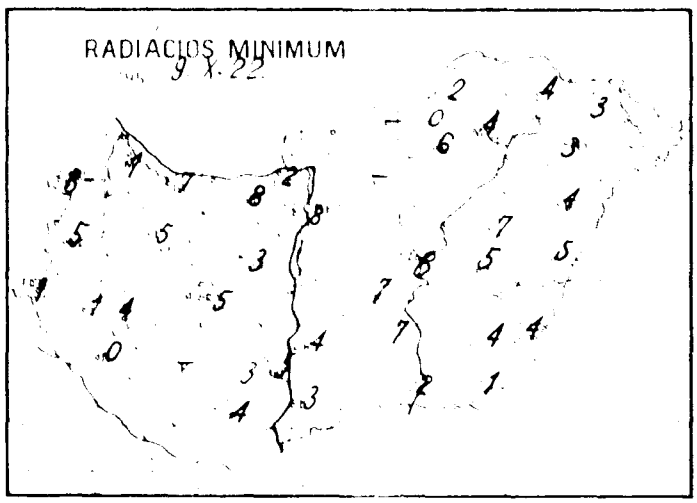
legmagasabb hőmérséklet 23,8 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet -2,6 C° /1877/

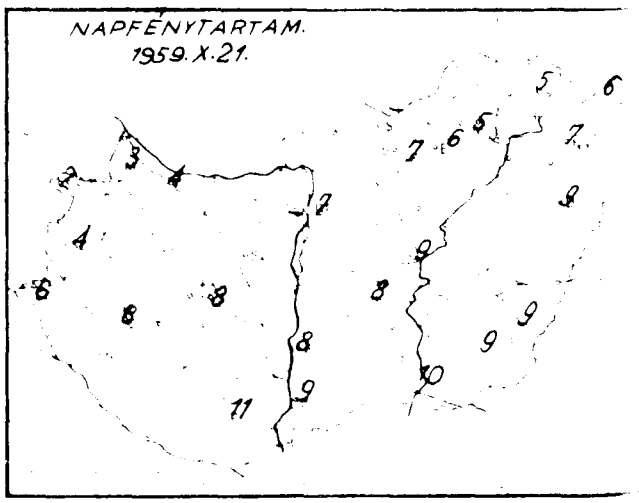
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



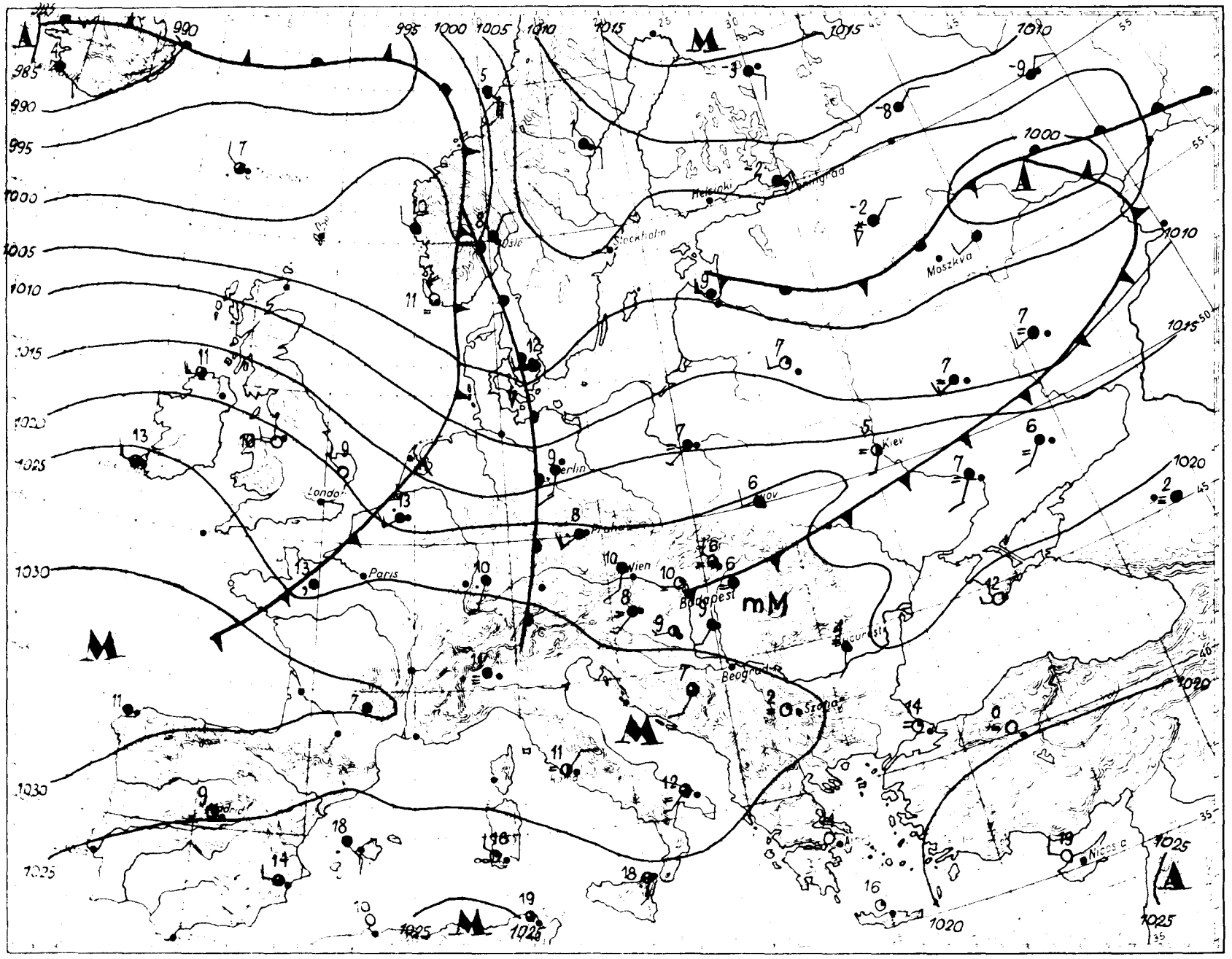






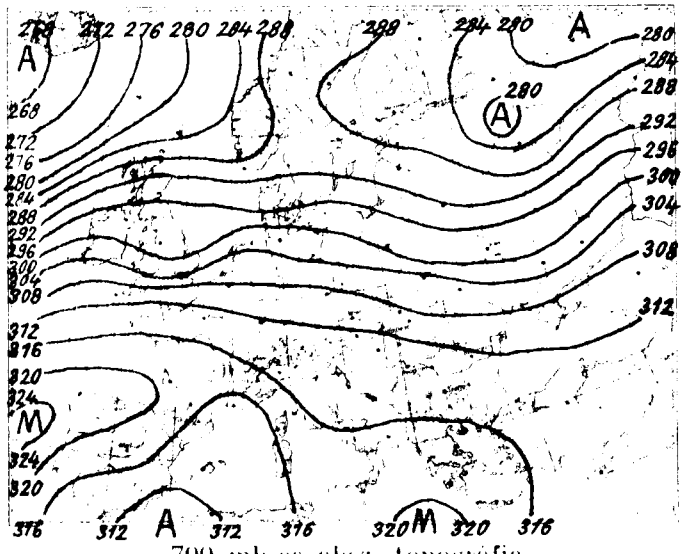


1933. OKTOBER 22.

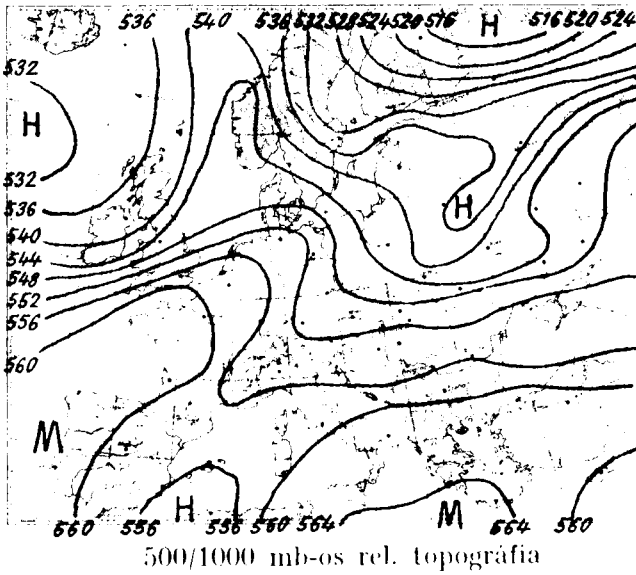


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 *59. október* hó *22.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. X. 21. 12h			
mb	m	C°	%
1000			
850	199	16,8	56
700	1556	7,8	66
600	3181	1,4	72
500	4352	- 6,2	58
400	5751	-15,1	42
300	7394	-27,5	47
200	9398	-42,4	53
100			
50			

Jellemző pontok:

1006,9	Talaj	17,2	55
878	1300	7,9	65
856	1500	8,0	65
776	2300	3,7	72
746	2620	4,7	77
268	10132	-48,1	55

Európa felett erős zónális áramlás alakult ki. A beáramló óceáni léghullámok a Brit-szigeteken és Moszkvától délre lehülést, Közép-Európa felett pedig melegedést okoznak. A Szovjetunió európai részének északi vidékeire sarkvidéki levegő nyul erős hőmérséklet-csökkenéssel a magasban.

Budapest légterében az alsó 400 m-ben és 3,5 km felett emelkedett kissé a hőmérséklet. A közbeeső rétegben azonban hőmérsékletcsökkenés jött létre. Legerősebben 300 m körül hült a levegő. A 0 fok szintje 790 m-t süllyedt, a -10 fok magassága viszont 110 m-t emelkedett. A levegő vizgőztartalma 1 és 3 km között jelentékenyen megnövekedett.

dr. Kallósné s.k.

1959. X. 22. 00h			
mb	m	C°	%
1000	194	12,0	62
850	1542	6,3	96
700	3108	- 1,0	60
600	4327	- 6,7	42
500	5727	-15,0	68
400	7388	-24,7	55
300	9421	-38,7	64
200	12101	-54,5	
100			
50			

Jellemző pontok:

1006,7	Talaj	11,8	63
980	340	13,0	60
915	940	7,6	60
893	1140	9,0	100
752	2500	0,3	84
664	3500	- 2,0	42
483	6000	-16,7	42
460	6340	-16,0	42
400	7388	-24,7	68
250	10649	-47,0	64
170	13171	-60,0	64

Tropopauza

1959. október hó,
22. nap csütörtök
72. évfolyam 295. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai	Hőmérsékleti szélsőségek			
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütéses óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	– 0	1023,8	9	.	21	4	1	3
Sopron	4	S 1	23,4	12	.	16	9	8	2
Szombathely	4	WSW 4	23,7	8	.	17	6	5	4
Szentgotthárd	4 =	WSW 2	24,7	4	.	18	4	1	6
Pápa	3	– 0	23,0	8	.	17	8	5	–
Győr	4	SW 1	23,7	10	.	17	9	7	4
Esztergom	4 =	SE 1	23,0	8	.	18	7	2	–
Tatabánya	4	– 0	23,0	10	.	18	10	8	–
Székesfehérvár	4	– 0	22,9	12	.	18	7	3	–
Siófok	3 =	S 2	23,9	9	.	17	6	5	8
Keszthely	3	– 0	23,8	7	.	20	6	4	8
Zalaegerszeg	4 =	SSW 1	24,4	4	.	18	4	1	–
Nagykanizsa	4 =	– 0	25,2	3	.	19	2	0	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	3	WNW 3	24,0	9	.	19	9	4	11
Budapest M. I.	1 =	– 0	24,4	10	.	17	10	8	7
Budapest	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Gyór	4 =	NW 1	21,9	9	.	18	7	6	6
Miskolc	3 =	NNW 1	21,5	6	.	16	4	4	5
Nagykanizsa	4 =	N 1	20,3	7	.	16	6	4	5
Nyíregyháza	4	– 0	24,6	6	.	21	6	3	9
Kaposvár	4	SSW 1	23,4	8	.	19	8	4	8
Kecskemét	4 =	W 2	22,7	10	.	19	9	7	8
Szeged	4	SSW 2	23,8	9	.	21	6	2	10
Siófok	4	WSW 2	22,3	11	.	–	9	8	9
Debrecen	4	W 1	21,3	10	.	21	9	5	–
Kaposvár	4	WSW 1	23,0	10	.	22	10	4	9
Pécs	4 =	WSW 1	23,0	6	ny	20	4	4	9
Budapest	4 =	– 0	22,4	6	.	20	5	3	7
Budapest (1951 m)**	4	SW 4	–	6	.	15	6	–	7
Budapest (1962 m)**	–	–	–	–	.	13	6	–	–
Budapest (1874 m)*	3 =	NW 4	963,6	9	.	18	9	7	–
Budapest (1874 m)*	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Budapest (1960 m)*	4	NW 1	963,3	10	.	17	9	5	–

24 órai csapadék mm	24 órai csapadék mm	24 órai csapadék mm	24 órai csapadék mm
[illegible]	Eb	Jászfelső	Kisvárda
[illegible]	Sárbogárd	Lajosmizse	Vásárosnamény
[illegible]	Székesfehérvár	Szendrőlád	Mátészalka
[illegible]	Nagykáta	Tápiógyörgye	Fehérgyarmat
[illegible]	Somogyszob	Hatvan	Csenger
[illegible]	Bonyhád	Eger	Szatmárnémeti
[illegible]	Szigetvár	Parasznya	Tiszafüred
[illegible]	Tengelic	Jászapáti	Debrecen
[illegible]	Szekszárd	Nagykáta	Hortobágy
[illegible]	Mohács	Orkény	Tiszacsege
[illegible]	Siklós	Kunszentmiklós	Kisújszállás
[illegible]	Baranyavár	Cegléd	Karcag
[illegible]	Bátaszentdomb	Nagykőrös	Tiszafüred
[illegible]	Pécsbánya	Tószeg	Kunmadaras
[illegible]	Nagyatád	Tápiószele	Túrkeve
[illegible]	Csurgó	Tápiószentmárton	Kisújszállás
[illegible]	Barcs	Kunszentmárton	Kunhegyes
[illegible]	Kaposvár	Kecskemét	Tiszafüred
[illegible]	Bonyhád	Izsák	Jászkisér
[illegible]	Kaposvár	Kiskunfélegyháza	Jászberény
[illegible]	Tengelic	Kiskunmajsa	Jászkisér
[illegible]	Kaposvár	Bácsalmás	Jászberény
[illegible]	Kaposvár	Baja	Jászkisér
[illegible]	Kaposvár	Zákány	Jászberény

* [illegible] ** [illegible]

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.21.	Szhely 5 h		Debr. 6 h		Pécs 6 h		Bpest 6 h		Bpest 9 h		Miskolc 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 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	2	180	6	320	7	270	2	270	2	90	2	220	2	270	2	320	2
500 m	10	6	260	9	280	8	270	8	270	7	240	2	340	4	280	5	330	7
1000	10	6	260	9	230	6	250	9	270	7	240	4	310	4	270	6	310	9
1500	320	1	260	9	230	6	260	15	270	10	240	4	310	4	250	5	280	11
2000	260	3	260	9	200	6	240	16	250	14					230	7	280	11
3000	170	5	240	11	240	9	250	9	250	12					260	13		
4000	240	7	250	18			260	11							260	11		
5000	220	9	250	17			250	9							260	9		
7000			250	17											280	9		
9000			250	14											290	14		
10000			250	14											270	15		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.21.	Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szhely 16 h		Debr. 16 h		Pécs 17 h		Szeged 17 h		Bpest 18 h		Miskolc 23 h		Szeged 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	320	7	40	2	270	2	320	2	320	2	270	7	360	2	220	2
500 m	270	5	300	9	180	5	270	5	300	4	270	5	300	9	280	2	270	5
1000	260	6	300	9	180	5	270	5	300	4	260	6	300	9	280	2	280	7
1500	260	9	220	14	230	8	280	8	260	9	260	8	300	10	270	2	310	7
2000	260	9	280	10	260	9	280	8	260	9	270	9	300	10			290	11
3000	260	9	260	10	320	13	280	10	270	8	270	14						
4000	250	12	250	15	270	16	280	13	310	2	250	13						
5000	250	12	250	15							270	17						
7000	260	12																
9000	280	10																
10000	280	10																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.21.	Szeged 23 h		Szhely 23 h		X.22.		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			360	2	270	2								
500 m	270	5	60	3			320	10	300	8								
1000	280	7	60	3			300	9	290	11								
1500	310	7	200	3			270	11	290	11								
2000	290	11	230	5			280	14										
3000							280	12										
4000							280	12										
5000							290	20										
7000							310	34										
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

72. évfolyam 296. szám. +Budapest+ 1959.október 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén lehülés figyelhető meg. Közép-Európába viharos északnyugati széllel, a Szovjetunió európai területének északi részeibe pedig északkeleti széllel érkeznek a hideg légtömegek. Moszkvától északra már mindenütt -10 fok alatti hőmérsékletek vannak, és sokfelé havazik.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az ég. A délutáni óráktól kezdve sok helyen esőzés indult meg, de a lehullott csapadék mennyisége csak Tiszabecsen érte el az 5 mm-t. Sopronban és Magyaróváron 4, Kisbéren 3 mm eső hullott. Az ország többi részein csak jelentéktelen mennyiségü csapadékot mértek. A hőmérséklet napközben a déli megyékben 18, 21, máshol csak 14, 18 fokig emelkedett. Az éjszakai lehülés a déli megyékben volt gyengébb /8, 11 fok/. Az ország többi részein 5, 8 fokos legalacsonyabb éjszakai hőmérsékleteket mértek. A ma reggeli óráktól kezdve erős, helyenként viharos északnyugati szél tombol az országban.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Lassan mérséklődő, de még holnap is élénk északnyugati, északi szél.
Felhőátvonulások többhelyen kisebb futó esővel.
A hőmérséklet kissé csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 7,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton:
10, 13 fok között.

Távolabbi kilátások:

Hűvös idő, felhőátvonulásokkal.

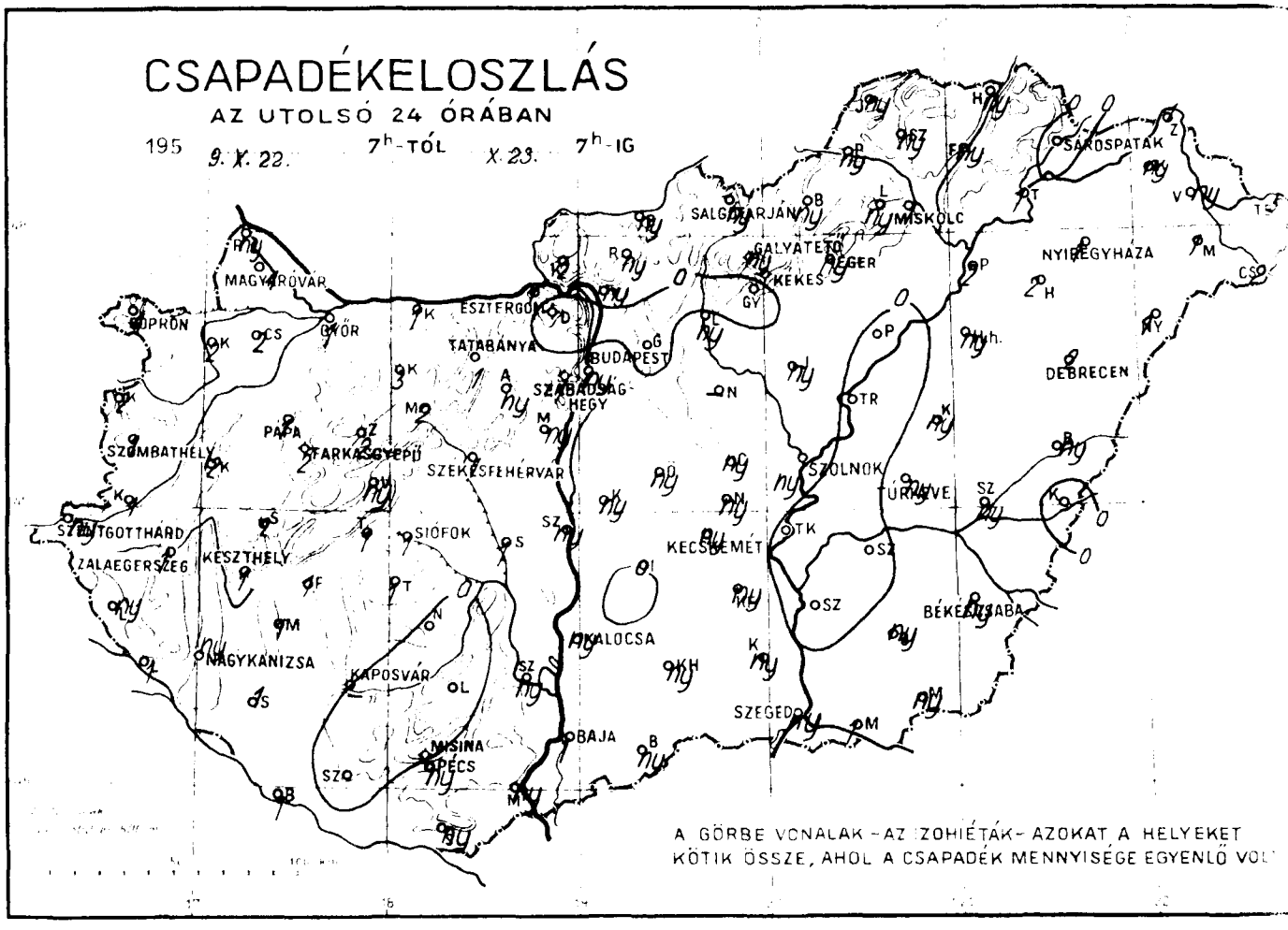
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

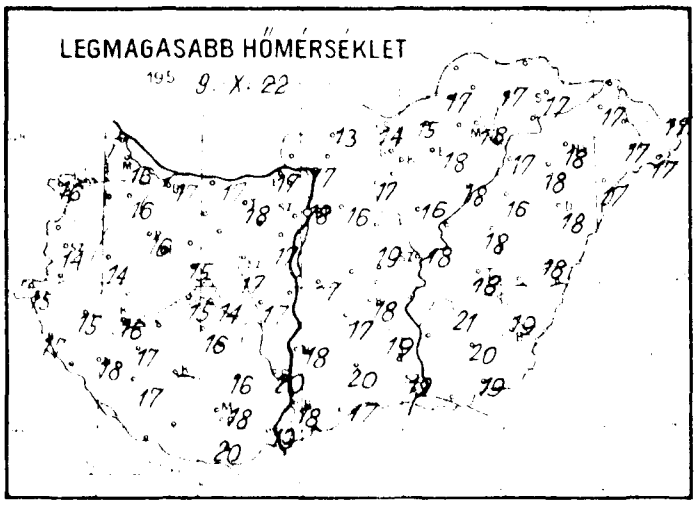
1959.X.22.: 13,3 C°, 764.9 mm. Eltérés: +3,6 C°, +1,8 mm.

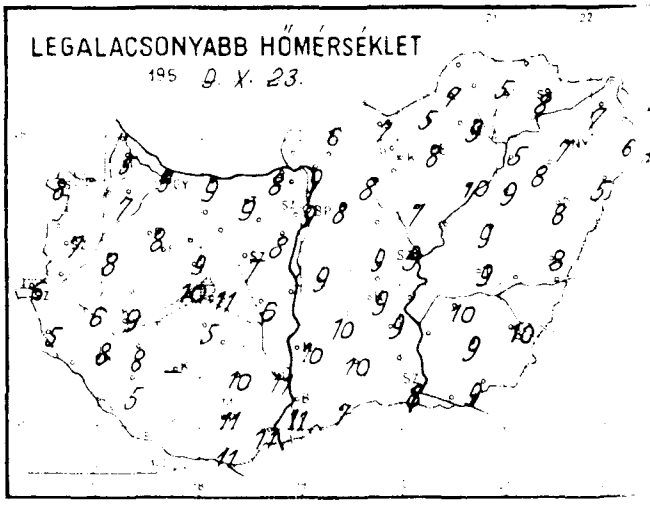
1871 óta ezen a napon előfordult:

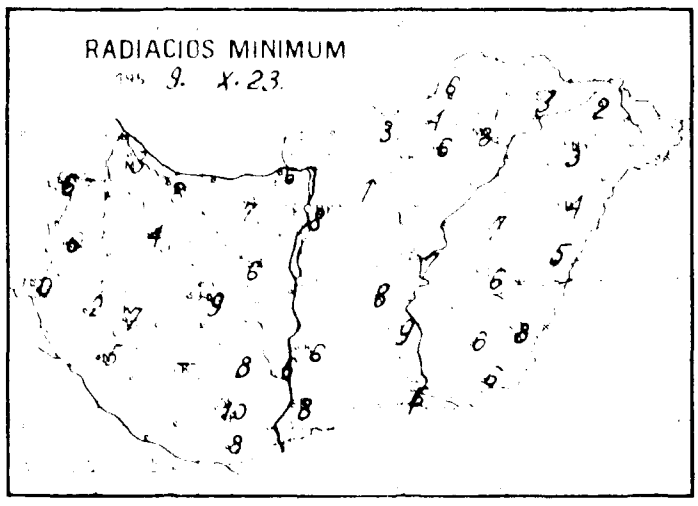
legmagasabb hőmérséklet 23,8 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet -4,0 C° /1908/

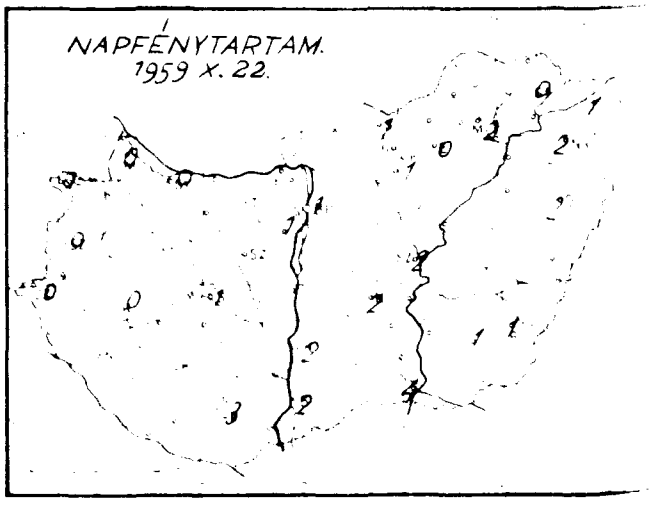
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

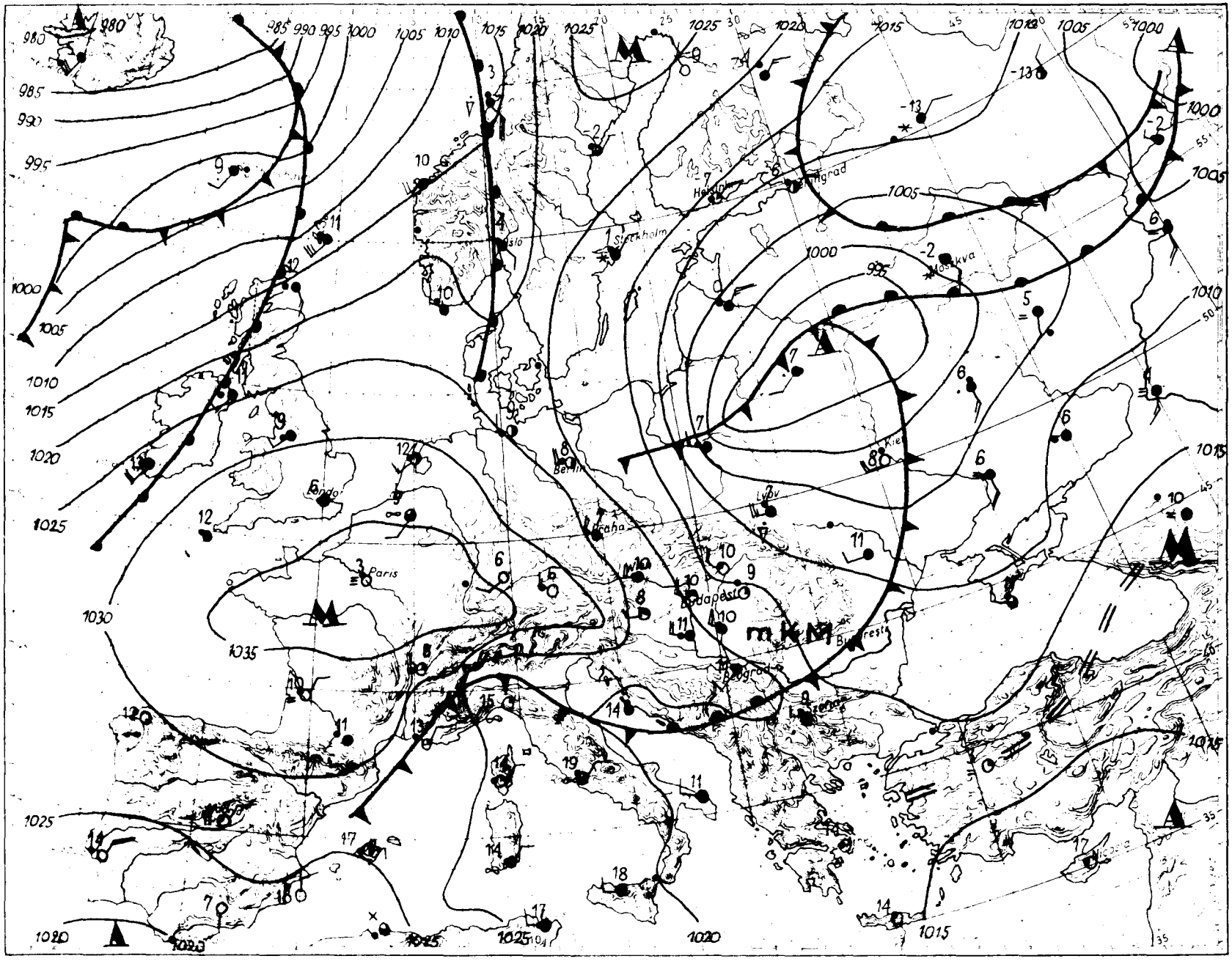








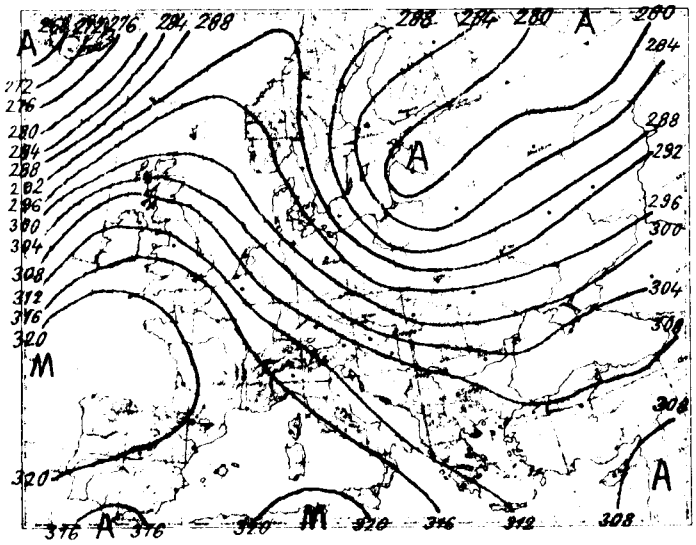




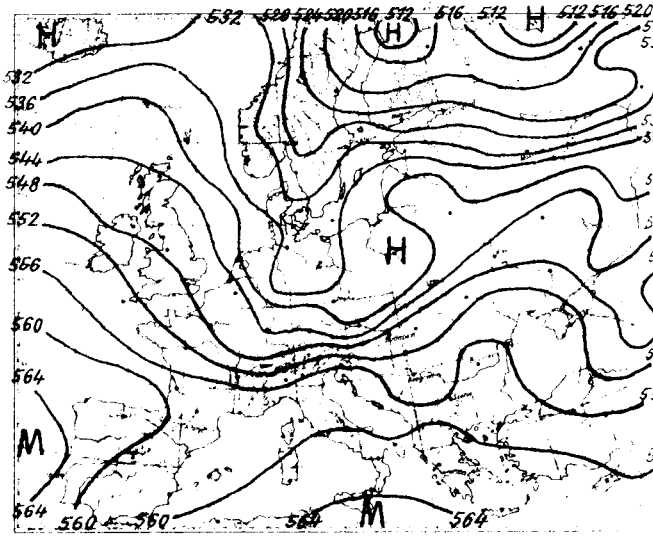
mm
mb
Stockholm
Oslo
Helsinki
Leningrad
Moskva
Kiev
Lvov
Berlin
Praha
Paris
Budapest
Bucureşti
Beograd
Sofia
Nicosia
mKM

Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 59. október hó 23. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. X. 22. 12h			
mb	m	C°	%
1000	169	16,3	46
850	1513	5,2	55
700	3076	1,3	79
600	4303	- 3,8	75
500	5721	-11,7	72
400	7344	-22,5	70
300	9394	-37,6	66
200	12092	-49,9	
100			
50			

Jellemző pontok:

1003,0	Talaj	16,7	47
970	420	13,0	43
905	1000	7,8	66
870	1330	6,2	60
793	2100	1,2	40
770	2300	2,5	39
725	2800	- 0,6	100
700	3076	+ 1,3	79
639	3820	- 3,2	76
618	4100	- 2,6	76
320	6930	-33,3	66
x260	10350	-46,8	64
238	10920	-44,7	
215	11610	-49,8	
190	12420	-50,0	
170	13130	-55,3	
150	13942	-56,6	

Pénteken 00 GMT-kor az advekciókép erősebb hidegadvekciót mutat a Kárpát-medence, az Alpok és a Keleti-tenger környéke fölött, továbbá az Atlanti-óceán középső részén, erősebb meleget pedig az Atlanti-óceánon Nagy-Britannia és Izland térségében.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7500 m vastag rétege átlagosan 2,5 fokot hült.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1860, a -10 fokos pedig 4730 m magasságban volt található; tegnap óta ez első 740, a második 180 métert süllyedt. Ma 06 GMT-kor Debrecen felett 9000 m magasságban 60 m/s erősségű WSW irányú szél fújt /jet-stream, futóáram/.

Veress s.k.

x Tropopauza

1959. X. 23. 00h			
mb	m	C°	%
1000	148	10,3	74
850	1485	2,7	76
700	3025	- 7,9	100
600	4229	- 7,2	54
500	5627	-15,1	33
400	7275	-26,6	33
300	9293	-40,0	33
200	11980	-50,6	
100			
50			

Jellemző pontok:

1001,0	Talaj	11,2	73
975	350	10,7	76
850	1485	2,7	76
739	2600	- 4,9	100
688	3160	- 8,7	100
640	3730	- 4,2	61
500	5627	-15,1	33
x227	11150	-50,1	33
204	11820	-50,2	
137	14413	-55,7	

1959. október ..... hó,
23. nap **péntek** .....
72. évfolyam **296.** 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 napbeli max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	NW 6	1023,0	10	4	16	5	3	0
Sopron	3	NW 9	22,9	10	4	16	8	6	0
Szombathely	3	NW 2	22,7	8	1	14	7	6	0
Szentgotthárd	1	WNW 3	22,9	8	ny	15	6	0	0
Pápa	4	W 6	22,1	9	1	16	8	4	–
Győr									
Esztergom	4	NW 7	21,2	10	1	17	9	8	0
Tatabánya	4	W 9	19,8	10	1	17	8	6	–
Székesfehérvár	4	NW 15	20,3	11	1	18	9	7	–
Siófok	1	NW 6	19,1	9	1	17	7	6	–
Keszthely	1	NW 15	19,8	11	1	14	11	9	1
Zalaegerszeg	3	NNW 9	19,1	10	1	16	9	7	0
Nagykanizsa	1	NW 10	22,3	9	1	15	6	2	–
Kaposvár	3	NW 2	22,6	9	ny	18	8	5	–
Pécs	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Budapest, M. I.	4	NNW 9	20,2	11	ny	18	11	10	3
Budapest, Lőrinc	1	WNW 11	17,7	10	ny	18	9	8	1
Budapest, Gellért-hegy	1	SW 2	17,0	8	ny	14	7	3	1
Eger	0	NW 4	16,2	9	ny	18	8	6	0
Miskolc	0	WNW 10	14,6	10	1	18	9	8	2
Kékestető	1	NW 1	14,0	10	•	17	8	3	0
Debrecen	4	NW 4	20,3	11	1	18	11	8	2
Nyíregyháza	4	WNW 2	19,4	10	ny	18	10	6	2
Kecskemét	4	NW 9	16,7	10	ny	18	9	8	2
Szeged	4	NW 7	18,6	10	ny	19	8	6	4
Gyulahús	1	W 8	16,8	10	ny	18	9	7	2
Békéscsaba	1	NW 12	15,0	9	ny	18	9	6	–
Szarvas	3	W 5	16,4	10	ny	19	10	8	1
Szolnok	0	WNW 6	15,5	8	2	18	8	4	2
Törökszentmiklós	1	W 1	15,1	7	1	18	7	3	2
Kékestető (1000 m)**	3	WNW 9	–	2	ny	11	2	–	1
Kékestető (932 m)**	–	–	–	–	ny	10	2	–	–
Kékestető (834 m)*	4	N 8	960,0	8	•	14	8	5	–
Galyatető (674 m)*	0	NW 8	959,5	7	1	14	6	–	1
Nagyvisnyó (1000 m)*	3	WNW 6	961,6	7	2	17	6	4	–

1 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
[illegible]	ny	Tab	1	Jósvafő	ny	Ibrányi	ny
[illegible]	2	Sárbogárd	1	Lillafüred	ny	Vásárosnamény	ny
[illegible]	2 ≡	Szlatinaváros	ny	Szendrőlád	ny	Mátészalka	1
[illegible]	2 "	Nagykónyi	•	Fugod	ny	Tiszabecs	5
[illegible]	1 "	Somogyszob	1	Hidasnemeti	ny	Csenger	2
[illegible]	ny "	Baics	1	Tokaj	1 "	Szatmárnémeti	1
[illegible]	1 "	Szigetvár	•	Poroszló	• "	Pedagógus	2
[illegible]	2 "	Lengyel	•	Jászapáti	ny "	Hajdúdorog	2
[illegible]	2 "	Szekszárd	ny	Nazykáta	– "	Hortobágy	ny
[illegible]	2 "	Mohács	ny	Örkény	ny " =	Tiszaroff	•
[illegible]	ny "	Siklós	ny	Kunszentmiklós	ny "	Kaszaj	ny
[illegible]	1 "	Kiralyret	2	Cegléd	ny "	Berettyóújfalu	ny
[illegible]	3 "	Balatonszárszó	ny	Nagykőrös	ny "	Szegvárfalu	ny
[illegible]	2 "	Bonhád	ny	Tiszakécske	• " =	Kötcsszakál	•
[illegible]	ny "	Vál	ny	Izsák	• "	Szabadkígyós	•
[illegible]	• "	Gyadoltó	•	Kecskemétgyártelep	ny "	Szeghalom	•
[illegible]	ny "	Ercsi	ny	Kiskunfélegyháza	ny "	Gyomaendrőd	ny
[illegible]	1 "	Csongrád	•	Bácsalmás	ny "	Mezőhegyes	1
[illegible]	1 "	Borsodnádasd	ny	Kistelek	ny "	Mezőtúr	ny
[illegible]	1 "	Pálháza	ny	Zamárdi	1 "		

* [illegible] ** [illegible]

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.22.	Pécs 06 h		Bpest 06 h		Szeged 06 h		Debr. 06 h		Szhely 07 h		Siófok 11 h		Bpest 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	270	2	220	2	220	2	270	2	180	7	270	7	220	7	220	7
500 m	280	9	310	10	290	5	280	10	190	9	210	7	240	9	260	8	210	11
1000	280	9	310	10	270	5	280	10	190	9	240	9	240	9	270	13	210	11
1500	270	10	290	16	280	11	290	14	270	11	260	8			250	18	270	10
2000	280	11	290	16	270	14	290	14	280	11					280	18	290	14
3000	320	9	290	16			290	14	310	22					270	23		
4000			290	17											280	22		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.22.	Győr 12 h		Pécs 12 h		Szeged 12 h		Miskolc 12 h		Bpest 17 h		Pécs 18 h		Bpest 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	270	7	320	7	270	12	270	2	320	7	320	2		
500 m	230	10	250	11	240	6	260	5	310	19	260	14	320	20	330	23		
1000	280	11	270	11	260	6	270	10	300	19	270	19	320	20	330	28		
1500	290	14	260	10	290	9					270	11	320	20	310	30		
2000	290	27	260	10	290	11							300	22				
3000			300	12	290	21							300	28				
4000													290	42				
5000													260	22				
7000													270	31				
9000													270	28				
10000													250	20				
12000													270	42				
14000													280	18				
16000																		
18000																		
20000																		

X.23.	Bpest 05 h		Szeged 05 h		Szhely 06 h		Debr. 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	320	17	270	7	320	7	270	2										
500 m	320	16	330	20	340	17	320	18										
1000	320	16	330	28	340	17	320	18										
1500	320	16	320	24	330	25	320	18										
2000	330	20	320	22	330	32	320	18										
3000					330	40	300	19										
4000					330	39	300	19										
5000							300	19										
7000							270	55										
9000							250	60										
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

72. évfolyam 297. szám. +Budapest+ 1959. október 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén változékony, szeles, több helyen csapadékos az idő. A csendesebb, szárazabb időjárás uralma Nyugat-Európára, az Alpok vidékére és a Keleti-tenger körüli területre korlátozódik.

Hazánkban pénteken országszerte erős, a délelőtti, déli órákban különösen a Tiszától nyugatra eső területen viharos erejű északnyugati, északi szél fújt. A széliró műszer által feljegyzett legerősebb széllökés sebessége a Meteorológiai Intézetben 65, a Pestlőrinci obszervatóriumban 90, a Ferihegyi repülőtéren ugyancsak 90 km/óra volt. A változó felhőzetből sok helyen esett pár csepp futó eső. Mérhető mennyiség azonban - 1 mm - csak Móron és Kisbéren hullott. A hőmérséklet napközben országszerte 13, 16, a Dunántúlon egyegy helyen csak 12 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 3, 6, délnyugaton és a keleti megyékben 0,3 fokig, az ország legészakibb részén -1, -2 fokig hűlt le a levegő. Délnyugaton és a Tiszántúlon sok helyen volt -2, -6 fokos talajmenti fagy.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 769 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhőátvonulások.
Az ország északi felében néhány helyen kisebb eső.
Mérsékelt, időnként élénkebb nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet:
északon 3, 6, délen 0, 3,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap:
11, 14 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:
Felhőátvonulások nyugati széllel. Helyenként eső.

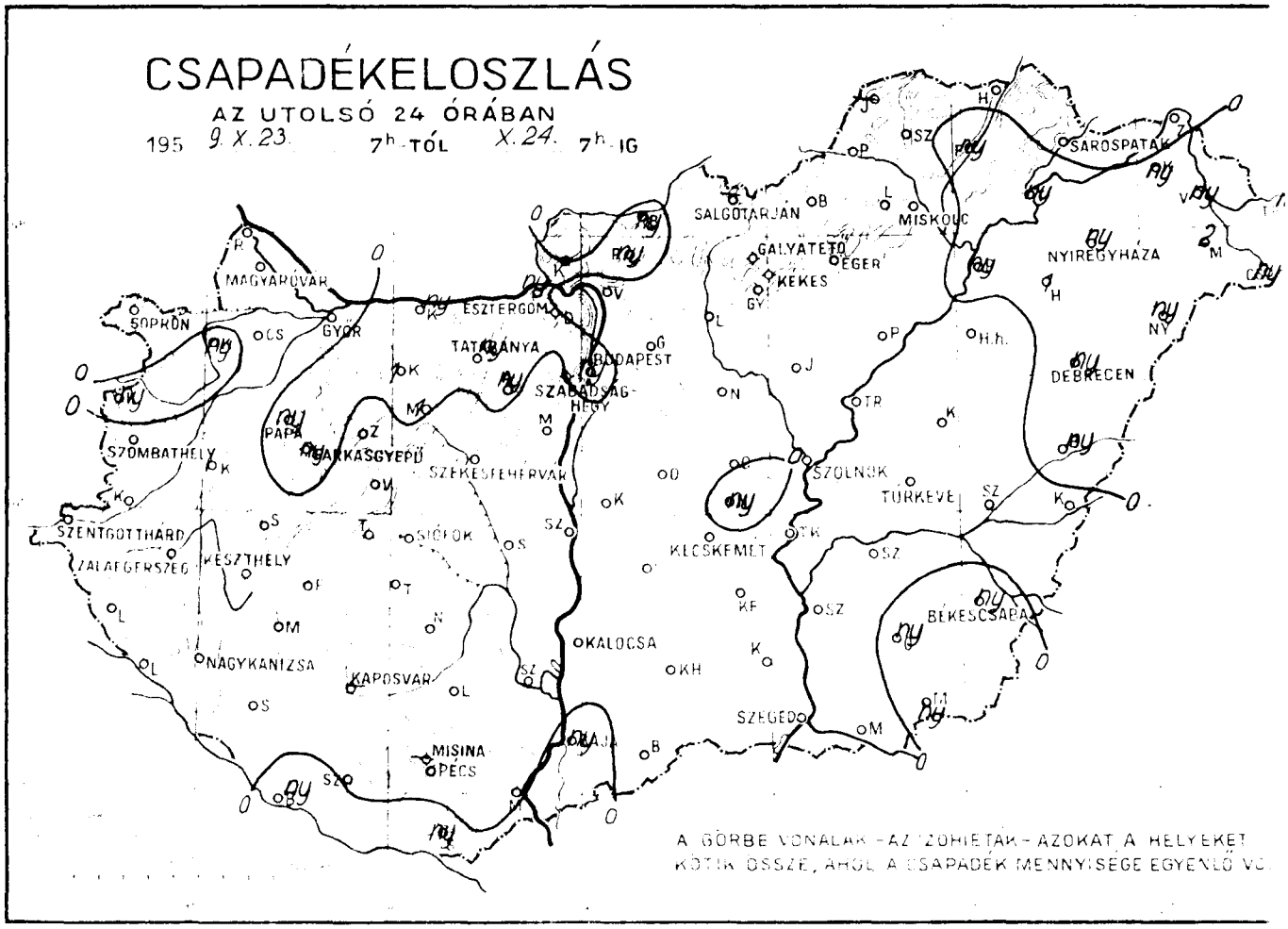
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

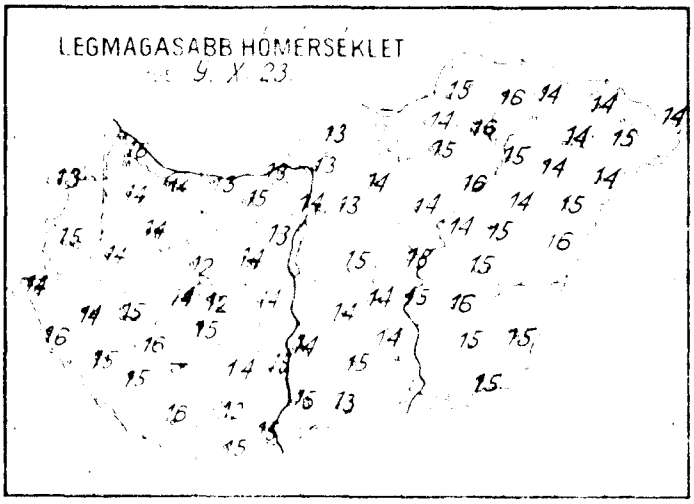
1959.X.23.: 10,9 C°, 765,7 mm. Eltérés: +1,5 C°, +3,0 mm.

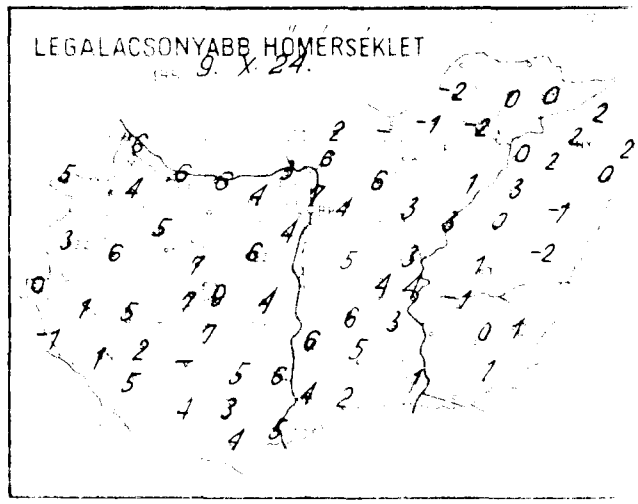
1871 óta ezen a napon előfordult:

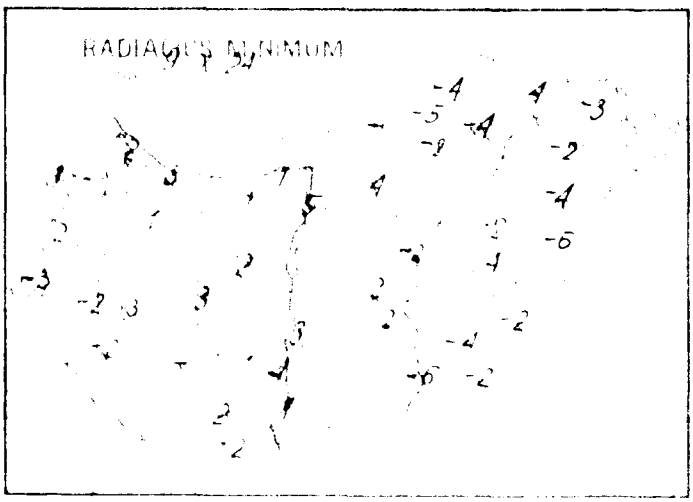
legmagasabb hőmérséklet 23,2 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet -3,2 C° /1890/

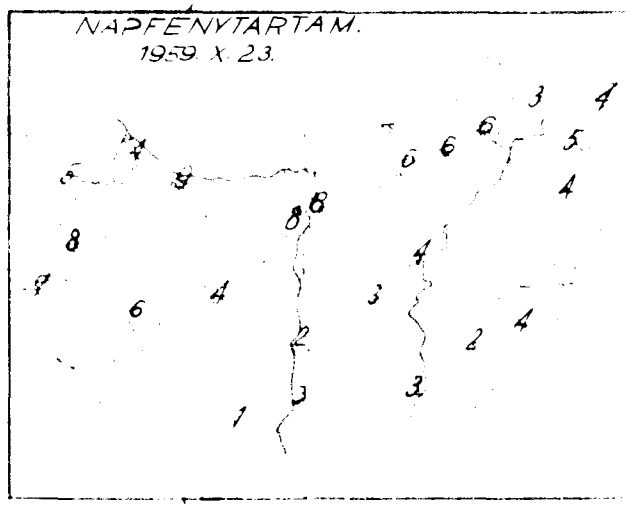
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

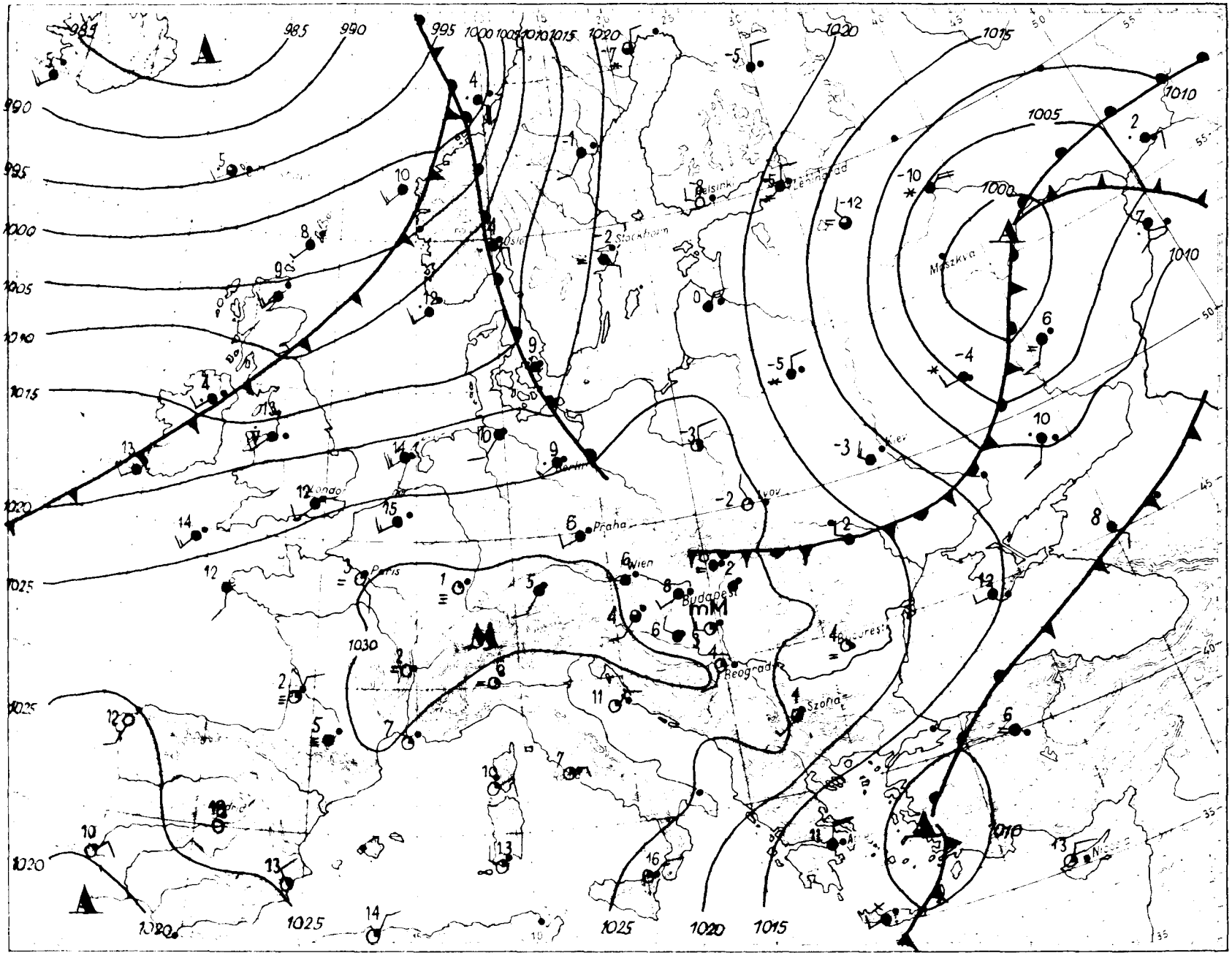








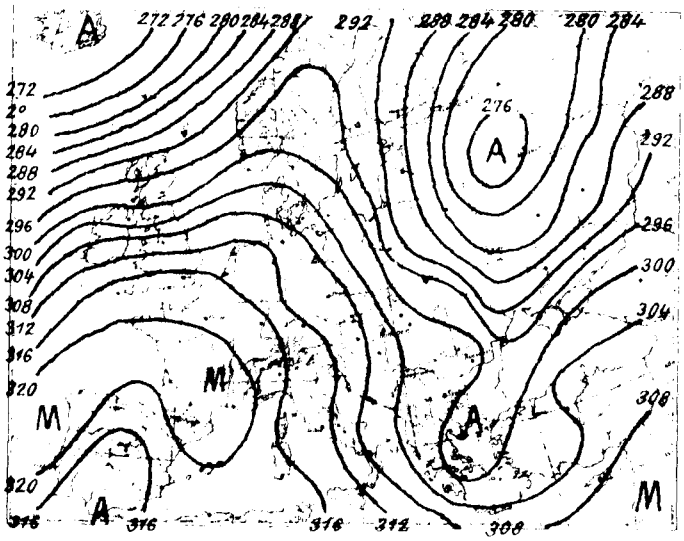




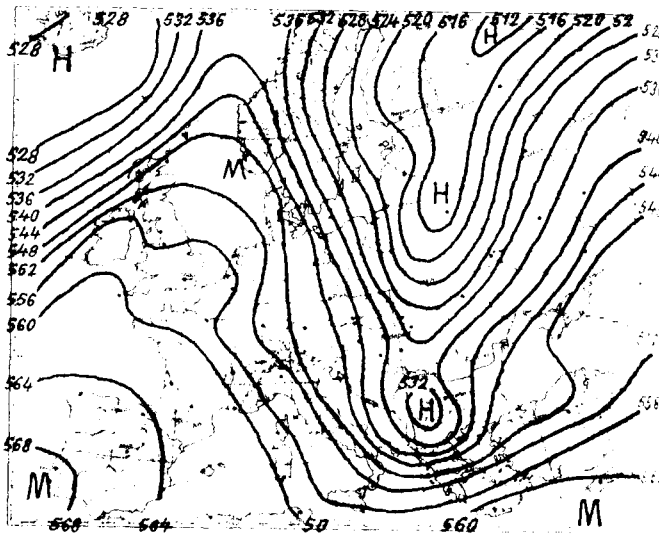
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
Kiev
Lvov
Praha
Wien
Budapest
Beograd
Szofia
Paris
London
mM
mm
mb

Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 59. október hó 24. nap 00 h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.X.23. 12 h			
mb	m	C°	%
1000	157	12.2	54
850	1496	3.1	88
700	3045	- 5.1	70
600	4234	-14.9	71
500	5629	-26.0	58
400	7199	-38.5	61
300	9157	-41.6	
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1001.7	Talaj	12.7	54
935	710	8.8	72
794	2040	- 1.0	100
751	2490	- 0.9	100
661	3490	- 8.5	64
555	4830	-19.8	72
500	5629	-26.0	58
409	7880	-38.5	67
390	7380	-38.9	55
*371	7710	-41.?	55
303	9110	-41.9	
258	9500	-39.0	
260	10129	-41.5	

Szombaton 00 GMT-kor az advekciókép erősebb hidegadvekciót mutat a Földközi-tenger vidéke és Ukrajna felett, továbbá az Atlanti-óceán keleti részén, erősebb meleget pedig Nyugat- és Észak-Európa területe valamint a Szovjetuniónak az Uraltól nyugatra eső vidéke felett. Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 3000 m vastag rétege átlagosan 3, a 3000 és 7000 m közötti réteg pedig 9 fokot hült. Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1530, a -10 fokos pedig 3170 m magasságban volt található; tegnap óta az első 330, a második 560 métert süllyedt.

Titkos s.k.

* Tropopauza

1959.X.24. 00 h			
mb	m	C°	%
1000	215	6.3	74
850	1533	0.0	55
700	3059	- 9.1	36
600	5585	-27.2	34
500	7189	-32.0	36
400	9169	-43.9	36
300	11826	-51.2	
200	16278	-54.0	
100			
50			

Jellemző pontok:

1009.2	Talaj	6.3	74
772	2290	- 6.9	74
742	2610	- 5.9	37
573	4580	-19.8	36
532	5100	-20.0	36
*245	10490	-50.8	36
190	12170	-52.9	
170	12860	-52.6	
140	14100	-56.0	
119	15160	-52.0	
100	16278	-54.0	

1959. október ..... ho.
24. nap szombat .....
72. évfolyam 297. sz.

	Reggeli eszlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibar)	Homerséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Homerséklet szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
[illegible]	3	NW	1	–	9	.	16	6	2	4
[illegible]	3	WNW	4	1028.8	9	.	13	5	1	5
[illegible]	4	–	0	29.2	4	.	15	3	2	8
[illegible]	4	SW	2	30.1	1	.	14	0	-3	7
[illegible]	4	W	1	28.1	6	ny	14	5	1	–
[illegible] reptér	4	W	4	27.7	9	.	14	6	5	9
[illegible]	4	W	2	26.9	7	ny	13	3	1	–
[illegible]	4	WSW	4	27.3	7	ny	15	4	1	–
[illegible]	4	W	1	27.0	9	.	14	6	2	–
[illegible]	4	WSW	7	28.2	9	.	12	9	3	4
[illegible]	4	SW	1	29.0	6	.	15	5	3	6
[illegible]	3	W	2	30.0	3	.	14	1	-2	–
[illegible]	3	S	1	31.1	1	.	15	1	-2	–
[illegible]	–	–		–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	4	NW	4	28.6	6	.	12	3	2	1
[illegible]	4	W	3	26.3	8	ny	14	7	5	8
[illegible]	–	–		–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	1 =	NW	1	25.7	2	.	15	0	-2	6
[illegible]	4 =	–	0	24.8	0	.	16	-2	-4	6
[illegible]	4	N	1	24.8	6	.	14	0	4	3
[illegible]	4	NW	2	28.2	6	ny	15	4	1	3
[illegible]	4	W	1	27.0	7	.	14	6	3	2
[illegible]	4 =	WNW	4	25.7	7	.	14	4	2	3
[illegible]	4	WSW	3	27.4	3	.	15	1	-6	3
[illegible]	4	W	3	25.3	5	.	15	3	-2	4
[illegible]	3	W	1	23,4	3	.	15	1	-4	–
[illegible]	3	W	2	26,3	2	ny	15	1	-2	4
[illegible]	4	W	1	25,2	3	ny	15	-1	-4	4
[illegible]	4	NW	1	25,0	4	ny	14	2	-2	5
[illegible]	4	NW	2	–	2	.	5	0	–	6
[illegible]	–	–		–	–	.	8	0	–	–
[illegible]	–	–		–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	4	SW	2	964,7	4	.	10	4	–	8
[illegible]	4	NW	1	966,1	6	ny	11	5	2	–

[illegible]	Dér	24 óra csapadék mm	Dér	[illegible]	Dér	24 óra csapadék mm	Dér
.		.		–		ny	
.		.		.		ny	
ny		.		.		2	
ny		.		ny		ny	
.		.		.		ny	
.	⌴	ny		ny		ny	
.		.		.		ny	
.		.		.		1	
.		.		.		.	⌴
.		.		.		.	
.		ny		.		.	
ny		ny		.		ny	⌴
1		ny		ny		.	
1		ny		.	=	.	
ny		.		.		.	⌴
.		.		.		.	
.		.		.		ny	
.		.		.		.	
.		.	⌴	.		ny	
.		.		.			

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.23.	Bpest 09 h	Szeged 11 h	Miskolc 11 h	Debr. 11 h	Szhely 12 h	Győr 12 h	Pécs 12 h	Bpest 12 h	Bpest 15 h
	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s
	320 17	320 12	320 7	320 7	360 7	320 12	320 7	320 17	320 17
	330 16	320 7	320 10	320 6	330 14	320 28	330 10	320 23	330 16
		320 10	320 10	320 9	340 21	321 35	20 3	320 23	330 16
				330 11	340 25	330 44		320 23	340 19
				360 12	340 32				
				350 22	340 25				
				330 23					
				300 24					
				300 24					

X.23.	Szhely 16 h	Debr. 16 h	Pécs 17 h	Bpest 18 h	Szeged 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	360 7	360 7	320 7	320 2	320 12	320 7			
500 m	340 11	360 14	340 25	350 17	330 21	10 16			
1000	340 24	360 19	340 25	350 24	330 24	10 11			
1500	340 27	360 13	340 25	350 24	10 19	350 8			
2000	340 23			360 21	10 13	350 8			
3000				360 21					
4000				360 21					
5000				350 19					
6000									
8000									
10000									
12000									
14000									
16000									
18000									
20000									

X.24.	Szhely 06 h	Pécs 06 h	Szeged 06 h	Debr. 06 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	270 2	320 2	220 2	270 2	320 7				
500 m	330 4	340 12	330 11	320 6	320 11				
1000	330 6	350 15	330 12	300 6	320 11				
1500	330 12	350 15	330 12	300 6	330 16				
2000	330 18			340 7	330 16				
3000	340 24								
4000									
5000									
6000									
8000									
10000									
12000									
14000									
16000									
18000									
20000									

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

72. évfolyam 298. szám. + Budapest + 1959. október 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szombaton a Keleti-tenger környékén és Angliában esőzések voltak, a Szovjetunió európai területének nagyrészén pedig havazott. A 20 fokot meghaladó legmagasabb nappali felmelegedés Spanyolország és a Földközi-tenger vidékére korlátozódott, Szovjetunió nagy részén pedig fagypont alatt maradt a hőmérséklet.

Hazánkban szombaton felhőátvonulások voltak. Többfelé hullott jelentéktelen mennyiségű eső. A hőmérséklet napközben az északkeleti országrészben csak 5-11, másutt 12-15, Baján 16 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 1-4, a nyugati határszélen -1 - -2fokig hült le a levegő. Északnyugaton -1 - -5, a Tisza középső folyása mentén pedig elszórtan -1 - -2 fokos talajmenti fagyok voltak.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig.

Ma kevés felhő, száraz idő.
Hétfőn felhőátvonulások többfelé - főként nyugaton és északon - kisebb esővel.
Helyenként - elsősorban délkeleten - reggeli köd.
Mérsékelt déli, délnyugati, holnap mégélénkülő nyugati, északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, -1,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 11, 14 fok között.

Titkos s.k.

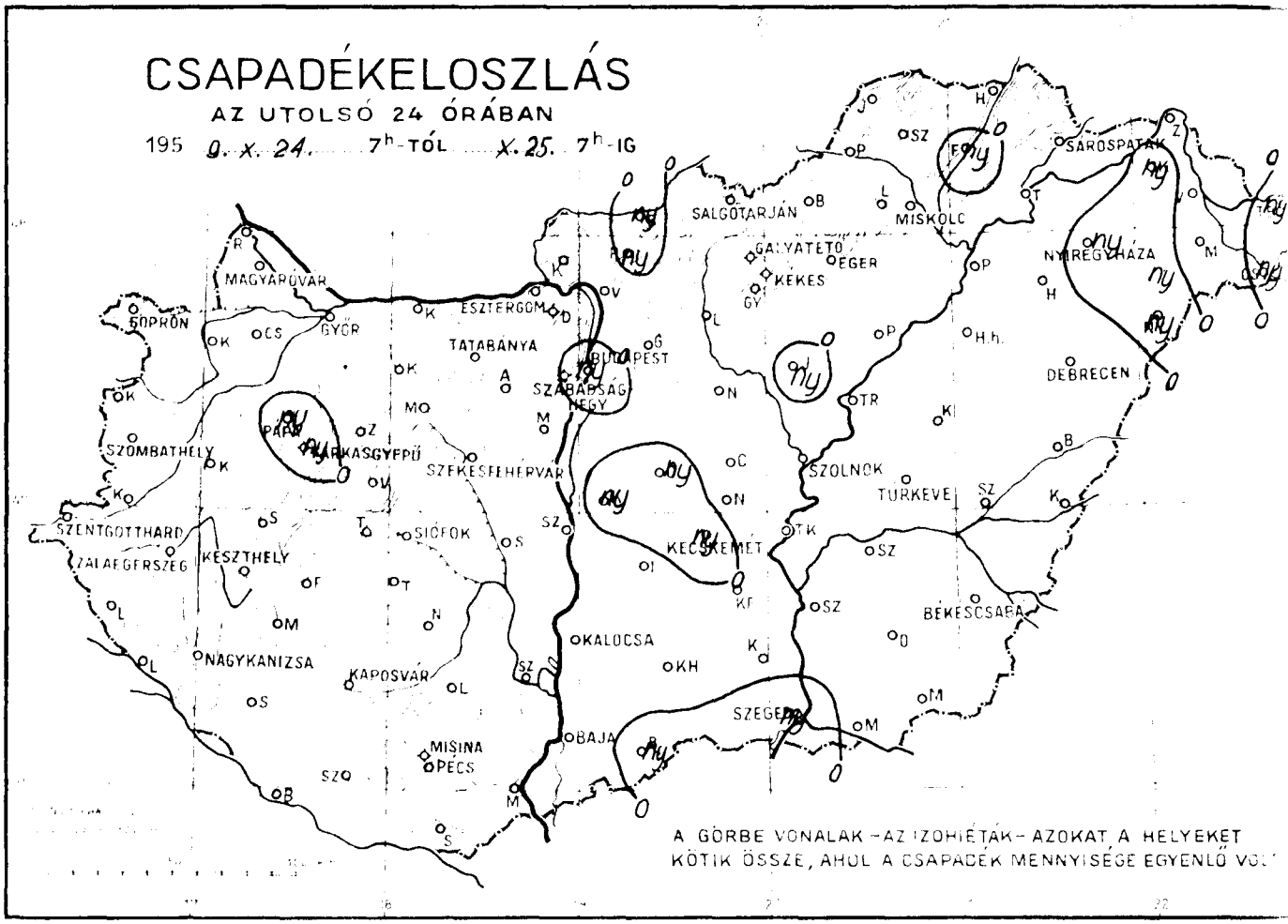
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

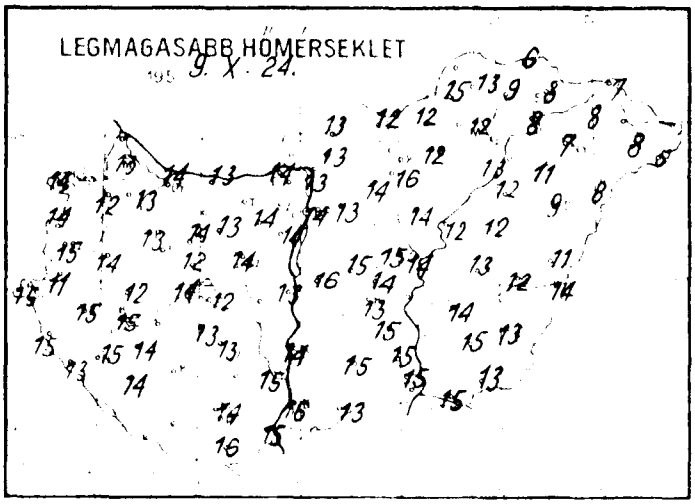
1959. X. 24-én: 10.9 C°, 769.3 mm. Eltérés: +1,5 C°, +7.1 mm.

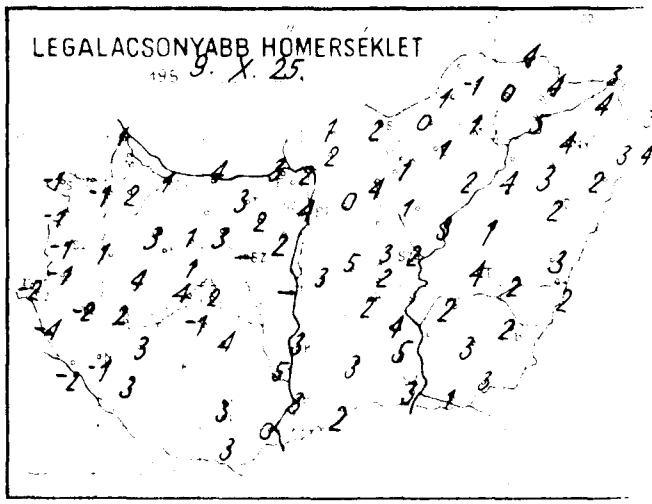
1871 óta ezen a napon előfordult:

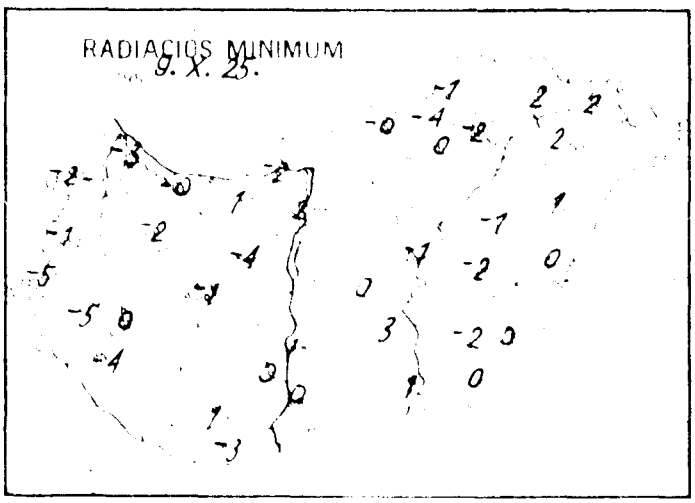
legmagasabb hőmérséklet 23,7 C° /1923/
legalacsonyabb hőmérséklet -4,6 C° /1890/

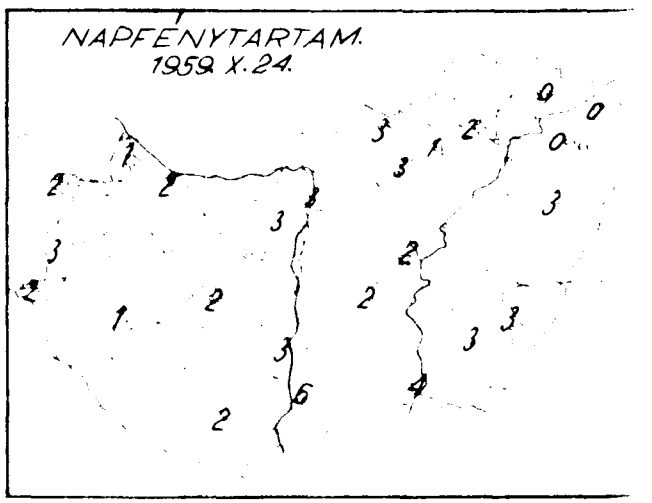
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



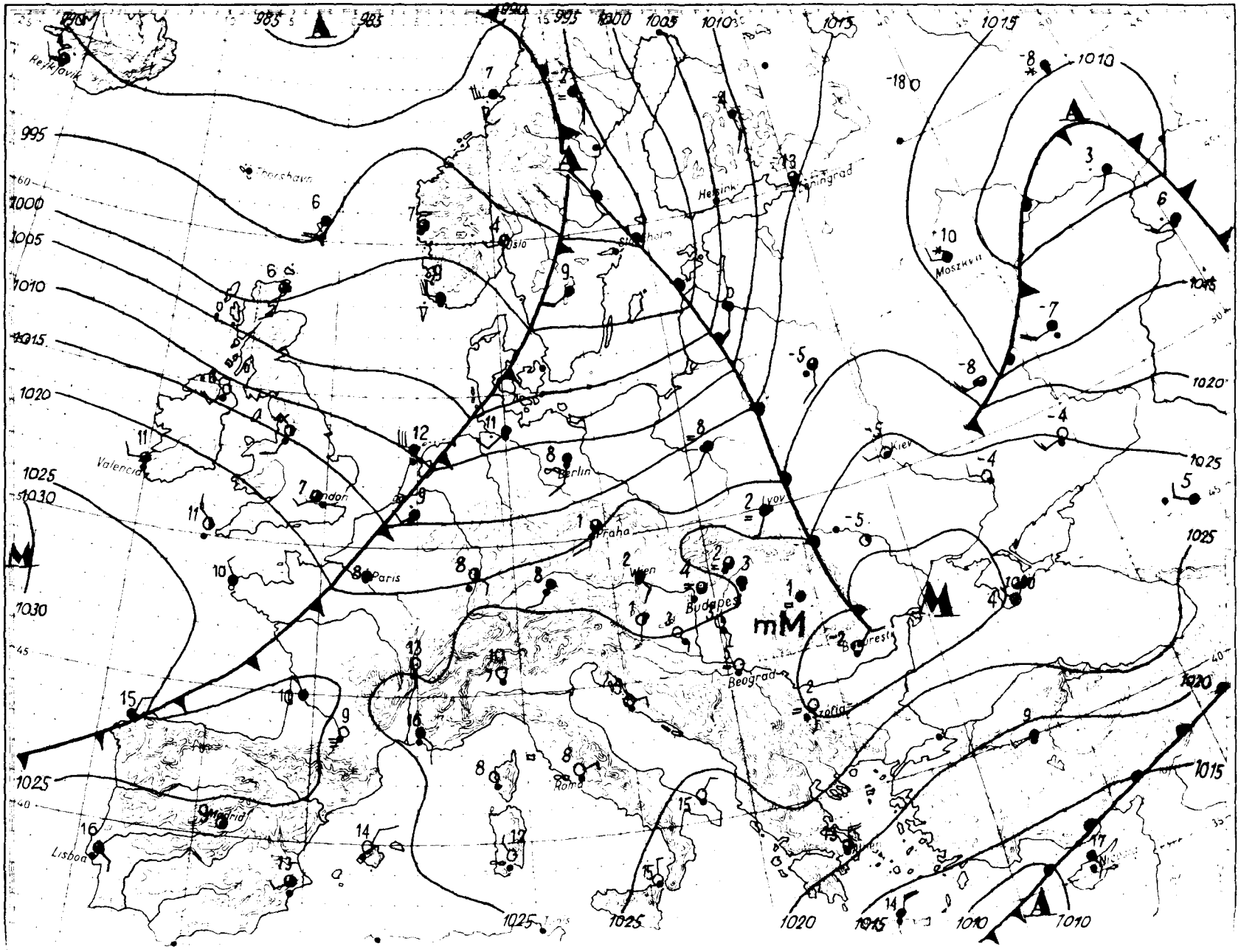






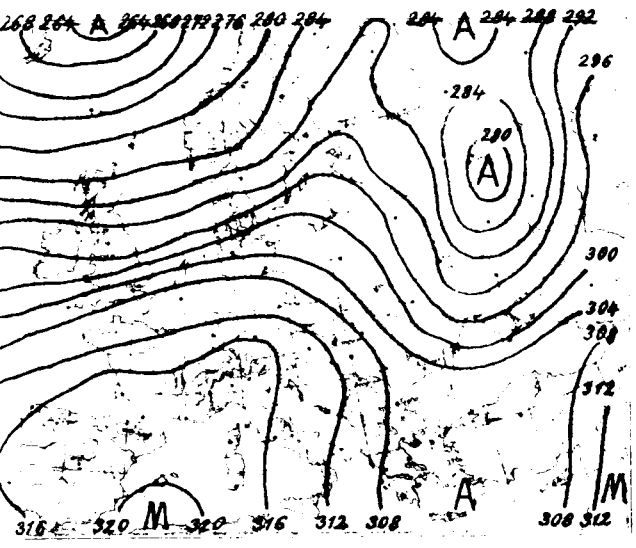


Időjárási helyzet 1959. év OKTÓBER hó 25. nap 7 óra

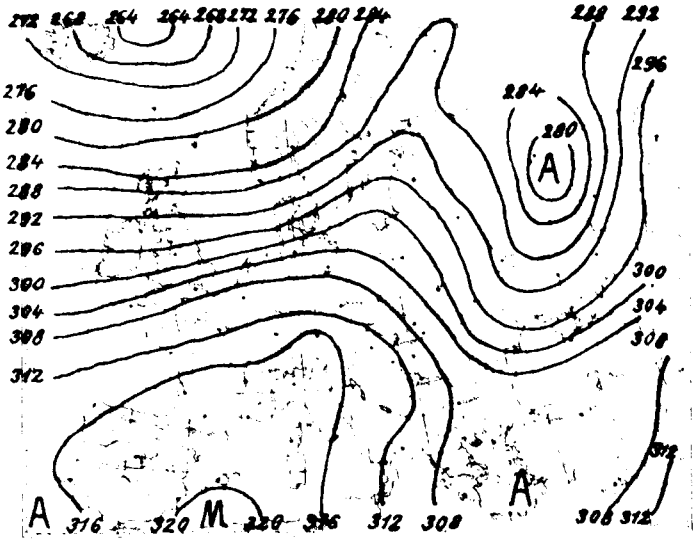


Magaslégkori időhelyzet

Budapest 1959 október hó 25. nap 00^h GMT



700 mb-os abszolút topográfia



500/1000 mb-os relatív topográfia

1959.X.24. 12^h

mb	m	C°	%
1000	208	12.1	56
850	1542	2.7	62
700	3082	- 6.5	76
600	4273	-11.5	78
500	5656	-16.8	90
400	7296	-27.8	73
300	9300	-42.0	73
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1008.0	Talaj	12.8	55
890	1160	2.6	68
868	1380	3.6	60
700	3082	- 6.5	76
614	4070	-10.5	76
585	4740	-10.5	80
500	5656	-16.8	90
400	7296	-27.8	73
278	9804	-45.8	73

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciókép a Kaspi-tótól az Atlanti-óceán középső részéig két-két erősebb hideg-, illetve meleg-advekciós területsávot mutat hullámszerű elrendeződésben. Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzfera alsó, 2000 m vastag rétege 2,5 a 2000-től 7500 m-ig terjedő rétege pedig 9 fokot melegedett átlagosan. Budapest felett ma éjjel 5 nullafokos szint volt található: 2000, 2200, 2840, 3040 és 3240 m magasságokban; a -10 fokos szint 4900 méteren helyezkedett el, 1730 méterrel magasabban, mint tegnap.

Veress s.k.

1959.X.25. 00^h

mb	m	C°	%
1000	201	6.7	84
850	1539	3.0	100
700	3099	0.0	87
600	4319	- 6.8	73
500	5721	-16.4	63
400	7364	-26.4	54
300	9378	-41.0	54
200	12024	-58.7	54
100			
50			

Jellemző pontok:

1007.7	Talaj	6.4	81
972	440	9.4	95
900	1070	5.4	80
850	1535	3.0	100
794	2120	- 0.8	100
770	2400	+ 3.4	54
719	2950	- 0.8	95
696	3180	+ 0.3	87
611	4180	- 7.7	100
595	4400	- 6.8	63
*190	12300	-60.7	54
180	12640	-58.0	

* Tropopauza

1959. október hó,
25. nap vasárnap
72. évfolyam 298. sz.

reptér

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
							Hőmérsékleti szélsőségek		
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		tegnapi napnak max.	éjszakai min.	Radiációs min.
Mosonmagyaróvár	3	SE 1	1024.3	1	•		13	1	-3
Sopron	3	NW 1	23.1	-0	•		14	-1	-2
Szombathely	1	S 1	23.1	1	•		15	-1	-1
Szentgotthárd	1	- 0	23.9	-1	•		15	-2	-5
Kapa	1	S 3	22.6	6	ny		13	3	-2
Győr	3	E 2	23.3	2	•		14	1	-0
Esztergom	3	S 2	23.9	6	•		14	3	-2
Tatabánya	3	E 1	23.7	6	•		-	3	1
Székesfehérvár	1	- 0	24.0	-0	•		14	-	-4
Siófok	1	- 0	24.2	3	•		12	2	-1
Keszthely	0	- 0	23.9	3	•		15	2	0
Nagykanizsa	1	W 1	24.2	-1	•		15	-2	-5
Szombathely	1 =	- 0	24.8	-0	•		15	-1	-4
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-
Pécs	0	SE 3	25.0	3	•		14	3	1
Szegedpost M. L.	3 =	- 0	24.7	4	ny		14	4	2
Szolnok	3 =	NNW 1	24.6	2	•		12	2	-0
Gyr	2 =	- 0	25.0	2	•		12	1	0
Miskolc	3 =	- 0	25.3	2	•		12	1	-2
Nagykapafak	4	E 1	24.7	7	•		8	4	2
Eger	0	SE 2	25.2	3	•		16	3	0
Debrecen	1	S 1	24.4	3	•		14	3	1
Kecskemet	0	S 2	25.0	5	ny		13	2	0
Szeged	1	SSE 3	26.1	3	ny		15	3	1
Gyula	1	WSW 1	24.7	3	•		14	2	-1
Kalocsa	3	S 1	24.3	5	•		13	4	-2
Baja	3	SE 2	26.0	3	•		13	2	0
Budapest	4	SW 2	26.3	5	•		9	2	1
Budapest	4	SSE 1	25.9	5	ny		7	4	2
Budapest (Lörinc) met*	3	SW 6	-	3	•		5	1	-
Budapest (Gellért) met*	-	-	-	-	•		8	1	-
Budapest (Gellért) met*	1	SSW 6	963.8	8	•		-	7	4
Budapest (Lörinc) met*	1	SW 1	962.1	5	•		11	4	-
Budapest (Gellért) met*	1	S 2	962.4	8	ny		12	6	3

	24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
	•		Pab	•	Jósvafő	-	Kecskemét	ny
	•		Szilvágyi	-	Edelény	•	Vásárosnamény	-
	•		Szélmajor	•	Szentlőrinc	•	Mátészalka	•
	•		Nagykanizsa	•	Lajosmizse	ny	Debrecen	ny
Szeged	•		Szombathely	•	Hidasnémeti	•	Orosháza	ny
	•		Bánya	•	Dorog	•	Szolnok	ny
	•		Szigetvár	•	Pécsvárad	•	Eger	-
	•		Tatabánya	•	Tiszafüred	ny	Tiszafüred	•
	•		Szentgyörgyvölgy	-	Siófok	-	Siófok	•
	•		Mohács	•	Győr	ny	Tatabánya	•
	•		Siklós	•	Kőszárhegy	ny	Kaposvár	•
	•		Kaposvár	-	Gyula	•	Kalocsa	•
	•		Siófok	ny	Szeged	•		•
	•		Tiszafüred	ny	Szolnok	•	Szeged	•
	•		Eger	•	Tiszafüred	-	Szolnok	•
	•		Kalocsa	•	Eger	-		•
	•		Gyula	•	Kalocsa	•		-
	•		Szeged	•	Gyula	•	Szeged	•
	•		Szolnok	•		ny		•
	•		Eger	•	Kalocsa	•		•
	•		Kalocsa	•				

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.24.	Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Debr 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	90	2	40	2	220	2	320	7	320	7	320	12	320	12	90	7
500 m	310	5	30	2	90	4	260	3	320	7	310	10	330	9	330	10	90	4
1000			290	7	90	1	270	3	320	11	320	9	330	9	330	10	300	9
1500			310	9	310	5	290	5	310	10	340	16	330	14	330	10	310	12
2000			320	7	300	10	300	9	310	10	340	16	330	14	330	12	350	12
3000							330	24			340	16			340	21		
4000															340	20		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.24.	Szhely 16 h		Pécs 17 h		Szeged 18 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	320	2	320	2	180	2	40	2								
500 m	210	3	310	5	320	9	300	7	200	5								
1000	270	2	310	5	320	9	310	9	300	5								
1500	310	5	340	10			320	9	310	2								
2000	320	16	340	10			300	8	310	2								
3000	310	26	350	13			340	18	310	2								
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.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	40	2	220	2														
500 m	270	5	230	6														
1000	270	5	250	5														
1500	310	7	270	7														
2000	310	7	320	14														
3000	330	16	330	10														
4000	350	24																
5000	350	25																
7000	350	25																
9000	340	24																
10000	340	24																
12000	340	24																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

72. évfolyam 299. szám. + Budapest + 1959. október hó 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európán keresztül élénk délnyugati, nyugati széllel óceáni légtömegek nyomulnak a Szovjetunió belsejébe, és az itt elhelyezkedő hideg levegőre való feláramlásuk közben kiterjedt havazásokat okoznak.

Hazánkban tegnap kellemes, napsütéses idő volt. Esőt sehonnan sem jelentettek. A legmagasabb nappali hőmérsékletek mindenütt elérték a 17, 20 fokot. Éjszaka a Budapest, Pécs, Balaton háromszögbe eső területeken csak 5, 8, az ország többi részein -2, +4 fokig hült le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd éstig:

Felhőátvonulások néhány helyen kevés esővel.
Mérsékelt, holnap élénkebb délnyugati, nyugati szél.
Reggeli párásság, helyenként köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 14, 17 fok között.

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

1959. X. 12-én: 12,0 C°, 766,6 mm. Eltérés: +3.1 C°, +4.3 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

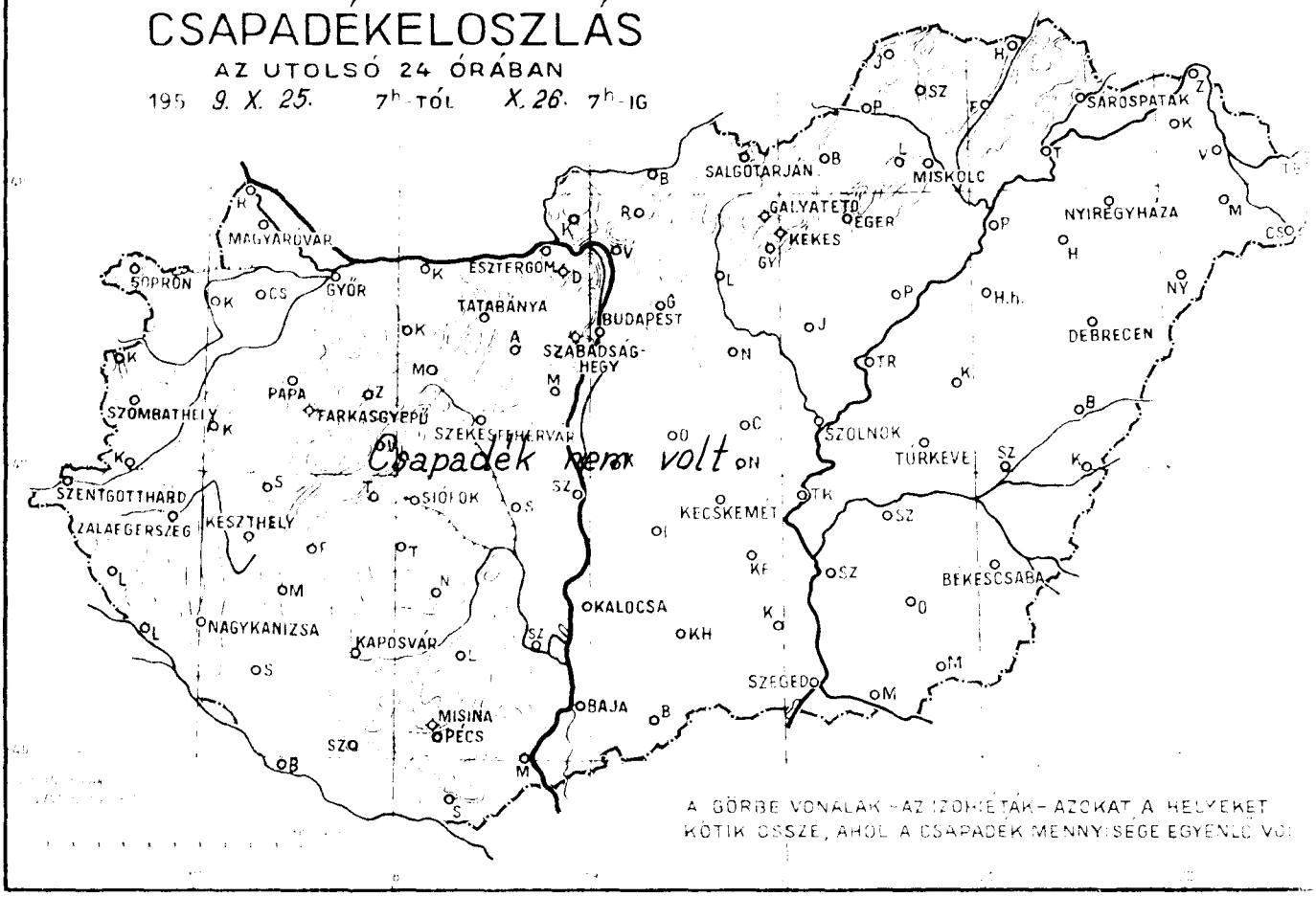
legmagasabb hőmérséklet 26,4 C° /1923/
legalacsonyabb hőmérséklet -4,8 C° /1890/

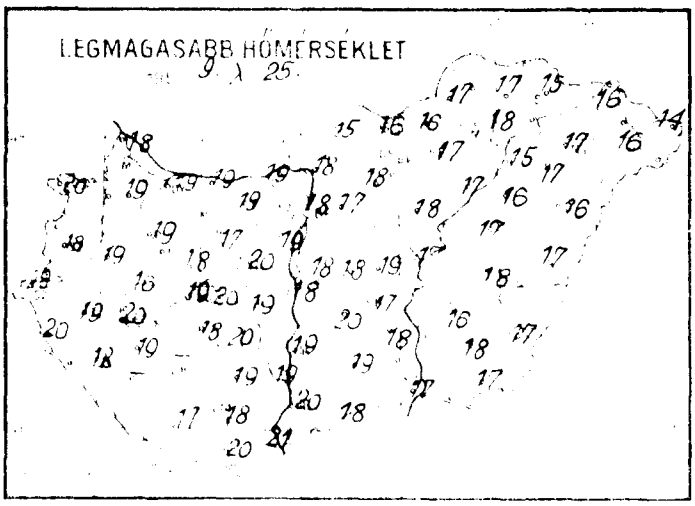
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

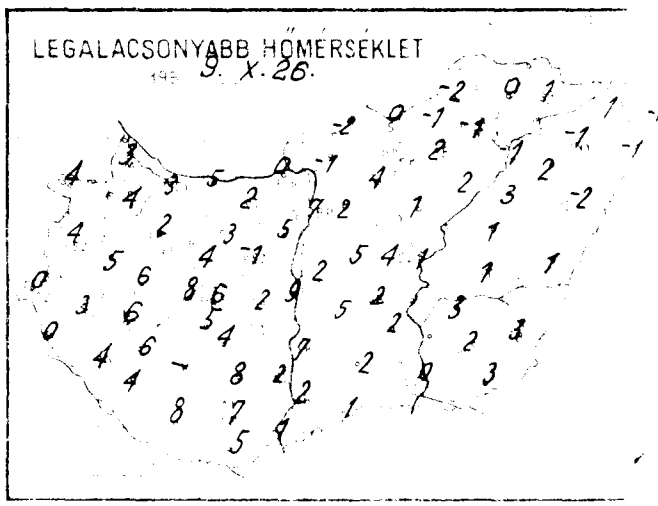
CSAPADÉKELOSZLÁS

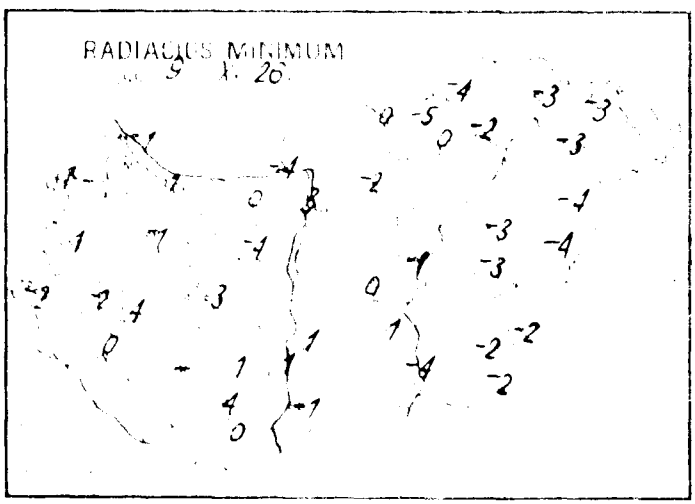
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

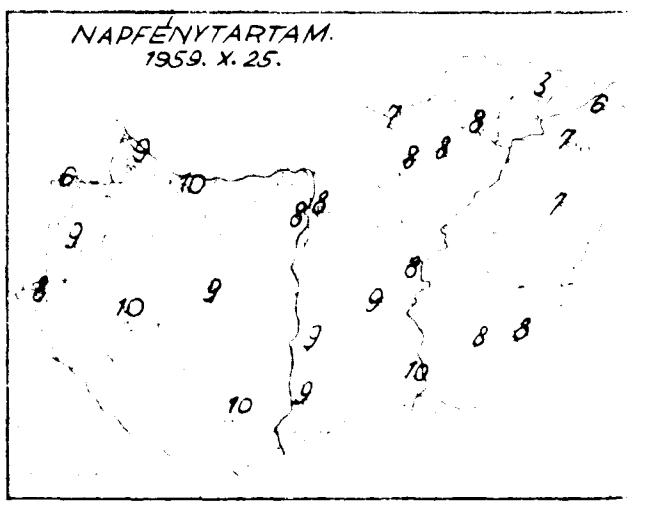
195 9. X. 25. 7^h-TÓL X. 26. 7^h-IG

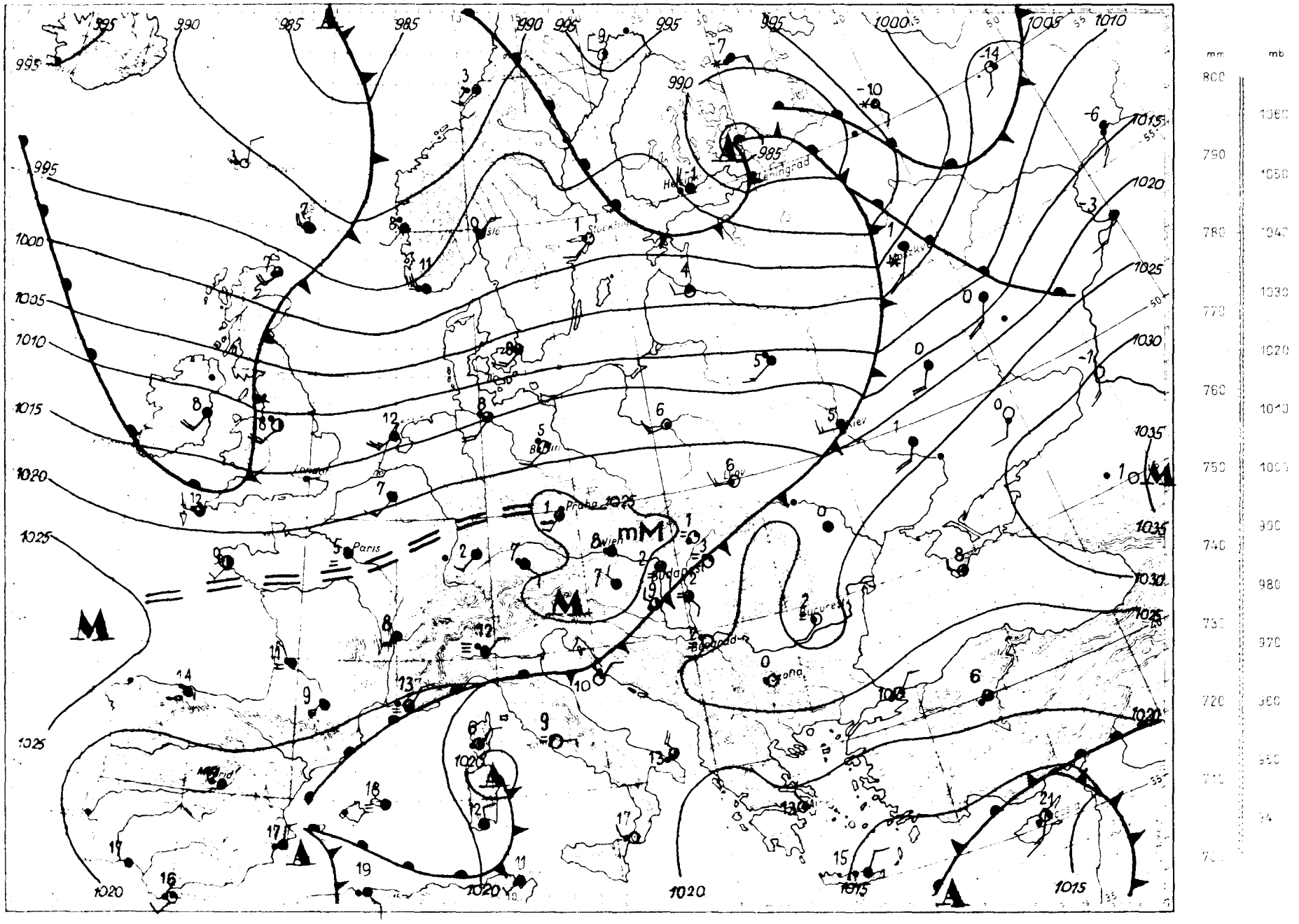








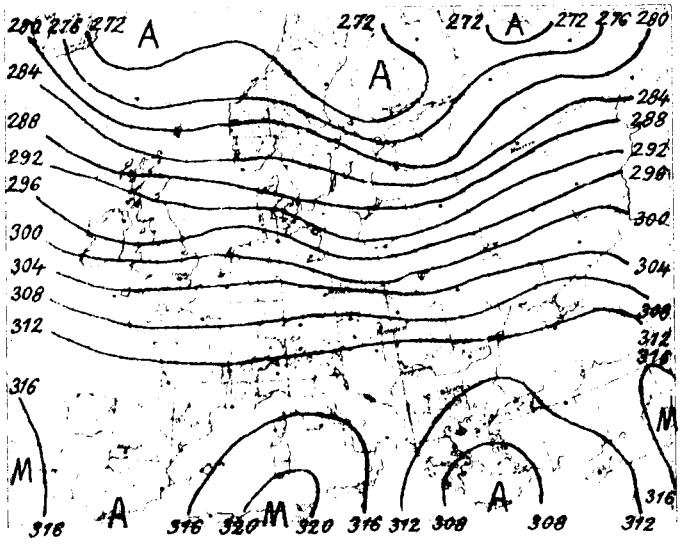




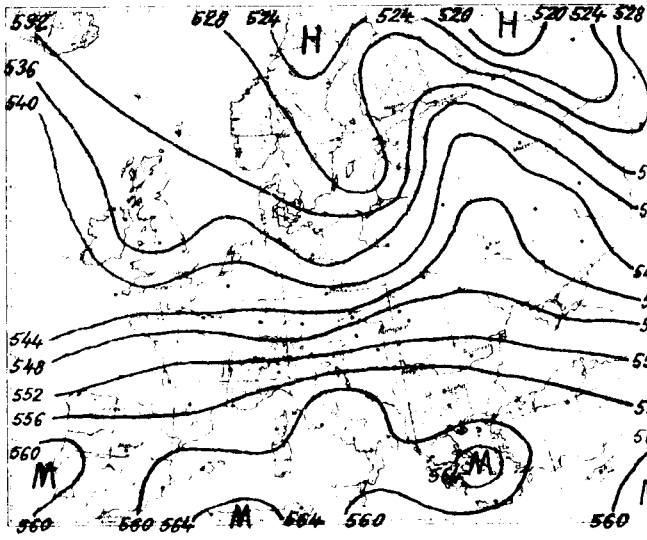
mm
mb
Leningrad
Kiev
Praha
Wien
Paris
Budapest
Bucuresti
Beograd
Lvov
Berlin
Stockholm
Helsinki
Oslo
Madrid
Roma

Magaslégköri időhelyzet

pest. 19 59 október hó 26 nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. X. 25. 12h			
mb	m	C°	%
1000	184	16.8	38
850	1545	10.2	36
700	3135	2.7	30
600	4365	- 4.2	30
500	5780	-12.2	30
400	7445	-24.3	30
300	9475	-39.5	30
200	12126	-60.0	30
100			
50			

Jellemző pontok:

1005.2	Talaj	17.4	37
900	1069	9.3	44
870	1440	11.2	36
700	3135	2.7	30
500	5780	-12.2	30
200	12126	-60.0	30
≈187	12530	-62.5	30
168	13210	-62.0	
150	13915	-59.4	
130	14810	-62.2	
123	15153	-61.5	

Hétfőn 00 GMT-kor az advekciókép erősebb hidegadvekciót mutat Lengyelországban és a Baltikumban, erősebb meleget a Szovjetunió európai területének középső részén és Nagybritanniától nyugatra az Atlanti-óceánon. A Kárpátmedence nyugati részén gyenge hidegadvekció van. Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 2200 m vastag rétege 2,5 fokot melegedett, a 2200-tól 7300 m-ig terjedő rétege pedig 3 fokot hült átlagosan.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2710, a -10 fokos pedig 4120 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az utóbbi 780 métert süllyedt.

Veress s.k.

1959. X. 26. 00h			
mb	m	C°	%
1000	181	7.5	64
850	1523	4.8	58
700	3088	- 2.6	37
600	4292	-11.0	37
500	5670	-19.1	37
400	7290	-30.9	37
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1005.0	Talaj	6.1	66
972	390	12.8	54
850	1523	4.8	58
815	1900	5.4	58
700	3088	- 2.6	37
600	4292	-11.0	37
500	5670	-19.1	37
400	7290	-30.9	37
343	8332	-38.0	37

≈Tropopauza

1959. október

26. hétfő

72. évfolyam 299. sz.

reptér

	Reggeli észlelések (6 UMT)					Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–10)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra)
							legnagyobb napi max.	legkisebb max.	legkisebb min.	
	2	–	0	1026.0	4	•	12	3	-1	9
	3	–	0	25.3	9	•	20	4	1	6
	3	–	0	25.6	4	•	18	4	1	9
	4	SW	1	26.4	0	•	19	0	-2	8
	1	–	0	24.5	3	•	19	2	-1	–
	3	NW	2	25.2	5	•	19	3	1	10
	1	E	1	24.3	1	•	19	0	-4	–
	1	NW	1	24.6	3	•	19	2	0	–
	1	–	0	24.2	1	•	20	-1	-4	–
	1	N	3	24.0	9	•	20	6	3	9
	3	NW	2	25.0	8	•	20	6	4	10
	1	NW	1	25.6	3	•	19	3	-2	–
	4	N	1	25.2	5	•	18	4	0	–
	–	–		–	–	–	–	–	–	–
	2	NW	3	23.3	9	•	18	7	4	10
	1	W	1	23.3	9	•	18	7	3	8
	0	–	0	24.2	2	•	16	0	0	7
	0	–	0	23.8	2	•	17	2	0	8
	1	SSW	1	24.4	1	•	18	-1	-2	8
	3	W	1	23.9	6	•	15	1	-3	3
	0	NW	1	23.1	3	•	20	2	-1	9
	3	NW	1	22.7	8	•	19	7	1	9
	1	NW	4	22.3	6	•	17	2	0	9
	3	SE	2	23.0	2	•	17	0	-4	10
	1	–	0	22.9	4	•	17	1	-1	8
	1	S	1	22.7	2	•	18	1	-3	–
	3	S	1	23.3	3	•	17	3	-2	8
	1	–	0	24.6	-1	•	16	-2	-4	7
	1	W	1	25.1	0	•	17	-1	-3	7
	1	W	2	–	5	•	10	5	–	8
	–	–		–	–	•	11	2	–	–
	1	W	5	963.1	10	•	17	10	7	–
	1	NW	1	962.1	8	•	16	7	–	8
	0	NW	1	963.6	6	•	18	6	1	–

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.25.	Szhely 05 h		Debr. 05 h		Pécs 06 h		Bpest 06 h		Szeged 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Bpest 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	180	2	140	2	180	7	180	2	180	7	180	7	220	2	180	7
500 m	220	9	230	10	200	4	210	8	200	12	220	10	230	9	220	8	200	7
1000	220	9	230	10	270	4	250	7	230	10	220	8	230	15	220	8	200	7
1500	280	12	280	11	320	6	310	8	230	10	290	9	250	15	220	8	250	14
2000	320	7	280	11	320	6	310	8	290	8	290	9	300	13	250	6	280	13
3000	310	12	330	18	320	9	310	13	330	14	290	9	300	13	290	17	280	13
4000	310	14	330	18			310	13	330	15	310	13	310	19	280	16	280	13
5000	310	22	330	18			310	17	320	21	300	14	310	19	280	22	290	15
7000	310	17	340	21			310	17	340	19			310	24	290	21	290	15
9000									330	22			310	24	300	17	300	17
10000									340	26			320	24	300	23	300	17
12000									340	25			320	24				
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.25.	Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Pécs 13 h		Siófok 14 h		Bpest 15 h		Debr. 15 h		Szhely 16 h		Bpest 17 h		Pécs 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7	180	7	180	2	220	2	180	7	180	7	220	2	180	7	180	2
500 m	190	6	230	6	190	5	210	6	190	10	210	13	220	3	210	15	180	10
1000	230	5	240	10	190	5	220	10	230	11	210	13	220	3	210	15	230	9
1500	260	7	260	9	230	6	240	4	260	9	270	10	260	1	240	10	280	8
2000	290	7			260	8	270	3	300	11	270	10	330	3	250	8	320	8
3000	290	12			290	7					280	13	280	9				
4000	300	12			280	6					280	20	280	11				
5000	310	14			300	6					290	20	270	20				
7000	310	14									280	25	280	25				
9000	310	14									290	20	290	23				
10000	310	17									290	20						
12000	310	21																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.25.	Szeged 18 h		Szeged 23 h		Bpest 23 h		X.26.	Debr. 00 h		Bpest 02 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s		fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	180	2	90	2		140	2	180	2						
500 m	180	14	270	7	330	12		280	9	350	8						
1000	210	7	310	8	330	12		330	8	340	12						
1500	230	8	290	10	350	14		290	5	320	15						
2000	260	9	270	5	260	8		290	11	210	5						
3000	280	8	220	5	200	12		290	11								
4000			280	9	250	14											
5000					270	17											
7000					270	29											
9000					270	12											
10000																	
12000																	
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

72. évfolyam 300. szám. +Budapest+ 1959.október 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európában az 50., Kelet-Európában az 55. szélességi körtől északra eső területeken erősen csapadékos, szeles az idő. Kisebb esőzések az Alpok délnyugati végénél is vannak. A többi európai területen - igy a Kárpátok vidékén is - szárazabb, csendesebb az időjárás.

Hazánkban hétfőn főleg a Dunántúlon voltak felhőátvonulások, ugyhogy ott csak néhány órát tett ki a napsütés időtartama. Ezzel szemben a Duna vonalától keletre nagyrészt derült volt az ég és 7-10 órán át sütött a Nap. Esőt sehonnan sem jelentettek. A hőmérséklet napközben általában 15, 18, a Dunántúl északnyugati felében 12, 15 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország középső és déli részein 4, 9, máshol általában 1, 4 fokig hült le a levegő; északon, északkeleten és Zala megyében több helyen 0, -3 fok közé esett a legalacsonyabb hőmérséklet. A középső és déli megyék kivételével csaknem mindenütt volt -1, -4 fokos talajmenti fagy.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Növekvő felhőzet.
Éjjel és holnap több helyen /elsősorban nyugaton és északon/ eső.
Élénkülő, holnap helyenkint már erős délnyugati szél.
Az éjszakai lehülés mérséklődik.
A nappali felmelegedés kissé gyengül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet:
keleten 4,7, nyugaton 7, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán:
keleten 15, 18,
nyugaton 12, 15 fok között.

Távolabbi kilátások:
Szeles, hűvös idő esőkkel.

Raikay

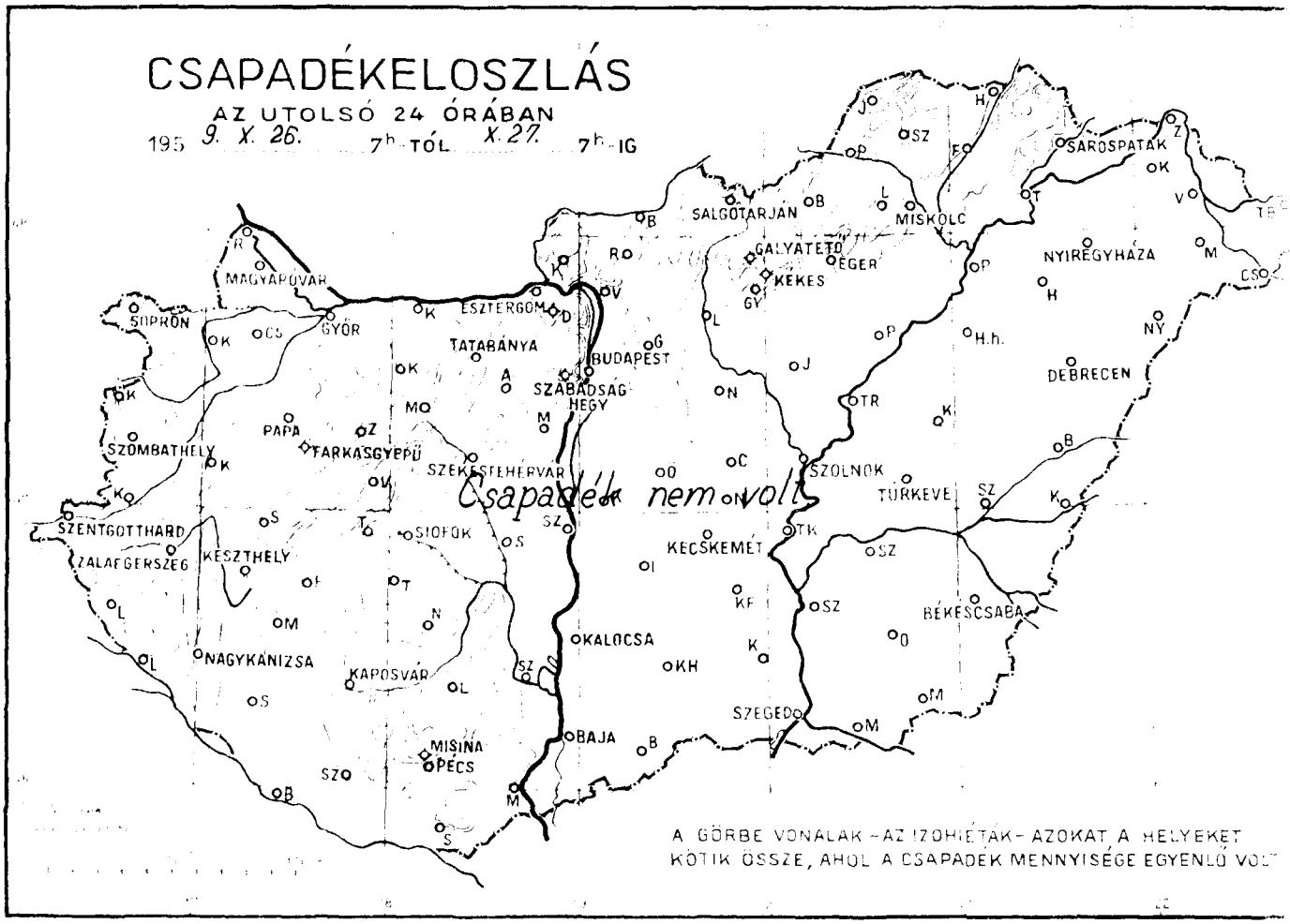
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

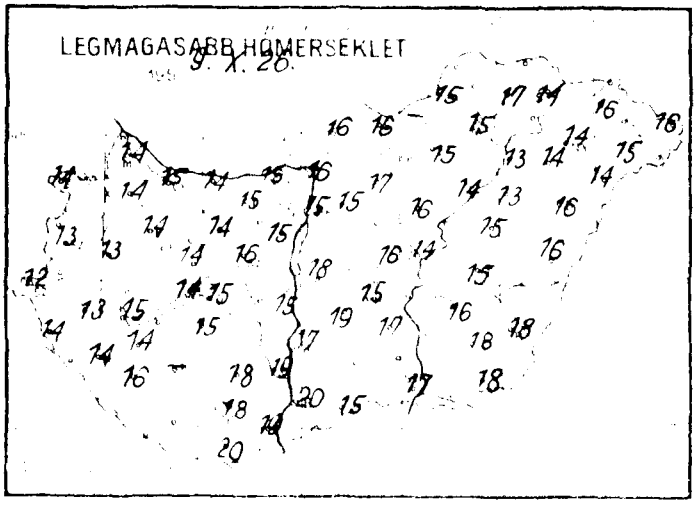
1959.okt.26.: 10,7 C°, 765,1 mm. Eltérés: +2,0 C°, +3,0 mm.

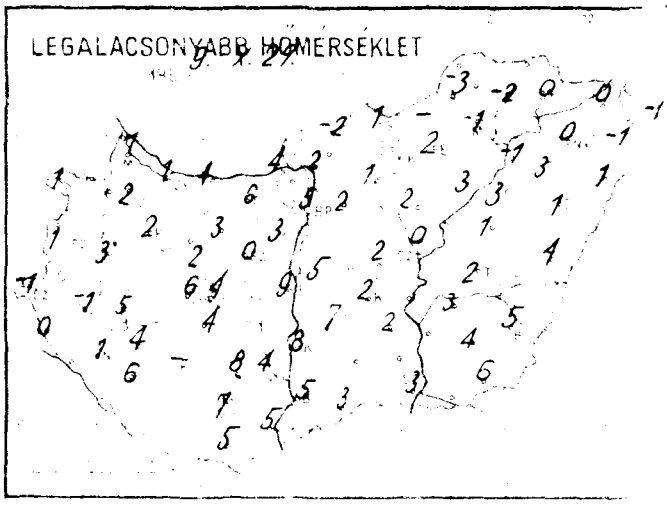
1871 óta ezen a napon előfordult:

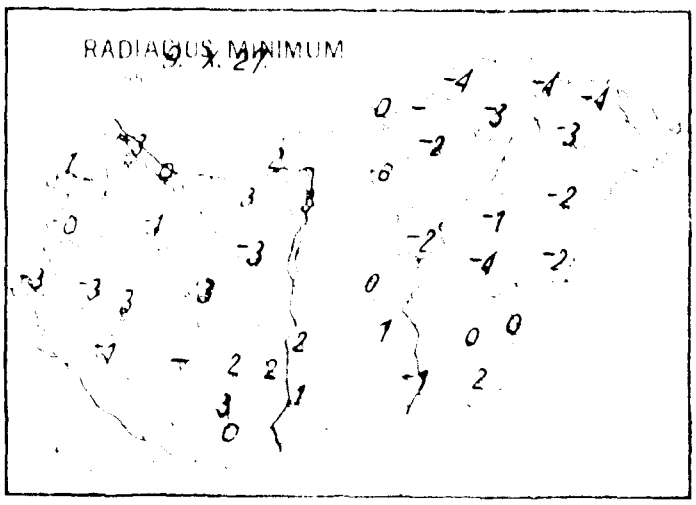
legmagasabb hőmérséklet 23,5 C° /1949/
legalacsonyabb hőmérséklet -4,9 C° /1946/

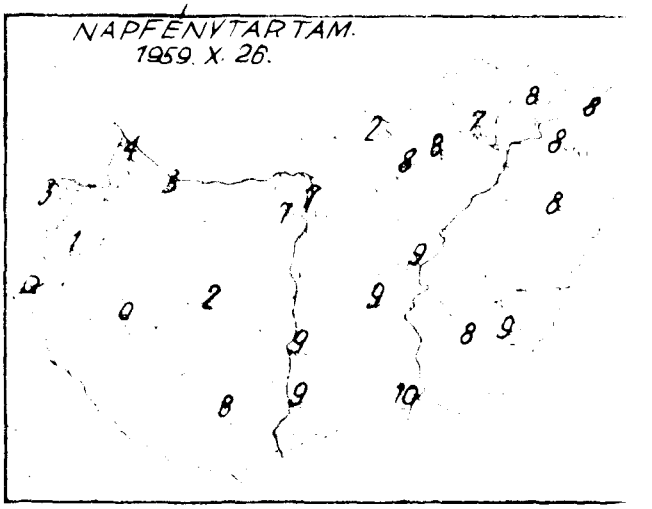
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

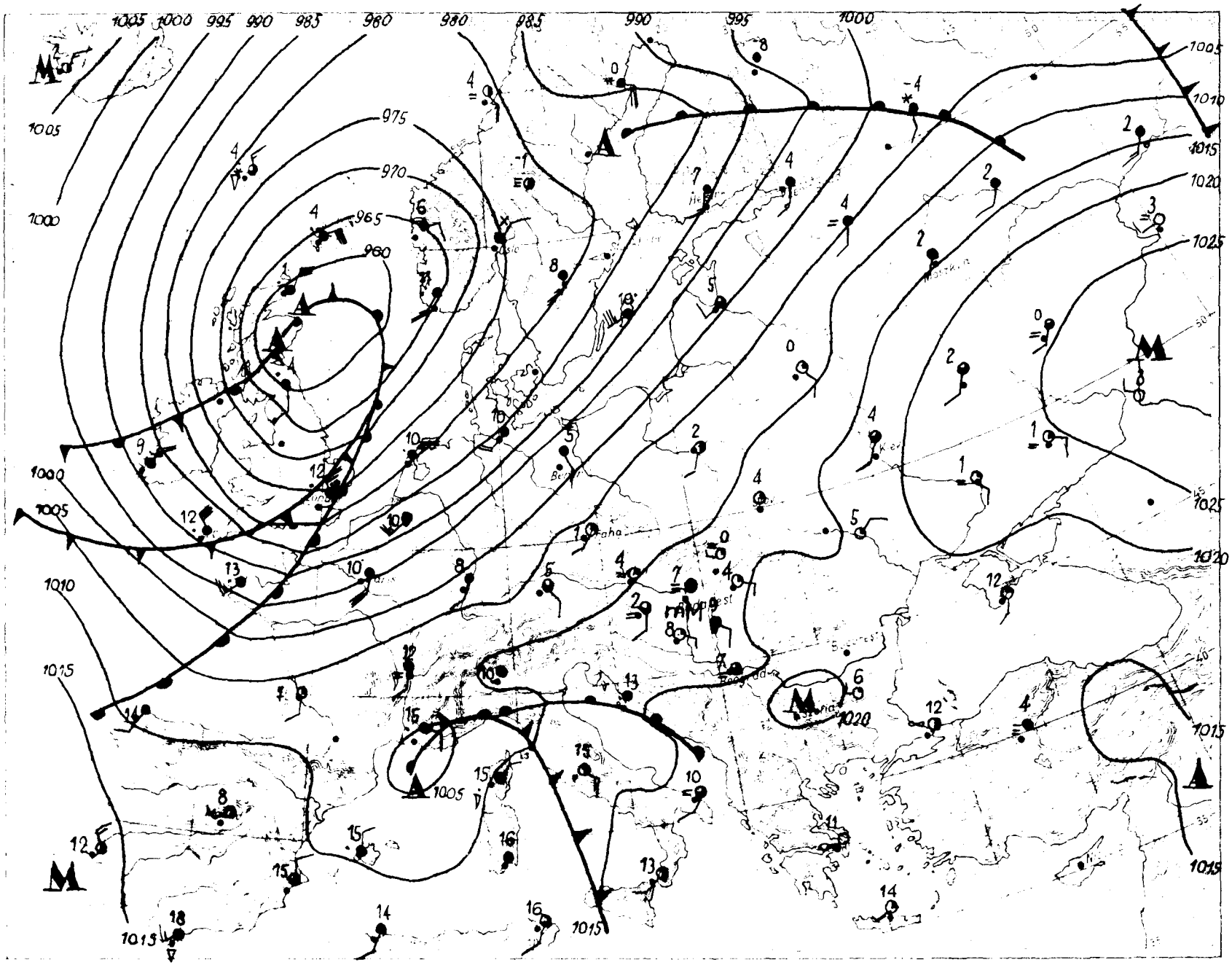






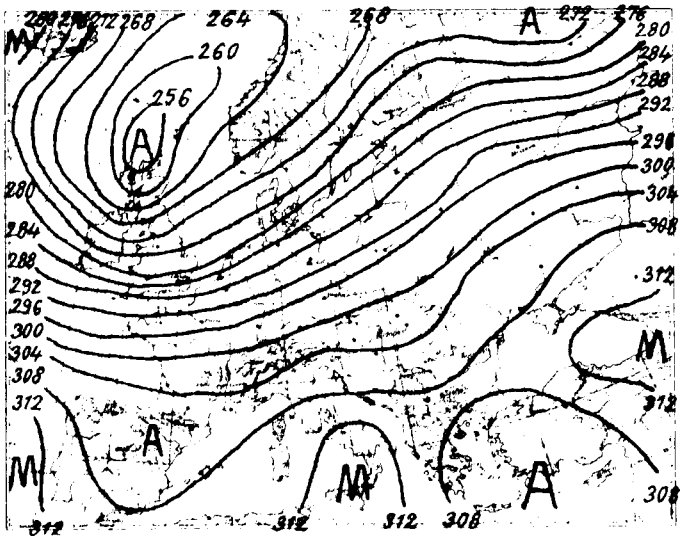




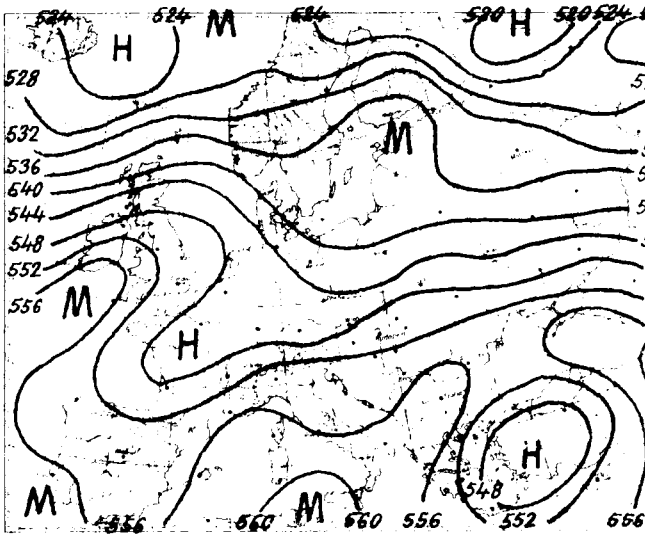

1005
1000
995
990
985
980
975
970
965
960
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050
1055
1060
1065
1070
1075
1080
1085
1090
1095
1100
1105
1110
1115
1120
1125
1130
1135
1140
1145
1150
1155
1160
1165
1170
1175
1180
1185
1190
1195
1200
1205

Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 59. október hó 27. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. X. 26. 12h

mb	m	C°	%
1000	179	15,2	46
850	1527	6,3	46
700	3091	- 2,3	53
600	4313	- 5,1	50
500	5723	-13,3	43
400	7387	-23,9	43
300	9417	-40,6	43
200	12072	-57,2	43
100			
50			

Jellemző pontok:

1004,6	Talaj	15,6	43
904	1000	6,5	63
880	1210	7,5	45
790	2120	3,1	50
717	2890	- 2,8	53
655	3600	- 1,2	52
250	10635	-49,0	43
T178	12780	-61,5	43
160	13450	-59,8	
158	13538	-60,0	

Kedden 00 GMT-kor az advekciószkép rendkivül erős hidegadvekciót mutat az Atlanti-óceánon Nagy-Britanniától északnyugatra, erősebb meleget pedig az Északi-tengeren és környékén, valamint a Ladoga-tó körül. A Kárpát-medence fölött az advekciószkép jellegtelen.

Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 3000 m vastag rétege 2 fokot hült, a 3000-től 6000 m-ig terjedő rétege pedig 3 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2160, a -10 fokos pedig 4620 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 550 m-t süllyedt, a második 500 métert emelkedett.

Veress s.k.

T Tropopauza

1959. X. 27. 00h

mb	m	C°	%
1000	124		
850	1461	4,2	57
700	3017	- 2,2	71
600	4236	- 7,3	57
500	5628	-17,1	57
400			
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

998,0	Talaj	6,3	81
948	590	10,0	50
720	2790	- 3,3	80
668	3410	- 1,2	57
470	6084	-20,4	57

1959. október hó,
27. napja **kedd**
72. évfolyam **300.** sz.

	Reggeli észlelések ⁰⁰ᵘ GMT				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 órás) (mm)	Dér	Hőmérsékleti szélsőségek: legnagyobb napjában max.	legkisebb min.	Rekordértékű min.	Napsütéses órák száma
Sopronmagyaróvár	4	W 1	1011,5	4	•		14	1	-3	4
Győr	3	- 0	10,6	2	•		14	1	-1	3
Szombathely	4	SW 1	10,7	2	•	⌊	13	1	0	1
Szentgotthárd	4 ≡	- 0	11,3	0	•	⌊⌊	12	-1	-3	0
Pápa	1	- 0	10,9	2	•	⌊	14	2	-1	-
Tihany reptér	3	SE 1	11,4	2	•		15	1	0	3
Keszthely-Fenékpuszta	4 =	- 0	11,5	5	•		15	4	2	-
Siófok-Kiliánháza	4	ESE 6	11,4	6	•		15	6	3	-
Székesfehérvár	1	- 0	11,7	3	•		16	0	-3	-
Budapest-Lőrinc	4 =	NE 2	11,7	8	•		15	4	3	2
Budapest-Pestszentlőrinc	4	ENE 1	10,7	6	•		15	5	3	0
Budapest-Kelenföld	3 ≡	WNW 1	11,1	1	•		13	-1	-3	-
Budapest-Farkasrét	3 ≡	NW 1	12,3	2	•	⌊	14	1	-1	-
Budapest-Pestszentimre	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Budapest-Kitaibel P. u.	1	E 1	11,9	8	•		18	7	3	8
Budapest-M. L.	4 ≡	- 0	12,2	7	•		15	5	3	7
Budapest-Lágymányos	4 ≡	- 0	13,5	2	•		16	1	0	2
Budapest-Pestszentlőrinc	1 =	- 0	14,1	2	•		15	2	-2	8
Budapest-Kőbánya	1 =	W 1	13,9	0	•		15	-1	-3	7
Budapest-Pestszentlőrinc	1 ≡	NNE 1	13,7	1	•		14	0	-4	8
Budapest-Kitaibel P. u.	3	SE 1	12,4	7	•		20	5	1	9
Budapest-Farkasrét	3	S 1	11,9	8	•		17	8	2	9
Budapest-Lágymányos	4	S 1	12,7	8	•		15	2	0	9
Budapest-Pestszentlőrinc	4	SSE 4	13,6	9	•		17	3	-1	10
Budapest-Kőbánya	4	SE 1	12,6	6	•		14	0	-2	9
Budapest-Kitaibel P. u.	3	S 1	12,4	5	•		15	2	-4	-
Budapest-Farkasrét	4	S 3	13,9	8	•		18	5	0	9
Budapest-Lágymányos	0	S 1	14,3	5	•		16	1	-2	8
Budapest-Pestszentlőrinc	1 =	- 0	15,0	1	•		14	0	-3	8
Budapest-Kőbánya (180 m)**	4	S 9	-	6	•		10	4	-	8
Budapest-Kitaibel P. u. (282 m)**	-	-	-	-	•		11	4	-	-
Budapest-Farkasrét (514 m)*	3 =	SW 6	952,9	10	•		17	9	7	-
Budapest-Lágymányos (471 m)*	4	S 1	951,3	7	•		13	5	-	7
Budapest-Pestszentlőrinc (490 m)*	4	SSE 2	951,3	8	•		13	7	4	-

24 órás csapadék mm	Dér	24 órás csapadék mm	Dér	24 órás csapadék mm	Dér	24 órás csapadék mm	Dér
[illegible]	•	Pécs	•	Kaposvár	–	Keszthely	•
[illegible]	•	Sárbogárd	•	Tatabánya	•	Veszprémpaloznak	•
[illegible]	• ≡	Szabadszállás	•	Szentendre	•	Mátészalka	• ⌊
[illegible]	•	Nagykanizsa	•	Eger	•	Tiszafüred	•
[illegible]	•	Szentgotthárd	•	Hatvan	•	Szentes	• ⌊
[illegible]	• ⌊	Baja	•	Tarcal	• =	Nyíregyháza	•
[illegible]	•	Szolnok	–	Budapest-Kitaibel P. u.	•	Polgár	•
[illegible]	•	Tiszafüred	•	Budapest-Farkasrét	•	Hortobágy	•
[illegible]	•	Szeged	•	Budapest-Lágymányos	•	Debrecen	• ⌊
[illegible]	•	Szekszárd	• =	Budapest-Pestszentlőrinc	•	Tiszafüred	•
[illegible]	•	Mohács	•	Orkény	• = ⌊	Kecskemét	•
[illegible]	• ⌊	Siófok	•	Kunszentmiklós	• =	Kalocsa	•
[illegible]	•	Kaposvár	•	Cegléd	•	Budapest-Kőbánya	• ⌊
[illegible]	•	Budapest-Kőbánya	•	Szolnok	•	Szeged	•
[illegible]	•	Budapest-Kelenföld	•	Kecskemét	• =	Kiskunfélegyháza	•
[illegible]	•	Budapest	•	Budapest	•	Budapest

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.26.	Pécs 05 h		Bpest 05 h		Szeged 05 h		Szhely 06 h		Debr. 06 h		Bpest 09 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	320	7	220	2	360	2	-	0	360	2	40	2	180	2	140	5
500 m	30	7	330	6	10	8	40	8	-	0	360	3	360	5	80	5	190	2
1000	40	8	330	6	10	8	350	5	70	1	360	3	30	2	100	4	200	7
1500	40	8	340	15	20	14	280	6	240	2	360	5	100	3	220	3	220	5
2000	60	5	340	15	20	8	280	8	330	9	300	12	100	3	230	6	250	8
3000	80	5	250	7	240	8			300	11	250	10	250	8	270	16	250	8
4000			270	14	240	18			250	21			260	9	260	15	270	13
5000			270	18	270	20			270	24			270	17	260	16	260	25
7000			280	28	260	20			270	30			270	21			260	25
9000			280	30					280	33			270	21			270	36
10000									280	33			260	20			270	39
12000													260	21			270	39
14000																	270	40
16000																	270	40
18000																	270	40
20000																		

X.26.	Szhely 12 h		Győr 12 h		Siófok 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Szhely 16 h		Debr. 16 h		Pécs 17 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	90	2	-	0	90	7	90	2	-	0	180	2	90	2	140	2
500 m	220	5	180	1	20	3	60	3	80	3	100	2	190	12	190	2	150	5
1000	200	9	270	5	50	3	60	3	80	3	230	4	200	15	190	2	170	5
1500	210	17	250	5	320	1	110	4	260	2	270	5	210	15	240	8	170	5
2000	200	29	240	7	40	2	110	4	290	8	230	8	210	14	230	8	170	5
3000	200	15	210	13	190	6			240	8	220	8	230	13	230	8		
4000									260	10	230	10			210	10		
5000									270	19					250	26		
7000									260	22					270	31		
9000									260	23					290	39		
10000									260	23					290	39		
12000									260	23								
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.26.	Szeged 17 h		Bpest 18 h		Siófok 23 h		Szeged 23 h		X.27.		Bpest 00 h		Debr. 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	140	2	-	0	180	7			90	2	180	2				
500 m	150	2	220	2	190	3	230	6			210	9	170	2				
1000	150	4	210	5	200	4	250	6			230	9	190	6				
1500	210	5	210	5	190	4	270	8			230	9	190	6				
2000	210	10	210	7	190	4	280	11			250	6	250	10				
3000	220	13	240	12			280	14			270	10	250	10				
4000											260	14						
5000											260	18						
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

72. évfolyam 301. szám. +Budapest+ 1959.október 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részét egyetlen erősen kimélyült alacsony nyomású légköri képződmény boritja, amelynek középpontja a Skandináv-félsziget déli nyulványa felett helyezkedik el. Ezen hatalmas méretű örvény hátoldalán leözönlő hideg levegő elárasztotta egész Nyugat-Európát, és ott sokfelé okozott esőzéseket. Az elöoldalán viszont meleg légtömegek nyomulnak a Szovjetunió európai területének középső része felé.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, és csak néhány órán keresztül sütött a nap. Ennek ellenére a délies irányú meleg légáramlás következtében az ország nyugati és déli részén 19, 22 fokot is elért a felmelegedés, az északkeleti országrészben pedig 13, 18 fok volt a legmagasabb hőmérséklet. Az éjszakai lehülés sem volt nagyarányú, a legalacsonyabb hőmérséklet a Dunántúlon 10, 14, másutt 4, 10 fok volt. Csupán az ország északkeleti részében közelitette meg, vagy érte el a hőmérő higanyszála a 0 fokot. Itt kisebb talajmenti fagyok is voltak. Sopronban kisebb záporból jelentéktelen mennyiségű eső hullott.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 20 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 749 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Erősen felhős idő.
Sok helyen /főképp holnap és az ország nyugati felében/ eső, néhány helyen zivatar.
Élénk, időnként erős déli, később nyugati, északnyugati szél.
Enyhe éjszaka.
A nappali felmelegedés holnap gyengébb lesz, mint ma.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön:
keleten 17, 20, nyugaton 12, 15 fok között.

Távolabbi kilátások:
Borult idő esőkkel. A hőmérséklet tovább csökken.

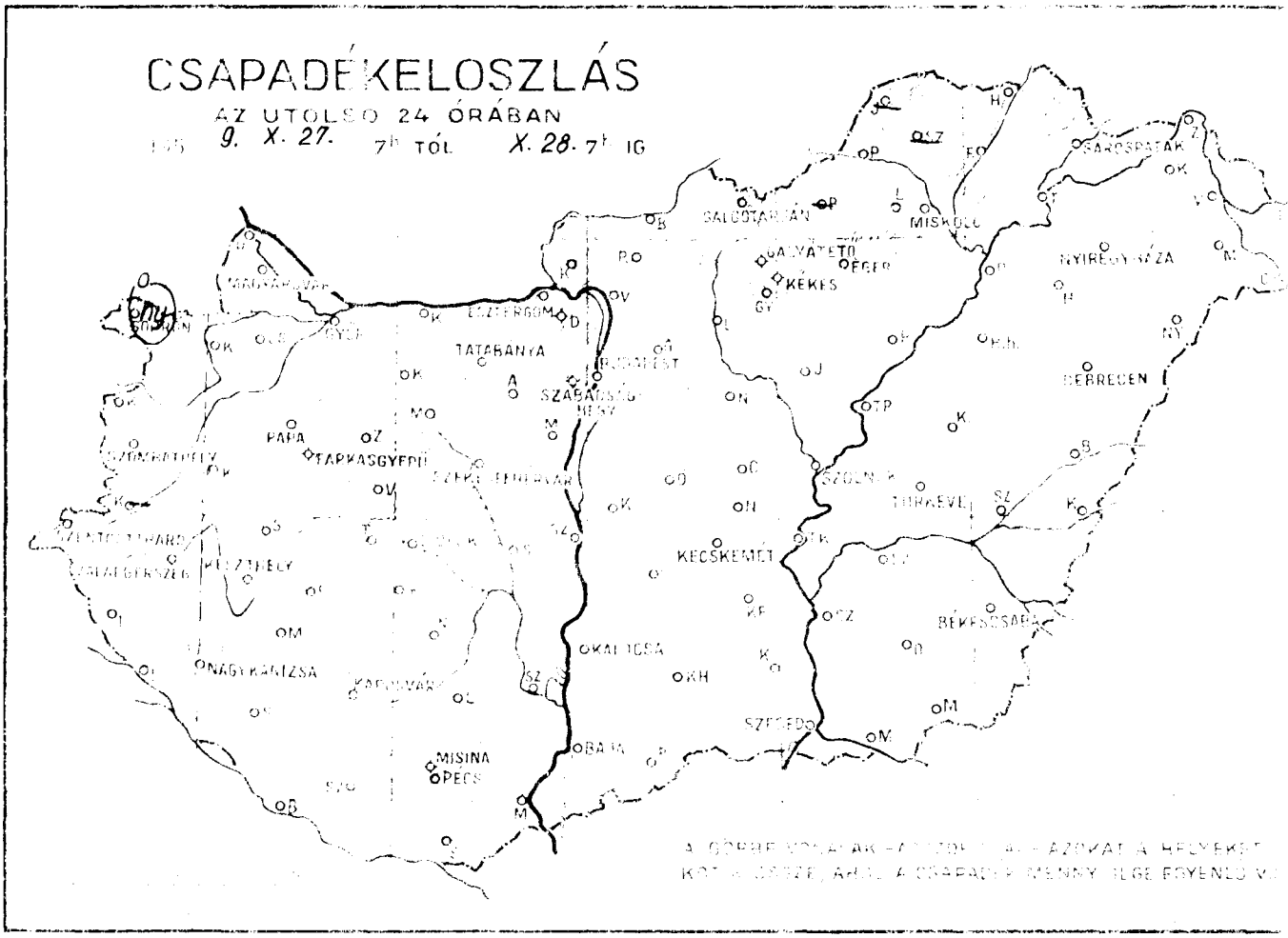
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

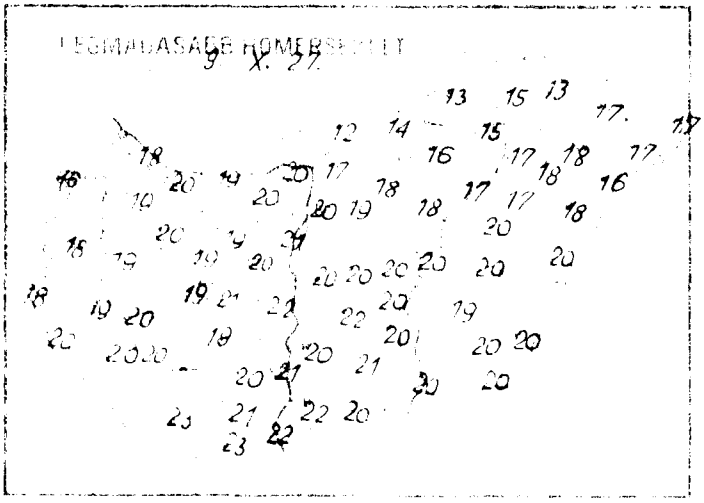
1959.X.27.: 13,0 C°, 755,4 mm. Eltérés: +4,5 C°, -7,0 mm.

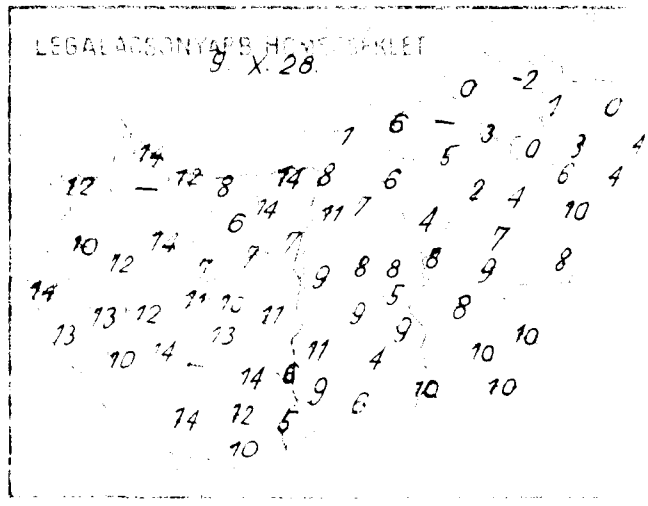
1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 23,2 C° /1923/
legalacsonyabb hőmérséklet -3,0 C° /1946/

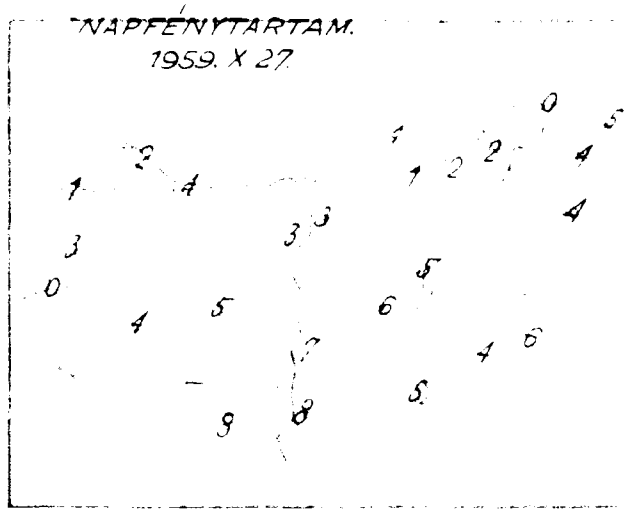
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

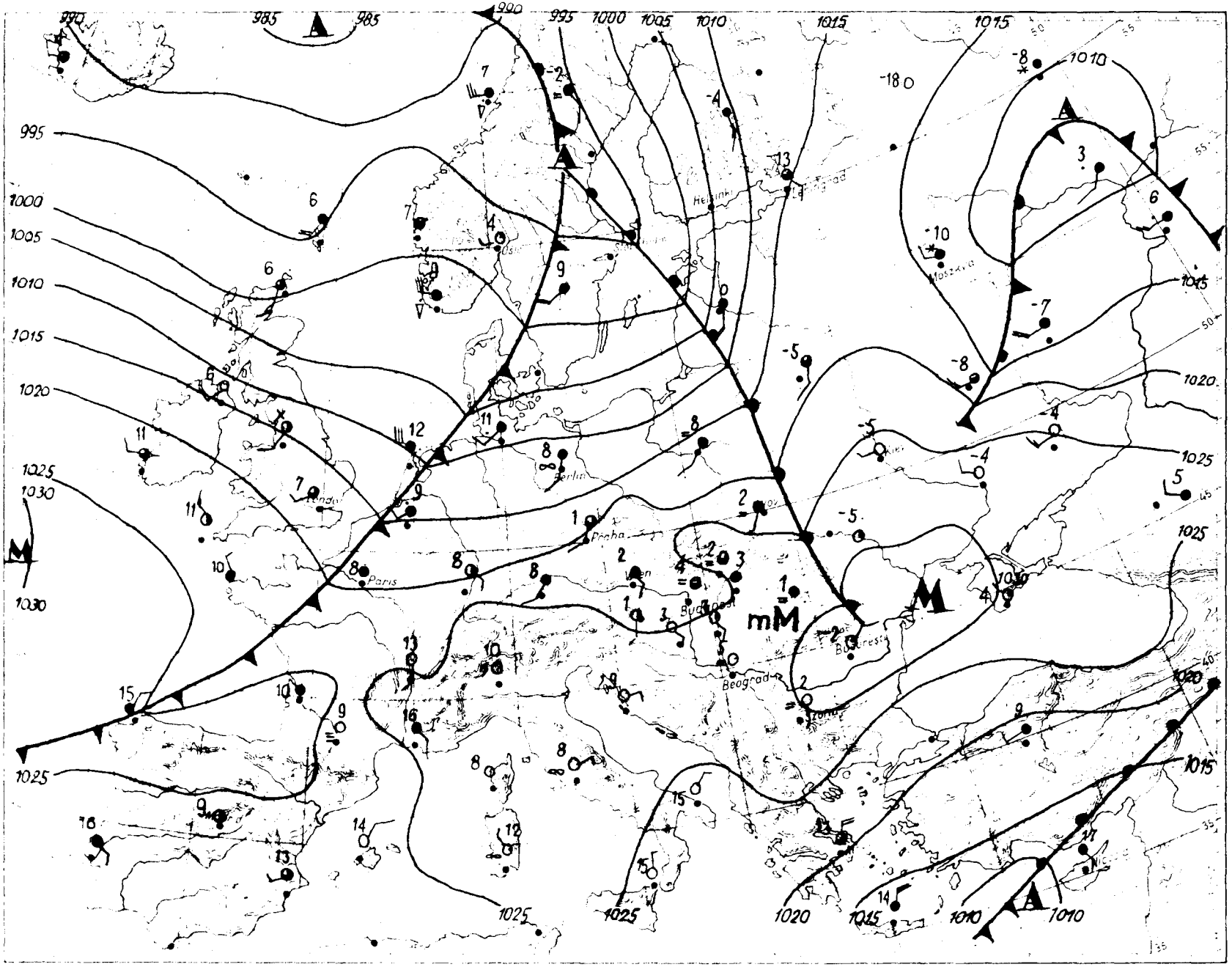








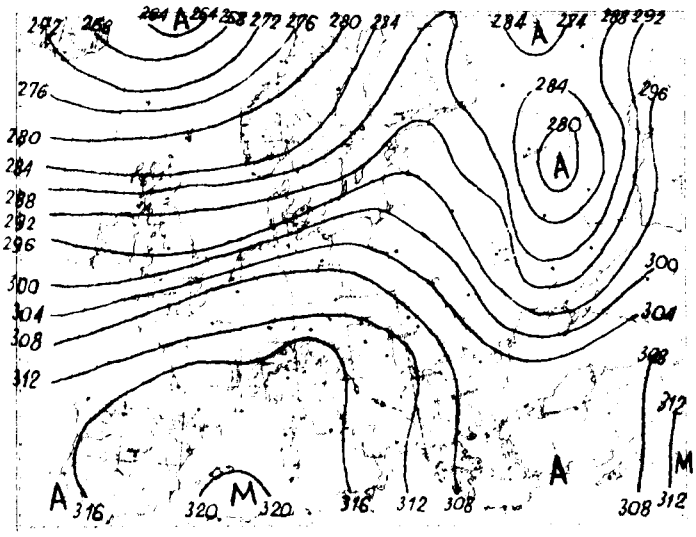




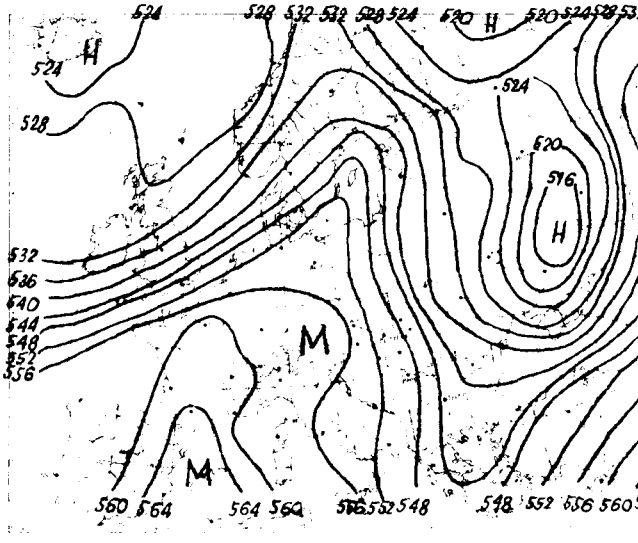
Paris
Praha
Beograd
Moszkva
mM

Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1959. 59. OKTÓBER hó 25. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. X. 24. 12h			
mb	m	C°	%
1000	208	12,1	56
850	1542	2,7	62
700	3082	- 6,5	76
600	4273	-11,5	78
500	5656	-16,8	90
400	7296	-27,8	73
300	9300	-42,0	73
200			
100			
50			

Jellemző pontok

	Talaj		
1008,0		12,8	55
890	1160	2,6	68
868	1380	3,6	60
700	3082	- 6,5	76
614	4070	-10,5	76
585	4740	-10,5	80
500	5656	-16,8	90
400	7296	-27,8	73
278	9804	-45,8	73

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciókép a Kaspi-tótól az Atlanti-óceán középső részéig két-két erősebb hideg-, illetve melegadvekciós területsávot mutat hullámszerű elrendeződésben.

Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2000 m vastag rétege 2,5 a 2000-től 7500 m-ig terjedő rétege pedig 9 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel 5 nullafokos szint volt található: 2000, 2200, 2840, 3040 és 3240 m magasságokban; a -10 fokos szint 4900 méteren helyezkedett el, 1730 méterrel magasabban, mint tegnap.

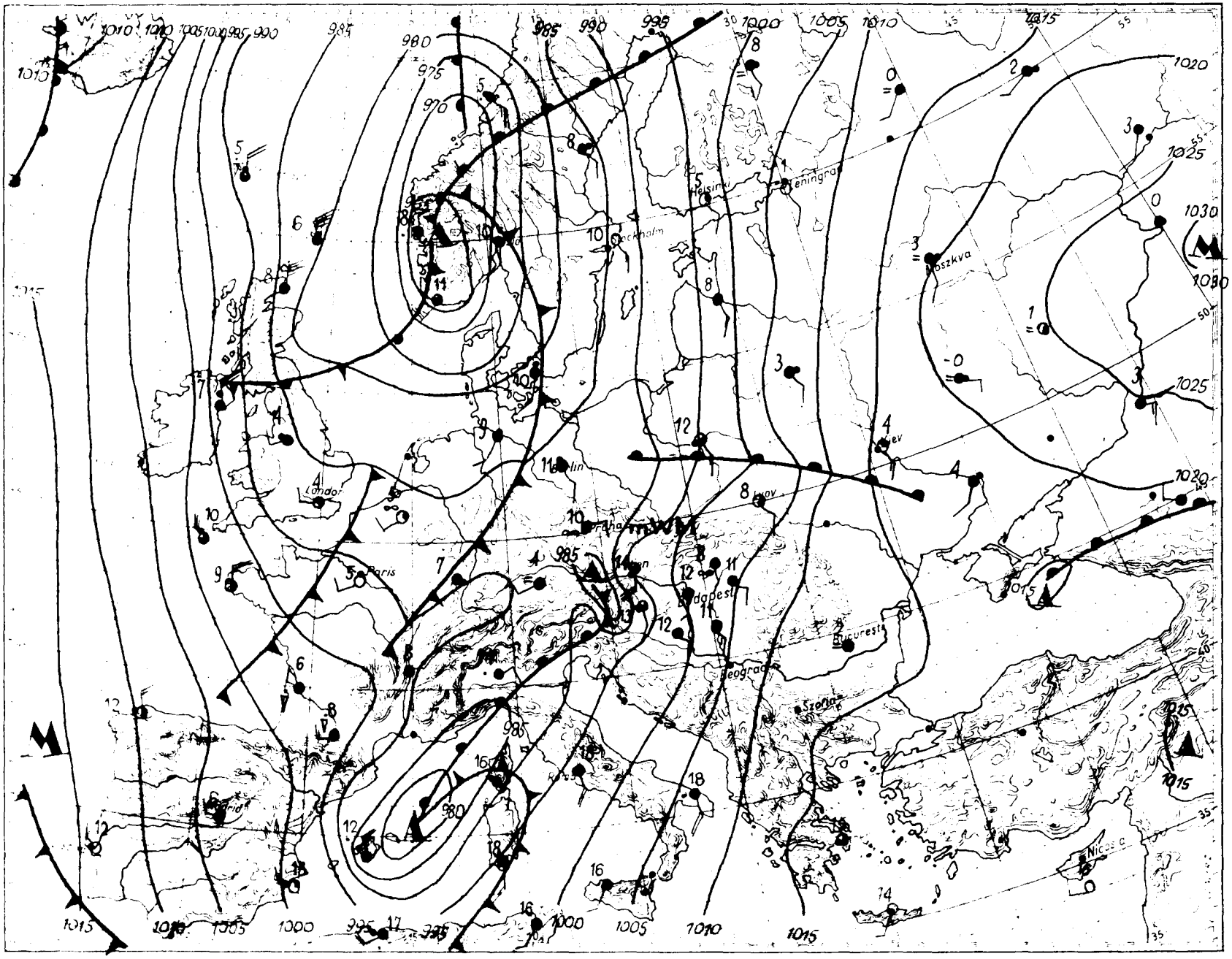
Veress s.k.

1959. X. 25. 00h			
mb	m	C°	%
1000	201	6,7	84
850	1539	3,0	100
700	3099	0,0	87
600	4319	- 6,8	73
500	5721	-16,4	63
400	7364	-26,4	54
300	9378	-41,0	54
200	12024	-58,7	54
100			
50			

Jellemző pontok

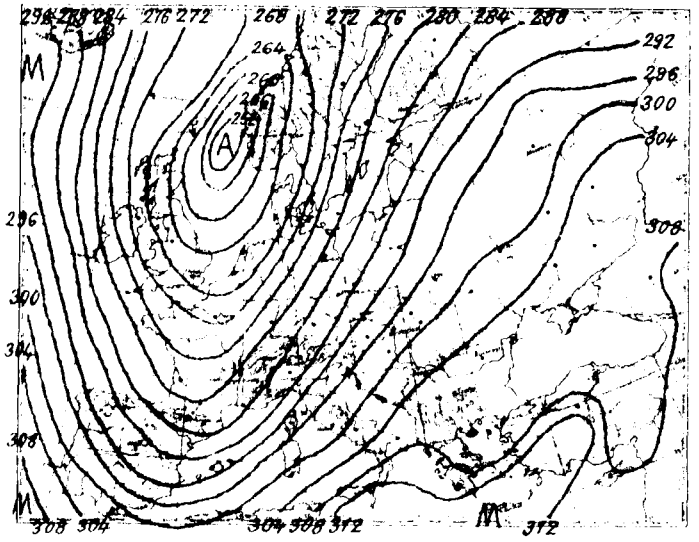
	Talaj		
1007,7		6,4	81
972	440	9,4	93
900	1070	5,4	80
850	1535	3,0	100
794	2120	- 0,8	100
770	2400	+ 3,4	54
719	2950	- 0,8	95
696	3180	+ 0,3	87
611	4180	- 7,7	100
595	4400	- 6,8	63
≈190	12300	-60,7	54
180	12640	-58,0	

■ Tropopauza

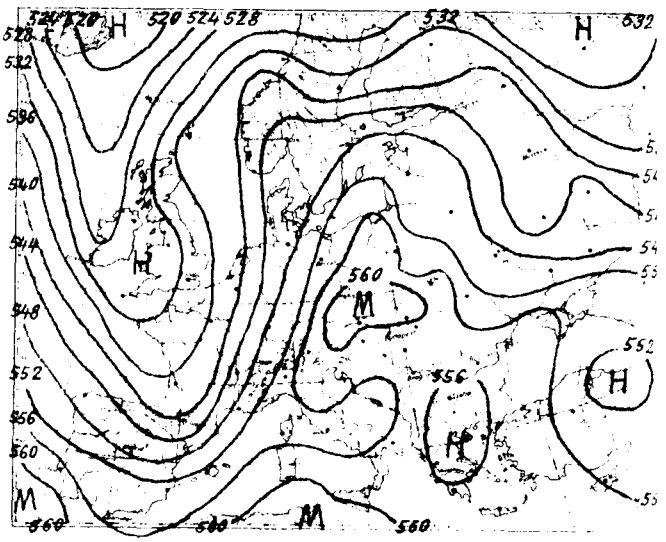

mm
mb
Moszkva
Leningrad
Helsinki
Stockholm
Berlin
Praha
Lwów
Kiev
Budapest
Bucuresti
Beograd
Szofia
Paris
London
Nicosia

Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 59. október hó 28. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. X. 27. 12h			
mb	m	C°	%
1000	57		
850	1427	7,8	85
700	3011	1,8	64
600	4233	- 6,5	84
500	5637	-15,0	81
400	7284	-27,2	81
300	9294	-41,4	81
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

990,4	Talaj	19,4	51
800	1924	3,7	64
740	2580	4,7	100
628	3840	- 4,7	64
586	4400	- 7,7	95
300	9294	-41,4	81

Az északi-tengeri magassági ciklon körül erős meridionális áramlás alakult ki. Nyugati oldalán sarkvidéki levegő nyomult egész Afrikáig, erős lehülést hozva Európa nyugati felében. Keleti oldalán pedig szubtrópusi légtömegek jutnak csaknem a Novaja-Zemljáig. Legerősebb a melegedés a Balti-tenger és a Skandináv-félsziget felett, de jelentős a Szovjetunió egész európai területén.

A Kárpát-medence légterének alsó 3 km-ében 4-10 fokkal emelkedett a hőmérséklet /10 fokkal 500 m körül/, feljebb gyengébb volt a melegedés, átlagosan csak 2 fok. A 0 fokos izotherma szintje 690, a -10 fokosé 280 m-t emelkedve 2850 ill. 4900 m-en volt éjfélkor.

Dr. Kallósné s.k.

1959. X. 28. 00h			
mb	m	C°	%
1000	18		
850	1378	8,7	62
700	2963	- 8,4	66
600	4183	- 4,7	75
500	5590	-14,7	75
400	7243	-25,7	75
300	9253	-43,0	75
200	11865	-63,4	75
100			
50			

Jellemző pontok:

985,6	Talaj	11,0	66
950	470	15,7	42
850	1378	8,7	62
780	2100	4,0	58
755	2340	5,5	58
700	2963	- 0,4	66
600	4183	- 4,7	75
300	9253	-43,0	75
*190	12160	-66,2	75
160	13116	-57,7	75

* Tropopauza

1959.október
28. szerda
72. 301.

reptér

3	SSW	2	996,3	16	.	18	14	13	2
3	SE	4	94,9	13	ny	16	12	10	1
3	SE	2	94,4	13	.	18	10	7	3
3	S	4	95,0	15	.	18	14	8	0
1	S	9	95,5	15	.	20	14	11	-
3	SE	8	96,8	13	.	20	12	10	4
2	SSE	6	98,6	16	.	20	14	12	-
4	SE	15	98,0	16	.	20	14	12	-
3	SE	6	98,6	12	.	20	7	4	-
2	SSE	8	97,5	15	.	21	10	9	5
3	SE	3	96,2	14	.	20	12	8	4
3	S	4	96,0	13	.	19	13	9	-
4	SE	4	96,7	14	.	20	10	7	-
-	-		-	-	-	-	-	-	-
3	SE	6	99,5	12	.	21	12	9	8
3	S	2	1000,6	12	.	20	11	8	3
3	NE	1	01,2	12	.	14	6	5	1
4	W	1	04,3	9	.	16	5	1	2
4	S	1	03,5	8	.	15	3	2	2
4	W	1	04,6	6	.	13	1	-2	0
1	SE	4	00,2	13	.	22	9	6	8
3	S	2	999,7	14	.	20	11	5	7
3	SE	4	1001,9	10	.	20	5	5	6
3	SE	7	03,0	11	.	20	10	9	5
3	S	7	02,0	12	.	20	8	6	5
3	S	4	02,7	12	.	20	9	5	-
3	SSE	5	03,9	11	.	20	10	8	6
3	SE	1	05,0	11	.	18	10	7	4
4	NE	1	05,6	5	.	18	3	0	4
4	S	9	-	8	.	9	6	-	1
-	-		-	-	.	11	5	-	-
2	S	10	941,5	11	.	19	11	9	-
3	SE	3	940,9	10	.	18	10	-	3
3	ESE	12	939,1	13	.	18	12	10	-

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.27.	Debr. 5 h		Bpest 6 h		Pécs 7 h		Szeged 6 h		Bpest 9 h		Siófok 11 h		Debr. 11 h		Miskolc 11 h		Szeged 11 hh	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7	40	2	90	2	140	2	180	2	320	2	180	7	140	2	180	7
500 m	210	9	210	9	230	8	230	8	200	10	210	6	200	11	10	9	190	10
1000	220	11	200	14	250	13	240	7	220	16	220	13	230	14	20	11	210	12
1500	240	10			250	13	230	9	220	16	240	18	200	11			220	13
2000	240	10			250	13	240	10			240	18					240	14
3000	260	21			250	13											240	17
4000	260	21															250	20
5000	280	22															240	21
7000	280	22																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.27.	Győr 12 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 15 h		Debr. 15 h		Bpest 18 h		Pécs 17 h		Szeged 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	180	7	220	7	180	7	180	7	180	7	180	7	140	7	180	2	180	7
500 m	220	16	230	25	210	8	200	12	190	18	200	14	160	13	180	13	210	18
1000	220	16	230	25	230	9	210	13	190	18	200	14	180	16	190	14	210	16
1500	230	14	240	28	240	15	210	13	210	18	240	21	200	17			220	16
2000	240	18	240	35	240	15	230	17	230	18	240	21	220	18			230	19
3000			240	14	230	20	240	18	240	24			230	23			220	31
4000			250	15	230	20	240	22	240	28			240	27				
5000					240	20	240	17	250	29								
7000					240	20			250	29								
9000									250	35								
10000									250	35								
12000									250	38								
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 27.	Siófok 23 h		Pécs 23 h		X.28.		Bpest 0 h		Bpest 2 h		Debr. 0 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7	140	7			180	7	180	2	180	12						
500 m	180	12	160	9			180	14	210	15	230	21						
1000	190	17	190	14			210	10	210	15	230	21						
1500	190	17	210	15			230	15	220	14	230	21						
2000			240	17			210	15			240	30						
3000			240	17			220	20			240	30						
4000							220	21										
5000							220	15										
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

72. évfolyam 302. szám. +Budapest+ 1959. október 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Stockholmot Prágán keresztül Rómával összekötő egyenes mentén igen éles időjárási választóvonal alakult ki. Ettől keletre élénk déli széllel szubtrópusi eredetű meleg levegő nyomul a magasabb földrajzi szélességek felé. Nyugat-Európában viszont, az előbb említett időjárási frontvonaltól nyugatra, viharos északi szél és záporok kíséretében csökken a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap 2 - 5 órán keresztül sütött a nap. Az erős, helyenként viharos déli szél a több hetes csapadékszegénység miatti száraz, kötetlen port és homokot több száz méter magasságig kavarta fel. A hőmérséklet napközben 20, 24 fokig emelkedett. Az esti órákban a keleti megyék kivételével majdnem mindenhol esőzés indult meg. A lehullott csapadék mennyisége Tatabányán 7, Rajkán 6, Sopronban 5 mm volt. Máshol csak jelentéktelen mennyiségű eső hullott. Éjszaka az északkeleti határszélen 2, 5, máshol 6, 12 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 746 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások többfelé esővel, néhány helyen zivatarral.
Kissé mérséklődő, de még holnap is élénk déli, délnyugati szél.
Az enyhe idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 10, 13,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken:
16, 19 fok között.

Távolabbi kilátások:
A hőmérséklet csökken.

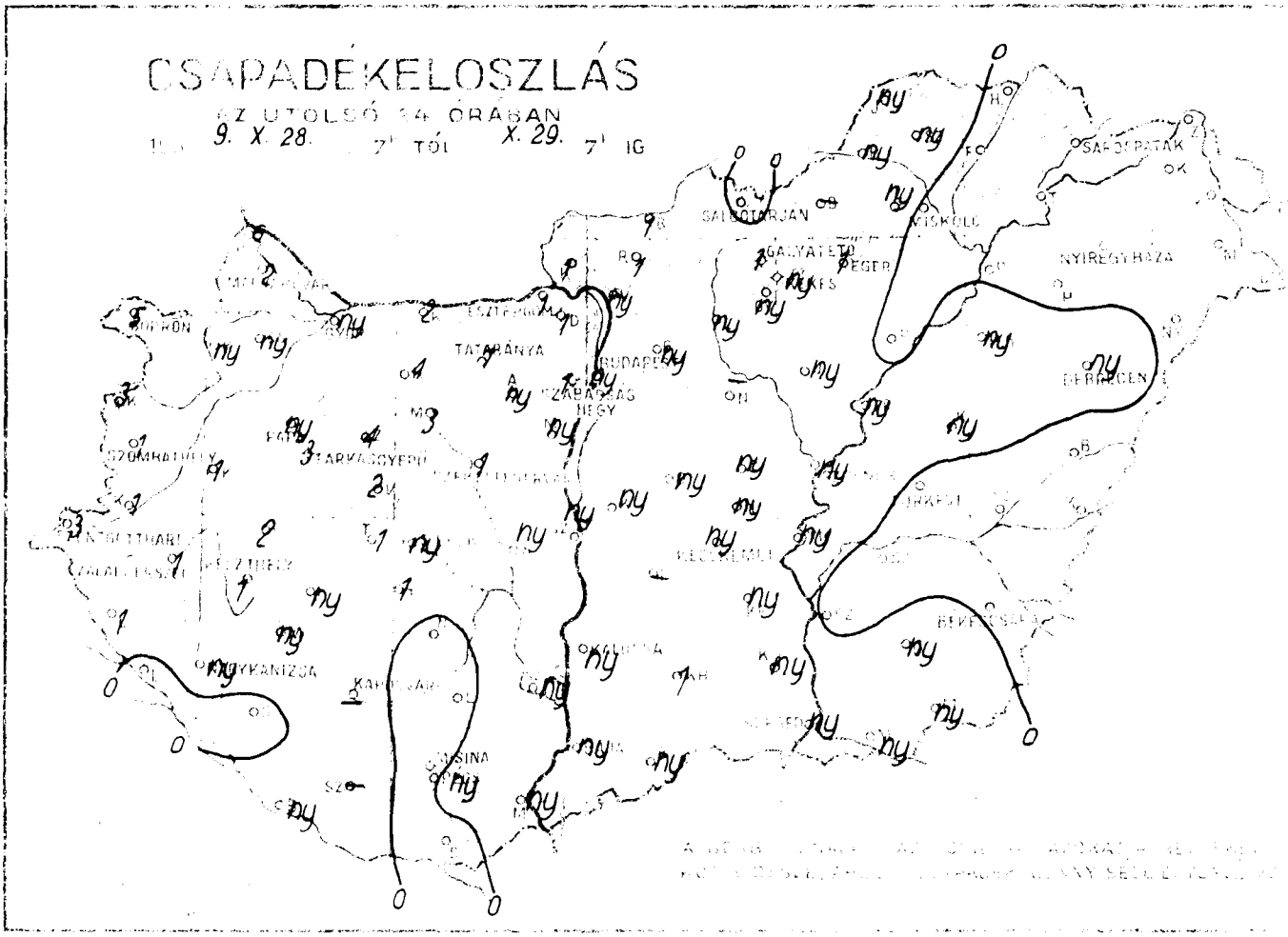
Ostal

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

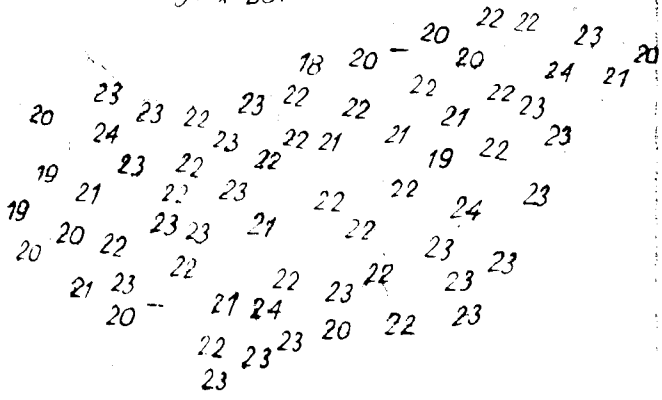
1959.X.28.: 17,3 C°, 748,8 mm. Eltérés: +8,7 C°, -14,3 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

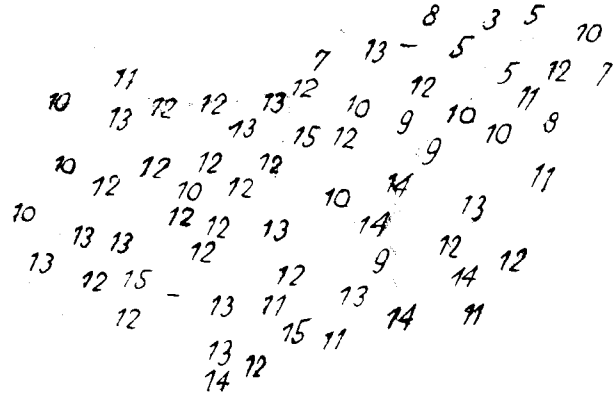
legmagasabb hőmérséklet 24,7 C° /1923/
legalacsonyabb hőmérséklet -1,4 C° /1920/



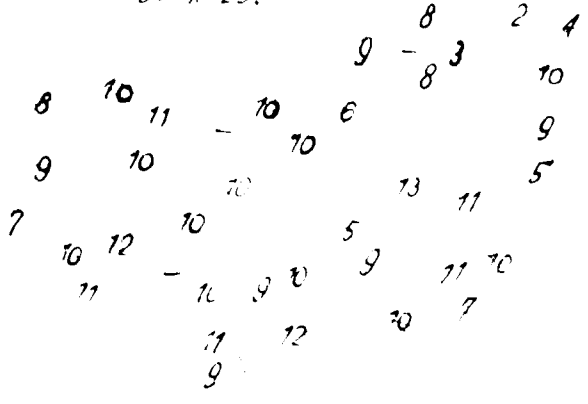
9. X. 28.



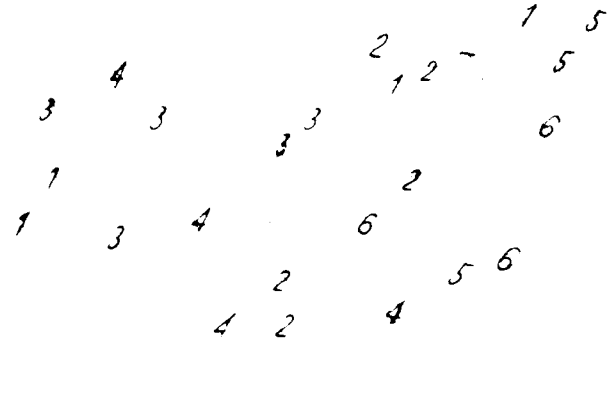
9. X. 29.

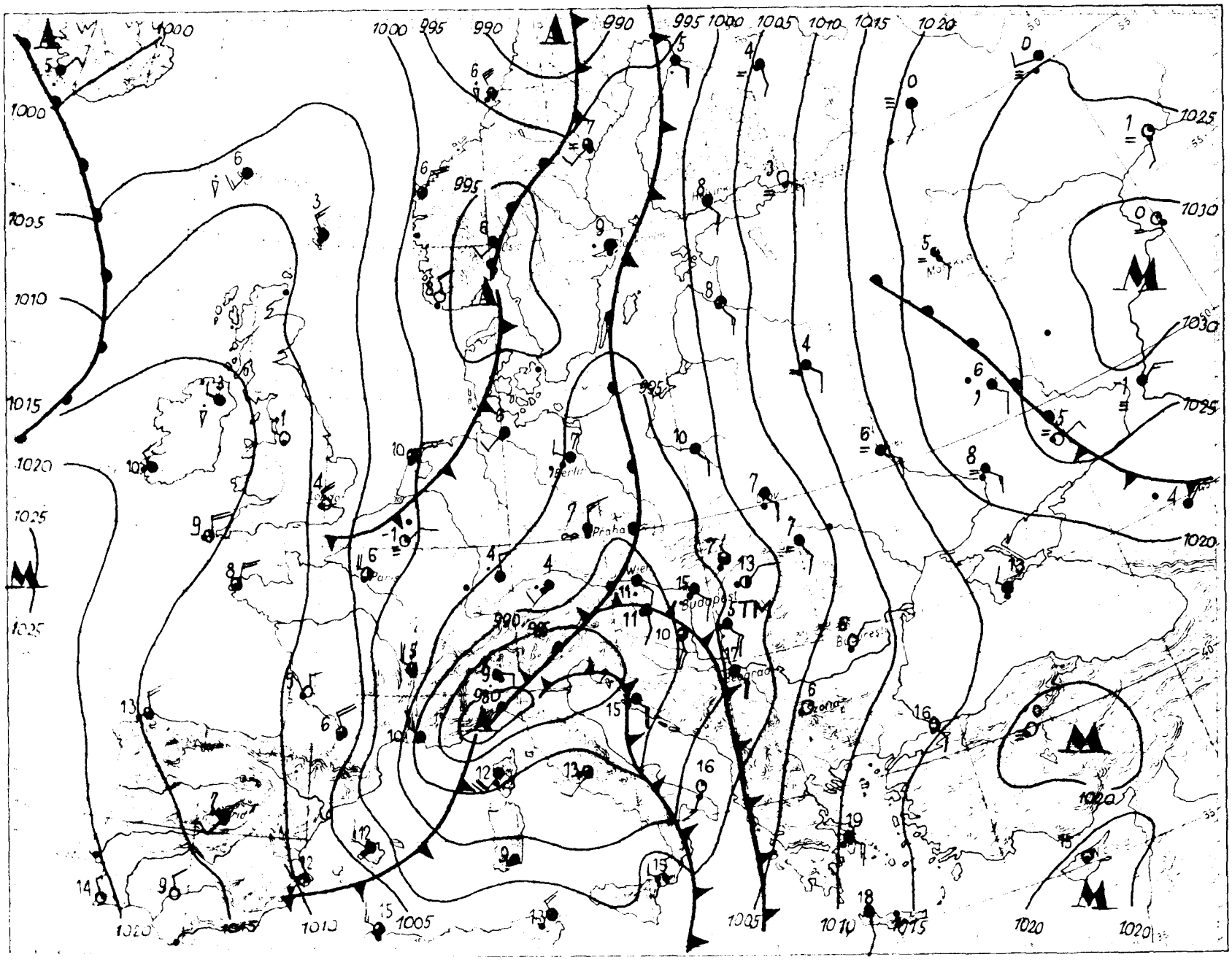


9. X. 29.



NAPFÉNYTARTAM.
1959. X. 28.

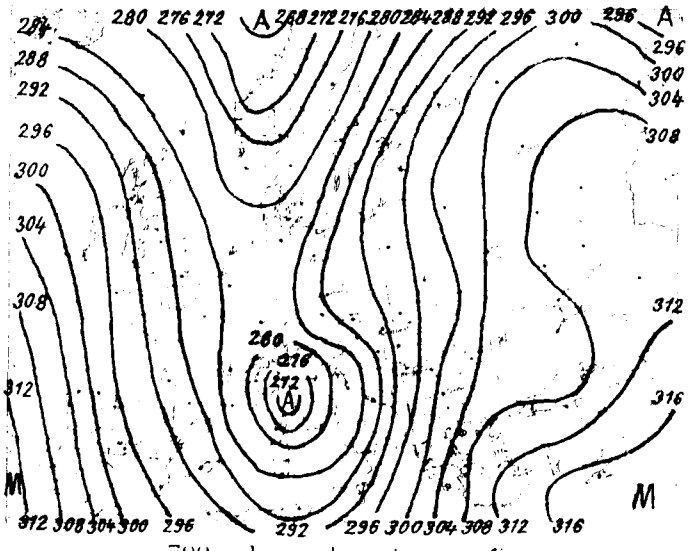




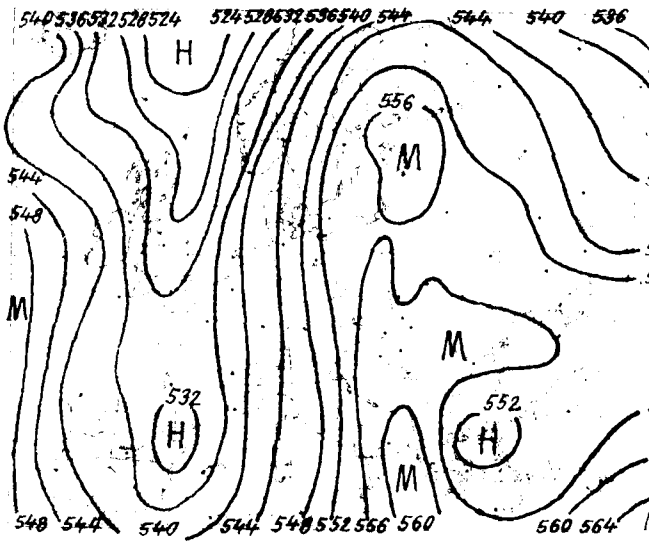
1000
995
990
1005
1010
1015
1020
1025
1030
Berlin
Praha
Wien
Budapest
Bucuresti
Paris
TM

Magaslégköri időhelyzet

pest. 19 59. o k t ó b e r hó 29. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. X. 28. 12h			
mb	m	C°	%
1000			
850	- 19	/21,7	//36/
700	1365	12,6	30
600	2959	1,0	84
500	4188	- 5,7	75
400	5593	-13,7	51
300	7250	-25,3	48
200	9267	-41,9	48
100			
50			

Jellemző pontok:

981,7	talaj	20,7	35
900	885	16,4	30
800	1871	8,4	30
700	2959	1,0	84
650	3540	- 0,7	60
548	4840	-11,4	91
520	5250	-11,7	51
300	9267	-41,9	48
222	11232	-56,7	48

Csütörtökön 00 GMT-kor az advekcióskép erős hidegadvekciót mutat a Földközi-tenger nyugati felén és Skandinávia déli részén, erős meleget pedig Finnországban és környékén, valamint a Földközi-tenger középső részén, továbbá Izland szigetén és tőle délnyugatra az Atlanti-óceánon.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 3000 m vastag rétege másfél fokot melegedett, a 3000-től 7000 m-ig terjedő rétege pedig 2 fokot hült átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3000, a -10 fokos pedig 4420 m magasságban volt található; az utóbbi tegnap óta kb 500 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1959. X. 29. 00h			
mb	m	C	%
1000	- 38		
850	1337	11,3	41
700	2925	0,5	56
600	4147	- 8,0	90
500	5532	-17,8	97
400	7173	-26,1	87
300	9181	-43,2	60
200	11812	-57,4	
100	16196	-56,1	
50			

Jellemző pontok:

979,3	talaj	16,0	43
912	750	15,8	44
800	1840	7,4	39
700	2925	0,5	56
600	4147	- 8,0	90
475	5910	-20,7	100
416	6870	-23,8	90
300	9181	-43,2	60
*211	11460	-57,4	60
135	14300	-56,1	
120	15030	-58,3	
100	16196	-56,1	
81	17523	-58,7	

*Tropopauza

1959.október
29. csütörtök
72. 302.

	4	.	E 2	991,5	12	2	23	11	10	4
	4		SE 2	889,9	10	5	20	10	8	3
	4		SE 2	89,1	12	1	19	10	9	1
	4		SSE 1	88,7	11	3	19	10	7	1
	4		S 9	89,6	12	ny	23	12	10	-
reptér	4	.	SE 7	990,9	12	ny	23	12	11	3
	4		SE 6	92,6	14	1	23	13	10	-
	4	.	E 15	90,7	13	7	23	13	-	-
	4		SE 4	91,1	12	1	23	12	10	-
	4		SE 7	90,1	13	ny	23	12	10	4
	3		ESE 6	889,0	13	1	22	13	12	3
	4		SE 3	89,0	13	1	20	13	10	-
	2		SE 6	89,1	12	ny	21	12	11	-
	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	4		SE 11	990,9	13	ny	22	13	11	4
	4	.	SE 4	93,5	15	ny	22	15	10	3
	4		E 4	94,7	14	.	20	13	9	2
	3		NE 3	96,4	14	1	22	12	8	2
	3	=	NW 1	97,7	7	.	20	5	3	-
	4		NNW 1	98,3	11	.	22	5	2	1
	4		SE 9	91,8	15	ny	23	15	12	2
	4		S 12	91,3	14	ny	22	12	10	2
	4		SSE 9	94,3	14	ny	22	14	5	6
	4	.	SSE 11	95,3	15	ny	22	14	10	4
	4		SE 7	94,4	16	ny	22	14	13	2
	4		S 9	94,7	17	.	24	13	11	-
	3		SSE 5	95,7	17	.	23	12	10	6
	3		E 2	97,6	13	ny	23	10	9	6
	3		SE 4	98,3	13	.	24	12	10	5
	4	.	SSE 9	-	9	ny	13	7	-	1
	-		-	-	-	1	14	6	-	-
	3		S 12	933,5	10	.	21	10	9	-
	4		SE 5	934,7	11	1	19	10	-	3
	4		SE 9	-	10	3	22	10	9	-

6	1	ny		.
ny	ny	ny		.
ny	ny	ny		.
3	.	.		.
1	.	.		.
1	ny	.		.
.	-	.		.
1	.	ny		.
2	ny	-		ny
4	ny	ny	↓	ny
2	.	ny		ny
2	1	ny		.
4	1	ny		.
3	1	ny	=	.
ny	ny	-		.
1	ny	ny		.
ny	ny	1		ny
1	ny	ny		ny
ny	-	ny		ny
ny	ny	.		

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.28.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Siófok 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	7	140	12	180	7	180	2	180	12	180	2	180	7	140	7	140	12
500 m	200	22	180	16	200	23	180	8	170	20	180	10	170	13	160	14	160	16
1000	210	18	180	16	200	23	180	8	180	21	200	15	180	13	170	18	200	16
1500	210	18	210	17	210	32			200	18	200	15			190	17	200	16
2000	210	11	200	13	210	34			200	18	200	15			200	19	220	16
3000	210	11			210	30			210	13							220	16
4000	200	19			200	28			200	8							200	20
5000	210	22															200	20
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.28.	Debr. 12 h		Pécs 23 h		Bpest 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	7	140	7	140	7	140	12								
500 m	180	14	160	18	170	16	160	28								
1000	190	21	170	25	170	15	170	24								
1500	190	21	190	12	170	16	170	24								
2000	190	21	190	12	170	15	180	26								
3000	200	20	180	28	170	15	190	14								
4000	210	22			270	15										
5000	210	22			180	22										
7000					180	21										
9000					170	15										
10000					170	15										
12000					200	22										
14000					190	31										
16000					210	20										
18000																
20000																

X.29.	Debr. 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	90	2														
500 m	170	15														
1000	180	23														
1500	180	23														
2000	190	19														
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

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

72. évfolyam 303. szám. +Budapest+ 1959. október 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európán alacsony nyomású csatorna húzódik végig a Spitzbergáktól kezdve észak-déli irányban egészen Afrikáig. Általában szeles, sok helyen csapadékos, sőt a Kárpátoktól délre eső részen helyenkint zivataros az időjárás. Csendesebb, szárazabb idő csak Délnyugat-Európában, Skandinávia egy kis részén és a Szovjetunió európai területének déli részein van.

Hazánkban csütörtökön általában erősen felhős volt az ég. Sok helyen volt eső. A Dunántúl északi felén és a Tisza mentén néhány helyen zivatar is keletkezett. A lehullott csapadék mennyisége általában nem volt jelentős: Csengerről 7, Tiszabecsről és a Dobogókőről 6, Balassagyarmatról, Farkasgyepűről és Kistelekről 5 mm-t jelentettek, a többi helyeken azonban 5 mm-nél, sőt legnagyobbrészt 1 mm-nél is kevesebb esett. A hőmérséklet általában 18, 22, a nyugati határszélen csak 17, Szekszárdon viszont 23 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Dunántúlon az éjszakai órákban északira fordult át a szél és a levegő 4, 8 fokig hült le. A Dunától keletre eső területen csak 8, 12 fokig terjedt a lehülés. 2 fok alá a talajmenti rétegben sem süllyedt sehol sem a hőmérséklet.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 754 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Változó felhőzet.
Több helyen kisebb eső, a keleti megyékben néhány helyen ma még zivatar.
Mérsékelt, helyenként élénkebb szél.
A hőmérséklet keleten is csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3,6,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton:
keleten 12, 15, nyugaton 10, 13 fok között.

Távolabbi kilátások:

Felhőátvonulások kisebb futó esővel.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

Rajkay

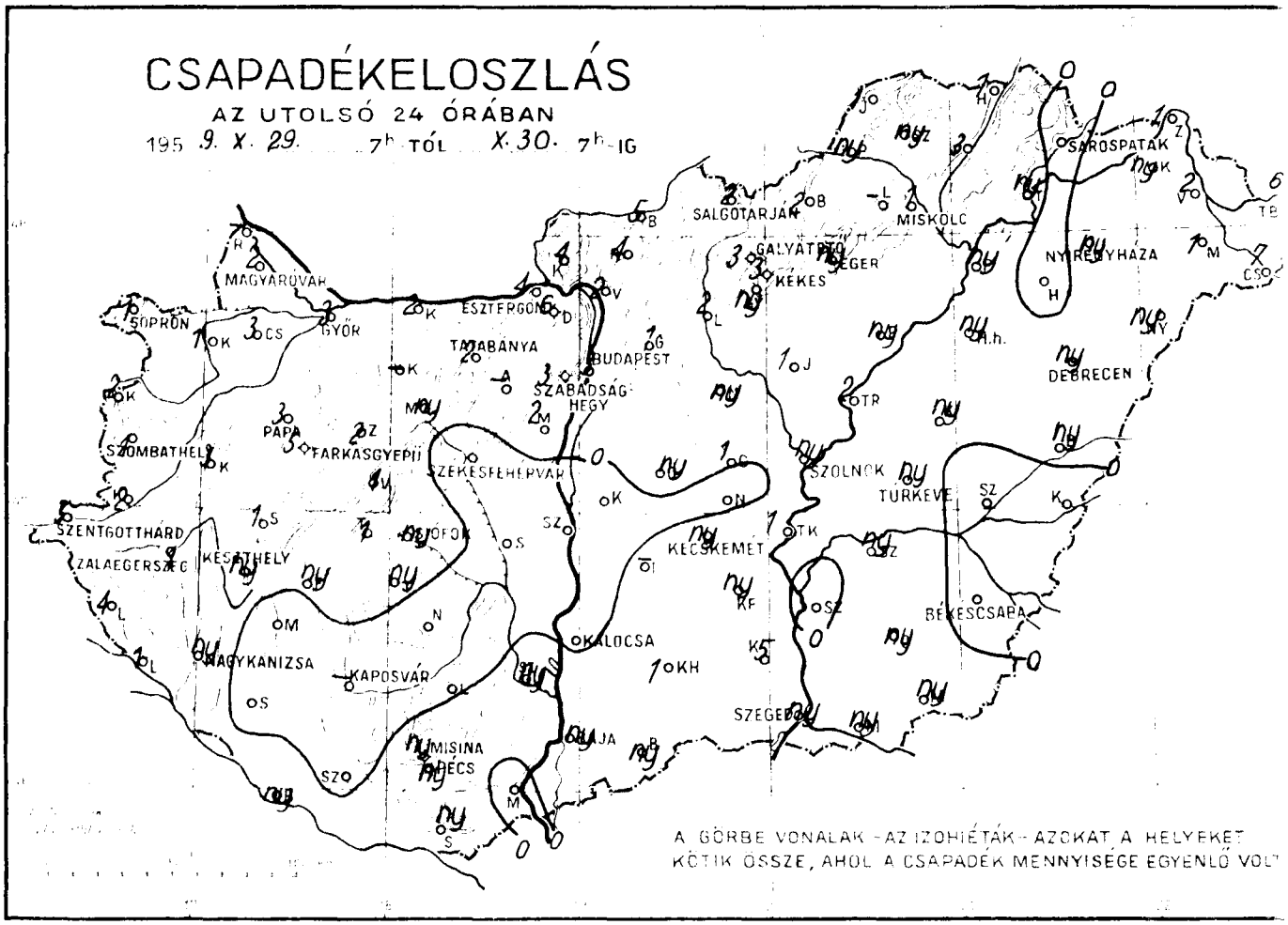
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

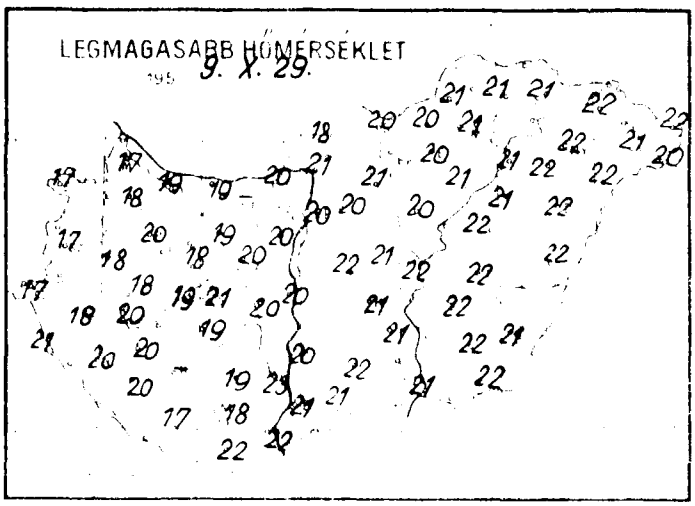
1959.okt.29.: 16,4 C°, 746,9 mm. Eltérés: +7,8 C°, -16,1 mm.

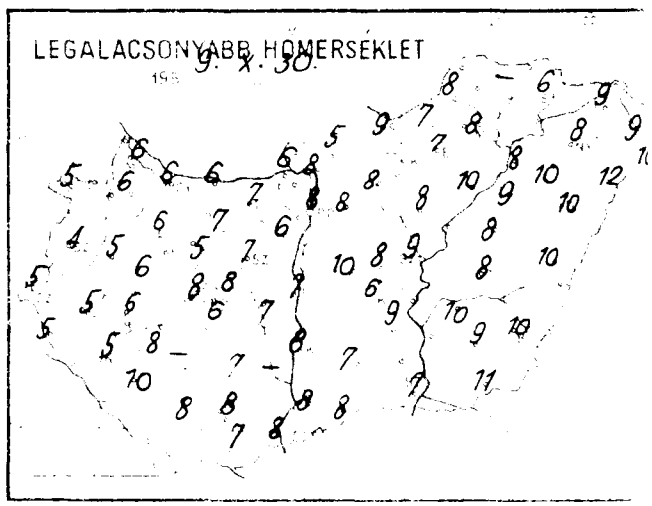
1871 óta ezen a napon előfordult:

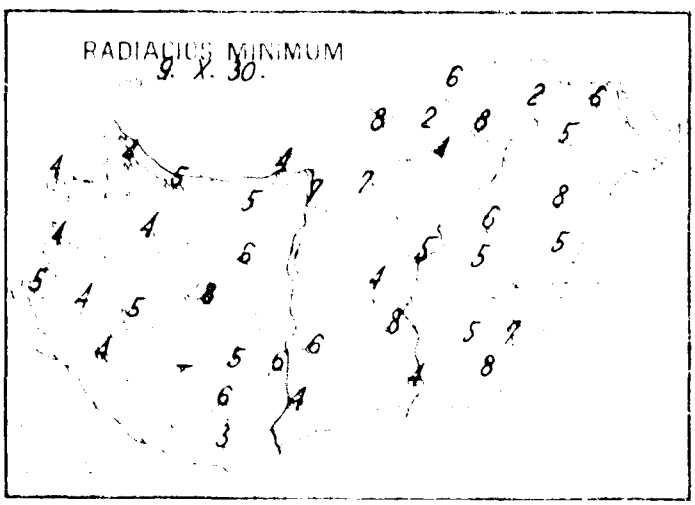
legmagasabb hőmérséklet 23,5 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet -5,0 C° /1920/

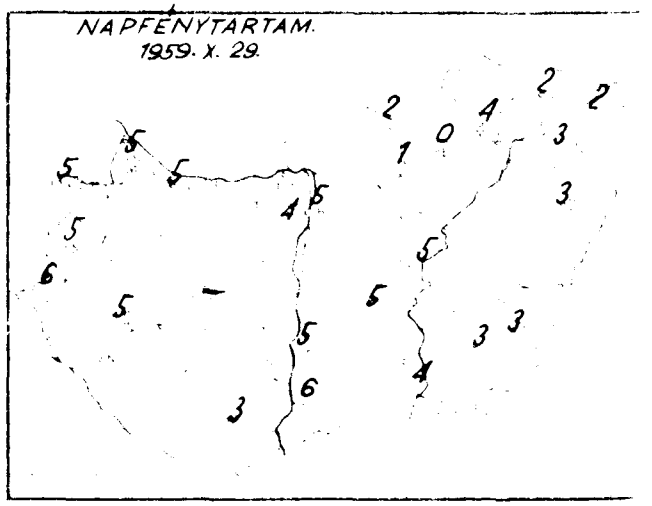
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

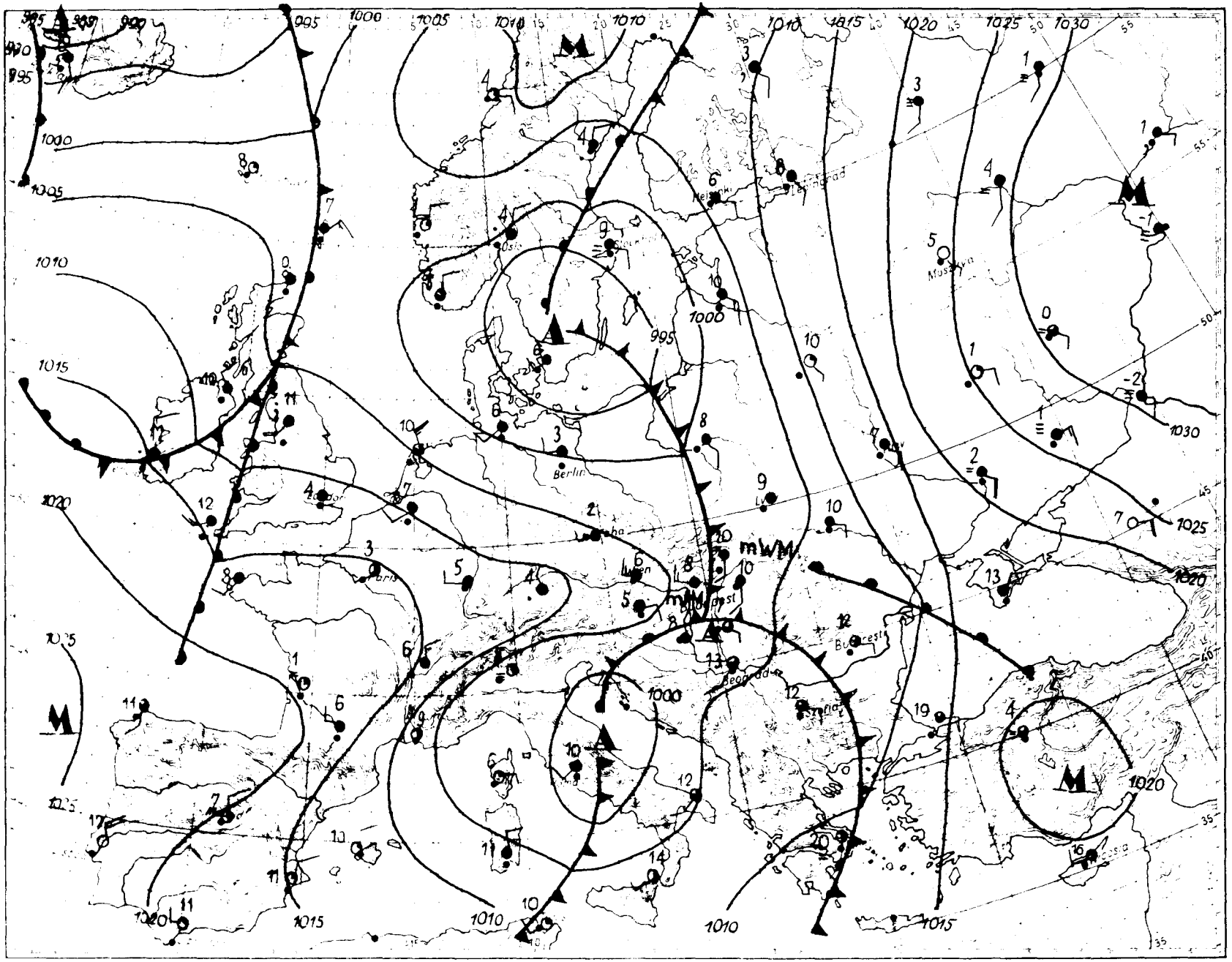








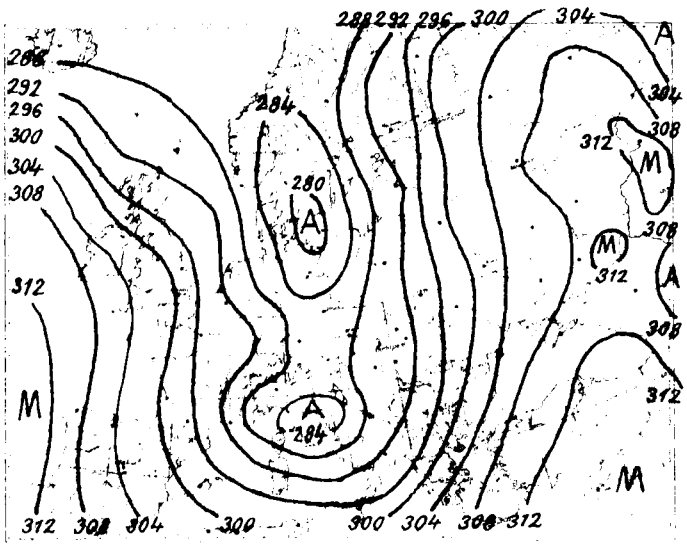




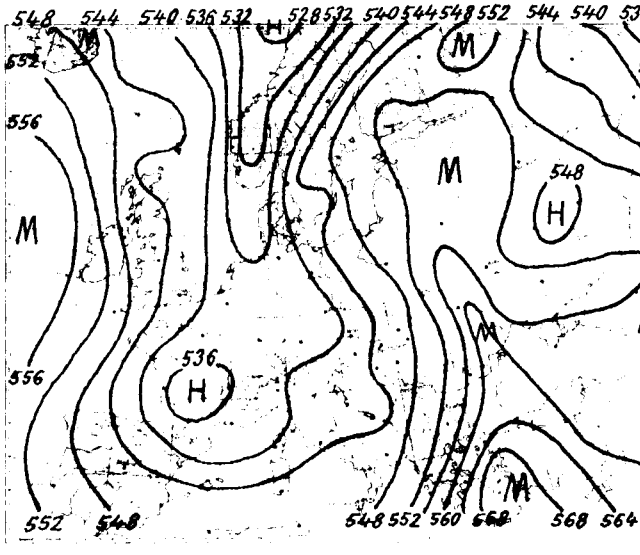
mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Berlin
Paris
Moskva
Beograd
Bucarest
mWM

Magaslégköri időhelyzet

apest. 19 59. október hó 30. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. X. 29. 12h

mb	m	C°	%
1000	- 42	-	-
850	1335	10,9	44
700	2918	- 1,9	56
600	4126	- 9,2	55
500	5507	-20,2	58
400	7122	-31,0	54
300	9113	-41,2	54
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

978,9	Talaj	19,8	58
950	400	18,6	43
913	750	15,7	58
711	2780	- 1,2	58
565	4590	-12,5	58
253	10240	-42,2	54
209	11522	-48,4	54

Az igen mély Közép-Európa feletti sarkvidéki levegőből álló csatorna az elmult 24 óra alatt helyzetét nem változtatta meg, csupán kissé töltődött. A csatornát körülvevő meridionális áramlásban Izlandtól a Brit-szigeteken át a Biscayai-öbölig valamint Ukrajna és Moszkvától északkeletre fekvő területek felett erőteljes a melegedés. Ezzel szemben Spanyolország, a Földközi-tenger, a Kárpát-medence, Német- és Lengyelország felett nagymértékű a magasban a lehülés.

A Budapest feletti troposzférában átlagosan 5 fokkal csökkent a hőmérséklet. A 0 fokos izotherma 920, a -10 fokos 770 m-rel alacsonyabbra került. Magasságuk éjfélkor 2080, ill. 3650 m-en volt.

Dr. Kallósné s.k.

1959. X. 30. 00h

mb	m	C°	%
1000	1	-	-
850	1348	5,0	66
700	2904	- 5,7	100
600	4097	-12,6	100
500	5471	-22,7	86
400	7056	-35,4	75
300	9010	-44,2	69
200	11695	-47,7	
100	16212	-56,8	
50			

Jellemző pontok:

983,4	Talaj	11,3	89
946	470	11,9	66
878	1100	6,8	58
738	2500	- 3,3	100
600	4097	-12,6	100
344	8100	-42,9	73
322	8530	-42,6	73
*265	9820	-47,5	62
253	10110	-46,7	
165	12940	-47,7	
100	16212	-56,8	
84	17314	-60,5	

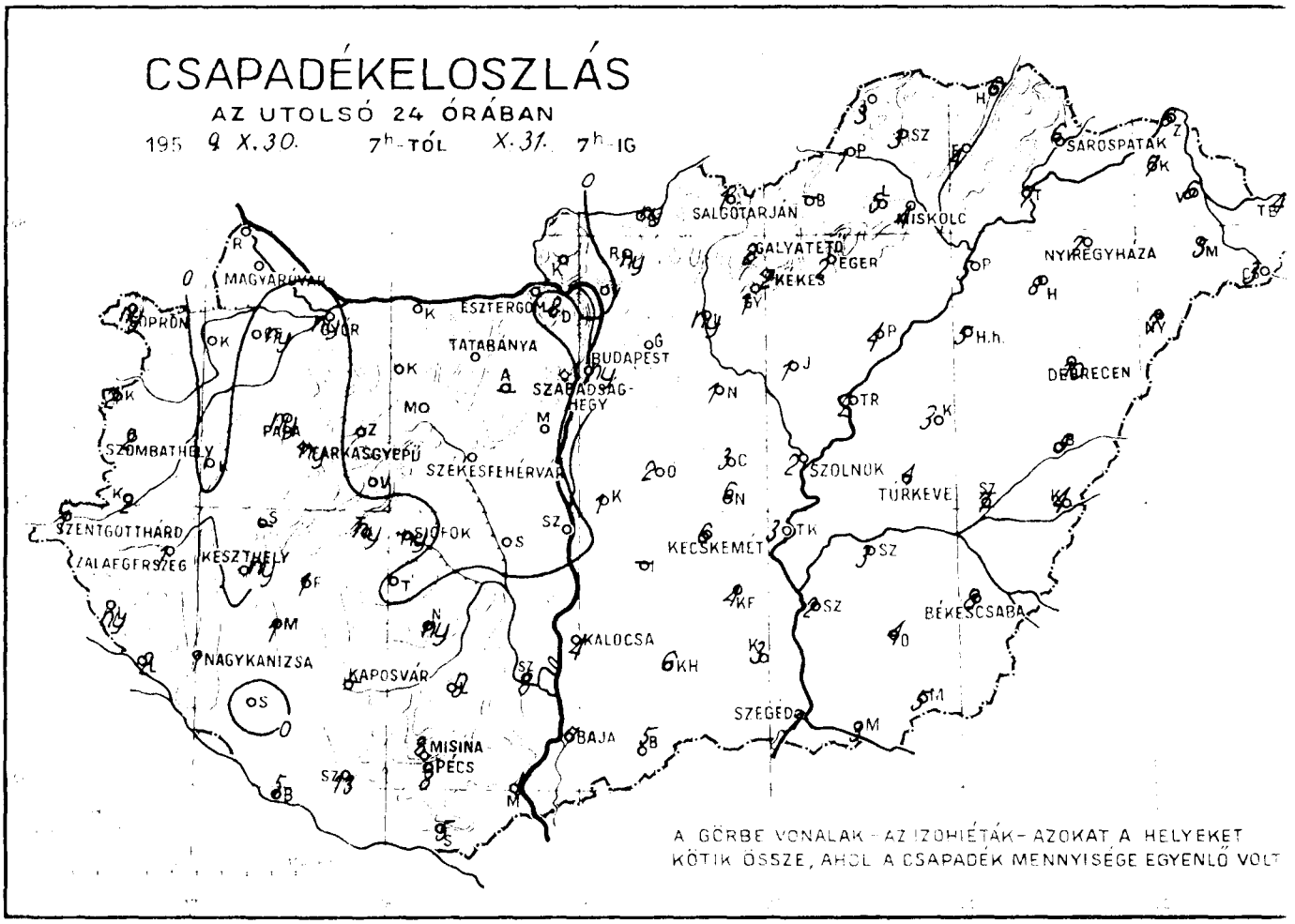
* Tropopauza

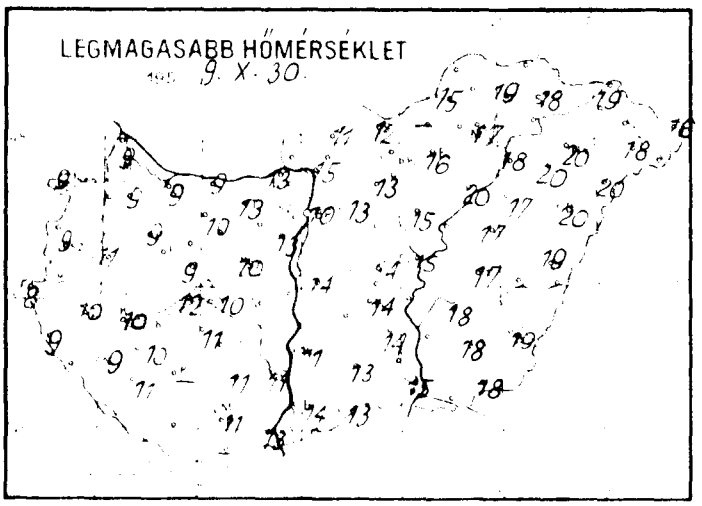
1959. október ..... ho.
30. péntek ..... nap
72. 303. ..... évfolyam sz.

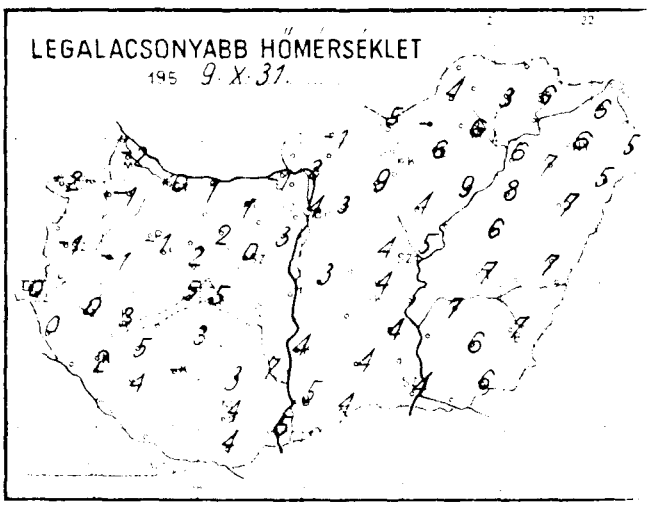
	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibar)	Homerséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Homerséklet: szélsőségek: tegnapi nappali max.	Homerséklet: szélsőségek: éjszakai min.	Homerséklet: szélsőségek: Rádiós min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW	2	1006,3	7	2		17	6	4	5
Sopron	4	WNW	4	05,7	6	1		17	5	4	5
Szombathely	4 .	E	1	04,8	5	1		17	4	4	5
Szentgotthárd	4 .	SE	1	05,9	5	3		17	5	5	6
Pápa	4 .	N	6	05,5	6	3	⚡	20	6	4	–
Győr reptér	4 .	NNW	6	05,7	6	3	⚡	19	6	5	5
Esztergom	4 .	NW	2	05,0	6	4		20	6	4	–
Tatabánya	4 ,	NW	2	05,3	7	2		–	7	5	–
Székesfehérvár	4	NW	6	03,4	7	.		20	7	6	–
Siófok	4	N	13	04,3	8	ny		21	8	8	–
Keszthely	4	N	7	03,3	7	ny		20	6	5	5
Zalaegerszeg	4	NE	3	04,8	5	1		18	5	4	–
Nagykanizsa	4 .	NE	2	05,6	6	ny		20	5	4	–
Kaposvár	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NNW	2	02,0	8	ny		18	8	6	3
Budapest M. I.	4	NW	7	03,0	8	3		20	8	7	5
Salgótarján	4 =	–	0	02,4	10	2		20	9	8	2
Eger	3 =	–	0	03,1	8	ny		20	7	4	0
Miskolc	4 =	SSW	2	01,9	10	1		21	8	8	4
Kiroszpatak	4	S	1	04,3	11	.		21	6	2	2
Bára	3 .	NW	1	02,9	9	ny		21	8	4	6
Kalocsa	3	N	2	01,5	8	.		20	8	6	5
Kecskemét	2 =	SW	2	02,6	7	ny	⚡	21	6	4	5
Szeged	3	SE	1	03,5	7	ny	⚡	21	7	4	4
Szolnok	2	–	0	02,9	9	ny	⚡	22	9	5	5
Türkeve	3	SW	1	02,1	10	ny		22	8	5	–
Békéscsaba	4	S	2	02,7	11	.		21	10	7	3
Debrecen	4 .	SW	1	03,5	10	ny		22	10	8	3
Nyíregyháza	3	S	1	03,7	10	ny		22	8	5	3
Kékestető (1000 m)**	4 .	SSW	6	–	5	3	⚡	12	5	–	1
Kékestető (902 m)**	–	–		–	–	3		14	5	–	–
Kékestető (754 m)**	3	NNW	7	942,7	7	ny		18	6	5	–
Kékestető (474 m)**	4	SW	3	943,5	4	3		18	4	–	4
Kékestető (470 m)**	4	NNW	4	945,2	4	5		17	3	3	–

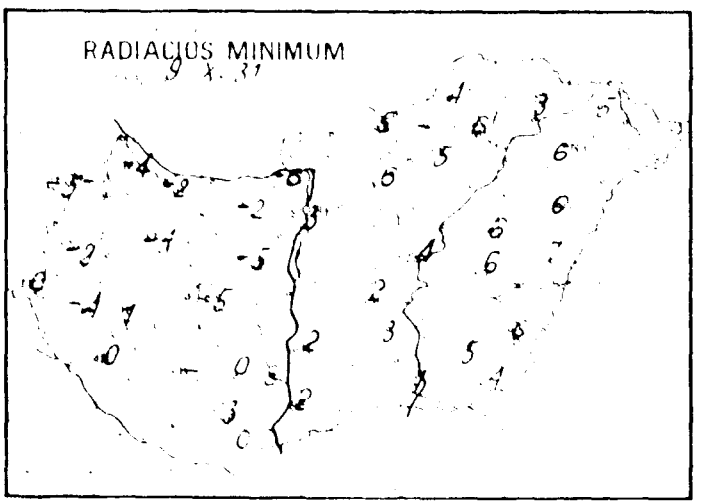
24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
[illegible]	–		Tab	ny		Kovács	1		Kovárda	ny	
[illegible]	3	⚡	Sarbogard	.		[illegible]	–		Vasárosnamény	2	
[illegible]	1	≡	Szfalmavarsz	.		Szentgotthárd	ny		Mátészalka	1	
[illegible]	2		[illegible]	.		[illegible]	3		[illegible]	6	
[illegible]	2		Somogyszabi	.		[illegible]	1		[illegible]	7	
[illegible]	4		[illegible]	ny		[illegible]	ny		[illegible]	ny	
[illegible]	1		[illegible]	.		[illegible]	ny		Nyírlugos	ny	
[illegible]	3		[illegible]	.		[illegible]	1		Polgár	.	
[illegible]	1		[illegible]	ny		[illegible]	ny		[illegible]	ny	⚡
[illegible]	2		[illegible]	.		[illegible]	ny	⚡	[illegible]	2	⚡
[illegible]	1		[illegible]	ny		[illegible]	.		[illegible]	ny	
[illegible]	2		[illegible]	4		[illegible]	1		[illegible]	ny	
[illegible]	–		[illegible]	5		[illegible]	.		[illegible]	.	
[illegible]	ny		[illegible]	4		[illegible]	1	⚡	[illegible]	.	
[illegible]	–		[illegible]	2		[illegible]	–		[illegible]	ny	⚡
[illegible]	6		[illegible]	1		[illegible]	ny	⚡	[illegible]	.	
[illegible]	2		[illegible]	2		[illegible]	1		[illegible]	ny	
[illegible]	1		[illegible]	ny		[illegible]	ny		[illegible]	ny	
[illegible]	ny		[illegible]	2	⚡	[illegible]	5	⚡	[illegible]	ny	
[illegible]	.		[illegible]	ny	⚡	[illegible]	1		[illegible]		

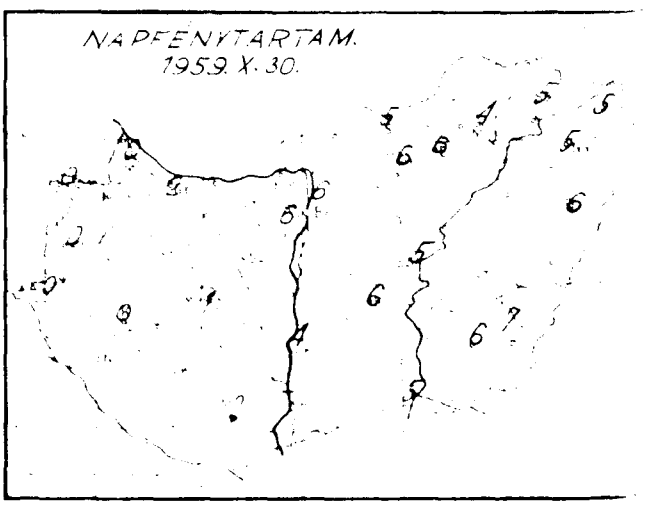
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

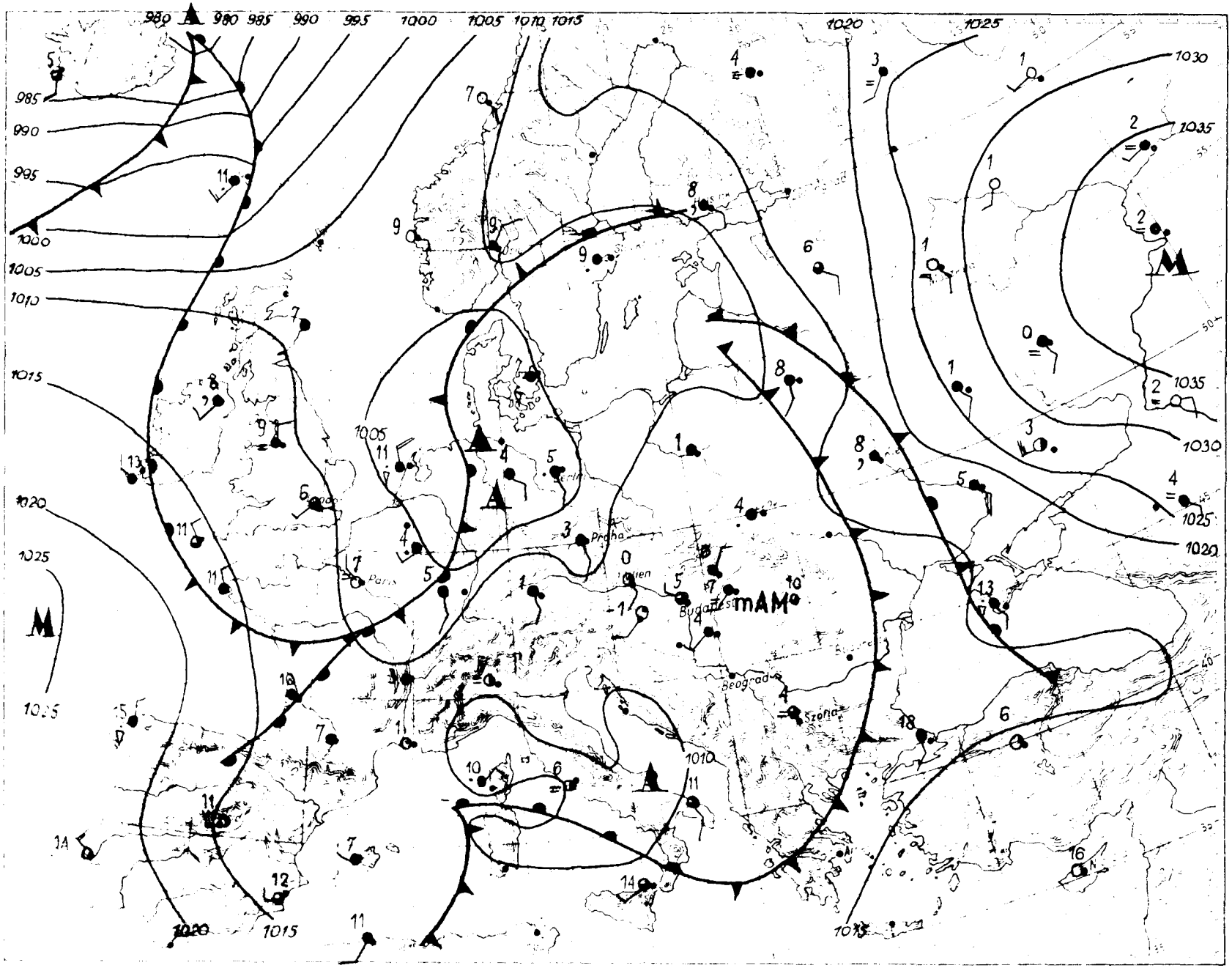






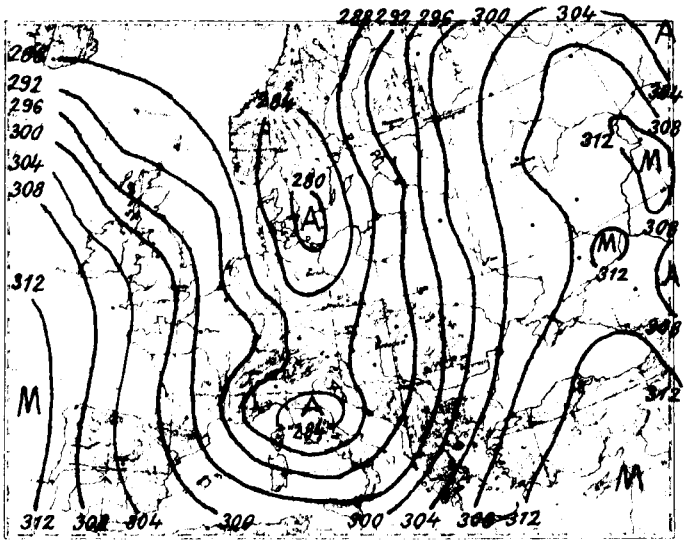




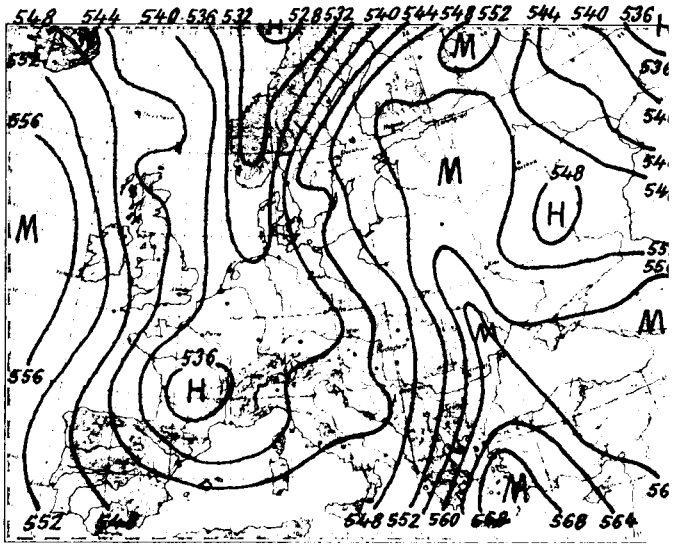

980
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
Praha
Beograd
Szeged
mAMo

Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 59. október hó 30. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. X. 29. 12h

mb	m	C°	%
1000	- 42	-	-
850	1335	10,9	44
700	2918	- 1,9	56
600	4126	- 9,2	55
500	5507	-20,2	58
400	7122	-31,0	54
300	9113	-41,2	54
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

978,9	Talaj	19,8	58
950	400	18,6	43
913	750	15,7	58
711	2780	- 1,2	58
565	4590	-12,5	58
253	10240	-42,2	54
209	11522	-48,4	54

Az igen mély Közép-Európa feletti sarkvidéki levegőből álló csatorna az elmult 24 óra alatt helyzetét nem változtatta meg, csupán kissé töltődött. A csatornát körülvevő meridionális áramlásban Izlandtól a Brit-szigeteken át a Biscayai-öbölig valamint Ukrajna és Moszkvától északkeletre fekvő területek felett erőteljes a melegedés. Ezzel szemben Spanyolország, a Földközi-tenger, a Kárpát-medence, Német- és Lengyelország felett nagymértékű a magasban a lehülés.

A Budapest feletti troposzférában átlagosan 5 fokkal csökkent a hőmérséklet. A 0 fokos izotherma 920, a -10 fokos 770 m-rel alacsonyabbra került. Magasságuk éjfélkor 2080, ill. 3650 m-en volt.

Dr. Kallósné s.k.

1959. X. 30. 00h

mb	m	C°	%
1000	1	-	-
850	1348	5,0	66
700	2904	- 5,7	100
600	4097	-12,6	100
500	5471	-22,7	86
400	7056	-35,4	75
300	9010	-44,2	69
200	11695	-47,7	
100	16212	-56,8	
50			

Jellemző pontok:

983,4	Talaj	11,3	89
946	470	11,9	66
878	1100	6,8	58
738	2500	- 3,3	100
600	4097	-12,6	100
344	8100	-42,9	73
322	8530	-42,6	73
x265	9820	-47,5	62
253	10110	-46,7	
165	12940	-47,7	
100	16212	-56,8	
84	17314	-60,5	

x Tropopauza

1959. október hó,
30. nap **péntek**
72. évfolyam **303.** sz.

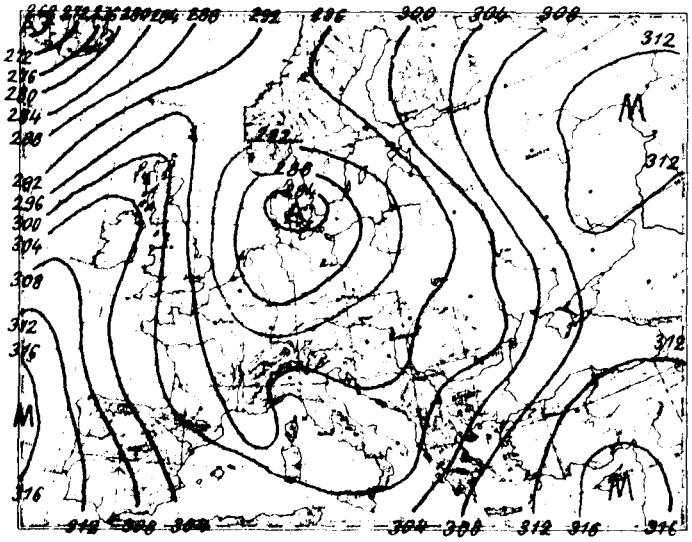
	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Badacsony min.	
Mosonmagyaróvár	4	NW 2	1006,3	7	2		17	6	4	5
Sopron	4	WNW 4	05,7	6	1		17	5	4	5
Szombathely	4 .	E 1	04,8	5	1		17	4	4	5
Szentgotthárd	4 .	SE 1	05,9	5	3		17	5	5	6
Pápa	4 .	N 6	05,5	6	3	⌇	20	6	4	–
Győr **reptér**	4 .	NNW 6	05,7	6	3	⌇	19	6	5	5
Esztergom	4 .	NW 2	05,0	6	4		20	6	4	–
Tatabánya	4 ,	NW 2	05,3	7	2		–	7	5	–
Székesfehérvár	4	NW 6	03,4	7	.		20	7	6	–
Siófok	4	N 13	04,3	8	ny		21	8	8	–
Keszthely	4	N 7	03,3	7	ny		20	6	5	5
Zalaegerszeg	4	NE 3	04,8	5	1		18	5	4	–
Nagykanizsa	4 .	NE 2	05,6	6	ny		20	5	4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NNW 2	02,0	8	ny		18	8	6	3
Budapest M. I.	4	NW 7	03,0	8	3		20	8	7	5
Salgótarján	4 =	– 0	02,4	10	2		20	9	8	2
Eger	3 =	– 0	03,1	8	ny		20	7	4	0
Miskolc	4 =	SSW 2	01,9	10	1		21	8	8	4
Sárospatak	4	S 1	04,3	11	.		21	6	2	2
Baja	3 .	NW 1	02,9	9	ny		21	8	4	6
Kalocsa	3	N 2	01,5	8	.		20	8	6	5
Kecskemét	2 =	SW 2	02,6	7	ny	⌇	21	6	4	5
Szeged	3	SE 1	03,5	7	ny	⌇	21	7	4	4
Szolnok	2	– 0	02,9	9	ny	⌇	22	9	5	5
Túrkeve	3	SW 1	02,1	10	ny		22	8	5	–
Békéscsaba	4	S 2	02,7	11	.		21	10	7	3
Debrecen	4 .	SW 1	03,5	10	ny		22	10	8	3
Nyíregyháza	3	S 1	03,7	10	ny		22	8	5	3
Kékestető (1000 m)**	4 .	SSW 6	–	5	3	⌇	12	5	–	1
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	3		14	5	–	–
Mátraderecske (534 m)*	3	NNW 7	942,7	7	ny		18	6	5	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 3	943,5	4	3		18	4	–	4
Farkasgyepű (400 m)*	4	NNW 4	945,2	4	5		17	3	3	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	–		Tab	ny		Jósvafő	1		Kisvárda	ny	
Csorna	3	⌇	Sárbogárd	.		Lillafüred	–		Vásárosnamény	2	
Kapuvár	1	=	Szálinvaros	.		Szendrolad	ny		Mátészalka	1	
Kőszeg	2		Nagykónyi	.		Fugod	3		Tiszabecs	6	
Körmend	2		Somogyszob	.		Hidasnemeti	1		Csenger	7	
Lenti	4		Bares	ny		Tokaj	ny		Nyírbogos	ny	
Lenti	1		Szigetvár	.		Poroszlo	ny		Polgar	ny	
Lenti	5		Lengyel	.		Jaszapati	1		Hajdúdorog	.	
Sumeg	1		Szekszard	ny		Nagykata	ny		Hortobagy	ny	⌇
Zirc	2		Mohacs	.		Orkeny	ny	⌇	Tiszaroff	2	⌇
Veszprem	1		Siklos	ny		Kunszentmiklos	.		Karcag	ny	
Komarom	2		Kiralyret	4		Cegled	1		Berettyoujfalu	ny	
Kisber	–		Balassagyarmat	5		Nagykoros	.		Szeghalom	.	
Mor	ny		Bonhonv	4		Tiszakecske	1	⌇	Korosszakal	.	
Alcsut	–		Vac	2		Izsak	–		Szarvas	ny	⌇
Dobogoko	6		Godollo	1		K. kocsolegyh	ny	⌇	Szentes	.	
Martonvasar	2		Lorinci	2		Kiskunfelez	1		Orosháza	ny	
Tatarv	1		Gyomaendr	ny		Baccalmas	ny		Mako	ny	
Borsod	ny		Borsodnadasd	2	⌇	Kecskes	5	⌇	Mezohegyes	ny	
Mezokeli	.		Putnok	ny	⌇	Zalaszeg	1				

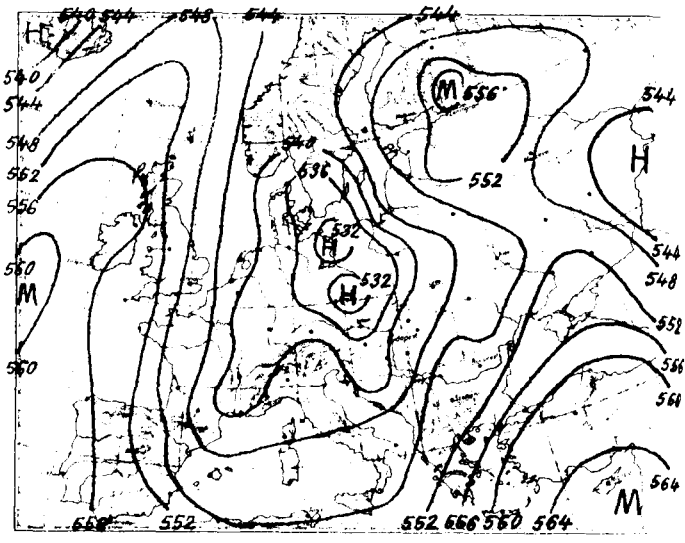
* A légnyomás tengerszintre redukálva ** A légnyomás [illegible] redukálva

Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 59. október hó 31. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. október 30. 12h

mb	m	C°	%
1000	46		
850	1373	3,4	54
700	2925	- 5,4	80
600	4118	-12,3	63
500	5483	-22,2	63
400	7079	-34,9	63
300	9016	-51,0	63
200	11662	-47,9	
100			
50			

Jellemző pontok:

988,7	Talaj	10,8	53
930	630	4,4	53
860	1270	3,2	50
832	1530	3,6	63
700	2925	- 5,4	80
600	4118	-12,3	63
≈280	9470	-55,0	63
230	10740	-47,2	
190	12000	-47,9	
162	13040	-45,2	
150	13570	-47,9	

Szombaton 00 GMT-kor az advekciókép erős hidegadvekciót mutat az Atlanti-óceán északnyugati részén, mérsékeltet pedig Lengyelországban. Mérsékelt melegadvekció van Franciaországban és Finnországban. A Kárpát-medencében az advekció jellegtelen.

Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2000 m vastag rétege 3,5 fokot, a 2000-től 7000 m-ig terjedő rétege pedig 0,8 fokot hült átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1850, a -10 fokos pedig 3380 m magasságban volt található; tegnap óta mindkettő kb 250 m-t süllyedt.

Veress s.k.

≈ Tropopauza

1959. október 31. 00h

mb	m	C°	%
1000	79		
850	1404	2,0	58
700	2945	- 6,9	90
600	4133	-13,8	85
500	5493	-23,0	90
400	7085	-35,4	90
300	9015	-52,0	90
200	11608	-53,9	
100			
50			

Jellemző pontok:

992,8	Talaj	6,6	66
972	300	7,0	63
800	1891	- 0,2	53
725	2650	- 5,2	90
500	5493	-23,0	90
≈265	9800	-56,8	90
208	11300	-53,4	
142	13817	-53,6	

1959. október ...hó.
31. nap **szombat** ...
72. évfolyam **304.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–10)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Dér	Hőmérsékleti szélsőségek: Legalacsonyabb napi (reggeli) max.	Legalacsonyabb napi (reggeli) min.	Radiációs min.	Napi sütés órái tegnap
Mosonmagyaróvár	3	– 0	–	0	•		9	-2	-4	0
Sopron	1	– 0	1014,3	-2	ny		9	-2	-5	0
Szombathely	1 =	– 0	14,4	-1	2	⌊	9	-1	-2	0
Szentgotthárd	4 =	– 0	14,0	1	1		8	0	0	0
Pápa	1	– 0	13,3	0	ny	⌊	9	-1	-4	–
Győr	2 =	– 0	13,3	2	ny		9	0	-2	2
Esztergom	1	SE 1	13,5	-1	•		13	-1	-6	–
Tatabánya	0	– 0	13,3	1	•		13	1	-2	–
Székesfehérvár	1	NW 1	12,6	1	•		10	0	-5	–
Siófok	4	S 2	13,1	6	ny		10	5	5	1
Keszthely	3	NW 1	13,1	3	ny		10	3	1	0
Zalaegerszeg	3	– 0	13,7	1	1		10	0	-4	–
Nagykanizsa	3	NW 2	14,6	2	1		9	2	0	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	NW 2	12,7	5	8		11	4	3	2
Budapest M. I.	4	WNW 3	12,0	5	ny		10	4	3	6
Szolnok	4 =	– 0	11,8	5	1		12	5	5	5
Eger	4 =	SW 1	12,0	7	2		16	6	5	6
Miskolc	4	NE 1	12,2	6	4		17	6	6	4
Nyíregyháza	4 ,	NW 1	–	7	6		18	6	3	5
Kaposvár	2	NW 1	12,3	5	7		14	5	2	–
Kaposvár	3	W 1	11,6	4	4		11	4	2	4
Kecskemét	3 =	NW 2	11,5	4	6		14	4	2	6
Szeged	4	W 1	12,7	4	1		15	4	1	5
Szolnok	3	– 0	11,4	5	2		15	5	4	5
Kalocsa	4	SW 1	12,0	7	4		17	7	6	–
Békéscsaba	4 =	W 1	12,2	7	8		19	7	6	7
Debrecen	4 =	SSW 1	12,3	7	10		20	7	6	6
Szombathely	4	SE 2	12,7	6	7		20	6	6	5
Kékestető (1014 m)*	4 •	– 0	–	2	2		10	2	–	6
Kékestető (952 m)*	–	–	–	–	2		11	1	–	–
Mátraháza (754 m)*	3	WNW 1	952,5	3	8		11	3	2	–
Kékestető (754 m)*	4	NW 1	951,3	4	•		10	2	–	6
Mátraháza (700 m)*	3	N 1	952,3	2	ny		12	1	-2	–

24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Dér
Bajka	•		Lab	•		Jósvafő	3		Kisvarda	7	
Csorna	ny	⌊	Sarbogard	•		Lillafüred	5		Vásárosnamény	6	
Kapuvár	•	⌊	Szabadszállás	•		Szendrőlád	3		Mátészalka	5	
Keszeg	2		Nagykanizsa	ny		Fuzesd	4		Tiszabecs	4	
Ikervend	2		Somogyszob	•		Hollóstető	6		Csenger	3	
Sopron	ny		Bares	5		Tokaj	7		Nyírbátor	7	
Fertőrákos	2		Szigetvár	13		Forró	4		Fehérgyarmat	5	
Kőszeg	•		Lengyel	9		Tiszaújfalu	1		Hajdúböszörmény	8	
Velem	–		Szentlőrinc	8		Nagykálló	1		Hortobágy	5	
Zirc	•		Mohács	5		Ózd	2	=	Tiszafüred	2	
Csopak	•		Siklós	5		Kazincbarcika	1		Kecskemét	3	
Keszthely	•	⌊	Kalocsa	•		Cegléd	3		Jászberény	5	
Sümeg	•		Baksa	ny		Nagykáta	6		Szolnok	7	
Tapolca	•		Bátmonostor	ny		Tiszakürt	3	=	Kunszentmárton	4	
Pápa	–		Vác	•		Izsák	–		Szarvas	3	
Csákvár	2		Gödöllő	•		Kecskemét	4		Szeghalom	2	
Mátyásföld	•		Budapest	ny		Kecskemét	6		Gyomaendrőd	4	
Budapest	ny		Budapest	1	=	Budapest	5		Mezőtúr	3	
Budapest	1		Budapest	–		Budapest	3		Mezőcsát	5	
Budapest	1		Budapest	1		Zsámbok	6				

* A kékestetői (1014 m) és a mátrahárai (754 m) adatok 06 TMG-kor, a kékestetői (952 m) adatok 07 TMG-kor ...

Magassági szélmérések

Óradatok greenwichi középidőben

X.30.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Bpest 12 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	320	7	320	7	320	7	90	2	360	7	320	7	320	7	360	7	320	7
500 m	340	10	330	8	330	3	180	2	360	15	320	5	330	8	20	6	330	8
1000			270	5	240	6			360	16	330	8	280	6	20	6	300	5
1500			230	8	220	5			350	12			230	9	130	7	270	7
2000			230	8	190	9			340	11			230	9	130	7	230	8
3000					200	9							220	12			210	8
4000					210	10							220	12			200	10
5000					210	17							220	12			220	15
7000					200	21							200	18				
9000					220	19							220	23				
10000					220	19							200	23				
12000					210	24							200	23				
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.30.	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	90	7	360	2														
500 m	320	9	350	6														
1000	230	2	340	7														
1500	230	2	290	2														
2000	180	1																
3000	230	5																
4000	190	10																
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.31.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	320	2														
500 m	350	6	360	4														
1000	350	6	340	1														
1500	350	6	270	3														
2000	260	7	270	5														
3000	260	7																
4000	230	11																
5000	210	12																
7000	220	14																
9000	230	16																
10000	230	16																
12000	230	16																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

Hungary

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL.

1959. október hó.

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B-betörési front Fel-felsiklási front V-vesztegző front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei.
ap	Óra			
1	18	Fel	0	Felhőátvonulás.
3	18	Fel	0	Felhőátvonulás.
4	12	B	0	Felhőátvonulás.
4	21	B	0	Felhőátvonulás, szélrohamok 8 m/s.
5	19	Fel	0	Felhőátvonulás.
6	3	B	0	Felhőátvonulás.
8	20	Fel	1	Kevés frontelőtti eső.
9	9	B	0	Felhőátvonulás.
9	21	B	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság.
10	20	Fel	0	Felhőátvonulás.
11	17	B	0	Felhőátvonulás.
12	3	B	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság.
12	13	B	0	Felhőátvonulás.
12	18	B	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság.
13	11	Fel	0	Felhőátvonulás.
13	15	B	0	Felhőátvonulás.
13	22	B	0	Felhőátvonulás.
16	20	Fel	0	Felhőátvonulás.
18	18	B	0	Paradox betörési front, felhőátvonulás.
20	14	Fel	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugatalanság.
21	10	B	0	Szélrohamok 10 m/s.
21	21	B	0	Felhőátvonulás.
22	13	Fel	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság.
22	18	Fel	1	15 ó-tól kevés frontelőtti eső, erős légny. nyugt.
22	22	B	0	Felhőátvonulás.
23	6	B	2	Szélbetörés 19 m/s, erős légnyomási nyugtalanság.
23	13	B	1	Kis záporeső.
23	18	B	1	Kis záporeső.
24	10	Fel	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság.
24	14	Fel	0	Felhőátvonulás.
24	20	Fel	1	Kevés frontelőtti eső.
26	5	B	0	Felhőátvonulás.
26	24	Fel	0	Felhőátvonulás.
27	13	Fel	0	Felhőátvonulás.
28	19	Fel	1	Kevés frontelőtti eső.
28	22	Fel	1	Kevés frontelőtti eső.
29	6	Fel	1	Frontelőtti eső 3 ó.-tól 0,2 mm, erős légny. nyugt.
29	8	B	1	Paradox betörés, záporeső 0,2 mm.
29	20	B	1	Kis záporeső.
30	1	Fel	1	23 ó.-tól frontelőtti eső, 1,7 mm, erős légny.nyugt.

LIBRARY
FEB 10 1960
WEATHER BUREAU

1	2	3 3	4
30 5	B	1	Kis zápores, szél 14 m/s.
30 18	B	0	Felhőátvonulás.
31 14	Fel	0	Felhőátvonulás.
31 22	Fel	1	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság.

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A frontok általában gyenge fejlettségűek voltak, még közepes fejlettségű frontátvonulás is csak ritkán fordult elő. Egy részük a hegységeken való átkelés által gyengült le, ezeknél feltűnően erős légnyomási nyugtalanságok léptek fel.

LÉGTÖMEGNAPTÁR.

Budapest, 1959. október hó.

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Sarkvidéki hideg	aK	/Szept./		1	18	18	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	1	18	4	21	75	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	4	21	5	19	22	Felsiklási fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	5	19	6	3	8	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	6	3	8	20	65	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	8	20	9	21	25	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	9	21	12	18	69	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	12	18	13	11	17	Felsiklási fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	13	11	13	22	11	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	13	22	18	18	116	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	18	18	20	14	44	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	20	14	22	13	47	Felsiklási fr.
Tengeri enyhe	mW	22	13	22	22	9	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	22	22	23	18	20	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	23	18	24	10	16	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	24	10	25	9	23	Lesiklófelület.
Szubtrópusi	tM	25	9	26	5	20	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	26	5	27	13	32	Felsiklási fr.
Tengeri enyhe	mW	27	13	28	19	30	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	28	19	29	8	13	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	29	8	30	5	21	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	30	5	31	14	33	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	31	14	/november/		10	-

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	287	39
Szárazföldi hideg	cK	-	-
Tengeri hideg	mK	-	-
Tengeri mérsékelt	mM	253	34
Tengeri enyhe	mW	39	6
Szárazföldi mérsékelt	cM	132	16
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	33	5

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: A sarkvidéki hideg levegő igen nagy túlsúllyal lépett fel. A tengeri mérsékelt légtömegek csak a második helyet foglalták el.

1959. október hó időjárása.

Októberben az átlagnál hűvösebb, rendkivül száraz időjárás uralkodott bőséges napsütéssel.

A hónap folyamán a 21-29-éig tartó meleg időszak kivételével átlag alatt maradt a napi középhőmérséklet. A hónap elején és közepén néhány napon 5-6°-os hőhiány is mutatkozott. A havi középhőmérséklet 8-10°-os értékei 1-2°-kal voltak alacsonyabbak az átlagnál. A legmelegebb nap 28-a volt, amikor 21-23°-os maximumokat jegyeztek fel. Szokatlan az október havi maximumnak a hónap végén való jelentkezése. A legalacsonyabb hőmérséklet többnyire 15-e körül állt be 0, és -5° közötti értékkel. A fagyos napok száma délen 3-4, északon 10-15 volt, jóval felülmúlta az átlagot.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m magasságban 753,9 mm, 2,0 mm-rel volt magasabb a 30 évi átlagnál. A tengerszintre átszámitott érték 765,9 mm.

Augusztus 20-a óta tart szinte megszakitás nélkül a szárazság. Októberben még a szeptemberinél is kedvezőtlenebb volt a helyzet. Országszerte általában 10 mm-nél kevesebb csapadék hullott és ez az átlag negyedrészénél kisebb mennyiségnek felel meg. Az országot keresztülszelő délnyugat-északkelet irányban húzódó kb. 200 km széles sávban mindössze 1-3 mm-es, az átlag 1/10 részénél is kisebb összegek fordultak elő. Az idei szeptember-októberi szárazság csak az 1947-essel és az 1908-assal hasonlitható össze.

A legnagyobb havi csapadékösszeg 29 mm volt Szentlászlón /Somogy m./. Az egész mennyiség egyetlen napon, október 30-án hullott, tehát egyúttal ez volt a 24 órai maximum is. A Balaton környékén és Somogy, valamint Tolna megyében többfelé nem volt mérhető csapadék. A csapadékos napok száma 1-5 között váltakozott és az átlag felét is alig érte el.

A relativ nedvesség középértéke is nagyon alacsony volt: 65-70 %, mintegy 5-10 %-kal maradt az átlag alatt.

A napsütes 190-220 órás összegei 50-70 órával voltak magasabbak az átlagnál. Utóljára 1921-ben volt hasonló bőseges napsütés októberben. A nap- és égboltsugárzás havi összege Budapesten, a vizszintes sikon 7141 gcal/cm^2 volt.

IDŐJÁRÁSI ADATOK

1959. október hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a norm.-tól	Abszol. max.	Nap	Abszol. min.	Nap	Fagyos nap min≦0°	Téli nap max≦0°	Összeg mm	Eltérés a norm.-tól	Napok száma ≧1 mm	Zivataros nap	Összeg óra	Eltérés a norm.-tól
Magyaróvár	9.4	-0.6	23.4	28.	-3.6	15.	9	0	8	-32	3	0	191	+69
Keszthely	10.2	-0.8	22.3	28.	0.3	15.	0	0	2	-61	0	0	204	+81
Szentgotthárd	7.9	-1.9	20.6	3.	-3.4	17.	13	0	8	-58	3	0	185	-
Pécs	10.2	-0.8	23.0	28.	-1.6	15.	4	0	7	-53	1	0	222	+85
Budapest	10.4	-0.7	22.0	28.	0.3	15.	0	0	3	-48	1	0	211	+72
Kalocsa	10.6	-0.7	21.8	28.	-0.4	7.	3	0	10	-36	1	0	214	+71
Szolnok	9.6	-1.4	22.4	28.	-2.6	15.	7	0	2	-41	1	1	-	-
Miskolc	8.2	-2.2	20.8	29.	-4.6	6.	15	0	6	-42	2	0	189	-
Kisvárda	8.8	-1.3	22.7	28.	-4.4	11.	11	0	7	-41	1	0	195	-
Debrecen	8.4	-2.0	23.1	28.	-5.4	15.	14	0	13	-37	2	0	198	+45
Békéscsaba	9.9	-1.6	23.1	28.	-2.8	15.	7	0	11	-35	2	0	198	+51
Kékestető	5.8	-0.4	15.2	21.	-3.8	5.	5	0	5	-66	2	1	205	+61

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

72. évfolyam 305. szám. +Budapest+ 1959.november 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Németországban, az Alpok vidékén és a Cseh-medencében elhelyezkedő hideg levegőre a magasban földközi-tengeri eredetű melegebb légtömegek siklanak fel, és ezért ezeken a területeken kiadós esőzések vannak. Európa többi részein is tulnyomóan felhős, csapadékos az időjárás.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az ég. A Duna vonalától keletre mindenütt hullott kevés eső. A Dunántúlon csak Pécs környékén mértek jelentéktelen mennyiségű csapadékot. A hőmérséklet napközben 9, 12 fokig emelkedett. Éjszaka a nyugati határszélen 0, +3, máshol 4, 7 fokig hült le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Változó felhőzet, holnap valamivel több napsütéssel.
Néhány helyen eső.
Mérsékelt légáramlás.
Reggeli párásság, többfelé köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában:
+1, +5, helyenként gyenge fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn:
10, 13 fok között.

Stábel s.k.

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

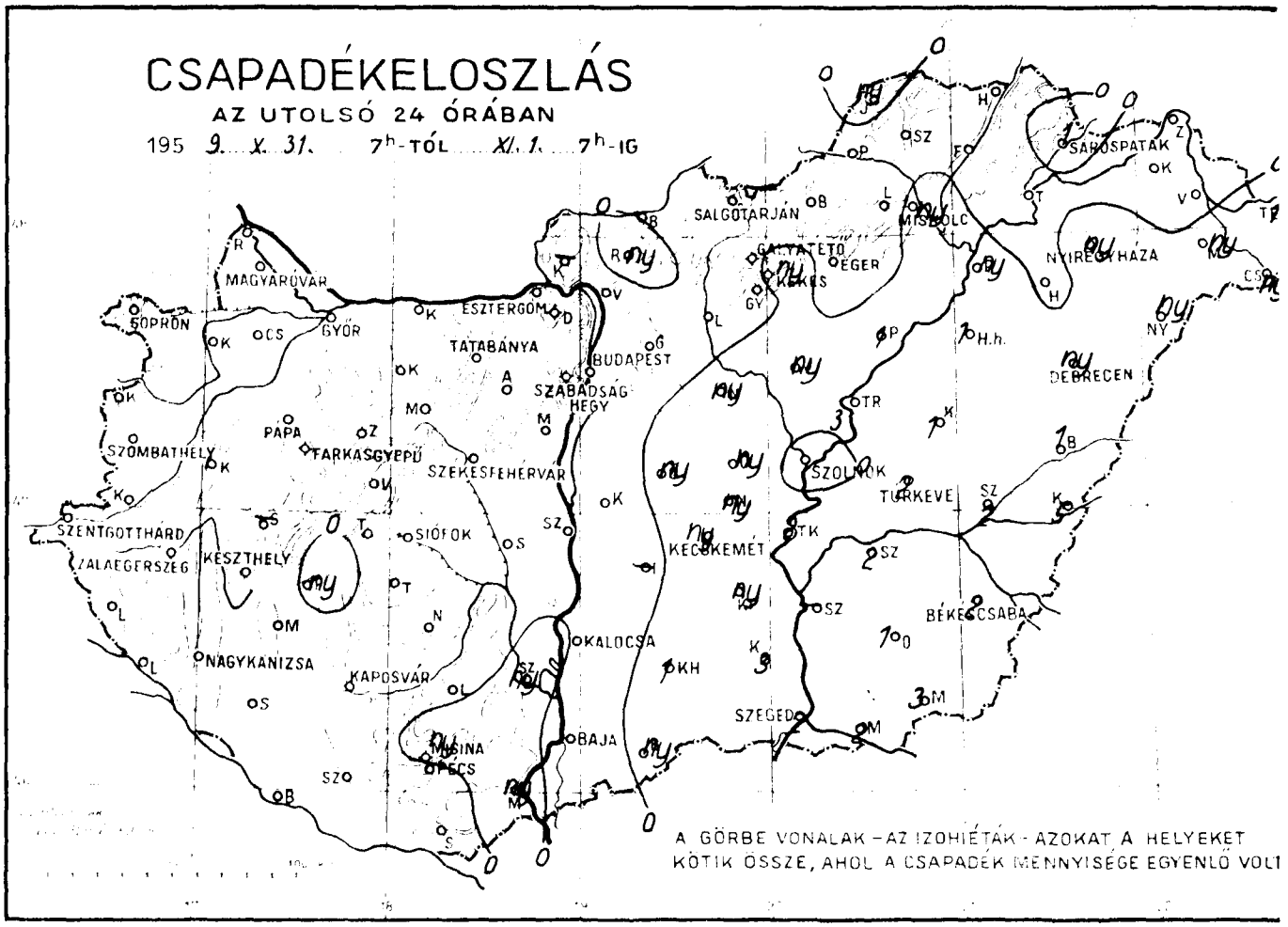
1959.X.31.: 8,5 C°, 760,2 mm. Eltérés: -0,1 C°, -3,8 mm.

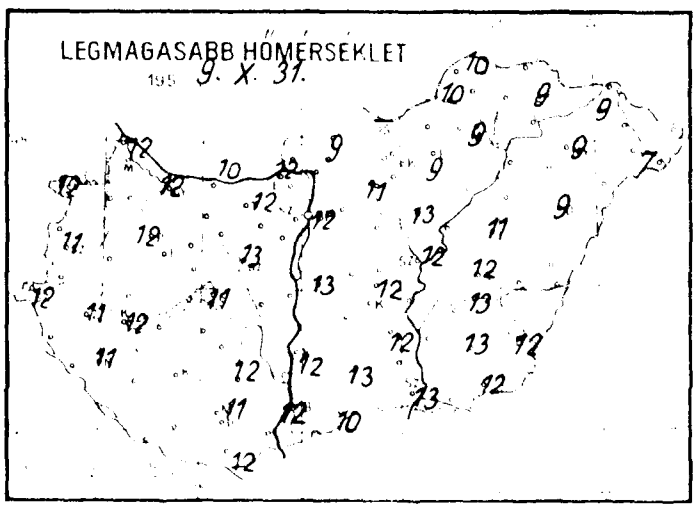
1871 óta ezen a napon előfordult:

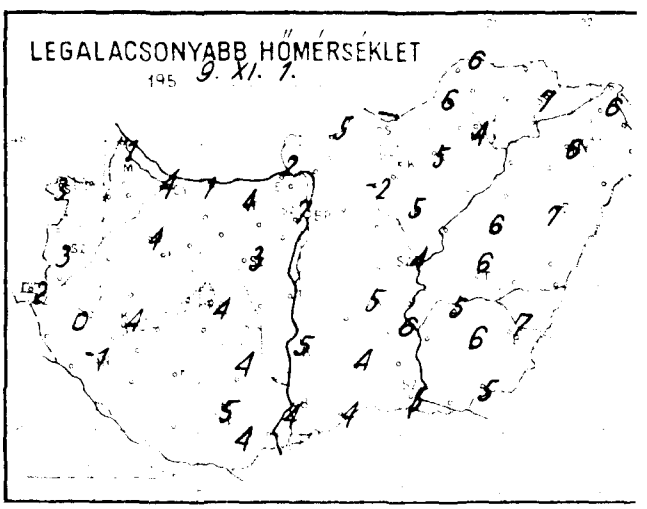
legmagasabb hőmérséklet 22,7 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet -9,5C° /1920/

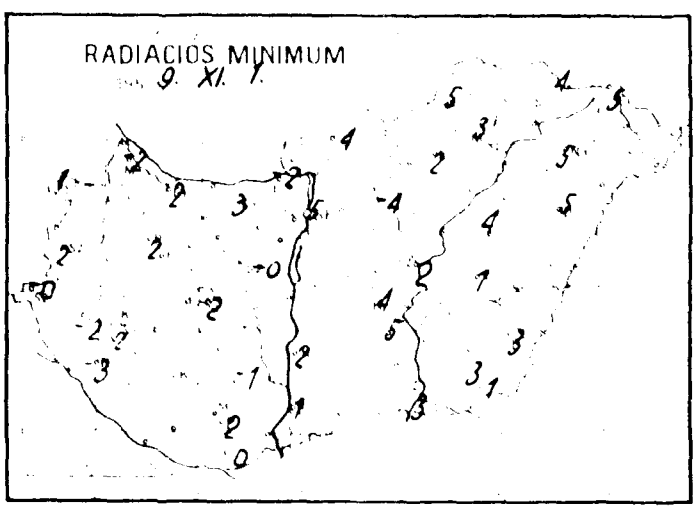
LIBRARY
FEB 10 1960
WEATHER BUREAU

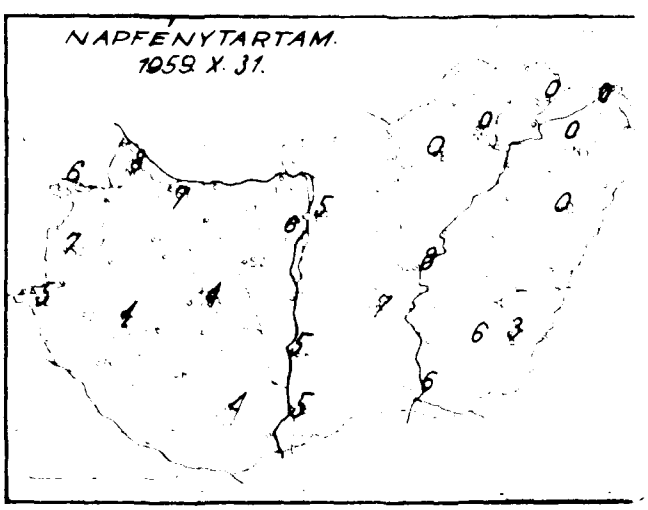
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



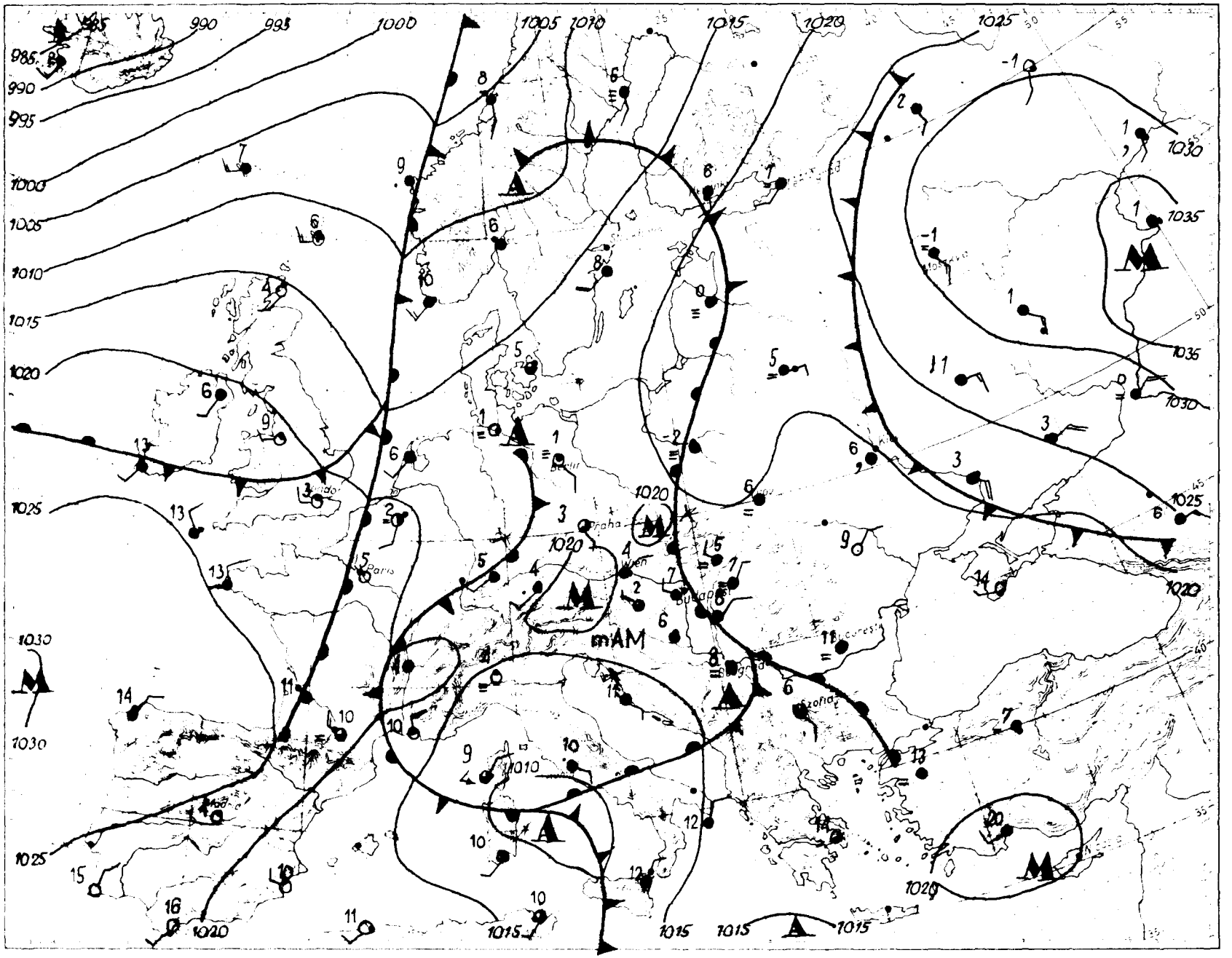






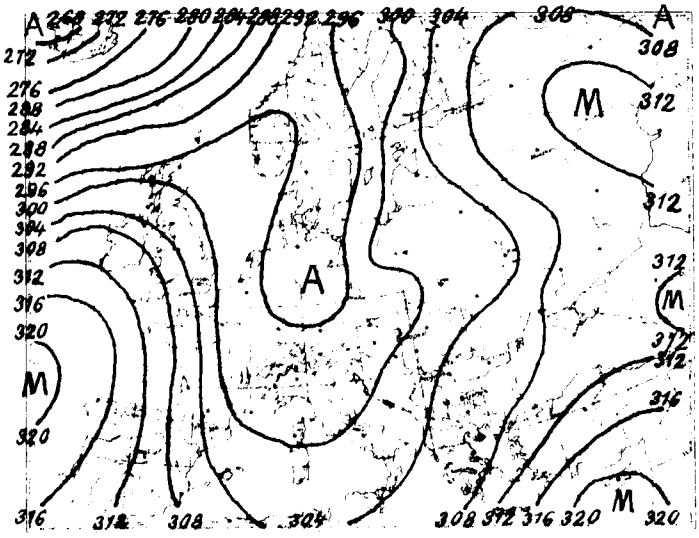


1959 NOVEMBER 1.

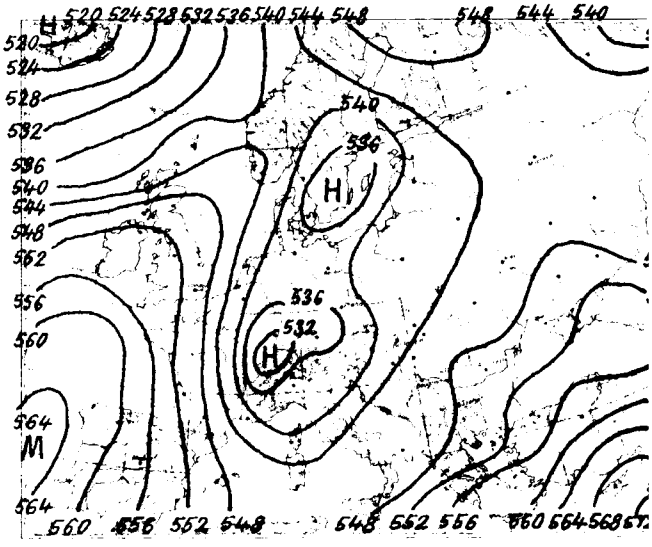


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 59. november hó 1. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.X.31. 12^h

mb	m	C°	%
1000	109	10,5	70
850	1486	2,4	54
700	2977	- 6,9	54
600	4172	-11,3	42
500	5542	-21,5	42
400	7145	-34,0	42
300	9097	-48,2	42
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

996,4	Talaj	10,0	70
900	973	2,6	77
869	1290	3,3	54
690	3180	- 7,6	42
660	3430	- 6,2	42
400	7145	-34,0	42
250	10272	-57,4	42

A hideg levegő gócai a Rohne-völgye és a Balti-tenger felett helyezkednek el. Benne részben óceáni, részben a Földközi-tengerről származó légtömegek már melegedést okoznak. Európa felett már erős lehülés alig található.

Hazánk felett az elmult 24 óra alatt csak kisebb hőmérséklet-ingadozások voltak. A 0 fok szintje 290 m-t süllyedt, míg a -10 fok magassága 190 m-t emelkedett. Magasságuk 1560, ill. 3570 m-en volt. A tropopauza 1 km-rel magasabb fekvésbe került.

Dr.Kallósné s.k.

1959.XI.1. 00^h

mb	m	C°	%
1000	128	/6,6/	/90/
850	1450	1,9	80
700	2988	- 5,6	51
600	4177	-13,8	55
500	5535	-25,4	59
400	7133	-33,2	51
300	9084	-49,5	51
200	11660	-57,5	
100			
50			

Jellemző pontok:

998,6	Talaj	6,3	91
900	987	3,2	92
868	1260	3,3	73
800	1935	- 1,7	100
750	2430	- 4,5	90
700	2988	- 5,6	51
456	6170	-28,4	62
433	6510	-28,3	51
300	9084	-49,5	51
*228	10810	-60,0	51
168	12750	-54,1	
157	13180	-55,7	
133	14240	-54,6	
120	14900	-56,3	
110	15442	-56,2	

*Tropopauza

1959. november 1. vasárnap

72. évfolyam 305. sz.

	Reggeli észlelések (6 UTC)				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütéses óra/nap
						tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	3	– 0	1019,8	6	•	12	1	-2	8
Sopron	3	NW 1	19,4	4	•	12	3	1	6
Szombathely	4	N 1	19,3	4	•	11	3	2	7
Szentgotthárd	4	SW 2	19,4	3	•	12	2	-0	5
Pápa	3	– 0	17,9	4	•	12	4	2	–
Győr	3 =	SE 1	18,7	5	•	12	4	2	7
Esztergom	3 =	SE 1	18,6	3	•	12	2	-2	–
Tatabánya	4	– 0	18,1	4	•	12	4	3	–
Székesfehérvár	4 =	– 0	17,5	3	•	13	3	-0	–
Siófok	4 =	N 5	17,9	7	•	11	4	2	4
Keszthely	4	– 0	17,5	6	•	12	4	2	4
Zalaegerszeg	3	W 1	18,7	0	•	11	0	-2	–
Nagykanizsa	4 =	– 0	19,3	0	•	11	-1	-3	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	– 0	17,1	6	•	11	5	2	4
Budapest M. I.	3 =	WNW 2	17,6	7	•	12	7	5	5
Budapest Lőrinc	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Eger	4 =	– 0	17,9	5	•	9	5	2	0
Miskolc	4 =	NNW 1	17,9	5	ny	9	4	3	0
Sárospatak	4	NNW 1	17,3	9	1	9	7	4	0
Bánd	4	– 0	16,7	6	•	12	4	1	5
Kalocsa	4 ≡	N 1	17,6	6	•	12	5	2	5
Kecskemét	4 ,	NE 2	16,4	6	ny	12	5	4	7
Szeged	4	NE 3	16,0	8	2	13	5	3	6
Szolnok	4 ,	NNE 2	16,8	7	•	12	4	2	8
Túrkeve	4 =	N 1	16,4	7	2	12	6	1	–
Békéscsaba	4 ,	NE 2	16,4	7	2	12	7	3	3
Debrecen	4 ≡	NNE 1	18,4	7	ny	9	7	5	0
Nyíregyháza	4 =	N 1	18,4	6	ny	9	6	5	0
Kékestető (1 014 m)*	4	– 0	–	3	ny	5	1	–	0
Gerlachfalvi csúcs (2 662 m)**	–	–	–	–	•	9	2	–	–
Mátyáshegy (554 m)*	4 ∞	N 4	956,5	5	ny	9	4	1	–
Szabadsághegy (471 m)*	4 ≡	NE 1	958,5	5	ny	10	4	–	6
Farkasgyepű (460 m)*	3	NW 1	957,3	5	•	11	4	-0	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Répcelak	–	Tab	•	Jásztelek	ny	Kisvarda	•
Csorna	•	Sarbogard	•	Hillefarod	•	Vásárosnamény	•
Kapuvár	•	Szfehérvár	•	Szerdahely	•	Mátészalka	ny
Kőszeg	•	Nagykanizsa	•	Encsencl	•	Tiszabecs	1
Körmend	•	Somogyszob	•	Hidasnemeti	•	Csenger	ny
Lenti	•	Bőcs	•	Tokaj	•	Szatmárnémeti	ny
Lenti	•	Szigetvár	•	Poroszló	1	Nyíregyháza	ny
Kőszeg	•	Lovászi	•	Egercsehi	ny	Kisvárda	•
Kőszeg	–	Szekszárd	ny	Salgótarján	ny	Hortobágy	1
Sopron	•	Mohács	ny	Orkény	ny	Debrecen	3
Sopron	•	Siófok	•	Kunszentmiklós	•	Debrecen	1
Fertőszentmiklós	•	Kaposvár	–	Cegléd	ny	Debrecen-Pallag	1
Kőszeg	•	Balatonszemes	•	Nagykáta	ny	Szentes	2
Kőszeg	•	Boglár	ny	Budaörs	2	Kunszentmárton	5
Sopron	•	Nagyatád	•	Budapest	–	Szeged	2
Sopron	•	Csurgó	•	Budapest-Kelenföld	ny	Szeged	–
Sopron	•	Lenti	•	Budapest-Pestszentlőrinc	1	Szeged	1
Sopron	•	Zalaegerszeg	•	Budapest-Kőbánya	ny	Békés	2
Sopron	•	Gyula	•	Budapest-Kőbánya	3	Békéscsaba	3
Sopron	ny	Pécsvárad	•	Budapest-Csepel	•		
Sopron	•	Pécs	•				

* ... ** ...

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 31.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Siófok 11 h		Pécs 12 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	-	0	-	0	180	2	180	2	180	2	360	2	140	2	140	2	90	2
500 m	10	5	310	2	210	8	190	3	160	3	150	2	130	3	150	2	90	1
1000	280	5	310	2	210	8	220	7	190	4	200	2	90	2	260	2	150	1
1500	280	2	210	2	220	11	220	10	200	6	200	4	60	2	260	2	190	4
2000	270	4	220	3	200	14	210	10	190	8	200	7	210	12	200	5		
3000	140	6					210	11	200	9	200	9	210	2	220	9		
4000							220	12	220	7					200	3		
5000							230	13										
7000							220	14										
9000							220	12										
10000							210	13										
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 31.	Bpest 17 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Bpest 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	140	2	220	2	-	0										
500 m	100	5	210	1	80	4	120	2										
1000	130	1	200	6	180	3	120	2										
1500	190	4	210	8	180	5	160	5										
2000	210	7	210	8	200	4	190	6										
3000	200	7	200	9			210	8										
4000							210	11										
5000							200	14										
7000							200	14										
9000							200	14										
10000							200	14										
12000							200	10										
14000							220	13										
16000																		
18000																		
20000																		

XI. 1.	Bpest 2 h		Bpest 5 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	360	2														
500 m	100	2	70	3														
1000	150	2	80	2														
1500	180	6	200	1														
2000			200	4														
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

72. évfolyam 306. szám. +Budapest+ 1959. november 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Azori szigetektől az Uralig magasnyomású gerinc húzódik. Ennek területén csendes, száraz, a reggeli és délelőtti órákban sok helyen ködös az idő. A magasnyomású gerinctől északra és délre fekvő területeken erősen felhős, szeles az időjárás, sokfelé esővel, a sarkkörtől északra és a Volga forrásvidéke táján havazással.

Hazánkban vasárnap a Duna vonalától keletre nagyrészt borult volt az ég és sok helyen esett az eső. Békéscsabán és Kőrösszakálon 10, Makón 9, Nyirlugoson 8 mm-t mértek. A Dunántúlon eső nem hullott, a felhőzet jóval kevesebb volt és emiatt 1, 4, a nyugati határszélen 5, 8 órán át sütött a Nap. A hőmérséklet országszerte 9, 13 fokig emelkedett. Ma hajnalban keleten 5, 9 fokig hült le a levegő. Nyugaton a lehülés általában 0, 4, a délnyugati megyékben -1, -5 fokig terjedt. A Tisza vonalától nyugatra sok helyen volt talajmenti fagy. Ez szintén a délnyugati megyékben volt legerősebb: Nagykanizsán -6, Zalaegerszegen -7 fokot mértek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős, sok helyen ködös idő.
Néhány helyen kisebb eső.
Gyenge légáramlás.
Az éjszakai lehülés keleten erősödik.
A nappali hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet:
általában 1, 5 fok között, nyugaton helyenként gyenge fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden:
10, 13 fok között.

Távolabbi kilátások:
Felhős, enyhe idő esőkkel.

Rajkay.

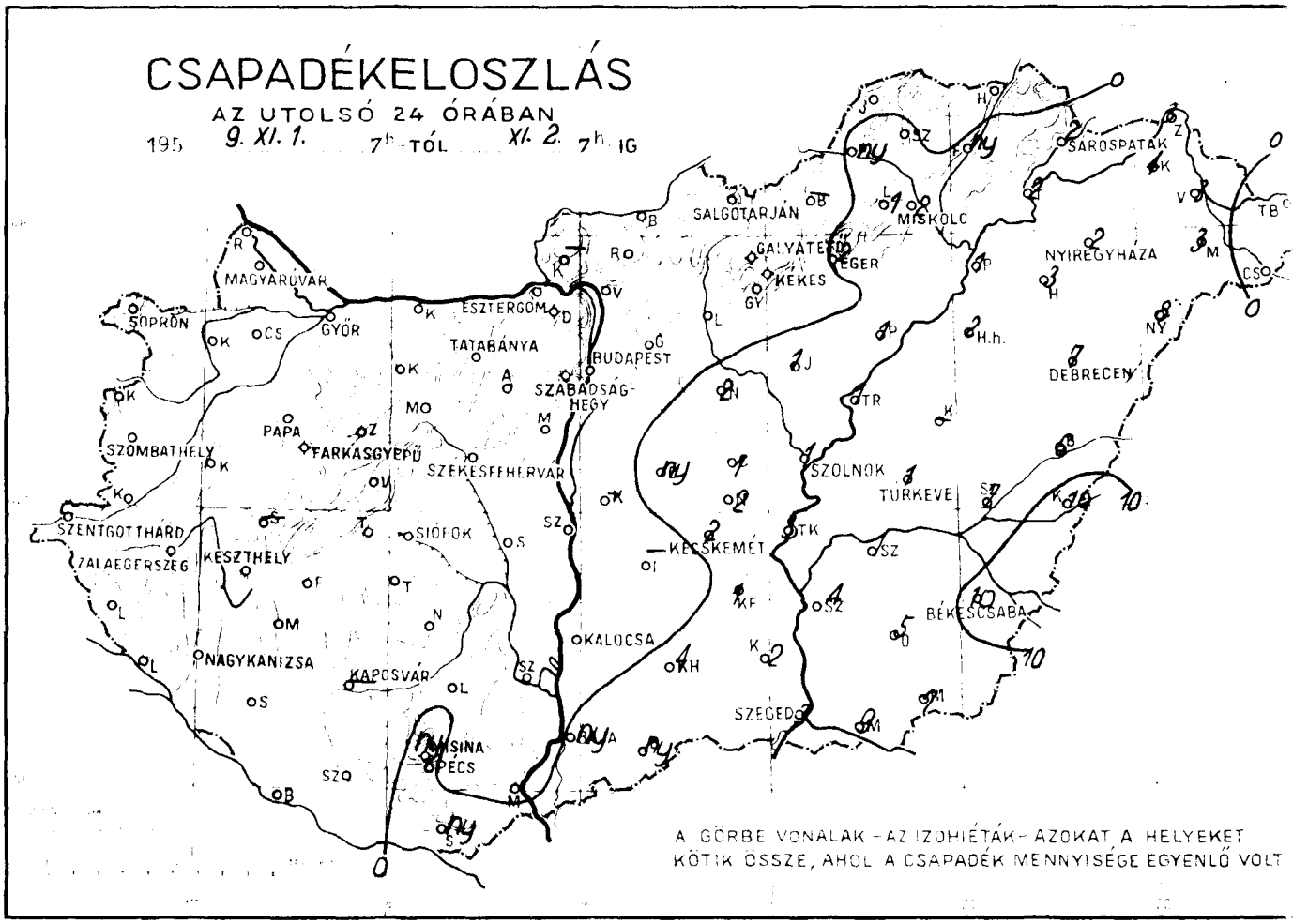
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

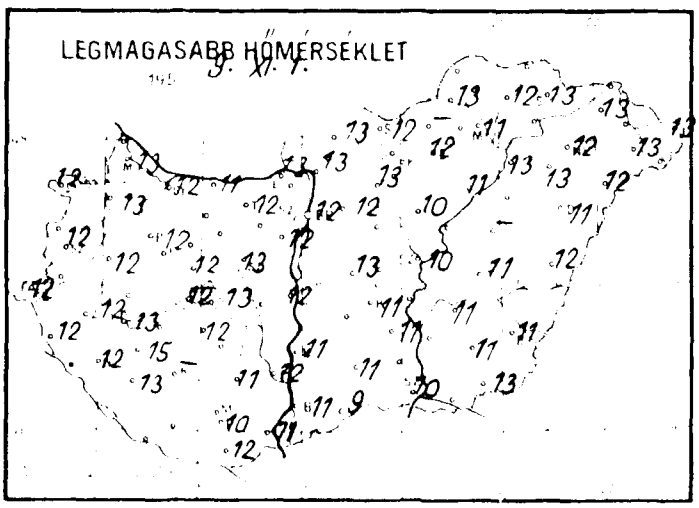
1959.XI.1.: 9,2 C°, 764,9 mm. Eltérés: +1,2 C°, +0,3 mm.

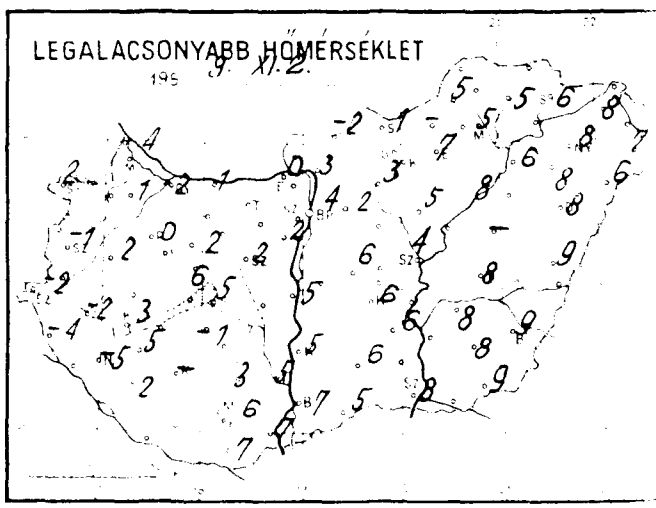
1871 óta ezen a napon előfordult:

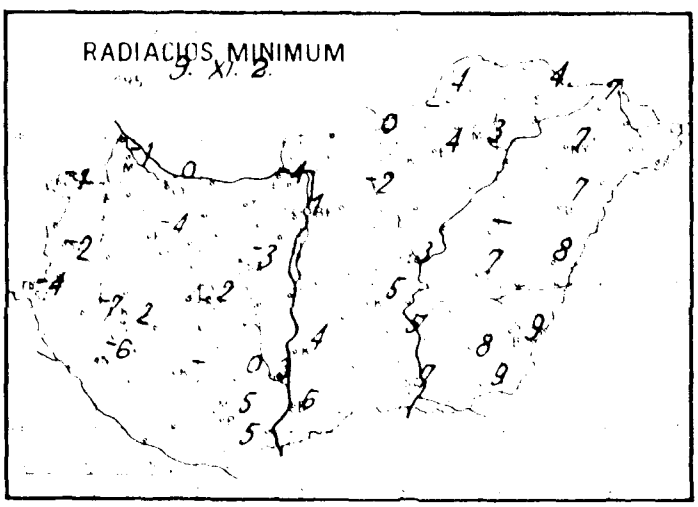
legmagasabb hőmérséklet 21,5 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet -8,3 C° /1920/

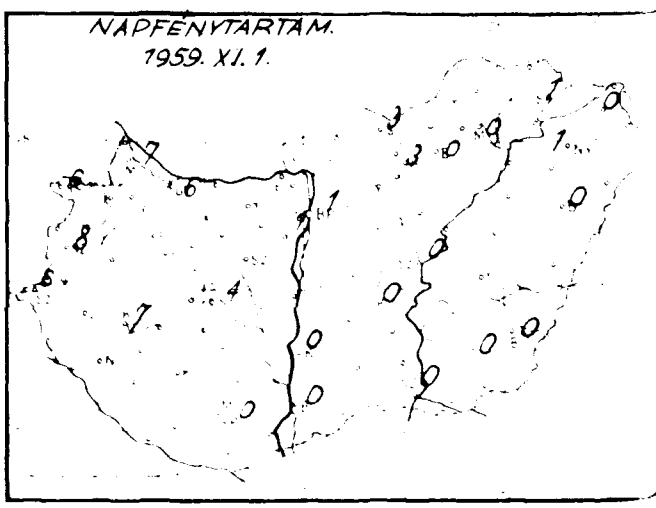
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

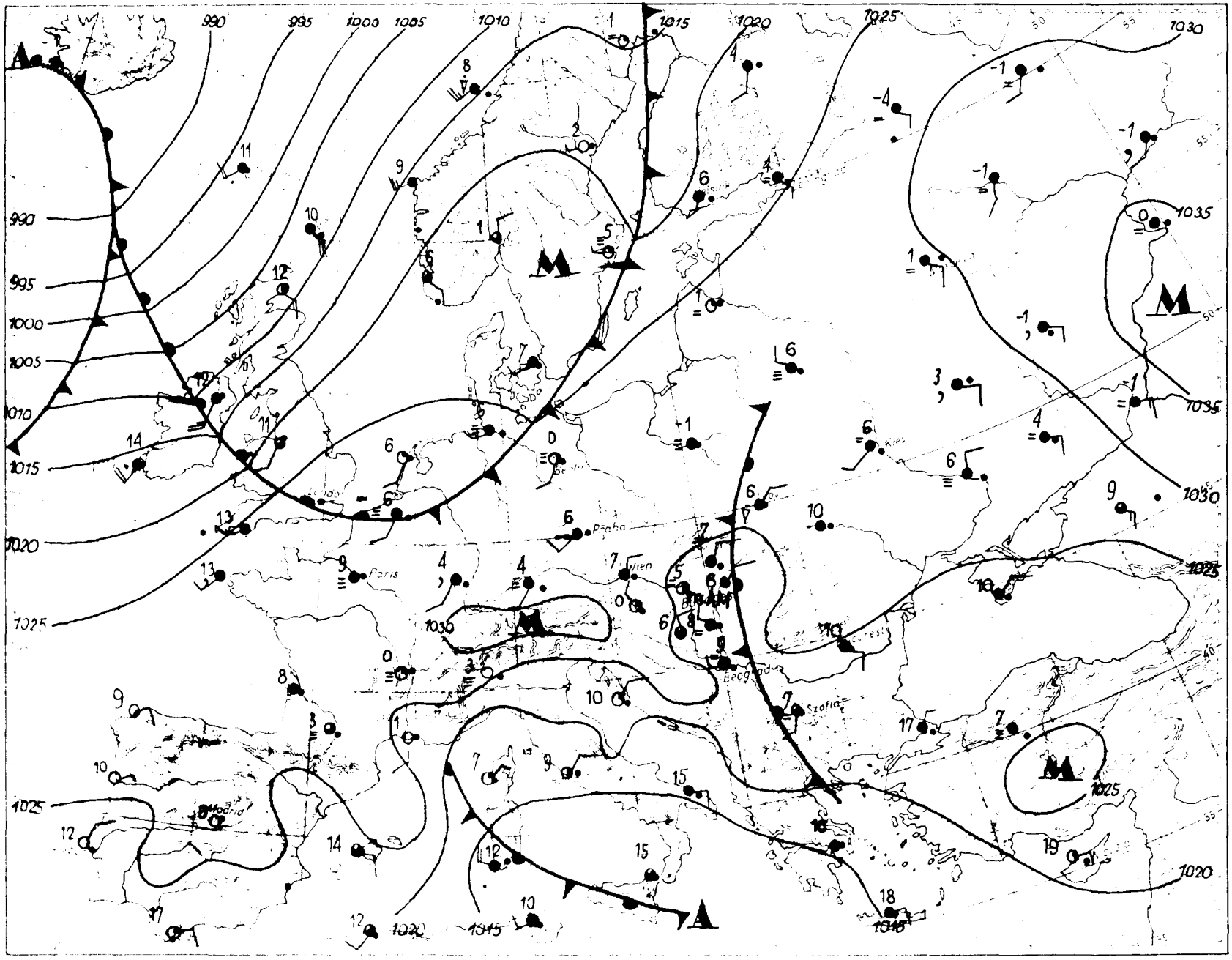








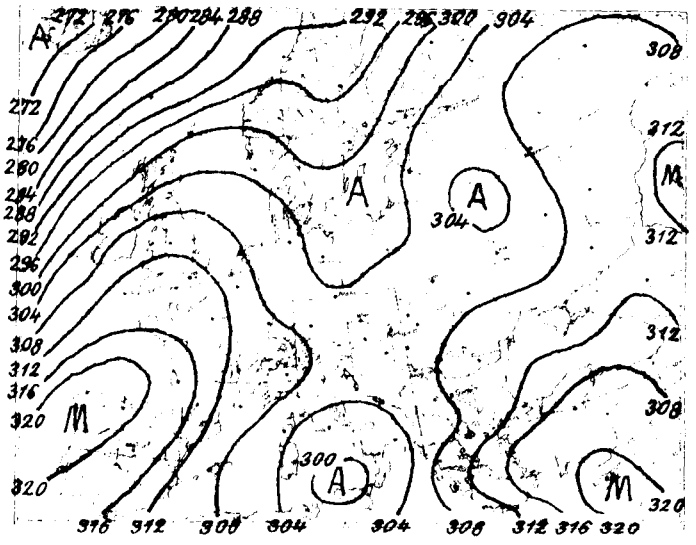




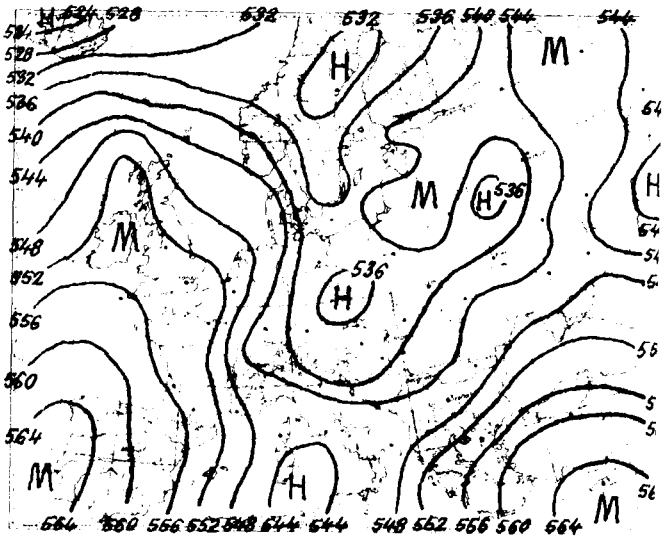
mm
mb
Paris
Wien
Praha
Beograd
Szofia
Madrid
Kiev

Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 *59. november* hó *2.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.XI.1. 12h

mb	m	C°	%
1000	160	11,3	64
850	1491	3,0	67
700	3039	- 6,0	91
600	4229	-13,2	77
500	5591	-22,2	77
400	7188	-35,0	77
300	9128	-50,0	77
200	11728	-53,8	
100			
50			

Jellemző pontok:

1002,4	Talaj	11,5	63
928	770	5,3	77
860	1370	3,5	64
792	2030	- 0,2	89
663	3460	- 8,1	91
600	4229	-13,2	77
500	5591	-22,2	77
300	9128	-50,0	77
275	9680	-53,6	77
✱245	10430	-56,2	77
220	11120	-53,2	
190	12060	-54,6	
170	12768	-53,5	

Hétfőn 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót mutat Nagy-Britanniától nyugatra az Atlanti-óceánon, erősebb meleget pedig Skócia és Izland között a tengeren. A Kárpát-medence felett az advekció jellegtelen.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 6500 m vastag rétege átlagosan másfél fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1940, a -10 fokos pedig 3800 m magasságban volt található; tegnap óta az első 380, a második 230 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1959.XI.2. 00h

mb	m	C°	%
1000	189	6,8	80
850	1524	2,9	75
700	3071	- 5,3	93
600	4263	-13,5	100
500	5633	-21,9	88
400	7231	-35,0	88
300	9172	-49,5	100
200	11778	-52,3	
100			
50			

Jellemző pontok:

1006,0	Talaj	6,6	81
955	530	9,4	72
788	2140	- 1,7	78
772	2260	- 1,0	83
650	3640	- 8,7	100
592	4330	-14,0	100
575	4600	-13,5	90
400	7231	-35,0	88
✱262	10070	-55,7	100
200	11778	-52,3	

✱ Tropopauza

1959. november hó

2. nap **hétfő**

72. évfolyam **306.** sz.

	Reggeli észlelések (8 h EMSz)					Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erősség (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (°C)	Csapadék (1 óra) (mm)	Homérséklet-szélsőségek: legnagyobb napi max.	legkisebb min.	Különbség max.–min.	Napsütéses órák tartama
Sopronnagycenk	0	– 0	1027,4	4	•	13	4	-1	7
Győr	1	NW 3	28,2	3	•	12	2	-1	6
Mosonmagyaróvár	1	SW 1	27,5	1	•	12	-1	-2	8
Szombathely	3	WSW 4	29,6	-2	•	12	-2	-4	6
Kőszeg	0	N 1	26,6	0	•	12	0	-4	-
Szentgotthárd	0	NW 3	26,6	4	•	12	2	0	6
Körmend	1 =	E 1	25,7	1	•	13	0	-4	-
Nemesmedves						12			-
Zalaegerszeg	1	NW 1	24,8	3	•	13	2	-3	-
Nagykanizsa	1	NNW 1	25,5	8	•	13	5	2	4
Keszthely	1	NW 3	25,3	7	•	13	3	2	7
Siófok	0	W 1	27,3	-2	•	12	-2	-7	-
Kaposvár	1 ≡	– 0	27,8	-4	•	12	-5	-6	-
Pécsvárad	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	3	WNW 3	24,4	6	•	10	6	5	0
Budapest, M. I.	1 =	– 0	24,8	5	•	12	4	1	1
Budapest	1 ≡	– 0	24,2	2	•	12	1	0	3
Budapest	4 =	– 0	24,3	8	2	12	7	4	0
Budapest, Iskola	4 =	N 1	24,6	7	2	11	5	3	0
Budapest, Kórház	4	NNW 1	24,2	9	2	13	6	4	1
Budapest	4	NW 1	24,6	7	ny	11	7	6	0
Budapest, Obszerv.	3	W 1	24,3	5	•	11	5	4	0
Budapest, Kelenföld	4 =	NW 2	23,8	7	2	11	6	5	0
Budapest	4 =	NW 3	23,9	8	3	10	8	7	0
Budapest, Gellért-hegy	4 ≡	– 0	24,6	8	1	10	4	3	0
Budapest, Lágymányos	4 =	N 1	23,1	9	1	11	8	7	-
Budapest, Csepel-sziget	4 •	NE 1	23,7	10	10	11	9	9	0
Budapest, Pesterzsébet	4	– 0	25,2	8	7	11	8	7	0
Budapest, Kispest	4 •	– 0	25,0	8	2	12	8	7	1
Budapest, Széchenyi-hegy (440 m)*	4 ≡	– 0	–	4	•	8	4	–	3
Budapest, Farkasrét (302 m)*	–	– –	–	–	•	10	4	–	–
Budapest, Normafa (534 m)*	4	NNW 6	963,8	5	ny	8	4	4	–
Budapest, Széchenyi-hegy (474 m)*	0	NE 1	963,3	6	•	10	4	–	1
Budapest, Kékgyep (490 m)*	0	NW 1	965,6	3	•	11	3	0	–

1 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Sopronnagycenk	•		Eső	•	Jászalsó	•	Kisvarda	4
Győr	•	⌊	Sarbogárd	•	Lillafüred	1	Vásárosnamény	3
Mosonmagyaróvár	•	≡ ⌊	Siófok-Sóstó	•	Szendrőlád	•	Mátészalka	3
Kőszeg	•		Nagykőrös	•	Fagyos	ny	Tiszabecs	•
Szentgotthárd	•		Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Körmend	•		Bucs	•	Encsi	2	Nyírbátor	8
Siófok	•	⌊	Szigetvár	•	Pétervására	1	Polgár	1
Kaposvár	•		Fegyvernek	•	Tiszafüred	1	Hajdúböszörmény	3
Pécs	•		Szekszárd	•	Szikszó	2	Hortobágy	2
Budapest	–		Mohács	"	Ózd	ny	Tiszaroff	1
Budapest, Obszerv.	•		Siklós	ny	Kunszentmiklós	–	Karcag	–
Budapest, Kelenföld	•		Kiskunfélegyháza	–	Cegléd	1	Berettyóújfalu	6
Budapest, Farkasrét	•	⌊	Balassagyarmat	•	Nagykáta	2	Szeghalom	7
Budapest, Normafa	•	⌊	Bonbhád	•	Tiszakeszi	3	Kétegyháza	10
Budapest	•		Vác	•	Izsák	–	Szarvas	1
Budapest, Kékgyep	•		Godollo	•	Kecskemét	1	Szentes	4
Budapest, Lágymányos	•		Tarcal	•	Kiskunhalas	4	Orosháza	5
Budapest, Csepel-sziget	•		Gyöngyös	•	Baja	ny	Mako	9
Budapest, Pesterzsébet	•		Balassagyarmat	–	Kalocsa	2	Mezőhegyes	7
Budapest, Kispest	•		Pápa	ny	Zalaegerszeg	3		

* Adatok a Meteorológiai Szolgálattól. ** Adatok a Budapesti Műszaki Egyetemtől.

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.1.	Bpest 09 h		Győr 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Siófok 13 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	360	2	40	7	360	2	40	2	360	2	40	2	360	2	320	2
500 m	60	3	360	3	180	2	360	3	40	5	10	3	30	4	340	4	350	7
1000	60	3	360	3	200	4	360	3	40	5	10	3	10	5	340	4	10	4
1500	150	1	30	3	180	5	360	3	60	5	60	1			40	2	20	3
2000	150	1	200	3	200	8	20	1			80	2			40	2	40	4
3000			210	4	200	8	200	5			190	7					260	2
4000			200	8			270	2										
5000			210	10			240	3										
7000							220	6										
9000							220	7										
10000							220	7										
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.1.	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																
500 m	10	8																
1000	360	5																
1500	330	3																
2000	330	3																
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.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	360	2	360	2														
500 m	360	5	10	3														
1000	360	5	30	1														
1500	300	11	320	3														
2000	300	11	250	2														
3000	240	3	220	2														
4000	200	3																
5000	210	2																
7000	230	3																
9000	160	3																
10000	160	3																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
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
LEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

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

12. évfolyam 307. szám. +Budapest+ 1959. november 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában gyengén felhős, párás, ködös az idő; Nyugat- és Észak-Európában valamint a Balkánon többfelé kiadós esők hullanak.

Hazánkban hétfőn a keleti országrészben erősen felhős volt az ég és sokfelé esett az eső. Az esőzés általában a délelőtti órákra korlátozódott, csak Szolnok és Kecskemét környékén tartott a kora délutáni, a főváros körzetében pedig az esti órákig. A lehullott csapadék mennyisége általában nem haladta meg a 2-4 mm-t, csak Szolnokon mértek 5, Mohácson 6, Záhonyban 7 és Kisvárdán 8 mm-t. A Dunántúlon csak kisebb felhőátvonulások voltak, csapadék nélkül. A napsütés időtartama ebben az országrészben elérte a 4-8 órát, míg a Duna vonalától keletre eső területeken pusztán Debrecen és Salgótarján körzetében sütött ki a nap egy-egy órai időtartamra. A hőmérséklet a nap folyamán országszerte 10, 13 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 2, 8 fokig süllyedt. Gyenge talajmenti fagyot észleltek Szentgotthárd, Esztergom és Eger vidékén.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Ma délről észak felé terjeszkedő eső.
Holnap az esőzés gyengül, sokfelé megszünik.
Mérsékelt, időnként megélénkülő északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán:
10, 13 fok között.

Távolabbi kilátások:

További esők.

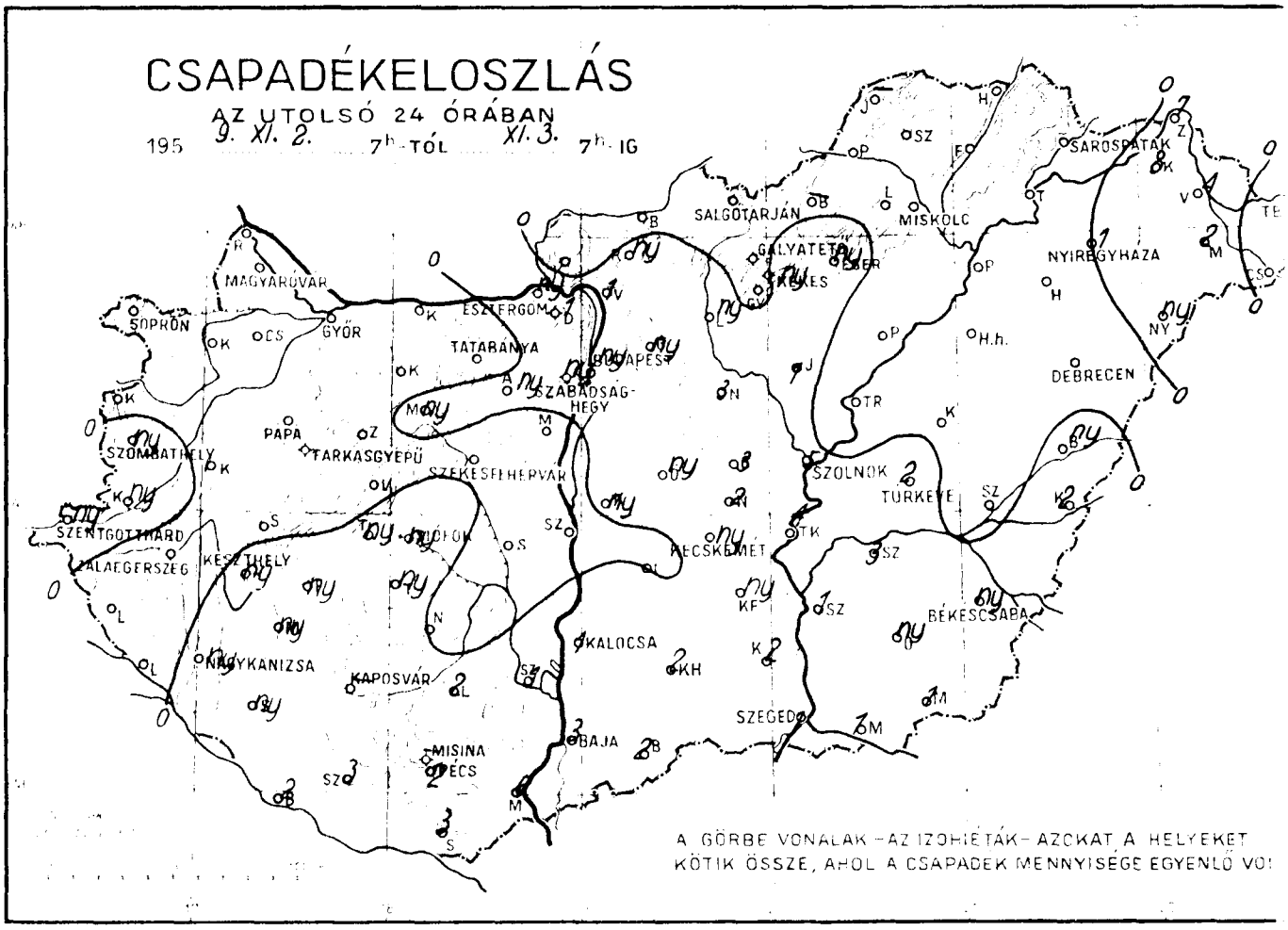
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

1959.XI.2.: 8,3 C°, 769,0 mm. Eltérés: +0,8 C°, +4,4 mm.

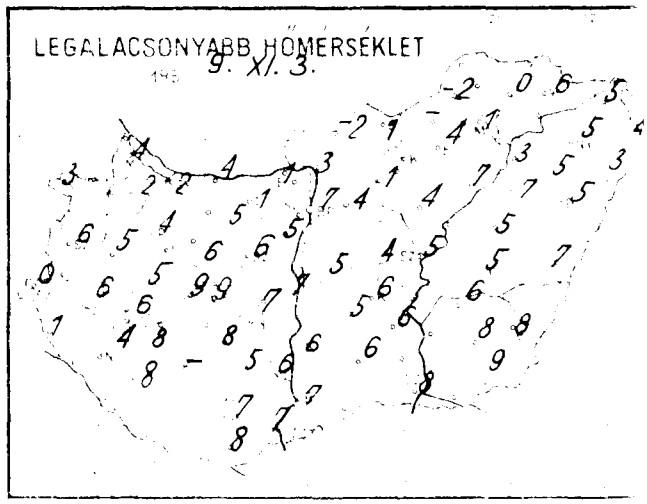
1871 óta ezen a napon előfordult:

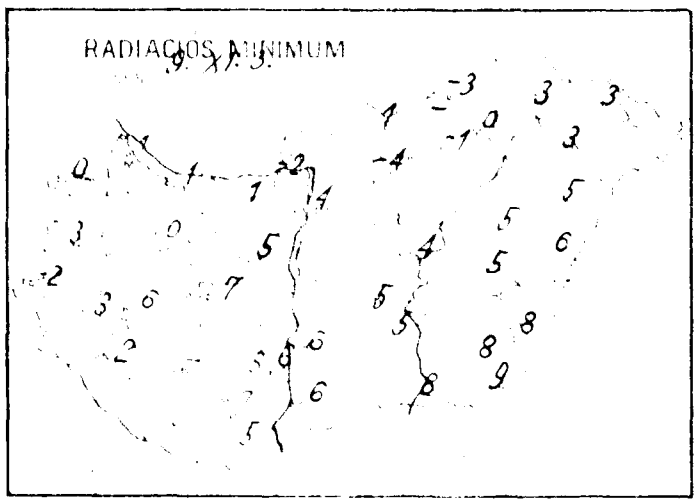
legmagasabb hőmérséklet 22,0 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet -8,9 C° /1920/

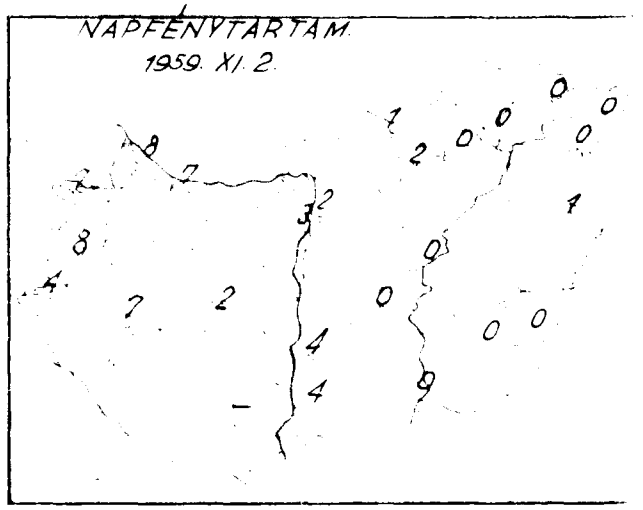
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

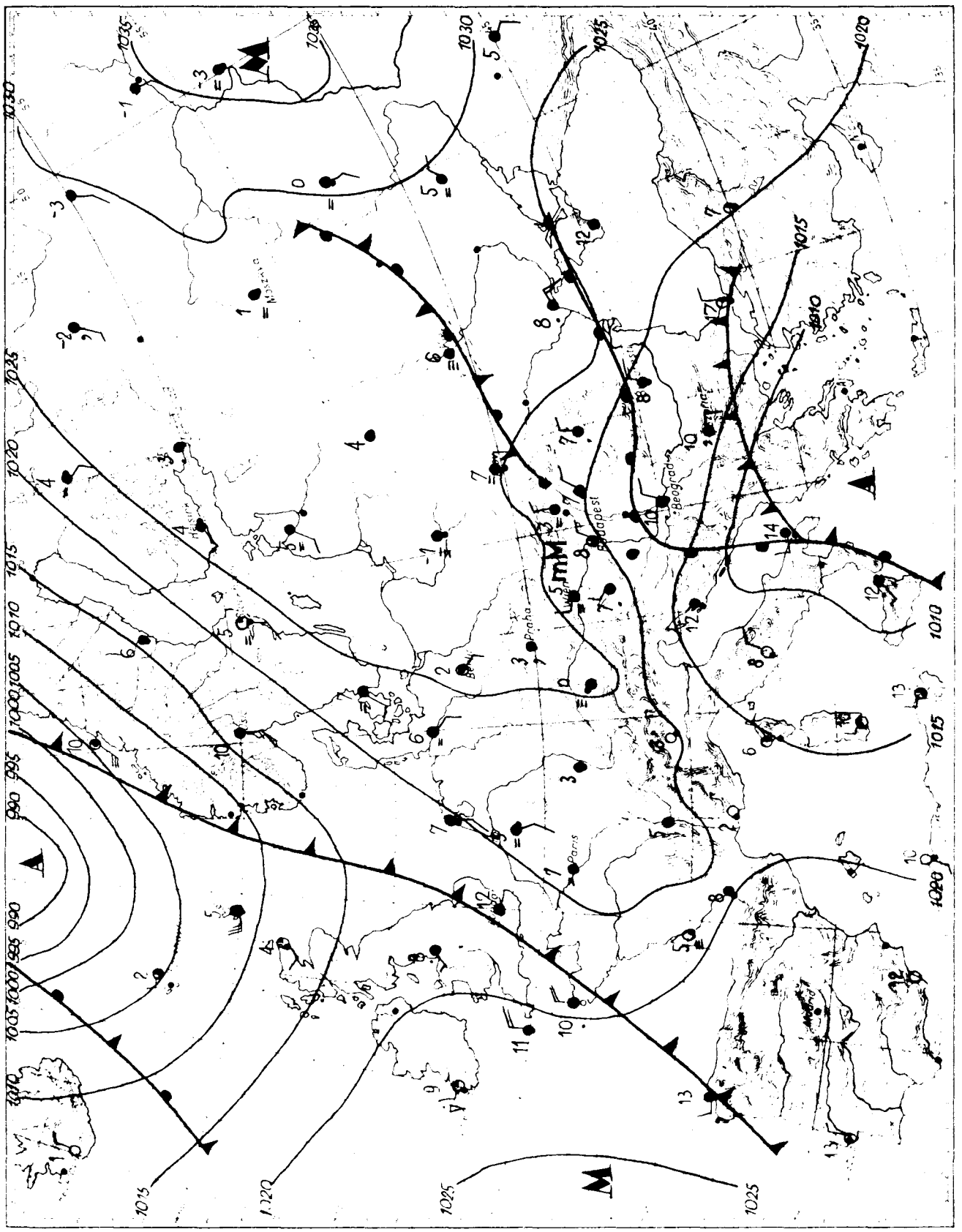








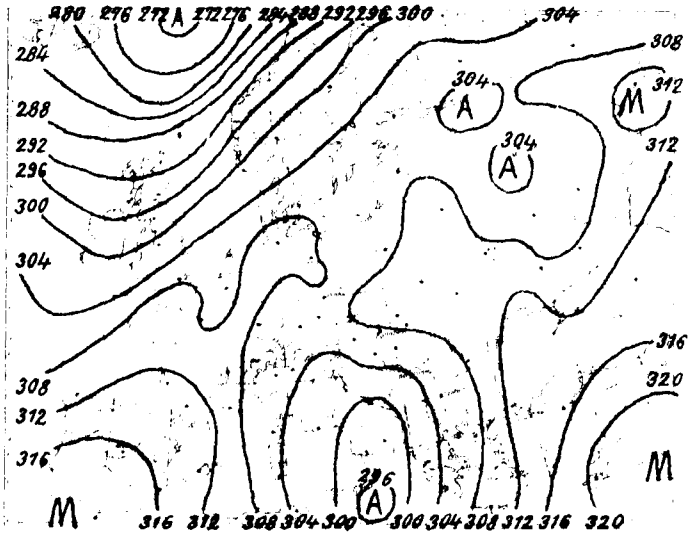




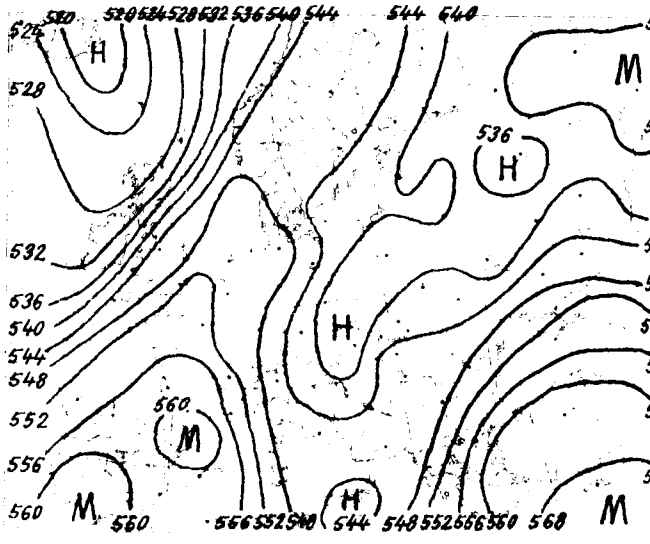
Sajtóhiba helyesbítés: Az Időjárási Napijelentés 72. évfolyam, 306. számában a 3. oldal fejlécében október helyett november olvasandó!

Magaslégköri időhelyzet

pest, 19 59. november hó 3 nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.XI.2. 12h			
mb	m	C	%
1000	209	9,9	78
850	1536	1,8	84
700	3077	- 6,5	92
600	4260	-13,4	85
500	5622	-23,5	72
400	7215	-34,8	65
300	9161	-48,9	51
200	11793	-51,0	
100			
50			

Jellemző pontok

1008,3	Talaj	10,4	79
700	3077	- 6,5	92
617	4050	-13,7	80
580	4520	-14,2	72
500	5622	-23,5	72
*284	9520	-51,4	48
178	12550	-51,3	

A hideg levegő Kelet-Európán és a Kárpát-medencén át egész Afrikáig nyomult előre. Erre a hideg levegőre szicíliai ciklon déli áramlással meleg levegőt szállit s emiatt nagyfokú melegedés megy végbe a magasban a Balkánon. Komolyabb lehülés Európában csak a Brit-szigeteken van.

Budapest felett az elmult 24 óra alatt csak kisebb hőmérsékletingadozások voltak, igy a 0 és a -10 fokos izotherma szintje alig változott. A tropopauza magassága azonban 330 m-rel emelkedett.

Dr. Kallósné s.k.

1959.XI.3. 00h			
mb	m	C	%
1000	192	8,0	85
850	1523	2,4	98
700	3071	- 3,7	96
600	4265	-13,0	97
500	5631	-21,7	64
400	7239	-32,8	64
300	9200	-47,4	64
200	11837	-52,0	
100			
50			

Jellemző pontok

1006,3	Talaj	7,8	80
980	300	9,5	97
907	1000	3,5	100
892	1120	5,0	100
753	2480	- 3,7	100
720	2840	- 2,0	97
600	4265	-13,0	97
500	5631	-21,7	64
*277	9740	-51,4	64
255	10220	-49,6	
207	11620	-51,0	
200	11837	-52,0	
172	12800	-49,4	
160	13255	-51,0	

*Tropopauza

1959. november hó
3. nap kedd
72. évfolyam 307. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erősség (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: legmagasabb napi max.	legalacsonyabb min.	Rádiósondás mért	Napsütéses órák száma
Sopron	2	NW 1	1023,9	4	.	13	4	1	8
Szombathely	4	NW 6	23,8	6	.	13	3	0	7
Szentgotthárd	4	NNE 2	22,6	7	ny	13	6	3	8
Pápa	4	WSW 1	22,7	3	ny	12	0	-2	4
Győr	4	N 1	22,3	5	.	13	4	0	-
Tatabánya	4	NW 2	25,6	5	.	13	2	1	7
Esztergom	4 =	-- 0	22,4	2	ny	13	1	-2	-
Budapest-Lőrinc	2	S 2	22,6	4	.	-	1	1	-
Szekesfehérvár	4	NW 2	21,1	7	.	13	6	5	-
Siófok	4	N 1	21,0	9	ny	12	9	7	2
Kaposvár	4 ,	NNW 4	21,3	7	ny	14	6	6	7
Zalaegerszeg	4	N 4	22,1	7	.	10	6	3	-
Nagykanizsa	4 .	N 5	22,3	6	ny	14	4	2	-
Szombathely	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	4 .	NE 7	19,0	7	2	12	7	7	-
Budapest M. I.	3	NNE 3	21,7	8	ny	11	7	4	2
Budapest	3	N 2	22,6	7	.	11	1	1	1
Cegléd	3	N 1	21,7	9	ny	12	4	-1	0
Miskolc	4 -	NNW 2	23,1	3	.	11	1	0	0
Szolnokpuszták	4	N 2	21,7	10	.	10	6	3	0
Debrecen	4 ,	N 1	19,5	7	3	13	7	6	4
Kaposvár	0 .	N 6	20,2	6	1	12	6	6	4
Kecskemét	4 .	NE 5	20,2	6	ny	10	6	5	0
Szeged	4	NE 5	19,7	8	1	11	8	8	0
Szolnok	4	NNE 2	20,6	7	5	10	5	4	0
Békéscsaba	4	NE 1	19,0	6	2	11	5	5	-
Nyíregyháza	4 ,	N 3	19,8	8	ny	13	8	8	0
Kaposvár	3	NE 4	21,4	6	.	12	5	5	1
Budapest	4	NNE 6	23,1	7	1	11	5	3	0
Budapest-Lőrinc**	4 =	N 2	-	3	ny	6	2	-	2
Budapest**	-	-	-	-	.	7	2	-	-
Budapest-Kelenföld**	-	-	-	-	-	9	-	-	-
Budapest-Lőrinc (MET.)	4	NE 1	960,1	5	ny	9	5	-	3
Budapest-Lőrinc (MET.)**	4 =	- 0	961,3	4	.	12	4	2	-

24 órás csapadék mm			24 órás csapadék mm		Dér	24 órás csapadék mm			24 órás csapadék mm	
Sopron	.		Tata	ny		Kecskemét	-		Kisvárda	8
Győr	.		Szolnokpuszta	.		Debrecen	.		Veszprémmenes	4
Győr	.	=	Szombathely	.		Szombathely	.		Makó-szilka	2
Győr	.		Szombathely	.		Pécs	.		Eszék	.
Budapest	ny		Szombathely	ny		Budapest	.		Csongrád	.
Budapest	.		Baja	2		Siófok	.		Szolnok	ny
Budapest	.		Szombathely	3		Pápa	.		Pécs	.
Budapest	.		Debrecen	2		Budapest	1		Budapest	.
Budapest	.		Szombathely	1	=	Szombathely	3		Budapest	.
Budapest	.		Szeged	6		Győr	ny	=	Budapest	.
Budapest	.		Szeged	3		Budapest	ny		Budapest	.
Budapest	.		Baranyavár	.		Győr	3		Budapest	ny
Budapest	.	=		.		Győr	2		Budapest	.
Budapest	ny		Tata	ny		Szombathely	4	=	Kecskemét	2
Budapest	ny		Szeged	1		Szeged	.		Szeged	3
Budapest	1		Szeged	ny		Szeged	ny		Szeged	1
Budapest	.		Szeged	ny		Szeged	2		Szeged	ny
Budapest	ny		Szeged	.		Szeged	2		Szeged	1
Budapest	ny		Szeged	-		Szeged	2		Szeged	1
Budapest	ny		Szeged	.	⌴	Szeged	7		Szeged	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.2.	Bpest 6 h		Miskolc 11 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Bpest 12 h		Pécs 12 h		Bpest 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	40	2	360	7	360	7	90	7	40	2	40	2	360	2		
500 m	40	3	30	5	360	12	20	7	90	4	10	5	30	5	10	5		
1000	20	3	30	5	360	12	20	7	70	3	20	5	40	6	20	5		
1500	60	4	30	4	80	9			70	3	70	3	60	3				
2000	50	2	120	1	10	15					70	3	60	9				
3000	200	4	220	2							70	1	90	4				
4000	190	3																
5000	210	2																
7000	170	4																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.3.	Bpest 0 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2																
500 m	80	7																
1000	80	7																
1500	140	6																
2000	140	6																
3000	150	2																
4000	120	6																
5000	170	6																
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																		

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

72. évfolyam 307. szám. +Budapest+ 1959. november 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Fekete-tenger környezetét, valamint a Balkán-félsziget keleti felét kis-ázsiai eredetű meleg légtömegek árasztották el. Előretörésük következtében ezeken a területeken kiterjedt esőzések vannak. Hasonló csapadékos az időjárás a Skandináv-félszigeten is, ahol óceáni levegő áramlik a magasabb földrajzi szélességek felé. Európa többi részén csak gyenge szél fúj, az évszaknak megfelelő hőmérséklet alakult ki, és többfelé reggeli köd képződik.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az ég, és több helyen hullott kevés eső. A csapadék mennyisége csak Barcson és Lengyelen érte el a 6, Mohácson a 4 mm-t. A hőmérséklet napközben 10, 13 fokig emelkedett. Éjszaka az északnyugati és az északkeleti megyékben 0, +5, máshol 5, 10 fokig hült le a levegő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Változó felhőzet néhány helyen esővel.
Élénkülő északi, északkeleti szél.
A szélvédett helyeken köd.
A nappali felmelegedés kissé gyengül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet:
északon és nyugaton -1, +4, máshol +3, +8,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön:
8, 11 fok között.

Távolabbi kilátások:

Változó felhőzet kisebb esővel.

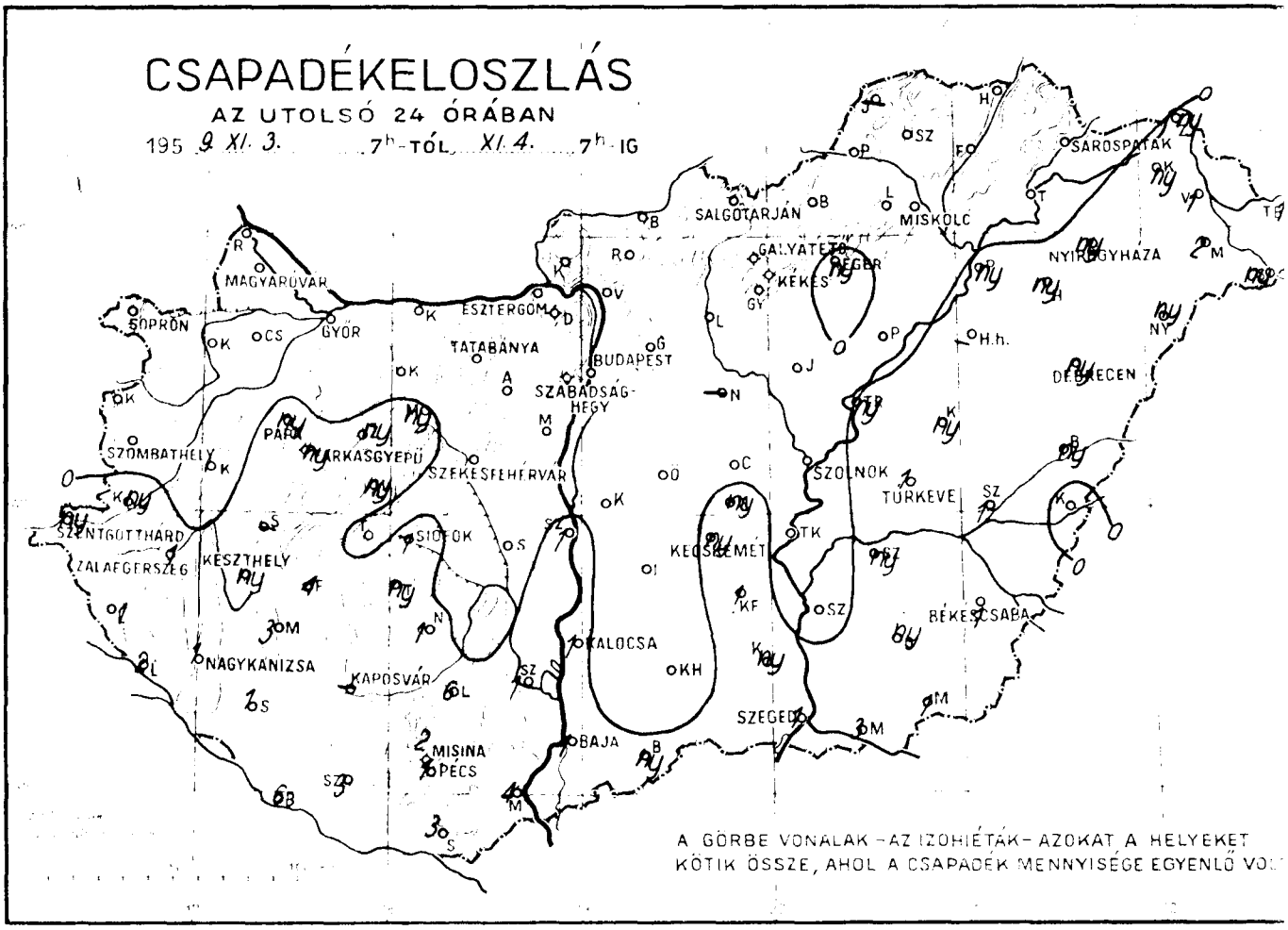
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

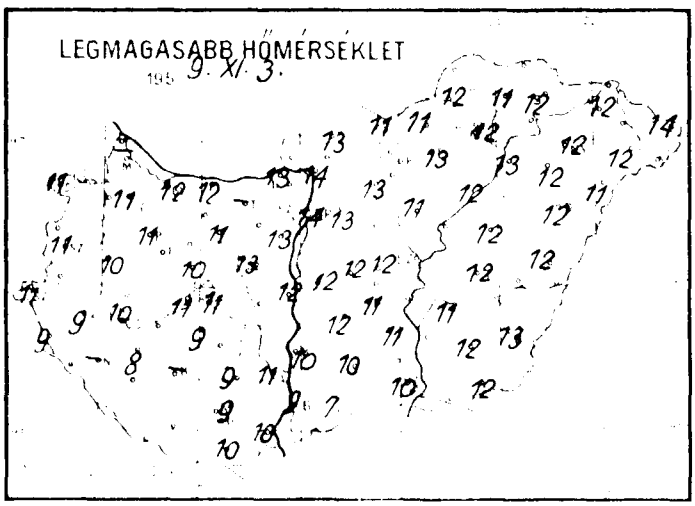
1959.XI.3.: 10,7 C°, 764,0 mm. Eltérés: +3,0 C°, -0,2 mm.

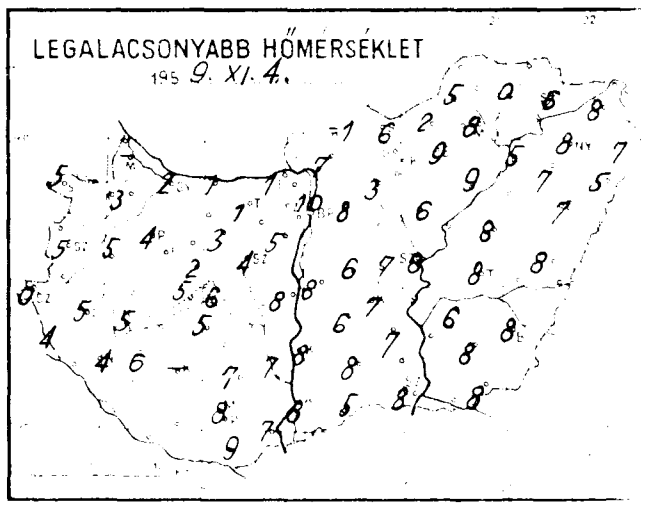
1871 óta ezen a napon előfordult:

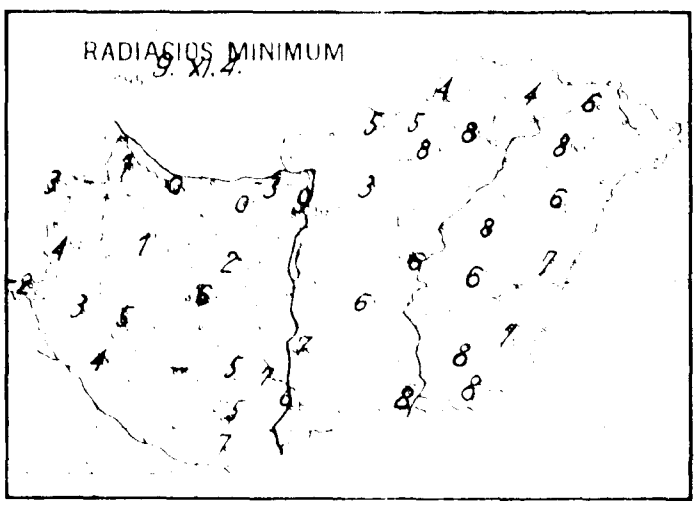
legmagasabb hőmérséklet 20,5 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet -5,5 C° /1920/

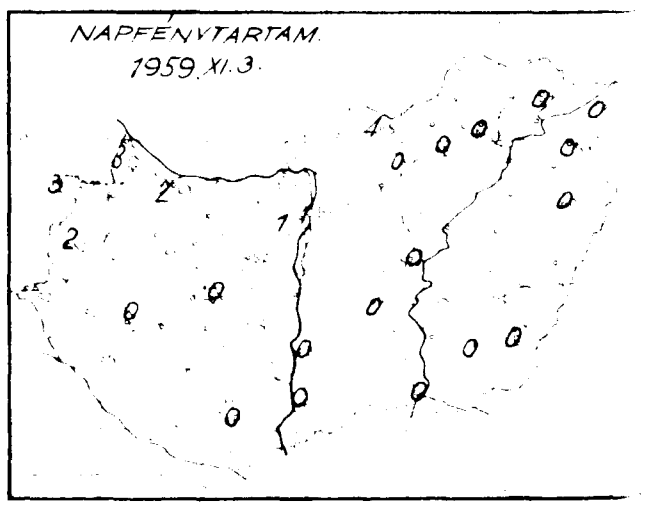
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

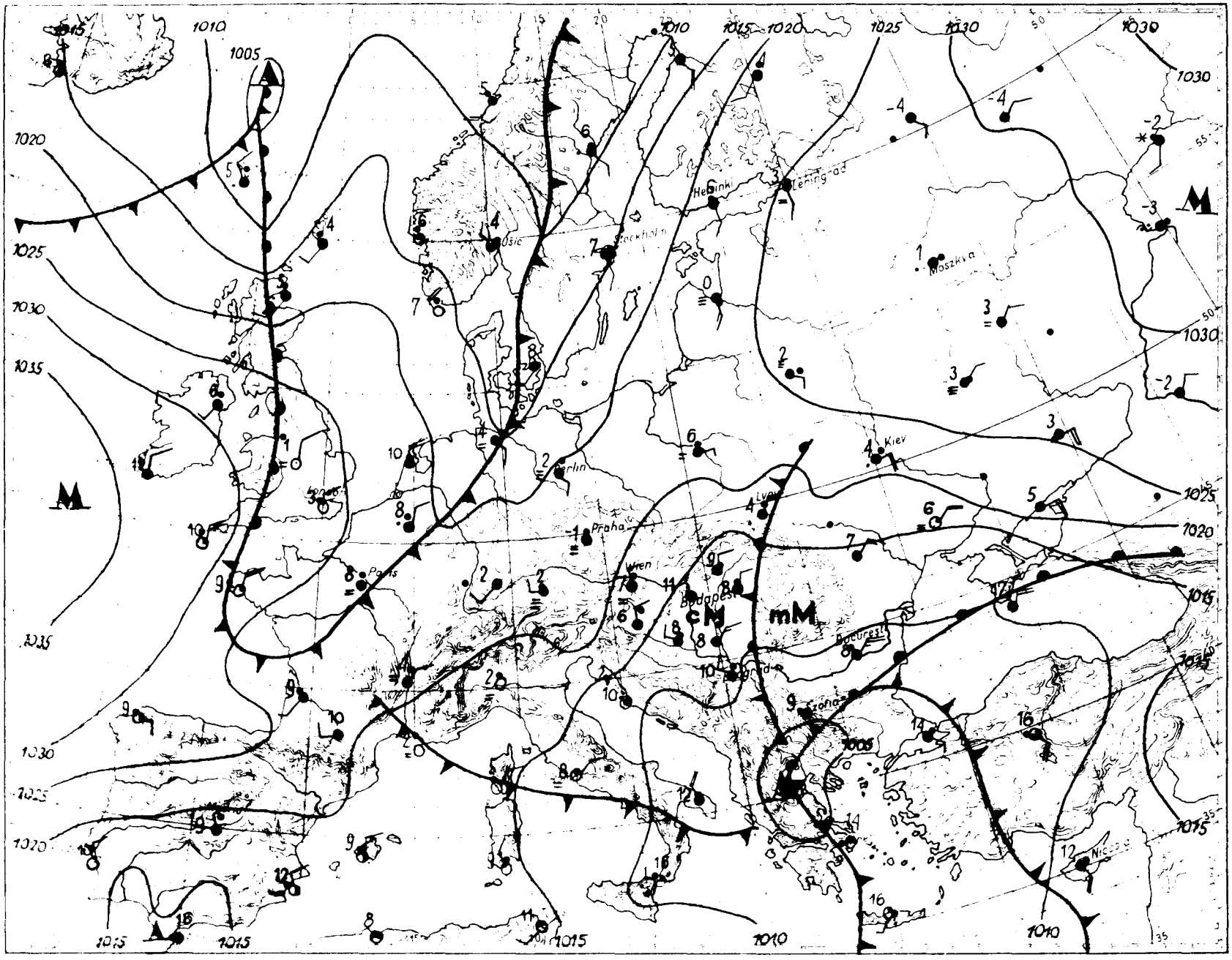








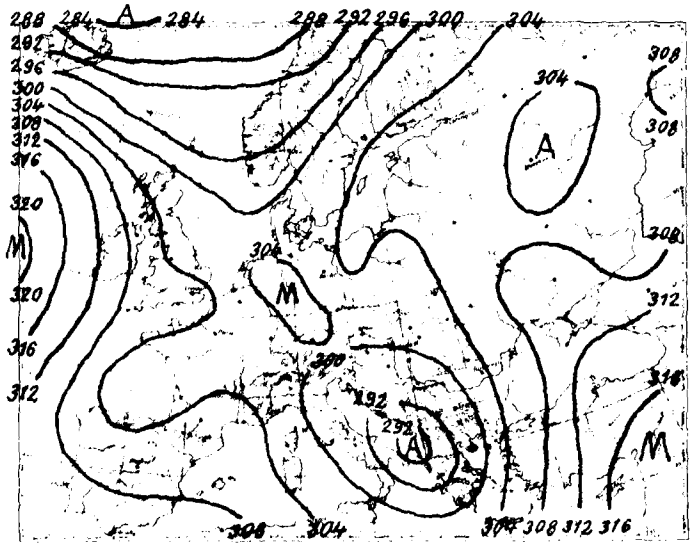




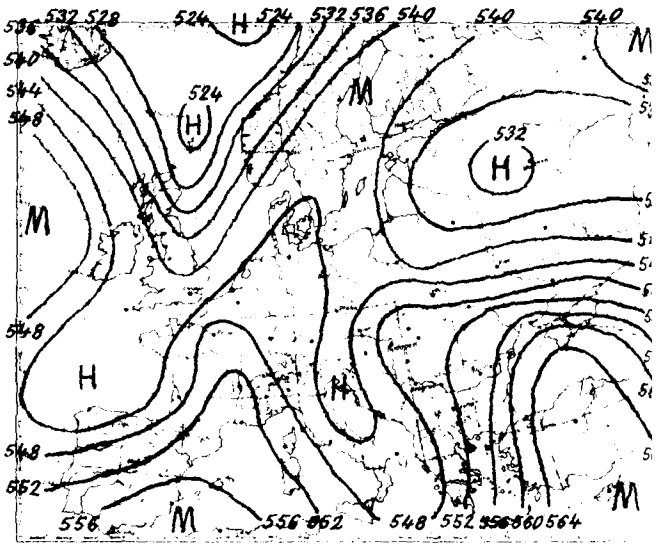
mm mb
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
950
940

Magaslégköri időhelyzet

pest, 19 59. november hó 4. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.XI.3. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	156	12,7	63
850	1492	2,9	100
700	3040	- 5,9	100
600	4235	-11,6	100
500	5615	-17,5	100
400	7243	-30,2	84
300	9224	-45,4	76
200	11882	-48,3	
100			
50			

Jellemző pontok:

1001,9	Talaj	13,0	62
896	1050	4,1	100
844	1530	2,5	100
700	3040	- 5,9	100
600	4235	-11,6	100
561	4770	-14,5	100
500	5615	-17,5	100
400	7243	-30,2	84
×275	9790	-50,0	73
250	10425	-48,5	
220	11240	-52,7	
213	11440	-47,3	
173	12790	-50,3	
123	15050	-50,3	

Szerdán 00 GMT-kor az advekcióskép erősebb hidegadvekciót mutat Skandinávia és a Spitzbergák között a tengeren, erősebb meleget pedig a Feketetenger környékén. A Kárpát-medence felett gyenge melegadvekció van.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2000 m vastag rétege 0,5 fokot, a 2000-től 7200 méterig terjedő rétege pedig 4 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1910, a -10 fokos pedig 4510 m magasságban volt található; tegnap óta az első helyzete nem változott, a második azonban 650 métert emelkedett.

Veress s.k.

× Tropopauza

1959.XI.4. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	120		
850	1453	2,8	100
700	3010	- 2,0	80
600	4218	- 9,5	77
500	5606	-18,3	50
400	7226	-31,2	47
300	9199	-45,9	47
200	11815	-53,2	
100	16221	-59,8	
50			

Jellemző pontok:

997,6	Talaj	9,6	69
957	510	9,1	74
877	1230	2,9	100
836	1610	2,6	100
800	1942	- 0,2	100
728	2710	- 0,1	80
600	4218	- 9,5	77
582	4490	- 9,5	55
400	7226	-31,2	47
×250	10386	-55,2	47
238	10680	-55,8	
229	10930	-53,8	
180	12490	-52,9	
167	12980	-54,6	
150	13662	-54,6	
146	13280	-56,6	
100	16221	-59,8	
55	19931	-59,6	

1959. november hó,
4. nap szerda
72. évfolyam 308. sz.

	Reggeli észlelések (6h TMG)					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Dér	Hőmérsékleti szélsőségek: legnagyobb napközbeni max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napi szélső óra) legnap
Mosonmagyaróvár	0 =	W 1	–	4	•		–	5	1	3
Sopron	4	NW 7	1017,3	6	•		11	5	3	3
Szombathely	4	N 4	16,6	7	•		11	5	4	2
Szentgotthárd	0 =	WSW 1	17,6	0	ny	⊔	11	0	-2	1
Pápa	4	N 2	15,9	4	ny	⊔	11	4	1	–
Győr reptér	0 =	NW 2	16,0	2	•		12	2	0	2
Esztergom	3 =	NW 1	15,7	2	•		13	1	-3	–
Tatabánya	4	NW 1	15,9	3	•		–	1	0	–
Székesfehérvár	4	NW 2	14,1	5	•		13	4	2	–
Siófok	4 =	NW 4	15,0	7	1		11	6	6	0
Keszthely	3	NW 5	15,1	6	ny		10	5	5	0
Zalaegerszeg	3	N 5	16,0	6	1		9	5	3	–
Nagykanizsa	4	N 5	16,6	6	1		–	4	4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 ∞	NNW 5	13,0	8	1		9	8	5	0
Budapest M. I.	4	NNW 1	13,6	11	•		14	10	9	1
Szolnok	3 =	– 0	13,5	7	•		11	6	5	4
Eger	4	NW 1	13,5	9	ny		13	9	8	0
Miskolc	4	NNW 3	13,3	9	•		12	8	8	0
Nagykanizsa	4	N 2	11,9	9	•		12	6	4	0
Debrecen	4	N 2	12,7	8	1		9	8	6	0
Kalocsa	4	NNW 4	12,6	9	1		10	8	7	0
Kecskemét	4	NNW 3	16,2	9	ny		11	7	6	0
Szeged	4	N 6	11,3	8	1		10	8	8	0
Szolnok	4	N 4	12,3	9	•		12	8	6	0
Gyula	3	N 1	12,0	8	1		12	8	6	–
Nyíregyháza	4	N 4	10,7	8	1		13	8	7	0
Miskolc	3	NNE 4	12,4	8	ny		12	7	6	0
Kékestető (1014 m)*	4	NNE 6	13,2	8	ny		12	8	8	0
Kékestető (1014 m)**	4 ≡	NE 2	–	2	•		4	2	–	0
Hegyhát (932 m)**	–	–	–	–	•		5	3	–	..
Kékestető (1014 m)*	4 ≡	N 10	952,8	5	2		7	5	4	–
Kékestető (1014 m)*	4	NW 1	953,1	7	•		10	7	–	1
Hegyhát (932 m)*	4 ≡	– 0	955,1	2	ny		8	2	1	–

24 órai csapadék mm	Dér	24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
[illegible]	•	Tab	ny	Jósvafő	–	Kisvarsány	ny
[illegible]	•	Sárbogárd	•	Tállafüred	•	Vásárosnamény	1
[illegible]	• ≡	Szlatinyaújfalu	1	Szendrőlád	•	Mátészalka	2
[illegible]	•	Nagykanizsa	1	Encsencs	•	Tiszabecs	1
[illegible]	ny	Somogyszob	1	Hollóháza	•	[illegible]	ny
[illegible]	1	Bicske	6	Encsencs	•	Nyírbátor	ny
[illegible]	2	Siófok	3	Pátroha	•	Debrecen	ny
[illegible]	•	Encsencs	6	Tiszapalkonya	•	Debrecen-Pallag	ny
[illegible]	–	Szekszárd	1 =	Nyíregyháza	–	Hortobágy	–
[illegible]	ny	Mohács	4 +	Orosháza	• =	Tiszafüred	ny
[illegible]	ny ⊔	Siklós	3	Kunszentmiklós	• =	Kecskemét	ny
[illegible]	•	Budapest	• =	Cegléd	•	Budapest-Lőrinc	ny
[illegible]	• ≡	Budapest-Szabadsághegy	•	Szolnok	ny	Szentendre	1
[illegible]	ny	Budapest-Kelenföld	•	Budapest-Kelenföld	• =	Budapest-Pestszentlőrinc	•
[illegible]	•	Vác	•	Gyöngyös	•	Szolnok	ny
[illegible]	•	Budapest-Gilice tér	•	Budapest-Gilice tér	1	Szolnok	•
[illegible]	•	Budapest-Pestszentlőrinc	•	Budapest-Pestszentlőrinc	•	Budapest-Kelenföld	ny
[illegible]	•	Budapest-Kelenföld	•	Budapest-Kelenföld	ny	Vác	3
[illegible]	4	Budapest-Lőrinc	•	Budapest-Kelenföld	ny	Budapest-Lőrinc	1
[illegible]	3	Budapest-Pestszentlőrinc	•	Budapest-Kelenföld	ny		

[illegible]

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.3.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Bpest 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Miskolc 12 h		Bpest 15 h		Bpest 17 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	40	2	360	2	90	7	360	7	320	2	90	2	40	7	40	7
500 m	80	9	90	13	100	16	80	12	30	43	30	7	90	7	70	9	60	11
1000	80	9	90	13	90	24	80	15	30	13	90	7	100	9	70	12	70	11
1500	80	9	80	10	90	19	80	12	80	12	90	9	70	10	70	12	70	11
2000	90	8	80	10	90	20			80	10			80	12				
3000	90	8			90	20			90	11								
4000	110	7																
5000	130	4																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.3.	Bpest 23 h		Miskolc 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	2												
500 m	50	7	50	7												
1000	50	7	70	7												
1500	50	7	90	5												
2000	80	6														
3000	120	2														
4000	70	2														
5000	140	15														
7000	190	9														
9000	220	13														
10000	220	13														
12000	60	2														
14000	280	3														
16000	310	5														
18000																
20000																

XI.4.	Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2														
500 m	40	5														
1000	40	5														
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

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

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

72. évfolyam 309. szám. +Budapest+ 1959.november 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Fekete-tenger feletti ciklon Bulgáriában, Ukrajnában és Törökországban, a Keleti-tenger feletti ciklon-nyúlvány pedig Svéd- és Finnországban, valamint Németország területének egy részén okoz esőket. Európa többi részein szárazabb az idő. Az Ural előterében téliesen hidegre fordult az időjárás: a hőmérséklet nappal sem emelkedik a 0 fok fölé.

Hazánkban szerdán az ország északnyugati felében gyengén, délkeleti felében erősebben felhős volt az ég. A délkeleti, keleti határszélen néhány helyen kevés eső esett, a csapadék mennyisége azonban sehol sem haladta meg az 1 mm-t. A hőmérséklet napközben általában 9, 12, a Mátra, Bükk vidékén 12, 15, Egerben és Putnokon 16 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 2, 5, délkeleten néhány helyen csak 6, viszont északon 0, -3, délnyugaton -1, -5 fokig hült le a levegő. Az északi és délnyugati megyékben sok helyen volt talajmenti fagy; Vas- és Zala megyékben a lehülés a talajközeli rétegben helyenkint -7, -8 fokig terjedt.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Erősen felhős, hűvös idő.
Ma néhány helyen, holnap több helyen eső.
Erősödő északnyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, 4,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken:
6, 9 fok között.

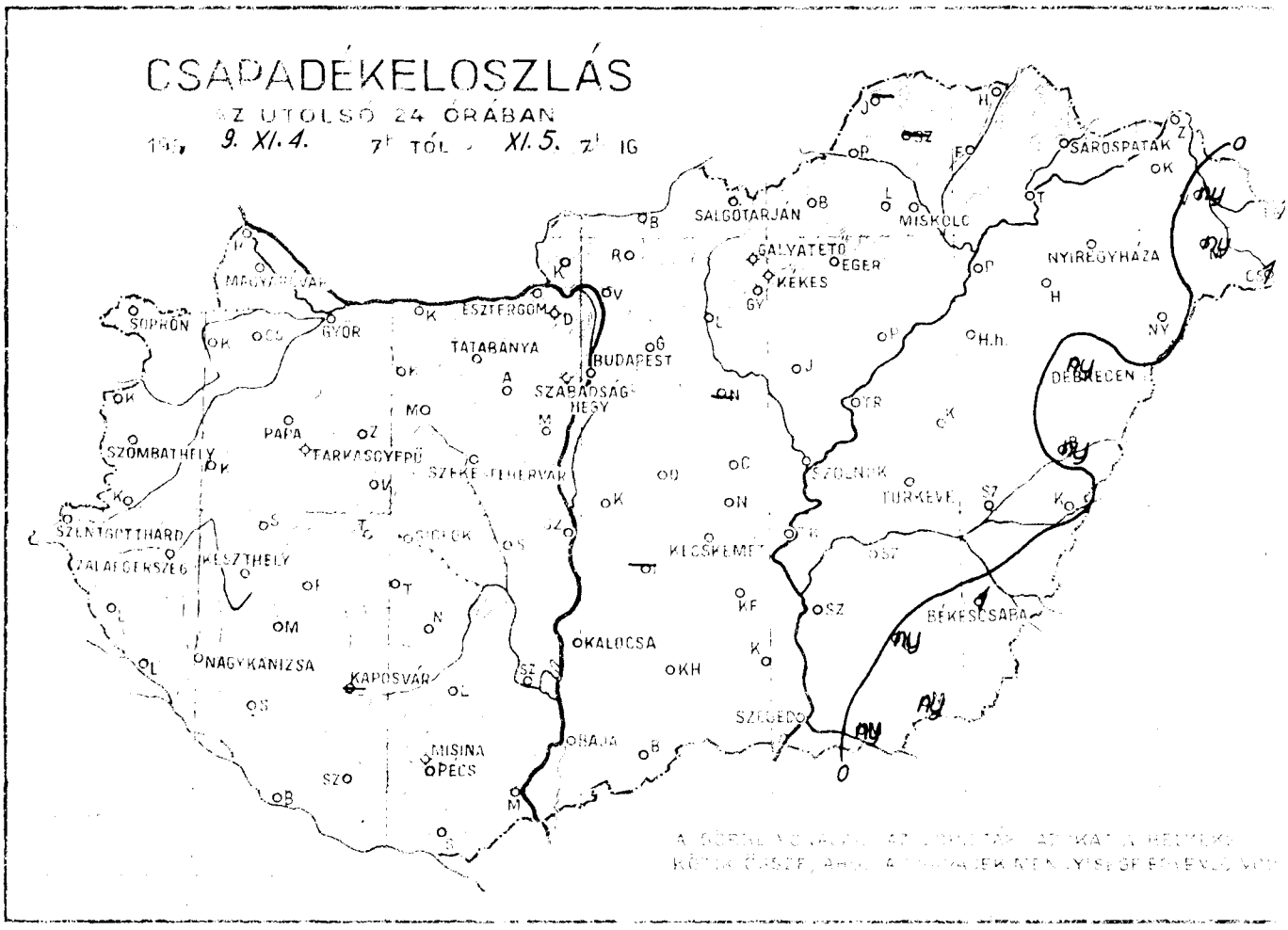
Rajkay

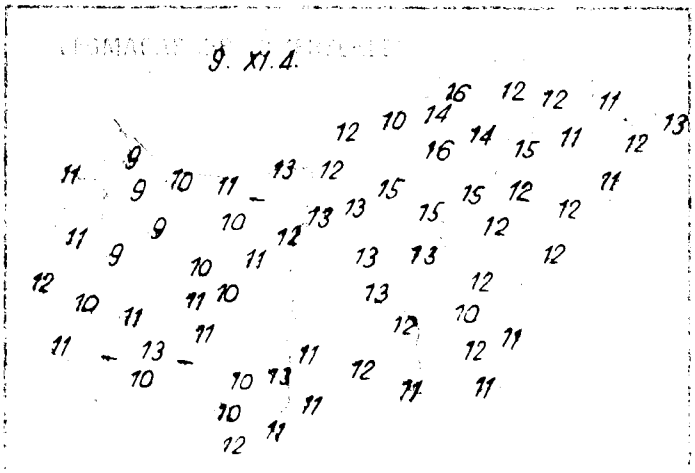
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

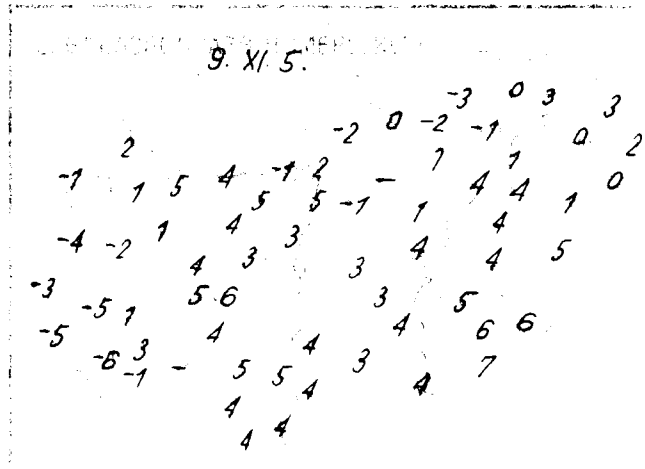
1959.XI.4.: 9,8 C°, 759,4 mm. Eltérés: +2,4 C°, -4,7 mm.

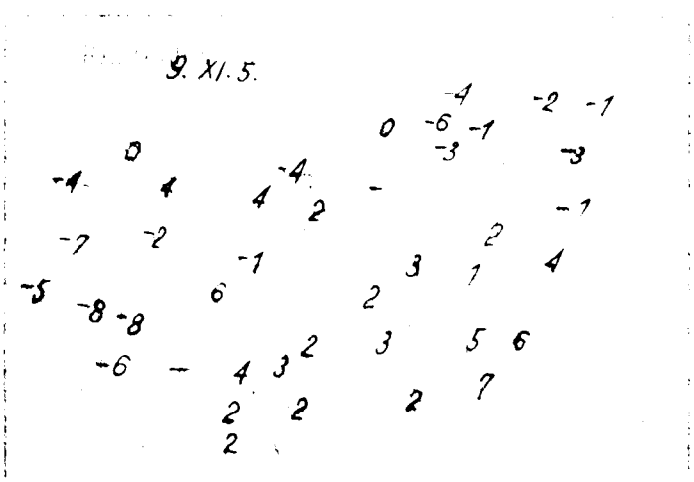
1871 óta ezen a napon előfordult:

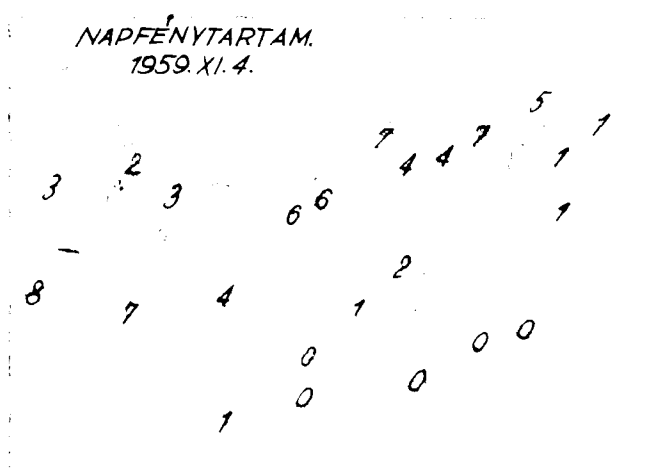
legmagasabb hőmérséklet 22,6 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet -3,2C° /1894/

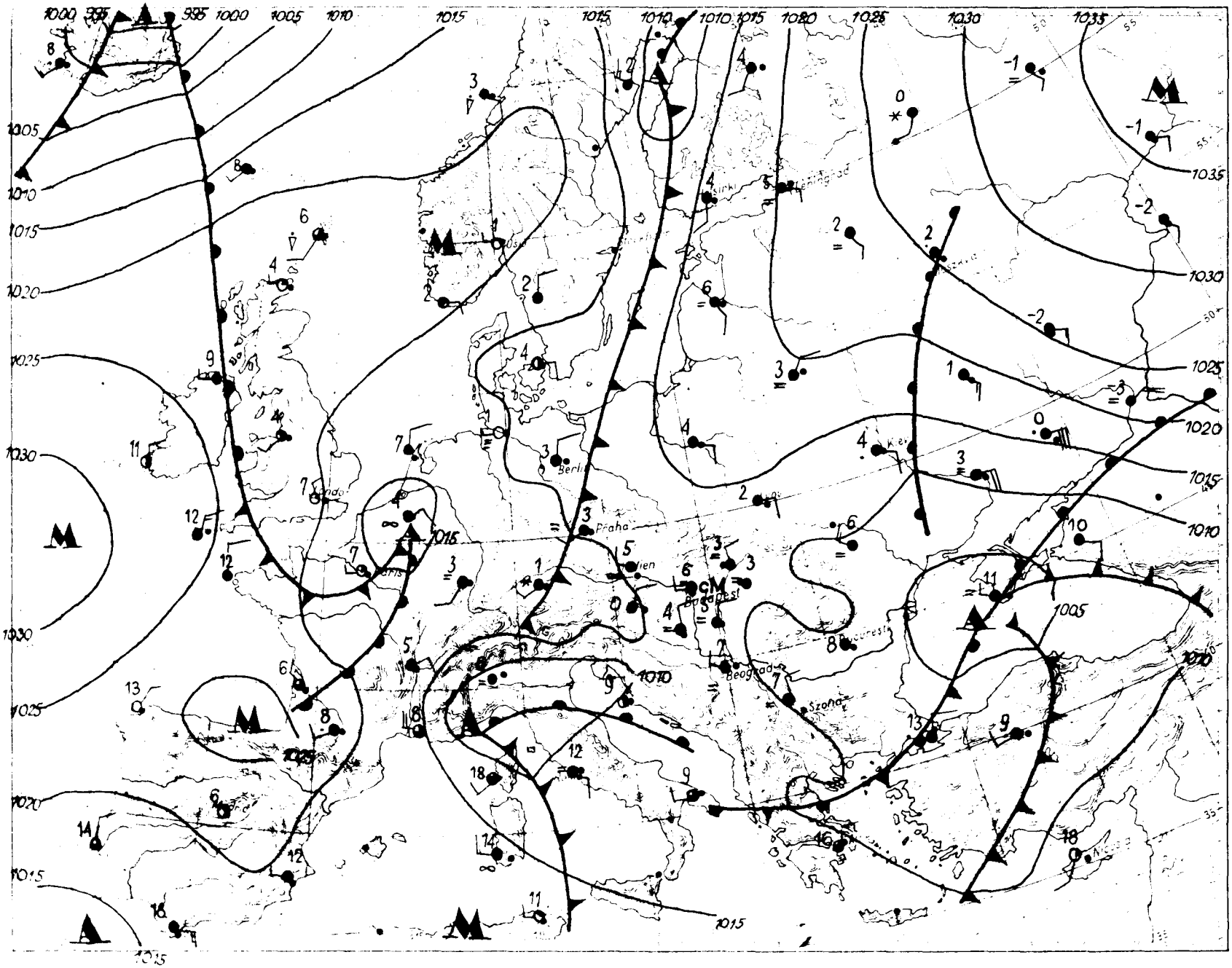

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
9. XI. 4. 7h TÓL XI. 5. 7h IG
SOPRON
GYŐR
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
SZOMBATHELY
PAPA
TÁRKÁSGYÉPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
OKALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
KÉKES
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN


9. XI. 4.


9. XI. 5.

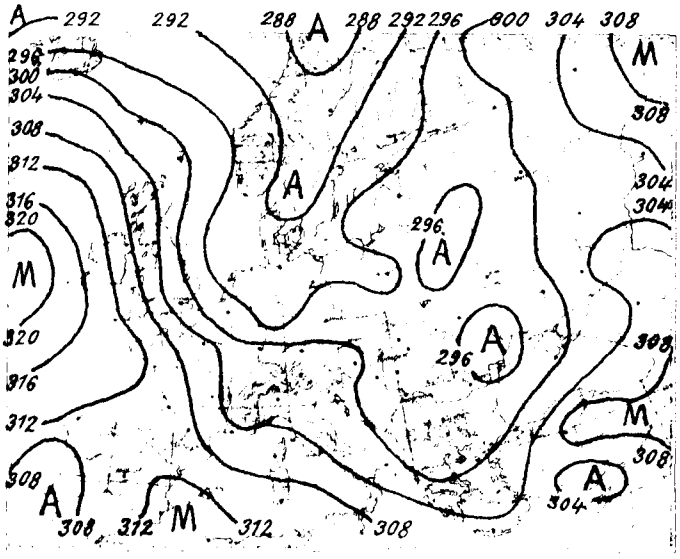

9. XI. 5.


NAPFÉNYTARTAM.
1959. XI. 4.

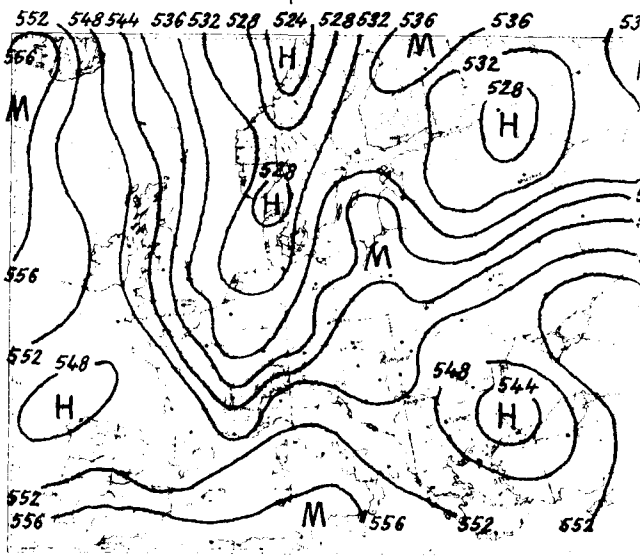

mm
mb
Leningrad
Berlin
Praha
Wien
Budapest
Beograd
Bucuresti
Szona
Kiev

Magaslégköri időhelyzet

pest. 19 59. november 5 00^{h}GMT.
hó nap



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.XI.4. 12^h

mb	m	C°	%
1000	101	-	-
850	1440	4,6	82
700	3009	- 0,2	63
600	4225	- 7,4	65
500	5619	-16,3	47
400	7249	-31,0	42
300	9228	-45,0	42
200			
100			
50			

Jellemző pontok

	Talp		
995,3		12,0	55
910	870	5,9	70
800	1934	3,8	92
762	2320	0,1	90
725	2720	1,6	60
640	3720	- 4,6	70
575	4300	- 7,9	46
485	5820	-17,9	46
400	7249	-31,0	42
300	9228	-45,0	42
238	10731	-53,1	42

Az 50-ik szélességtől északra hideg levegő borítja Európát. A hideg advekció ma éjfélkor Közép-Európa felett is elég számottevő volt. A Skandinávfélsziget és az Egyesült Angol Királyság előtt az óceánon igen erős meleg advekció mutatkozik. Ukrajna felett is déli magassági széllel jelentős a melegedés, ami egész Moszkva térségéig kiterjed.

Budapest felett az alsó 900 m-ben 4-5 fokkal csökkent a hőmérséklet, feljebb csak kisebb hőmérsékletingadozások voltak. XI.4-én éjfélkor 1900 és 2700 m közötti légrétegben izothermia uralkodott, 0 fokos hőmérséklettel. Ez a réteg mára felbomlott, és az izothermia felső szintjéhez képest a 0 fok szintje 180 m-t süllyedt. Ugyancsak alacsonyabbra került a -10 fokos hőmérséklet magassága is /320 m-rel/, 4190 m-re.

Dr.Kallósné s.k.

1959.XI.5. 00^h

mb	m	C°	%
1000	102	-	-
850	1417	3,2	63
700	2974	- 2,3	38
600	4180	- 9,8	36
500	5562	-18,9	33
400	7182	-31,7	31
300	9161	-43,8	29
200	11799	-58,1	27
100			
50			

Jellemző pontok

995,3		4,6	85
870	1230	1,0	79
848	1480	3,7	61
778	2130	0,4	61
767	2270	1,7	40
500	5562	-18,9	33
370	7700	-36,0	30
360	7900	-36,1	31
250	10370	-49,5	27
212	11440	-57,1	27
205	11610	-57,1	27
200	11799	-58,1	

Tropopauza

1959.november
5. csütörtök
72. 309.

	3		NW	1	1015,4	4	.		9	2	0	2
	3		-	0	16,2	0	.		11	-1	-4	3
reptér	4		NW	1	15,5	0	.		11	-4	-7	-
	4	≡	-	0	16,0	-1	.		12	-3	-5	8
	1	=	N	1	14,6	1	.		9	1	-2	-
reptér	4		NW	5	14,4	5	.		10	5	4	3
	4	=	NNW	6	14,6	5	.		13	-1	-4	-
	4		NW	12	13,5	6	.		-	5	4	-
	4		NW	1	12,8	6	.		11	3	-1	-
	4	=	N	10	13,5	7	.		10	6	6	4
	2		N	2	14,1	3	.		11	1	-2	7
	4	=	W	1	15,8	-3	.	⌊	10	-5	-8	-
	0	≡	-	0	16,4	-5	.	⌊	-	-6	-6	-
	-		-		-	-	-		-	-	-	-
	4	=	NNW	2	13,0	4	.		10	4	2	1
	4	=	W	4	12,3	6	.		13	5	2	6
	4		-	0	11,8	4	.		10	0	0	7
	4	=	-	0	12,4	5	.		16	1	-3	4
	4	=	NNW	1	12,3	3	.		14	-1	-1	7
	4		N	1	10,9	6	.		12	3	-2	5
	4		NW	1	12,7	6	.		11	4	2	0
	4	=	NW	1	12,4	6	.		11	4	2	0
	4	=	NW	1	12,2	5	.		13	3	2	1
	4	=	NW	3	12,2	5	.		11	4	2	0
	4	=	NW	2	11,9	5	.		13	4	3	2
	4		N	1	11,1	5	.		12	4	1	-
	4		N	2	11,8	6	1		11	6	6	0
	4	=	NW	1	12,7	3	ny		12	1	-1	1
	3		-	0	12,3	3	.		11	0	-3	1
	4		-	0	-	1	.		7	1	-	4
	-		-		-	-	.		9	0	-	-
	4	=	N	4	925,5	2	.		7	2	1	-
	4		W	1	951,2	2	.		10	2	-	6
	3		NW	4	953,1	2	.		7	2	1	-

Dér		Dér				
.		.		-		.
.	⌊	.		.		ny
.		.		-		ny
.		.		.		1
.		.		.		1
.	⌊	.		.	=	.
.		.	⌊	.		.
.	⌊	.		.		.
.		.	=	-		.
.		.		.	=	.
.		.		.	=	.
.		.		.		ny
.	≡	.		.		.
.		.		.	=	.
.		.		-		.
.		.		.		.
.		.		.		ny
.		.		.		ny
.		.		.		ny
.		.	=	.		

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.4.	Bpest 5 h		Bpest 9 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Siófok 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	320	2	360	7	40	2	360	7	320	7	320	2	360	12	360	12
500 m	50	5	360	7	10	9	360	4	330	8	330	10	340	6	30	10	350	9
1000	50	5	10	7	10	9	40	5	320	4			360	5	60	5	360	7
1500					10	9	20	3	320	4			330	3	60	5	350	10
2000					20	6	40	2					30	3			360	9
3000							340	1									20	8
4000							320	2									40	3
5000							10	3									190	1
7000																	310	5
9000																	300	4
10000																	300	4
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.4.	Bpest 15 h		Bpest 18 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	360	2	320	2	320	2	320	2	320	2								
500 m	330	3	360	4	30	5	330	7	310	3								
1000	330	3	100	1	300	7	330	7	290	5								
1500	340	2	240	1	260	5			260	4								
2000	340	1	290	1	260	5			330	4								
3000	360	5							180	4								
4000	360	4																
5000	40	4																
7000	310	7																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.5.	Bpest 0 h		Bpest 2 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	320	7														
500 m	30	5	320	4														
1000	30	5	310	4														
1500	360	8	310	4														
2000	260	5																
3000	360	11																
4000	280	2																
5000	230	6																
7000	250	11																
9000	240	13																
10000	240	13																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

72. évfolyam 310. szám. + Budapest + 1959. november hó 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén folytatódik az erősen felhős, sok felé csapadékos, Nyugat-Európában ködös időjárás.

Hazánkban csütörtökön általában erősen felhős volt az idő. A Dunántúl nyugati részein reggeli ködök voltak, amelyek egy-két helyen csak a déli órákban oszlottak fel. A délután folyamán az ország délkeleti felében esőzés indult meg, amely a nap hátralevő részében kiterjedt az egész keleti országrészre s a legmagasabb hegyeinken havazásba ment át. Ma reggelre az esőzés a Dunántúlra is átterjedt. A lehullott csapadék mennyisége ma reggel 7 óráig a Dunántúl északi, és középső, továbbá a Duna-Tisza közének középső részein jóval 1 mm alatt maradt, mig az ország egyéb vidékein általában 1-3, a Dunántul déli részén 4-6, Barcson 9 mm volt. Ma reggel a Galyatetőről 1, a Kékesről 5 cm vastag hóréteget jelentettek. A mai délelőtt folyamán a havazást a Kékesen is eső váltotta fel. A hőmérséklet csütörtökön a nap folyamán országszerte 7, 10 fokig emelkedett, ma hajnalban 2, 6 fokig süllyed. Talajmenti fagy nem volt.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Ma erősen felhős, párás idő esőkkel.
Szombaton a felhőzet helyenként felszakadozik, az esőzés gyengül.
Mégélénkülő északkeleti, keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2, 6,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 6, 9
fok között.

Távolabbi kilátások:
Az esőzés fokozatosan megszünik. Éjszakai fagyok lesznek.

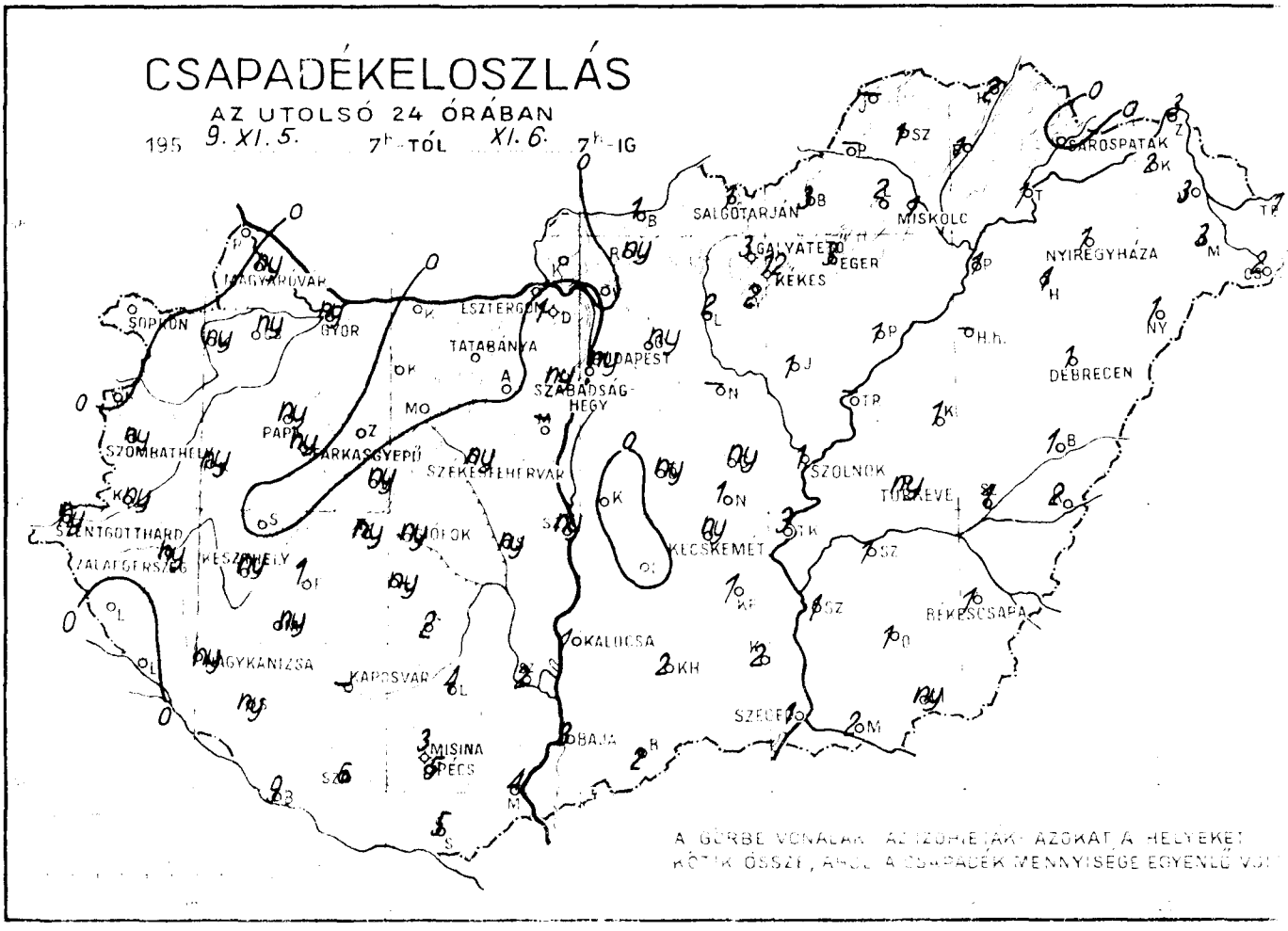
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

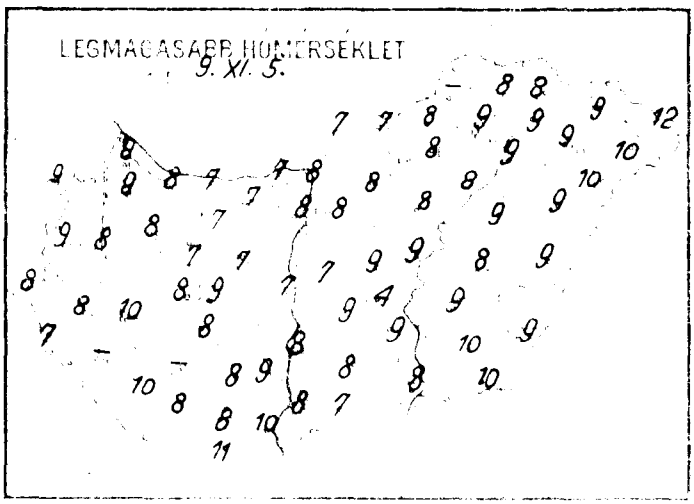
1959. XI. 5.-én: 6,6 C°, 759,4 mm. Eltérés: -0,6 C°, -5.1 mm.

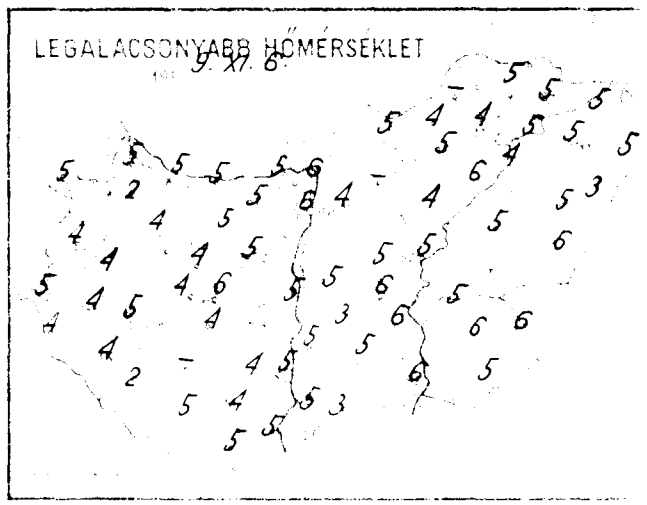
1871 óta ezen a napon előfordult:

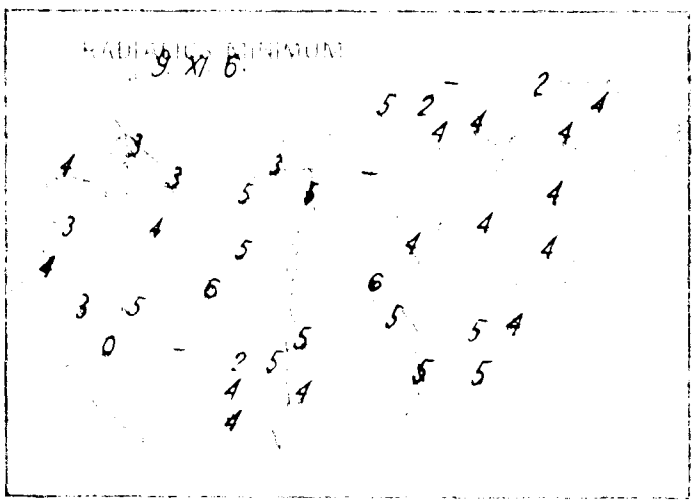
legmagasabb hőmérséklet 17,8 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet -7.1 C° /1881/

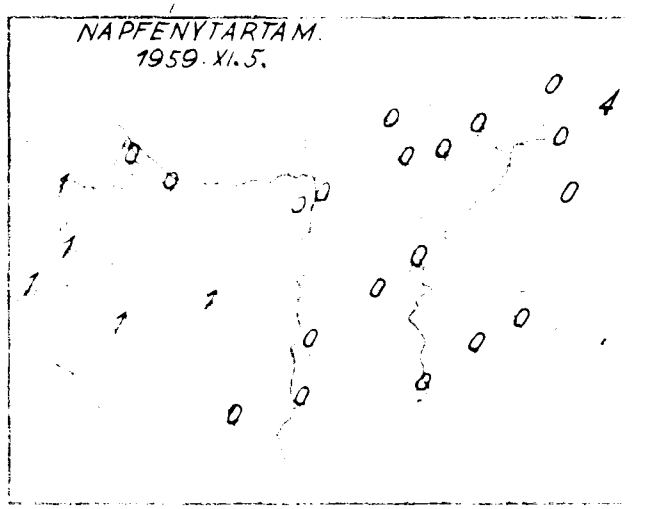
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

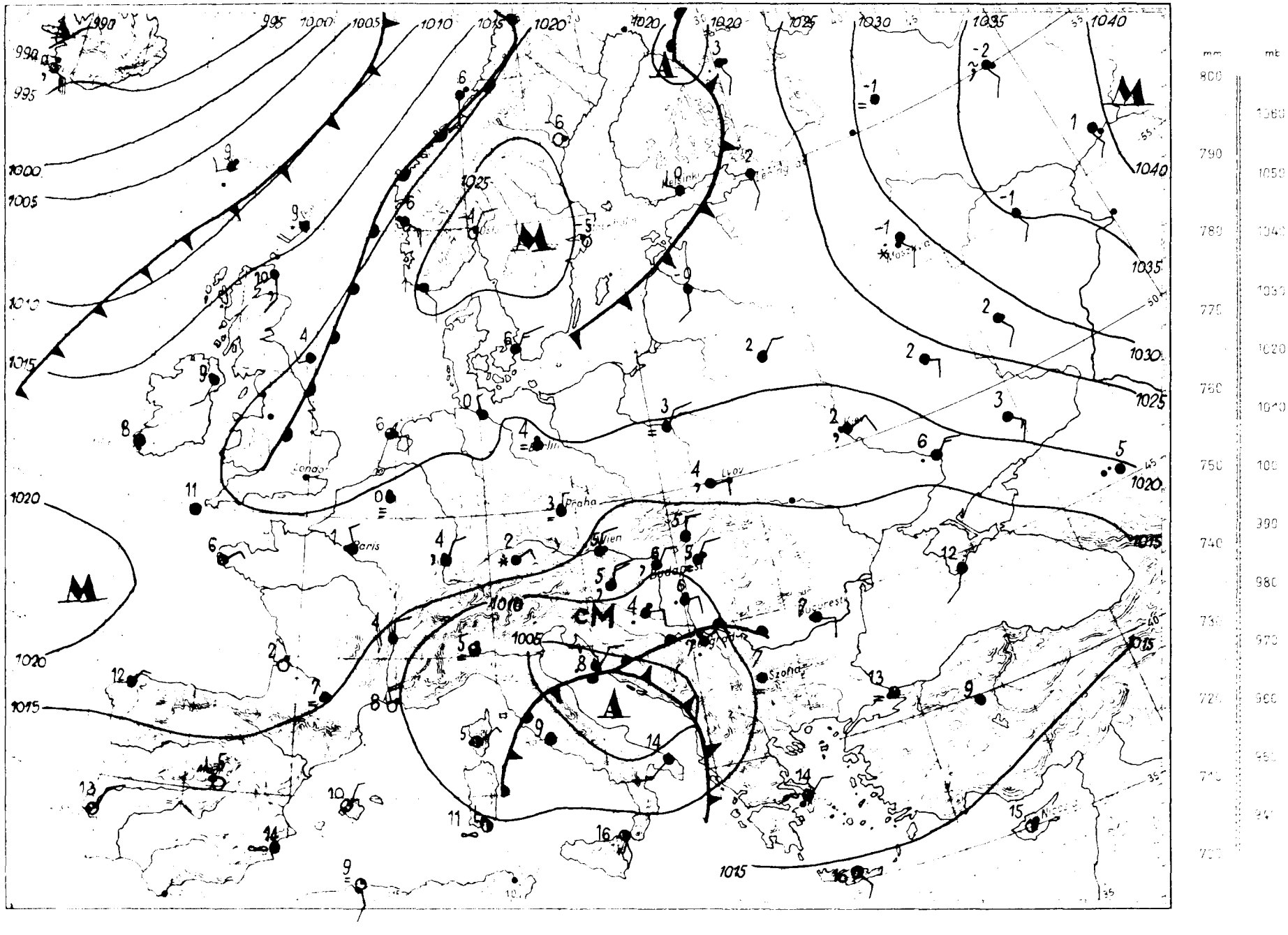








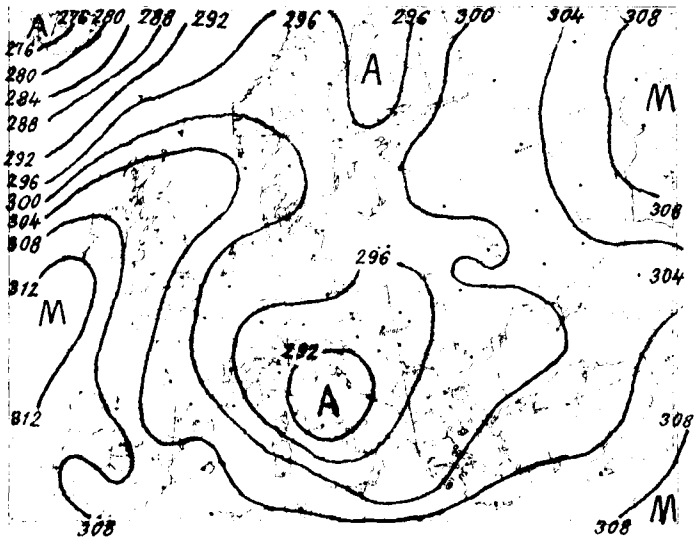




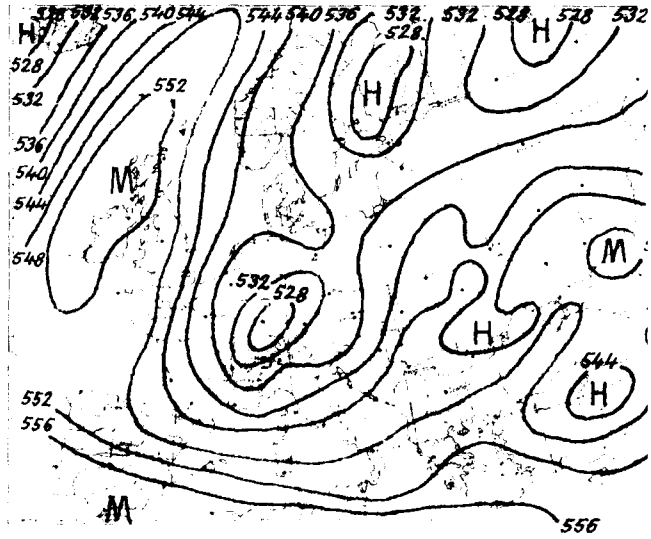
mm
mb
Paris
Praha
Wien
Budapest
Bucuresti
Szofia
Lvov
London
Helsinki

Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 *59. november* hó *6.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.XI.5. 12h			
mb	m	C°	%
1000	103	-	-
850	1412	- 2.5	80
700	2966	- 3.6	51
600	4170	-10.0	40
500	5546	-20.4	40
400	7161	-31.0	40
300	9134	-46.4	40
200			
100			
50			

Jellemző pontok

995.5	Talaj	6.6	76
860	1320	- 3.3	93
838	1560	+ 3.8	64
600	4170	-10.0	40
290	9357	-48.1	40

Pénteken 00 GMT-kor az advekciókép erősebb hidegadvekciót mutat az Atlanti-óceánon Izland környékén, valamint a Földközi-tenger északnyugati részén, erősebb meleget pedig Skandinávia és a Spitzbergák között a tengeren, továbbá a Szovjetunió európai területének középső részén.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 1000m vastag rétege 0,5 fokot melegedett, az 1000-től 2500 m-ig terjedő rétege 4,5 fokot hült, a 2500-tól 7000 m-ig terjedő rétege pedig 1,8 fokot hült átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1220, a -10 fokos pedig 3800 m magasságban volt található; tegnap óta az első 1310, a második pedig 390 métert süllyedt.

Veress s.k.

1959. XI.6. 00h			
mb	m	C°	%
1000	100	-	-
850	1414	- 1.1	100
700	2953	- 4.5	37
600	4147	-12.4	82
500	5517	-20.2	82
400	7133	-31.4	82
300	9095	-48.5	82
200	11680	-55.3	
100			
50			

Jellemző pontok

995.1	Talaj	5.6	99
800	1896	- 3.8	100
784	2070	- 1.8	100
755	2400	- 4.2	100
742	2500	- 1.2	57
700	2953	- 4.5	37
600	4147	-12.4	82
≈245	10400	-58.8	82
222	11000	-55.2	
208	11400	-56.8	
144	13800	-49.3	
130	14445	-52.5	

≈Tropopauza

1959. november

6. péntek

72. évfolyam 310. sz.

reptér

Reggeli észlelések 6 óra UMt.					Az utolsó 24 óra adatai					
							Hőmérsékleti szélsőségek			
Felhőzet (0–8)	Szélirány és erősség (0–12)	Légnyomás mmHg-ban	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (Lotard cmben)	Hó cm	legalacsonyabb éjszakai	legmagasabb nappali	Csapadékos órák száma	Napsütéses órák tizedes pontossággal
4	N 1	1013.2	5	ny		8	5	5	0
4	NW 3	13.3	5	.		9	5	4	1
4 ,	N 6	11.4	5	ny		9	4	3	1
4 ,	N 9	11.1	5	ny		8	5	4	1
4 ,	N 4	11.2	4	ny		8	4	4	-
4 ,	N 2	12.3	5	ny		8	5	3	0
4	E 4	11.7	6	.		7	5	3	-
4	NE 1	11.3	6	.		7	5	5	-
4	NE 2	10.0	5	ny		7	5	5	-
4	NE 9	09.7	6	ny		9	6	6	1
4 ,	N 2	09.6	5	ny		10	5	5	1
4 ,	N 5	10.7	4	ny		8	4	3	-
4 .	NNE 3	10.7	5	ny		-	4	0	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-
4 .	ENE 5	08.8	4	5		8	4	4	0
4 ,	N 2	11.5	6	ny		8	6	5	0
4	NE 4	11.7	5	1		7	5	5	0
4	N 1	12.3	6	3		8	5	4	0
4	N 2	12.7	5	1		9	4	4	0
4	N 2	11.3	7	.		8	5	2	0
4 .	[illegible] 0	09.3	5	3		8	5	4	0
4 .	N 4	09.2	6	1		8	5	5	0
4 .	ENE 5	08.6	6	ny		8	6	6	0
4 .	ENE 3	09.7	6	1		8	6	5	0
4 .	ENE 5	10.6	6	1		9	5	4	0
4 ,	WE 2	09.7	5	ny		8	5	5	-
4 -	NE 2	10.6	6	1		9	6	4	0
4 -	NNE 4	12.6	5	1		9	5	4	0
4	N 2	13.1	5	1		9	5	4	0
4 *	N 2	-	0	12	5	3	-1	-	0
-	-	-	-	3	lepel	3	-1	-	-
4 .	NE 8	948.0	2	3		5	2	1	-
4 ≡	NE 1	950.1	3	ny		4	2	-	0
4 ≡	N 1	950.5	3	ny		6	3	3	-

.		ny	-	2
ny		ny	2	3
ny	≡	ny	1	3
.		2	1	1
ny		ny	2	2
.		9	1	1
.		6	1	1
ny		4	1	1
.		2	-	-
.		4	ny	-
ny		5	.	1
.	≡	.	ny	1
.		1	1	1
.		ny	3	2
.		.	.	1
1		ny	1	1
-		2	2	1
ny		2	2	2
1		3	2	ny
ny		≡	3	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.5.	Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	360	2	320	2	360	2	360	2	320	2	320	7	320	2	360	2
500 m	330	5	350	7	360	3	310	5	340	8	330	3	350	7	30	2	70	4
1000			350	7	350	4	270	5	350	10	340	13	350	7				
1500			340	8					340	13	340	13						
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.5.	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																
500 m	360	6																
1000	340	7																
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.6.	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	90	7																
1000	90	7																
1500	120	5																
2000	120	5																
3000	180	6																
4000	170	15																
5000	170	15																
7000	180	18																
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

72. évfolyam 311. szám + Budapest + 1959.november 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzetben az elmult 24 óra folyamán nem következett be lényeges változás. Mint tegnap is jelentettük, sok helyen esik az eső, Ausztriában és Csehszlovákiában helyenként havazik.

A hazánkban még csütörtökön este délkeleten megindult esőzés tegnap délelőtt már az egész országra kiterjedt, és legtöbb helyen szünet nélkül estig tartott. Szeptember vége óta Magyarországon tegnap hullott először jelentékeny mennyiségű csapadék; Kékesen 30, Marcaliban 27, Lentiben 26, Letenyén és Fonyódon 24 mm-t mértek. Általában délnyugaton 20, a keleti megyékben 5, 10, az ország többi részen 12, 18 mm körüli eső hullott. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon csak 5, 7, máshol 7, 9 fokig emelkedett. Éjszaka 4, 7 fokig hült le a levegő.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Párás, helyenként ködös, hideg idő.
Több helyen eső, a magasabb hegyeken kevés hó.
Holnap a felhőzet néhány helyen felszakad.
Főként a Dunántúlon élénk északnyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet:
általában +1, +4,
helyenként gyenge fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap:
4, 7 fok között.

Szabó

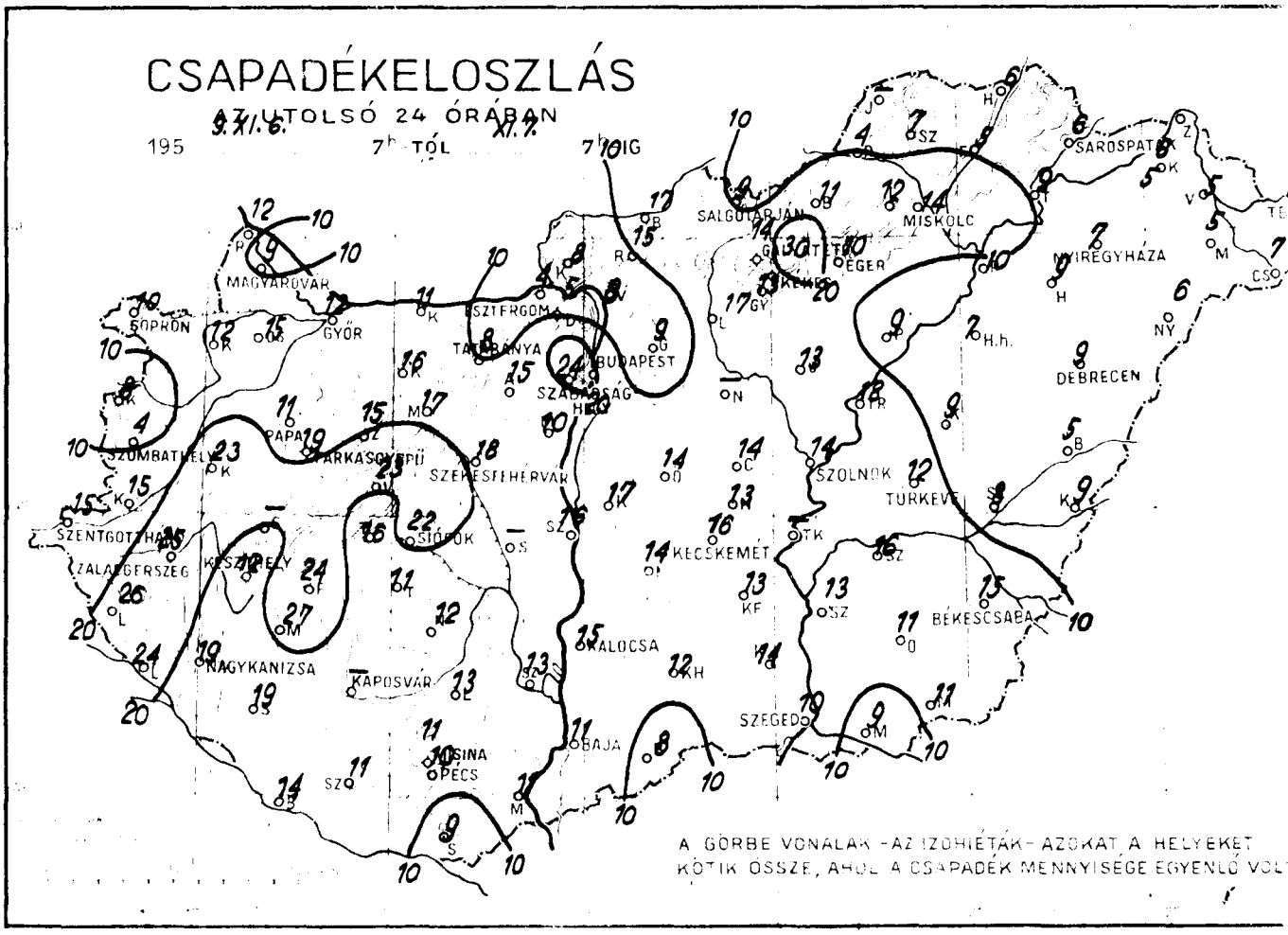
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

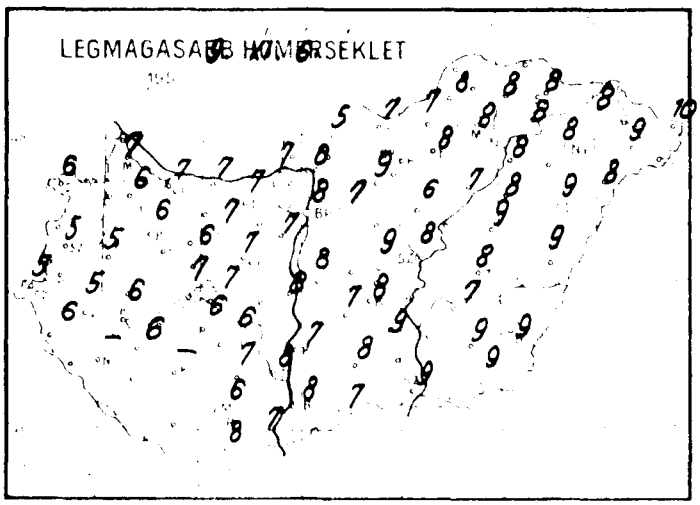
1959.XI.6.: 6,7 C°, 757,1 mm. Eltérés: -0,5 C°, -6,7 mm.

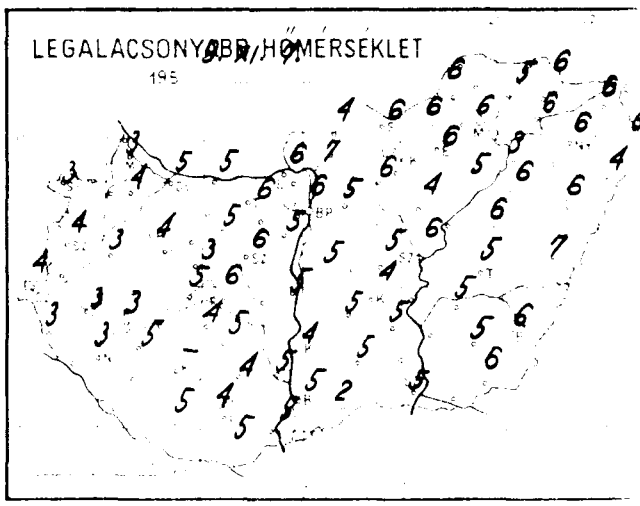
1871 óta ezen a napon előfordult:

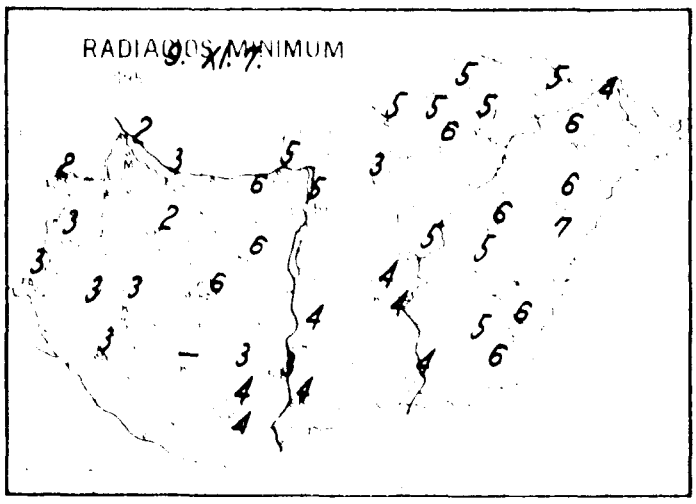
legmagasabb hőmérséklet 18,4 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet -4,4 C° /1891/

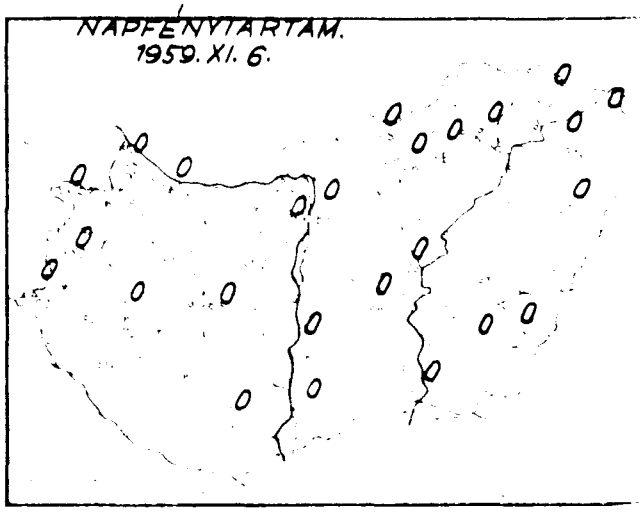
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

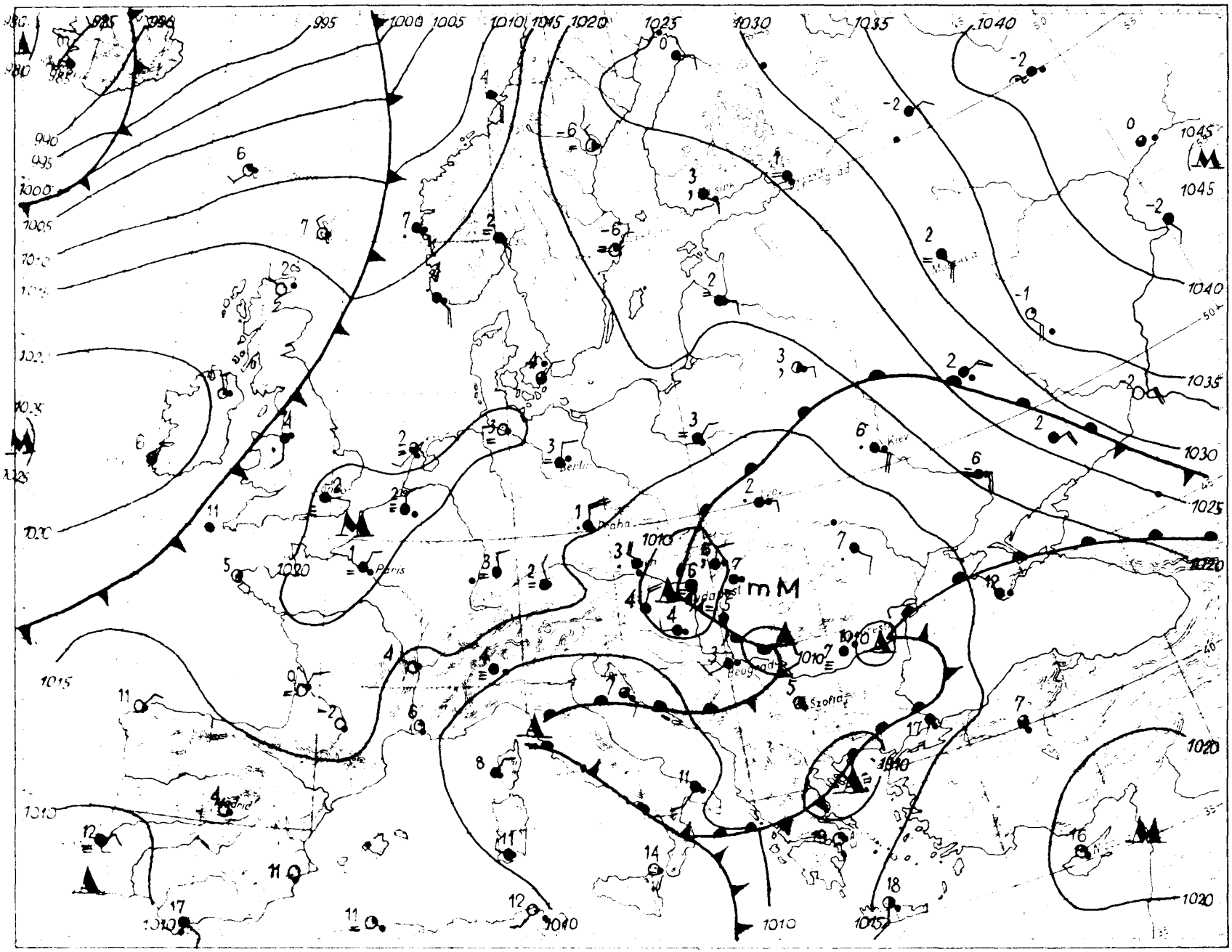








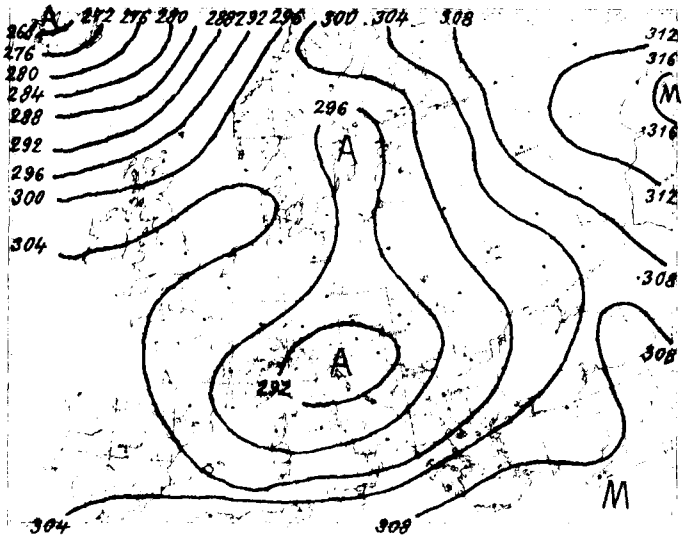




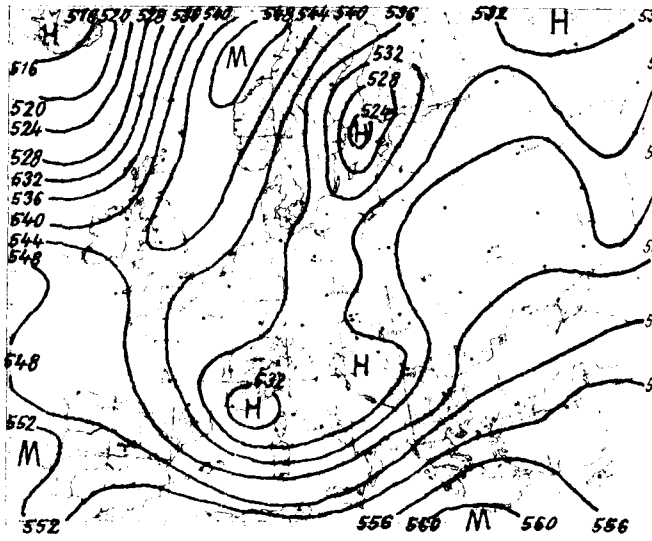
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
Paris
Berlin
Praha
Kiev
Szofia
mM

Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 *59. november* hó *7.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.XI.6. 12h			
mb	m	C°	%
1000	74	-	-
850	1394	1,9	100
700	2942	- 4,3	100
600	4139	-11,7	97
500	5513	-20,2	94
400	7126	32,0	91
300	9094	46,6	91
200	11621	53,3	
100	16131	56,1	
50			

Jellemző pontok

992,0	Talaj	6,6	92
924	710	2,6	100
900	932	3,8	100
700	2942	- 4,3	100
500	5513	-20,2	94
*256	10080	-54,6	91
225	10950	-50,6	
192	11990	-54,1	
150	13560	-55,7	
109	15590	-57,5	
79	17611	53,6	

A magaslégköri időjárási helyzet állandósult. Kelet-Európa felett folytatódik a magasban az erőteljes melegedés. Közép-Európa felett hideg levegő fekszik, és benne még gyengén tovább hül a levegő.

Budapest légterében az alsó 1800 m-es légoszlopban kissé emelkedett a hőmérséklet, feljebb további erőteljes lehülés ment végbe. A 0 fok szintje alig változott, a -10 fok magassága 740 m-t süllyedve 3060 m-re került.

Dr.Kallósné s.k.

*Tropopauza

1959.XI.7. 00h			
mb	m	C°	%
1000	62	-	-
850	1388	0,2	100
700	2915	- 8,9	66
600	4090	-17,0	66
500	5430	-27,0	66
400	6993	-40,3	66
300	8898	-53,1	66
200	11519	-51,7	
100	16012	-51,2	
50	20495	-53,3	

Jellemző pontok

990,6	Talaj	7,4	97
971	300	6,7	84
921	740	3,7	100
800	1867	- 2,5	100
700	2915	- 8,9	66
400	6993	-40,3	66
*300	8898	-53,1	66
280	9340	-53,1	
250	10076	-51,0	
214	11090	-53,0	
188	11920	-50,9	
113	15120	-52,5	
95	16330	-50,9	
46	21011	-53,6	

1959. november
7. nap, szombat
72. évfolyam 311. sz.

Reggeli észlelések 06 TMG

	Felhőzet (0–10)	Szélirány (erősség)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)
Mosonmagyaróvár	4	NW 2	1011,4	4
Sopron	4	NNW 8	12,0	3
Szombathely	4	N 6	09,6	4
Szentgotthárd	4	S 1	11,1	4
Pápa	4	N 6	10,0	4
Tata **reptér**	4	NW 3	09,7	5
Tatabánya	4	S 1	09,1	6
Budapest-Lőrinc	4	SE 1	09,2	6
Székesfehérvár	4	- 0	08,6	6
Siófok	4	N 10	08,4	6
Keszthely	4	NNW 5	09,5	4
Nagykanizsa	4	N 5	10,6	3
Szombathely	4	NW 3	11,7	3
Győr	-	-	-	-
Budapest-Met. I.	4	W 5	09,1	4
Budapest-Lőrinc	4	S 2	09,3	6
Budapest-Kelenföld	4	NE 1	09,1	6
Budapest-Pestszentlőrinc	4	E 2	10,0	6
Budapest-Repülőtér	4	N 1	10,0	6
Budapest-Met. II.	4	N 2	09,2	7
Budapest-Met. III.	4	SW 1	09,6	5
Budapest-Met. IV.	4	S 2	08,2	5
Budapest-Met. V.	4	S 3	09,3	5
Budapest-Met. VI.	4	S 2	10,4	5
Budapest-Met. VII.	4	SSW 1	09,2	6
Budapest-Met. VIII.	4	SW 1	09,7	5
Budapest-Met. IX.	4	SW 1	10,4	6
Budapest-Met. X.	4	SW 2	11,0	7
Budapest-Met. XI.	4	- 0	11,1	6
Kékestető (1000 m)**	4	NE 2	-	1
Szabadbattyán (98 m)**	-	-	-	-
Kaposvár (230 m)**	4	WSW 3	948,7	2
Dombóvár (171 m)**	4	S 1	948,4	3
Pécs-Pogány (187 m)**	4	SSW 1	949,2	2

Az utolsó 24 órás adatok

	Csapadék (24 óra, mm)	Hőmérséklet (°C)			Napi fényes órák száma
		legalsó (éjjel, 06 TMG)	legmagasabb	középső	
Mosonmagyaróvár	9	7	3	2	0
Sopron	10	6	3	2	0
Szombathely	4	5	4	3	0
Szentgotthárd	15	5	4	3	0
Pápa	11	6	4	2	-
Tata **reptér**	12	7	5	3	0
Tatabánya	4	7	6	5	-
Budapest-Lőrinc	8	7	6	6	-
Székesfehérvár	18	7	6	6	-
Siófok	22	7	6	6	0
Keszthely	10	6	3	3	0
Nagykanizsa	25	5	3	3	-
Szombathely	19	-	3	3	-
Győr	-	-	-	-	-
Budapest-Met. I.	10	6	4	4	0
Budapest-Lőrinc	15	8	6	5	0
Budapest-Kelenföld	9	7	6	5	0
Budapest-Pestszentlőrinc	10	8	6	6	0
Budapest-Repülőtér	14	8	6	5	0
Budapest-Met. II.	6	8	6	5	0
Budapest-Met. III.	11	8	5	4	0
Budapest-Met. IV.	15	7	4	4	0
Budapest-Met. V.	16	8	4	4	0
Budapest-Met. VI.	10	9	5	4	0
Budapest-Met. VII.	14	8	6	5	0
Budapest-Met. VIII.	12	8	5	5	-
Budapest-Met. IX.	15	9	6	6	0
Budapest-Met. X.	9	9	6	6	0
Budapest-Met. XI.	7	8	6	6	0
Kékestető (1000 m)**	30	2	1	-	0
Szabadbattyán (98 m)**	14	3	2	-	-
Kaposvár (230 m)**	11	4	3	2	-
Dombóvár (171 m)**	24	5	3	-	0
Pécs-Pogány (187 m)**	19	5	7	2	-

24 órás csapadék mm

Mosonmagyaróvár	12
Sopron	15
Szombathely	12
Pápa	8
Szentgotthárd	15
Tata	26
Tatabánya	24
Budapest-Lőrinc	23
Budapest-Met. I.	-
Budapest-Kelenföld	15
Budapest-Pestszentlőrinc	23
Budapest-Repülőtér	11
Budapest-Met. II.	16
Budapest-Met. III.	17
Budapest-Met. IV.	15
Budapest-Met. V.	5
Budapest-Met. VI.	10
Budapest-Met. VII.	16
Budapest-Met. VIII.	24
Budapest-Met. IX.	27

24 órás csapadék mm

Budapest-Met. X.	11
Szabadbattyán	-
Székesfehérvár	16
Siófok	12
Keszthely	19
Győr	14
Siófok	11
Nagykanizsa	13
Győr	13
Siófok	11
Siófok	9
Siófok	8
Budapest-Met. XI.	17
Budapest-Met. X.	15
Budapest-Met. IX.	8
Siófok	9
Budapest-Met. VIII.	17
Budapest-Met. VII.	13
Budapest-Met. VI.	11
Budapest-Met. V.	4

24 órás csapadék mm

Budapest-Met. IV.	-
Budapest-Repülőtér	12
Budapest-Kelenföld	7
Budapest-Lőrinc	15
Budapest-Met. I.	6
Győr	9
Tatabánya	9
Tata	13
Pápa	-
Szentgotthárd	14
Nagykanizsa	17
Keszthely	14
Siófok	13
Siófok	-
Siófok	14
Siófok	13
Siófok	12
Siófok	8
Siófok	14
Siófok	6

24 órás csapadék mm

Kaposvár	5
Mosonmagyaróvár	5
Mátészalka	5
Debrecen	5
Csenger	7
Szolnok	6
Eger	10
Hegyeshalom	9
Gyula	7
Debrecen	18
Budapest	9
Budapest	5
Budapest-Pestszentlőrinc	8
Budapest	9
Budapest-Kelenföld	16
Budapest	13
Budapest	11
Budapest	9
Budapest	11

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.7.	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	320 2								
500 m	130 5								
1000	130 5								
1500	170 5								
2000	170 5								
3000	140 7								
4000	150 7								
5000	120 8								
7000	110 13								
9000	90 28								
10000	120 7								
12000	210 4								
14000	240 6								
16000	250 6								
18000	270 2								
20000	270 2								

	fok m/s	fok 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									

	fok m/s	fok 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									

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

72. évfolyam 312. szám. + Budapest + 1959. november hó 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén csapadékos az idő. Legerősebb az esőzés a Balkánon, Bjelorusszziában és Lengyelország déli felében. Szárazabb időjárás csak Nyugat-Európában, a Keleti-tenger környékén és a Szovjetunió európai területének délkeleti felében uralkodik.

Hazánkban szombaton a Dunántúl nagyrészén és a Mátra-Bükk környékén tovább tartott az esős idő. A nyugati határszélen és az Alföldön azonban a reggeli órákban elállt az eső, sőt néhány helyen kissé fel is szakadozott a felhőzet. A lehullott csapadék mennyisége Pápán 10, Balassagyarmaton 9, Kisbéren 7, Győrött 6 mm volt, a többi helyeken 5 mm alatt maradt, sőt sok helyen az 1 mm-t sem érte el. A hőmérséklet napközben nyugaton 4, 7, keleten általában 7, 10, Kőrösszakálon 11 fokig emelkedett. Ma hajnalban Szendrőládon -1, Fügödön 0 fokig hűlt le a levegő; máshol 1 és 6 fok között volt a legalacsonyabb hőmérséklet. Az ország keleti felében egy-két helyen gyenge talajmenti fagy volt.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhős idő, több helyen még kisebb eső.
Élénkülő, a Dunántúlon helyenkint erős északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 1, 4 fok között; egy-két helyen gyenge fagy;
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 6, 9 fok között.

Rajkay s.k.

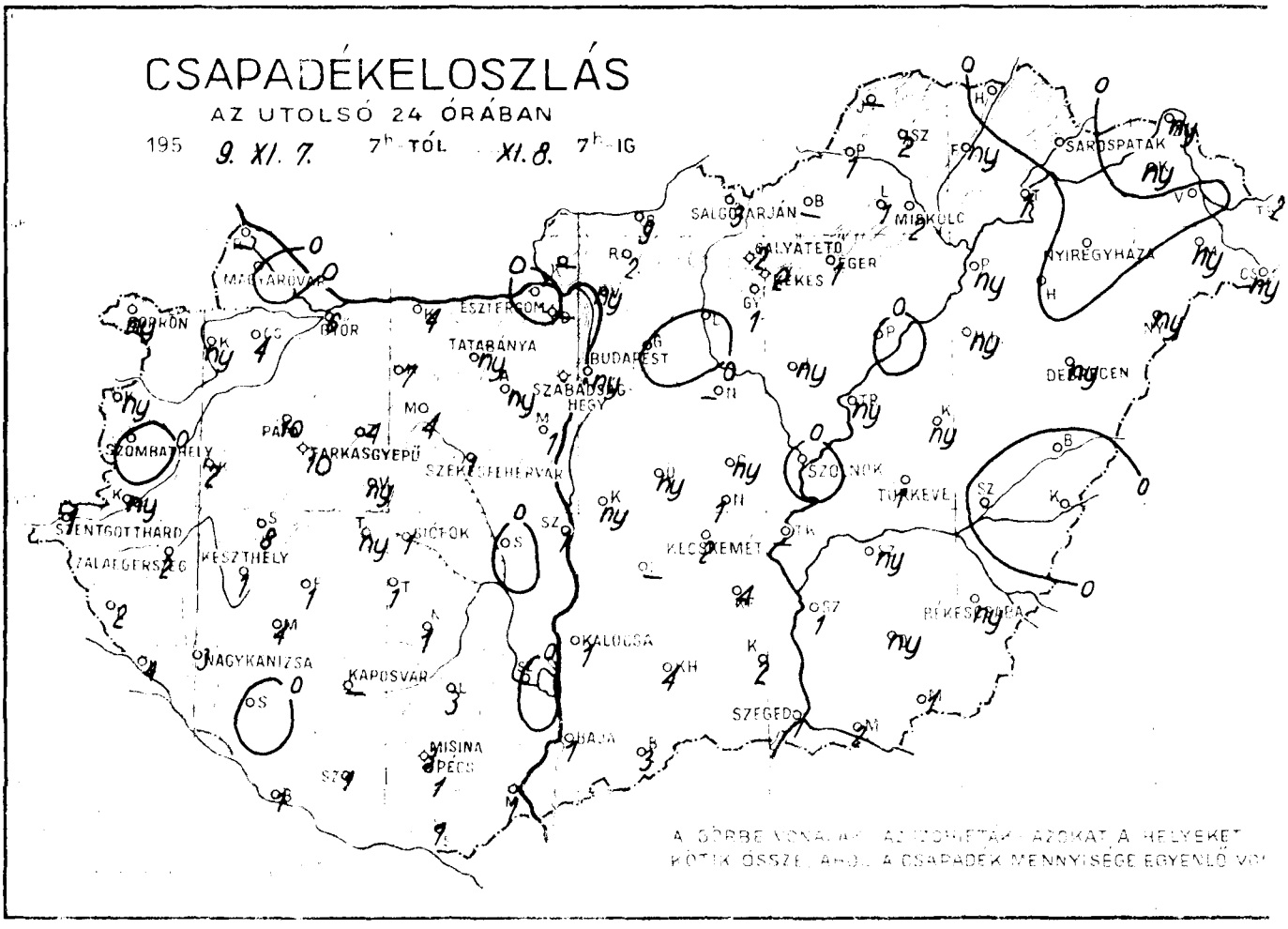
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

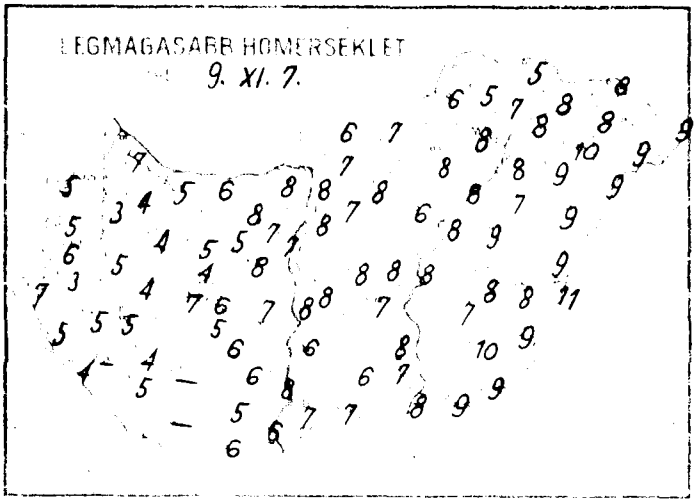
1959. XI. 7-én: 6,5 C°, 758,7 mm. Eltérés: -0,7 C°, -5,2 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

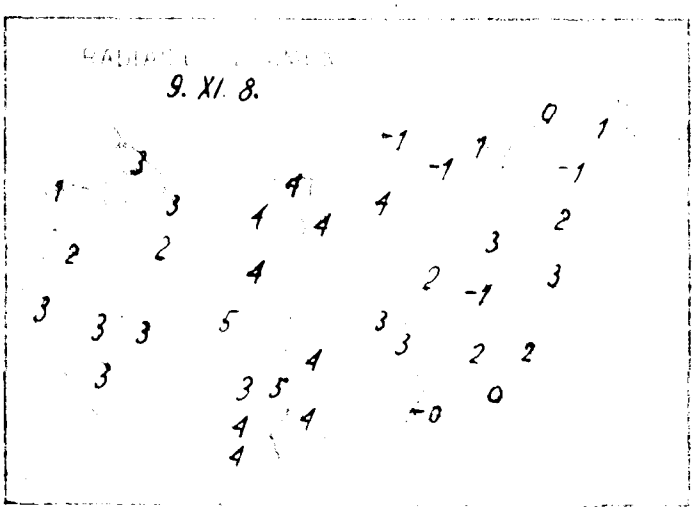
legmagasabb hőmérséklet 20,4 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet -8,2 C° /1891/

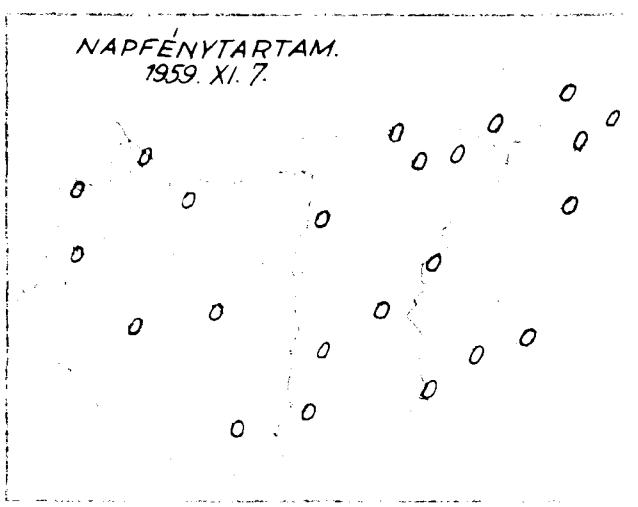
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

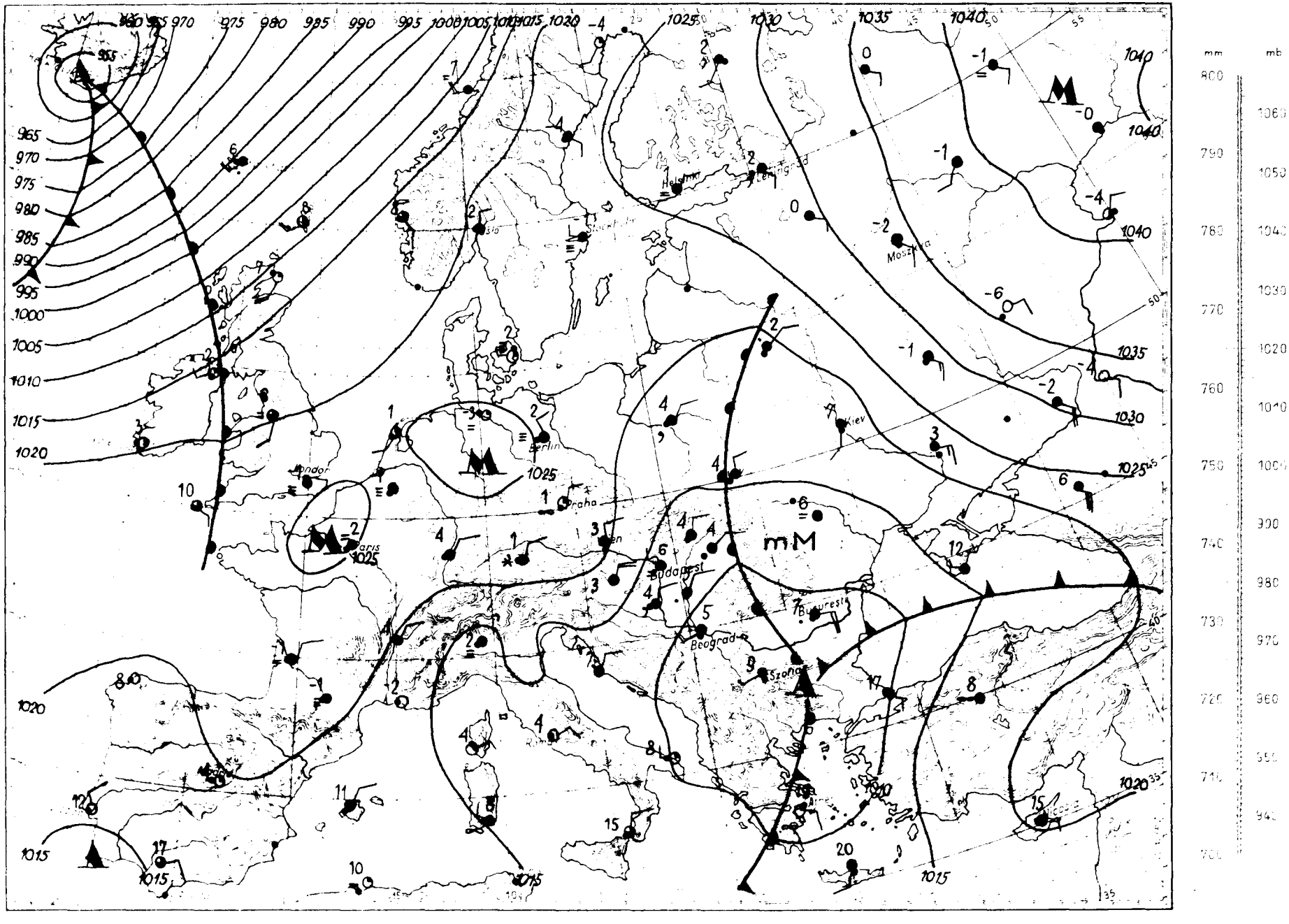








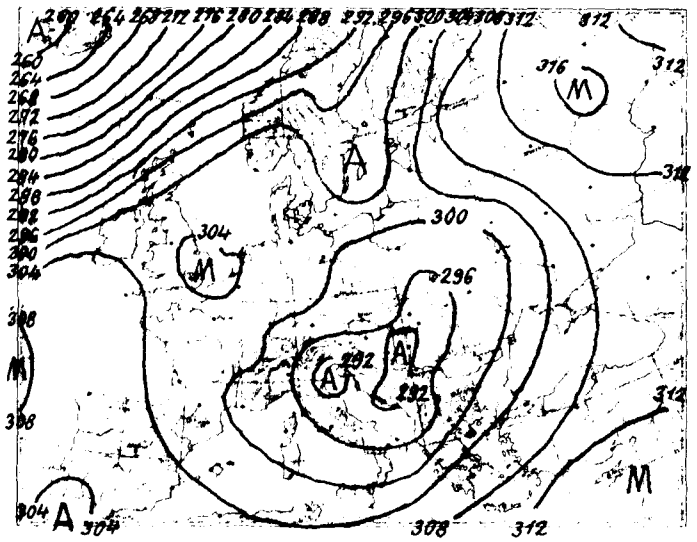




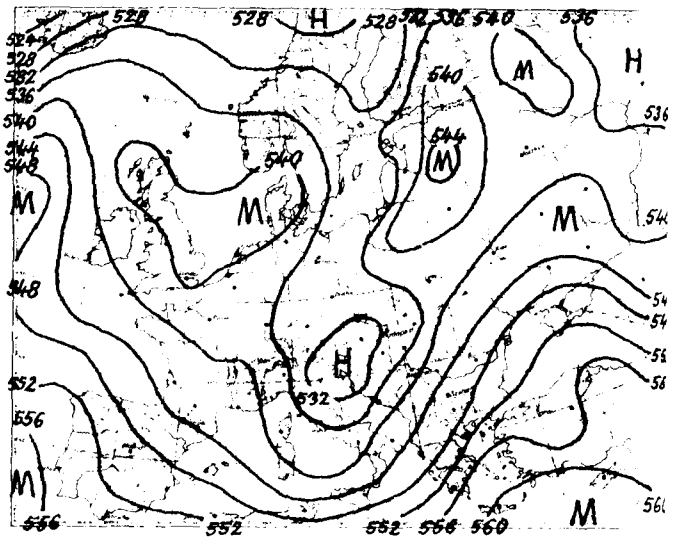
mm
mb
Berlin
Praha
Paris
Budapest
Beograd
Szofia
Kiev
Moszkva
Leningrad
Helsinki
Stockholm
Oslo
Bucuresti
mM

Magaslégköri időhelyzet

pest, 19 *59. november* hó *8.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XI. 7. 12h			
mb	m	C°	%
1000	93	-	-
850	1407	- 1.1	100
700	2932	- 8.3	100
600	4112	-15.6	85
500	5464	-24.7	94
400	7046	-37.0	65
300	8968	-50.2	
200	11628	-47.8	
100			
50			

Jellemző pontok:

994.3	Talaj	6.0	93
948	530	3.1	100
684	3110	-9.3	100
640	3600	-12.2	82
496	5510	-25.2	94
450	6200	-30.2	75
312	8690	-50.8	65
277	9090	-48.4	
244	10310	-49.0	
158	13186	-48.2	

Az advekciós kép vasárnap 00 GMT-kor erős hidegadvekciót mutat Izlandtól délnyugatra az Atlanti-óceánon, mérsékeltet Skandinávia és a Spitzbergák között a tengeren, továbbá Olaszország környékén. Erősebb melegadvekció van Izlandtól délre az óceánon, mérsékelt Izlandtól keletre a tengeren, valamint Ukrajnában. A Kárpátmedence felett az advekciós kép jellegtelen.

Hasánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 3000 m vastag rétege átlagosan 2,8 fokot hült, a 3000-től 5000 m-ig terjedő rétegének hőmérséklete alig változott, az 5000 és 7000 m között fekvő rétege pedig 1,5 fokot melegedett közepesen.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 990, a -10 fokos pedig 2540 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 330, a második pedig 520 métert süllyedt.

Veress s.k.

* Tropopauza

1959. XI. 8. 00h			
mb	m	C°	%
1000	106	-	-
850	1412	- 4.0	89
700	2924	-12.0	93
600	4094	-18.2	62
500	5431	-27.0	50
400	7002	-37.9	39
300	8916	-52.9	39
200	11527	-51.2	
100			
50			

Jellemző pontok:

995.9	Talaj	6.0	93
923	730	1.3	100
910	880	1.0	83
845	1460	- 4.4	90
827	1610	- 4.5	100
700	2924	-12.0	93
681	3110	-10.8	74
600	4094	-18.2	62
400	7002	-37.9	39
287	9190	-55.2	39
211	11180	-51.5	
120	14832	-50.4	

1959. november
8. vasárnap
72. (Julián) 312.

reptár

Felhőzet (0–10)		Szélirány (É, ÉK, K, ...)	Szélerősség (Beaufort-fok)	Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (óra/mm)	Hőmérséklet (°C) napi max.	Hőmérséklet (°C) napi min.	Hőmérséklet (°C) 7 órai	Napi csapadék (mm)
4		–	0	1017.1	4	.	7	3	3	0
4		NW	9	18.3	3	ny	5	2	1	0
4		N	9	15.4	4	.	6	4	2	0
4	▲	NNE	5	16.6	4	1	7	4	3	0
4	.	N	6	15.5	3	10	4	3	2	–
4		NW	4	15.8	4	6	5	3	3	0
4	=	WNW	4	13.9	5	.	8	5	4	–
4		NW	2	13.5	4	ny	8	4	4	–
4		NW	4	13.2	4	1	8	4	4	–
4		N	10	13.9	5	1	6	5	5	0
4		NNW	7	14.9	4	1	5	3	3	0
4		N	5	16.2	3	2	5	3	3	–
4	.	N	7	16.3	3	3	–	3	3	–
–		–		–	–	–	–	–	–	–
4	,	N	6	12.7	4	1	5	4	4	0
4	=	NW	2	13.2	6	ny	8	6	4	0
4		NNE	1	13.3	4	3	7	3	-1	0
3		NE	1	13.7	4	1	8	2	-1	0
4		NNW	5	13.5	4	2	8	2	1	0
4		NNE	9	10.9	6	.	8	4	0	0
4	.	N	2	11.9	5	1	7	5	4	0
4	,	N	2	12.0	5	1	6	5	4	0
4	,	NE	5	12.6	4	2	7	4	3	0
4	.	NNE	6	11.0	5	1	8	4	-0	0
4		NNE	2	13.1	5	.	8	3	2	0
4		N	4	10.1	4	1	8	3	-1	–
4	.	N	4	10.9	5	ny	9	4	2	0
4		NNE	6	12.0	4	ny	9	4	2	0
4		NNE	6	13.3	4	.	10	2	-1	0
4	=	NE	2	–	-1	2	3	-1	–	0
–		–		–	–	2	4	0	–	–
4	.	N	12	951.5	2	3	3	2	2	–
–		–		–	–	–	–	–	–	–
4	.	N	2	954.0	1	10	4	1	1	–

| | | |

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.7.	Pécs 11 h		Sahely 12 h		Bpest 18 h		Debr. 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	360	12	-	0	360	2								
500 m	240	5	350	20	110	5	30	3								
1000	"		360	14	70	4										
1500			20	11												
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XI.8.	Bpest 00 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2														
500 m	70	5														
1000	90	6														
1500	90	6														
2000	70	7														
3000	70	7														
4000	80	5														
5000	180	3														
7000	220	19														
9000	210	27														
10000	160	9														
12000	190	6														
14000																
16000																
18000																
20000																

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

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

72. évfolyam 313. szám. + Budapest + 1959. november hó 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Kárpátok körzetében, Lengyelország középső és keleti felében, és Anglia déli felében tovább tart az erősen felhős, esős időjárás, a Szovjetunió európai területének keleti felében havazások vannak. Európa többi részén száraz, sok felé ködös az idő.

Hazánkban vasárnap általában borult volt az idő, csak az északnyugati, nyugati országhatár közelében, továbbá az északkeleti részeken szakadt fel időnként 2-3 órai tartamra a felhőzet. Napsütés azonban csak Szentgotthárdon és Sárospatakon volt, de ott sem tartott tovább egy óra hosszánál. Kisebb nagyobb esők az egész ország területén voltak, a hegyeken havazott is. A lehullott csapadék mennyisége a Dunántúlon és az ország déli felében általánban 8-16, Turkevén 22, a Duna-Tisza közének déli részein 16-20, Kisteleken 26, Szegeden 29, Kiskunhalason 32 mm volt, máshol alig érte el az 1-2 mm-t. A havazásból Zircen és a Misinatetőn hófoltok maradtak, Kékesen és Galyatetőn ma reggel 1, Farkasgyepün 5 cm magasságú hóréteg volt. A hőmérséklet a nap folyamán az ország nyugati felében 4, 6, keleten 6, 9 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunántúlon 0, 6, a keleti országrészben 2, 5 fokig süllyedt.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Erősen felhős idő.
Ma a délkeleti, keleti részeken az esőzés megszünik az ország többi részein további esők, havasesők lesznek.
Holnap a csapadékhullás az ország nyugati felében is gyengül, sokfelé megszünik.
Mérsékelt, ma helyenként még élénk, holnap gyengülő északi-északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten +2, +5, nyugaton 0, +3
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: keleten +6, +9, nyugaton +3, +6 fok között.

Távolabbi kilátások: A hét közepén szeles idő ujabb esőkkel.

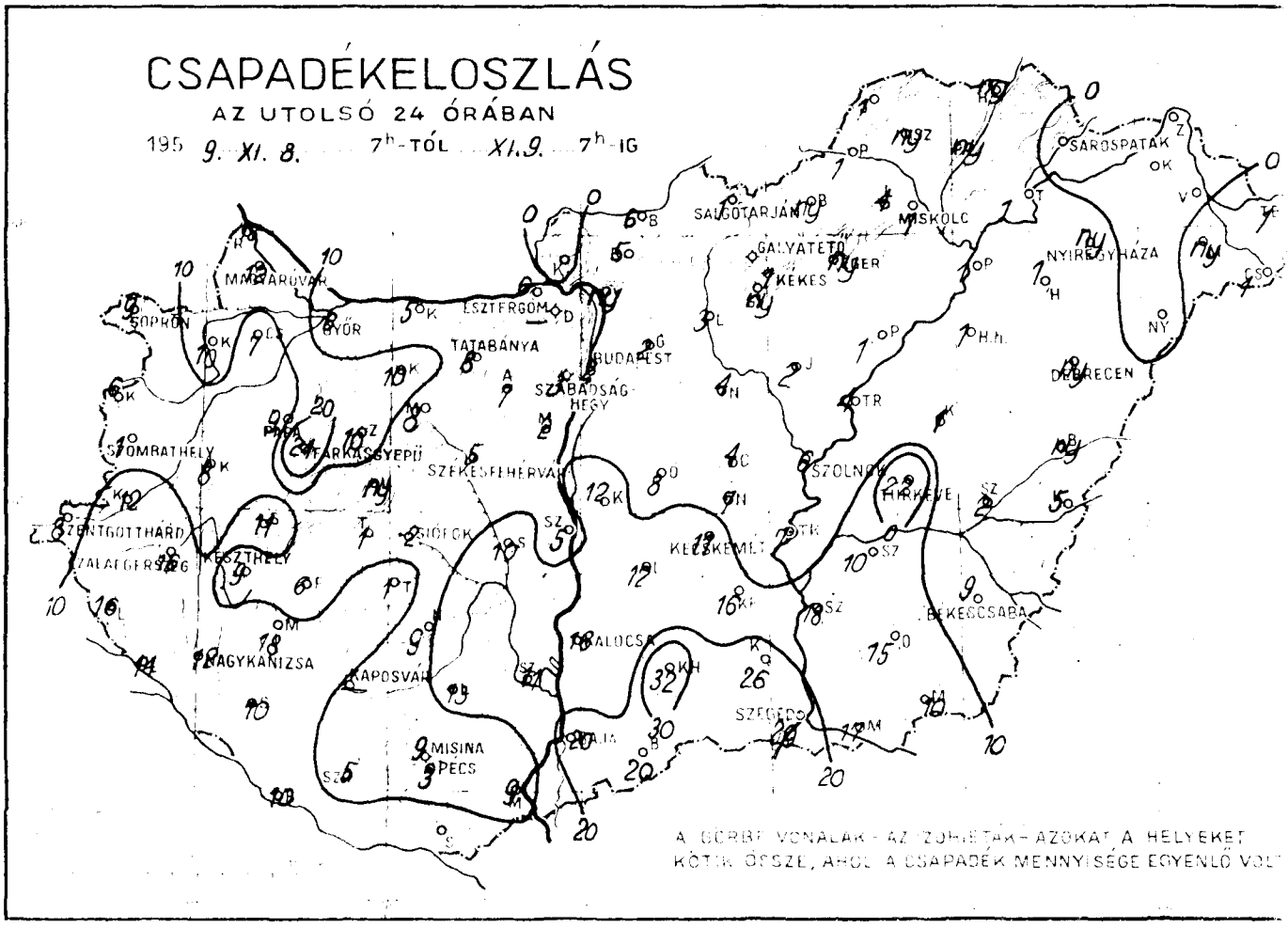
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

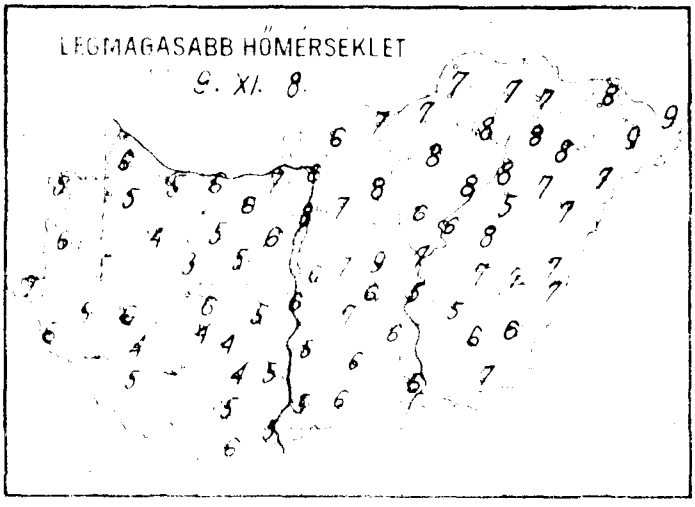
1959. XI. 8-án: 6,3 C°, 759,2 mm. Eltérés: -1,0 C°, -4,2 mm.

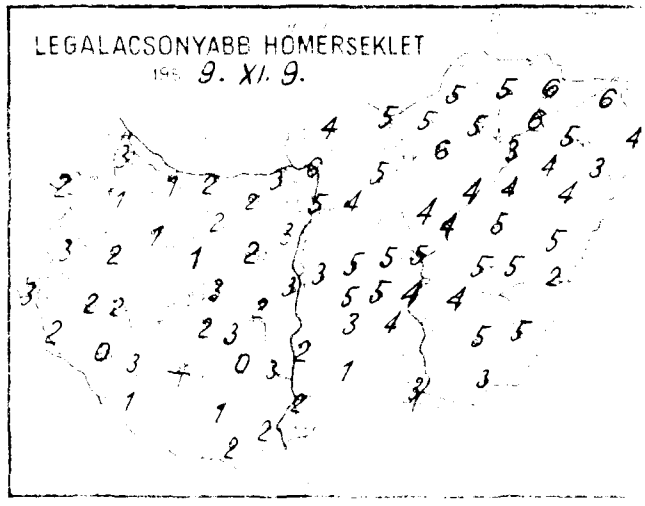
1871 óta ezen a napon előfordult:

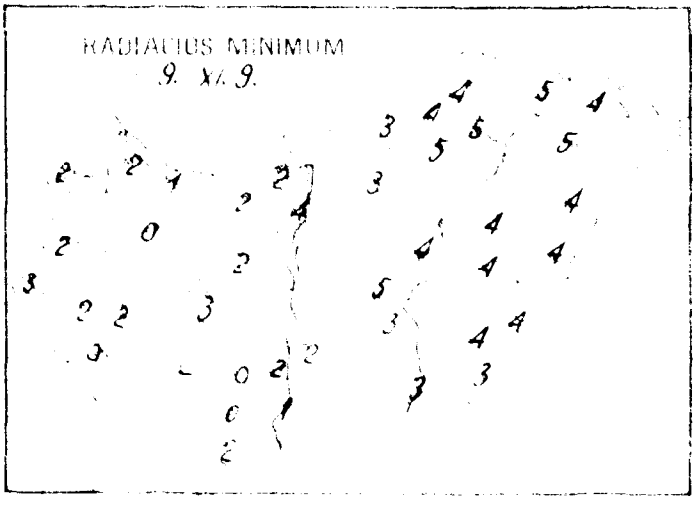
Legmagasabb hőmérséklet 19.9 C° /1886/
Legalacsonyabb hőmérséklet -6,9 C° /1888/

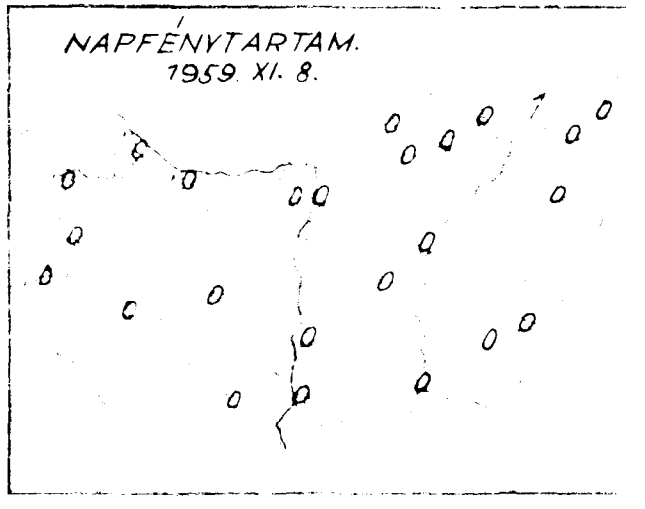
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

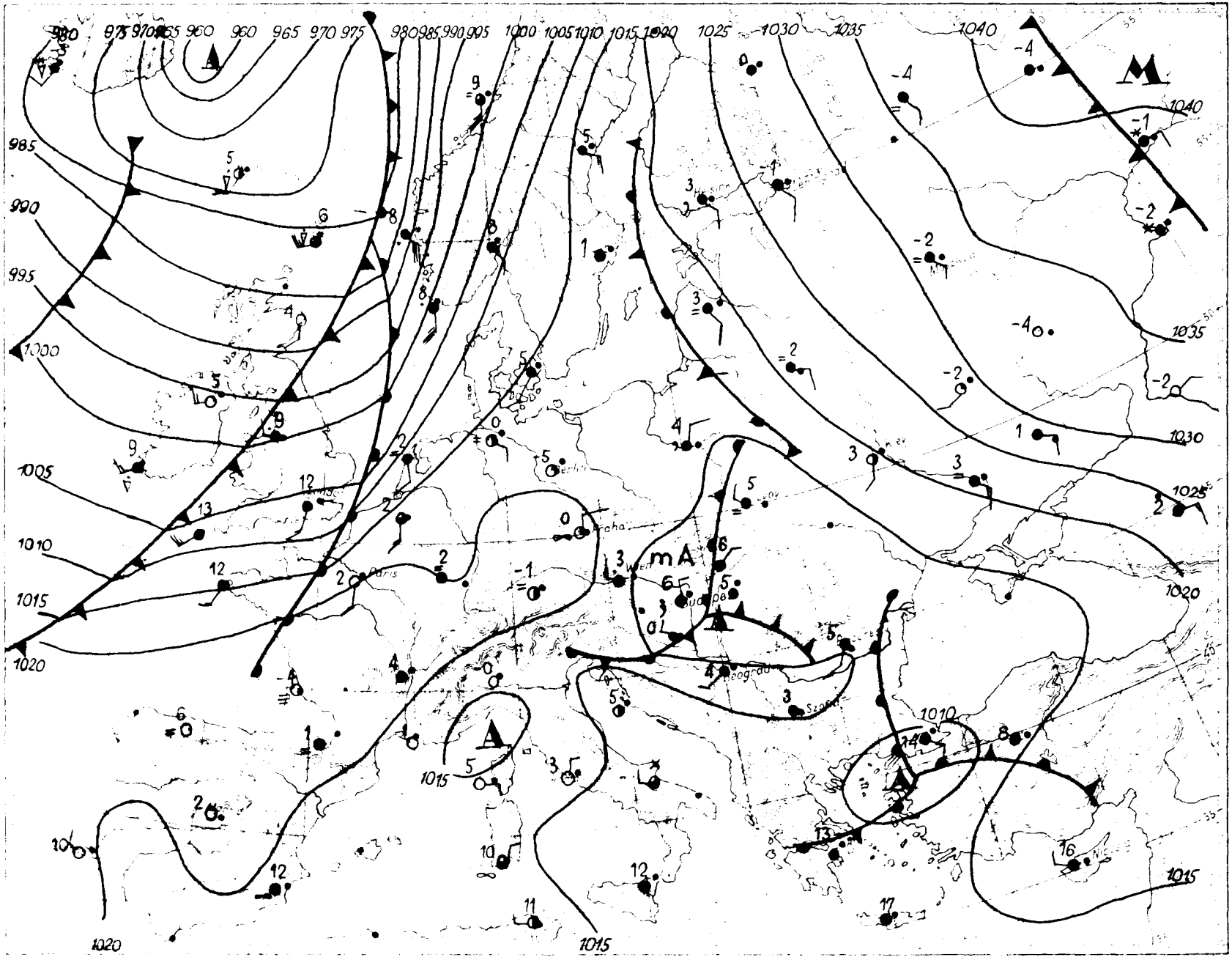






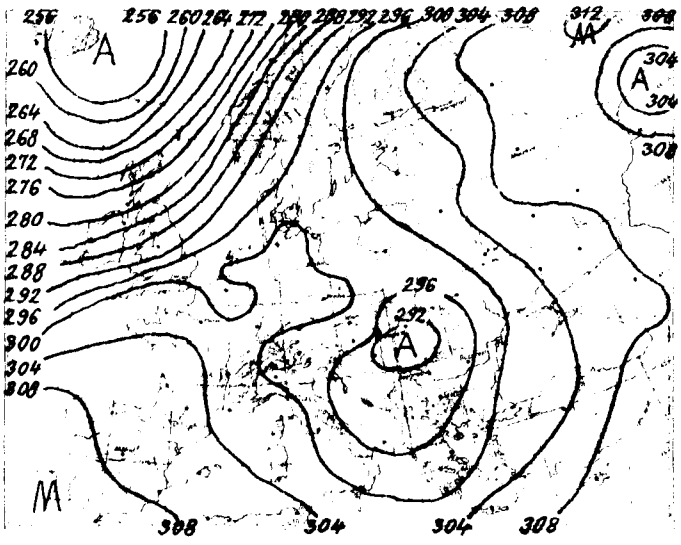




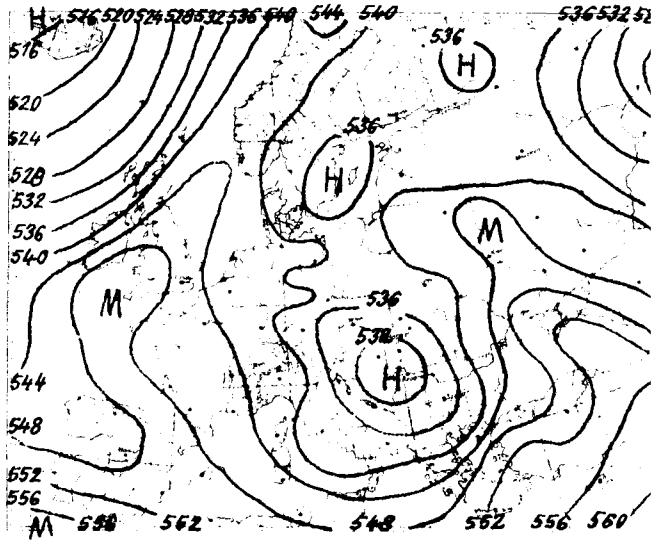

980
975
970
965
960
960
965
970
975
980
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1020
1015
1010
1015
1020
1015
1020
1015
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
mA
Paris
Praha
Budapest
Beograd
Szeged
Kiev
Nicolaj

Magaslégköri időhelyzet

pest. 19 *59. november* hó *9.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1959. nov. 8. 12h			
mb	m	C°	%
1000	99	-	-
850	1413	- 1.3	97
700	2934	- 9.0	100
600	4112	-15.7	86
500	5464	-24.0	95
400	7056	-34.4	90
300	9004	-49.1	79
200	11634	-50.2	-
100			
50			

Jellemző pontok:

995.0	Talaj	6.4	98
900	954	1.0	93
800	1891	- 4.0	98
675	3200	-10.5	100
647	3580	-12.4	83
500	5464	-24.0	95
s285	9320	-51.8	77
250	10187	-52.5	-
230	10720	-50.6	-
180	12317	-50.0	-

A hideg levegő magja továbbra is a Kárpát-medence felett van. A körülötte levő áramlásban különböző hőmérsékletű légtömegek gyorsan váltják egymást, nem csak Magyarország, hanem egész Közép-Európa felett is. Európa nyugati partszegélyét újabb hideg óceáni levegő érte el. Nagyobb területen tartósabb melegedés csupán Ukrajna és a Balti Szovjet Sz.K.-ok felett van. Budapest légterében 2,2 km-ig csak kisebb hőmérsékletingadozások voltak, feljebb azonban 1-3 fokkal hült a troposzféra. A 0 fok magassága 120 m-t emelkedett, és ezzel 1110 m-re került. A -10 fok szintje alig változott.

Kallósné s.k.

s Tropopauza

1959. nov. 9. 00h			
mb	m	C°	%
1000	94	-	-
850	1408	- 3.0	100
700	2921	-12.7	100
600	4081	-19.2	100
500	5409	-29.0	100
400	6969	-39.4	55
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok

994.3	Talaj	4.8	91
970	320	4.6	90
944	560	1.3	82
932	660	4.3	85
850	1408	- 3.0	100
770	2300	- 6.3	85
700	2921	-12.7	100
500	5409	-29.0	100
382	7292	-41.2	46

1959. november ... hó,
9. ... nap hétfő
72. évfolyam 313. sz.

	Reggeli észlelések (06 TMt)				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (nullibár)	Homérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérséklet szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4.	NNW 2	1015.8	4	12		6	3	2	0
Sopron	4 .	NW 7	16.4	3	9		5	2	2	0
Szombathely	4 .	N 6	15.4	4	1		6	3	2	0
Szentgotthárd	4 .	NNW 2	15.7	4	8		7	3	3	1
Pápa	4 .	N 9	14.0	3	9		4	1	0	-
Győr reptér	4 .	NNW 4	14.4	4	6		5	1	1	0
Esztergom	4 .	W 1	13.3	4	6		7	3	2	-
Tatabánya	4 ,	NW 2	13.6	4	8		6	2	2	-
Székesfehérvár	4 ,	N 4	12.7	3	5		5	2	2	-
Siófok	4 .	N 12	13.3	5	2		6	3	3	0
Keszthely	4	NW 8	13.3	4	9		6	2	2	0
Zalaegerszeg	4 .	N 6	15.3	3	16		5	2	2	-
Nagykanizsa	4 .	N 5	15.9	3	12		-	0	0	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
[illegible]	4 .	WNW 3	13.6	1	3		5	1	0	0
Budapest M. I.	4 ,	NNW 2	12.4	6	2		8	5	4	0
Budaörs	4	SE 1	13.1	6	1		7	5	3	0
[illegible]	4 ,	NE 1	13.0	6	ny		8	6	5	0
Kalocsa	4	NE 2	12.8	6	1		8	5	5	0
Szolnok	4	N 4	11.7	7	.		7	6	5	1
[illegible]	4 ,	W 1	13.0	2	20		5	2	1	0
[illegible]	4 ,	NNW 1	12.2	4	16		5	2	2	0
Kecskemét	4	NNW 3	11.7	5	11		6	5	5	0
[illegible]	4	SW 3	12.6	3	29		6	3	3	0
Szolnok	4 ,	S 2	12.0	5	6		7	5	4	0
[illegible]	4	SE 5	11.1	5	22		7	5	4	-
[illegible]	4 ,	S 4	11.5	5	9		6	5	4	0
[illegible]	4 .	- 0	13.5	5	ny		7	4	4	0
[illegible]	4 ,	SW 1	13.7	5	ny		8	5	5	0
[illegible]	4	NW 2	-	0	1	1	0	-1	-	0
[illegible]	-	-	-	-	6	lepel	1	-1	-	-
[illegible]	4 =	NW 4	951.7	0	9	folt	2	-1	-1	-
[illegible]	4 .	NE 1	951.6	3	3		4	2	-	0
[illegible]	4	NW 2	953.5	1	24	5	2	0	-5	-

[illegible]	Hó cm	[illegible] csapadék mm		[illegible] csapadék mm		[illegible] csapadék mm
15		10		1		.
7		10		4		.
10		5		ny		ny
6		9		ny		1
12		10		ny		1
16		10		1	=	.
14		5		1		1
8		13		2		1
11		11		4		1
10	folt	.9		8		4
ny		11		12		1
5		.		4		ny
10		6		7		2
8		5		7		5
7		ny	≡	12		10
-		2		16		18
2		3		32		15
1		ny		20		17
6		ny		26		10
18		1		.		

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.8.	Budapest 09 h		Miskolc 12 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
Talaj	360	7	360	7	320	2								
500 m	20	12	20	15	30	12								
1000	30	9	20	15	60	6								
1500														
2000														
3000														
4000														
5000														
7000														
9000														
10000														
12000														
14000														
16000														
18000														
20000														

XI.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
Talaj	40	2												
500 m	60	4												
1000	60	4												
1500	60	4												
2000	70	5												
3000	70	5												
4000	60	8												
5000	80	15												
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
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

72. évfolyam 314. szám. + Budapest + 1959. november hó 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A délnyugat felől áramló óceáni légtömegek hatására Nyugat-Európában és Skandináviában szeles, csapadékos az időjárás. A Balkánon és Közép-Európában is sokfelé esik az eső. Itt viszont szárazföldi hideg és kisázsiai eredetű enyhébb levegő keveredik egymással.

Hazánkban tegnap borult volt az ég. Néhány hely kivételével országszerte esett az eső, a magasabb hegyeken havazott. A lehullott csapadék mennyisége Lengyelen elérte a 9, Siófokon és Miskolctetőn az 5 mm-t. Az ország többi részén általában 1 - 2 mm csapadékot mértek. A Kékesen 1 cm-es hóréteg fekszik, Farkasgyepün foltokban van a hó. A hőmérséklet napközben 4, 7 fokig emelkedett, éjszaka általában 2, 5 fokig süllyedt. A délkelati megyékben gyengén fagyott.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Sok felhő, helyenként kevés napsütéssel.
Mérsékelt szél.
Többfelé eső, a magasabb hegyeken kevés hó.
A szélvédettebb helyeken reggeli köd.
A hőmérséklet alakulásában nem lesz lényeges változás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 5-8 fok között.

Távolabbi kilátások:

További esők.

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

1959. XI. 9-én: 6,0 C°, 761,1 mm. Eltérés: -1,2 C°, -2,4 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

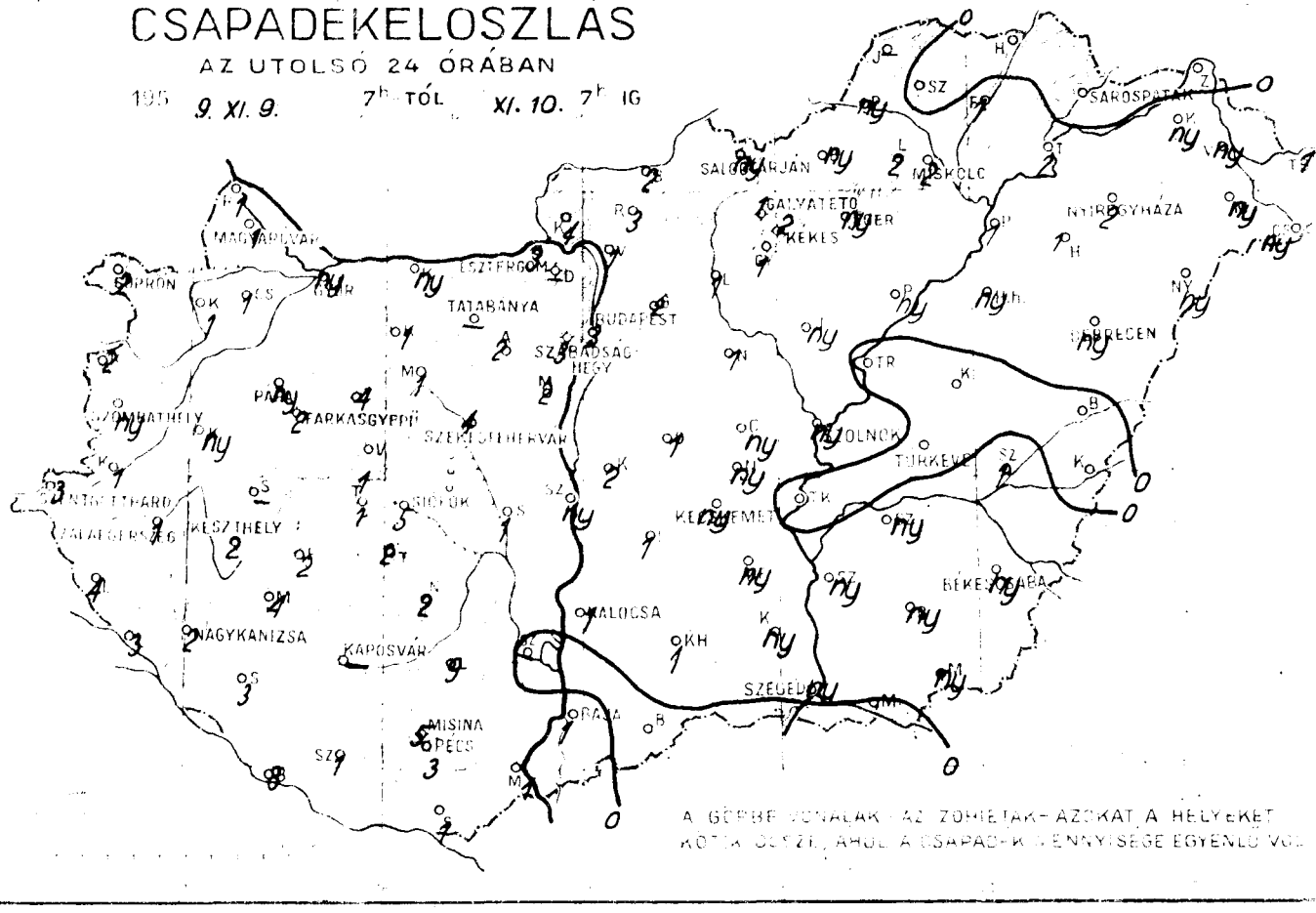
legmagasabb hőmérséklet 20,9 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet -6,5 C° /1888/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

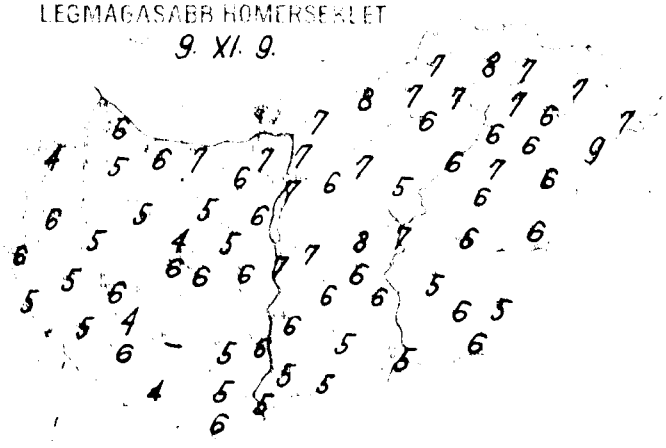
195 9. XI. 9. 7h-TÓL XI. 10. 7h IG



A GÖRBE VONALAK AZ ZÓNÁKAT AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOL

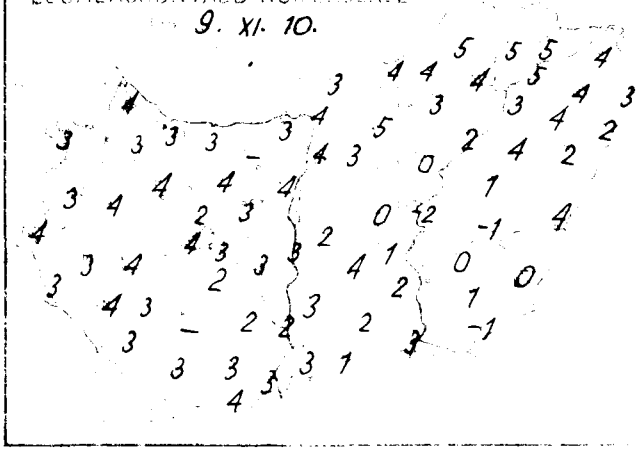
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

9. XI. 9.



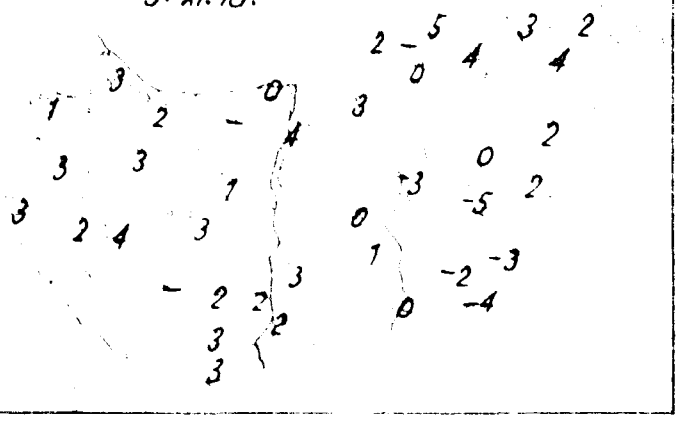
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

9. XI. 10.



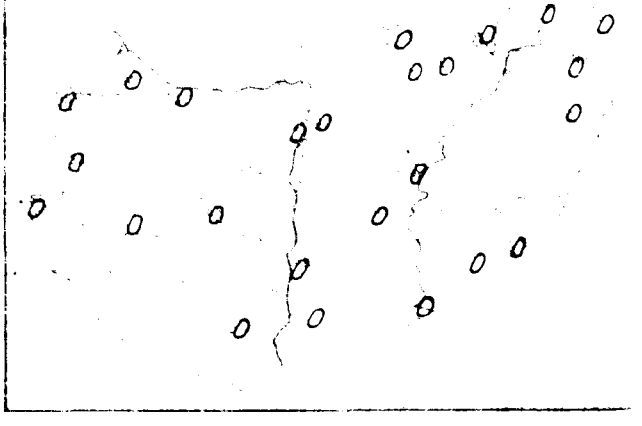
RADIÁCIÓS MINIMUM

9. XI. 10.

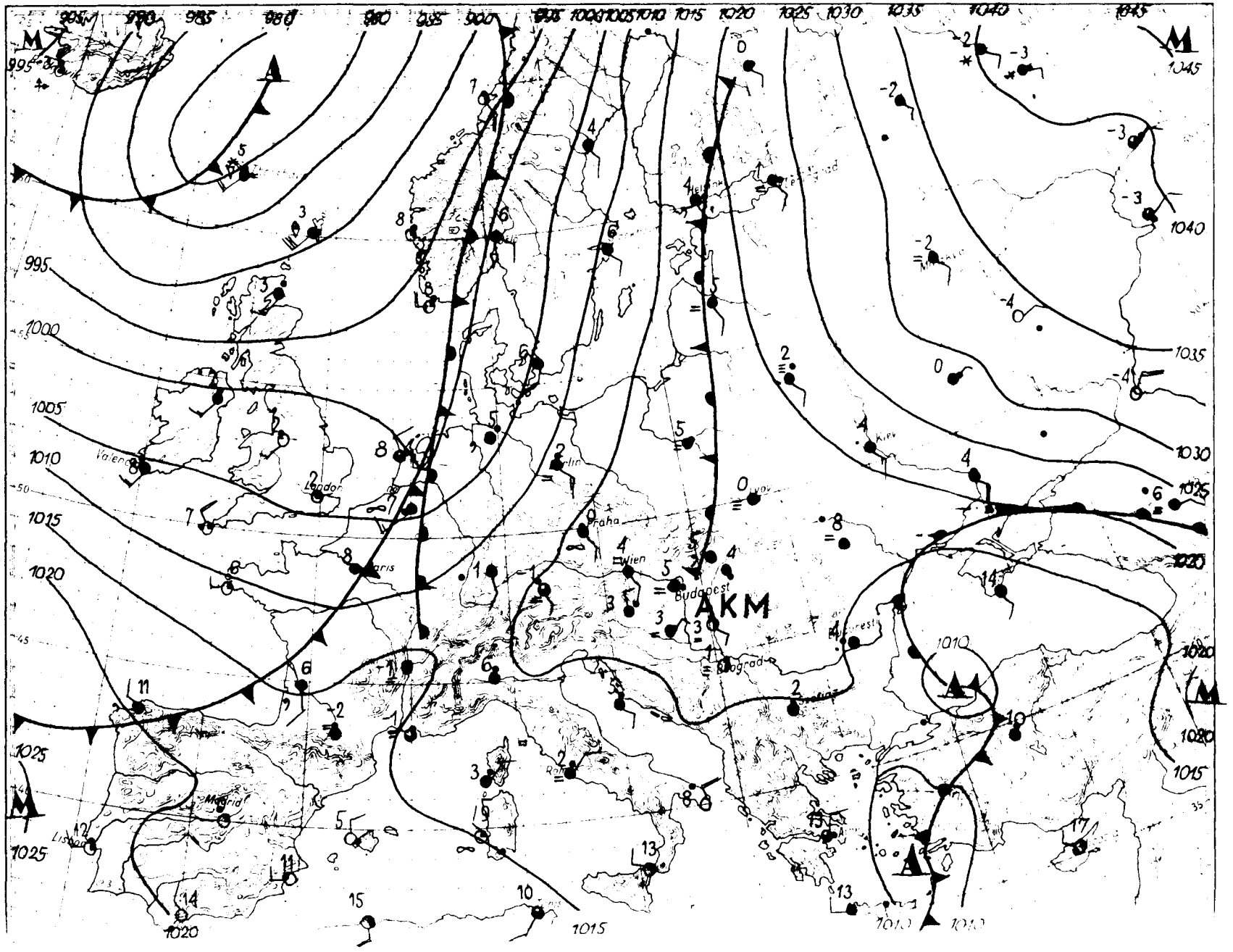


NAPFÉNYTARTAM

1959. XI. 9.

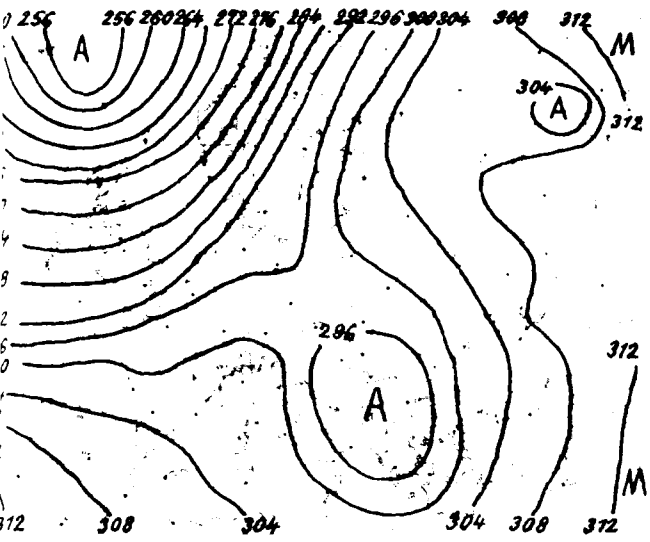


Időjárási helyzet 1959. év NOVEMBER hó 10. nap 7 óra

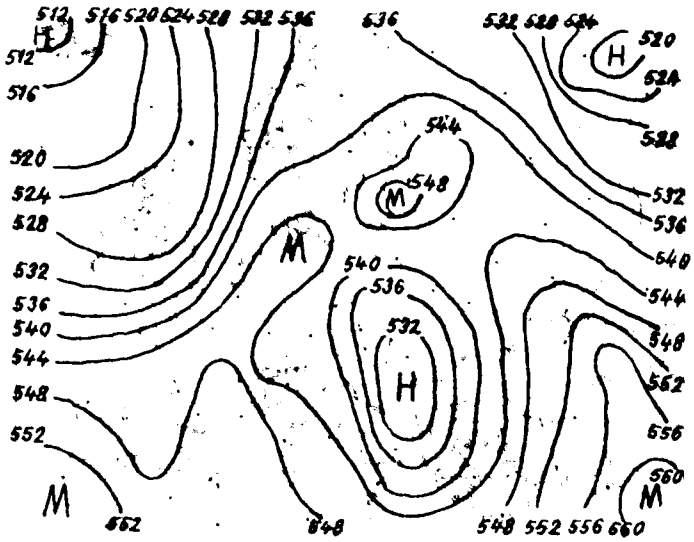


Magaslégköri időhelyzet

19 59. november hó 10. nap 00.h GMT.



700 mb-os abszt. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1959. XI. 9. 12h			
mb	m	C°	%
1000	115	-	-
850	1425	- 2.2	100
700	2938	-12.2	97
600	4101	-17.3	84
500	5440	-27.0	84
400	7003	-40.2	84
300	8909	-50.0	
200	11572	-49.0	
100			
50			

Jellemző pontok:

997.0	talaj	6.0	92
914	860	0.2	100
800	1902	- 4.7	100
637	3660	-17.3	97
609	4000	-16.9	84
‡332	8260	-49.9	84
108	15629	-48.8	

Az advekciókép kedden 00 GMT-kor az egész Atlanti-óceán felett erősebb hidegadvekciót, az európai szárazföld felett pedig majdnem mindenütt gyenge melegadvekciót mutat. Erősebb melegadvekció csak Grönland és Skandinávia között van a tengeren.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera első, 2500 m vastag rétege 2 fokot hült, a 2500-tól 6500 m-ig terjedő rétege pedig 1 fokot melegedett átlagosan.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 750, a -10 fokos pedig 2750 m magasságban volt található; tegnap óta az első 360 m-t süllyedt, a második pedig 150 m-t emelkedett.

Veress s.k.

‡ Tropopauza

1959. XI. 10. 00h			
mb	m	C°	%
1000	138	-	-
850	1441	- 2.6	90
700	2955	-11.2	90
600	4121	-18.4	86
500	5455	-27.4	81
400	7020	-39.3	66
300	8932	-48.9	
200	11592	-50.3	
100	16055	-55.2	
50	20461	-56.0	

Jellemző pontok

999.7	talaj	4.3	90
900	986	- 1.6	100
874	1210	- 1.3	90
‡337	8150	-48.7	53
228	10430	-48.2	
150	13455	-53.4	
90	16720	-55.2	
79	17560	-57.5	
70	18317	-55.4	
47	20861	-59.6	

1959. november
10. kedd
72. 314.

reptér

4	-	E	1	1017.6	4	1		6	4	3	0
4		-	0	17.3	3	2		4	3	1	0
4	=	-	0	16.4	4	ny		6	3	3	0
4	=	-	0	16.6	4	3		6	4	3	0
4		E	1	16.3	4	ny		5	4	3	-
4	=	SE	3	17.1	4	ny		6	3	2	0
4		SE	2	16.7	4	3		7	3	0	-
-		-		-	-	-		6	-	-	-
4		E	1	16.4	3	4		5	3	1	-
4		E	1	17.2	3	5		6	3	3	0
4		E	2	16.2	4	2		6	4	4	0
4	=	-	0	16.4	4	1		5	3	2	-
4	=	N	2	17.6	4	2		5	4	4	-
-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
4	=	E	1	16.2	3	3		5	3	3	0
4	=	ESE	2	17.1	5	3		7	4	4	0
4	=	SE	1	16.6	4	ny		8	4	2	0
4	=	S	1	17.0	4	ny		6	3	0	0
4	,	-	0	17.0	5	2		7	4	4	0
4		NE	1	-	6	.		7	5	3	0
4	=	-	0	16.6	3	1		5	3	2	0
4	=	NE	1	15.7	4	1		6	3	3	0
4		ENE	3	16.7	3	ny		6	1	0	0
3	=	ESE	2	17.1	3	ny		5	3	0	0
3	=	-	0	17.1	1	ny		7	-2	-3	0
4	=	SW	1	17.1	2	.		6	-1	-5	-
4	=	N	2	17.2	2	ny		5	0	-3	0
4		-	0	17.6	4	ny		6	2	2	0
4	=	-	0	17.7	5	2		6	4	4	0
3		NE	2	-	-1	2	lepel	1	-1	-	0
-		-		-	-	1		1	-1	-	-
4	=	NNE	3	954.7	1	5		3	1	1	-
4	=	SE	1	954.8	1	3		4	1	-	0
4	=	N	1	954.1	2	2	folt	3	2	2	-

1		2	-	ny
1		1	2	ny
1	=	ny	.	ny
2		2	1	1
1		3	.	ny
4		8	2	ny
3		1	ny	1
ny		9	ny	1
-		. -	1	ny
4		1	1 -	.
1		1	2 -	.
ny		4	ny	.
1	=	2	ny	1
1		3	. -	.
2		1	1	ny
-		2	ny	ny
2		1	1	ny
1		1	.	.
2		ny	ny	ny
4		ny	.	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.9.	Szhely 12 h		Bpest 15 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
Talaj	360	7	40	7	90	2								
500 m	360	27	80	16	120	4								
1000					120	4								
1500					120	6								
2000					120	6								
3000					120	9								
4000					120	9								
5000					100	9								
7000					100	8								
9000					50	10								
10000					50	10								
12000														
14000														
16000														
18000														
20000														

XI.10.	Dabr. 00 h													
	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	90	2												
1000	110	1												
1500														
2000														
3000														
4000														
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
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

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

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

72. évfolyam 315. szám. + Budapest + 1959. november hó 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének legnagyobb részén szeles, csapadékos az idő. Legerősebb az esőzés Ukrajna nyugati felében. A Szovjetunió európai területének délkeleti részén, a Kárpátok vidékén és a Balkán északi felén csendesebb, szárazabb időjárás uralkodik.

Hazánkban kedden az ország északnyugati felében erősen felhős volt az ég. Több helyen kisebb eső is volt, a csapadék mennyisége azonban sehol sem haladta meg az 1 mm-t. Délkeleten kevesebb volt a felhő. Ott eső sehol sem hullott. Szeged, Békéscsaba, Orosháza környékén 2,4 órán át sütött a Nap. A hőmérséklet napközben északnyugaton 4,6, délkeleten 6,9 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Dunántúl nyugati felében és a keleti határszélen +1, +4, máshol 0, -3 fokig hült le a levegő. A legnyugatibb megyék kivételével mindenütt volt talajmenti fagy; a Mátra és a Mecsek vidékén a talajközeli légrétegben helyenkint -6, -7 fokig hült le a levegő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhős, párás, több helyen ködös idő.
Ma legfeljebb néhány helyen, holnap nyugaton több helyen kisebb eső,
Gyenge déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 0, +3 fok között, helyenként 0 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: 5-8 fok között.

Kaikay

Távolabbi kilátások:

Eső, havaseső, a hegyeken hó. A hőmérséklet fokozatosan csökken.

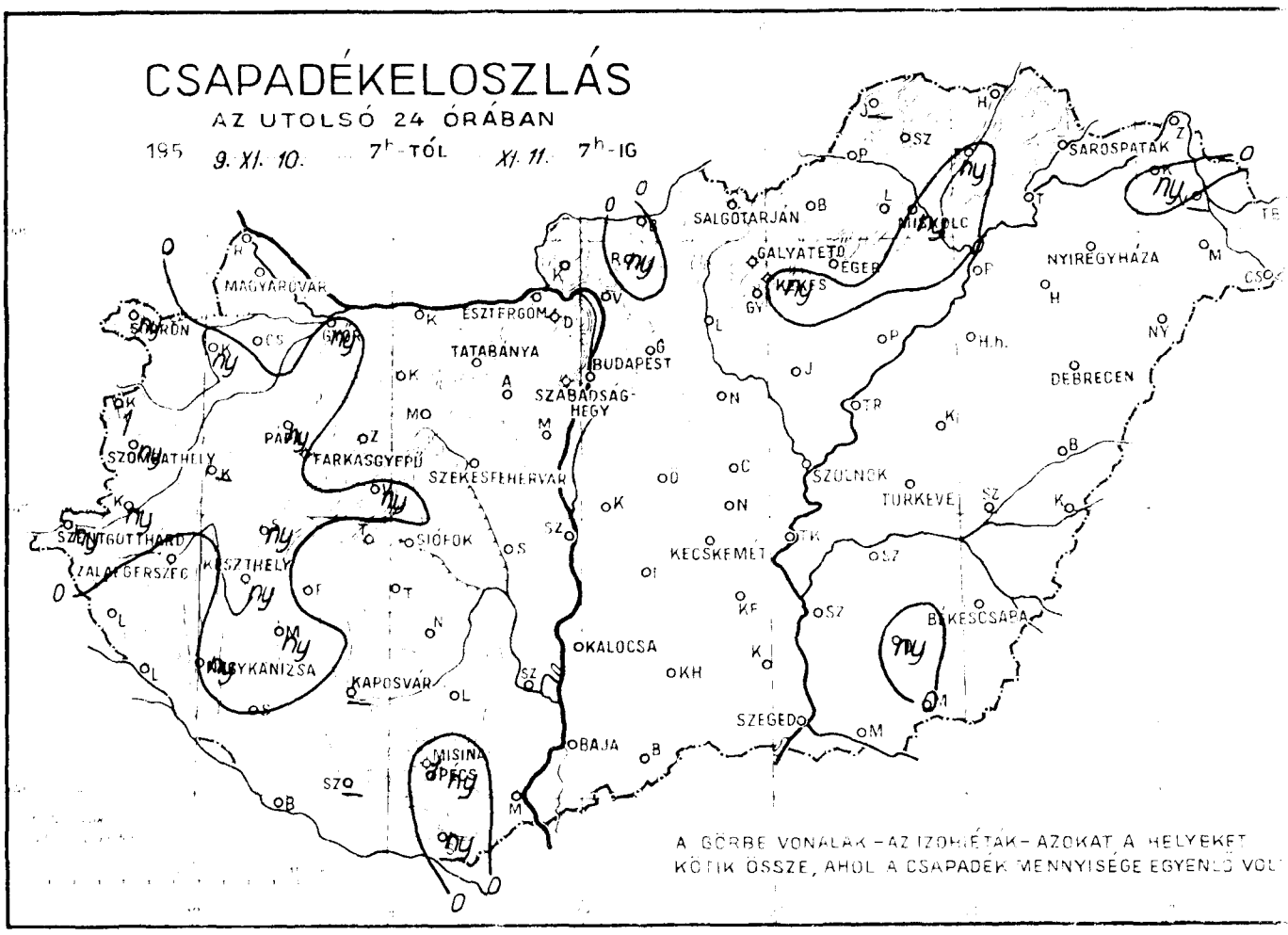
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

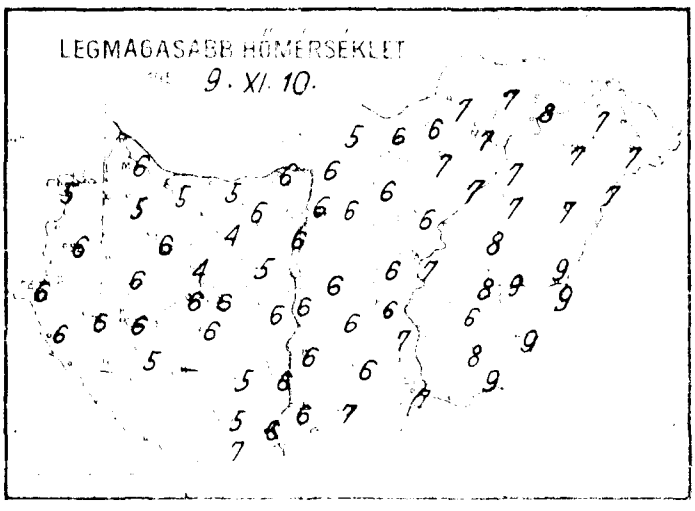
1959. nov. 10-én: 5,3 C°, 762,1 mm. Eltérés: -1,2 C°, -1,1 mm.

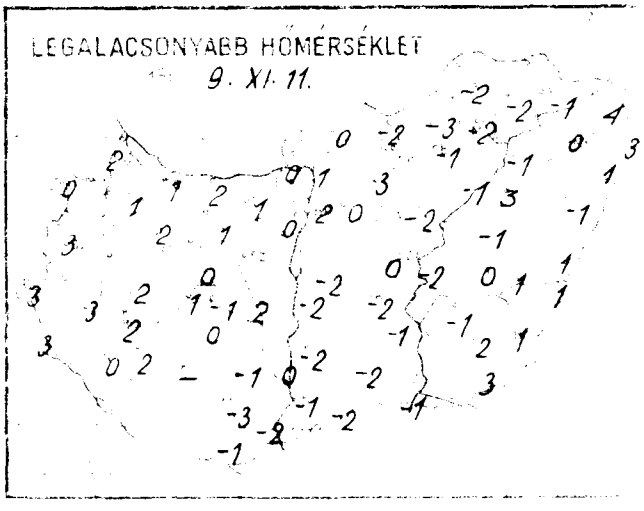
1871 óta ezen a napon előfordult:

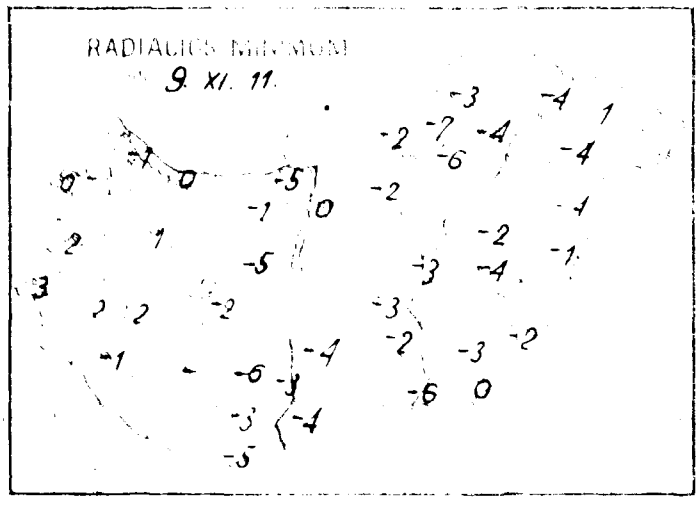
legmagasabb hőmérséklet 21,3 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet -5,7 C° /1888/

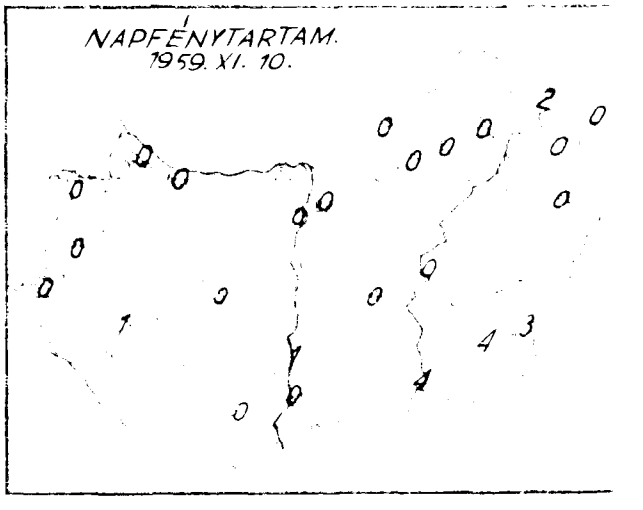
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése







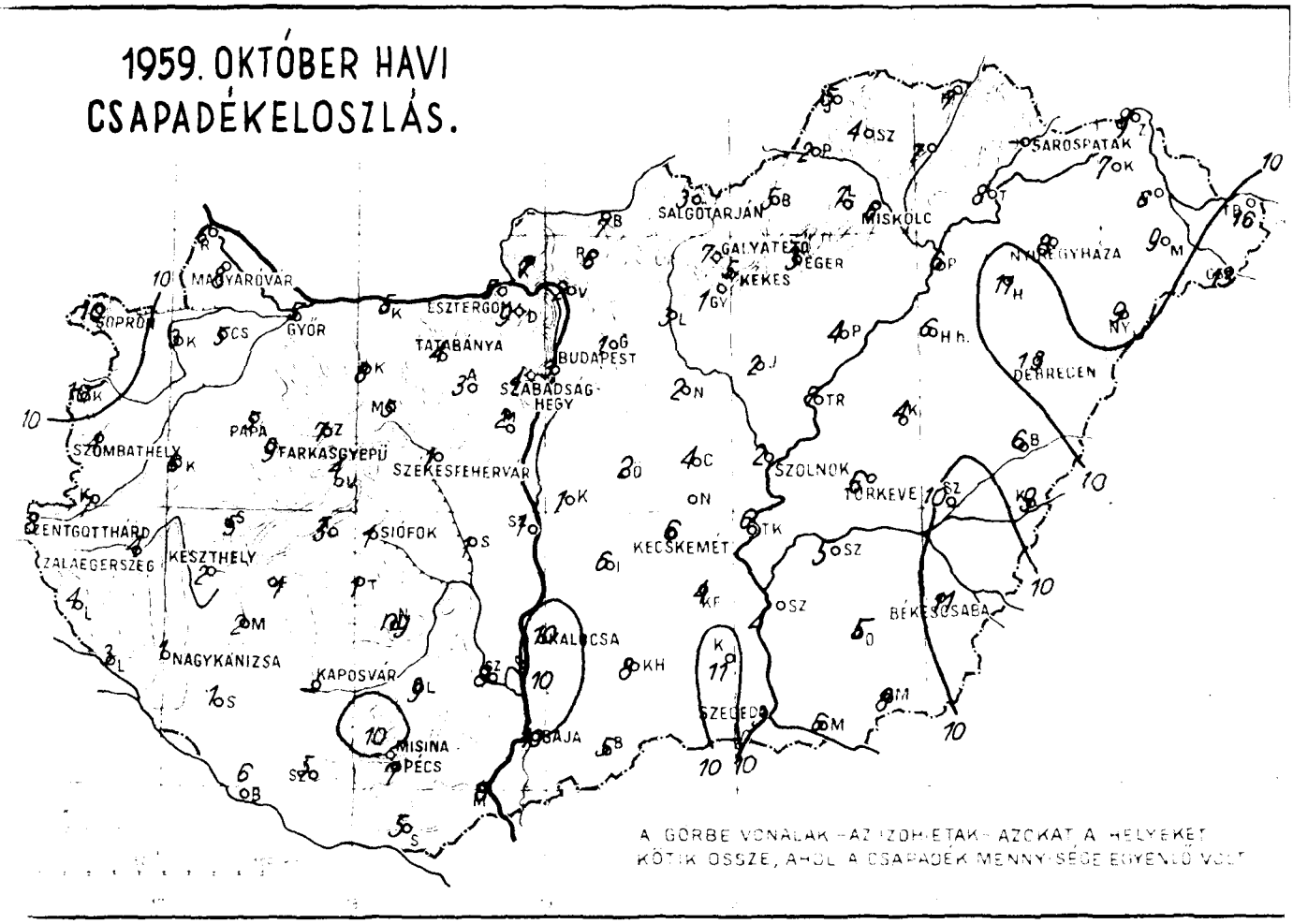




MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 1959. *november* hó *11.* nap *szerda*



ÉGHAJLATI ADATOK
1959. október hóról

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

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet °C		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1021,0	+2,9	9,5	-0,5	72	-10	8	-32
Pécs /Dohánygyár/	21,0	+2,9	10,2	-1,3	64	-13	7	-53
Budapest /OMI/	21,0	+3,0	10,4	-0,7	63	-14	3	-50
Szeged /Egyetem/	21,2	+3,1	11,1	-1,1	60	-14	3	-45
Debrecen /Egyetem/	21,1	+2,9	8,4	-1,6	74	- 8	13	-39
Miskolc /reptér/	21,0	+3,0	8,2	-1,3	72	- 8	6	-37

TÁJÉKOZTATÓ

Az Időjárási Napijelentés hazánk és Európa időjárásáról nyújt tajékoztatast. Az első oldalon találjuk az európai időjárási helyzet, valamint hazánk utolsó 24 óra alatti időjárásának rovid leírását és a várható időjárást a kovetkező 36 órara. 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 kozoljuk néhany időjárási elem területi eloszlását hazánk felett. Az első bemutatja az utolsó 24 óra csapadékmennyiségét (mm-ben; nv = nyom, azaz 0,1 mm, vagy ennél kisebb mennyiség). A második térképen a kiadást megelőző napon észlelt napjaki hőmérsékleti esőseértéket lathatjuk, a harmadikon az elmult éjszaka alatti legalacsonyabb hőmérsékletet, a negyediken pedig a talajkozeli rétegben észlelt legalacsonyabb hőmérsékletet (mindháromat Celsius fokokban). Az otodik térképen általában a kiadást megelozó napon mért napsütés időtartamát adjuk meg órákban. Hóréteg esetén azonban ezen a térképen kozoljuk a kiadas reggelen mért hóréteg magasságát cm-ben (+ = folt, azaz nem összefüggő réteg, b = bucka).

A harmadik oldalon található a vazlatos kivonata annak a sok ezer adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján az előrejelzése (prognózisa) készül. Az itt kozolt térképen csak a legfontosabb állomások néhany kozerdeku adata van feltuntetve: a felhőzet mennyiségét az állomás karika besotetitésének mertékével adjuk meg; a szél abból az irányból fuj, amerre a szélzászló rudja mutat. A zászlócskák száma meghatározza a szélsebességet: egy hosszu zászló 5 méter/másodperc (m/s) erősségu szelnek felel meg, egy rovid zászló 2,5 m/s-nek s. i. t. A hőmérséklet Celsius fokokban van feltuntetve az állomáskarikától balra. Ez alatt található esetenként az időjárás jellemzése, ha az észleléskor nevezetesebb időjárási esemény van, pl. csapadékhullás, köd, zivatar stb. A térképen lathatók még az izobarok, az egyenlő légnyomásu helyeket összekoto vonalak, valamint a különböző fogazással ellatott gorbe vonalak, az ún. időjárási frontok (jelmagyarazatot l. alább).

Az „A" a kis légnyomásu terület (minimum, ciklon), az „M" a nagy légnyomásu terület (maximum, anticiklon) középpontját jelöli. Fel van tuntetve azonkivül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtomegek fajtája nemzetközi rovidítéssel. A betük jelentése:

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

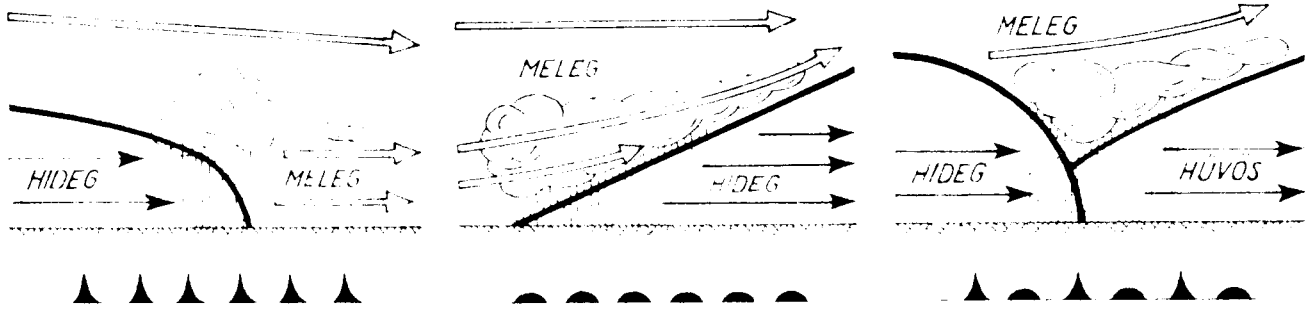
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

A térkép melletti beosztas segítségével átszámithatjuk a Hg milliméterekben kifejezett légnyomás értékét millibár egységekre és viszont.

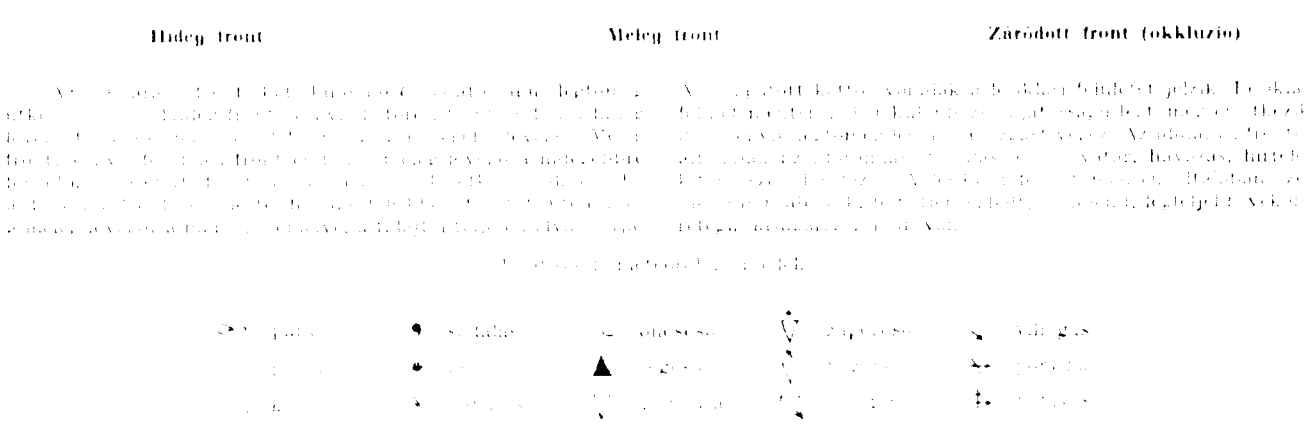
A 4. oldalon két térképet kozlunk. 1. A 700 mb-os abszolut topográfia a 700 mb-os izobárfelületnek a tengerszint feletti magasságát tünteti fel ún. geopotenciális dekaméterekben. A térképen latható folytonos gorbék az abszolut izohipszák, vagyis a felület szintvonalai. Minthogy a magassági szél az izohipszák irányában fuj, 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 kozottük levő levegőréteg hőmérsékletétől függ, mégpedig annál nagyobb, minél melegebb a légoszlop. A térképen lathato gorbékből (a rel. izohipszakból) a légkor alsó kb. 5000 m-es rétegének hőmérsékleti eloszlására következtethetünk. Ezen az oldalon találjuk még a budapesti radiószondás mérések főbb adatait, mégpedig a fonyomasfeluletek és a jellemzőpontok magasságát, hőmérsekletet és viszonylagos nedvességét. A szöveg az Európa feletti légtomegek vandorlasáról, valamint Budapest legterében történt változásokról tájékoztat.

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

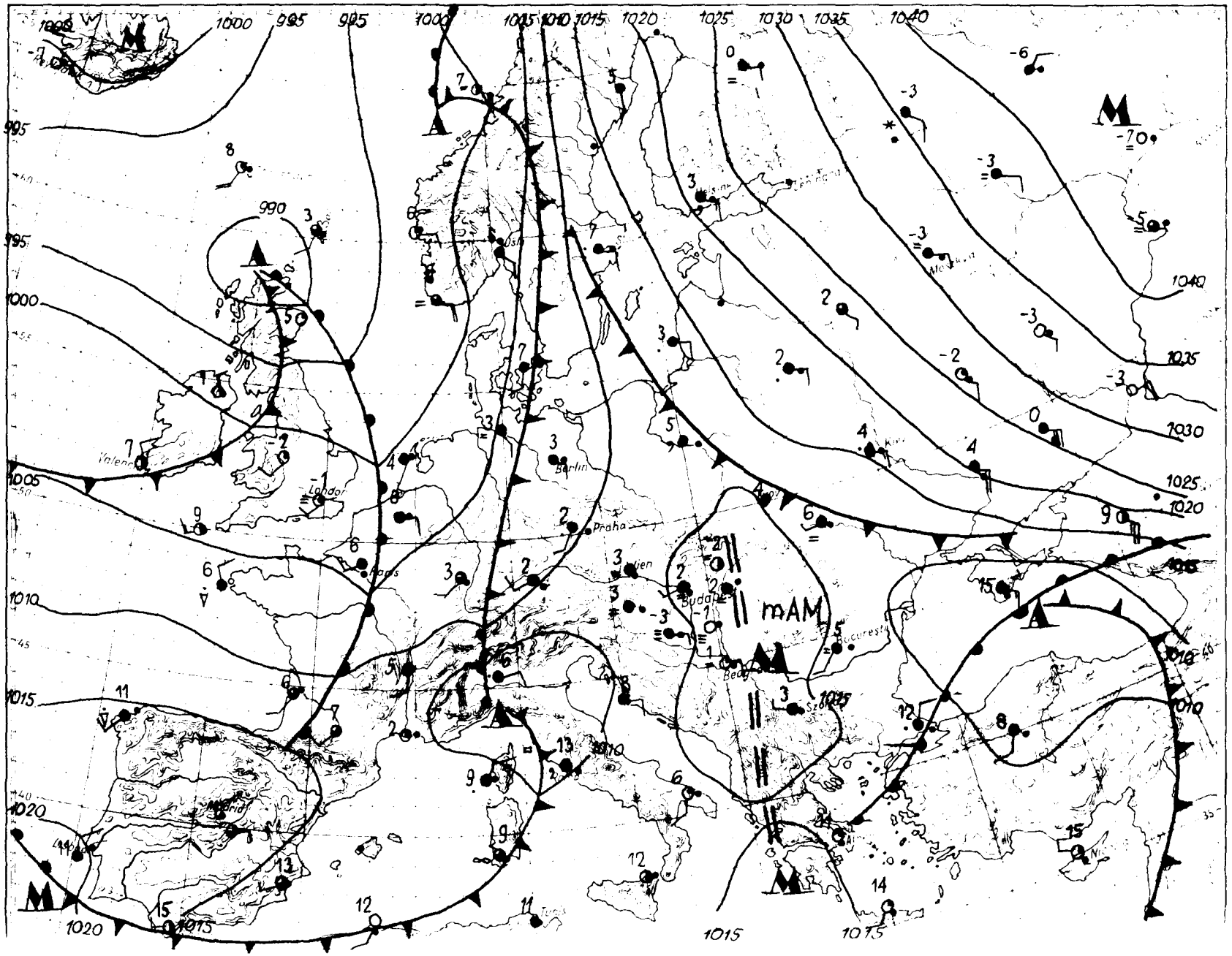
A 6. oldalon vannak a magyarországi magaslégkori szélmérések. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500 stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 fok = nyugat és 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/s-okban.



Hideg front **Meleg front** **Záródott front (okkluzio)**

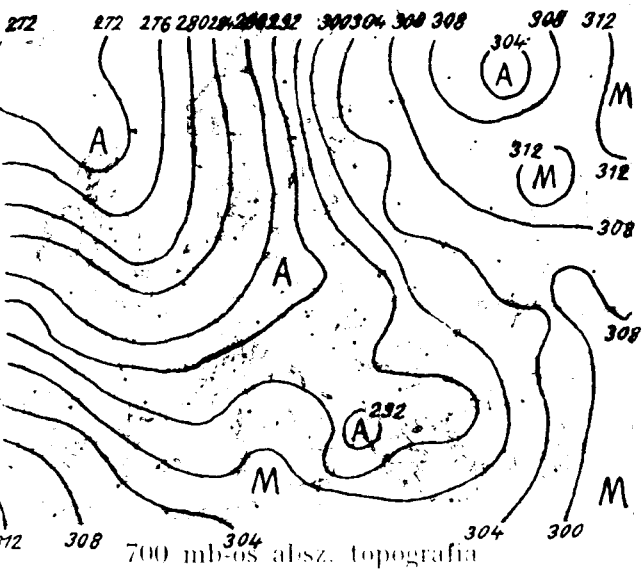


Időjárási helyzet 1959. év NOVEMBER hó 11. nap / óra

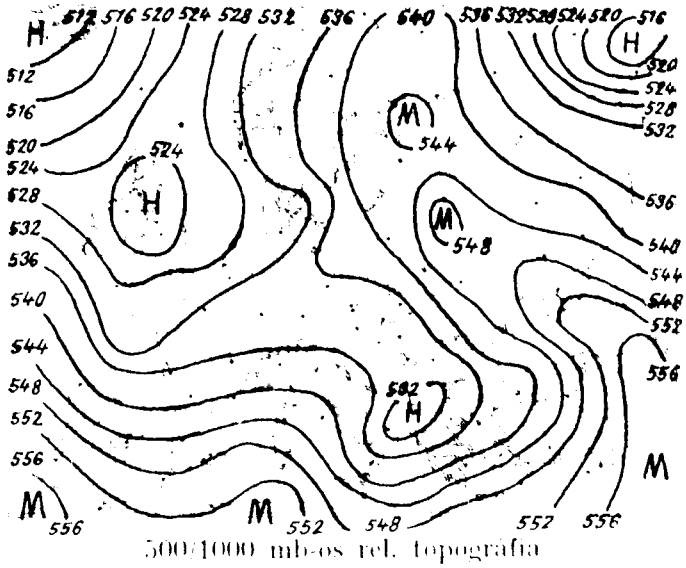


Magaslégköri időhelyzet

19 *59. november* hó *11.* nap *00h GMT.*



700 mb-os abszolút topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1959. XI. 10. 12h			
mb	m	C°	%
1000	129	-	-
850	1431	- 4.0	90
700	2958	- 7.8	60
600	4139	-15.0	60
500	5488	-25.5	58
400	7066	-37.2	55
300	9006	-46.6	49
200	11676	-48.3	
100			
50			

Jellemző pontok:

998.7	Talaj	5.8	71
900	979	- 1.0	80
857	1340	- 4.5	100
832	1610	- 2.5	66
725	2700	- 6.1	60
600	4139	-15.0	60
375	7500	-40.5	54
≈292	9200	-47.2	48
267	9800	-47.6	
250	10210	-49.0	
190	12020	-49.2	

Szerdán 00 GMT-kor az advekciós kép mérsékelt melegadvekciót mutat az Atlanti-óceán középső részén, továbbá Skandináviában és Finnországban, mérsékelt hideget az Atlanti-óceán és a Földközi-tenger nyugati részén. Középeurópában az advekció jellegtelen.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 1300 m vastag rétege 1 fokot hült, az 1300-tól 5000 m-ig terjedő rétege 1,5 fokot melegedett, az 5000 és 7000 m közötti rétegének hőmérséklete pedig alig változott átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 590, a -10 fokos pedig 3060 m magasságban volt található; tegnap óta az első 160 m-t süllyedt, a második pedig 310 métert emelkedett.

Veress a.k.

1959.XI. 11. 00h			
mb	m	C°	%
1000	121	-	-
850	1419	- 1.0	64
700	2945	- 9.1	48
600	4117	-17.7	54
500	5454	-27.7	50
400	7022	-38.6	50
300	8970	-46.5	50
200	11594	-53.8	
100			
50			

Jellemző pontok

997.7	Talaj	3.7	89
887	1100	- 3.8	90
859	1350	- 0.9	65
775	2120	- 3.7	45
579	4400	-19.7	55
500	5454	-27.7	50
388	7220	-40.0	50
375	7460	-39.2	50
329	8360	-42.4	50
≈262	9850	-52.5	50
232	10650	-52.5	
225	10840	-54.0	
142	13788	-53.0	

■ Tropopauza

1959. november hó.
11. nap szerda
72. évfolyam 315. sz.

	Reggeli észlelések 06 UMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–10)	Szélirány és erősség (Beaufort)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérséklet szélsőségek: legnagyobb napi/éjjeli max.	Hőmérséklet szélsőségek: legkisebb max.	Hőmérséklet szélsőségek: Radiációs min.	Napi átlag (0–10)
Keszthely	3	– 0	1014.1	2	•		6	2	-1	0
Sopron	4	E 3	13.5	3	ny		5	0	0	0
Szombathely	4 –	SSW 1	13.1	4	ny		6	3	2	0
Szentgotthárd	4 =	SSE 1	13.7	4	ny		6	3	3	0
Tapa	4	S 1	13.6	4	ny		6	2	1	–
Győr	4	SE 2	14.1	3	ny		5	1	0	0
Esztergom	3	S 1	15.3	0	•		6	0	-5	–
Budapest	4	ESE 4	14.7	1	•		6	1	-1	–
Szekszárd	4	– 0	14.6	-2	•		5	-3	-5	–
Siófok	4 =	SE 3	14.9	0	•		6	-1	-2	0
Kaposvár	4	E 3	13.9	2	ny		6	2	2	1
Szeged	4	SE 2	13.7	3	•		6	3	2	–
Szombathely	4	– 0	15.7	1	ny		–	0	-1	–
Pécs	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Budapest M. L.	4 =	E 3	14.4	-3	ny		5	-3	-3	0
Debrecen	4 –	W 1	15.4	2	•		6	2	0	0
Nyíregyháza	3 =	– 0	15.8	2	•		6	-2	-2	0
Kecskemét	4 –	W 1	16.6	-1	•		7	-1	-6	0
Miskolc	2–	– 0	15.8	-2	ny		7	-2	-4	0
Szombathely	0	NW 2	14.2	1	•		8	-1	-4	2
Pécs	4 =	– 0	15.5	-1	•		6	-1	-4	0
Budapest	4 =	– 0	15.1	-1	•		6	-2	-4	1
Baja	0 –	SSW 1	15.5	-1	•		6	-2	-3	0
Szeged	0 =	– 0	15.9	-1	•		7	-1	-6	4
Szolnok	1 =	– 0	15.5	-2	•		7	-2	-3	0
Békés	3 –	N 1	14.4	2	•		8	0	-4	–
Budapest	4 =	NE 1	15.7	4	•		9	1	-2	3
Budapest	4 =	– 0	16.8	0	•		7	-1	-4	0
Budapest	1 =	– 0	16.6	0	•		7	0	-4	0
Keszthely (Hévíz mp.)**	4 =	SW 2	–	-3	ny	folt	0	-4	–	0
Keszthely (OMSZ mp.)**	–	–	–	–	•		1	-3	–	–
Budapest (OMSZ mp.)**	1 =	SW 5	953.2	0	1		3	0	-2	–
Budapest (OMSZ repül. mp.)**	1 ⌊	S 1	953.3	0	•		3	-1	–	0
Budapest (OMSZ repül. mp.)**	4	NE 1	952.9	2	•		3	1	0	–

	24 órás csapadék (mm)	Dér	24 órás szélsebesség (m/s)	Dér	24 órás szélirány	Dér
Keszthely	•	⌊	–		ny	
Sopron	•	⌊	•		–	
Szombathely	ny=		•		•	
Szentgotthárd	1	⌊	ny	⌊	•	
Tapa	ny		•		•	
Győr	•		• =		•	
Esztergom	•		•	⌊	•	
Budapest	–		•	⌊	•	
Szekszárd	•		•	⌊⌊⌊⌊	•	
Siófok	ny	⌊	• =	⌊⌊⌊⌊	•	
Kaposvár	•		•	⌊⌊⌊⌊	•	
Szeged	ny	⌊	•	⌊⌊⌊⌊	•	
Szombathely	•		•	⌊⌊⌊⌊	•	
Pécs	•		•	⌊⌊⌊⌊	•	
Budapest M. L.	•		•	⌊⌊⌊⌊	•	
Debrecen	•		•	⌊⌊⌊⌊	•	
Nyíregyháza	•		•	⌊⌊⌊⌊	•	
Kecskemét	•		•	⌊⌊⌊⌊	•	
Miskolc	•		•	⌊⌊⌊⌊	•	
Szombathely	•		•	⌊⌊⌊⌊	•	
Pécs	•		•	⌊⌊⌊⌊	•	
Budapest	•		•	⌊⌊⌊⌊	•	
Baja	•		•	⌊⌊⌊⌊	•	
Szeged	•		•	⌊⌊⌊⌊	•	
Szolnok	•		•	⌊⌊⌊⌊	•	
Békés	•		•	⌊⌊⌊⌊	•	
Budapest	•		•	⌊⌊⌊⌊	•	
Budapest	•		•	⌊⌊⌊⌊	•	
Budapest	•		•	⌊⌊⌊⌊	•	
Keszthely (Hévíz mp.)**	ny		•	⌊	•	
Keszthely (OMSZ mp.)**	•		•		•	
Budapest (OMSZ mp.)**	•		•		•	
Budapest (OMSZ repül. mp.)**	•		•		•	
Budapest (OMSZ repül. mp.)**	ny		•		•	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.10.	Bpest 05 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Győr 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	90	2	90	2	140	2	40	2	360	2	180	2	220	7	220	2	360	2
500 m	120	4	160	5	140	3	40	1	50	2	160	4	170	4	180	3	180	4
1000			120	5					50	2			170	4	170	3	210	4
1500																	210	4
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.10.	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	300	2																
1000	300	2																
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.11.	Bpest 00 h		Debr. 00 h		Bpest 02 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7	270	2	140	2												
500 m	190	5	270	2	200	5												
1000	220	5	270	4	210	5												
1500	220	5	260	4	200	7												
2000	210	8	260	2	200	7												
3000	210	8	170	3														
4000	190	8	170	3														
5000	170	7																
7000	210	5																
9000	320	19																
10000	320	19																
12000	290	12																
14000	260	8																
16000																		
18000																		
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

72. évfolyam 316. szám. + Budapest + 1959. november hó 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén erősen felhős az idő; Nyugat- és Közép-Európában továbbá Ukrajna nyugati felében sok felé esik az eső. Szárazabb idő csak Romániában, és a Szovjetúnió europai területének délkeleti felében van, és átmenetileg a Balkánon.

Hazánkban szerdán változóan felhős volt az ég. A nyugati határvidéken a déli, a Dunántúl többi részén az esti óráktól kezdődően voltak kisebb esők. Az esőzés az éjszakai órákban a Duna-Tisza közének déli területeire is átterjedt. Székesfehérváron zivatart észleltek. A legtöbb csapadék a nyugati, és déli országhatár közelében hullott. Mennyisége általában 2-5 mm között volt, azonban Sopronban 6, Szentgotthárdon 7, Kőszegen és Szegeden 9 mm-t mértek. Hosszabb-rövidebb ideig az északi, északkeleti határvidék kivételével mindenütt sütött a nap. A napsütés időtartama a Dunántúlon nem haladta meg az 1-3, keleten azonban elérte a 4-7 órát, Szegeden a 8 órai tartamot is. A hőmérséklet a nap folyamán az északi országrészeken 5, 7, másutt 7, 10 fokig emelkedett, ma hajnalban nyugaton 1, 4, keleten +1, -2, az északkeleti részeken -4 fokig süllyedt. Talajmenti fagyok a Dunántúl keleti felében is voltak.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős idő.
Néhány helyen, inkább csak a déli és északkeleti részeken kisebb eső.
Mérsékelt, időnként élénkebb délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 0, +3 fok között, talajmenti fagyok,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: általában 6-9 fok között.

Távolabbi kilátások: Ujabb esők.

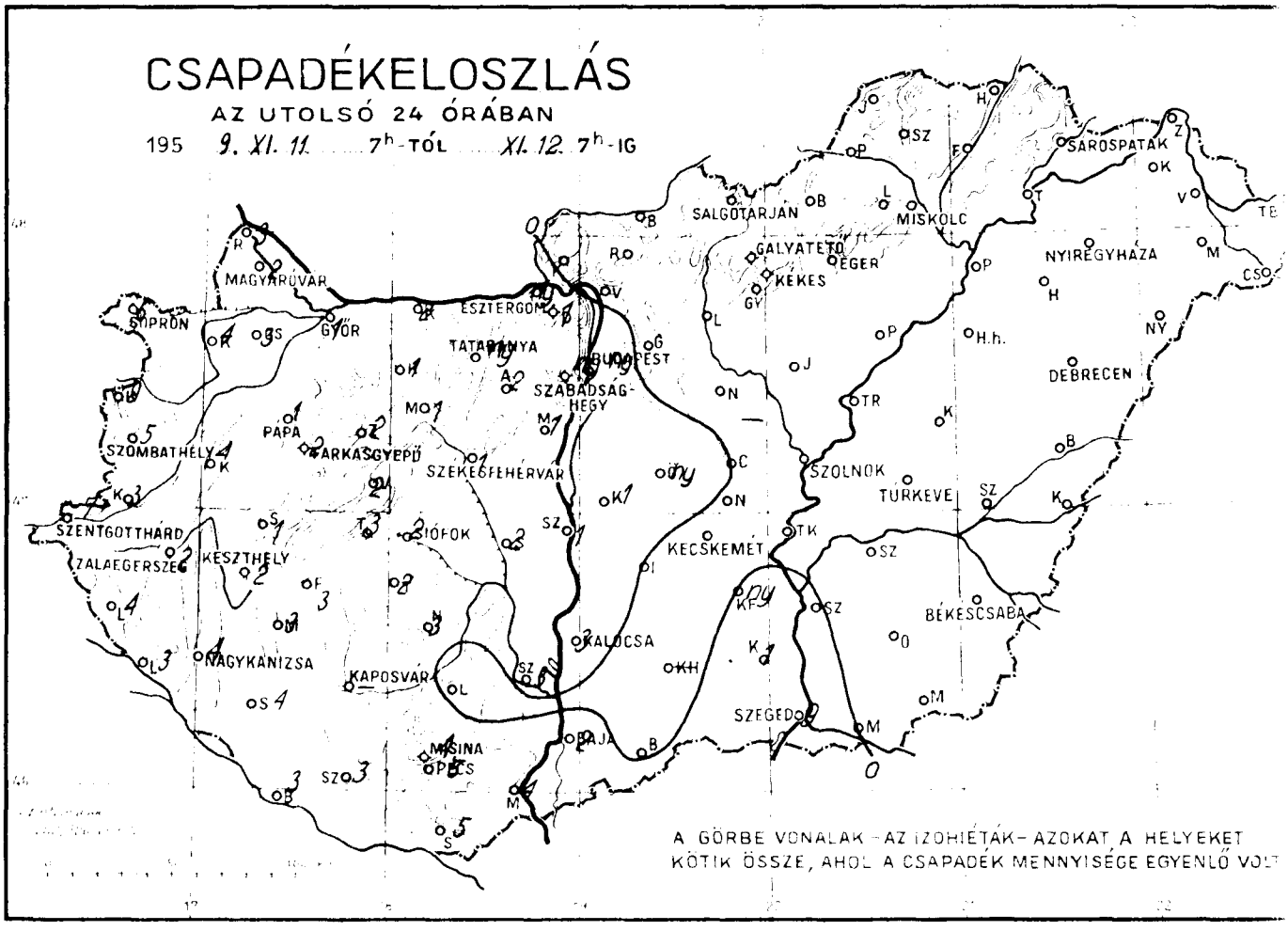
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

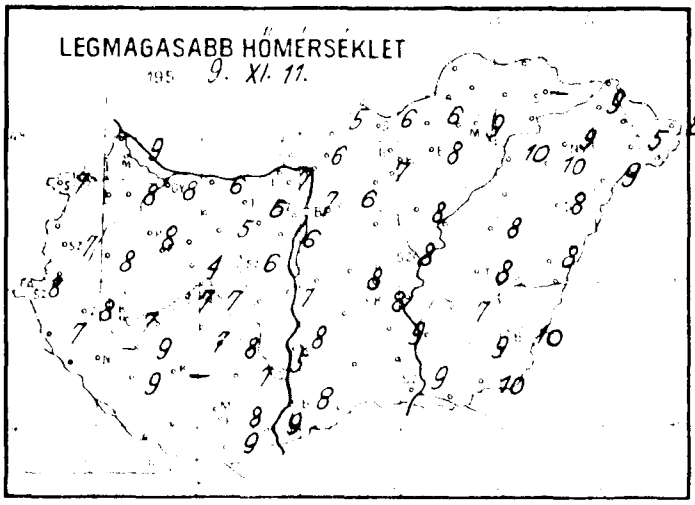
1959. XI. 11-én: 4,7 C°, 761,4 mm. Eltérés: -0,8 C°, -2,0 mm.

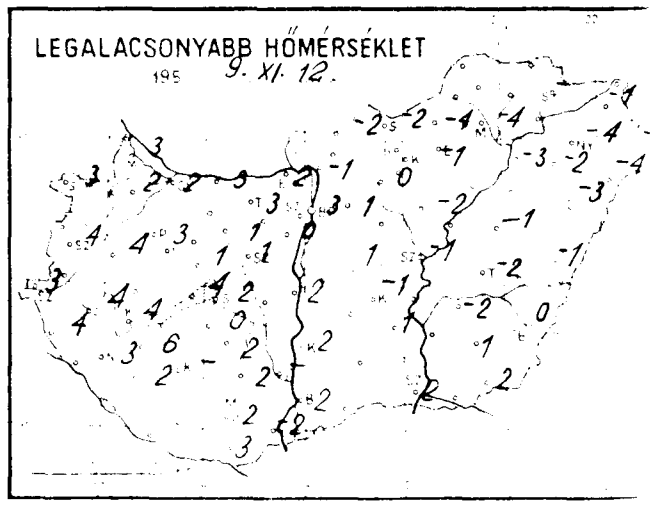
1871 óta ezen a napon előfordult:

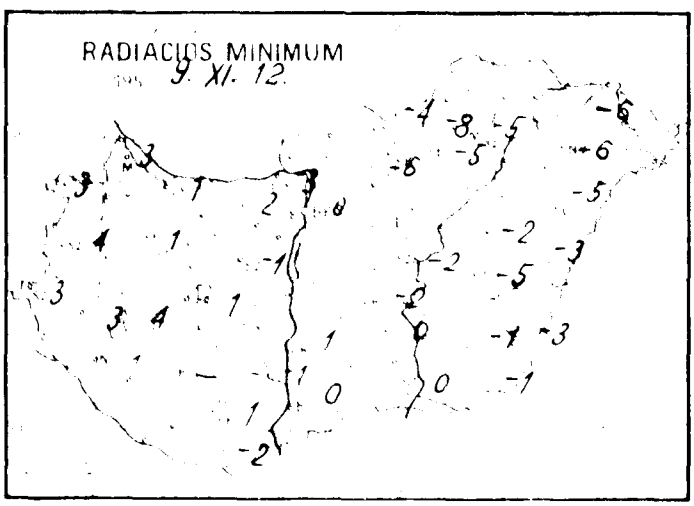
legmagasabb hőmérséklet 17,5 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet -8,9 C° /1888/

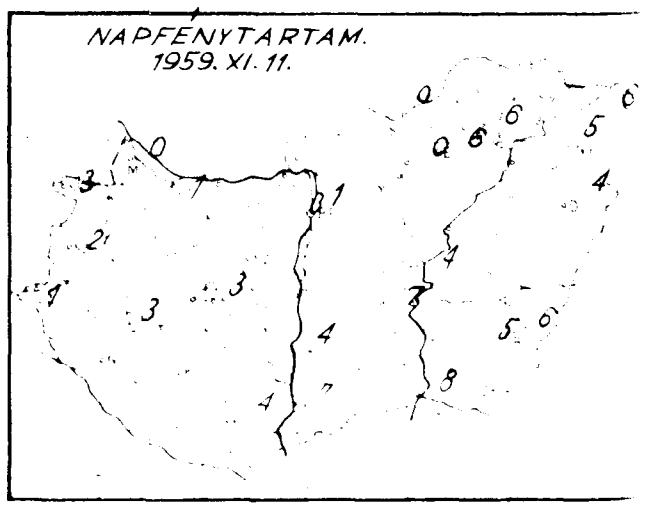
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

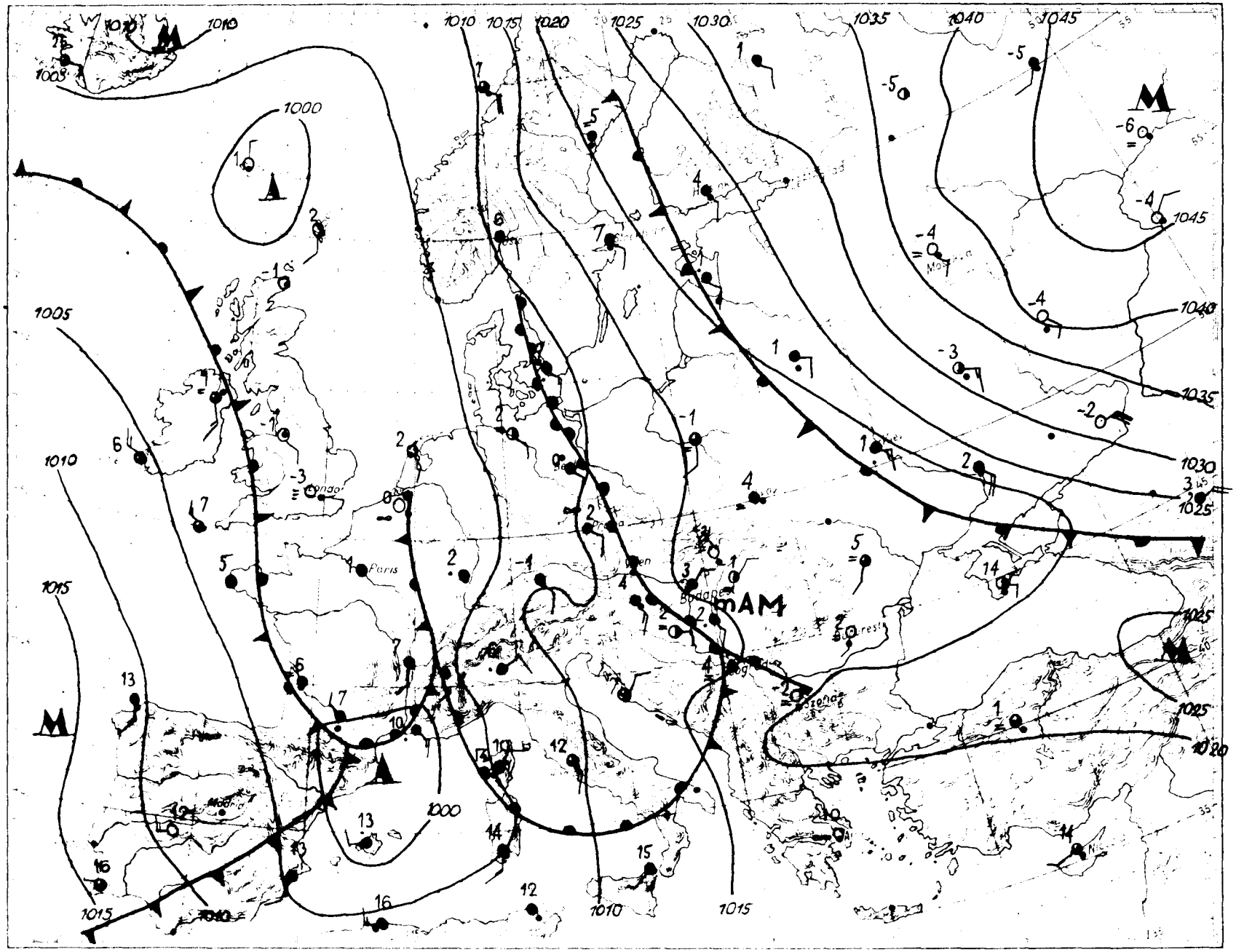








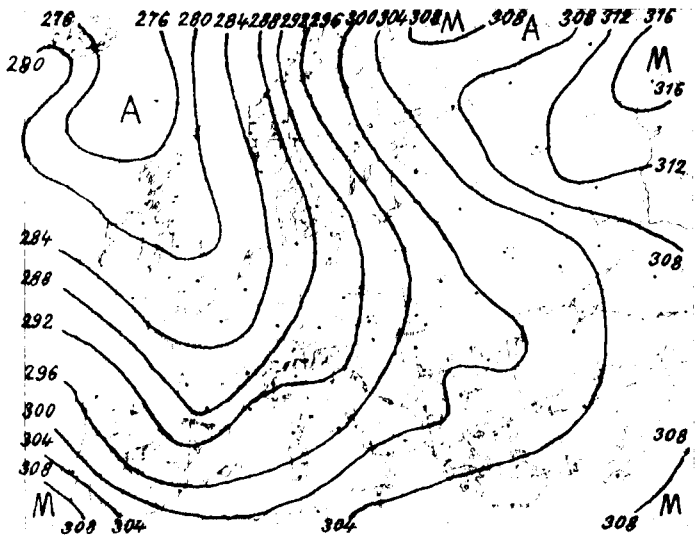




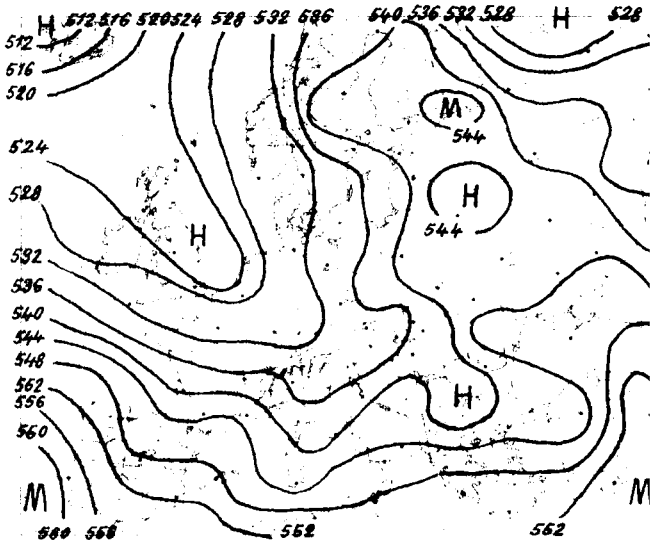
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
mAM
Paris
Londo
Madrid
Budapest
Bucarest
Szeged
mm
800
790
780
770
760
750
740
730
720

Magaslégköri időhelyzet

19 *59. november* hó *12.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XI. 11. 12h			
mb	m	C°	%
1000	124	-	-
850	1434	- 2.0	90
700	2965	- 6.0	62
600	4153	-14.0	42
500	5510	-23.0	42
400	7100	-35.0	50
300	9053	-46.8	50
200			
100			
50			

Jellemző pontok

998.0	Talaj	6.2	84
860	1320	- 2.8	100
830	1610	- 1.2	71
780	2100	- 4.3	62
700	2965	- 6.0	62
400	7100	-35.0	50
272	9694	-50.8	50

Csütörtökön 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót mutat Nagybritanniától délnyugatra és Grönland délnyugati sarkától délre az Atlanti-óceánon, mérsékelt meleget pedig az Atlanti-óceán középső részén és Délnyugat-Európában. A Kárpát-medence felett az advekciós kép elmosódott.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 400 m vastag rétege fél fokot hült, a 400-tól 7000 méterig terjedő rétege pedig átlagosan 2 fokot melegedett.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1500, a -10 fokos pedig 3400 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 910, a második pedig 340 métert emelkedett.

Veress s.k.

1959. XI. 12. 00h			
mb	m	C°	%
1000	117	-	-
850	1422	0.4	75
700	2954	- 7.2	62
600	4137	-14.8	53
500	5491	-24.8	63
400	7074	-37.0	67
300	8998	-51.7	67
200	11596	-55.0	
100			
50			

Jellemző pontok

997.1	Talaj	1.8	90
890	1020	0.4	72
858	1320	1.0	78
788	2070	- 3.5	48
746	2450	- 4.4	67
300	8998	-51.7	67
*236	10520	-56.4	67
208	11340	-53.8	
194	11840	-56.0	
180	12300	-53.4	
170	12670	-56.5	
122	14754	-54.7	

* Tropopauza

1959. november hó.
12. nap csütörtök
72. évfolyam 316. 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)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: legalacsonyabb napi max.	fagyzugok száma	Rekordos min.	Napsütéses órák (napi összeg)
Mosonmagyaróvár	4	SE 2	1013.9	3	2		9	3	3	0
Sopron	4 =	SE 2	12.3	4	6		7	3	3	3
Szombathely	4 =	SW 1	12.8	5	5		7	4	4	2
Szentgotthárd	4 =	WSW 1	13.2	3	7		8	3	3	1
Pápa	4	SE 4	12.3	4	1		8	3	1	–
Győr reptér	4 =	SE 6	13.6	4	1		8	2	1	1
Esztergom	4 ,	SE 2	14.3	4	ny		7	2	-3	–
Tatabánya	4 ,	ESE 6	13.9	3	ny		6	3	2	–
Székesfehérvár	4	E 1	14.0	2	1 ⊏		6	1	-1	–
Siófok	4 =	E 1	14.1	4	2		7	2	1	3
Keszthely	4	ESE 2	13.6	5	2		7	4	4	3
Zalaegerszeg	4 =	S 2	12.6	4	2		8	4	3	–
Nagykanizsa	4 =	SSE 1	14.1	4	4		–	3	1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	2 =	E 3	13.7	2	5		8	2	1	4
Budapest M. I.	4 .	NE 2	15.5	3	ny		7	3	0	1
Salgótarján	4	NE 1	16.0	1	.		6	-2	-4	0
Eger	0 =	– 0	16.3	2	.		8	-1	-5	6
Miskolc	0 =	NNW 1	17.1	-3	.		9	-4	-5	6
Sárospatak	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Baja	4	– 0	13.9	2	2		9	2	0	7
Kalocsa	4 =	ENE 1	13.1	3	3		8	2	1	4
Kecskemét	4 ,	ENE 3	15.0	0	.		8	-1	-2	7
Szeged	4 .	SE 3	14.7	2	9		9	2	0	8
Szolnok	1	NE 1	15.4	-1	.		8	-1	-2	4
Törökszentmiklós	2 =	SE 1	15.4	-1	.		8	-2	-5	–
Békéscsaba	1	E 3	15.0	1	.		10	0	-3	6
Debrecen	0 =	– 0	17.2	-2	.		8	-3	-5	4
Nyíregyháza	0 = ⊏	– 0	17.6	-4	.		9	-4	-6	5
Kékestető (1000 m)*	4 =	SE 2	–	-2	.	folt	-1	-2	–	0
Mátrafüred (832 m)*	–	–	–	–	.		-1	-2	–	–
Gánt (634 m)*	1 =	SSW 3	952.7	3	4		6	2	0	–
Kabhegy (474 m)*	4 =	SE 2	952.9	1	ny		4	0	–	3
Hárskút (400 m)*	4	SE 4	952.3	2	2		6	2	1	–

	24 órai csapadék mm	Dér	24 órai csapadék mm	Dér	24 órai csapadék mm	Dér	24 órai csapadék mm	Dér
[illegible]	3		Tab 2=		[illegible] –		Kisvárda .	
[illegible]	3		Sarbogárd 2		Dillafüred .		Vásárosnamény .	
[illegible]	4=		Szolnokvaros 1		Szendrőlád .		Mátészalka .	∀ ⊏
[illegible]	9		Nagykanizsa 3		Encsencs .	⊏	Tiszalök .	
[illegible]	3		Somogyszob 4		Hidasnemeti .		Cegléd .	⊏
[illegible]	4		Baics 3		Tiszaújváros .		Nagykőrös .	
[illegible]	3		Szigetvár 3		Encsencs .	⊏	Polgár .	
[illegible]	4		Lengyeltóti .		Tiszapalkonya .	⊏	Hajdúdorog .	
[illegible]	1		Szekszárd 3=		Nyíregyháza –		Hajdúböszörmény .	⊏
[illegible]	2		Mohács 4		Gyöngyös ny		Tiszafüred .	
[illegible]	2		Siklós 5		Kazincbarcika 1		Jászberény .	⊏ ⊏
[illegible]	2		Kiskunhalas .		Encsencs .		Berettyóújfalu .	⊏ ⊏
[illegible]	1=		Budapest [illegible] .		Nyíregyháza .	⊏	Szolnok Fán .	⊏ ⊏
[illegible]	1		Kecskemét .		Tiszaörs .		Karcag .	
[illegible]	2		Kalocsa .		Bükkszék .		[illegible] .	⊏
[illegible]	1		[illegible] .		Bükkszentkereszt ny		[illegible] .	
[illegible]	1		[illegible] .		[illegible] .		[illegible] .	
[illegible]	3		[illegible] .		[illegible] .		[illegible] .	
[illegible]	3		[illegible] .		[illegible] 1		[illegible] .	
[illegible]	3		[illegible] . =	⊏	[illegible] .			

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.11.	Szhely 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Mosonm. 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 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	180	2	140	2	320	2	140	2	140	7	40	2	90	2	270	2
500 m	210	11	150	4	170	5	140	1	170	8	150	5	130	5	150	6	190	4
1000	210	11	180	5	200	3	260	3	180	9	180	5			180	7	200	4
1500	190	9	160	5			230	4	180	9	180	5			180	7	290	3
2000	210	11	160	5			170	5			220	6			140	7	290	3
3000			200	3			170	5			280	2						
4000			230	6			170	5			270	2						
5000			250	8							300	6						
7000			230	5														
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.11.	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																
500 m	140	3																
1000	140	3																
1500	160	5																
2000	160	5																
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.12.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	7														
500 m	150	8	170	8														
1000	170	7	170	8														
1500	170	7	190	6														
2000	210	8	210	8														
3000	210	8																
4000	210	8																
5000	200	11																
7000	230	13																
9000	250	15																
10000	230	13																
12000	230	16																
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

72. évfolyam 317. szám. + Budapest + 1959.november 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárását az angliai viharciklon és az Ural környéki anticiklon irányitja. E két hatalmas légköri képződmény közé eső területeken, - csaknem egész Európában - egyenlőre még csak a magasabb szintekben megindult a lassú enyhülés.

Hazánkban tegnap északon erősen felhős volt az ég. A déli megyékben azonban 4-7 órán keresztül sütött a nap. A délelötti órákban még többfelé hullott jelentéktelen mennyiségű eső, a Kékesen a hó. A hőmérséklet napközben a déli megyékben 9, 12, az ország többi részén 6, 9 fokig emelkedett. Éjszaka a Dunántúlon 2, 5, máshol -2, +1 fokig hült le a levegő.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Sok felhő, több helyen kisebb esővel.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.
Helyenként köd.
Az évszakhoz képest enyhe idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában: 2, 5 fok között, északkeleten és a nyugati határszélen helyenként gyenge fagy.
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 10, 13 fok között.

Távolabbi kilátások:

Enyhe idő esőkkel.

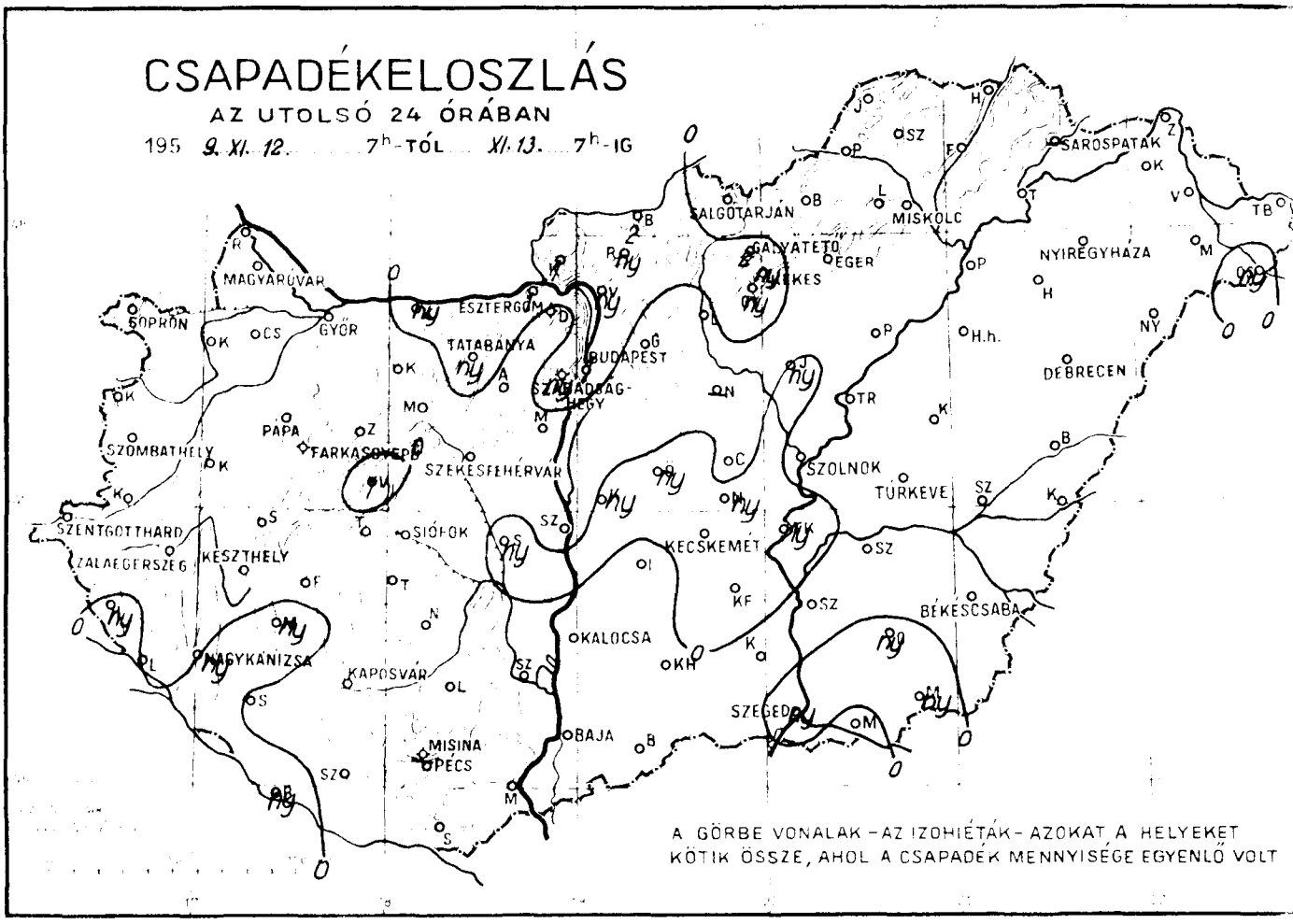
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

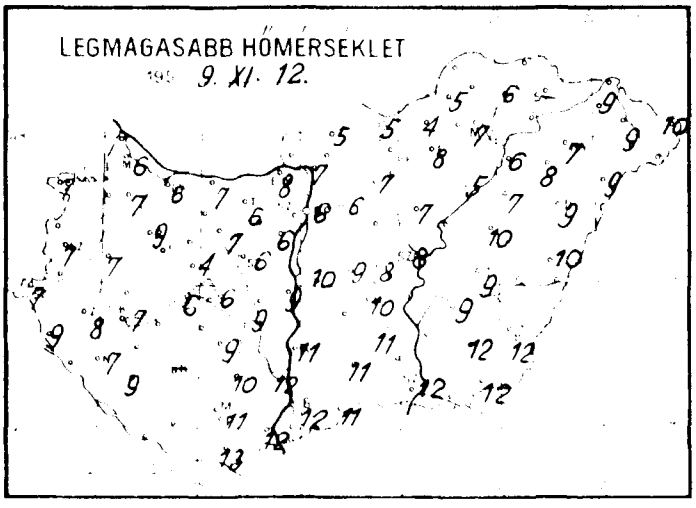
1959. XI. 12-én: 4,6 C°, 762,5 mm. Eltérés: -0,6 C°, -0,3 mm.

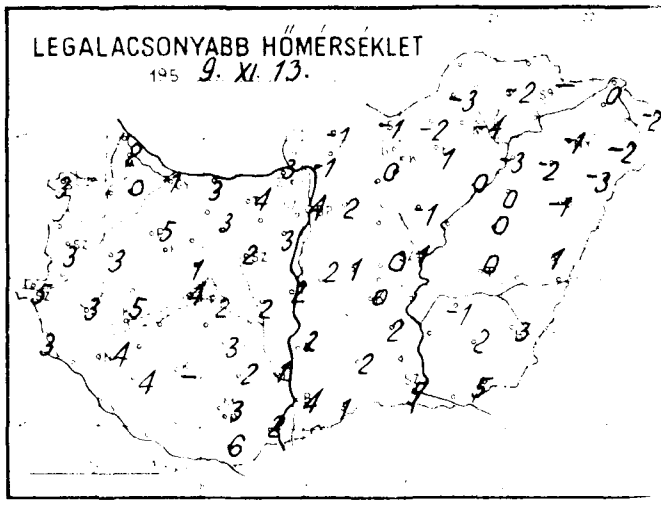
1871 óta ezen a napon előfordult:

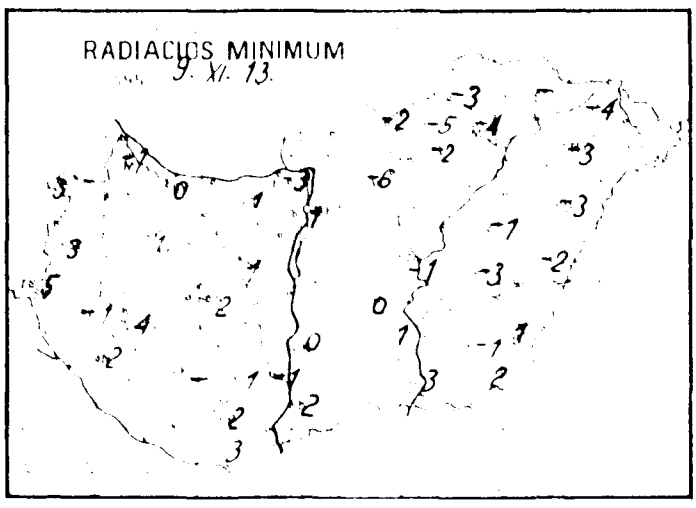
legmagasabb hőmérséklet 21,0 C° /1951/
legalacsonyabb hőmérséklet -10,1 C° /1897/

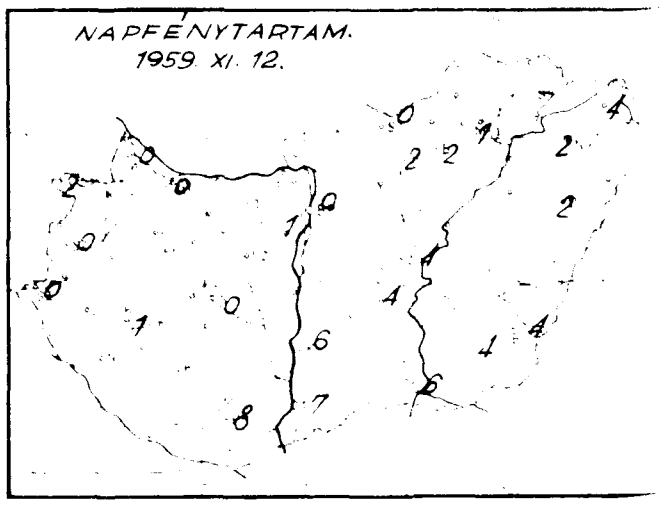
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



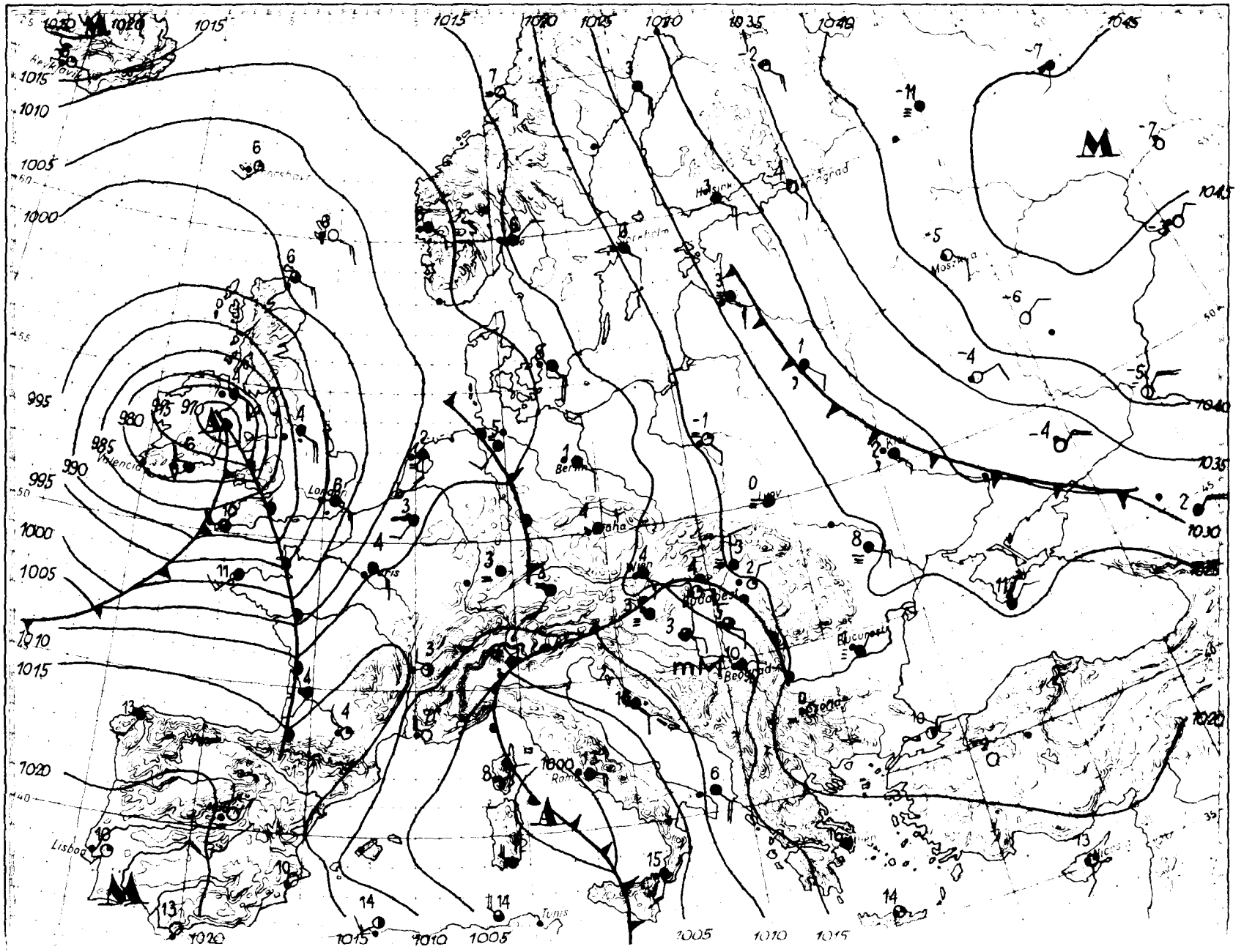






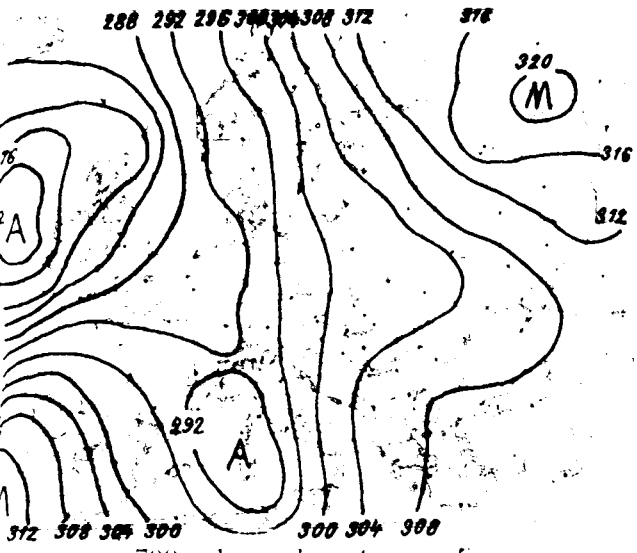


Időjárási helyzet 1959. év NOVEMBER hó 13. nap 7 óra

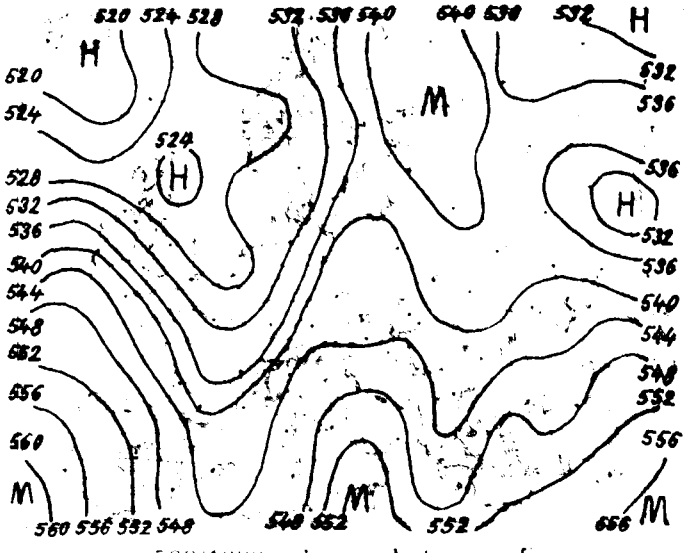


Magaslégköri időhelyzet

19 59. november hó 13. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1959. XI. 12. 00h			
mb	m	C°	%
1000	129	-	-
850	1449	1.9	100
700	2993	- 4.9	64
600	4183	-14.0	54
500	5536	-25.1	42
400	7120	-36.4	44
300	9059	-49.3	44
200	11700	-49.8	
100			
50			

Jellemző pontok:

998.6	Talaj	4.6	85
800	1935	+ 0.4	100
729	2640	- 4.3	58
700	2993	- 4.9	64
500	5536	-25.1	42
400	7120	-36.4	44
*280	9510	-52.7	44
270	9840	-50.3	-
250	10245	-51.4	
188	12100	-49.5	
157	13200	-52.5	
131	14410	-51.0	
117	15151	-53.3	

Pénteken 00 GMT-kor az advekciós kép erős hidegadvekciót mutat Irországtól délnyugatra az Atlanti-óceánon, mérsékeltet Tunisz környékén Afrikában, erősebb meleget Nagybritannia területén, mérsékeltet pedig az Olaszországtól a Spitzbergákig terjedő területsávon.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7000 m vastag rétege átlagosan 4 fokot melegedett.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2180, a -10 fokos pedig 4050 m magasságban volt található; tegnap óta mindkettő kb 650 métert emelkedett.

Veress s.k.

1959. XI.13. 00h			
mb	m	C	%
1000	146	-	-
850	1471	2.9	78
700	3026	- 3.8	47
600	4224	-11.1	41
500	5599	-19.5	35
400	7209	-32.8	35
300	9161	-49.6	35
200	11707	-62.5	
100	16052	-56.8	
50	20440	-57.3	

Jellemző pontok:

1000.8	Talaj	3.8	90
965	450	6.8	67
800	1962	0.9	84
700	3026	- 3.8	47
500	5599	-19.9	35
300	9161	-49.6	35
*209	11440	-66.2	35
193	11920	-59.7	
146	13680	-58.2	
119	15000	-59.6	
100	16052	-56.8	
47	20844	-57.1	

* Tropopauza

1959. november hó,
13. nap **péntek**
72. évfolyam **317.** sz.

	Reggeli észlelések 06 UMo.				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–10)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérsékleti szélsőségek: legnagyobb napi max.	legkisebb min.	Hőmérséklet ingadozás	Napsütéses óra/nap
Mosonmagyaróvár	3	ESE 2	1015.8	5	•		6	2	-1	0
Sopron	4 ≡	– 0	15.9	3	•		7	3	3	2
Szombathely	3 ≡	N 1	14.9	4	•		7	3	3	0
Szentgotthárd	4 ≡	E 1	14.9	5	•		7	5	5	0
Pápa	1	– 0	14.1	5	•		9	5	1	–
Győr **reptér**	4	ESE 5	15.7	5	•		6	1	0	0
Esztergom	1	SE 4	16.6	8	1		8	3	-3	–
Tatabánya	4	SE 15	16.2	6	ny		6	4	1	–
Székesfehérvár	1	ENE 2	16.0	2	•		6	2	1	–
Siófok	4 –	ENE 5	16.4	3	•		6	2	2	0
Keszthely	3	E 3	13.9	5	•		7	5	4	1
Nagykanizsa	4 ≡	NW 1	14.7	3	•		8	3	-1	–
Nagykanizsa	4	NE 3	15.3	4	ny		7	4	2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	E 5	14.4	3	•		11	3	2	8
Budapest M. I. **Ferihegy**	2	E 6	18.3	4	1		6	4	1	0
Salgótarján	1	NNE 1	18.7	4	•		5	-1	-2	0
Eger	1	– 0	19.4	5	•		8	1	-2	2
Miskolc	4 ≡	N 2	20.7	-3	•		7	-4	-4	1
Csapadék	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Nyíregyháza	4	SE 2	14.9	5	•		12	4	2	7
Kaposvár	2	NW 1	15.4	3	•		11	2	0	6
Veszprém	3	NNE 5	17.1	1	ny		10	0	0	4
Szeged	3	SE 5	16.6	5	ny		12	5	3	6
Szolnok	1	NE 3	18.1	1	•		8	1	-1	4
Debrecen	3 –	NE 1	16.7	0	•		9	0	-3	–
Kecskemét	1	E 3	17.5	4	•		12	3	1	4
Békéscsaba	1	ENE 2	19.6	1	•		9	-1	-3	2
Szegvár	1	NNE 1	21.0	-1	•		7	-1	-3	2
Keszthely (1000 m)**	3	S 4	–	1	ny	folt	0	0	–	2
Kékes (962 m)**	–	–	–	–	2		3	1	–	–
Kékes (754 m)*	–	–	–	–	–		10	–	–	–
Budaörs (474 m)*	1	E 3	956.0	2	ny		3	1	–	1
Hegyvidék (400 m)*	4	ESE 6	953.9	3	•		5	3	2	–

24 órai csapadék mm	Dér	24 órai csapadék mm	Dér	24 órai csapadék mm	Dér	24 órai csapadék mm	Dér
•		Tab •		Jósvafő •		Kisvarda •	
•		Sarbogard ny		Tiffahaza •		Vásárosnamény •	
•≡		Szilvásvárad •		Szendrőlád •		Mátészalka •	⌊
•		Nagyvázsony •		Encsencs •	⌊	Tuzabereny •	
•		Somogyvámos •		Hollóstető •		Ozenger ny	⌊
ny		Bátya ny		Tokaj •	⌊	Nyírbátor •	⌊
•		Szigetvár •		Pere zlés •	⌊	Fehérgyarmat •	
•		Encsencs •		Tiszapalkonya ny	⌊	Tiszalök-Tiszaroff •	
•		Szekszárd •≡	⌊	Nagykálló –		Hajdúszoboszló •	⌊
•		Mohács •		Orosháza ny≡		Debrecen •	
1		Siklós •		Kunszentmiklós ny		Kaposvár •	⌊
ny		Kaposvár 1		Cegléd •		Hajdúnánás •	⌊
•		Balatonszemes 2	⌊	Nagykáta ny	⌊	Szentlőrinc •	⌊
•		Fonyód ny		Tiszakécske ny≡		Kecskemét •	
•		Veszprém ny		Izsák •		Szolnok •	
•		Gyöngyös •	⌊	Kecskemét ny		Szeged •	
•		Eger •		Kecskemét 1		Csongrád ny	
•		Gyöngyös ny		Kecskemét •		Gyula •	
•		Recsk-Lahóca •		Kecskemét •		Mezőberény ny	
ny		Pétervására •	⌊	Zalaegerszeg •			

* Hegyvidéki csapadékmérő állomás. ** Hegyvidéki állomás.

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.12.	Szeged 11 h		Pécs 12 h		Miskolc 12 h		Debr. 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Pécs 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	180	2	90	2	360	2	180	2	90	2	90	7	90	7	90	7		
500 m	190	4	160	5	150	6	170	8	160	7	160	4	150	9	130	10		
1000	200	6	190	5	180	7	200	7	160	7	160	4	150	9	150	9		
1500	220	8	210	7	210	9	210	9	190	6	190	6	160	8	150	9		
2000	240	11	210	7			210	9	210	6	230	7	160	8	180	13		
3000	240	14	210	13			230	10			220	11	200	6	180	13		
4000	250	17	240	14							260	9			180	13		
5000	250	18	240	14											210	9		
7000	260	14													240	13		
9000															280	19		
10000															280	19		
12000															270	12		
14000															230	11		
16000															210	8		
18000															240	5		
20000															240	5		

XI.13.	Debr. 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	90	7														
500 m	120	2	140	9														
1000	200	4	160	11														
1500	190	8	160	11														
2000	190	8	180	10														
3000	220	8																
4000	220	8																
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																		

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

72. évfolyam 318. szám. + Budapest + 1959. november 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén szeles, sok helyen csapadékos az idő. A Brit-Szigeteken és Észak-Franciaországban viharos erejű északi szél fúj. Csendesebb, szárazabb időjárás csak a Leningrád-Ogyessza vonaltól keletre uralkodik.

Hazánkban tegnap napközben általában erősen felhős volt az ég. A Dunántúl nyugati felén helyenkint kisebb eső is esett, mennyisége azonban csak Letenyén érte el az 1 mm-t. Az esti órákban országszerte felszakadozott, sőt helyenkint teljesen el is oszlott a felhőzet. A hőmérséklet a Dunántúl nyugati felében 6, 9, az ország középső részein 9, 12, a Tiszántúlon általában 12, 15, Orosházán 16, Békéscsabán és Mezőhegyesen 17 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország délnyugati felében általában 1, 5, a nyugati határszélen helyenkint 0, az ország északkeleti felében általában +1, -2, északon néhány helyen -3 fokig hűlt le a levegő. Az ország délnyugati felében csak kevés helyen volt -1, -2 fokos talajmenti fagy, északkeleten azonban több helyen -4, -6 fokig süllyedt a talajhoz közeli légréteg hőmérséklete.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Keleten kevesebb, nyugaton több felhő.
Holnap a Dunántúlon több helyen eső.
Keleten mérsékelt, nyugaton élénkebb, helyenkint erős déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet:
keleten -2, +1, nyugaton +1, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap:
keleten 13-16, nyugaton 10-13 fok között.

Távolabbi kilátások:

A nappali felmelegedés gyengül.

Raikay

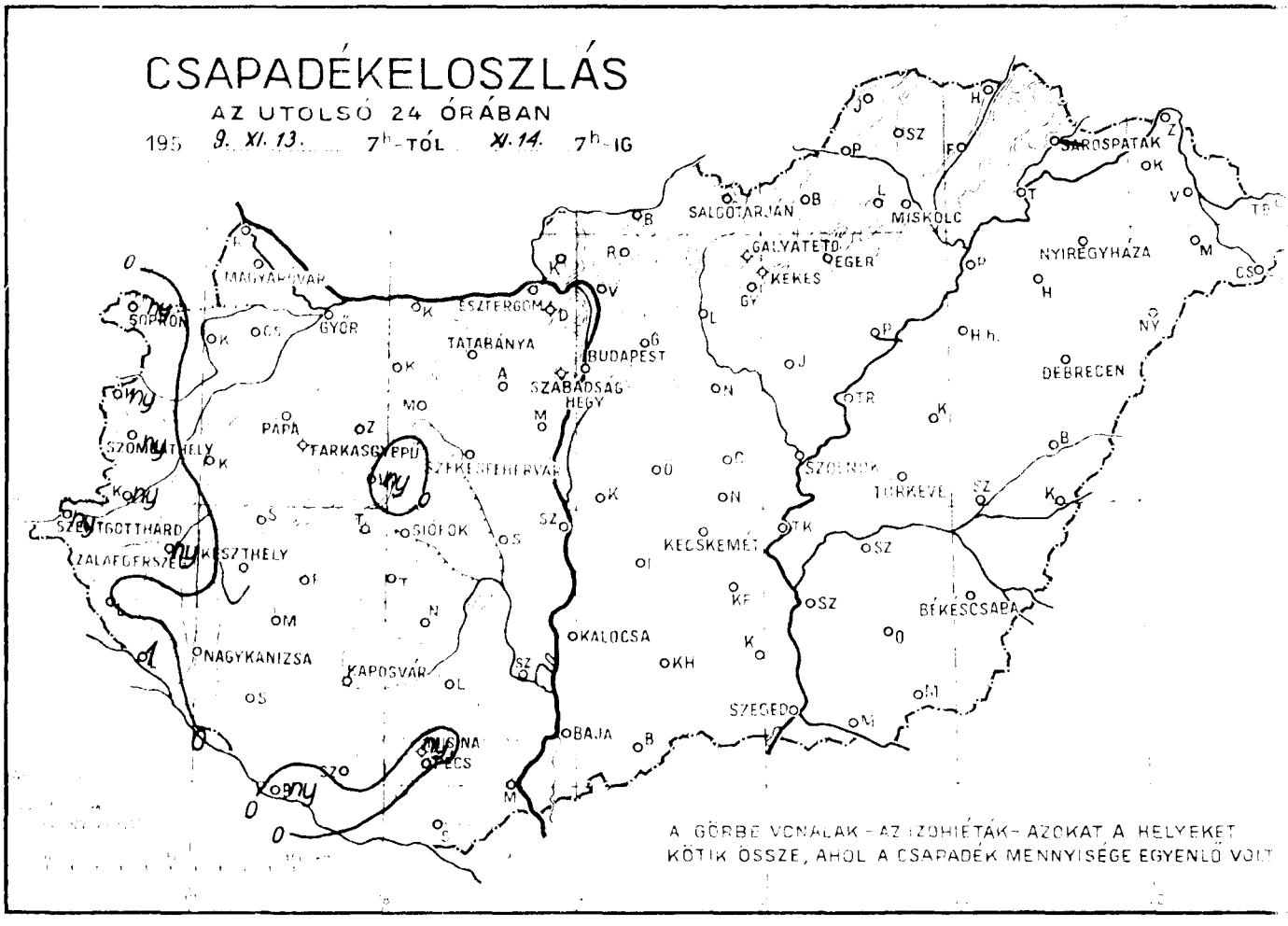
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

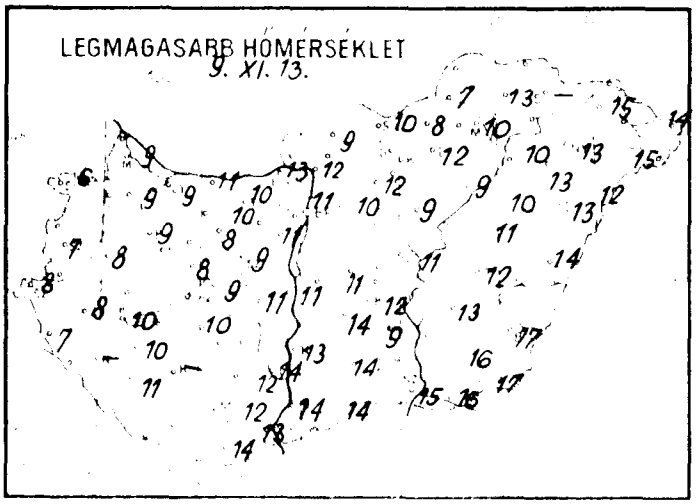
1959.XI.13.: 7,6 C°, 763,4 mm. Eltérés: +2,2 C°, -0,6 mm.

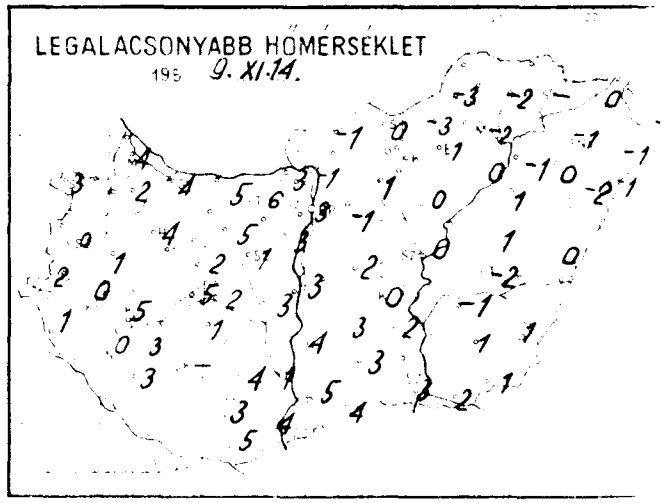
1871 óta ezen a napon előfordult:

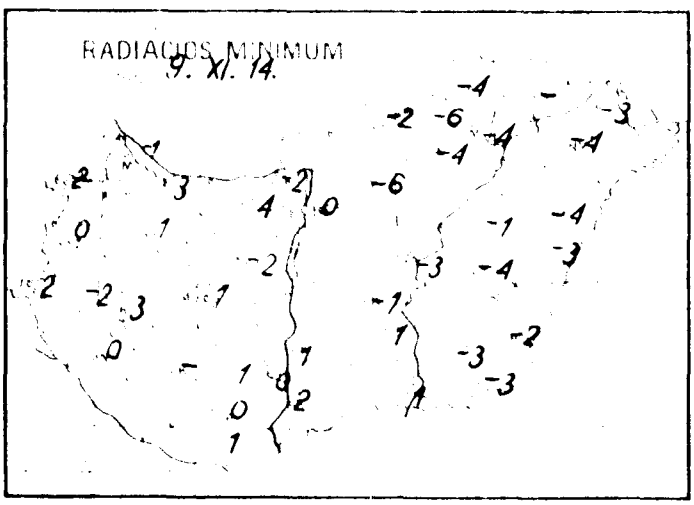
legmagasabb hőmérséklet 17,5 C° /1936/
legalacsonyabb hőmérséklet -10,5 C° /1876/

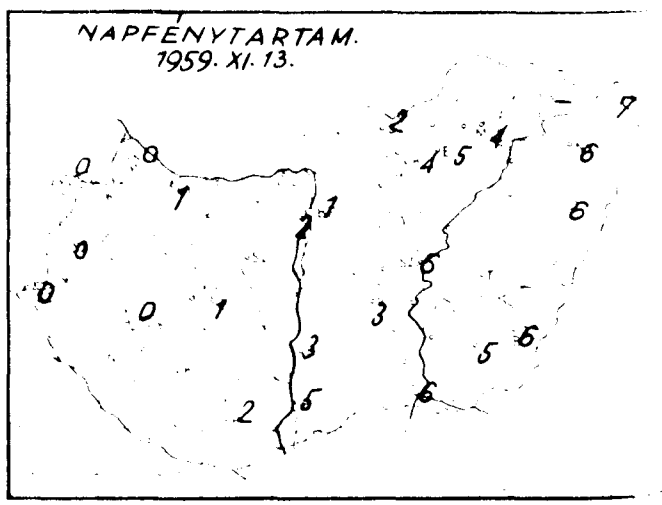
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



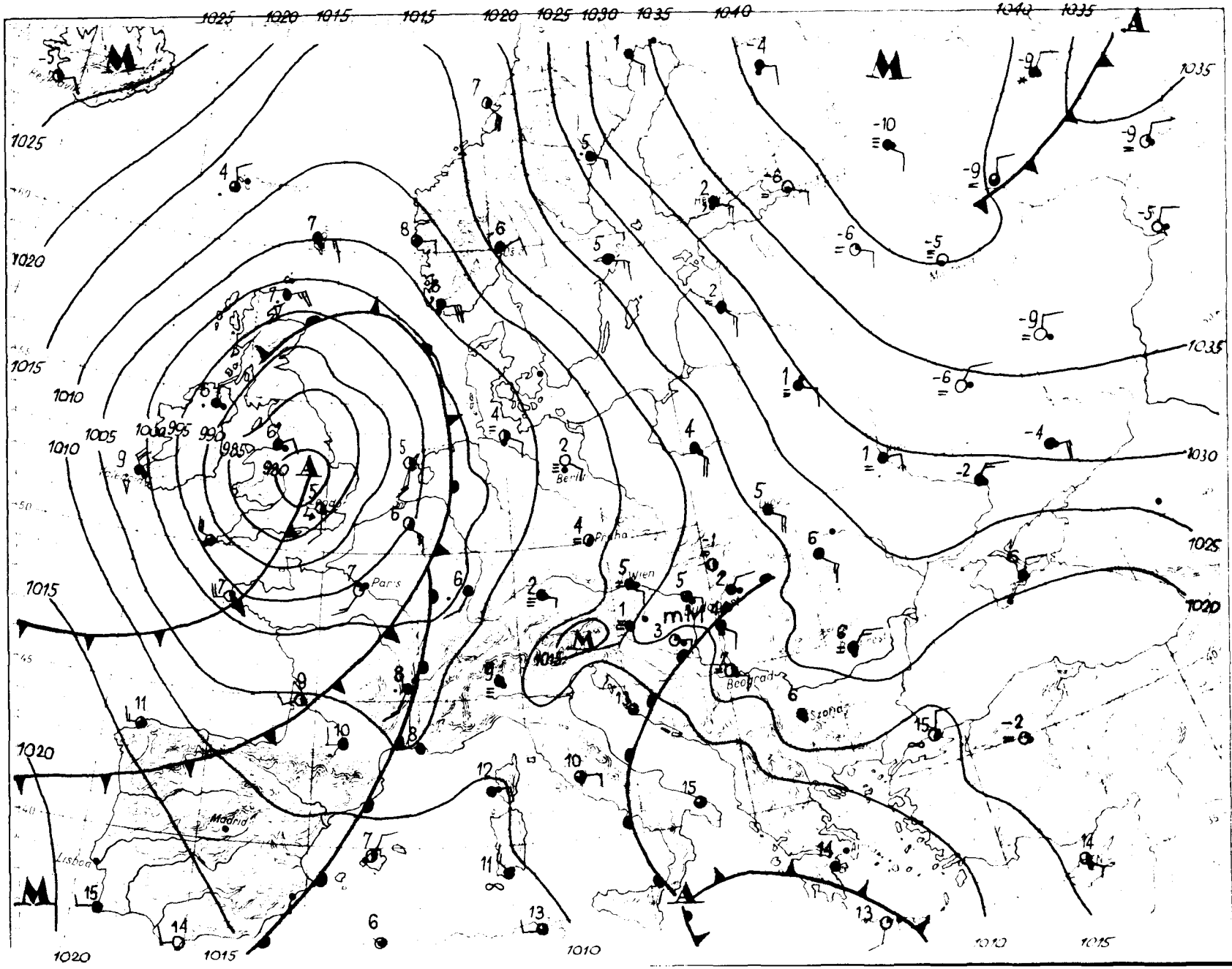






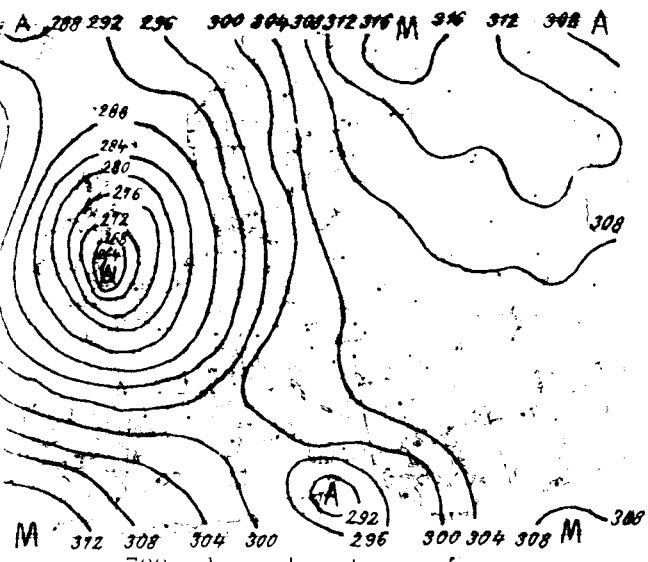


Időjárási helyzet 1959. év NOVEMBER hó 14. nap 7 óra

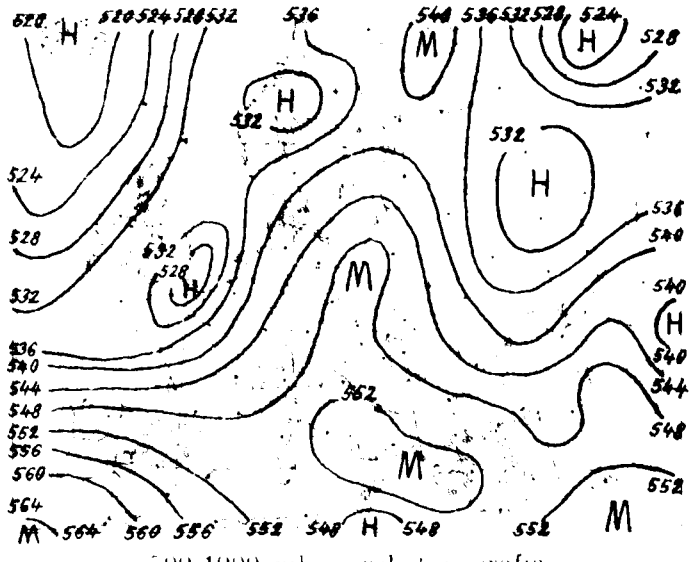


Magaslégköri időhelyzet

pest 19 59 november ho 14 nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1959. XI. 13. 12h			
mb	m	C°	%
1000	142	8,9	75
850	1476	4,2	84
700	3034	- 3,3	90
600	4236	-10,3	82
500	5615	-19,9	63
400	7226	-33,7	63
300	9176	-49,2	63
200	11721	-59,7	
100			
50			

Jellemző pontok:

1000,2	Talaj	9,0	76
950	560	7,4	68
910	910	6,7	82
760	2360	0,1	95
600	4236	-10,3	82
500	5615	-19,9	63
400	7226	-33,7	63
*228	10880	-63,5	63
210	11410	-64,4	
194	11910	-56,5	
155	13350	-56,5	
150	13549	-54,8	

Az advekciós kép erősebb meleg advekciót mutat a Lengyelországtól Grönland déli partvidékéig terjedő területsávon, erősebb hideget Nagy-Britanniától és Franciaországtól nyugatra az Atlanti-óceánon, gyengébbet a Szovjetunió európai területének középső részén. A Kárpát-medence felett az advekció elmosódott.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7000 m vastag rétege átlagosan másfél fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2430, a -10 fokos pedig 4180 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 250, a második pedig 130 métert emelkedett.

Veress s.k.

1959. XI. 14. 00h			
mb	m	C°	%
1000	140	7,2	70
850	1477	3,3	68
700	3036	- 3,8	75
600	4237	-10,2	67
500	5619	-19,4	69
400	7239	-30,9	67
300	9201	-47,2	67
200	11760	-63,7	
100			
50			

Jellemző pontok:

1000	Talaj	7,2	70
956	500	10,0	71
827	1700	1,8	67
806	1900	3,6	71
630	3860	- 9,1	77
615	4040	- 9,1	67
545	4950	-14,0	70
448	6410	-26,9	67
429	6720	-26,4	67
322	8720	-45,3	67
*215	11280	-64,1	67
178	12453	-63,7	

*Tropopauza

1959. november 14. szombat.
72. évfolyam 318. sz.

	Reggeli észlelések (6 UTC)				Az utóbbi 24 óra (6 UTC)				
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és erősség (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Dér	Hőmérsékleti szélsőségek: napi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütéses óra (napi)
Mosonmagyaróvár	3	– 0	1015,8	4	•		9	4	-1	0
Sopron	1	ESE 3	14,3	5	ny		6	3	2	0
Szombathely	3 =	– 0	14,3	2	ny		7	0	0	0
Szentgotthárd	4 =	– 0	14,6	5	ny		8	2	2	0
Pápa	3	S 1	14,2	6	•		9	4	1	–
Győr	3	SE 6	15,3	5	•		9	4	3	1
Esztergom	3	SSE 2	16,3	6	•		13	3	-2	–
Tatabánya	4	SE 12	15,7	6	•		10	6	4	–
Székesfehérvár	3	E 1	15,4	4	•		9	1	-2	–
Siófok	4 =	E 2	15,7	3	•		9	2	1	1
Kaposvár	1	E 4	14,4	5	•		10	5	3	0
Zalaegerszeg	1 =	– 0	15,1	1	ny		8	0	-2	–
Nagykanizsa	3 =	N 1	15,8	2	•	⌊	–	0	0	–
Nagykanizsa	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	E 3	14,1	3	•		12	3	0	2
Budapest, M. I.	3 =	– 0	17,0	4	•		11	3	0	1
Budapest, Sashegy	3 =	– 0	–	1	•		10	0	-2	2
Budapest, Gellért-hegy	1 =	N 1	17,7	2	•		12	1	-4	5
Miskolc	2 =	– 0	16,3	-1	•		10	-2	-4	4
Nagykanizsa	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	2	SE 2	15,5	5	•		14	5	2	5
Kalocsa	1	SSE 1	15,3	6	•		13	4	1	3
Kecskemét	4 =	NE 2	16,4	2	•		12	0	-1	3
Szeged	4 =	SE 3	16,6	4	•		15	3	1	6
Szolnok	3 =	N 2	16,4	0	•		11	0	-3	6
Debrecen	3 =	N 1	16,4	-1	•		12	-2	-4	–
Békéscsaba	2 =	– 0	16,6	1	•		17	1	-2	6
Debrecen	1 =	– 0	18,0	-2	•		13	-2	-4	6
Nyíregyháza	1	N 1	18,0	-1	•	⌊	13	-1	-4	6
Kékestető (1014 m)**	4	S 2	–	4	•		7	4	–	4
Kékestető (1032 m)**	–	–	–	–	•		9	5	–	–
Magyarhegy (954 m)*	1 =	SE 3	954,3	3	ny		10	3	2	–
Farkasvölgy (471 m)*	3	SE 1	955,8	4	•		9	4	–	2
Farkasvölgy (954 m)*	3	SE 6	954,0	4	•		8	4	3	–

	24 órai csapadék (mm)	Dér	24 órai csapadék (mm)	Dér	24 órai csapadék (mm)	Dér	24 órai csapadék (mm)	Dér
Zalaegerszeg	•		Eger	•	Kecskemét	•	Kecskemét	•
Pécs	•		Salgótarján	•	Budapest, Gellért-hegy	•	Veszprém (repülőtér)	•
Kaposvár	•	=	Szolnok	•	Szeged	•	Magyarhegy	•
Keszthely	ny		Nyíregyháza	•	Pécs	•	Tihany	•
Siófok	ny		Szombathely	•	Hódmezővásárhely	•	Csopak	•
Siófok	•		Budapest, Sashegy	ny	Debrecen	•	Nyírlugos	•
Siófok	1		Szeged	•	Debrecen	–	Polgár	•
Siófok	•		Debrecen	•	Debrecen	•	Hajdúböszörmény	•
Siófok	•		Szombathely	•	Nyíregyháza	•	Hortobágy	•
Siófok	•		Győr	•	Orosháza	•	Hortobágy	•
Siófok	ny		Sopron	•	Békéscsaba	•	Kecskemét	•
Keszthely	•		Kaposvár	•	Cegléd	•	Budapest, Gellért-hegy	•
Keszthely	•		Eger	•	Szolnok	•	Szeged	•
Tihany	•		Debrecen	•	Debrecen	=	Budapest, Sashegy	•
Tihany	•		Debrecen	•	Pécs	•	Budapest, Gellért-hegy	•
Tihany	•		Nyíregyháza	•	Budapest	•	Győr	•
Tihany	•		Szombathely	•	Budapest	•	Győr	•
Tihany	•		Pécs	•	Budapest	•	Sopron	•
Tihany	•		Gyula	•	Budapest	•	Kaposvár	•
Keszthely	•		Kecskemét	•	Budapest	•	Pécs	•
Siófok	•		Budapest, Gellért-hegy	•	Budapest	•	Mohács	•

* Kékestető, Magyarhegy, Farkasvölgy ** Kékestető

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.13.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	90	7	90	2	40	2	140	7	320	2	90	2	140	2	90	2
500 m	140	15	150	12	140	4	120	8	160	17	110	7	110	2	160	11	170	7
1000	140	15	150	14	180	9	160	10	160	15	160	6	200	12	160	11	170	7
1500	140	15	160	13	180	9	140	11	140	13	170	10	190	15	160	15	170	7
2000	170	12	160	13	180	9			150	10	180	10	170	15	170	18	170	7
3000	190	11	180	10	180	9			160	13	190	6			170	15		
4000	190	11	200	8	190	8			170	12	180	7			170	15		
5000	190	9	190	11	190	8			190	11	210	8						
7000	230	7	190	19	220	8			190	10								
9000	250	13	190	12	250	8			180	35								
10000					280	8												
12000					230	12												
14000					290	27												
16000					290	27												
18000					290	27												
20000					310	29												

XI.13.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 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	7	40	7	90	2	-	0	90	2	140	2						
500 m	150	11	150	11	150	13	180	5	130	9	140	12						
1000	160	12	170	14	150	13	170	6	110	6	150	14						
1500	160	12	160	13	160	19	160	6	110	6	150	14						
2000	160	12	160	10	160	12			110	6	140	14						
3000	180	13	160	13	160	10			140	6	150	17						
4000	180	13	170	11	160	10			140	6	140	10						
5000	180	13	200	13														
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.14.	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	90	7	90	7	90	2												
500 m	150	9	260	4	150	9												
1000	160	11	270	3	160	16												
1500	160	11	90	2	160	12												
2000	180	15	100	3	160	12												
3000	170	9			160	9												
4000	170	9			210	11												
5000	210	9																
7000	220	8																
9000	250	10																
10000	250	10																
12000	290	14																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

72. évfolyam 319. szám. + Budapest + 1959. november hó 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az évszakhoz képest enyhe, párádús óceáni légtömegek folytatják beáramlásukat Európa területére. Egyik hullámuk Közép-, a másik Nyugat-Európában okoz sok felé esőt. Derült idő csak Ukrajnában van. A Szovjetúniónak Moszkvától keletre és északra eső vidékein erősen havazik, a hőmérséklet -8, -10 fok.

Hazánkban szombaton változóan felhős volt az idő, csapadék csak az éjszaka második felében hullott. Mennyisége azonban kicsi volt, a reggeli órákig csak Mosonmagyaróváron és Nagykanizsán érte el az 1, Lentiben és Letenyén a 2 mm-t. A napsütés időtartama a Dunántúlon 1-4, a keleti országrészben 5-7 óra között volt. A hőmérséklet a nap folyamán nyugaton 8, 11, keleten 12 14 fokig emelkedett, ma hajnalban nyugaton 3, 6 keleten általában 0, 3, az északkeleti részeken -3, Szendrőládon -5 fokig süllyedt.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyed.

Várható időjárás hétfő estig:

Ma esősen felhős idő, a Dunántúlról a Duna-Tisza közére is átterjedő kisebb esőkkel.
Hétfőn a Dunántúlon a felhőzet átmenetileg felszakad, de egy-két helyen még kisebb esőre kell számitani.
A keleti országrészben szórványosan kevés eső.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 2, 5,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn 8, 11 fok között.

Tardos s.k.

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

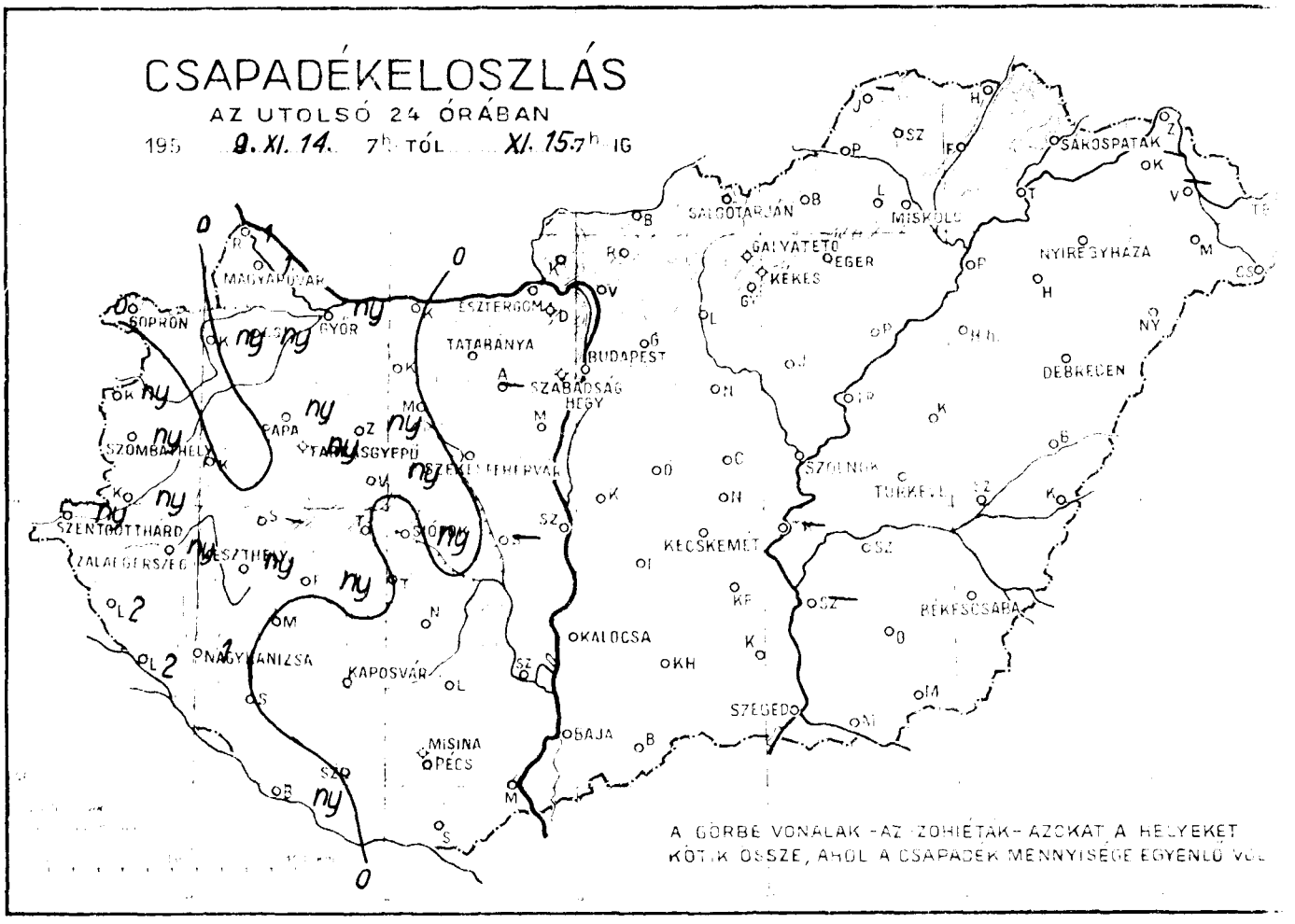
1959. XI. 14-én: 7.7 C°, 761,4 mm. Eltérés: +2,5 C°, -3,0 mm.

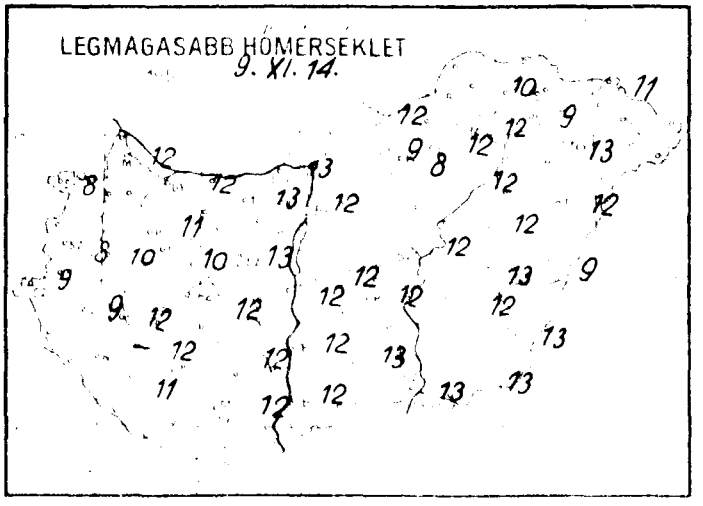
1871 óta ezen a napon előfordult:

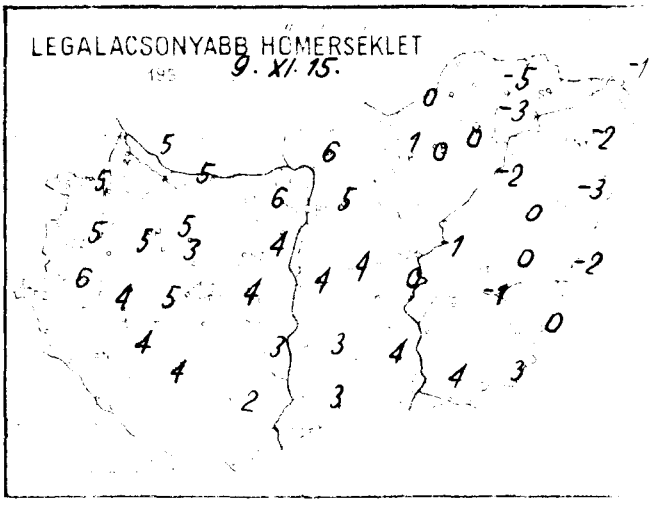
legmagasabb hőmérséklet 16,8 C° /1891/
legalacsonyabb hőmérséklet -8,0 C° /1888/

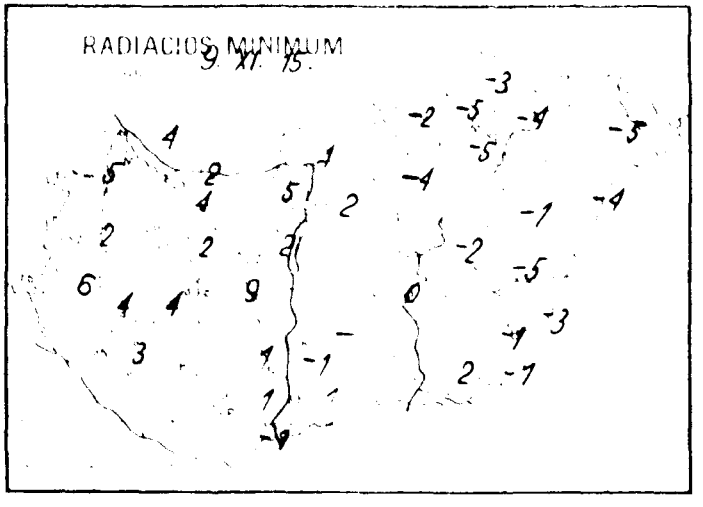
LIBRARY
FEB 10 1960
WEATHER BUREAU

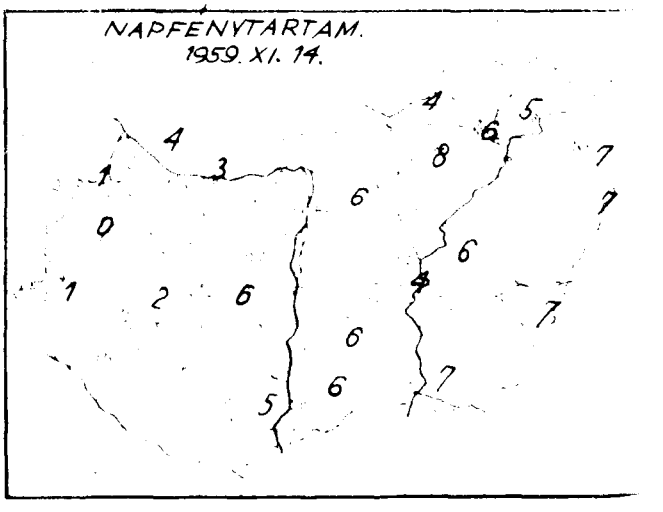
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

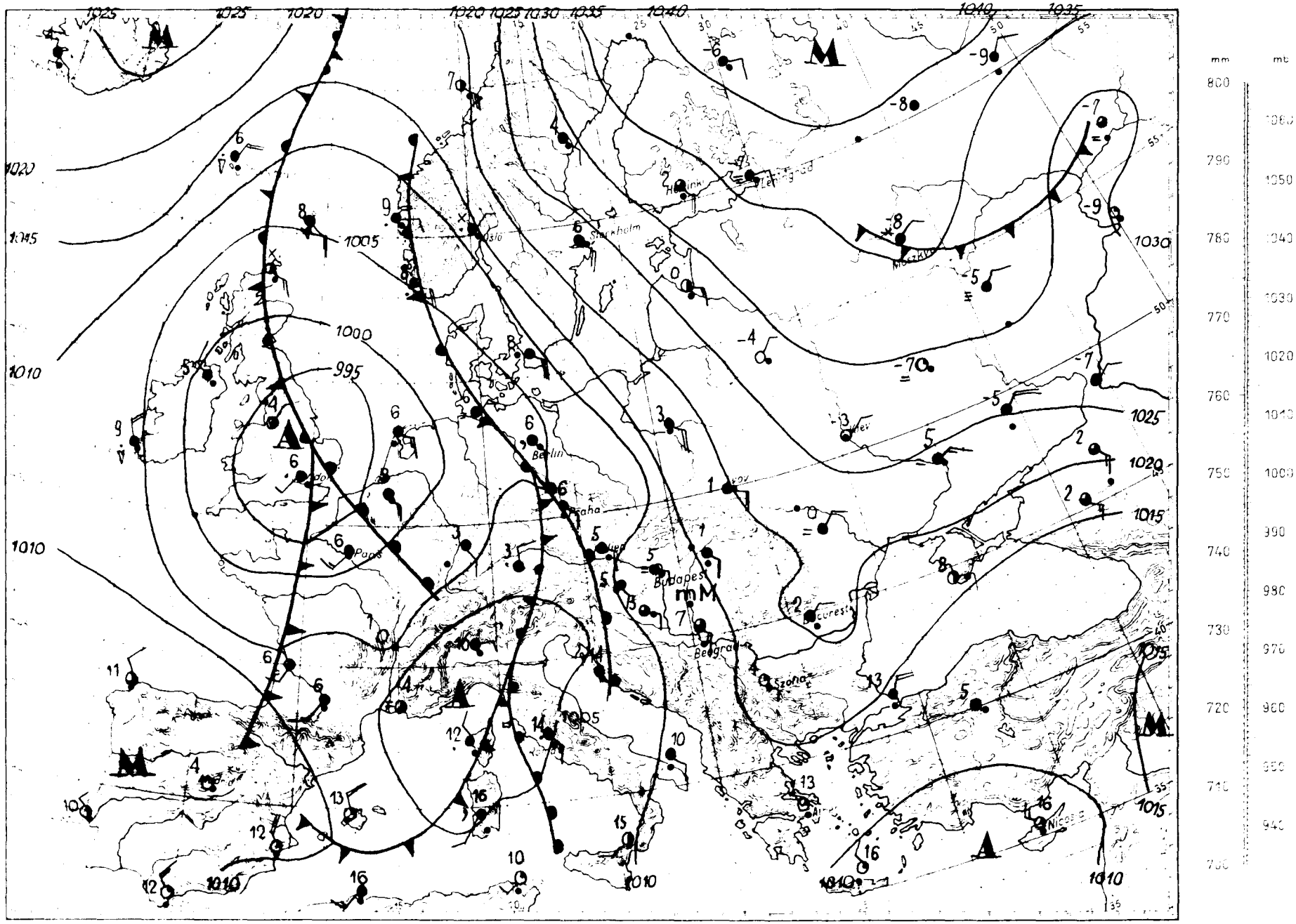








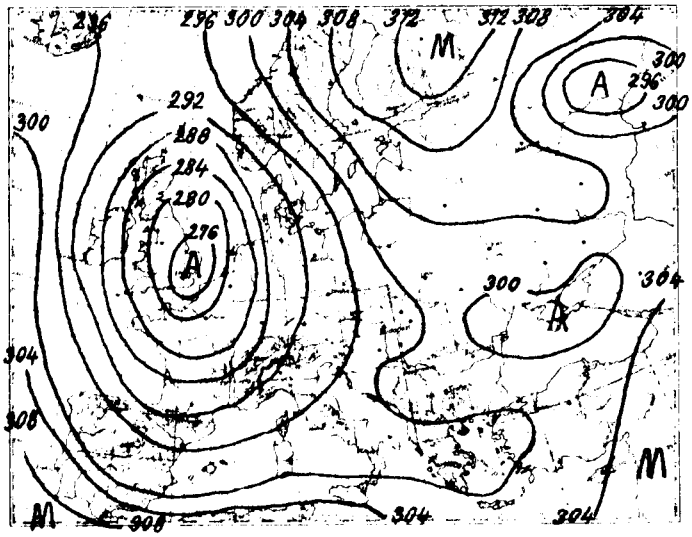




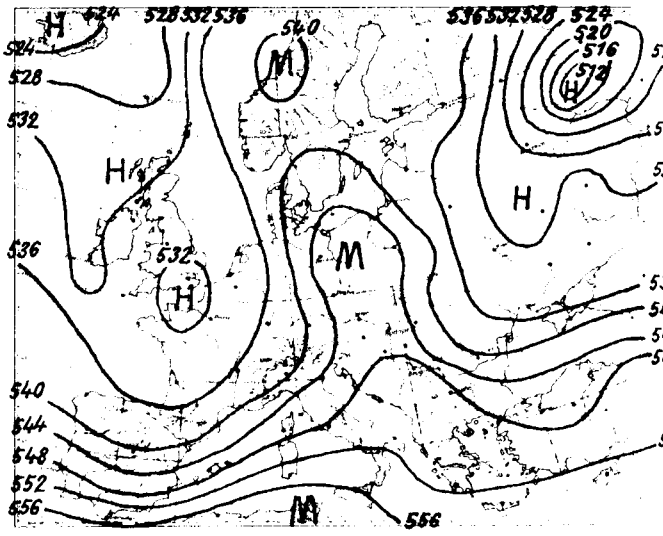
mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
Oslo
Stockholm
Berlin
Praha
Paris
Budapest
Beograd
Szofia
Bucuresti
Moczkva
Leningrad
Helsinki
Nicosia

Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 *59. november* hó *15.* nap *00^{h}GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XI. 14. 12^h

mb	m	C°	%
1000	127	-	-
850	1457	3.1	60
700	3018	- 2.8	43
600	4222	-10.6	40
500	5596	-20.2	42
400	7211	-31.0	48
300	9178	-47.6	58
200	11767	-60.0	58
100			
50			

Jellemző pontok:

998.4	Talaj	11.8	65
920	810	5.4	64
818	1780	2.0	58
786	2100	2.2	48
658	3530	- 5.8	37
400	7211	-31.0	48
300	9178	-47.6	58
250	10360	-55.8	58
*200	11767	-60.0	58
158	13241	-57.2	-

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót mutat az Atlanti-óceán keleti felén és Délnyugat-Európában, erősebb meleget pedig Dánia környékén. A Kárpátmedence felett gyenge melegadvekció van. Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7000 m vastag rétege átlagosan fél fokot hült.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1500, a -10 fokos pedig 3940 m magasságban volt található; tegnap óta az első 930; a második 240 m-t süllyedt.

Tardos s.k.

1959. XI. 15. 00^h

mb	m	C°	%
1000	110	-	-
850	1437	0.8	100
700	2993	- 1.0	53
600	4196	-11.0	46
500	5563	-17.5	75
400	7203	-32.6	67
300	9169	-46.7	60
200	11759	-62.4	60
100			
50			

Jellemző pontok:

996.3	Talaj	5.0	83
985	240	7.7	75
955	500	6.0	75
925	720	7.0	100
818	1770	- 2.2	95
780	2120	+ 2.0	90
708	2920	- 3.2	80
700	2993	- 1.0	53
560	4700	-15.5	43
548	4900	-11.7	74
400	7203	-32.6	67
250	10356	-54.7	60
*200	11759	-62.4	60
185	12227	-61.3	-

*Tropopauza

1959. november
15. vasárnap
72. 319.

	Reggeli eszlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra [illegible]				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi napi max.	[illegible]	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 ,	SE	2	1011.5	5	1	13	5	4	4
Sopron	4	SE	5	09.7	5	.	8	5	5	1
Szombathely	4 ,	S	1	10.4	5	ny	8	5	2	0
Szentgotthárd	4 .	SSE	1	09.9	6	ny	9	6	6	1
Pápa	4 .	S	1	10.3	5	ny	11	5	4	-
Jyor reptér	4 .	SE	6	11.5	6	ny	12	5	2	5
Esztergom	4	SE	4	12.6	6	.	13	6	4	-
Tatabánya	4	E	15	11.9	7	.	13	6	5	-
Szekesfehérvár	4	S	1	11.9	5	.	13	4	2	-
Siófok	4 .	S	3	11.8	4	ny	12	4	3	6
Keszthely	4 .	S	4	09.9	5	ny	12	5	4	2
Kaposvár	4 .	SSE	2	10.1	5	ny	9	4	4	-
Nagykanizsa	4 .	ESE	2	11.3	4	1	-	4	3	-
Nyíregyháza	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Pécs	3	E	4	10.7	3	.	12	2	1	5
Budapest M. I.	4 =	E	2	13.5	5	.	12	5	2	6
Szolnok	2	-		14.3	0	.	12	0	-2	4
Egyér	1	E	1	15.3	3	.	12	0	-5	6
Miskolc	4 =	NNW	1	15.4	-3	.	12	-3	-4	5
Szarospatak	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Gyula	3	SE	2	11.1	5	.	12	3	1	6
Kalocsa	3	ESE	2	11.1	5	.	12	3	-	6
Kecskemét	3	E	2	13.2	1	.	12	0	0	4
Szeged	3	SE	6	13.0	5	.	13	4	2	7
Szolnok	1	-		15.0	1	.	12	-1	-2	6
Szarvas	3 =	E	1	13.3	0	.	13	0	-5	-
Kecskeméti	1	E	1	13.7	2	.	13	0	-3	7
Debrecen	2	-		15.9	-2	.	12	-3	-4	7
Nyíregyháza	2	NNE	1	16.0	-2	.	13	-2	-5	7
Kékestető (1000 m)**	4 =	NE	4	-	0	.	8	0	-	8
Kékestető (932 m)**	-	-		-	-	.	9	1	-	-
Kékestető (734 m)**	4 =	ESE	3	950.7	3	.	9	2	1	-
Kékestető (474 m)**	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Kékestető (1[illegible] m)**	4 .	E	6	950.0	3	ny	10	3	2	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
1		Tab	.	[illegible]	-	[illegible]	-
ny		Sárbogárd	-	Lillafüred	.	[illegible]	-
ny		Szlatinyaros	.	Szendrőlad	.	Mátészalka	.
ny		Nagykanizsa	.	Fugod	.	Tiszabe	.
ny		[illegible]	.	Hidasnemeti	.	Csenger	.
2		[illegible]	ny	Tokat	.	[illegible]	.
2		[illegible]	.	[illegible]	.	Polgár	.
.		[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	.
-		[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	.
ny		[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	.
ny		Siklós	.	[illegible]	.	[illegible]	.
.		[illegible]	-	[illegible]	.	[illegible]	.
.		[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	.
.		[illegible]	.	[illegible]	-	[illegible]	.
-		[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	.
.		[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	-
.		[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	.
.		[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	.
ny		[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	.
.		[illegible]	.	[illegible]	.		

* [illegible] ** [illegible]

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.14.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Pécs 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	140	2	90	2	180	7	270	2	140	2	140	12	140	7	90	7
500 m	170	7	180	11	170	10	160	10	310	1	160	12	120	11	160	9	180	12
1000	180	6	160	11	140	13	160	13	190	1	160	12	120	11	170	11	180	12
1500	140	9	160	11	140	13	120	11	150	2	160	15			150	14	160	12
2000	160	13	160	11	140	14	130	10	160	2	160	15			170	14	160	12
3000			170	5			170	12	180	4	160	13			180	13	180	13
4000			190	6			170	6	180	4	190	8					180	8
5000			190	7			180	4	180	4	200	15						
7000							200	7	170	4								
9000							260	8	170	4								
10000							260	8										
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.14.	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	7														
500 m	110	7	150	28														
1000	130	8	150	24														
1500	130	8	160	15														
2000	130	10	160	12														
3000	130	10	150	29														
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI. 15.	Bpest 03 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2																
500 m	170	15																
1000	170	15																
1500	160	12																
2000	180	11																
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

72. évfolyam 320 szám. + Budapest + 1959. november hó 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén, de elsősorban Közép-Európában és a Földközi-tenger középső medencéjének környezetében erősen felhős, csapadékos az időjárás. A Szovjetunió európai területén ujból erősödik a hideg, és Moszkva környékéről már -10, -15 fokos fagyokat jelentettek.

Hazánkban tegnap a délelőtti és a déli órákban a keleti megyékben még volt néhány órás napsütés. A hajnali órákban nyugaton megindult esőzés azonban estére már az ország nagy részére átterjedt és ma reggelig Tiszabecs kivételével mindenütt hullott eső. A legtöbb csapadékot a nyugati megyékben mértek; Kőszegen 11, Rajkán 10 mm eső hullott. A Dunántúlon általában 4-8, a Dunától keletre 1-4 mm volt a csapadék mennyisége. A Kékesen ma hajnaltól kezdve ujból havazik, és a reggel 7 órás mérés szerint 1 cm-es új hóréteg fekszik a talajon. A hőmérséklet tegnap napközben északnyugaton: 6, 9, máshol 9, 12 fokig emelkedett. Ma hajnalban északkeleten -1, +2, máshol 4, 6 fokig hült le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Túlnyomóan felhős idő, helyenként kevés napsütéssel.
Elsősorban még ma több helyen esővel.
Mérsékelt, időnként élénkebb szél.
Reggeli ködök.
A hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 1-4,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: általában
7-10, helyenként 7 fok alatt.

Tabel

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

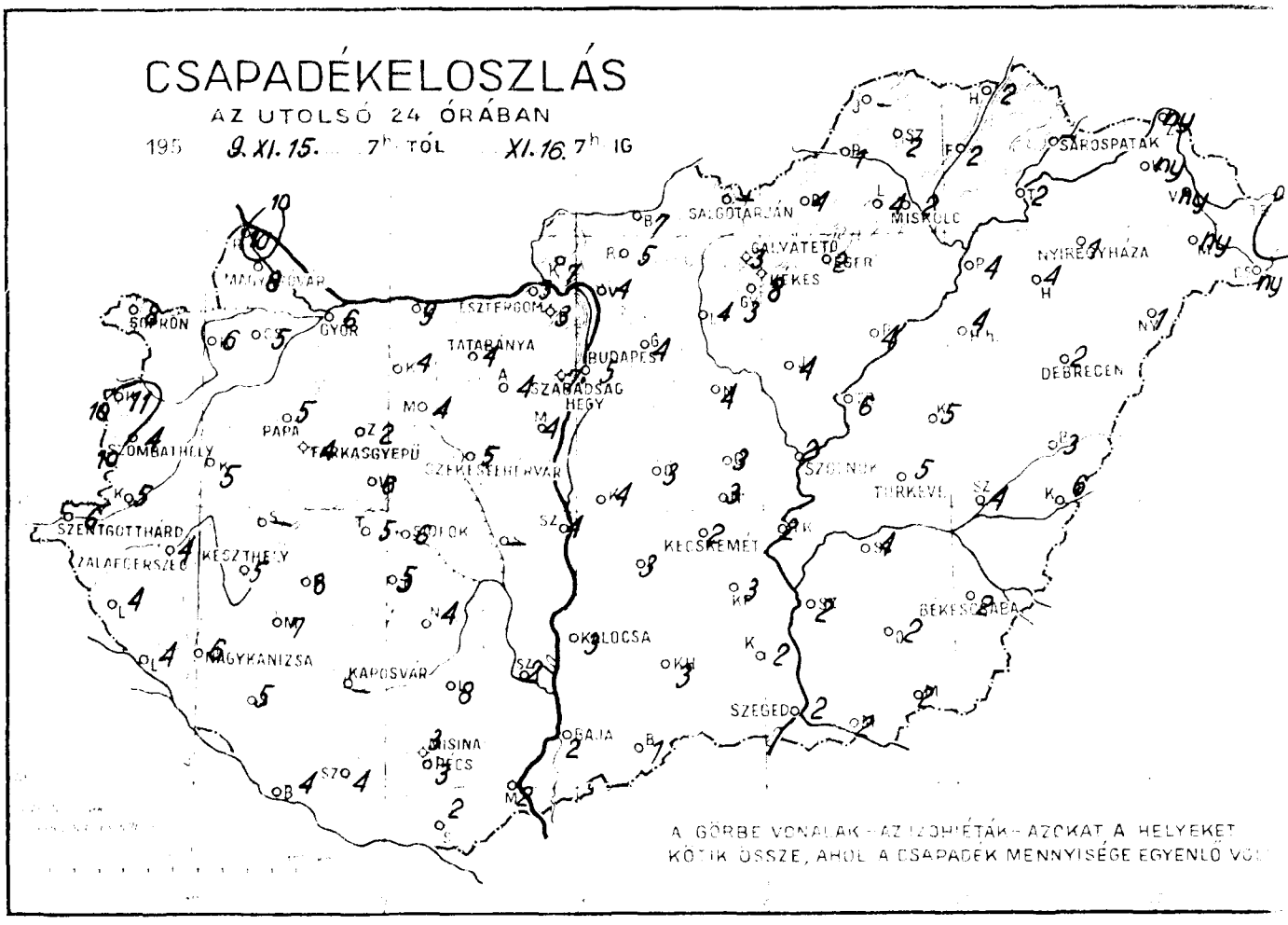
1959. XI. 15-én: 6,8 C°, 759,0 mm. Eltérés: +2,1 C°, -5,4 mm.

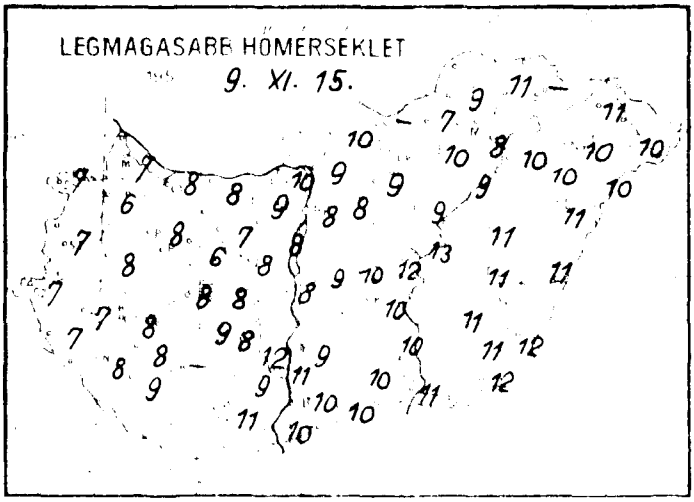
1871 óta ezen a napon előfordult:

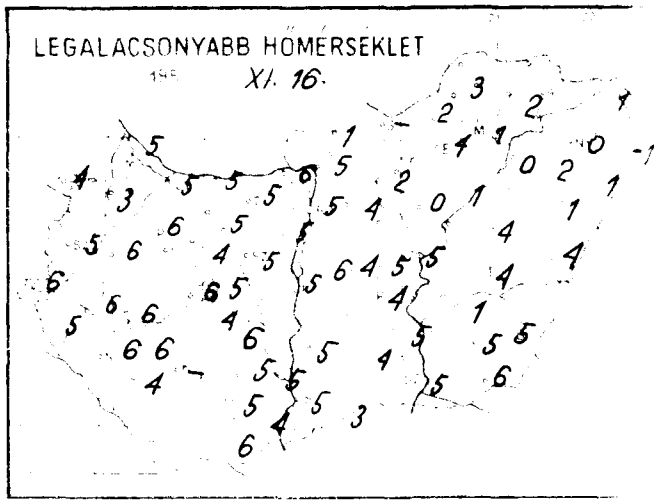
legmagasabb hőmérséklet 19,9 C° /1940/
legalacsonyabb hőmérséklet -7,7 C° /1924/

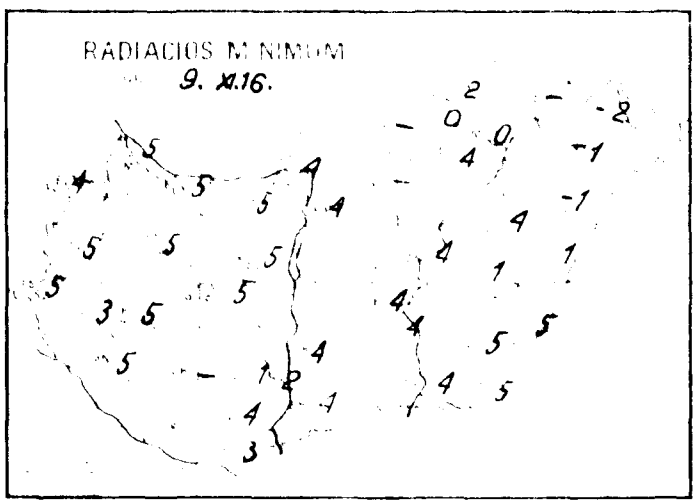
LIBRARY
FEB 10 1960
WEATHER BUREAU

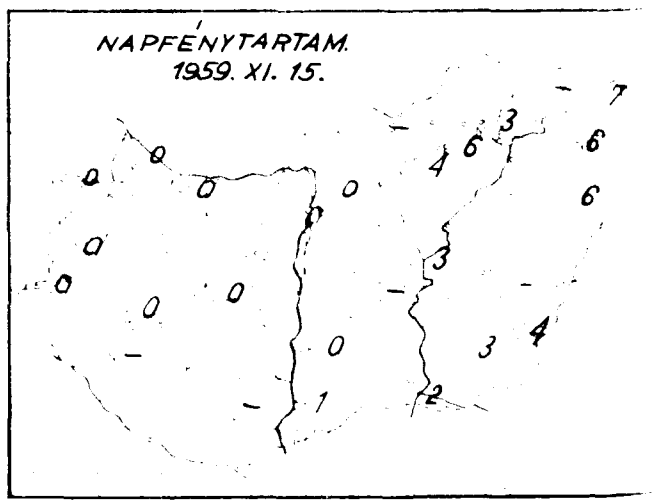
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

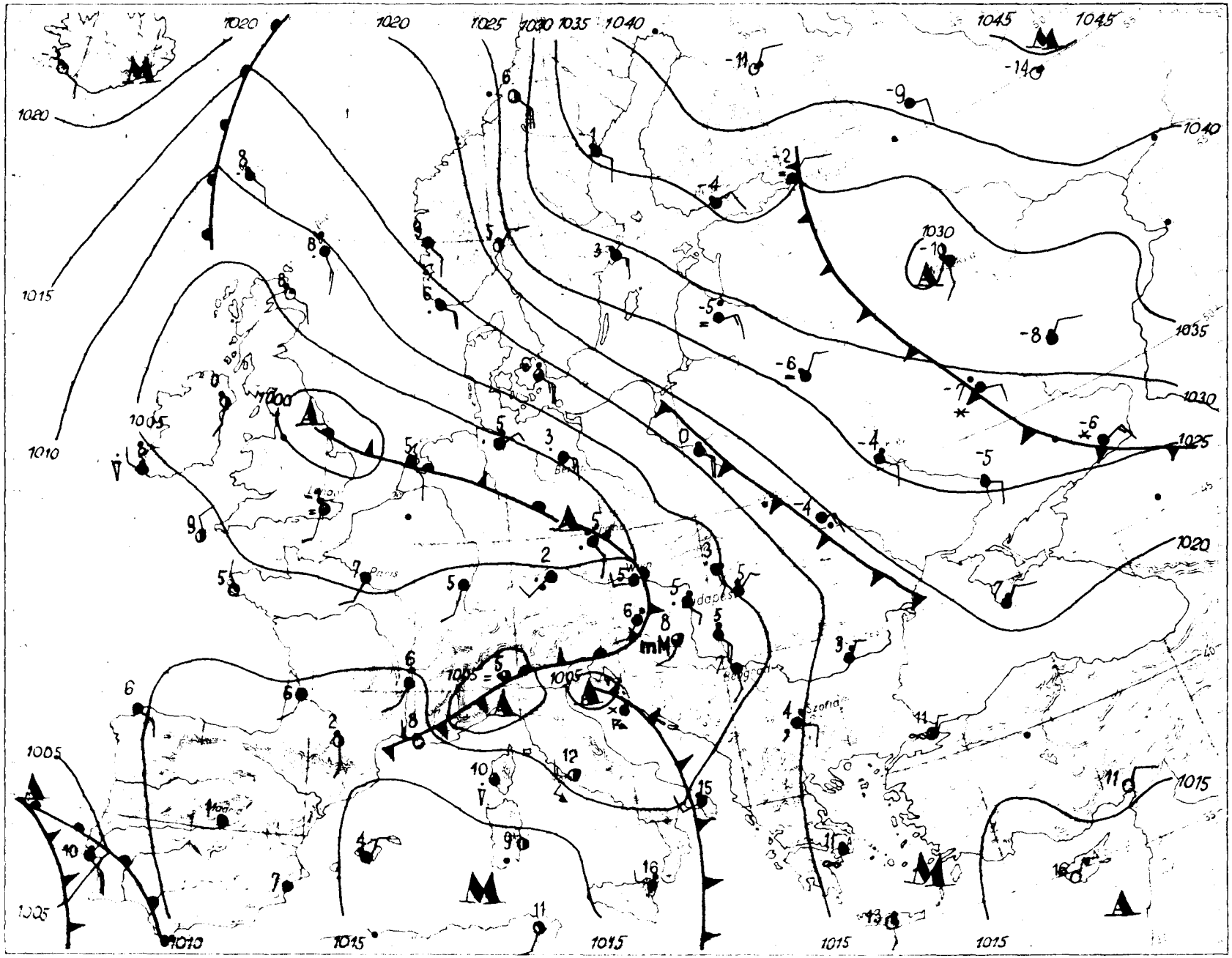






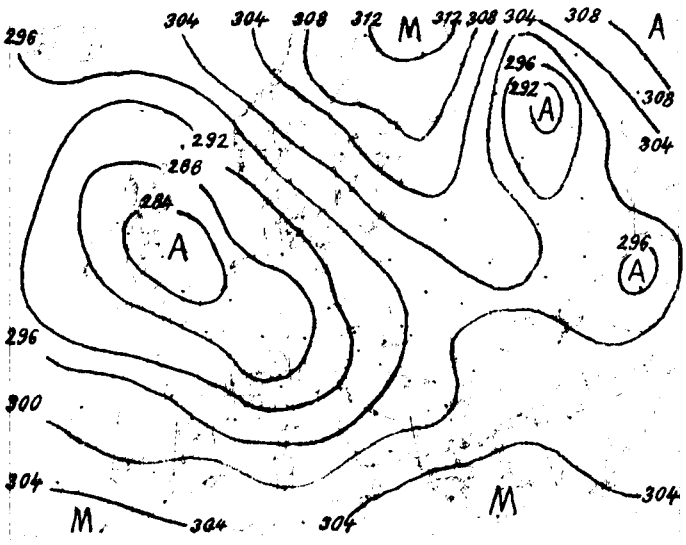




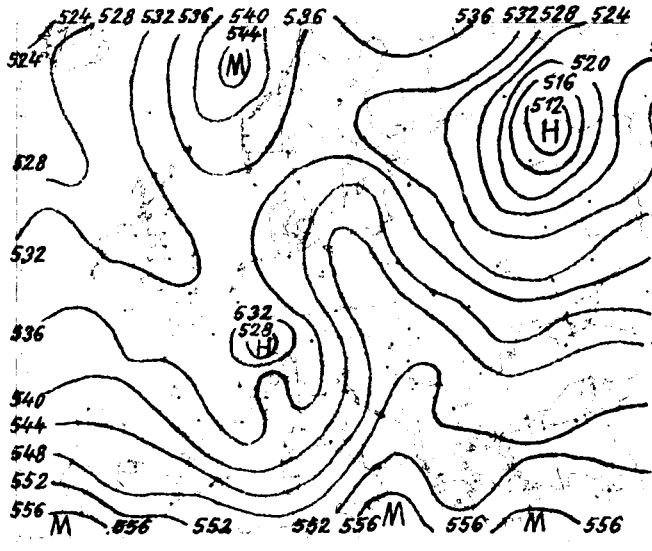

1020
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1045
1020
1015
1010
1005
1000
1030
1035
1030
1025
1020
1005
1005
1005
1005
1010
1015
1015
1015
1015
Budapest
Sofia
mM

Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1959. *november* hó *16.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os abszt. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XI. 15. 12h

mb	m	C°	%
1000	102	-	-
850	1423	3.5	58
700	2982	- 2.9	54
600	4189	- 9.1	63
500	5576	-17.6	53
400	7206	-29.7	49
300	9193	-45.0	40
200	11830	-56.4	
100			
50			

Jellemző pontok:

995.4	talaj	7.0	71
910	880	2.9	81
841	1910	3.6	95
650	3560	- 5.6	53
300	9193	-45.0	40
*214	11380	-55.9	40
187	12240	-57.1	
170	12860	-55.4	
150	13657	-56.7	
118	15148	-56.7	

Hétfőn 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót mutat az Atlanti-óceán délkeleti részén, s a Földközi tengeren Szardinia-szigete környékén, erősebb meleget pedig az Atlanti-óceán északkeleti részén, valamint Dánia környékén. A Kárpátmedence felett az advekció jellegtelen.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7000 m vastag rétegének hőmérséklete alig változott átlagosan.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1880 m magasságban helyezkedett el, 380 méterrel magasabban, mint tegnap; -10 fokos szint viszont kettő volt található: 4000 és 4310 m magasságban.

Veress s.k.

* Tropopauza

1959. XI. 16. 00h

mb	m	C°	%
1000	62	-	-
850	1381	2.8	92
700	2932	- 3.2	100
600	4134	-10.8	100
500	5923	-17.1	76
400	7152	-30.3	76
300	9136	-44.7	76
200	11735	-59.9	
100	16041	-60.3	
50	20333	-62.2	

Jellemző pontok:

990.6	talaj	6.0	81
924	720	1.3	100
877	1140	4.3	70
786	2010	- 1.4	100
711	2800	- 2.3	100
597	4170	-11.0	100
586	4310	-10.0	76
500	5523	-17.1	76
*220	11140	-60.2	
207	11510	-59.6	
130	14400	-61.5	
123	14740	-61.2	
106	15670	-61.3	
100	16041	-60.3	
50	20333	-62.2	
32	23077	-61.7	

1959. november

16. hétfőn

72. folyam 320. sz.

	Reggeli észlelések 06 UTC					Az előző 24 óra				
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és erősség (Beaufort)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)		Csapadék (1 foltra vonva)	Hó cm	Hőmérséklet °C			Napos órák száma
								legnagyobb max.	legkisebb min.	átlag	
Mosonmagyaróvár	4	SE 2	1006.7	6		8		7	5	5	0
Sopron	4	- 0	06.1	5		8		7	4	4	0
Szombathely	4	SW 1	05.5	6		4		7	5	5	0
Szentgotthárd	4	- 0	05.7	6		6		7	6	5	0
Pápa	4	S 4	05.0	7		5		8	6	5	-
Győr	4	SE 6	06.0	6		6		8	5	5	0
Tatabánya	4	SE 1	07.3	6		3		10	6	4	-
Budapest	4	ESE 6	06.7	5		4		9	5	5	-
Székesfehérvár	4	SE 1	05.2	5		5		8	5	5	-
Siófok	4	E 1	05.2	6		6		8	5	5	0
Kaposvár	4	- 0	05.2	7		5		8	6	5	0
Szombathely	1	S 2	05.2	6		4		7	6	3	-
Nagykanizsa	4	SW 3	06.1	7		6		8	6	5	-
Szentgotthárd	-	-	-	-		-		-	-	-	-
Pécs	3	SW 1	05.7	6		3		9	5	4	-
Budapest M. I.	4	ESE 3	07.8	5		5		8	5	4	0
Salgótarján	-	-	-	-		-		-	-	-	-
Eger	4	E 3	10.1	4		2		10	4	4	6
Miskolc	4	SE 1	10.1	3		2		8	1	0	3
Nagykörös	-	-	-	-		-		-	-	-	-
Szeged	4	SE 2	05.1	5		2		10	5	4	1
Szolnok	4	E 4	05.5	5		3		9	5	4	0
Kecskemét	4	SE 6	07.1	5		2		10	4	4	-
Szeged	4	SE 7	08.3	5		2		11	5	4	2
Szolnok	4	E 5	08.2	5		2		13	5	4	3
Gyöngyös	4	SE 1	07.4	5		5		11	4	1	-
Békéscsaba	4	E 3	08.7	6		2		12	5	5	4
Debrecen	4	NE 1	11.4	4		2		11	1	-1	6
Nyíregyháza	4	NE 1	11.7	3		1		10	0	-1	6
Kiskunfélegyháza**	4	SE 6	-	0		8		5	-1	-	4
Szarvas**	-	-	-	-		3	lepel	5	0	-	-
Orosháza**	4	SSW 5	946.0	5		3		6	3	3	-
Szabadegyháza**	4	SE 2	946.1	3		7		5	2	-	0
Kiskunmajsa**	4	SE 1	946.9	5		4		7	4	3	-

7 órai csapadék mm	21 órai csapadék mm	24 órai csapadék mm	24 órai szélirány
10	5	-	ny
5	-	4	ny
6	4	2	ny
11	4	2	.
5	5	2	ny
4	4	2	1
4	4	4	4
5	8	4	4
-	2	4	4
2	2	3	6
6	2	4	5
9	7	3	3
4	7	3	4
3	5	2	6
4	4	3	4
3	4	3	2
4	4	3	2
5	3	1	2
8	4	2	2
7	1	ny	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.15.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Bpest 15 h		Bpest 17 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	90	7	90	7	90	7	90	7	140	7	360	2	90	7	90	7
500 m	150	16	160	16	100	6	130	9	150	11	150	14	-	0	150	12	140	17
1000	160	12	160	16			130	9	150	11	160	19	180	1	150	15	140	17
1500	200	7	160	13			140	9	160	7	140	17	-	0	170	10	160	15
2000	200	7					140	9	160	7	150	12	160	7	170	10	170	8
3000	200	7					180	9	170	9	170	17	160	7			170	8
4000							180	9	200	10	180	11	200	8			160	10
5000									200	10	170	15	220	6				
7000													240	11				
9000													250	14				
10000													250	14				
12000													260	16				
14000													270	20				
16000													270	20				
18000																		
20000																		

XI.15.	Bpest 23 h		Debr. 23 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	12	90	2														
500 m	150	13	190	7														
1000	150	13	190	7														
1500	150	13	190	7														
2000	180	10	180	9														
3000	200	8																
4000	210	8																
5000	230	11																
7000	220	15																
9000	220	15																
10000	190	16																
12000	220	18																
14000	240	16																
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

12. évfolyam 321. szám. + Budapest + 1959. november 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Angliától Szicíliáig néhány száz km széles sávban, valamint a Szovjetunió európai területének északkeleti részein gyengén felhős, csendes, sok helyen párás, ködös idő uralkodik. Máshol Európában szeles, csapadékos az idő. A Szovjetunióban keleti széllel igen hideg levegő tör előre. Ukrajna délnyugati felétől eltekintve mindenütt egész napon át -5, sőt Moszkva környékén -9 fok alatt maradt a hőmérséklet.

Hazánkban hétfőn legnagyobbrészt erősen felhős volt az ég és sok helyen esett az eső. Siklóson és Mohácson az esőt zivatar is kisérte. Jelentősebb csapadékmennyiség a délnyugati és az északi, északkeleti megyékben hullott. Ezeken a területeken általában 3,8 mm-t, Lentiben és Salgótarjánban 9, Pécsett 11, Siklóson 16 mm-t mértek. Az ország többi részein 3 mm alatt maradt a lehullott csapadék mennyisége. A Kékesen a délelőtti órákban kevés hó esett, összefüggő hóréteg azonban nem alakult ki. A hőmérséklet napközben északkeleten 4, 8, délnyugaton általában 8, 12, Pécsett 13, Siklóson 15 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 0, +3, a Dunántúlon helyenkint 0, -2 fokig hült le a levegő. A talajközeli légrétegben a Dunántúlon egy-két helyen -4, -5 fokot mértek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Keleten gyengébben, nyugaton erősebben felhős, párás, reggel és délelőtt több helyen ködös idő.
Holnap délnyugaton néhány helyen kisebb eső.
Mérsékelt déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán:
6, 9 fok között.

Rajkay

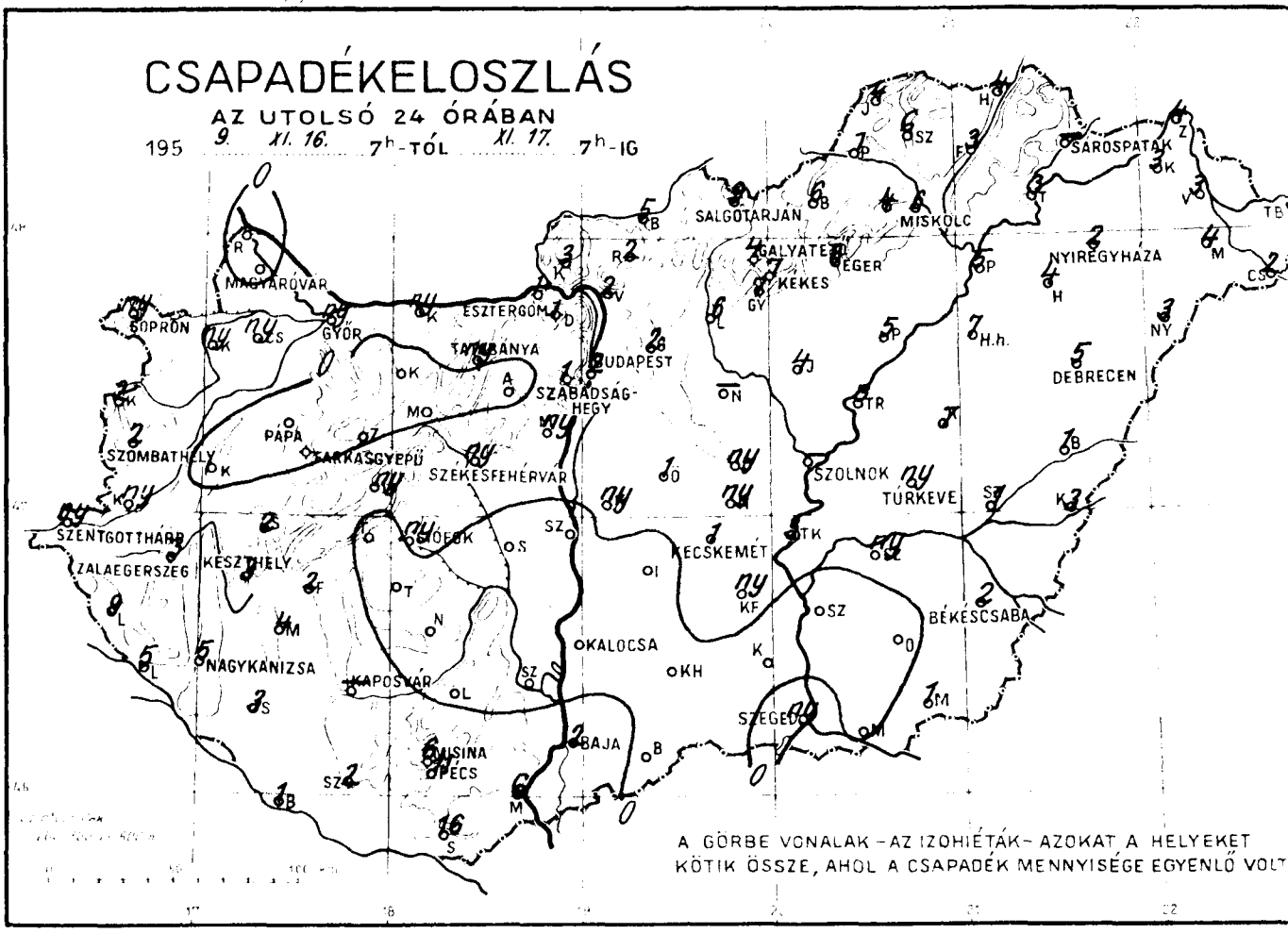
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

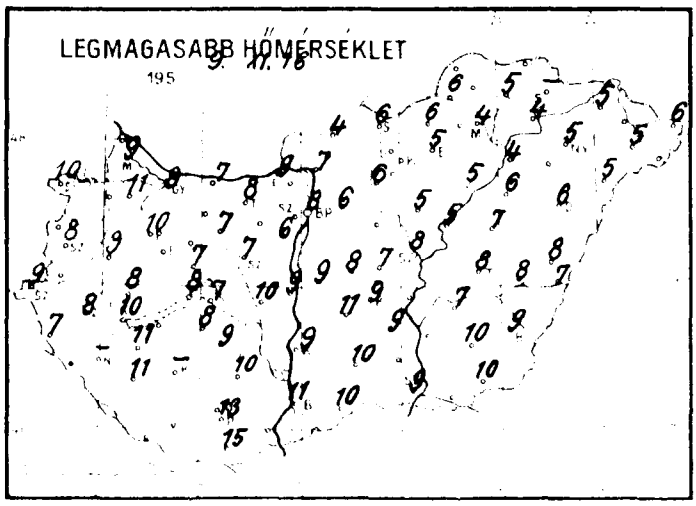
1959.XI.16.: 5,5 C°, 757,1 mm. Eltérés: +1,1 C°, -7,5 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

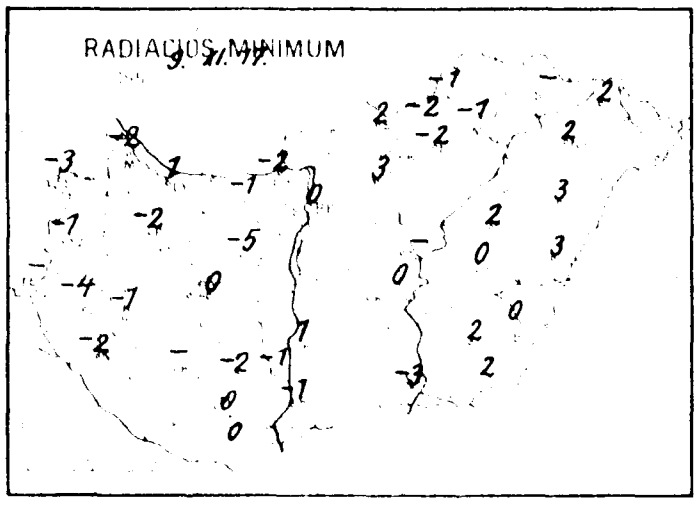
legmagasabb hőmérséklet 18,8 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet -9,0 C° /1888/

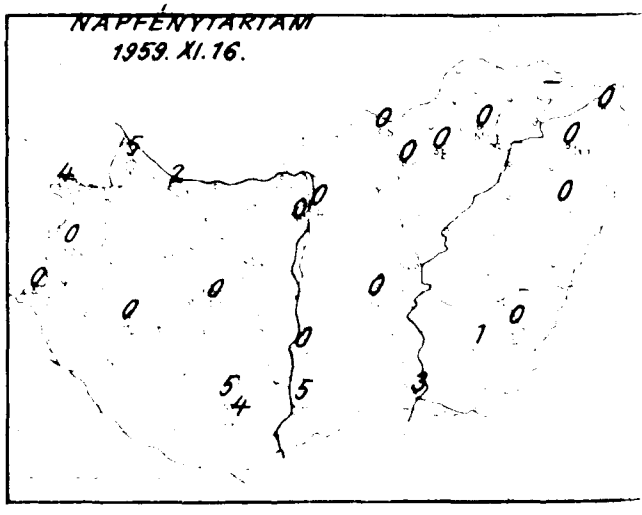
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



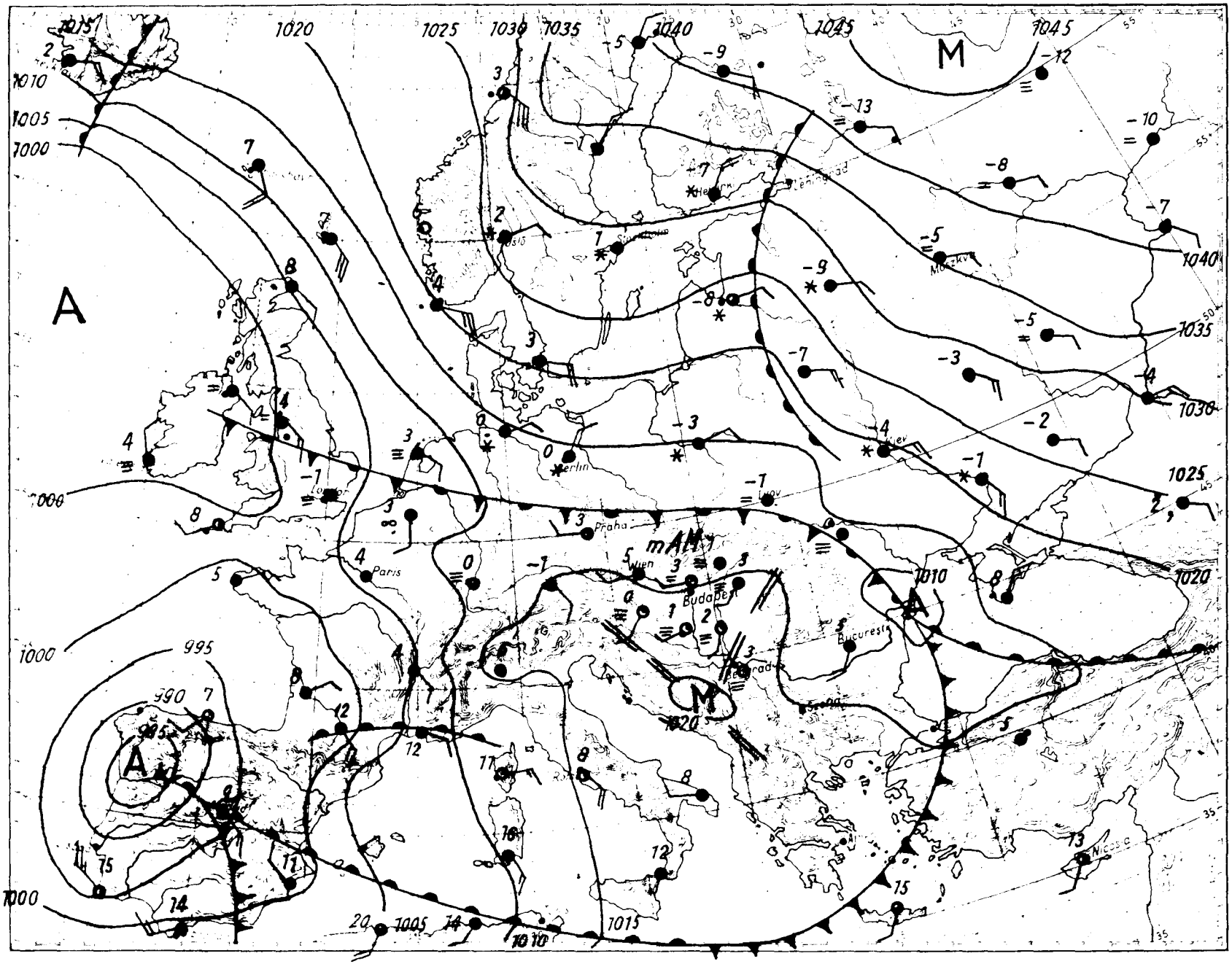






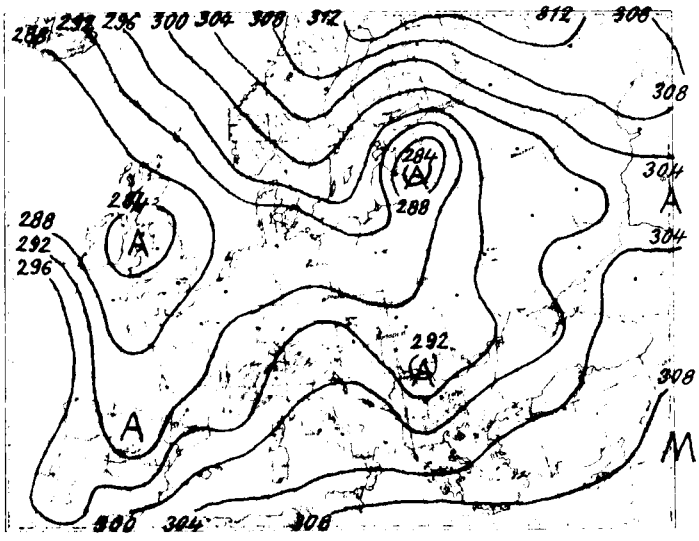


1959. NOVEMBER hó 17. nap 7 óra

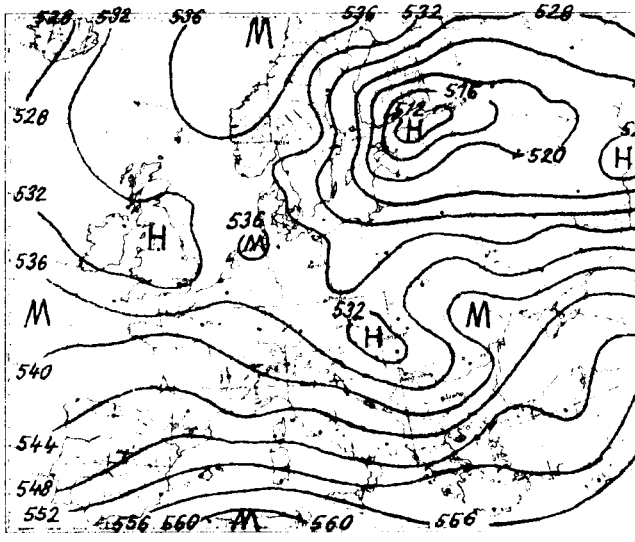


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 *59. november* hó *17.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XI. 16. 12h

mb	m	C°	%
1000	67	-	-
850	1381	1,2	100
700	2923	- 6,8	44
600	4108	-15,2	37
500	5461	-23,8	37
400	7061	-33,7	35
300	9019	-46,4	34
200	11669	-49,5	
100			
50			

Jellemző pontok:

991,1	Talaj	5,4	96
962	360	3,3	100
885	1050	0,9	100
857	1330	1,2	100
743	2440	- 4,0	100
719	2710	- 5,6	45
660	3380	- 9,8	45
648	3500	-11,0	37
542	4860	-20,4	37
427	6560	-30,0	37
366	7670	-38,8	34
300	9019	-46,4	34
282	9450	-47,4	34
270	9720	-49,3	34
250	10219	-49,5	34
*231	10750	-53,2	34
186	12080	-50,0	
174	12470	-47,8	
163	12855	-49,3	

Kedden 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb melegadvekciót mutat Izland szigete körül, továbbá a Szovjetunió európai területének déli részén, mérsékeltet a Földközi-tenger nyugati felén, erősebb hideget pedig a Keleti-tenger környékén és az Atlanti-óceán délkeleti részén.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7000 m vastag rétege átlagosan 7 fokot hült.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1040, a -10 fokos pedig 2900 m magasságban volt található; tegnap óta mindkettő kb. 1000 métert süllyedt.

Veress s.k.

1959. XI. 17. 00h

mb	m	C°	%
1000	106	-	-
850	1414	- 2,1	94
700	2933	-10,1	67
600	4102	-18,2	70
500	5434	-28,2	81
400	6986	-42,4	84
300	8896	-48,7	
200	11563	-48,1	
100			
50			

Jellemző pontok:

995,8	Talaj	2,2	96
972	310	4,5	84
783	2020	- 6,1	10
765	2210	- 5,1	65
500	5434	-28,2	81
400	6986	-42,4	84
*335	8140	-47,9	78
300	8896	-48,7	
155	13220	-49,5	
135	14110	-52,8	
126	14577	-52,8	

* Tropopauza

1959. november hó,
17. nap **kedd**
72. évfolyam **321.** 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)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi napjának max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 ≡	S 1	1015,5	2	.		9	2	-2	5
Sopron	2	- 0	15,8	-1	ny		10	-1	-3	4
Szombathely	1 ≡⌴	SW 1	15,4	0	2		8	-1	-1	0
Szentgotthárd	4 ≡	WSW 3	15,9	0	ny		9	-2	-	0
Pápa	1	S 1	15,2	2	.		10	2	-2	-
Győr reptér	0	SW 5	15,0	4	ny		9	3	1	2
Esztergom	3	SE 1	14,3	3	1		9	1	-2	-
Tatabánya	4 ≡	SSW 1	15,1	2	ny		8	2	-1	-
Székesfehérvár	1	S 1	15,3	2	ny		7	0	-5	-
Siófok	2	SW 4	15,3	4	ny		7	2	0	0
Keszthely	4 ≡	- 0	15,4	2	3		10	1	-1	0
Zalaegerszeg	4 ≡	W 1	15,5	0	3		8	0	-4	-
Nagykanizsa	4 ≡	S 1	17,2	1	5		-	-2	-2	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	1 ≡	SW 2	15,9	1	11		13	1	0	4
Budapest M. I.	0 ≡	W 1	15,0	3	2		8	3	0	0
Salgótarján	4 ≡	S 1	14,6	3	9		6	3	2	0
Eger	1 ≡	- 0	14,7	3	6		5	2	-2	0
Miskolc	4 ≡	- 0	13,6	1	6		4	0	-1	0
Sárospatak	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Papa	4 ⌴	- 0	16,0	3	2		11	2	-1	5
Kalocsa	1	S 1	15,3	3	.		9	2	1	0
Kecskemét	1 ≡	WSW 3	15,8	2	1		9	1	0	0
Szeged	0 ≡	S 2	16,2	2	ny		9	1	-3	3
Szolnok	-	-	-	-	-		8	-	-	-
Túrkeve	4 ≡	W 1	14,7	1	ny		8	1	0	-
Békéscsaba	4 ≡	W 2	15,4	2	2		9	2	0	0
Debrecen	4 ≡	W 2	14,7	3	5		6	3	3	0
Nyíregyháza	4 ≡	SW 1	14,7	3	2		5	3	2	0
Kékestető (1000 m)**	1	NW 4	893,5	0	7	folt	1	-1	-	0
Gólyatető (962 m)**	-	-	-	.	4	lepel	1	-1	-	-
Mátraháza (634 m)*	1	SW 5	955,1	4	6		11	3	2	5
Szabadsághegy (474 m)*	0 ⌴	SW 1	956,5	2	1		4	1	-	0
Farkasgyepű (700 m)*	2	NW 1	954,3	2	.		8	2	0	-

1 órai csapadék mm	Dér	24 órai csapadék mm	Dér	24 órai csapadék mm	Dér	24 órai csapadék mm	Dér
Mátka .		Tab .	⌴	Jásztelek 4		Kisvárda 4 ≡	
Sárbogárd ny		Sárbogárd .		Lillafüred 4		Vásárosnamény 3	
Kaposvár ny ≡⌴		Szilvásvárad .		Szendrőlád 6		Mátészalka 4	
Kaposszekcső 2		Nagykanizsa .		Fuzesabony 3		Tiszabecs 3	
Kaposszentjakab ny		Somogyszob 3		Hidasnémeti 4		Cigánd 2	
Pécsvárad 9		Bátaszék 1		Encsencs 3		Nyírbogát 3	
Pécs 5		Szigetvár 2		Borsodnádasd 5	⌴	Polgár 5	
Pécs . ⌴		Lovászpatona .		Tiszapalkonya 4		Hajdúdorog 4	
Pécs 2		Szekszárd . ≡		Nagykálló -		Hortobágy 7	
Pécs .		Mohács 6	⌴	Orosháza 1	⌴	Tiszacsege 3	
Pécs ny ⌴		Siklós 16		Kunszentmiklós ny ≡	⌴	Kótaj 7	
Pécs ny		Kalocsa 3		Cegléd ny		Berettyóújfalu 1 ≡	
Pécs .		Bácsalmás 5		Szolnok ny	⌴	Szentmárton 1	
Pécs .		Baja 2		Tiszakécske 3 ≡		Kaba-zákold 3	
Pécs .		Kiskunhalas 2		Izsák .		Debrecen ny	
Pécs 1		Kecskemét 2		Dunaharaszti ny		Szentes .	
Pécs ny		Izsák 6		Budapest-Kelenföld .		Kondoros .	
Pécs .		Orgovány 7	⌴	Budapest-Pestszentlőrinc .		Mezőtúr .	
Pécs 2		Dunaharaszti 6		Budapest-Lőrinckert .		Mezőcsát 1 ≡	
Pécs 4		Budapest-Kelenföld 1		Budapest-Pestszentlőrinc .			
				Budapest-Lőrinckert 4			

* Tengerszint feletti magasság ** Tengerszint feletti magasság

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.16.

	Szhely 11 h		Szeged 11 h		Győr 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	40	2	40	7	320	7	270	2	40	2	270	7						
500 m	40	3	270	8	340	7	260	6	310	2	250	7						
1000	20	3	270	8			260	6			250	7						
1500	320	5	270	6			260	6			280	12						
2000	340	3	250	7			230	4										
3000	260	6	220	11			260	4										
4000			220	13			230	12										
5000							230	12										
7000							210	16										
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.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	270	7	270	2														
500 m	320	10	290	12														
1000	320	10																
1500	310	15																
2000	320	10																
3000	300	20																
4000	260	7																
5000	240	10																
7000	220	9																
9000	290	10																
10000	270	12																
12000	270	12																
14000	260	14																
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

72. évfolyam 322. szám. + Budapest + 1959. november 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az erősen szeles, felhős időjárás európaszerte folytatódik, csak a Balkán-félsziget déli részén, továbbá Románia és Bulgária területén van átmenetileg csendes, száraz, derült idő. A Szovjetunió területén élénk északkeleti, keleti széllel tovább tart a hideg levegő előnyomulása sokfelé okozva havazást.

Hazánkban kedden hajnalban és a reggeli órákban sokfelé keletkezett köd. A legtöbb helyen csak a déli órákban oszlott fel, de a Dunántúlnak az országhatár közelébe eső tájain este ujra felllépett. A nap folyamán felhőátvonulások voltak, csak az északkeleti részeken maradt tartósan borult az ég. Máshol a napsütés időtartama elérte a 3-7, Budapesten és Kecskeméten a 8 órát. Este északkeleten gyenge eső hullott. A csapadék mennyisége általában nem érte el az 1 mm-t. Záhonyban és Galyatetőn mértek 1, Tokajban 2 mm-t. A hőmérséklet általában 8-12 fokig emelkedett, hajnalban 0, +5 fokig, Pápán és Zalaegerszegen azonban csak 6 fokig süllyedt. Zala megyében gyenge talajmenti fagyok fordultak elő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, gyengén emelkedő iráhyzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Erősen felhős idő, néhány helyen - elsősorban nyugaton - eső. Mérsékelt, helyenként élénk délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +1, +5,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön:
7, 11 fok között.

Távolabbi kilátások:

Lassu fokozatos lehülés.

Gördes

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

1959.XI.17.: 6,4 C°, 762,1 mm. Eltérés: +2,5 C°, -2,9 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

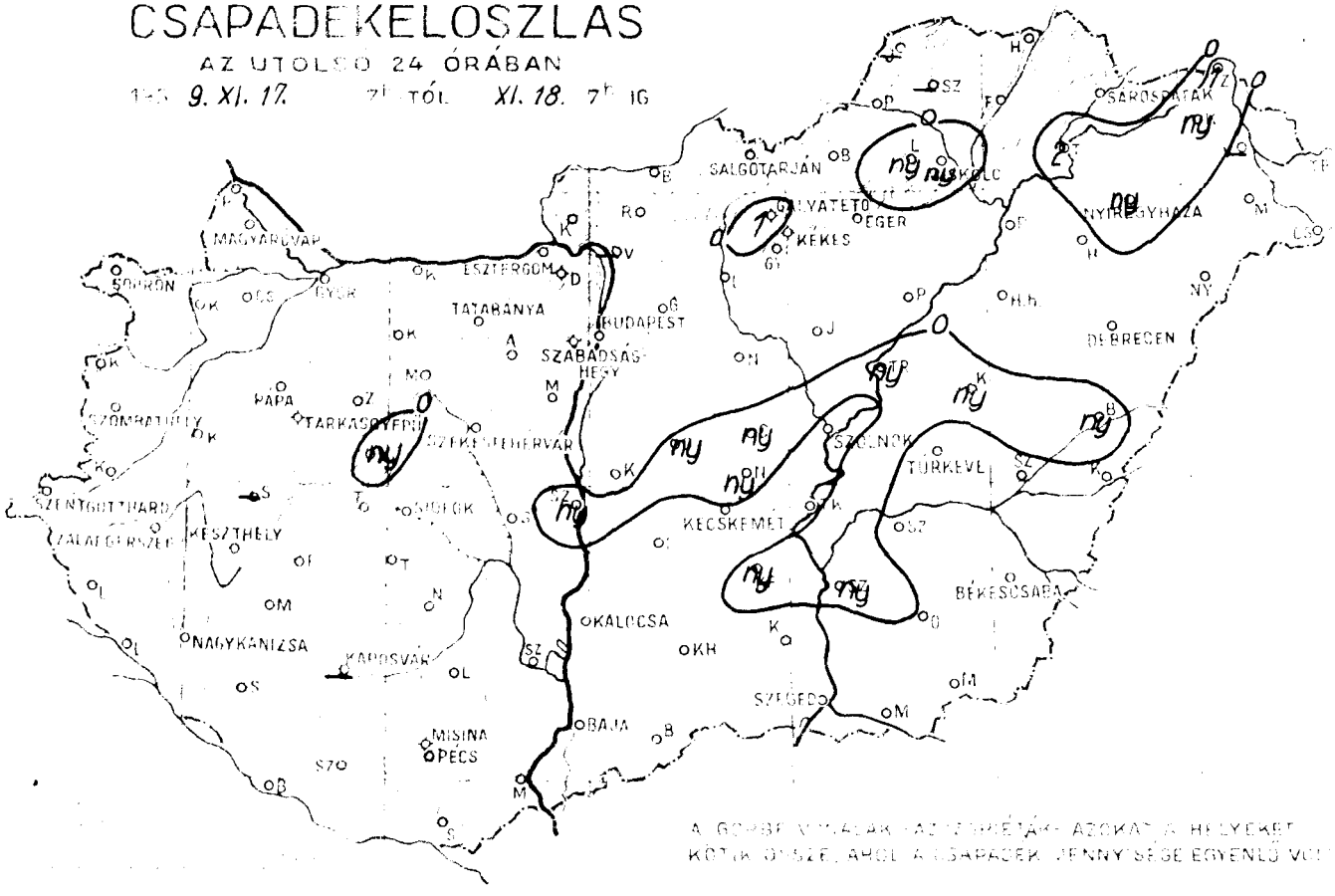
legmagasabb hőmérséklet 17,7 C° /1934/
legalacsonyabb hőmérséklet -10,4 C° /1908/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

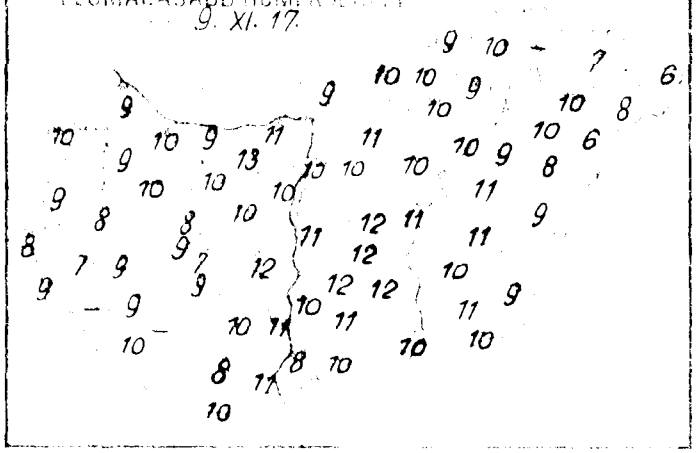
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1959. XI. 17. 7[h] TÓL XI. 18. 7[h] IG

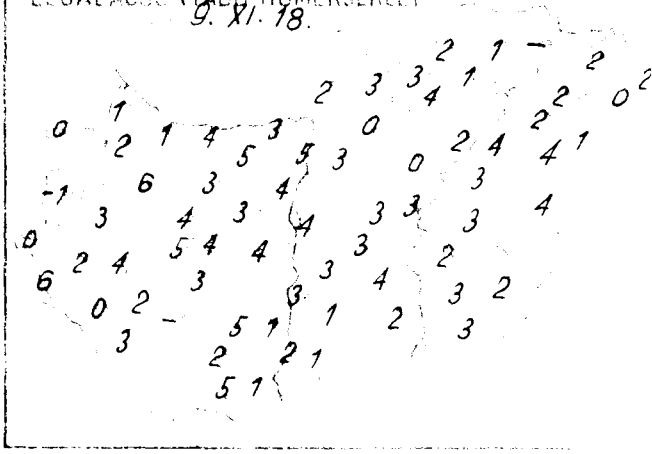


A GÖRBE VONALAK AZ EGYENLŐ CSAPADÉKÉRTÉKŰ PONTOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK JENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

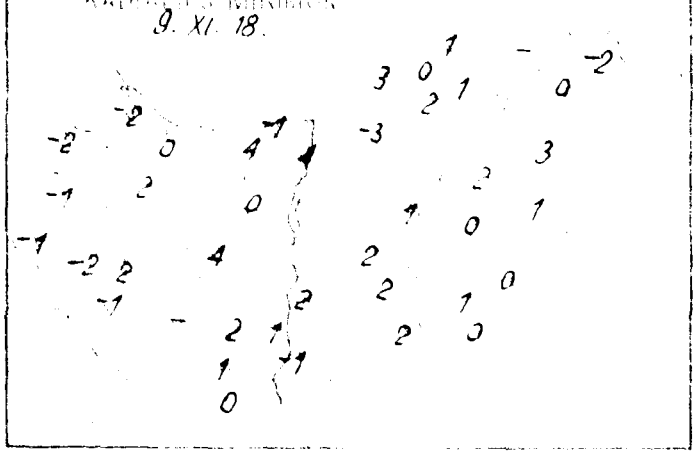
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
9. XI. 17.



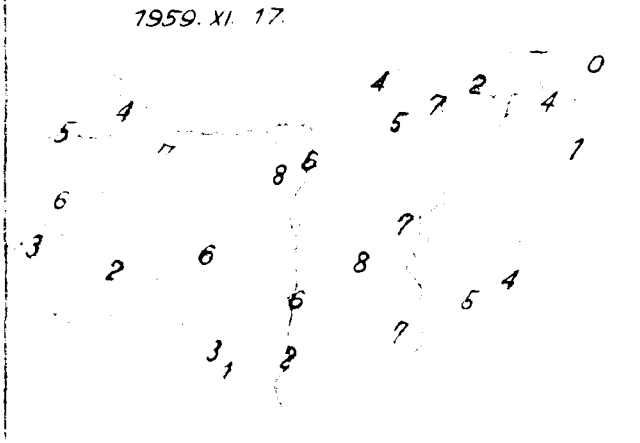
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
9. XI. 18.

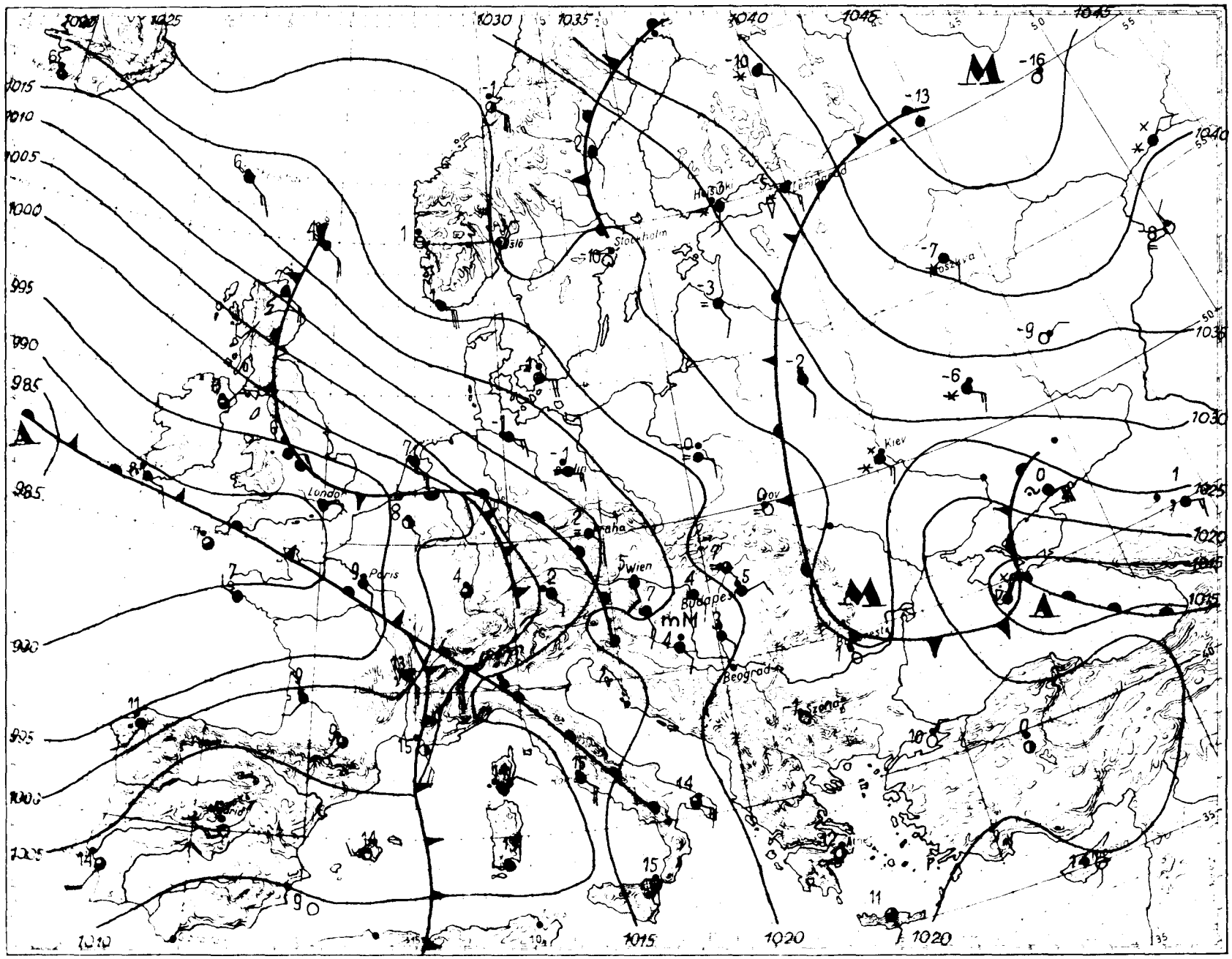


RÁDIÁLIS MINIMUM
9. XI. 18.



NAPFÉNYTARTAM
1959. XI. 17.

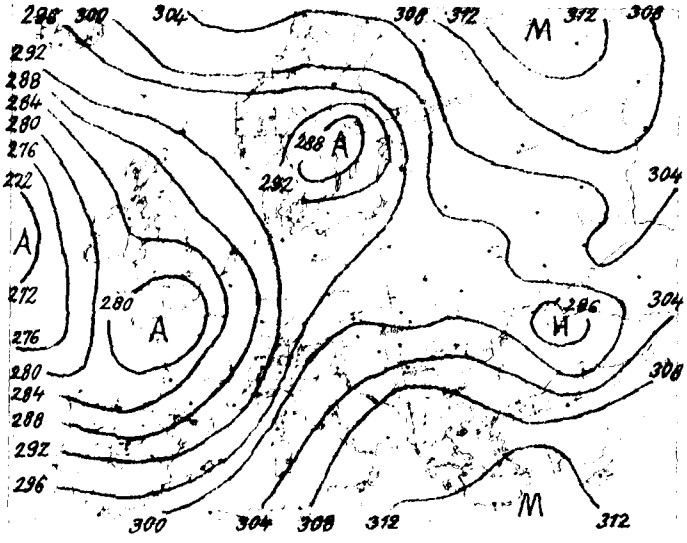




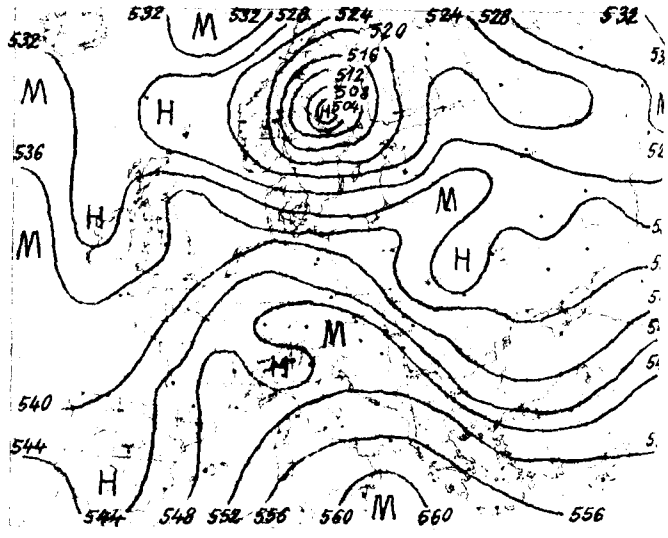
mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
London
Paris
Wien
Budapest
Beograd
Kiev
Stockholm
Oslo
Leningrad
Moskva
Szeged
Athens
Madrid
A
M
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045

Magaslégköri időhelyzet

19 *59. november* hó *18* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XI. 17. 12h			
mb	m	C°	%
1000	131	-	-
850	1454	0,5	75
700	2982	- 9,3	76
600	4156	-16,7	48
500	5500	-25,9	38
400	7099	-32,0	38
300	9080	-43,4	38
200	11732	-53,9	
100			
50			

Jellemző pontok

998,9	talaj	8,8	78
950	570	5,2	93
922	800	5,8	74
800	1939	- 3,2	76
700	2982	- 9,3	76
500	5500	-25,9	38
480	5810	-25,9	38
430	6600	-30,2	38
425	6670	-29,7	38
300	9080	-43,4	38
250	10289	-49,2	38
*213	11320	-53,7	38
172	12706	-55,4	

Szerdán 00 GMT-kor az advekciós kép mérsékelt melegadvekciót mutat a Kárpát-medencében Közép- és Nyugat-Európában és a Baltikumban, valamint Izlandtól délnyugatra az Atlanti-óceánon, erősebb hideget pedig Skandináviában, Spanyolország keleti felén és az Atlanti-óceán nyugati részén.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7200 m vastag rétege átlagosan 6,5 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1620, a -10 fokos pedig 4000 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 580, a második pedig 1100 métert emelkedett.

Veress s.k.

1959. XI. 18. 00h			
mb	m	C°	%
1000	142	5,4	94
850	1469	1,7	74
700	3004	- 4,1	38
600	4201	-11,0	38
500	5587	-18,5	38
400	7201	-33,3	38
300	9164	-47,0	38
200	11752	-61,5	
100			
50			

Jellemző pontok

1000,3	talaj	5,6	94
970	380	6,7	94
952	580	5,0	82
936	740	8,0	57
742	2500	- 7,7	100
706	2950	- 3,8	38
588	4370	-12,0	38
580	4470	-10,0	38
400	7201	-33,3	38
340	8300	-40,0	38
300	9164	-47,0	38
*207	11570	-62,2	38
200	11752	-61,5	
180	12420	-64,0	
162	13140	-61,2	
150	13522	-63,0	
137	14080	-59,4	
113	15207	-59,4	

* Tropopauza

1959.november

18. szerda

72. 322.

	3	NNW	2	-	7	.	9	1	-2	4	
	1	SE	7	1011,7	6	.	10	0	-2	5	
	3	SW	9	12,4	7	.	9	-1	-1	6	
	4	S	6	14,0	8	.	8	0	-1	3	
	4	S	6	13,5	10	.	10	6	2	-	
reptér	4	SE	8	14,3	6	.	10	1	0	7	
	4	W	2	17,3	5	.	11	3	-1	-	
	4	SE	6	16,8	6	.	13	5	4	-	
	1	E	1	16,7	5	.	10	3	0	-	
	4	ESE	1	16,4	5	.	7	4	4	6	
	4	-	0	15,4	6	.	9	4	2	2	
	4	SSW	3	14,9	7	.	7	2	-2	-	
	4	S	3	16,7	6	.	-	0	-1	-	
	-	-		-	-	-	-	-	-	-	
	4	ESE	5	17,3	4	.	8	2	1	1	
	4 =	NE	2	18,7	5	.	10	5	4	6	
	4	NE	2	19,5	5	.	10	3	3	4	
	3	E	0	20,3	5	.	10	4	2	7	
	3 =	SE	2	21,2	2	ny	9	1	1	2	
	-	-		-	-	-	-	-	-	-	
	4	-	0	18,0	4	.	8	2	-1	2	
	4	SSE	2	17,1	4	.	10	3	2	6	
	4	SE	4	18,7	4	.	12	3	2	8	
	4	SE	5	19,4	3	.	10	2	2	7	
	4	ESE	2	19,0	3	.	11	3	1	7	
	3	SE	1	18,6	3	.	11	3	0	-	
	3	E	3	20,4	2	.	9	2	0	4	
	4	ENE	1	21,6	5	.	8	4	3	1	
	3	E	4	21,9	4	ny	10	2	0	4	
	4	S	6	898,9	2	.	4	0	-	5	
	-	-		-	-	1	5	0	-	-	
	3	SSE	7	956,7	5	.	8	5	2	3	
	4	SE	1	956,9	2	2	8	2	-	8	
	4	SE	6	954,5	6	.	9	4	3	-	

				Dér
.	.	-		ny
.	.	ny		-
.	ny	-		.
.	.	.		.
.	.	.		.
.	.	2		.
.	.	.		-
.	.	.		.
-	.	.		.
.	.	ny	=	ny
ny	.	.	=	ny
.	.	ny		ny
.	.	ny		.
.	.	.	=	.
.	-	.		.
.	.	ny		ny
.	.	.		.
.	.	.		.
.	.	.		.
.	.	1		

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.17.	Szhely 06 h		Szeged 06 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Siófok 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Szeged 17 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	220	2	180	2	220	2	270	2	140	2	40	7	180	2	180	2
500 m	230	3	280	6	260	6	200	4	220	9	250	5	240	11	220	8	190	16
1000	220	3	310	7	260	7	200	5	210	10	240	11	240	11	230	9	220	10
1500	200	3	310	10	260	8					260	12	240	11			230	10
2000	220	5	310	15	260	15					260	12	240	11			260	10
3000	260	10	290	14	250	14					260	14	250	14			260	14
4000	280	14	300	18	280	19					260	14	270	19			280	20
5000	280	22			290	23							280	18				
7000	290	40			290	33							300	50				
9000													300	82				
10000													300	74				
12000													300	37				
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.17.	Szhely 18 h		Szhely 23 h		Siófok 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	180	2	270	2	140	7	180	2								
500 m	230	5	210	14	210	4	180	13	220	6								
1000	210	5	230	12	220	7	220	8										
1500	230	6	220	14			240	7										
2000							270	10										
3000							270	11										
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.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	7														
500 m	220	11	190	9														
1000	220	11	190	9														
1500	220	11	210	9														
2000	260	14	210	9														
3000	280	14																
4000	280	14																
5000	300	16																
7000	300	28																
9000	290	46																
10000	290	46																
12000	290	41																
14000	280	7																
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

72. évfolyam 323. szám. + Budapest + 1959. november 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európában a délnyugat felől előretörő óceáni légtömegek hatására változékony, szeles és enyhe az időjárás. Szárazföldünk többi részén is fokozatos enyhülés tapasztalható.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az ég, és a délutáni óráktól kezdve a Tisza vonalában, az északi megyékben és a déli határszélen hullott jelentéktelen mennyiségű eső. A hőmérséklet napközben a nyugati megyékben 12-14, máshol 8-11 fokig emelkedett. Az éjszaka egy-két mélyebben fekvő hely kivételével fagymentes volt. Általában 2-8 fokig hült le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Változó felhőzet, helyenként kisebb esővel.
Mérsékelt, változóirányú szél.
Többfelé köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2, 5 fok között,
helyenként gyenge fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet **pénteken:**
8, 13 fok között.

Távolabbi kilátások:

Ködösebb idő, a nappali felmelegedés gyengül.

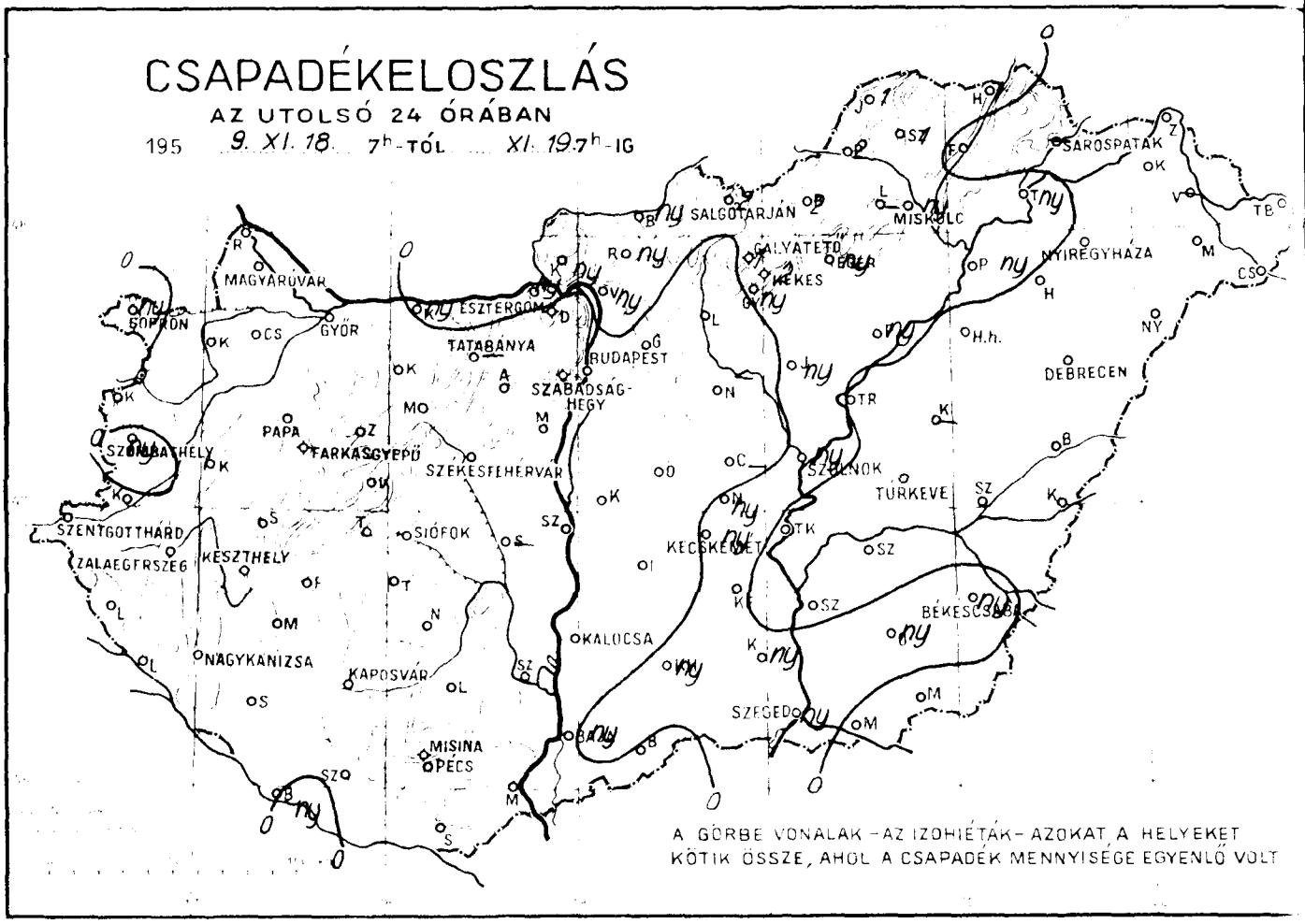
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

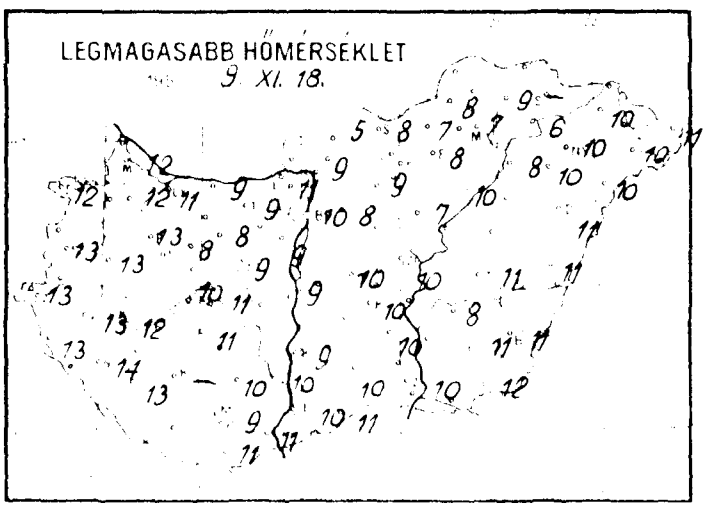
1959.XI.18.: 7,7 C°, 765,1 mm. Eltérés: +4,0 C°, +0,5 mm.

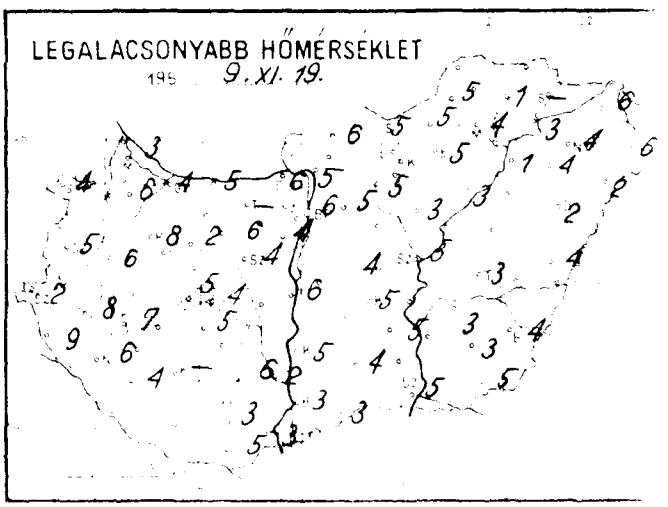
1871 óta ezen a napon előfordult:

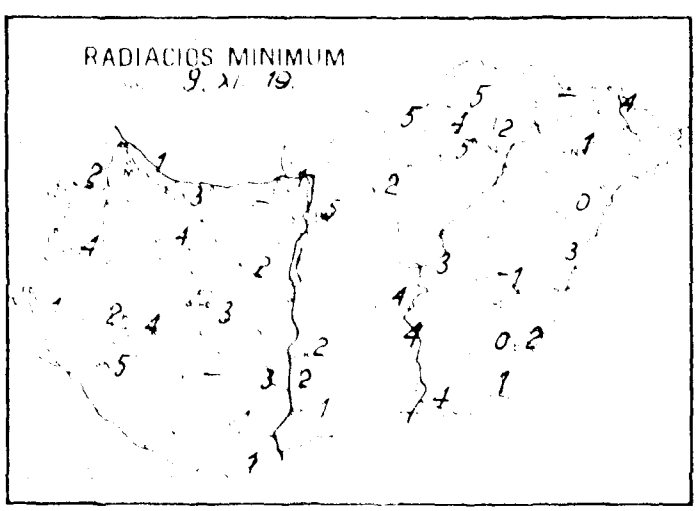
legmagasabb hőmérséklet 14,0 C° /1906/
legalacsonyabb hőmérséklet -8,8 C° /1904/

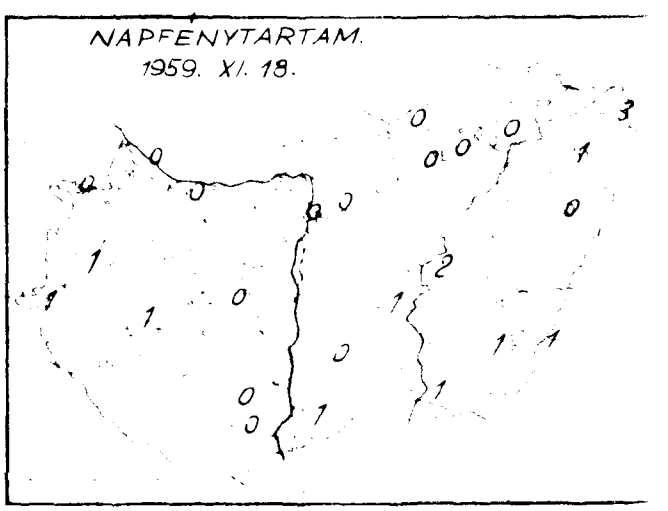
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

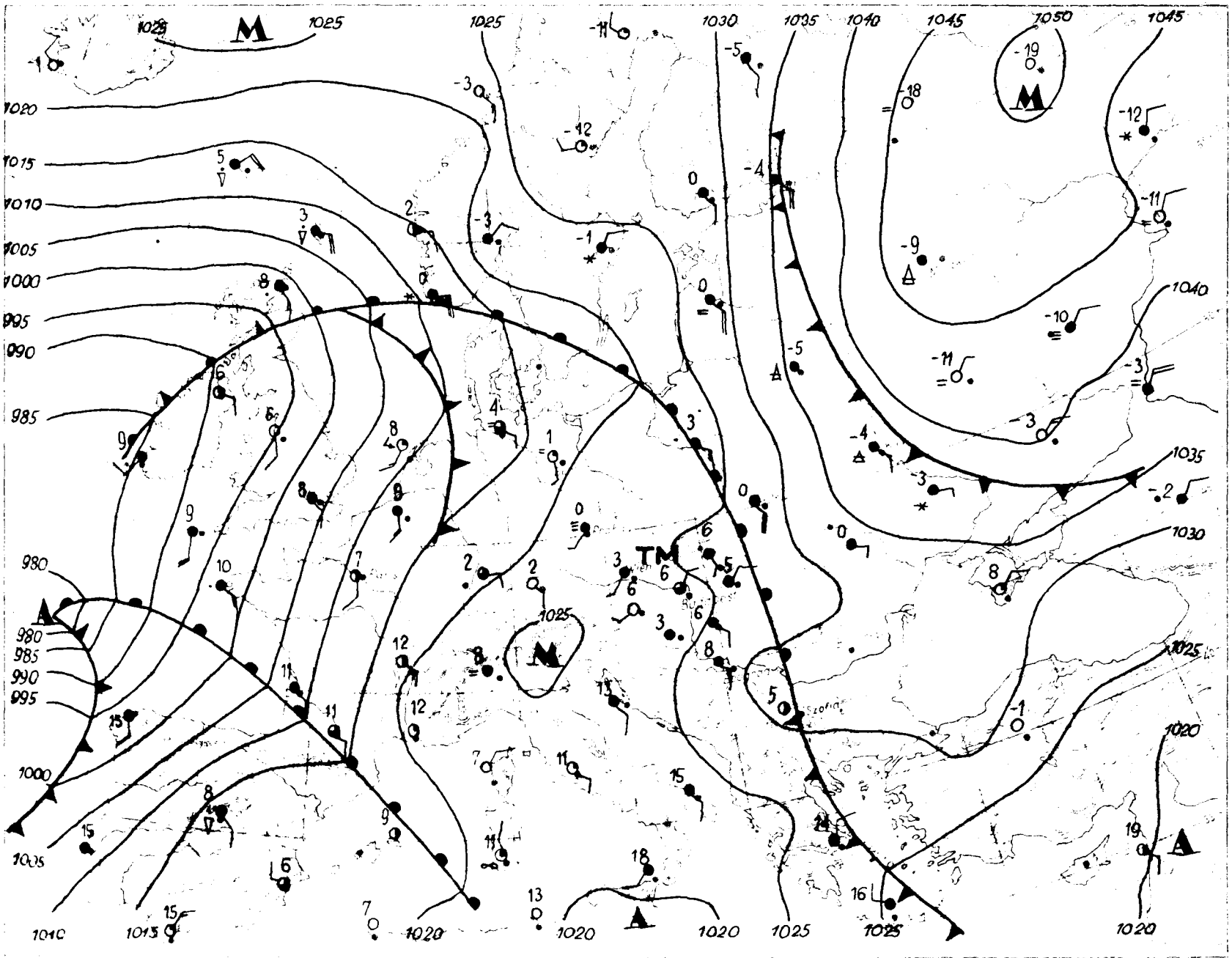








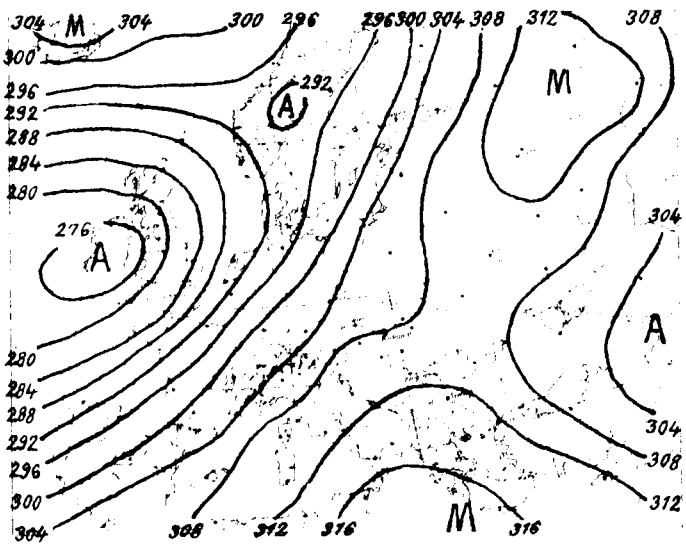




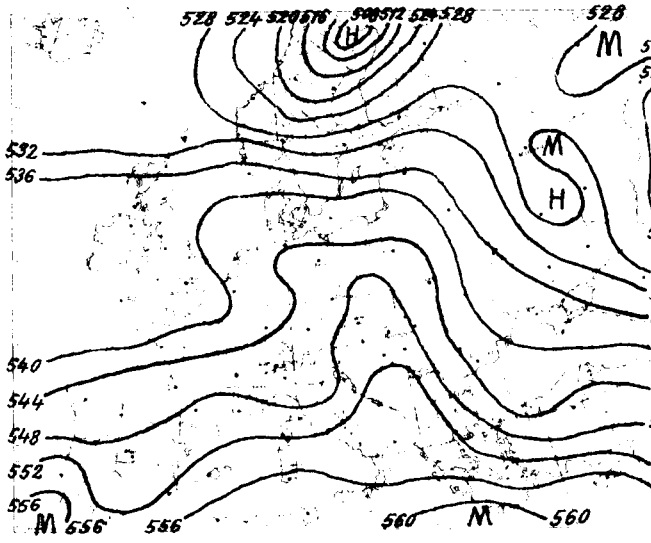
1025
M
1025
1025
1030
1035
1040
1045
1050
1045
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
980
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1020
1020
1025
1025
1020
1040
1035
1030
1025
1020
TM
M
M
A
A
A

Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 59. november hó 19. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.XI.18. 12h			
mb	m	C°	%
1000	159	8,7	65
850	1490	3,4	54
700	3043	- 2,9	73
600	4251	- 9,6	75
500	5634	16,5	96
400	7273	-26,3	59
300	9285	41,8	65
200	11923	59,7	65
100			
50			

Jellemző pontok:

1002,3	Talaj	7,8	65
969	460	5,7	69
929	800	7,8	45
788	2120	- 0,7	63
772	2260	+ 0,1	67
637	3800	- 5,9	86
600	4251	- 9,6	75
483	-5860	-20,2	100
430	-6750	-22,3	52
188	12310	-53,0	65
179	12610	-63,1	65
168	13003	-64,5	65

Európa nyugati felében erős délnyugati áramlás alakult ki, Spanyolországtól egész Murmanszkig erős melegedéssel. Kelet-Európában a hideg levegő több gócra szakadt fel.

Hazánk felett a talajtól 4000 m-ig folytatódott a melegedés, legerősebben 2700 m-en, ahol a hőmérsékletemelkedés 7 fokot tett ki. A 0 fok szintje 900, a -10 foké 250 m-t emelkedve 2520, ill. 4250 m-re került. A tropopauza magassága 1,1 km-rel emelkedett.

Dr.Kallósné s.k.

1959.XI.19. 00h			
mb	m	C°	%
1000	181	6,7	76
850	1521	6,4	75
700	3088	- 2,9	98
600	4299	- 9,1	82
500	5679	-19,6	90
400	7300	-30,6	74
300	9271	-47,4	67
200	11851	-64,4	67
100	16100	-60,0	
50			

Jellemző pontok

1005,0	Talaj	6,4	76
963	500	5,9	73
944	650	9,5	50
910	970	9,8	58
800	2017	3,1	90
700	3088	- 2,9	98
560	4810	-13,6	71
473	6050	-22,8	98
458	6290	-22,8	77
300	9271	-47,4	67
200	11851	-64,4	67
180	12500	-64,4	
173	12740	-65,5	
140	14090	-64,0	
120	15030	-63,8	
100	16100	-60,0	
87	16957	-60,1	

■ Tropopauza

1959. november hó
19. nap csütörtök
72. évfolyam 323 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG-kor				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0 – 4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérséklet szélsőségek			Napsütés óra) tegnap
						tegnapi napjegyi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0	SE 1	1023,0	8	.	12	3	1	0
Sopron	0	NW 3	22,7	5	ny	12	4	2	0
Szombathely	0	– 0	21,3	6	ny	13	5	4	1
Szentgotthárd	4 ≡	WSW 3	22,4	3	.	13	2	1	1
Pápa	1	S 2	21,2	9	.	13	8	4	–
Győr reptér	1	ESE 4	22,3	4	.	11	4	3	0
Esztergom	1	E 1	22,7	6	ny	11	6	1	–
Tatabánya	–	–	–	–	–	9	–	–	–
Székesfehérvár	1	ENE 2	23,9	4	.	9	4	2	–
Siófok	4 =	– 0	23,1	5	.	11	4	3	0
Keszthely	1	E 2	22,4	7	.	12	7	4	1
Zalaegerszeg	0	SW 3	21,6	8	.	13	8	2	–
Szombathely	2	SW 2	23,4	9	.	14	6	5	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	E 2	24,2	3	.	9	3	1	0
Budapest M. I.	3 =	NE 1	24,7	6	.	10	6	5	0
Budapest-Lágymányos	4 =	NE 1	25,1	6	2	8	5	5	0
Eger	4	SE 1	26,0	6	ny	8	5	5	0
Miskolc	4 .	SSE 2	26,0	6	ny	7	4	2	0
Nyíregyháza	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kisvárda	4	SE 2	23,9	5	ny	10	3	1	1
Szolnok	4	SSE 2	23,4	6	.	9	5	2	0
Kecskemét	4	SSE 4	24,0	6	ny	10	5	4	1
Szeged	4	SSE 6	25,3	6	ny	10	5	4	1
Szolnok	4	SE 4	24,6	6	ny	10	5	3	2
Szarvas	4	S 1	24,0	3	.	11	3	-1	–
Békéscsaba	4	SE 3	24,8	4	ny	11	4	2	1
Gyula	3	E 2	26,0	6	.	11	2	0	0
Nagykanizsa	4	– 0	26,6	4	.	10	4	1	1
Veszprém (1000 m)**	4	S 4	903,8	3	2	2	1	–	0
Kékestető (942 m)**	–	–	–	–	1	4	1	–	–
Budapest (531 m)*	4	SW 5	963,1	9	.	10	7	4	0
Budapest-Gellérthegy (474 m)*	2	SE 1	962,3	3	.	6	3	–	0
Budapest-Lágymányos (119 m)*	1	SE 1	961,6	7	.	10	7	4	–

24 órás csapadék mm		24 órás csapadék mm		24 órás csapadék mm		24 órás csapadék mm	
Kő	.	Eső	.	Bosvafa	1	Kesznyéte	.
Győr	.	Sarbogárd	–	Fülöpháza	–	Vésztőszentmárton	–
Győrsövár	. ≡	Szolnok-Szajol	.	Szentlőrinckát	1	Mezőszakál	.
Győr	.	Szászvár	.	Encsencd	.	Tiszafüred	.
Győr	.	Somogyszob	–	Hegyeskemete	1	Csongrád	.
Győr	.	Bátaszék	ny	Debrecen	ny	Nyíregyháza	.
Győr	.	Szentlőrinckát	.	Pécsvárad	ny	Pécsvárad	ny
Győr	.	Encsencd	.	Tiszafüred	ny	Hajdúszoboszló	.
Győr	–	Szolnok-Szajol	. ≡	Szolnok	–	Hajdúszoboszló	.
Győr	.	Mezőszakál	.	Orosháza	. ≡	Debrecen	.
Győr	.	Siklós	.	Mezőszakál	.	Kecskemét	–
Győr	ny	Kecskemét	ny	Encsencd	–	Fülöpháza	.
Győr	.	Fülöpháza	ny	Szolnok	ny	Győr	.
Győr	.	Debrecen	1	Szolnok-Szajol	. ≡	Győr	.
Győr	.	Győr	ny	Győr	.	Győr	.
Győr	.	Győr	.	Győr	.	Győr	.
Győr	.	Győr	.	Győr	ny	Győr	ny
Győr	.	Győr	ny	Győr	.	Győr	.
Győr	.	Győr	2	Győr	ny	Győr	.
Győr	–	Győr	2	Győr	.		

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.18.	Szeged 5 h		Bpest 6 h		Debrecen 6 h		Szhely 7 h		Bpest 9 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 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	140	2	180	7	90	7	180	12	90	7	140	2	90	2	90	2	140	7
500 m	150	8	180	13	160	7	220	22	170	15	160	8	180	8	190	15	170	19
1000	150	8	180	13	160	7	220	22	170	15	160	11	180	8	200	15	160	12
1500	150	6			180	8	240	26	170	15	170	13	310	18	200	12	160	15
2000	190	4			210	6	240	27	180	15	180	10	160	12			170	10
3000	260	10			290	7	240	21					290	13			250	8
4000							250	19									280	12
5000																	260	19
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.18.	Pécs 11 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Szhely 13 h		Szhely 18 h		Debr. 17 h		Pécs 17 h		Bpest 18 h		Szeged 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	140	7	140	7	180	7	180	2	90	2	90	2	90	7	140	7
500 m	200	8	180	25	110	13	230	16	210	12	170	8	170	7	180	11	170	15
1000	200	8	210	23	190	10	230	16	220	15	170	8	200	8	190	9	190	8
1500	200	8	210	16	190	10	230	23			190	11	200	4	190	9	190	4
2000	230	8	220	24	190	10	240	26			200	13	230	7	210	15	210	8
3000	270	11			250	9					240	13	250	10			210	10
4000					250	15											250	12
5000					250	19												
7000					260	13												
9000					260	25												
10000					260	25												
12000					260	25												
14000					270	21												
16000					260	54												
18000					250	20												
20000																		

XI.18.	Szeged 23 h		Pécs 23 h		Miskolc 23 h		Siófok 23 h		Bpest 23 h		XI.19.		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	7	90	2	360	2	40	7	90	2			90	7				
500 m	180	16	190	5	360	3	150	7	200	13			210	7				
1000	210	8	200	7	10	3	150	7	200	13			230	9				
1500	210	8	200	7					220	10			220	11				
2000	230	9	220	8					240	15			240	14				
3000	260	7	230	10					240	19								
4000	260	12							240	19								
5000									240	20								
7000									240	50								
9000									240	18								
10000									250	31								
12000									240	20								
14000									240	29								
16000									240	17								
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

SZERKESZTI 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

72. évfolyam 324. szám. + Budapest + 1959. november 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Irország feletti középpontú nagykiterjedésű ciklon hatására szeles, csapadékos az idő Nagy-Britanniában, a nyugat-európai partokon és Dél-Skandinávián. A Szovjetuniót borító hideg légtömeg keleti határa mentén havazik. Európa többi részein szárazabb, csendesebb, több helyen ködös az időjárás.

Hazánkban csütörtökön a nyugati és keleti megyékben erősen felhős volt az ég és több helyen esett jelentéktelen mennyiségű eső. Az ország többi részén kevesebb volt a felhő és száraz volt az idő. A Balaton környékén 7-8 órán át sütött a Nap. A hőmérséklet napközben az ország északi felében és a Tiszántúlon 8, 12, máshol általában 13, 17, Nagykanizsán 18 fokig emelkedett. Ma hajnalban országszerte 1, 5 fokig hült le a levegő. Az északnyugati megyékben és az ország délkeleti felében több helyen volt 0, -2 fokos talajmenti fagy.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Párás, a reggeli és délelőtti órákban sok helyen ködös idő.
Néhány helyen ködszitálás.
A déli, délutáni órákban néhány órás napsütés.
Gyenge légmozgás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 1, 5 fok között
helyenkint gyenge fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton:
7, 11 fok között.

Távolabbi kilátások:

A nappali felmelegedés gyengül.

Rajkay

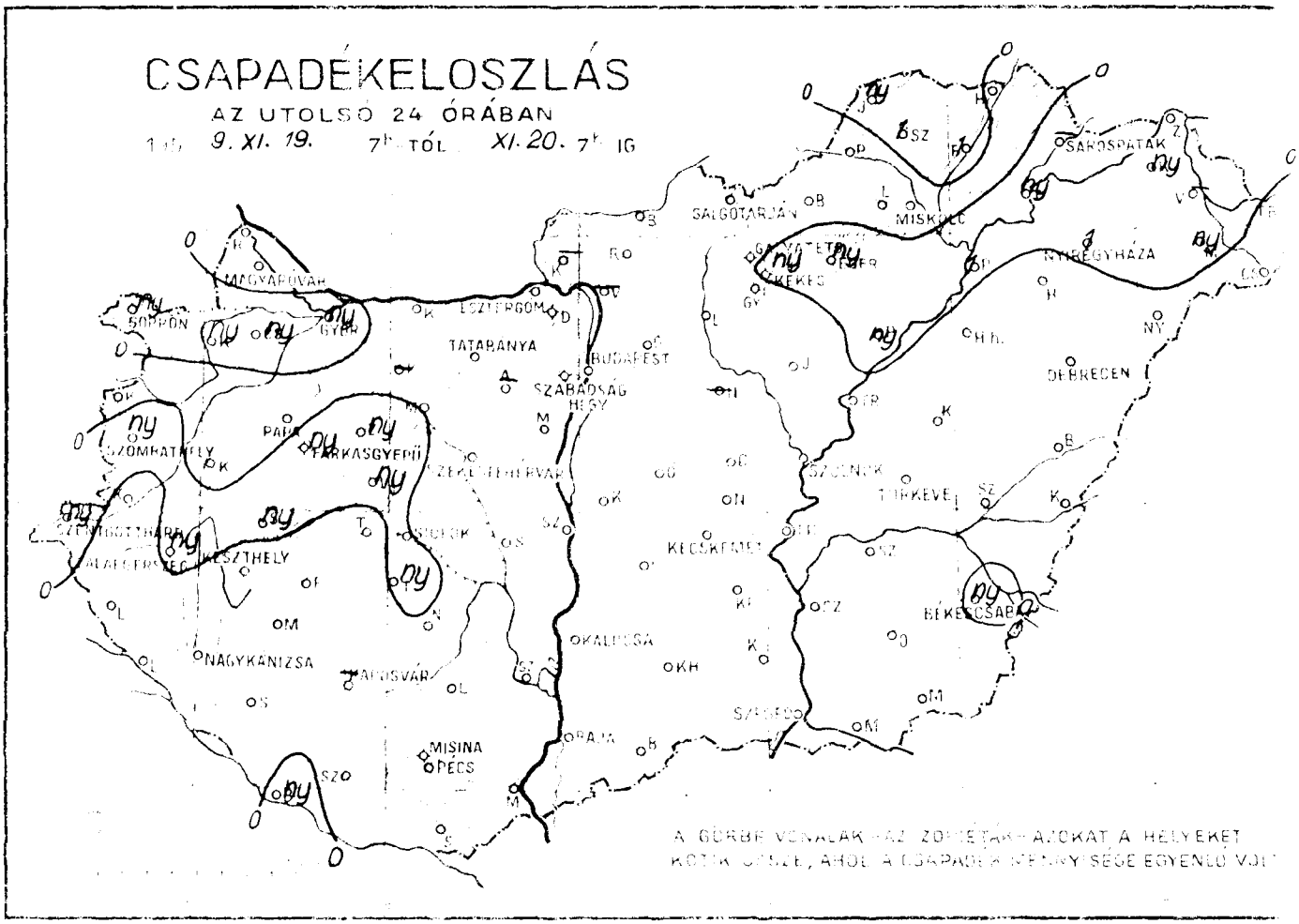
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

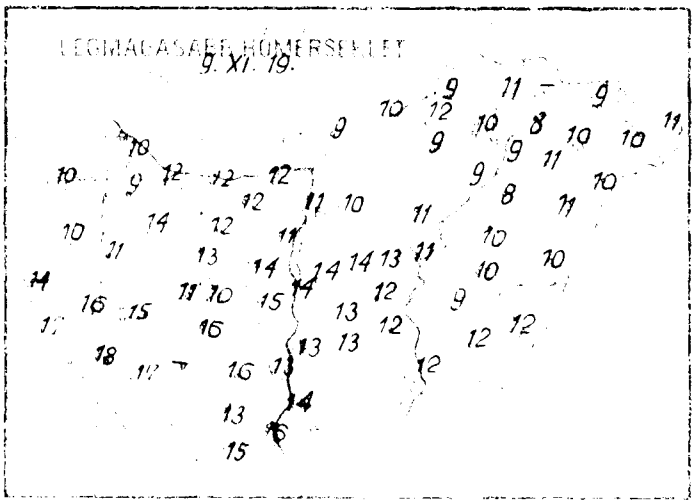
1959.XI.19.: 7,4 C°, 769,8 mm. Eltérés: +3,6 C°, +5,1 mm.

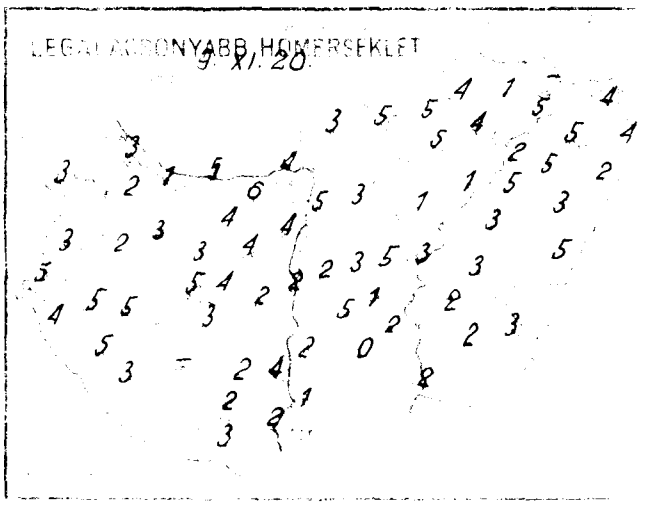
1871 óta ezen a napon előfordult:

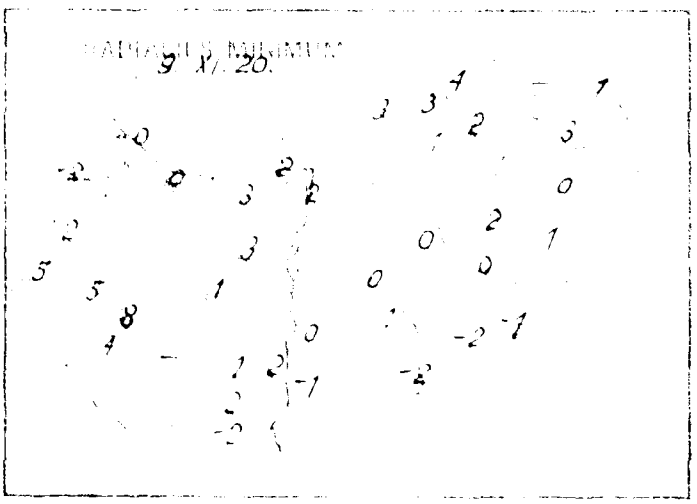
legmagasabb hőmérséklet 15,2 C° /1933/
legalacsonyabb hőmérséklet -5,6 C° /1902/

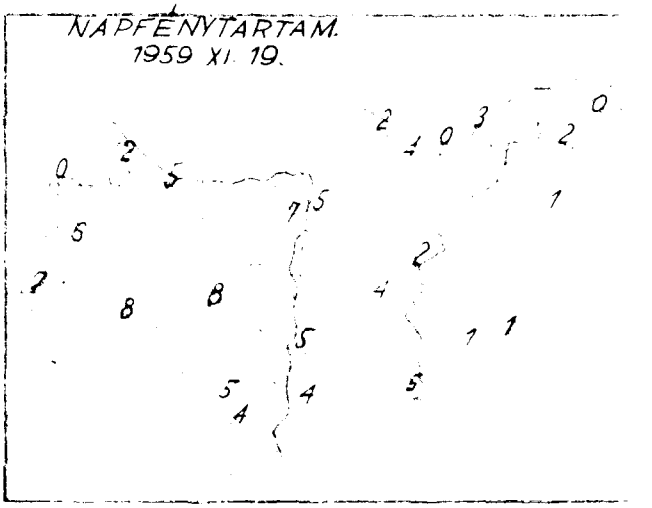
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

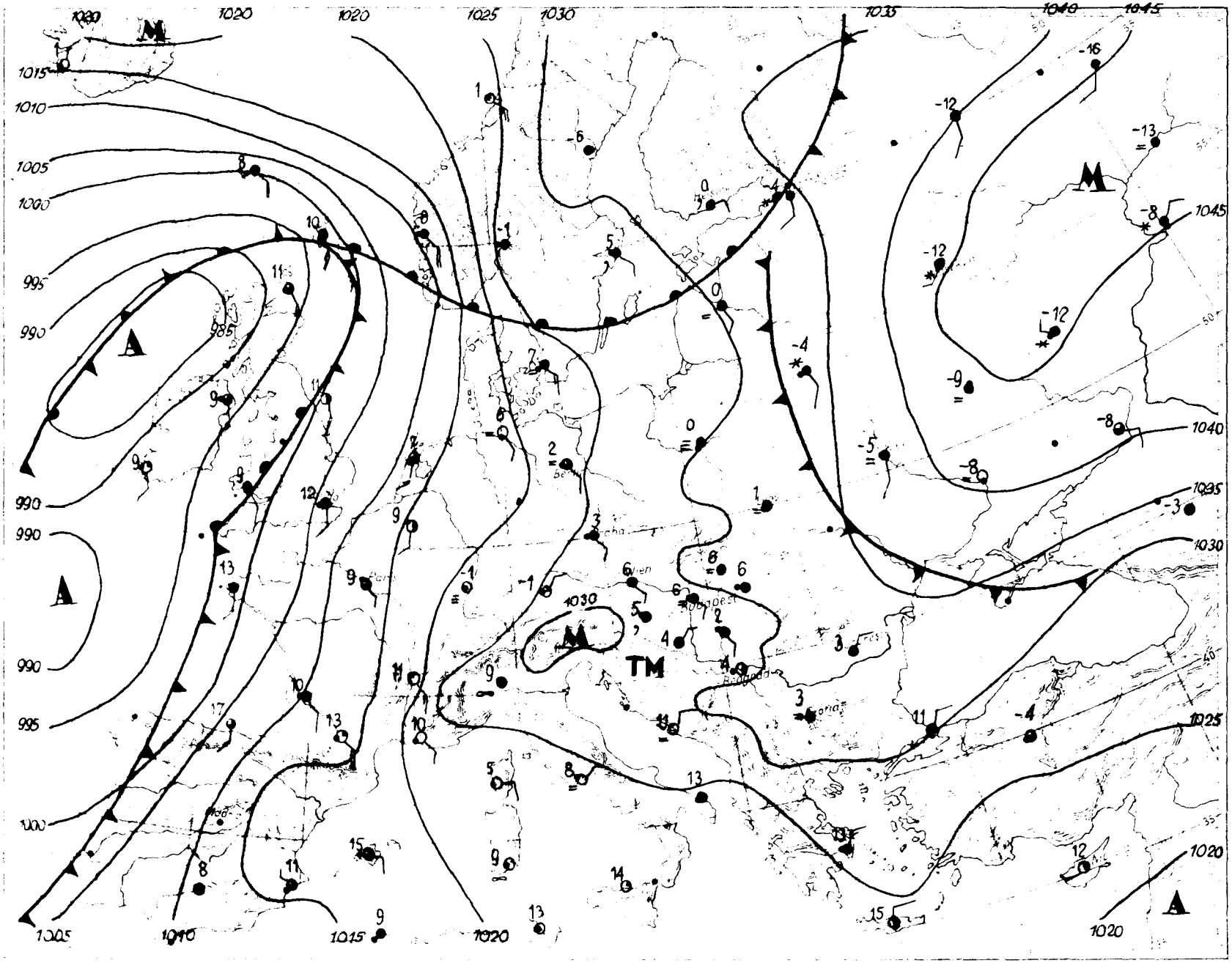








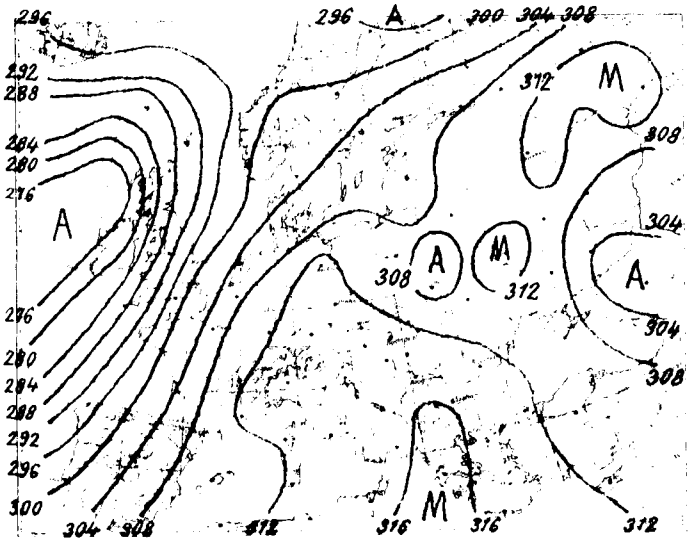




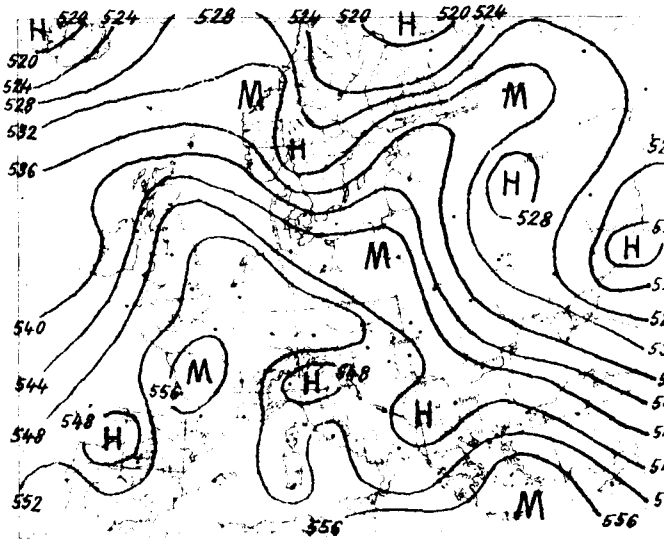
M
A
TM
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1015
1010
1005
1000
995
990
985

Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 59. november hó 20. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.IX.19. 12h			
mb	m	C°	%
1000	210	9,8	74
850	1542	5,0	100
700	3109	3,7	53
600	4308	-11,2	43
500	5680	-20,0	36
400	7290	-32,6	36
300	9246	-48,8	36
200	11825	-61,2	33
100			
50			

Jellemző pontok

1008,4	Talaj	10,8	68
970	490	6,8	100
810	1930	4,6	100
739	2720	- 0,7	63
680	3320	- 5,1	47
300	9246	-48,8	36
250	10424	-56,0	33
*206	11640	-61,3	33
163	13120	-61,9	
150	13612	-59,7	
139	14550	-60,5	
113	15350	-57,8	

Pénteken 00 GMT-kor az advekciós kép erős melegadvekciót mutat az Északi-tengeren és környékén, erősebb hideget pedig az Atlanti-óceán északnyugati részén, valamint az Azóri-szigetektől északkeletre. A Kárpát-medence felett az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2000 m vastag rétege, valamint az 5000 és 7000 m közötti rétege 2,5 fokot hűlt átlagosan, a 2000 és 5000 m közötti rétege pedig közepesen 1,3 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2870, a -10 fokos pedig 4420 m magasságban volt található; tegnap óta az első 350, a második pedig 170 métert emelkedett.

Veress s.k.

* Tropopauza

1959.IX.20. 00h			
mb	m	C°	%
1000	229	7,1	65
850	1558	5,4	33
700	3126	- 1,0	32
600	4336	- 8,9	25
500	5715	-21,2	25
400	7315	-34,3	25
300	9255	-50,3	25
200	11803	-62,0	
100	16093	-60,9	
50	20355	-63,0	

Jellemző pontok

1010,9	Talaj	4,9	93
1000	229	7,1	65
868	1380	4,0	77
850	1558	5,4	33
700	3126	- 1,0	32
600	4336	- 8,9	25
500	5715	-21,2	25
*240	10670	-61,3	25
185	12270	-63,9	
65	18720	-59,4	
50	20355	-63,0	
48	20617	-62,5	

1959.november
20. péntek
72. 324.

	Reggeli eszlelések 06 (TM)					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (mill. bár)	Homerséklet (C°)	Csapadék (24 óra) mm	Dér	Homerséklet szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Rádhorás min.	Nap óra tegnap
[illegible]	4 ≡	SE	1	1029,0	5	.		10	3	0	2
[illegible]	4 ,	–	0	28,8	5	ny		10	3	-2	0
[illegible]	4 ≡	–	0	27,9	6	ny		10	3	2	6
[illegible]	4 ,	–	0	28,2	5	ny		14	5	5	7
[illegible]	4 ≡	NE	1	28,0	6	.		14	3	2	–
[illegible] reptér	4 ≡	–	0	28,3	6	ny		12	1	0	5
[illegible]	4 =	SW	1	28,8	7	.		12	4	2	–
[illegible]	4	E	2	28,4	7	.		12	6	3	–
[illegible]	4	–	0	28,7	5	.		14	4	3	–
[illegible]	4 ≡	SE	3	28,8	5	.		10	4	1	8
[illegible]	4 ≡	E	2	27,8	6	.		15	5	4	8
[illegible]	4 ,	SE	1	28,3	6	ny		16	5	5	–
[illegible]	4 ≡	–	0	29,0	5	.		18	5	4	–
[illegible]	–	–		–	–	–		–	–	–	–
[illegible]	4	NNE	1	27,8	4	.		13	2	2	4
[illegible]	4 =	NNE	2	28,8	7	.		11	5	2	5
[illegible]	4 =	SW	1	28,3	6	.		10	5	3	2
[illegible]	4 =	–	0	29,3	6	ny		99	5	1	0
[illegible]	4 =	–	0	29,3	6	.		10	4	2	3
[illegible]	–	–		–	–	–		–	–	–	–
[illegible]	3	–	0	28,6	1	.	⊔	14	1	-1	4
[illegible]	0 ≡	N	1	28,2	2	.		13	2	0	5
[illegible]	4 =	F	2	29,1	1	.		12	1	0	4
[illegible]	4	SE	1	29,3	2	.		12	2	-2	5
[illegible]	4	ENE	2	29,2	4	.		11	3	0	2
[illegible]	4 =	S	1	28,3	3	.		10	3	0	–
[illegible]	3 =	–	0	29,1	3	ny		12	3	-1	1
[illegible]	4	W	1	30,6	5	.		11	3	0	1
[illegible]	4 =	–	0	30,1	6	1		10	5	3	2
[illegible]	4 .	–	0	907,9	3	ny		8	2	–	4
[illegible]	–	–		–	–	.		8	3	–	–
[illegible]	3 =	SE	2	966,9	9	.		–	8	4	5
[illegible]	4	NE	1	967,3	5	.		9	4	–	7
[illegible]	4 ≡	NW	1	966,8	6	ny		15	6	4	–

[illegible]	[illegible] Dér	[illegible]	[illegible]
.	ny	ny	ny
ny	. ≡	.	–
ny	. ≡	1	ny
.	.	1	.
.	.	.	.
.	ny	ny	.
.	.	ny	1
.	.	.	.
ny	. =	–	.
ny	.	.	.
ny	. ⊔	. =	.
.	–	.	.
–	.	.	.
.	.	.	.
–	–	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	–	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.19.	Debr. 00 h		Bpest 06 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h		Szhely 14 h	
	fok	m/s	fok	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	2	180	7	140	2	90	2	90	2	40	7
500 m	200	11	210	7	250	9	240	10	220	4	210	9	210	14	180	3	190	7
1000	220	13	240	11	270	9	240	10	280	3	220	10	200	9	220	6	190	7
1500	200	10	240	11	250	15	240	10	270	8	220	8	240	8	250	15	230	2
2000	200	10	240	14	250	15	240	10	260	7	230	8	240	8	240	11	210	3
3000	260	15	240	13	250	15	240	10	250	9	250	14			250	11	270	6
4000					250	15					250	23			260	12	280	7
5000					250	10					260	13			270	9	300	6
7000					290	13					270	14			280	11	310	12
9000															300	11	310	15
10000															300	11	290	14
12000															290	11	280	16
14000															260	13	270	21
16000																	270	23
18000																		
20000																		

XI.19.	Bpest 18 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 23 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	360	2	140	2	140	2	320	2	180	2						
500 m	230	7	240	4	240	4	330	7	330	2	170	2						
1000	230	7	240	4	240	4	260	3	350	2	260	8						
1500			260	4	240	4	250	3			270	10						
2000			260	7	240	4					270	10						
3000					250	6												
4000					290	6												
5000					10	5												
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.20.	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	12																
500 m	290	3																
1000	250	2																
1500	20	2																
2000	20	5																
3000	300	9																
4000	310	11																
5000	320	17																
7000	330	21																
9000	340	34																
10000	350	38																
12000	310	22																
14000	310	17																
16000	300	16																
18000	280	8																
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

72. évfolyam 325. szám. + Budapest + 1959. november 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetuniót boritó hideg légtömegek folytatva lassu, nyugati irányú előnyomulásukat, kezdik kiszoritani Közép-Európából az ott eddig uralmon levő enyhe levegőt, sokfelé okozva nagykiterjedésű ködöt, vagy kisebb esőt, havazást. Nyugat- és Észak-Európában általában száraz, felhős az idő, csak Angliában és Norvégiában vannak esők.

Hazánkban pénteken a Dunántúlon a déli részek kivételével erősen felhős, ködös volt az idő, és néhány helyen gyenge eső hullott. A csapadék mennyisége azonban jelentéktelen volt. A déli tájakon és az ország többi részében változó felhőzet jellemezte az időjárást, ami északkeleten 2-3 mm-t adó esőt is okozott. Hosszabb ideig tartó napsütés csak a Duna-Tisza közén és délen volt, tartalma általában 2-7 óra közé esett. A hőmérséklet a nap folyamán 7, 11 fokig emelkedett, ma hajnalban 0, +5 fokig süllyedt. A Duna-Tisza közén és a déli országhatár közelében gyenge talajmenti fagyok voltak.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős, párás idő, helyenként köd.
Sok helyen eső, a hegyeken hó.
Mérsékelt délkeleti szél.
A hőmérséklet kissé csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap:
3, 6 fok között.

Távolabbi kilátás:

Éjszakai fagyok.

Tardos

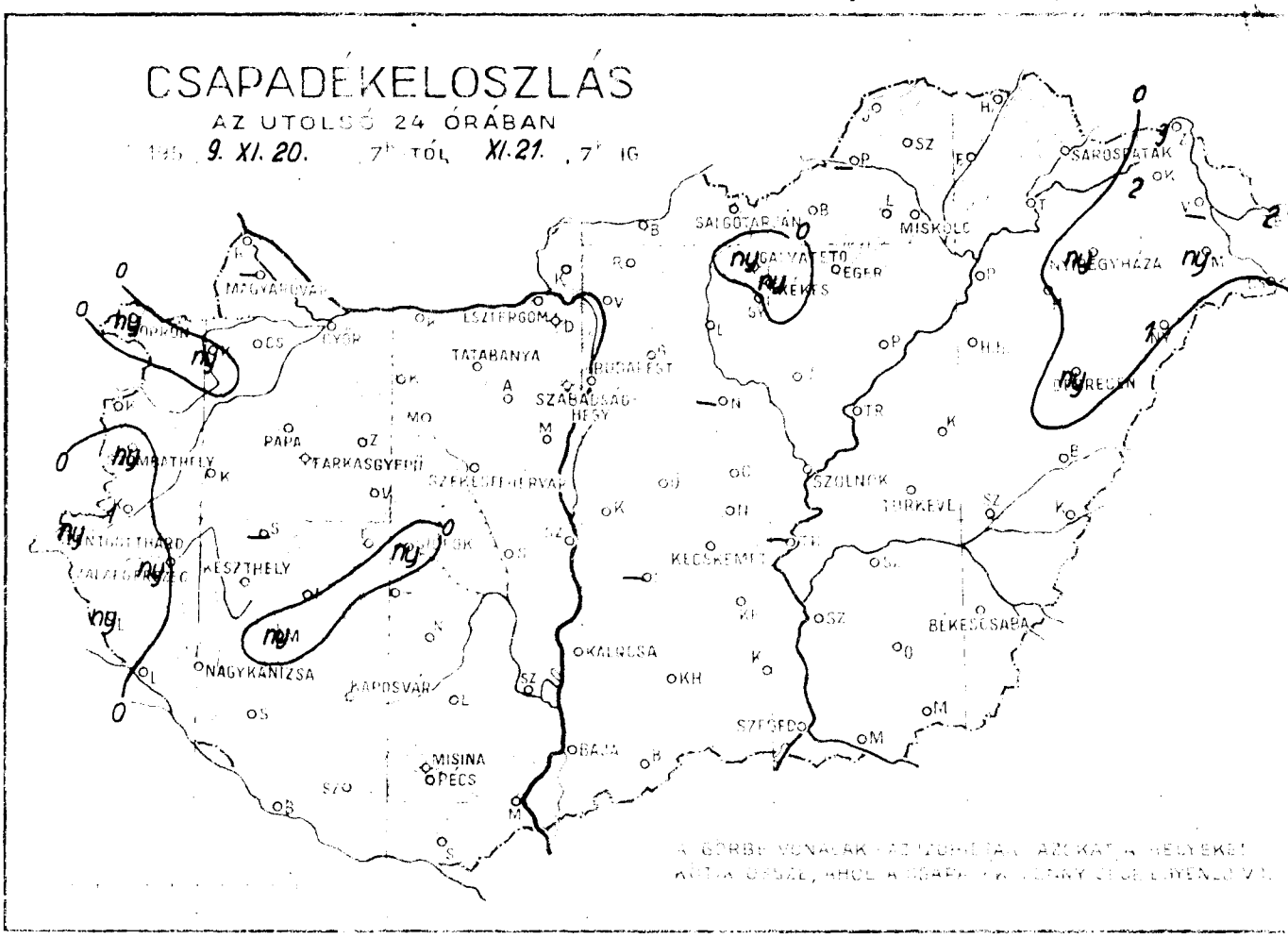
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

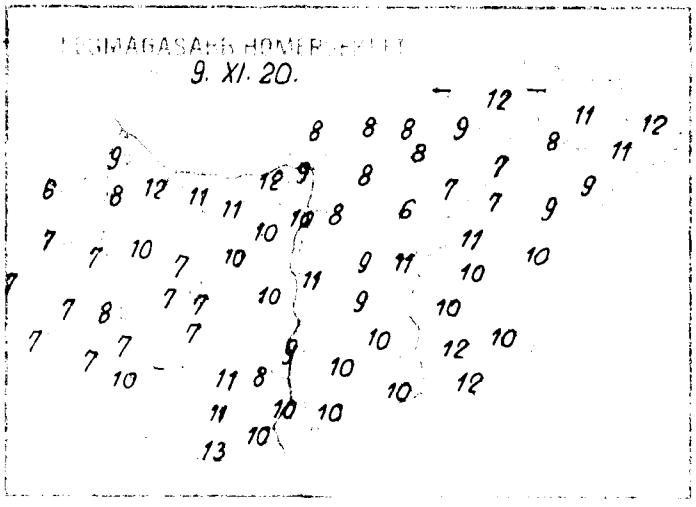
1959.XI.20.: 8,3 C°, 771,6 mm. Eltérés: +4,5 C°, +6,8 mm.

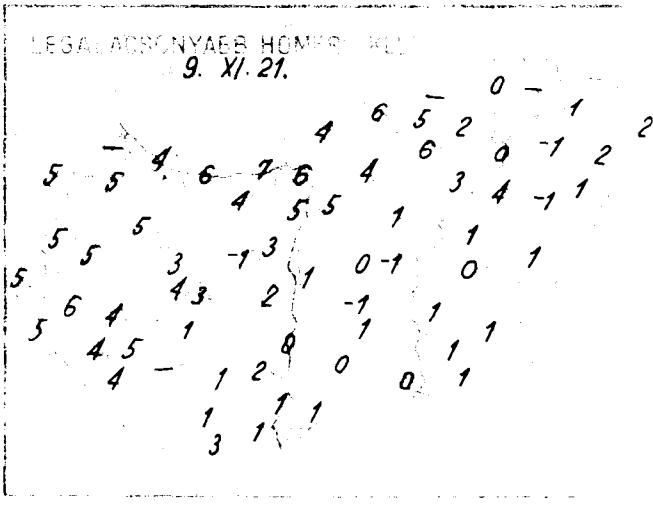
1871 óta ezen a napon elöfordult:

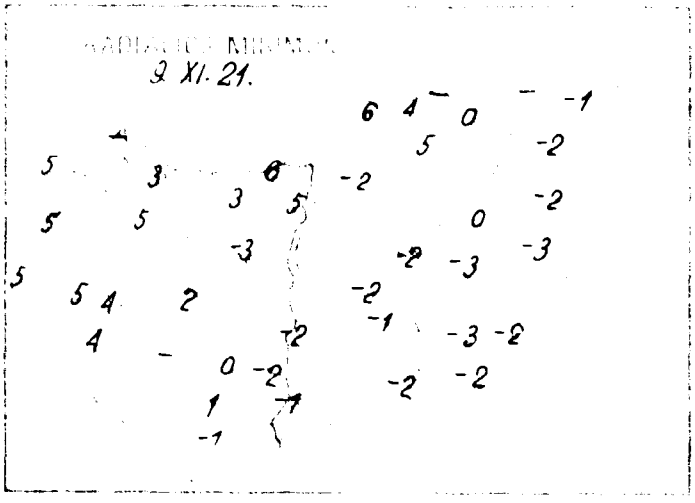
legmagasabb hőmérséklet 16,2 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet -6,4 C° /1902/

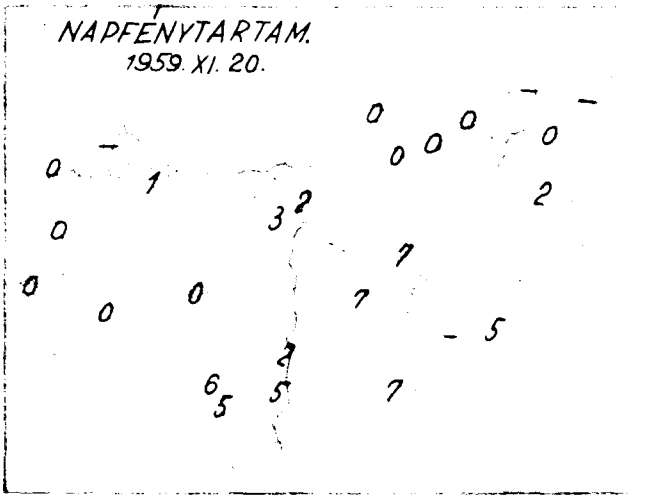
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

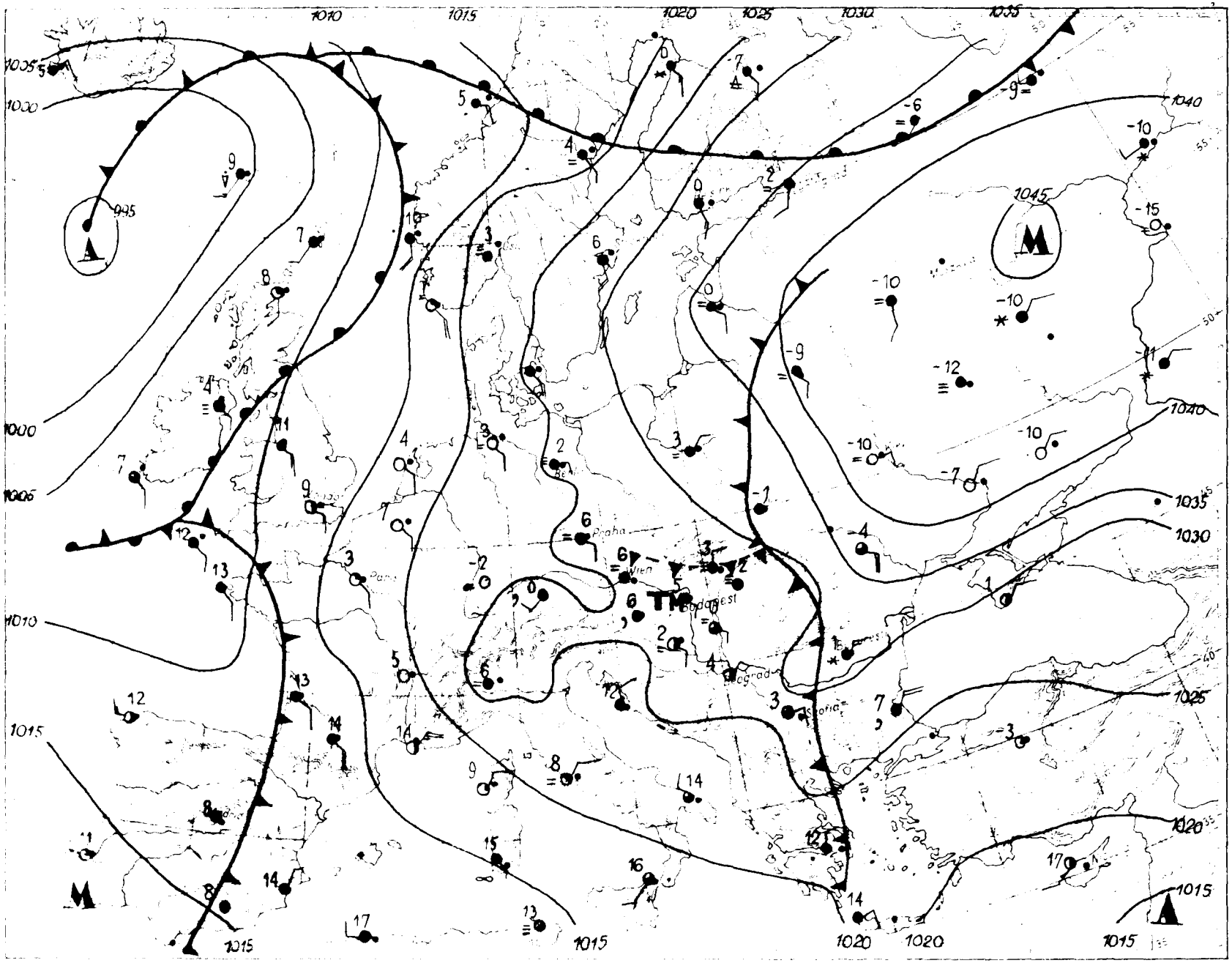








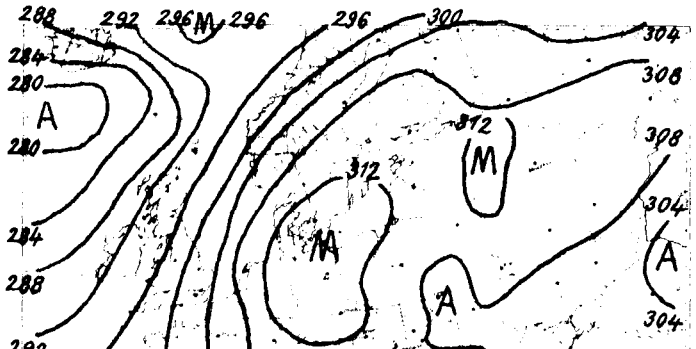




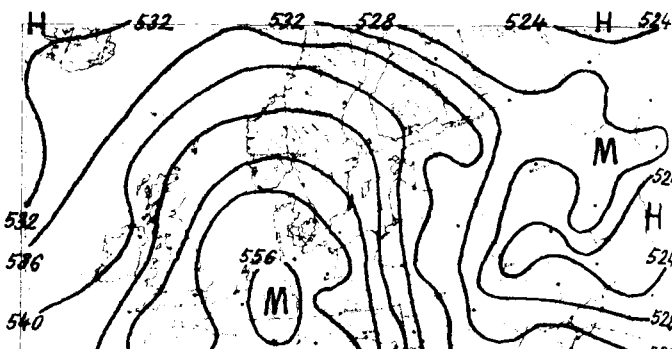
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1005
1000
995
Praha
Wien
Budapest
Beograd
Sofia
TM

Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 59. november hó 21. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.XI.20. 12h

mb	m	C°	%
1000	235	7,2	83
850	1567	5,2	45
700	3132	+ 0,7	42
600	4345	+ 8,2	38
500	5732	+18,6	38
400	7365	+29,8	45
300	9346	+45,5	45
200	11930	+64,5	45
100			
50			

Jellemző pontok

	Talp		
1011,4		-	-
985	360	6,2	95
957	600	8,2	95
930	840	5,0	100
870	1350	6,2	45
732	2750	+ 0,4	45
700	3132	+ 0,7	42
250	10536	+54,8	45
x200	11930	+64,5	45
167	13000	+64,5	
160	13240	+62,8	

Szombaton 00 GMT-kor az advekciós kép erős melegadvekciót mutat Skandináviában és környékén, valamint Grönland déli partvidékén, továbbá Izland-szigetén, mérsékelt hideget pedig Lengyalországban és Ukrajnában. A Kárpát-medence felett az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1000 m vastag rétege másfél fokot melegedett, az 1000-től 3000 m-ig terjedő rétege másfél fokot hült, a 3000-től 7500 m-ig terjedő rétege pedig 3 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2500, a -10 fokos pedig 4550 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 370 m-t süllyedt, a második pedig 130 m-t emelkedett.

Veress s.k.

x Tropopauza

1959.XI.21. 00h

mb	m	C°	%
1000	220	6,3	83
850	1545	3,0	78
700	3102	- 2,7	40
600	4315	- 8,8	45
500	5703	-17,0	64
400	7338	-28,5	55
300	9331	-44,3	55
200			
100			
50			

Jellemző pontok

	Talp		
1009,7		6,8	89
990	320	6,0	78
963	540	7,0	83
890	1200	2,8	100
880	1300	4,8	97
828	1800	1,7	63
800	2034	3,7	48
715	2940	- 3,8	45
686	3340	- 1,0	35
500	5703	-17,0	64
228	11114	-57,7	55

1959.november
21. szombat
72. 325.

reptér

							Dér				
–	–	–	–	–	–	–		9	–	–	–
4	≡	E	3	1025,9	5	n_y		6	5	5	0
4	≡	–	0	25,2	6	ny		7	5	5	0
4	,	–	0	25,9	5	ny		7	5	5	0
4		NW	1	25,3	6	.		10	5	5	–
4	=	E	3	26,6	5	.		12	4	3	1
4	=	–	0	26,4	7	.		12	7	6	–
4		SE	4	26,6	5	.		11	4	3	–
3		E	1	26,9	2	.		10	-1	-3	–
4	=	E	1	26,6	3	ny		7	3	2	0
4		E	1	24,8	6	.		8	4	4	0
4	=	–	0	25,6	5	ny		7	6	5	–
4	=	E	1	26,1	5	.		7	4	4	–
–		–		–	–	–		–	–	–	–
4	≡	E	5	25,6	1	.		11	1	1	5
4	=	S	2	27,3	5	.		10	5	5	2
4		NE	1	26,4	7	.		8	6	6	0
4	≡	SE	1	27,0	6	.		8	6	5	0
4	≡	N	1	27,3	3	.		9	2	0	0
–		–		–	–	–		–	–	–	–
0		–	0	26,4	1	.	⌊	10	1	-1	5
1		E	1	26,0	1	.		9	0	-2	2
4	=	E	1	27,3	1	.		9	-1	-2	7
3	=	SE	3	27,0	0	.		10	0	-2	7
4		SSW	2	27,4	3	.		11	-1	-2	7
4	=	W	1	27,4	3	.		10	0	-3	–
4	=	–	0	27,5	2	.		10	1	-2	5
4	≡	SW	1	28,2	2	ny		9	-1	-2	2
4	.	–	0	27,9	2	ny		8	-1	-2	0
4	,	–	0	904,8	1	ny		4	0	–	0
–		–		–	–	ny		5	1	–	–
3	=	SE	3	964,0	2	.		12	2	2	6
4		SE	1	965,2	2	.		7	2	–	3
4		E	1	964,1	5	.		9	4	2	–

	Dér		Dér		Dér
.		.	.		2
.		.	.		–
ny ≡		.	.		ny
.		.	.		2
1		.	.		.
ny		.	. ≡		1 ≡
.		–	.		.
.		.	.		.
–		. ⌊	–		.
.		.	. =		.
.		.	. ⌊		.
.		.	.		.
. ≡		.	. ⌊		.
.		.	–		.
.		. ≡	.		..
.		.	. ⌊		.
.		.	.		.≡
.		. ≡	.		.
.		.	.		. ⌊
ny		–	3		

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI. 20.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Győr 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	90	2	90	2	140	2	180	2	270	2	140	2	90	2	90	2	90	2
500 m	130	1	90	1	180	2	150	5	280	2	140	10	70	1	10	1	90	1
1000					180	2	340	3	220	3	140	9	280	6	270	5		
1500					240	9	310	6	220	3			-	0	130	2		
2000					50	5	350	6					130	3	110	3		
3000					50	5	340	4					350	3	340	3		
4000					360	5	10	13					340	10	350	11		
5000					330	9							360	12	360	14		
7000					350	9							360	21				
9000													240	32				
10000													20	29				
12000													10	28				
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI. 20.	Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	90	7	140	2										
500 m	210	7	120	8	140	6										
1000			120	8	110	4										
1500			260	2	140	4										
2000			160	5												
3000			160	5												
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XI. 21.	Bpest 00 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2														
500 m	150	3														
1000	150	3														
1500	240	2														
2000	160	2														
3000	100	3														
4000	360	7														
5000	10	15														
7000	360	18														
9000	10	29														
10000	10	30														
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

2. évfolyam 326. szám. + Budapest + 1959. november hó 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Kelet-Európából származó hideg levegő ma reggelre fokozatosan beszivárgott Közép-Európába, valamint a Balkán területére, és folytatja útját nyugat felé. Ukrajnából ma hajnalban -10, -15 fokos fagyokat jelentettek.

Hazánkban tegnap erősen felhős, a délelőtti órákban többfelé ködös volt az idő. A nyugati határszélen, valamint a Duna vonalától keletre több helyen hullott eső. A Tiszántúlon 2, 6 mm csapadékot mértek. A Fővárosban, Cegléden és Nagykőrösön 3 mm eső hullott. Az ország többi részéről csak jelentéktelen mennyiségű csapadékot jelentettek. A hőmérséklet napközben 5, 8 fokig emelkedett, éjszaka általában 1, 4 fokig süllyedt, de a keleti megyékben már több helyen fagyott.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 777 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Hideg idő, lassan csökkenő felhőzettel, legfeljebb néhány helyen kevés esővel, a hegyeken hószállingózással. Mérsékelt keleti, délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet északkeleten: -4, -7, máshol: 0, -3,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 1, 4 fok között.

Stábel s.k.

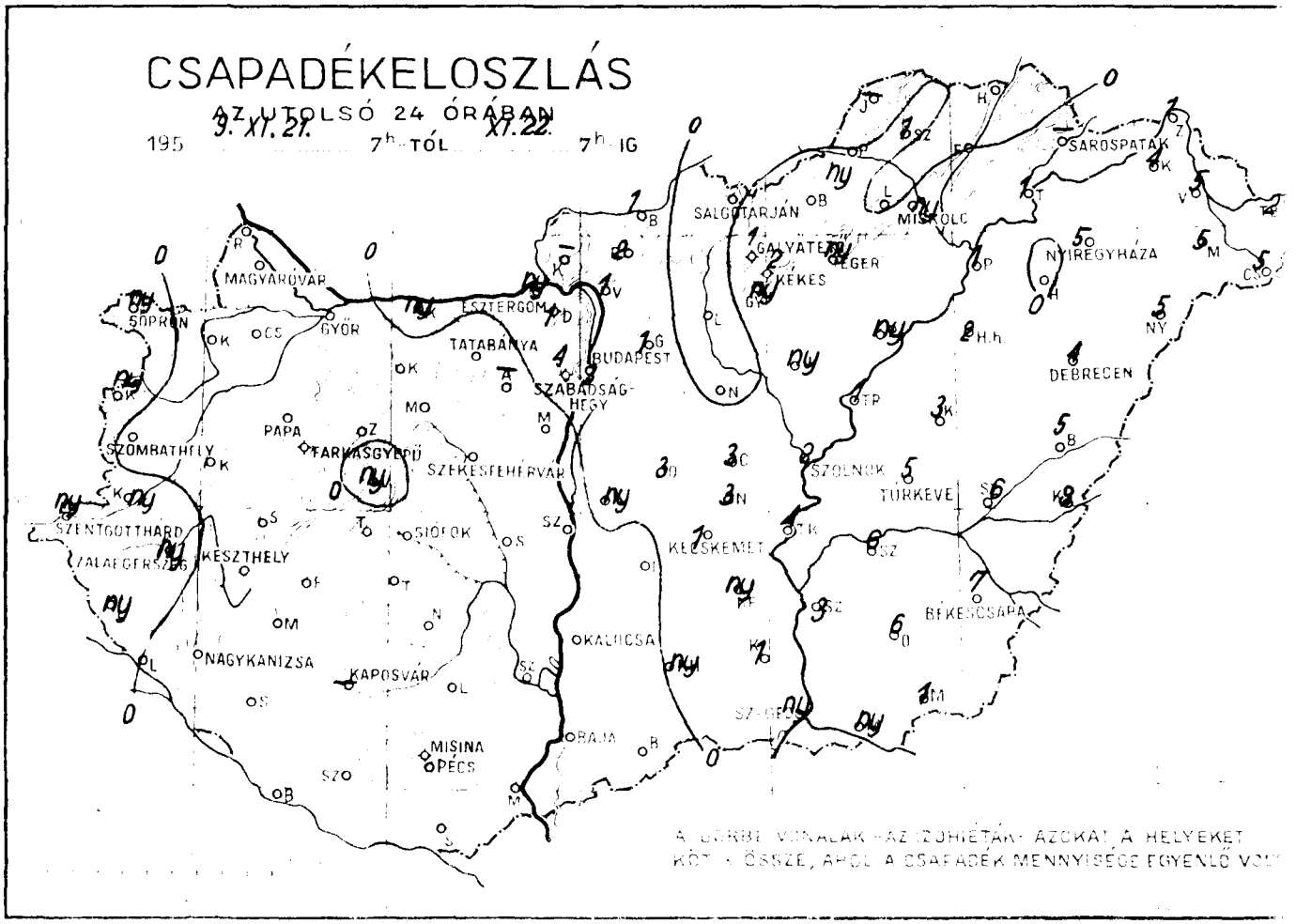
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

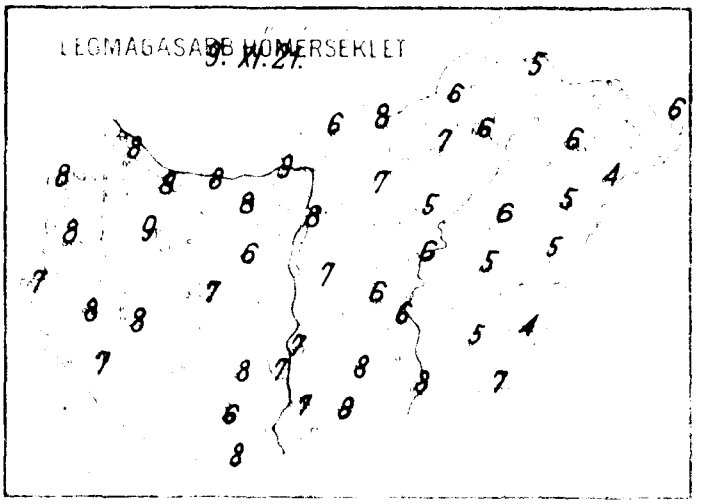
1959. XI. 22-én: 6,1 C°, 771,6 mm. Eltérés: +2,4 C°, +6,3 mm.

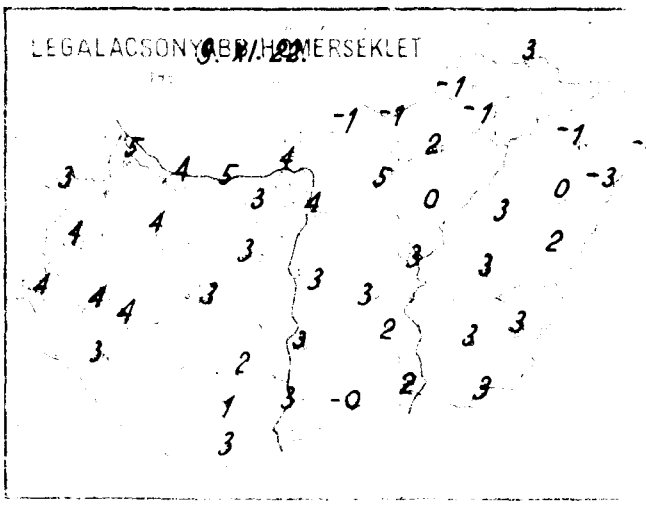
1871 óta ezen a napon előfordult:

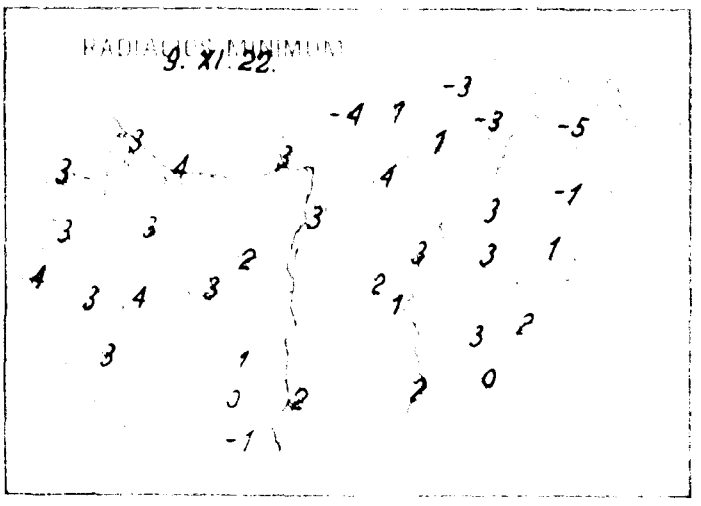
Legmagasabb hőmérséklet 19,8 C° /1926/
Legalacsonyabb hőmérséklet -10,9 C° /1884/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

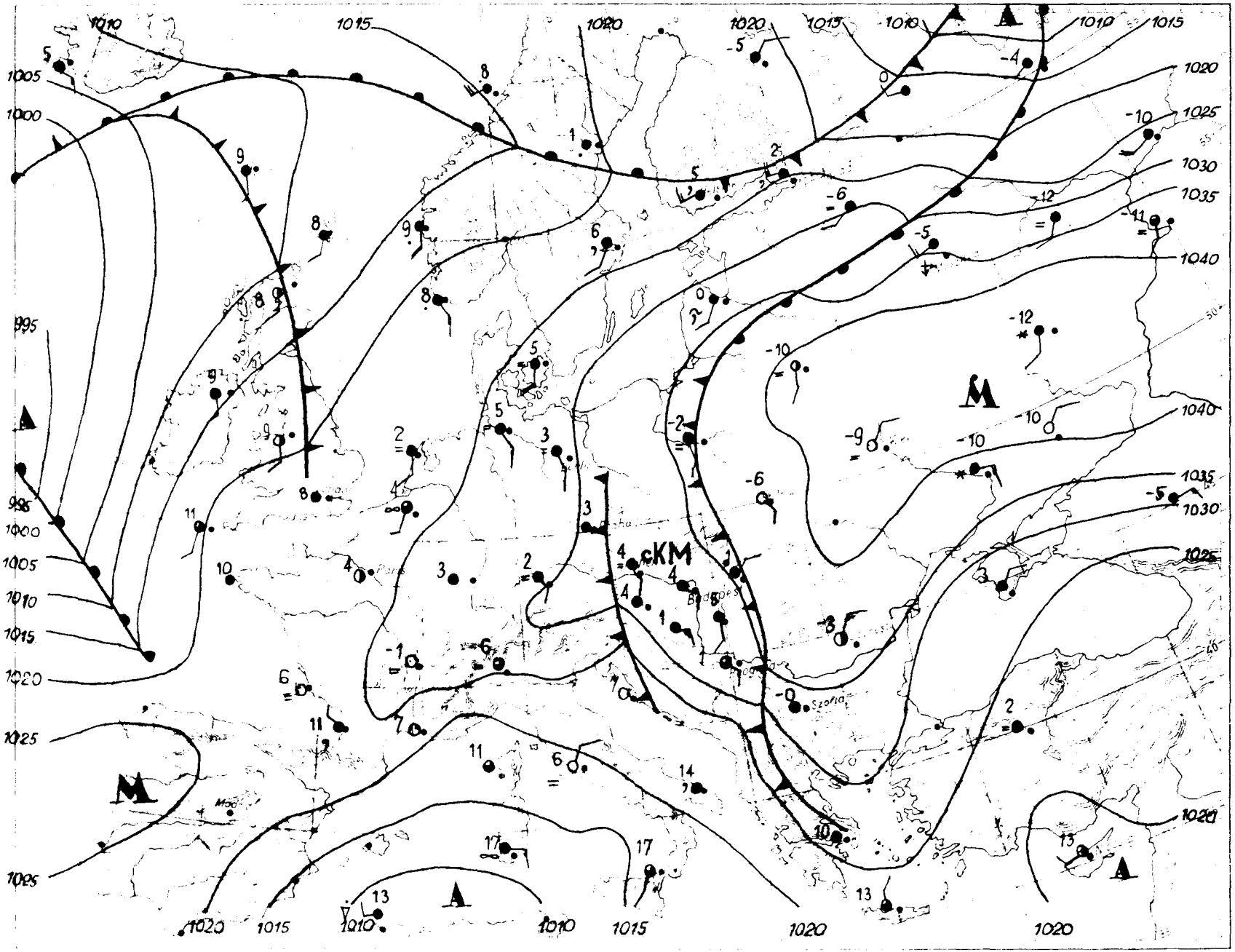






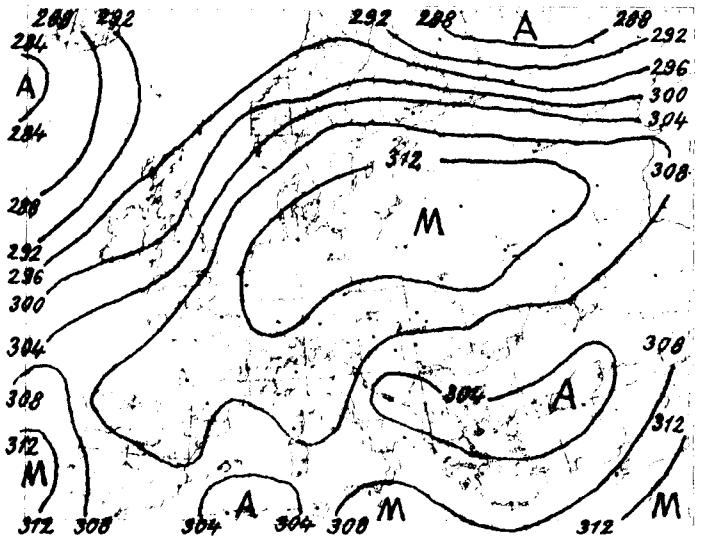




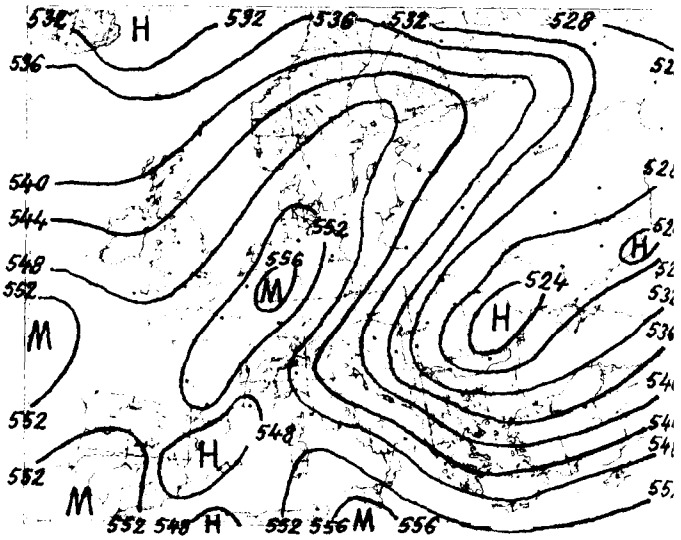

1010
1015
1020
1005
1000
995
1025
1030
1035
1040
A
M
cKM
Szofia

Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 59. november hó 22. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XI.21. 12h			
mb	m	C°	%
1000	227	5.7	76
850	1537	2.5	100
700	3079	7.2	65
600	4159	-16.2	65
500	5520	-20.7	36
400	7125	-34.5	36
300	9071	-49.5	36
200	11626	-64.6	36
100			
50			

Jellemző pontok

1010.6	Talaj	6.1	74
900	1082	0.5	88
850	1537	2.5	100
824	1790	0.4	80
722	2810	5.8	80
700	3079	7.2	65
570	4560	-19.1	65
529	5120	-17.1	36
400	7125	-34.5	36
300	9071	-49.5	36
216	11140	-63.2	36
208	11370	-63.5	36
* 196	11730	-65.0	36
190	11930	-63.2	
184	12120	-63.3	
166	12718	-60.9	

Közép-Európa felett már a magasban is hideg, szárazföldi eredetű levegő halad nyugat felé. Ennek a levegőnek helyébe viszont nyugat felől Dél-Skandinávián és Moszkva térségén keresztül enyhébb óceáni levegő érkezik. Jelentős meleg advekció van még az Atlanti-óceán keleti része, valamint Anglia felett.
Hazánk légterében is megmutatkozott a keleti hideg levegő. A ma éjféli rádiószonda az alsóbb szintekben 2-4, 2 km felett pedig átlagosan 10 fokos hülést mutatott a 24 órával előtte való felszálláshoz képest. A 0 fok szintje 1450, a -10 fokosé pedig 1750 méteres süllyedés után 1050, ill. 2800 m-re került.

Stábel s.k.

* Tropopauza

1959. XI. 22. 00h			
mb	m	C°	%
1000	253	4.6	97
850	1561	2.8	100
700	3077	9.9	100
600	4251	-17.2	100
500	5588	-27.9	100
400	7155	-38.9	100
300	9067	-52.1	66
200			
100			
50			

Jellemző pontok

1013.9	Talaj	5.1	97
850	1561	2.8	100
726	2820	-10.1	100
689	3240	9.9	100
500	5588	-27.9	100
357	7880	-44.8	100
322	8590	-49.0	66
278	9530	-55.2	66
263	9900	-55.2	66
220	11030	-60.2	66

1959.november
22. vasárnap
72. 326.

	Reggeli eszlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibár)	Homerséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Homerséklet szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE	1	1033,7	6	.	8	5	3	0
Sopron	4	SE	4	33,1	4	ny	8	3	3	0
Szombathely	4	NE	1	22,6	4	.	8	4	3	0
Szentgotthárd	4	–	0	32,4	4	ny	7	4	4	0
Pápa	4	E	4	31,9	4	.	9	4	3	–
Győr	4	E	3	33,0	5	.	8	4	4	0
Esztergom	4	SE	1	33,7	4	ny	9	4	3	–
Tatabánya	4	E	4	34,0	4	.	8	3	–	–
Székesfehérvár	4	ENE	2	33,1	4	.	6	3	2	–
Siófok	4	ESE	3	33,3	4	.	7	3	3	3
Keszthely	4	E	2	32,4	4	.	8	4	4	0
Zalaegerszeg	4	SE	1	32,4	4	ny	8	4	3	–
Nagykanizsa	4	E	1	32,7	4	.	7	3	3	–
Nagyvár	–	–		–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	4	E	7	32,8	1	.	6	1	0	0
Budapest M. I.	4	E	2	33,6	4	3	8	4	3	0
[illegible]	4	NE	4	34,4	1	.	8	1	1	0
[illegible]	4	E	4	34,3	2	ny	7	2	1	0
[illegible]	0	NE	2	35,5	0	ny	6	-1	-3	0
[illegible]	–	–		–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	4	SE	2	33,2	3	.	7	3	2	2
[illegible]	4	S	1	33,1	4	.	7	3	–	3
[illegible]	4	SSW	1	33,2	3	1	6	3	2	0
[illegible]	4	S	3	33,9	3	ny	8	2	2	1
[illegible]	≡	S	1	32,7	4	2	6	3	3	0
[illegible]	4	S	1	32,3	3	5	5	3	3	–
[illegible]	4	SE	1	33,5	3	7	4	3	2	0
[illegible]	3	E	2	35,0	1	4	5	0	-1	0
[illegible]	0	ENE	3	35,9	-1	5	6	-1	-5	0
[illegible]	4 ≡	–	0	909,7	-2	2	2	-3	–	0
[illegible]	–	–		–	–	1	2	-5	–	–
[illegible]	4	NE	5	969,6	-1	.	5	-1	-1	1
[illegible]	4	SE	1	970,7	1	4	6	0	–	0
[illegible]	4	E	1	970,7	2	.	–	2	2	–

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
.	.	–	4
.	.	.	5
–	.	1	5
ny	.	.	2
ny	.	.	5
ny	.	1	5
.	.	ny	1
.	.	ny	.
.	.	.	2
.	.	3	1
ny	.	ny	3
ny	–	3	5
.	1	3	6
.	2	4	8
–	1	.	6
1	1	ny	3
.	.	ny	6
.	ny	.	ny
.	ny	1	1
.	.	1	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.21.	Bpest 06 h		Siófok 11 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Bpest 15 h		Siófok 23 h		Pécs 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	140	2	90	2	140	2	140	2	140	2	140	2	90	2	90	2	90	2
500 m	190	5	110	9	150	6	110	6	90	6	180	7	90	6	120	6	110	4
1000	190	5	100	8	150	6	160	11	90	4	140	5			130	8	80	3
1500			90	8			160	4							130	8	70	6
2000															140	9	70	6
3000																	110	10
4000																	90	10
5000																	40	12
7000																	50	19
9000																	40	25
10000																	20	22
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.21.	Miskolc 23 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2																
500 m	100	8																
1000	90	11																
1500	110	11																
2000	90	7																
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.22.	Szeged 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	180	2																
500 m	140	3																
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

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

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

2. évfolyam 327. szám. + Budapest + 1959. november 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Biscayai-öböltől Közép-Európán át a Kaspi-tenger északi partvidékéig magasnyomású gerinc húzódik. Ennek területén csendes, általában gyengén felhős, sok helyen ködös az idő. A Brit-szigetektől az Uralig terjedő területen és a Földközi-tenger térségében szeles, csapadékos időjárás uralkodik.

Hazánkban vasárnap az északkeleti megyékben derült volt az idő és 4-8 órán át sütött a Nap. Az ország legnagyobb részén azonban egész napon át erősen felhős volt az ég. A Duna-Tisza közén és a Körösök mentén helyenkint jelentéktelen mennyiségű eső is esett. Veszprémből és Nyirlugosról gyenge zuzmaraképződést jelentettek. Ma reggel a légmozgás hiánya miatt felgyülemlett korom és egyéb légszennyeződés a Főváros területén szokatlan sötétséget okozott. A hőmérséklet vasárnap általában 5, 7, az ország középső részein és a Tisza mentén több helyen csak 4 fokig emelkedett. Ma hajnalban északkeleten -5, -8, délnyugaton és délkeleten 0, -4, az ország többi részén +1, +2 fokig hült le a levegő. Az északkeleti megyékben - ahol a derült ég miatt legerősebb volt az éjszakai kisugárzás - a talajhoz közeli légrétegben több helyen -10 fokot mértek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 777 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Csendes, párás, reggel és délelőtt sok helyen ködös, a déli órákban napos idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, -5 fok között, helyenkint -5 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: +1, +4 fok között.

Rajkay

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

1959.XI.22.: 3,3 C°, 776,3 mm. Eltérés: -0,1, +10,8 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

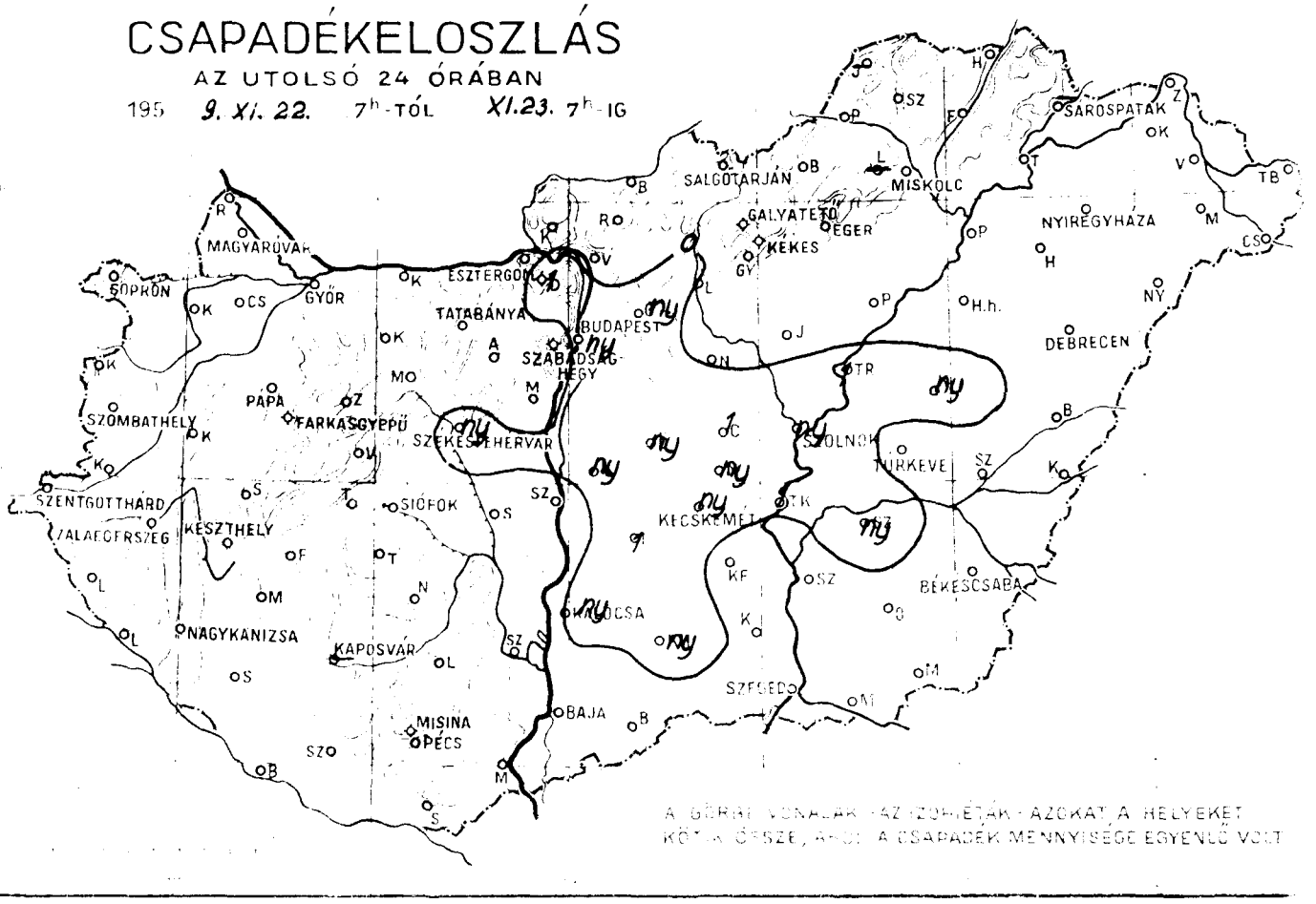
Legmagasabb hőmérséklet 18,5 C° /1911/
Legalacsonyabb hőmérséklet -9,9 C° /1884/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

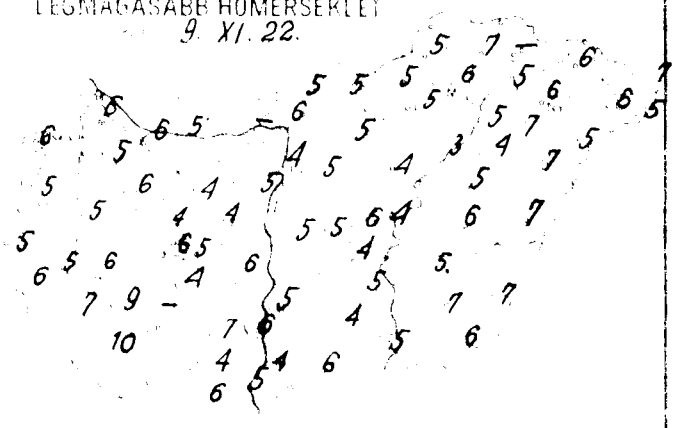
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 9. XI. 22. 7h-TÓL XI.23. 7h-IG



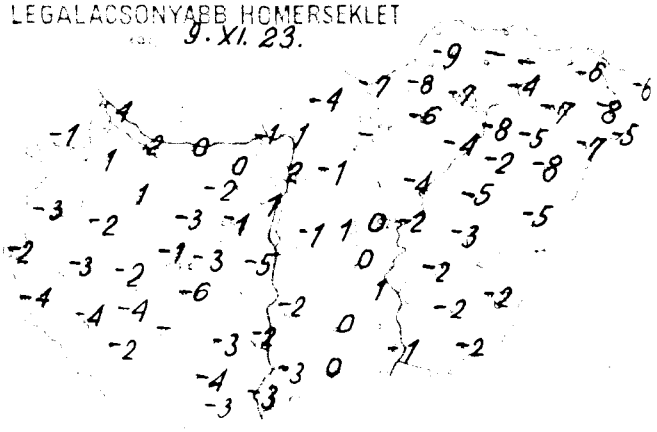
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

9. XI. 22.

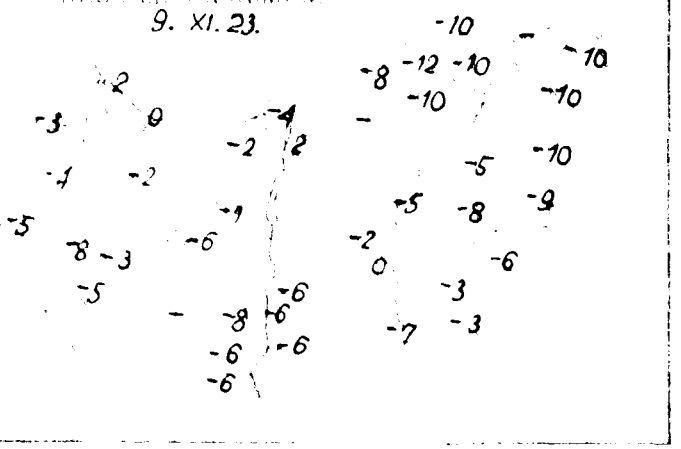


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

9. XI. 23.

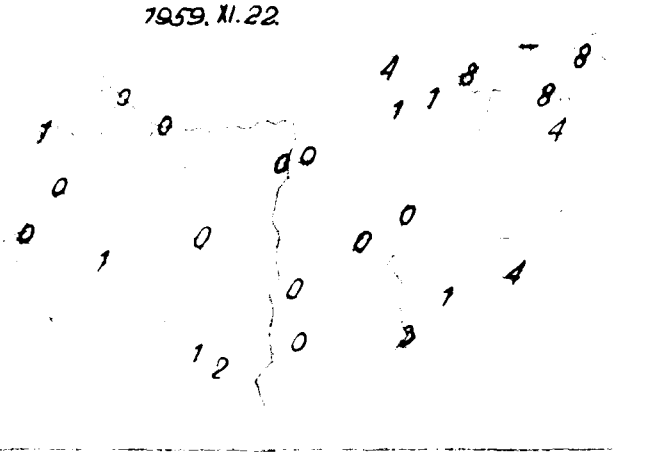


9. XI. 23.

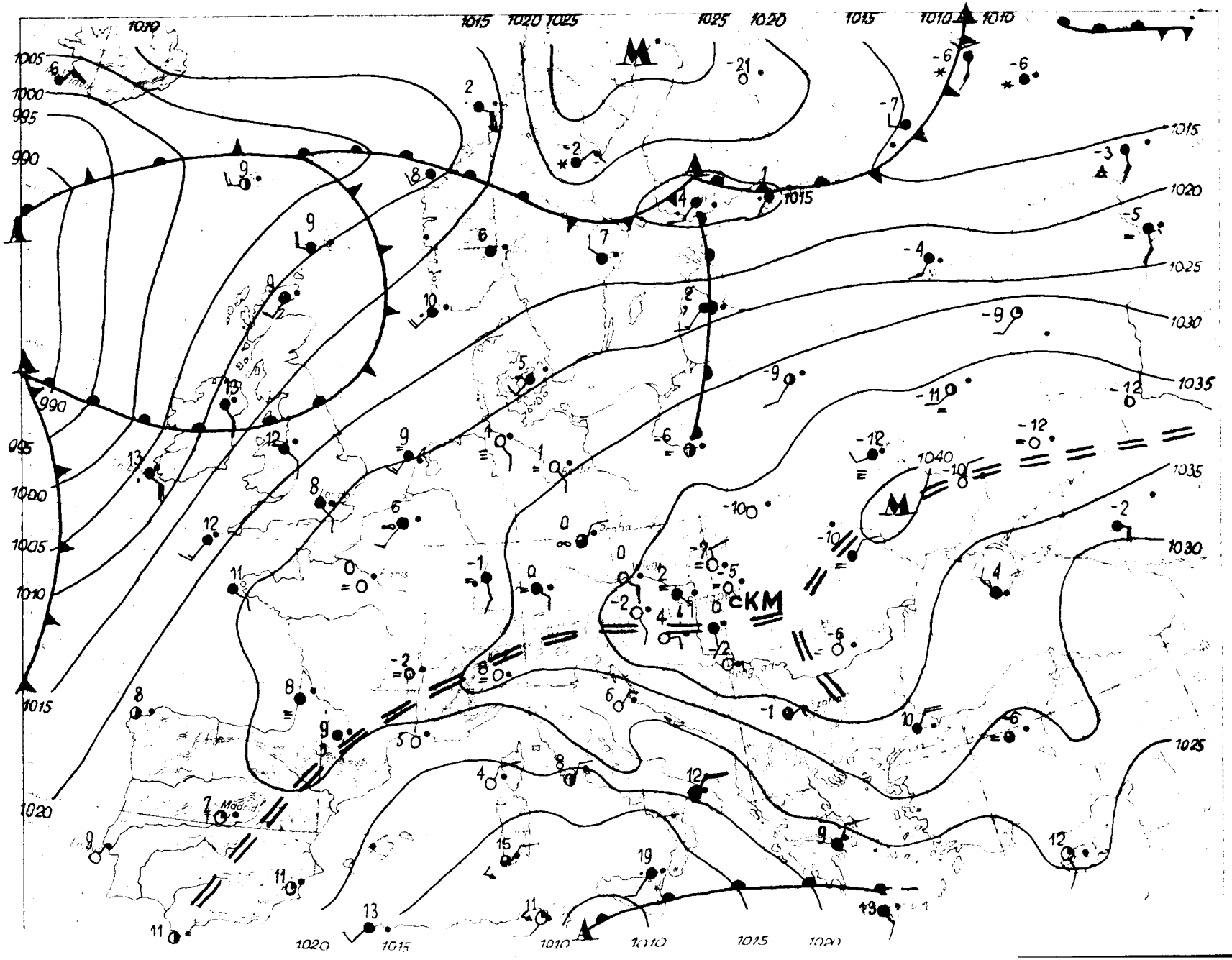


NAPFÉNYTARTAM.

1959. XI. 22.

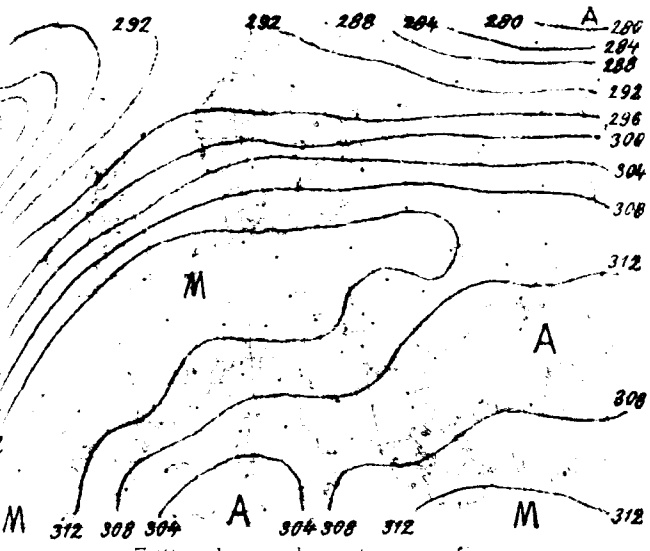


Idojárási helyzet 1959. év NOVEMBER hó 23. nap 7 óra

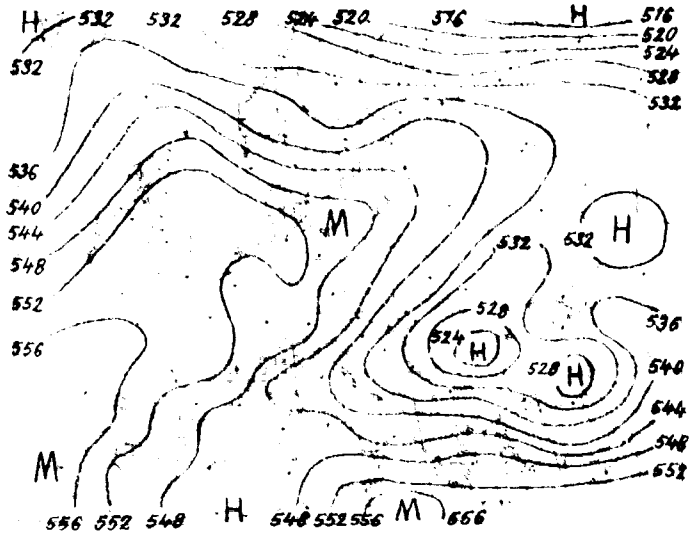


Magaslégkori időhelyzet

Budapest 1959 november hó 23 nap 00^{h}GMT



700 mb-os absz. topografia



500-1000 mb-os rel. topografia

1959. XI. 22. 12^h			
mb	m	C	%
1000	281	1,1	90
850	1577	- 4,8	100
700	3598	- 8,6	58
600	4271	-17,8	45
500	5608	-27,0	45
400	7176	-39,0	42
300	9088	-52,8	42
200	11632	-62,1	
100			
50			

Jellemző pontok:

1017,2	Talaj	1,6	88
920	1000	- 1,1	100
890	1210	- 2,0	100
825	1820	- 6,3	100
810	1930	- 4,1	75
710	3030	- 7,8	61
600	4271	-17,8	45
300	9088	-52,8	42
270	9780	-55,0	42
*236	10620	-62,0	42
184	12150	-61,8	
162	12940	-63,7	
150	13404	-63,0	

Az advekciós kép hétfőn 00 GMT-kor erősebb melegadvekciót mutat a Dániától Izlandig terjedő területsávon, mérsékeltet Irországtól nyugatra az óceánon, továbbá a Szovjetunió európai területének középső részén, erősebb hideget az Azóri-szigetektől északra az Atlanti-óceánon, mérsékeltet pedig Jugoszláviában és az Alpokban. A Kárpát-medence felett az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1500 m vastag rétege 3 fokot hült, az 1500-tól 7300 m-ig terjedő rétege pedig 5 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 500, a -10 fokos pedig 3760 m magasságban volt található; tegnap óta az első 550 m-t süllyedt.
Hétfőn 00 GMT-kor Budapest felett a 9000 m-től 10000 m-ig terjedő rétegben 53 m/s erősségű, ENE irányú szél fújt /futóáram/.

Veress s.k.

*Tropopauza

1959. XI. 23. 00^h			
mb	m	C	%
1000	285	1,7	96
850	1577	- 1,2	41
700	3109	- 6,8	32
600	4299	-12,8	29
500	5669	-20,9	26
400	7277	-32,0	25
300	9254	-44,5	25
200	11871	-60,6	25
100	16142	-64,1	
50	20352	-65,9	

Jellemző pontok

1017,9	Talaj	2,5	97
882	1230	- 5,0	94
855	1560	- 1,1	42
790	2150	- 3,8	37
774	2310	- 2,9	35
530	5200	-17,2	27
460	6210	-25,9	25
*188	12230	-63,0	25
116	15210	-60,7	
85	17130	-63,3	
24	24748	-67,4	

1959.november ho.
23. nap hétfő
72. évfolyam 327. 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)	Dér	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	– 0	1036,6	5	.		6	4	2	0
Sopron	1	ESE 3	35,4	0	.		6	-1	-3	1
Szombathely	0	SW 1	36,2	-3	.		5	-3	-4	0
Szentgotthárd	0	– 0	36,2	-1	.	⊔	5	-2	-5	0
Pápa	3	S 2	35,4	1	.		6	1	-2	–
Győr reptér	4	SE 1	36,3	2	.		6	2	0	0
Esztergom	4 =	SE 1	36,2	-1	.		9	-1	-4	–
Tatabánya	4	S 1	35,9	1	.		–	0	-2	–
Székesfehérvár	4 ≡	– 0	35,9	0	ny		4	-1	-1	–
Siófok	1 =	– 0	36,3	.	5		-3	-6	0	
Keszthely	0	E 1	35,9	-1	.		6	-2	-3	1
Zalaegerszeg	0	– 0	36,0	-3	.		5	-3	-8	–
Nagykanizsa	0	N 1	36,4	-4	.	⊔	7	-4	-5	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	E 2	36,3	-4	.		4	-4	-6	2
Budapest M. I.	4 =	N 1	35,9	2	ny		4	2	2	0
Salgótarján	4 ≡	– 0	37,1	-6	.		5	-7	-8	4
Eger	0	– 0	36,8	-4	.		5	-6	-10	1
Miskolc	0 =	NNW 2	37,0	-7	.		6	-7	-10	8
Sárospatak	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Baja	3	– 0	36,8	-3	.	⊔	4	-3	-6	0
Kalocsa	3 =	– 0	35,5	-1	ny		5	-2	-6	0
Kecskemét	4 =	– 0	36,2	1	ny		4	0	-2	0
Szeged	4	S 3	36,6	0	.		5	-1	-7	3
Szolnok	4	– 0	35,5	-1	ny		4	-2	-5	0
Türkeve	2 =	N 1	35,4	-3	.		6	-3	-8	–
[illegible]	4 ≡	SE 1	36,2	-2	.		7	-2	-6	4
Debrecen	0	– 0	37,2	-8	.		7	-8	-10	4
[illegible]	0 =	– 0	36,8	-5	.		6	-7	-10	8
[illegible]	1	– 0	911,0	-5	.		0	-5	–	1
[illegible]	–	–	–	–	.		1	-5	–	–
[illegible]	0	ESE 3	972,7	-3	.		2	-3	-4	1
[illegible]	4	S 1	973,1	0	.		4	-1	–	0
[illegible]	0	E 1	972,7	-2	.		4	-2	-3	–

	Dér		Dér		Dér		Dér
.		.		–		.	
.		.	⊔	–		.	
.	⊔	. ≡		.		.	⊔
.		.	⊔	.		.	
.		.		.		.	⊔
.	⊔	.		.	⊔	.V	
.		.	⊔	.		.	
.	⊔	.		.	⊔	.	
.	⊔	.	⊔	.	⊔	.	⊔
.		.	⊔	ny ≡	⊔	1	
. V		.	⊔	ny		ny	⊔
.		.		1		.	⊔
.	⊔	.		ny	⊔	.	⊔
.		.		1		.	
.		.	⊔	–		ny	
1		ny		.		.	
.		.		ny		.	
.		.	⊔	.		.	
.		.	⊔	.		.≡	
.		.	⊔	.			

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.22.	Szhely 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Siófok 12 h		Pécs 12 h		Miskolc 12 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	140	2	180	2	40	2	90	2	90	7	90	2	180	2	90	2	220	2
500 m	160	4	120	2	270	1	120	5	90	12	80	1	220	5	110	7	80	3
1000	180	6	90	4	310	1	120	5	90	12	200	1	210	6	110	7	70	1
1500	150	5	80	9					90	12	120	6			120	7		
2000			90	5							120	6			120	7		
3000											100	6			80	9		
4000											100	6			80	9		
5000											90	12						
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.22.	Miskolc 23 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2																
500 m	350	1																
1000	10	2																
1500	30	4																
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.23.	Bpest 00 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0																
500 m	240	2																
1000	190	1																
1500	110	5																
2000	80	7																
3000	90	10																
4000	70	15																
5000	80	19																
7000	60	40																
9000	60	53																
10000	60	53																
12000	40	7																
14000	40	28																
16000	30	7																
18000																		
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

72. évfolyam 328. szám. + Budapest + 1959. november hó 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén csendes, párás, sok felé ködös az idő. Angliában és Franciaország nyugati részein, Norvégiában továbbá Olaszország déli részén kisebb esők, a Szovjetunió területén havazások vannak.

Hazánkban hétfőn általában párás, csendes, a keleti országrészben a délelőtti órákig sok felé ködös volt az idő. A Dunántúl északi tájain és a Duna-Tisza közén a déli órákig, a fővárosban estig felhős, másutt derült volt az ég, a Tiszántúlon csak a déli órákban észleltek kisebb felhőátvonulást. Csapadék sehol sem hullott. A délután folyamán országszerte gyorsan csökkent a felhőzet mennyisége, estére Budapest felett is kitisztult az ég. A változó mennyiségű felhőzet hatására a napsütés időtartama az ország egyes részein eléggé különböző volt, de általában 4 és 8 óra közé esett. A fővárosban nem sütött ki a nap, az északi, északkeleti országrészben sem volt a napsütéses órák száma 2-nél több. A hőmérséklet a nap folyamán 4, 6 fokig emelkedett, ma hajnalban -3, -8, egy-két helyen -9 fokig süllyedt. A talajközeli rétegben néhány helyen -10 foknál alacsonyabb hőmérsékletet is mértek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 775 mm, gyengén süllyed.

Várható időjárás szerda estig:

Párás, gyengén felhős, csendes, hideg idő.
Több helyen reggeli köd.
Csapadék nem lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -4, -7,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 0, +3 fok között.

Tétrás

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

1959. XI. 23-án: 1,7 C°, 776,5 mm. Eltérés: -1,5 C°, +11,8 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 18,1 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet -8,7 C° /1918/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

19[illegible] 9. XI. 23. 7[illegible]-TÓL XI. 24.[illegible]-IG

Csapadék nem volt.

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

9. XI. 23.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

9. XI. 24.

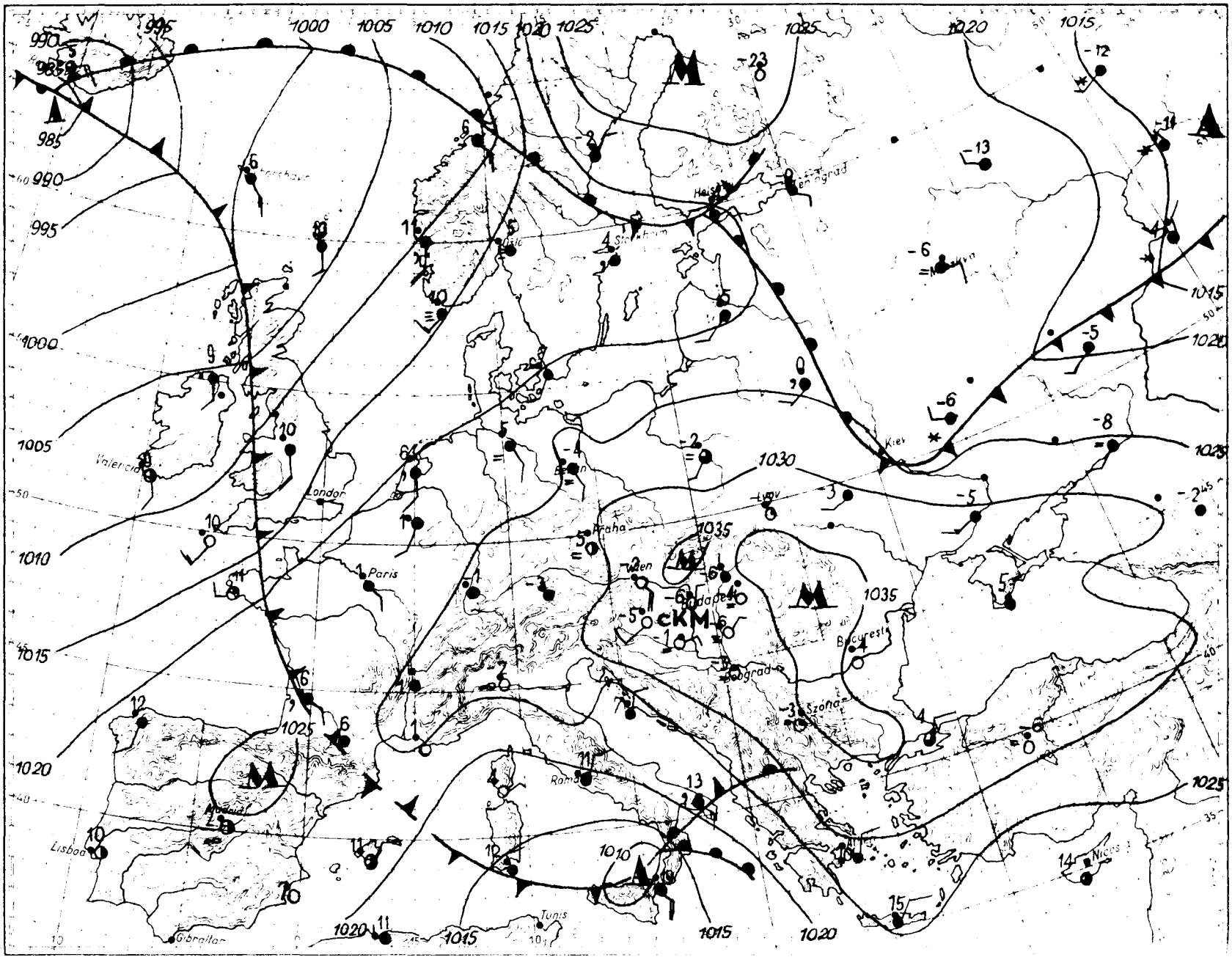
LÁDAHŐMÉRSÉKLET

9. XI. 24.

NAPFÉNYTARTAM.

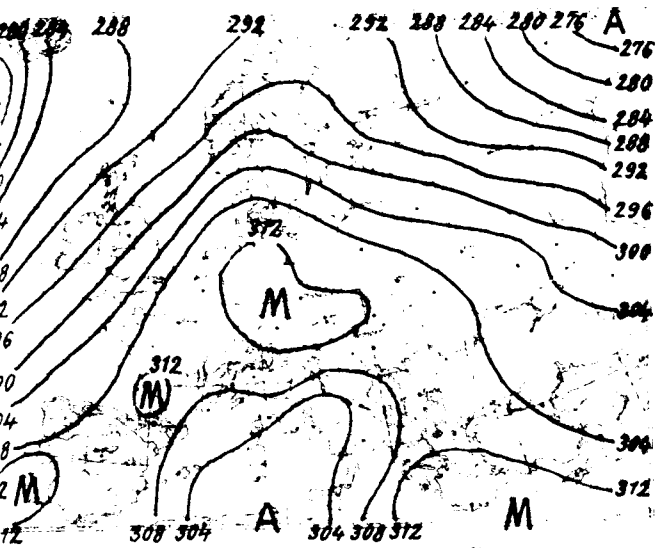
1959. XI. 23.

Időjárási helyzet 1959. évi NOVEMBER hó 24. nap 7 óra

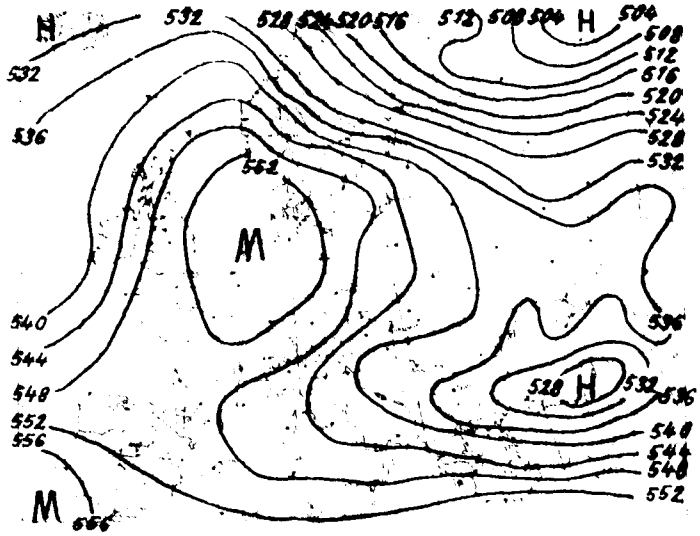


Magaslégköri időhelyzet

Budapest 1959. november hó 24. nap 00^h GMT.



700 mb-os abszolút topográfia



500/1000 mb-os relatív topográfia

1959. XI. 23. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	283	2.0	83
850	1579	- 2.7	60
700	3118	- 4.9	46
600	4318	-10.0	34
500	5700	-18.0	31
400	7320	-32.0	31
300	9292	-45.4	31
200	11895	-60.7	31
100			
50			

Jellemző pontok:

1017.4	Talaj	3.2	84
915	1000	- 4.2	78
894	1200	- 0.5	100
831	1700	- 3.7	47
803	2000	- 1.5	47
675	3400	- 5.9	47
600	4318	-10.0	34
500	5700	-18.0	31
400	7320	-32.0	31
200	11895	-60.7	31

Kedden 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót mutat a Szovjetunió európai területének délkeleti részén, mérsékeltet az Atlanti-óceán nyugati felén, Nagybritanniában, az Alpok fölött, s a Földközi-tenger nyugati és keleti szélén, erősebb meleget Skandinávia fölött, Izland-szigetén, s a Földközi-tenger középső részén, mérsékeltet Lengyelországban és Ukrajnában.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 400 méteres rétege 2 fokot hült, a 400 m-től 6700 m-ig terjedő rétege pedig 2 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel 5 nullafokos szint volt található: 410, 1100, 1550, 1860 és 2150 m magasságban; a -10 fokos szint 4250 m magasságban helyezkedett el, s tegnap óta kb. 500 métert emelkedett.

Veress s.k.

Tropopauza

1959. XI. 24. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	272	- 1.2	96
850	1572	+ 0.2	32
700	3114	- 5.5	30
600	4311	-10.0	28
500	5692	-19.4	28
400			
300			
200			
100			
50			

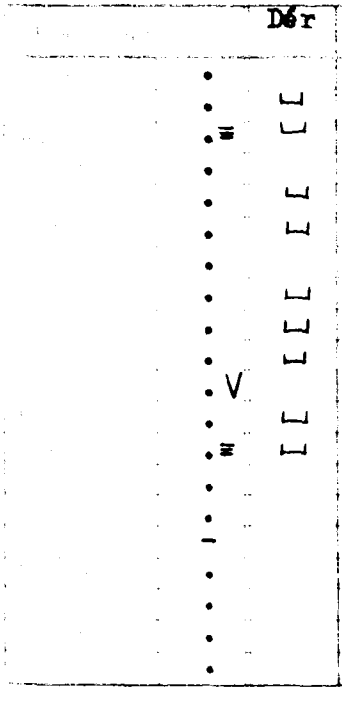
Jellemző pontok:

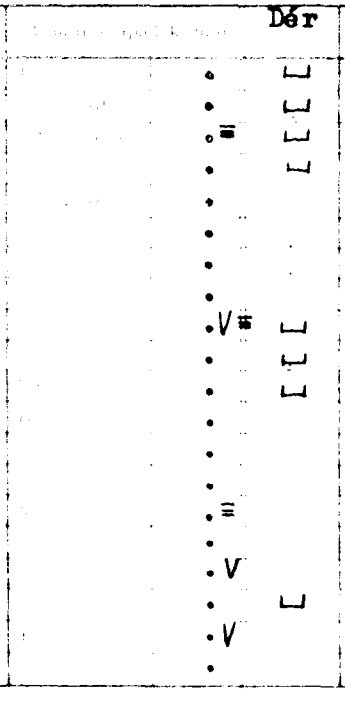
1016.8	Talaj	- 1.9	92
978	420	0.0	100
940	740	- 1.8	88
870	1400	+ 1.1	32
830	1740	- 0.8	32
800	2056	+ 1.1	32
662	3500	- 8.5	28
645	3750	- 6.4	28
432	6746	-26.3	28

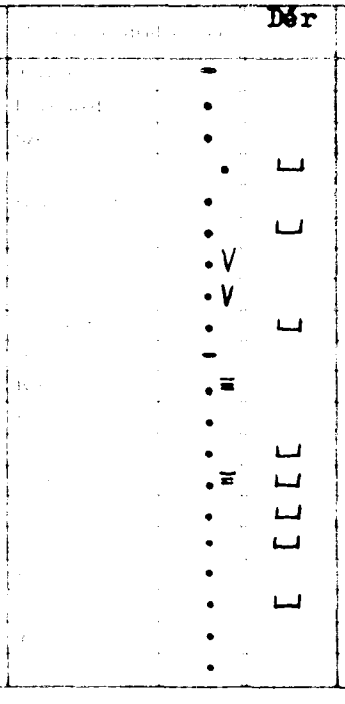
1959. november
24. kedd.
72. 328.

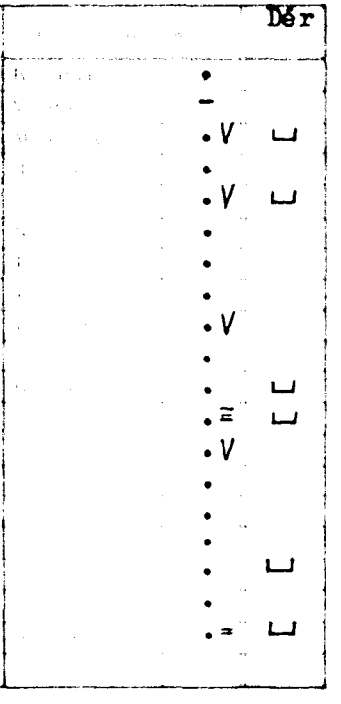
reptér

						Dér				
0	-	0	1034.4	-4	•		7	-5	-8	2
0	SE	4	32.3	-2	•		6	-2	-4	6
0	SW	1	33.7	-4	•		5	-5	-7	7
0	SW	1	34.3	-6	•	⌊	6	-6	-7	7
0	E	1	33.3	-4	•	⌊	6	-5	-7	-
0 =	-	0	33.7	-6	•		6	-6	-9	4
0 =	-	0	34.6	-7	•		5	-7	-11	-
4 =	SE	2	33.7	-2	•		6	-2	-6	-
4 =	-	0	-	-4	•		4	-9	-11	-
0 =	ESE	2	34.1	-5	•		5	-5	-7	6
4 =	-	0	33.5	-3	•		6	-4	-6	7
0 =	-	0	34.1	-7	•		5	-7	-11	-
1 =	N	1	34.3	-6	•	⌊	5	-8	-9	-
-	-		-	-	-		-	-	-	-
0 =	ENE	3	33.3	-1	•		3	-5	-8	8
1 =	-	0	34.1	-3	•	⌊	3	-3	-5	0
0 =	-	0	34.7	-7	•		3	-9	-9	1
0 =	-	0	35.0	-5	•		6	-5	-10	8
4 =	WNW	2	34.4	-6	•		4	-7	-8	4
-	-		-	-	-		-	-	-	-
0 =	-	0	32.3	-5	•		5	-5	-9	8
0 =	N	1	33.3	-4	•	⌊	5	-5	-7	7
0 =	NNE	1	34.0	-6	•		5	-6	-7	5
0 =	NE	3	33.7	-6	•		5	-6	-9	7
4 =	-	0	33.9	-5	•		5	-6	-8	6
4 =	NE	1	33.1	-5	•		4	-6	-10	-
4 =	-	0	34.0	-6	•		4	-6	-7	4
0 =	-	0	34.6	-4	•		4	-8	-10	5
4 =	-	0	35.3	-7	•		5	-8	-10	8
0	-	0	909.3	0	•		2	-3	-	6
-	-		-	-	•		1	-2	-	-
0 =	E	3	969.5	-1	•		1	-4	-6	8
4 =	SE	1	970.4	-3	•		1	-4	-	2
1	SE	1	969.9	-4	•		5	-4	-7	-









Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.23.	Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Siófok 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szhely 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	140	2	180	2	360	2	140	2	270	2	40	7	90	2	40	2
500 m	90	2	270	2	190	2	140	4	110	8	180	3	210	9	150	2	150	3
1000	120	5	190	3	170	4	150	6	110	9	180	3	210	9	150	2	150	3
1500	100	8	160	4	160	8	130	5	110	9	130	8	170	9	160	5	160	7
2000	100	10	150	5	150	10	120	9	110	9	110	10	140	9	140	9	160	7
3000	110	10	110	4	110	9	120	13	90	15	90	10	90	9	100	10	120	8
4000	90	18	80	10	80	11			70	10	90	10	80	11			80	13
5000	70	17	70	21					80	20	70	20	70	22				
7000	70	24							80	20	70	17	70	21				
9000	70	36							70	27	60	17	70	19				
10000	70	36							70	27	50	22	60	24				
12000											60	19						
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.23.	Szhely 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	-	0	90	2	40	2										
500 m	210	9	130	2	110	3	110	3										
1000	210	9	150	5	100	6	160	3										
1500	180	6			90	11	150	9										
2000	180	4			90	11	130	10										
3000					70	16	130	14										
4000							130	12										
5000							100	22										
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI. 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	40	2	90	2														
500 m	180	4	170	3														
1000	180	4	180	6														
1500	160	4	160	7														
2000	160	10																
3000	120	11																
4000	110	14																
5000	110	14																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

72. évfolyam 329. szám. + Budapest + 1959. november hó 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati és keleti részei között egyre inkább fokozódik a hőmérsékleti ellentét. A dél felől áramló szubtrópusi levegő hatására Angliában, Franciaországban és az Ibériai-félszigeten 10 fok feletti hőmérsékletek vannak. Ezzel szemben az Ural-hegység északi láncolatának környezetében és Finnország északi részén a hajnali lehülések elérik a -30 fokot. Közép-Európában folytatódik a csendes, párás, többfelé ködös időjárás -3, -6 fokos éjszakai fagyokkal.

Hazánkban tegnap a középső és a keleti megyékben elsősorban a délelőtti és esti órákban sokfelé sűrű köd volt. Nyugaton viszont 5-7 órán keresztül sütött a nap. Csapadék nem volt. A hőmérséklet napközben az ország középső részein csak -2, +2, máshol +2, +5 fokig emelkedett. Az éjszakai lehülés általában -4, -7, északkeleten -7, -10 fokig terjedt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Tovább tart a hideg, csendes, párás, többfelé ködös idő, délnyugaton lassú felhősödéssel.
Néhány helyen, elsősorban délnyugaton ködszitálással, kisebb esővel, vagy havaseső vel.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, -6,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: 0, +4 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hideg gyengül.

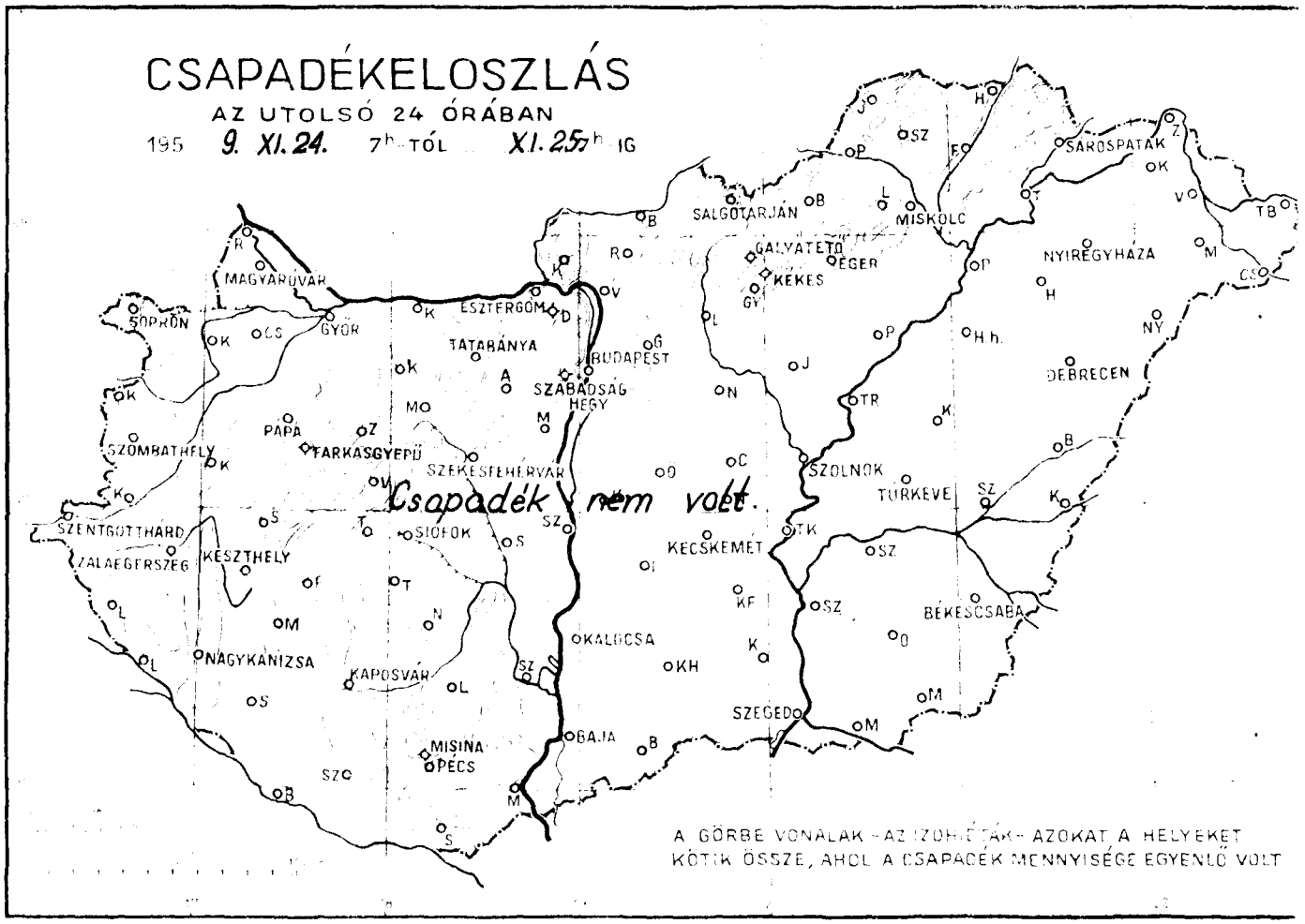
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

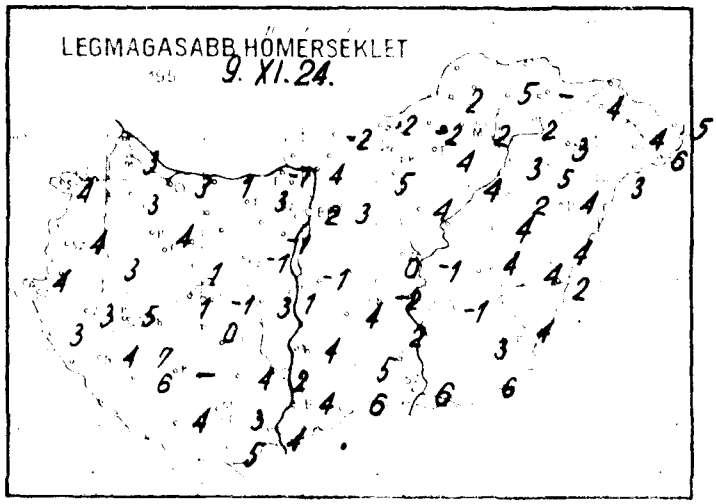
1959. XI. 24-én: -0,7 C°, 774,7 mm. Eltérés: -4,1 C°, +10,3 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

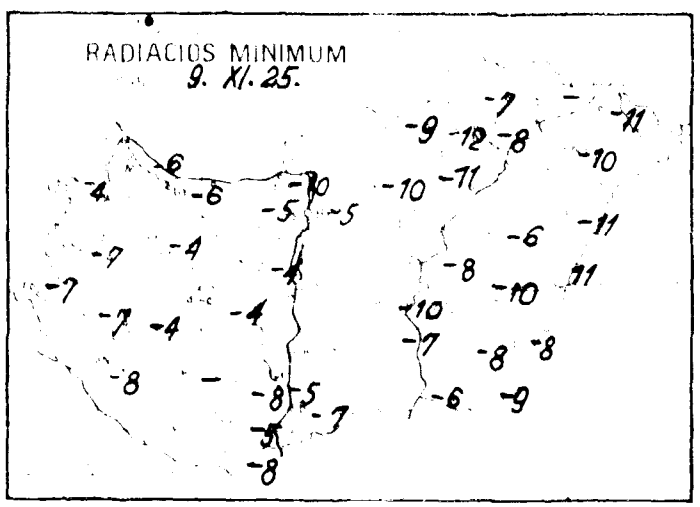
legmagasabb hőmérséklet	14,2 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet	-9,3 C° /1918/

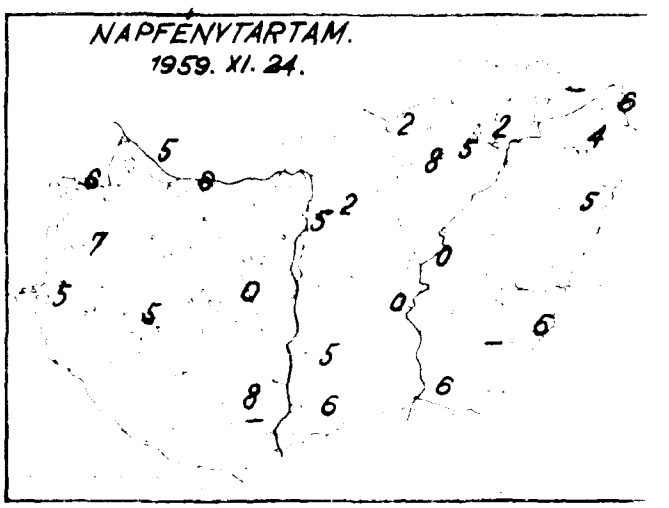
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



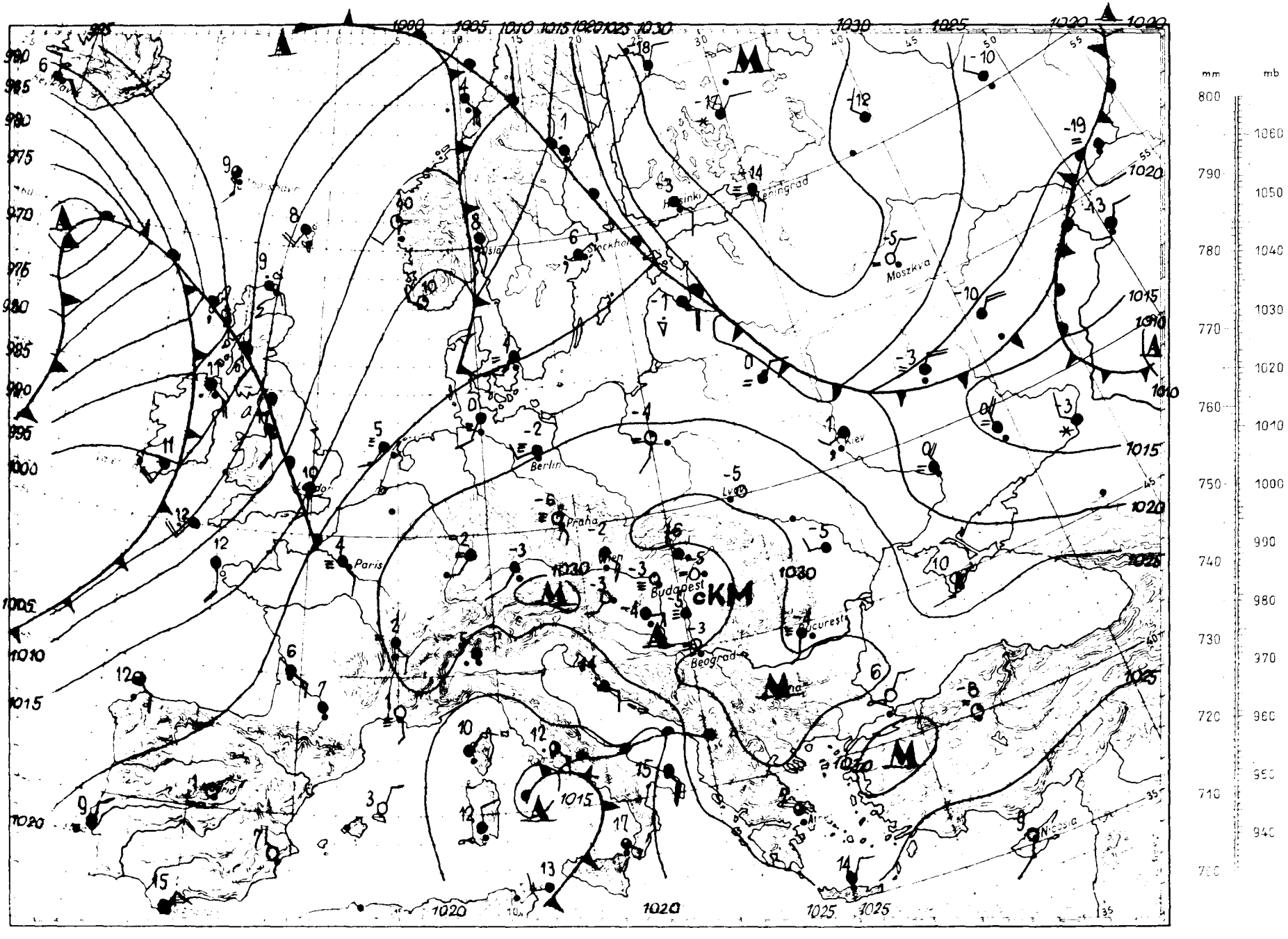






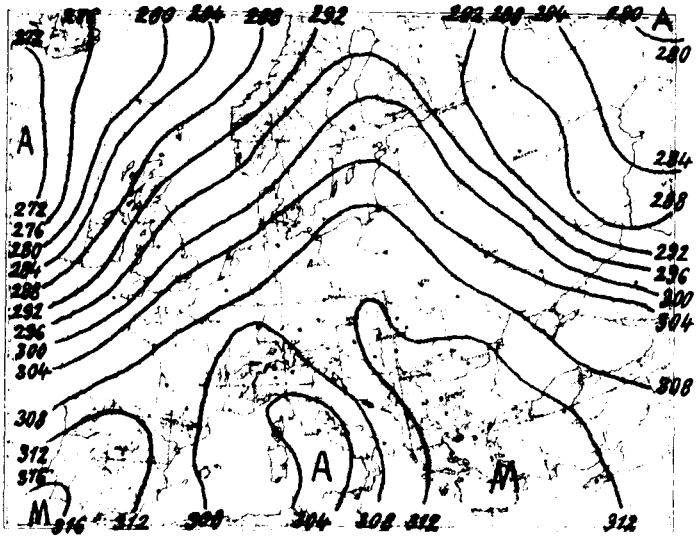


Időjárási helyzet 1959. év NOVEMBER hó 25. nap 7 óra

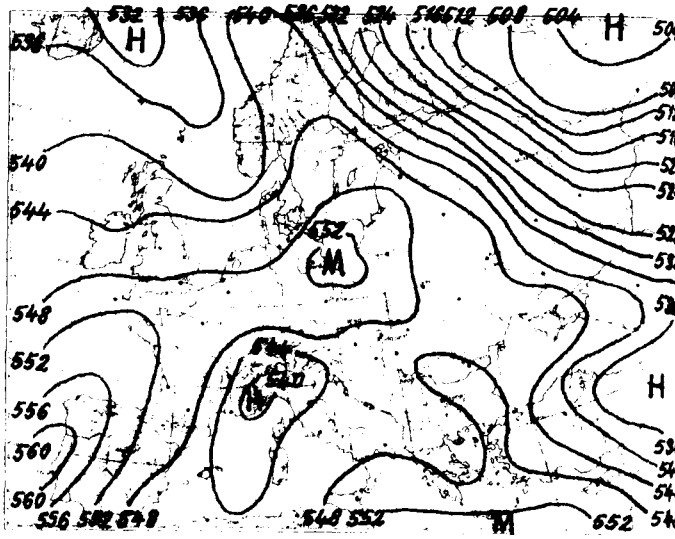


Magaslégköri időhelyzet

)est. 19 *59. november* hó *25.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XI. 24. 12h

mb	m	C°	%
1000	258	+ 1.1	84
850	1558	+ 1.8	33
700	3121	- 2.7	27
600	4333	- 6.6	21
500	5726	-17.3	17
400	7353	-30.4	17
300	9328	-46.6	17
200	11902	-65.7	17
100			
50			

Jellemző pontok:

1014.7	Talaj	+ 1.8	83
930	820	- 3.1	81
897	1120	+ 1.3	34
810	2950	+ 2.4	32
760	2460	- 0.4	32
600	4333	- 6.6	21
400	7353	-30.4	17
300	9328	-46.6	17
200	11902	-65.7	17

Szerdán 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb melegadvekciót mutat Nagybritannia és Izland nyugati szélétől a Novaja Zemljáig, továbbá Olaszországtól a Kaukázusig terjedő területsávokon, valamint az Ibériai-félsziget fölött, erősebb hideget pedig az Atlanti-óceán délnyugati részén, mérsékeltet a Szovjetunió európai területének délnyugati tájain. A Kárpátmedence fölött gyenge melegadvekció van.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó 300 méteres rétege másfél fokot hült, a 300-tól 6800 m-ig terjedő rétege pedig 2 fokot melegedett közepesen.
Budapest felett ma éjjel 4 nullafokos szint volt található: 360, 970, 1130 és 2430 m magasságban; a -10 fokos szint 4620 méteren helyezkedett el, s tegnap óta 370 métert emelkedett.

Veress s.k.

Tropopauza

1959. XI. 25. 00h

mb	m	C°	%
1000	240	- 3.0	99
850	1545	+ 3.2	38
700	3106	- 0.4	37
600	4321	- 8.9	33
500	5709	-18.0	26
400	7335	-30.5	22
300	9307	-47.2	22
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1012.6	Talaj	- 4.5	100
980	410	+ 1.5	98
900	1085	- 0.2	38
875	1310	+ 3.6	38
811	1930	+ 3.1	38
775	2250	+ 0.2	38
690	3220	- 0.5	37
300	9307	-47.2	22
220	11281	-60.4	22

1959. november 25. szerda
72. évfolyam 329. sz.

	Reggeli észlelések 06 UMt.					Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Dér	Hőmérséklet szélsőségek: legmagasabb napi max.	legalacsonyabb min.	Radiációs min.	Napsütéses órák száma tegnap
Mosonmagyaróvár	0 =	S 2	1029.9	-3	.		3	-5	-6	5
Sopron	0	SE 4	26.4	-2	.		4	-2	-4	6
Szombathely	0	SW 2	26.7	-3	.		4	-4	-7	7
Szentgotthárd	0	- 0	28.8	-4	.	⌊	4	-5	-7	5
Pápa	0 =	S 1	27.8	-2	.	⌊⌊	4	-2	-4	-
Győr	1 =	SE 4	29.0	-4	.	⌊	3	-4	-6	6
Esztergom	4 ≡	- 0	29.5	-7	.		-1	-7	-10	-
Tatabánya	4	SE 4	28.8	-2	.		3	-3	-5	-
Székesfehérvár	4 ≡	- 0	29.0	-3	.		-1	-3	-4	-
Siófok	4 ≡	E 2	29.6	-4	.		-1	-4	-4	0
Keszthely	0 =	- 0	28.6	-2	.		5	-3	-4	5
Zalaegerszeg	0 =	SE 1	28.4	-3	.		3	-4	-7	-
Nagykanizsa	0 =	WNW 1	29.6	-5	.	⌊	4	-7	-8	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4 ≡	E 1	29.3	-4	.		3	-4	-5	-
Pécs-Pogány M. I.	0 ≡	- 0	29.7	-3	.	⌊	2	-4	-5	2
Salgótarján	0 ≡	- 0	27.9	-6	.		2	-8	-9	2
Eger	0	- 0	30.7	-5	.		4	-6	-11	5
Miskolc	4 ≡	NNW 3	30.3	-6	.		2	-7	-8	2
Nagycenk	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Debrecen	4 ≡	- 0	29.7	-5	.	⌊	4	-6	-7	6
Kalocsa	4 ≡	N 1	29.2	-4	.		4	-6	-	5
Kecskemét	4 ≡	NE 1	29.5	-6	.		-2	-8	-10	0
Szeged	4 ≡	N 2	29.6	-5	.		6	-6	-6	6
Szolnok	0	- 0	29.5	-6	.		-1	-7	-8	0
Cegléd	0 =	NE 1	28.0	-6	.		4	-6	-10	-
Budapest-Kitaibel	0 =	- 0	29.3	-5	.		4	-5	-8	6
Budapest-Lőrinc	0 =	- 0	30.4	-9	.		4	-9	-11	5
Budapest-Pestszentlőrinc	0 =	- 0	30.7	-7	.		3	-7	-10	4
Budapest-Pestszentlőrinc**	0	S 2	906.1	0	.		4	-1	-	8
Budapest-Pestszentlőrinc**	-	-	-	-	-		5	0	-	-
Budapest-Kitaibel**	0 ∞	SSE 2	965.9	-2	.		2	-2	-3	8
Budapest-Budaörs**	0	SE 1	965.7	-2	.		2	-3	-	5
Budapest-Pestszentlőrinc**	0	SE 1	965.2	-3	.		3	-3	-4	-

	Dér		Dér		Dér		Dér
		Eger		Kecskemét		Budapest-Kitaibel	
		Siófok		Budapest-Kitaibel		Budapest-Lőrinc	
		Szombathely		Szolnok		Budapest-Pestszentlőrinc	
		Szombathely		Siófok		Budapest-Pestszentlőrinc	
		Szombathely		Budapest-Kitaibel

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.24.	Szhely 06 h		Pécs 06 h		Bpest 06 h		Szeged 06 h		Debr. 06 h		Bpest 09 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	220	2	90	2	–	0	140	2	40	2	90	2	40	2	140	2	90	2
500 m	180	12	120	8	150	3	80	7	90	5	140	3	90	4	170	5	150	14
1000	180	12	150	13	170	7	150	8	240	1	150	7	150	8	170	15	150	14
1500	170	14	150	13	170	7	150	9	200	3	170	11	160	11			150	14
2000	170	15	150	13	160	9	150	11	180	3	170	11	160	11			150	10
3000	150	16	170	9			140	12	300	4	170	11	160	8			170	8
4000	140	18	170	9			150	12	150	3	150	11	150	10			170	8
5000	130	20	160	11			150	12	150	5	150	11	150	7			160	7
7000	100	20	140	12					60	6	130	11	140	9			160	7
9000			110	26					60	6			140	10			140	12
10000			110	26					80	12			120	8			140	20
12000									80	12							140	20
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.24.	Bpest 12 h		Debr. 12 h		Szhely 13 h		Debr. 17 h		Szhely 18 h		Pécs 18 h		Szhely 23 h		Pécs 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	90	2	40	2	180	7	360	2	180	2	90	2	180	2	90	2	–	0
500 m	140	5	40	2	180	12	100	1	200	11	130	6	220	7	140	6	180	11
1000	180	6	310	3	180	12	180	3	190	12	150	8	200	9	160	5	210	7
1500	180	8	240	2	180	15	220	4	180	12	150	8	200	15	220	4	210	7
2000	180	8	190	6	190	12	200	4	180	13	180	4			220	4	230	4
3000	160	9	230	4	190	13	220	5			180	4			190	4	300	1
4000	170	7	190	5	190	12	200	3									180	7
5000	150	5	230	3	160	8											160	7
7000	150	6	230	2	150	10											150	9
9000	120	14	90	2	140	23											150	17
10000	100	16	110	9	110	28											150	17
12000	130	13	110	15														
14000			100	28														
16000			110	24														
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

72. évfolyam 330. szám. + Budapest + 1959. november hó 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Alpok és Kárpátok vidékén, a Balkán nagyrészén, valamint a Ladoga- és Onyega-tó környékén gyenge légáramlás mellett nagyrészt derült, párás, ködös időjárás uralkodik. Európa többi részén szeles, csapadékos az idő. A tegnapi jelentésünkben említett nagy hőmérsékletkülönbség Kelet- és Nyugat-Európa között továbbra is fennáll.

Hazánkban szerdán csak a Dunántúlon voltak egyes helyeken kisebb felhőátvonulások. Ezektől eltekintve derült volt az idő. Csapadék sehol sem hullott. A köd a Balaton északkeleti végénél és a Duna Budapesttől délre eső szakasza mentén egész nap tartott, az ország legnagyobb részén azonban a délelőtti órák folyamán eloszlott és 4, 8 órán át sütött a Nap. A hőmérséklet napközben általában 3, 6, délnyugaton és a Tiszántúlon helyenkint 7, az egész nap ködös területeken viszont csak 0, -1 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Dunántúlon és délkeleten általában -1, -4, Keszthelyen és Orosházán csak 0, az ország többi részén általában -4, -7, Kiskunhalason -8, Polgáron -9 fokig hült le a levegő. A lehülés a talajhoz közeli légrétegben sem volt ennél sokkal erősebb: a -10 fokot csak Lőrinciben érte el.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Párás, több helyen ködös idő.
Délnyugaton felhőátvonulások, egy-két helyen kisebb esővel vagy havaseső vel.
Gyenge légáramlás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, -4 fok között, helyenkint -4 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: +4, +7 fok között, az erősebben ködös helyeken +4 fok alatt.

Távolabbi kilátások:

Felhősebb idő, kisebb eső, havaseső.

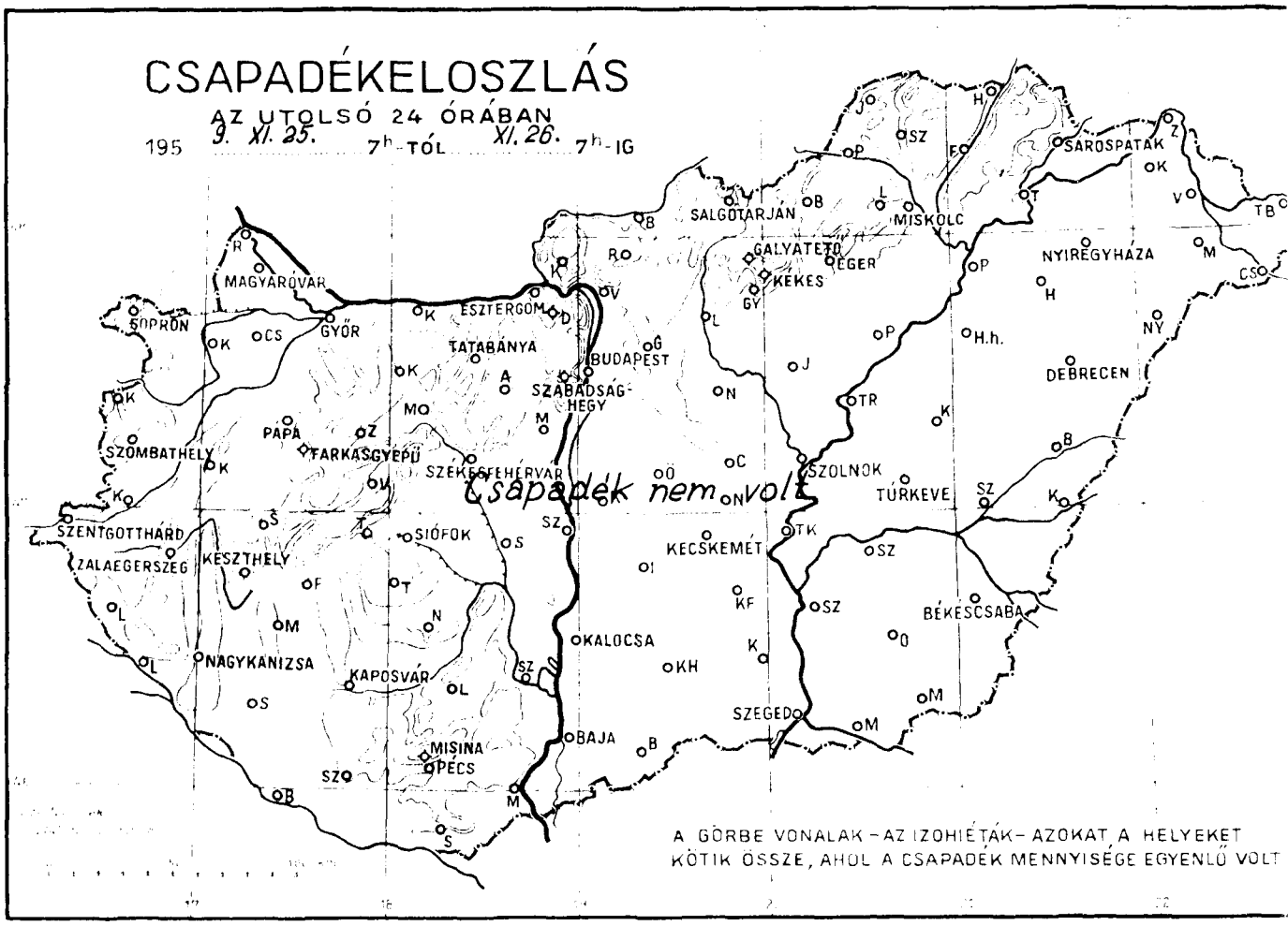
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

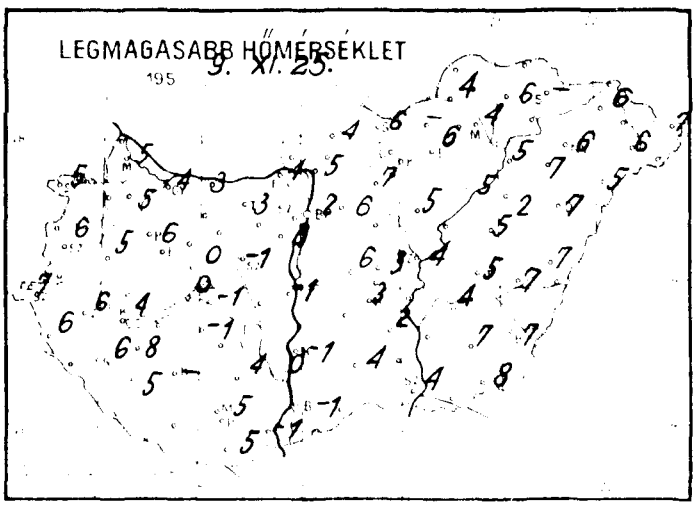
1959. XI. 25-én: -0,4 C°, 771,8 mm. Eltérés: -3,5 C°, +7,7 mm.

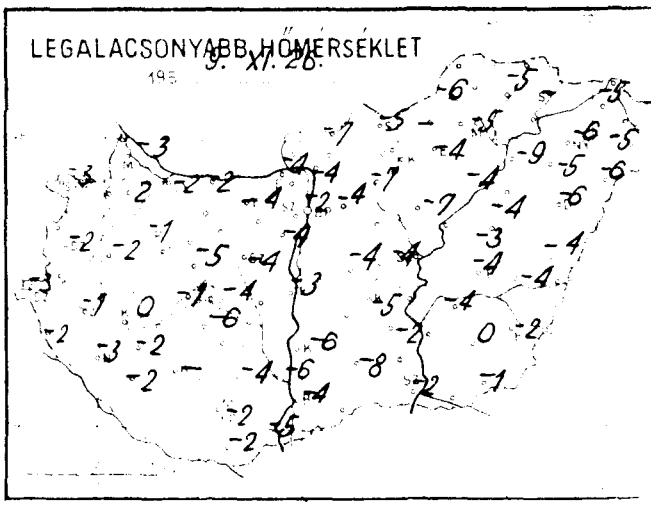
1871 óta ezen a napon előfordult:

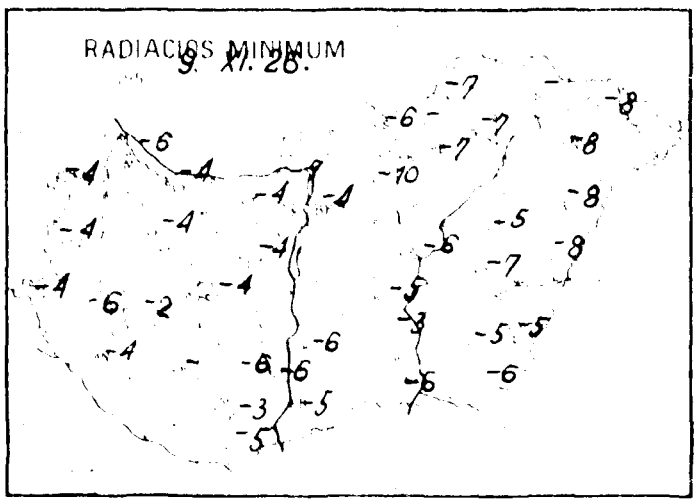
legmagasabb hőmérséklet 15,0 C° /1906/
legalacsonyabb hőmérséklet -6,8 C° /1902/

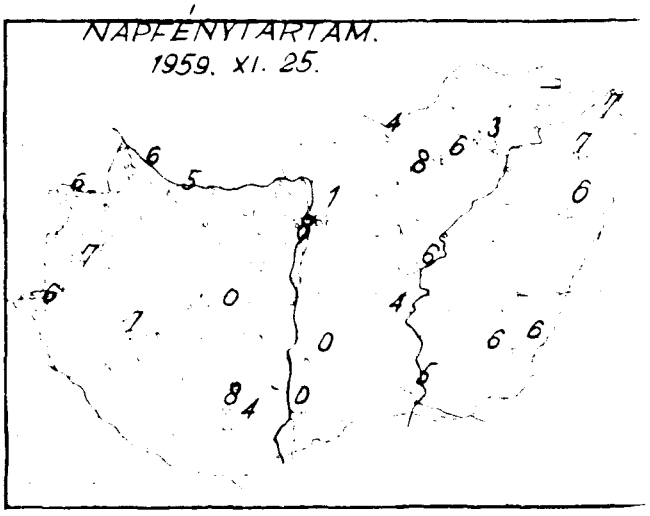
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

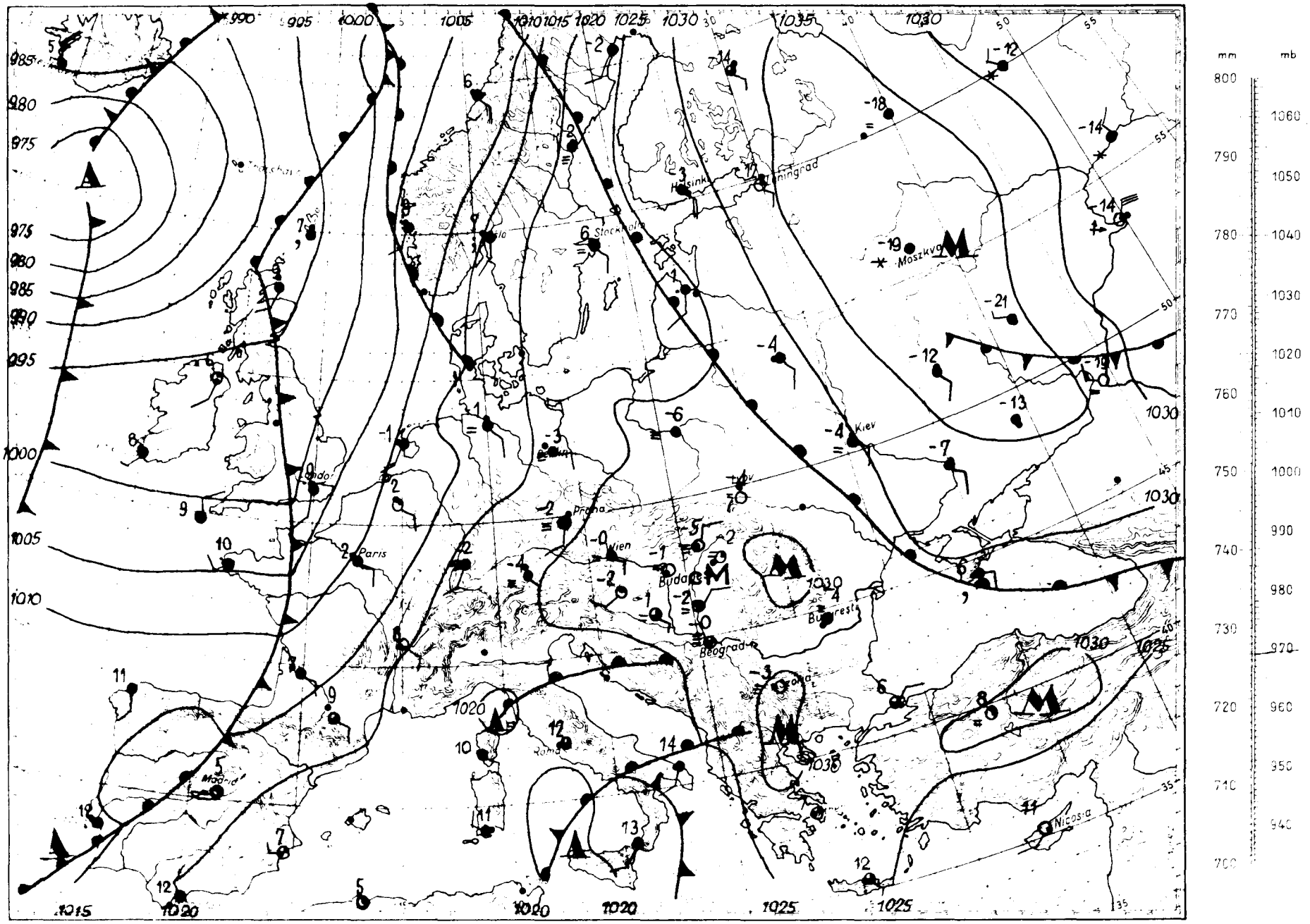








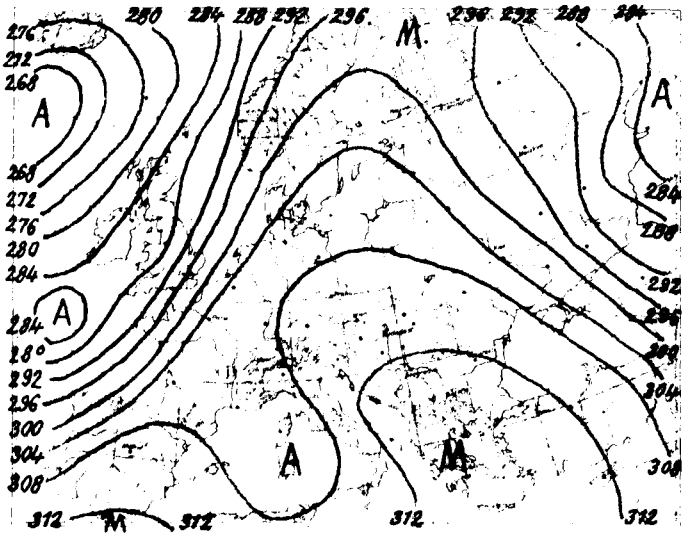




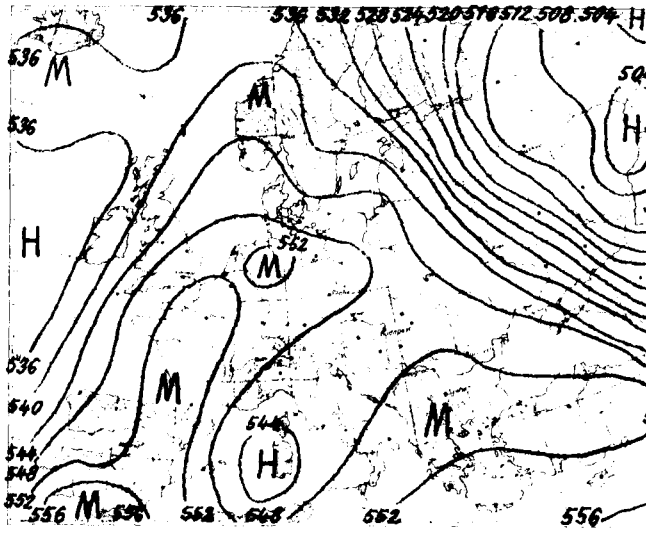
mm
mb
Moszkva
Kiev
Paris
Wien
Beograd
Nicosia

Magaslégköri időhelyzet

pest. 19 . 59. *n o v e m b e r* . hó 26. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.XI.25. 12^h

mb	m	C°	%
1000	230	1.0	87
850	1550	6.0	75
700	3107	- 4.0	60
600	4305	-11.0	43
500	5688	-19.5	43
400	7300	-32.8	40
300	9258	-47.8	40
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1011.7	Talaj	1.7	97
980	400	0.0	75
960	540	2.4	65
918	900	2.1	72
885	1200	7.8	77
590	4440	-11.8	44
565	4740	-12.0	40
300	9258	-47.8	40
225	11082	-58.2	

Csütörtökön 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót mutat a Szovjetunió európai területének délkeleti részén, továbbá az Azóri-szigetektől északkeletre az Atlanti-óceánon, erősebb meleget pedig Észak-Európában és az Azóri-szigetektől északra az Atlanti-óceánon. A Kárpátmedencénél az advekciós kép elmosódott.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 1700 m vastag rétege 2 fokot melegedett, az 1700-tól 7300 m magasságig terjedő rétege pedig 2 fokot hült közepesen.
Budapest felett ma éjjel 2 nullafokos szint volt található: 320 és 2200 m magasságban; a -10 fokos szint 4260 méteren helyezkedett el, 360 méterrel magasabban, mint tegnap.

Veress s.k.

1959.XI.26. 00^h

mb	m	C°	%
1000	213	- 0.8	90
850	1537	+ 5.0	83
700	3089	- 3.3	67
600	4289	-10.7	43
500	5661	-21.0	39
400	7269	-32.6	39
300	9229	-47.4	39
200	11815	-61.7	39
100	16099	-64.0	
50	20307	-66.0	

Jellemző pontok:

1009.2	Talaj	- 1.0	94
950	700	+ 1.8	60
910	1000	+ 9.0	60
809	1970	+ 1.4	100
745	2600	- 2.4	75
733	2700	- 1.2	75
600	4289	-10.7	43
250	10412	-55.6	39
⧗185	12400	-63.7	39
157	13320	-59.7	
150	13595	-61.2	
94	16470	-65.0	
65	18700	-66.8	
50	20307	-66.0	

⧗ Tropopauza

1959. november
26. csütörtök
72. évfolyam 330. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erősség (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Dér	Hőmérséklet szélsőségek			Napsütéses óra/nap
							legnagyobb napi max.	legkisebb min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0 =	– 0	1026.9	-3	•		5	-3	-6	6
Sopron	4 ≡	– 0	25.7	-1	•		5	-3	-4	6
Szombathely	0	SW 1	25.5	-2	•	⌊	6	-2	-4	7
Szentgotthárd	0 ≡	– 0	25.9	-3	•	⌊	7	-3	-4	6
Pápa	0	– 0	24.5	-1	•		6	-1	-4	–
Győr	0 =	ESE 2	26.3	-2	•	⌊	4	-2	-4	5
Esztergom	0 =	SE 1	25.9	-2	•		4	-4	-7	–
Tatabánya	4 ≡	– 0	26.6	-4	•		3	-4	-4	–
Székesfehérvár	4 ≡	– 0	26.6	-4	•		-1	-4	-4	–
Siófok	4 ≡	SE 1	27.1	-3	•		-1	-4	-4	0
Keszthely	4 ≡	E 3	25.1	1	•		4	0	-2	7
Zalaegerszeg	3 ≡	ESE 1	25.5	0	•	⌊	6	-1	-6	–
Nagykanizsa	0 =	– 0	26.0	-2	•	⌊	6	-3	-4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3 =	ESE 2	25.2	-1	•		5	-2	-3	4
Budapest M. L.	0 =	– 0	27.0	-1	•		2	-2	-4	1
Szolnok	0 ≡	– 0	26.1	-4	•		6	-5	-6	4
Eger	0 =	– 0	27.9	-3	•		6	-4	-7	6
Miskolc	0 ≡	NNW 1	27.8	-5	•		4	-5	-7	3
Sárospatak	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Papa	1 =	NE 1	26.7	-4	•	⌊	-1	-4	-5	0
Kalocsa	4 ≡	N 1	26.4	-5	•		-1	-6	-6	0
Kecskemét	3 ≡	NE 2	26.6	-2	•		3	-5	-5	4
Szeged	1 =	NE 2	26.4	-2	•		4	-2	-6	5
Szolnok	1 =	– 0	26.7	-3	•		4	-4	-6	6
Farkeve	0 =	E 1	25.1	-3	•		5	-4	-7	–
Békéscsaba	2 ≡	– 0	26.3	-1	•		7	-2	-5	6
Debrecen	0 =	– 0	27.6	-6	•		7	-6	-8	6
Nyíregyháza	0 =	– 0	28.6	-5	•		6	-6	-8	7
Kékestető (1000 m)**	1	SW 2	904.7	5	•		5	1	–	8
Csákvár (632 m)**	–	–	–	–	•		6	1	–	–
Miskolc-Tapolca (334 m)*	3	SE 3	963.6	3	•		5	2	0	8
Szabadszállás (471 m)*	0	SE 1	962.5	-1	•		4	-2	–	8
Farkasgyepű (800 m)*	1	SE 4	962,4	2	•		2	1	0	–

24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Dér
Pinka	•		Ede	•	⌊	Jósvafő	•		Kisvarda	•	
[illegible]	•	⌊	Sárbogárd	•≡	⌊	Lillafüred	•		Vásárosnamény	–	
[illegible]	•≡	⌊	Szilvásvárad	•≡	⌊	Szendrőlád	•		Mátészalka	•	⌊
Szepetnek	•		Nyékládháza	•		Encsencs	•	⌊	Tiszabecs	•	
Encsencs	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csengersima	•	⌊⌊
Kormend	•		Pincsa	•		Encsencs	•	⌊⌊	Csengersima	•	⌊
Encsencs	•	⌊	Szentgál	•		Pálháza	•	⌊⌊	Nyírbátor	•	
Encsencs	•		Encsencs	•		Encsencs	•		Pátroha	•	
Encsencs	•	⌊	Encsencs	•		Encsencs	•	⌊⌊	Hajdúhadház	•	⌊
[illegible]	•		Szentgál	• V	⌊	Szentgál	•	⌊⌊	Hajdúhadház	•	
[illegible]	•	⌊⌊	Szentgál	• V		Ózd	•≡	⌊⌊	Hajdúszoboszló	•	
Szentgál	•	⌊⌊	Szentgál	•	⌊⌊	Kazincbarcika	•≡	⌊	Kaba	•	⌊⌊
Encsencs	•	⌊⌊	Encsencs	•	⌊⌊	Encsencs	•		Kaba	•	⌊⌊
Encsencs	•≡	⌊	Encsencs	•		Szentgál	•		Encsencs	•	⌊⌊
Encsencs	•		Encsencs	•		Encsencs	•≡	⌊	Encsencs	•	⌊
Encsencs	•		Encsencs	•≡		Encsencs	–		Encsencs	•	
Encsencs	•		Encsencs	•		Encsencs	•	⌊	Encsencs	•	
Encsencs	•		Encsencs	•	⌊⌊	Encsencs	•		Encsencs	•	⌊
Encsencs	•		Encsencs	•	⌊⌊	Encsencs	•	⌊	Encsencs	•	
Encsencs	•		Encsencs	–		Encsencs	•		Encsencs	•	
Encsencs	•		Encsencs	•	⌊	Encsencs	•		Encsencs	•	
Encsencs	•		Encsencs	•		Encsencs	•		Encsencs	•	
Encsencs	•		Encsencs	•		Encsencs	•		Encsencs	•	
Encsencs	•		Encsencs	•	⌊	Encsencs	•		Encsencs	•	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.25.	Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 12 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	-	0	180	2	320	2	140	2	90	2	-	0	360	2	140	7
500 m	180	7	200	2	220	11	180	8	220	8	170	3	190	5	330	5	190	2
1000	180	7	210	5	220	13	170	9	220	9	170	3	240	4	220	6	190	6
1500	270	2	210	8	220	15	210	1	230	9	90	1	240	4	260	6	220	5
2000	270	2	210	8	230	13	250	4	230	9	260	3	240	4	260	6	240	7
3000	250	7	160	1	200	9	250	5	220	4	190	8	250	5	290	4	260	6
4000	260	2	240	6	190	7	250	15			190	8	250	3	220	5	240	5
5000	170	6	240	6	190	5	210	5			190	8	180	7	200	6		
7000	150	10	180	5	190	7					190	8	170	8	200	11		
9000	160	15	220	8	170	11					190	8	170	21	170	9		
10000	160	19	200	11	160	7					190	8	150	20	180	10		
12000	160	18	180	11	160	10												
14000			170	11														
16000			180	27														
18000			200	28														
20000			200	28														

XI.25.	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	90	2	180	2	90	2	90	2	320	2								
500 m	130	2	220	16	160	4	170	5	230	4								
1000	250	5	220	16	210	7	240	5	240	5								
1500	250	5	210	13	210	7	250	5	280	6								
2000	230	4	210	13	210	7	230	4	270	8								
3000	240	5			190	7	230	7	260	8								
4000	210	3			220	8			240	10								
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.26.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	90	2														
500 m	170	9	200	5														
1000	230	8	230	6														
1500	230	8	230	6														
2000	230	8																
3000	190	5																
4000	180	2																
5000	210	6																
7000	210	7																
9000	250	16																
10000	250	16																
12000	250	8																
14000	300	16																
16000	300	16																
18000	300	4																
20000	290	9																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ 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

72. évfolyam 331. szám. + Budapest + 1959. november 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európa időjárása az enyhe, óceáni légtömegek hatására erősen felhős, csapadékos. Az esőzés kelet felé terjedve ma délben elérte Közép-Európát is. Észak-Európában havazások vannak. A hőmérséklet a Szovjetunió középső tájain -20 fok alá süllyedt.

Hazánkban csütörtökön erősen párás, a Dunántúl középső és nyugati tájain valamint Kelet-Magyarország egyes részein ködös volt az idő. A déli és nyugati országhatár közelében, valamint a Duna-Tisza közének középső részein a nap folyamán kisebb felhőátvonulások voltak. Csapadék nem hullott. A napsütés időtartama általában 3 és 7 óra közé esett. A hőmérséklet a nap folyamán 6, 10, a Dunántúl középső részein azonban csak 4, 5 fokig emelkedett, ma hajnalban nyugaton +1, -4, a keleti országrészben -1, -5 fokig süllyedt.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, gyengén süllyed.

Várható időjárás szombat estig:

Párás idő, egy-két helyen még reggeli köd.
Nyugat és dél felől lassú felhősödés.
Holnap néhány helyen-elsősorban nyugaton-eső.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, -2,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: +6,
+11 fok között.

Távolabbi kilátások:

A nappali felmelegedés gyengül.

Vörös

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

1959. XI. 26-án: 1,6 C°, 769,1 mm. Eltérés: -0,9 C°, +5,1 mm.

1871 óta ezen a napon elöfordult:

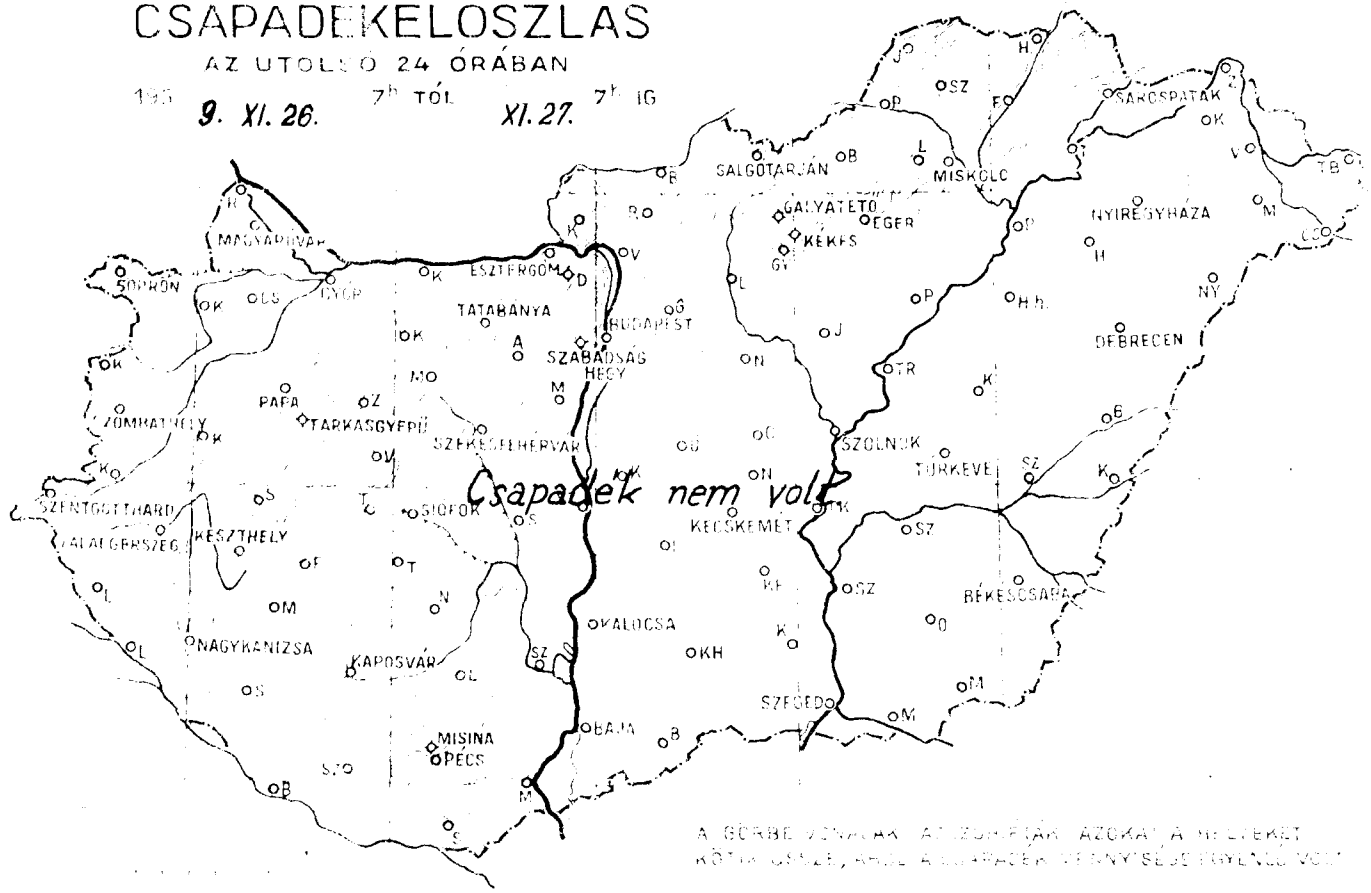
legmagasabb hőmérséklet 14,2 C° /1898/
legalacsonyabb hőmérséklet -11,0 C° /1884/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

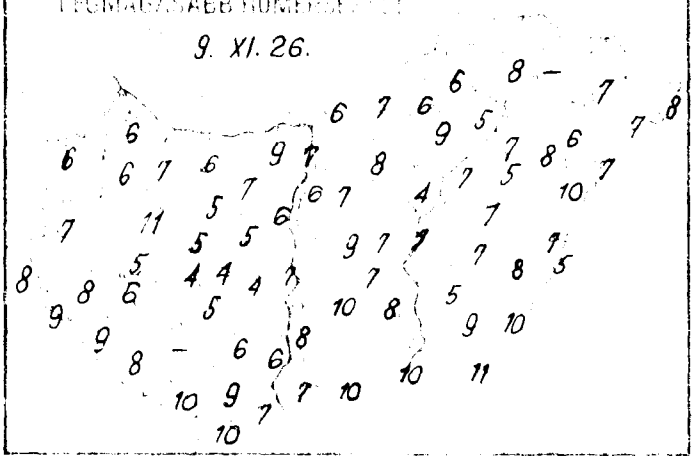
1959. 9. XI. 26. 7h TÓL XI. 27. 7h IG



A GÖRBE VONALAK AZ EGYFORMA ÁZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK EGYENLŐ VOLT

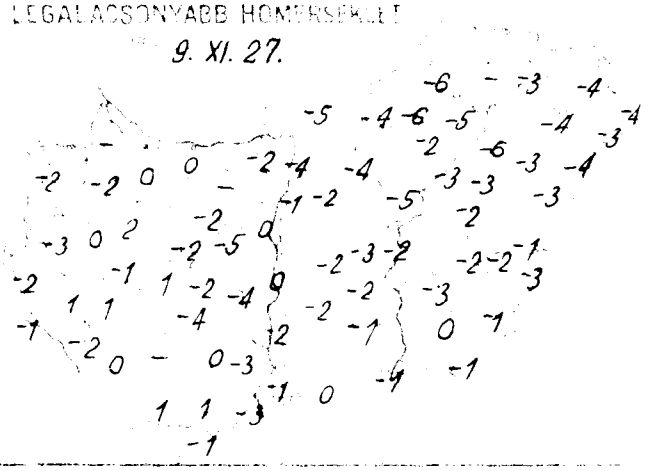
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

9. XI. 26.



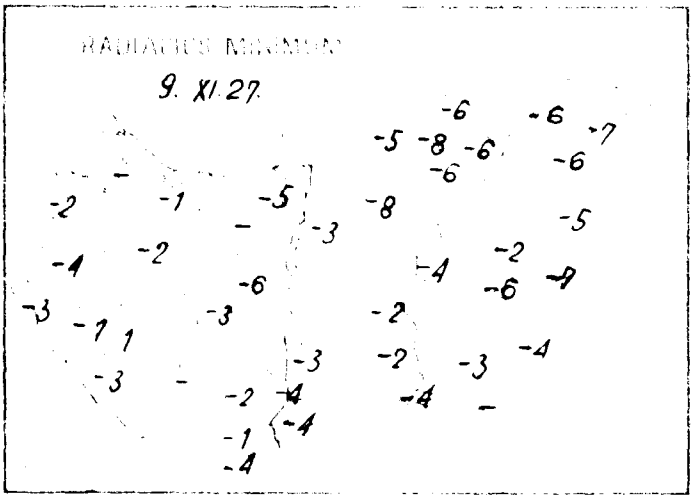
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

9. XI. 27.



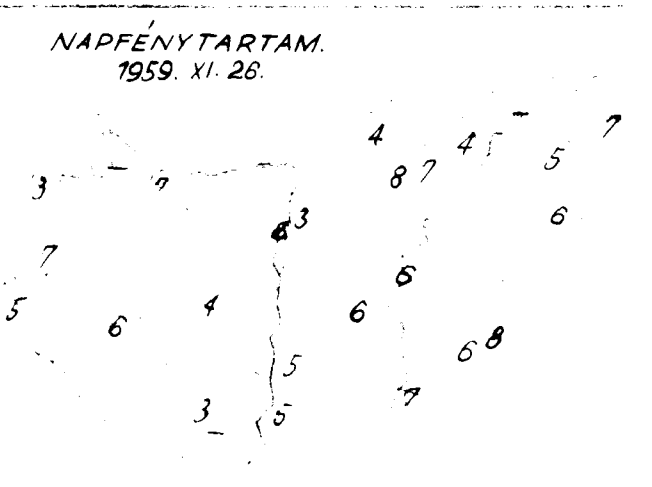
RADIÁCIÓS MINIMUM

9. XI. 27.

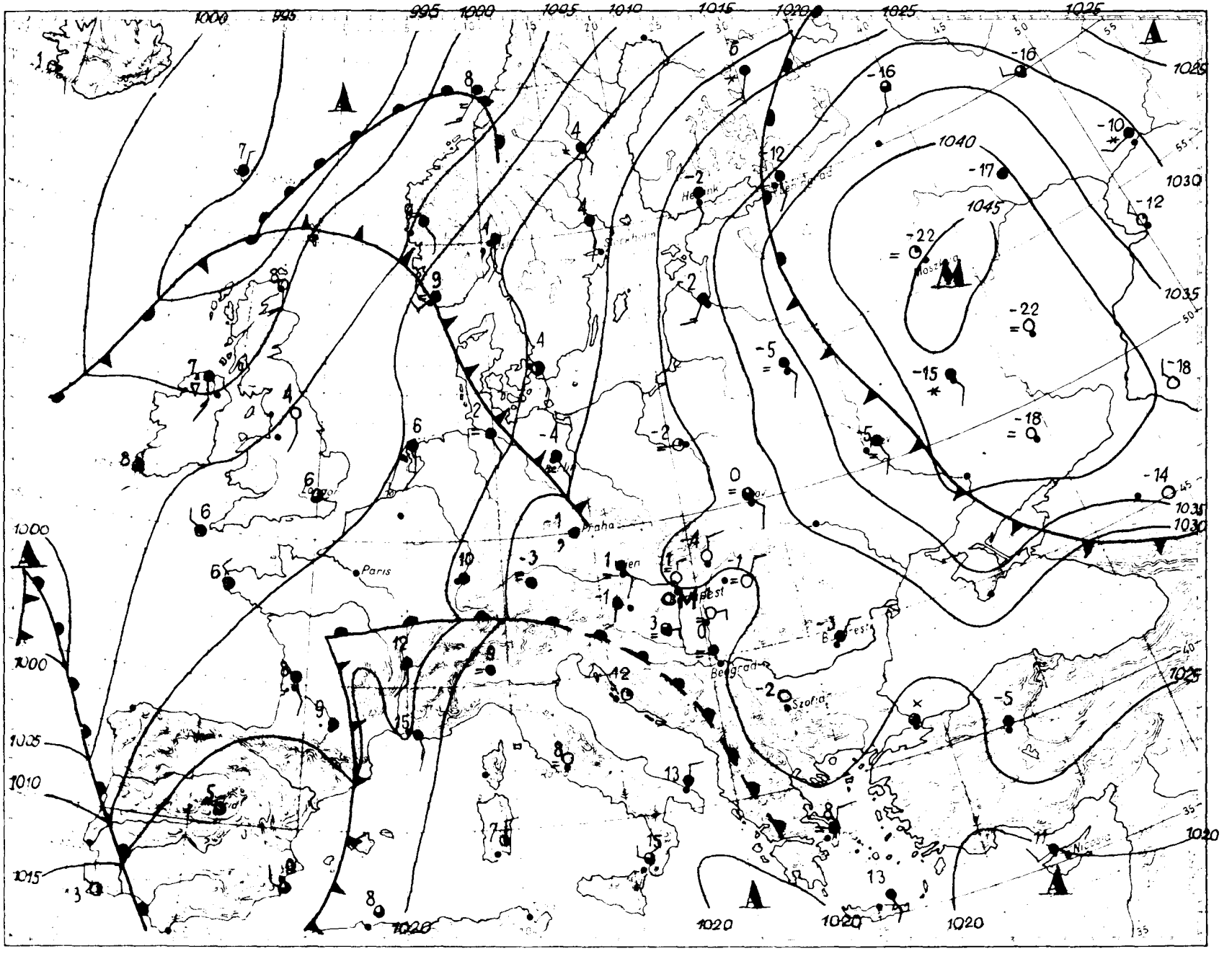


NAPFÉNYTARTAM.

1959. XI. 26.

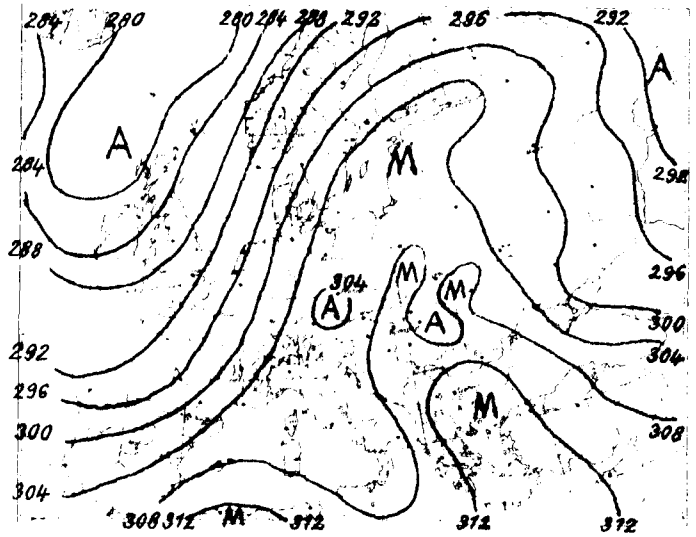


Idejarasi helyzet 1959. év NOVEMBER hó 27. nap 7 óra

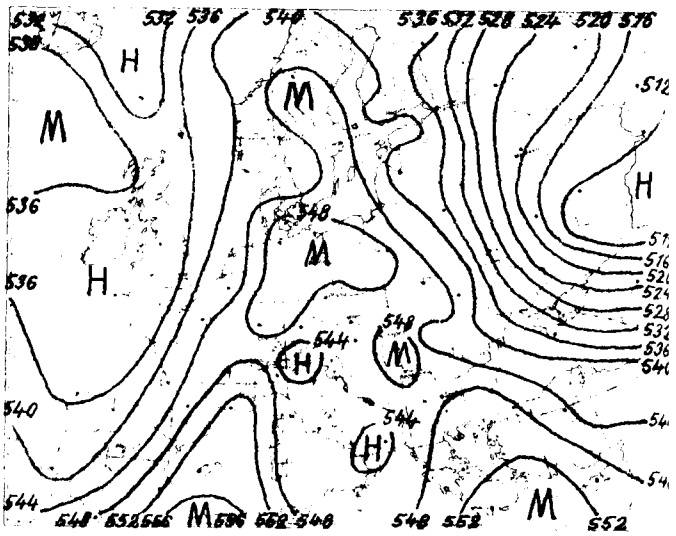


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 59. november hó 27. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.XI.26. 12h			
mb	m	C°	%
1000	207	4.9	65
850	1531	4.3	79
700	3090	- 3.4	68
600	4291	-10.4	44
500	5671	-19.1	33
400	7286	-32.0	33
300	9246	-38.3	33
200			
100			
50			

Jellemző pontok

1008.2	Talaj	5.6	67
985	360	3.2	62
920	900	8.4	62
790	2120	0.5	95
680	3300	- 4.5	62
620	4030	-10.0	47
590	4400	-10.8	43
500	5671	-19.1	33
270	9920	-53.2	30
266	10160	-53.2	30
225	11100	-60.3	30
210	11521	-60.2	30

Pénteken 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb melegadvekciót mutat a Szovjetunió európai területének és Skandináviának nagyobbik, északi felén, valamint az Azóri-szigetektől északnyugatra az Atlanti-óceánon, mérsékelt hideget pedig Európa nyugati partvidékén és a Szovjetunió európai területének déli részén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7300 m vastag rétege átlagosan másfél fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2280, a -10 fokos pedig 4500 m magasságban volt található; tegnap óta az utóbbi 240 métert emelkedett.

Veress s

1959.XI.27. 00h			
mb	m	C°	%
1000	199	3.2	60
850	1530	5.6	76
700	3085	- 3.2	47
600	4293	- 8.0	34
500	5678	-19.0	34
400	7293	-32.1	34
300	9244	-50.1	34
200			
100			
50			

Jellemző pontok

1007.3	Talaj	1.2	76
990	290	6.3	38
958	570	5.4	66
922	840	8.5	66
800	2021	1.9	84
755	2480	- 1.1	84
720	2830	- 1.7	50
660	3530	- 6.2	42
625	3970	- 5.5	34
300	9244	-50.1	34
270	9923	-55.2	34

Tropopauza

1959. november

27. nap péntek

72. évfolyam 331. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (tizedi)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (mill.bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Dér	Hőmérséklet-szélsőségek: tegnapi nappali max.	Éjszakai min.	Fiadvesés min.	Szélsőségek tegnap
Mosonmagyaróvár	–	–		–	–	–		6	–	–	–
Sopron	3 ≡	SE	3	1021.9	-1	.		6	-2	-2	3
Szombathely	4 ≡	–	0	23.0	-2	.	⊔	7	-3	-4	7
Szentgotthárd	4 ≡	–	0	23.4	-1	.		8	-2	-3	5
Pápa	1	S	6	21.6	6	.		11	2	-2	–
Győr reptér	0	SE	8	22.6	2	.		7	0	-1	7
Esztergom	1	SE	1	24.2	0	.		9	-2	-5	–
Tatabánya	3	SE	6	23.4	4	.		7	–	–	–
Szekesfehérvár	0 =	–	0	24.8	-4	.		5	-5	-6	–
Siófok	0 ≡	E	2	24.6	-1	.		4	-2	-3	4
Kesztely	3 =	ESE	3	23.0	2	.		6	1	1	6
Zalaegerszeg	2 =	SE	1	23.1	2	.		8	1	-1	–
Nagykanizsa	4 =	NW	1	24.6	0	.	⊔	9	-2	-3	–
Tanyavár	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Pápa	3 =	E	3	23.9	3	.		9	1	-1	–
Budapest M. I.	1 =	–	0	24.7	1	.		6	-1	-3	3
Szolnokfürjan	1 ≡	NNE	1	25.5	-2	.		7	-4	-5	4
Tiszaf	0 =	–	0	26.0	-1	.		9	-2	-6	7
Mikul	0 ≡	NNW	1	25.7	-4	.		5	-5	-6	4
Szolnokfürjan	0	NW	2	–	-2	.		–	-3	-6	–
Kalocsa	3 =	NW	1	24.6	-1	.	⊔	7	-1	-4	5
Kecskemét	3 ≡	NE	1	24.3	0	.		8	-2	-3	5
Szeged	3 =	NE	4	23.9	-1	.		7	-2	-2	6
Szolnok	0 =	ENE	1	24.0	-1	.		10	-1	-4	7
Szolnok	0 =	NE	2	24.3	-1	.		7	-2	-4	6
Szolnok	0 =	NE	1	23.4	-2	.		7	-2	-6	–
Szolnok	0 =	NE	1	24.2	0	.		10	-1	-4	8
Szolnok	0 =	–	0	25.6	-3	.		10	-3	-5	6
Szolnok	0	N	1	26.4	-3	.		6	-4	-6	5
Szolnok	1	SSE	1	903.9	5	.		10	4	–	8
Szolnok	–	–		–	–	.		10	5	–	–
Szolnok	3 ∞	ESE	5	962.9	6	.		10	5	2	3
Szolnok	1	E	1	962.8	3	.		5	1	–	6
Szolnok	3	ESE	4	961.7	4	.		8	2	1	–

	Dér		Dér		Dér		Dér
.		.	⊔	–		.	
.	⊔	.	⊔	.		–	
.≡	⊔	.	⊔	.		.	⊔
.		.	⊔	.	⊔	.	
.		.		.		.	⊔
.	⊔	.		.	⊔	.	⊔
.		.		.	⊔	.	
.		.		.	⊔	.	
.		.≡		.	⊔	.	⊔
.	⊔	.		.≡	⊔	.	
.V		.		–		.	⊔
.		.	⊔	.		.	⊔
.≡		.		.	⊔	.	⊔
.		.		.	⊔	.	
.		.≡		.	⊔	.	⊔
.		.	⊔	.	⊔	.	
.		.	⊔	–		.	⊔
.		.	⊔	.		.	
.		.		.		.	
.		.	⊔	.			

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.26.	Bpest 06 h		Győr 11 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Miskolc 12 h		Debr. 12 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	140	2	90	2	40	2	220	2	140	2	-	0	40	2	140	2
500 m	200	5	200	12	180	5	130	4	220	17	230	3	220	2	60	1	180	5
1000	200	5	200	12	220	5	230	4	220	17	230	3	240	6	260	4	210	5
1500	230	6	190	12	220	8	230	6	220	15	220	8	240	8	260	4	230	7
2000	230	9	190	12	220	8	230	5	220	12	220	8	250	10	270	6	220	6
3000			220	10	210	6	220	4	200	10	220	8	250	8	250	6	240	6
4000			190	7	210	6	240	8	190	11	210	8	270	3	250	6	230	8
5000					210	6	220	12	180	15			170	6	240	8	240	10
7000					240	13	240	20	170	21			240	10	240	8	250	20
9000					210	11	230	16					-	-	230	15	220	17
10000					220	18	240	25					240	22	230	15	240	18
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.26.	Bpest 18 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Szhely 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	90	2	90	2	40	2	320	2	220	2								
500 m	220	5	170	3	110	3	220	3	220	8								
1000	200	6	170	3	180	3	240	7	220	8								
1500	230	7	220	4	200	5	260	9	210	10								
2000	230	7	210	10	210	6	270	7	200	8								
3000	240	8	210	10	230	6	240	5										
4000	200	6	240	9	220	9	250	8										
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.27.	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	40	2														
500 m	220	7	190	4														
1000	220	7	220	5														
1500	220	11	230	4														
2000	230	16	200	7														
3000	220	6																
4000	250	10																
5000	250	10																
7000	230	12																
9000	270	15																
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

72. évfolyam 332. szám. + Budapest + 1959. november 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Európa nyugati és középső részén keresztül délnyugati széllel áramló óceáni légtömegek a Skandináv-félsziget, valamint a Szovjetunió északi részén rendkivüli enyhülést okoznak. Finnországban helyenként egy-két nap alatt 30 fokot emelkedett a hőmérséklet. A kelet-európai hideg a Moszkva-Kujbisev vonaltól délre szorult össze, ahol helyenként ma reggel -25 fokos fagyokat észleltek.

Hazánkban tegnap változó felhőzet mellett 4-8 órán keresztül sütött a nap. A keleti megyékben néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső hullott. A legmagasabb nappali hőmérsékletek országszerte elérték a 8, 12 fokot, sőt Pápán 14 fokig szökött fel a hőmérő higanyszála. Kivétel csak Szentgotthárd volt, ahol az egész napon át tartó köd nem engedte érvényesülni a napsütés hatását, és igy csak 3 fokos maximum hőmérsékletet mértek. Az éjszakai legalacsonyabb hőmérsékletek a Dunántúlon helyenként +6, +8, az ország többi részén 0, +4 fok közé estek. A keleti megyékben néhány helyen gyengén fagyott.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Tulnyomóan felhős idő, néhány helyen kisebb esővel.
Mérsékelt változó irányú szél.
Helyenként reggeli köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 1-4,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap:
5-8 fok között.

Kobek

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

1959.XI.27.: 3,4 C°, 768,3 mm. Eltérés: +1,0 C°, +4,6 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

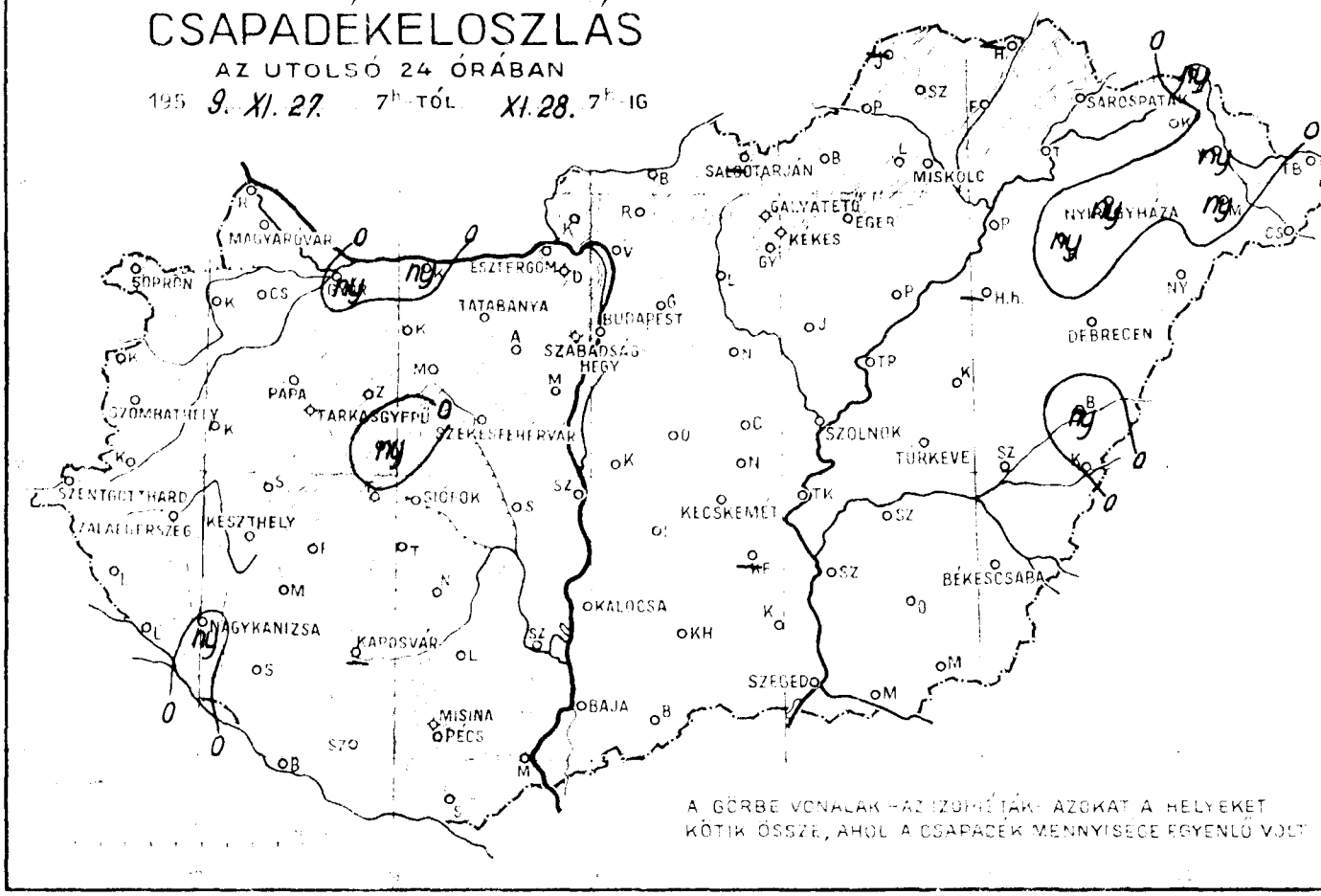
legmagasabb hőmérséklet 15,4C°/1878/
legalacsonyabb hőmérséklet -11,9C°/1890/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

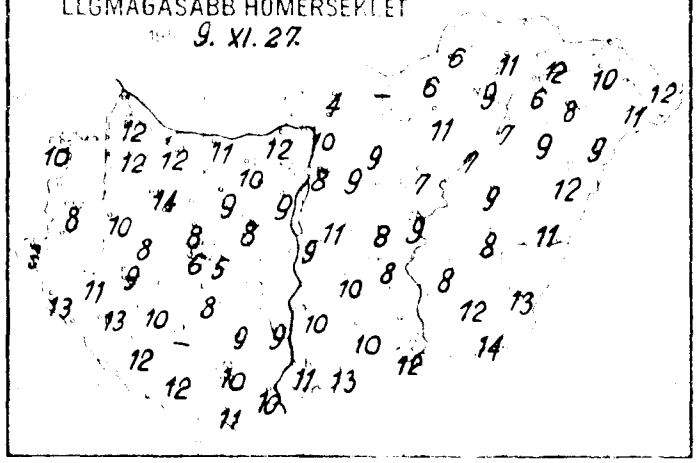
195 9. XI. 27. 7h-TÓL XI. 28. 7h-IG



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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

9. XI. 27.



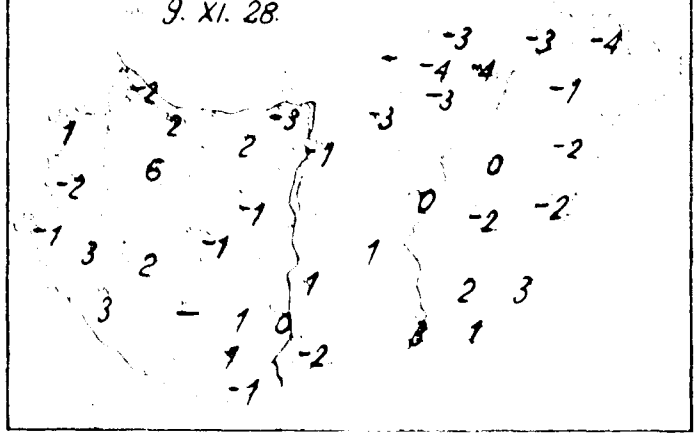
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

9. XI. 28.



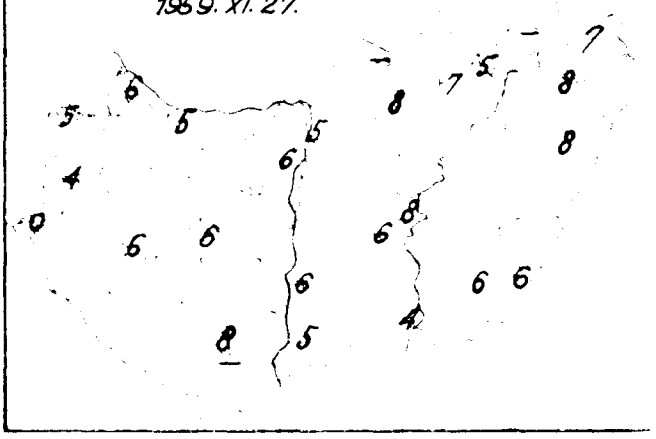
RADIÁCIÓS MINIMUM

9. XI. 28.

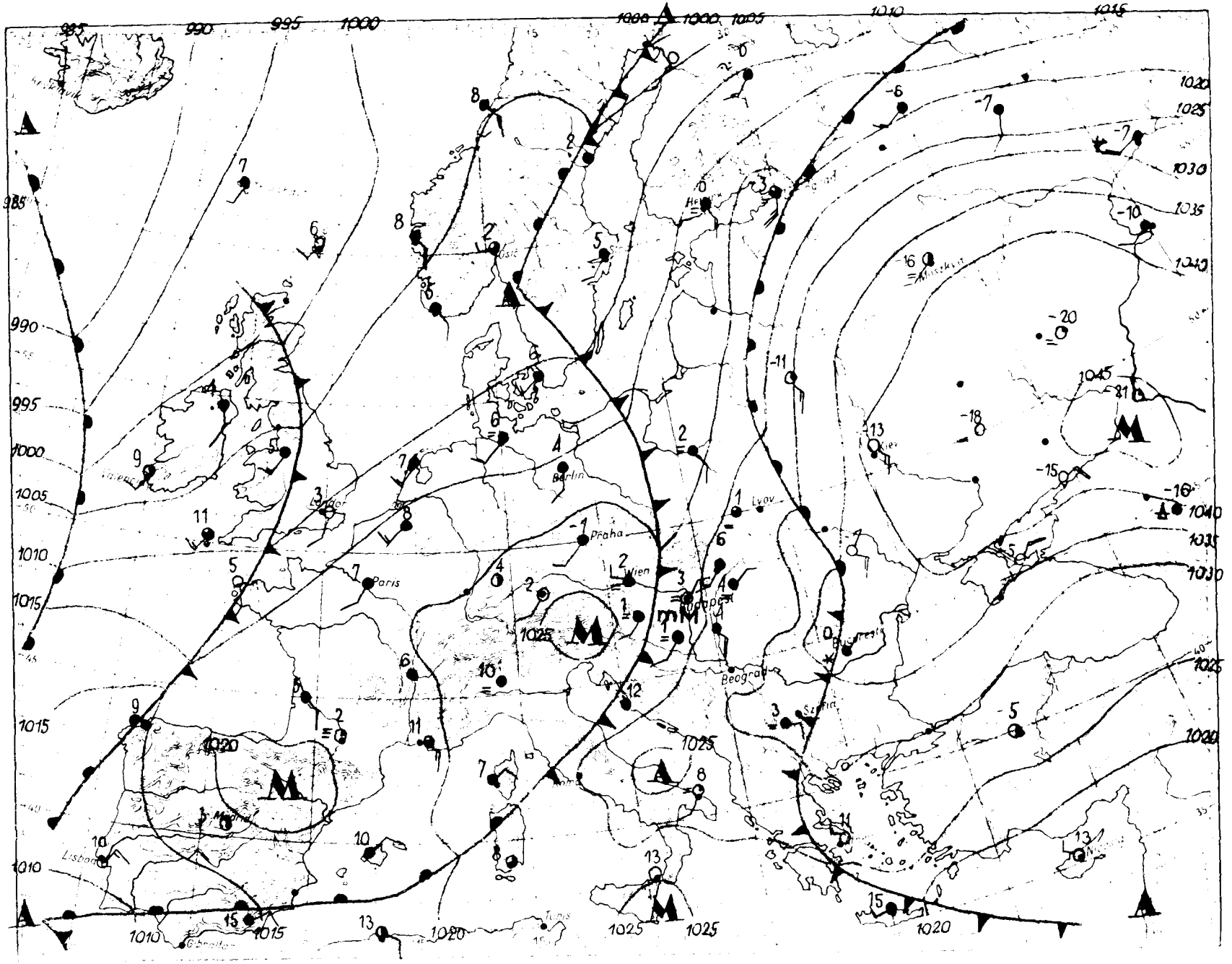


NAPFÉNYTARTAM.

1959. XI. 27.

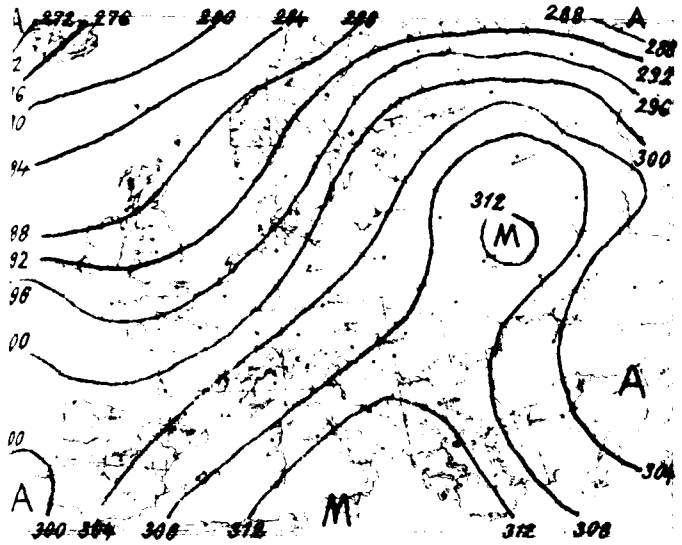


Időjárási helyzet 1959. év NOVEMBER hó 28. nap 7 óra

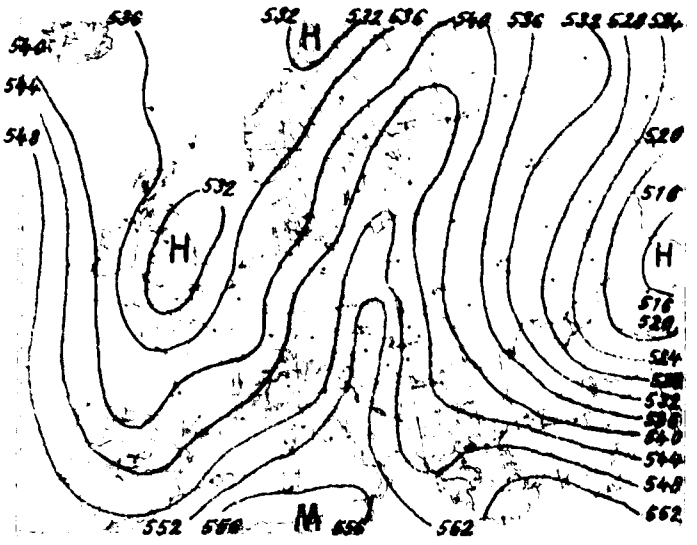


Magaslégköri időhelyzet

apest. 19 59. november hó 28. nap 00.^hGMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.XI.27. 12^h

mb	m	C°	%
1000	191	8,4	52
850	1531	5,5	82
700	3094	- 3,2	71
600	4302	- 9,0	68
500	5690	-17,4	39
400	7315	-31,5	39
300	9295	-44,3	39
200	11920	-59,5	39
100			
50			

Jellemző pontok:

1006,1	Talaj	8,2	51
930	790	9,7	71
800	2027	2,6	87
700	3094	- 3,2	71
632	3900	- 6,7	76
500	5690	-17,4	39
400	7315	-31,5	39
300	9295	-44,3	39
195	12074	-60,2	39

Az advekciós kép szombaton 00 GMT-kor erősebb melegadvekciót mutatott a Szovjetunió európai területének északkeleti, nagyobbik felén és a Kaukázusban, mérsékeltet az Atlanti-óceánon Nyugat-Európa partvidékénél, továbbá a Kárpát-medence fölött, erősebb hideget pedig az Atlanti-óceánon Grönland délnyugati része és az Azóri-szigetek között, valamint a Fekete-tenger nyugati részén és Törökországban, mérsékeltet Németországban, az Alpok felett, s Finnországban.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7300 m vastag rétegének hőmérséklete alig változott átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2140, a -10 fokos pedig 4370 m magasságban volt található; tegnap óta mindkettő kb 135 métert süllyedt.

Veress s.k.

1959.XI.28. 00^h

mb	m	C°	%
1000	190	3,3	85
850	1524	3,7	70
700	3076	- 3,1	44
600	4281	- 9,6	26
500	5666	-18,0	32
400	7298	-28,8	37
300	9286	-45,2	37
200	11860	-67,2	37
100	16085	-63,8	
50			

Jellemző pontok:

1006,1	Talaj	3,0	86
944	640	8,8	70
765	2380	- 1,3	70
731	2710	- 1,1	39
600	4281	- 9,6	26
400	7298	-28,8	37
*200	11860	-67,2	37
184	12360	-66,9	
168	12920	-64,2	
154	13460	-66,6	
124	14760	-64,0	
100	16085	-63,8	

*Tropopauza

1959.november 28. szombat
72. évfolyam 332. sz.

	Reggeli észlelések ...				Az utolsó ...		Hőmérsékleti szélsőségek			
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (óra és mm)	Dér	legnagyobb napi max.	legkisebb min.	Időközi különbség	Napi csapadék mm-ben
Mosonmagyaróvár	4 ≡	SSW 1	1023,4	3	•		12	2	-2	6
Sopron	4 ≡	NW 3	23,1	2	•		10	2	1	5
Szombathely	3 =	- 0	21,5	1	•	⌴	8	1	-2	4
Szentgotthárd	4 =	- 0	22,0	1	•		3	0	-1	0
Pápa	4	S 6	20,5	9	•		14	8	6	-
Győr reptér	4 =	SE 6	21,7	4	ny		12	4	2	5
Esztergom	4 =	SE 2	23,7	5	•		12	1	-3	-
Budapest	-	-	23,1	3	•		10	3	2	-
Szekszárd	2	ENE 1	23,5	1	•		8	0	-1	-
Siófok	4 ≡	N 5	23,0	3	•		5	0	-1	6
Keszthely	4 =	ESE 1	21,9	6	•		9	4	2	6
Zalaegerszeg	4	SE 2	21,2	8	•		11	6	3	-
Nagykanizsa	4 =	S 4	22,9	5	ny		13	4	3	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4 =	E 3	24,4	1	•		10	1	1	-
Budapest, M. I.	1 =	NE 1	24,8	3	•	⌴	8	1	-1	5
Budapest	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Eger	4	- 0	26,9	4	•		11	1	-3	7
Miskolc	4	SW 6	25,6	6	•		9	-2	-4	5
Szolnok	4	- 0	-	1	•		12	0	-3	-
Debrecen	4	SE 1	25,2	3	•		11	2	-2	5
Kalocsa	4	SSE 6	24,4	3	•		10	2	1	6
Kecskemét	4	S 6	25,0	4	•		8	3	1	5
Szeged	4	SE 8	26,1	4	•		12	4	3	4
Szolnok	4	SE 3	25,2	4	•		9	1	0	8
Budapest	3	S 2	24,0	3	•		8	2	-2	-
Budapest	4	SE 2	26,6	6	•		13	4	3	6
Budapest	4 =	- 0	27,8	2	•		12	0	-2	8
Budapest	4 =	- 0	28,2	2	ny		8	1	-1	8
Budapest	4	S 6	903,3	1	•		9	0	-	8
Budapest	-	-	-	-	•		9	-1	-	-
Budapest	4 =	S 4	963,2	3	•		12	3	2	8
Budapest	4	SE 2	962,4	1	•		9	1	-	6
Budapest	3	SE 2	960,9	5	•		11	5	4	-

...	Dér
	•
	•
	• ≡
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	• ≡
	ny ⌴
	ny
	• ≡
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•

...	Dér
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•

...	Dér
	-
	•
	•
	•
	-
	•
	•
	•
	•
	•
	• ≡
	• =
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	-
	•
	•
	•
	•
	ny

...	Dér
	•
	ny
	ny
	•
	•
	• ⌴
	•
	ny
	-
	•
	•
	ny
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.27.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	40	2	90	2	140	2	320	2	-	0	220	2	140	7	140	2
500 m	170	6	180	7	170	6	140	8	210	6	180	4	220	15	200	13	210	5
1000	190	8	200	6	170	6	150	8	210	6	200	6	220	15	200	14	210	5
1500	210	7	210	7	190	12	160	9	220	6	200	6	240	19	210	15	250	5
2000	240	9	210	7	190	12	160	7	220	6	200	6			200	18	210	5
3000	220	9			230	7	210	7	240	7	250	6			220	11	210	5
4000	190	8			250	9	220	10	230	10	250	9					230	9
5000	230	6			230	12	220	8	220	8	230	9					230	9
7000	230	12			230	11	220	11	240	12	260	14					240	14
9000	230	12			340	18	240	14	240	9	280	20					240	14
10000	180	8			340	18	240	15	270	8	280	15						
12000	310	11			330	18			340	5	270	8						
14000					310	12			320	17	310	10						
16000					290	12					320	15						
18000																		
20000																		

XI.27.	Siófok 13 h		Bpest 15 h		Bpest 17 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Bpest 23 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	40	2	90	2	90	2	180	7	-	0	40	7				
500 m	10	3	180	10	190	7	200	10	190	16	200	12	200	12				
1000			180	10	190	7	200	10	210	6	200	11	200	12				
1500			200	11	200	9	200	10	230	5	190	11	200	12				
2000			200	11	200	9	220	10	230	7			200	12				
3000			240	11	240	6	250	8	210	6			250	7				
4000					240	6	250	8					290	9				
5000					300	7							300	12				
7000													300	12				
9000													310	19				
10000													310	19				
12000													290	39				
14000													280	19				
16000													290	19				
18000																		
20000																		

XI.28.	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																
500 m	190	19																
1000	200	10																
1500	200	14																
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.: 150-110

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

72. évfolyam 333. szám. +Budapest+ 1959. november 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzet átalakulása tovább folytatódik. A keleteurópai hideg levegő egyre jobban délkelet - kelet felé húzódik vissza s ezzel egyidejüleg mindinkább teret nyernek a nyugat felől előrenyomuló meleg légtömegek.

Hazánkban szombaton országszerte felhős, a nyugati megyékben és a Balaton északkeleti vége környékén erősen párás - ködös volt az idő. A Dunántúlon egy-két helyen, az északkeleti megyékben több helyen kisebb eső esett. A lehullott csapadék mennyisége Záhonyban 5, Nyiregyházán és Kisvárdán 2 mm volt; a többi helyeken nem érte el az 1 mm-t. A hőmérséklet napközben általában 9, 12 fokig, az északkeleti megyékben és a Dunántúl erősen párás - ködös részein 5, 8 fokig emelkedett. Ma hajnalban országszerte 1, 4 fokig hült le a levegő. A talajhoz közeli légrétegben a Dunántúlon egy-két helyen gyenge fagyot észleltek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhős, párás, helyenkint még ködös, enyhe idő.
Több helyen - elsősorban nyugaton és északon - kisebb eső.
Mérsékelt déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 1, 4,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn:
7-10 fok között, egy-két erősebben párás - ködös helyen 7 fok alatt.

Rajkay s.k.

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

1959.XI.28.: 4,6 C°, 769,0 mm. Eltérés: +2,2 C°, +5,0 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

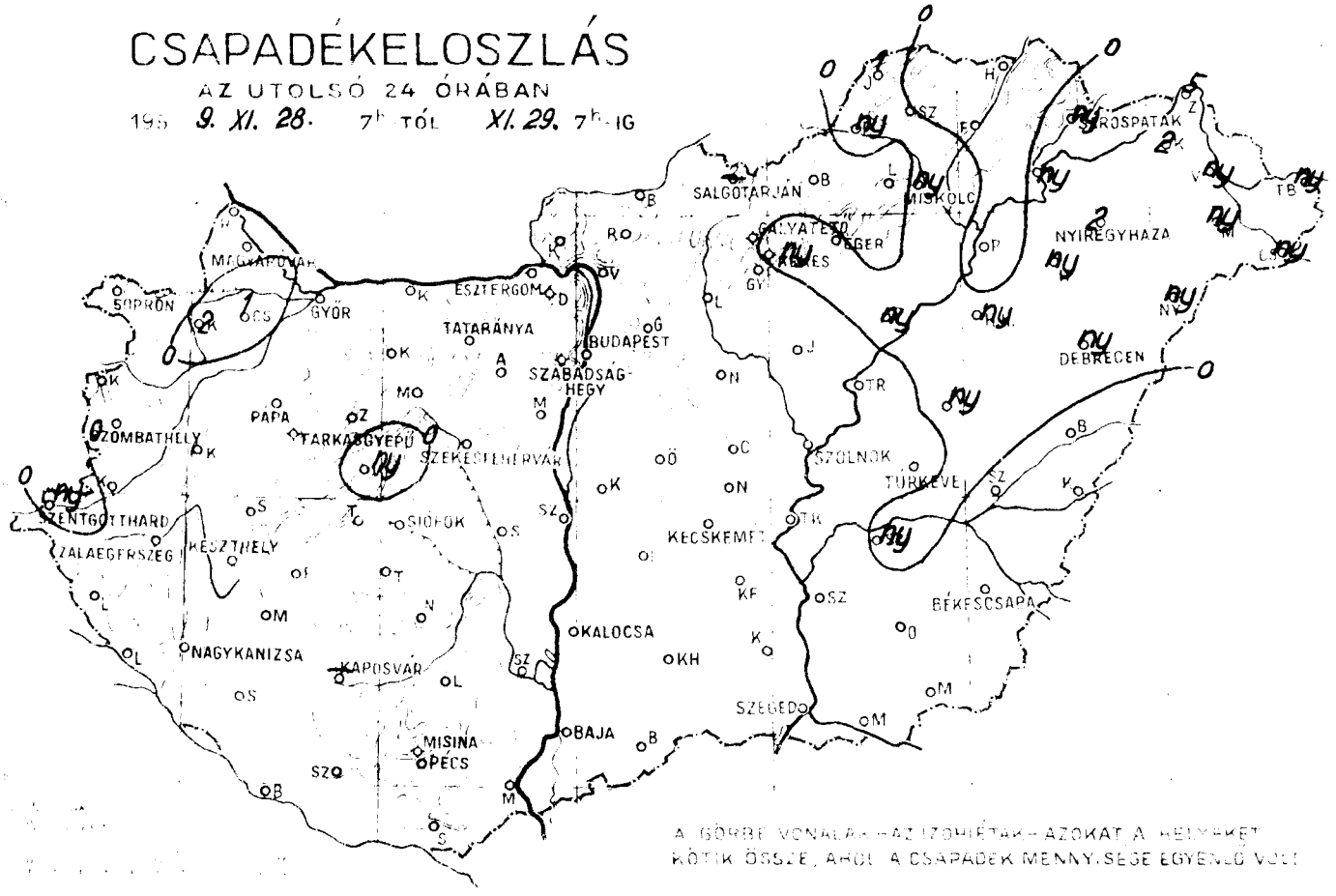
legmagasabb hőmérséklet 15,3 C° /1872/
legalacsonyabb hőmérséklet -10,1 C° /1915/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

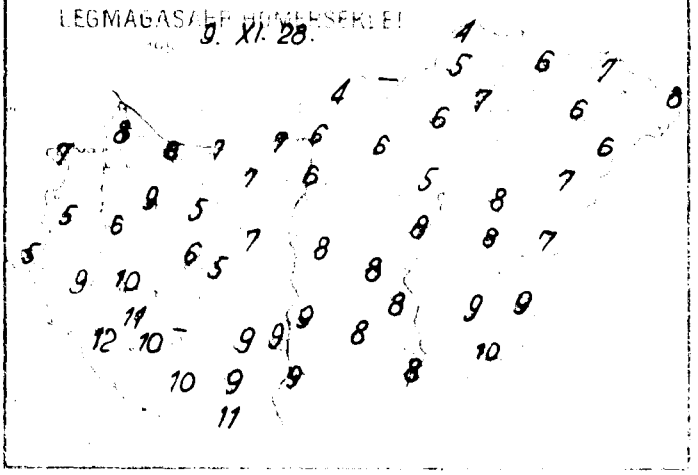
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

19[illegible] 9. XI. 28. 7[h] TÓL XI. 29. 7[h]-IG



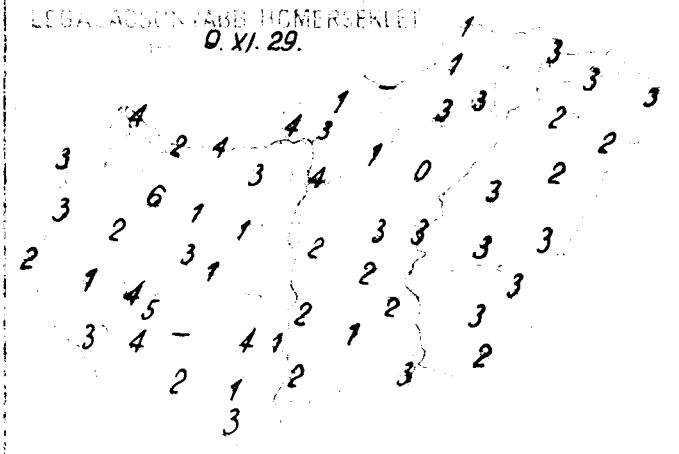
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

9. XI. 28.



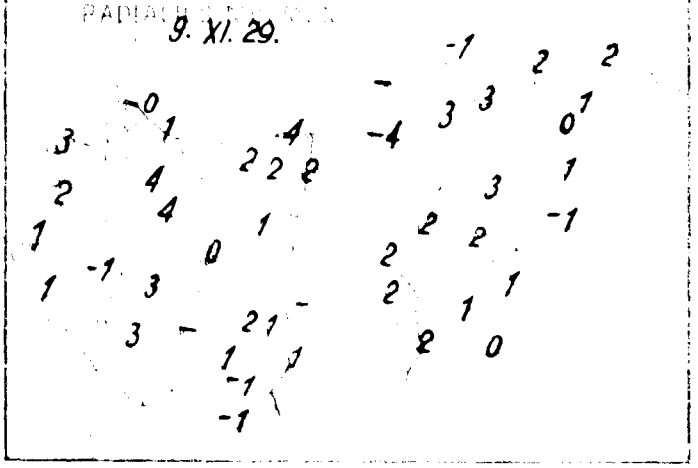
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

9. XI. 29.



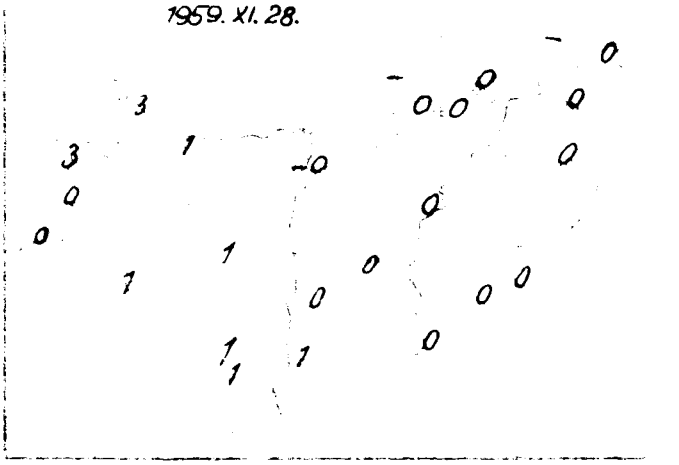
PADLÁSHŐMÉRSÉKLET

9. XI. 29.

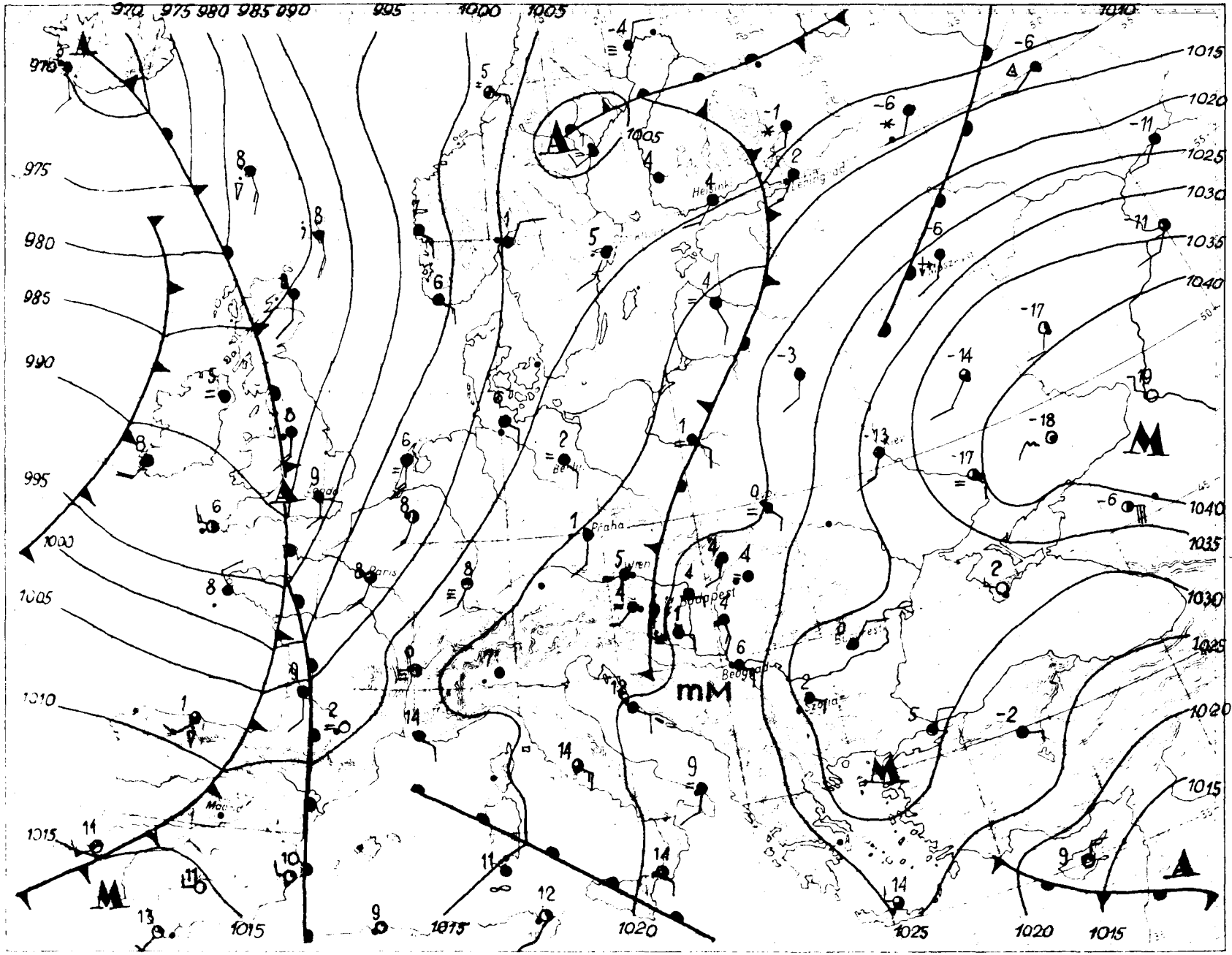


NAPFÉNYTARTAM.

1959. XI. 28.

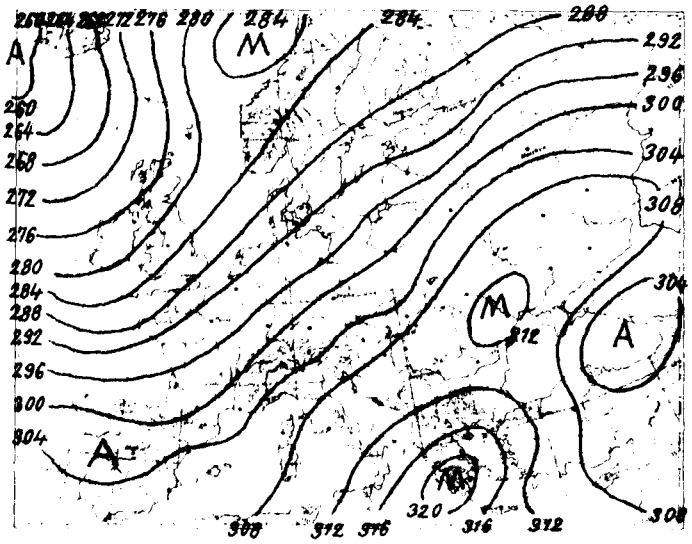


1959. évi NOVEMBER hó 29. nap 7 óra

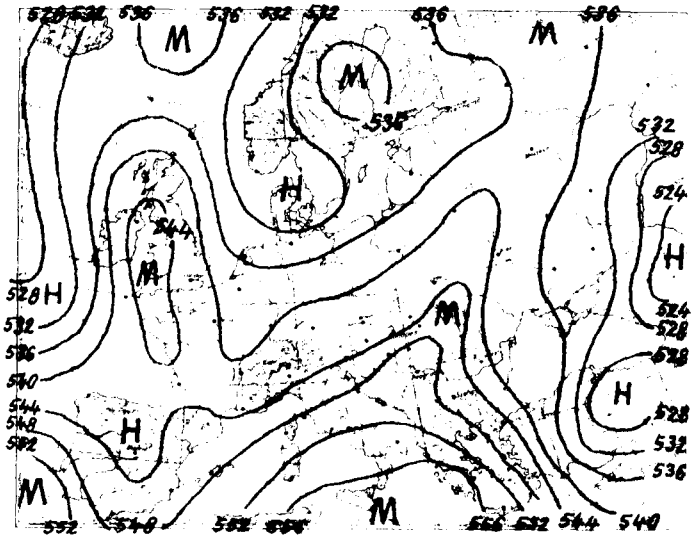


Magaslégköri időhelyzet

pest. 19 *59. november* hó *29.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.XI.28. 12h			
mb	m	C°	%
1000	207	5,8	81
850	1531	2,4	100
700	3079	- 3,2	64
600	4290	- 8,3	43
500	5679	-18,1	29
400	7311	-27,4	31
300	9312	-45,2	38
200	11947	-60,8	46
100			
50			

Jellemző pontok:

1008,2	Talaj	6,1	78
949	680	2,3	100
936	800	5,0	100
847	1570	2,1	100
745	2570	- 2,7	76
668	3450	- 3,9	56
590	4400	- 9,0	40
523	5280	-16,0	28
382	7650	-29,0	32
*190	12260	-63,1	46
167	13000	-64,1	

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót mutat a Brit-Szigetektől nyugatra, mérsékeltet az Azori-szigetektől északkeletre, Észak-Skandináviában és Törökországban, erősebb melegadvekciót a Brit-Szigetek és az Északi-tenger, mérsékeltet Olaszország és a Balkán, valamint a Szovjetunió keleti területei felett. A Kárpát-medence felett nincs számottevő advekció.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra legalsó 2500 m vastag rétege 1,5, 2500 és 7500 m közti rétege 2,5-3 fokot hült átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1820 m, a -10 fokos pedig 3950 m magasságban volt található; tegnap óta az előbbi 320 m-t, utóbbi 420 m-t süllyedt.

Rajkay s.k.

1959.XI.29. 00h			
mb	m	C°	%
1000	187	2,7	90
850	1507	2,0	75
700	3049	- 5,8	57
600	4242	-12,0	39
500	5612	-21,1	37
400	7223	-31,2	40
300	9194	-46,2	48
200	11770	-65,6	48
100			
50			

Jellemző pontok:

1005,6	Talaj	2,8	90
975	390	1,1	90
938	740	7,0	57
750	2510	- 4,5	100
740	2610	- 3,5	57
655	3580	- 8,2	57
644	3700	- 8,2	40
*200	11770	-65,6	48
120	14880	-61,1	
118	14980	-61,3	

* Tropopauza

1959. november
29. vasárnap
72. 333.

reptér

0		SSE	2	1018,0	7	.	8	4	0	3
4		SSW	6	15,4	9	.	7	3	3	3
4	≡	-	0	18,4	4	.	5	3	2	0
4		SW	1	18,6	3	ny	5	2	1	0
3		S	6	17,3	8	.	9	6	4	-
3		SSE	6	17,3	5	.	8	2	1	1
4		SSE	2	20,0	5	.	7	4	4	-
4		ESE	5	19,8	3	.	7	5	2	-
4		E	1	20,0	2	.	7	1	1	-
4	=	ENE	5	20,6	3	.	5	1	0	1
4		E	3	18,7	5	.	10	4	3	1
4	≡	E	1	18,1	5	.	9	1	-1	-
4		S	4	20,0	4	.	12	5	3	-
-		-		-	-	-	-	-	-	-
4	=	E	4	20,8	1	.	9	1	-1	1
3		SE	1	21,3	4	.	6	4	2	0
-		-		-	-	-	-	-	-	-
4		SE	1	23,3	4	.	6	3	3	0
4		S	4	22,9	4	ny	7	3	3	0
4	,	-	0	-	3	ny	6	3	2	-
4		SE	1	21,0	2	.	9	2	1	1
4		S	1	20,8	2	.	9	2	x	0
3		S	5	21,2	3	.	8	2	2	0
3		SSE	7	22,3	4	.	8	3	2	0
4		SE	4	21,5	4	.	8	3	2	0
4		S	1	20,3	4	.	8	3	2	-
3		SE	3	22,6	3	.	9	3	1	0
4		SW	1	23,8	3	.	7	2	1	0
4	=	-	0	23,8	3	2	6	2	1	0
4	≡	S	6	899,9	-1	ny	5	-1	-	0
-		-		-	-	.	5	-2	-	-
3	=	SE	5	959,5	3	.	10	2	1	1
-		-		-	-	-	-	-	-	-
4		SE	4	957,7	5	.	9	3	3	-

.		.	1	2
1		-	.	ny
2	≡	.	.	ny
.		.	.	ny
.		.	.	ny
.		.	ny	ny
.		.	ny	.
.		.	.	ny
.		.	.	ny
.	≡	.	.	.
ny	=	.	.	ny
.		.	.	.
.		.	.	.
.		.	.	.
-		.	.	ny
.		.	.	-
.		.	.	.
.		-	.	.
.		.	.	.
.		ny	5	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.28.	Bpest 06 h fok	m/s	Bpest 09 h fok	m/s	Szeged 11 h fok	m/s	Debr. 11 h fok	m/s	Bpest 12 h fok	m/s	Szhely 12 h fok	m/s	Győr 12 h fok	m/s	Siófok 12 h fok	m/s	Pécs 12 h fok	m/s
Talaj	40	2	90	2	180	7	180	2	90	2	90	2	90	2	360	2	140	2
500 m	160	4	200	9	190	12	190	8	180	5	60	4	260	3	130	4	250	5
1000	210	11	230	12	220	9	210	12			140	4	300	3	240	5	250	10
1500	210	11			230	8	220	12			220	1	200	4	220	4	250	10
2000	210	11			240	7					260	3	100	4	220	7	230	8
3000											120	3	60	3	220	7	230	8
4000																	230	13
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.28.	Miskolc 12 h fok	m/s	Bpest 15 h fok	m/s	Bpest 18 h fok	m/s	Pécs 23 h fok	m/s	Szeged 23 h fok	m/s	Miskolc 23 h fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	90	2	90	2	90	2	140	7	140	7						
500 m	200	10	140	5	130	5	170	7	160	14	160	4						
1000	220	10					210	7	180	9	180	4						
1500							220	10	200	8								
2000							220	10	200	9								
3000							220	10										
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.29.	Bpest 00 h fok	m/s	Bpest 03 h fok	m/s	Bpest 06 h fok	m/s	Debr. 06 h fok	m/s	Szeged 06 h fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	7	90	2	90	2	280	7								
500 m	150	6	190	8	140	6	150	7	170	15								
1000	210	8	200	9	230	11			210	10								
1500	220	12			230	11			210	10								
2000	230	13			230	11			210	10								
3000	230	13			240	15												
4000	250	24			240	15												
5000	250	24			240	21												
7000	250	24																
9000	260	39																
10000	260	39																
12000	260	22																
14000	260	25																
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

72. évfolyam 334. szám. +Budapest+ 1959. november 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása az északi országok és a Szovjetunió kivételével az óceáni származású légtömegek hatása alatt enyhe, változékony. Nyugat- és Közép-Európában több felé esik az eső, a Szovjetunió európai területének nyugati felében pedig havazások vannak. A sarkvidéki eredetü hideg levegő folytatja kelet felé tartó lassu visszahúzódását a délkelet-európai területekről.

Hazánkban vasárnap erősen felhős volt az idő, az ország északi felében kisebb esőkkel. A lehullott csapadék mennyisége általában jóval 1 mm alatt maradt, csak Kapuvárott, Galyatetőn, Lillafüreden, Hidasnémetiben és Kisvárdán érte el ezt az értéket. Napsütés csak az északnyugati részeken és a Tiszántúl egy-két helyén volt, de időtartama alig érte el nyugaton az 1-3, keleten az 1 órát. A hőmérséklet a nap folyamán a Dunántúlon általában 7-10, délnyugaton 10-13, keleten 4-9 fokig emelkedett, ma hajnalban országszerte 0, +5 fokig süllyedt. Talajmenti fagy nem volt.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások, néhány helyen eső.
Mérsékelt, délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +5,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden:
7-11 fok között.

Távolabbi kilátások:
Az enyhe idő tovább tart.

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

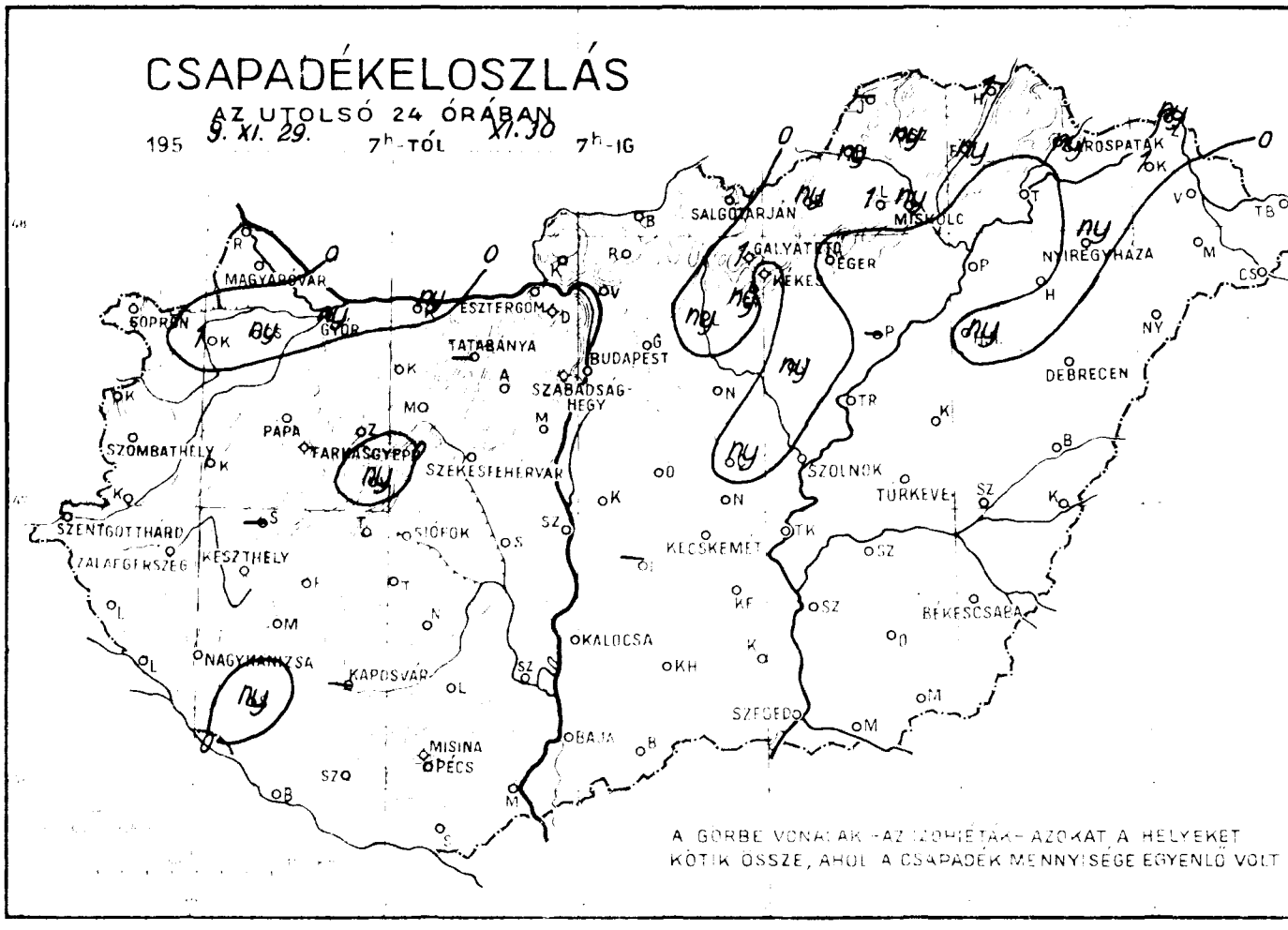
1959.XI.29.: 4,8 C°, 765,0 mm. Eltérés: +1,9 C°, +0,5 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

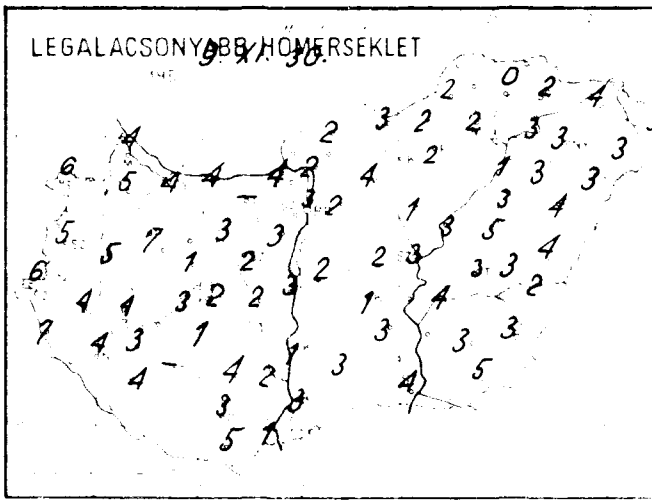
legmagasabb hőmérséklet 14,8 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet -12,3 C° /1892/

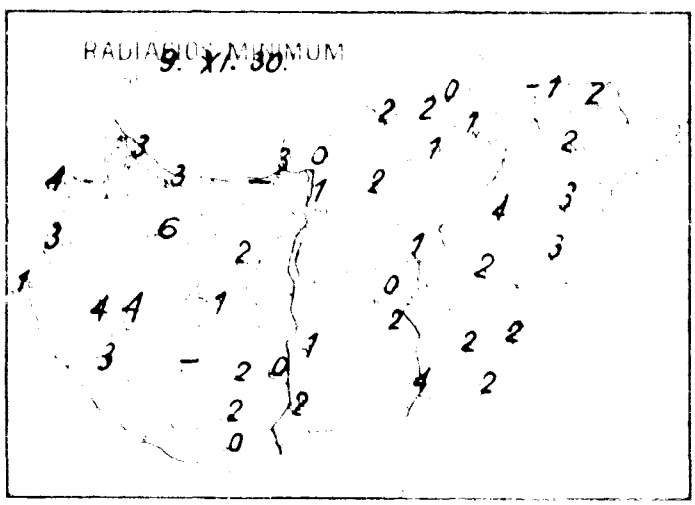
LIBRARY
FEB 10 1960
WEATHER BUREAU

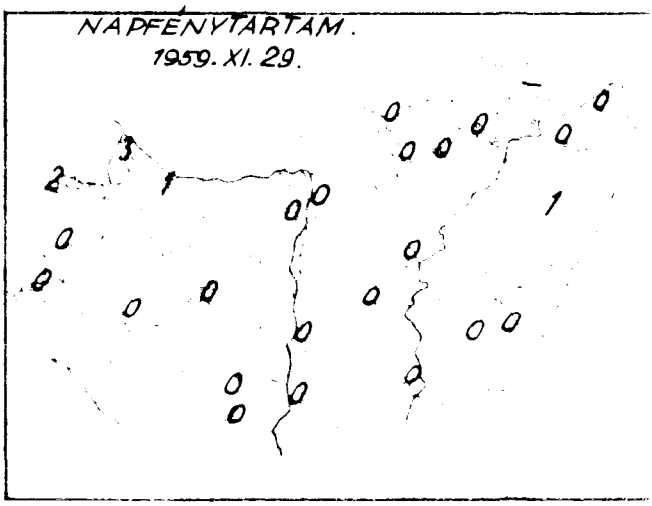
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



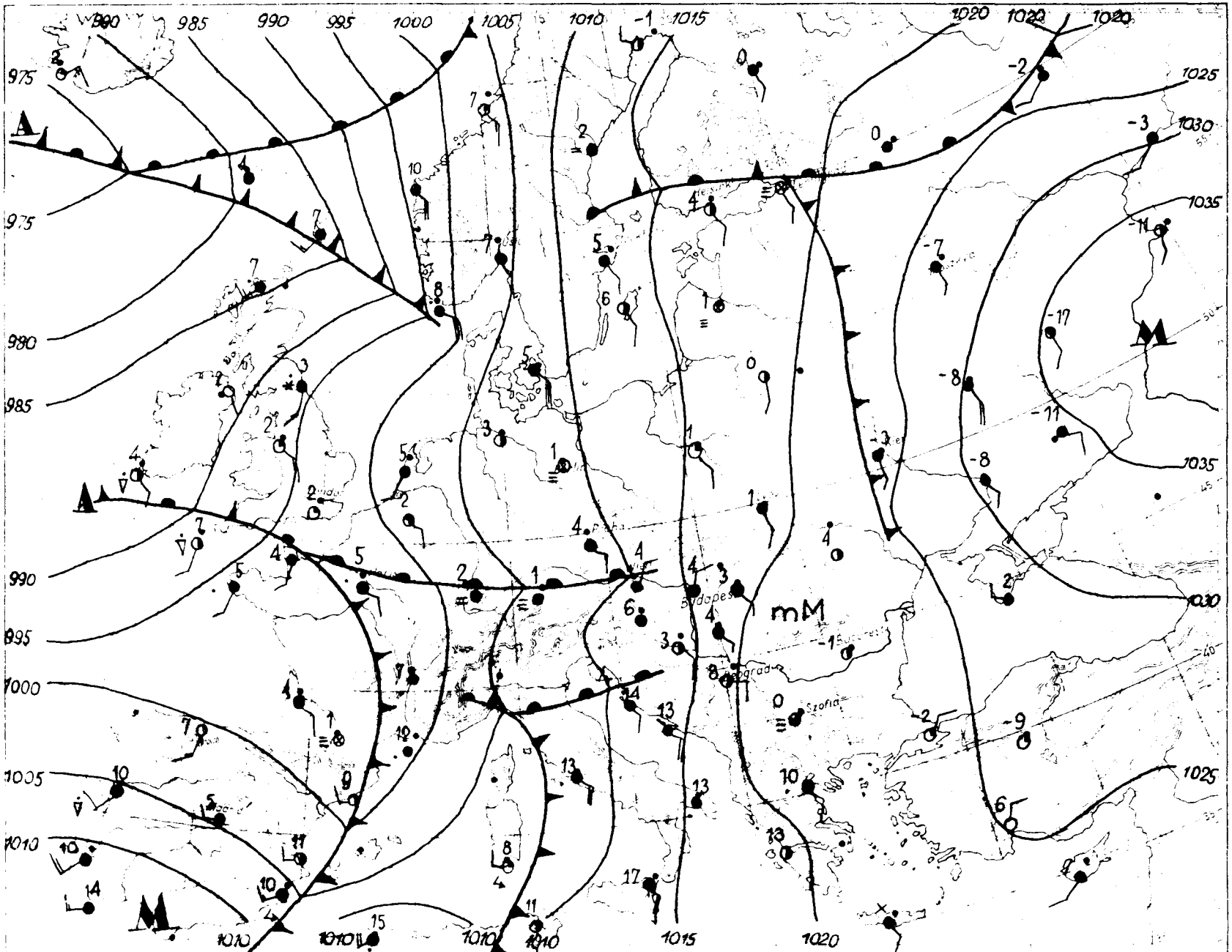






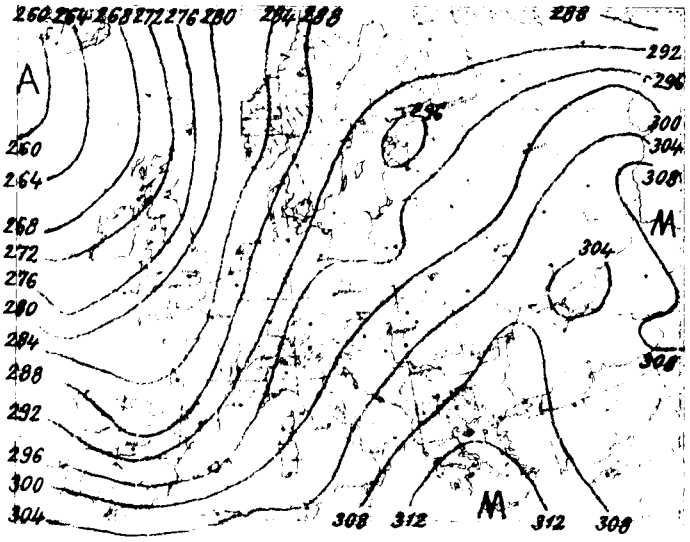


1959. NOVEMBER 30. Map 7 ora

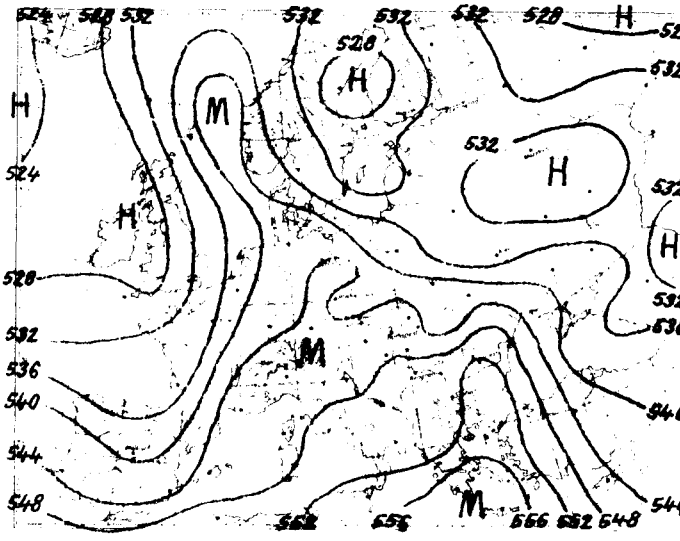


Magaslégköri időhelyzet

pest. 19 *59. november* hó *30.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.XI.29. 12h			
mb	m	C°	%
1000	159	5,4	79
850	1484	4,0	82
700	3037	- 3,4	55
600	4242	-10,3	39
500	5618	-20,1	36
400	7241	-31,0	42
300	9211	-47,0	60
200	11782	-65,1	70
100			
50			

Jellemző pontok

1002,3	Talaj	5,8	78
955	530	3,2	92
925	800	8,0	85
748	2510	- 2,0	76
670	3380	- 4,5	40
478	5960	-22,6	35
458	6240	-22,6	35
300	9211	-47,0	60
250	10399	-55,8	70
*200	11782	-65,1	70
194	11870	-64,4	
162	13050	-67,2	
150	13526	-66,0	
132	14058	-66,0	

Hétfőn 00 GMT-kor az advekciós-kép erősebb melegadvekciót mutat Grönland keleti partvidékén, mérsékeltet az Atlanti-óceán délkeleti részén, Skandináviában, Lengyelországban, Ukrajnában és a Kárpát-medencében, erősebb hideget az Atlanti-óceán északnyugati részén és az Északi-tengeren.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó 7200 m vastag rétege átlagosan 2 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1900, a -10 fokos pedig 4350 m magasban helyezkedett el; tegnap óta az első 80, a második 400 m-t emelkedett.

Budapest felett éjfélkor 12 km magasságban futóáramot /jet-stream/ észleltek délnyugatról 48 m/s szélsebességgel.

Veress s.k.

*Tropopauza

1959.XI.30. 00h			
mb	m	C°	%
1000	138		
850	1466	3,7	73
700	3075	- 6,0	86
600	4222	- 9,4	34
500	5604	-19,2	36
400	7224	-30,5	44
300	9214	-42,7	44
200	11841	-60,0	44
100			
50			

Jellemző pontok

999,8	Talaj	3,9	91
978	340	3,7	80
922	800	9,0	57
710	2900	- 6,3	100
660	3500	- 4,0	32
400	7224	-30,5	44
250	10421	-51,3	44
200	11841	-60,0	44

1959. november 30. hétfő

72. napja 334. évfolyam szám

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai			
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Homérséklet-szélsőségek: legnagyobb napi max.	legkisebb éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütéses órák tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE 2	1012,4	4	.	10	4	3	3
Sopron	3	SE 4	11,0	8	.	10	6	4	2
Szombathely	4	SSE 2	11,8	6	.	10	5	3	0
Szentgotthárd	4	- 0	12,2	6	.	12	6	1	0
Pápa	4	S 6	11,4	7	.	13	7	6	-
Győr	4	SE 7	12,6	4	ny	10	4	3	1
Esztergom	4	E 2	14,4	5	.	8	4	3	-
Tatabánya	-	-	-	-	-	7	-	-	-
Székesfehérvár	1	ENE 1	14,0	3	.	8	2	2	-
Siófok	4 =	NE 4	15,7	3	.	5	2	1	0
Keszthely	4	E 5	12,2	4	.	9	4	4	0
Zalaegerszeg	4	SE 3	12,4	5	.	11	4	4	-
Nagykanizsa	4	ESE 1	13,7	4	.	11	4	3	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	3	ESE 4	13,7	3	.	7	3	2	0
Budapest, M. I.	4 =	N 1	15,5	4	.	7	3	1	0
Salgótarján	4	NNE 1	15,7	4	.	9	3	2	0
Eger	4	E 2	16,7	6	.	6	2	1	0
Miskolc	4 =	ESE 1	16,8	3	ny	5	2	1	0
Sárospatak	4	- 0	-	4	ny	9	2	-1	-
Baja	4	- 0	14,1	4	.	8	3	2	0
Kalocsa	4 =	NE 1	13,3	3	.	8	1	1	0
Kecskemét	4	E 2	15,0	2	.	7	1	0	0
Szeged	4	SSE 6	15,1	4	.	8	4	4	0
Szolnok	4	E 1	15,1	3	.	8	3	1	0
Tarkeve	4	SE 1	15,9	4	.	8	3	2	-
Békéscsaba	4	ESE 3	15,7	5	.	9	3	2	0
Debrecen	4	- 0	17,4	4	.	9	4	3	1
Nyíregyháza	4	- 0	17,5	3	ny	7	3	2	0
Kékestető (1000 m)**	4	S 4	895,4	4	.	3	2	-	0
Lomnic (943 m)**	-	-	-	-	1	3	-1	-	-
Mátraháza (634 m)*	4	SE 4	953,3	8	.	9	6	4	0
Szilvásvárad (474 m)*	4 =	NE 2	953,2	1	.	4	1	-	0
Farkasgyepű (480 m)*	4	ESE 4	952,5	3	.	11	3	3	-

24 órás csapadék mm		24 órás csapadék mm		24 órás csapadék mm		24 órás csapadék mm	
Eger	.	Eger	.	Jósvafő	-	Kecskemét	1
Miskolc	ny	Szolnok	.	Tállya	1	Vésztő	.
Nyíregyháza	1	Szeged	.	Szendrőlád	ny	Mátészalka	.
Debrecen	.	Kalocsa	.	Fuzesgyarmat	ny	Debrecen	.
Kaposvár	.	Siófok	.	Hidasnémeti	1	Orosháza	.
Pécs	.	Budapest, M. I.	ny	Encsencs	. =	Szentgotthárd	.
Keszthely	.	Budapest, Lóránthegy	.	Parasznya	-	Pápa	.
Budapest, M. I.	.	Budapest, Kitaibel P. u.	.	Bánszállás	ny	Hódmezővásárhely	.
Budapest, Lóránthegy	-	Budapest, Gellért-hegy	. =	Sátoraljaújhely	.	Budapest, Kelenföld	ny
Budapest, Kitaibel P. u.	. =	Budapest, Pestszentlőrinc	.	Gyöngyös	. =	Budapest, Pestszentlőrinc	.
Budapest, Gellért-hegy	ny	Budapest, Kelenföld	.	Kékestető	.	Budapest, Gellért-hegy	.
Budapest, Kelenföld	ny	Budapest, Farkasrét	.	Mátraháza	ny	Budapest, Kitaibel P. u.	.
Budapest, Farkasrét	. =	Budapest, Csillaghegy	.	Farkasgyepű	.	Budapest, Lóránthegy	.
Budapest, Csillaghegy	.	Budapest, Pestszentlőrinc	.	Budapest, Kelenföld	-	Budapest, M. I.	.
Budapest, Pestszentlőrinc	.	Budapest, Gellért-hegy	.	Budapest, Gellért-hegy	.	Budapest, Gellért-hegy	.
Budapest, Gellért-hegy	.	Budapest, Kitaibel P. u.	.	Budapest, Kitaibel P. u.	.	Budapest, Kitaibel P. u.	.
Budapest, Kitaibel P. u.	.	Budapest, Lóránthegy	.	Budapest, Lóránthegy	.	Budapest, Lóránthegy	.
Budapest, Lóránthegy	.	Budapest, M. I.	ny	Budapest, M. I.	.	Budapest, M. I.	.
Budapest, M. I.	.	Budapest, Gellért-hegy	ny	Budapest, Gellért-hegy	.	Budapest, Gellért-hegy	.
Budapest, Gellért-hegy	.	Budapest, Kitaibel P. u.	ny	Budapest, Kitaibel P. u.	.	Budapest, Kitaibel P. u.	.
Budapest, Kitaibel P. u.	.	Budapest, Lóránthegy	ny	Budapest, Lóránthegy	.	Budapest, Lóránthegy	.
Budapest, Lóránthegy	.	Budapest, M. I.	ny	Budapest, M. I.	ny	Budapest, M. I.	.

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.29.	Szhely 04 h		Pécs 08 h		Bpest 09 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 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	2	90	2	90	7	180	7	180	7	180	7	220	7	90	2	90	2
500 m	220	21	210	12	220	13	200	11	230	5	200	17	210	14	220	14	220	13
1000	220	21	230	13	220	13	230	12	230	15	210	14	210	14	230	16	220	13
1500	230	17	230	13	220	13	230	13					210	18	230	16	230	13
2000	240	15	230	13			240	9					220	13	240	14	220	13
3000	280	8	240	10									250	9	240	13	230	12
4000													290	12	240	14	240	19
5000													280	21				
6000																		
7000																		
8000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.29.	Siófok 13 h		Pécs 15 h		Bpest 15 h		Szhely 17 h		Pécs 17 h		Szeged 17 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	360	2	180	2	40	2	220	2	90	7	140	7	90	2	90	2	140	7
500 m	210	1	200	12	230	11	230	17	200	11	170	10	210	8	190	8	180	11
1000	220	5			230	11	230	17	220	12	210	7	230	12	190	8	250	8
1500	220	4			230	11	240	14	220	11	260	10	230	12	210	10		
2000	210	5			230	11	240	12	220	11	230	10	230	12	210	10		
3000					260	14			250	12	240	23	230	12	240	16		
4000					260	19							250	16				
5000					260	23												
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.29.	Miskolc 23 h		Siófok 24 h		XI.30.		Bpest 00 h		Bpest 02 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	-	0			90	7	90	7								
500 m	170	4	210	5			180	7	210	6								
1000							200	10	210	6								
1500							200	10	200	9								
2000							200	10	200	9								
3000							230	8										
4000							240	16										
5000							240	21										
7000							240	20										
9000							240	44										
10000							240	44										
12000							240	48										
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL.
1959. NOVEMBER HÓ

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja Nap	Óra	B-betörési front Fel-felsiklási front V-vesztegló front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
1	10	Fel	0	Felhőátvonulás.
1	18	B	0	Felhőátvonulás.
2	13	Fel	1	Felhőátvonulás.
2	23	Fel	1	Kevés eső 0,3 mm.
3	4	B	0	Szélélénkülés 7 m/s.
3	14	Fel	0	Felhőátvonulások, erős légnyomási nyugtalanság.
4	11	B	0	Felhőátvonulás.
6	22	Fel	1	0 órától praefrontális eső 14.8 mm.
7	5	B	0	Paradox betörési front, felhőátvonulás.
7	20	B	1	Kis záporeső.
		V	1	8-án 16 ó-tól 9-én 20 ó-ig vesztegló front, 4.9 mm eső.
12	9	B	2	Zápores 1.3 mm, erős légnyomási nyugtalanság.
13	14	Fel	0	Felhőátvonulás.
14	15	Fel	0	Felhőátvonulás.
15	10	B	0	Felhőátvonulás.
16	9	Fel	2	Frontelőtti eső 15-én 22 ó-tól 6.2 mm, erős légnyomási nyugtalanság.
16	23	B	0	Felhőátvonulás.
17	20	Fel	0	Felhőátvonulás.
18	15	Fel	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság.
21	2	B	0	Paradox betörési front, felhőátvonulás.
		V	1	21-én 19.30-tól 22-én 3.30-ig vesztegló front 3.2 mm esővel.
22	12	B	1	Kevés záporeső.
23	11	B	0	Felhőátvonulás.
28	10	B	0	Paradox betörés, felhőátvonulás.
29	11	Fel	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság.
30	13	Fel	0	Felhőátvonulás.

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A frontok száma a hónap folyamán aránylag kevés volt, s közülük csak néhány volt erősebb.

LIBRARY
FEB 10 1960
WEATHER BUREAU

LÉGTÖMEGNAPTÁR

BUDAPEST, 1959. november.

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Tengeri mérsékelt	mM	/Okt./		1	18	18	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	1	18	2	13	29	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	2	13	3	4	15	Betörési front.
Szárazföldi mérsékelt	cM	3	4	3	14	10	Felsiklási front.
Tengeri mérsékelt	mM	3	14	4	11	21	Betörési front.
Szárazföldi mérsékelt	cM	4	11	6	22	59	Felsiklási front.
Tengeri mérsékelt	mM	6	22	9	20	70	Betörési front.
Sarkvidéki hideg	aK	9	20	12	9	61	Betörési front.
Szárazföldi mérsékelt	cM	12	9	13	14	29	Felsiklási front.
Tengeri mérsékelt	mM	13	14	15	10	20	Betörési front.
Szárazföldi mérsékelt	cM	15	10	16	9	23	Felsiklási front.
Tengeri mérsékelt	mM	16	9	16	23	28	Betörési front.
Sarkvidéki hideg	aK	16	23	17	20	21	Felsiklási front.
Tengeri mérsékelt	mM	17	20	18	15	19	Felsiklási front.
Szubtrópusi	tM	18	15	21	2	59	Betörési front.
Szárazföldi mérsékelt	cM	21	2	23	11	57	Betörési front.
Szárazföldi hideg	cK	23	11	26	18	79	Felsiklási front.
Szárazföldi mérsékelt	cM	26	18	28	10	40	Betörési front.
Tengeri mérsékelt	mM	28	10	/nov./		62	———

Az egyes levegőfajták jelenlétének időtartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		Óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	111	16
Szárazföldi hideg	cK	79	11
Tengeri hideg	mK	-	-
Tengeri mérsékelt	mM	253	35
Tengeri enyhe	mW	-	-
Szárazföldi mérsékelt	cM	218	30
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	59	8

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: A tengeri és szárazföldi mérséklet levegőfajták közel egyenlő mértékben vettek részt az időjárás alakitásában. Mellettük figyelemre méltó a sarkvidéki hideg levegő több izbeni megjelenése és ezen kivül a szubtrópusi levegőfajta ilyen késői időszakban való- ugyan rövid idejü- ittartózkodása.

Magyarország időjárása 1959. november havában.

Novemberben hazánk nagy részén az átlagnál kevesebb csapadék hullott, a hőmérséklet az átlag körül volt.

A hónap első 4-5 napján, 13 és 21-e között, továbbá utolsó napjain átlag fölött volt a hőmérséklet. A közbeeső két időszakban, különösen 23-a és 26-a között lehűlés jelentkezett. Az utóbbi napokon általában 0° alatti napi középhőmérsékletet jegyeztek fel. A hőmérséklet 4-5°-os havi középértékei csak néhány tizedfokkal tértek el az átlagtól. A legerősebb felmelegedés nyugaton többnyire 19-én, keleten inkább 13-14-én jelentkezett. E napokon a maximum értéke 13-15° között váltakozott, de Békéscsabán elérte a 17°-ot is. A havi minimumot 24-25-én mérték, amikor -4, -8°-ig süllyedt hajnalban a hőmérséklet. A fagyos napok száma viszonylag kicsiny: nyugaton és délen 5-10, északon, északkeleten 10-15. Csak kivételesen érte el az átlagot. Téli nap az átlagos 1-3-mal szemben a legtöbb helyen nem is volt.

A légnyomás havi középértéke Budapesten, 130 m magasságban 752.9 mm volt, 1.2 mm-rel magasabb, mint a 30 évi átlag. A tengerszintre átszámított érték 765.0 mm.

A csapadék havi összegei a Tisza vonalától nyugatra általában 30-50 mm, a Tiszántúlon a Körösök vidékétől északra 30 mm alatt voltak és nem érték el az átlagot, hanem annak kb. 60-70 %-át tették ki. 20 mm alatti csapadék hullott a Dunakanyar környékén, a Sajó, Hernád és a Tisza felső szakaszán. Ezek az összegek az átlag felénél kisebbek. Hazánk déli felén, kisebb területeken, így elsősorban Zalában a csapadék 50 mm-nél nagyobb összegei elérték, vagy kevéssel felülmulták az átlagot.

A legnagyobb havi csapadékösszeg 91 mm volt Csörnyeföldön /Zala m./, a legkisebb 7 mm Telkibányán /Borsod A.Z. m./. A 24 óra alatt lehullott legnagyobb csapadék 40 mm Kiskundorozsmán, 8-án.

A csapadékos napok száma 1 mm-nél nagyobb esővel különösen a Dunántúlon és északon volt kevés, hazánk egyéb vidékein kb. megfelelt az átlagnak.

A relativ nedvesség havi középértéke nyugaton 80-85 % volt és nem érte el az átlagot. Keleten a 85-90 %-os értékek megfeleltek az átlagnak.

A napsütés havi összegei 55-70 óra között voltak és a hónap 10 óra körüli hiánnyal zárult. Szeged és Kisvárda 80 órát felülmúló összegei kb. ugyanennyi többletet mutattak az átlaghoz képest.

A nap- és égboltsugárzás havi összege Budapesten, a vízszintes síkon 1849 gcal/cm^2.

I D Ő J Á R Á S I A D A T O K

1959. november hó

	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérése a normától	Abszmax.	Nap	Abszmin.	Nap	Fagyos nap min ≤0°	Téli nap max ≤0°	Összeg mm	Eltérése a normától	Napok száma ≥1 mm	Havas nap	Összeg óra	Eltérése a normától
Magyaróvár	5.4	+1.0	13.2	1.	-5.0	24.	5	0	34	-14	4	0	60	-11
Keszthely	5.8	+0.5	14.0	19.	-4.4	24.	4	0	36	-18	7	0	72	- 8
Szentgotthárd	4.6	+0.5	13.7	19.	-6.5	24.	10	0	42	-18	6	1	59	-
Pécs	6.3	+0.9	15.5	19.	-3.9	25.	4	0	42	-12	9	0	67	-17
Budapest	5.8	+0.8	13.5	3.	-3.6	25.	4	0	32	-21	7	0	46	-25
Kalocsa	5.3	+0.3	13.4	13.19.	-6.0	26.	7	1	41	- 6	7	0	67	-16
Szolnok	5.0	+0.4	13.0	1.	-6.4	25.	10	1	34	-10	7	0	-	-
Miskolc	4.1	+0.2	14.2	4.	-7.3	23.24.	14	0	31	-19	7	0	56	-
Kisvárda	4.9	+1.3	14.7	13.	-7.4	25.	7	0	31	-17	8	0	86	-
Debrecen	4.5	0.0	13.1	13.	-8.9	25.	13	0	30	-17	5	0	66	-5
Békéscsaba	5.8	+0.5	17.0	13.	-6.0	24.	7	0	48	+ 5	7	0	75	+ 7
Kékestető	1.8	+1.2	9.7	26.	-5.4	23.	17	2	67	0	9	7	77	-16

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ 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

7. évfolyam 335. szám. +Budapest+ 1959. december 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európán keresztül déli széllel és kiterjedt esőzések kíséretében földközitengeri eredetű légtömegek nyomulnak a magasabb földrajzi szélességek felé. Európa nyugati felébe viszont megindult az észak-atlanti hideg levegő beáramlása. A Szovjetunió európai területén fokozatosan tovább gyengül a hideg, és -20 fok alatti hőmérsékletek már csak az Ural-hegység déli részén vannak.

Hazánkban tegnap kellemes, enyhe időjárással búcsúzott a november. A hőmérséklet napközben 9, 12 fokig emelkedett, és éjszaka is csak 2, 6 fokos legalacsonyabb hőmérsékleteket mértek. A ma hajnali órákban egy-két hely kivételével országszerte eleredt az eső, és a 7 óráig lehullott csapadék mennyisége Szigetváron már elérte az 5, Tabon a 4 mm-t.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 752 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások, többfelé eső, záporeső.
Mérsékelt, időnként élénk délkeleti, déli szél.
Az évszakhoz képest enyhe idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3,6,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 10, 13 fok között.

Távolabbi kilátások:

Továbbra is enyhe, esős idő.

LIBRARY
FEB 10 1960
WEATHER BUREAU

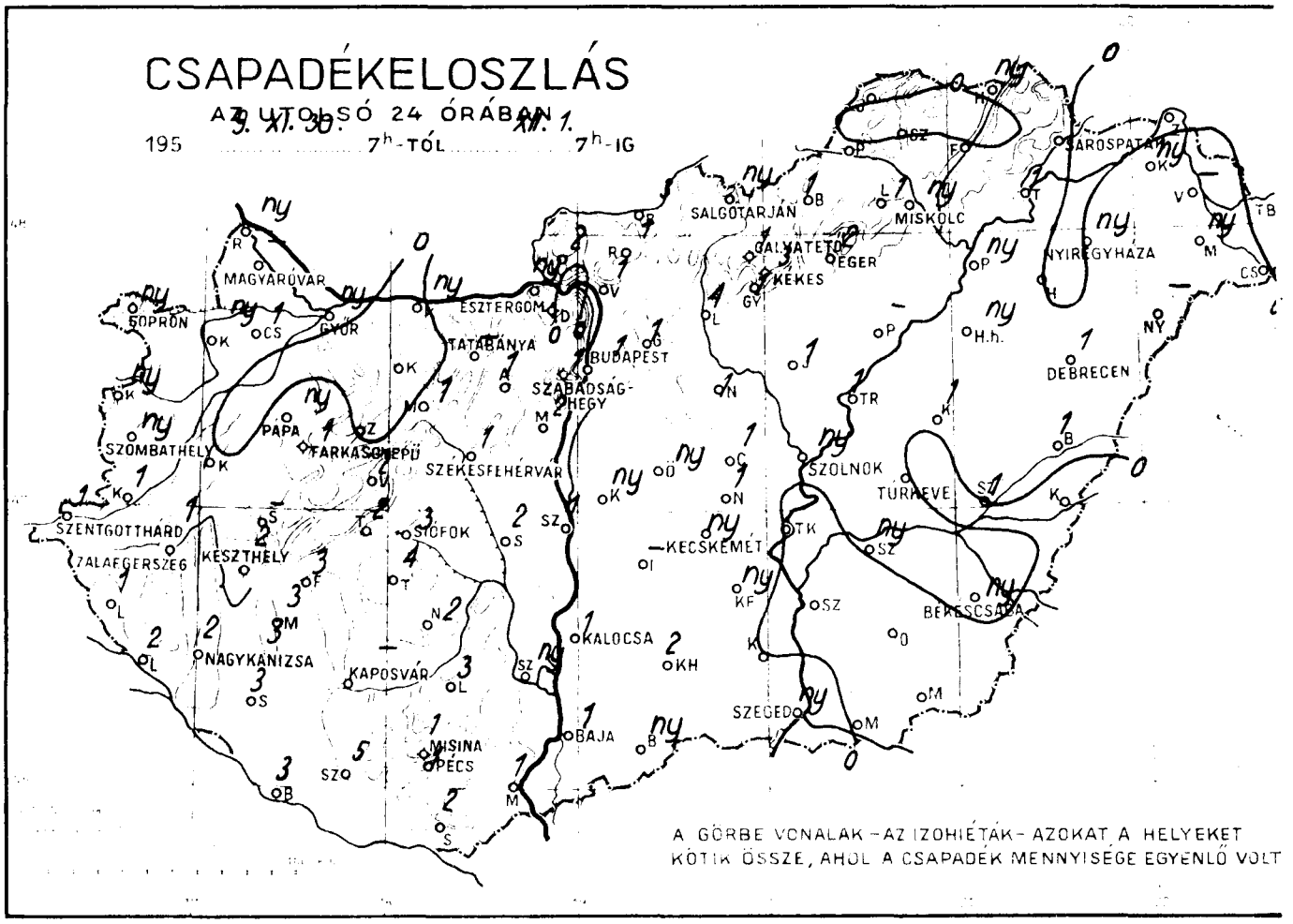
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

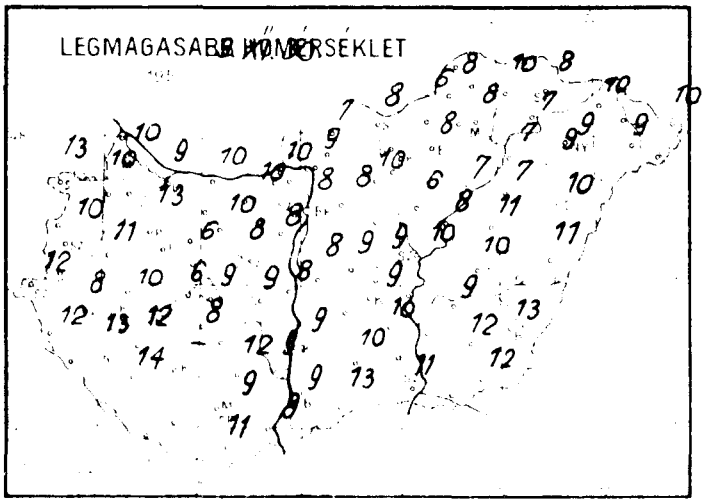
1959. XI.30.: 5,9 C°, 758,8 mm. Eltérés: +3,0 C°, -5,4 mm.

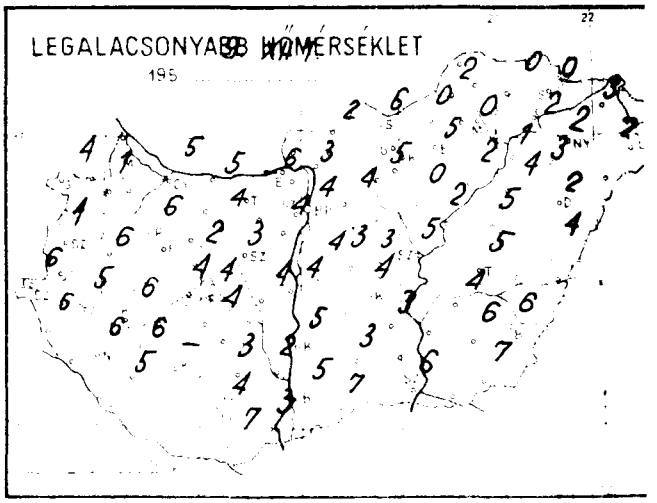
1871 óta ezen a napon előfordult:

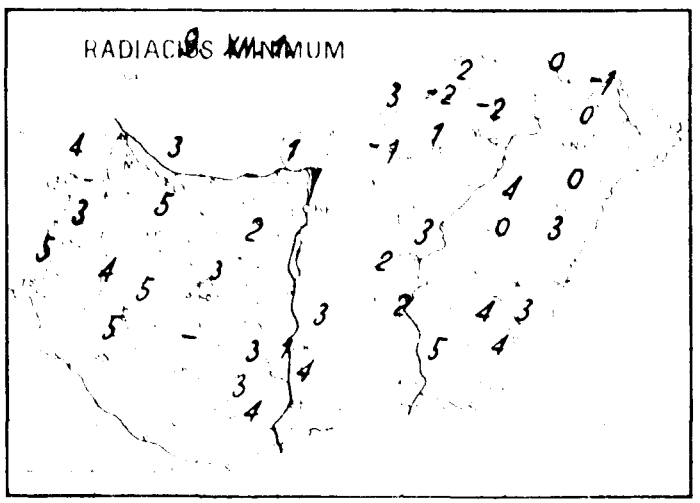
legmagasabb hőmérséklet 16,7 C° /1885/
legalacsonyabb hőmérséklet -9,3 C° /1915/

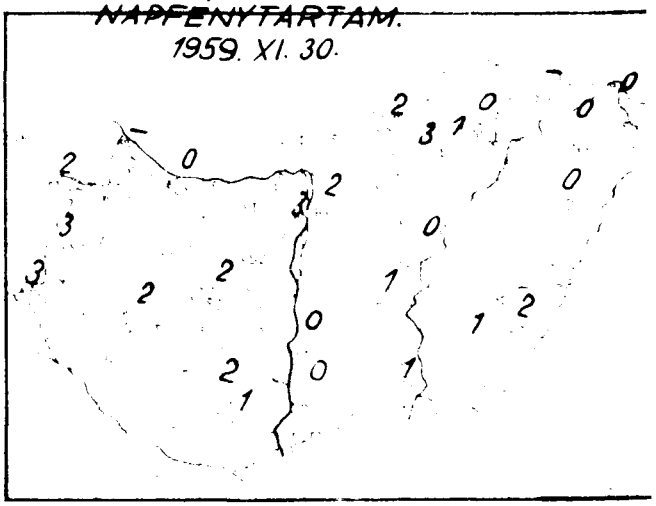
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



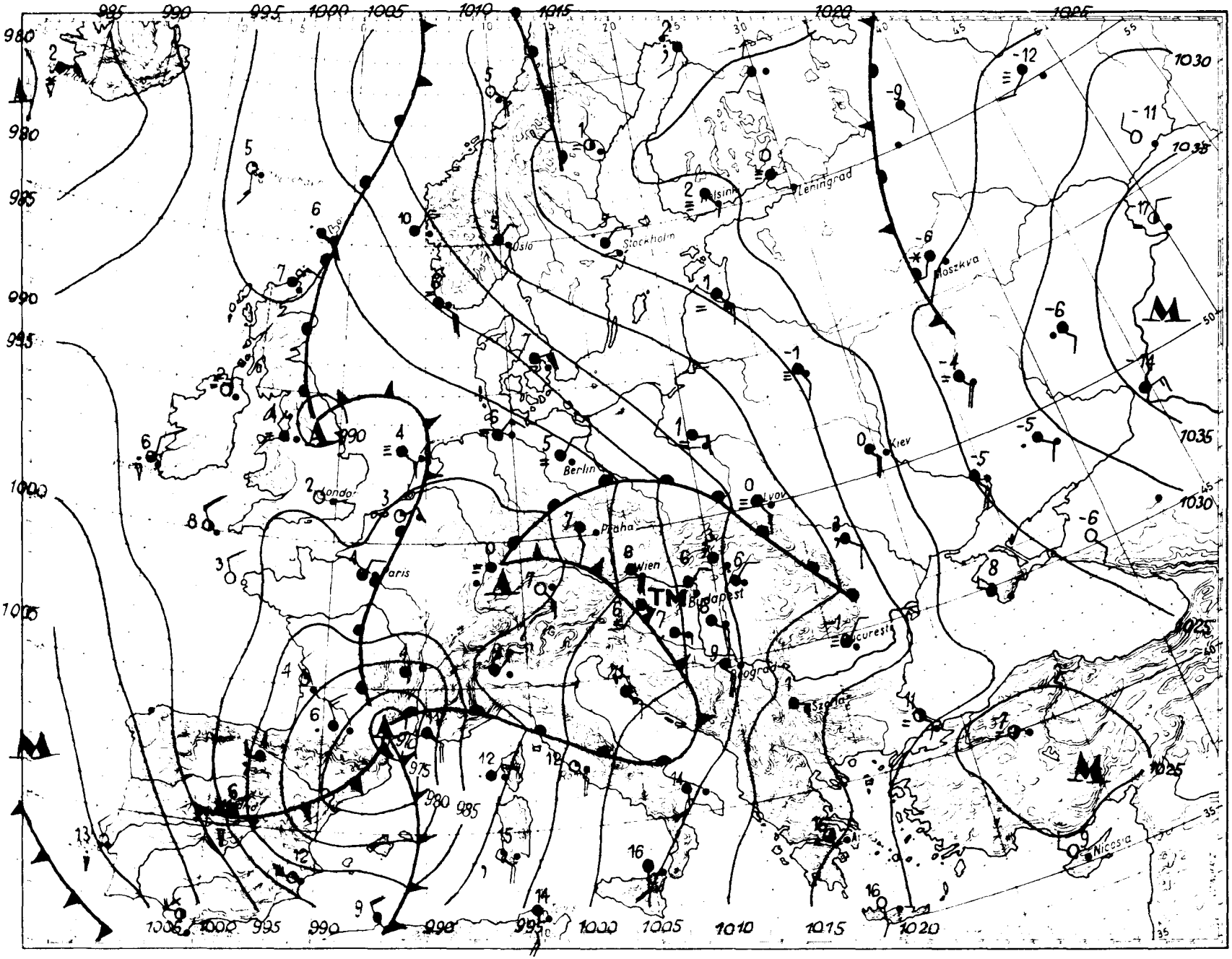






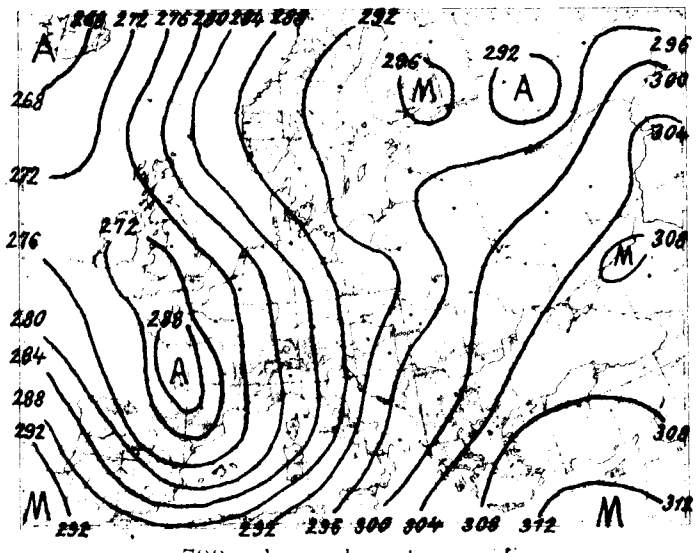


Időjárási helyzet 1953. év DECEMBER hó 1. nap 7 óra

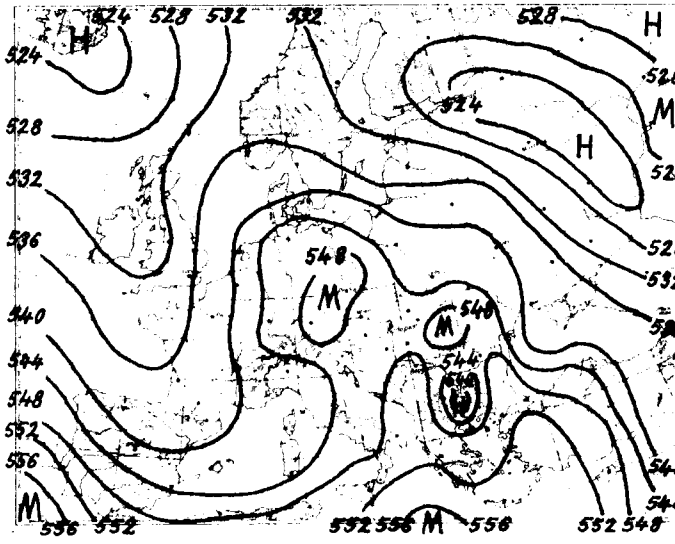


Magaslégköri időhelyzet

apest. 19 *59. december* hó *1.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XI. 30. 12h			
mb	m	C°	%
1000	(101)	(8,8)	(77)
850	1436	5,9	62
700	3002	- 2,9	64
600	4207	-10,0	68
500	5569	-18,5	73
400	7218	-29,1	73
300	9206	-44,9	73
200	11823	-60,2	73
100			
50			

Jellemző pontok

995,3	Talaj	-8,6	74
946	580	5,1	76
913	880	9,9	53
758	2400	- 0,6	78
719	2800	- 1,3	63
500	5589	-18,5	73
400	7218	-29,1	73
300	9206	-44,9	73
✕200	11823	-60,2	73
175	12670	-60,2	
163	13100	-58,6	
144	13880	-60,5	
121	14976	-59,8	

Kedden 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót az Atlanti-óceán északnyugati részén és az Alpok fölött mutat, erősebb meleget Grönland keleti partjai előtt a tengeren, Nyugat-Európában az Északi-tenger környékén, továbbá a Szovjetunió európai területének délnyugati felén és az Ural-hegység körül. A Kárpát-medence felett az advekció jellegtelen.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 400 m vastag rétege 1 fokot melegedett, a 400-tól 1000 m-ig terjedő rétege másfél fokot hült, az 1000-től 3000 m-ig terjedő rétege más fél fokot melegedett, a 3000-től 7100 m-ig terjedő rétege pedig 2,5 fokot hült közepesen.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2400, a -10 fokos pedig 3840 m magasságban volt található: tegnap óta az első 500 m-t emelkedett, a második pedig 510 métert süllyedt.

Veress s.k.

✕ Tropopauza

1959. XII. 1. 00h			
mb	m	C°	%
1000	47		
850	1378	5,4	65
700	2941	- 3,8	80
600	4138	-11,8	92
500	5510	-20,4	42
400	7119	-33,1	62
300	9080	-47,0	62
200	11667	-57,0	
100	16046	-59,0	
50			

Jellemző pontok

988,0	Talaj	5,0	87
945	520	4,6	80
908	850	7,9	71
800	1872	3,1	58
619	3910	-10,3	100
500	5510	-20,4	42
400	7119	-33,1	62
✕228	10830	-60,0	62
200	11667	-57,0	
186	12110	-59,0	
160	13060	-56,1	
115	15140	-58,9	
106	15690	-56,8	
100	16096	-59,0	

1959. december 1. kedd hó, nap 72. 335 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: legnagyobb napi max.	legkisebb éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés órái tegnap
Mosonmagyaróvár	..		–	–	–	10	..	–	–
Sopron	4	SE 4	998.6	5	ny	13	4	4	2
Szombathely	4 =	S 1	98.6	6	ny	10	4	3	3
Szentgotthárd	4 =	E 3	98.1	6	1	12	6	5	3
Pápa	4	S 6	98.1	7	ny	13	6	5	–
Győr reptér	4 .	SE 8	99.5	6	ny	9	5	3	0
Esztergom	4	ESE 2	1001.6	7	ny	10	6	1	–
Tatabánya	–	..	..	–	–	10	–	–	–
Székesfehérvár	4 .	E 2	00.6	5	1	8	3	2	–
Siófok	4	SE 3	998.7	5	3	9	4	3	2
Keszthely	4 .	E 5	97.5	7	2	10	6	5	2
Zalaegerszeg	4 .	ESE 3	98.1	6	1	8	5	4	–
Nagykanizsa	4 .	SE 2	98.7	8	2	13	6	5	–
Kaposvár	.	–	–	–	–	..	..	–	–
Pécs	4 .	ESE 5	99.9	7	1	9	4	3	1
Budapest M. I.	4	ENE 2	1002.6	6	1	8	4	1	2
Salgótarján	4	NE 4	03.2	7	ny	8	6	3	2
Eger	4 .	E 1	05.3	7	2	8	5	1	1
Miskolc	4 .	- 0	05.5	3	ny	8	0	2	0
Sárospatak	4	NW 1	–	5	.	8	0	0	..
Baja	4 ,	SE 2	00.7	6	1	9	5	4	0
Kalocsa	4 .	SE 2	00.2	7	1	9	5	3	0
Kecskemét	4	SSE 7	01.1	6	ny	9	4	2	1
Szeged	4	SE 6	02.4	6	ny	11	6	5	1
Szolnok	4	ESE 3	02.7	6	ny	10	5	3	0
Túrkeve	4	SE 1	03.4	6	.	10	5	0	-
Békéscsaba	4	E 3	03.4	6	ny	13	6	3	2
Debrecen	4 ,	0	05.8	5	1	10	2	0	0
Nyíregyháza	4 .	NW 1	06.3	3	ny	9	2	0	0
Kékestető (1000 m)**	4 .	SSE 9	884.3	1	3	8	1		3
Galyatető (932 m)**			.	–	1	7	1	–	–
Mátraháza (734 m)*	4 ,	NE 7	940.7	5	1	12	3	5	2
Szalajkaháza (451 m)*	4	SE 3	941.2	3	1	6	2		3
Farkasvetce (480 m)*	4	SE 9	939.2	4	1	7	1	2	

24 órás csapadék mm		24 órás csapadék mm		24 órás csapadék mm		24 órás csapadék mm	
[illegible]	ny	[illegible]	4	[illegible]		[illegible]	ny
[illegible]	1	[illegible]	2	[illegible]	1	[illegible]	
[illegible]	ny =	[illegible]	1	[illegible]		[illegible]	ny
[illegible]	ny	[illegible]	2	[illegible]	.	[illegible]	.
[illegible]	1	[illegible]	3	[illegible]	ny	[illegible]	.
[illegible]	1	[illegible]	3	[illegible]	1 =	[illegible]	.
[illegible]	2	[illegible]	5	[illegible]	-	[illegible]	ny
[illegible]	.	[illegible]	3	[illegible]	1	[illegible]	.
[illegible]		[illegible]	ny	[illegible]	1	[illegible]	ny
[illegible]	. =	[illegible]	1	[illegible]	ny	[illegible]	1
[illegible]	2	[illegible]	2	[illegible]	ny	[illegible]	1
[illegible]	ny	[illegible]	2	[illegible]	1	[illegible]	1
[illegible]	. =	[illegible]	3	[illegible]	1	[illegible]	1
[illegible]	1	[illegible]	1	[illegible]	. =	[illegible]	.
[illegible]	1	[illegible]	1	[illegible]	.	[illegible]	ny
[illegible]	.	[illegible]	1	[illegible]	ny	[illegible]	.
[illegible]	2	[illegible]	1	[illegible]	2	[illegible]	.
[illegible]	2	[illegible]	1	[illegible]	ny	[illegible]	.
[illegible]	3	[illegible]	1	[illegible]	.	[illegible]	.
[illegible]	3	[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	.

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI. 30.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Győr 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 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	40	7	40	7	140	7	90	2	140	7	90	2	180	7	90	7	140	2
500 m	140	4	160	6	190	14	10	6	180	6	190	7	210	19	140	9	160	8
1000	190	7	160	5	190	14	10	6	180	6	180	9	210	19	180	12	170	12
1500	190	7	220	7	210	18			180	6	200	13	210	20	180	12	200	8
2000	190	7	220	7	210	18			170	11	200	13	200	23	180	12	200	8
3000			220	7					210	8			190	25	210	5		
4000			220	12					210	13					190	10		
5000			220	16					210	15					220	20		
7000			220	12											230	20		
9000															220	20		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI 30.	Pécs 13 h		Bpest 15 h		Bpest 17 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Bpest 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	7	40	7	90	7	90	2	140	7	140	7	320	2		
500 m	160	7	150	9	160	11	10	5	150	11	190	11	180	16	160	7		
1000	160	7	160	10	160	11			150	11	170	13	190	16	170	10		
1500	200	7	180	11	160	11			170	7	170	13	200	11	160	13		
2000	200	7	180	11	190	7			170	7	170	13	180	12	170	10		
3000	210	11			220	7			200	11	180	11	180	11				
4000	220	12			220	9					180	11						
5000					210	11					190	12						
7000					190	17					210	17						
9000											180	17						
10000											180	17						
12000											190	19						
14000											210	19						
16000											210	19						
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

72. évfolyam 336. szám. + Budapest + 1959. december hó 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén csapadékos, szeles az idő. Különösen erős esők és viharos szelek vannak a Földközi-tenger medencéjének nyugati és középső részein. Csendesebb, szárazabb időjárás csak a Szovjetunió európai területének délkeleti részén és Finnországban uralkodik.

Hazánkban tegnap általában erősen felhős volt az ég. Kevés napsütést csak a déli megyékben és az északnyugati határszélen észleltek. Az ország minden részében volt kisebb - nagyobb eső. Csengeren, Mátészalkán és Berettyóujfalun az esőt zivatar kísérte. A csapadék mennyisége a Kékesen 10, Csengeren 9, a Galyatetőn 8, Gyöngyösön 7 mm volt, máshol 1 és 6 mm között változott. A hőmérséklet napközben az ország északi felében 7, 11, déli felében 11, 15, Bácsalmáson 16 fokig emelkedett. Ma hajnalban északkeleten 1, 4, máshol 5, 9 fokig hült le a levegő. Északkeleten néhány helyen gyenge talajmenti fagyot észleltek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhős, párás, enyhe idő.
Sok helyen eső, egy-két helyen esetleg zivatar.
Mérsékelt, helyenkint kissé élénkebb délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 6,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: 11, 14 fok között.

Raikay

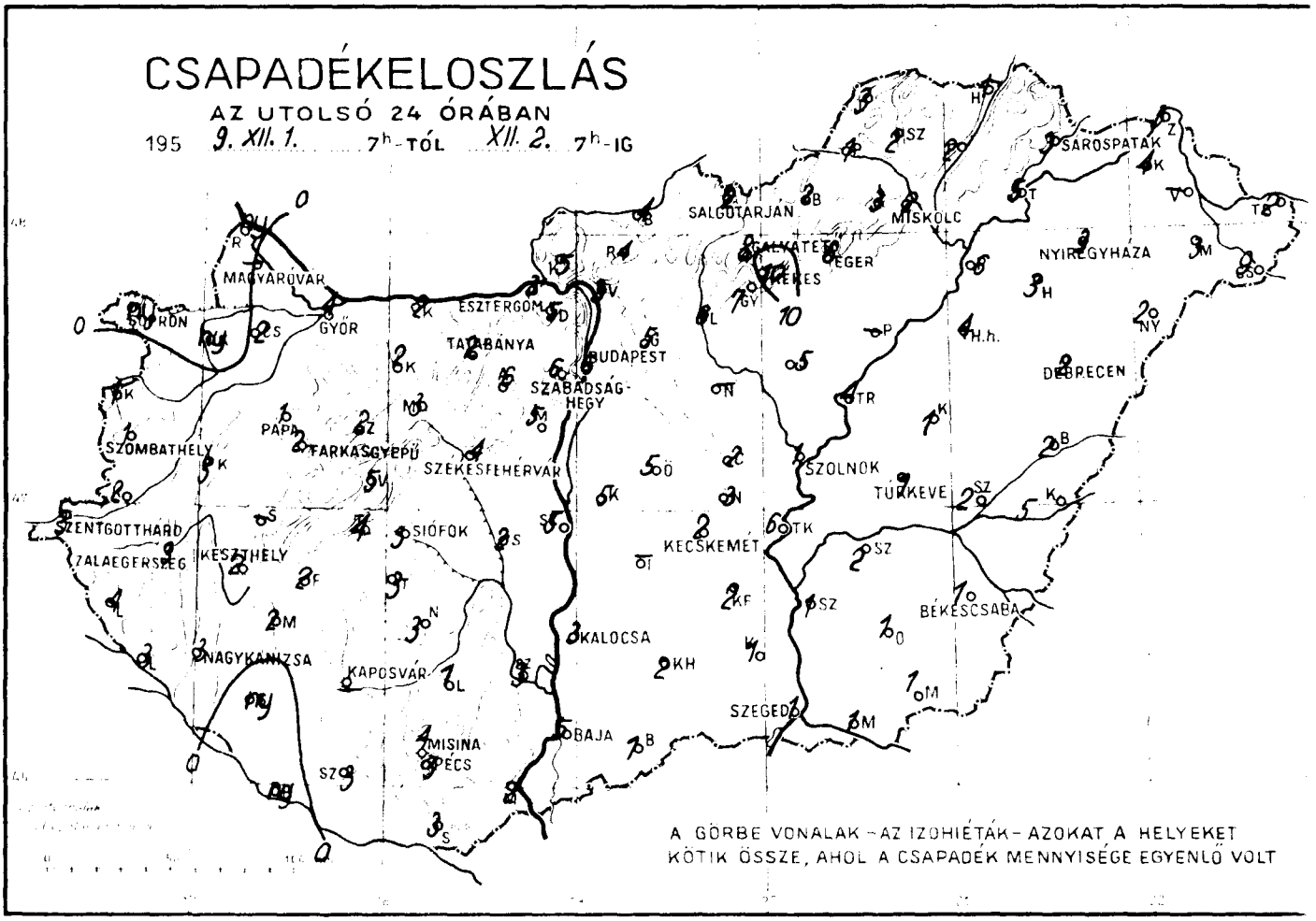
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

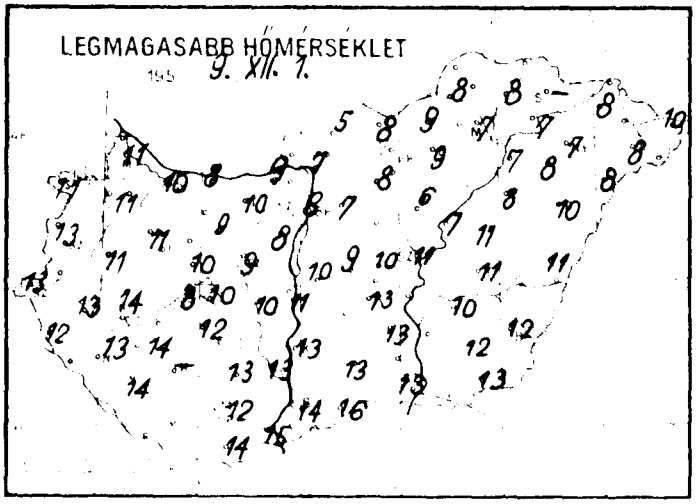
1959. XII. 1-én: 6,4 C°, 753,0 mm. Eltérés: +3,3 C°, -10.7 mm.

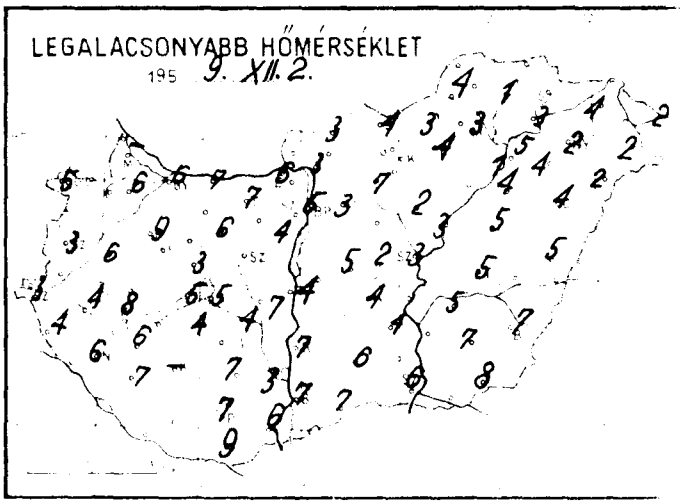
1871 óta ezen a napon előfordult:

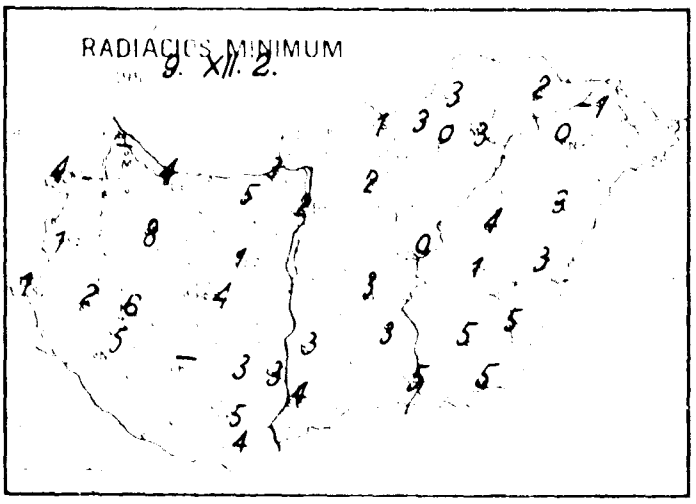
legmagasabb hőmérséklet 17.0 C° /1885/
legalacsonyabb hőmérséklet -11.1 C° /1925/

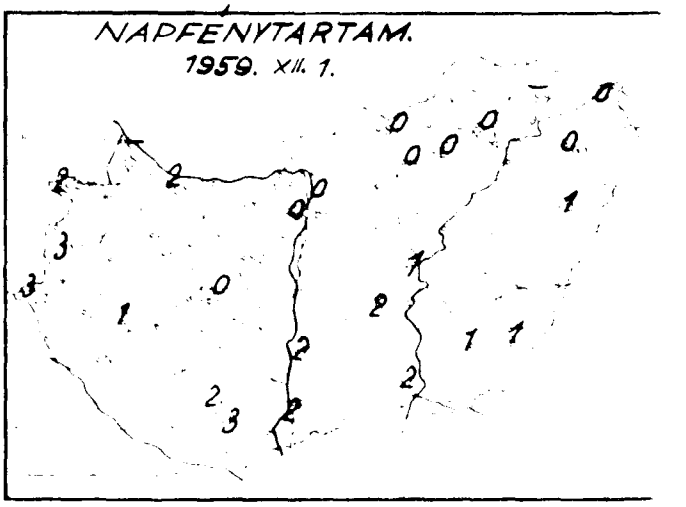
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



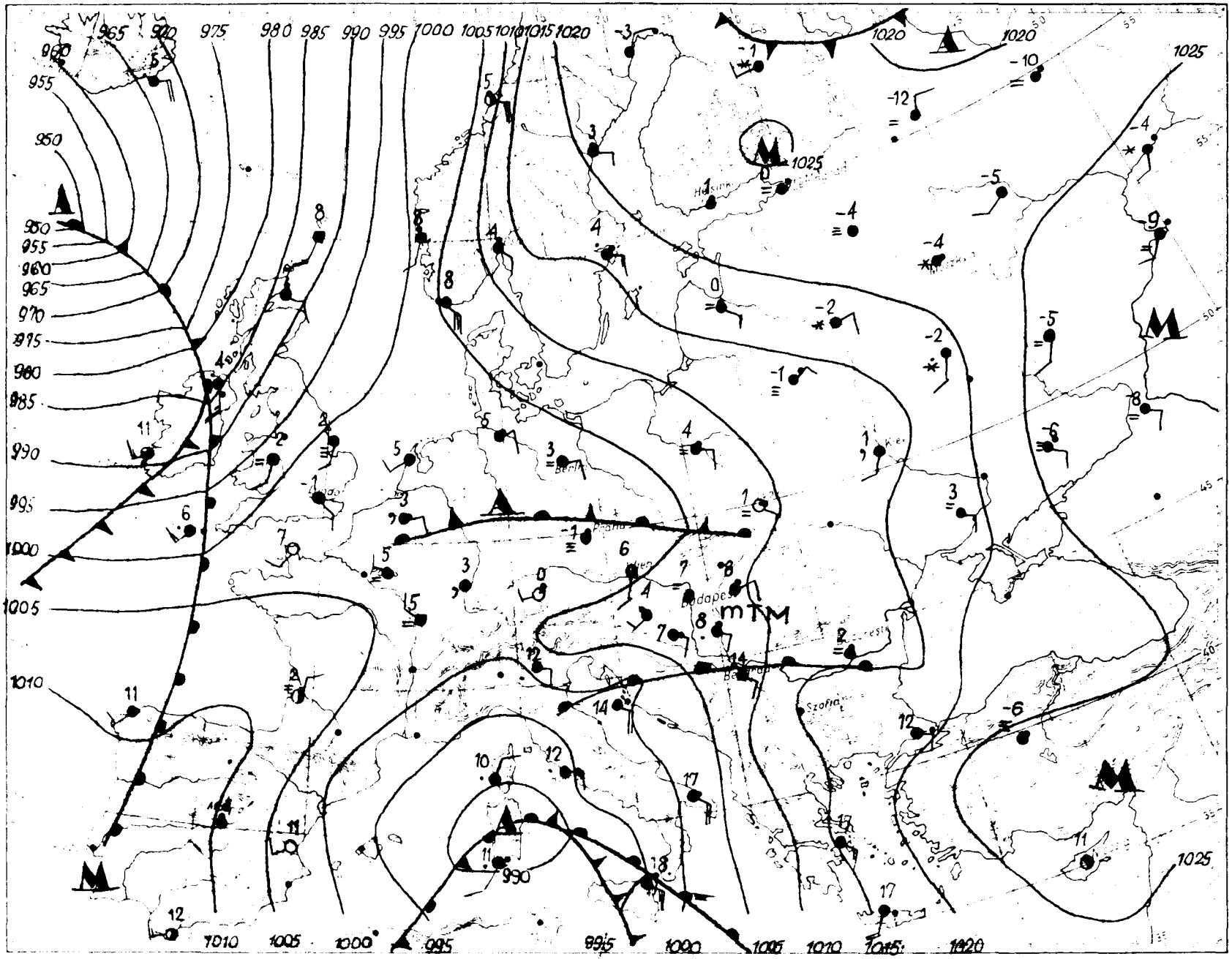






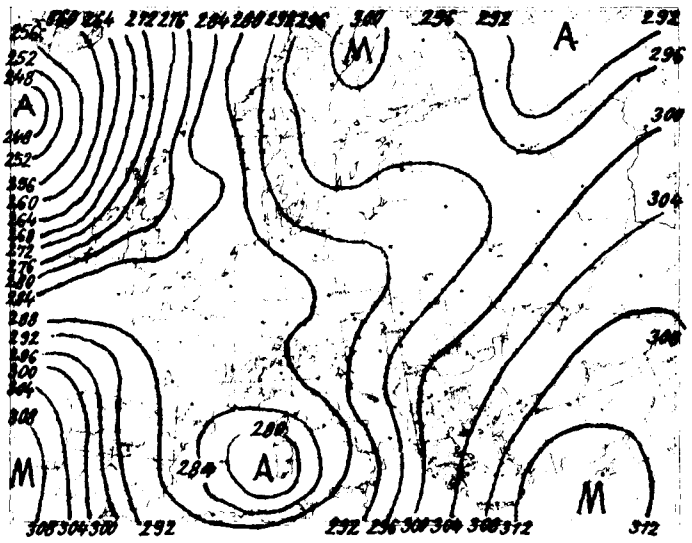


Időjárási helyzet 1959. év DECEMBER hó 2. nap 7 óra

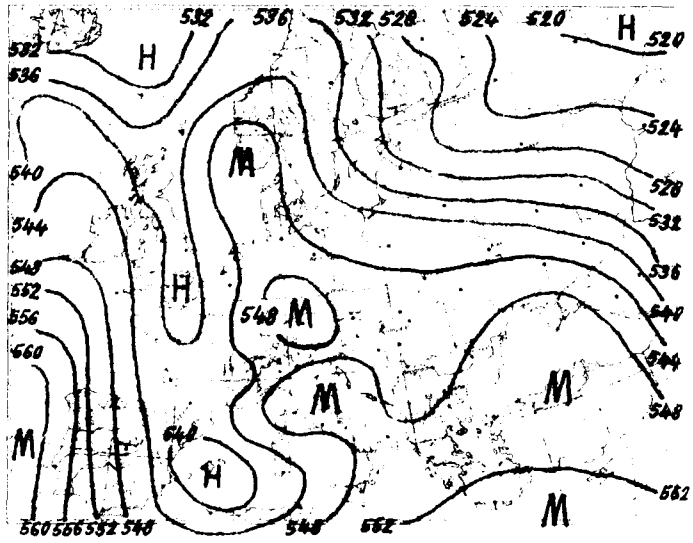


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 59. december hó 2. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII.1. 12h			
mb	m	C°	%
1000			
	18		
850	1349	3,6	87
700	2894	- 6,0	76
600	4085	-13,5	70
500	5441	-23,1	71
400	7031	-36,0	72
300	8961	-51,5	72
200	11558	-51,8	
100	15979	-55,6	
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
985,2		6,4	97
930	600	4,2	97
890	980	6,0	81
760	2210	- 2,1	68
610	[illegible]	-12,5	68
550	4700	-20,0	68
510	5270	-22,0	68
300	8961	-51,8	72
*266	9700	-55,0	72
92	16500	-52,5	
83	17163	-55,0	

[illegible]án 00 GMT-kor az advekciós[illegible] erősebb melegadvekciót mu[illegible] a Biscayai-öböltől Grönland [illegible] partvidékéig terjedő te[illegible]sávon, valamint a Földközi[illegible] Görögország és Észak[illegible] partvidéke között, to[illegible] Észak-Olaszországban, mér[illegible] a Szovjetunió európai [illegible]nek déli felén. A Kár[illegible] felött az advekci[illegible] [illegible]telen.

[illegible] az utolsó 24 óra a[illegible] alsó, 1800 m[illegible] másfél fokot mele[illegible] 800-tól 5100 m-ig [illegible] fokot hült, az 51[illegible] 10[illegible] m-ig terjedő réte[illegible] melegedett átl[illegible].

Bud[illegible]ett [illegible]jjel a 0 fo[illegible] -10 fokos pedig [illegible] volt találh[illegible] az első 220 [illegible]dt, [illegible]iszont a más[illegible] a[illegible]g változot.

Veress s.k.

*Tropopauza

1959.XII.2. 00h			
mb	m	C°	%
1000			
	51		
850	1388	6,0	56
700	2941	- 5,7	82
600	4133	-12,1	97
500	5503	-19,2	90
400	7116	-31,8	74
300	9079	-47,8	69
200	11637	-62,7	
100	15962	-57,2	
50	20346	-58,4	

Jellemző pontok:

	Talaj		
989,1		5,1	93
960	390	7,0	80
946	500	5,2	74
918	800	10,7	61
655	3460	- 9,6	93
640	3600	- 8,7	100
535	5000	-18,4	93
520	5200	-17,9	93
*225	10900	-62,6	69
175	12460	-63,5	
119	14850	-57,0	
65	18700	-55,3	
28	23942	-59,8	

1959. december hó,
2. nap **szerda**
72. évfolyam **336.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütéses óraszám tegnap
Mosonmagyaróvár	–	–	–	–	–	11	–	–	–
Sopron	3	SSE 4	1004,2	10	ny	11	5	4	2
Szombathely	4 =	– 0	05,3	4	1	13	3	1	3
Szentgotthárd	4 =	W 1	05,5	4	3	13	3	1	3
Pápa	4	S 2	04,0	10	1	11	9	8	–
Győr **reptér**	4	ESE 8	05,6	7	4	10	6	4	2
Esztergom	4	SE 1	06,6	8	3	9	6	3	–
Tatabánya	4	ESE 7	06,4	7	2	10	7	5	–
Székesfehérvár	4	ENE 2	06,0	5	4	9	3	1	–
Siófok	4 =	NE 4	06,1	5	3	10	5	4	0
Keszthely	4	E 5	04,4	8	2	14	8	…	1
Zalaegerszeg	4	– 0	04,8	7	3	13	4	2	–
Nagykanizsa	4	SSE 1	05,3	10	3	13	6	5	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	E 3	05,3	7	3	12	7	5	3
Budapest M. I.	4	– 0	07,9	7	6	8	5	2	0
Salgótarján	4 =	NE 1	08,2	8	2	8	4	1	0
Eger	4	– 0	08,7	8	6	9	4	0	0
Miskolc	4 ≡	N 1	09,0	4	2	7	3	3	0
Sárospatak	4 •	– 0	–	4	3	–	3	2	–
Baja	4	– 0	06,6	8	5	14	7	4	2
Kalocsa	4 ≡	S 2	06,0	8	3	13	7	3	2
Kecskemét	4 •	SE 2	06,7	8	2	13	4	3	2
Szeged	4 •	SE 2	08,0	8	1	13	6	5	2
Szolnok	4 •	ENE 2	07,4	7	1	11	3	0	1
Túrkeve	4	S 1	07,0	8	1	11	5	1	–
Békéscsaba	4	SE 2	08,0	10	1	12	7	5	1
Debrecen	4	ESE 1	09,8	8	2	10	4	3	1
Nyíregyháza	4 •	N 1	10,4	4	3	7	2	0	0
Kékestető (1000 m)**	4 •	S 6	889,3	5	10	4	3	–	0
Gánt (962 m)**	–	–	–	–	8	5	3	–	–
Mátraháza (754 m)*	4	SE 7	946,8	9	4	11	8	7	2
Szabadsághegy (474 m)*	4	SE 1	946,9	5	6	7	4	–	0
Farkasgyepű (480 m)*	4	SE 7	945,3	7	2	10	7	6	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bánk	ny		Eger	3		Kisvárda	3		Kisvárda	4	
Csorna	2	"	Sárbogárd	2	"	Lajosmizse	3	"	Vésztőmonostora	–	
Kaposvár	ny	"	Szabadszállás	5	"	Szeged-Odú	2	"	Mátészalka	3	↙
Kőszeg	1	"	Szekszárd	3	"	Tápiószele	2	"	Hajdúböszörmény	2	
Kormend	2	"	Szombathely-Zoh	ny	"	Hódmezővásárhely	4	"	Debrecen	9	↖
Lenti	4	"	Tata	ny	"	Tokaj	5	" =	Nyíregyháza	2	
Lőrinci	3	"	Szeged-Kopáncs	3	"	Pusztaszabolcs	–	"	Polgár	6	"
Nyírd	3	"	Tiszaújvárosi	1	"	Dunaújváros	5	"	Hajdúszoboszló	3	"
[illegible]	–	"	Törökszentmiklós	3	"	Szentendre	–	"	Hajdúnánás	4	"
[illegible]	2	" ≤	Szolnok	2	"	Gyál	5	"	Hajdúhadház	4	"
Veszprém	5	"	Szolnok	3	"	Budaörs-Csaba	5	" =	Kemecse	1	"
Encsencs	2	"	Kecskemét	5	"	Cegléd	2	"	Balkány-Csaholy	2	" ↖
Kaszaper	2	" ≡	Baja-Sugovica	4	"	Szentkirály	3	"	Szamosszeg	2	"
[illegible]	3	"	Baja-Bácsi	4	"	Budapest-Zuglo	6	"	Kisvárda-Zavar	5	"
[illegible]	[illegible]	"	Kalocsa	3	"	Budapest	–	"	[illegible]	2	"
[illegible]	5	"	[illegible]	5	"	Budapest	2	"	[illegible]	1	"
Szentgotthárd	5	"	[illegible]	6	"	Budapest	2	"	[illegible]	1	"
[illegible]	4	"	[illegible]	7	"	[illegible]	1	"	[illegible]	1	"
[illegible]	2	"	Budapest-Kelenföld	2	"	Budapest	1	"	[illegible]	1	"
[illegible]	2	"	[illegible]	[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	"

* [illegible] ** [illegible]

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.1.	Bpest 05 h		Debr. 06 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Siófok 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szeged 13 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	40	2	180	2	140	7	220	2	220	2	180	2	180	7	40	2
500 m	170	10	160	6	210	18	160	11	230	17	220	16	220	14	240	14	240	10
1000	170	10	180	12	220	22			230	17	220	16	220	14	230	11	240	10
1500	160	12	180	18	220	21			230	17	220	22	220	14	230	11	240	15
2000			180	13	220	20			240	18	220	22	220	14	240	14	240	15
3000					220	23			220	8	230	21	220	9	230	24	230	17
4000													200	22	220	24	230	17
5000													170	2			230	15
7000													140	14				
9000													180	12				
10000													270	6				
12000													230	10				
14000													180	6				
16000													220	17				
18000																		
20000																		

XII.1.	Debr. 15 h		Pécs 16 h		Szhely 18 h		Bpest 18 h		Szeged 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	140	7	90	2	180	2	90	7	180	2	270	2	140	7				
500 m	220	19	170	7	210	10	170	10	170	14	220	12	190	14				
1000	240	19	210	11	220	15	200	8	180	10	220	14	180	14				
1500	240	18	220	18	210	13	210	11	180	10	230	17	180	13				
2000	230	18	220	18	210	25	230	18	200	10			170	12				
3000			220	18									180	10				
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.2.	Bpest 00 h		Debr. 00 h		Bpest 02 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	40	7	90	7												
500 m	190	11	210	8	210	14												
1000	190	11	210	18	200	15												
1500	180	12	200	14	200	15												
2000	180	12	200	14														
3000	200	12	200	11														
4000	210	10																
5000	210	14																
7000	210	14																
9000	240	18																
10000	240	18																
12000	270	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

72. évfolyam 337. szám. +Budapest+ 1959.december 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén tovább tart az erősen felhős, csapadékos, szeles, de az évszakhoz képest enyhe időjárás. 0 fok alatti hőmérsékletű légtömegek csak Svédország és Finnország északi felében, továbbá a Szovjetunió európai területének északi tájain vannak.

Hazánkban szerdán felhőátvonulások voltak és sok felé hullott gyenge eső. A csapadék mennyisége csak kevés helyen érte el az 1-2 mm-t. Napsütés alig volt, csak a délkeleti országrészben mértek 1-2, Győrben és Nyíregyházán 1-1 órai napfénytartamot. A hőmérséklet a nap folyamán általában 9-14, a déli, délkeleti részeken 14-17 fokig emelkedett, ma hajnalban 2-5, a délkeleti, déli részeken 5-9 fokig süllyedt. A talajközeli rétegben 0 fok alatti hőmérsékletre az ország területén nem hűlt le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Kevesebb felhő, ma még egy-két helyen lehet kevés eső,
Mérsékelt szél.
Több helyen köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 1-5 fok között, helyenként talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken 8-12 fok között.

Távolabbi kilátások

A hőmérséklet fokozatosan csökken.

Gyalay

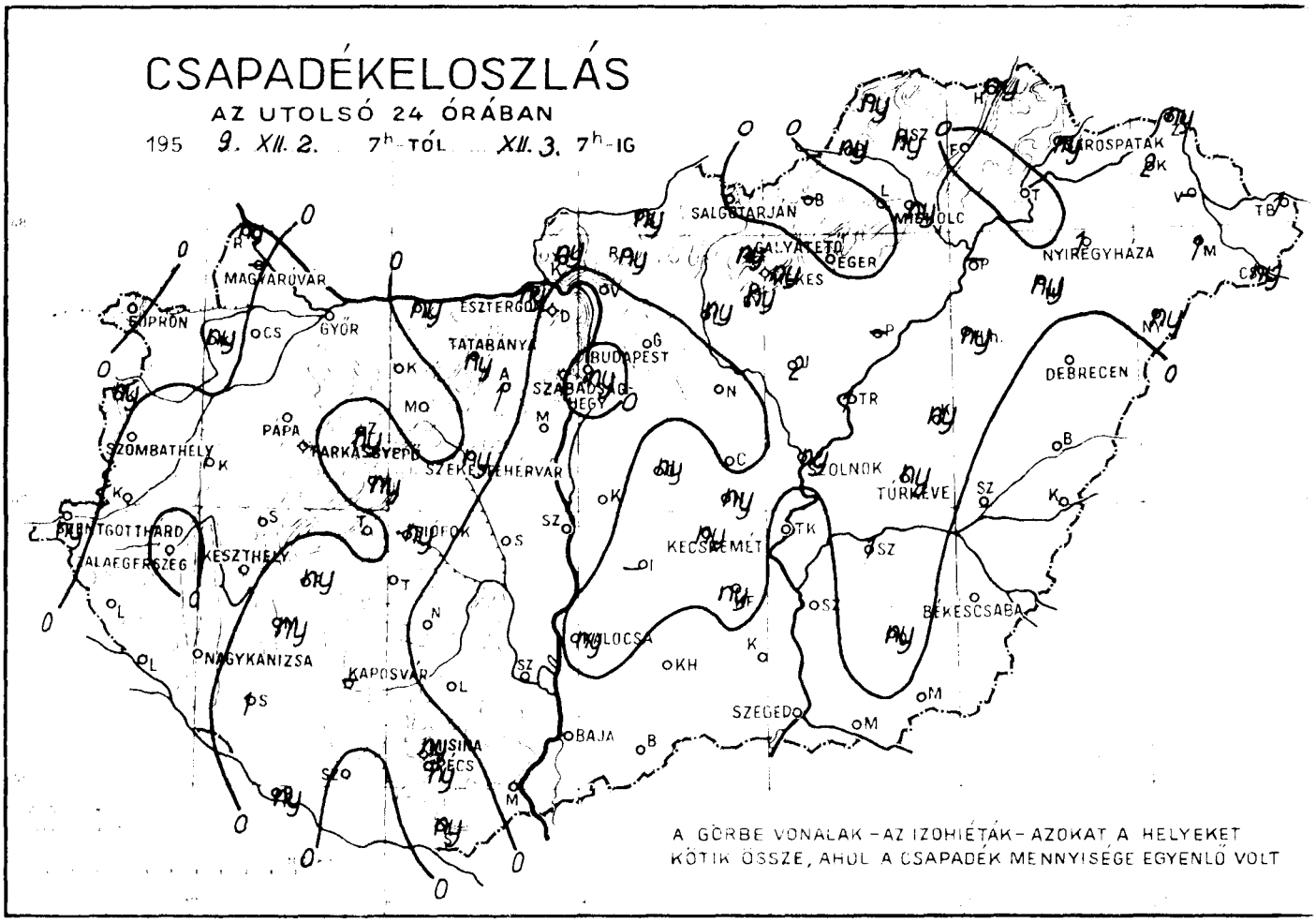
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól.

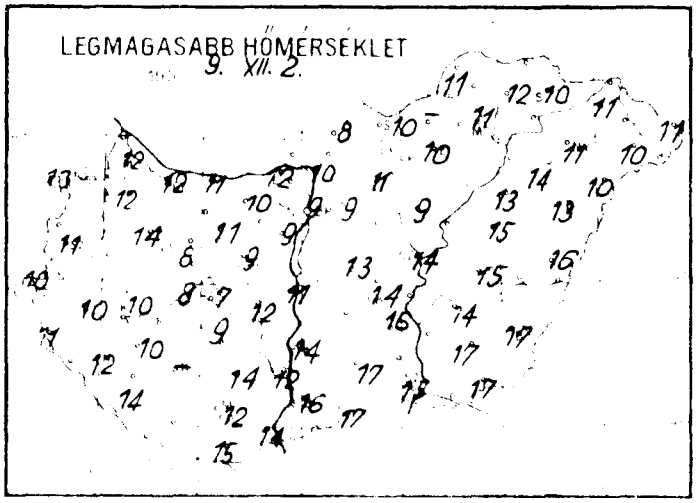
1959.XII.2. 7,8 C°, 756,0 mm Eltérés +5,2 C°, -7,5 mm

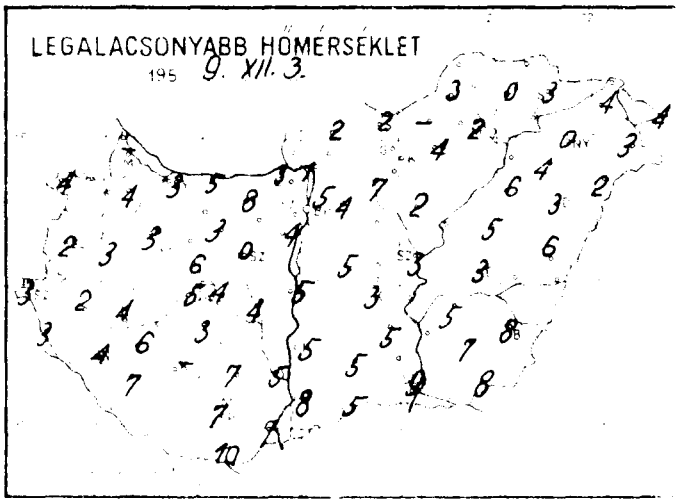
1871 óta ezen a napon előfordult

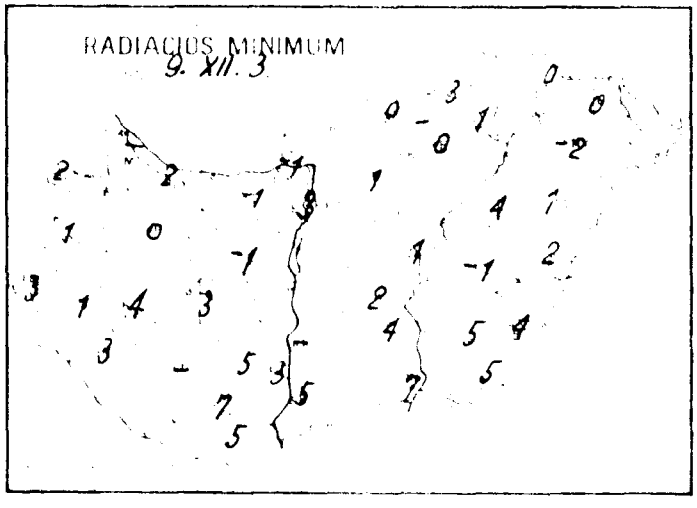
legmagasabb hőmérséklet	15,7 C°	(1876)
legalacsonyabb hőmérséklet	-10,3 C°	(1884)

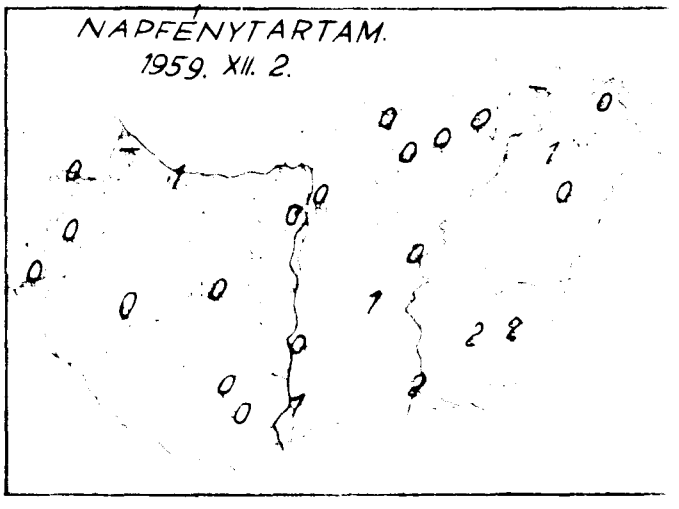
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



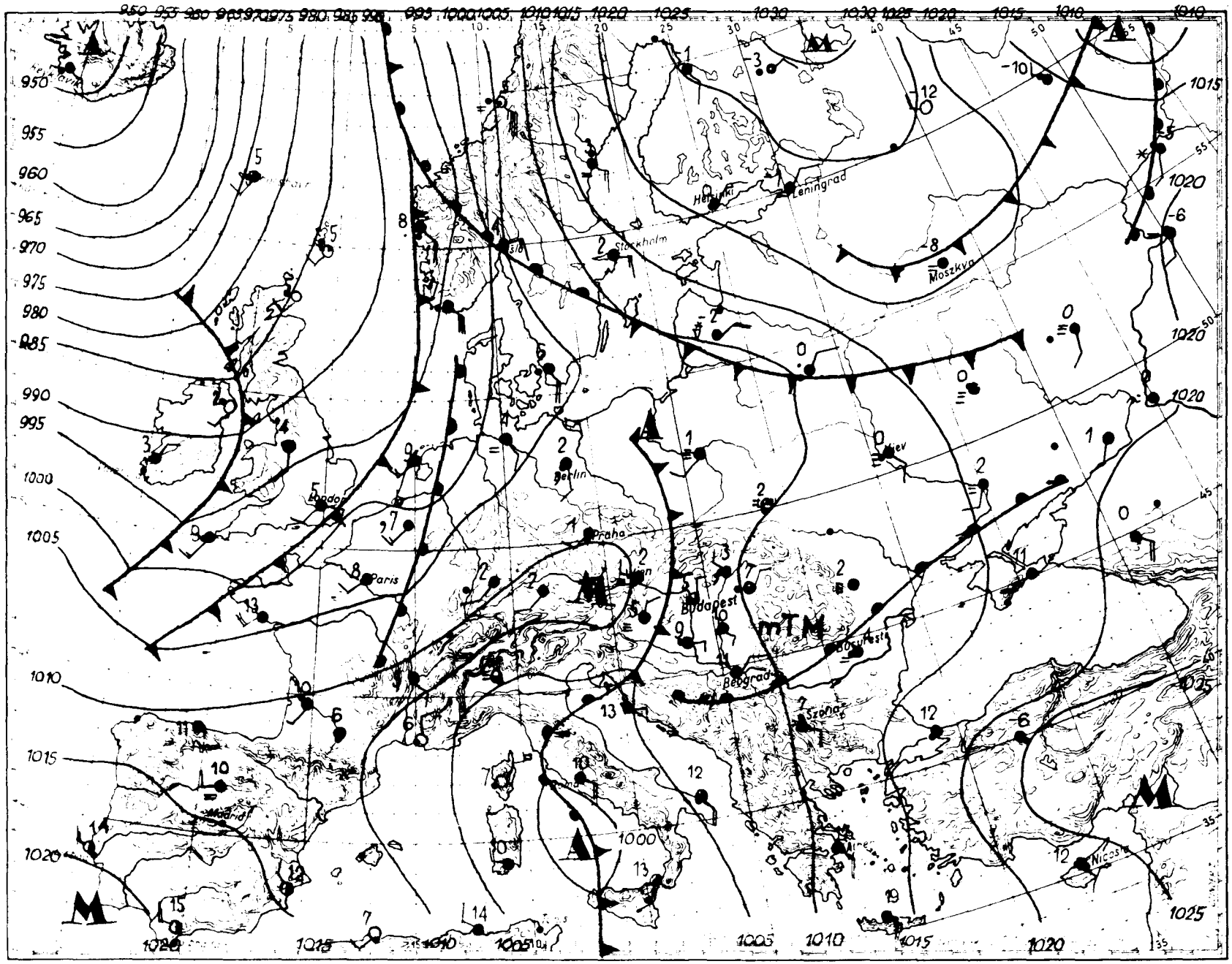






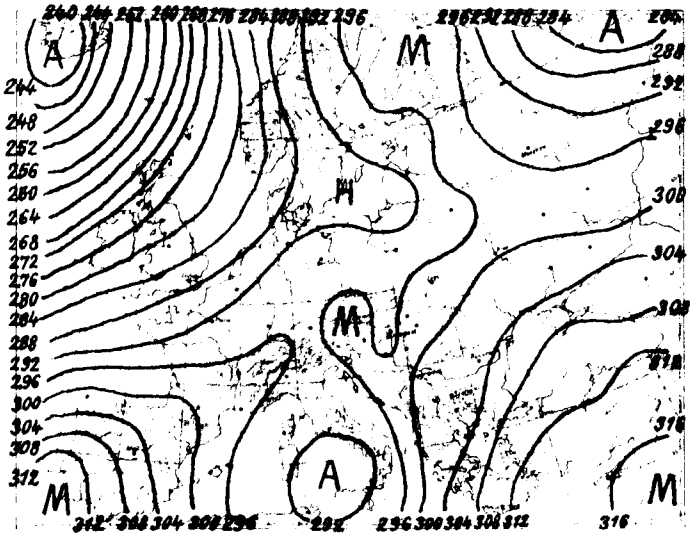


Időjárási helyzet 1959. év DECEMBER hó 3. nap 7 óra

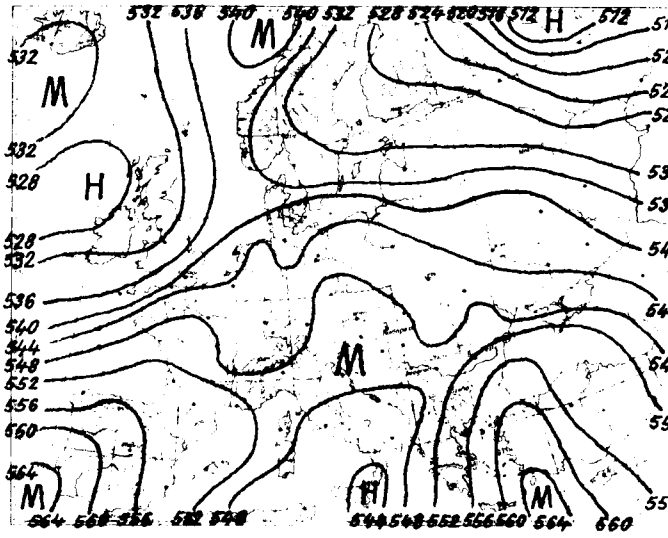


Magaslégköri időhelyzet

pest. 19 59. december hó 3. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII.2. 12h

mb	m	C°	%
1000	66	–	–
850	1410	5,0	74
700	2965	– 4,8	95
600	4159	–12,4	76
500	5529	–20,0	84
400	7149	–30,0	84
300	9126	–47,0	84
200	10699	–60,5	
100	16037	–59,5	
50			

Jellemző pontok:

991,0	Talaj	9,2	85
964	400	7,3	90
936	640	11,0	60
400	7149	–30,0	84
300	9126	–47,0	84
*220	11100	–62,0	84
146	13700	–58,0	
126	14600	–61,0	
122	15300	–58,0	
93	16411	–60,7	

Európa magaslégköri időjárását az izlandi és sziciliai ciklonok áramlási rendszere irányitja. A déli áramlás a Brit-szigetek és a skandináv partok előtt hideg, mig a Balkánon és Balti Szovjet Szocialista Köztársaságok felett, valamint a Kaukázusban meleg levegő advekcióját hozza létre.

Hazánk légterében hőmérsékleti és nedvességi szempontokból lényeges változás nem történt. A 0 fok szintje 260 m-t süllyedve 1930 m-re került. A -10 fokos izotherma magassága nem változott.

Dr. Kallósné s.k.

1959. XII.3. 00h

mb	m	C°	%
1000	70	–	–
850	1404	4,0	48
700	2949	– 7,2	86
600	4139	– 13,0	68
500	5509	– 21,2	48
400	7109	– 34,5	48
300	9052	– 50,0	48
200	11604	– 61,0	
100			
50			

Jellemző pontok:

991,4	Talaj	5,8	94
930	650	9,2	48
690	3070	– 8,0	90
666	3220	– 6,5	68
572	4500	– 14,5	68
560	7650	– 14,4	48
250	10218	– 59,2	48
*222	11000	– 62,0	48
200	11604	– 61,0	
126	14480	–60,8	

* Tropopauza

1959. december ...hó.
3. nap csütörtök
72. évfolyam 337. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erősség (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Homérséklet szélsebességek			Napsütéses órák tegnap
						tegnapi nappali max.	északkeleti mm.	Radiációs mm.	
Mosonmagyaróvár	–	–	–	–	–	12	–	–	–
Sopron	4 ≡	NW 1	1009,2	5	.	13	4	2	0
Szombathely	4 ≡	N 1	09,0	5	.	11	2	1	0
Szentgotthárd	4 =	W 1	08,8	4	ny	10	3	3	0
Pápa	4 =	NW 1	17,9	6	.	14	3	0	–
Győr reptér	4 =	W 1	09,0	6	.	12	3	2	1
Esztergom	4 =	W 1	08,4	3	ny	12	3	-2	–
Tatabánya	4	SE 4	08,3	8	ny	10	8	-1	–
Székesfehérvár	4 ≡	– 0	08,6	2	ny	9	0	-1	–
Siófok	4 =	E 1	08,6	5	ny	7	4	3	0
Keszthely	4 =	– 0	08,2	5	.	10	4	4	0
Zalaegerszeg	4	W 1	08,2	4	ny	10	2	1	..
Nagykanizsa	4 =	– 0	09,0	6	.	12	4	3	..
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	E 2	06,6	9	ny	12	7	7	0
Budapest M. I.	1	NE 1	08,8	7	ny	9	5	3	0
Salgótarján	4 ≡	– 0	09,4	4	.	10	2	0	0
Eger	2 =	– 0	09,7	9	.	10	4	0	0
Miskolc	4 ,	NNW 1	09,7	3	ny	11	2	1	0
Sárospatak	2	– 0	–	4	ny	10	3	0	–
Baja	4	– 0	07,4	8	.	16	8	5	1
Kalocsa	4 =	N 1	07,1	6	ny	14	5	–	0
Kecskemét	3 =	ENE 2	08,2	4	ny	14	3	2	1
Szeged	4	ESE 2	08,2	10	.	15	9	7	2
Szolnok	4	NE 2	08,8	4	ny	14	3	1	0
Túrkeve	4 =	S 1	07,7	4	ny	15	3	-1	–
Békéscsaba	1	E 3	08,4	8	.	17	8	4	2
Debrecen	4	– 0	10,4	4	.	13	3	1	0
Nyíregyháza	4 =	– 0	11,0	2	1	11	0	-2	1
Kékestető (1000 m)**	4	– 0	891,1	7	ny	6	6	–	0
Gyulaháza (932 m)**	–	–	–	–	ny	7	5	–	–
Mátrahegy (734 m)*	4	SSE 6	947,6	10	ny	11	10	7	0
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	NE 1	948,8	5	.	9	4	–	0
Farkasgyepű (490 m)*	4	E 1	947,3	8	.	10	7	5	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	ny		Eger	ny		Tiszafüred	ny		Kisvárda	2	
Csorna	.		Szilvásvárad	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	ny	≡	Szilvásvárad	.		Szendrőlád	ny		Mátészalka	1	
Kőszeg	ny		Nagykörű	.		Fugyd	.		Tiszabecs	1	
Kőszárhegy	.		Sarkadkeresztúr	1		Tiszakarád	ny		Csenger	ny	
Lenti	.		Berettyóújfalu	ny		Encs	.	=	Nyírbátor	ny	
Lenti	.		Szentjobb	.		Baross	–		Polgár	–	
Lenti	.		Berettyóújfalu	.		Szerencs	2		Hajdúböszörmény	ny	
Kőszeg	.		Szentjobb	.	=	Szerencs	.		Hajdúszoboszló	ny	
Zalaegerszeg	ny	≡	Mezőtúr	.		Gyöngyöspata	ny	=	Debrecen	1	
Szentgotthárd	ny		Siklós	ny		Gyöngyöspata	.	=	Nyíregyháza	ny	
Szentgotthárd	ny		Balatonlelle	ny		Gyöngyöspata	.		Balmazújváros	.	
Lenti	.	≡	Balatonlelle	ny		Szilvásvárad	ny	⌴	Nyíradony	.	
Nagykanizsa	.		Balatonlelle	ny		Tiszafüred	.	=	Kisvárda	.	
Kaposvár	1		Balatonlelle	ny	=	Baross	–		Kisvárda	1	
Kaposvár	.		Balatonlelle	.		Balatonlelle	ny		Kisvárda	.	
Siófok	.		Balatonlelle	.		Balatonlelle	.		Kisvárda	ny	
Kaposvár	ny		Balatonlelle	ny		Balatonlelle	.		Kisvárda	.	
Kaposvár	ny		Balatonlelle	ny		Balatonlelle	.		Kisvárda	.	
Kaposvár	ny		Balatonlelle	–		Balatonlelle	.		Kisvárda	.	
Kaposvár	ny		Balatonlelle	ny		Zalaegerszeg	ny		Kisvárda	.	

* Szabadsághegy, Farkasgyepű
** Kékestető, Gyulaháza

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.2.	Debr. 6 h		Pécs 6 h		Szeged 6 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7	40	2	140	7	180	7	90	2	40	2	180	7	220	2	180	7
500 m	210	15	170	11	200	12	200	12	210	16	170	10	190	18	210	18	200	18
1000	210	15	170	11	200	12	180	9	210	10	190	14	190	12	210	18	200	17
1500	200	12			200	14	210	14	210	6			190	12	200	17	190	12
2000	200	20			200	14	220	18	210	6			200	13	200	16	190	12
3000	200	20											190	8	200	12	200	12
4000													190	14	230	6	200	12
5000													200	12	210	4		
7000															310	2		
9000															310	4		
10000															130	3		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.2.	Bpest 12 h		Pécs 13 h		Debr. 17 h		Pécs 17 h		Szeged 17 h		Bpest 18 h		Siófok 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	2	90	2	90	2	140	7	40	2	40	2	180	7	320	2
500 m	200	8	190	9	210	10	130	8	190	10	190	7	200	8	190	11	280	2
1000	200	8	190	9	200	10	180	12	190	10	190	7	200	11	190	3	200	5
1500	200	8	210	15	200	10	270	8	210	5			200	8	130	2	200	5
2000	210	19	210	15			230	12	230	5					180	4	210	8
3000	200	10	130	14			230	12							180	9		
4000	250	7																
5000	250	7																
7000	170	3																
9000	180	10																
10000	200	11																
12000	220	18																
14000	240	6																
16000																		
18000																		
20000																		

XII.2.	Szhely 23 h		Debr. 23 h		Pécs 23 h		XII.3.		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	40	2	90	2			360	2	40	7						
500 m	220	12	210	10	180	10			210	8	220	4						
1000	220	12	240	10	190	10			210	8	190	6						
1500	200	11	240	10	210	12			210	8	190	6						
2000			240	10	230	10			210	8								
3000					230	10			210	8								
4000									260	4								
5000									230	8								
7000									230	8								
9000									230	8								
10000									250	12								
12000									230	8								
14000									250	8								
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

72. évfolyam 338. szám. +Budapest+ 1959. december 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati részét élénk nyugati, északnyugati szél és futó záporok kíséretében gyors egymásutánban óceáni léghullámok árasztják el, míg Közép-Európában a Földközi-tenger felől áramló légtömegek hatására már napok óta tart az enyheség. A Szovjetunió európai területén ujból hideg levegő halmozódik fel, és az Ural hegység északi részén ismét megjelentek a -30 foknál erősebb fagyok.

Hazánkban tegnap a nyugati határszélen borult volt az ég, máshol változo felhőzet mellett néhány órát sütött a nap. A rendkivüli enyheség folytatódott, a hőmérséklet a nyugati határszél kivételével, ahol csak 6, 8 fok volt a maximum, országszerte 10, 15 fokig emelkedett, sőt a délkeleti megyékben 16, 18 fokos hőmérsékleteket is mértek. Éjszaka délkeleten csak 6, 10, máshol 2, 5 fokig hült le a levegő. Napközben néhány helyen, éjszaka többfelé volt eső, de a lehullott csapadék mennyisége csak Vácon érte el az 5, Romhányon és Balassagyarmaton a 1 mm-t.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 752 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Erősen felhős, párás, esős, többfelé ködös idő.
Mérsékelt szél.
A hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 6,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 6, 9 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hőmérséklet csökken.

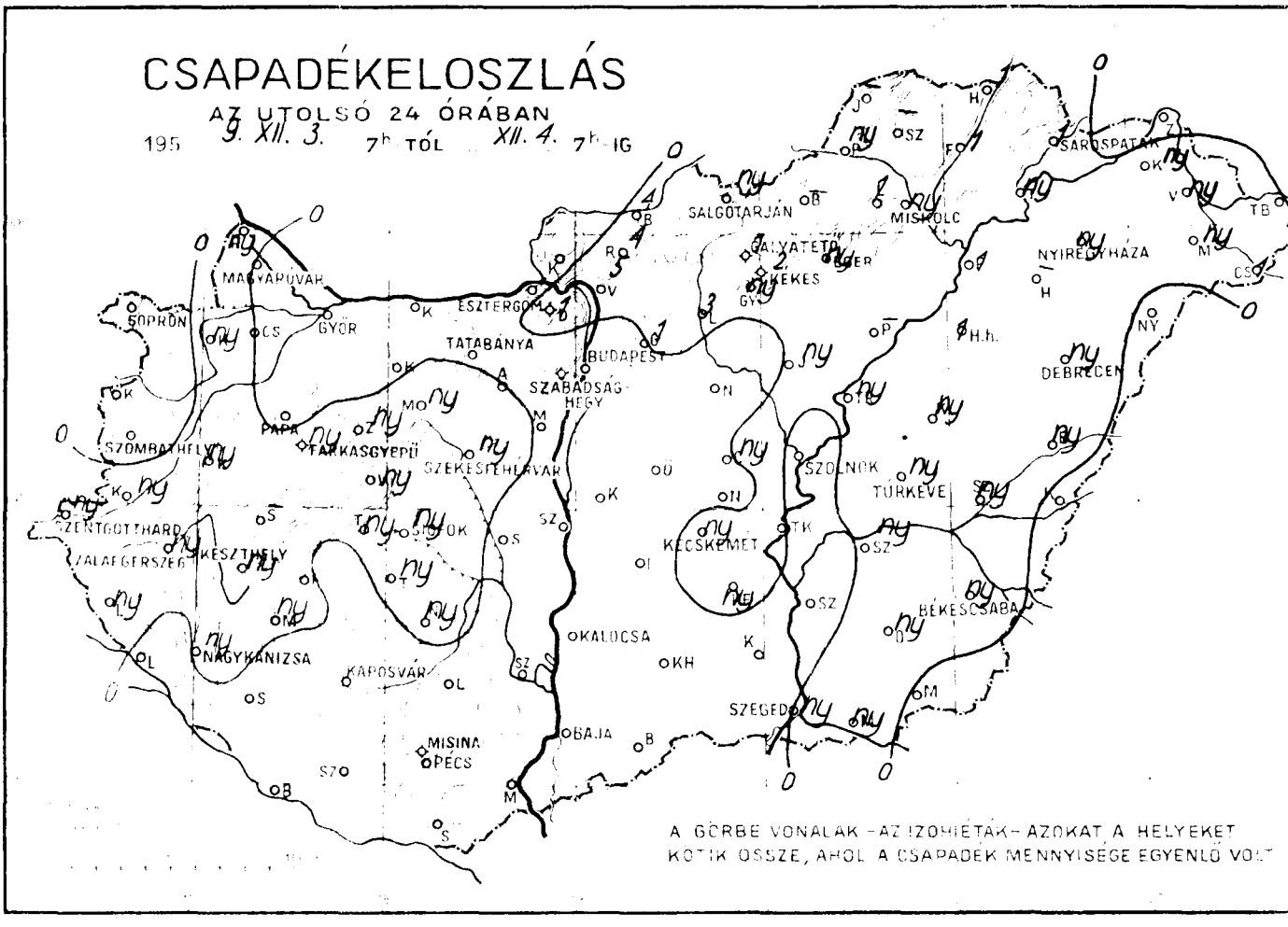
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól.

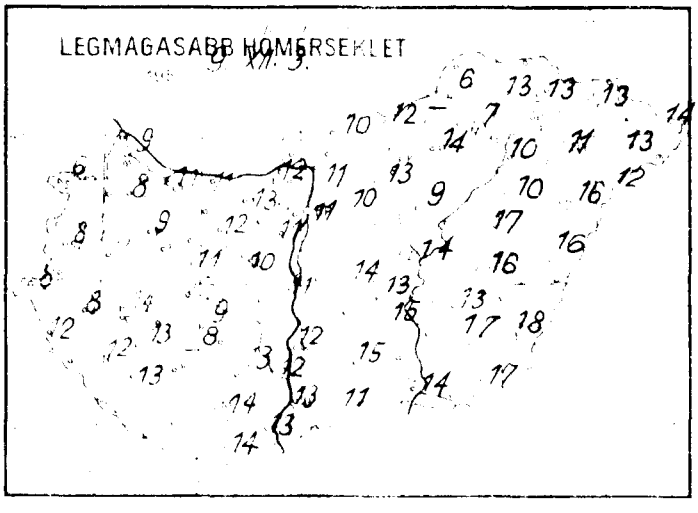
1959. XII.3.: 7,5 C°, 756,6 mm. Eltérés: +5,5 C°, -8,0 mm.

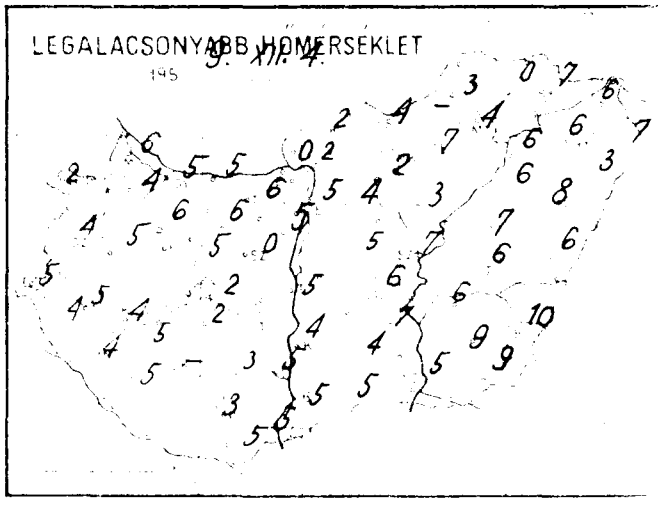
1871 óta ezen a napon előfordult:

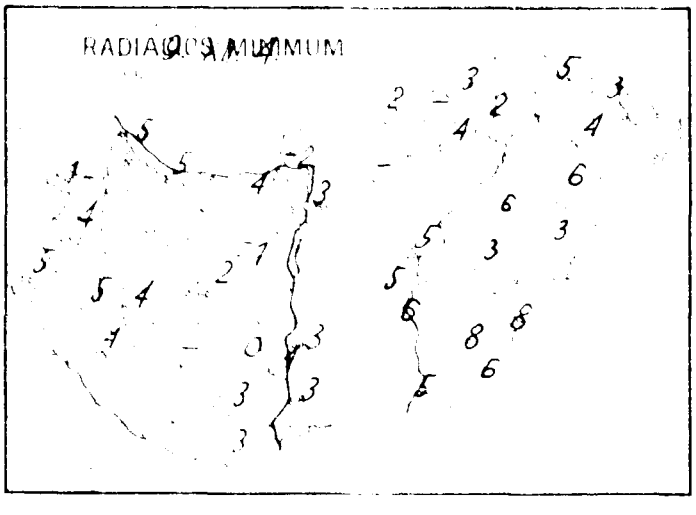
legmagasabb hőmérséklet 17,3 C° /1872/
legalacsonyabb hőmérséklet -12,7 C° /1884/

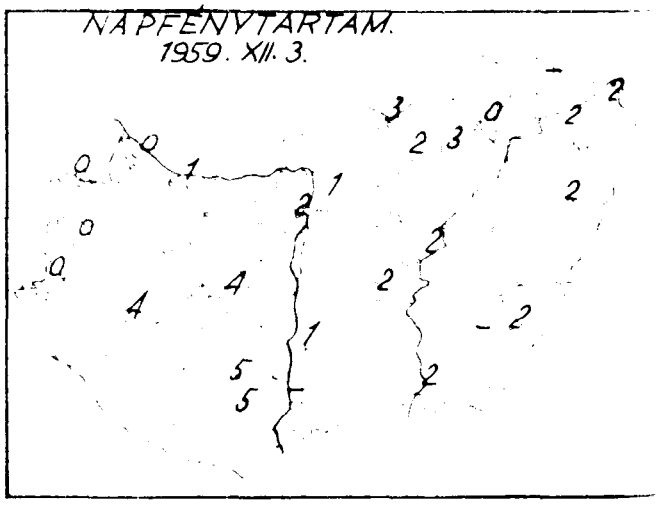
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



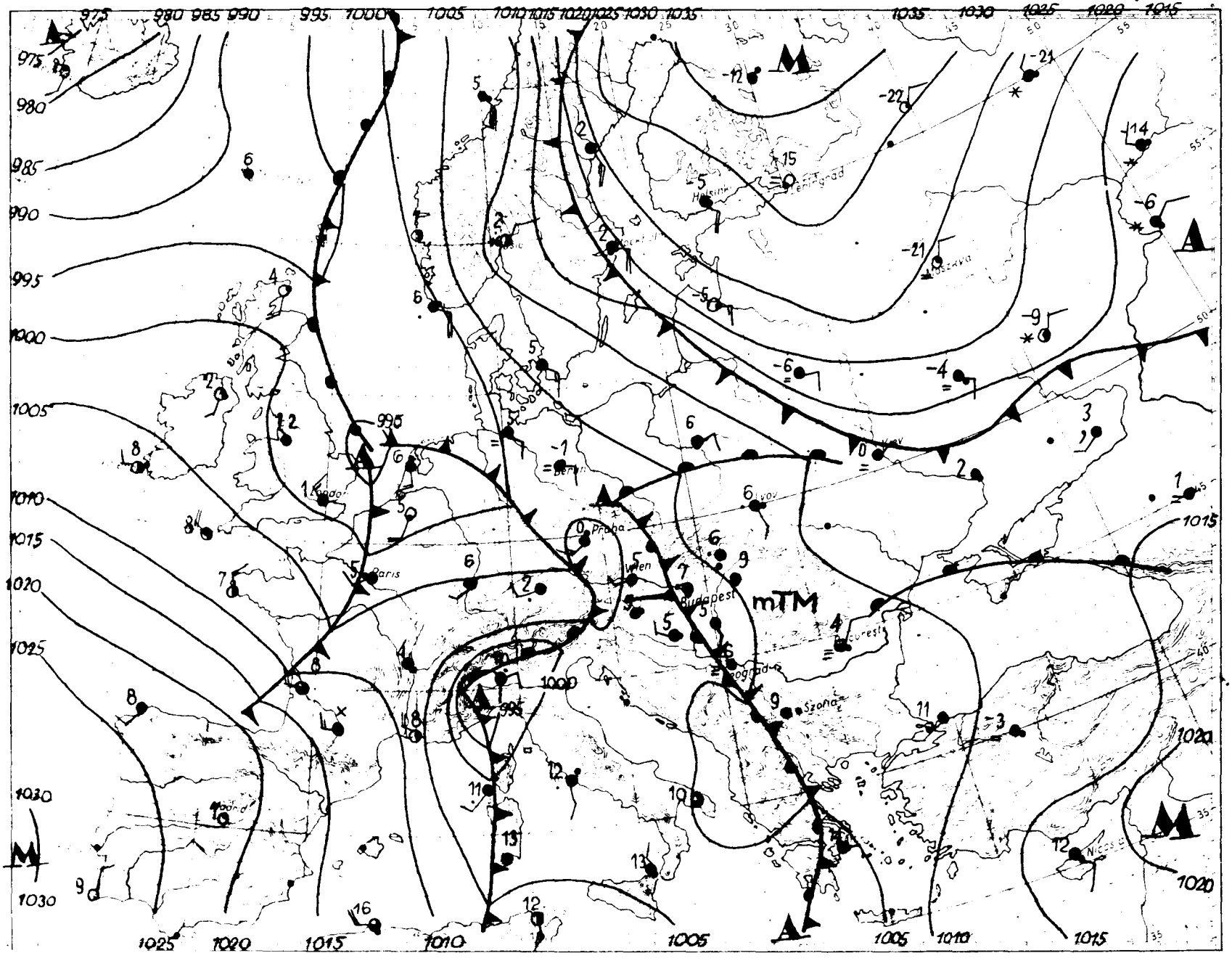






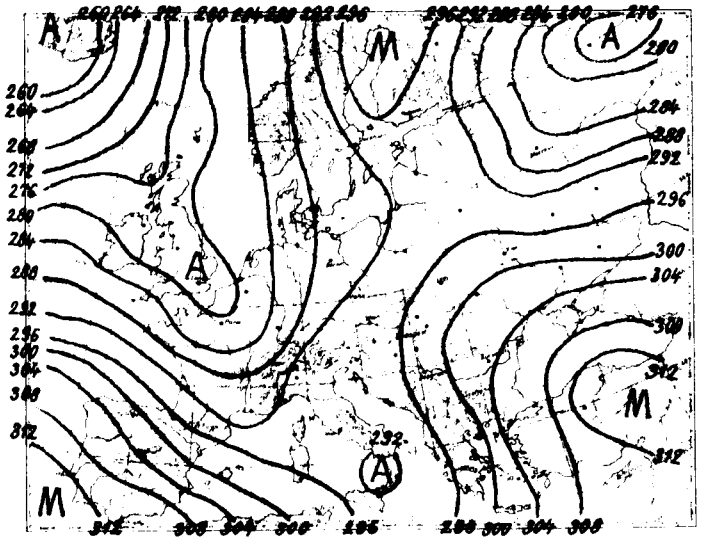


Időjárási helyzet 1959. év DECEMBER hó 4. nap 7 óra

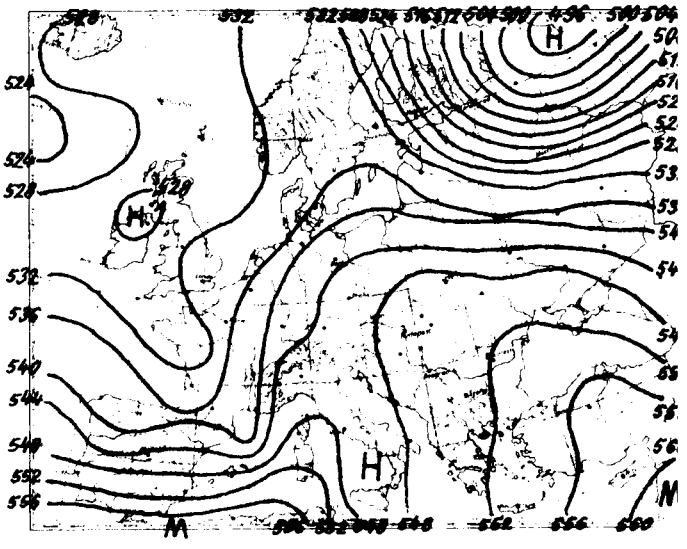


Magaslégköri időhelyzet

pest, 19 59. december hó 4. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII.3. 12h

mb	m	C°	%
1000	57		
850	1407	9,7	53
700	2994	0,7	75
600	4214	- 6,4	86
500	5616	-14,5	58
400	7258	-28,3	48
300	9239	-46,9	48
200	11843	-55,0	
100			
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
990,9		10,6	70
935	630	9,8	76
900	933	10,6	69
850	1350	10,0	51
615	4000	- 5,3	90
x250	10423	-55,7	48
231	10920	-56,1	
180	12530	-54,1	
150	13677	-57,2	

Az advekciós kép pénteken 00 GMT-kor erősebb hidegadvekciót mutat az Atlanti-óceán északnyugati és a Szovjetunió európai területének középső részén, mérsékeltet az Ibériai-félszigeten és környékén, erősebb melegadvekció van Grönland-szigetén és az Ural-hegység középső részén, mérsékelt a Dániától a Kaukázusig terjedő területsávon és a Földközi-tenger keleti felén.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7000 m vastag rétege átlagosan 2,5 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2440, a -10 fokos pedig 4120 m magasságban helyezkedett, tegnap óta az első 520, a második pedig 300 m-t emelkedett.

Veress s.k.

x Tropopauza

1959. XII.4. 00h

mb	m	C°	%
1000	49		
850	1385	5,6	73
700	2946	3,9	67
600	4147	-10,1	67
500	5531	-17,4	67
400	7152	-32,2	67
300	9107	-49,2	67
200	11710	-54,3	
100	16070	-60,5	
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
988,7		6,3	84
960	400	9,3	88
900	915	5,8	88
880	1100	8,3	79
850	1560	3,7	67
800	1877	4,3	67
700	2926	3,9	67
500	5531	-17,4	67
x270	9780	-55,5	67
190	12070	-54,3	
125	14650	-60,5	
100	16070	-60,5	

1959. december hó
4. nap **péntek**
72. évfolyam **338.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérséklet/szélsebesség			Napsütéses órák tegnap	
						tegnapi napnak max.	éjszakai min.	Radiációs min.		
Mosonmagyaróvár	4	SE 2	1004,6	6	.	9	6	5	0	
Sopron	4	– 0	03,9	3	.	6	2	1	0	
Szombathely	4	SW 1	03,5	5	.	8	4	4	0	
Szentgotthárd	4	– 0	04,5	6	ny	8	5	5	0	
Pápa	4	– 0	03,3	6	.	9	6	6	–	
Győr **reptér**	4	SE 1	04,0	6	.	11	5	5	1	
Esztergom	4	SSE 1	04,2	5	.	12	0	2		
Tatabánya	4	SE 4	05,1	7	.	13	6	4	–	
Székesfehérvár	4	– 0	03,4	5	ny	10	0	1		
Siófok	4	SE 2	03,5	5	ny	9	2	2	4	
Keszthely	4	ESE 2	03,4	4	ny	14	4	4	4	
Zalaegerszeg	4	WSW 1	03,5	5	ny	8	5	5	–	
Nagykanizsa	4	SSW 2	04,2	6	ny	12	4	4	.	
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Pécs	4	NW 1	03,4	5	.	14	3	3	5	
Budapest M. I.	4	– 0	04,2	7	.	11	5	3	1	
Salgótarján	4	– 0	04,2	7	ny	12	4	2	3	
Eger	4	– 0	05,6	9	ny	14	7	4	3	
Miskolc	4	– 0	05,0	6	ny	7	4	2	0	
Sárospatak	4	– 0	–	8	1	16	7	5	–	
Hejce	4	– 0	03,5	5	.	13	5	3	–	
Kaboly	4	– 0	03,7	5	.	12	4	3	1	
Kecskemét	4	SSE 1	03,1	8	ny	13	6	5	2	
Szeged	4	SSE 2	04,3	5	ny	14	5	5	2	
Szolnok	4	E 1	03,9	8	.	14	7	5	2	
Túrkeve	4	S 2	04,2	10	ny	16	6	3	–	
Dombóvár	4	SE 1	04,6	10	ny	18	10	8	2	
Debrecen	4	– 0	06,2	9	ny	16	8	6	2	
Nyíregyháza	4	NE 1	06,0	7	ny	11	6	4	2	
Kékestető (1014 m)**	4	SSW 6	886,4	5	2	11	5		2	
Gánt (Kőris-hegy) (1032 m)**	–	–	–		1	11	5			
Mátraháza (954 m)**	4	SW 3	944,1	8	.	13	8	4	5	
Szarvaskő (871 m)**	4	SE 1	943,5	6	.	9	5		2	
Farkasgyepű (960 m)**	3	E 1	943,5	6	ny	7	3	2		

24 órás csapadék mm		24 órás csapadék mm		24 órás csapadék mm		24 órás csapadék mm	
Csorna	ny	Edde	ny	Encs	–	Kisvárda	ny
Kőszeg	.	Sarkad	.	Edelény	1	Vásárosnamény	ny
Gyanafalva	ny	Szabadkígyós	.	Szerencs	–	Csenger	ny
Bük	.	Nagyszénás	ny	Encsencs	1	Kisar	.
Kőszeg	ny	Szeghalom	.	Hejce	1	Nyírbátor	1
Szentgotthárd	ny	Kétegyháza	.	Hejce	ny	Nyírbátor	.
Körmend	.	Gyomaendrőd	.	Encsencs	–	Nyírbátor	1
Szentgotthárd	ny	Mezőhegyes	.	Encsencs	ny	Nyírbátor	.
Szentgotthárd	.	Orosháza	.	Szerencs	.	Nyírbátor	1
Szentgotthárd	.	Kétegyháza	.	Encsencs	.	Nyírbátor	.
Szentgotthárd	.	Kétegyháza	.	Encsencs	.	Nyírbátor	1
Szentgotthárd	ny	Kétegyháza	.	Encsencs	.	Nyírbátor	.
Szentgotthárd	–	Kétegyháza	.	Encsencs	.	Nyírbátor	1
Szentgotthárd	ny	Kétegyháza	.	Encsencs	.	Nyírbátor	.
Szentgotthárd	ny	Kétegyháza	.	Encsencs	.	Nyírbátor	ny
Szentgotthárd	.	Kétegyháza	.	Encsencs	.	Nyírbátor	ny
Szentgotthárd	.	Kétegyháza	4	Encsencs	.	Nyírbátor	ny
Szentgotthárd	ny	Kétegyháza	4	Encsencs	.	Nyírbátor	.
Szentgotthárd	.	Kétegyháza	5	Encsencs	.	Nyírbátor	ny
Szentgotthárd	1	Kétegyháza	1	Encsencs	.	Nyírbátor	.
Szentgotthárd	.	Kétegyháza	3	Encsencs	ny	Nyírbátor	ny
Szentgotthárd	ny	Kétegyháza	ny	Encsencs	.	Nyírbátor	ny
Szentgotthárd	.	Kétegyháza	–	Encsencs	.	Nyírbátor	.
Szentgotthárd	ny	Kétegyháza	ny	Encsencs	.	Nyírbátor	.

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.3.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Bpest 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Szeged 12 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	40	2	90	2	90	2	90	2	90	2	140	2	180	2	180	2	90	2
500 m	130	7	160	4	170	4	120	7	210	7	130	1	190	11	250	4	140	6
1000	130	7	190	6	190	4	120	4	220	10	130	2	180	4	250	4	160	8
1500	150	12	230	6	130	3	120	4	200	8	190	3	170	8	230	4	160	6
2000	210	12	196	5			160	8	180	10	190	3	170	8	170	4	170	7
3000	230	5	190	5			160	8	210	11	170	10	160	14	170	11	170	7
4000	230	5					210	11	210	11	170	10	170	16	160	9		
5000	190	5					210	11	230	15								
7000							220	19										
9000							230	22										
10000							220	16										
12000							230	9										
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.3.	Bpest 18 h		Pécs 23 h		Bpest 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	320	2	360	7	140	2	90	2								
500 m	160	8	190	1	140	8	160	12	180	7								
1000	160	8	140	2	140	8	160	12	180	7								
1500	180	7	160	5	170	8	160	9	180	8								
2000	180	7	180	7	180	7	170	8	180	4								
3000	200	11			180	13												
4000	200	17			180	3												
5000					190	18												
7000					190	18												
9000					170	20												
10000					170	20												
12000					30	19												
14000					30	17												
16000					350	2												
18000																		
20000																		

XII.4.	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																
500 m	160	3																
1000	170	5																
1500	180	4																
2000	180	8																
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

72. évfolyam 339. szám. +Budapest+ 1959. december 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén csapadékos, szeles az időjárás. Különösen erős a csapadékhullás az Adriai-tenger környékén és a Kárpát-medencében, valamint a Szovjetunió európai területének délkeleti részein. A Szovjetunióban dél, délkelet felé előrenyomuló igen hideg sarkvidéki levegő élvonala ma éjjel már elérte az 50. szélességi kört. Moszkvában tegnap egész nap -20 fok alatt maradt a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap nagyrészt borult, több helyen ködös volt az idő. Országszerte hullott kisebb-nagyobb eső. Ma reggel 7 óráig a Főváros területén és környékén 17-22, a délkeleti megyékben 8-17, az ország többi részén 1-8 mm csapadékmennyiséget mértek. A hőmérséklet tegnap napközben a Dunántúlon 6, 11, a Dunától keletre 10, 14, délkeleten helyenkint 15 fokig emelkedett. Ma hajnalban országszerte 4, 8, egy-két helyen 3 fokig csökkent a hőmérséklet. A fagypontot a lehülés még a talajhoz közeli légrétegben sem érte el.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 752 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Erősen felhős idő, sok helyen még esővel.
Élénkülő északkeleti, keleti szél.
A nappali hőmérséklet délkeleten is csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 1,4, délkeleten még 4 fok felett.
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: 4,7 fok között.

Rajhan

Távolabbi kilátások:

További esők, havaseső, a hegyeken hó.

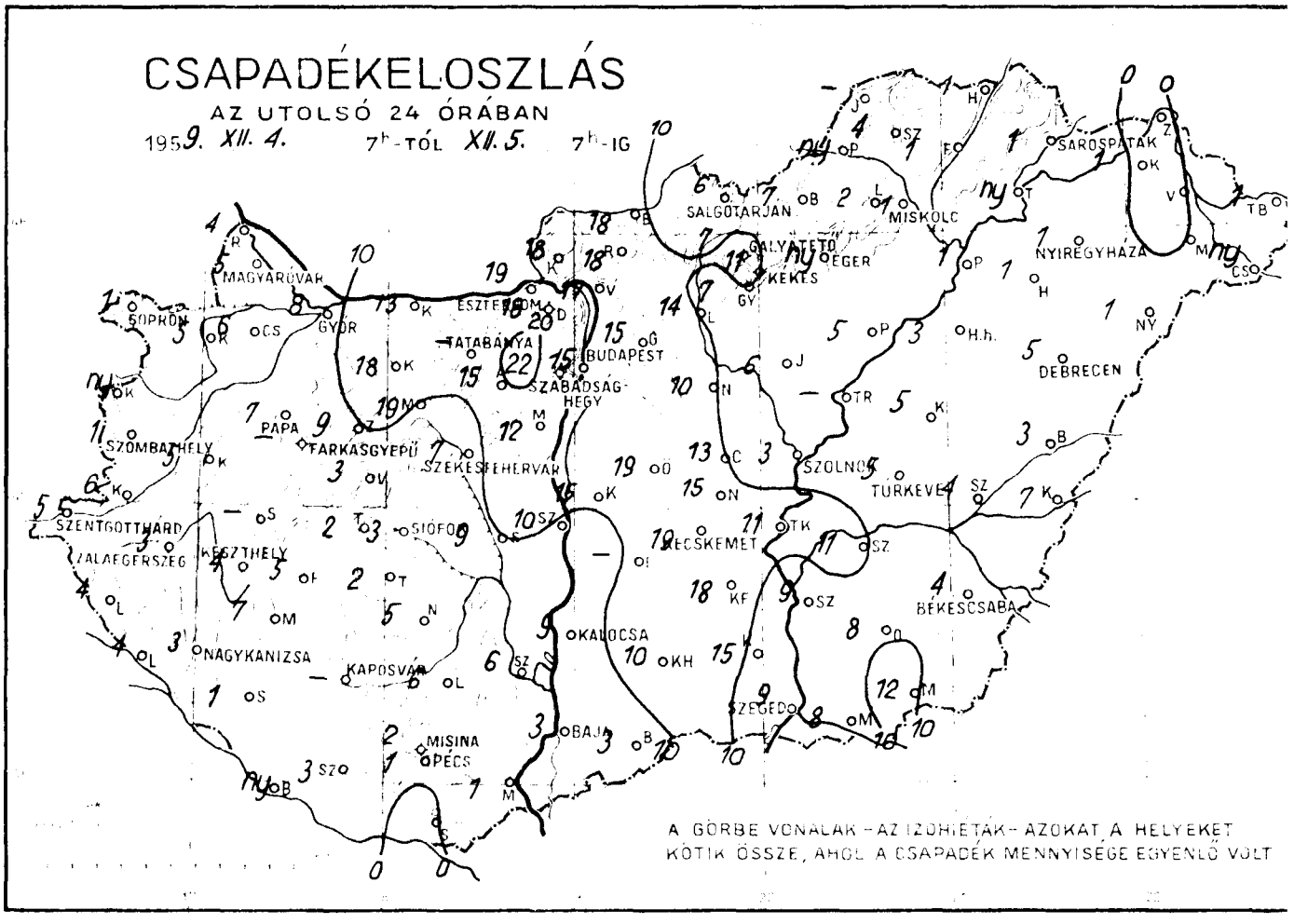
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

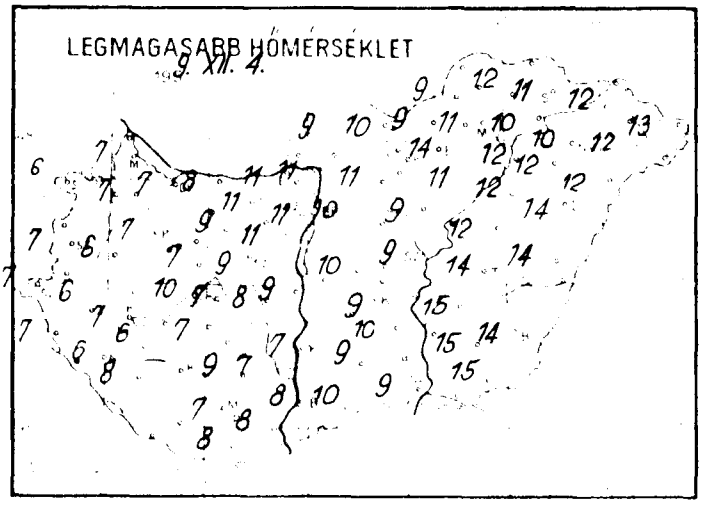
1959.XII.4.: 8,4 C°, 752,3 mm. Eltérés: +6,7 C°, -11,2 mm.

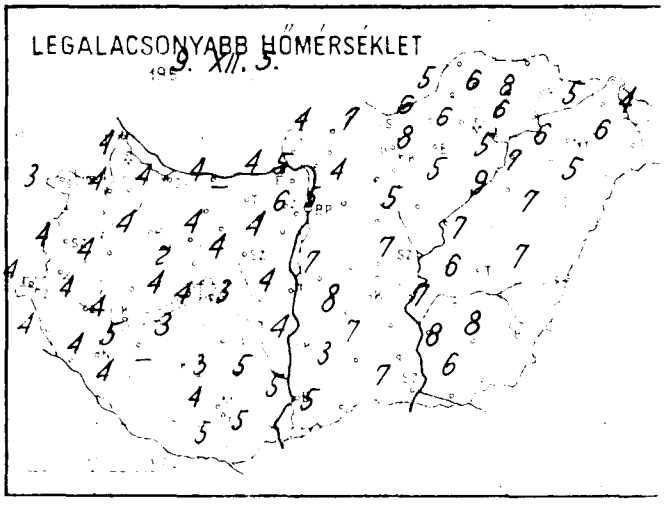
1871 óta ezen a napon előfordult:

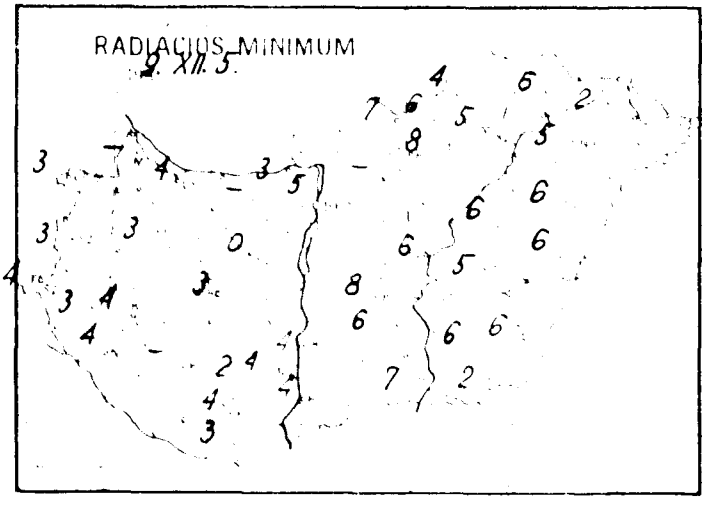
legmagasabb hőmérséklet 16,2 C° /1876/
legalacsonyabb hőmérséklet -15,3 C° /1882/

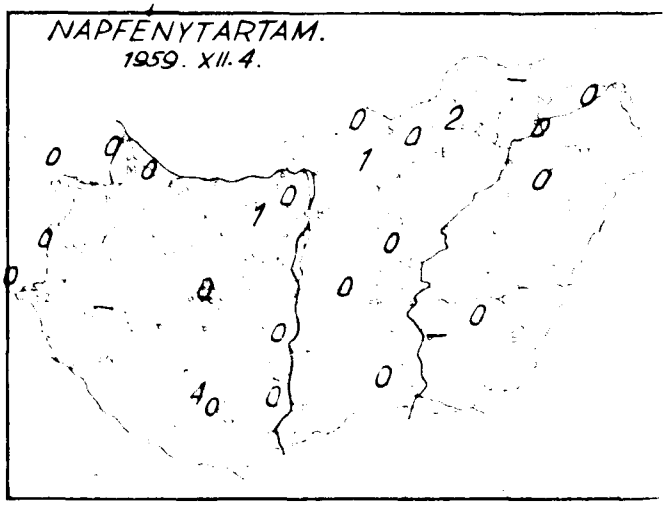
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



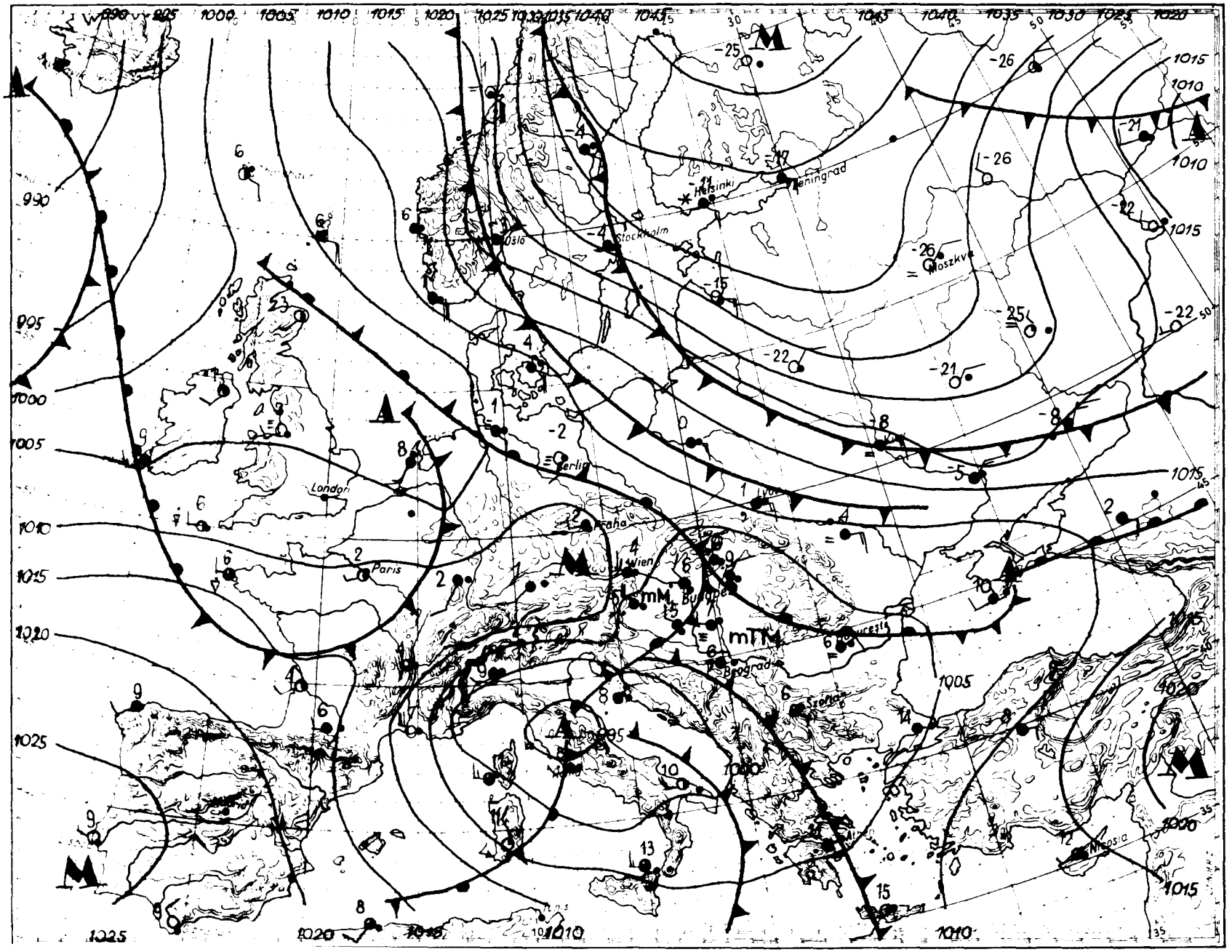






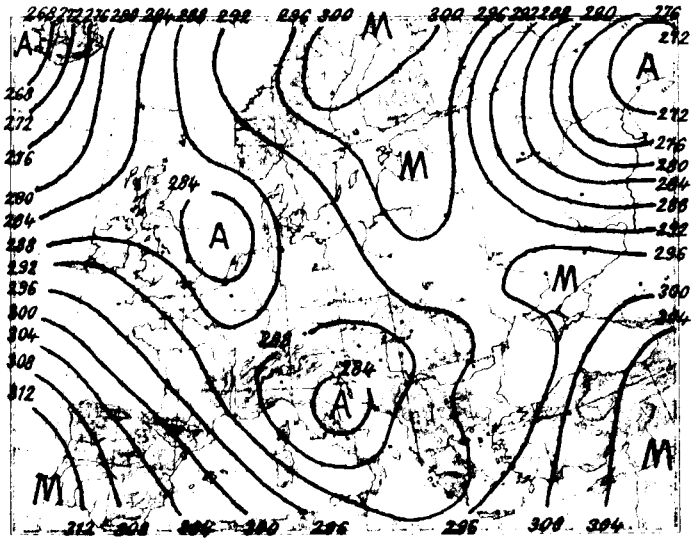


Időjárási helyzet 1959. év DECEMBER hó 5. nap 7 óra

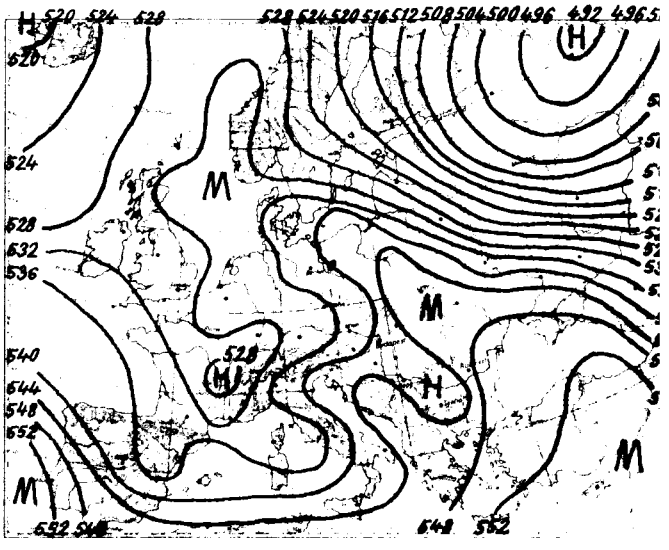


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 59. december hó 5. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII.4. 12h

mb	m	C°	%
1000	24		
850	1365	4,7	66
700	2915	- 5,2	58
600	4112	-11,0	40
500	5490	-19,5	40
400	7107	-31,9	43
300	9078	-46,0	45
200	11739	-46,9	
100			
50			

Jellemző pontok:

986,1	Talaj	10,4	85
950	470	7,5	94
918	780	7,8	59
865	1220	5,5	67
724	2680	- 4,5	59
650	3510	- 7,1	55
600	4112	-11,0	40
500	5490	-19,5	40
400	7107	-31,9	43
300	9078	-46,0	45
*250	10172	-52,1	45
226	10790	-47,8	
195	11790	-46,6	
183	12230	-48,8	
145	13739	-53,2	

Szombaton 00 GMT-kor az advekciós kép erős hidegadvekciót mutat a Szovjetunió európai területének középső és nyugati részén, valamint az Atlanti-óceán északnyugati térségében, mérsékeltet a Földközi-tenger nyugati felén, erősebb meleget pedig a Keleti-tengernél, az Atlanti-óceánon az Azóri-szigetektől északra, továbbá Grönland keleti partvidékén.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7000 m vastag rétege 3 fokot hült átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1500, a -10 fokos pedig 3700 m magasságban volt található: tegnap óta az első 940, a második pedig 420 m-t süllyedt.

Veress s.k.

*Tropopauza

1959. XII.5. 00h

mb	m	C°	%
1000	10		
850	1335	1,1	100
700	2880	- 5,7	100
600	4073	-12,9	99
500	5443	-22,1	86
400	7041	-34,6	80
300	8991	-48,7	75
200	11619	-50,9	
100			
50			

Jellemző pontok:

984,2	Talaj	6,6	97
940	500	6,7	100
800	1821	- 2,0	100
700	1910	- 0,4	100
620	3800	-10,7	100
540	4860	-16,5	95
500	5443	-22,1	86
x272	8600	-53,3	74
230	10700	-51,5	
184	12178	-50,5	

1959. december
5. szombat
72. évfolyam 339. sz.

	Reggeli észlelések (6 UMt)					Az utolsó 24 óra során				
	Felhőzet (0–10)	Szélirány és erősség (Beaufort-fok)	Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra, mm)	Hőmérséklet szélsőségek (°C)		Napsütés (óra)	Napsütés (%)
						legmagasabb	legalacsonyabb		
Mosonmagyaróvár	4	NW 3	1004,6	4	5	7	4	–	0
Sopron	4	NNW 9	05,9	4	1	6	3	3	0
Szombathely	4	N 6	02,9	5	1	7	4	3	0
Szentgotthárd	4	SW 2	04,2	4	5	7	4	4	0
Pápa	4	N 6	03,7	4	7	7	4	3	–
Győr	4	NNW 5	04,2	4	8	7	4	4	0
Esztergom	4	W 2	02,6	5	19	11	4	3	..
Tatabánya	.	–	–	–	–	11	–	–	–
Székesfehérvár	4	NNW 9	01,5	4	7	9	4	0	–
Siófok	4	NNW 15	01,7	5	3	7	4	3	0
Keszthely	4	N 9	02,4	5	4	7	4	4	–
Zalaegerszeg	4	N 8	03,8	5	3	6	4	3	–
Nagykanizsa	4	N 9	03,8	5	3	6	4	4	..
Kaposvár	.	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	NNW 6	00,8	5	1	7	4	4	0
Budapest, M. I.	4	NW 5	01,1	6	15	11	6	5	0
Budapest, Lőrinc	4	SW 2	00,4	7	6	10	7	7	0
Eger	3	0	01,6	9	ny	14	8	8	0
Miskolc	4	N 2	01,0	6	1	11	6	5	2
Sárospatak	4	N 1	–	9	1	11	8	6	–
Papp	4	NW 4	01,3	5	3	8	5	4	0
Kabold	4	W 1	01,2	4	9	7	4	4	0
Kecskemét	4	SW 1	999,9	9	19	9	8	8	0
Szeged	4	NW 3	1001,0	7	9	9	7	7	0
Szolnok	4	E 1	02,6	8	3	9	7	6	0
Törökszentmiklós	4	NNE 1	01,9	6	5	14	6	5	–
Békéscsaba	4	E 1	00,4	9	4	14	8	6	0
Debrecen	4	NE 2	01,6	8	5	14	7	6	0
Nyíregyháza	4	0	02,4	6	1	10	6	5	0
Kisvárda (Ilk: 883,3 mm)**	4	0	883,3	4	11	9	4	–	1
Gyula (Ilk: 940,2 mm)**	.	–	–	–	7	9	5	–	–
Miskolc (Ilk: 940,8 mm)*	4	NW 12	940,8	2	2	12	2	2	4
Szombathely (Ilk: 941,4 mm)*	4	NW 1	941,6	4	22	9	4	–	1
Farkasgyepű (Ilk: 943,3 mm)*	4	NE 4	943,3	2	–	8	2	1	..

24 órás csapadék (mm)		24 órás csapadék (mm)		24 órás csapadék (mm)		24 órás csapadék (mm)	
Erdőkürt	4	Tát	2	Kecskemét	..	Kecskemét	1
Csorna	6	Sárbogárd	9	Dunaújváros	2	Mezőfalva	.
Kapuvár	5	Szabadszállás	10	Szendrőlád	4	Mátészalka	.
Kisoroszi	ny	Nagykőrös	5	Encsencs	1	Tiszafüred	1
Kormend	6	Soltvadkert	1	Hajdúszoboszló	1	Csenger	ny
Lenti	4	Dunaújváros	ny	Tiszavasvári	ny	Szabolcs	.
Tófalu	4	Szentendre	3	Polgár	5	Polgár	1
Bük	5	Budapest	6	Berettyóújfalu	6	Hajdúszoboszló	1
Sopron	..	Szigetszentmiklós	6	Nyíradony	10	Debrecen	3
Fertőd	9	Mór	1	Debrecen	19	Debrecen	–
Nagycenk	3	Sümeg	ny	Kisvárda (Ilk: 883,3 mm)**	15	Kisvárda	5
Fertőszentmiklós	13	Kaposvár	18	Gyula (Ilk: 940,2 mm)**	13	Berettyóújfalu	3
Pápa	18	Pécsvárad	18	Miskolc (Ilk: 940,8 mm)*	15	Vásárosnamény	4
Veszprém	19	Kaposvár	18	Farkasgyepű (Ilk: 943,3 mm)*	11	Kisvárda	7
Sümeg	15	Nagyatád	17	Pécs	..	Gyula	11
Keszthely	18	Pécs	15	Kaposvár	18	Vásárosnamény	9
Siófok	12	Siófok	14	Pécs	10	Gyula	8
Velence	2	Budapest	7	Budapest	3	Nyíregyháza	8
Budapest	5	Budapest	7	Budapest	15	Nyíregyháza	12
Budapest	7	Budapest	ny	Budapest	.	Nyíregyháza	..

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.4.	Bpest 05 h		Bpest 09 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h							
	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s
Talaj	90	7	40	2	180	2	320	2	360	7	360	7						
500 m	340	2	140	1	180	11	180	2	40	7	360	14						
1000	340	2	240	1	180	11	250	1			340	9						
1500	60	5	230	4	180	14	190	4			330	8						
2000			180	6	200	14	190	7										
3000			180	12	200	18	180	9										
4000			180	12			180	8										
5000			180	16			170	17										
7000							180	23										
9000							160	36										
10000							170	10										
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.5.	Bpest 00 h																	
	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s
Talaj	360	7																
500 m	70	5																
1000	130	7																
1500	130	7																
2000	130	7																
3000	140	11																
4000	140	11																
5000	150	11																
7000	120	22																
9000	130	29																
10000	150	12																
12000	180	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

72. évfolyam 340. szám. • Budapest • 1959. december hó 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Centrumával a Balti Szocialista Köztársaságok felett elhelyezkedő hatalmas anticiklon hatására sarkvidéki eredetű, -5, -10 fokos hőmérsékletű légtömegek árasztják el Európa keleti és középső országait, sok felé okozva havazást. Első hullámuk a Duna-torkolatot Norvégia déli partjaival összekötő vonalig jutott előre nyugat és dél felé tartó utjában s közben körülfolyva a Kárpátok hegyvonulatát, kezdi elárasztani a Havas-alföldet is. Nyugat-Európa időjárása még az ugyancsak erős atlanti-óceáni ciklon befolyása alatt erősen szeles, esős.

Hazánkban szombaton általában borult, esős volt az idő, a felhőzet csak délkeleten és a nyugati határvidék közelében szakadt fel átmenetileg a déli órákban. A lehullott csapadék mennyisége az ország területén szeszélyesen oszlott meg. A Dunántúlon 2 és 14, a keleti országrészben 1 és 13 mm közötti mennyiségeket mértek. A hőmérséklet a nap folyamán nyugaton 5, 7 keleten 7, 12, Békéscsabán 13 fokig emelkedett, ma hajnalban nyugaton 3, 4, keleten 4, 7 fokig süllyedt.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, gyengén emelkedik.

Várható időjárás hétfő estig:

Erősen felhős idő, ma többfelé még esővel, holnap a hegyekben gyenge havazás.
Mérsékelt szél.
A hőmérséklet folyamatosan csökken.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel 0, ±3 fok között, leglegmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn +1, +5 fok között.

Tardos s.k.

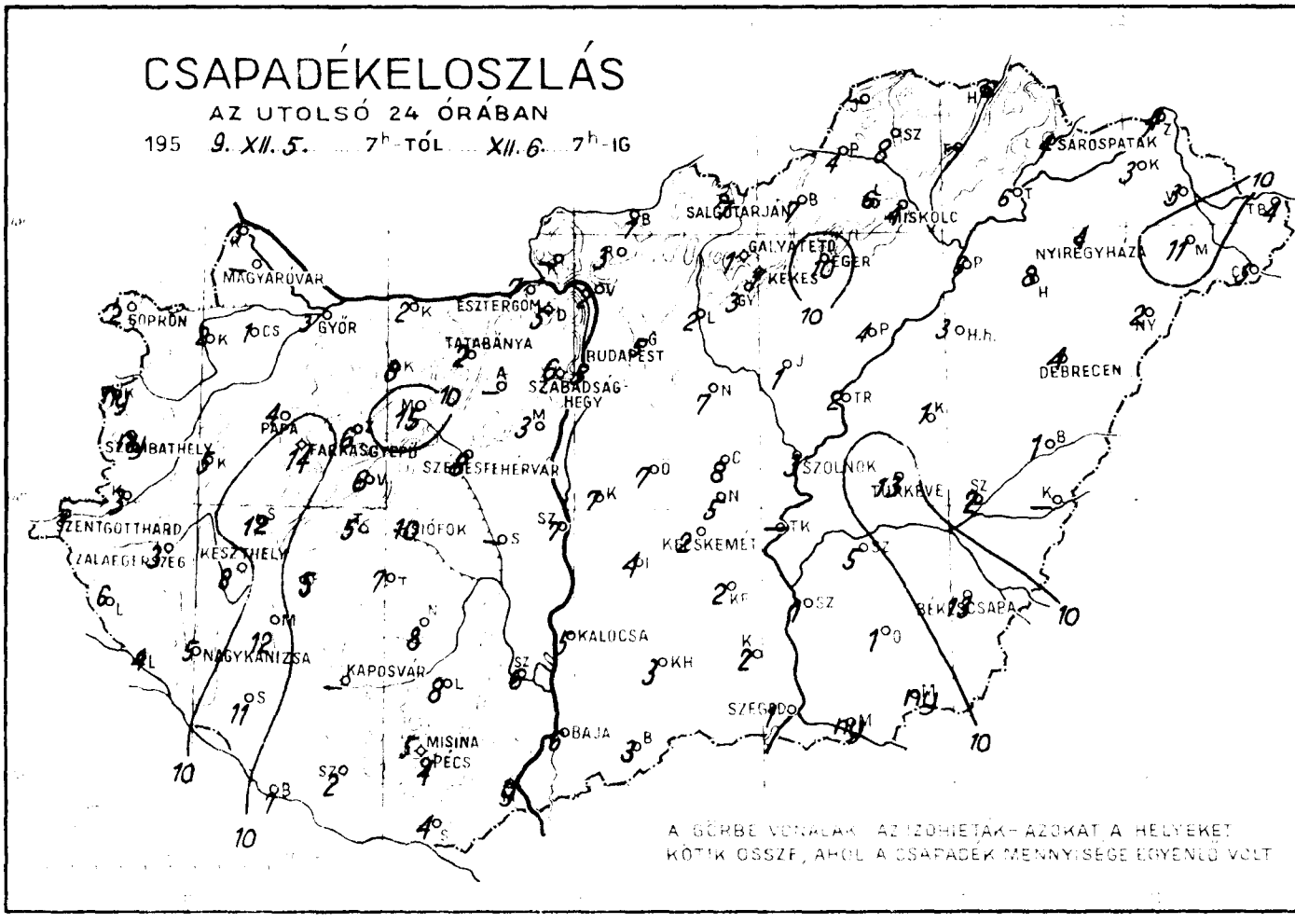
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

1959. XII. 5-én: 5,5 C°, 752,7 mm. Eltérés: +3,5 C°, -10,1 mm.

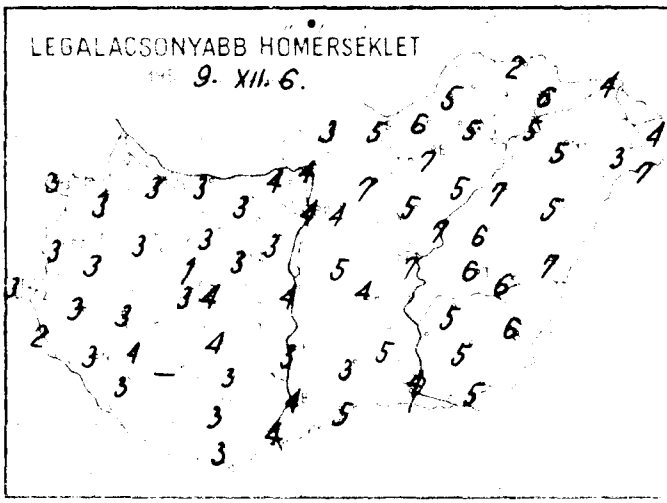
1871 óta ezen a napon előfordult:

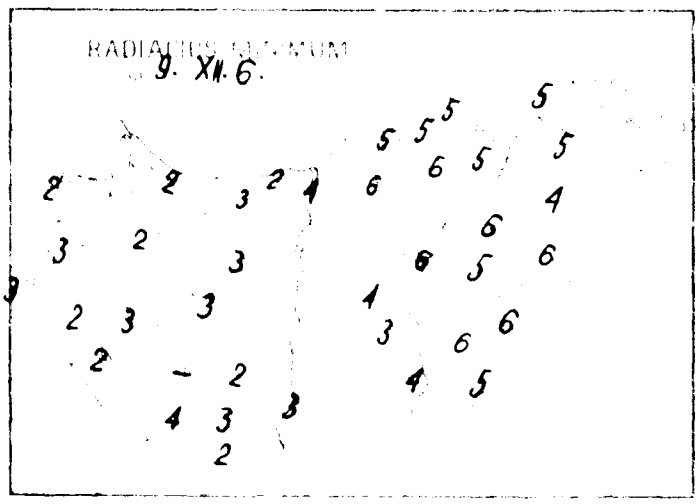
legmagasabb hőmérséklet 14,3 C° (1915)
legalacsonyabb hőmérséklet -16,3 C° (1925)

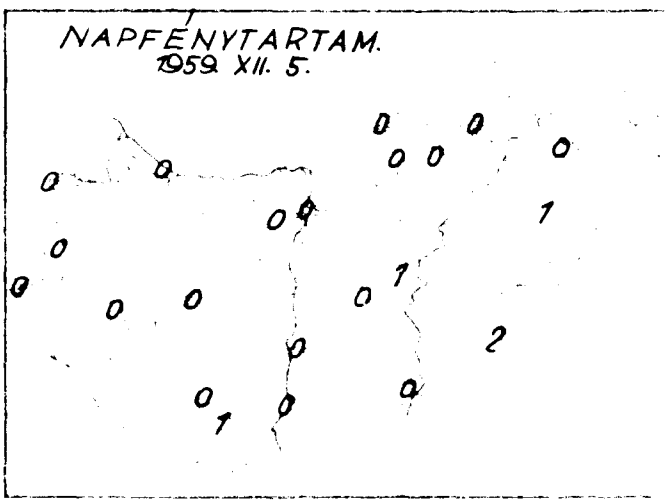
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



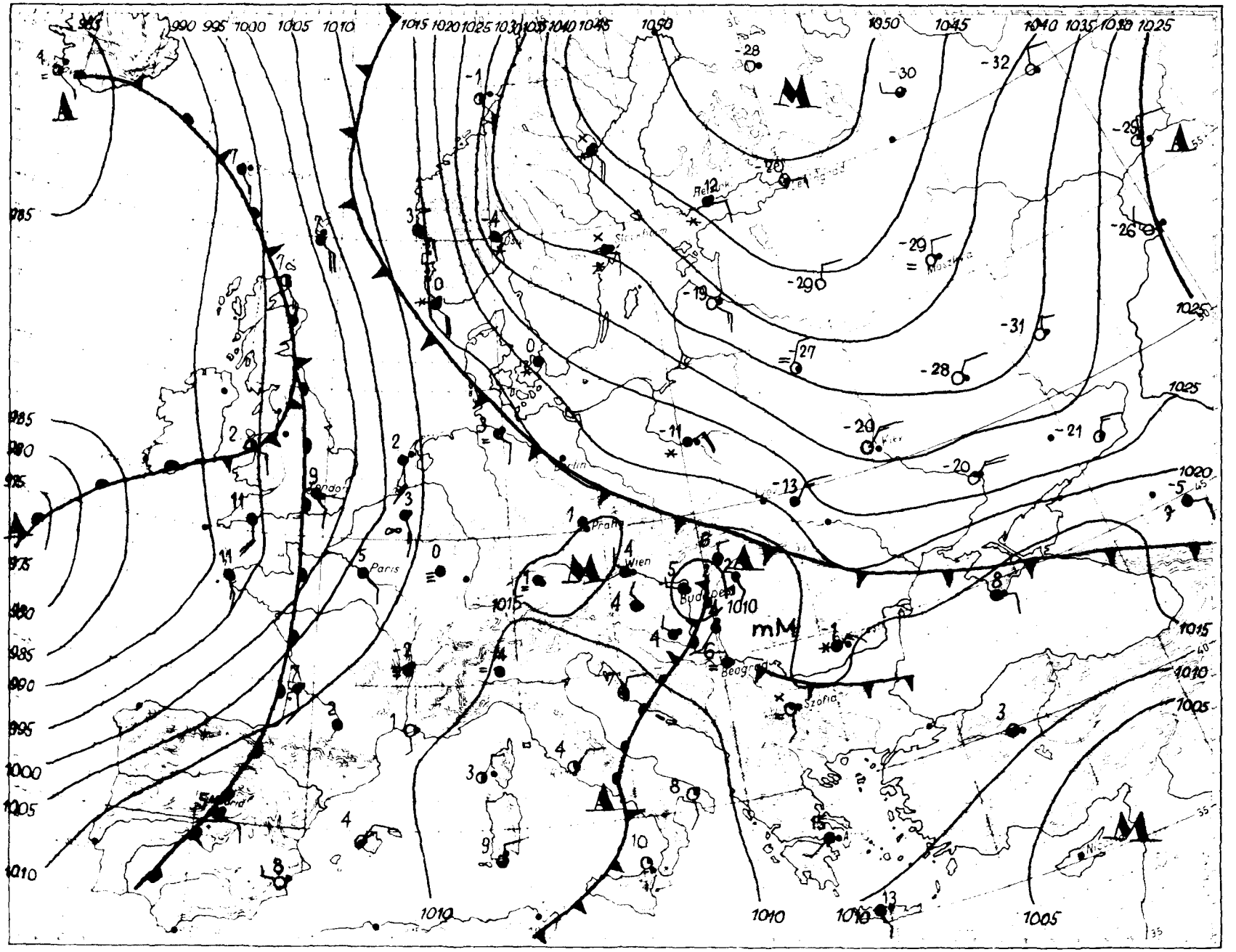






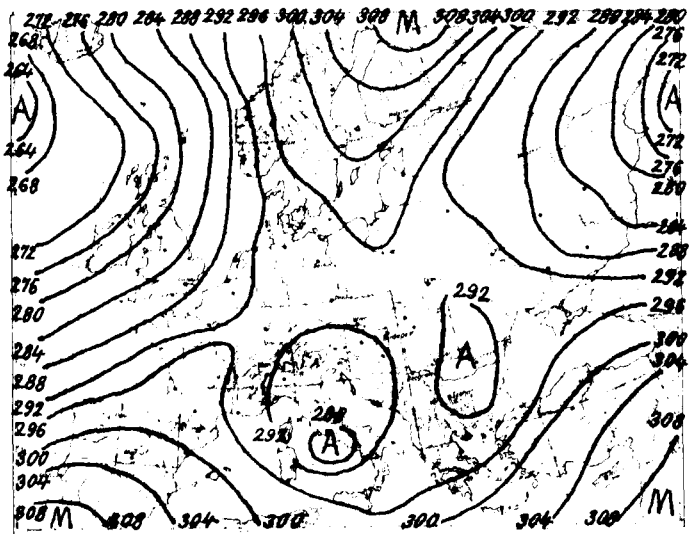


Idojarasi helyzet 1959. ev DECEMBER ho 6. nap / ora

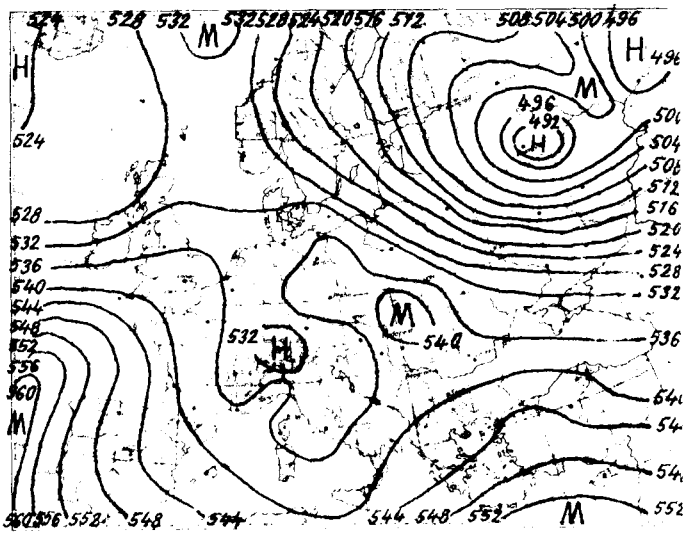


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 59. december hó 6. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII. 5. 12h			
mb	m	C°	%
1000	19		
850	1343	3,3	78
700	2889	6,4	70
600	4078	12,7	62
500	5441	22,5	62
400	7038	34,4	62
300	8990	47,8	62
200	11615	52,4	
100			
50			

Jellemző pontok:

985,3	Talaj	6,2	94
944	470	5,8	100
892	920	4,0	100
872	1100	4,6	78
600	4078	12,7	62
400	7038	34,4	62
300	8990	47,8	62
x250	10178	52,9	62
234	10600	53,7	
200	11615	52,4	
167	12800	49,8	
122	14774	52,0	

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép erős hidegadvekciót mutat az Atlanti óceánon az Azori szigetektől északra, továbbá a Szovjetunió európai területének középső sávjában, erős meleget pedig Portugália és a Biscayai-öböl környékén, valamint Finnországban.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 1000 m vastag rétege, továbbá a 2000-től 7000 m-ig terjedő rétege 2 fokot hült, az 1000 m-től 2000 m-ig terjedő rétege pedig 1,2 fokot melegedett átlagosan. Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1720, a 10 fokos pedig 3370 m magasságban helyezkedett el, tegnap óta az első 220 m-t emelkedett, a második pedig 330 m-t süllyedt.

Veress s.k.

x Tropopauza

1959. XII. 6. 00h			
mb	m	C°	%
1000	56		
850	1376	2,0	100
700	2915	7,0	87
600	4099	14,8	87
500	5454	23,8	76
400	7039	37,0	70
300	8966	51,2	70
200	11589	50,8	
100	16079	56,4	
50			

Jellemző pontok:

989,9	Talaj	1,9	91
960	110	3,0	100
936	640	2,0	100
900	913	3,2	100
890	1020	4,6	100
x285	9300	54,0	70
268	9700	51,8	
258	9900	53,0	
220	10980	50,8	
178	12350	48,8	
122	14100	54,6	
100	16079	56,4	
90	16743	56,4	

1959. december

6. ...nap vasárnap

72. évfolyam 340. sz.

	Reggeli észlelések 6h EMSz				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–10)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (mbárban)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra, mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: legnagyobb napi hőingás	legnagyobb napi hőingás	Legkisebb mért	Napsütéses órák száma legnap
Mosonmagyaróvár	–	–	–	–	–	4	–	–	–
Sopron	4	NW 6	1012.3	4	2	6	3	2	0
Szombathely	4 .	NW 3	13.0	4	ny	7	3	3	0
Szentgotthárd	4 .	– 0	13.1	3	1	8	3	3	0
Pápa	4 .	N 6	12.0	3	4	4	3	2	–
Győr reptér	4 .	NW 4	12.0	3	3	5	3	2	0
Esztergom	4	W 2	11.8	6	7	6	4	2	–
Tatabánya	4 .	NW 4	11.4	4	2	6	3	3	–
Székesfehérvár	4 .	NW 4	11.9	3	8	5	3	3	–
Siófok	4	WNW 4	11.3	4	10	5	4	3	0
Keszthely	4 .	NNW 6	11.7	3	8	5	3	3	0
Zalaegerszeg	4 .	NNE 4	12.7	3	3	7	3	2	–
Nagykanizsa	4 .	N 3	13.6	3	5	6	3	2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	NW 3	11.1	4	4	6	3	3	1
Budapest, M. L.	4 .	WNW 2	09.6	5	5	7	4	4	0
Budapest, Gellért-hegy	4 =	ESE 1	09.9	6	7	10	5	5	0
Budapest, Lőrinc	4 =	E 1	10.6	7	10	10	7	6	0
Miskolc	4 ,	NNW 1	10.0	6	4	10	5	5	0
Sárospatak	4 .	N 1	–	5	4	–	6	5	–
Eger	4 –	– 0	11.7	4	6	6	4	3	0
Kalocsa	4 =	W 1	10.1	4	5	6	3	–	0
Kecskemét	4 =	WSW 4	09.9	5	2	9	4	4	0
Szeged	4 =	SW 5	11.7	4	1	10	4	4	0
Szolnok	4 ,	S 1	09.5	8	3	10	7	6	0
Békéscsaba	4 .	S 2	10.0	6	13	12	6	5	–
Gyula	4 .	SSW 4	11.3	6	13	13	6	6	2
Debrecen	4 ,	SSW 1	10.8	8	4	11	5	4	1
Nyíregyháza	4 =	NNE 1	11.0	6	4	8	5	5	0
Kékestető (hőmérő: 1010.0)	4 .	– 0	890.3	3	1	6	3	–	0
Budapest, Kitaibel P. tér	–	–	–	–	1	7	3	–	..
Budapest, Gellért-hegy	4 =	NW 3	950.4	1	5	4	0	0	0
Budapest, Lőrinc	4 =.	NE 1	948.7	4	6	7	2	–	0
Budapest, Kitaibel P. tér	4 *	NW 1	951.1	1	14	3	–	0	–

3	7	–	3
1	–	6	3
2	7	8	11
ny	8	7	4
3	11	6	5
6	7	6	2
4	2	4	6
5	8	1	8
12	6	7	3
6	9	7	2
6	4	7	1
2	–	8	1
8	1	5	2
15	3	–	
–	2	4	5
5	5	2	1
3	2	3	1
5	3	3	ny
5	7	2	ny
12	4	4	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII. 5.	Siófok 11 h		Szhely 13 h		Pécs 13 h		Szeged 13 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
	360	12	90	12	360	2	320	2	360	2						
	330	10	350	20	360	6	340	5	180	2						
			350	20					150	1						
			340	14					130	2						
									130	1						

XII. 6.	Szeged 00 h		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	270	2	360	7												
500 m	260	6	40	5												
1000			70	3												
1500			130	3												
2000			130	3												
3000			160	6												
4000			160	6												
5000			170	8												
7000			150	14												
9000			130	12												
10000			130	12												
12000			180	6												
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
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.: 150-110

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

72. évfolyam 341. szám. + Budapest + 1959. december hó 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A kelet-európai hideg levegő havazások kiséretében fokozatosan hömpölyög nyugat felé, és a Kárpátok hegyvonulatát körülvéve már eljutott Romániába, valamint Lengyel- és Németországba. Berlinből ma reggel -8, Varsóból -16 fokot jelentettek. Kontinensünk óceáni partvidékén enyhe, tengeri levegő okoz szeles, csapadékos időjárást.

Hazánkban tegnap borult volt az ég, és a déli megyék kivételével mindenütt hullott eső. A legtöbb csapadékot az ország északi részén mérték: Csengeren 13, Tatabányán 11, Kisvárdán 10, Balassagyarmaton és Tiszabecsen 9 mm eső volt. A hőmérséklet napközben a Tiszántúlon még 7 - 9, máshol csak 4 - 7 fokig emelkedett. Az éjszakai lehülés a déli megyékben volt erősebb (+1, +2 fok), az ország többi részén csak +2, +5 fokig süllyedt a hőmérséklet.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre át számitott légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Erősen felhős idő, több helyen eső, havaseső, hó. Sikosság.
Mérsékelt, helyenként élénkebb szél.
A hőmérséklet tovább csökken.

Várható legalacsonyabb és legmagasabb hőmérséklet kedden: -4, +1 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hőmérséklet tovább csökken, havazásokkal.

Gabel

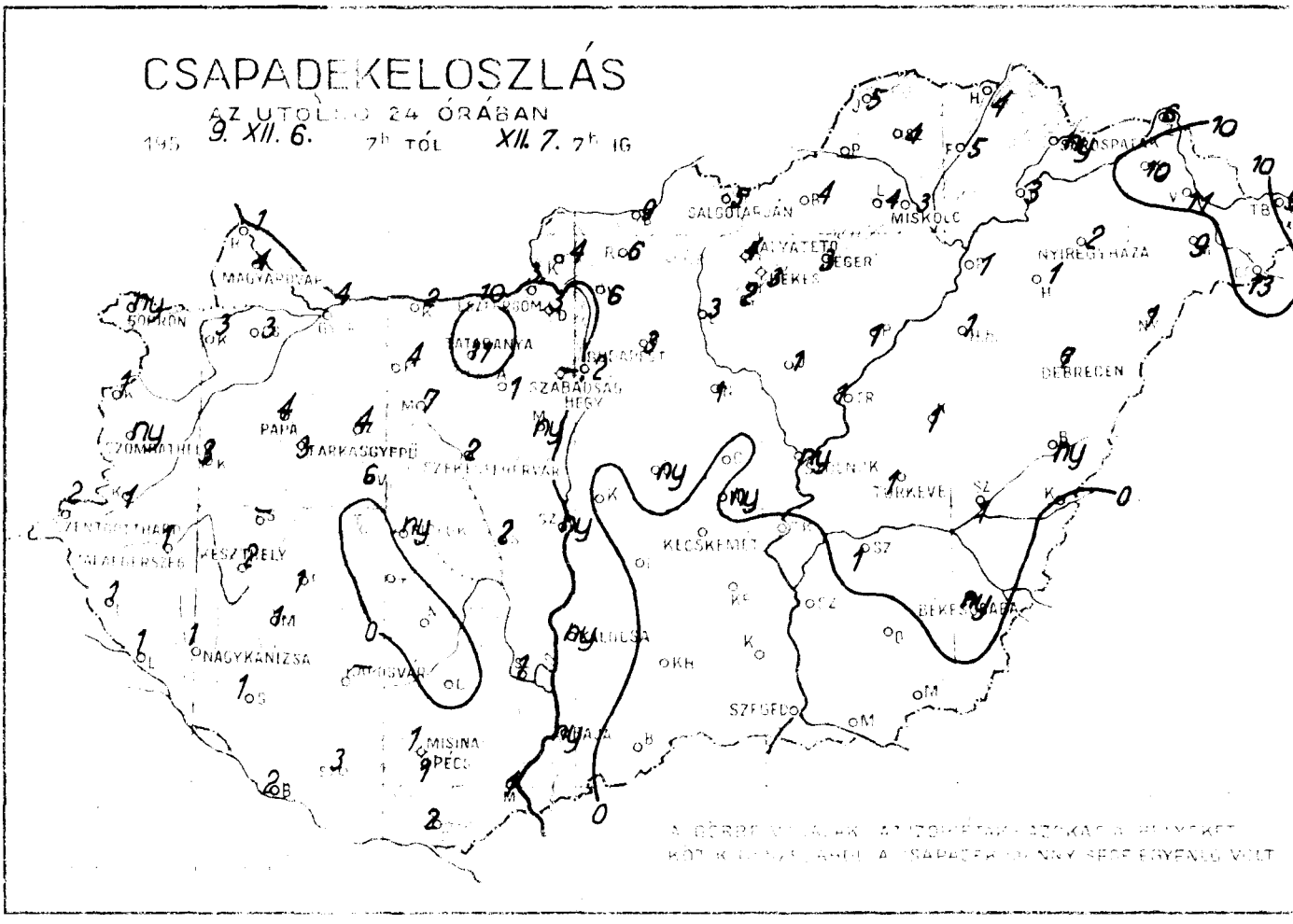
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

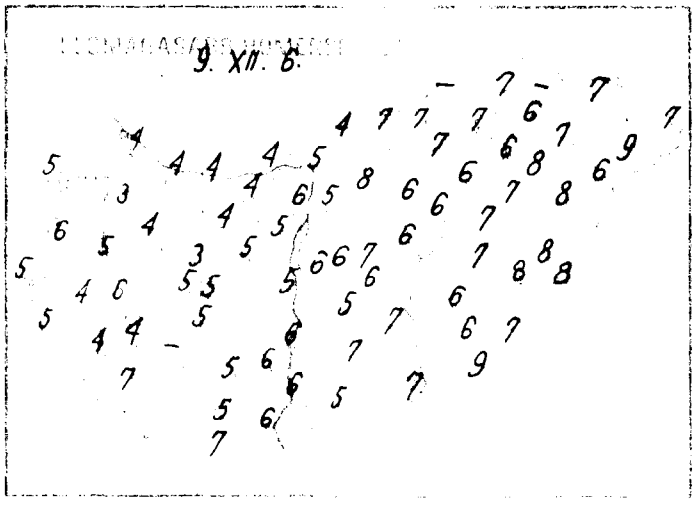
1959. XII. 6-án: 5,2 C°. 759,5 mm. Eltérés: +3,1 C°, -2,8 mm.

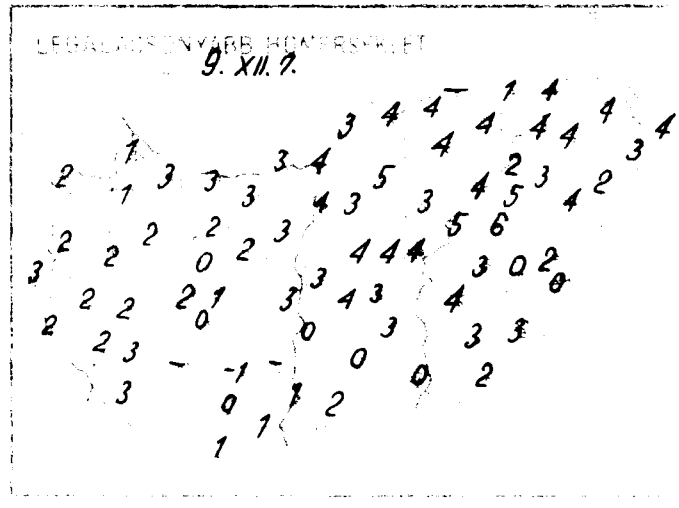
1871 óta ezen a napon előfordult:

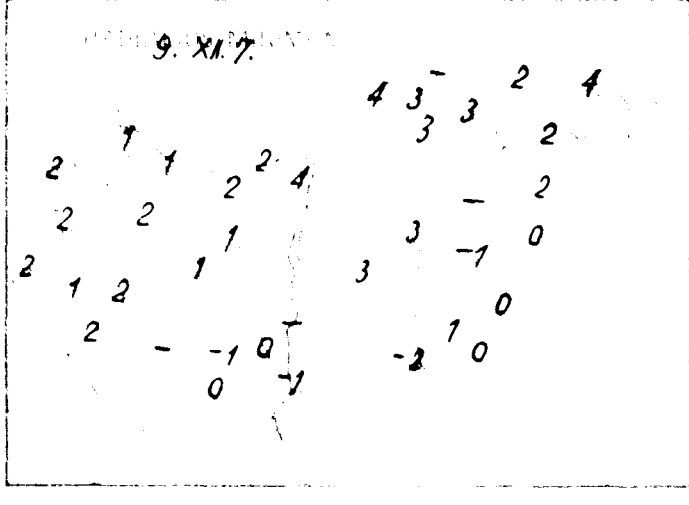
legmagasabb hőmérséklet 13,6 C° (1900)
legalacsonyabb hőmérséklet -12,6 C° (1925)

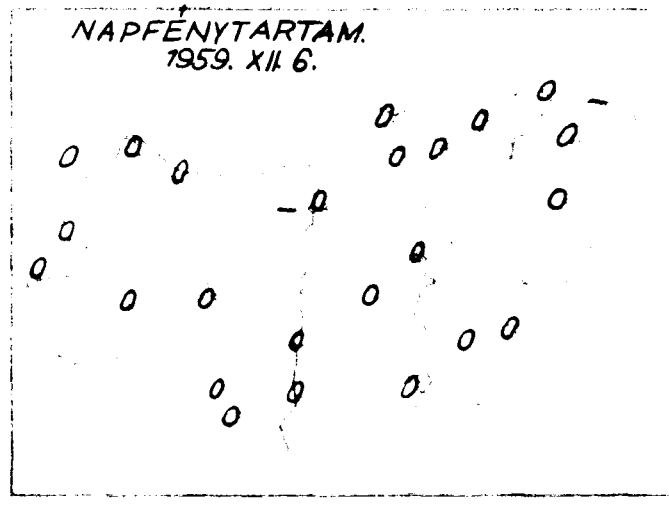
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



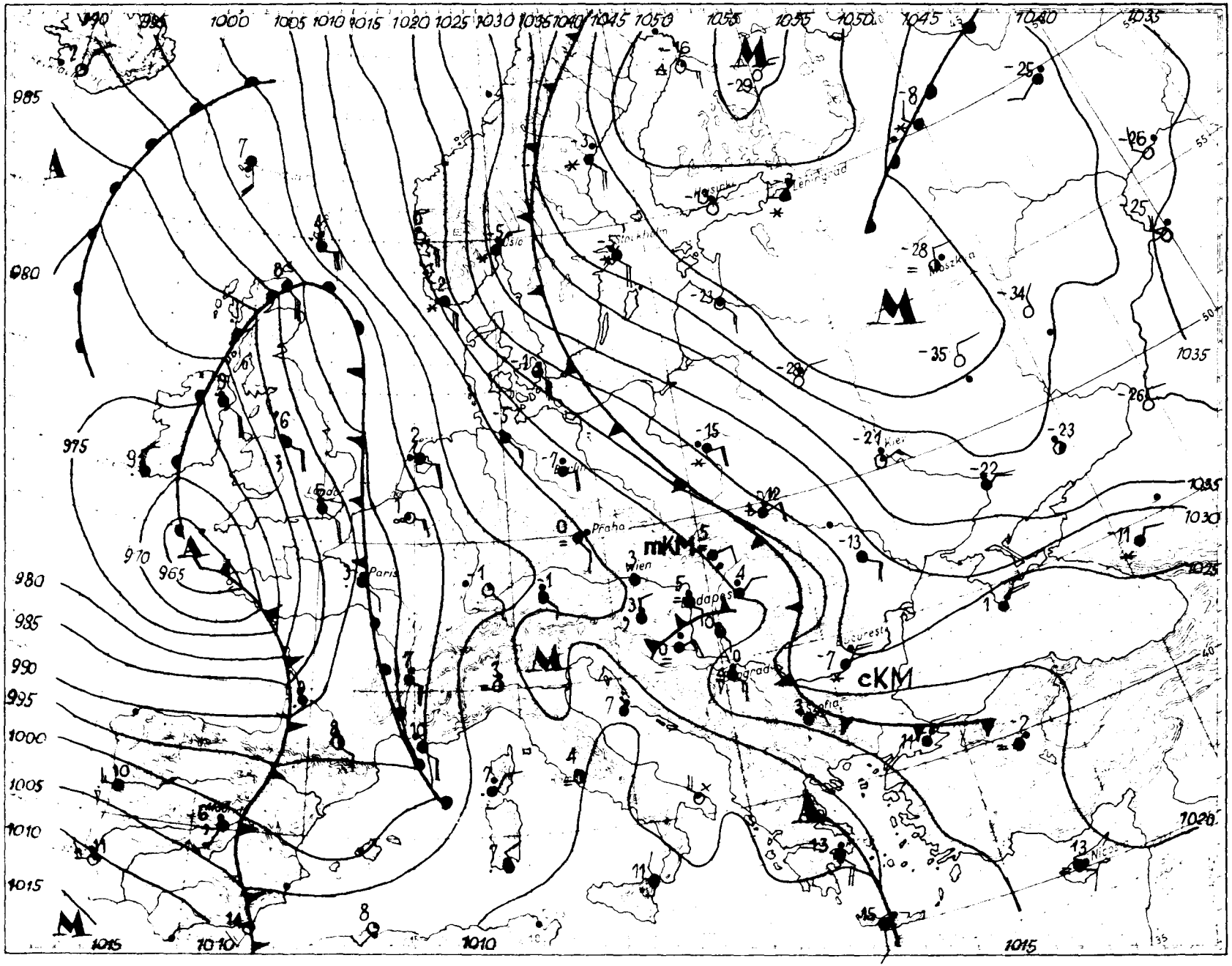






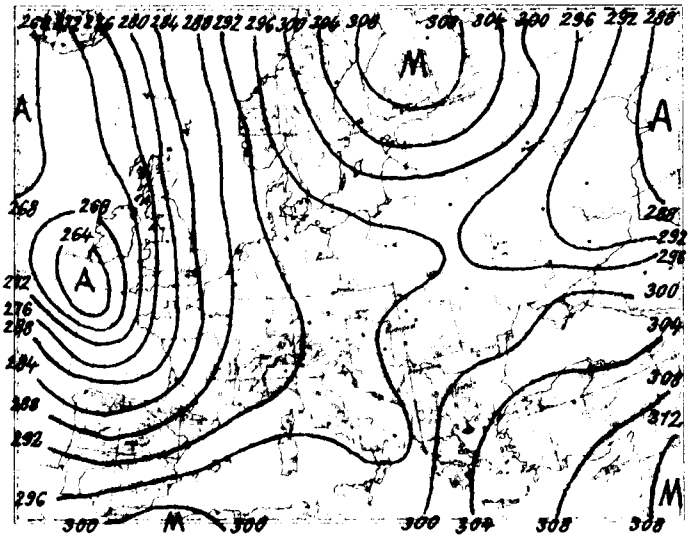


Időjárási helyzet 1959. év DECEMBER hó 7. nap / óra

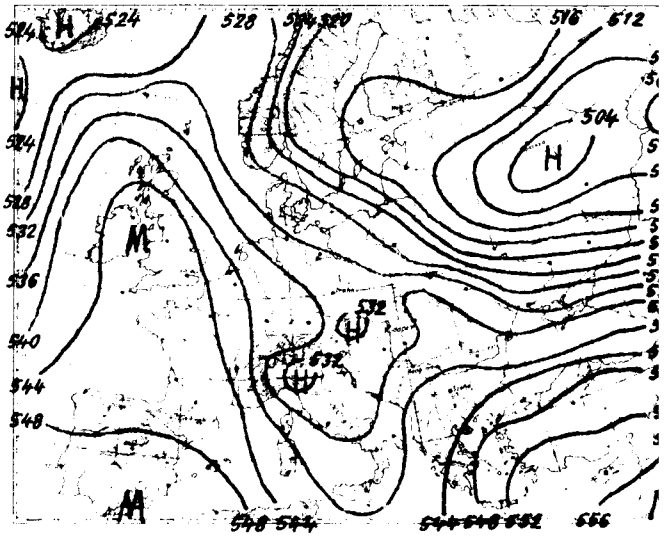


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 59. december hó 7. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII. 6.			12^h
mb	m	C°	%
1000	99	-	-
850	1410	1.5	90
700	2955	- 6.5	74
600	4142	-13.8	89
500	5500	-23.8	89
400	7087	-36.6	84
300	9019	-50.7	84
200	11652	-49.4	-
100			
50			

Jellemző pontok:

995.0	Talaj	4.9	97
963	390	3.0	100
865	1280	1.0	100
840	1520	2.0	84
800	1900	- 0.3	61
600	4142	-13.8	89
x280	9470	-54.1	84
256	10020	-51.4	-
229	10750	-51.1	-
209	11330	-49.4	-
129	14513	-49.4	-

Hétfőn 00 GMT-kor az advekciós kép erős hidegadvekciót mutat az Atlanti-óceánon az Azóri-szigetektől északra, mérsékeltet a Szovjetunió déli felében és Skandináviában, mérsékelt meleget Skócia és Izland között a tengeren, a Szovjetunió északi és a Földközi-tenger nyugati felén.

Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7000 m vastag rétege 2,5 fokot hült közepesen.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1130, a -10 fokos pedig 3060 m magasban volt található; tegnap óta az első 590, a második pedig 310 m-t süllyedt.

Veress s.k.

x Tropopauza

1959. XII. 7.			00^h
mb	m	C°	%
1000	124	-	-
850	1431	- 1.5	95
700	2957	- 9.3	95
600	4131	-17.0	100
500	5473	-26.4	78
400	7040	-39.6	78
300	8947	-49.0	
200	11603	-48.5	
100	16102	-55.9	
50	20502	-56.1	

Jellemző pontok:

998.0	Talaj	4.8	94
924	760	0.9	93
874	1210	-0.1	93
812	1780	- 3.9	100
790	2000	- 3.3	93
600	4131	-17.0	100
500	5473	-26.4	78
x340	8120	-49.2	78
278	9400	-48.7	
248	10180	-50.3	
165	12857	-48.9	
95	16430	-56.2	
45	21170	-56.2	
27	24229	-54.7	

1959. december 7. hétfő 72. 341.	Reggeli észlelések 06 TM					Az utóbó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (mill.bar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérséklet szélsőségek: Legnapi nappali max	Legnapi max	Pedhatás min	Sugárzás tartam nap
Mosonmagyaróvár	4	SE	2	1012.8	3	4		4	1	1	0
Sopron	4 ,	SE	2	11.8	2	ny		5	2	2	0
Szombathely	4 .	–	0	10.4	3	ny		6	2	2	0
Szentgotthárd	4 .	–	0	11.7	3	2		5	3	2	0
Tápa	4	S	1	11.5	2	4		4	2	2	–
Győr reptér	4 .	SE	7	13.0	3	4		4	3	1	0
Esztergom	4 .	SSE	2	11.3	5	3		9	3	2	.
Tatabánya	4	SE	7	13.0	4	11		4	3	2	–
Szekesfehérvár	4	SE	1	13.3	2	2		5	2	1	
Siófok	4 ,	E	5	13.2	1	ny		5	1	1	0
Keszthely	4 ,	E	5	14.4	2	2		6	2	2	0
[illegible]	4 .	SE	3	11.8	3	1		4	2	1	
[illegible]	4 .	ESE	4	12.4	3	1		4	2	2	
[illegible]	–	–				–		–			
[illegible]	4 =	E	7	12.2	0	1		5	0	0	0
Budapest M. I.	4 =	ESE	3	13.9	5	2		6	4	4	0
Salgótarján	4 =	NE	1	14.1	5	5		7	4	4	0
[illegible]	4 =	E	1	15.5	5	3		7	4	3	0
Miskolc	4 =	E	1	15.4	5	3		7	4	3	0
[illegible]	4	E	1	13.9	4	ny		–	4	2	0
[illegible]	4	SSE	2	13.1	1	ny		6	1	1	0
Kalocsa	4	E	2	13.5	1	ny		6	0		0
Kecskemét	4	SE	4	13.5	4	.		6	3	3	0
[illegible]	3	SE	2	14.3	0	.		7	0	–2	0
[illegible]	4	–	0	13.1	5	ny		6	4	3	0
[illegible]	4	S	1	15.1	4	1		7	3	–1	–
[illegible]	2	E	3	14.0	3	ny		7	3	0	0
[illegible]	3	ENE	2	15.6	4	7		8	4	2	0
[illegible]	4	E	4	16.4	4	2		7	4	2	0
[illegible]	4 ≡	SE	2	893.3	0	3		4	2	–	0
[illegible]	–	–				4		5	1	–	–
[illegible]	4 ≡	E	5	950.8	2	1		2	2	–3	0
[illegible]	–	–		–						–	–
[illegible]	4	E	6	948.7	0	3	folt	2	0	1	–

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1		5	10
3	2	4	11
3 ≡	ny	4	9
1		5	9
1	1	4	13
1	2	3	1
1	3	1	1
3		1	1
–	1	1	1
4	1	ny	1
6	2	.	1
2	4	.	ny
4	9	ny	1
7	6	.	.
1	6	.	1
3	3	.	.
ny	3	.	.
.	2	.	.
1	4	.	.
1		6	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII. 6.	Siófok 11 h		Szhely 12 h		Szeged 12 h		Pécs 13 h		Bpest 18 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
Talaj	270	2	220	2	180	2	–	0	180	2	140	7				
500 m	340	2	70	3	200	3	50	2	210	9	150	7				
1000	340	4					210	3	210	9	150	7				
1500									210	9	160	5				
2000											190	10				
3000											190	10				
4000											180	12				
5000											190	12				
7000											210	17				
9000											190	8				
10000											250	5				
12000											250	5				
14000											250	5				
16000											220	7				
18000											290	4				
20000											320	7				

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
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
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

72. évfolyam 342. szám. +Budapest+ 1959. december 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A kelet európai hideg levegő nyugat felé előretörve ma hajnalban elérte Hollandia keleti határát. A Kárpát-medencébe ez a hideg levegő eddig csak a Kárpátokat megkerülve és erejéből sokat veszitve a Havasalföldön és a Vaskapun át tudott bejutni. - Nyugat- és Délnyugat-Európában óceáni eredetű meleg levegő van uralmon.

Hazánkban tegnap legnagyobbrészt borult volt az ég és országszerte hullott csapadék, a Tisza vonalától keletre általában eső, máshol részben havaseső, hó alakjában. A csapadék mennyisége az északi-északkeleti megyékben volt a legnagyobb: Tokajban 13, Komáromban, Romhányban, Vácott, a Galyatetőn és Hajdudorogon 11 mm hullott. A magasabb hegyeken összefüggő hóréteg alakult ki: A Dobogókőről 9, a Kékesről és Galyatetőről 8, Kisnócról 7 cm vastag hóréteget jelentettek. A budai hegyekben csak 1 cm körül van a hó vastagsága. A hőmérséklet a Tisza vonalától keletre általában 5, 8, Kisvárdán 9, Sárospatakon 10, az ország többi részén általában 3, 6, Szombathelyen és Pápán 2, Veszprémben csak 1 fokig emelkedett. Ma hajnalban nyugaton és keleten 0, +3, az ország középső részén 0, -2 fokig hült le a levegő.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Erősen felhős idő, több helyen eső, havaseső, a hegyeken havazás.
A hegyi utakon sikosság.
Mérsékelt, helyenkint élénkebb délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: +2, +5 fok között.

Radkay

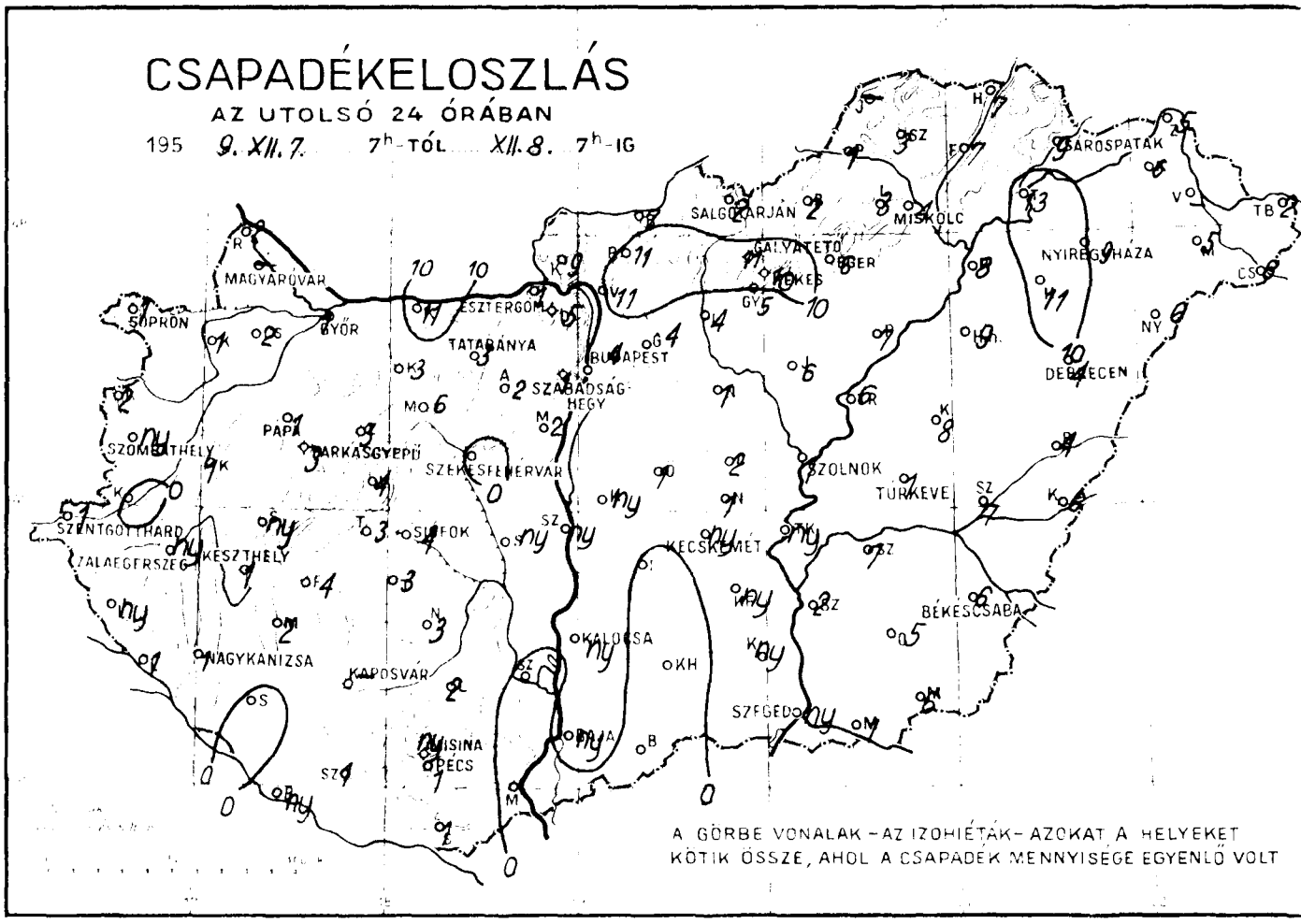
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 éyi átlagtól:

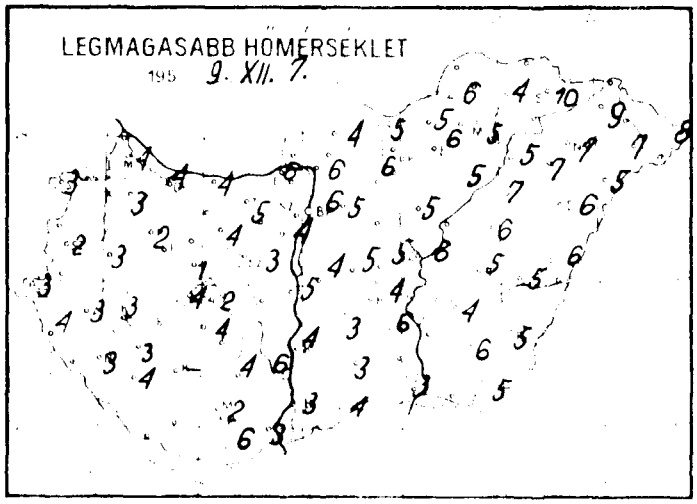
1959. XII.7.: 3,2 C°. 760,0 mm. Eltérés: +1,6 C°. -3,1 mm.

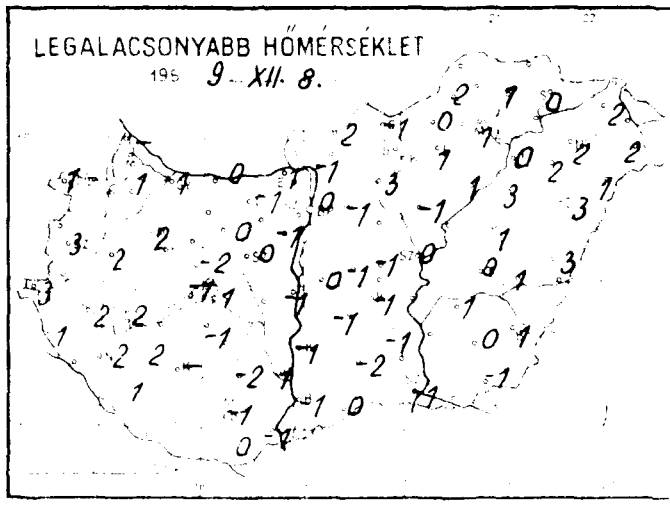
1871 óta ezen a napon előfordult:

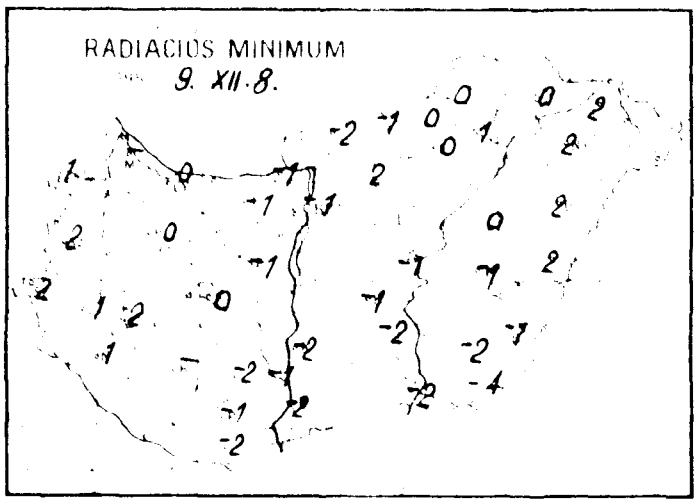
legmagasabb hőmérséklet	15,3 C°	/1915/
legalacsonyabb hőmérséklet	-15,0 C°	/1925/

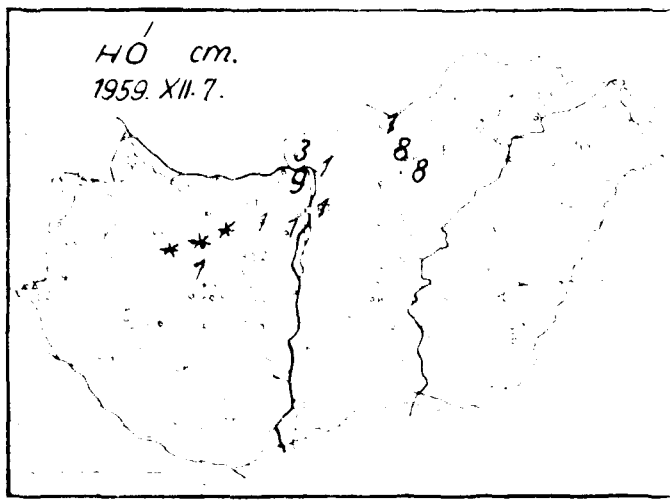
Az Országos Meteorológiai Intézet időjárási Napijelentése



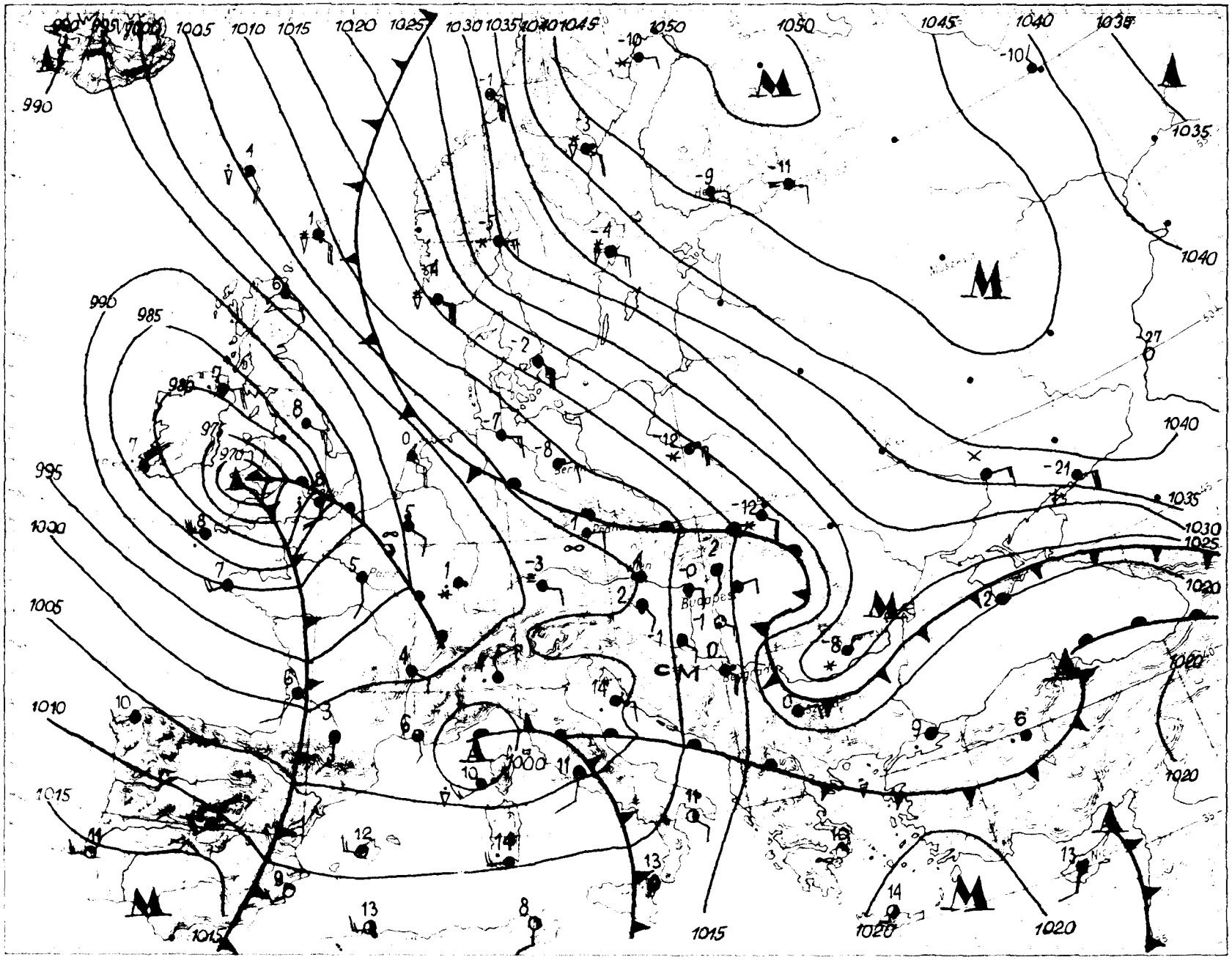






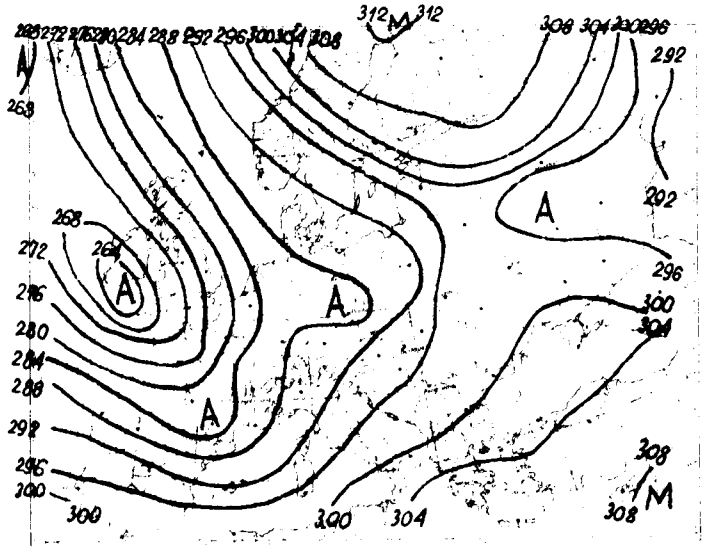


1959. DECEMBER 8. nap 7 óra

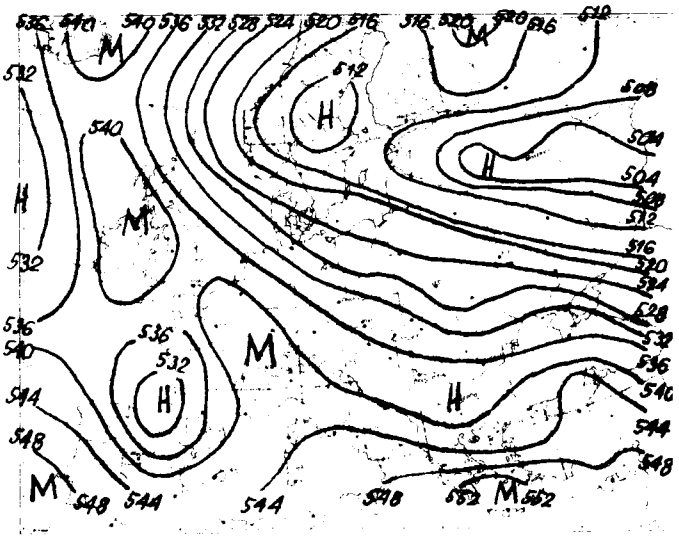


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1959. december hó 8. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII. 7. 12h

mb	m	C°	%
1000	103		
850	1405	- 2,7	97
700	2929	- 9,3	98
600	4101	-17,2	99
500	5440	-27,1	97
400	7000	-40,5	91
300	8923	-47,0	85
200	11599	-47,7	
100	16013	-53,2	
50	20544	-51,9	

Jellemző pontok:

995,5	talaj	4,2	91
920	780	- 1,6	97
775	2110	- 4,0	100
x360	7700	-46,0	97
310	8700	-46,2	
286	9210	-48,0	
238	10420	-46,2	
105	15800	-53,8	
100	16013	-53,2	
80	17550	-54,0	
12	29807	-48,5	

Szerdán 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb melegadvekciót mutat a Kárpát-medence fölött és környékén, továbbá Grönland déli és keleti partjainál a tengeren, valamint a Szovjetunió európai területének északkeleti részén, erősebb hideget pedig Skandináviától nyugatra a tengeren és az Atlanti-óceán északnyugati részén.

Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2600 m vastag rétege 2 fokot hült, a 2600-tól 7000 m-ig terjedő rétege pedig 2 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 140, a -10 fokos pedig 3080 m magasságban volt található: tegnap óta az első kb 1000 m-t süllyedt, a második helyzete viszont alig változott.

Veress s.k.

x Tropopauza

1959. XII. 8. 00h

mb	m	C°	%
1000	106	- 1,0	
850	1399	- 1,9	90
700	2922	- 8,8	70
600	4096	-17,0	67
500	5445	-24,6	53
400	7032	-34,8	53
300	8996	-45,6	53
200	11619	-53,0	
100			
50			

Jellemző pontok:

995,8	talaj	0,0	84
965	390	- 1,5	98
884	1060	- 2,4	100
839	1500	- 1,4	96
745	2410	- 8,1	93
720	2690	- 7,2	71
585	4270	-18,2	66
560	4600	-18,4	53
412	6810	-34,9	53
393	7180	-34,7	53
x245	10300	-53,0	53
212	11280	-52,9	
150	13471	-55,9	
110	15431	-54,5	

1959. december hó, 8. nap kedd
72. évfolyam 342. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek tegnapi napnappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütéses óra tegnap
Mosonmagyaróvár	–	–	–	–	–		4	–	–	–
Sopron	3	ESE 6	1006,4	3	1		3	1	1	0
Szombathely	4	S 4	08,4	3	ny		2	3	2	0
Szentgotthárd	4	S 4	08,3	3	1		3	3	2	0
Pápa	4	SE 9	07,2	3	1		2	2	0	–
Győr reptér	4	SE 10	08,7	1	1		4	1	0	0
Esztergom	4 *	SSE 2	11,9	1	1		6	1	-1	–
Tatabánya	4	SE 15	10.0	0	3		5	-1	-1	–
Székesfehérvár	4	E 2	10.7	0	.		3	0	-1	–
Siófok	4	ESE 4	10,6	1	4		2	1	0	0
Keszthely	4	ESE 5	09,0	2	1		3	2	2	0
Zalaegerszeg	4	SE 3	09.1	2	ny		3	2	1	–
Nagykanizsa	4	ESE 3	09,9	2	1		3	2	1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	ESE 6	10,6	-1	1		2	-1	-1	0
Budapest M. I.	4	SE 2	13.1	0	4	1	6	0	-1	0
Salgótarján	4 *	E 2	13,7	0	2	1	5	1	1	0
Eger	4	– 0	15,5	1	6		6	1	0	0
Miskolc	4	S 1	14,6	2	4		5	1	1	0
Sárospatak	4	– 0	–	2	9		10	0	0	–
Bagy	3	SE 2	12,2	-1	ny		3	-1	-2	0
Kalocsa	4	SSE 6	11,5	0	ny		4	-1	-2	0
Kecskemét	4	SSE 3	12,4	0	ny		4	-1	-1	0
Szeged	2	SE 8	13,0	-1	ny		3	-1	-2	0
Szolnok	4	SE 3	13,6	1	1		6	0	-1	0
Túrkeve	4	E 1	12,0	0	1		5	0	-1	–
Békéscsaba	4	SSE 1	14,9	1	6		5	1	-1	0
Debrecen	4	ESE 1	15,6	3	4		6	3	2	3
Nyíregyháza	4	ESE 1	16,0	3	9		7	2	2	1
Kékestető (1014 m)**	4 =	SE 12	890,4	-6	10	8	0	6		0
Galyatető (692 m)**					11	8	1	6		–
Mátraháza (651 m)**	4 *	NE 4	949,5	-2	ny		0	-2	-2	2
Szalajkaház (174 m)**	4 *	SE 1	948,5	-3	1	lepel	2	-4	–	0
Farkasvölgy (480 m)**	4	SE 6	947,6	-1	3	fólt	2	-1	-1	–

24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm
[illegible] 2		[illegible] 3		[illegible] –		Kisvárda 6	
[illegible] 2		Sárbogárd ny		[illegible] 3		[illegible] –	
[illegible] 1		Szolnokváros ny		Szendrőlád 3		Mátraháza 5	
[illegible] 2		Nagykanizsa 3		[illegible] 7		[illegible] 2	
[illegible] .		Szentgotthárd .		[illegible] 7		[illegible] 6	
[illegible] ny		[illegible] ny		[illegible] 13		[illegible] 6	
[illegible] 1		[illegible] 1		[illegible] 7		[illegible] 8	
[illegible] 1		[illegible] 2		[illegible] 6		[illegible] 11	
[illegible] ny		[illegible] .		[illegible] 1		[illegible] 9	
[illegible] 3	fólt	[illegible] .		[illegible] 1		[illegible] 6	
[illegible] 4	lepel	[illegible] 1		[illegible] ny		[illegible] 8	
[illegible] 11		[illegible] 9	3	[illegible] 2		[illegible] 4	
[illegible] 3		[illegible] 7		[illegible] 1		[illegible] 7	
[illegible] 6	fólt	[illegible] 11		[illegible] ny		[illegible] 6	
[illegible] 2	lepel	[illegible] 11	lepel	[illegible] .		[illegible] 7	
[illegible] 5	9	[illegible] 4		[illegible] ny		[illegible] 2	
[illegible] 2		[illegible] 4		[illegible] .		[illegible] 5	
[illegible] 3		[illegible] 5		[illegible] .		[illegible] 1	
[illegible] 4		[illegible] 2		[illegible] ny		[illegible] 6	
[illegible] 2		[illegible] 1		[illegible] 5			

* [illegible] ** [illegible]

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.7.	Bpest 05 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Debr. 23 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	90	2	90	7	140	7	180	7						
500 m	140	13	230	4	150	18	160	15	190	21						
1000	140	13	200	4	170	13										
1500			170	4	140	14										
2000			170	4	160	15										
3000			150	10	160	15										
4000					190	15										
5000					180	14										
7000					200	12										
9000					220	13										
10000					250	8										
12000					300	10										
14000					210	9										
16000					250	5										
18000					250	5										
20000					270	5										

XII.8.	Bpest 00 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7														
500 m	180	8														
1000	200	10														
1500	200	10														
2000	220	11														
3000	230	12														
4000	250	13														
5000	250	13														
7000	290	21														
9000	260	20														
10000	260	17														
12000	260	17														
14000	230	6														
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
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

72. évfolyam 343. szám. + Budapest + 1959. december hó 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió felől előnyomuló hideg levegő ma reggelre elérte Hollandiát és most Belgium, Franciaország és Anglia felé közeledik, sok felé okozva havasesőt, havazást. Haladását a magasabb hegységek akadályozzák, ezért a Kárpát medencét még nem tudta elárasztani. Europa déli és nyugati részeinek időjárása az enyhe, páradús óceáni lágtömegek hatása alatt továbbra is erősen felhős, csapadékos.

Hazánkban kedden a nyugati országrészben általában borult, keleten erősen felhős volt az ég, és sok felé esett az eső, a hegyekben és a Dunántúlon a hó és a havaseső. A lehullott csapadék mennyisége a Dunántúlon általában 5-9, a nyugati határvidéken 10-14, Sopronban 15, a keleti országrészben 1-6, Vácott 8, Királyréten 9, Romhányban 12, Balassagyarmaton 13 mm volt. Sopronból és Szombathelyről vékony hóréteget jelentettek. A Szabadsághegyen, Királyréten és Farkasgyepün hófoltok voltak, míg Dobogókön 11, Galyatetön és a Kékestetön 10-10, Mátraházán 5 cm vastag hóréteget észleltek. A reggeli esők és az azóta megindult melegedés azonban a hóréteg minőségén sokat rontott. A hőmérséklet a nap folyamán a Dunántúlon 2, 5, a keleti országrészben általában 4, 8 fokig emelkedett, ma hajnalban nyugaton 0, +2, keleten 1, 4 fokig süllyedt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten emelkedik.

Várható időjárás csütörtök estig.

Erősen felhős, párás, ködös idő.
Többfelé eső, havaseső, a hegyekben kevés havazás.
Mérsékelt keleti, délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet ma éjjel -1, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön 3-7 fok között.

Tardy

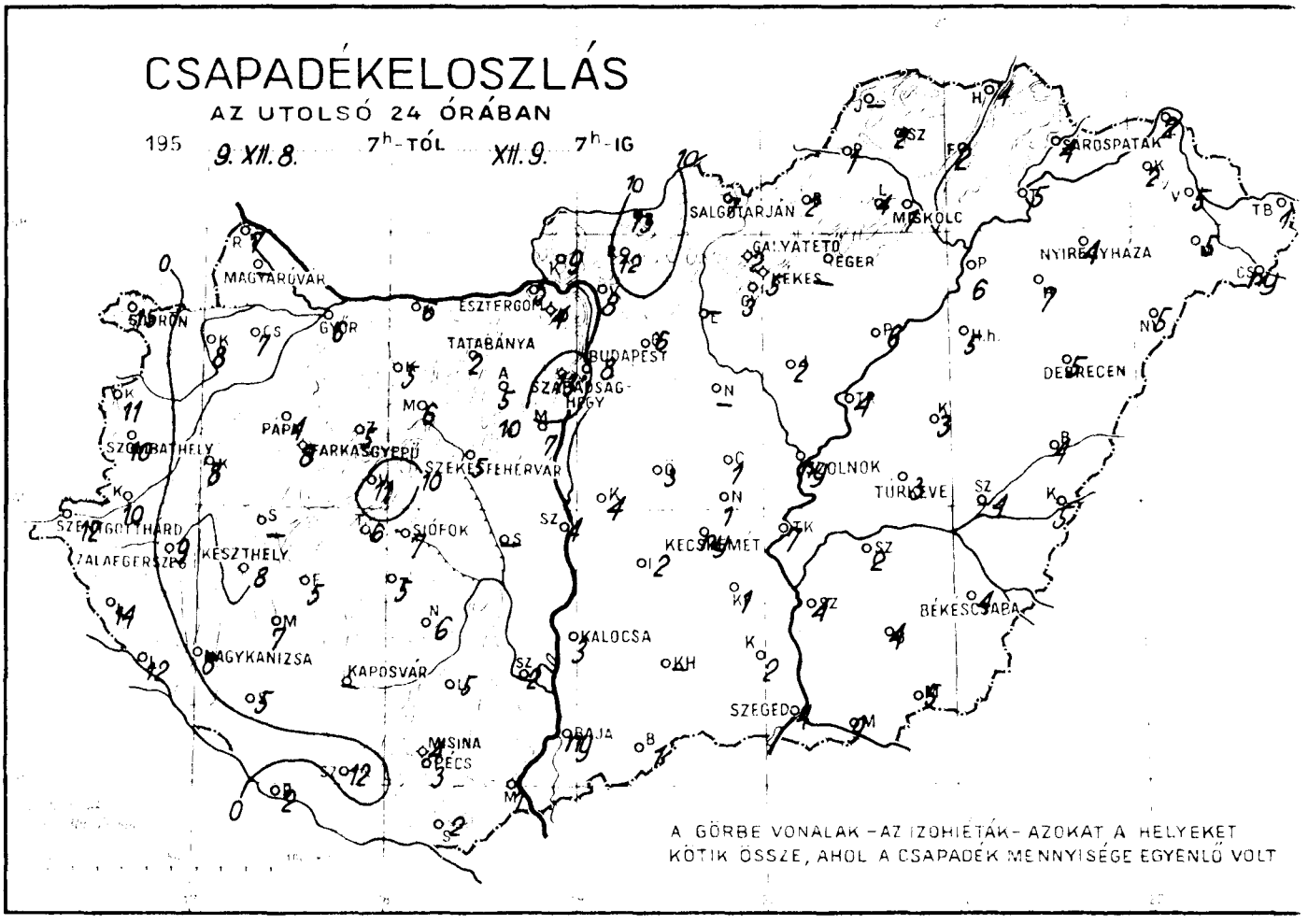
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól.

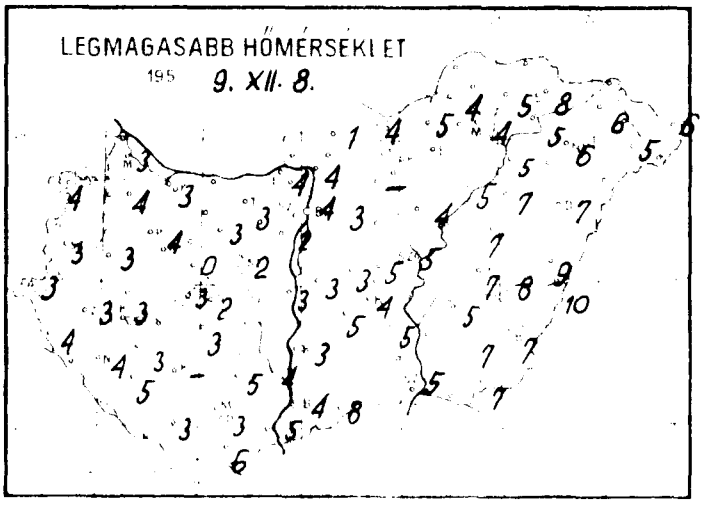
1959. XII. 8-án: 2.1 C°, 759.1 mm. Eltérés +0.6 C°, 4.8 mm.

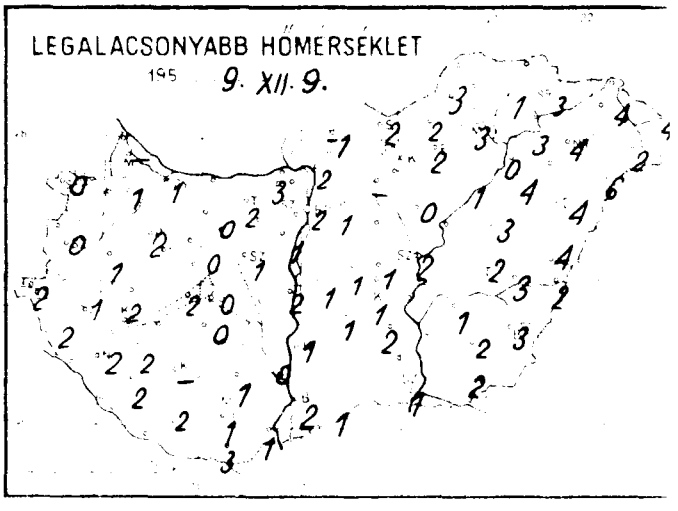
1871 óta ezen a napon előfordult

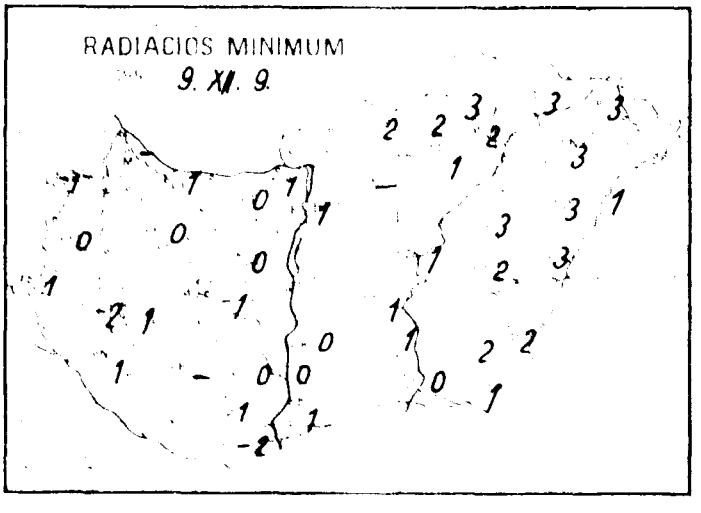
legmagasabb hőmérséklet	14.6 C° (1915)
legalacsonyabb hőmérséklet	14.9 C° (1925)

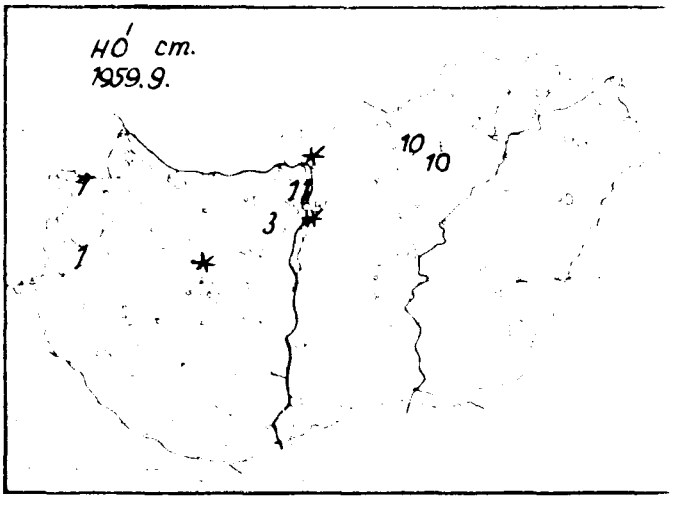
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



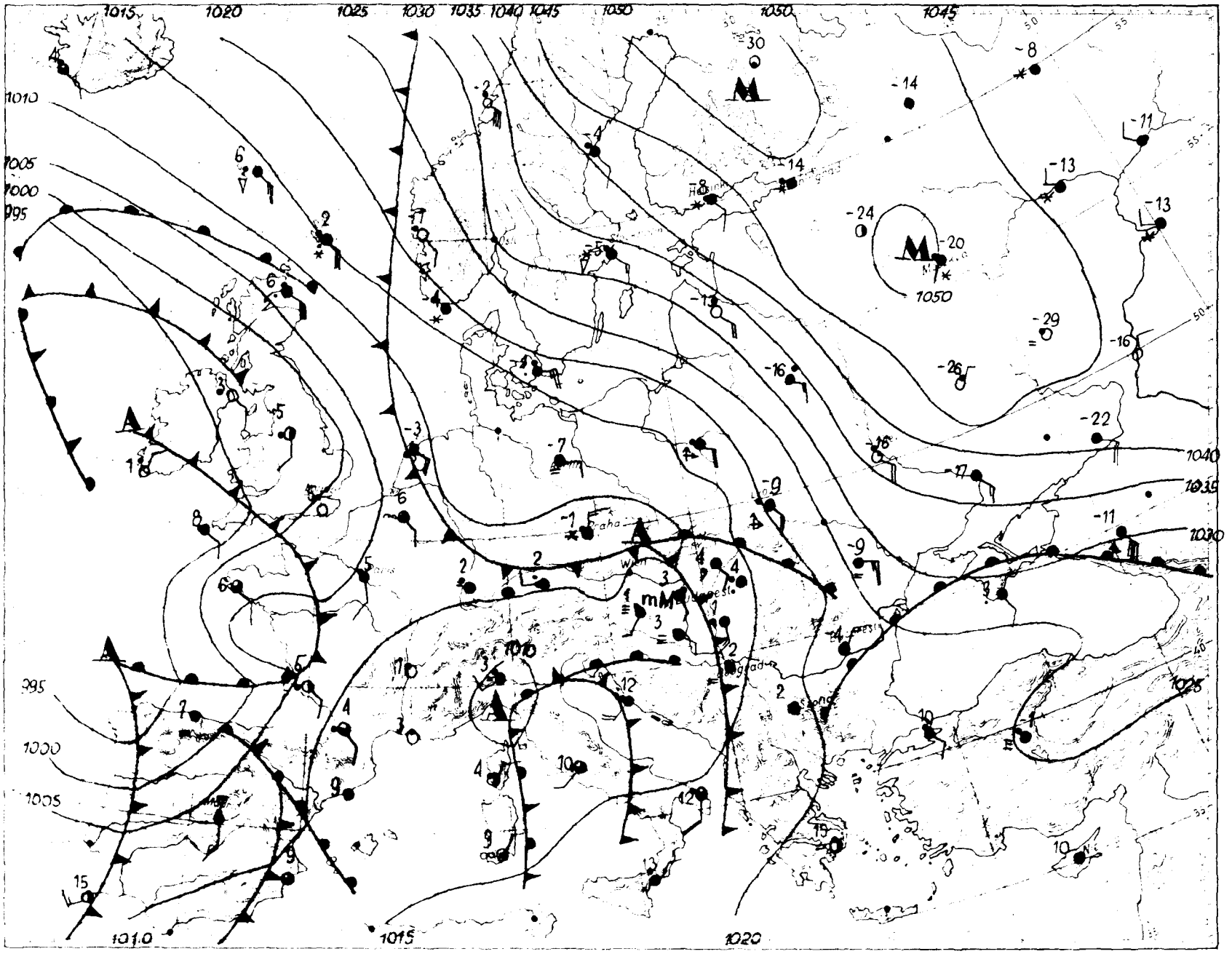






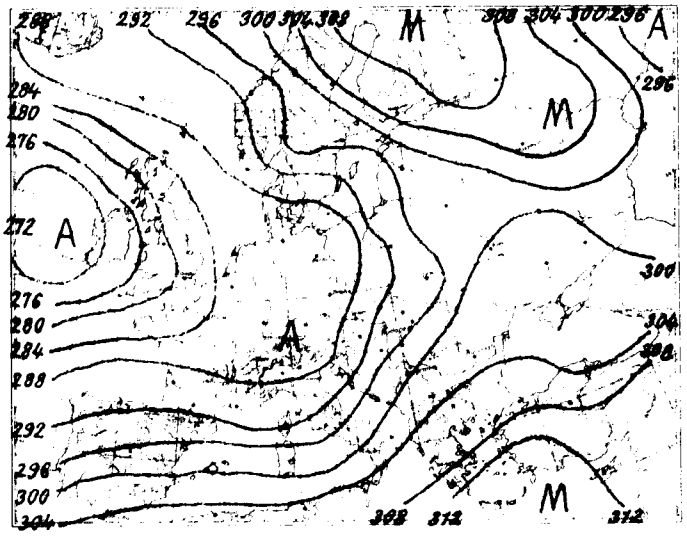


Időjárási helyzet 1959. év DECEMBER hó 9. nap 7 óra

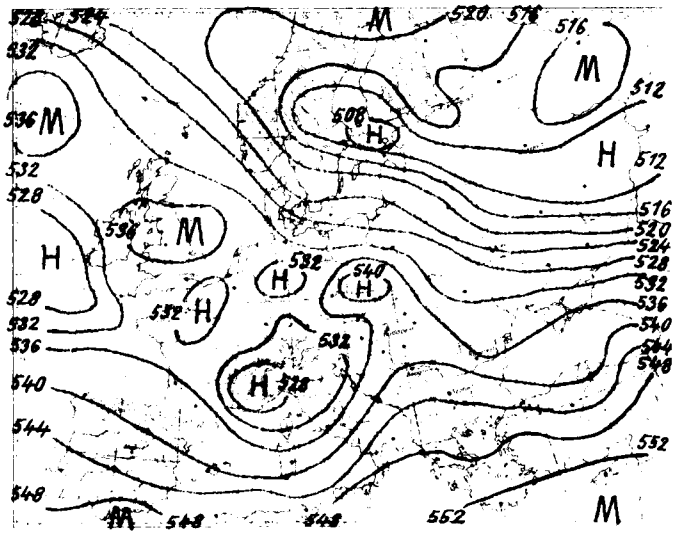


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 59. december hó 9. nap 00.^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII. 8.			12^h
mb	m	C°	%
1000	96	-	-
850	1395	0.6	70
700	2935	- 6.4	92
600	4122	-14.0	80
500	5485	-22.4	80
400	7084	34.0	80
300	9031	-50.0	72
200	11641	-52.3	-
100	16108	-53.8	
50			

Jellemző pontok:

994.6	Talaj	2.0	80
914	800	3.0	87
875	1170	+ 1.8	68
800	1882	2.0	72
700	2935	- 6.4	92
600	4122	14.0	80
500	5485	-22.4	80
300	9031	-50.0	72
x250	10207	-55.7	72
208	11400	-52.0	
137	14080	53.8	
100	16108	53.8	

Szerdán 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb melegadvekciót mutat Lengyelországban és a Baltikumban, valamint a Szovjetunió európai területének északkeleti részén, mérsékeltet az Ibériai-félszigeten és tőle nyugatra az óceánon, erősebb hideget pedig az Atlanti-óceán északnyugati részén, mérsékeltet Nagybritannia déli felén, valamint Skandinávia középső tájain, s tőlük északnyugatra a tengeren.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó 4600 m vastag rétege 2,5 fokot melegedett, a 4600-tól 7000 m-ig terjedő rétege pedig 1,3 fokot hült közepesen.

Budapest felett ma éjjel 3 nullafokos szint volt található: 440, 1370 és 1740 m magasságban; a -10 fokos szint 3340 méteren helyezkedett el, 260 m-rel magasabban, mint tegnap. 9000 m magasságban futóáramot (jet stream) észleltek, mely délnyugati irányú és 42 m/s sebességű volt.

Veress s.k.

x Tropopauza

1959. XII. 9.			00^h
mb	m	C°	%
1000	71	-	-
850	1376	0.2	96
700	2915	- 6.7	45
600	4099	-14.0	86
500	5449	-25.0	86
400	7029	-37.5	64
300	8959	-50.0	64
200	11577	-57.8	
100			
50			

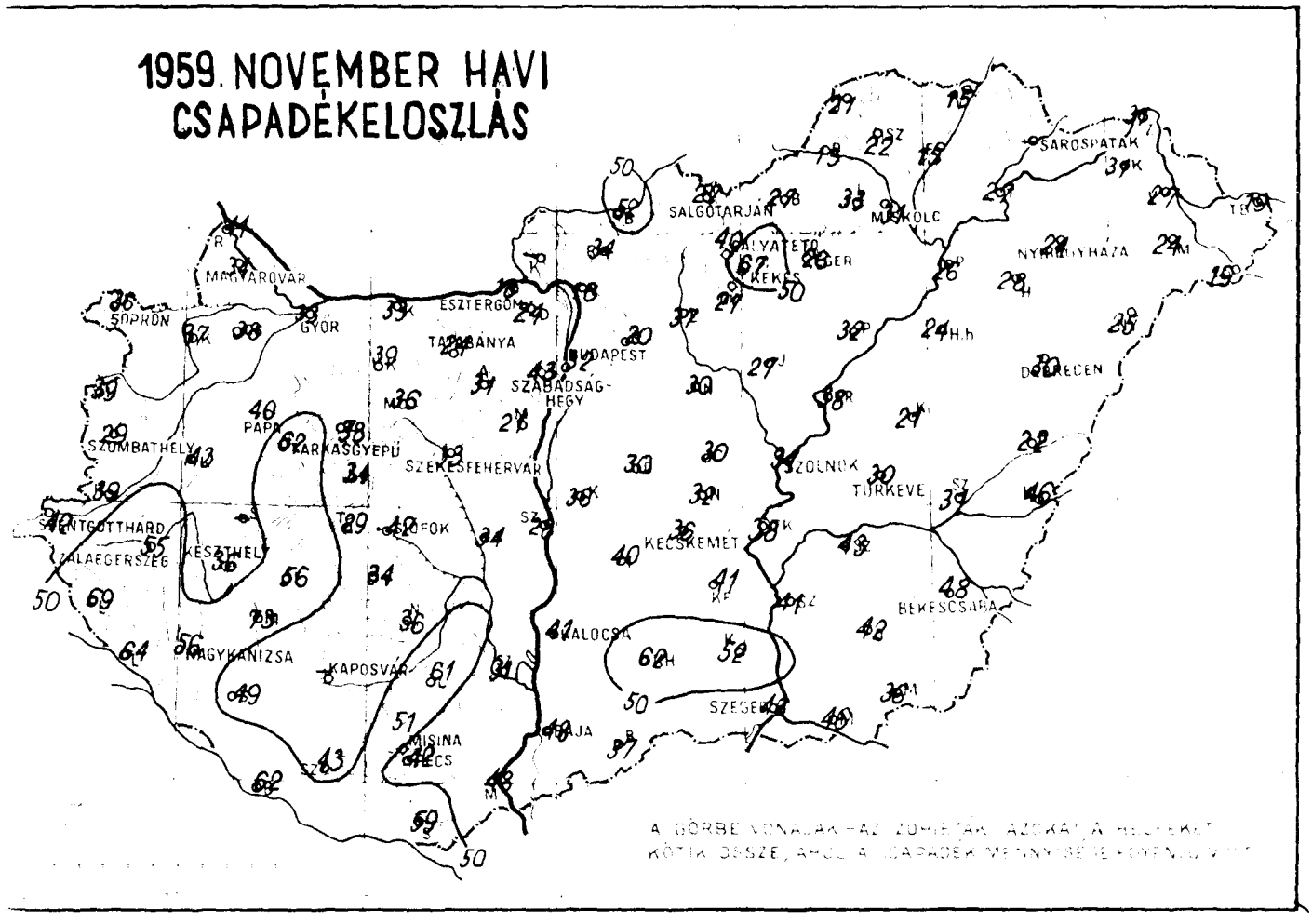
Jellemző pontok:

991.5	Talaj	1.5	95
940	600	- 1.0	100
888	1050	+ 2.0	100
860	1350	0.0	100
836	1550	+ 1.5	95
700	2915	- 6.7	45
658	3500	10.6	86
600	4099	14.0	86
400	7029	-37.5	64
x268	9700	56.4	64
218	11000	49.4	
200	11577	-51.8	
188	11970	-50.0	
170	12600	53.0	
162	12889	-51.8	

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 1959. *december* hó 9. nap *szerda*



ÉGHAJLATI ADATOK
1959. november hóról

Az eltérések 30 évi (1901-30) - újonnan számított - törzsértékekre vonatkoznak.

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet C°		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1019,9	+1,8	5,4	+1,0	85	1	34	14
Pécs (Dohánygyár)	19,6	+1,3	6,3	+0,6	79	5	42	12
Budapest (OMI)	19,9	+1,8	5,8	+0,5	81	0	32	22
Szeged (Egyetem)	19,6	+1,4	5,9	+0,5	82	2	46	+4
Debrecen (Egyetem)	20,4	+2,2	4,5	+0,6	18	1	30	-19
Miskolc (Rep.tér)	20,3	+2,0	4,1	+0,8	87	0	31	17

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 (x = folt, azaz nem összefüggő réteg, b = bucka).

A harmadik oldalon található a vázlatos kivonata annak a sok ezer adatot tartalmazó időjárási munkaterképnek, amelynek alapján az hivatott 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 stb. A hőmérséklet Celsius-fokokban van feltüntetve az állomáskarikától balra. Ez alatt található esetenként az időjárás jellemzése, ha az észleléskor nevezetesebb időjárási esemény van, pl. csapadékhullás, köd, zivatar stb. A térképen láthatók még az izobárok, az egyenlő légnyomású helyeket összekötő vonalak, valamint a különböző fogazással ellátott görbe vonalak, az ún. időjárási frontok (jelmagyarázatot l. alább).

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

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

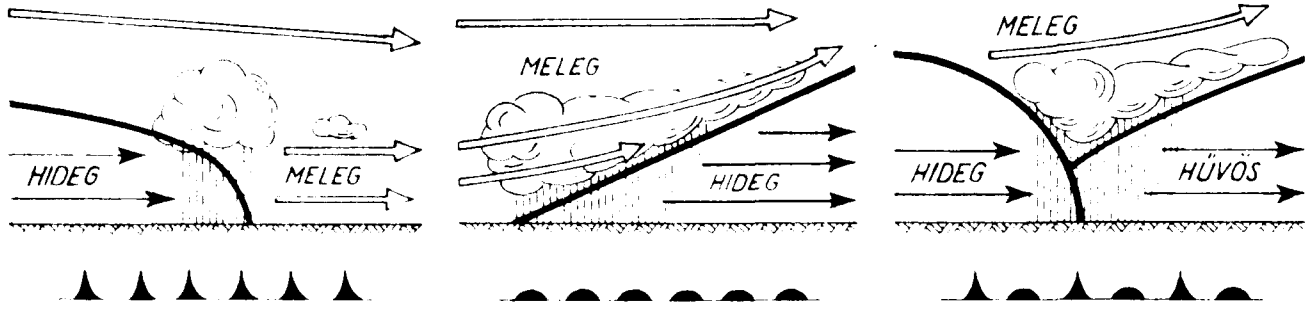
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

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

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

Az 5. oldalon táblázatos alakban közöljük a hazánkban reggel 7 órakor (azaz 6 órakor greenwichi időben = 06 TMG) végzett megfigyelések eredményét, valamint az utolsó 24 óra néhány adatát, amelyek közül egyeseket a 2. oldalon térképeken is közlünk. A felhőzet mennyisége az égbolt negyedeiben van megadva (0 = derült, 4 = borult), mellette esetenként feltüntetjük a nevezetesebb időjárási eseményeket (mint az időjárási térképen). A szélirány megjelölésére a nemzetközi rövidítéseket használjuk (N = észak, E = kelet, S = dél, W = nyugat), az erősség méter/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 csapadékfigyelő 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 (okklúzió)**

Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg találkozó vonala. Hideg front, vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, mint ék fekszik a meleg levegő alá. Meleg front, vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hideg felé siklik. Záródott front vagy okklúzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utoléri és a meleg levegőt a magasba emelve, a talajtól teljesen elválasztja.

A szaggatott kettős vonalak a felsiklási felületet jelzik. Felsiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az inverziós (hőrétegződési) felületen, vagy annak közelében alakulnak ki. Felsiklási felület mentén általában szép időjárás uralkodik, felhőtlen égbolt, szeles idő, legfeljebb vékony rétegű kirajzású felhők vannak. Csapadék, köd, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szélroham ritkán fordul elő.

Fontosabb meteorológiai jelek:

∞ para	• szitálás	~ ónoseső	∇ zápores eső	↯ villámlás
≡ talajköd	• eső	▲ jégeső	∇ hózápor	⚡ forgószél
≡ köd	✶ havazás	V zúzmara	⌈ zivatar	✢ hóförgeteg

1959. december ... hó,
9. nap szerda
72. évfolyam 343. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–10)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi napnak max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütéses óra a tegnap
Mosonmagyaróvár	–	–	–	–	–		3	–	–	–
Sopron	4 ≡	– 0	1010.3	0	15	lepel	4	0	-1	0
Szombathely	4	– 0	10.6	1	10	lepel	3	0	0	0
Szentgotthárd	4 ≡	NW 1	10.7	3	12		3	2	1	0
Pápa	4	W 1	–	3	4		4	2	0	–
Győr reptér	4 =	SE 3	11.4	2	6		3	1	1	0
Esztergom	4 =	– 0	11.5	3	5		4	3	1	–
Tatabánya	4	ESE 6	11.8	2	2		3	2	0	–
Székesfehérvár	4	E 2	11.0	2	5		2	1	0	–
Siófok	4	ENE 3	11.3	2	7		2	0	-1	0
Keszthely	4	ESE 2	10.0	3	8		3	2	1	0
Zalaegerszeg	4 ≡	ENE 1	10.6	2	9		3	1	-2	–
Nagykanizsa	4 ≡	– 0	11.3	3	8		4	2	1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 ≡	ESE 3	11.0	3	3		3	1	1	0
Budapest M. I.	4	SSE 2	12.3	3	8		4	2	1	0
Salgótarján	4	ENE 2	12.0	2	7		4	2	2	0
Eger	4	E 2	14.9	8	–		6	2	1	1
Miskolc	4 ,	SSE 3	13.1	4	1		4	3	2	0
Sárospatak	4 ,	– 0	–	5	4		8	3	3	–
Baja	4	S 2	12.0	2	ny		4	2	1	0
Kalocsa	4 =	S 4	11.1	2	3		3	1	0	0
Kecskemét	4 ,	S 4	12.0	2	ny		4	1	1	1
Szeged	4 ,	SSE 7	12.8	1	4		5	1	0	2
Szolnok	4 ,	SSW 2	11.8	3	ny		5	2	1	0
Túrkeve	4 ,	S 6	12.2	3	3		7	2	2	–
Békéscsaba	4 ,	S 6	13.5	3	4		7	3	2	2
Debrecen	4 ,	– 0	14.3	4	5		7	4	3	2
Nyíregyháza	4 ,	– 0	14.6	4	4		6	4	3	0
Kékestető (1014 m)**	4 ≡	– 0	891.1	0	5	10	-1	-4	–	0
Gólyavár (932 m)**	–	–	–	–	–	10	-1	-4	–	–
Mátraháza (654 m)*	4 =	SSW 3	949.3	4	4		1	0	0	0
Szalajkaház (373 m)*	4 ≡	SE 1	950.0	0	13	folt	1	-1	–	0
Farkasgyepű (650 m)*	4 ≡	SE 2	949.5	1	8		2	0	0	–

24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm
[illegible] 7		[illegible] 5		[illegible] –		[illegible] 2	
[illegible] 7		[illegible] –		[illegible] 4		[illegible] 5	
[illegible] 8≡		[illegible] 4		[illegible] 2		[illegible] 5	
[illegible] 11		[illegible] 6		[illegible] 2		[illegible] 1	
[illegible] 10		[illegible] 5		[illegible] 4		[illegible] ny	
[illegible] 14		[illegible] 2		[illegible] 5		[illegible] 5	
[illegible] 12		[illegible] 12		[illegible] 6		[illegible] 6	
[illegible] 8		[illegible] 5		[illegible] 2		[illegible] 7	
[illegible] –		[illegible] 2≡		[illegible] –		[illegible] 5	
[illegible] 5≡		[illegible] 1		[illegible] 3		[illegible] 4	
[illegible] 11	folt	[illegible] 2		[illegible] 4		[illegible] 3	
[illegible] 6		[illegible] 9	folt	[illegible] 1		[illegible] 4	
[illegible] 5≡		[illegible] 13		[illegible] 1		[illegible] 4	
[illegible] 6		[illegible] 12		[illegible] 7		[illegible] 5	
[illegible] 5	3	[illegible] 8		[illegible] 2		[illegible] 2	
[illegible] 4	11	[illegible] 6		[illegible] 1		[illegible] 4	
[illegible] 7		[illegible] –		[illegible] –		[illegible] 4	
[illegible] 6		[illegible] 3		[illegible] 1		[illegible] 9	
[illegible] 5		[illegible] 2		[illegible] 2		[illegible] 5	
[illegible] 7		[illegible] 1		[illegible] 2			

* [illegible] ** [illegible]

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.8.	Bpest 06 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h		Bpest 15 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	140	12	140	2	90	2	140	7	90	7	90	7	140	7	
500 m	160	12	180	20	130	5	190	14	130	5	130	11	150	14	190	18	
1000	180	9	180	15			190	14	170	14	170	11	170	11	200	18	
1500	200	10	180	11			200	14	170	14	170	11	200	13	200	18	
2000	200	10	210	10			200	14	190	12			200	13	210	18	
3000			210	14			230	13	210	17							
4000							-	-	240	13							
5000							250	15	240	13							
7000							240	21	230	15							
9000									220	15							
10000																	
12000																	
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

XII.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	90	12															
500 m	180	11															
1000	210	16															
1500	210	16															
2000	210	16															
3000	210	22															
4000	200	18															
5000	200	18															
7000	190	19															
9000	210	42															
10000	210	24															
12000	360	13															
14000	220	20															
16000																	
18000																	
20000																	

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

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-110

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

72. évfolyam 344. szám. + Budapest + 1959. december hó 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Kelet-Európából származó hideg légtömegek a Kárpátok és az Alpok vonalától északra eső területeken áramlanak az Atlanti óceán felé. Franciaországban és a Földközi-tenger nyugati medencéjének környezetében szeles, esős az időjárás. Ukrajnában havazik.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az ég, és többfelé hullott eső. A legtöbb csapadékot a keleti megyékben mérték. Tiszabecsen 18, Csengeren 14, Nyiregyházán 12 mm eső volt. A Mátrában általában 8, a Pilisben 3 cm hó van. A hőmérséklet napközben 4, 9 fokig emelkedett, éjszaka -1, +2 fokig süllyedt.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Tulnyomóan felhős idő, többfelé eső, a hegyeken havaseső, hó. Több helyen köd.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.
A hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -2, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken 3-6 fok között,
helyenként 6 fok felett.

Csatel

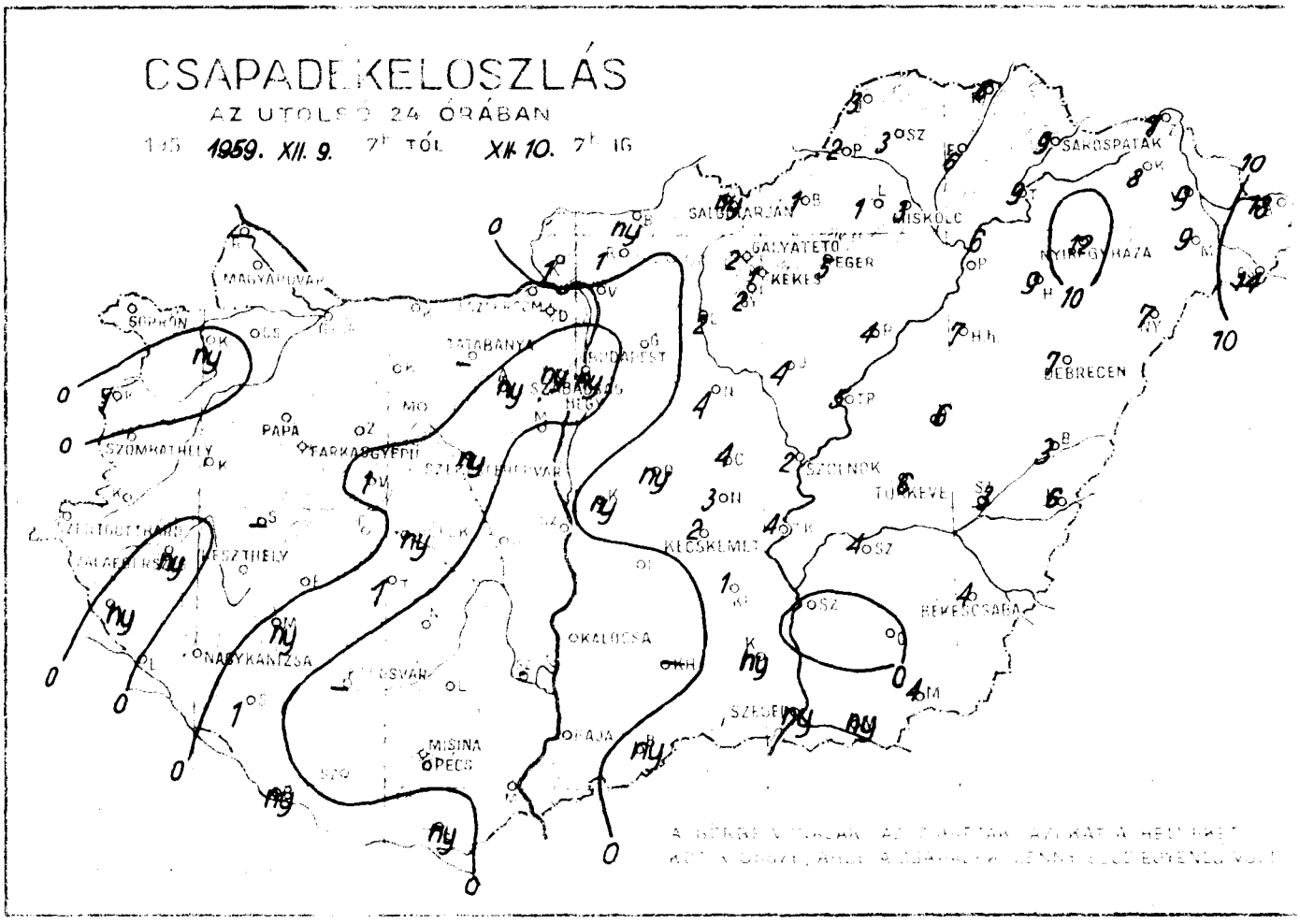
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól

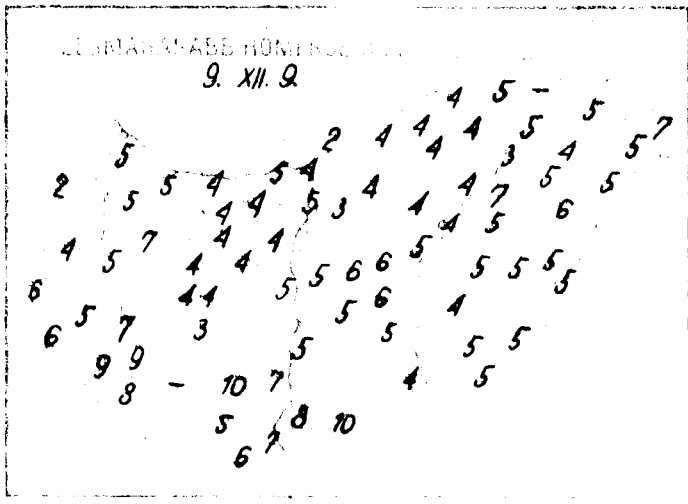
1959. XII. 9-én: 3.9 C°, 761.0 mm. Eltérés: +2.6 C°, 2.9 mm.

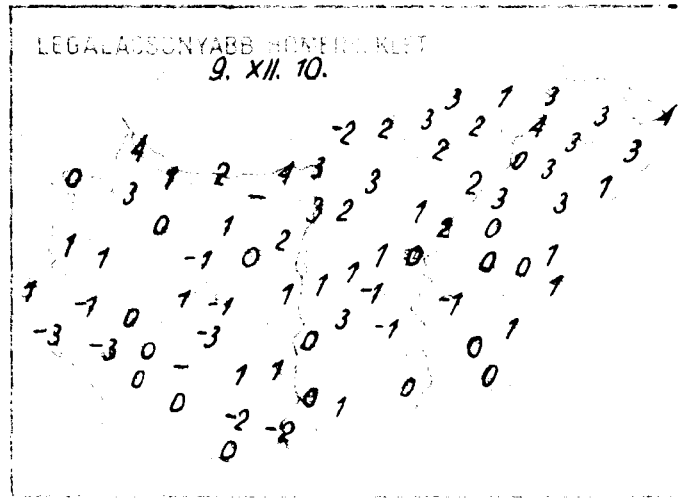
1871 óta ezen a napon előfordult:

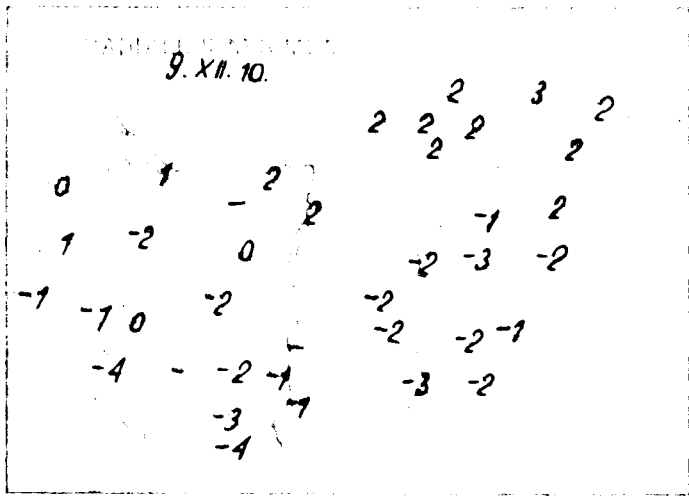
legmagasabb hőmérséklet 11.6 C° (1957)
legalacsonyabb hőmérséklet -14.9 C° (1925)

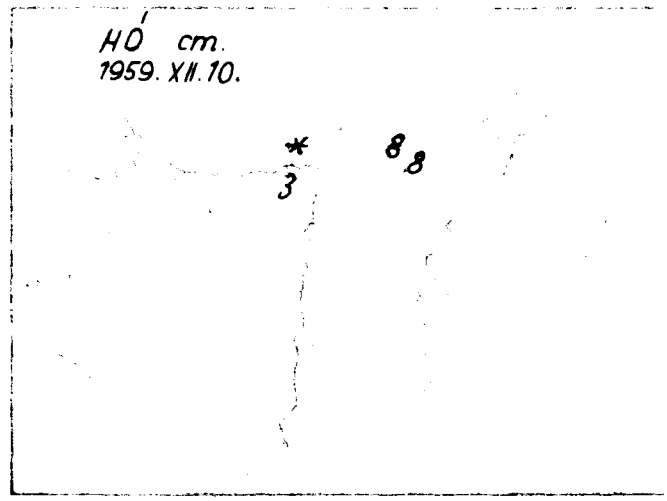
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



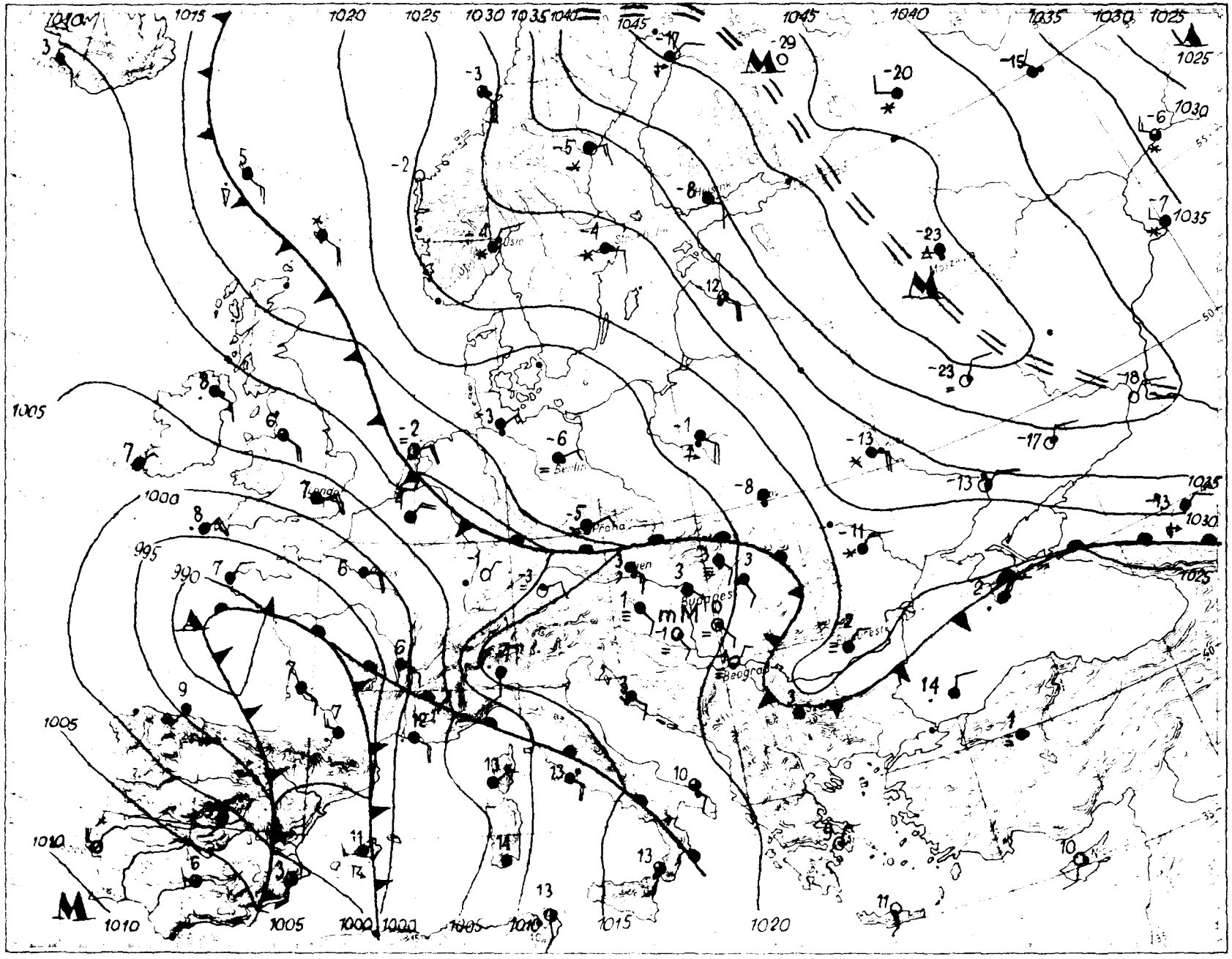






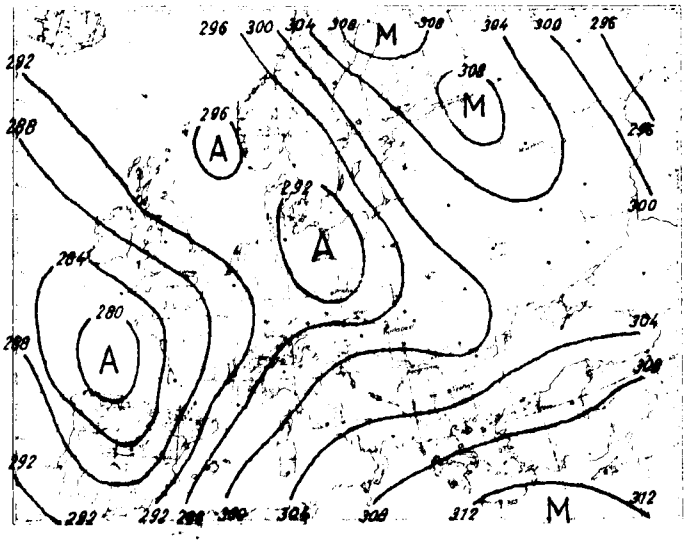


Időjárási helyzet 1959. év DECEMBER hó 10. nap 7 óra

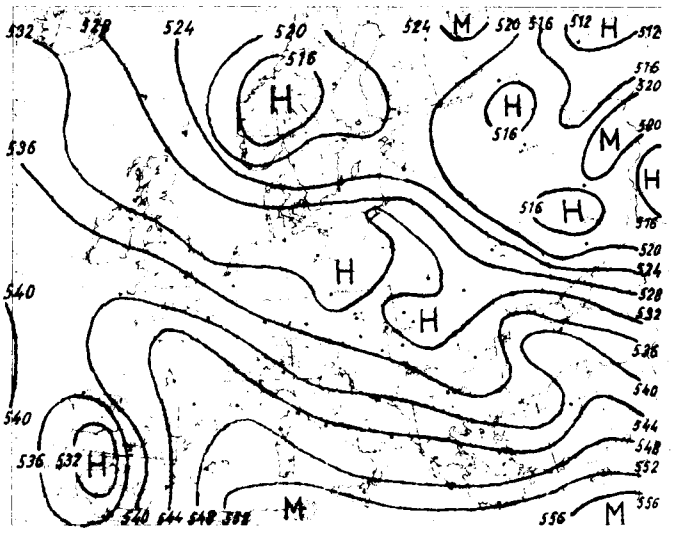


Magaslégköri időhelyzet

)est. 19 59. DECEMBER hó 10. nap 00 GMT



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII. 9.			12h
mb	m	C°	%
1000	109	-	-
850	1419	+ 0.2	81
700	2949	- 9.4	81
600	4123	-17.0	52
500	5462	-28.0	52
400	7022	-40.6	52
300	8941	-46.1	-
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

996.3	Talaj	3.1	100
939	660	0.2	100
894	1020	2.5	81
700	2949	- 9.4	81
600	4123	-17.0	62
374	7490	-44.5	52
344	8040	-45.9	52
338	8120	-45.5	52
328	8340	-47.0	52
233	10609	-46.5	-

Az Alpoktól és Kárpátoktól délre még meglévő erőteljes délnyugati áramlásban jelentős meleg advekció mutatkozik. Egész Európában csupán Spanyolország nyugati területein és a Kárpát-medence keleti felében van hideg advekció.

Budapest légterében az alsó 1 km-ben melegedett, feljebb azonban az egész troposzférában 2-5 fokkal hült a levegő. A 0 fok szintje 730, a -10 foké 380 m-t süllyedt. A tropopauza is kissé alacsonyabb fekvésbe került.

Dr. Kallósné s.k.

1959. XII. 10.			00h
mb	m	C°	%
1000	140	4.0	100
850	1446	2.4	100
700	2961	-10.9	79
600	4130	-17.2	62
500	5471	-26.5	65
400	7039	-39.7	65
300	8954	-49.0	65
200	11618	-49.3	
100	16141	-51.9	
50			

Jellemző pontok:

1000.0	Talaj	4.0	100
900	989	0.1	100
800	1924	- 5.3	100
600	4130	-17.2	62
500	5471	-26.5	65
x325	8420	-49.0	65
171	12580	-51.6	
144	13750	-48.4	
84	17287	-53.9	

x Tropopauza

1959. december 10. csütörtök 72. 344.						Hó cm				
	4	SE	2	1017.3	4	.	5	4	-	0
	3	SE	5	15.5	2	.	2	0	0	0
	4 ≡	S	2	16.3	1	.	4	1	1	0
	4 ≡	-	0	16.6	1	.	6	1	-1	0
	0 =	N	1	16.5	0	.	7	0	-2	-
reptér	0 =	SE	4	17.0	2	.	5	1	1	0
	3 =	W	1	18.1	4	.	5	4	2	-
	-	-		-	-	-	4	-	-	-
	4 ≡	ENE	1	18.0	1	ny	4	0	0	-
	3 =	NE	4	17.7	0	ny	4	-1	-2	0
	0	ESE	1	16.7	2	.	7	0	0	0
	4 ≡	S	1	16.7	0	ny	5	-1	-1	-
	1 ⌴	NNW	1	18.0	-2	.	9	-3	-4	-
	-	-		-	-	-	-	-	-	-
	0=⌴	ESE	2	18.7	-1	.	5	-2	-3	1
	4 .	ESE	2	18.9	3	ny	5	3	2	0
	4 =	NE	1	19.3	3	ny	4	2	2	0
	4 =	E	1	20.3	2	5	4	2	2	0
	4 ≡	SE	3	19.9	3	3	4	2	2	0
	4	-	0	20.0	6	9	-	3	3	-
	4 ≡	-	0	18.9	0	.	8	0	-1	2
	4 ≡	S	1	18.0	0	.	5	0	-	0
	0 =	SE	1	19.3	0	2	6	-1	2	0
	0 =	SE	4	19.8	0	ny	4	0	-3	1
	1	ESE	1	19.3	0	2	5	0	-2	0
	0	SE	1	19.0	0	6	5	0	-3	-
	0	SE	2	20.4	1	4	5	1	-1	0
	4	-	0	20.7	3	7	6	3	2	0
	4 =	-	0	21.5	3	12	4	3	2	0
	4 *	SW	1	897.5	0	1 8	0	0	-	0
	-	-		-	-	2 8	1	-1	-	-
	1	SSE	5	957.1	3	.	8	2	-1	5
	4 ≡	NE	1		0	ny	2	0	-	0
	0	SE	1	955.3	2		5	1	0	-

Hó cm	Hó cm	Dér	Dér
-	1	3	8
.	⌴	1	9
ny ≡	.	3	9
1	.⌴	6	18
.	1	6	14
ny⌴	ny	9=	7
.	.⌴	4	6
.	.	4	9
-	.≡	4	7
.≡	.	ny=	5
1	ny⌴	ny≡	6
.	1 folt	4	3 ⌴
.	ny	3	3 ⌴
.	1	4≡ ⌴	6
ny	.	.	4
. 3	.	1 ⌴	
.	2		. ⌴
.	2	ny ⌴	ny
.	1	ny	4 ⌴
ny	2	7	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII. 9.	Szeged 11 h		Bpest 11 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	140	2	180	2	140	2								
500 m	220	11	180	3	240	6	190	7								
1000	230	8	250	8	250	8	250	9								
1500	230	8	230	9	250	8	250	9								
2000	230	7	230	9	240	11	250	14								
3000	250	8	230	11	240	11										
4000	240	10	230	11												
5000	230	13	230	11												
7000			210	13												
9000			210	23												
10000			210	23												
12000			260	12												
14000																
16000																
18000																
20000																

XII. 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
Talaj	140	7														
500 m	220	4														
1000	230	9														
1500	230	9														
2000	240	11														
3000	260	7														
4000	270	9														
5000	290	13														
7000	290	13														
9000	290	14														
10000	280	21														
12000	270	18														
14000	240	11														
16000	240	11														
18000																
20000																

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

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

72. évfolyam 345. szám. +Budapest+ 1959. december 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzet az utolsó 24 óra folyamán nem változott lényegesen. A Szovjetunió európai területét, Finnországot, a skandináv államokat, Lengyelországot, Romániát és Németország nagy részét hideg levegő boritja. Moszkva környékén változatlanul tart a -20, -25 fokos hideg. A többi európai területen enyhe az idő. Dél-Franciaországban és Olaszországban erős esőzések vannak.

Hazánkban tegnap az északi, északkeleti megyékben erősen felhős volt az ég. Délen, délkeleten kevesebb volt a felhő és 4-7 órán át sütött a Nap. A reggeli, délelőtti órákban sok helyen volt köd. Néhány helyen kisebb eső is esett, mennyisége azonban sehol sem haladta meg az 1 mm-t. A hegyeken a hó olvad: A Pilisben már csak hófoltok vannak, a Mátrában 4-6 cm-re csökkent a hóréteg vastagsága. A hőmérséklet napközben az ország északnyugati felében 4, 7, délkeleti felében 8, 11 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 1, 5, a Dunántúl középső részén helyenként csak 6, 7 fokig hült le a levegő. A talajhoz közeli légrétegben is csak egy-két helyen csökkent kevéssel 0 fok alá a hőmérséklet.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Erősen felhős, párás, ködös idő.
Több helyen eső, néhány helyen esetleg zivatar.
Mérsékelt, helyenként élénkebb szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +1, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 4-7 fok között.

Távolabbi kilátások:

Még enyhe idő esőkkel.

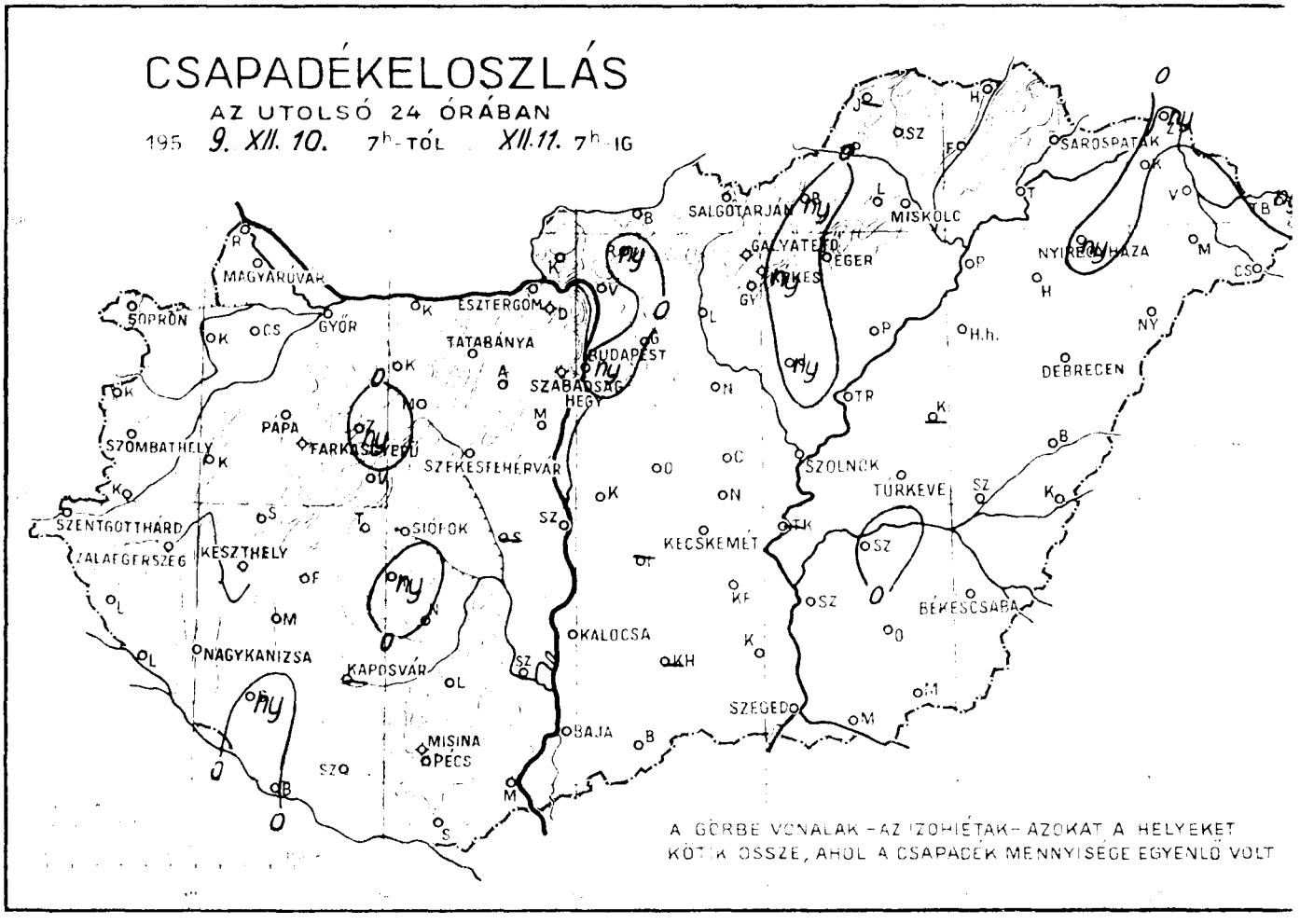
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

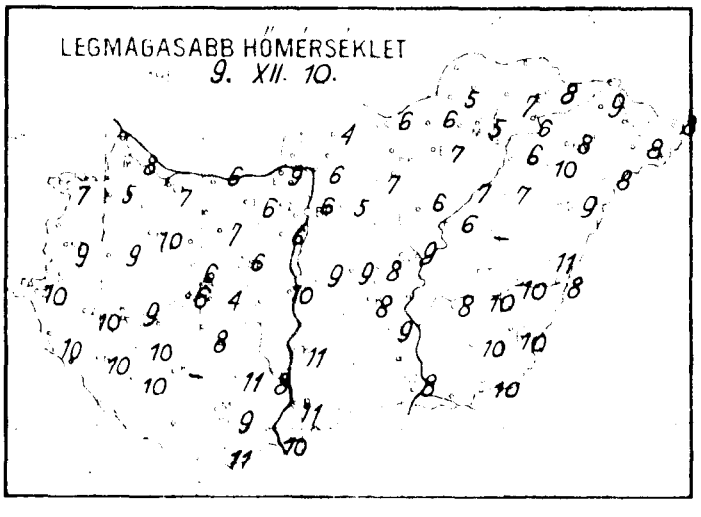
1959.XII.10.: 4.2 C°, 764,2 mm. Eltérés: +3,3 C°, +0,9 mm.

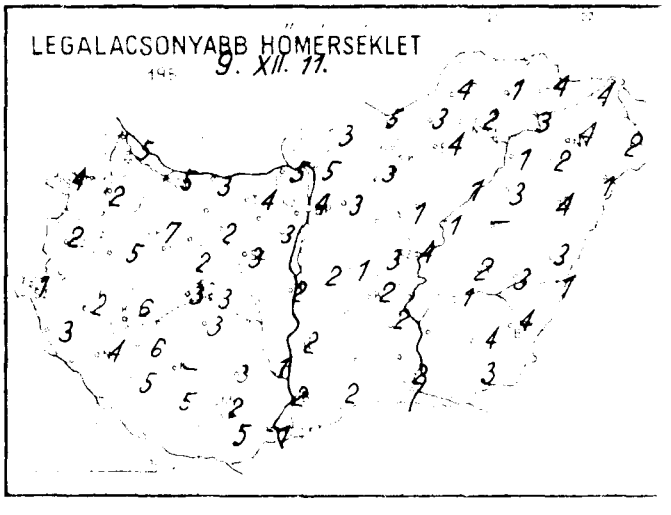
1871 óta ezen a napon előfordult:

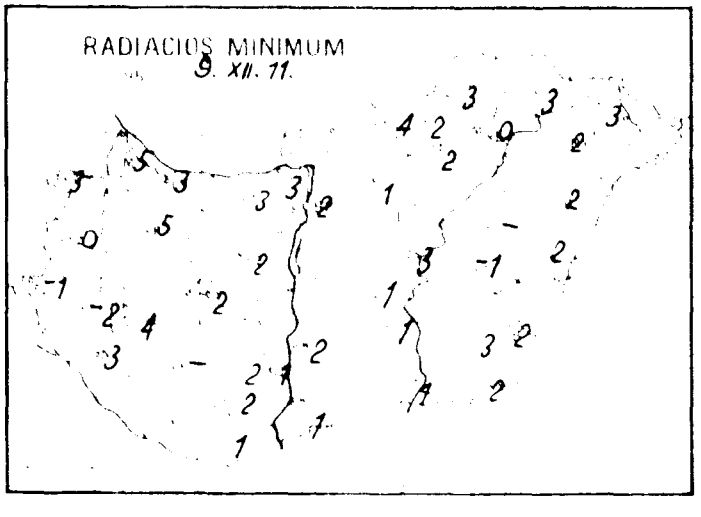
legmagasabb hőmérséklet 13,6 C° /1915/
legalacsonyabb hőmérséklet 15,7 C° /1925/

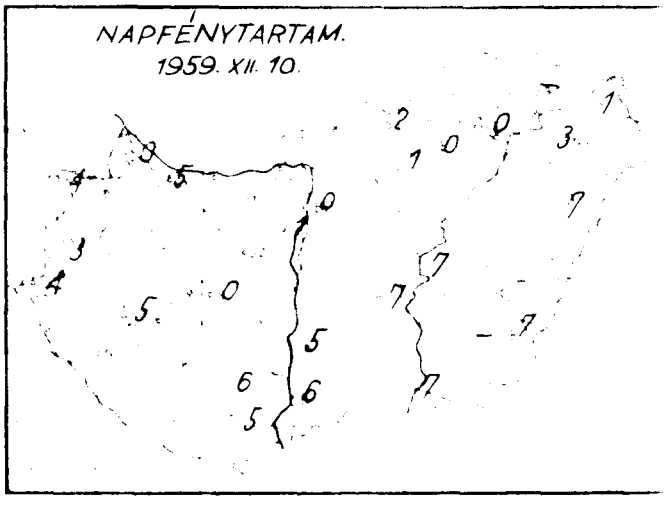
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



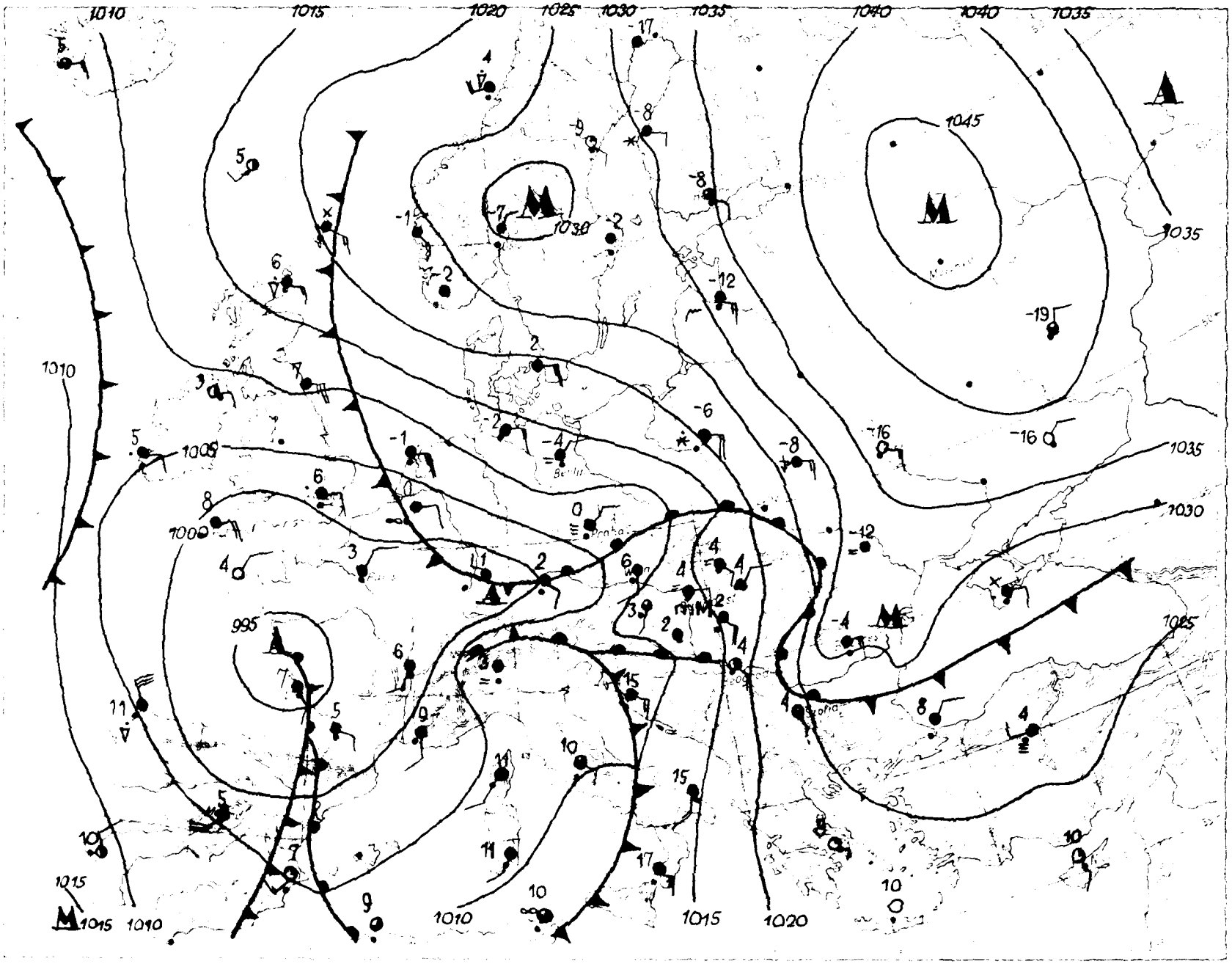






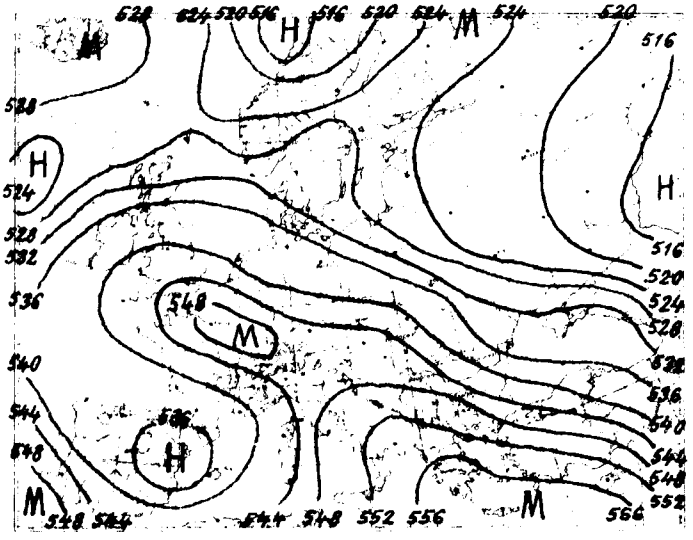


Kojarasi helyzet 1959. évi DECEMBER hó 11. nap 7 óra

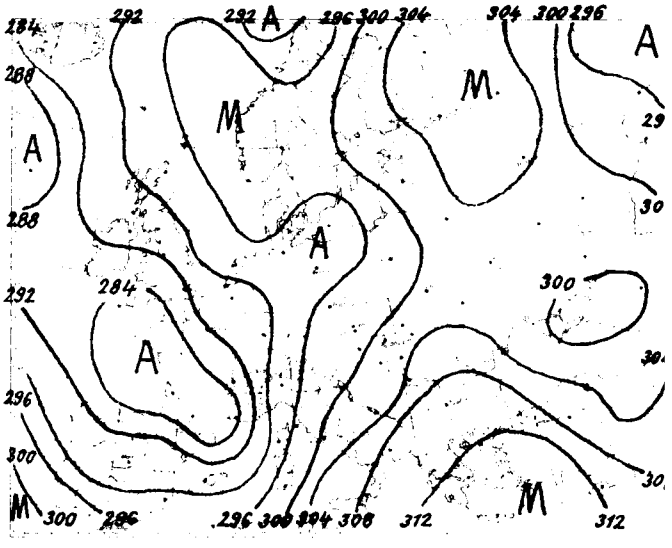

1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1040
1035
1045
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
1010
1015
1020
1015
1010
1015
1010
A
M
A
M
M
M
A
M
A
M
M
M
A
M
M
M

Magaslégköri időhelyzet

apest. 19 59. december hó 11. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII.10. 12h			
mb	m	C°	%
1000	155	2,7	100
850	1469	- 0,2	77
700	2997	- 7,0	55
600	4187	-12,5	55
500	5557	-20,5	57
400	7174	-30,6	57
300	9146	-47,2	57
200	11736	-58,1	
100	16158	-58,7	
50			

Jellemző pontok

1001,9	Talaj	2,7	100
966	470	0,2	100
930	770	5,2	51
781	2150	-5,3	100
750	2470	- 4,4	55
700	2997	- 7,0	57
x230	10870	-58,8	57
205	11590	-58,9	
167	12880	-53,9	
158	13220	-54,7	
136	14180	-53,0	
98	16269	-58,8	

Pénteken 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb melegadvekciót mutat a Kárpát-medencében és környékén, Nagy-Britanniában, a Jeges-tengeren és az Atlanti-óceán északnyugati részén, erősebb hideget pedig a Földközi-tenger nyugati felén és az Atlanti-óceán délkeleti részén.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7000 m vastag rétege átlagosan 3,5 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1600, a -10 fokos pedig 3400 m magasságban volt található; tegnap óta mindkettő kb. 500 métert emelkedett. Éjfélkor futóáramot észleltek 9000 m magasságban (jet stream), melynek iránya 290 fok, erőssége pedig 42 m/s volt.

Veress s.k.

x Tropopauza

1959. XII. 11. 00h			
mb	m	C	%
1000	140	5,0	90
850	1459	1,0	60
700	2991	- 7,4	72
600	4174	-14,9	66
500	5530	-22,8	68
400	7130	-34,4	73
300	9070	-51,0	66
200	11595	-68,0	71
100	15839	-62,0	
50			

Jellemző pontok

1000	Talaj	5,0	90
964	400	2,3	86
934	690	5,0	55
860	1340	1,7	59
724	2700	- 7,2	71
694	3040	- 7,5	71
532	5020	-20,8	60
487	5740	-23,8	73
250	10231	-60,0	71
204	11471	-68,0	71
x 186	12030	-70,0	71
142	13700	-62,0	
85	16847	-62,0	

1959. december hó
11. nap péntek
72. évfolyam 345. sz.

	Reggeli észlelések 06 UTC				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és erősség (Beaufort)	Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó (cm)	Hőmérséklet (°C) napi max.	Hőmérséklet (°C) napi min.	Hőmérséklet (°C) 14 óra	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE 2	1011,8	6	•		8	5	5	0
Sopron	4	ESE 3	10,1	5	•		7	4	3	4
Szombathely	3	- 0	11,3	2	•		9	2	0	3
Szentgotthárd	3	- 0	11,4	2	•		10	1	1	4
Pápa	4	S 9	10,7	7	•		10	7	5	
Győr repülőtér	4	SE 9	11,8	5	•		7	5	3	5
Esztergom	4	E 2	14,1	5	•		9	5	3	-
Tatabánya	4	ESE 7	13,6	4	•		6	4	3	
Székesfehérvár	4	E 2	13,5	3	•		6	3	2	-
Siófok	4	ENE 5	13,5	3	•		4	3	2	0
Keszthely	4	ESE 4	10,9	7	•		9	6	4	5
Zalaegerszeg	3	SE 2	11,1	6	•		10	2	2	
Nagykanizsa	4	W 1	12,3	5	•		10	4	3	
Kaposvár										
Pécs	4	E 5	13,0	2	•		9	2	2	5
Budapest (Met.)	4	E 3	15,7	4	ny		6	4	2	0
Szolnok	4	ENE 2	15,8	5	•		6	5	4	2
Eger	3	E 1	17,3	6	•		7	4	2	0
Miskolc	4	SSE 2	17,9	4	•		5	2	0	0
Nyíregyháza	4	0		5	•		8	4	3	-
Debrecen	4	E 1	14,4	2	•		11	2	1	6
Kecskemét	2	SE 6	14,0	2	•		11	2	2	5
Baja	4	SSE 5	14,9	2	•		8	2	1	7
Szeged	4	SE 10	16,2	2	•		8	2	1	7
Szolnok	4	SE 5	15,8	4	•		9	4	3	7
Békéscsaba	4	S 1	15,7	4	•		9	2	1	-
Gyula	4	SE 4	16,8	5	•		10	4	2	7
Debrecen	4	ENE 2	18,4	4	•		9	4	2	7
Nyíregyháza	4	SE 1	19,0	4	ny		8	4	2	3
Kékestető (kilátó)	4	S 9	895,3	1	ny	6	0	1		1
Kékestető (csúcs)	-	-	-	-	•	4	3	1	-	-
Mátrafüred	3	SE 7	952,7	5	•		8	4	3	6
Szilvásvárad	4	SE 2	953,2	1	-		4	0	-	1
Bükkszentkereszt	4	SE 4	951,6	4	•		6	4	2	

Hőmérséklet (°C) 7 UTC	Hó (cm)	Csapadék (mm) 7 UTC	Csapadék (mm) 19 UTC	Csapadék (mm) 7 UTC	Csapadék (mm) 19 UTC
Budapest	•	ny	Siófok	–	Budapest •
Budapest	•	–	Zalaegerszeg	•	Miskolc •
Kecskemét	•	–	Szolnok	•	Debrecen 1
Kaposvár	•	–	Budapest	•	Budapest •
Budapest	•	–	Budapest	•	Szolnok •
Budapest	•	–	Budapest	•	Pécs •
Budapest	•	–	Budapest	•	Budapest •
Budapest	•	–	Budapest	ny	Budapest •
Budapest	•	–	Budapest	•	Budapest •
Budapest	•	–	Budapest	•	Budapest •
Budapest	•	–	Budapest	•	Budapest •
Budapest	•	–	Budapest	•	Budapest •
Budapest	ny	–	Budapest	•	Budapest •
Budapest	•	–	Budapest	•	Budapest •
Budapest	•	–	Budapest	•	Budapest •
Budapest	•

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.10.	Szhely 11 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Debr. 12 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	220	7	140	2	140	7	140	2	90	2	180	2	90	7	270	2	140	2
500 m	210	24	160	7	200	15	180	11	180	10	160	3	180	13	250	10	160	14
1000	210	24	170	7	210	26	180	11	180	10	220	12	190	12	250	10	160	14
1500	220	21	210	7	220	18	220	11	210	12	240	9	210	9	240	15	200	12
2000	240	17	220	7			220	11	230	14	240	9			250	11	200	12
3000	260	14	250	11			270	13	240	16	240	9						
4000			250	15			270	13	270	17	270	13						
5000			280	18			250	19	270	17	270	13						
7000			280	22			270	18	290	32	290	26						
9000							270	18	290	42	320	27						
10000							270	18	290	29	320	27						
12000									290	37								
14000									250	14								
16000									250	14								
18000																		
20000																		

XII.10.	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	140	7	90	2	40	7										
500 m	180	18	150	10	180	10										
1000	180	9	170	11	180	10										
1500	200	9			190	10										
2000	200	9			190	10										
3000	210	10			190	10										
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XII.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
Talaj	140	7	90	7												
500 m	170	9	180	12												
1000	180	8	160	10												
1500	210	9	180	10												
2000	200	9	180	10												
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

72. évfolyam 346. szám. Budapest 1959. december 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárás az elmult 24 óra folyamán nem változott lényegesen. A Szovjetunió, Románia, Lengyelország és a Skandináv államok területén tovább tart a -10, -20 fok hőmérsékletű légtömegek uralma. Nyugat- és Dél-Európában, továbbá Közép-Európa déli felében folytatódik a viszonylag enyhe, de erősen felhős, szeles, csapadékos időjárás.

Hazánkban pénteken erősen felhős volt az égbolt és sokfelé hullott eső. Havazás a hegyekben sem volt. A lehullott csapadék mennyisége a Dunántúlon általában 1-3, a délnyugati, déli részeken 4-6, Mohácson 11, Baján 12, a keleti országrészben általában 2-8 mm volt. A hegyekben a hóréteg vastagsága mindenütt csökkent. Ma reggel a Galyatetőn és a Kékestetőn 3-3 cm-t mértek, másutt csak hófoltok maradtak. A Nap csak a délkeleti és a nyugati részeken sütött ki, de a napfény tartama ezeken a helyeken sem haladta meg az 1-2 órát. A hőmérséklet a nap folyamán 6-10 fokig emelkedett, ma hajnalban 1-5 fokig süllyedt. Talajmenti fagy nem volt.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Erősen felhős, párás, ködös idő.
Több helyen eső, vagy havaseső, a hegyeken havaseső, esetleg havazás.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: nyugaton 3-6,
keleten 6-10 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hőmérséklet csökken.

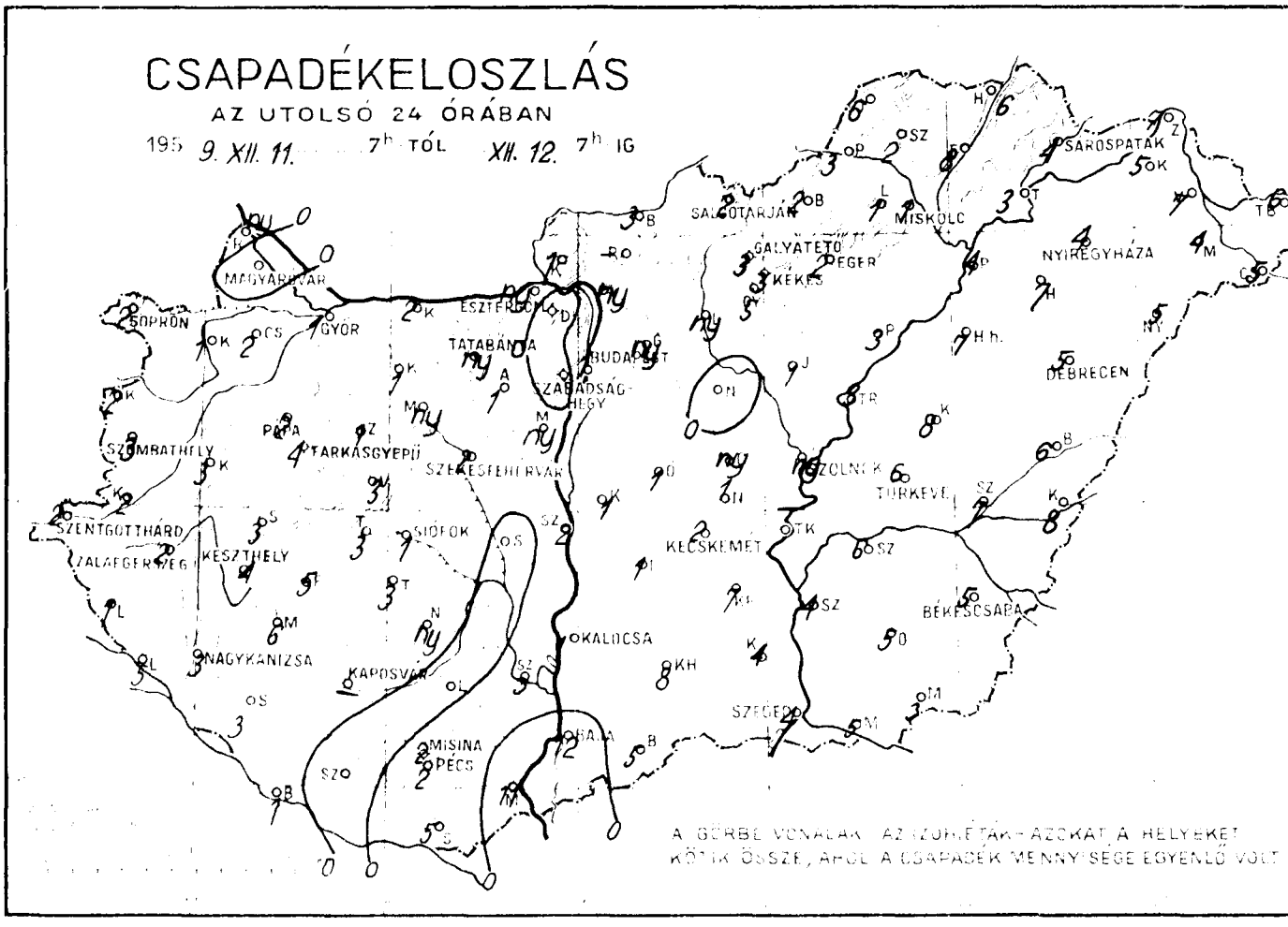
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

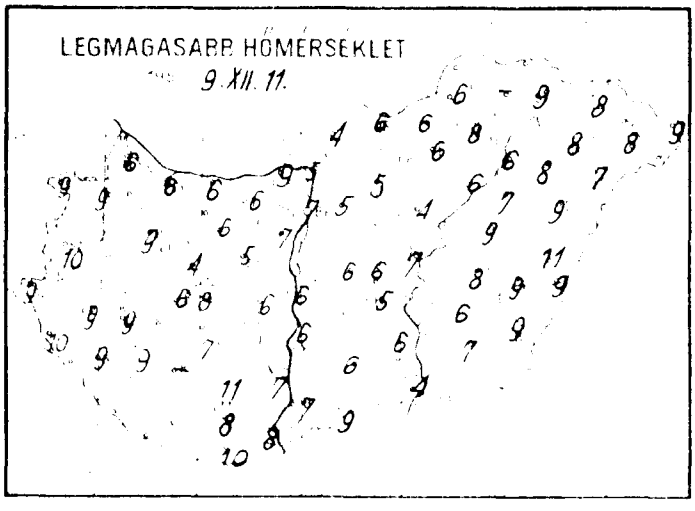
1959.XII.11. 4,3 C°. 761,1 mm. Eltérés +3,2 C°, -2,1 mm.

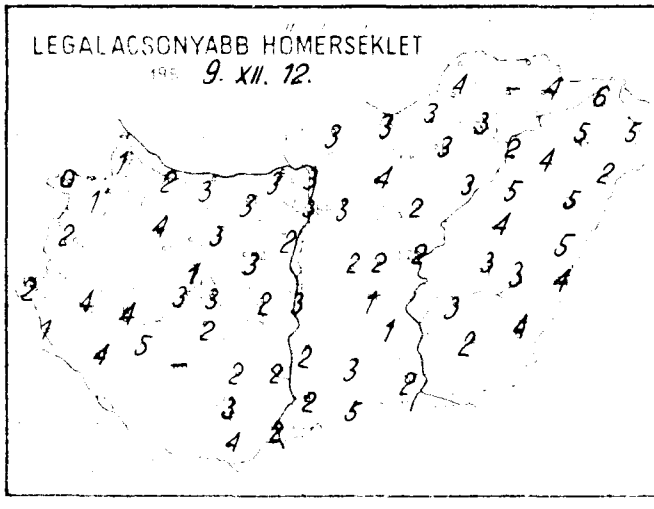
1871 óta ezen a napon előfordult:

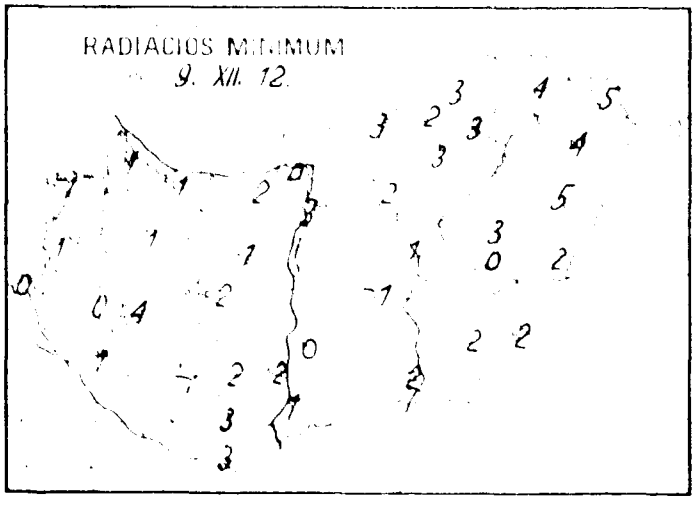
legmagasabb hőmérséklet 15,7 C° /1915/
legalacsonyabb hőmérséklet -15,3 C° /1902/

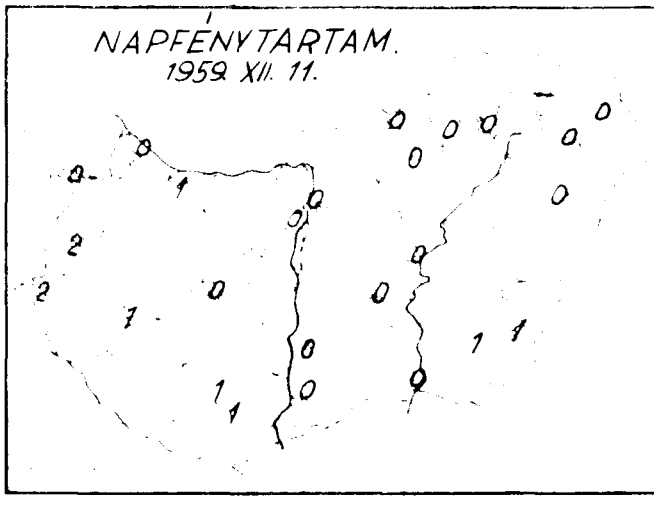
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



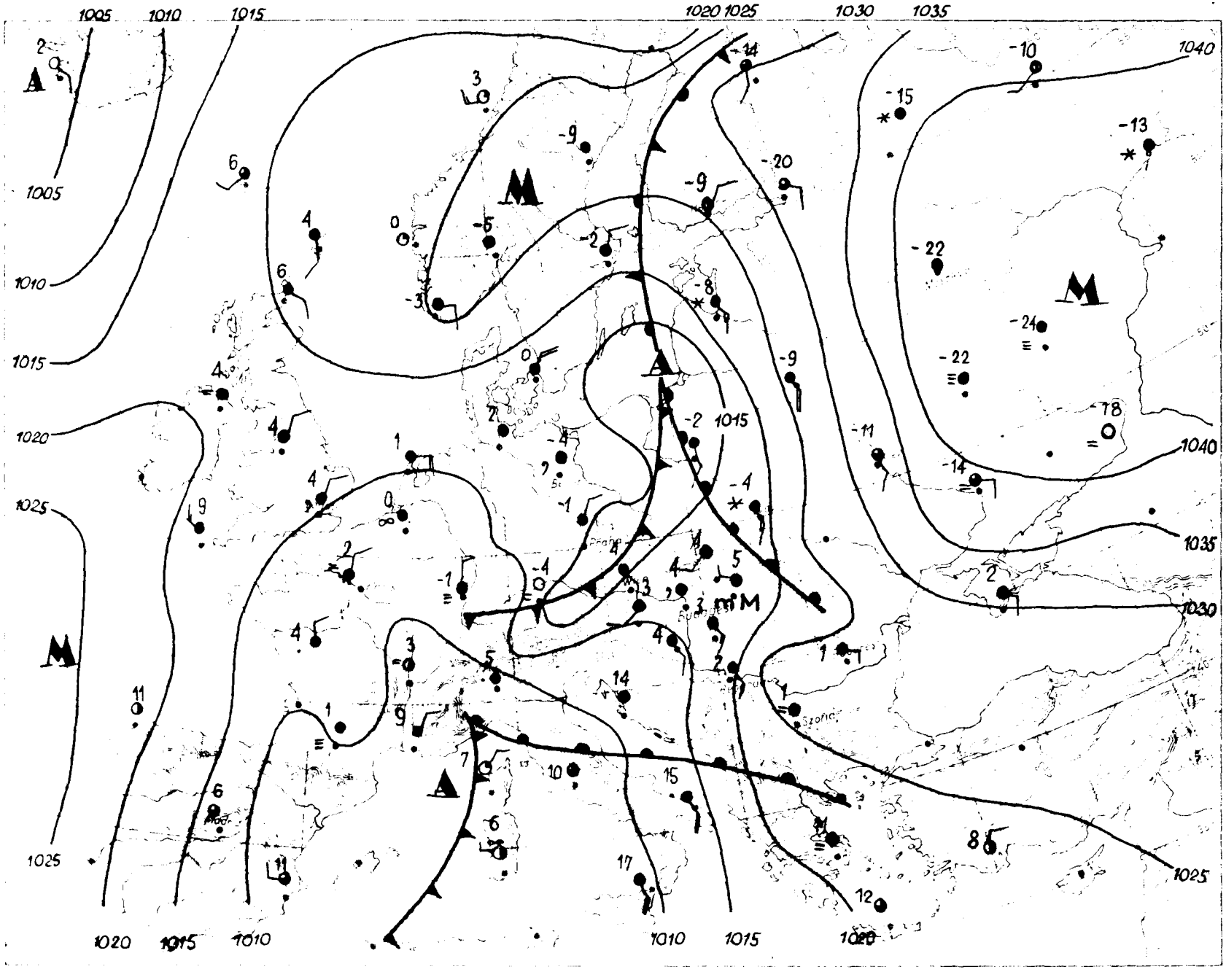






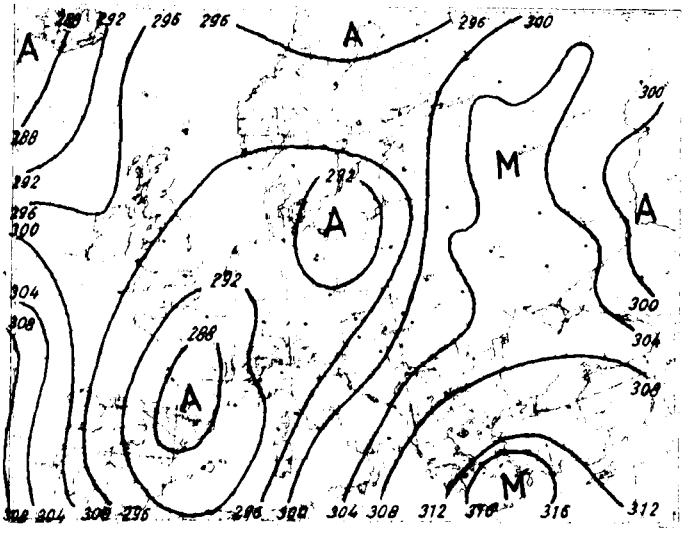


1959. DECEMBER 12.

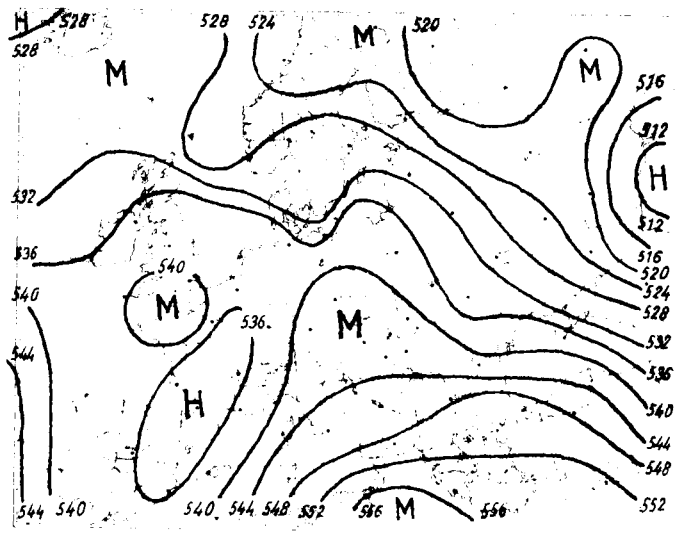


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 59. DECEMBER hó 12. nap 00 GMT



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

Hibaigazítás!

Az 1959.XII.11.-i "Magaslégköri időhelyzet, két kis térképe tévedésből egymás között fel lett cserélve!

1959. XII. 11. 12h			
mb	m	C°	%
1000	117		
850	1431	4,2	90
700	2985	-4,0	100
600	4185	-10,5	100
500	5555	-19,0	95
400	7165	-31,2	95
300	9165	-41,4	95
200	11792	-56,2	
100	16155	-55,7	
50			

Jellemző pontok:

997,1	Talaj	4,0	82
938	640	- 0,2	100
892	1060	+ 6,4	100
800	1923	+ 1,7	78
750	2470	- 1,2	100
344	8240	-37,0	95
330	8500	-37,2	95
250	10372	-52,2	95
x210	11500	-58,0	95
200	11792	-56,2	
150	13595	-60,3	
130	14500	-56,3	
110	15570	-57,7	
85	17187	-55,8	

Szombaton 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb melegadvekciót mutat az Afrika tuniszi partjaitól Finnországig terjedő területsávon, valamint Skandinávia partvidékétől északnyugatra a Jeges-tengeren, gyengébbet az Atlanti-óceán középső részén és Grönland déli partvidékén, erősebb hideget pedig Marokkóban és a Kaukázustól északra, gyengébbet Dániában és az Északi-tengeren.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 900 m vastag rétege 2 fokot hült, a 900-tól 7000 m-ig terjedő rétege pedig 1,3 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel két 0 fokos szint volt található 580 és 1800 m magasságban, a -10 fokos szint 3500 méteren helyezkedett el, 100 méterrel magasabban, mint tegnap. 11-én 12 GMT kor futóáramot (jet stream) mértek 240 fokos irányból 56 m/s sebességgel 10 és 12 km között, 12-én 00 GMT-kor pedig 7 km magasságban 220 fokos irányból 46 m/s sebességgel.

Veress s.k.

x Tropopauza

1959. XII. 12. 00h			
mb	m	C°	%
1000	123		
850	1438	2,0	100
700	2978	6,5	44
600	4165	14,0	45
500	5529	21,5	90
400	7135	33,5	90
300	9099	46,7	90
200	11710	53,9	
100	16143	57,2	
50			

Jellemző pontok:

998,0	Talaj	2,6	90
948	600	0,0	100
925	760	+ 4,0	100
882	1120	+ 3,8	100
800	1924	1,0	100
700	2978	6,5	44
584	4270	15,2	44
560	4700	-16,4	75
x250	10283	56,2	90
232	10820	54,2	
218	11200	56,0	
208	11500	54,0	
144	13800	56,5	
135	14220	53,0	
103	15950	57,2	
90	16800	57,2	
82	17400	53,7	
63	19087	60,0	

1959. december hó
12. nap szombat
72. évfolyam 346. sz.

	Reggeli észlelések 7 óra					Az utóbbi 24 óra során					
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és erősség (Beaufort-fok)		Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (Hó: cm)	Hó cm	Hőmérséklet szélsők °C			Napsütés óra/nap
								legnagyobb napi		legkisebb	
Mosonmagyaróvár	4 ≡	SE	1	1015.9	4	•		6	1	1	0
Sopron	4 ≡	NW	2	14,7	1	2		9	0	-1	0
Szombathely	4 ≡	SW	1	14,4	3	3		10	2	1	2
Szentgotthárd	4 ≡	SSW	1	15,1	2	2		9	2	0	2
Pápa	4	S	2	14,1	6	2		9	4	1	.
Győr reptér	4 ≡	SE	3	15,3	4	1		6	2	1	1
Esztergom	4 ≡	E	1	16,0	4	ny		9	3	0	
Tatabánya	4 ≡	ESE	9	15,5	4	ny		6	3	2	-
Székesfehérvár	4 ≡	E	1	15,7	3	2		5	3	1	
Siófok	4 ,	E	2	15,5	3	1		8	3	2	0
Keszthely	4 ,	E	3	14,4	5	4		9	4	4	1
Zalaegerszeg	4 ≡	-	0	14,6	5	2		9	4	0	
Nagykanizsa	4 ≡	SSE	1	15,7	5	3		9	4	1	
Kaposvár	.	.		.	.	.		.	.	.	-
Pécs	4 ≡	E	6	14,9	4	2		8	3	3	1
Budapest, M. I.	4 ,	ENE	2	16,7	4	1		6	3	3	0
Budapest, Gr.	4	ENE	2	16,7	4	2		6	3	3	0
Cegléd	4 ≡	SE	1	17,5	4	2		6	3	3	0
Mátyháza	4	SW	4	17,1	4	1		8	3	3	0
Budapest, K.	4	.		-	4	4		9	4	4	
Fülek	4 ≡	SE	1	16,2	2	12		7	2	1	0
Kékestető	4 ≡	E	1	15,7	2	1		6	2	0	0
Kecskemét	3	SE	1	16,7	1	2		5	1	1	0
Szeged	4	SSE	7	17,0	3	4		4	2	2	0
Szolnok	4		0	16,8	3	ny		7	2	1	0
Debrecen	3	S	1	17,2	3	6		8	3	0	-
Nyíregyháza	2	S	4	17,3	4	5		9	4	2	1
Kisvárda	4 ≡		0	19,0	5	5		9	5	5	0
Nyírbátor	4	-	0	19,1	5	4		8	5	4	0
Békéscsaba (Kondoros)	4 ≡	SSW	4	895,7	2	3	3	1	1		0
Gyula (Elek)	.	.		.	.	3	3	2	2		-
Békéscsaba	4 ,	S	7	954,4	5	2		8	3	3	1
Szarvas (Füzesgyarmat)	4 ≡	E	1	954,8	1	•		4	0		0
Orosháza (Szeghalom)	4 ,	SE	6	954,1	4	4		7	3	2	

	Hó cm				
Mosonmagyaróvár	ny	3		6	5
Sopron	2	3		1	7
Szombathely	1≡	2		2	4
Szentgotthárd	2	ny		8	6
Pápa	2	3		6	5
Győr reptér	1	1		3	5
Esztergom	5	.		3	4
Tatabánya	3	.		1	7
Székesfehérvár	3	3		.	7
Siófok	1≡	11		1	3
Keszthely	3	5		1	8
Zalaegerszeg	2	1		ny	6
Nagykanizsa	1≡	3		1	7
Kaposvár	ny				8
Pécs	1	ny		1	6
Budapest, M. I.	. folt	ny		7	4
Budapest, Gr.	ny	ny		8	5
Cegléd	3	5		5	5
Mátyháza	5	2		4	3
Budapest, K.	6	3		7	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.11.	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	90	7	90	7	90	7	180	2	40	7	180	2	140	7	90	7	90	7
500 m	190	9	190	17	190	15	170	17	210	18	210	15	200	17	180	17	140	8
1000	210	13	190	14	190	15	200	13	210	18	200	19	200	17	180	17	190	18
1500	190	13	200	12	220	16	210	16	210	18	220	18	220	18	230	16	210	16
2000	190	13	200	12	240	19	220	18	200	16	210	23	220	23	230	16	210	16
3000									220	19	210	24			230	16	250	16
4000									240	21					230	16	210	16
5000									240	21							230	21
7000																	230	21
9000																	240	26
10000																	240	56
12000																	240	56
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.11.	Bpest 15 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	7																
500 m	200	15																
1000	200	15																
1500	210	14																
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.12.	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	10																
1000	210	10																
1500	210	10																
2000	210	10																
3000	230	9																
4000	250	17																
5000	220	28																
7000	220	46																
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

72. évfolyam 347. szám. • Budapest • 1959. december hó 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Olaszországban, Jugoszláviában, valamint az Alpok és Kárpátok vidékén a hideg, szárazföldi eredetű és a Földközi-tenger felől előretörő enyhe, páradús légtömegek keveredési helyén esős, szeles az időjárás. A Szovjetunió európai területén az élénk déli szél és kiterjedt havazások kíséretében áramló enyhébb levegőfajta hatására fokozatosan gyengül a hideg, és -20 foknál erősebb fagyok már csak a Volga vidékén vannak.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az ég. A Dunántúlon sűrű köd keletkezett, amelyből többfelé aprószemű permetező eső hullott. A késő esti óráktól kezdve ország szerte komoly esőzés indult meg, és a ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége Barcson el érte a 26, Letenyén a 20 mm t. Általában a legtöbb eső a délnyugati megyékben hullott. A legkevesebb csapadékot az ország északkeleti része kapta, ahol csak 1-2 mm-t mértek. A hőmérséklet nap közben általában 4, 7, délkeleten 7, 10 fokig emelkedett. Éjszaka 3, 6 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre át számított légnyomás 758 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig

Erősen felhős idő, több helyen esővel, havaseséssel a Dunántúlon és a hegyekben hózáporral.
Nyugaton élénk, helyenként erős északnyugati, északi, keleten időnként élénk keleti, délkeleti szél.
A hőmérséklet északnyugat felől csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet nyugaton -1, +2, keleten +3, +6,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn +1, +5 fok között,
délkeleten több helyen még 5 fok felett.

Stábel s.k.

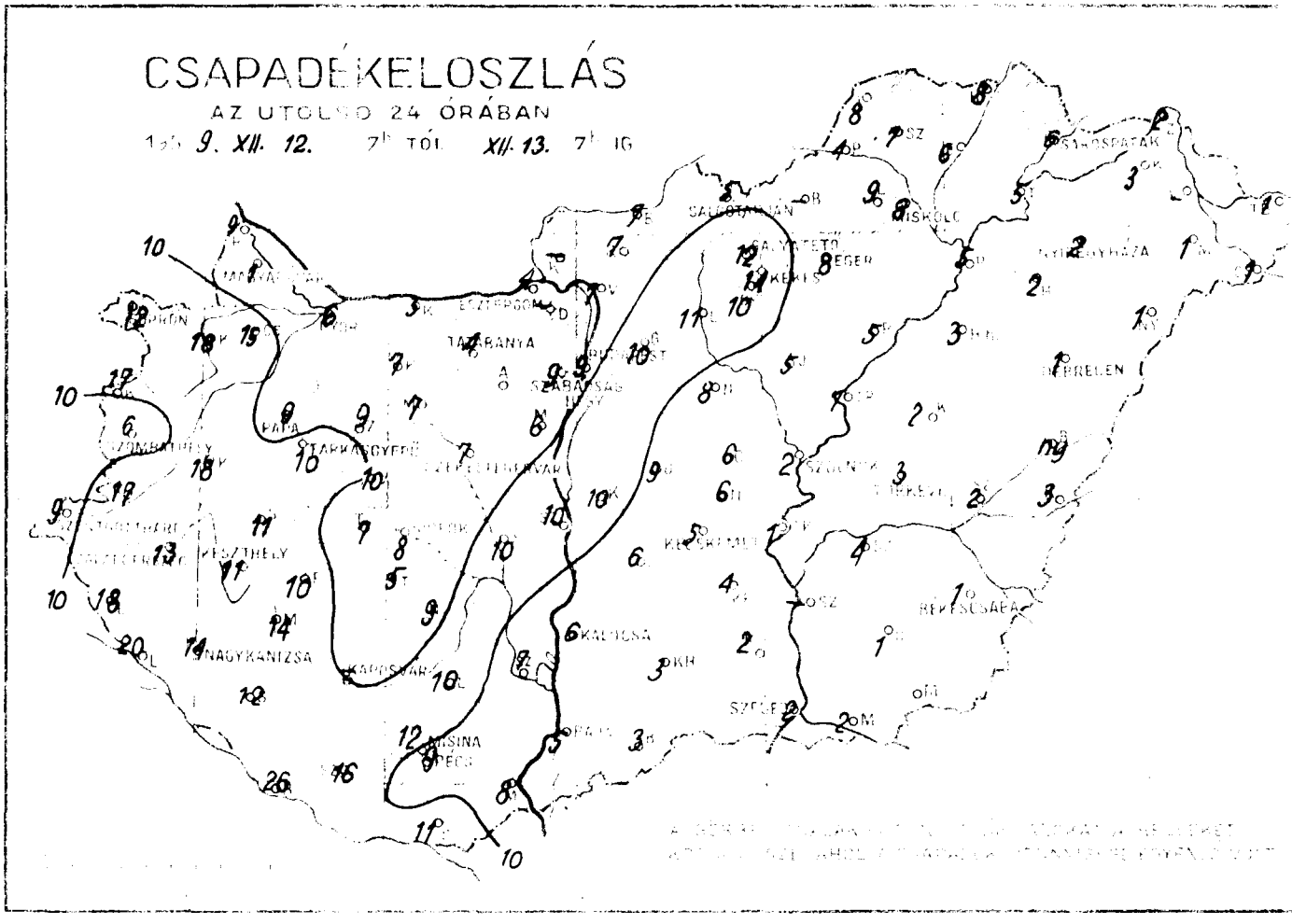
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól

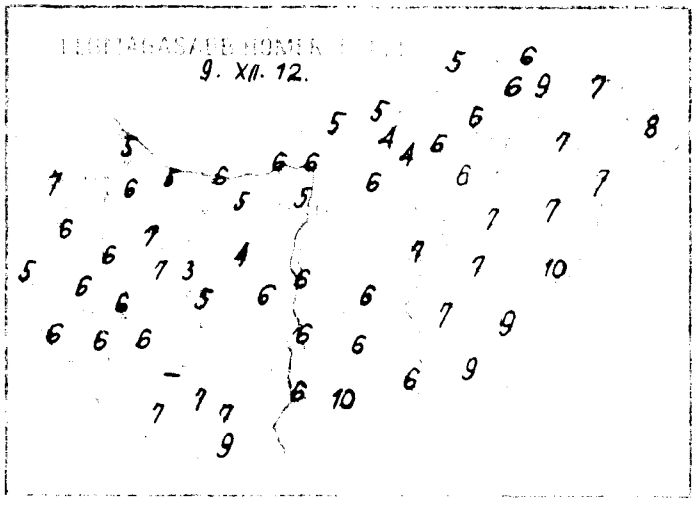
1959. XII. 12-én. 4.2 C°, 763.3 mm. Eltérés +3.2 C°, 0.7 mm.

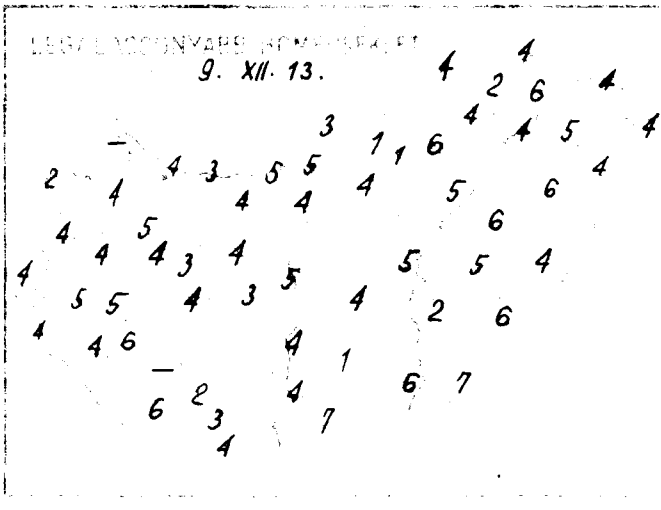
1871 óta ezen a napon előfordult

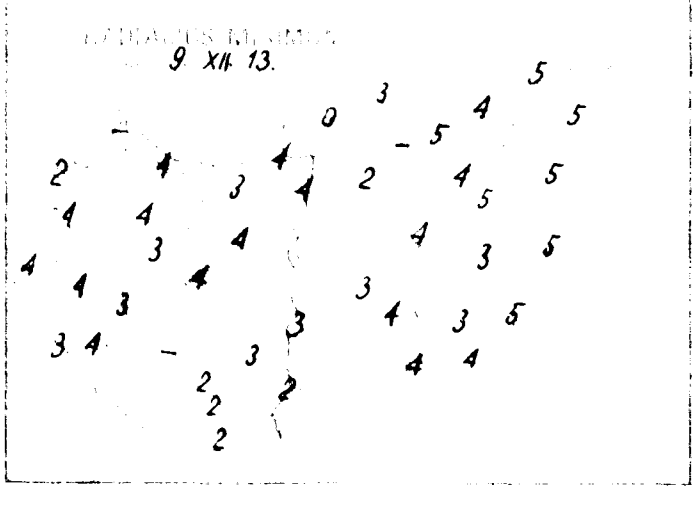
legmagasabb hőmérséklet	13.5 C° (1915)
legalacsonyabb hőmérséklet	16.1 C° (1899)

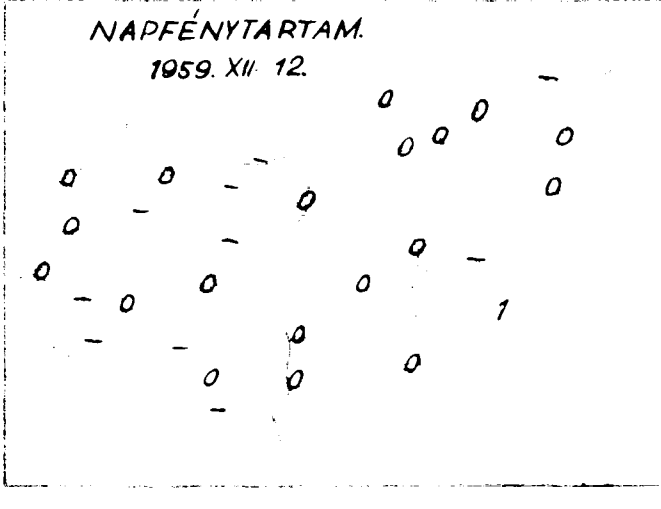
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



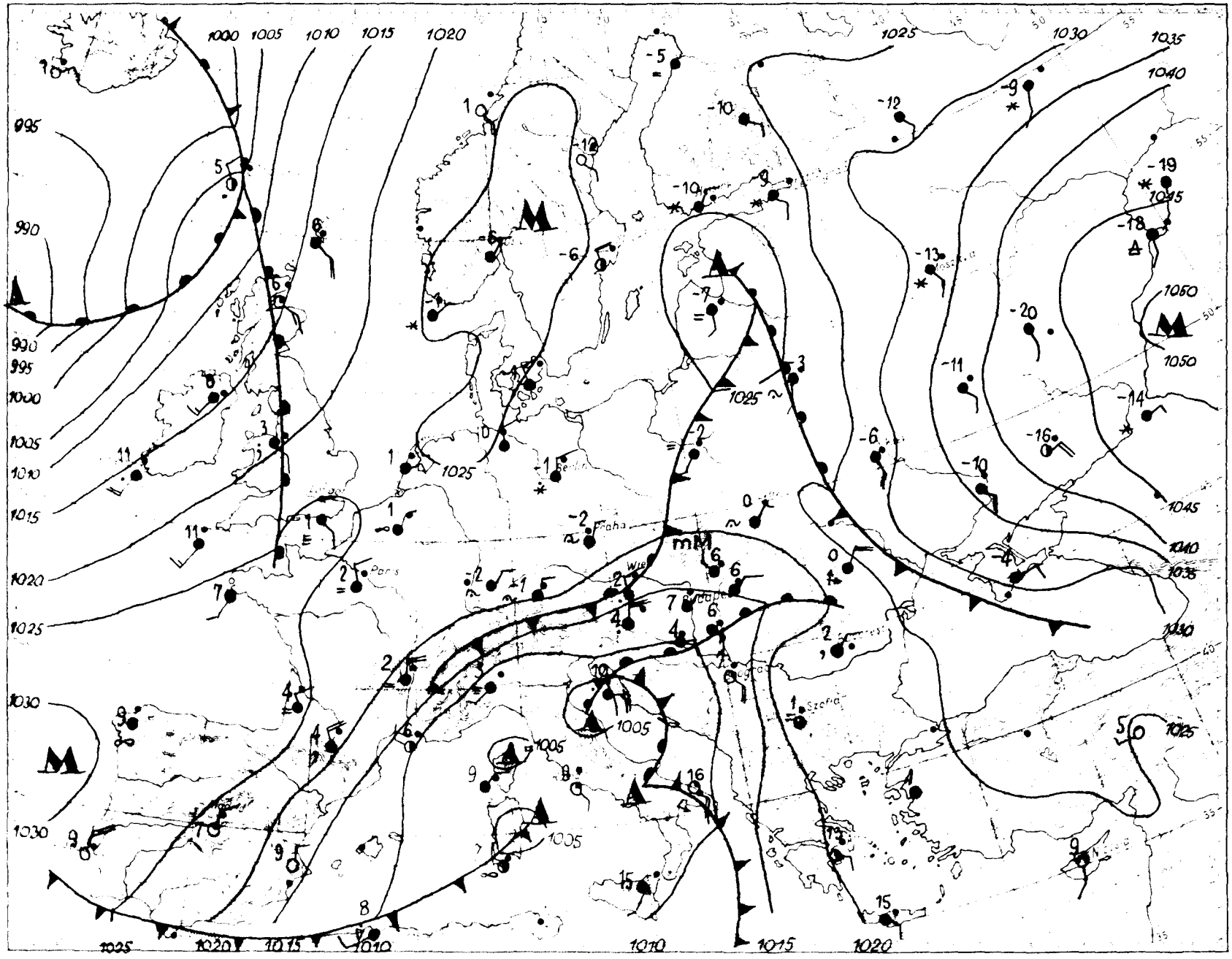






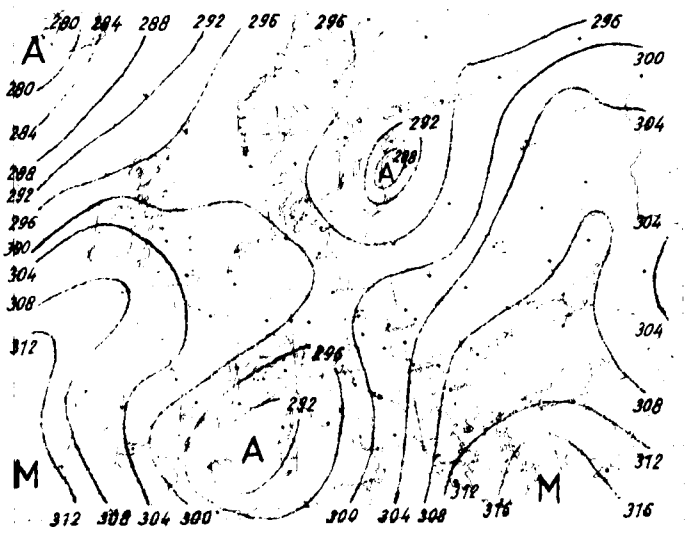


Időjárási helyzet 1959. év DECEMBER hó 13. nap 7 óra

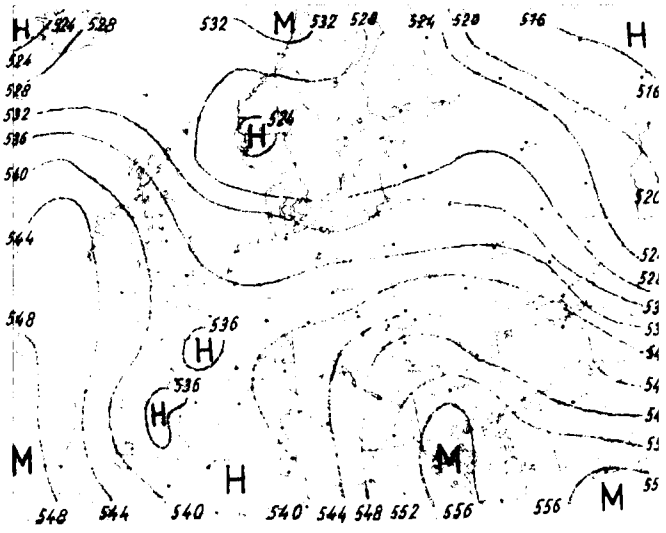


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 59. DECEMBER hó 13. nap 00 GMT



700 mb-os abszol. topografia



500/1000 mb-os rel. topografia

1959. XII. 12.			12h
mb	m	C	%
1000	143	3.3	98
850	1464	3.8	79
700	3018	5.1	33
600	4210	-13.5	61
500	5572	-23.1	65
400	7165	-34.8	65
300	9127	-46.4	65
200	11734	-55.2	--
100			
50			

Jellemző pontok

1000.3	Talaj	3.3	98
938	680	3.0	98
900	1000	6.2	98
800	1957	1.0	46
700	3018	5.1	33
582	4420	-15.0	65
377	7580	-37.9	65
368	7760	-37.3	65
250	10313	-54.9	65
247	10420	-54.5	65
x230	10860	-57.0	65
209	11430	-54.5	
192	11990	-56.0	
170	12770	-57.2	
157	13270	-55.4	
150	13560	-57.2	

Közép-Európában és a Szovjetunió európai területén igen nagy területen összefüggő és jelentős melegedés figyelhető meg a magasabb szintekben is. Az olaszországi ciklon hátoldalán leáramló hideg, kontinentális levegő az Ibériai-félsziget, valamint a Földközi tenger nyugati és középső medencéje felett okoz hideg advekciót. Anglia fölé ma éjfélkor enyhe, tengeri levegő érkezett.

Hazánkban a dél felől áramló földközi tengeri levegő jelentősen megnövelte a troposzféra vizgőztartalmát. Hasonlóan emelkedett az átlagos hőmérséklet, egyes szintekben elérte a 3 fok/24 órás változást is. A 0 fokos szint ma éjfélkor 1700, a -10 fokosé pedig 4000 m magasságban helyezkedett el.

Stábel s.k.

x Tropopauza

1959. XII. 13.			00h
mb	m	C	%
1000	133	--	--
850	1451	1.8	100
700	3001	- 4.0	100
600	4200	-11.0	100
500	5576	-19.5	100
400	7188	-32.2	100
300	9149	-47.2	100
200	11768	55.2	
100	16202	-57.5	
50			

Jellemző pontok

999.3	Talaj	5.4	97
918	830	2.7	100
888	1110	3.9	100
830	1680	0.2	100
700	3001	4.0	100
500	5576	-19.5	100
400	7188	-32.2	100
300	9149	-47.2	100
x210	11440	56.3	100
163	13090	-53.8	
133	14390	-56.6	
90	16848	-57.7	

1959. december 13. vasárnap 72. 347.						Hó cm					
	-	-	-	-		1		5			
	4 .	NW	3	1015,7	3	12		7	2	2	0
	4 .	N	6	12,7	5	6		6	4	4	0
	4 .	NNE	10	12,2	5	9		5	4	4	0
	4 .	N	4	12,3	6	9		7	5	4	-
reptér	4 .	NE	4	14,1	5	6		5	4	4	0
	4 .	E	1	13,7	6	4		6	5	4	-
	4	ENE	6	12,7	7	4		5	4	3	-
	4	NE	4	12,0	6	7		4	4	4	-
	4	NE	10	11,8	6	8		5	4	4	0
	4	ESE	4	10,7	7	11		6	5	4	0
	4 .	NNE	4	11,9	5	13		6	5	4	-
	4 .	NE	5	11,4	6	14		6	4	4	-
	-	-		-	-	-		-	-	-	-
	4	E	4	10,0	4	9		7	3	2	-
	4	ENE	4	13,7	7	9		5	4	4	0
	4	ENE	6	15,4	6	5		5	4	3	0
	4	NE	3	15,7	8	8		6	6	5	0
	4	NNW	3	16,0	6	8		6	4	4	0
	4	N	4	-	7	6		9	6	5	-
	4	SE	2	10,0	5	5		6	4	2	0
	4	NNE	9	10,9	6	6		6	4	3	0
	3 =	NE	6	12,6	5	5		6	4	3	0
	4	ESE	6	12,4	6	2		6	6	4	0
	2	NE	6	13,6	5	2		7	5	4	0
	3 =	NE	2	14,1	5	3		7	5	3	-
	3	NE	2	13,9	6	1		9	6	5	1
	3	ENE	4	15,1	6	1		7	6	5	0
	4	NE	4	16,0	6	2		7	5	5	0
	4 .	SW	1	895,4	2	14	folt	4	1	-	0
	-	-		-	-	12	folt	4	1	-	-
	4 ≡	NE	10	948,8	2	12		7	2	2	0
	4 ≡	E	4	950,8	4	9		2	2	-	0
	4	E	1	951,3	5	10		7	4	3	-

9	5	8	3
15	10	9	-
18	10	7	1
17	9	6	1
17	12	8	1
18	26	5	1
20	16	5	5
18	10	5	2
11	7	8	3
9	8	9	7
10	11	10	2
3	-	6	ny
7	7	6	2
7	7	1	3
9	7	6	4
-	10	4	
6	11	3	1
7	10	3	2
10	-	2	2
14	4	2	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.12.	Szeged 06 h		Debr. 06 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Debr. 17 h		Bpest 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	–	0	140	2	180	7	180	2	40	2	40	7	90	2	
500 m	190	16	200	14	180	14	190	5	210	12	190	5	100	11	150	15	
1000			200	20	200	7			240	14	190	10	120	9	160	10	
1500					150	7			240	14			160	7	160	10	
2000					150	6							160	7	180	15	
3000													180	12			
4000													170	10			
5000													220	22			
7000													200	26			
9000													230	16			
10000													230	35			
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																	

	fok	m/s	fok	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

72. évfolyam 348. szám +Budapest+ 1959. december 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmult 24 óra folyamán több jelentős változás is történt az európai időjárásban. A Szovjetunió nyugati területein tovább enyhült a hideg. -20 fok körüli fagyok már csak az Ural déli végénél vannak. Izland szigetétől délre az óceánon ujabb hatalmas ciklon alakult ki, amely meleg levegővel árasztja el Nyugat-Európát. A hideg levegőnek, melyet a Kárpátok kb. egy hétig feltartóztattak és ezalatt sokat veszitett erejéből, északnyugat felől végre sikerült betörnie a Kárpát-medencébe.

Hazánkban tegnap reggel még mindenütt enyhe volt az idő. Az ég általában borult volt és sok helyen esett az eső. A délelőtt közepétől kezdve, amikor megindult a hideg levegő beáramlása, északnyugat felől csökkenni kezdett a hőmérséklet és a csapadék az esőből havas-esőbe, majd havazásba ment át. Mosonmagyaróváron a hideg levegő betörése zivatart is okozott. A lehullott csapadék mennyisége a Balatontól északnyugatra eső területen volt a legnagyobb. Sopronban és Mosonmagyaróváron 29, Kőszegen 27, Kapuváron 24, Rajkán 21 mm-t mértek. Máshol általában 5-15 mm között volt a csapadékmennyiség, a délkeleti megyékben azonban csak néhány helyen haladta meg az 1 mm-t. A hőmérséklet a Dunántúl nyugati felében - ahova már korán megérkezett a hideg levegő - csak 3, 6, máshol általában 7, 11, a Tiszántúlon helyenkint 12. Mezőhegyesen 13 fokig emelkedett. Ma hajnalban nyugaton általában +1, -1, Sopronban -3, keleten +1, +5 fokig hült le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

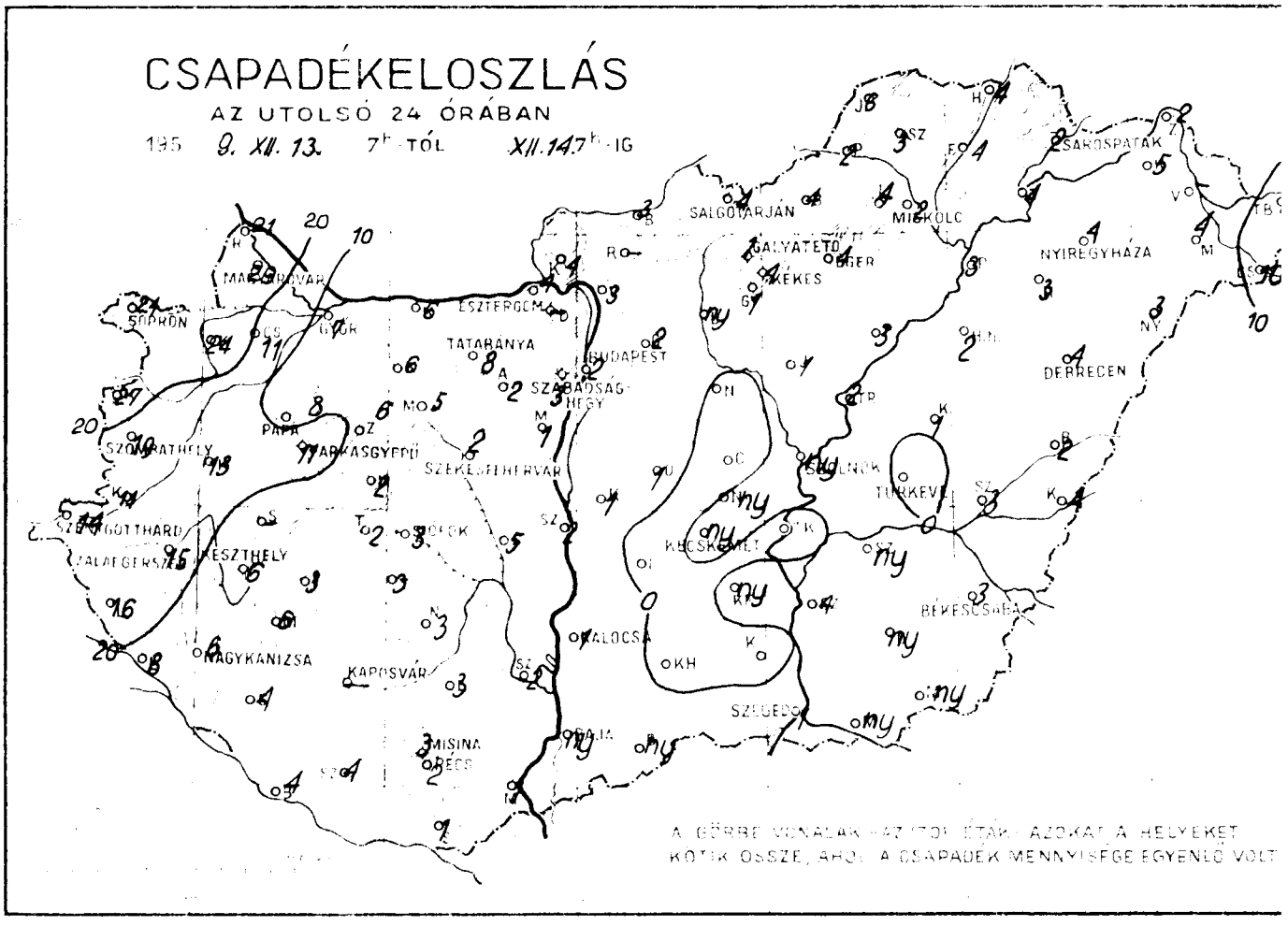
Felhős idő. Több helyen futó havaseső, havazás.
Lassan mérséklődő északi, északkeleti szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet északnyugaton -2, -5, délkeleten -2, +1.
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 0, +3 fok között, délkeleten helyenkint 3 fok felett.

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

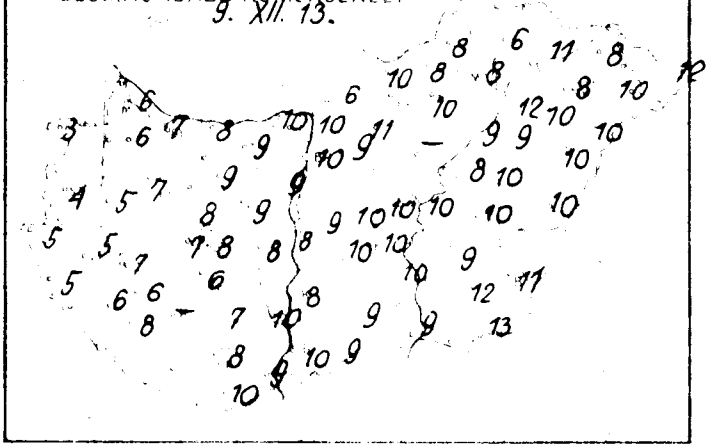
1959.XII.13.: 8,3 C°, 759,0 mm. Eltérés: +7,2 C°, 5,8 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

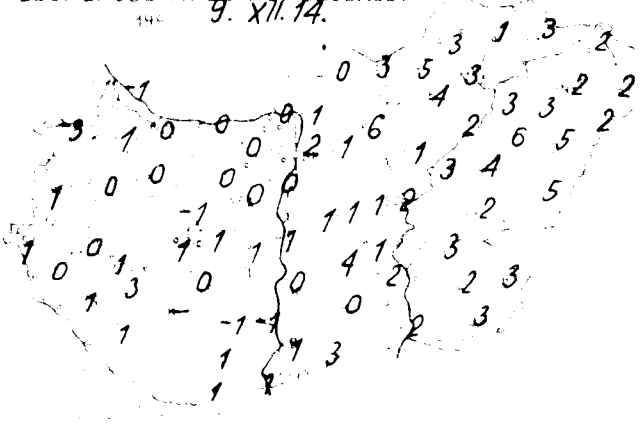
legmagasabb hőmérséklet 12,9 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet -15,0 C° /1902/



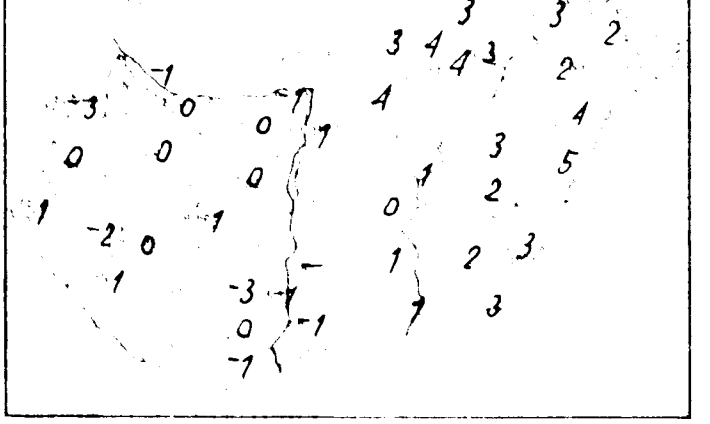
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
9. XII. 13.



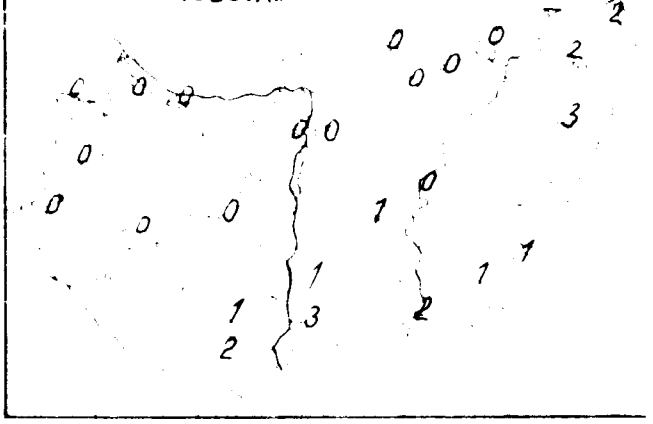
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
9. XII. 14.



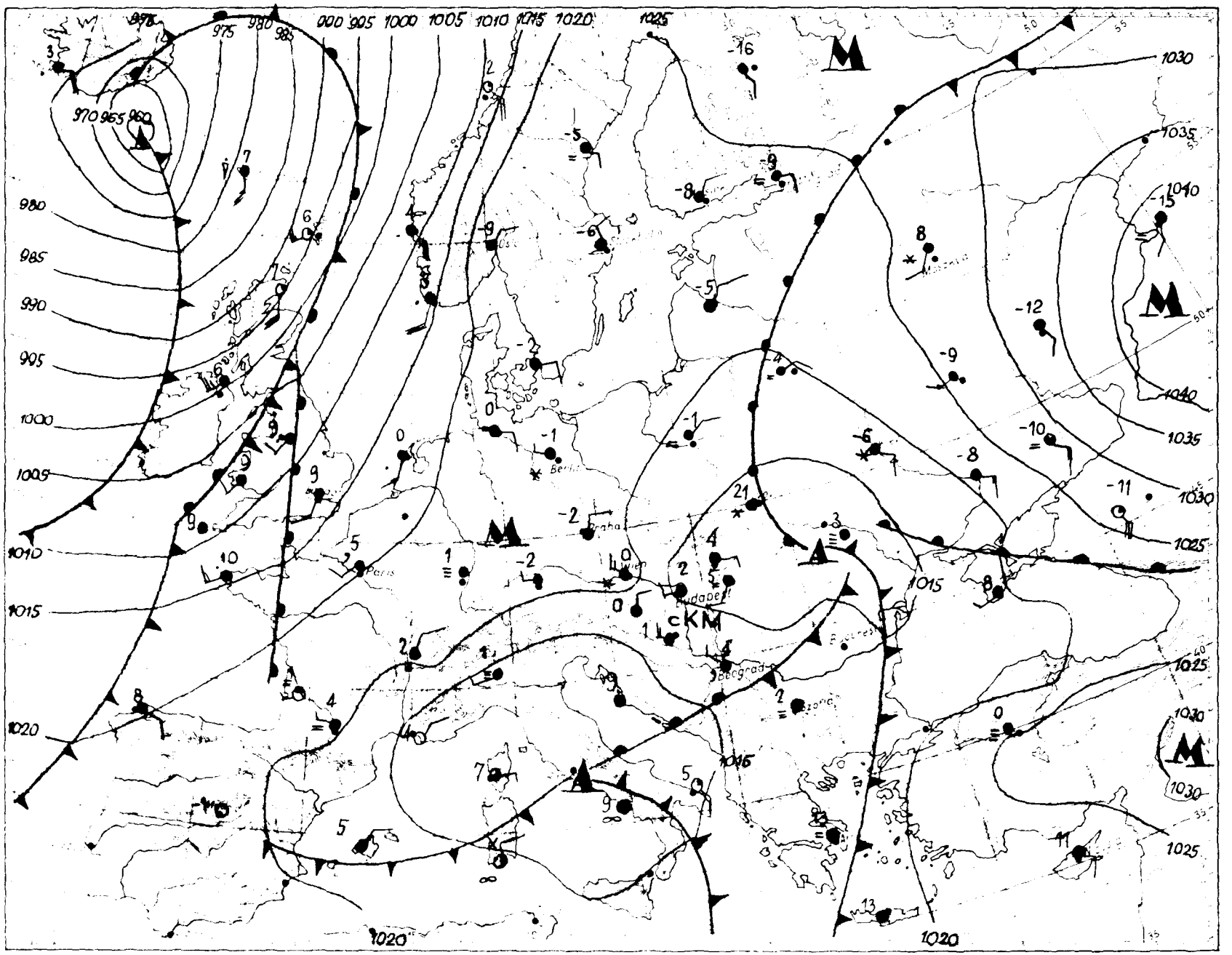
RADIÁCIÓS MINIMUM
9. XII. 14.



NAPFÉNYTARTAM.
1959. XII. 13.

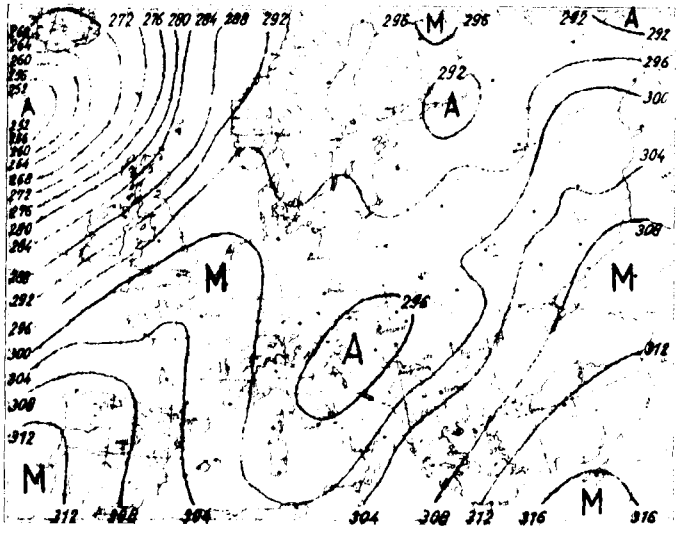


Időjárási helyzet 1959. év DECEMBER hó 14 nap 7 óra

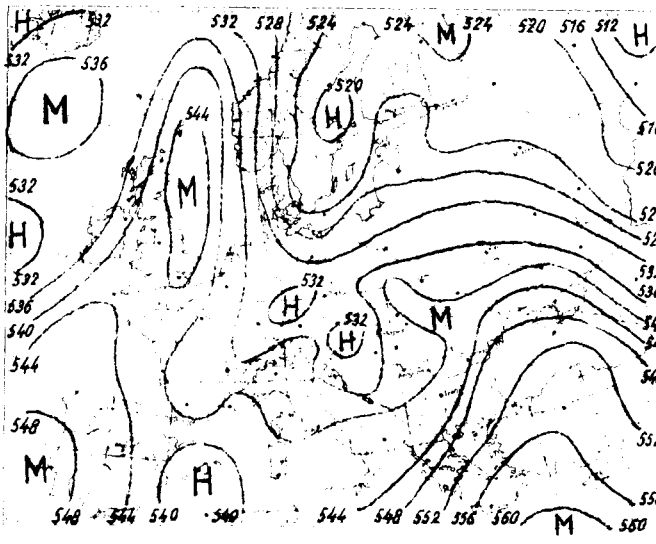


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 59. DECEMBER hó 14. nap 00 GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII. 13. 12h			
mb	m	C°	%
1000	93	-	-
850	1419	2.8	90
700	2970	- 4.5	93
600	4176	-11.7	97
500	5539	-20.9	86
400	7147	-33.2	47
300	9098	-49.1	50
200	11681	-53.4	
100			
50			

Jellemző pontok

994.3	talaj	9.0	83
897	990	2.7	90
868	1280	1.2	100
845	1480	3.1	86
540	4970	-16.6	100
406	7050	-32.4	47
x256	10100	-58.0	51
238	10580	-58.9	
195	11840	-52.6	
178	12426	-52.3	

Hétfőn 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót mutat Nagybritanniában és az Atlanti-óceán középső tájain, gyengébbet az Alpokban. Magyarországon és Romániában, erősebb meleget pedig az Északi- és a Jegestengeren, továbbá a Szovjetúnió európai területének déli és keleti részén.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7000 m vastag rétegének hőmérséklete 4 fokot hült átlagosan Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1370, a -10 fokos pedig 3280 m magasságban volt található; tegnap óta az első 330, a második pedig 720 métert süllyedt.

Veress s.k.

x Tropopauza

1959. XII. 14. 00h			
mb	m	C°	%
1000	98	-	-
850	1412	- 0.1	100
700	2941	- 8.1	100
600	4121	-15.9	99
500	5467	-25.8	97
400	7037	-39.1	83
300	8947	-51.1	83
200	11569	-51.8	
100	16039	-52.8	
50			

Jellemző pontok

994.9	talaj	1.2	99
980	220	2.5	100
935	620	4.0	100
679	3180	9.4	100
400	7037	-39.1	83
x315	8600	-51.6	83
280	9400	-50.8	
240	10400	-53.7	
100	16039	-52.8	

1959. december
14. hétfő
72. évfolyam 348.

	Reggeli észlelések 7 óra					Az utolsó 24 órában		Hőmérsékleti adatok			
	Felhőzet (0–4)	Szélirány (É, ÉK, K, DK, D, DNy, Ny, ÉNy, Csend)	Erősség (Beaufort)	Légnyomás (mb)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hó cm	Reggeli (°C)	Maximum (°C)	Minimum (°C)	Napi közép (°C)
Mosonmagyaróvár	4 *	NW	2	1019,3	0	R 29		6	-1	-1	0
Sopron	3	NNW	9	19,0	1	29	5	3	3	3	0
Szombathely	4	N	1	18,7	1	2		4	1	0	0
Szentgotthárd	4	SE	2	18,9	1	14		5	1	1	0
Pápa	4	N	6	17,9	1	8	folt	7	0	0	-
Győr	4	NW	6	17,3	1	7		7	0	0	0
Esztergom	4 *	W	4	15,1	0	4		10	0	-1	-
Tatabánya	4 *	NW	8	15,8	1	8	2	9	0	0	-
Székesfehérvár	4	NW	6	15,5	1	2		9	0	0	-
Siófok	4	NW	9	17,0	2	3		8	1	1	0
Keszthely	4	NW	6	17,3	2	6		7	1	0	0
Zalaegerszeg	4	NNE	2	18,6	1	15		5	0	-2	-
Nagykanizsa	4	NNW	2	19,1	1	6		6	1	1	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	NW	7	16,6	1	2		8	1	0	2
Budapest, M. I.	4	W	6	13,9	2	2		10	2	1	0
Szolnok	4 •	-	0	12,3	3	4		10	3	3	0
Cegléd	4 =	SE	1	14,7	4	1		10	4	4	0
Miskolc	4	E	1	13,6	1	2		8	3	3	0
Szarvas	4	N	4		4	2		11	3	3	-
Békés	4	SW	2	16,8	1	ny		10	1	-1	3
Kalocsa	4	W	4	15,3	1	1		8	0	-	1
Kecskemét	4	W	5	14,6	1	ny		10	1	0	1
Szeged	4	W	6	16,0	2	1		9	2	1	2
Szentes	4	SW	6	13,7	2	ny		10	2	1	0
Orosháza	4	SW	4	13,2	2	•		10	2	2	-
Békéscsaba	4	W	3	14,7	3	3		11	3	3	1
Debrecen	4	WSW	1	14,4	5	4		10	5	4	3
Nyíregyháza	4	NE	1	14,1	3	4		8	2	2	2
Kisvárda	4 ≡	-	0	891,9	1	1	folt	3	1	-	0
Mátészalka	-	-	-	-	-	1	folt	4	1	-	-
Miskolc, Ö.	4	NW	8	954,3	2	3		7	2	3	1
Budapest, L. H.	4	SW	3	952,9	2	3		6	2		0
Budapest, P. K.	4	NW	6	955,5	2	17	7	6	2	2	-

	Hó cm				
	21		3	6	5
	11		5	4	
	24		2	3	4
	27	3	3	4	11
	11		4		10
	16	folt	4		3
	8		4	3	3
	13		3	1	3
	-		2	•	2
	6	3	1	1	2
	2	1	1	1	1
	6		•	•	2
	6		3	ny	3
	5	folt	•	-	4
	2		3	-	ny
	-		2	ny	4
	1		ny	-	ny
	2		1	ny	ny
	3		4	-	ny
	6		2	2	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.13.	Szeged 06 h		Debr. 06 h		Bpest 09 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s
Talaj	140	2	360	7	90	7	140	2	360	2	40	7	220	2	90	7	40	7
500 m	160	25	160	3	120	12	180	17	80	6	100	9	240	6	130	14	210	10
1000	150	18	190	6			180	17	110	7	100	9			130	10	200	15
1500	180	12	190	13			160	15	160	8	130	8					200	15
2000	160	16	180	18			160	15	180	14	160	11						
3000	180	12	200	18					180	14	180	13						
4000	180	13																
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.13.	Bpest 15 h		Pécs 17 h		Szeged 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
Talaj	320	7	90	2	140	2										
500 m	130	9	190	7	220	11										
1000	170	5	190	7	220	8										
1500	200	10	230	7	190	5										
2000			230	7	190	8										
3000			200	9												
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XII.14.	Bpest 00 h		Bpest 02 h													
	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s
Talaj	270	2	320	2												
500 m	230	5	230	4												
1000	200	6	210	5												
1500	200	6	220	6												
2000	190	10	220	4												
3000	220	11														
4000	230	12														
5000	230	12														
7000	250	11														
9000	210	7														
10000	210	7														
12000	250	13														
14000	240	10														
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

72. évfolyam 349. szám. +Budapest+ 1959.december 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió feletti hatalmas anticiklon összeroskadása, megnyitva az utat a nyugat és dél felől beáramló légtömegek előtt, jelentős enyhülést okozott Európa keleti és északi tájain. -10 fok alatti hőmérsékletű levegő ma reggel már csak Finnország középső és északi részein, továbbá a Szovjetuniónak a Balti Szocialista Köztársaságok területére eső, azonkívül a Moszkvától északra és keletre eső vidékén volt Európa többi részén folytatódik a hetek óta tartó erősen felhős, párás, több felé ködös, csapadékos időjárás.

Hazánkban hétfőn erősen felhős volt az ég és az északi országrészben sokfelé volt eső, havaseső, a Dunántúlon havazás. A Kárpátok által több mint egy héten át feltartóztatott hideg levegő lényegesen megenyhült maradványa a tegnapi nap folyamán elárasztotta a Kárpát-medencét s ez okozta, hogy - különösen a nyugati részeken - a délelőtt második felében a hőmérséklet fokozatosan alászállt. A hideg levegő betódulásával járó csapadék mennyisége az északi országrész kivételével nem volt nagy, legtöbb helyen alig érte el az 1 mm-t. Az északi részeken általában 2-5 mm volt. Jósvafőn azonban 6, Balassagyarmaton 9 mm-t is mértek. A hőmérséklet a nap folyamán általában 2-4 fokig emelkedett, ma hajnalban +1, 2 fokig süllyedt.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet +1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig

Erősen felhős, párás idő, többfelé havaseső vagy havazás.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel 0, -3,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 0, +3 fok között.

Tardy

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

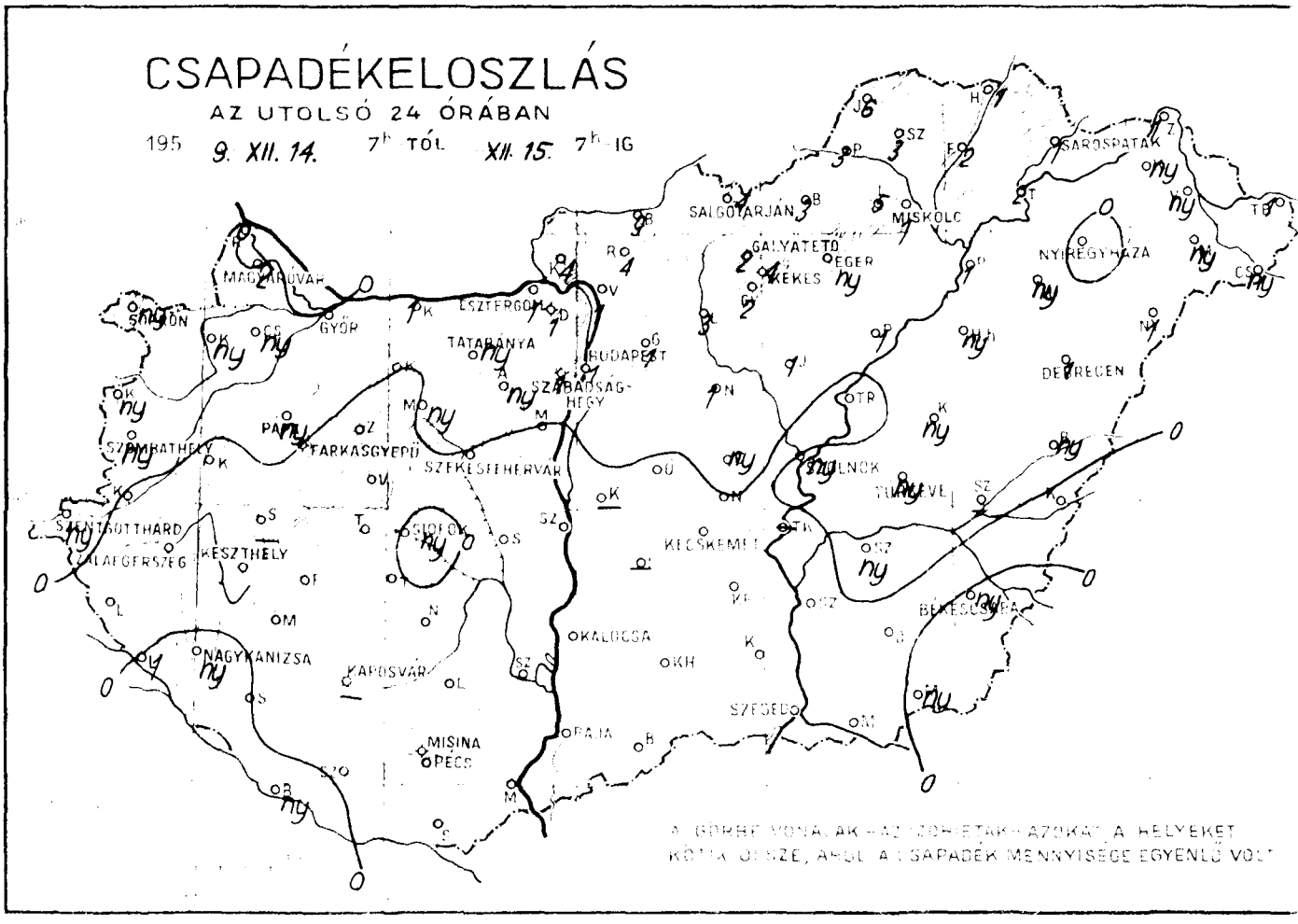
1959.XII.14.: 1.8 C°, 761.9 mm, Eltérés: +1.1 C°, 2.8 mm

1871 óta ezen a napon előfordult:

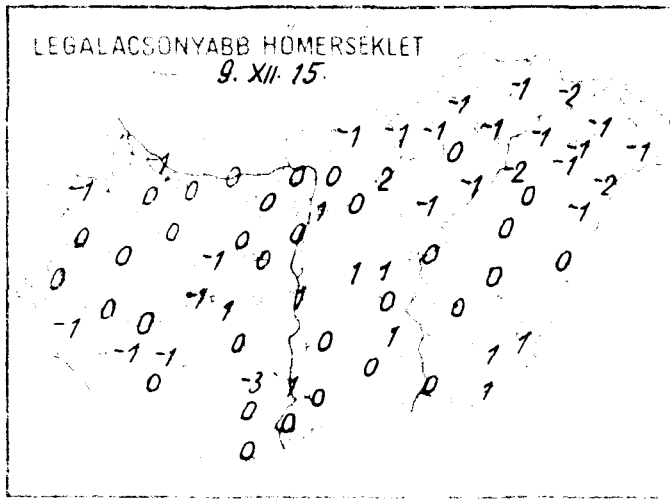
legmagasabb hőmérséklet 14.3 C° (1957)
legalacsonyabb hőmérséklet 17.8 C° (1902)

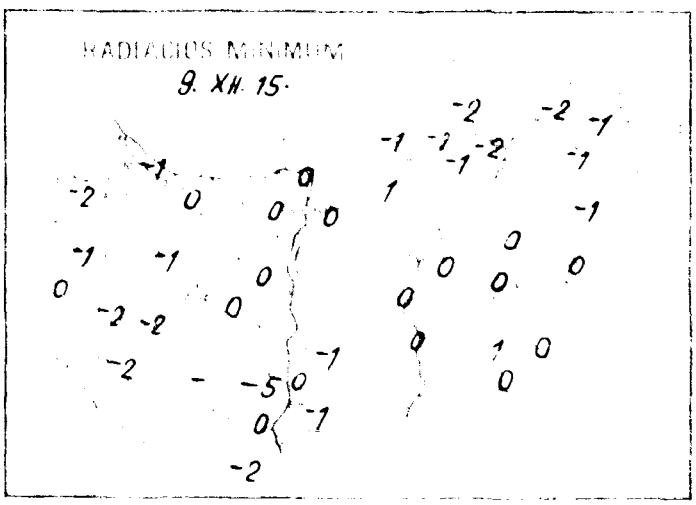
LIBRARY
FEB 10 1960
WEATHER BUREAU

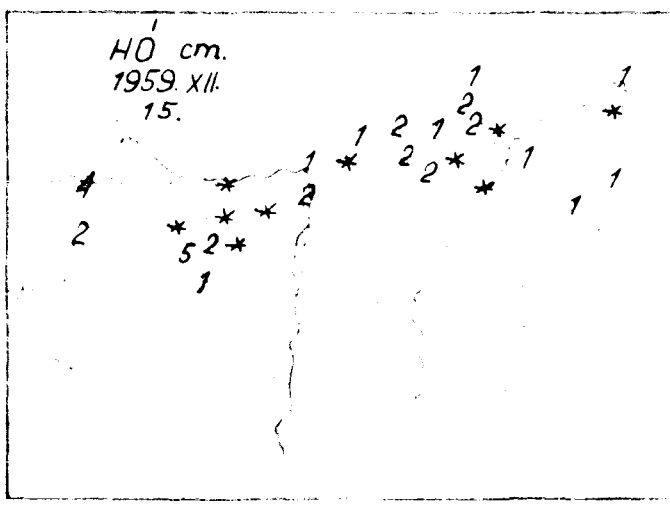
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



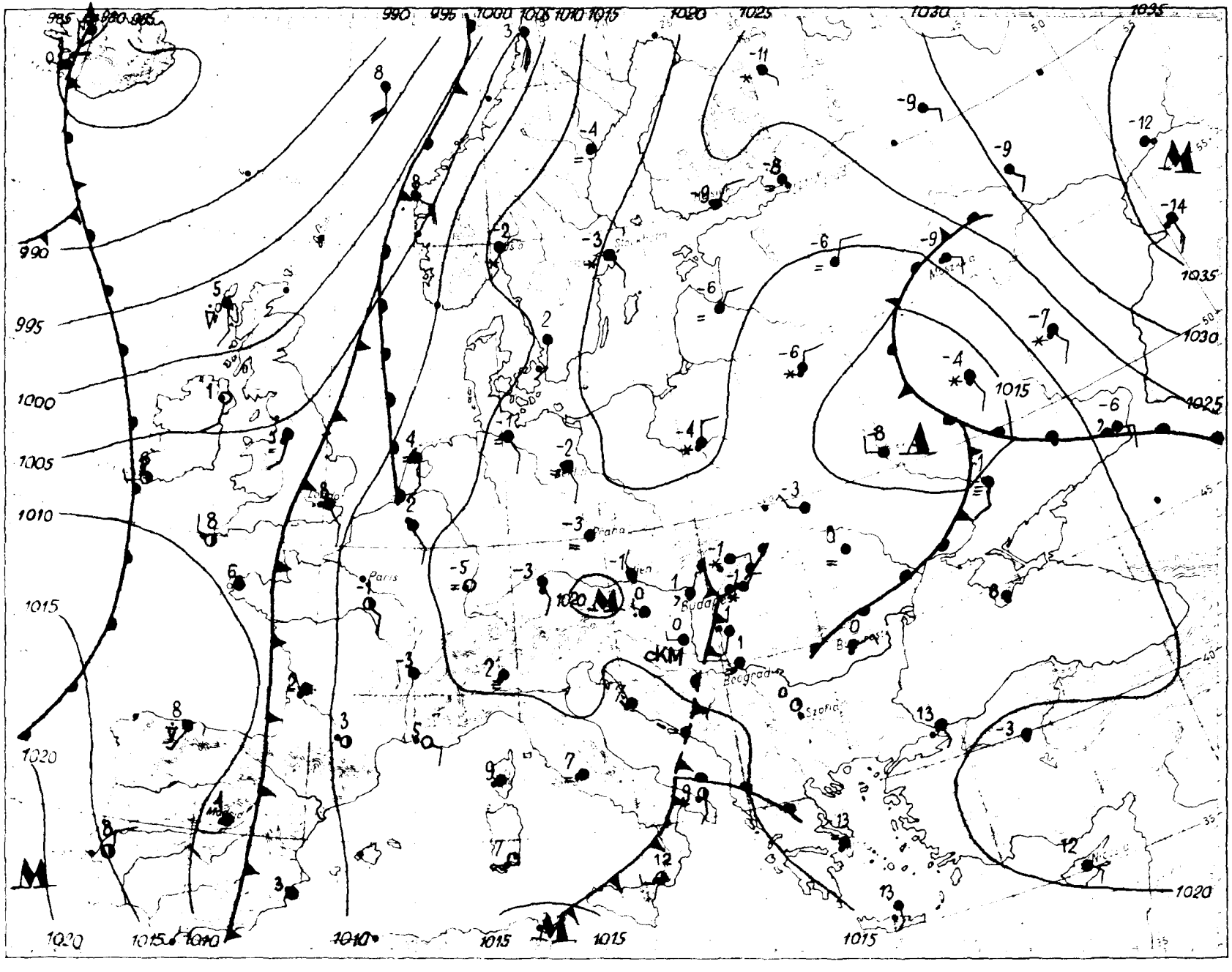






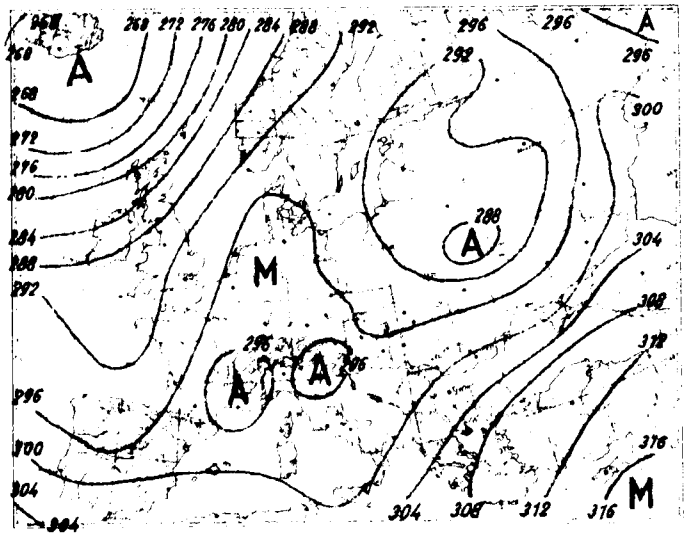


Időjárási helyzet 1959. év DECEMBER hó 15. nap 7 óra

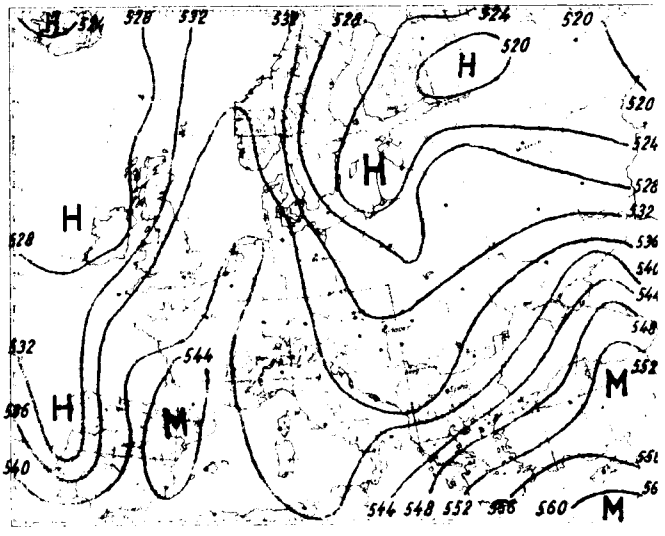


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 59. DECEMBER hó 15. nap 00 GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.dec. 14.	12h		
mb	m	C°	%
1000	127	-	-
850	1422	+ 1.8	100
700	2951	+ 6.8	100
600	4135	+14.7	100
500	5491	+23.8	96
400	7077	+36.5	78
300	9002	+50.4	-
200	11646	+49.8	-
100			
50			

Jellemző pontok:

998.4	Talaj	2.0	84
920	800	+ 2.7	100
855	1370	+ 1.7	100
700	2951	+ 6.8	100
500	5491	+23.8	96
x310	8790	+50.4	62
250	10189	+50.6	-
170	12700	+48.5	-
128	14559	+50.4	-

Kedden 00 GMT-kor az advekciós kép erős melegadvekciót mutat a Spitzbergák és Novaja-Zemlja közötti térségben, továbbá az Atlanti-óceán középső részén, mérsékeltet a Szovjetunió európai területének délkeleti tájain, valamint a Földközi-tenger keleti felén, erősebb hideget pedig Nagybritanniában, az Ibériai-félszigeten és Grönland körül, mérsékeltet Lengyelországban és Romániában. A Kárpát-medence felett az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 4300 m vastag rétege 3 fokot hült, a 4300-tól 7000 m-ig terjedő rétege pedig másfél fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 400, a -10 fokos pedig 3050 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első kb 1000 m-t, a második azonban csak 230 m-t süllyedt.

Veress s.k.

x Tropopauza

1959.dec.15.	00h		
mb	m	C°	%
1000	134	-	-
850	1424	+ 4.2	100
700	2945	+ 9.3	80
600	4119	+15.8	66
500	5464	+25.5	42
400	7049	+35.5	37
300	9003	+46.4	37
200	11642	+52.8	
100	16150	+54.7	
50			

Jellemző pontok:

999.4	Talaj	1.1	100
860	1350	+ 5.0	100
845	1520	+ 4.0	100
778	2100	+ 7.5	100
760	2240	+ 5.5	100
630	3740	-14.7	56
558	4600	-20.3	85
500	5464	-25.5	42
375	7500	-37.0	37
x260	10000	-51.8	37
250	10196	-50.0	
228	10750	-53.8	
214	11200	-50.0	
200	11642	-52.8	
123	14800	-50.0	
87	17020	-54.2	
70	18406	-52.7	

1959. december ...-ho.
15. nap kedd
72. évfolyam 349 sz.

	Reggeli észlelések (6 UMz)				Az utolsó 24 óra adatai					
							Hőmérsékleti szélsőségek			
	Felhőzet (0–10)	Szélirány és erősség (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)		legnagyobb napmelegben max.	legkisebb éjszakai min.	Időszakos min.	Napi órás sütés tartama
Mosonmagyaróvár	4	NW 1	1019.0	0	2		-1	-1	-1	0
Sopron	4	NW 2	19.7	-1	ny		3	-1	-2	0
Szombathely	4	N 1	18.6	0	ny		2	0	-1	0
Szentgotthárd	4	-	18.0	0	ny		3	0	0	0
Pápa	4	N 2	17.6	0	ny	folt	2	0	-1	-
Győr reptér	4	NW 2	17.5	0	.		2	0	0	0
Esztergom	4 *	- 0	17.1	0	1		5	0	0	-
Tatabánya	4 ,	WNW 2	17.1	1	ny	folt	3	0	0	-
Székesfehérvár	4	NW 1	16.8	1	.		2	0	0	-
Siófok	4 =	W 7	16.7	1	ny		2	1	0	2
Keszthely	4	NW 3	17.6	0	.		4	0	-2	1
Zalaegerszeg	4	N 2	18.3	0	.		2	0	-2	-
Nagykanizsa	4	- 0	19.5	0	ny		3	-1	-2	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	WNW 3	17.6	0	.		3	0	0	1
Budapest, M. I.	4 ,	NNE 2	16.6	1	1		2	1	0	0
Salgótarján	4 *	NE 1	17.0	0	4	2	-	-1	-1	0
Eger	4 *	E 2	17.9	0	ny	folt	-	0	-1	0
Miskolc	4 *	ENE 4	17.7	-1	1	folt	4	-1	-2	0
Sárospatak	4 *	N 4	-	-1	1		-	-2	-2	-
Hort	4	SW 1	17.6	0	.		4	0	-1	2
Kékestető	4 =	W 1	17.0	0	.		3	0	-1	1
Kecskemét	4 =	W 2	16.6	1	..		3	0	0	0
Szeged	4	SW 3	17.5	1	.		3	0	0	0
Szolnok	4 ,	NE 1	16.3	1	ny		3	0	0	0
Darnazsadány	4 *	SW 1	16.0	1	ny		3	0	0	-
Budaörs (Repülőtér)	4 *	SW 1	17.1	1	ny		4	1	0	0
Budapest (Lágymányos)	4 *	NE 1	18.5	-1	1	lepel	6	-1	-1	0
Nagykovácsi	4	N 6	18.4	-1	.		3	-1	-1	0
Budapest (Gellérthegy)**	4 *	- 0	893.9	-6	4	2	3	-6	-	0
Budapest (Gellérthegy)**	-	-	-	-	2				-	-
Budapest (Lágymányos)*	4 =	NW 7	955.5	-3	.		0	-3	-3	2
Budapest (Gellérthegy)**	4 =	NE 1	954.3	-1	1		-1	-2	-	0
Budapest (Lágymányos)*	4	NW 1	955.6	-2	.	5	-1	-2	-2	-

	Hó cm		Hó cm		Hó cm		Hó cm
	.		.		6	1	ny
	ny		.		5	2	ny
	ny =		.		3		ny
	ny	2	.		2		1
	.		.		1		ny
	.		ny		2		1 1
	1		.		1	folt	1 lepel
	.		.		1		ny
	..		.		1		ny
	.	2	.		.		.
	.	lepel	.		-		ny
	1	folt	4	lepel	ny		ny
	.		9	1	.		
	ny	folt	4	folt			
	ny		1				.
	.	2	1		.		ny
	.		3		.		.
	.		2		.		.
	.		3	1	.		.
	.		3	2	1		ny

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.14.	Pécs 07 h		Szhely 08 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Miskolc 12 h		Pécs 17 h		Szhely 18 h		Szeged 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	360	7	320	7	270	7	320	7	90	2	320	2	360	7	270	2
500 m	330	15	330	14	320	10	290	8	330	10	70	8	350	10	340	11	270	4
1000	330	15	330	14					340	10			350	10	340	11		
1500	270	8	320	15					310	8			290	6	340	10		
2000	270	8	350	16					260	11			270	12	350	7		
3000	270	8	300	4					260	14			270	12				
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.14.	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
Talaj	360	7	320	2	270	2										
500 m	350	13	320	7	280	6										
1000	350	13	340	10												
1500	320	8	310	7												
2000	340	7	270	7												
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XII.15.	Bpest 00 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7														
500 m	50	3														
1000	340	2														
1500	30	3														
2000	220	1														
3000	300	1														
4000	240	7														
5000	240	7														
7000	20	16														
9000	20	33														
10000	20	33														
12000	270	11														
14000	260	14														
16000	260	14														
18000	260	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

72. évfolyam 350. szám. +Budapest+ 1959.december 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában az évszaknak megfelelő hőmérsékletek alakultak ki. Angliában és Franciaországban szeles, esős az idő, a Szovjetunió európai területén az enyhébb, kis-ázsiai eredetű levegő előrenyomulása okoz kiterjedt havazásokat.

Hazánkban tegnap az ország nagy részén erősen felhős volt az ég. A déli megyékben azonban rövid időre kisütött a Nap. Tatabánya — Makó vonalától északkeletre mindenütt hullott kevés hó. Ettől a vonaltól délnyugatra sehonnan sem jelentettek csapadékot. A Mátra csúcsain ma reggel 4 cm volt a hóréteg vastagsága. Az északi megyékben már a sík vidékeken is többfelé hófoltok jelentek meg a földeken. A hőmérséklet napközben 0, +4 fokig emelkedett, éjszaka 0, -3 fokig süllyedt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felszakadozó felhőzet, több felé kevés napsütés
Néhány helyen hószállingózás, vagy kevés havaseső.
Mérsékelt szél.
Az éjszakai lehülés kissé erősödik, a nappali hőmérséklet csütörtökön a mai-hoz hasonló lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -2, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön 0, +3 fok között.

Tabel

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

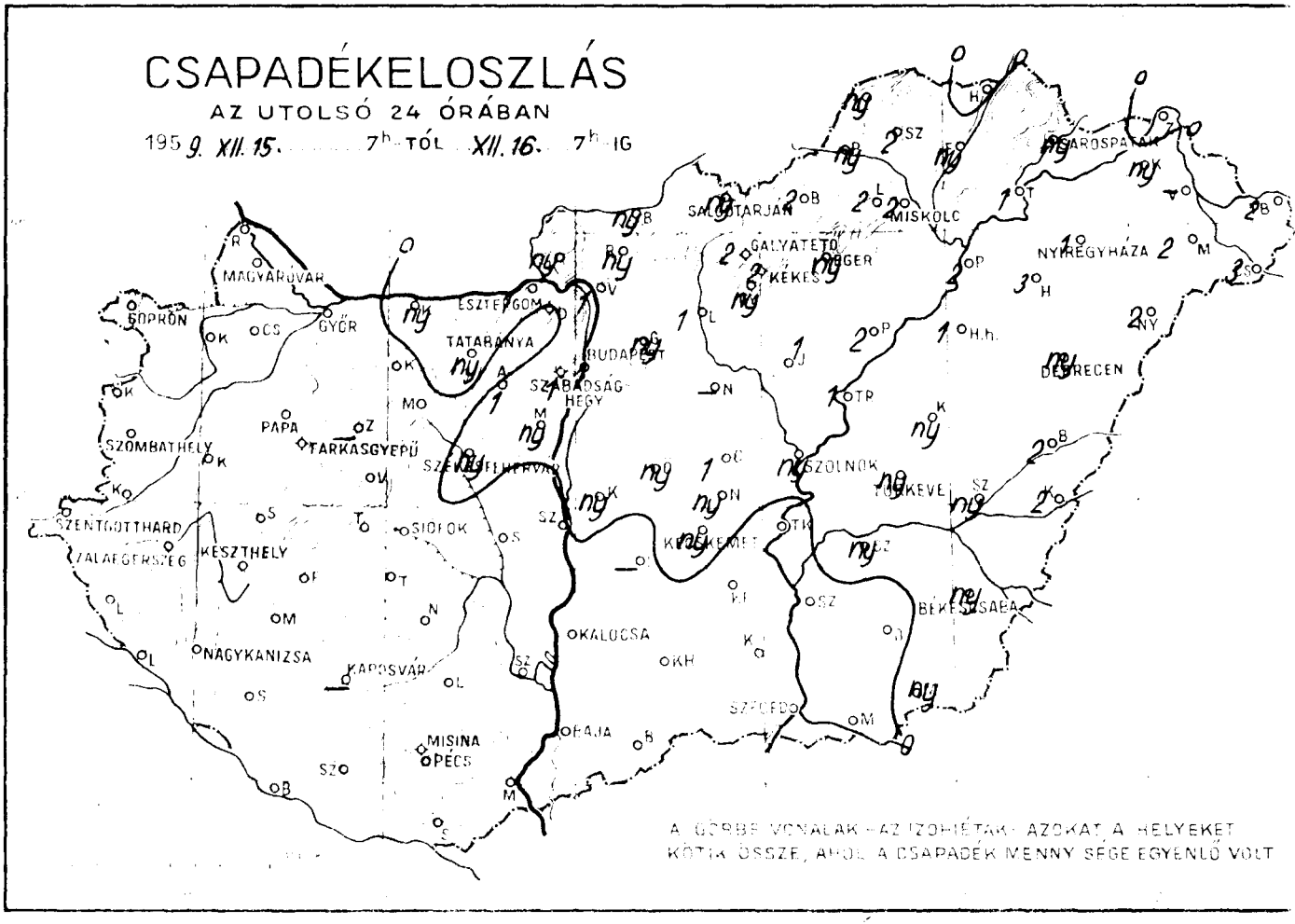
1959.XII.15.: 0.9 C°, 763.7 mm. Eltérés 0.0 C°, 0.7 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 12.8 C° /1912/
legalacsonyabb hőmérséklet 19.1 C° /1879/

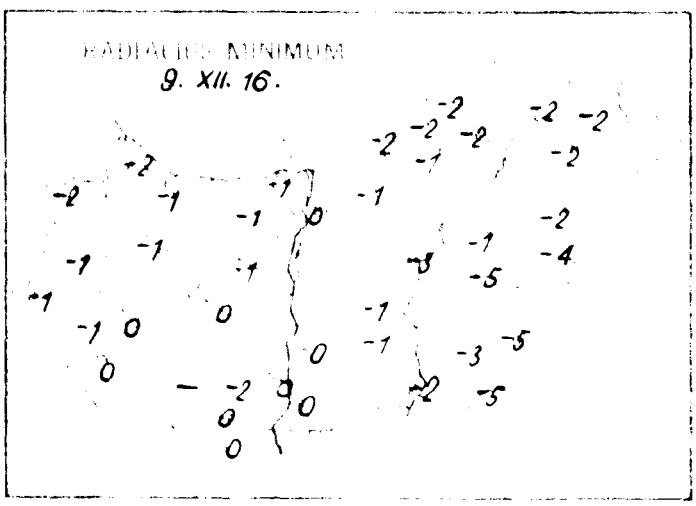
LIBRARY
FEB 10 1960
WEATHER BUREAU

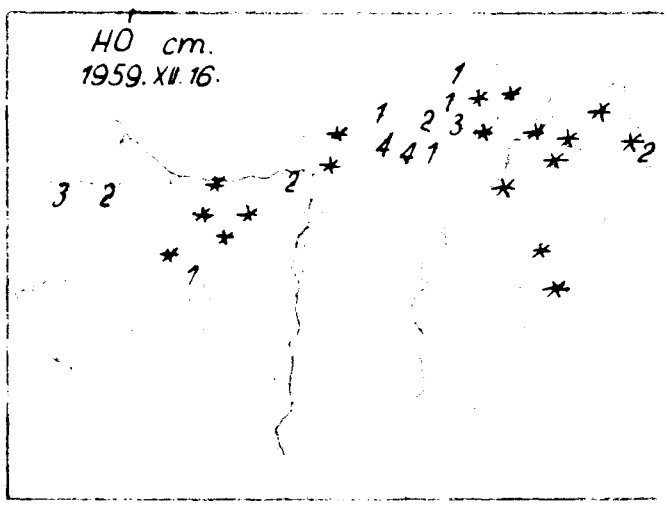
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



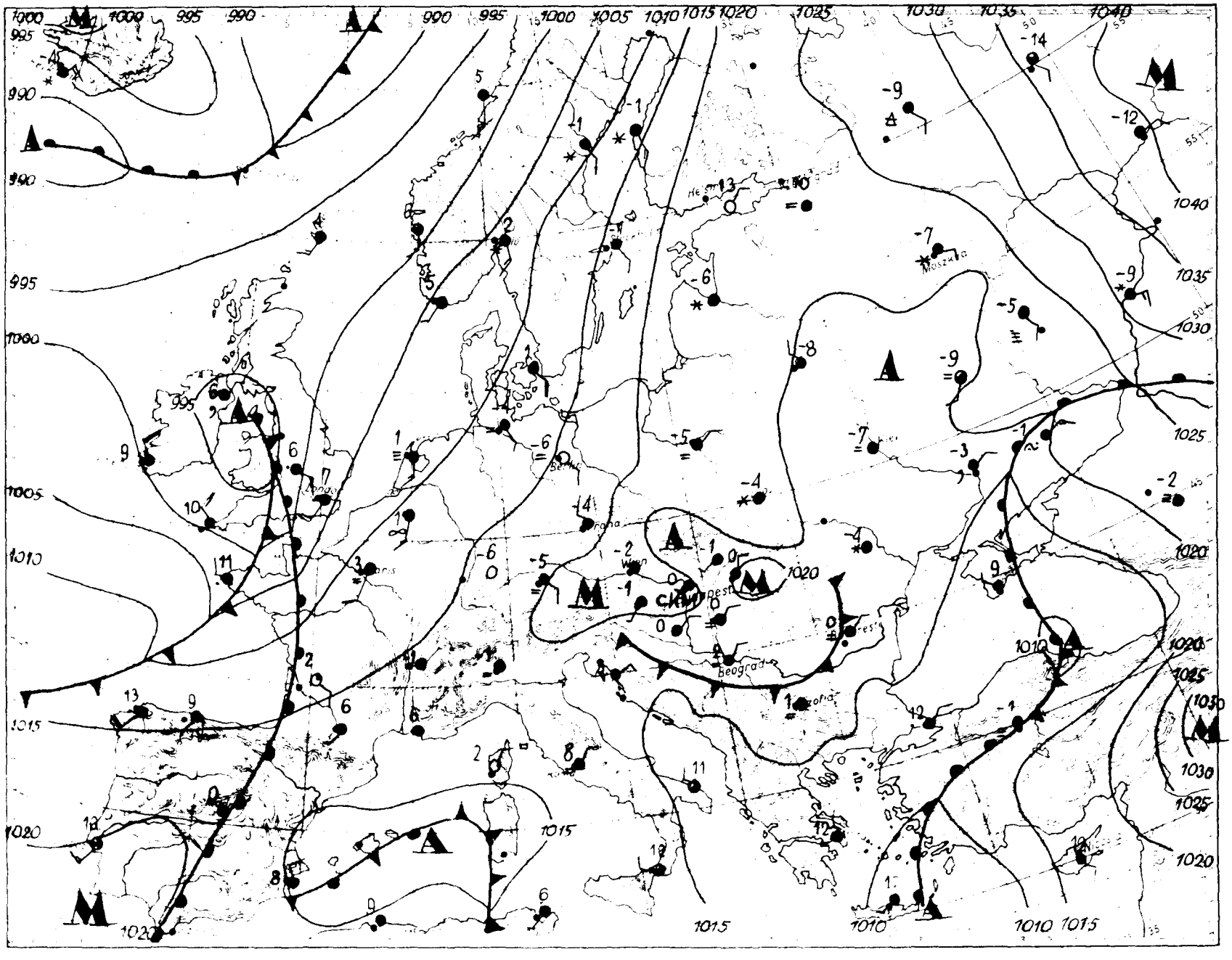






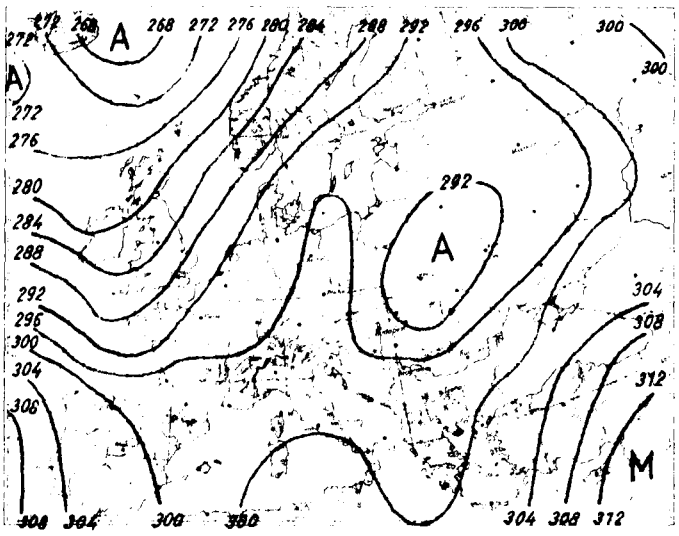


Idojarasi helyzet 1959 ev DECEMBER ho 16. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet

Napest, 19 59. DECEMBER hó 16. nap 00 GMT



700 mb-os absz. topográfia

500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. decemb. 15. 12h			
mb	m	C°	%
1000	142	- 0,2	96
850	1430	5,3	100
700	2961	-10,8	84
600	4131	-16,2	34
500	5477	-23,2	34
400	7081	-33,3	34
300	9039	-47,6	34
200	11656	-52,0	—
100			
50			

Jellemző pontok:

1000,2	Talaj	- 0,2	96
954	520	- 2,5	100
890	1100	- 2,8	100
800	1924	- 8,6	100
754	2380	- 6,9	100
648	3540	-15,1	67
620	3880	-14,3	34
556	4670	-21,0	34
467	5930	-24,9	34
279	9500	-51,6	34
261	9940	-51,4	34
232	10700	-55,6	34
180	12330	-49,6	
136	14174	-48,7	

Az advekciós kép szerdán 00 GMT kor igen erős hideg advekciót mutat Grönland és Izland között a tengeren, erősebb meleget pedig a Spitzbergák és Észak-Skandinávia között a Jeges-tengeren, továbbá Nagy Britanniában, s az Atlanti óceán középső és délkeleti részén, továbbá Törökországban. A Kárpát-medencében az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 5600 m vastag rétege 1,2 fokot hült, az 5600-tól 7000 m-ig terjedő pedig fél fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel már a talajon is 0 fok alatti hőmérséklet uralkodott, a 10 fokos szint pedig 2680 m-en volt található 370 m-rel alacsonyabban, mint tegnap.

Veress s.k.

x Tropopauza

1959. decemb. 16. 00h			
mb	m	C°	%
1000	155	0,3	99
850	1437	7,8	83
700	2943	11,3	49
600	4110	17,9	41
500	5451	25,7	36
400	7038	34,4	36
300	8988	48,3	36
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1001,9	Talaj	0,2	100
900	990	4,6	73
828	1650	9,4	86
758	2030	6,4	54
600	4110	11,3	49
400	7038	34,4	36
300	8988	48,3	36
242	10395	55,3	36

1959. december ..... ho. 16. ..... nap szerda 72. ..... évfolyam 350. ..... 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)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 =	-	0	1021,0	-1	.		1	-1	-2	0
Sopron	4	-	0	19,9	1	.	3	0	-2	-2	0
Szombathely	4	SW	1	20,2	-1	.		1	-1	-1	0
Szentgotthárd	4	-	0	20,0	0	.		1	-1	-1	0
Pápa	4	-	0	19,4	0	.		2	0	-1	-
Győr reptér	4	-	0	20,3	0	.		1	0	-1	0
Esztergom	4 =	-	0	19,8	0	1		1	0	-1	-
Tatabánya	4 =	SW	1	19,9	0	ny	folt	2	0	-1	-
Székesfehérvár	4	-	0	19,7	0	ny		1	-1	-1	-
Siófok	4	SE	1	20,2	0	.		3	0	0	3
Keszthely	4	-	0	19,7	1	.		2	0	0	0
Zalaegerszeg	4	S	2	19,9	0	.		1	0	-1	-
Nagykanizsa	4	NE	1	20,8	0	.		1	0	0	-
Kaposvár	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4 =	NE	2	19,8	0	.		3	0	0	1
Budapest M. I.	4	SW	1	20,3	0	1		2	0	0	0
Salgótarján	4 =	SSE	1	19,3	-1	ny	1	1	-1	-2	0
Eger	4 =	SE	1	20,3	-1	ny	lepel	1	-1	-1	0
Miskolc	4	W	1	19,8	-1	2	folt	0	-1	-2	0
Sárospatak	4	N	1	-	1	ny		1	-1	-2	-
Baja	4	NE	1	18,6	0	.		3	0	0	0
Kalocsa	4 =	NE	1	20,2	0	.		3	0	0	0
Kecskemét	4 =	E	1	19,9	0	ny		1	-1	-1	0
Szeged	4 =	NNE	1	20,3	0	.		3	-1	-2	0
Szolnok	4	-	0	19,5	0	ny		2	-2	-3	0
Túrkeve	4 =	NE	1	19,4	-1	ny		1	-2	-5	-
Békéscsaba	4	NNE	1	20,0	-1	ny		2	-2	-5	0
Debrecen	4	-	0	20,4	-1	ny		0	-2	-2	0
Nyíregyháza	4	N	1	20,0	-1	1	folt	0	-1	-2	0
Kékestető (1000 m)	4 =	-	0	895,5	-7	2	4	-3	-7		0
[illegible]	-					2	4	-3	-7	-	
[illegible]	4	NW	3	957,6	-2	.		0	-3	-3	1
[illegible]	4	E	1	956,9	-3	1		-1	-4	-	0
[illegible]	4	NW	1	957,3	-2	.	folt	-1	-2	-3	

[illegible]	Hó cm	[illegible]	Hó cm	[illegible]	Hó cm	[illegible]	Hó cm
[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	ny	[illegible]	ny
[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	2	3	[illegible]
[illegible]	2	[illegible]	.	[illegible]	2	folt	[illegible] 2 folt
[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	ny	folt	[illegible] 2
[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	.		[illegible] 3 2
[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	1	folt	[illegible] 2
[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	2		[illegible] 2
[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	1		[illegible] 3 folt
[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]			[illegible] 1 folt
[illegible]		[illegible]	.	[illegible]	ny		[illegible] 1
[illegible]	. 1	[illegible]	.	[illegible]	ny		[illegible] ny
[illegible]	ny	[illegible]	ny	[illegible]	1		[illegible] 2 folt
[illegible]	2 folt	[illegible]	ny folt	[illegible]	ny		[illegible] ny
[illegible]	. folt	[illegible]	ny folt	[illegible]	.		[illegible] 2 folt
[illegible]	1	[illegible]	1	[illegible]			[illegible] ny
[illegible]	. 2	[illegible]	ny	[illegible]	.		[illegible] .
[illegible]	ny	[illegible]	1	[illegible]	.		[illegible] .
[illegible]	.	[illegible]	ny	[illegible]	.		[illegible] .
[illegible]	.	[illegible]	2 2	[illegible]	.		[illegible] ny
[illegible]	.	[illegible]	ny 1	[illegible]	.		[illegible]

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.15.	Szhely 06 h		Pécs 06 h		Szeged 07 h		Szeged 11 h		Szhely 11 h		Pécs 12 h		Miskolc 13 h		Siófok 14 h		Debr. 17 h	
	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s
Talaj	360	2	270	2	220	2	270	2	360	2	320	2	40	2	40	2	360	2
500 m	350	6	320	5	280	4	280	4	310	3	340	5	50	4	340	3	30	12
1000	350	6	330	7							340	5	20	6	340	3	340	5
1500			300	5							310	7	50	5			350	4
2000			260	10							250	9					310	4
3000			260	13							250	13						
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.15.	Szhely 18 h		Pécs 18 h		Pécs 23 h		Bpest 23 h											
	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s
Talaj	360	2	320	2	360	2	..	0										
500 m	340	2	360	6	10	4	220	2										
1000							180	1										
1500							300	1										
2000							330	2										
3000							350	6										
4000							340	18										
5000							340	18										
7000							350	25										
9000							340	32										
10000							340	32										
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.16.	Szhely 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	330	3																
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

DŐJÁRÁSI 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

72. évfolyam 351. szám. +Budapest+ 1959. december 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi tenger térségének egyes részei és az Alpoktól északra fekvő kisebb terület kivételével egész Európában erősen felhős, sok helyen csapadékos az időjárás. A Fekete-tengertől északra egészen Moszkva környékéig havazik. Nagy Britanniában, az Északi tengeren és a norvég partvidéken erős esőzés van.

Hazánkban szerdán erősen felhős, csendes, a déli és keleti megyékben több helyen párás volt az idő. Egy-két helyen gyengén szállingózott a hó. A Mátra legmagasabb részein 3-4, a Bükkben 2-3, a Pilisben és Sopron környékén 2, a Bakonyban 1 cm hóréteg van. A hőmérséklet napközben országszerte 0 +3 fokig emelkedett, ma hajnalban +1 -2, Sopron környékén -7 fokig csökkent.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 769 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Változóan felhős idő, legfeljebb egy-két helyen hószállingózás, vagy gyenge eső.
Reggel több helyen ködképződés.
Mérsékelt, a Dunántúlon helyenkint élénkülő déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában +1, -2 fok között, északon helyenkint -2 fok alatt.
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken +2, +5 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:

A hőmérséklet emelkedik, majd szelesebb lesz az idő.

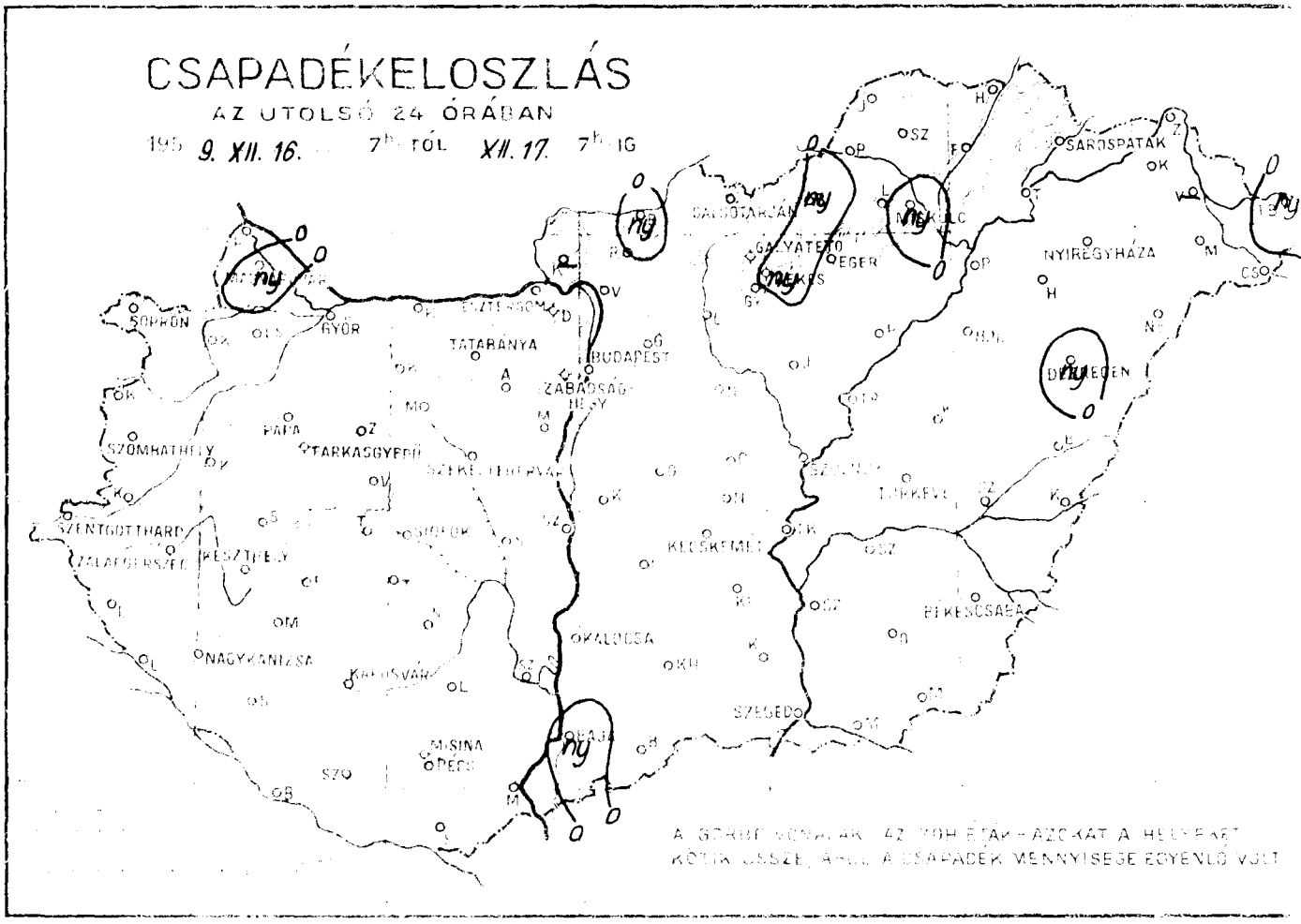
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

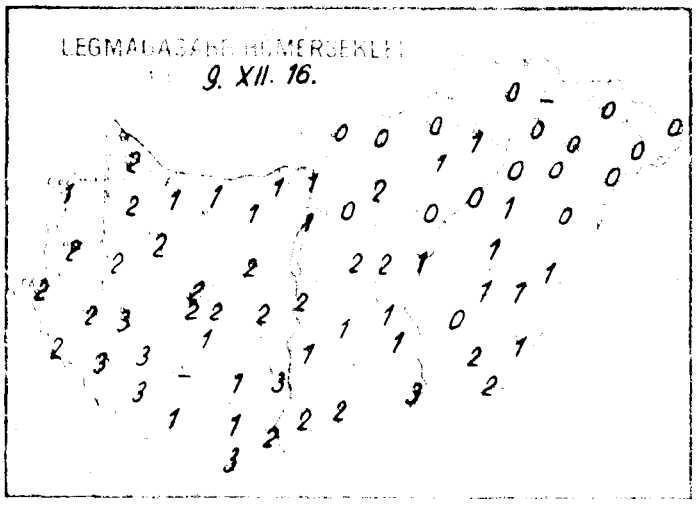
1959.XII.16.: 0,9 C°, 766.1 mm. Eltérés +0,1 C°, +1,4 mm.

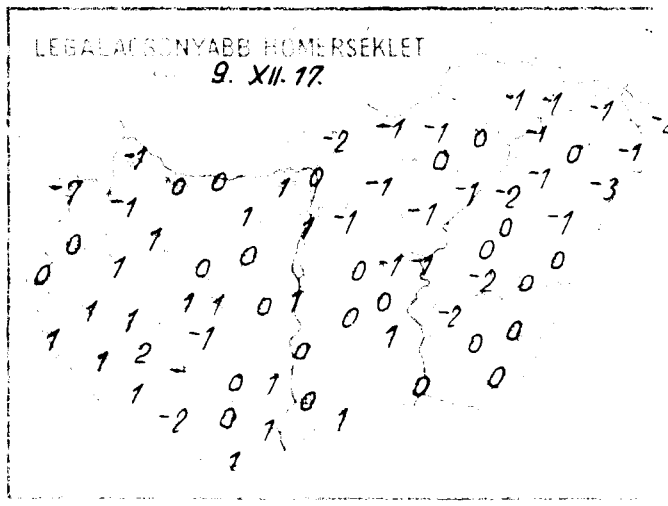
1871 óta ezen a napon előfordult:

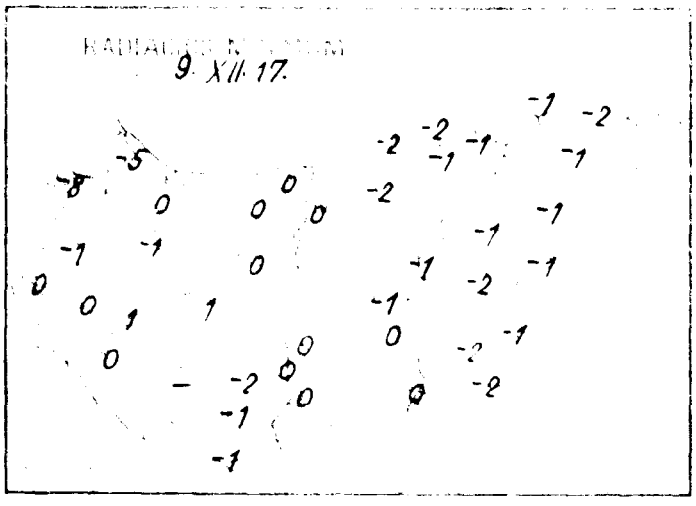
legmagasabb hőmérséklet 15,4 C° (1941.
legalacsonyabb hőmérséklet 19,9 C° (1879.

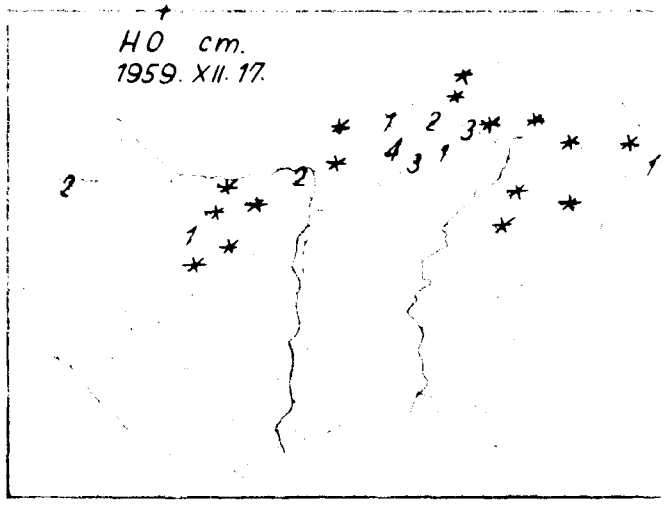
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



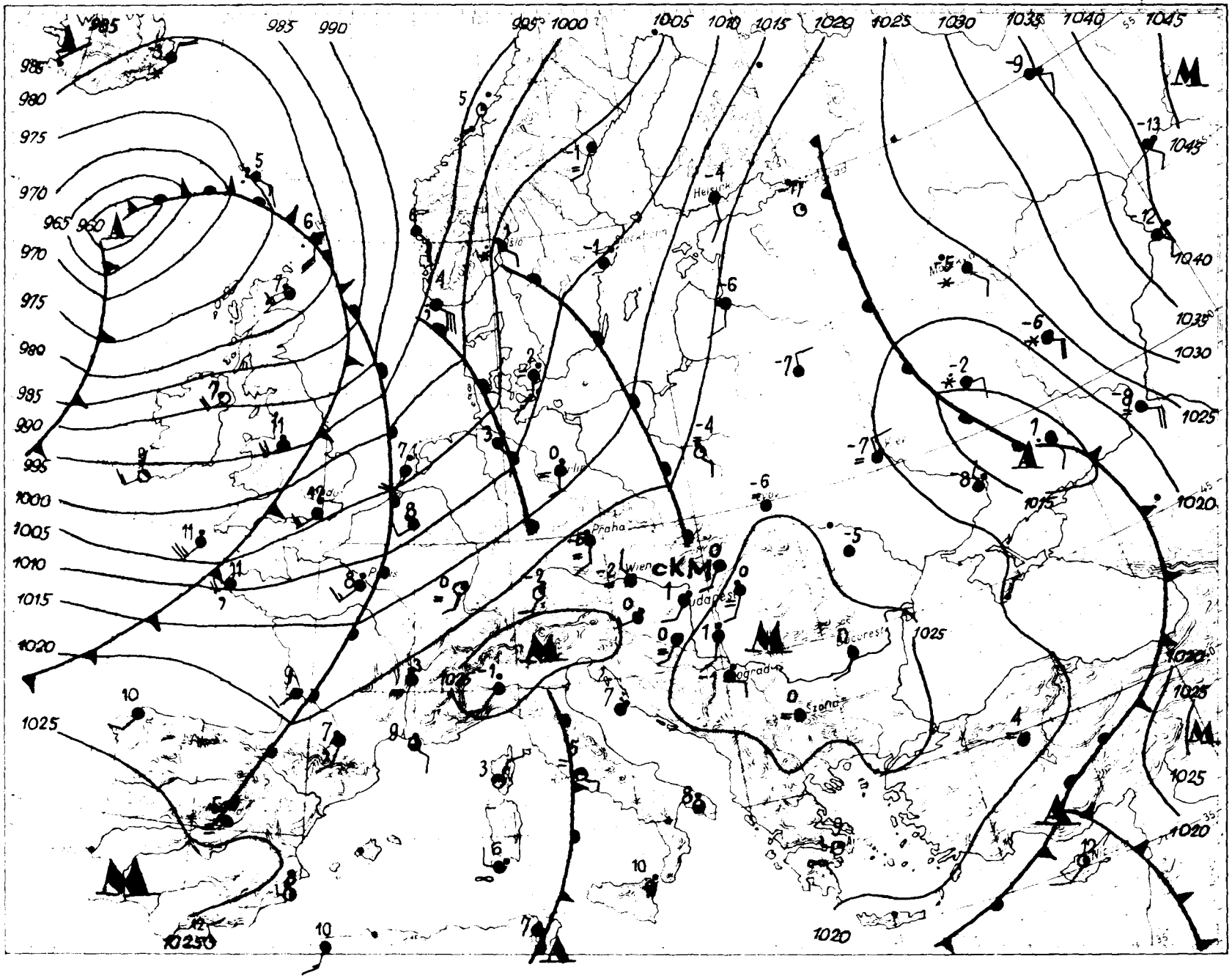






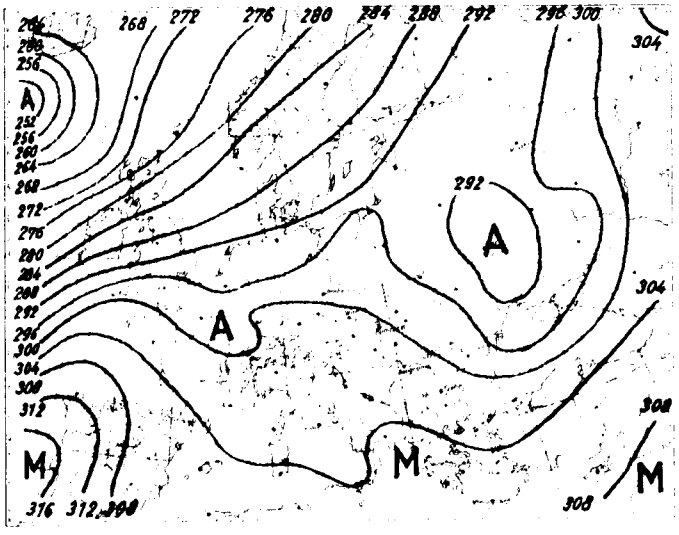


Időjárási helyzet 1959. év DECEMBER hó 17. nap 7 óra

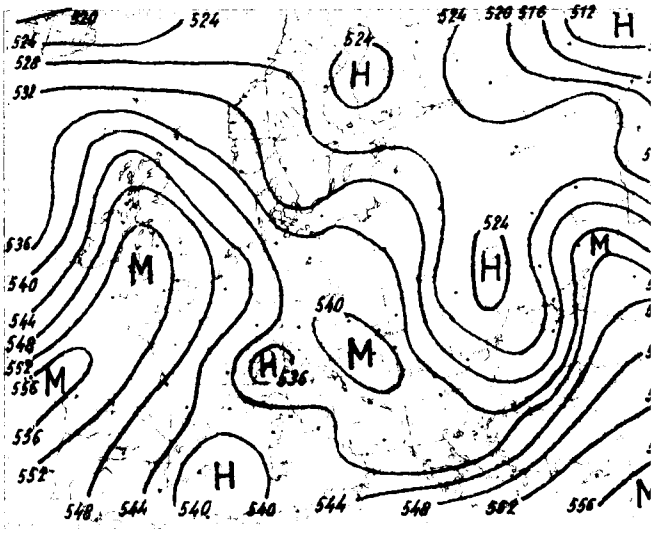


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 59. DECEMBER hó 17. nap 00 GMT



700 mb-os abszolút topográfia



500/1000 mb-os relatív topográfia

1959. XII. 16. 12h			
mb	m	C°	%
1000	166	0,0	94
850	1442	- 9,8	100
700	2963	- 9,0	30
600	4141	-15,3	29
500	5504	-19,4	27
400	7115	-32,3	27
300	9087	-41,7	27
200	11715	-55,2	
100			
50			

Jellemző pontok:

1003,3	talaj	0,2	93
940	670	- 4,0	100
927	780	- 2,8	86
850	1442	- 9,8	100
800	1921	- 3,5	31
600	4141	-15,3	29
500	5504	-19,4	27
400	7115	-32,3	27
x 210	11410	-57,8	27
200	11715	-55,2	
155	13380	-51,0	
126	15095	-51,0	

Csütörtökön 00 GMT-kor az advekciós kép igen erős hideg advekciót mutat Irországtól nyugatra az Atlanti-óceánon, erős meleget pedig az Északi-tengeren, Délnyugat-Európában, továbbá Skócia és Izland között a tengeren. A Kárpát-medence fölött gyenge meleg advekció van.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó 1400 m vastag rétege 0,7 fokot hült, az 1400 m-től 7200 m-ig terjedő rétege pedig 4,5 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 210, a -10 fokos pedig 3900 m magasságban volt található; az utóbbi tegnap óta 1220 m-t emelkedett.

Veress s.k.

x Tropopauza

1959. XII. 17. 00h			
mb	m	C°	%
1000	188	0,2	77
850	1469	- 6,1	90
700	2998	- 7,2	44
600	4189	-12,0	37
500	5559	-21,0	37
400	7166	-33,2	37
300	9129	-46,3	37
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1006,0	talaj	0,5	76
859	1400	- 8,3	100
830	1640	- 0,5	55
663	3380	- 9,5	40
650	3530	- 7,5	37
400	7166	-33,2	37
250	10316	-54,9	37

1959. december
17. csütörtök.
72. 351.

reptér

	3	W	1	1025,1	-1	ny		2	-1	-5	0
	4 =	-	0	25,7	-6	.	2	1	-7	-8	0
	4	W	1	24,4	0	.		2	0	-1	0
	4	W	1	24,0	1	.		2	0	0	0
	4	S	2	24,5	1	.		2	1	-1	-
	4	SSW	4	24,3	2	.		1	0	0	0
	4	S	1	24,6	1	.		1	1	0	-
	4	SW	2	24,6	2	.	folt	1	1	0	-
	4	SSE	1	24,4	0	.		2	0	0	-
	4 =	SSE	1	24,6	1	.		2	1	1	0
	4	SE	1	23,9	1	.		3	1	1	0
	4	SSW	2	24,0	1	.		2	1	0	-
	4	SSE	1	24,6	1	.		3	1	0	-
	-	-		-	-	-		-	-	-	-
	4 =	S	2	24,6	0	.		1	0	-1	0
	4	SSW	2	24,8	1	.		1	1	0	0
	4	S	1	24,0	0	.	1	0	-1	-2	0
	4	SW	1	25,0	0	.	lepel	1	0	-1	0
	4	SSW	3	24,6	0	ny	folt	1	0	-1	0
	4	SW	1	-	0	.		-	-1	-1	-
	4	-	0	25,3	1	ny		2	0	0	
	4	S	1	25,1	1	.		1	0	0	0
	4 =	S	1	25,2	0	.		1	0	-1	0
	4	S	2	26,0	1	.		3	0	0	0
	4	S	1	24,7	0	.		1	-1	-1	0
	4	SW	1	24,7	0	.		1	-2	-2	-
	4	SE	2	26,0	0	.		1	0	-1	0
	4	SW	1	25,8	0	ny	folt	0	-1	-1	0
	4	SSW	1	15,7	0	.	folt	0	0	-1	0
	4 =	-	0	899,9	8	ny	3	-5	8		0
	-	-		-	-	.	4	-7	-9		0
	4	S	3	962,1	2	.		-1	-2	-3	0
	4	NW	1	962,3	-2	.		2	-3		0
	4	NW	1	961,9	-1	.		0	-2	-2	-

Hó cm	Hó cm	Hó cm	Hó cm
.	.	. folt	.
.	.	. 3	-
. =	.	.	. folt
.	.	.	ny
.	.	.	. 1
.	.	. folt	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	. folt
. 1	.	.	.
. folt	.	.	. folt
. folt	-	.	. folt
. = folt	ny folt	.	.
. folt	. folt	. =	.
.	.	.	.
. 2	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	ny 2	.	.
.	. folt	.	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.16.	Bpest 05 h		Szeged 06 h		Debr. 06 h		Szhely 07 h		Pécs 08 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 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	180	2	360	2	320	2	180	2	–	0	180	2	270	2	180	2	90	2
500 m	200	4	70	4	360	7	230	5	40	2	200	5	210	3	–	0	180	2
1000	230	3	330	1	340	8	230	5			220	3	270	3	70	1	200	4
1500					340	8												
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.16.	Debr. 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 15 h		Debr. 15 h		Pécs 17 h		Szeged 17 h		Szhely 18 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	180	2	320	2	180	2	220	2	–	0	220	2	220	2	180	2
500 m	310	2	220	7	250	1	270	4	280	3	240	1	230	2	220	10	260	4
1000	310	6							310	6			240	3			260	4
1500	330	9							320	8								
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.16.	Szhely 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		XII.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	220	7	90	2	140	2		40	2									
500 m	220	14	220	3	220	3		240	5									
1000			220	3	230	2		200	5									
1500								270	6									
2000								270	6									
3000								300	7									
4000								350	10									
5000								320	9									
7000								320	9									
9000								310	9									
10000								310	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,
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

72. évfolyam 352. szám. +Budapest+ 1959. december 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az erősen felhős, szeles, csapadékos időjárás tovább tart Európa nagy részén, csak Dél-Európában van derültebb, szárazabb idő. Skandináviától a földközi-tengert spanyol partokig az óceáni levegő egy kelet felé tartó, kifejlett hulláma okoz esőzéseket. A Szovjetunió területén havazások vannak.

Hazánkban csütörtökön a Dunántúlon felhőátvonulások voltak, az ország többi része erősen felhős volt. Csapadék csak az ország északi felében hullott, kevés hó alakjában. A hóréteg vastagsága Dobogókőn és Királyházán 2, Lillafüreden és Kékestetőn 3, Galyatetőn és Bükkszentkereszten 4 cm. A hőmérséklet a nap folyamán a Dunántúlon 2-5, a keleti országrészben 0-3 fokig emelkedett, ma hajnalban 0, -3, Berettyóújfalun és Nyírlugoson -4, Sopronban -8 fokig süllyedt.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Erősen felhős, párás idő, sokfelé főleg nyugaton köd.
Ma néhány, holnap több helyen eső, ónos eső, havas eső.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.
Az éjszakai lehülés gyengül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: nyugaton -2, +2, keleten 0, -3 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: általában +1, +4 fok között, a Dunántúlon helyenként 4 fok felett.

Távolabbi kilátások:

Csapadékos, szelesebb idő.

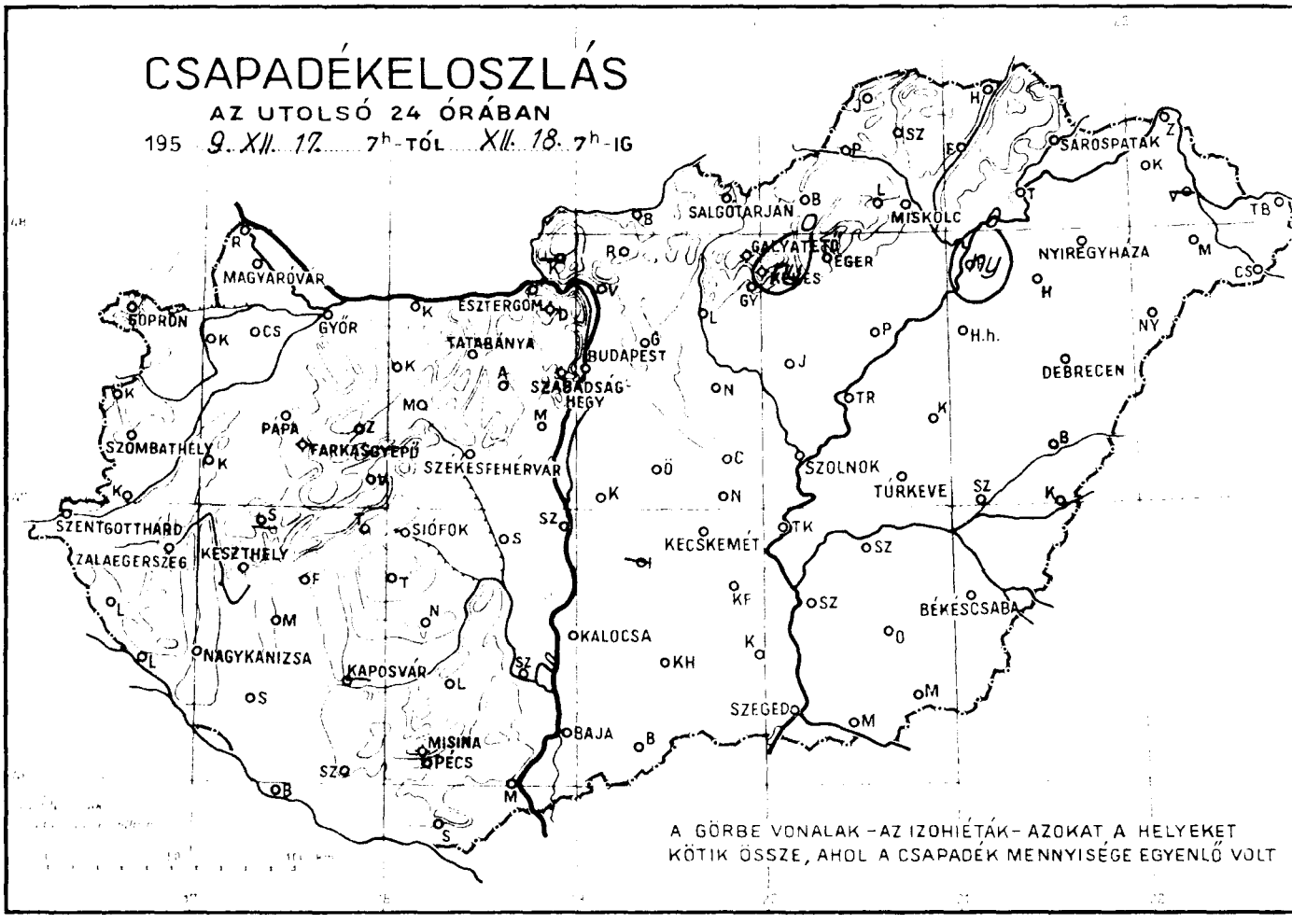
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

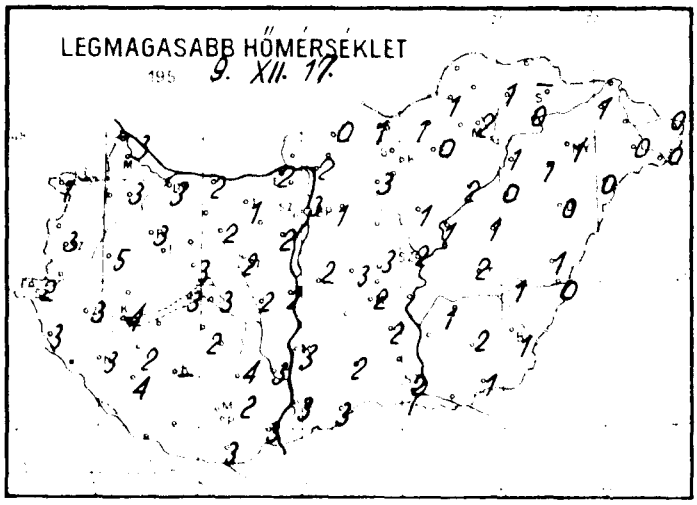
1959.XII.17.: 1,8 C°, 768,7 mm. Eltérés: +1,1 C°, +3,4 mm.

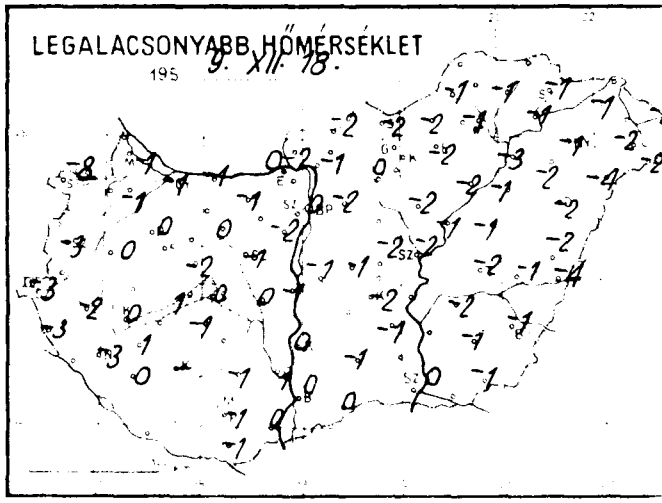
1871 óta ezen a napon előfordult:

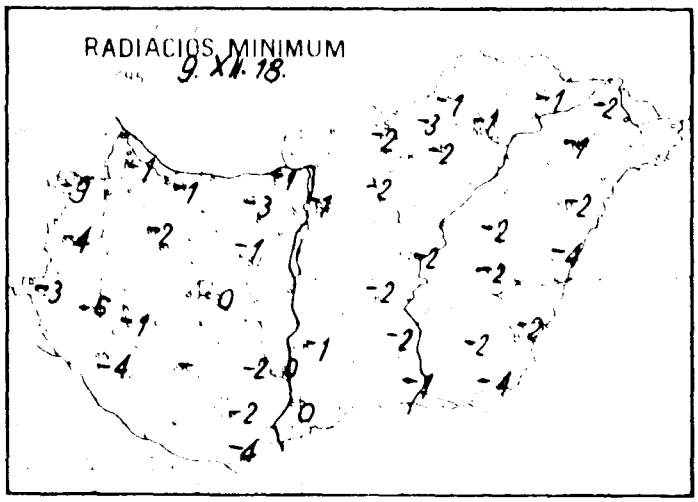
legmagasabb hőmérséklet	12,0 C°	/1886/
legalacsonyabb hőmérséklet	12,4 C°	/1940/

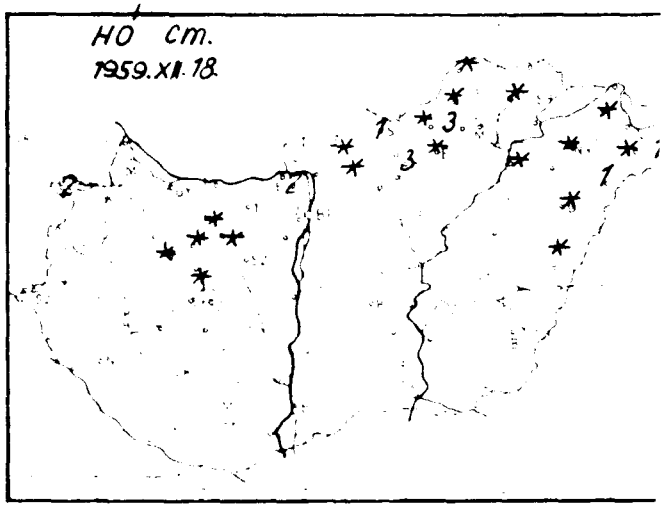
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



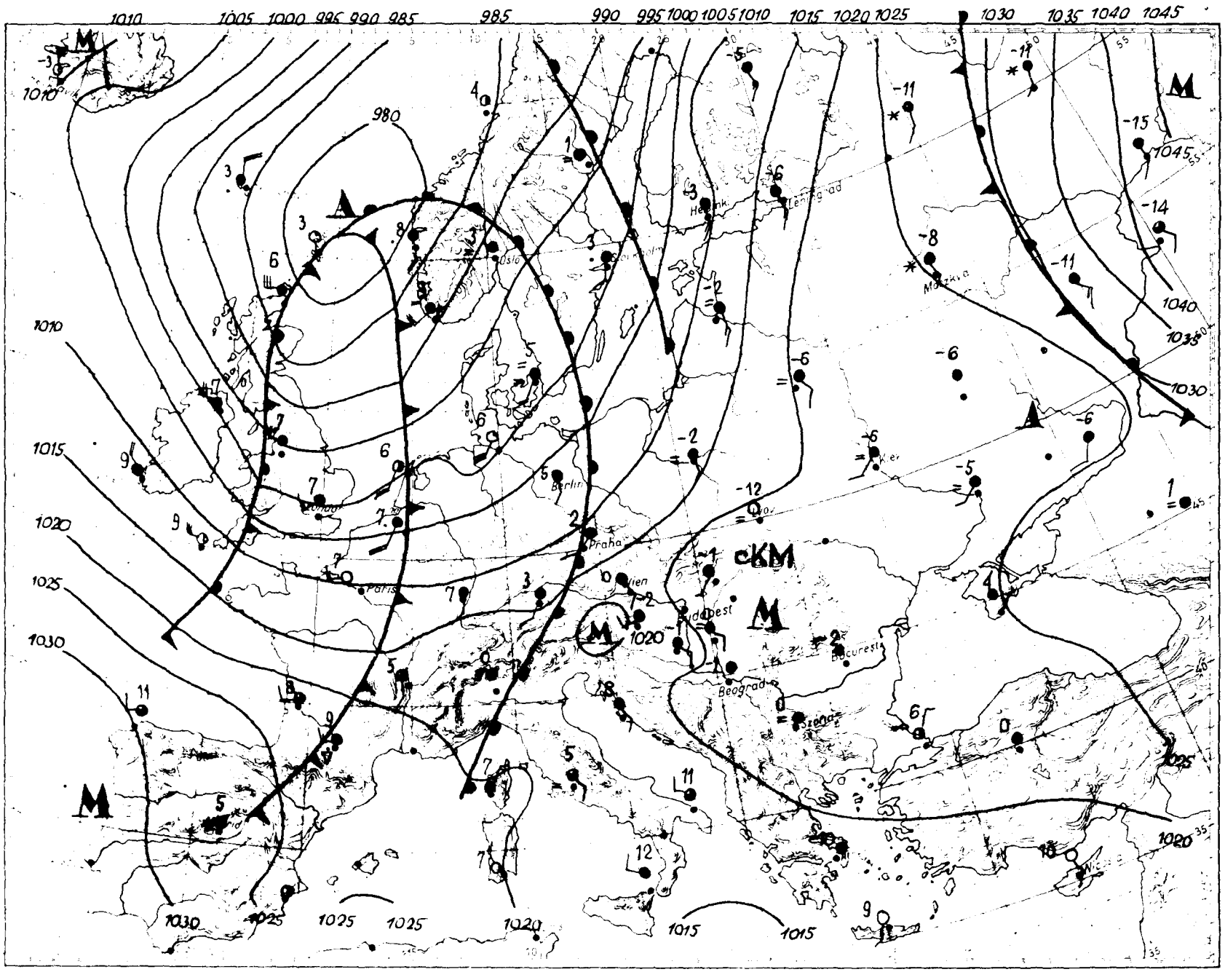






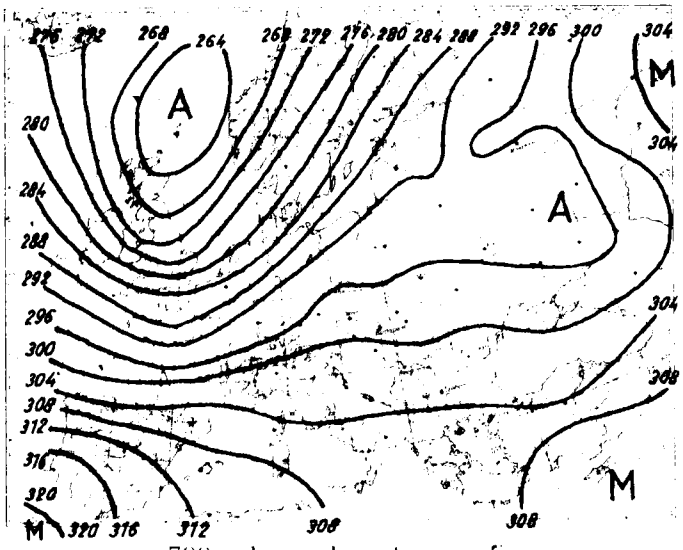


Időjárási helyzet 1959 év DECEMBER hó 15. nap 7 óra

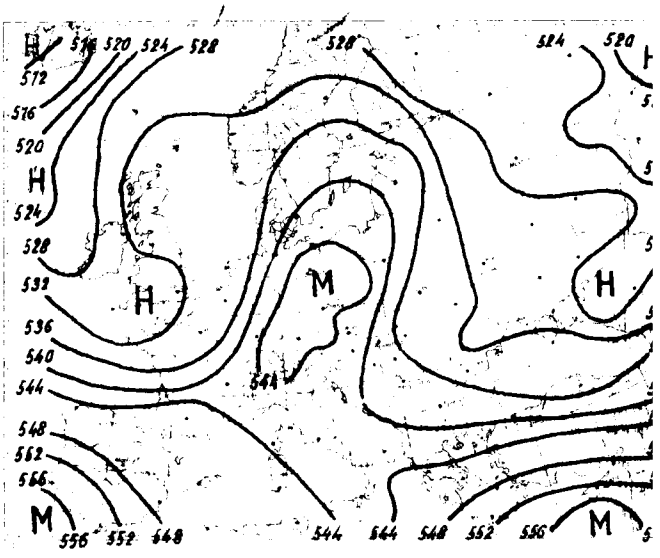


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1959. hó 18. nap 00 GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII. 17. 12h

mb	m	C°	%
1000			
850	207	1,1	66
700	1498	0,4	77
600	3033	5,1	44
500	4225	-12,7	44
400	5588	-22,1	44
300	7183	-35,3	44
200	9127	-48,6	44
100	11714	-55,7	
50			

Jellemző pontok:

Talaj			
1008,2		1,8	66
890	1150	- 6,2	100
863	1380	0,0	81
756	2450	- 3,7	48
733	2650	- 2,7	44
400	7183	-35,3	44
*235	10720	-58,3	44
200	11714	-55,7	
170	12661	-56,7	

Az advekciós kép pénteken 00 GMT kor erősebb hidegadvekciót mutat Németországban, továbbá Irország és Izland között az óceánon, valamint a Jeges-tenger nyugati részén, erős melegget pedig Skandinávlában és tőle északkeletre a tengeren, valamint az Atlanti óceán északnyugati felén, főként Grönland délnyugati sarkánál.

Hazánkban az utolsó 24 órában a troposzféra alsó, 7000 m vastag rétegének hőmérséklete közepesen alig változott.

Budapest felett ma éjjel a 10 fokos szint 3800 m magasságban helyezkedett el, 100 m-rel alacsonyabban, mint tegnap.

Veress s. k.

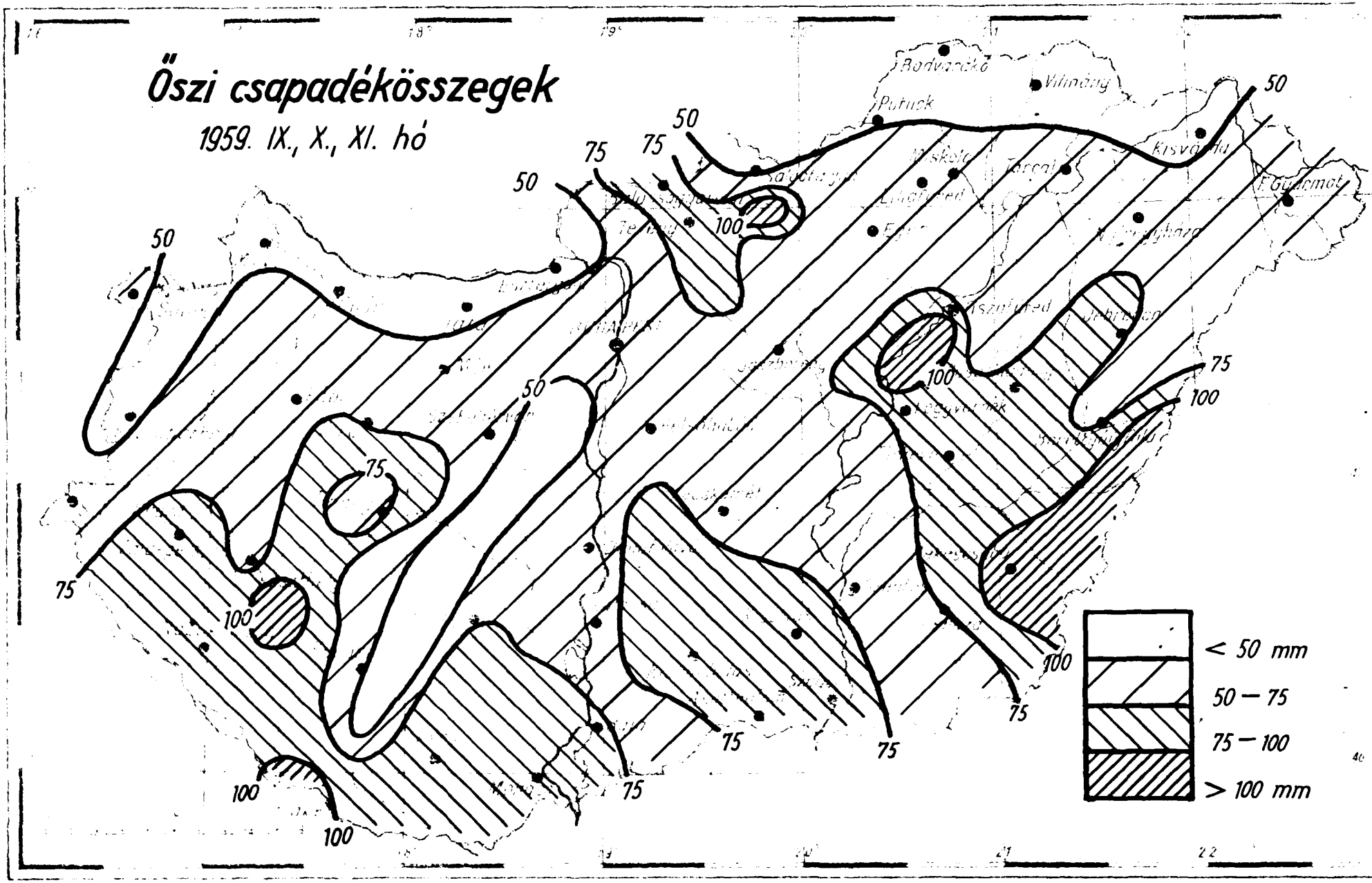
1959. XII. 18. 00h

mb	m	C	%
1000			
850	180	- 0,8	76
700	1470	- 1,7	80
600	3003	8,0	40
500	4193	-12,7	35
400	5557	-22,0	33
300	7168	-30,3	29
200	9148	-45,0	29
100	11765	-58,2	29
50			

Jellemző pontok:

Talaj			
1005,1		0,4	77
884	1200	6,0	100
871	1300	0,8	98
822	1750	- 2,5	52
800	1953	1,7	49
684	3170	8,0	39
663	3400	7,7	36
* 176	12580	-61,0	29
162	13100	-59,0	
125	14684	-58,5	

* Tropopauza


Őszi csapadékösszegek
1959. IX., X., XI. hó
< 50 mm
50 — 75
75 — 100
> 100 mm
50
75
100

1959. december hó, **18.** nap **péntek**

72. évfolyam **352.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (mlilibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütéses óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	E 2	1019.1	-1	.		3	-1	-1	0
Sopron	4 ≡	SE 3	17.5	-3	.	2	1	-8	-9	2
Szombathely	4 ≡	SW 1	18.1	-1	.		3	-3	-4	4
Szentgotthárd	4 ≡ ⌐	SSE 1	18.4	-2	.		2	-3	-3	4
Pápa	4	S 2	17.5	1	.		3	0	-2	-
Győr **reptér**	4	SE 5	18.7	0	.		3	-1	-1	0
Esztergom	4	SE 1	19.9	0	.		2	0	-1	-
Tatabánya	4	ESE 9	19.4	1	.		1	-1	-3	-
Székesfehérvár	4	SE 1	19.0	0	.		2	-1	-1	-
Siófok	4	SE 1	19.1	0	.		3	0	0	0
Keszthely	4	ESE 3	17.5	2	.		4	0	-1	0
Zalaegerszeg	4 ≡	SE 1	18.1	0	.		3	-2	-6	-
Nagykanizsa	4 ≡	S 1	19.3	0	.		3	-3	-4	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4 ≡	E 6	18.9	-1	.		2	-1	-2	0
Budapest M. I.	4	SE 2	20.7	0	.		3	0	-1	0
Salgótarján	4	E 1	20.6	-1	.	1	1	-2	-2	0
Eger	4	E 1	22.7	-1	.	folt	0	-2	-2	0
Miskolc	4	SSW 1	21,9	-1	.		2	-1	-1	0
Sárospatak	4	SW 1	.	-1	.			-1	-1	
Baja	4	SE 2	19,5	0	.		3	0	0	0
Kalocsa	4	E 4	19.5	0	.		3	0	-1	0
Kecskemét	4 =	SE 4	20.3	-1	.		2	-2	-2	0
Szeged	4 =	ESE 4	20.8	0	.		2	0	-1	0
Szolnok	4	SE 4	20.7	-1	.		2	-2	-2	0
Túrkeve	4	SE 1	20,7	-1	.		2	2	-2	-
Békéscsaba	4	E 1	21,6	-1	.		1	-1	2	0
Debrecen	4 ≡	- 0	22,8	-2	.	folt	0	-2	-2	0
Nyíregyháza	4	- 0	22,6	-1	.	folt	1	-1	-1	0
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	SW 2	896,0	-8	ny	3	-5	-8	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	4	-5	-8	-	-
Mátraháza (534 m)*	4 ≡	SE 3	956,9	1	.		-1	-3	-3	0
Szabadsághegy (471 m)*	-	-	-	-			-	-	-	-
Farkasgyepű (490 m)*	4	SE 4	956,0	-1	.	folt	1	-2	-5	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	.		Fáb	.		Jásztelek	.	folt	Kisvárda	.	folt
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.	3	Vásárosnamény	.	
Kaposvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	folt
Keszeg	.		Nagykonyi	.		Fugad	.	folt	Tiszabecs	.	
Kormend	.		Somogyszob	.		Encsencmeti	.		Csenger	.	1
Lenti	.	⌐	Bares	.		Tokaj	.		Nyírbogdos	.	1
Lenyve	.		Szigetvár	.		Potoszlo	.		Polgár	ny	folt
Kold	.		Lengyel	.		Taszapati	.		Hajdúsoros	.	
Somog			Szekszard	.		Nyiskala	.		Hortobágy	.	
Zirc	.	folt	Mohács	.		Oroszlo	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.	folt	Siklos	.		Kunszentmiklos	.		Kunhegyes	.	
Komarom	.		Kecskemet			Cegled	.		Berettyoujfalu	.	folt
Esztergom	.	folt	Budaörs	.	folt	Nagykoros	.		Szeghalom	.	
Mor	.	folt	Bonhard	.	folt	Tiszakecske	.		Kotroszeg	.	
Vesztő	.		Vac	.		Izsak	.		Szarvas	.	
Csongrád	.	2	Godollo	.		Kiskunfelegyh	.		Szeghalom	.	
Szentgotthárd	.		Encsencs	.		Kiskunfelegyh	.		Gyomaendrod	.	
Zalaegerszeg	.		Gyongyos	.		Harkany	.		Mezohegyes	.	
Zalaszentgrot	.		Hatvan	.	folt	Kalocsa	.		Mezohegyes	.	
Szentes	.		Pasztor	.	folt	Zamoly	.				

* Mátraháza: ... ** Kékestető: ...

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.17.	Bpest 06 h		Szeged 07 h		Pécs 08 h		Bpest 09 h		Debr. 06 h		Szheky 11 h		Siófok 11 h		Szeged 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	220	2	180	2	140	2	140	7	220	2	270	2	180	2	140	7	360	2
500 m	240	5	210	3	190	5	220	4	250	5	160	2	220	5	210	1	240	7
1000	230	6	220	3					250	7	160	2			240	2	270	4
1500											20	2						
2000											280	3						
3000											320	5						
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.17.	Debr. 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Szhely 17 h		Pécs 17 h		Bpest 18 h		Szeged 18 h		Debr. 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7	140	2	220	2	180	2	220	2	90	2	180	2	140	2	180	7
500 m	240	6	250	2	210	6	200	4	220	4	180	4	190	5	210	2	210	6
1000	250	6							220	4			200	7	230	3		
1500									330	3								
2000									320	5								
3000									280	6								
4000									280	11								
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.17.	Pécs 23 h		Szeged 23 h		XII.18.	Bpest 00 h												
	fok	m/s	fok	m/s		fok	m/s											
Talaj	90	2	140	2		140	12											
500 m	230	3	190	4		190	6											
1000	230	3	280	6		190	6											
1500						190	1											
2000						320	6											
3000						300	10											
4000						300	10											
5000						340	14											
7000						10	22											
9000						10	22											
10000						10	22											
12000						10	22											
14000						300	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.: 150-110

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

72. évfolyam 353. szám. +Budapest+ 1959. december 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceáni levegő felhős, csapadékos időjárás kíséretében elárasztotta Nyugat- és Közép-Európát, valamint a Skandináv félszigetet. Első hulláma ma reggel elérte Varsó-Budapest-Róma vonalát. Ettől keletre a Szovjetunióban tovább tart a hideg. Az Ural hegység környékéről -30 fokot meghaladó fagyokat jelentenek.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az ég. A nyugati határszélen köd keletkezett. A késő esti és az éjszakai órákban az észak-nyugat felől beszivárgó óceáni levegő hatására sokfelé megindult a havazás, a déli megyékben az esőzés. A Tisza vonalától nyugatra Pécs környékének kivételével mindenütt hullott kevés csapadék. A hőmérséklet napközben 0, +3 fokig emelkedett, éjszaka 0, -3 fokig süllyedt. A hóréteg vastagsága Galyatetőn 7, Kékesen 5, Lillafüreden 4, a Dobogókőn és a budai hegyekben 2-3 cm.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Változó felhőzet, több helyen -elsősorban keleten és délen- havazás, havaseső, eső.

Mérsékelt szél. Reggeli ködképződés.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -1, -4 fok között, északkeleten -4 fok alatt.
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: +1, +4 fok között.

Szabó

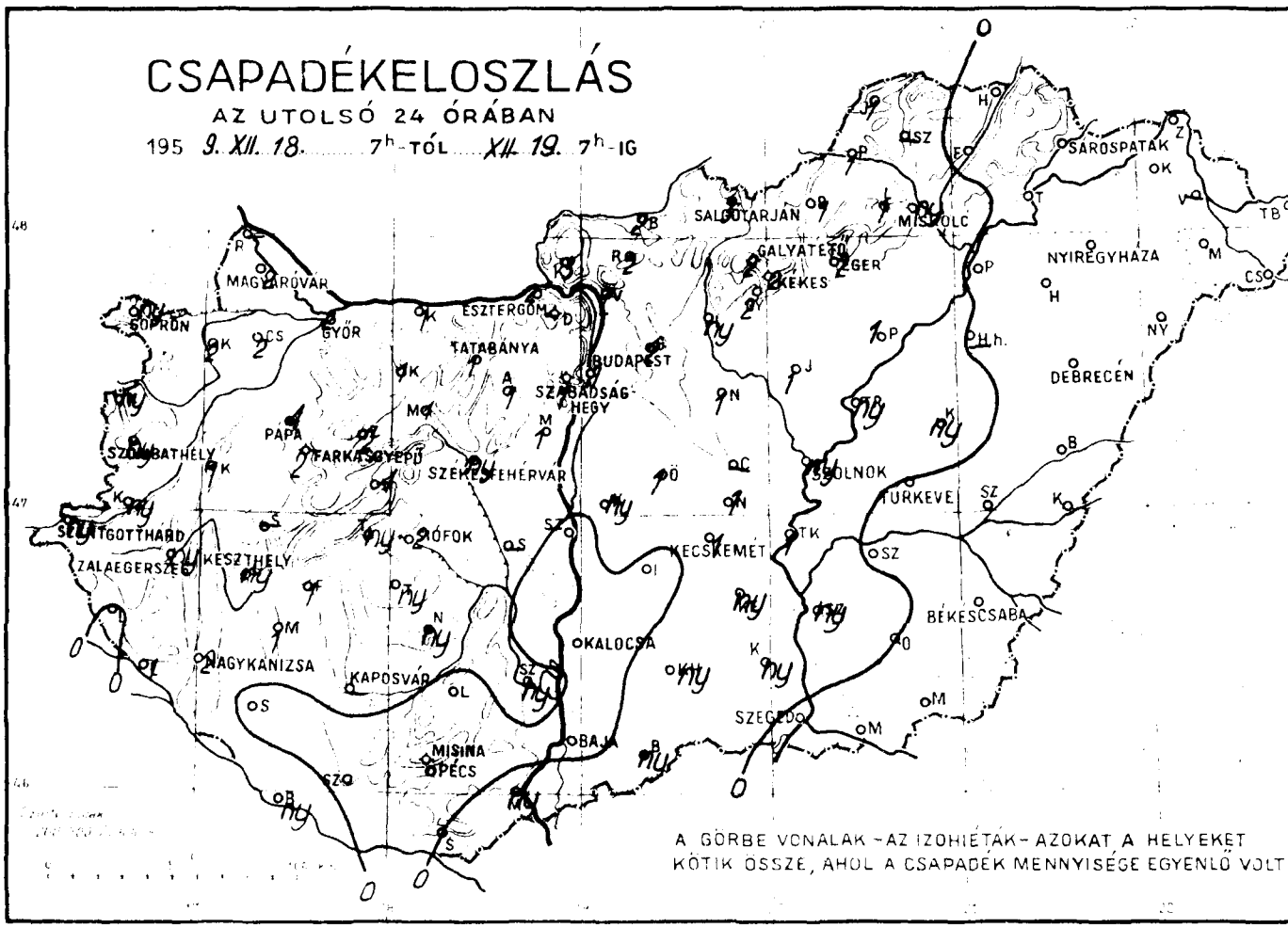
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól

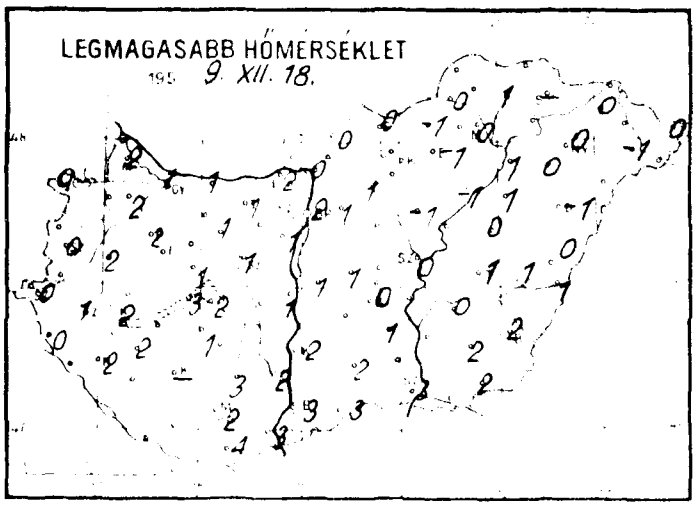
1959.XII.13.: -0,2 C°, 763,4 mm. Eltérés: -0,7 C°, -2,7 mm.

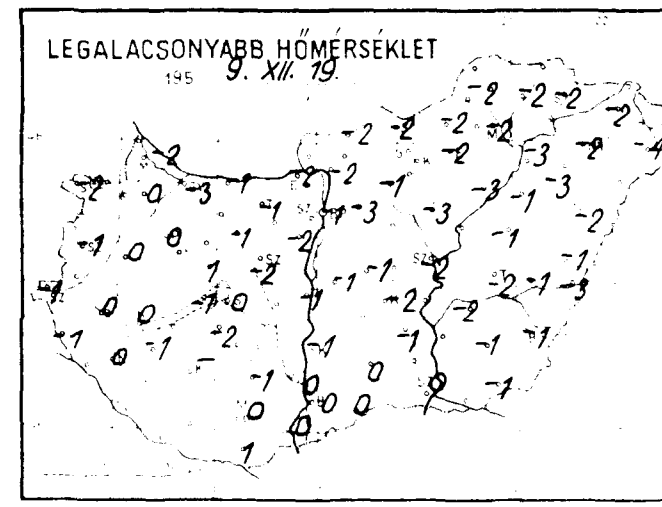
1871 óta ezen a napon előfordult:

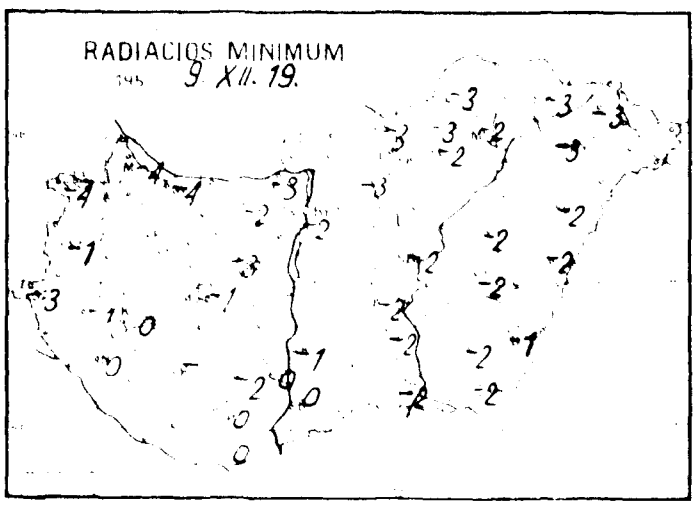
legmagasabb hőmérséklet 11,8 C° /1886/
legalacsonyabb hőmérséklet -11,3 C° /1938/

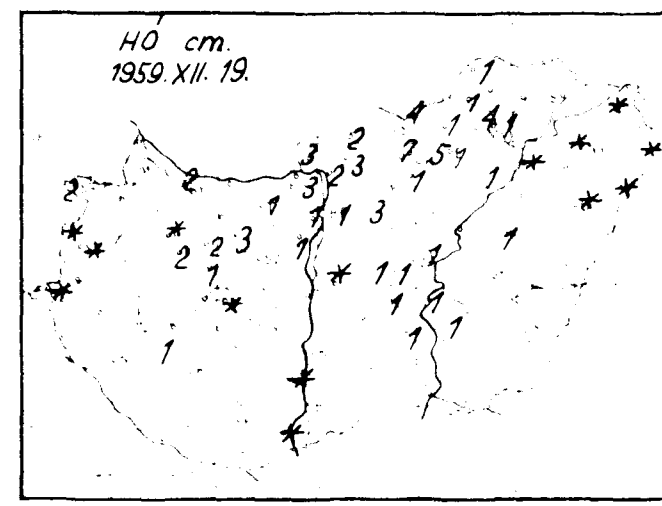
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



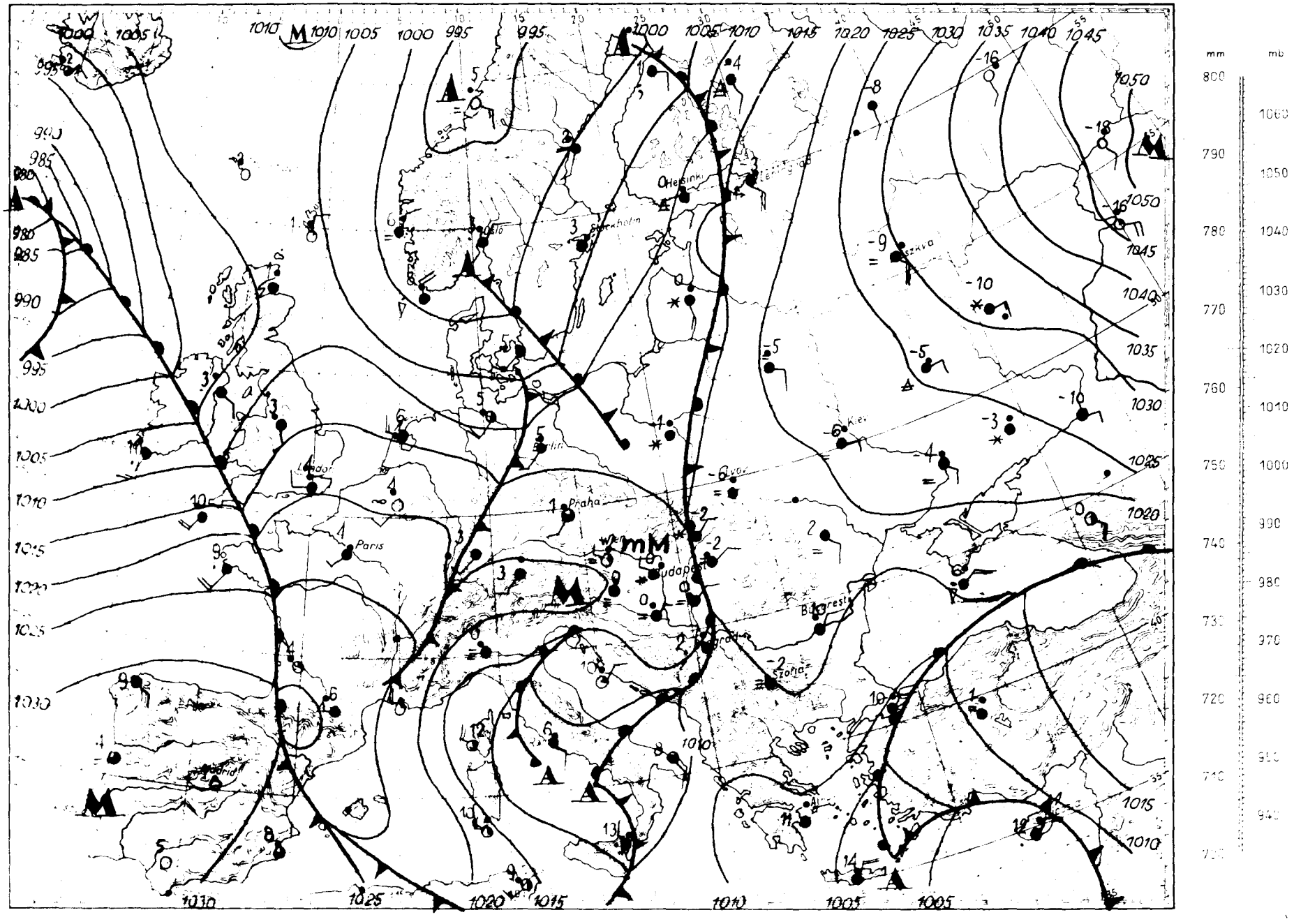






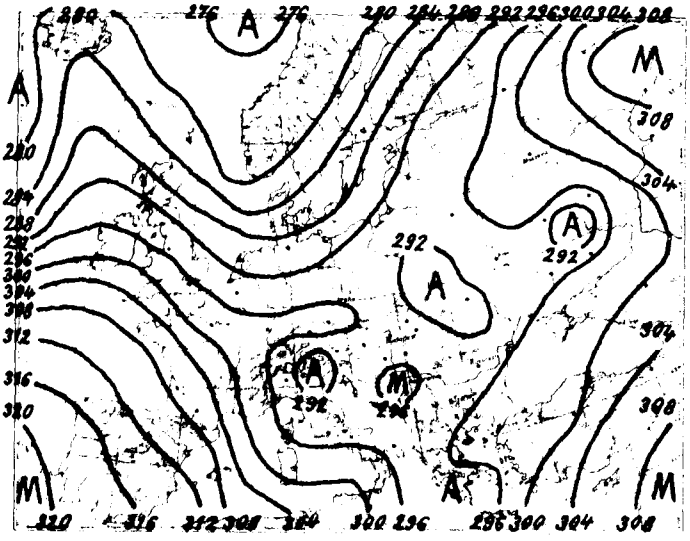


Időjárási helyzet 1959. év DECEMBER hó 19. nap 7 óra

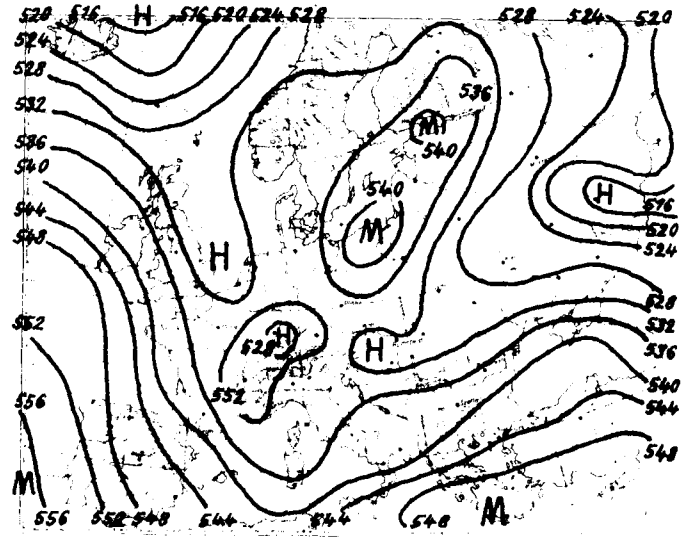


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 59. december hó 19. nap 00h GMT.



700 mb-os abszolút topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII. 18. 12h			
mb	m	C°	%
1000	146	- 0,7	94
850	1429	- 5,6	100
700	2952	- 8,8	54
600	4133	-13,3	54
500	5500	-20,0	54
400	7107	-33,8	54
300	9061	-48,2	54
200	11653	-59,0	
100			
50			

Jellemző pontok:

1000,7	Talaj	- 0,6	93
940	640	- 5,2	97
900	979	- 3,0	100
833	1600	- 6,4	100
820	1730	- 1,8	97
700	2952	- 8,8	54
500	5500	-20,0	54
400	7107	-33,8	54
300	9061	-48,2	54
x 208	11400	-59,5	54
173	12580	-58,4	
150	13469	-55,0	

Szombaton 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót mutat a Földközi-tenger és a Jeges-tenger nyugati felén, továbbá a Szovjetunióban a Volga felső folyása mentén, gyengébbet a Lengyelországtól Izland-szigetéig terjedő területsávon, valamint az Atlanti-óceánon az Azóri-szigetektől északra, erősebb meleget pedig a Kaukázusban és a Kaspi-tónál, mérsékeltet a Grönland délnyugati partvidékétől a Pireneusokig, továbbá a Spitzbergáktól és Észak-Skandináviától az Uralig terjedő területsávokon. A Kárpát-medence felett az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7000 m vastag rétegének hőmérséklete közepesen 3 fokot hült.

Budapest felett ma éjjel a -10 fokos azint 2830 m magasságban volt található, kb 1000 m-rel alacsonyabban, mint tegnap.

Veress a.k.

x Tropopauza

1959. XII. 19. 00h			
mb	m	C°	%
1000	130		
850	1414	- 4,2	98
700	2927	-10,7	98
600	4098	-16,8	75
500	5446	-24,3	55
400	7037	-34,6	32
300	8982	-49,4	32
200	11576	-60,0	32
100	15926	-58,5	
50			

Jellemző pontok:

998,7	Talaj	- 2,0	89
975	340	- 3,8	90
800	1890	- 4,5	100
500	5446	-24,3	55
300	8982	-49,4	32
x200	11576	-60,0	32
168	12660	-59,5	
150	13378	-37,0	
110	15320	-59,9	
90	16590	-57,4	

1959. december hó
19. nap szombat
72. évfolyam 353. 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)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: legnapi napközbeni max.	éjszakai min.	Rétegzés min.	Napsütéses órák tegnap
Mosonmagyaróvár	3	NW 1	1019,0	-1	2		2	-2	-4	0
Sopron	4 ≡	- 0	19,0	-2	ny	2	0	-2	-4	0
Szombathely	4 ≡	- 0	18,3	0	ny	folt	0	-1	-1	0
Szentgotthárd	4	.. 0	18,4	-1	ny	folt	0	-1	-3	0
Pápa	4	.. 0	16,8	0	4	folt	2	0	-2	-
Győr reptér	3	E 1	17,7	-3	2	2	1	-3	-4	0
Eszterjom	4 ≈	WNW 1	16,8	-1	2	2	2	-2	-3	..
Tatabánya	4 ≈	NW 2	17,6	-1	1	1	1	-1	-2	..
Székesfehérvár	4	W 1	17,0	0	ny		1	-2	-3	-
Siófok	3 ≈	SW 3	17,3	0	2	folt	2	0	-1	0
Keszthely	4 ≈	WNW 1	17,6	1	ny		2	0	0	0
Zalaegerszeg	4 ≈	NNW 2	18,1	1	ny		1	0	-1	..
Nagykanizsa	4	- 0	19,0	0	2		2	0	0	-
Kaposvár	-	..	..	..	..		..	..	-	..
Pécs	4 ≈	NE 5	16,2	0	•		2	0	0	0
Budapest M. I.	4 *	NNW 1	17,0	0	1	1	2	-1	-2	0
Szolgotarján	4 *	- 0	16,2	-2	3	4	0	-2	-3	0
Eger	4 *	- 0	17,2	-2	2	lepel	-1	-2	-2	1
Miskolc	4 *	NNE 1	16,8	-2	ny	1	0	-2	2	0
Sárospatak	4	.. 0	-	-1	•		..	-2	-3	..
Baja	4	N 2	16,7	0	•		3	0	0	0
Kalocsa	4	NNW 2	16,0	2	•		2	-1	-1	0
Kecskemét	4 *	N 1	16,2	-1	1	1	0	-2	-2	0
Szeged	4 ≈	NNE 5	15,8	0	•		3	0	-2	1
Szolnok	4 *	NE 2	15,9	-1	ny	lepel	0	-2	-2	0
Túrkeve	4 ≈	NE 1	15,4	-1	•		1	-2	2	..
Békéscsaba	4	N 3	16,0	-1	•		2	-1	-1	0
Debrecen	4 ≈	NE 1	17,1	-2	•	folt	-1	-2	-2	0
Nyíregyháza	4 ≈	- 0	17,3	-2	•	folt	0	-2	-3	0
Kékestető (1000 m)**	4 *	- 0	892,8	-5	2	5	3	-5	..	0
Gerlicehegy (942 m)**	..	..	..	-	2	7	4	-5	-	-
Mátrahegy (654 m)*	4 ≡	N 6	954,0	-2	•		2	-2	2	0
Szalajkaház (474 m)*	4	NW 1	955,2	-3	1	lepel	3	4	..	0
Farkasgyepű (600 m)*	3	NW 1	954,7	0	2	2	0	-2	-2	.

24 órai csapadék mm		Hó cm
Encsk	..	
Cserta	2	
Kaposvár	2≈	
Keszthely	ny	folt
Kormend	ny	
Lenti	•	
Lebenye	1	
Nagykanizsa	1	
Nyíregyháza	..	
Pécs	2	2
Siófok	4	1
Szentgotthárd	1≡	
Szombathely	1≡	
Tatabánya	1	3
Veszprém	1	
Zalaegerszeg	..	3
Zánkahegyfalu	1	1
Zirc	ny	
Zirc	1	
Zirc	1	1

24 órai csapadék mm		Hó cm
Tab	ny	
Sárbogárd	-	
Szabadszállás	•	
Szarvaskönyv	ny	
Szeged-Szőreg	•	
Baros	ny	
Szegvár	•	
Tárgyed	•	
Szekszárd	ny	folt
Siófok	ny	folt
Szeged	•	
Kecskemét	3	3
Budapest-Lőrinc	2	2
Budapest	2	3
Vác	1	2
Budapest	2	3
Budapest	ny	
Budapest	2	lepel
Budapest	1	1
Budapest	1	1

24 órai csapadék mm		Hó cm
Jósvafő	1	1
Lillafüred	1	4
Szendrőlád	-	
Fügled	•	
Hidasnemeti	•	
Encs	•	
Pereszlény	1	1
Tiszapalkonya	1	
Sajószentpéter	1	
Miskolc	1	1
Kazincbarcika	ny	folt
Cigánd	-	
Szerencs	1	1
Tiszaújváros	1	lepel
Tiszafüred	•	
Tiszafüred	ny	lepel
Tiszafüred	ny	
Tiszafüred	ny	
Tiszafüred	ny	

24 órai csapadék mm		Hó cm
Kisvarda	•	
Vásárosnamény	-	
Mátészalka	•	folt
Tiszabecs	•	
Csenger	•	folt
Szatmárnémeti	•	folt
Baktalórántháza	•	folt
Hajdúszoboszló	•	
Hajdúnánás	-	
Debrecen	ny	
Debrecen	ny	lepel
Debrecen-Pallag	•	
Debrecen	•	
Debrecen	•	
Debrecen	ny	
Debrecen	•	
Debrecen	•	
Debrecen	•	

* ... ** ...

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.18.	Bpest 06 h		Szeged 06 h		Debr. 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7	90	2	140	2	90	7	90	2	90	7	140	7	180	7	140	2
500 m	170	5	170	55	110	3	140	7	90	7	140	7	160	5	190	54	140	4
1000			280	8	110	3							230	5				
1500													280	10				
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.18.	Pécs 12 h		Szeged 18 h		Bpest 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	40	2	360	2										
500 m	200	4	130	7	130	1	130	4										
1000	260	8	130	4	320	1	130	6										
1500	260	8			320	5												
2000					360	8												
3000					360	8												
4000					360	8												
5000					320	1												
7000					290	3												
9000					100	20												
10000					100	20												
12000					100	15												
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

72. évfolyam 354. szám. + Budapest + 1959. december 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagyrészén szeles, csapadékos az idő. Nyugat- és Észak-Európában sokfelé esik az eső, a Szovjetunióban nagy területen havazik. Csendesebb, szárazabb időjárás csak Délnyugat-Európában, az Alpok-Kárpátok vidékén és a Balkán-félszigeten uralkodik.

Hazánkban szombaton az ország nyugati felében általában csak gyengén volt felhős az ég. Több helyen volt köd, különösen a délelőtti órákban. Egy-két helyről gyenge hószállingózást jelentettek. Az ország keleti felében ezzel szemben borult volt az idő és sokfelé havazott, a lehullott csapadék mennyisége azonban csak Nyiregyházán, Mátészalkán és Borsodnádasdon érte el az 5 mm-t. Az északkeleti megyékben 1 - 4 cm a hóréteg vastagsága. Az ország többi részén nincs összefüggő hótakaró. - A hőmérséklet a Dunántúlon általában 2, 6, néhány helyen 7, az ország többi részén általában 0, +3, az északkeleti határszélen helyenkint csak -1, -2 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában +1, -4, északkeleten néhány helyen -5, -6 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig.

Ma nyugaton gyengébben, keleten erősen felhős idő. Keleten néhány helyen kisebb havazás. Holnap nyugaton is felhősödés több helyen esővel, havaseső vel.
A reggeli, délelőtti órákban többfelé köd.
Mérsékelt, holnap a Dunántúlon élénkebb déli, délnyugati szél.
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet nyugaton +2, -1, keleten -2, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn nyugaton 3, 6, keleten 0, 3 fok között.

Rajkay s.k.

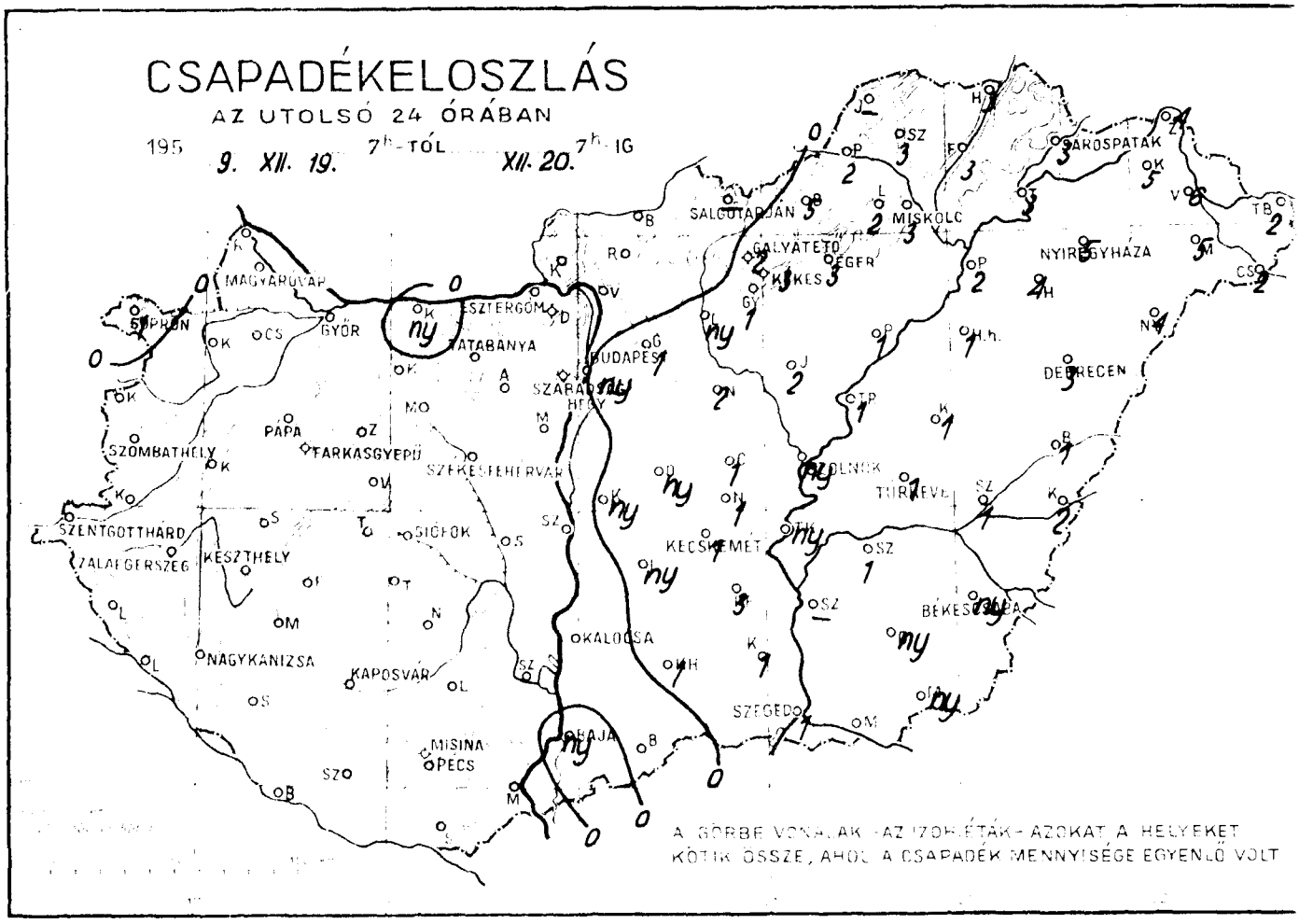
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

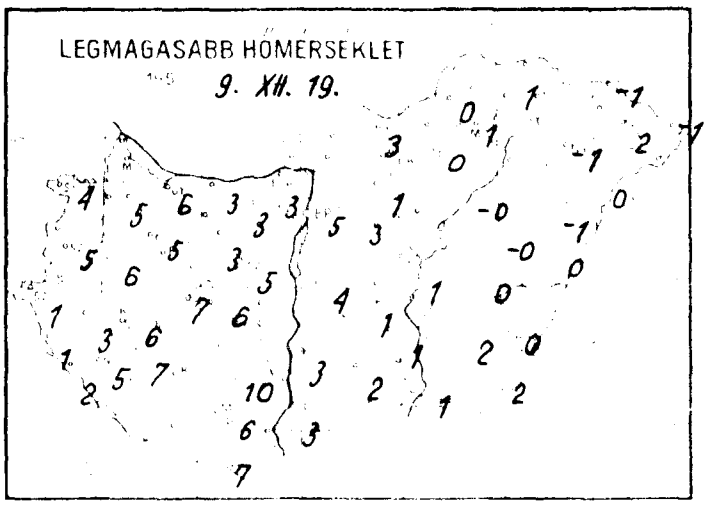
1959. XII. 19-én: 2,3 C°, 763.5 mm. Eltérés: +1,9 C°, -2.1 mm.

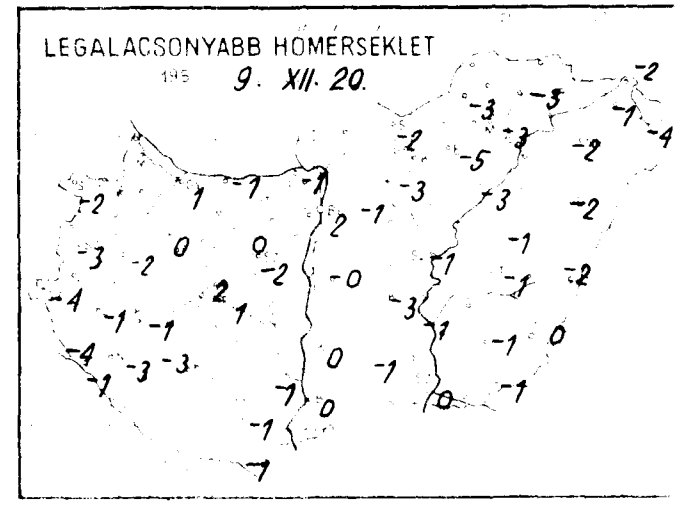
1871 óta ezen a napon előfordult

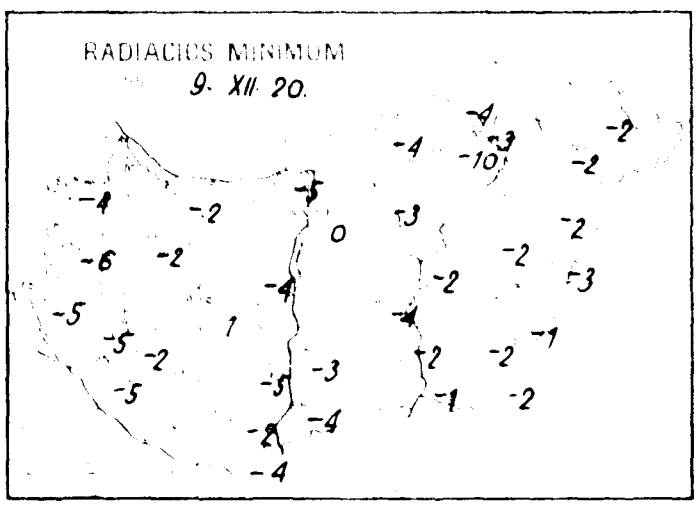
legmagasabb hőmérséklet 13,2 C° (1886)
legalacsonyabb hőmérséklet -13.9 C° (1927)

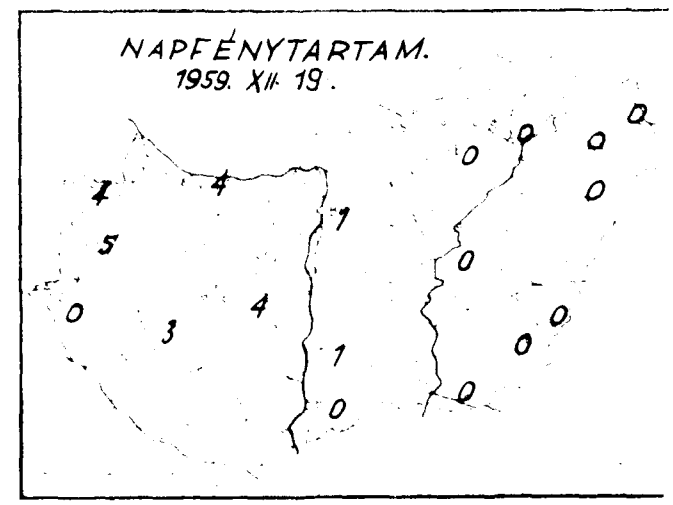
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



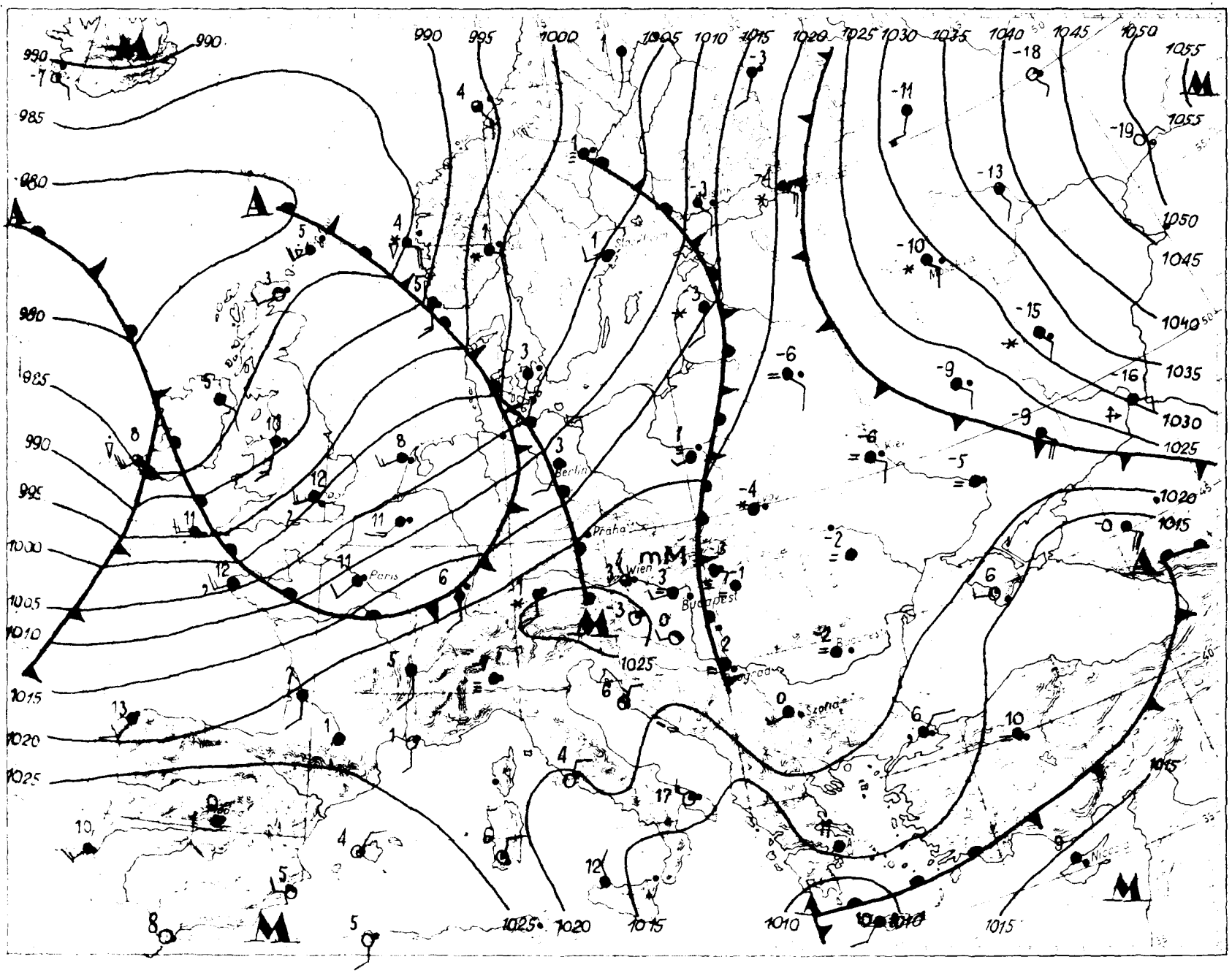






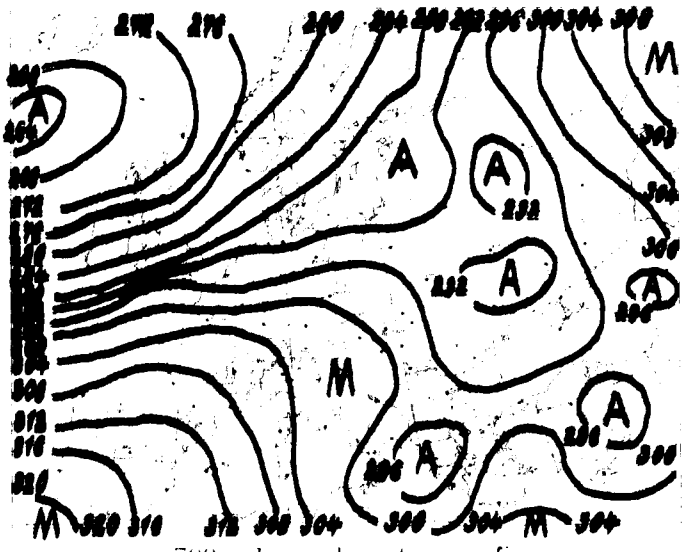


Időjárási helyzet 1959. év DECEMBER hó 20. nap 7 óra

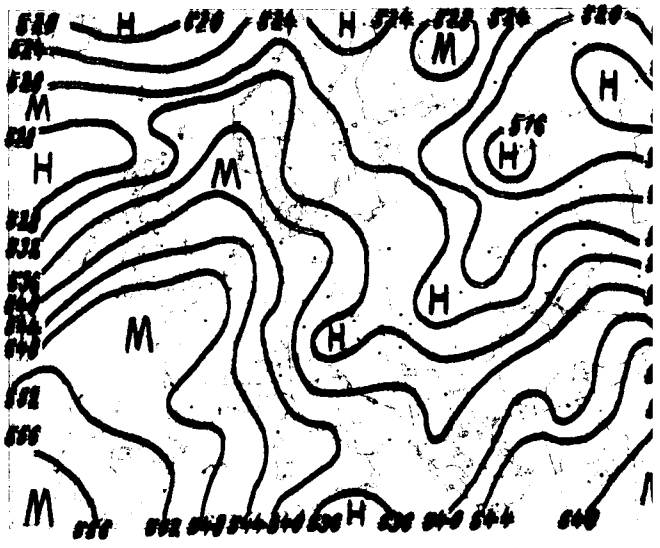


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 59. december hó 20. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII. 19.			12^h
mb	m	C°	%
1000	140	1.4	90
850	1444	- 2.0	85
700	2956	-11.4	85
600	4127	-15.0	70
500	5471	-26.3	70
400	7054	-34.5	70
300	9003	-48.4	70
200			
100			
50			

Jellemző pontok

1000.0	Talaj	1.4	90
928	790	- 0.9	100
918	870	+ 1.0	100
900	985	+ 1.1	85
700	2956	-11.4	85
600	4127	-15.0	70
457	6100	-31.3	70
441	6320	-29.7	70
284	9345	-51.0	70

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép méreokelt hidegadvekciót mutat az Atlanti-óceánon Nagybritanniától délnyugatra, valamint a Földközi-tenger délkeleti részén, gyengét a Kárpátmedence felett, erősebb meleget pedig Skandináviától nyugatra a tengeren, továbbá Nyugat-Európában és a Volga alsó folyása mentén.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 1400 m vastag rétege 4,5 fokot melegedett, az 1400-tól 7000 m-ig terjedő rétege pedig másfél fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1100, a -10 fokos pedig 3000 m-en helyezkedett el, tegnap óta az utóbbi 170 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1959. XII. 20.			00^h
mb	m	C°	%
1000	167	2.5	82
850	1469	- 3.1	67
700	2985	- 9.9	40
600	4157	-17.0	40
500	5497	-26.5	46
400	7074	-36.4	46
300	9014	-47.2	46
200	11614	-59.1	-
100	15997	-56.0	-
50	20355	-59.1	-

Jellemző pontok

1003.4	Talaj	2.8	81
968	410	1.2	89
953	570	2.3	70
897	1070	0.0	65
800	1948	- 7.9	70
760	2300	- 8.0	71
722	2700	- 8.2	71
275	9590	-51.8	46
250	10198	-52.1	46
*205	11470	-59.8	46
175	12450	-57.0	-
90	16630	-59.3	-
78	17520	-57.0	-
28	23043	-61.0	-

* Tropopauza

1959. december
20. vasárnap
72. 354.

	Reggeli észlelések 07 UTC					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és erősség (m/s)		Légnyomás csökkentve (mb)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (0 h–07 h) (mm)	Hó cm	Hőmérséklet szélsőértékei: legalacsonyabb napi (°C)	legmagasabb napi (°C)	Szélsebesség max. (m/s)	Napi középhőmérséklet (°C)
Mosonmagyaróvár	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Sopron	1	–	0	1024.0	-2	1	1	4	-2	-4	4
Szombathely	0	W	1	24.3	-2	.	.	5	-3	-6	5
Szentgotthárd	1	–	0	25.0	-4	.	⌊	1	-4	-5	0
Pápa	1	–	0	23.3	0	.	.	5	0	-2	–
Győr reptér	3	NW	1	23.3	2	.	.	6	1	-2	4
Esztergom	4 ≡	SE	4	22.6	1	.	.	3	-1	-5	–
Tatabánya	–	–		–	–	–	–	3	–	–	–
Székesfehérvár	2	NW	3	22.1	2	.	⌊	5	-2	-4	–
Siófok	1	N	3	23.0	4	.	.	6	1	1	4
Keszthely	3	W	3	23.5	2	.	.	6	-1	-2	3
Zalaegerszeg	4 ≡	–	0	24.7	-1	.	.	3	-1	-5	–
Nagykanizsa	3	WSW	1	25.0	-1	.	⌊	5	-3	-5	–
Kaposvár	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0 ≡	W	2	23.5	-0	.	.	6	-1	-2	–
Budapest M. I.	4 ≡	W	3	21.7	3	ny	.	5	2	0	1
Szolnok	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–
Eger	4	–	0	22.9	-1	3	4	0	-5	-10	0
Miskolc	4 ≡	ESE	1	21.9	-3	3	2	1	-3	-3	0
Sátoraljaújhely	4	–	0	–	-1	3	.	3	-2	-4	–
Debrecen	0	–	0	22.6	-0	ny	⌊	3	0	-4	0
Kölcse	1 ≡	W	1	21.7	1	.	.	3	0	-3	1
Kecskemét	4 ≡	NW	1	22.0	-0	1	2	1	-3	-4	–
Szeged	3 ≡	W	2	22.6	0	1	.	1	0	-1	0
Szolnok	4 ≡	N	1	22.1	-1	ny	.	1	-1	-2	0
Farkasvár	4 ≡	S	2	22.0	0	1	folt	0	-1	-2	–
Békéscsaba	4 ≡	SE	1	23.0	0	ny	.	0	0	-1	0
Békéscsaba	4	–	0	23.0	-1	3	3	-1	-2	-2	0
Szarvas	4 ≡	–	0	23.5	-2	5	4	-1	-2	-2	0
Jeke[illegible]	4	–	0	899.5	-2	3	8	-1	-2	–	0
[illegible]	–	–		–	–	2	10	-1	-2	–	–
[illegible]	1	W	8	960.5	1	.	.	3	0	-0	3
Szeb[illegible]	4	NW	1	959.7	1	.	folt	1	0	–	1
Farkasvár	1	NW	1	961.6	0	.	2	3	0	-3	–

24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm
[illegible]	–	[illegible]	–	[illegible]		[illegible]	
[illegible]	.	[illegible]	.	2		5	
[illegible]	. ≡	[illegible]	. ⌊	3	3	6	
[illegible]	. folt	[illegible]	. .	3	2	5	4
[illegible]	.	[illegible]	. .	3		2	2
[illegible]	.	[illegible]	. .	3	3	2	2
[illegible]	. ⌊	[illegible]	. ⌊	3	3	4	4
[illegible]	.	[illegible]	. .	1	1	2	3
[illegible]	. ⌊	[illegible]	. .	2	2	4	2
[illegible]	. folt	[illegible]	. ⌊	2	folt	1	1
[illegible]	–	[illegible]	. ⌊	ny⌊	folt	1	
[illegible]	.	[illegible]	. ⌊	ny⌊		1	
[illegible]	ny folt	[illegible]	–	1	folt	1	
[illegible]	. folt	[illegible]	. 1	1	folt	1	
[illegible]	.	[illegible]	. folt	ny	folt	2	
[illegible]	–	[illegible]	–	ny		1	folt
[illegible]	.	[illegible]	1	3	folt	..	
[illegible]	.	[illegible]	ny folt	1		ny	
[illegible]	.	[illegible]	1	⌊		ny	
[illegible]	.	[illegible]	5	1		ny	
[illegible]	.	[illegible]	2 2	4		..	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII. 19.	Debr. 06 h		Szeged 07 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 15 h		Pécs 17 h		Szhely 18 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	140	2	140	2	360	7	360	7	140	2	320	7	270	2	320	7
500 m	360	5	330	3	350	9	350	13	10	11	340	16	350	9	340	14	340	10
1000	350	7	280	3			350	13	10	16	350	17	20	14	360	15	340	10
1500			290	8			340	11	10	16	350	17	20	14	340	15	340	10
2000							340	11			350	13	20	14			340	10
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.19.	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	260	2	320	2	320	2												
500 m	350	11	10	10	340	3												
1000	350	12			80	2												
1500	350	14																
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.20.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	360	7														
500 m	350	10	360	5														
1000	350	10	360	3														
1500	350	10	350	7														
2000	340	15																
3000	280	3																
4000	310	7																
5000	310	7																
7000	270	9																
9000	240	8																
10000	240	8																
12000	300	6																
14000	290	8																
16000	300	10																
18000	290	12																
20000	270	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

72. évfolyam 355. szám. + Budapest + 1959. december hó 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén folytatódik az erősen felhős, szeles, csapadékos időjárás. Nyugat- és Közép-Európában az óceán felől érkező enyhe légtömegek okoznak kiterjedt esőzéseket. Kelet- és részben Észak-Európában viszont a Szovjetunió feletti összegyült és lassan nyugati és északi irányban mozgó -8° -15° és alacsonyabb hőmérsékletű légtömegek idéznek elő havazásokat. Dél-Európában és Közép-Európa délkeleti felében csendesebb, szárazabb az idő.

Hazánkban vasárnap a Dunántúlon változóan felhős volt az ég, a délelőtti órákban néhány helyen köd volt. Csapadék csak hajnalban egy két helyen hullott, de mennyisége jelentéktelen volt. A keleti országrész erősen felhős maradt egész nap folyamán, az északkeleti részeken kisebb havazások voltak. Számottevő vastagságú hóréteg azonban nem alakult ki. Ma reggel a Kékesen 6, Galyatetőn 10 cm-t mértek. A hőmérséklet a nap folyamán a Szeged Budapest vonaltól nyugatra 4-8, attól keletre 0, +4 fokig emelkedett, ma hajnalban országszerte -1, -3 fokig süllyedt.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm erősen süllyed.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős, párás, helyenként ködös idő.
Holnap néhány helyen - elsősorban a Dunántúlon - eső.
Mérsékelt, később élénkülő szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -2, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden általában 3 6 fok között.

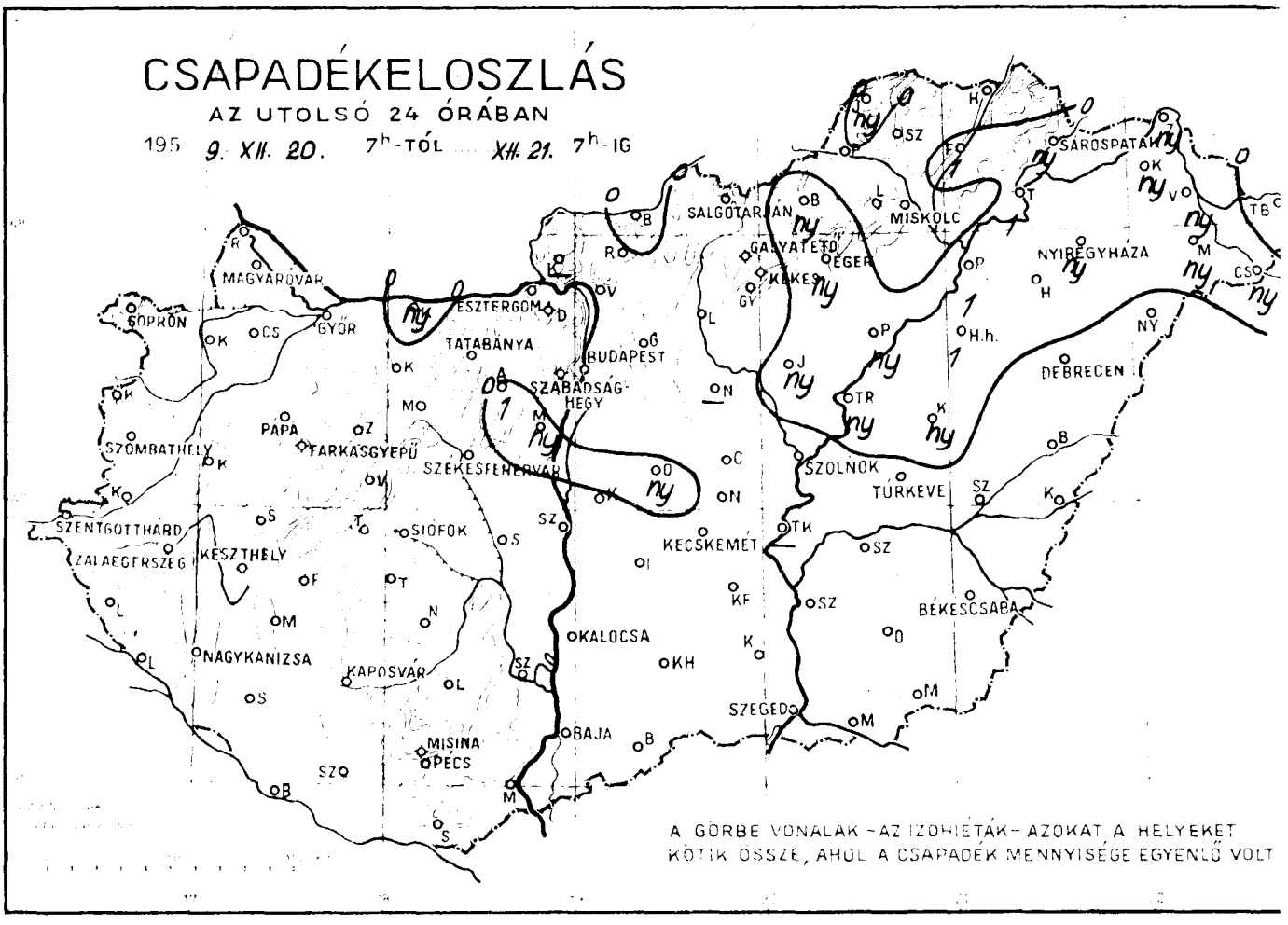
Távolabbi kilátások: Csapadékosabb idő. Erdős

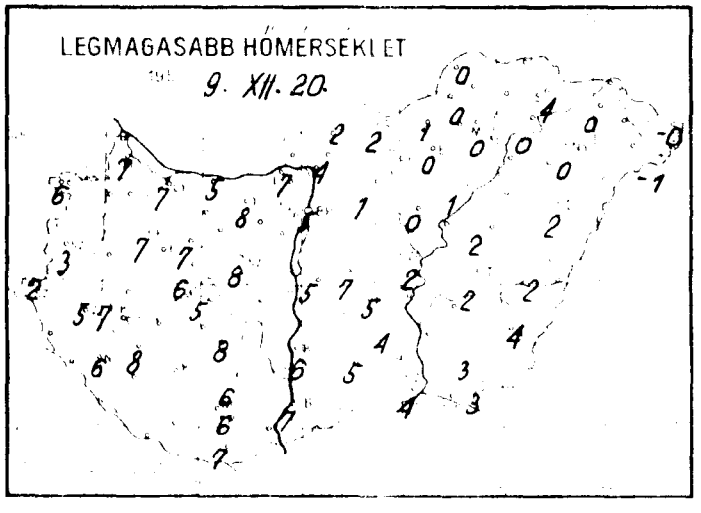
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 éyi átlagtól.

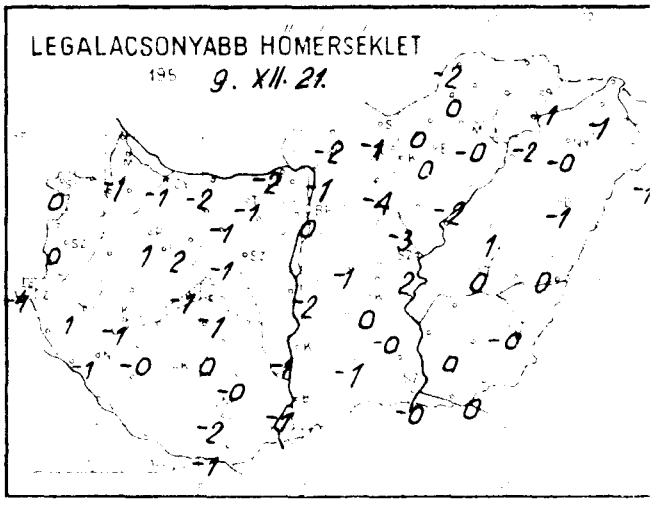
1959. XII. 20-án: 2.6 C°, 766.5 mm. Eltérés +2.4 C°, +1.3 mm.

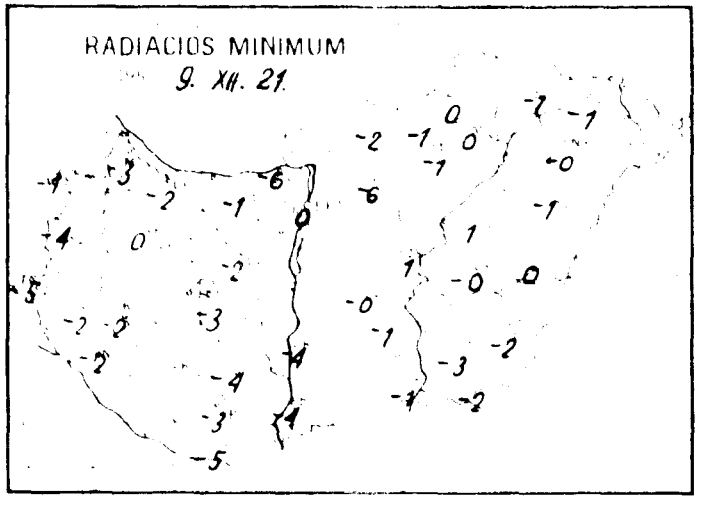
1871 óta ezen a napon előfordult:

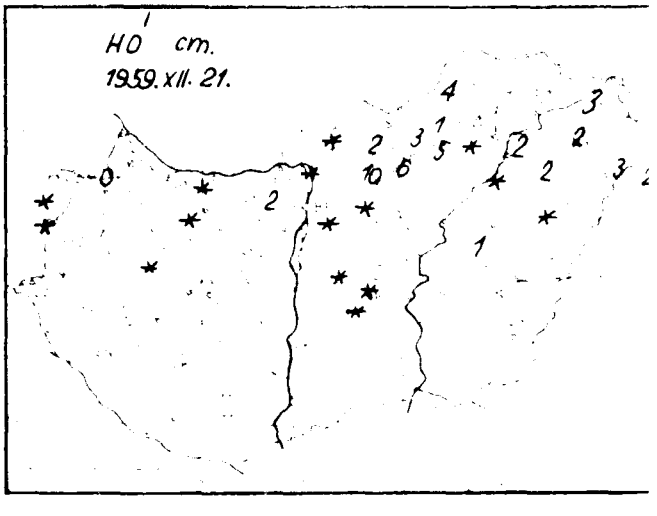
legmagasabb hőmérséklet	11.6 C° (1886)
legalacsonyabb hőmérséklet	-15.5 C° (1927)


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 9. XII. 20. 7h-TÓL XII. 21. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PAPA
TARKASGYEPŰ
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
GYÖNGYÖSTETŐ
EGER
KÉKES
SÁROSPATAK
A GÖRBE VONALAK - AZ IZOHIETÁK - AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

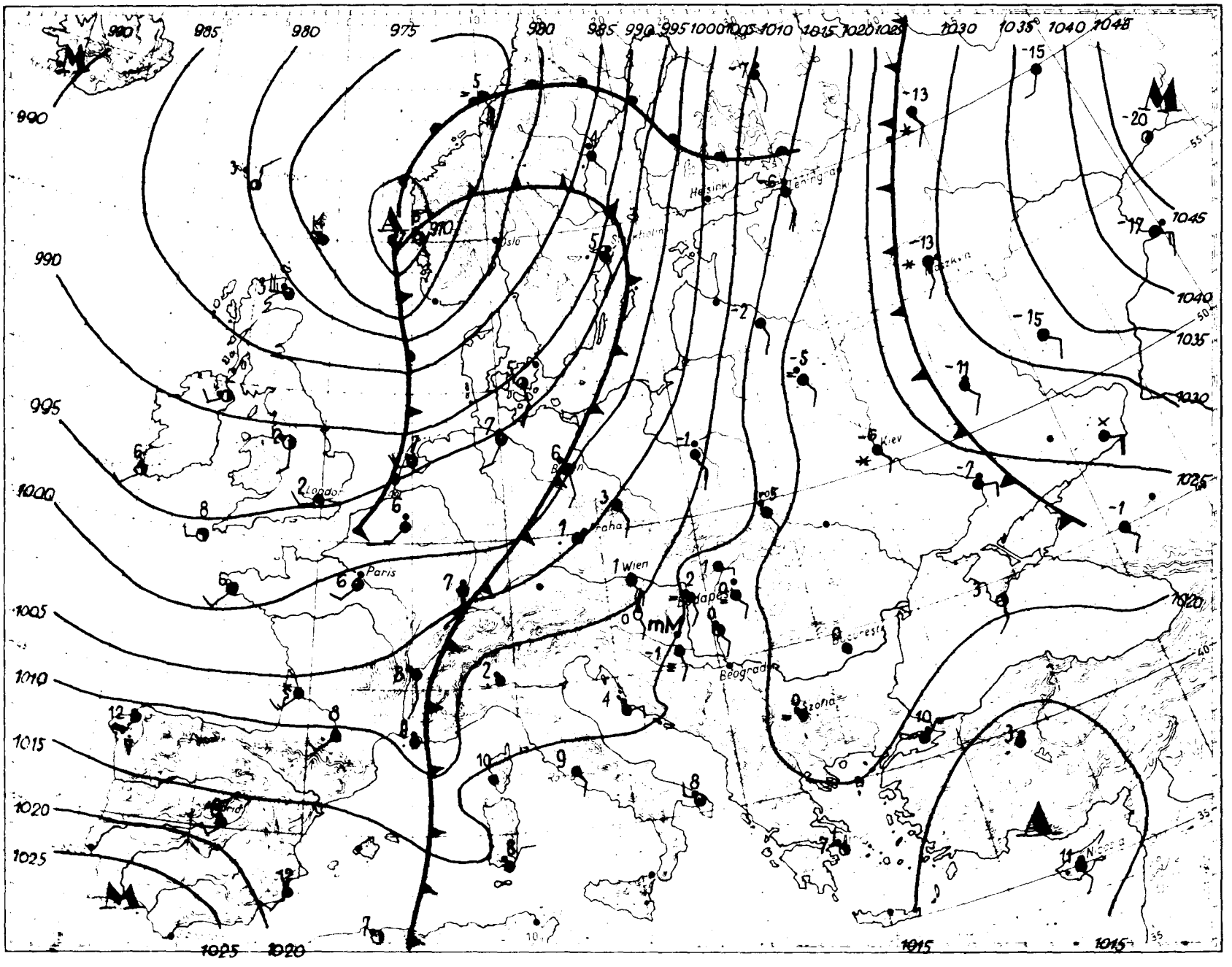

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
9. XII. 20.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195 9. XII. 21.


RADIACIOS MINIMUM
9. XII. 21.

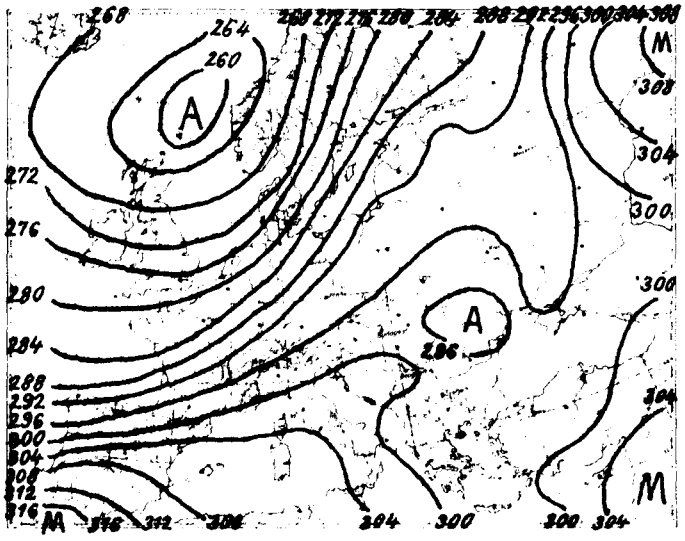

HÓ cm.
1959. XII. 21.

Időjárási helyzet 1959. év DECEMBER hó 21. nap 7 óra

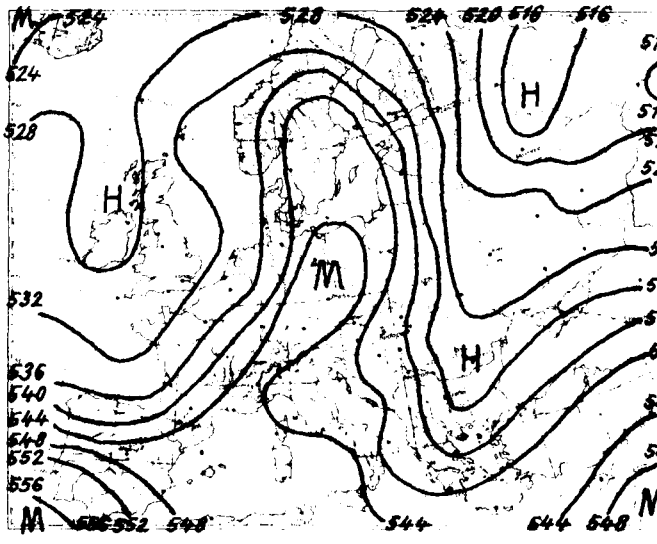


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 59. december hó 21. 00 GMT.



700 mb-os abs. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII. 20. 12h			
mb	m	C°	%
1000	177	2.0	86
850	1475	- 4.3	66
700	2982	-10.0	54
600	4155	-17.0	40
500	5511	-24.2	40
400	7109	-34.3	40
300	9054	-39.8	40
200	11644	-58.8	-
100			
50			

Jellemző pontok:

1004.6	Talaj	3.2	84
993	230	1.3	90
923	830	1.3	66
768	2228	-10.3	66
724	2700	- 8.2	56
604	4100	-17.1	40
580	4410	-16.8	40
270	9730	-53.3	40
260	9980	-53.3	40
238	10520	-56.4	40
200	11644	-58.8	-

Az advekciós kép hétfőn 00 GMT-kor erősebb hidegadvekciót mutat Nyugat-Európában, erősebb meleget pedig Észak- és Kelet-Európában; az Atlanti-óceán középső részén mérsékelt, a Kárpát-medencében pedig gyenge melegadvekció van.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 1100 m vastag rétege 2 fokot hült, az 1100-tól 7100 m-ig terjedő rétege pedig 3,5 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel 4 nullafokos szint volt található: 200, 400, 740 és 1200 m magasságban: a -10 fokos szint 3200 méteren helyezkedett el, 200 m-rel magasabban, mint tegnap.

Veress s.k.

* Tropopauza

1959. XII. 21. 00h			
mb	m	C°	%
1000	152	0.2	100
850	1448	- 2.0	55
700	2975	- 8.0	54
600	4163	-11.5	35
500	5530	-22.6	42
400	7127	-34.5	51
300	9071	-50.0	51
200	11612	-65.2	51
100	15898	-62.4	
50	20186	-62.9	

Jellemző pontok:

1001.6	Talaj	0.6	100
976	320	- 1.1	100
950	570	+ 1.1	100
900	990	- 2.2	90
874	1240	- 0.0	65
800	1927	- 6.8	34
757	2370	- 3.6	65
649	3540	-12.6	42
630	3800	- 8.1	34
250	10235	-59.4	51
*192	11900	-66.2	51
180	12300	-61.8	
100	15898	-62.4	
92	16400	-60.2	
80	17300	-60.8	
40	21578	-62.9	

1959. december hó,
21. nap hétfő
72. évfolyam 355. sz.

	Reggeli észlelések 06 UTC				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és erősség (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: legalacsonyabb napi max.	Hőmérsékleti szélsőségek: utazási min.	Hőmérsékleti szélsőségek: talajközeli min.	Napsütéses órák tegnap
Mosonmagyaróvár	0	SSE 2	1012.6	-0	.		7	-1	-3	0
Sopron	2	SSE 6	10.0	1	.	folt	6	0	-1	0
Szombathely	4	S 2	11.7	0	.	⌴	3	0	-4	0
Szentgotthárd	0	S 3	11.4	-0	.	⌴	2	-4	-5	0
Pápa	0	S 9	11.8	2	.		7	1	-0	–
Győr	0	SSE 7	13.3	0	.		7	-1	-2	5
Esztergom	4 =	SSE 4	15.7	2	.		7	-2	-6	–
Tatabánya	4 =	SSE 6	14.7	1	.		8	-1	-1	–
Székesfehérvár	4 –	SE 4	15.9	-0	.		8	-1	-2	–
Siófok	1 –	SE 3	13.2	1	.		5	-1	-3	7
Keszthely	0	– 0	13.1	-0	.		7	-1	-2	5
Zalaegerszeg	0	S 5	12.2	-1	.		5	1	-2	–
Nagykanizsa	1	SSE 5	14.4	-1	.	⌴	6	-1	-2	–
Kaposvár	..	..	..	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 =	SSE 6	15.4	-1	.	⌴	6	-2	-3	7
Budapest, M. L.	4 =	SSE 2	16.4	2	.		5	-0	-0	2
Salgótarján	4 –	.. 0	16.7	1	.	2	2	-1	-2	1
Eger	4 –	SSE 1	18.6	0	ny		0	0	-1	0
Miskolc	4 ≡	E 2	19.3	1	.	folt	0	-0	-0	0
Sárospatak	4	S 2	..	-0	ny		4	-1	-1	–
Baja	0	E 1	16.4	-1	.	⌴	7	-1	-4	5
Kalocsa	0	S 2	15.8	-0	.		6	-1	-4	6
Kecskemét	4 –	SSE 4	16.8	2	.	folt	5	0	-0	4
Szeged	2	SSE 5	17.5	-0	.		4	-0	-1	2
Szolnok	4 –	SSE 5	17.2	2	.		2	2	1	0
Túrkeve	4	S 1	18.6	1	.		2	0	-0	–
Békéscsaba	0 =	E 3	18.7	0	.		4	-0	-2	1
Debrecen	4 =	SSE 1	19.6	1	.	folt	2	-1	-1	0
Nyíregyháza	4 .	S 2	19.9	0	ny	2	0	-0	-0	0
Kékestető (1014 m)**	4 ≡	SSE 9	893.7	-4	.	6	0	-6	..	0
Gánt (982 m)**	4	..	..	..	.	10	0	-5	..	..
Mátraháza (654 m)*	4 =	SE 6	953.9	-1	.		5	-2	-3	7
Szabadszállás (124 m)*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Farkasgyepű (490 m)*	2	SSE 16	950.3	-1	.	folt	6	-1	-2	..

24 órás csapadék mm	Hó cm	24 órás csapadék mm	Hó cm	24 órás csapadék mm	Hó cm	24 órás csapadék mm	Hó cm
Kőrös .		Fáb .	⌴	Kiskunfélegyháza ny	4	Kiskunfélegyháza ny	
Csorna .		Sárbogárd .	⌴	Tállya nyom	5	Vásárosnamény ny	
Kapuvár .		Szabadszállás .		Szeged 1		Mátraháza ny	3
Rábcavég .	folt	Nagykanizsa .	⌴	Pécsvárad 1		Tiszafüred .	2
Kőszeg .		Szentgotthárd .		Hidasnémeti .		Gyöngyös ny	2
Kőszeg .		Fehérvár .	⌴	Tiszafüred 1	2	Szarvas .	
Lenti .	⌴	Szeged .		Pápa ny		Debrecen 1	folt
Lenti .		Tápiószele .		Tiszapüspöki ny		Kisvárda ny	
Kőszeg .		Szekszárd .	⌴	Nagykanizsa –		Hajdúszoboszló 1	
Kőszeg .		Mátraháza .	V	Gyöngyös ny	folt	Tiszafüred ny	
Kőszeg .		Szolnok .	⌴	Kőszeg .		Kisvárda ny	1
Kőszeg .	⌴	Kecskemét .		Tiszafüred .		Hajdúszoboszló .	
Bánokszentgyörgy ny	folt	Kaposvár .		Szolnok .	folt	Kisvárda .	
Kőszeg .	folt	Lőrinci ny	folt	Tiszafüred .		Kisvárda .	
Kőszeg .		Pécsvárad .	folt	Kaposvár .		Kisvárda .	
Kőszeg 1		Kaposvár .		Kőszeg .		Kisvárda .	
Kőszeg .	2	Kaposvár .		Kőszeg .		Kisvárda .	
Kőszeg ny		Kaposvár .	folt	Kőszeg .		Kisvárda .	
Kőszeg .		Kaposvár .	folt	Kőszeg .		Kisvárda .	
Kőszeg .		Kaposvár .		Kőszeg .		Kisvárda .	
Kőszeg .		Kaposvár ny	3	Kőszeg .		Kisvárda .	
Kőszeg .		Kaposvár .	1	Zalaegerszeg ny	3	Kisvárda .	⌴

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.20.	Pécs 06 h		Bpest 06 h		Szeged 06 h		Debr. 06 h		Szhely 07 h		Bpest 09 h		Siofok 11 h		Debr. 11 h		Szhely 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	320	2	270	2	140	2	220	2	140	7	270	2	180	2	270	2
500 m	360	7	340	5	320	2	60	4	170	5	350	3	360	2	160	3	230	11
1000	360	7	360	5	340	4	20	8	190	5	340	5	210	2	10	1	230	11
1500	360	7	360	5	20	3	20	8	190	5			250	3	90	3	240	11
2000	30	5	360	5	20	3			220	6			260	6			280	4
3000									280	8			290	8			340	13
4000									350	11							360	18
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.20.	Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szeged 12 h		Debr. 15 h		Pécs 17 h		Szhely 19 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	140	2	180	2	90	2	270	2	220	2	180	2				
500 m	350	3	320	2	240	1	140	2	260	3	220	12	200	13				
1000	350	3	320	2	250	1			290	3	220	13	200	12				
1500	40	4	250	4					280	1			220	14				
2000	360	2	320	6					180	1								
3000	340	6	290	5					320	4								
4000	340	8	320	3					350	6								
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII. 21.	Bpest 00 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2																
500 m	170	6																
1000	200	8																
1500	200	8																
2000	210	7																
3000	300	5																
4000	340	7																
5000	340	13																
7000	330	13																
9000	350	15																
10000	350	15																
12000	350	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

12. évfolyam 356. szám. • Budapest • 1959. december hó 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép Európában, Olaszországban és a Balkán félszigeten a földközi-tengeri enyhébb, valamint az atlanti óceáni eredetű légtömegek keveredése következtében borult, csapadékos az időjárás. A Szovjetunió európai területén továbbra is -10, -20 fokos levegő tartózkodik. Nyugat Európában az évszaknak megfelelő hőmérsékletekkel szeles, átmenetileg szárazabb jellegű időjárás alakult ki.

Hazánkban tegnap délelőtt még sok helyen volt kevés napsütés. A déli óráktól kezdve azonban nyugat felől fokozatosan beborult az ég. A délután nyugaton megindult esőzés ma reggelre az egész országra kiterjedt. A Duna vonalától keletre néhány helyen havazott is. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége a Dunántúlon komoly mennyiséget ért el. Marcaliban 18, Letenyén 15 mm eső hullott. A Mátrában, Pilisben, de még a budai hegyekben is 8-10 cm hó van. Lillafüredről 5 cm-es hóvastagságot jelentettek. A hőmérséklet hétfőn napközben északkeleten csak +1, +2, máshol +3, +6 fokig emelkedett. Ma hajnalra északkeleten -1, -4, máshol 0, +3 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Ma borult idő, holnap helyenként felszakadozás.
Sok helyen eső, havaseső, havazás. Néhány helyen köd.
Nyugaton megélénkülő, máshol mérsékelt északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -3,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 0, +3 fok között.

Távolabbi kilátások:

Időnként esők, havaseső, a hegyeken hó.

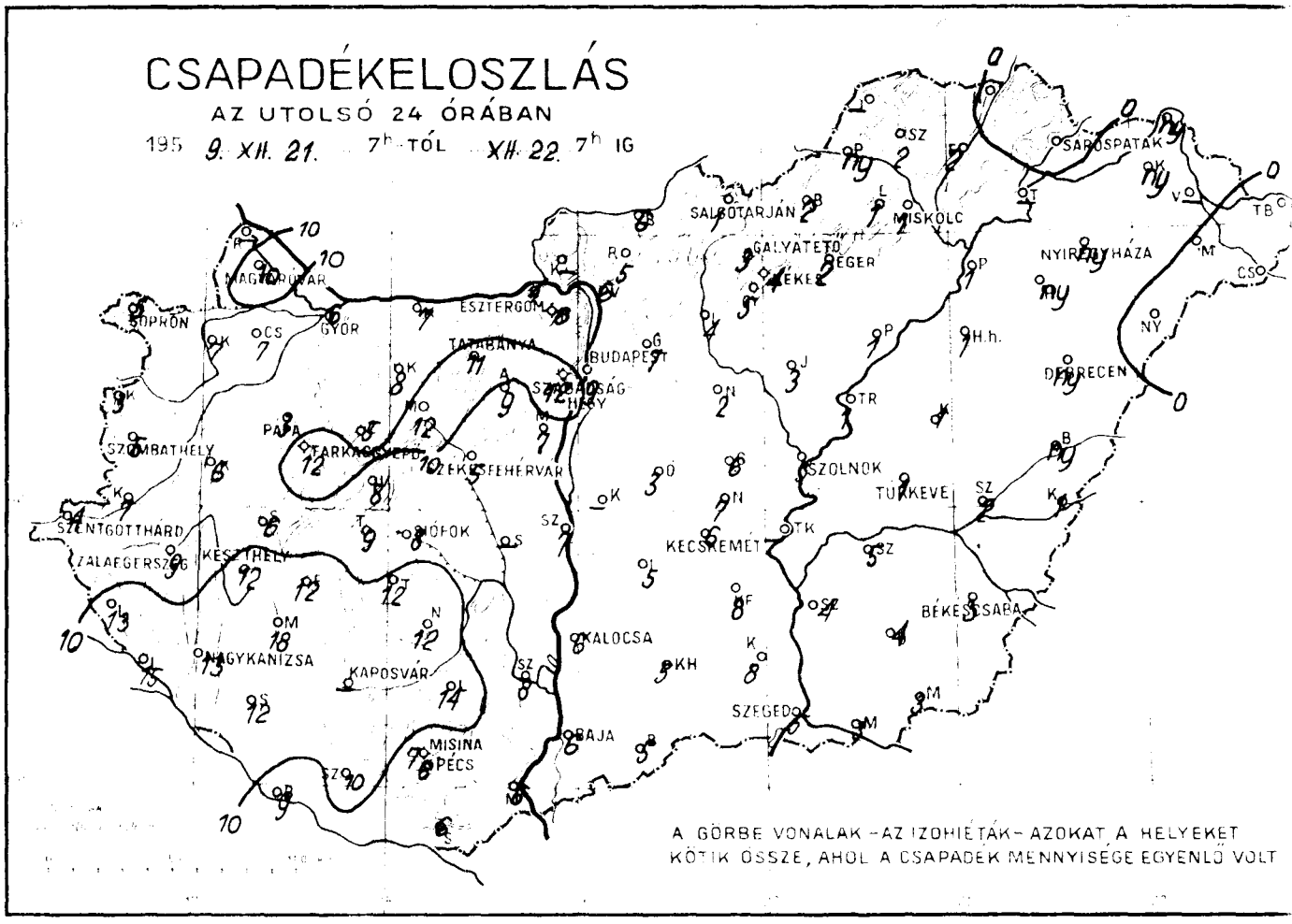
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

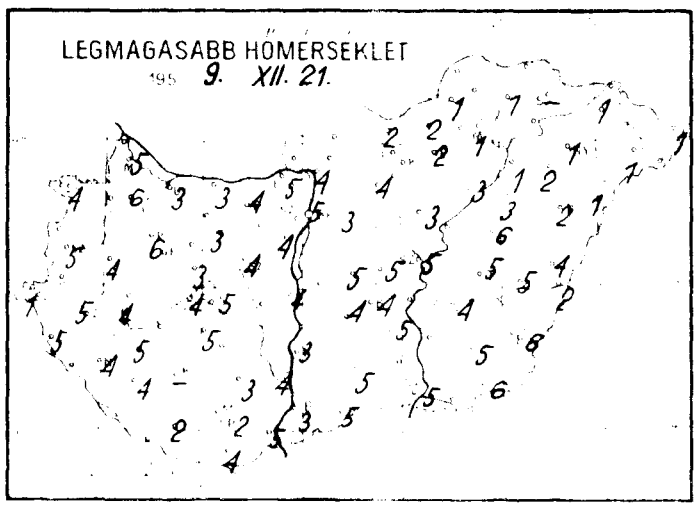
1959. XII. 21-én: 2.8 C°, 759.3 mm. Eltérés. +2.7 C°, -4.6 mm.

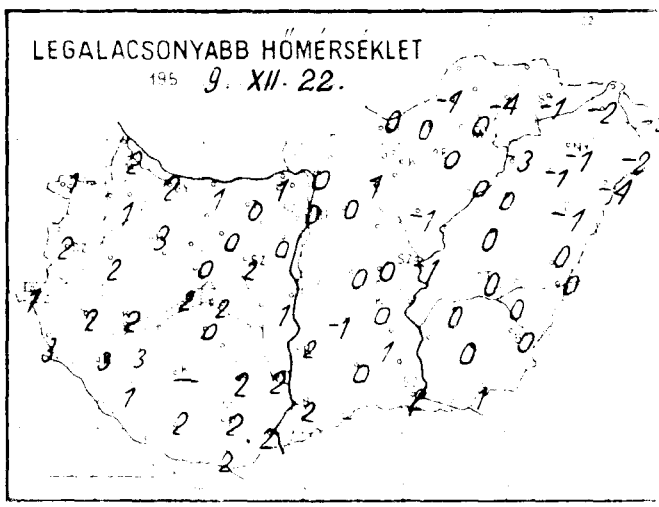
1871 óta ezen a napon előfordult:

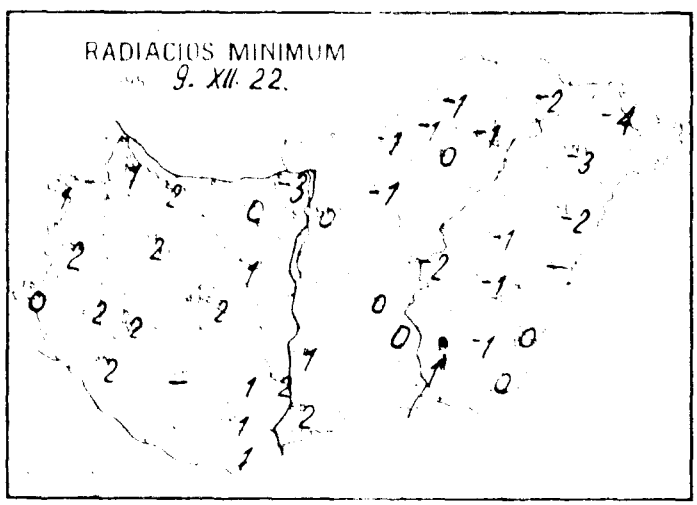
legmagasabb hőmérséklet 13.6 C° /1886/
legalacsonyabb hőmérséklet -18.0 C° /1927/

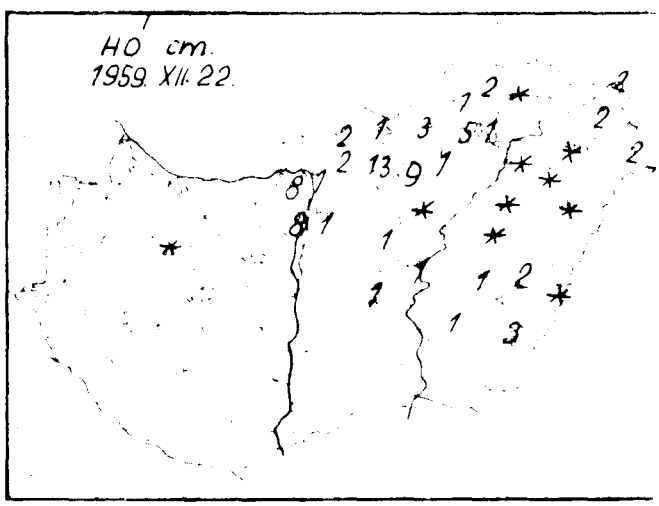
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

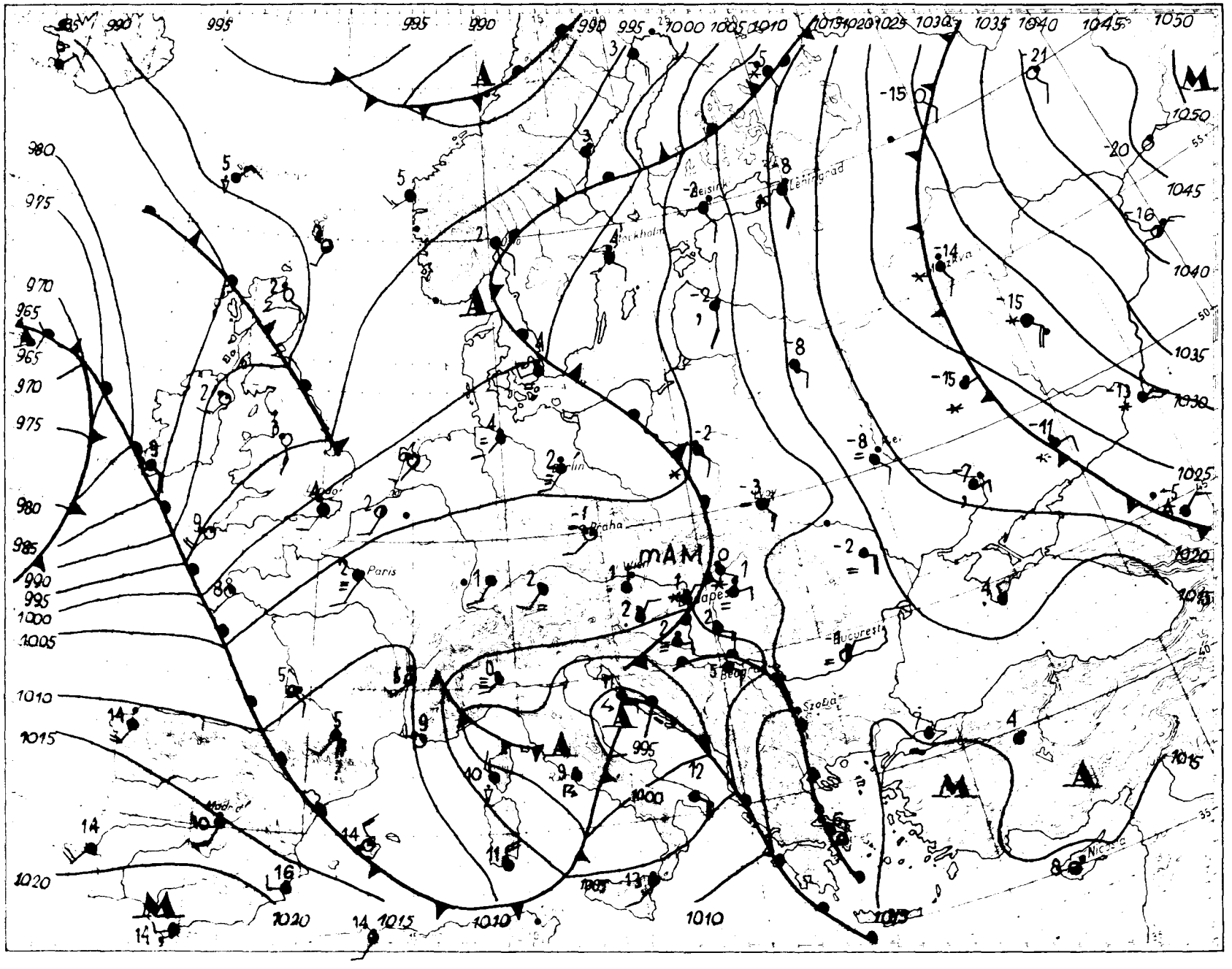






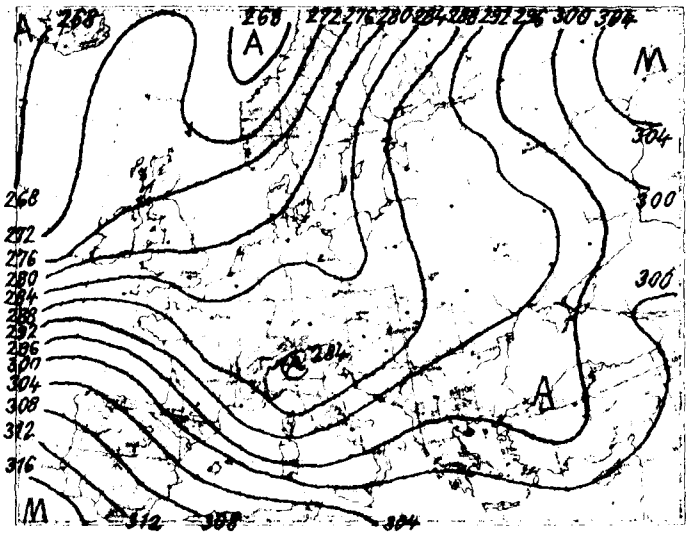




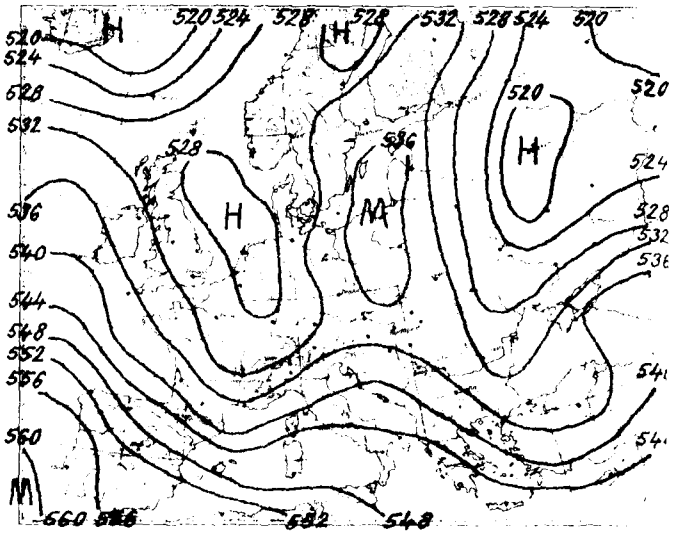

mm
mb
Paris
Praha
Bucureşti
Szofia
Leningrad
Stockholm
Madrid
Nicosia
mAM

Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 59. december hó 22 nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII. 21. 12h			
mb	m	C°	%
1000	103	-	-
850	1401	- 1.5	55
700	2934	- 5.3	55
600	4124	-13.6	55
500	5478	-25.3	55
400	7078	-33.5	55
300	9028	-49.7	55
200	11569	-65.5	
100			
50			

Jellemző pontok:

995.7	Talaj	3.6	77
950	530	2.2	100
918	810	0.4	82
866	1280	- 3.8	82
850	1401	- 1.5	55
777	2120	- 5.0	55
740	2510	- 2.4	55
600	4129	-13.6	55
500	5478	-25.3	55
455	6140	-26.2	55
300	9028	-49.7	55
*210	11250	-66.4	55
194	11740	-65.0	
175	12370	-58.9	
160	12942	-59.3	

Kedden 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb melegadvekciót mutat Grönland délkeleti partvidékétől a Biscayai öbölig terjedő területsávon, valamint Észak-Skandinávia és Novaja-Zemlja között a tengeren, erősebb hideget pedig az Atlanti óceán nyugati felén és a Genovai öbölben, továbbá a Spitzbergáktól délnyugatra a tengeren. Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7000 m vastag rétege átlagosan 4 fokot hült.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 250, a -10 fokos pedig 2540 m magasságban helyezkedett el, tegnap óta az utóbbi 660 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1959. XII. 22. 00h			
mb	m	C°	%
1000	55	-	-
850	1347	- 4.3	100
700	2858	-11.4	87
600	4025	-17.7	87
500	5367	-25.5	87
400	6951	-35.6	87
300	8879	-52.3	87
200	11448	-58.0	
100	13856	-58.5	
50			

Jellemző pontok:

989.5	Talaj	0.9	97
930	620	- 3.1	100
905	830	- 2.0	100
754	2270	- 8.7	100
700	2858	-11.4	87
400	6951	-35.6	87
295	9000	-53.8	87
273	9470	-53.8	87
*232	10500	-59.3	87
139	13750	-59.4	
119	14720	-57.1	
90	16470	-59.4	
58	17206	-60.4	

* Tropopauza

1959. december hó.
22. nap **kedd**
72. évfolyam **356.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMe				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (mest)	Légnyomás (mbilibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi napi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütéses óra tegnap
Mosonmagyaróvár	4 ,	E 2	1007.3	3	10		5	2	1	2
Sopron	4 =	NW 2	06.3	1	5		4	1	1	2
Szombathely	4 •	N 1	05.3	3	5		5	2	2	3
Szentgotthárd	4 •	N 1	06.3	2	4		1	1	0	1
Pápa	4	S 1	04.6	3	3		6	3	2	-
Győr	reptér 4 =	SE 3	06.0	2	6		3	2	2	2
Esztergom	4 *	E 1	06.0	1	4		5	1	-3	-
Tatabánya	4 ,	ESE 9	05.9	2	11		4	0	0	-
Székesfehérvár	4 ,	NE 4	-	1	5		4	2	1	-
Siófok	4 •	NE 7	05.0	2	8		5	2	2	3
Keszthely	4 •	N 2	03.7	4	12		4	2	2	2
Zalaegerszeg	4 •	NNE 3	04.6	3	9		5	2	2	-
Nagykanizsa	4 •	NE 2	04.2	3	13		4	3	2	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	E 5	03.0	2	6		2	2	1	0
Budapest M. I.	4 *	NNE 2	06.4	1	9	lepel	5	0	0	0
Salgótarján	4 =	NNE 2	07.3	0	1	1	2	0	-1	0
Eger	4 =	- 0	08.2	0	2	1	2	0	0	0
Miskolc	4 *	ESE 2	08.0	0	1	1	1	0	-1	0
Sárospatak	4	- 0	-	0	•		-	-1	-2	-
Baja	4	SE 1	03.8	2	6		3	2	2	3
Kalocsa	4 ,	NE 1	04.2	2	6		3	2	1	3
Kecskemét	4	SE 5	05.3	1	6		4	0	0	2
Szeged	4	SE 6	05.6	2	5		5	2	1	4
Szolnok	4 *	NNE 1	05.9	0	3	lepel	5	-1	-2	3
Túrkeve	4 =	SE 1	07.1	0	1	1	5	0	-1	-
Békéscsaba	4	E 3	07.0	1	3	3	6	0	0	5
Debrecen	4	- 0	09.2	1	ny	lepel	2	-1	-2	3
Nyíregyháza	4 =	E 1	09.3	0	ny	folt	1	-1	-3	1
Kékestető (1014 m)**	4 *	NE 2	885.1	-3	4	9	-3	-4	-	0
Galyatető (962 m)**	-	-	-	-	3	13	-2	-5	-	-
Mátraháza (733 m)*	4 =	SE 4	942.7	2	7		2	0	0	2
Szabadságforrás (1154 m)*	4 *	NE 1	944.8	-1	12	8	0	-2	-	0
Farkasréti (Budapest)*	4 •	E 1	943.8	1	12	folt	2	1	0	-

24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm
Bajna –		Tab 12		[illegible] –		[illegible] ny	
Csorna 7		Sárbogárd –		Fülöpszállás 1	5	Veszprémvarsány –	
Kaposvár 7=		Szabadszállás 7=		Szeged 2		[illegible] •	2
Kaposvár 3		Nagykőrös 12		Hódmezővásárhely 2	folt	[illegible] •	folt
Kaposvár 7		Szombathely 12		Gyula •		[illegible] •	folt
Pécs 13		Budapest 9		Debrecen –		[illegible] •	3
Pécs 15		Budapest 10		Pusztaszabolcs 1		[illegible] 1	folt
Kaposvár 6		Budapest 14=		Budapest 3	folt	[illegible] ny	folt
[illegible] 6		Szeged 8=		Szolnok 2	1	[illegible] 1	folt
[illegible] 5=		Siófok 6		[illegible] 3		[illegible] 2	
[illegible] 8		Keszthely 6		Kecskemét –		[illegible] 1	folt
[illegible] 7		Budapest –		Budapest 6		[illegible] ny	
[illegible] 8		Budapest 6		Szeged 7	lepel	[illegible] 2	2
[illegible] 12		[illegible] 5		[illegible] –		[illegible] 1	folt
[illegible] 9		[illegible] 6	lepel	Pécs 5		[illegible] 5	1
[illegible] 6	8	[illegible] 7	3	[illegible] 8		[illegible] 4	
[illegible] 7		[illegible] 4		[illegible] 5		[illegible] 4	
[illegible] 9		[illegible] 5		[illegible] 5		[illegible] 3	
[illegible] 12		[illegible] 2	3	[illegible] 8		[illegible] 3	
[illegible] 18		[illegible] ny	1	/ ny			

[illegible]

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.21.	Szhely 07 h		Szeged 07 h		Bpest 09 h		Bpest 11 h		Szhely 12 h		Szeged 12 h		Debr. 12 h		Győr 13 h		Siófok 14 h	
	fok	m/s	fok	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	140	2	90	7	140	7	220	7	180	7	90	2	140	7	90	2
500 m	210	21	170	12	170	13	170	10	210	20	170	13	200	11	190	17	220	13
1000	210	21	170	12	170	13	170	10	210	20	180	12	200	11	210	16	230	17
1500	200	12	190	9	190	11	200	10	190	19	180	12	200	11				
2000	210	21	190	5	210	11	200	10	190	20	250	9	250	8				
3000	220	12	240	4	240	9	260	12	210	13	220	10	250	8				
4000	210	14	320	6			240	8			260	12	310	18				
5000	220	12	310	10			260	8					360	3				
7000	250	15	310	10									50	3				
9000													320	4				
10000													310	10				
12000													310	15				
14000													310	18				
16000																		
18000																		
20000																		

XII.21.	Bpest 14 h		Debr. 17 h		Szeged 18 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	140	7	90	2	140	7	90	7										
500 m	170	9	190	8	180	5	190	10										
1000	210	9	190	11	270	4	210	8										
1500	210	9	190	11	260	8	230	8										
2000			190	11	250	7	260	7										
3000							230	9										
4000							210	9										
5000							210	9										
7000							190	19										
9000							180	24										
10000							180	21										
12000							180	21										
14000							240	15										
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

72. évfolyam 357. szám. +Budapest+ 1959. december 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceáni származású enyhébb légtömegek egyre mélyebben nyomulnak be a kontinensre. Az erősebb hideg uralma ma reggel már csak Skandinávia északi felére, Finnországra és a Szovjetunióra terjed ki. Franciaországban és a Földközi-tenger keleti medencéje környékén sokfelé esik az eső, a Szovjetunió nyugati részein havazik.

Hazánkban kedden legnagyobbrészt borult volt az ég és mindenütt volt csapadék. A csapadék mennyisége a délnyugati - déli megyékben volt jelentős: Barcson 27, Siklóson 20, Marcaliban 16, máshol ezekben a megyékben 5-15 mm-t mértek. A Dunántúl északkeleti felében 2-5 mm, az ország többi részein csak jelentéktelen mennyiség hullott. A Dunántúl nagyrészét összefüggő 2-6 cm vastag hótakaró borítja, 1-2 cm vastag hó van még helyenkint az északi és délkeleti határszélen. A Galyatetőről 13, a Kékestetőről 9, Mátraházáról, a Szabadsághegyről és a Misinatetőről 6, a Farkasgyepűről 2 cm hóréteget jelentettek. A hőmérséklet a Dunántúlon és a déli megyékben 3, 5, máshol 0, 3 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 0, -3, északon egy-két helyen 4 fokig hűlt le a levegő. A talajhoz közeli légrétegben a lehűlés néhány helyen -5, -7 fokig terjedt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Ma változóan felhős, párás, ködös idő, néhány helyen kisebb havaseső-vel, havazással.
Holnap nyugat felől növekvő felhőzet, elsősorban nyugaton és északon több helyen esővel, havaseső-vel, a hegyeken havazással.
Mérsékelt, fokozatosan élénkülő déli, délnyugati szél.
A hőmérséklet alakulásában nagyobb változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -3,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön:
+1, +4 fok között.

Távolabbi kilátások:

Megismétlődő esők, havaseső-k.
Az évszakhoz képest még enyhe idő.

Radkay

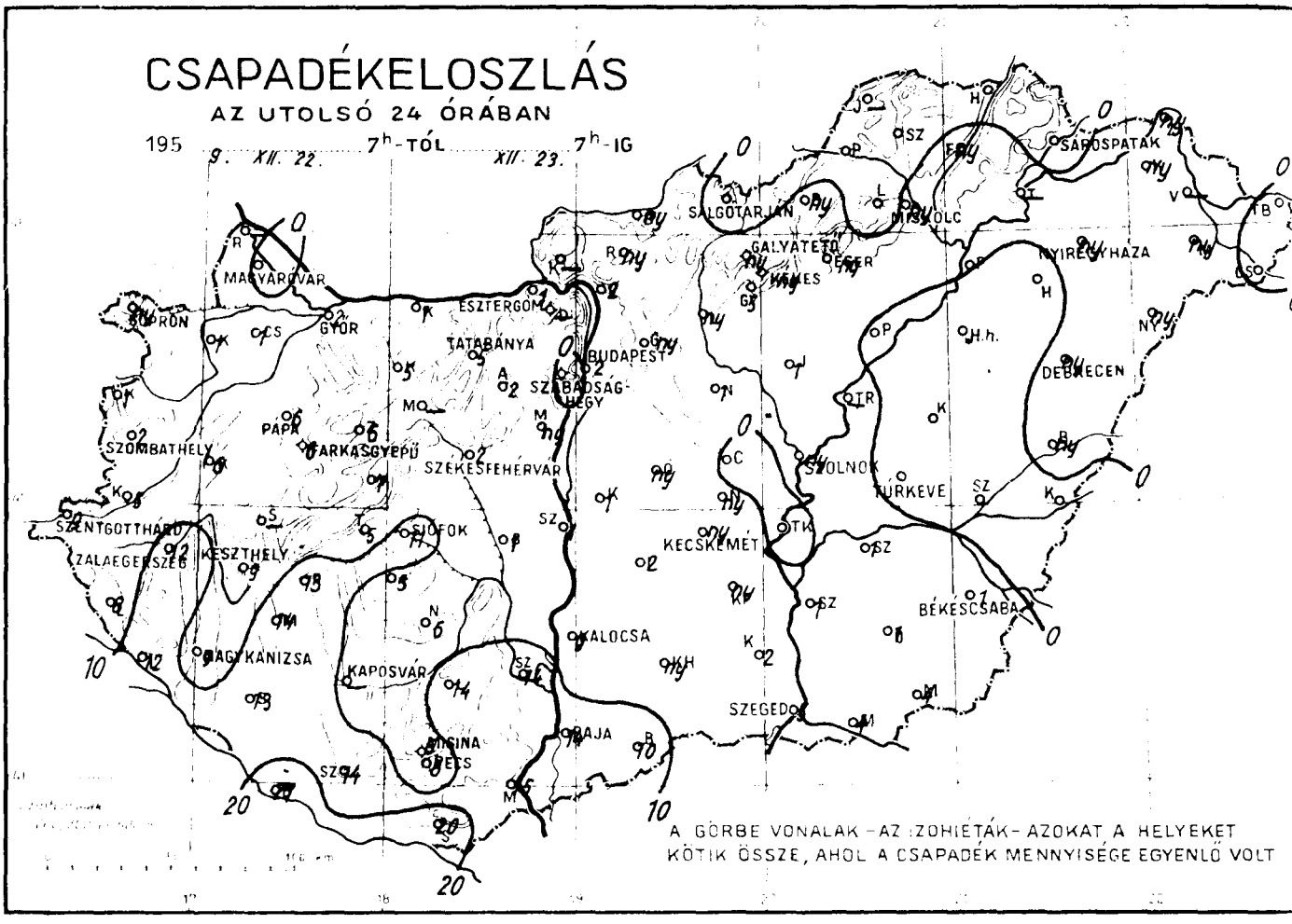
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

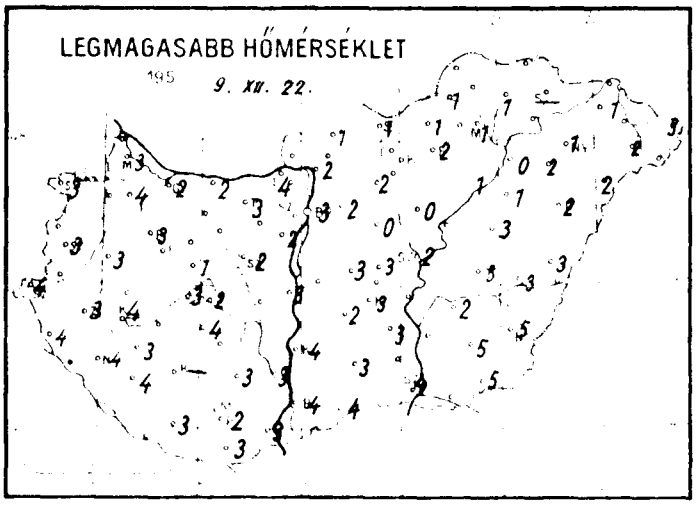
1959.XII.22.:	1,4 C°	755,8 mm	Eltérés:	+1,9 C° -10,2 mm.

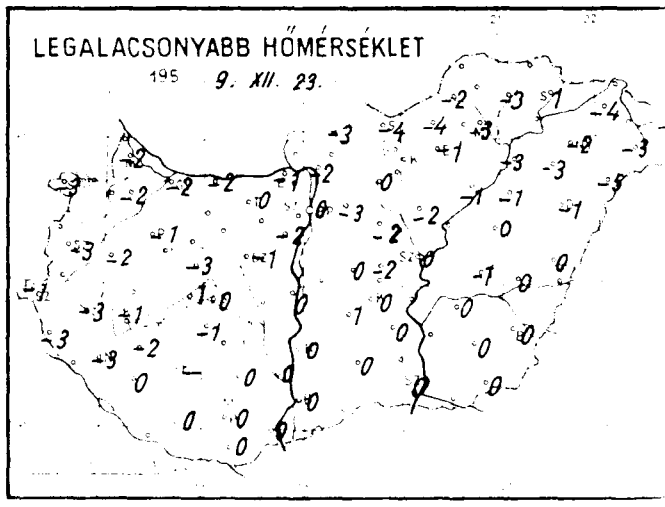
1871 óta ezen a napon előfordult:

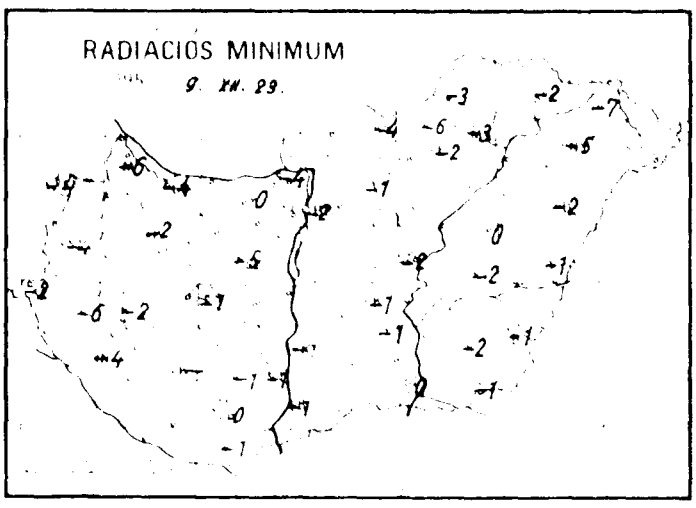
legmagasabb hőmérséklet	11,5 C°	/1921/
legalacsonyabb hőmérséklet	-19,1 C°	/1927/

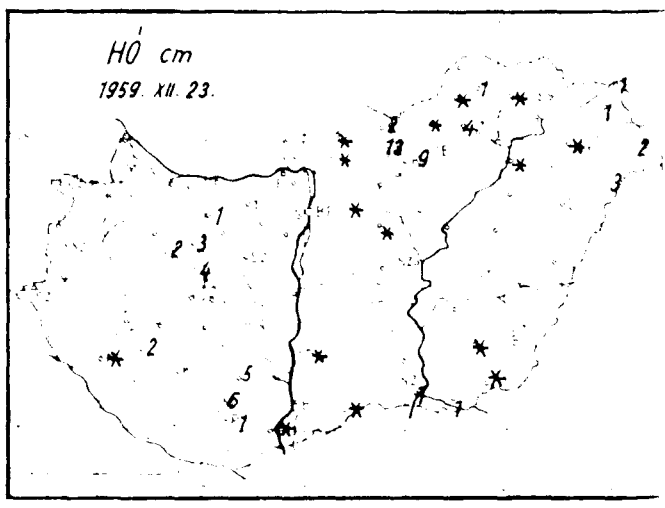
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

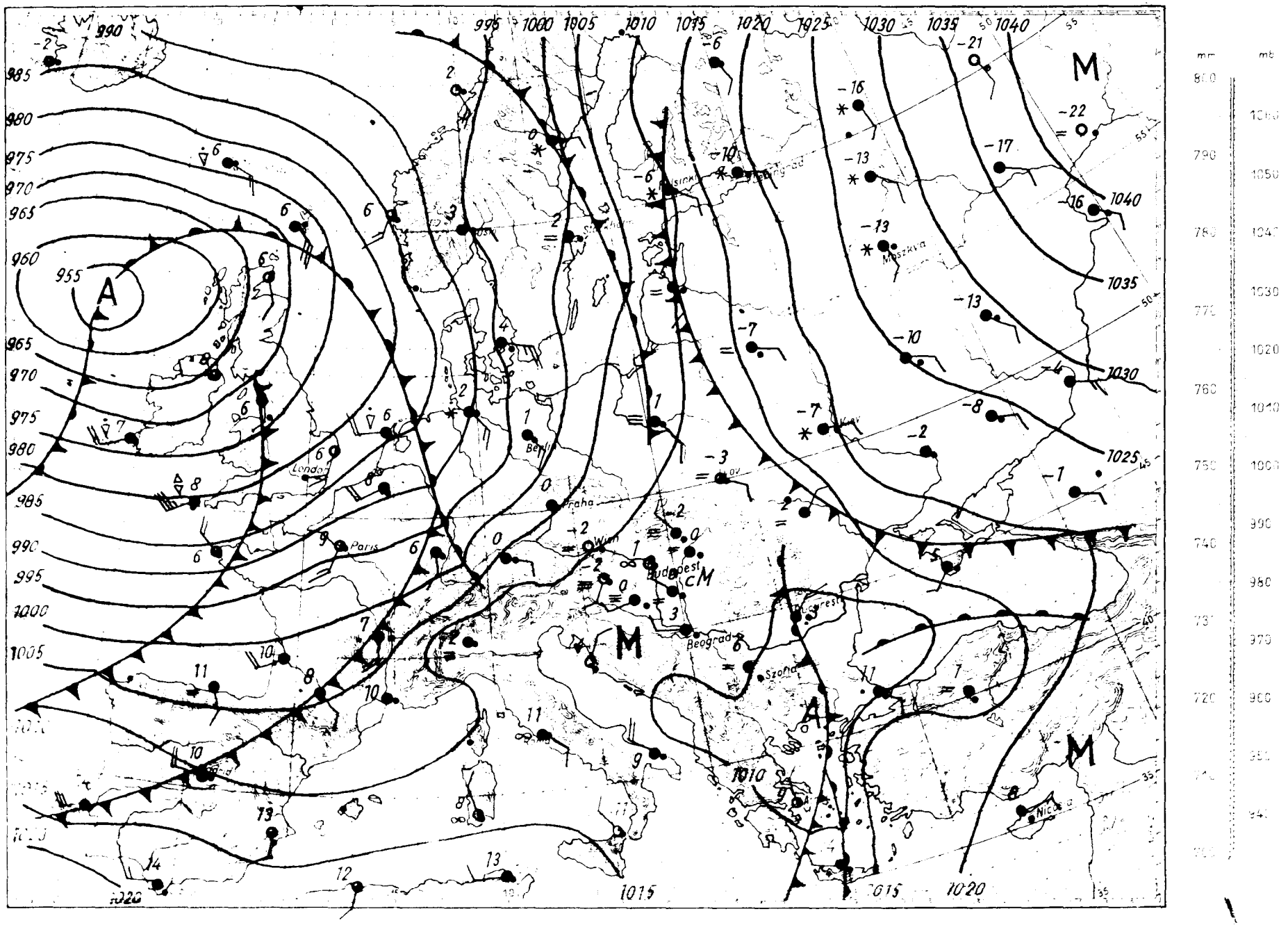








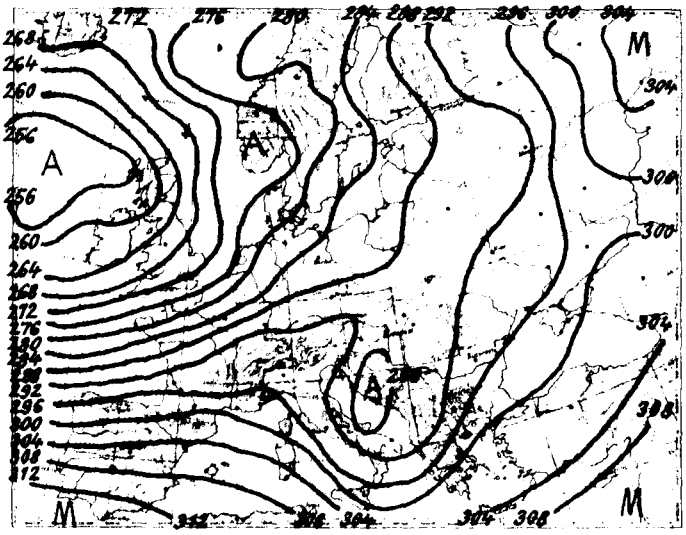




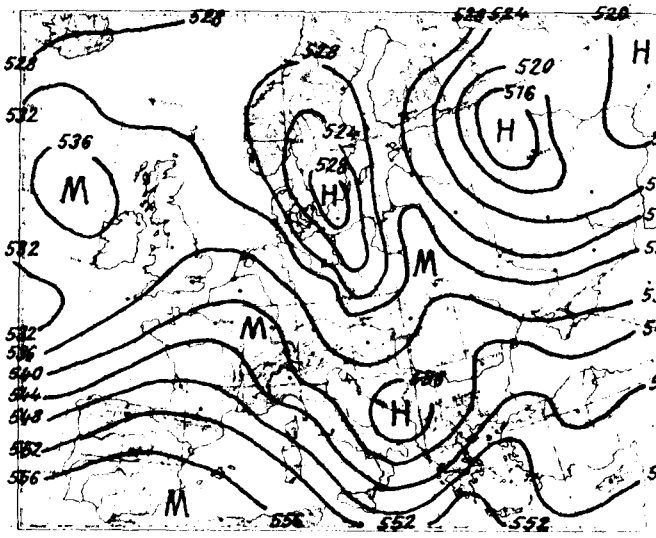
A
M
London
Paris
Berlin
Praha
Wien
Budapest
Beograd
Szofia
Moszkva
Nicosia
mm
mb

Magaslégköri időhelyzet

pest, 19 *59. december* hó *23* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.XII.22. 12h			
mb	m	C°	%
1000	57		
850	1348	+ 3,5	96
700	2871	- 9,0	87
600	4043	-17,6	80
500	5381	-27,5	73
400	6946	-33,9	67
300	8850	-54,2	63
200			
100			
50			

Jellemzo pontok:

989,7	Talaj	1,2	97
912	800	- 3,6	88
900	897	- 1,6	100
743	2390	- 7,6	88
731	2500	- 6,6	88
245	10128	-52,9	63

Az advekciós kép szerdán 00 GMT-kor erősebb melegadvekciót mutat Németországban, Grönland déli partjainál és Ukrajnában, erősebb hideget pedig az Atlanti-óceán délkeleti részén és a Ladoga-tó környékén. A Kárpát-medence felett nem mutatkozik advekció.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 6000 m vastag rétege 1,3 fokot melegedett, a 6000-től 7000 m-ig terjedő rétege pedig fél fokot hűlt közepesen.

Budapest felett ma éjjel 3 mulla fokos szint volt található: 350, 500 és 580 méteren: a -10 fokos szint pedig 2900 m magasságban helyezkedett el, 360 m-rel magasabban, mint tegnap.

Veress s.k.

1959.XII.23. 00h			
mb	m	C°	%
1000	79		
850	1373	+ 4,9	89
700	2889	- 9,9	92
600	4066	-15,8	93
500	5417	-24,8	93
400	6997	-37,5	85
300	8918	-51,9	74
200	11495	-56,9	
100			
50			

Jellemző pontok:

992,4	Talaj	1,9	95
955	440	- 0,5	90
945	520	+ 0,3	90
908	860	- 2,0	85
823	1610	- 6,3	90
810	1720	- 5,4	90
640	3530	- 12,5	93
275	9470	- 56,1	70
262	9790	- 55,4	
168	12600	- 57,3	
132	14113	- 55,6	

■ Tropopauza

1959. december ...hó,
23. nap ...szerda.....
72. évfolyam 357. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0 - 4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérséklet szélsőségek tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	-	1011,4	-1	.		3	-2	-6	0
Sopron	1	- 0	10,0	0	ny		3	-3	-4	0
Szombathely	4 ≡	SW 2	11,7	-2	2		3	-3	-4	0
Szentgotthárd	4 ≡	SW 2	11,8	-1	4		4	-1	-2	0
Pápa	0 ≡	S 1	10,7	-1	6		3	-1	-2	-
Győr reptér	4 ≡	W 2	11,4	0	2		2	-2	-4	0
Esztergom	4 ≡	- 0	10,9	-1	1		4	-1	-4	-
Tatabánya	4 ≡	- 0	11,1	0	5		3	0	0	-
Székesfehérvár	0 ≡	- 0	10,4	-1	2		2	-1	-5	-
Siófok	1 ≡	SW 7	11,4	1	11		2	0	-1	0
Keszthely	0 ≡	- 0	11,3	0	9		4	-1	-2	0
Zalaegerszeg	4 ≡	SW 1	12,2	-3	12		3	-3	-6	-
Nagykanizsa	0 ≡	SW 1	12,7	-2	9	folt	4	-3	-4	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4 ≡	W 3	11,5	0	8	1	2	0	0	0
Budapest M. I.	0	- 0	10,9	1	2		3	0	-2	0
Salgótarján	0 ≡	- 0	10,6	-4	.	2	1	-4	-4	0
Eger	1	- 0	10,9	0	ny		2	-1	-2	0
Miskolc	4 ≡	NNW 1	10,6	-2	ny		1	-3	-3	0
Sárospatak	3	- 0	-	1	.		-	1	-2	-
Baja	0 ≡	- 0	11,6	0	14		4	0	-1	0
Kalocsa	0 ≡	SW 1	10,9	0	9	folt	4	0	-1	0
Kecskemét	1 ≡	NW 1	10,4	0	ny		3	0	-1	0
Szeged	4 ≡	WNW 1	11,1	0	5	1	4	0	0	0
Szolnok	1	NNW 2	10,6	0	ny		2	0	-2	0
Túrkeve	4	SE 1	09,6	1	.		3	-1	-2	-
Békéscsaba	4	SW 1	10,7	0	1		5	0	-1	0
Debrecen	4 ≡	NE 1	11,2	0	ny		2	-1	-2	0
Nyíregyháza	4 ≡	- 0	11,4	-1	ny	folt	1	-2	-5	0
Kékestető (1000 m)**	0	- 0	889,2	-4	ny	9	-3	-4	-	
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	ny	13	-3	-3	-	-
Misinatető (634 m)*	4 ≡	W 2	950.3	0	6	6	2	-2	-2	0
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	949.5	-1	.	6	0	-2	-	0
Farkasvepu (800 m)*	0	SE 1	949.7	-1	6	2	2	-2	-6	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	-		Fáb	5		Jósvafő	-		Kisvarda	ny	
Csorna	1		Sárbogárd	1		Lillafüred	.	4	Vásárosnamény	-	
Kapuvár	1		Szfehérvár	1		Szendrőlád	.	1	Mátészalka	ny	2
Kőszeg	1		Nagykőrös	6		Füzér	ny	folt	Tiszabecs	.	folt
Kormend	5		Somogyszob	13		Hidasnemeti	.		Csenger	.	folt
Lenti	8		Baracs	27	lepel	Tokaj	-		Nyírbátor	ny	3
Letenye	12		Szigetvár	14		Pároszló	.		Polgár	.	folt
Kaldi	6		Lengyel	12	5	Tiszapalkonya	1		Hajdúböszörmény	.	
Somogy	-		Szekszárd	14-		Nagykata	1	folt	Hortobágy	.	
Zala	6	3	Mohács	15	folt	Orkény	ny		Tiszafüred	-	
Nagyatád	7	4	Siklós	20		Kunszentmiklós	1-		Karcag	.	
Kaposvár	1		Királyrét	-		Cegléd	.		Berettyóújfalu	ny	
Barcs	5	1	Baksa	ny	folt	Nagykőrös	ny		Szeghalom	.	
Mór	-		Bonyhád	ny	folt	Tiszakécske	.		Kötegyán	.	
Alcsút	2		Vép	2=		Izsák	2		Szarvas	1	
Dabrozkéz	-		Gyulaj	ny	folt	Kecskemét-Szikra	ny		Szentes	1	
Martonvásár	ny		Lengyel	ny		Kecskemét-Automata	ny		Orosháza	1	folt
Tápiószele	5		Gyönk	5		Bugacpuszta	10	folt	Makó	4	lepel
Fonyód	13		Borsodnádasd	ny	folt	Kecskés	2		Mezőhegyes	4	folt
Marcali	16		Pécsvárad	.		Zalka	ny	1			

* Mérőállomás hegyoldalban, részben szabadban. ** A hegyoldalban, részben szabadban.

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.22.	Debr. 00 h		Szeged 11 h		Debr. 11 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
Talaj	90	2	40	2	90	7	320	2								
500 m	190	6	150	12	110	6	360	11								
1000	190	6	120	7	110	4	20	9								
1500							330	6								
2000							50	3								
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XII.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
Talaj	360	7	360	7												
500 m	70	6	60	4												
1000	70	7	70	5												
1500	70	7	70	5												
2000	40	6	60	4												
3000	140	3														
4000	230	6														
5000	190	10														
7000	230	15														
9000	230	15														
10000	320	19														
12000	320	20														
14000	300	16														
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
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

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

72. évfolyam 358. szám. Budapest 1959.december 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időhelyzetben az utóbbi 24 óra alatt nem történt lényeges változás. Az északkeleti és keleti részek kivételével, ahol továbbra is a -8, -12 fok hőmérsékletű levegő van uralmon, egész Európa időjárása az óceáni származású enyhe légtömegek befolyása alatt áll. Erősen felhős, szeles, csapadékos az idő Nyugat- és Közép-Európa nagy része felett. Csendesebb, szárazabb idő csak Dél- és Délkelet-Európa területei felett van.

Hazánkban szerdán változóan felhős volt az ég, a nap első óráiban kevés eső és havazás volt a déli részeken. A lehullott csapadék mennyisége nem haladta meg az 1-2 mm-t. A nyugati és az északi, északkeleti vidéken 4-6 órán át tartó, kiterjedt ködök alakultak ki. A felszakadozott felhőzet csaknem az egész ország területén megengedett 1-3, Kecskeméten és Egerben 5 óra tartamú napsütést. A hőmérséklet a nap folyamán általában 2-6, a Duna-Tisza közének középső részein 7 fokig emelkedett, ma hajnalban +2, -2 fokig süllyedt.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Erősen felhős, párás idő, többfelé eső, havaseső.
Mérsékelt északkeleti, déli szél.
Az évszakhoz képest enyhe idő még tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -2, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 2-5 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hőmérséklet fokozatosan csökken.

Varga

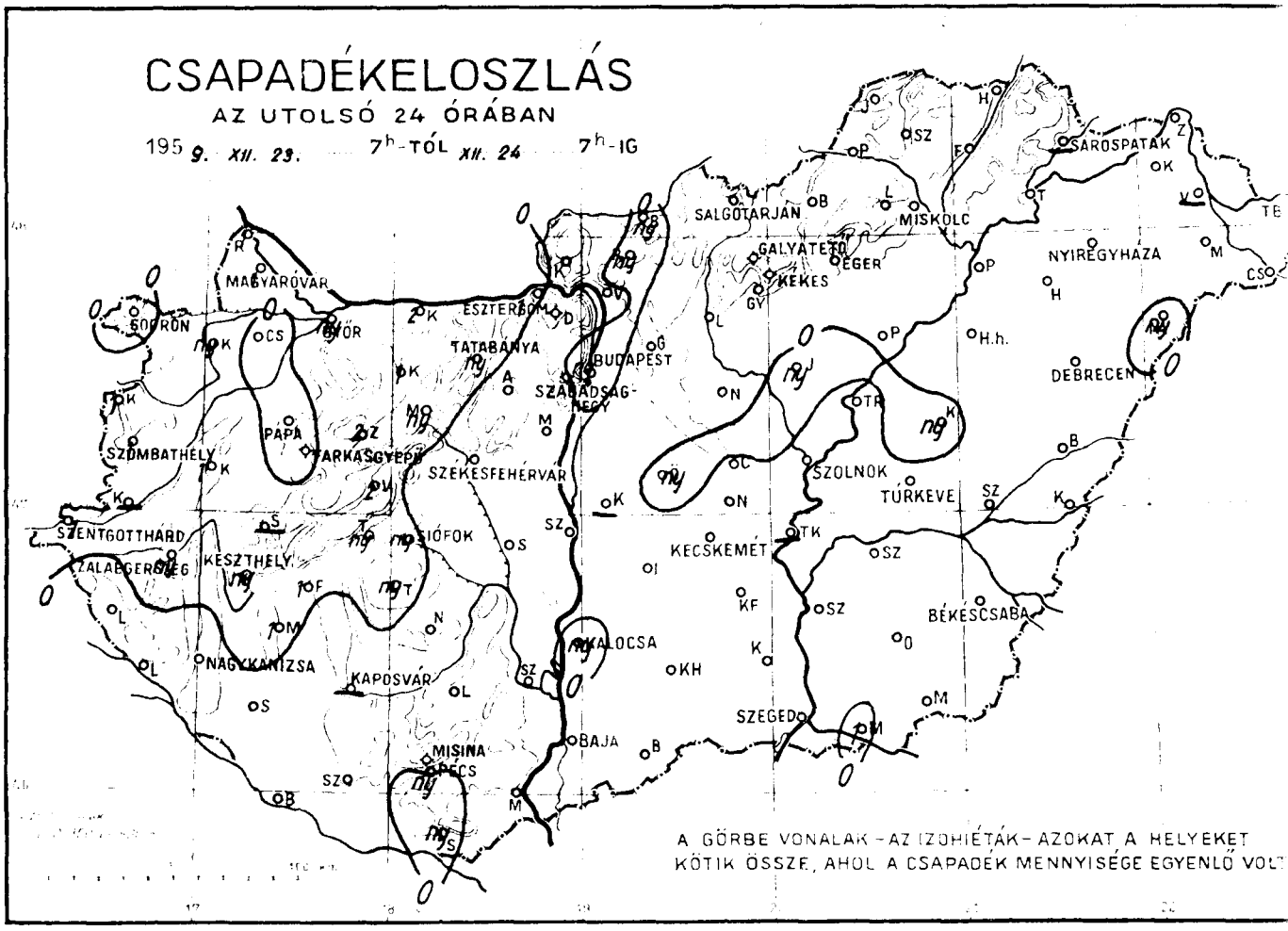
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

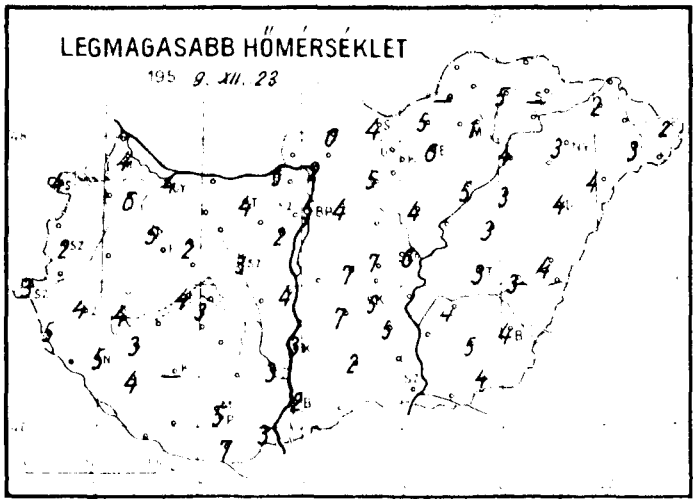
1959.XII.23.: +0,9 C° 758,6 mm. Eltérés: +1,7 C°, -6,9 mm.

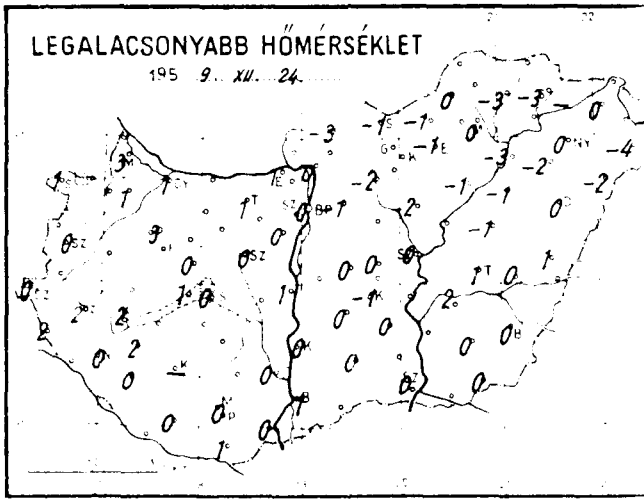
1871 óta ezen a napon előfordult:

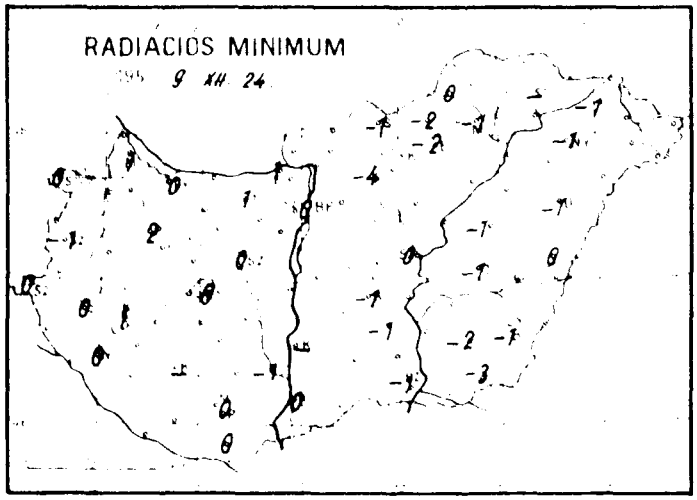
legmagasabb hőmérséklet 10,2 C° /1901/
legalacsonyabb hőmérséklet -17,6 C° /1879/

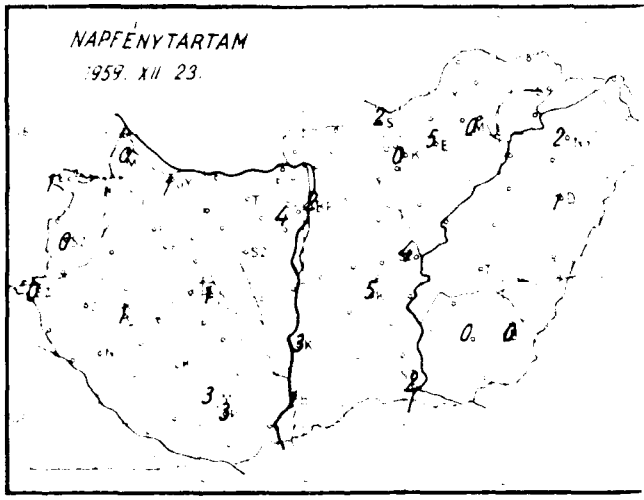
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



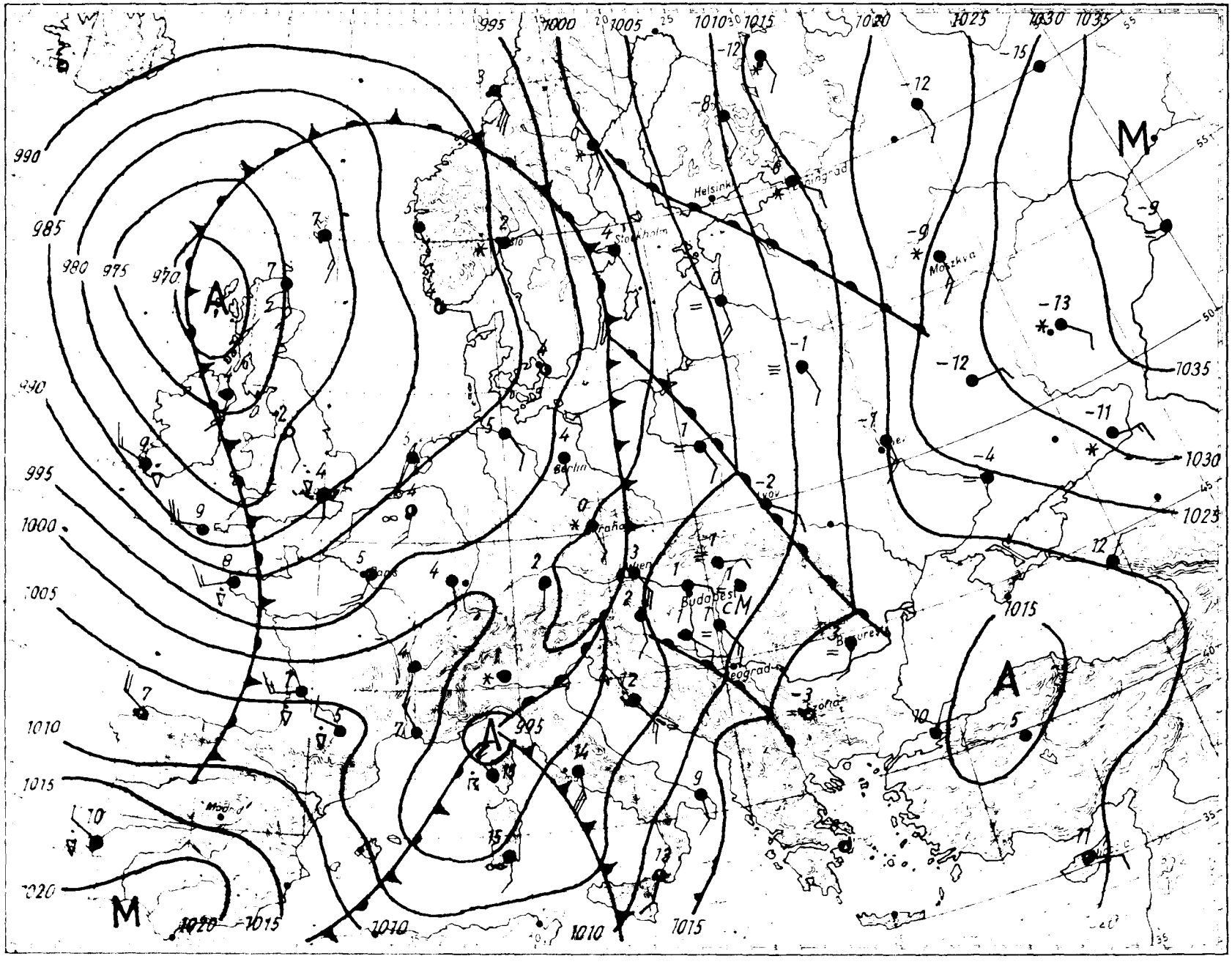






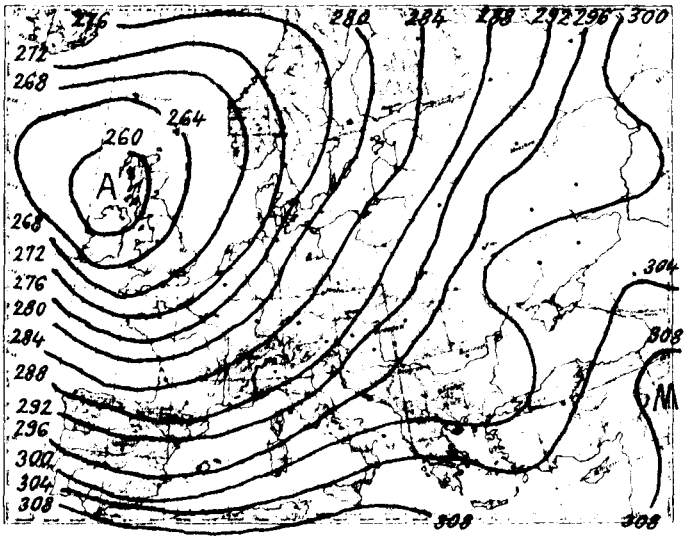


Időjárási helyzet 1959. év DECEMBER hó 24. nap 7 óra

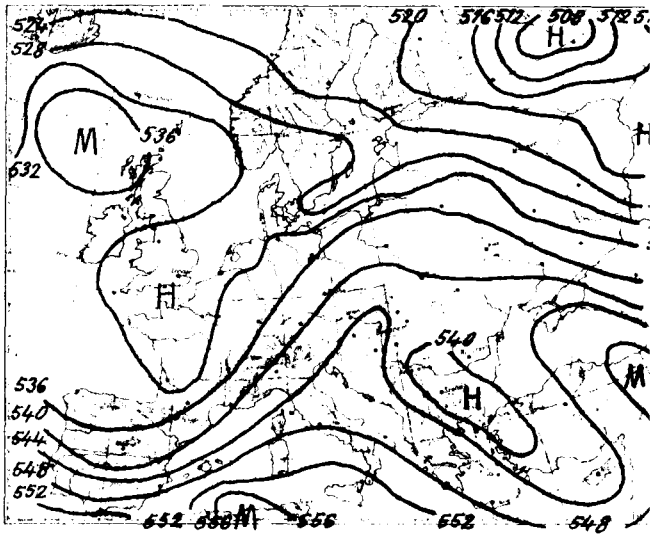


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 59. december hó 24. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.XII.23. 12h

mb	m	C°	%
1000			
850	91		
700	1399	0,0	84
600	2937	- 3,9	33
500	4135	-11,4	33
400	5506	-20,2	33
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

999,0	Talaj	4,2	84
932	630	0,2	84
855	1320	0,2	84
805	1810	- 2,3	65
750	2390	- 2,7	60
730	2600	- 1,6	33
550	4800	-16,8	33
528	5100	-16,4	33
428	6667	-31,8	33

Csütörtökön 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb meleg advekciót mutat az Atlanti-óceán délkeleti részén, továbbá Izland környékén és a Szovjetunió középső és déli részén, erősebb hideget pedig Spanyol- és Franciaországban, továbbá az Atlanti-óceán északnyugati részén, valamint a Szovjetunió északkeleti vidékein. A Kárpát-medence felett mérsékelt meleg advekció van.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 600 m vastag rétege fél fokot hült, a 600-tól 7100 m-ig terjedő rétege pedig átlagosan 5 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel 5 nulla fokos szint volt található: 400, 700, 1600, 1980 és 2410 méteren; a -10 fokos szint pedig 4100 m-en helyezkedett el, 1200 m-rel magasabban, mint tegnap.

Ma reggel 06 GMT-kor 10 km magasságban futóáramot /jet stream/ észleltek 250 fokos irányból 56 m/s sebességgel.

Veress s.k.
Tropopauza

1959.XII.24. 00h

mb	m	C°	%
1000			
850	88		
700	1389	+ 0,2	39
600	2942	- 1,6	25
500	4150	-10,8	25
400	5817	-23,9	25
300	7107	-35,2	25
200	9050	-49,4	25
100			
50			

Jellemző pontok:

993,5	Talaj	1,0	100
940	600	- 0,8	100
904	890	+ 1,0	49
795	1910	- 0,4	28
775	2108	+ 1,0	25
662	3380	- 3,0	25
500	5317	-23,9	25
272	9673	-54,4	25

1959. december hó
24. nap **csütörtök**
72. évfolyam **358.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra során					
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérséklet szélsoségek: fagyott napból max.	fagyott napból min.	Kétméteres min.	Napsütéses óraszám fagyott napból
Mosonmagyaróvár	4	SE 2	1005,5	3	1		4	3	1	0
Sopron	4	ESE 4	04,4	2	.		4	1	0	1
Szombathely	4	S 2	04,6	2	1		2	0	-1	0
Szentgotthárd	4	E 2	04,2	3	1		3	0	0	0
Papa	4	S 6	03,8	4	.		5	3	2	-
Gyor reptér	4 .	SE 10	05,5	2	ny		4	1	0	1
Esztergom	4	SSE 1	07,5	2	1		5	1	1	-
Tatabánya	4 .	SE 6	06,9	1	ny		4	1	1	-
Szekesfehervar	4	SE 1	06,7	1	.		3	0	0	-
Siofok	4 *	E 2	06,6	2	ny		3	0	0	1
Keszthely	4	E 5	05,0	3	ny		4	2	1	1
Zalaegerszeg	4	SE 2	05,2	2	ny		4	2	0	-
Nagykanizsa	4	SSE 2	06,0	2	.		5	0	0	-
Kaposvar	-	-	-	-	..		-	-	-	-
Pecs	4	ESE 5	06,7	1	ny	folt	5	0	0	3
Budapest M. I.	4	E 2	08,6	1	ny		5	0	0	2
Salgotarjan	4 =	NE 2	08,8	1	.	2	4	-1	-1	2
Eger	4 =	- 0	10,9	1	.		6	-1	-2	5
Miskolc	4 =	ESE 2	10,7	1	.		1	0	-1	0
Sarospatak	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Papa	4	SE 2	06,9	1	.		2	1	0	1
Kaboesa	4 .	SSE 6	06,1	1	ny		3	0	-	3
Kecskemet	4	SE 5	07,5	1	.		5	-1	-1	5
Szeged	4 =	SE 7	08,6	1	.		3	0	-1	2
Szolnok	4	ESE 5	09,0	1	.		6	0	0	4
Turkeve	4 =	SE 1	08,2	1	.		3	1	-1	-
Bekescsaba	3	E 3	09,7	0	.		4	0	-1	0
Debrecen	3 =	E 1	11,1	1	.		4	0	-1	1
Nyiregyhaza	4 =	ENE 2	11,8	0	.	folt	3	0	-1	2
Kekestelep (1014 m)**	4	S 2	887,4	-3	.	8	0	-4	-	0
Galyatelep (932 m)**	-	-	-	-	.	13	0	-4	-	-
Mismatelep (654 m)*	4	S 5	945,7	2	.	3	2	0	-1	3
Szabadsághegy (474 m)*	4 =	SE 3	946,1	-1	.	6	6	-2	-	4
Farkasgyepu (700 m)*	4	SE 4	944,4	1	.	folt	2	1	-2	-

24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm
Bajka 1		Tab ny		Josvafo .	folt	Kisvarda .	
Csorna .		Sárbogárd .		Lillafured .	3	Vasarosnamény -	
Kapuvar ny=		Szlatinvaros .		Szendrolad .		Mateszalka .	
Koszeg 1		Nyaskonyv .		Fugod .	folt	Tiszabecs .	folt
Kormend -		Somogyszob .		Hidasnemeti .		Csenger .	folt
Lenti .		Baros .	folt	Encsi .	folt	Nyirbuzsa ny	folt
Lenti .		Szigetvar .		Potuzsio .	folt	Polgar .	folt
Kemenes 1		Fonyved .	4	Tiszigadi ny		Hajtudorog .	
Sarvar -		Szekszard .		Nyiregyhaza .		Hajtudorog .	
Zirc 2	2	Mohacs .	folt	Gyongyos ny=		Tiszaeszlar .	
Veszprem 2	2	Siklos ny		Kunszentmiklos -		Karcag ny	
Koszarszeg 2		Kaposvar .	2	Cegled .		Berettyoujfalu .=	
Keszthely 1		Barcs-Gyarvaros ny	folt	Nyiregyhaza .		Szolnok .	
Mor ny		Bonyhad ny	folt	Tiszakecske -		Kotelesziget .	
Mor .		Nagykanizsa .		Izsak .		Szarvas .	
Dobogoko -	8	Csongrad .		Kecskemet .		Szentes .	
Martonvasar .		Kecskemet .		Kiskunfelegyhaza .		Orosharza .	
Tatabanya ny		Kiskunfelegyhaza .		Kiskunhalas .		Mako 1	
Esztergom 1		Kiskunhalas .	folt	Kecskemet .		Mezohegyes .	
Mariahalom .	folt	Pecs .	folt	Zalaegerszeg .			

* Az észlelés 6 órakor történt. ** Az észlelés 8 órakor történt.

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.23.	Debr. 00 h		Bpest 06 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Pécs 13 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
Talaj	360	2	40	2	220	2	140	7	220	2	270	2	140	2		
500 m	80	10	250	1	220	15	200	6	210	7	220	6	210	5		
1000	90	7	340	1	220	15	200	10	210	7	220	6	240	4		
1500	180	3	60	2	350	1	200	15	210	7	250	8				
2000	180	3	90	2	20	4	200	13	240	6	250	8				
3000					310	9			290	11	250	8				
4000					280	13			290	11	250	8				
5000					270	19			270	6						
7000					280	30			290	11						
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XII.24.	Bpest 00 h		Pécs 01 h		Bpest 06 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7	140	7	90	7										
500 m	170	13	170	5	190	13										
1000	170	13	250	7	190	13										
1500	210	10	250	10	220	17										
2000	210	10	250	10	220	17										
3000	210	22			230	21										
4000	260	24			230	21										
5000	200	17			230	23										
7000					260	22										
9000					260	22										
10000					250	56										
12000					240	27										
14000					240	27										
16000					240	27										
18000																
20000																

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

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

72. évfolyam 359. szám. + Budapest + 1959. december hó 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában az egymást követő óceáni légáramlások szeles, csapadékos időjárást okoznak. A Szovjetunió európai területén a dél felől áramló enyhébb levegőfajta hatására kissé mérséklődött a hideg. Mínusz 20 foknál alacsonyabb hőmérsékletek csak a Volga alsó folyásának vidékén fordulnak elő, sőt Ukrajnában több helyen már olvad.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az ég. A délelőtt folyamán északnyugaton esőzés indult meg és az éjszakai órákig fokozatosan átterjedt az egész országra. Az északnyugati megyékben az évszakhoz képest rendkívül sok eső esett. Mosonmagyaróvárról 31, Rajkáról 35, Győrből 56 mm csapadékot jelentettek. A hőmérséklet napközben nyugaton 3, 6, keleten 5, 8 fokig emelkedett. Éjszaka a Dunántúlon és az északkeleti megyékben 0, +3, máshol +3, +6 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Változó felhőzet, többfelé futó esővel.
Mérsékelt, időnként élénk déli, délnyugati szél.
Helyenként reggeli ködképződés.
Enyhe idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +3 fok között /helyenként gyenge fagy/,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 6, 9 fok között.

Stábel s.k.

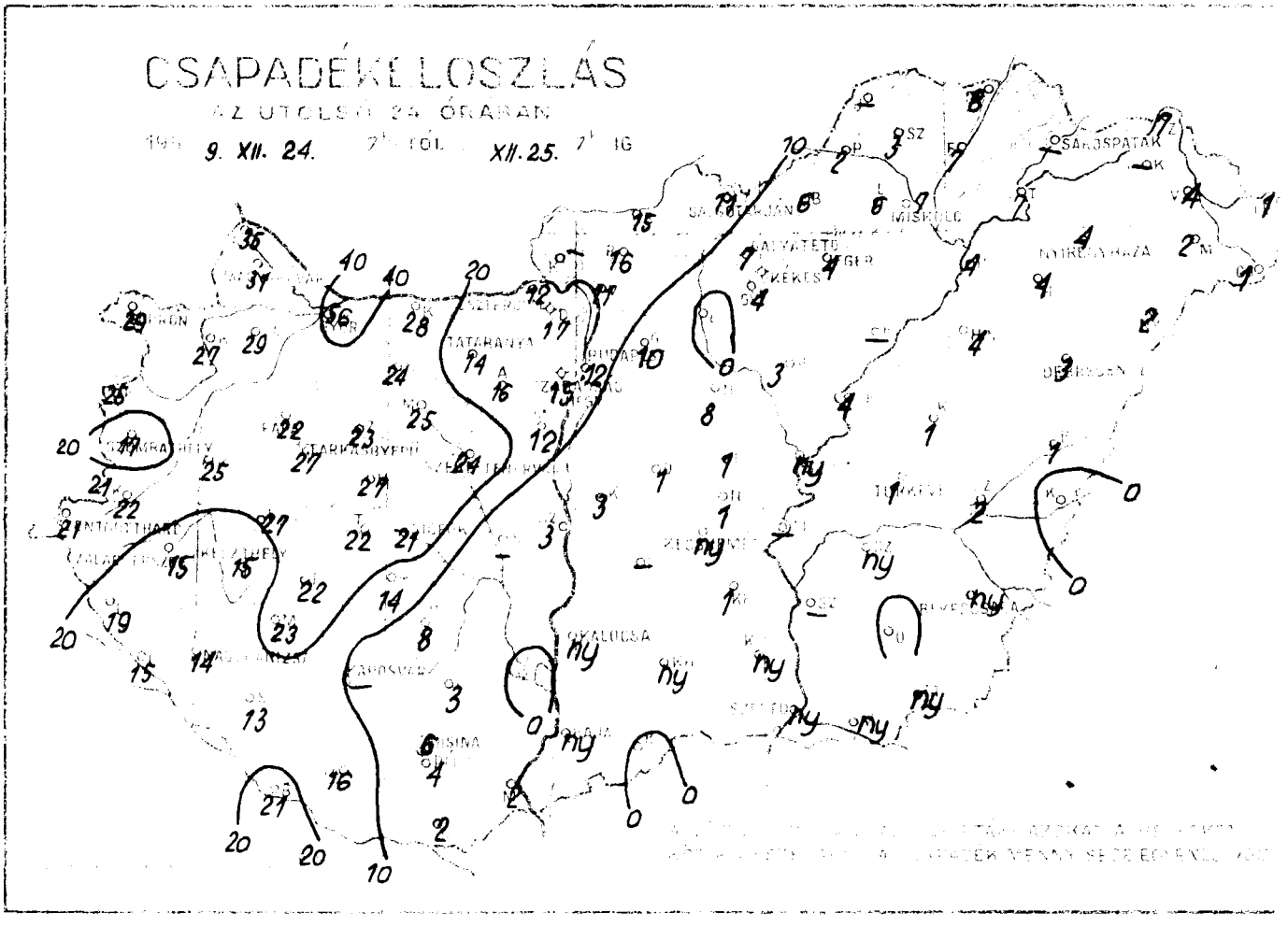
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

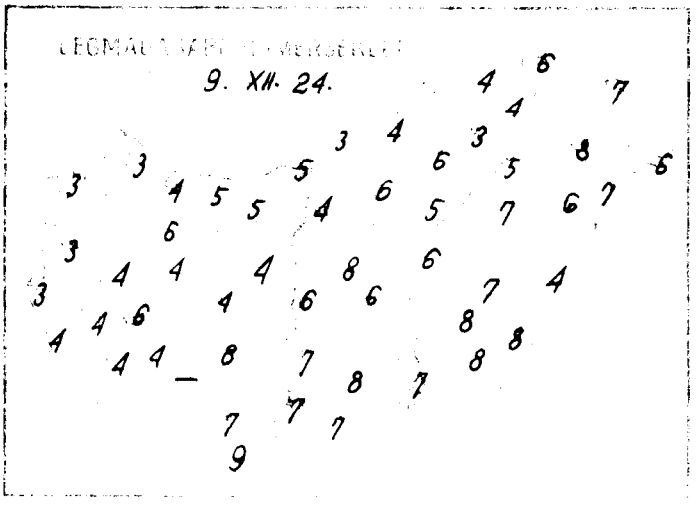
1959. XII. 24-én: 2.9 C°, 753,2 mm. Eltérés: +3.4 C°, -12.7 mm.

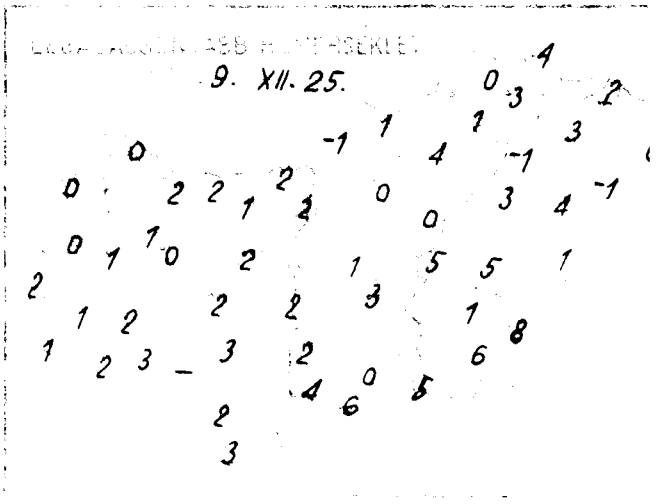
1871 óta ezen a napon előfordult:

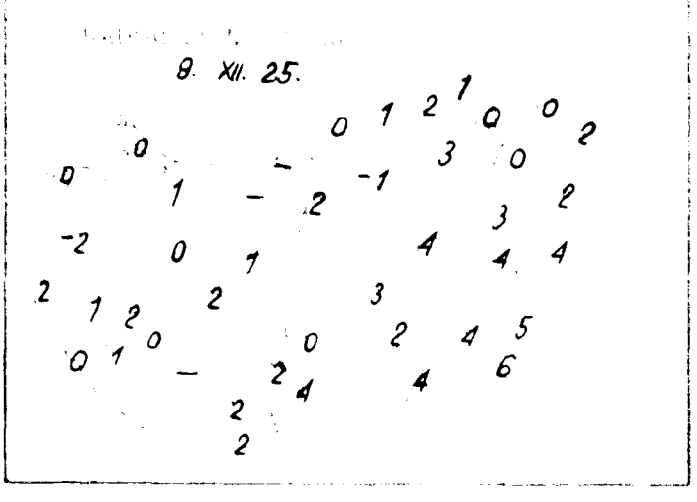
legmagasabb hőmérséklet 12,1 C° /1958/
legalacsonyabb hőmérséklet -18,2 C° /1879/

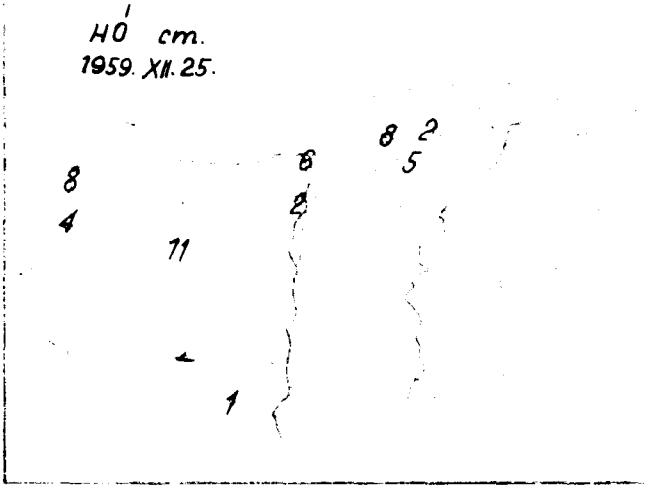
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



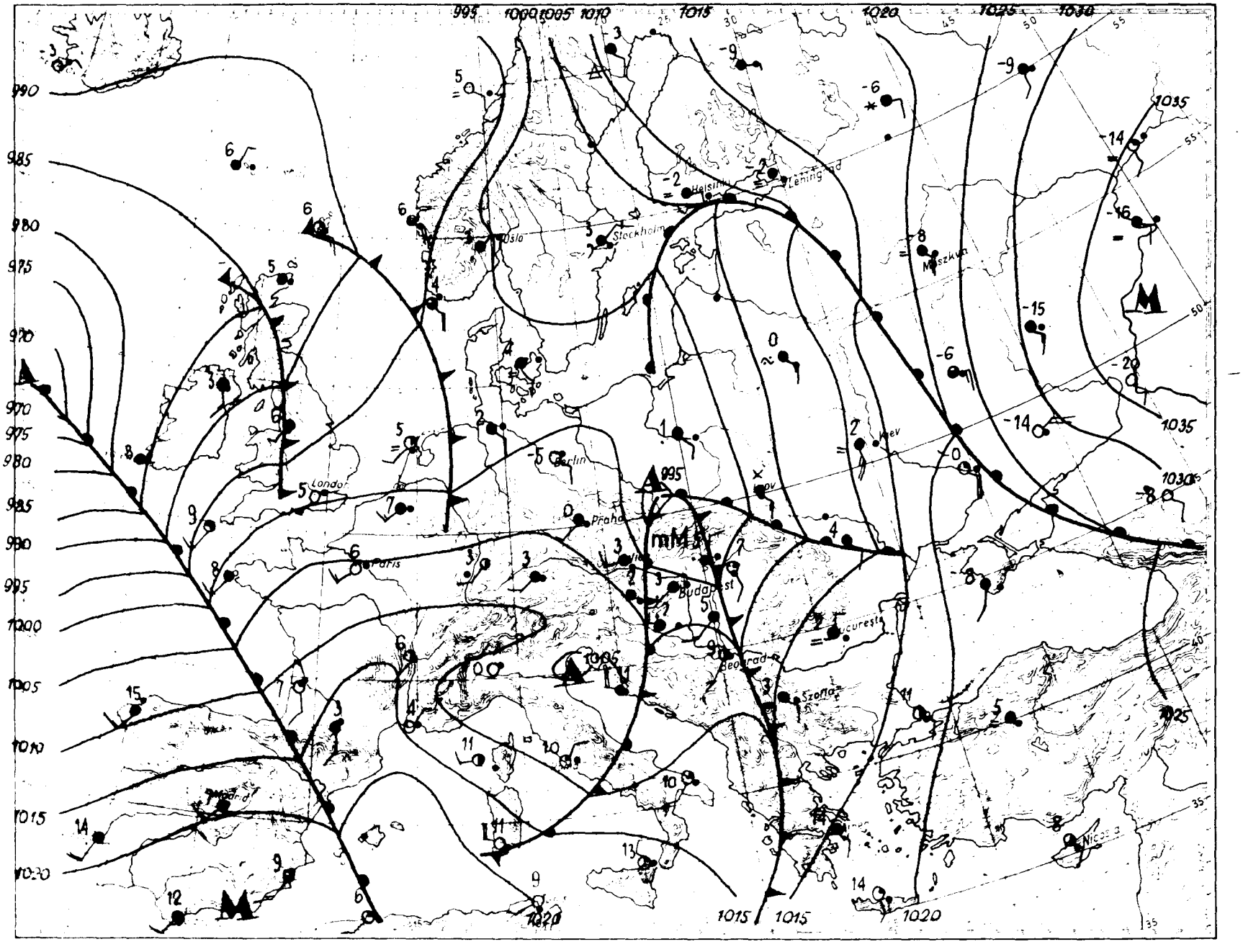






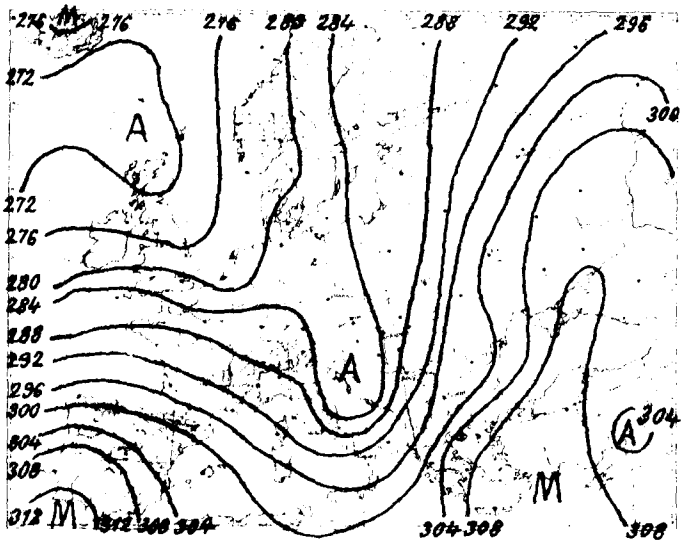


Időjárási helyzet 1959. év DECEMBER hó 25. nap 7 óra

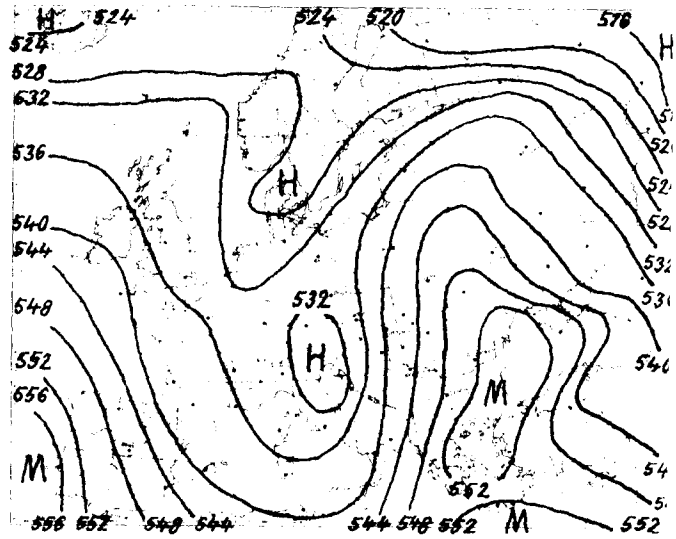


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 59. december hó 25. nap 00h GMT.



700 mb-os abs. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII. 24. 12h			
mb	m	C°	%
1000	45	-	-
850	1365	5.7	86
700	2945	- 0.2	100
600	4163	- 7.2	91
500	5559	-15.5	79
400	7199	-28.4	79
300	9187	-45.8	79
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

988.6	Talaj	2.0	97
900	907	8.5	66
811	1720	3.2	100
700	2945	- 0.2	100
500	5559	-15.5	79
400	7199	-28.4	79
300	9187	-45.8	79
250	10377	-54.7	79
243	10520	-55.0	79
✖234	10780	-57.0	79
209	11486	-56.9	-

A magassági áramlási mezőben északnyugat-délkeleti fekvésű tengellyel Közép-Európa felett fejlett teknő alakult ki. Előoldalán a Szovjetunió európai területe felett a déli, délnyugati magassági szél jelentős melegadvekciót biztosit. A teknő hátoldalán, az Alpok és az Adria környékén először hideg, majd ezt követőleg meleg levegő nyomul kelet, délkeleti irányban.
Hazánk felett az alsó 2 km-es légrétegben további 3-5 fokos melegedés következett be. Felette néhány fokot hült a levegő a tegnap éjféli felszállás óta. 5 km felett ujból gyenge melegedés tapasztalható. A 0 fokos szint 2100, a -10 fokosé pedig 3600 m-en volt ma éjfélkor.

Stábel s.k.

✖ Tropopauza

1959. XII. 25. 00h			
mb	m	C°	%
1000	-25	-	-
850	1297	3.6	100
700	2846	- 5.7	100
600	4039	-12.9	76
500	5401	-23.3	83
400	6997	-34.0	70
300	8950	-47.8	70
200	11556	-55.0	
100			
50			

Jellemző pontok:

979	Talaj	-1	94
918	720	3.2	96
850	1297	3.6	100
810	1710	1.0	100
760	2210	- 0.2	100
716	2690	- 5.0	100
676	3120	- 6.4	99
600	4039	-12.9	76
500	5401	-23.3	83
400	6997	-34.0	70
300	8950	-47.8	70
✖238	10470	-55.9	70
224	10880	-56.2	
208	11310	-55.9	
173	12470	-52.0	

1959. december 25. péntek 72. 359.						H6 cm					
	4		WNW	2	1003.7	4	31		3	0	0	0
	4		NW	1	03.8	2	29	8	3	0	0	0
	4		-		05.0	1	17		3	0	-2	0
	4		SW	1	05.1	2	21		3	2	2	0
	4		SW	4	04.0	2	22		6	2	1	-
	4	.	W	4	03.0	3	56		4	2	1	0
	4		W	4	03.0	2	12		5	2	-	-
	4	.	SW	4	02.4	3	14		5	1	-	-
	4	,	WSW	2	03.4	3	24		4	2	1	-
	4	.	SW	12	04.0	3	21		4	2	2	0
	4	.	SE	1	05.1	2	15		6	2	2	0
	4		S	2	04.6	2	15		4	1	1	-
	4		S	2	06.6	3	14		4	2	1	-
	-		-		-	-	-		-	-	-	-
	4	.	NW	5	06.3	2	4		7	2	2	0
	4	.	WSW	4	01.6	3	12		4	2	2	0
	4		SW	4	999.0	4	11		4	1	1	0
	4		S	4	1000.6	6	4		6	4	3	0
	4	.	N	3	999.7	5	7		3	1	0	0
	-		-		-	-	-		-	-	-	-
	4		-		1005.2	4	ny		7	4	4	1
	4		W	4	04.2	3	ny		7	2	-	0
	4		W	8	03.0	4	ny		6	3	3	0
	4		SW	6	05.0	5	ny		7	5	4	0
	4		SW	10	01.5	6	ny		6	5	4	0
	4		SW	6	03.5	7	1		7	5	4	-
	4	.	S	7	03.3	8	ny		8	8	5	1
	1		WSW	9	02.8	7	3		6	4	2	1
	4		S	9	02.0	8	4		8	3	2	0
	4	=	S	9	895.5	-1	5	5	-1	-1	-	0
	-		-		-	-	7	8	1	-3	-	-
	4	.	W	3	945.3	3	6	1	5	0	0	0
	4	.	SW	3	940.5	0	15	2	2	-1	-	0
	4	⁂	SW	2	943.3	1	27	11	4	0	0	-

H6 cm	H6 cm	H6 cm	H6 cm
35	14	*	-
29	-	6	4
27	3	3	2
21 4	8	7	1
22	13	8	1
19	21	7	2
15	16	-	4
25	3	3	4
27	.	8	4
23	2	1	4
27	2	3	1
28	-	1	1
24	15	1	2
25	16	-	.
16	11	-	ny
17 6	10	1	-
12	.	ny	.
22	4	.	ny
22	6	ny	ny
23	2	7	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII. 24.	Szeged 07 h		Debr. 12 h		Szeged 13 h		Bpest 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	140	7	40	2	140	7	90	7	180	7						
500 m	190	10	200	16	180	19	180	18	180	25						
1000	200	13	200	16	190	14	200	32	200	18						
1500	220	11	200	16	200	13	200	32	200	29						
2000	230	8	200	16	180	14	180	20	210	24						
3000			200	20	180	18	180	14								
4000							190	29								
5000							180	54								
7000							100	21								
9000							180	30								
10000							180	36								
12000							180	36								
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
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
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
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

72. évfolyam 360. szám. + Budapest + 1959. december hó 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceáni származású enyhébb légtömegek erőteljes beáramlása következtében Európa legnagyobb részén szeles, csapadékos az időjárás. Az Északi-tenger környékén és az Alpoktól északra sokfelé esik az eső, a Szovjetunió európai területének északi felén nagy területen havazik. A -20 fok körüli hőmérsékletű hideg levegő kb. az Ural hegység vonalára húzódott vissza.

Hazánkban pénteken reggel országszerte borult volt az idő és sokfelé esett az eső. A déli-délutáni órákban azonban az eső mindenütt elállt és az esti órákban az egész ország felett kiderült az ég. A lehullott csapadék mennyisége Kőszegen 7 mm volt, máshol azonban nem haladta meg az 1-2 mm-t. Hótakaró már csak a magasabb hegyeken van. Ma reggel a Galyatetőről 6, a Kékestetőről 5 cm-t jelentettek. A hőmérséklet tegnap országszerte általában 6, 9, Tatabányán 10 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -2, +2, a Dunántúlon egy-két helyen csak +3 fokig hült le a levegő. -3 foknál erősebb fagy még a talajhoz közeli levegőrétegben is csak néhány különleges fekvésű helyen fordult elő.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős idő. Több helyen - főképp nyugaton és északon - eső. Néhány helyen - elsősorban délkeleten - párásság vagy köd. Élénkülő, a Dunántúlon helyenkint erős délnyugati szél. Az enyheség tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet általában +2, +5, délkeleten helyenkint -1, +2, legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap 7, 10 fok között, egy-két ködös helyen 7 fok alatt.

Rajkay s.k.

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

1959. XII. 25-én: 4.8 C°, 756,5 mm. Eltérés: +5.7 C°, -8.6 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

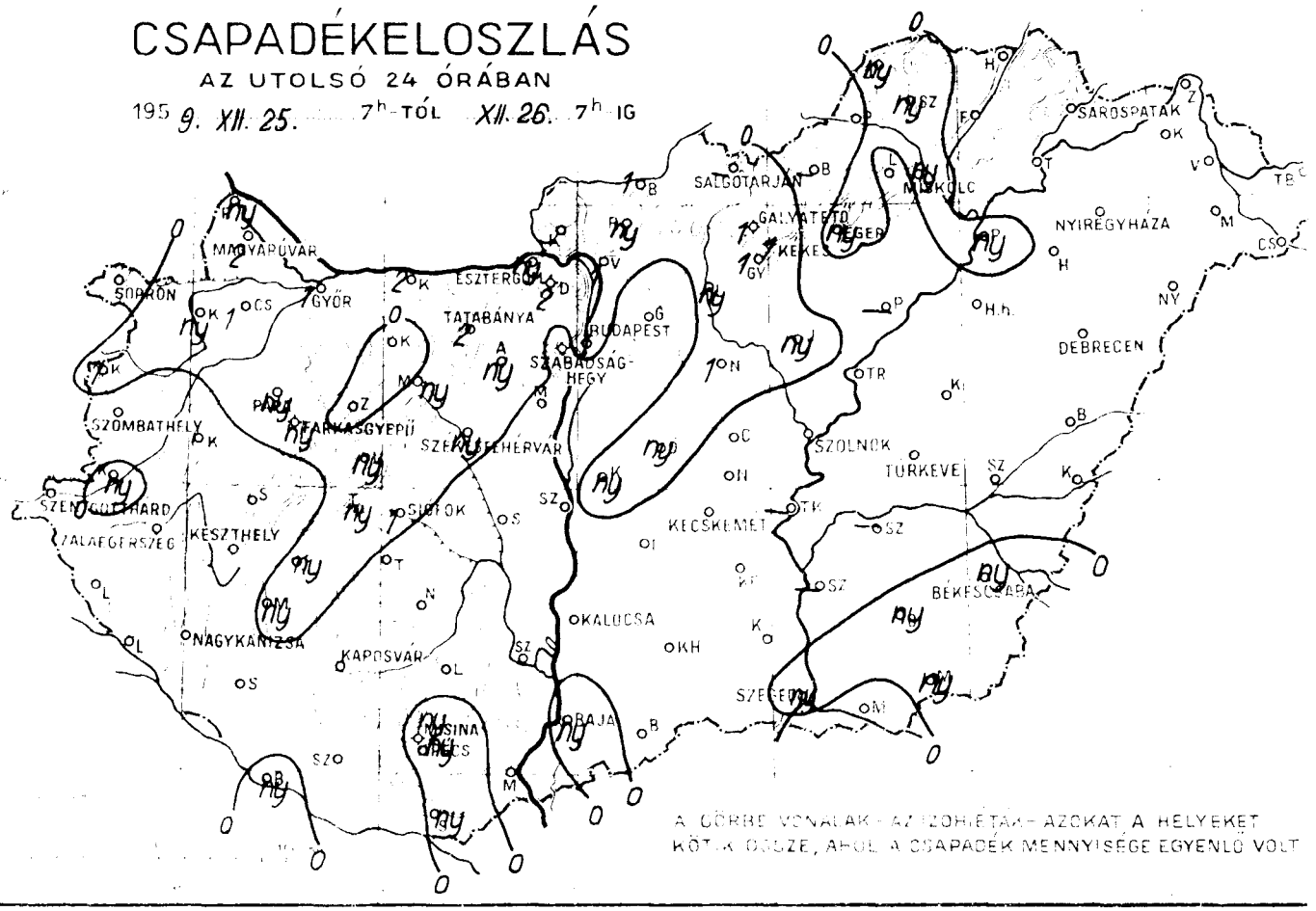
legmagasabb hőmérséklet 10.1 C° /1958/
legalacsonyabb hőmérséklet -20.6 C° /1879/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

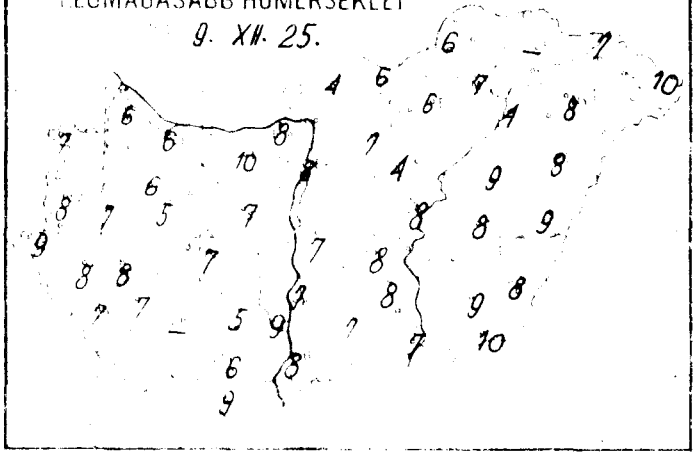
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 9. XII. 25. 7h-TÓL XII. 26. 7h IG



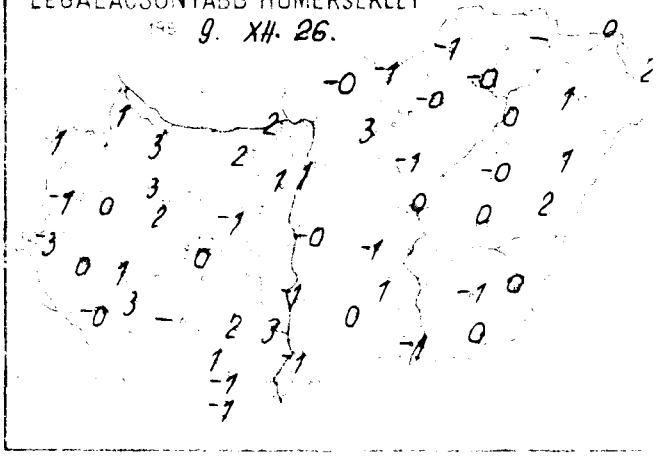
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

9. XII. 25.



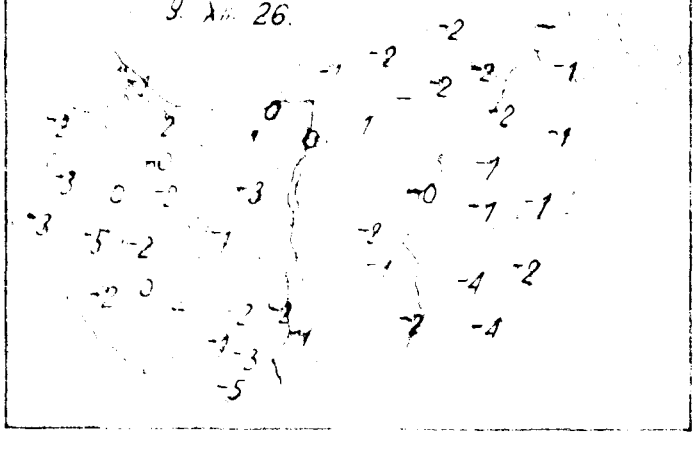
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

9. XII. 26.



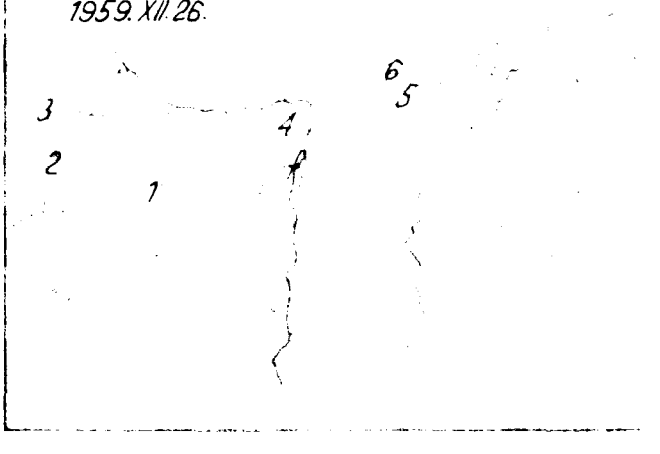
RADIÁLIS MINIMUM

9. XII. 26.

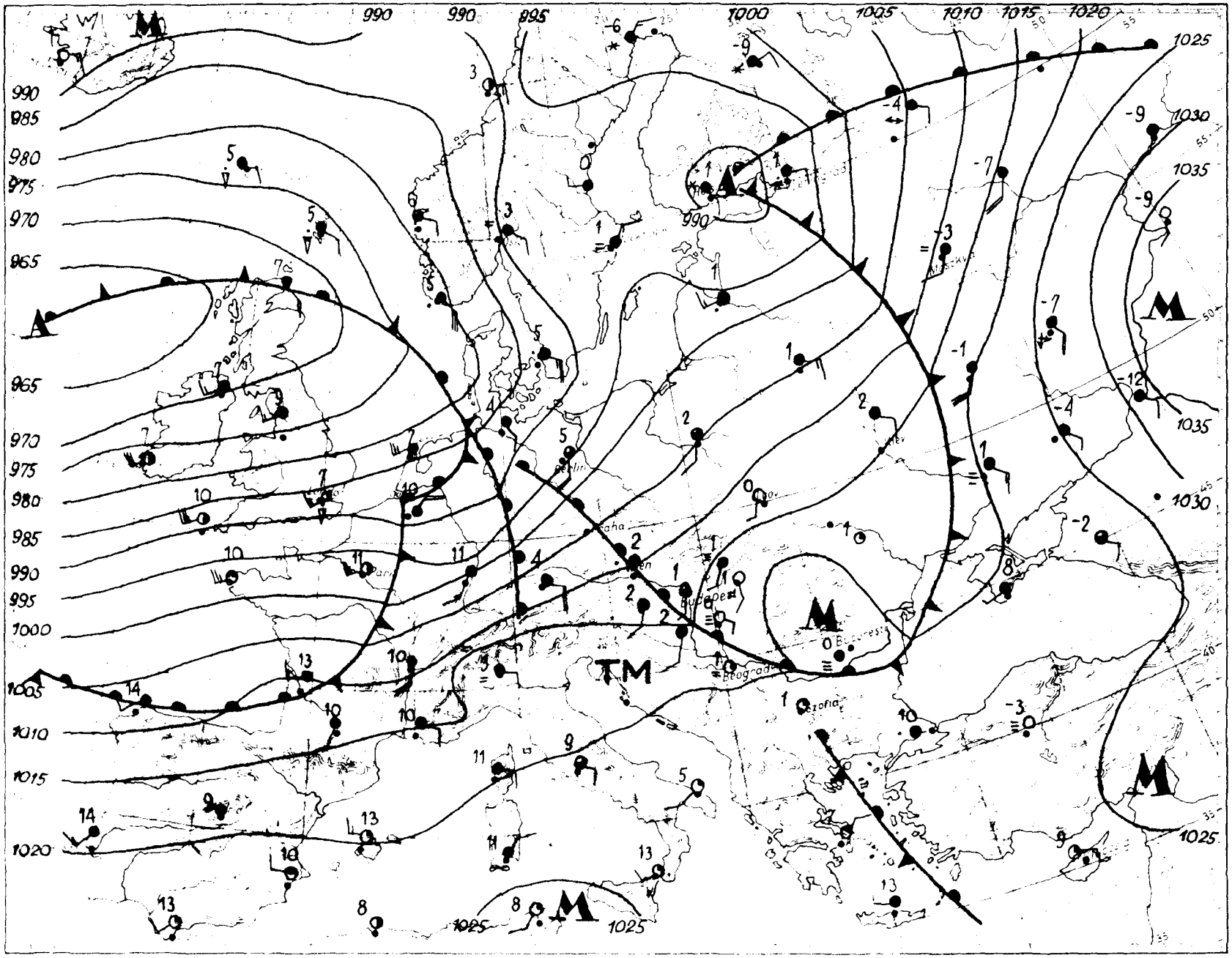


HÓ cm.

1959. XII. 26.

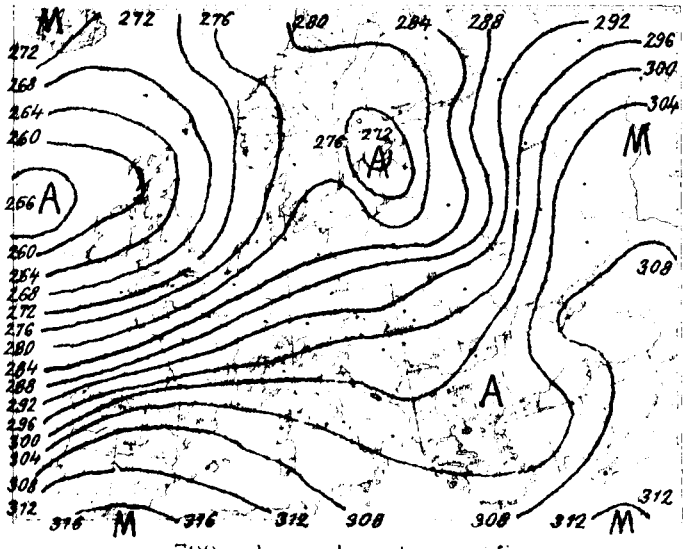


1959 DECEMBER

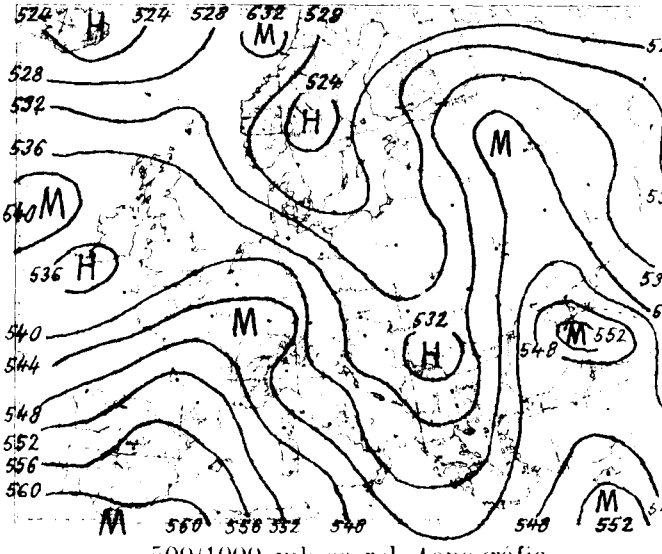


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 *59. december* hó *26.* nap *00*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII. 25. 12h			
mb	m	C°	%
1000	71	-	-
850	1384	- 1.2	90
700	2903	-10.2	100
600	4073	-18.9	91
500	5413	-26.9	70
400	6988	-37.3	70
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

991.5	Talaj	5.3	90
952	440	1.9	100
940	550	4.0	75
800	1863	- 4.8	100
649	3500	-13.5	100
600	4073	-18.9	91
529	5020	-22.9	81
350	7889	-44.1	70

Az advekciós kép 26-án éjfélkor erős hidegadvekciót mutat az Azori-szigetektől északnyugatra az óceánon, mérsékeltet a Szovjetúnió nyugati határvidékén, erős melegadvekciót Németország és Dánia, mérsékeltet a Földközi-tenger nyugati medencéje, Finnország és a Szovjetúnió európai területének északi részei felett. A Kárpát-medence felett nincs számottevő advekció.

Hazánk felett a troposzféra alsó 7000 m vastag rétegének legalsó 1000 m-ében alig 1 fokos, legfelső 700 m-ében 2-3 fokos melegedés, többi részében átlagosan 4 fokos lehülés következett be. A 0 fokos szint ma éjfélkor 1390, a -10 fokos 2780 m-en volt található, tegnap éjfél óta előbbi 710, utóbbi 820 métert süllyedt.

Rajkay s.k.

1959. XII. 26. 00h			
mb	m	C°	%
1000	130	-	-
850	1443	- 0.3	51
700	2965	-11.6	63
600	4133	-18.0	51
500	5471	-26.9	30
400	7070	-31.0	28
300	9044	-46.0	28
200	11652	-54.2	-
100	16078	-55.2	-
50			

Jellemző pontok:

998.7	Talaj	0.9	98
958	500	5.5	46
800	1926	- 3.4	53
705	2890	-11.4	63
678	3200	-12.4	63
490	5600	-27.7	28
417	6710	-28.8	28
*238	10550	-57.1	28
200	11652	-54.2	-
100	16078	-55.2	-
72	18120	-57.9	-
69	18400	-56.1	-
60	19263	-56.1	-

* Tropopauza

1959. december ho,
26. nap szombat
72. evfolyam 360. sz.

	Reggeli eszlelesek 06 TMG				Az utolso 24 ora alatt					
	Felhozet (0–4)	Szeliranyes ero (m/s)	Legnyomas (millibar)	Homerseklet (°C)	Csapadek (24 ora) (mm)	Hó cm	Homerseklet szelsosegek: tegnapi nappali max.	eszakai min.	Radiacios min.	Napsutes (ora) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE 2	1011.4	4	2		6	1	-1	0
Sopron	4	- 0	10.6	5	.	3	7	1	-2	2
Szombathely	3	SW 6	12.0	2	.		8	-1	-3	3
Szentgotthard	4	WNW 2	13.1	2	.		9	-3	-3	4
Papa	2	SW 9	11.4	5	ny		6	3	-0	-
Gyor	3	S 9	11.3	7	1		6	3	2	0
Esztergom	3	S 4	11.3	4	ny		8	2	0	-
Tatabanya	3	S 3	12.8	6	2		10	2	1	-
Szekesfehervar	2	SE 1	13.9	0	ny		7	-1	-3	-
Siofok	3	SSW 3	13.9	4	1		7	0	-1	0
Keszthely	4	SE 3	13.7	2	.		8	1	-2	-
Zalaegerszeg	3	SSW 5	13.2	3	.		8	0	-5	-
Nagykanizsa	4	SSW 7	15.3	4	.		7	-0	-2	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pecs	3	S 3	16.2	2	ny		6	-1	-3	0
Budapest M. I.	3	S 2	15.3	1	1		8	1	0	2
Salgotarjan	1 =	NNE 1	15.0	1	-		6	-1	-2	0
Eger	1	SW 1	16.4	1	ny		6	0	-2	0
Miskolc	4 =	S 6	15.5	1	ny		7	-0	-2	0
Satospatak	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Bala	2 =	S 1	17.3	1	ny		8	-1	-1	0
Kalocsa	3	S 6	15.7	1	.		7	-1	-	0
Kecskemet	3	SSE 2	16.0	1	.		8	-1	-2	0
Szeged	0	SE 6	18.1	0	ny		7	-1	-2	0
Szolnok	1	SSE 3	17.2	1	.		8	0	-0	0
Turkeve	0	S 6	18.1	0	.		8	0	-1	-
Bekescsaba	0 =	SSE 3	18.1	0	ny		8	0	-2	0
Debrecen	1	S 4	17.9	2	.		8	1	-1	1
Nyiregyhaza	2	SSW 6	17.9	2	.		8	1	-1	1
Kekesd [illegible]	4 *	SSE 9	893.0	-1	1	5	0	-2	-	0
[illegible]	-	-	-	-	1	6	1	-3	-	-
[illegible]	3	S 5	955.3	2	ny	folt	4	1	-1	0
[illegible]	2	S 5	952.5	3	.	folt	4	1	-	1
[illegible]	1	SSE 9	951.6	7	ny	1	5	2	-2	-

[illegible]	Hó cm	[illegible]	Hó cm	[illegible]	Hó cm	[illegible]	Hó cm
[illegible]	ny	[illegible]	.	[illegible]	ny	[illegible]	.
[illegible]	1	[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	.
[illegible]	ny	[illegible]	.	[illegible]	ny	[illegible]	.
[illegible]	7	2	.	[illegible]	.	[illegible]	.
[illegible]	ny	[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	.
[illegible]	.	[illegible]	ny	[illegible]	.	[illegible]	.
[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	-	[illegible]	ny
[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	ny	[illegible]	.
[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	1	[illegible]	.
[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	ny	[illegible]	.
[illegible]	ny	[illegible]	ny	[illegible]	ny	[illegible]	.
[illegible]	2	[illegible]	-	[illegible]	.	[illegible]	.
[illegible]	.	[illegible]	1	[illegible]	.	[illegible]	-
[illegible]	ny	[illegible]	ny	[illegible]	-	[illegible]	.
[illegible]	ny	[illegible]	1	[illegible]	.	[illegible]	.
[illegible]	2	4	.	[illegible]	.	[illegible]	-
[illegible]	.	[illegible]	ny	[illegible]	.	[illegible]	ny
[illegible]	ny	[illegible]	ny	[illegible]	.	[illegible]	.
[illegible]	ny	[illegible]	-	[illegible]	.	[illegible]	ny
[illegible]	ny	[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.25.	Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	7	180	2	40	7	270	7	220	2	220	2	270	7	270	7	180	2
500 m	200	8	320	10	240	12	250	22	240	11	190	5	280	20	290	14	210	10
1000			310	14			250	22	240	11	270	3	280	20	290	14	200	10
1500			320	4					270	6	340	7	290	14	290	14	210	11
2000									300	11	340	7	300	20			210	12
3000											290	7	290	10			250	14
4000											290	12						
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.25.	Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	220	2	220	2	180	2	220	7								
500 m	240	5	260	9	250	9	260	6	260	14								
1000			260	9	250	9	270	14	260	14								
1500			230	4	250	7	270	14	260	18								
2000			270	7	270	6	270	11										
3000			270	7	290	12												
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.26.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	140	2														
500 m	230	7	200	10														
1000	250	6	210	11														
1500	270	11																
2000	270	11																
3000	260	25																
4000	270	15																
5000	310	11																
7000	330	44																
9000	330	44																
10000	330	44																
12000	320	65																
14000	230	13																
16000	230	19																
18000	230	28																
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

72. évfolyam 361. szám. + Budapest + 1959. december hó 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában folytatódik az enyhe, óceáni származású légtömegek kelet és északkelet felé történő, szeles, erősen felhős, csapadékos időt okozó előnyomulása. A hőmérséklet már csak a skandináv államok, a Balti Szocialista Köztársaságok, a Havas-alföld, továbbá a Sz.U.-nak Moszkvától keletre eső területein van 0 fok alatt.

Hazánkban szombaton erősen felhős volt az égbolt. A nap folyamán kevés csapadék hullott, de mennyisége csak alig néhány helyen érte el az 1-2 mm-t. A keleti országrészben főként a délutáni órákban voltak kisebb esők. Havazás nem volt, a hegyekben a hóviszonyok tovább romlottak. Ma reggel Galyatetőről és a Kékesről 4 cm-t, Mátraházáról hófoltot jelentettek. A hőmérséklet szombaton általában 6 - 10, Szombathelyen és Salgótarjánban 5 fokig emelkedett, ma hajnalban Miskolcon -1, Egerben és Salgótarjánban +1, Esztergomban és Mosonmagyaróvárott 2, Szombathelyen 3, másutt 4 - 9 fokig süllyedt. 0 fok alatti hőmérséklet a talajközli rétegben alig egy-két helyen fordult elő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Erősen felhős, párás idő, több felé eső, a hegyekben esetleg havaseső.
Mérsékelt déli szél.
A déli részeken a hőmérséklet átmenetileg kisé csökken.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel általában 2-6, délen helyenként 0-3,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn 4-9 fok között.

Tardos s.k.

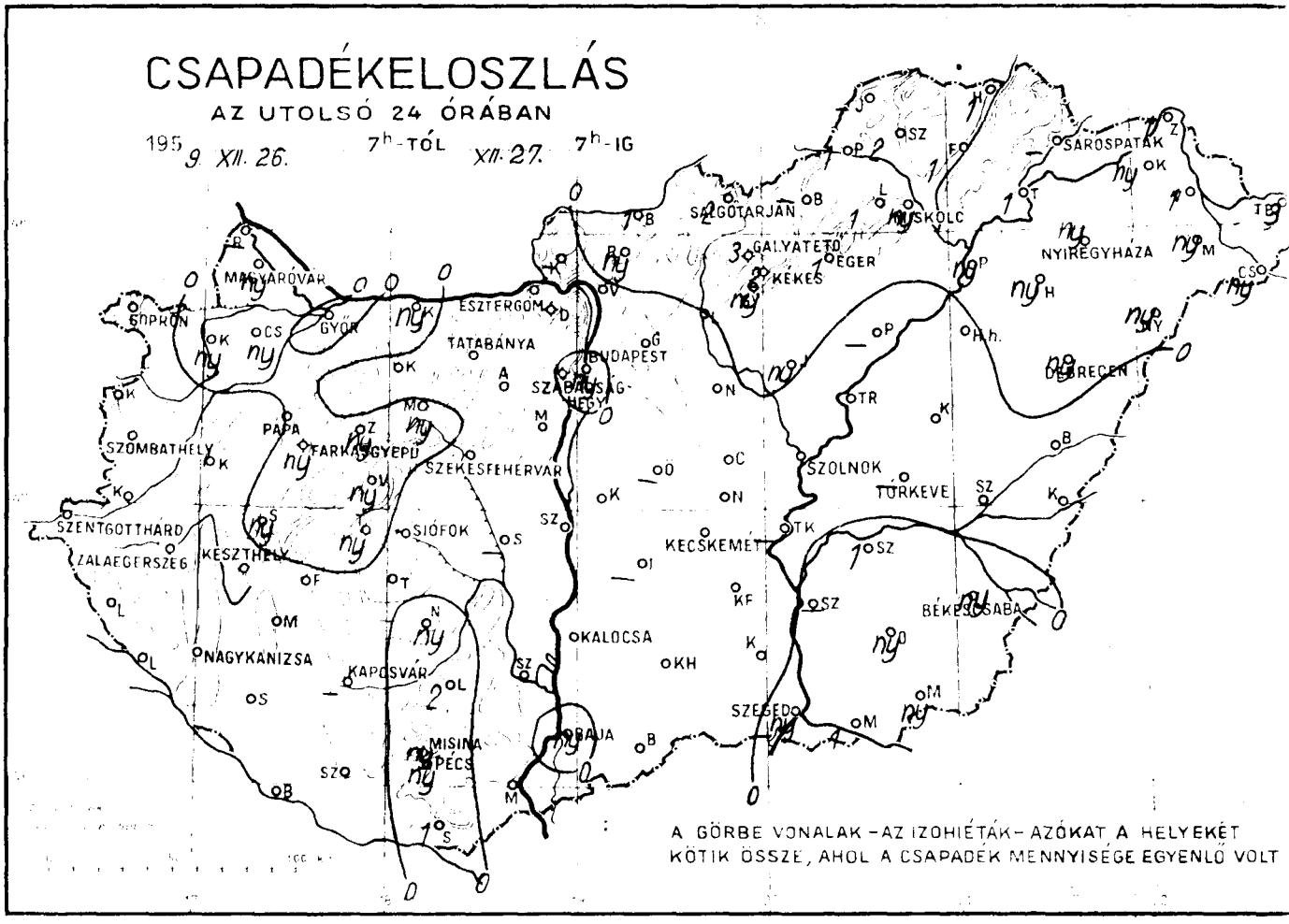
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

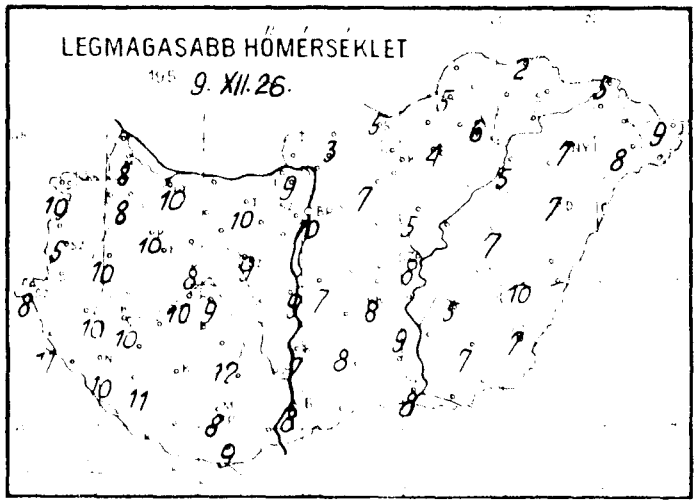
1959. XII. 26-án: 4.9 C°, 759.9 mm. Eltérés: +5.3 C°, -5.5 mm.

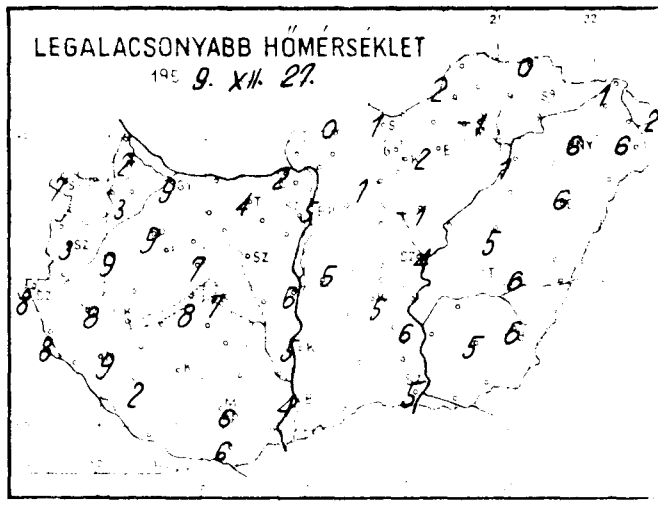
1871 óta ezen a napon előfordult:

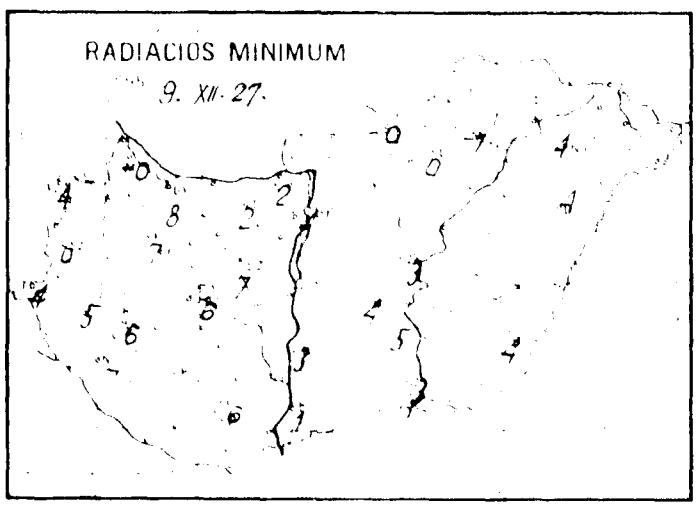
legmagasabb hőmérséklet 9.8 C° /1915/
legalacsonyabb hőmérséklet -15.5 C° /1887/

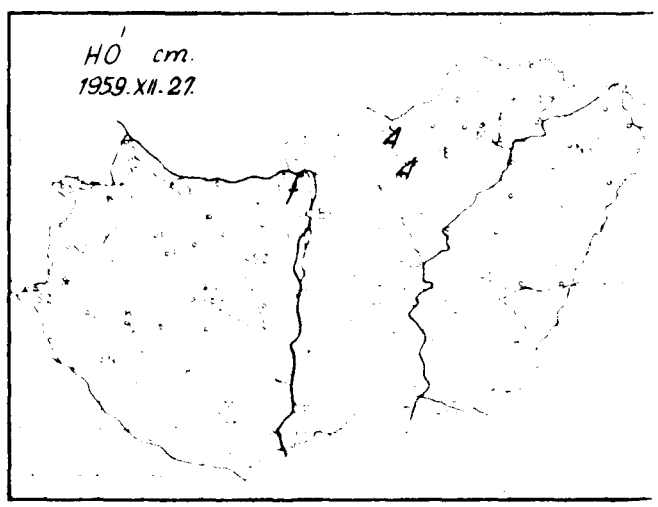
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



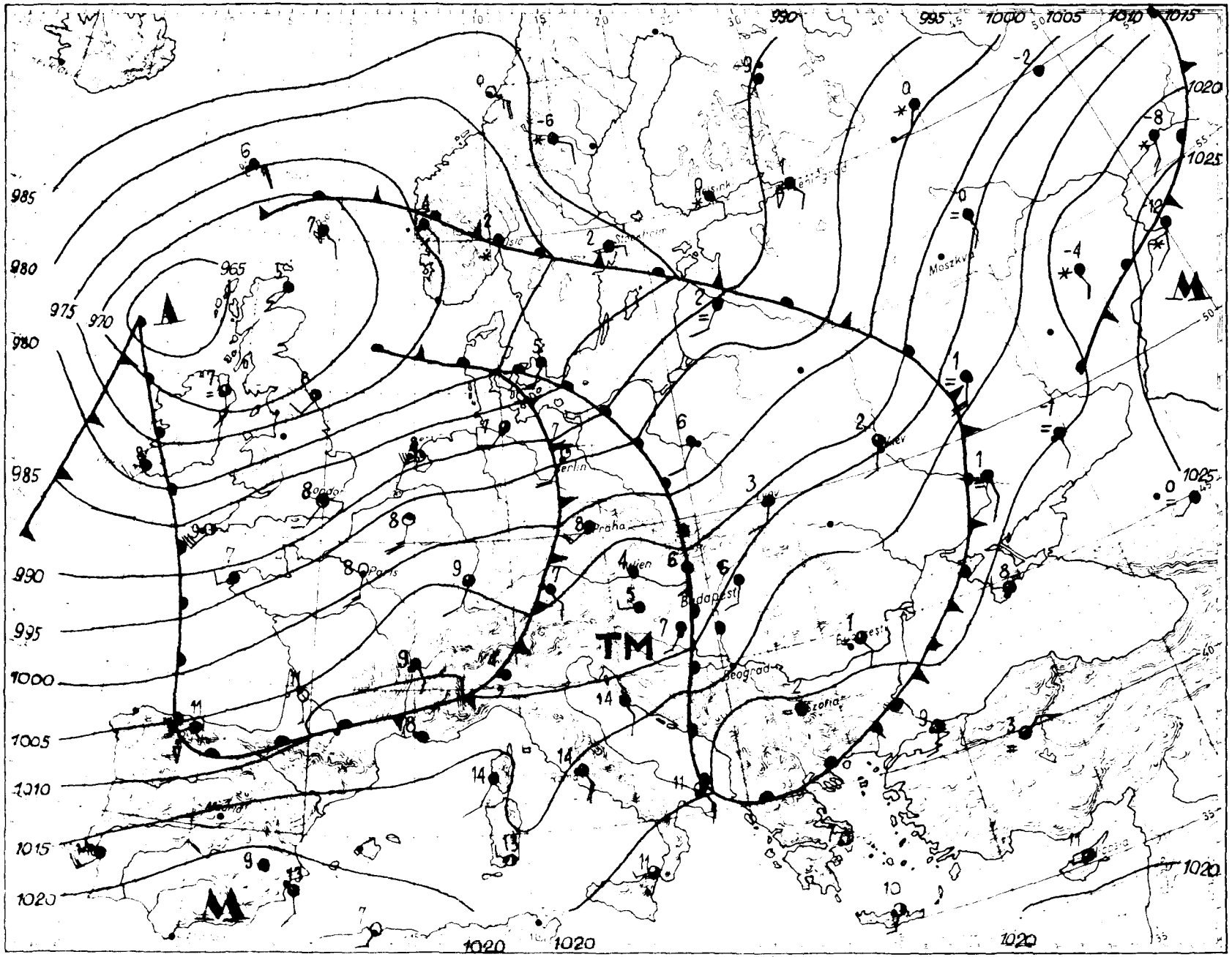






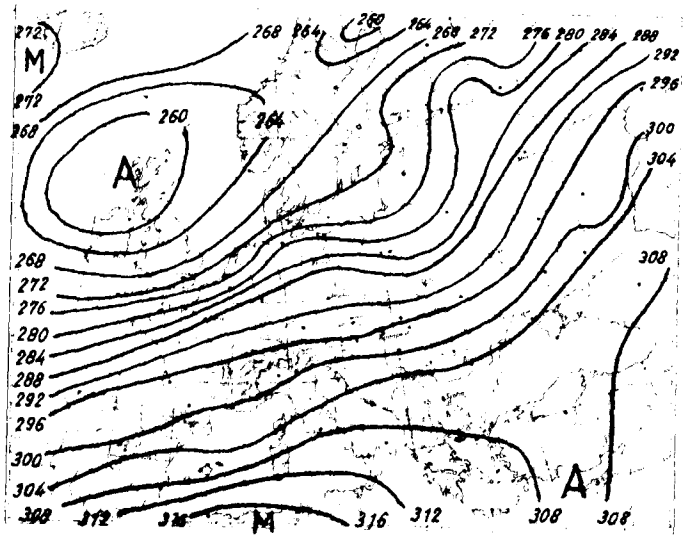


Időjárási helyzet 1959. év DECEMBER hó 27. nap 7 óra

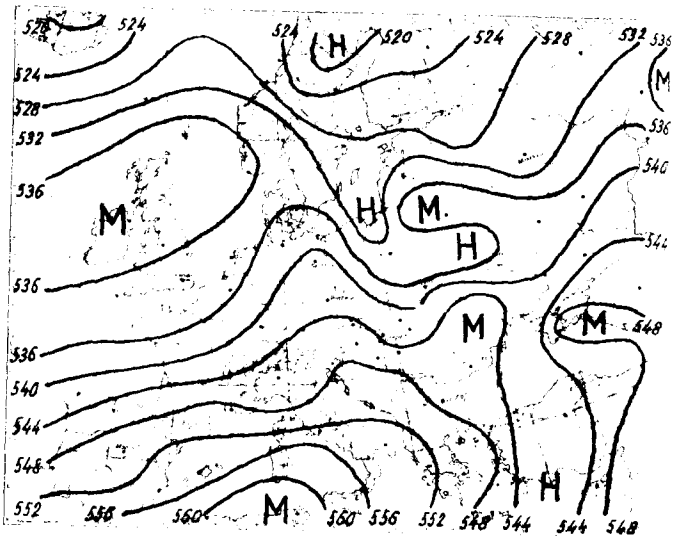


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 59. DECEMBER hó 27. nap 00h GMT



700 mb-os abszl. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII. 26. 12h			
mb	m	C°	%
1000	103	-	-
850	1417	1.7	54
700	2966	- 4.5	86
600	4162	-11.8	100
500	5535	-19.0	68
400	7149	-32.4	68
300	9113	-47.0	68
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

995.5	Talaj	3.8	85
922	780	4.0	86
862	1290	1.2	50
820	1700	2.2	62
600	4162	-11.8	100
550	4810	-16.6	68
510	5400	-17.8	68
400	7149	-32.4	68
■232	10780	-58.0	68
210	11401	-56.6	-

Európa középső területei felett az erős zonális áramlással a nyugati partoktól Lengyelországig hideg, ettől keletre meleg advekció mutatkozik. Európa déli részén gyengébb a zonalitás és hideg advekció csak kis területen, a Baleárok környékén van.
Budapest felett 3 km-ig 2-4 feljebb 4-8 fokkal melegedett a troposzféra. Ennek megfelelően a 0 fok szintje 520, a -10 fok magassága 1 km-rel emelkedve 1910, ill. 3800 m-re került. Ez utóbbi felett kisebb inverzió alakult ki s igy csak 4100 m-től kezdve -10 fok alatti a troposzféra hőmérséklete.

Dr. Kallósné s.k.

1959. XII. 27. 00h			
mb	m	C°	%
1000	91	+ 4.8	-
850	1419	3.7	70
700	2963	+ 7.8	70
600	4161	+10.4	72
500	5543	+18.4	58
400	7163	+31.7	58
300	9147	+43.8	58
200	11749	+61.4	58
100			
50			

Jellemző pontok:

994.0	Talaj	5.2	8
950	500	7.0	73
860	1300	4.0	73
800	1811	0.0	45
712	2800	- 9.3	68
680	3200	- 5.0	73
622	3870	-10.9	85
614	4000	- 9.0	73
550	4820	-16.0	63
540	5000	-14.0	58
300	9147	+43.8	58
250	10342	+54.4	58
■190	12080	+63.0	58
160	13175	+59.2	

■ Tropopauza

1959. december hó.
27. vasárnap napja
72. évfolyam 361. sz.

	Reggeli észlelések 06 UTC					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (milliBar)	Homérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérséklet szélsőségek			Napsütéses órák az éjjel nappal
								legnagyobb napi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	4	SSW	2	1008.0	8	ny		8	2	-0	0
Sopron	4	SW	3	07.4	8	.		10	7	4	0
Szombathely	4	WNW	1	08.4	5	.		5	3	0	0
Szentgotthárd	3	S	3	07.4	9	.		8	8	4	0
Pápa	2	S	12	06.4	10	.		10	9	7	-
Győr	3	SW	6	07.7	9	.		10	9	8	0
Esztergom	1	S	6	-	10	.		9	2	2	-
Tatabánya	4	S	3	07.5	10	.		10	4	2	-
Székesfehérvár	4	SW	1	07.9	9	.		9	8	7	-
Siófok	4	SSW	5	08.7	10	.		9	7	6	0
Keszthely	4	SSW	7	07.8	11	.		10	8	6	0
Zalaegerszeg	4	SSW	7	08.0	11	.		10	8	5	-
Nagykanizsa	4	SSW	7	09.2	11	.		10	9	7	-
Kaposvár	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	SSW	6	09.6	7	ny		8	6	6	0
Budapest M. I.	4	S	3	08.6	6	ny		10	5	4	0
Salgótarján	4	S	2	08.4	7	2		5	1	-0	0
Eger	4	-	0	-	-	1		4	2	0	0
Miskolc	4	S	7	09.3	5	ny		6	-1	-1	1
Sárospatak	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Baja	4	SE	1	11.0	6	ny		8	4	1	0
Kalocsa	4	S	6	09.3	7	.		7	5	3	0
Kecskemét	4	S	6	09.6	6	.		8	5	4	0
Szeged	4	SSE	6	12.2	6	ny		8	5	3	0
Szolnok	4	S	9	09.7	7	.		8	4	3	0
Túrkeve	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Békéscsaba	4 .	S	4	12.8	6	ny		7	6	4	0
Debrecen	4	S	6	11.9	6	ny		7	6	4	2
Nyíregyháza	4 .	SSW	6	11.8	6	ny		7	6	4	0
Kékestető (1014 m)**	4 ≡	S	15	888.4	-0	2	4	0	-0	-	0
Galyatető (692 m)**	-	-		-	-	3	4	2	1	-	-
Mátraháza (760 m)*	4	SW	4	950.1	7	ny	folt	7	6	-	0
Szarvaskőhegy (874 m)*	4	SW	2	948.3	6	.		6	5	-	0
Farkasgyepű (960 m)*	4	SW	9	948.7	9	ny		8	7	6	-

24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm
Bonka -		Bab .		Iksvár -		Kisvárda ny	
Csorna ny		Sarbogárd -		Tállya 1		Vásárosnamény 1	
Kapuvár ny		Szabadbattyán .		Szendrőlád 2		Mezőkövesd ny	
Kőszeg .		Nagykanizsa ny		Encsencd 1		Encsencs 3	
Kormend .		Somogyszob .		Hidasnemeti 1		Gyöngyös ny	
Celldömölk .		Bonyhád .		Tokaj 1		Nagybátony ny	
Lebenye .		Szigetvár .		Pétervására -		Hatvan ny	
Bőcsa .		Dombóvár 2		Füzesabony ny		Hatvan-Kórház ny	
Sárvár ny		Szekszárd .		Szarvaskő .		Hevesvezekény .	
Zalaegerszeg ny		Mohács .		Orkény -		Erdőtelek .	
Nagykanizsa ny		Siklós 1		Egercsehi .		Kápolna .	
Komárom ny		Kaposvár -		Ecséd .		Boconád .	
Kocs .		Barcs 1		Nagykökényes .		Szentistván .	
Mór ny		Siófok ny		Tarnaszentmária -		Kál-Kápolna .	
Móricgát .		Balatonboglár .		Bélapátfalva -		Jászfelsőszentgyörgy 1	
Dudar . folt		Gárdony .		Kisnána .		Jászkisér -	
Martonvásár .		Budaörs .		Kisnána .		Jászkisér ny	
Tárnok ny		Csepel ny		Domoszló .		Mezőtúr 1	
Budaörs .		Budapest-Kelenföld -		Bükkszék .		Kunmadaras ny	
Siófok .		Budapest-Lágymányos 1		Zaránk 1		Mátrahása 2 folt	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII. 26.	Bpest 06 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 12 h		Debr. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	220	7	180	7	180	2	220	7	220	7	180	7	180	7	180	12
500 m	210	16	230	19	200	12	220	17	220	26	240	17	230	22	210	20	220	29
1000	220	17	260	18	230	13	220	17	240	15	240	17	240	28	230	23	230	23
1500	220	17	240	10			240	18	220	7	250	28	240	12	230	26		
2000			260	12			250	18	230	16	270	26	250	8	250	22		
3000			290	15			260	18			260	18						
4000											260	14						
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII. 26.	Szhely 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7	220	7	220	7	180	2										
500 m	220	10	230	10	240	14	250	14										
1000	230	13	230	6	240	14	260	21										
1500	230	11	240	8	270	13	260	11										
2000					270	13	250	10										
3000					270	8	220	6										
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII. 27.	Bpest 00 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2																
500 m	250	19																
1000	250	19																
1500	250	11																
2000	220	16																
3000	220	15																
4000	270	23																
5000	270	39																
7000	290	48																
9000	330	48																
10000	290	45																
12000	290	45																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

DŐJÁRÁSI 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

72. évfolyam 362. szám. + Budapest + 1959. december hó 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén délnyugati légáramlás alakult ki. Ez a légmozgás változékony, esős és az évszakhoz képest igen enyhe időjárást okoz, mert folyamatosan szállitja az atlanti-óceáni, valamint a földközi-tengeri eredetű páradús, meleg levegőt a kontinens fölé.

Hazánkban tegnap borult volt az ég. Országszerte hullott jelentős mennyiségű eső. A legtöbb csapadékot a keleti megyék kapták; Debrecenben 35, Csengeren 34 mm eső volt. A hőmérséklet napközben délnyugaton 11, 13, máshol 7, 10 fokig emelkedett. Éjszaka délkeleten 5, 7, máshol 1, 5 fokig hült le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 747 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Ma erősen felhős idő, holnap változó felhőzet.
Ma még sokfelé, holnap már kevesebb helyen eső.
Megélénkülő nyugati, északnyugati szél.
Többfelé reggeli ködképződés.
Az enyhe idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 1, 4,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 5, 8 fok
között.

Szabó

Távolabbi kilátások:

Kevesebb eső, az enyheség fokozatosan megszünik.

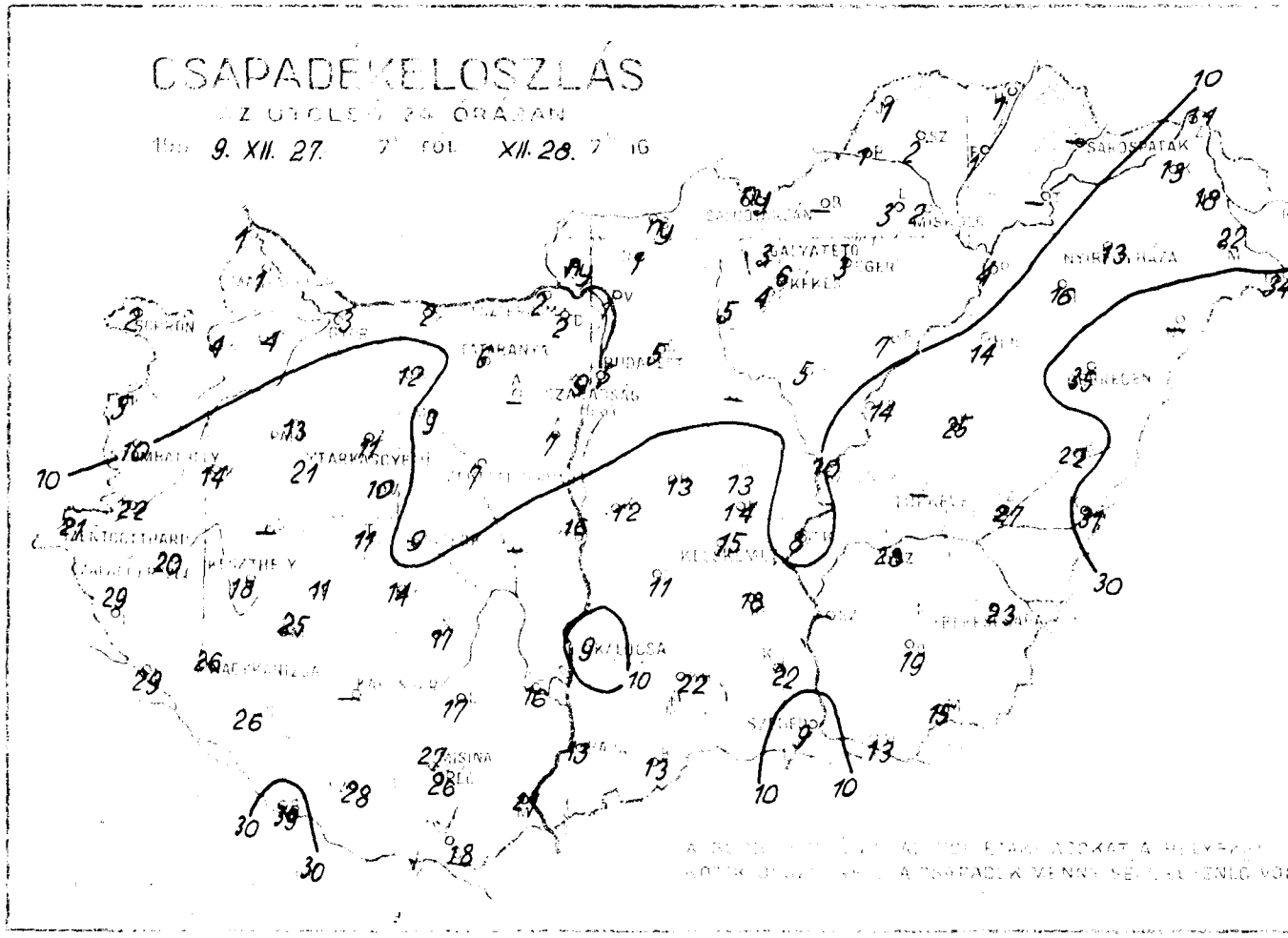
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

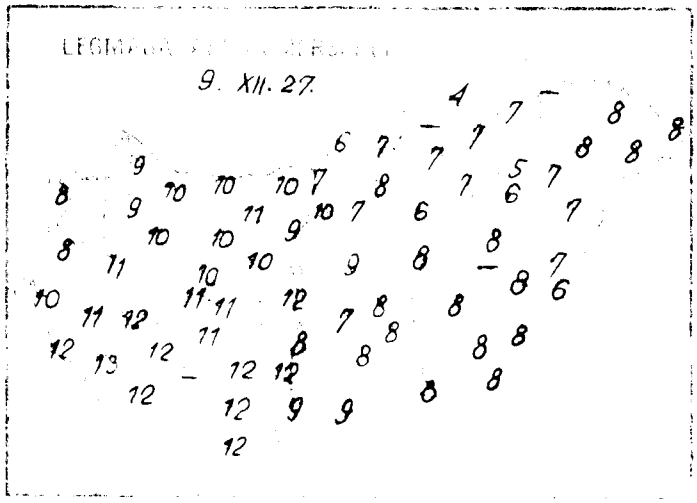
1959. XII. 27-én: 6.6 C°, 755,0 mm. Eltérés: +7.3 C°, -11.1 mm.

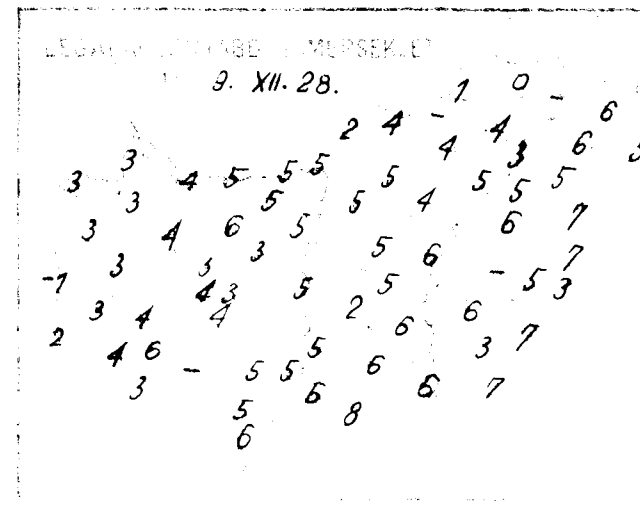
1871 óta ezen a napon előfordult:

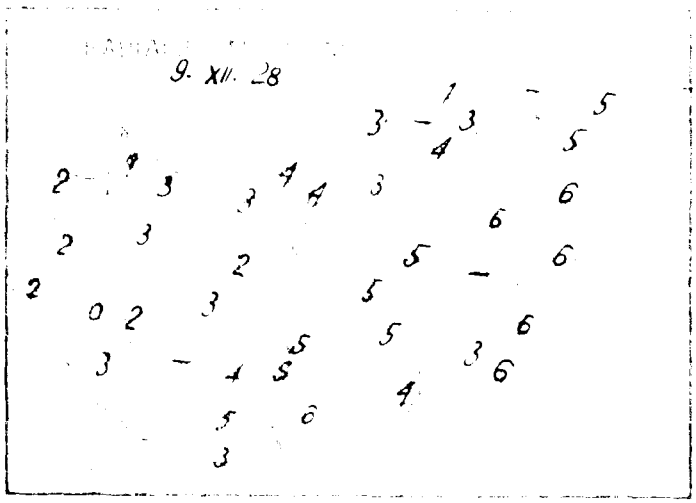
legmagasabb hőmérséklet 10.5 C° /1912/
legalacsonyabb hőmérséklet -16.7 C° /1879/

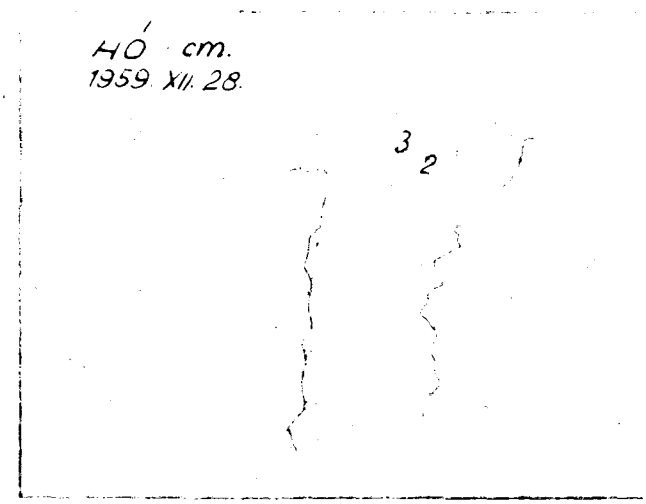
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



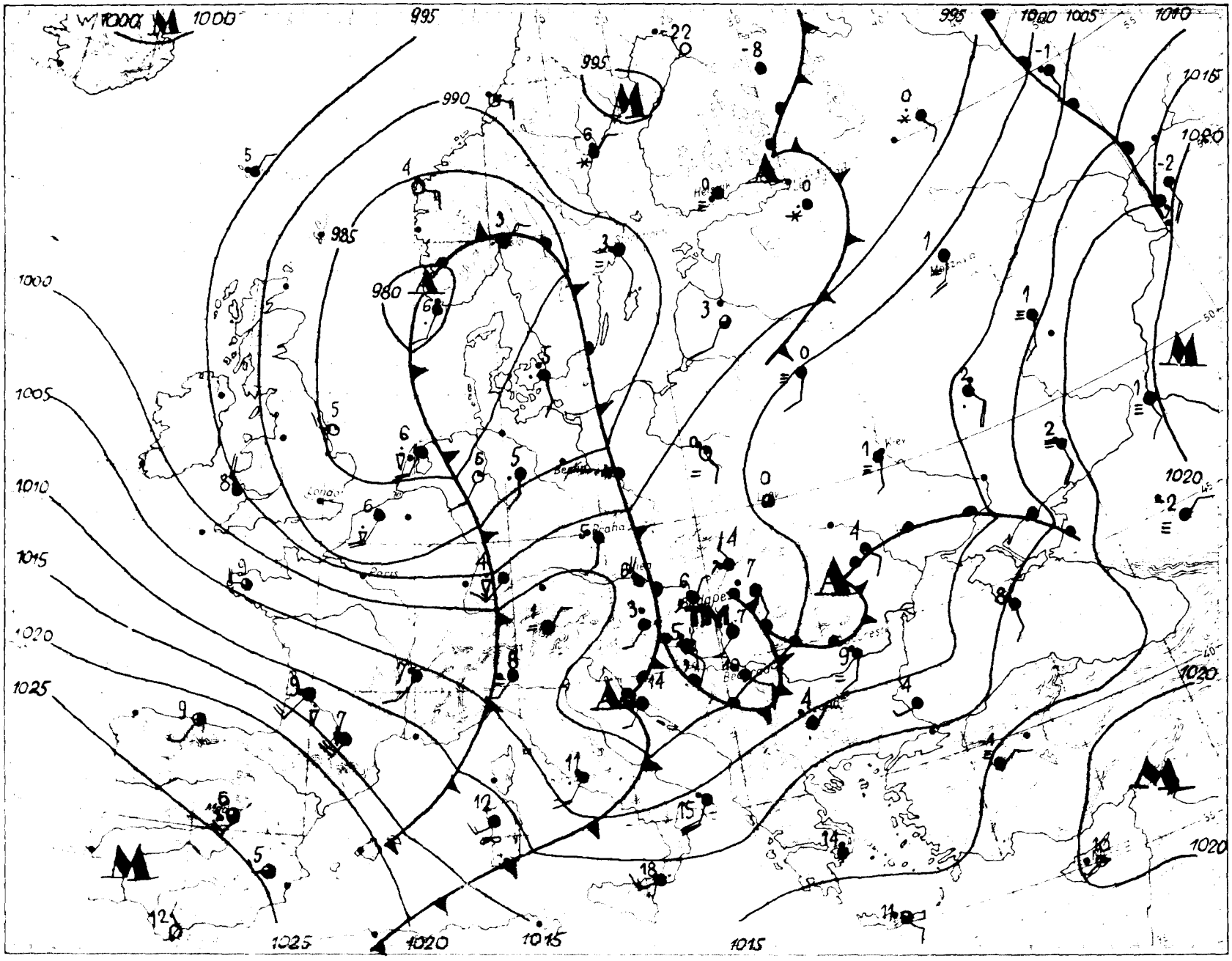






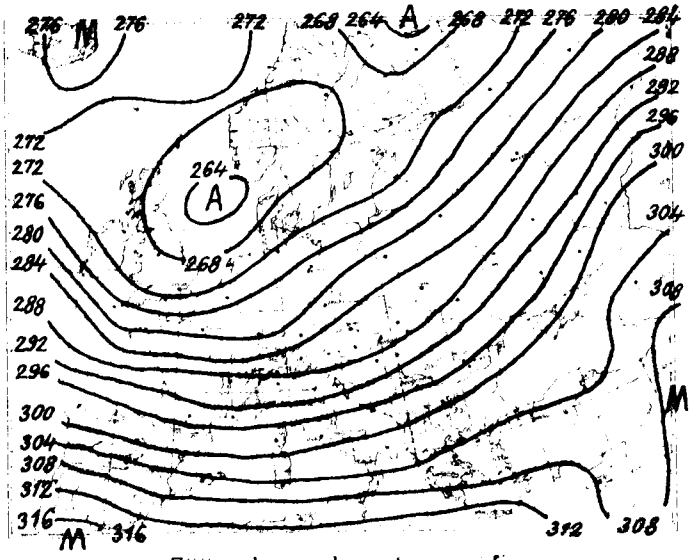


1959. DECEMBER 28.

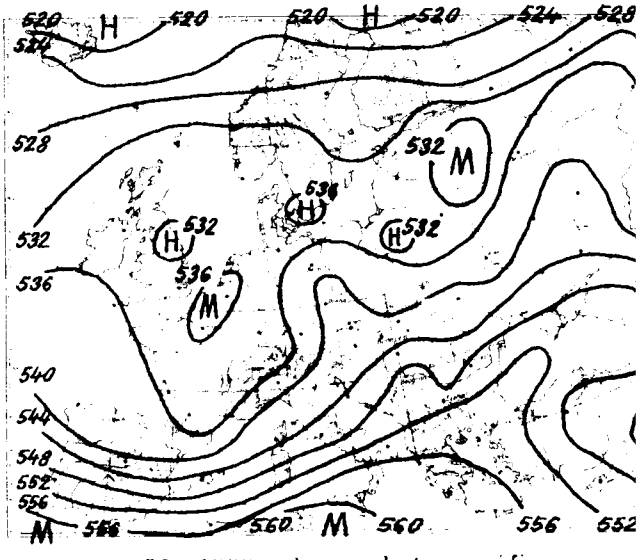


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 *59. december* hó *28.* nap *00.hGMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII. 27. 12h			
mb	m	C°	%
1000	62	-	-
850	1386	1.9	100
700	2932	- 4.3	100
600	4130	-11.5	100
500	5504	-20.3	98
400	7117	-32.0	85
300	9085	-47.0	80
200	11659	-62.0	80
100			
50			

Jellemző pontok

990.6	Talaj	6.2	97
900	922	4.0	100
700	2932	- 4.3	100
✱212	11320	-63.9	80
200	11659	-62.0	-
150	14337	-62.2	-

Az advekciós kép hétfőn 00 GMT-kor erősebb hidegadvekciót mutat a Földközi-tenger nyugati részén, az Alpokban, Skandináviától északnyugatra a tengeren, valamint az Atlanti-óceánon Izlandtól délnyugatra, erősebb meleget pedig az Atlanti-óceán nyugati részén, valamint a Szovjetunió európai területén. A Kárpátmedence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 3.5 fokot hült.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1200, a -10 fokos pedig 3660 m magasságban volt található; az első tegnap óta 710 m-t süllyedt.

Veress s.k.

✱Tropopauza

1959. XII. 28. 00h			
mb	m	C°	%
1000	3	-	-
850	1316	- 0.4	74
700	2845	- 6.2	58
600	4036	-12.7	42
500	5395	-24.7	42
400	6974	-37.8	42
300	8898	-57.3	42
200	11449	-60.1	
100			
50			

Jellemző pontok

983.4	Talaj	5.1	100
850	1316	- 0.4	74
800	1798	- 3.5	92
730	2530	- 6.6	81
709	2770	- 5.9	58
615	3860	-11.0	42
400	6974	-37.8	42
✱245	10170	-60.7	42
145	13441	-59.4	

1959. december 28. hétfő 72. 362.						Hó cm				
	4	-	0	1099.1	4	1	9	3	1	0
	4	-	0	98.0	4	2	8	3	2	0
	4	SW	2	96.8	3	10	8	3	2	0
	4 .	-	0	99.3	3	21	10	-1	-1	0
	4	S	1	97.3	5	13	10	4	3	-
	3 =	ESE	1	98.3	4	3	10	4	3	0
	4 =	-	0	97.9	5	2	10	5	4	-
	4 .	-	0	97.7	5	6	11	5	3	-
	4	NW	1	97.3	5	7	10	3	2	-
	4 ,	S	1	97.9	5	9	11	3	3	0
	4 .	S	1	97.5	4	18	12	4	2	0
	4 .	S	2	98.0	4	20	11	3	0	-
	4 .	SE	1	99.0	4	26	13	4	3	-
	-	-		-	-	-	-	-	-	-
	4 ,	SE	2	97.0	5	26	12	5	5	0
	4 ,	NE	1	97.1	6	5	10	6	4	0
	4 =	-	0	96.4	4	ny	7	4	3	0
	4 =	W	1	98.0	5	3	7	4	4	0
	4 ,	NW	2	97.1	4	2	7	4	3	0
	-	-		-	-	-	-	-	-	-
	4 .	-	0	97.7	6	13	9	6	6	0
	4	SW	1	97.7	6	9	8	5	5	0
	4 =	WNW	2	97.0	6	15	8	5	5	0
	4	WSW	5	98.6	7	9	8	5	4	0
	4 =	-	0	96.8	6	10	8	6	5	0
	-	-		-	-	-	-	-	-	-
	4	SW	4	98.0	7	23	8	7	6	0
	4 .	-	0	97.1	7	35	7	7	6	0
	4	E	4	97.9	6	13	8	6	5	0
	4 .	NNW	1	878.6	1	6	2	2	0	0
	-	-		-	-	3	3	4	1	-
	4	NW	3	938.0	5	27	10	4	4	0
	4 =	NE	1	937.1	4	9	7	4	-	0
	4	-	0	938.1	4	21	9	4	3	-

1	14	1	13
4	-	3	18
4	10	2	22
5	17	1	29
22	26	1	34
29	39	-	-
29	28	7	4
14	17	5	16
-	16	-	14
11	21	13	14
10	18	12	25
2	ny	13	22
12	ny	14	27
9	1	8	31
-	1	11	28
2	5	18	
7	5	22	19
11	4	13	13
-	-	22	15
25	1	14	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII. 27.	Bpest 06 h		Pécs 12 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
Talaj	140	7	220	2	90	2										
500 m	250	21	240	16	130	6										
1000	250	21	250	19	110	8										
1500	250	21			110	8										
2000					90	3										
3000					250	3										
4000					260	14										
5000					260	14										
7000					230	31										
9000					250	31										
10000					250	37										
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
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
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
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

72. évfolyam 363. szám. • Budapest • 1959. december hó 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceáni származású enyhe légtömegek már a Szovjetunió területére is mélyen benyomultak. Hatásukra a nappali legmagasabb hőmérséklet a Szovjetunió európai területén csaknem mindenütt elérte vagy megközelítette az olvadáspontot. Erősebb hideg már csak Skandinávia északi felén, Finnországban és az Ural környékén van.

Hazánkban hétfőn a nappali órákban országszerte borult volt az ég és esett az eső. A lehullott csapadék mennyisége északkeleten és délen, délnyugaton volt jelentős: Tiszabecsen 23, Csengeren 20, Barcson 18, a Misinatetőn 16 mm-t, máshol ezeken a területeken 10 mm körüli értékeket mértek. Az ország többi részén általában 5 mm körüli mennyiségű csapadék hullott. A délutáni - esti órákban a Dunántúlon erősen felszakadozott a felhőzet, úgy hogy a nyugati határvidék 1 órás napsütést is kapott. A hőmérséklet általában 6, 9, egy-két helyen 5 fokig emelkedett. Az erős felmelegedés hatására a hó a legmagasabb hegycsúcsok kivételével mindenütt elolvadt. Ma reggel már csak a Galyatetőről és a Kékestetőről jelentettek 3 - 3 cm vastag hóréteget. Ma hajnalban általában 0, 3, északkeleten 2, 5, Balassagyarmaton és Siklóson viszont -1 fokig hűlt le a levegő. A Duna vonalától nyugatra eső területen több helyen volt gyenge talajmenti fagy.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Ma változó felhőzet, több helyen futó esővel.
Holnap nyugat felől felhősödés, a Dunántúlon több helyen ujabb esővel. Reggeli ködök.
Élénk nyugati, északnyugati, később mérséklődő, délnyugati, délire forduló szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 3-6 fok között.

Rajkay

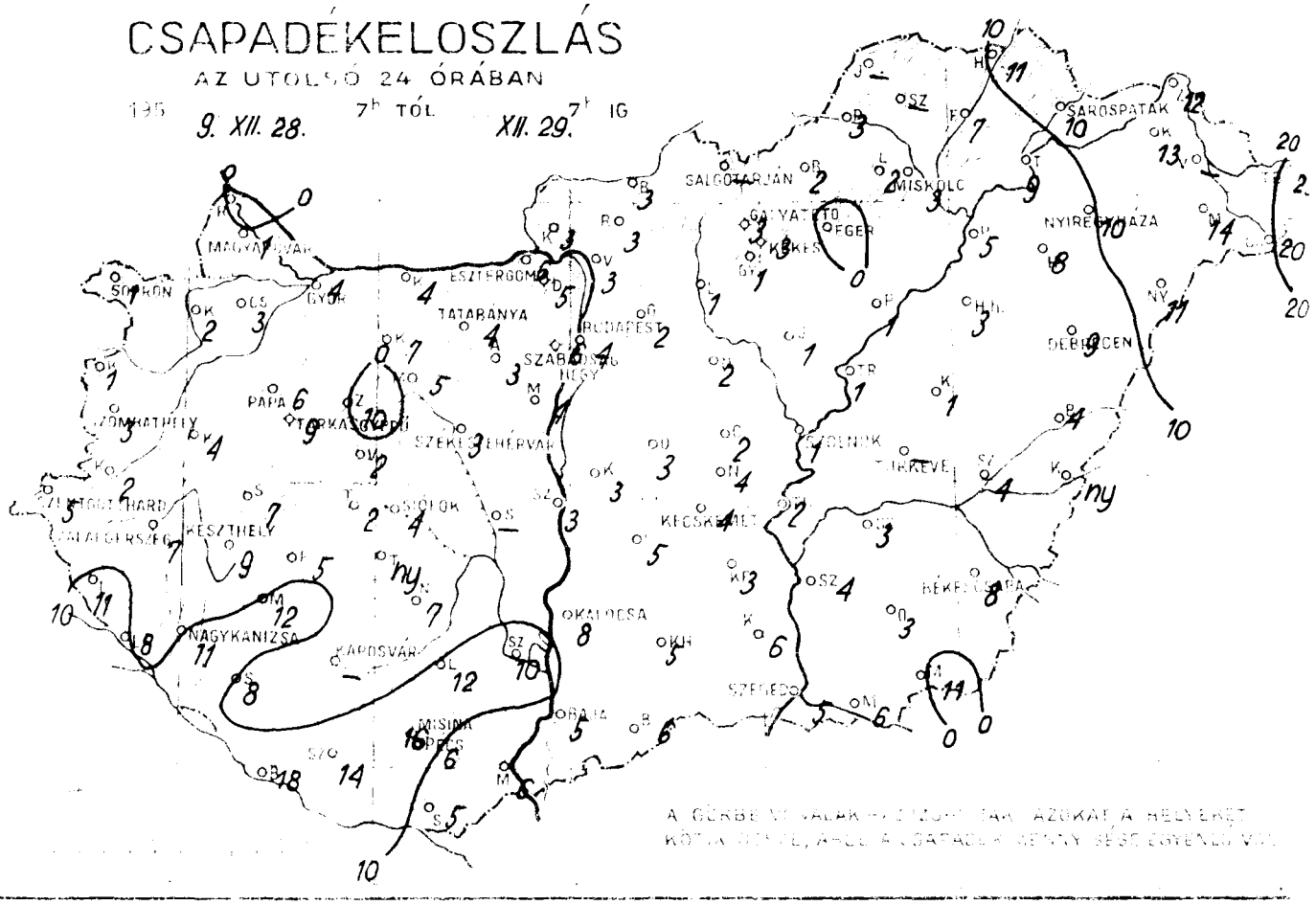
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

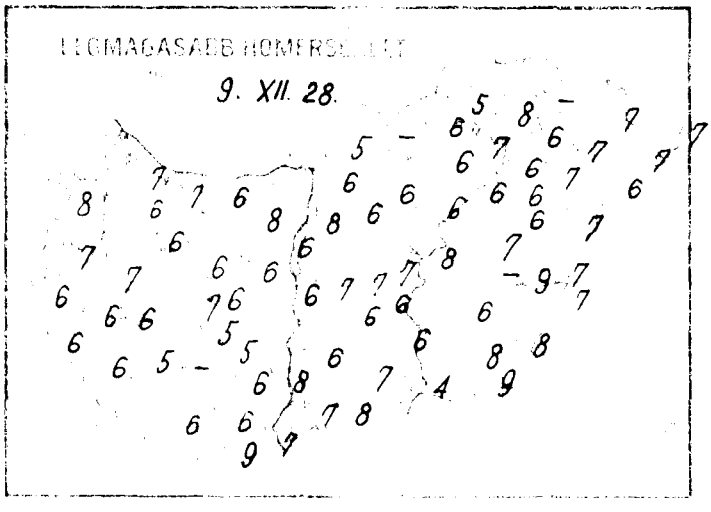
1959. XII. 28-án: 5.9 C°, 747,7 mm. Eltérés: +7,0 C°, -17.7 mm.

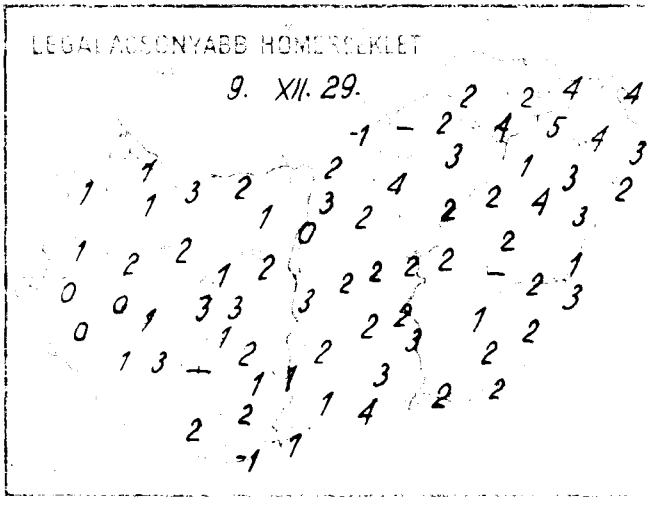
1871 óta ezen a napon előfordult:

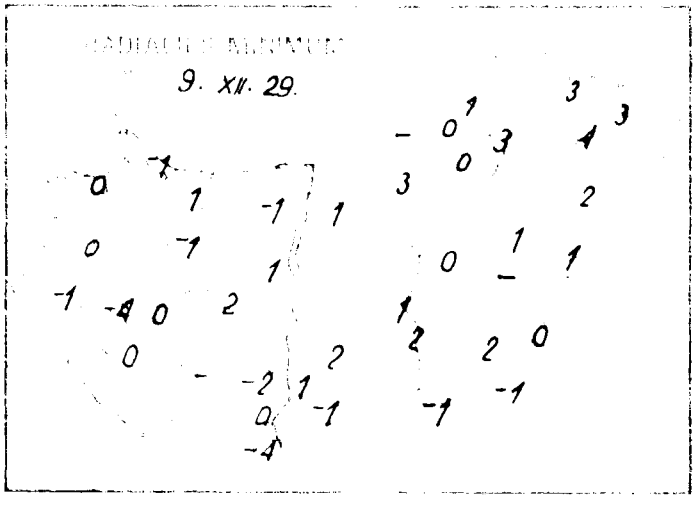
legmagasabb hőmérséklet 11.8 C° /1882/
legalacsonyabb hőmérséklet -17.1 C° /1879/

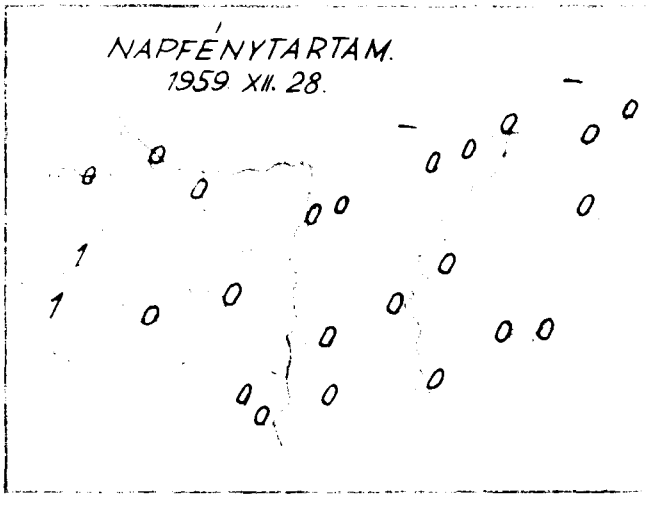
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



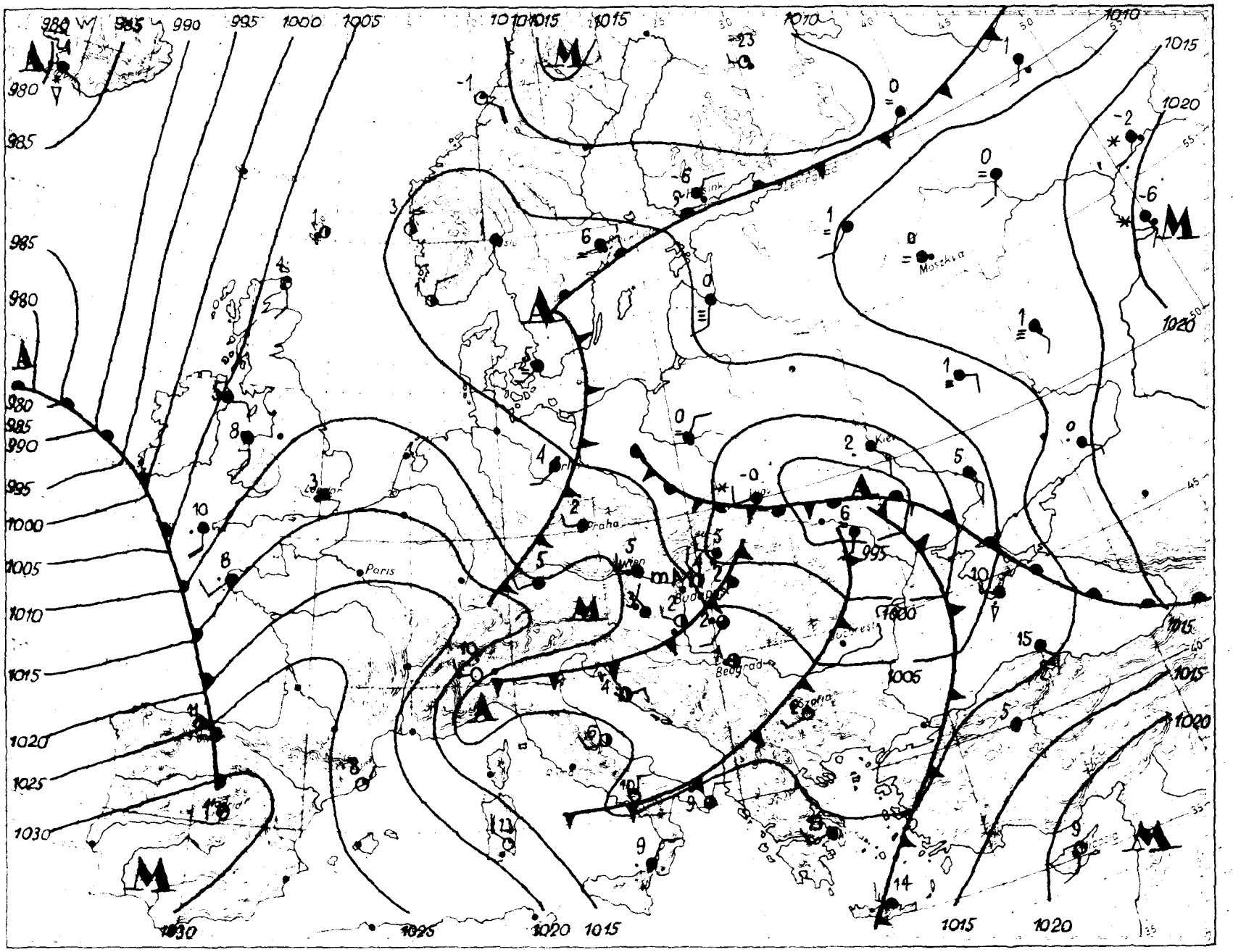






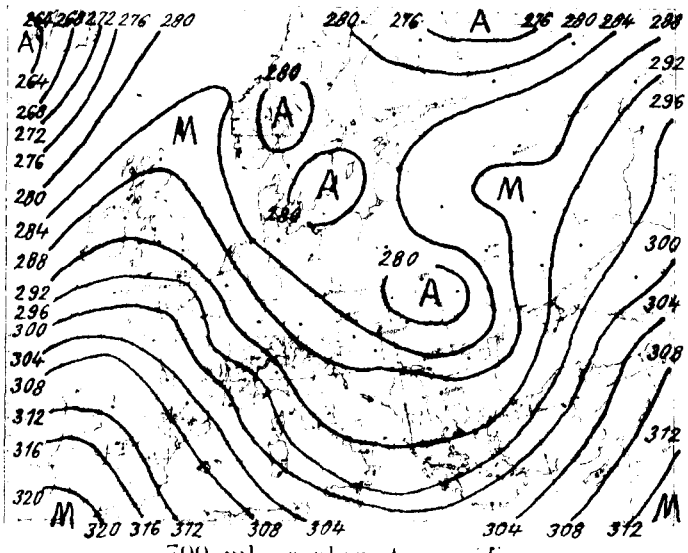


Időjárási helyzet 1959. év DECEMBER hó 29. nap 7 óra

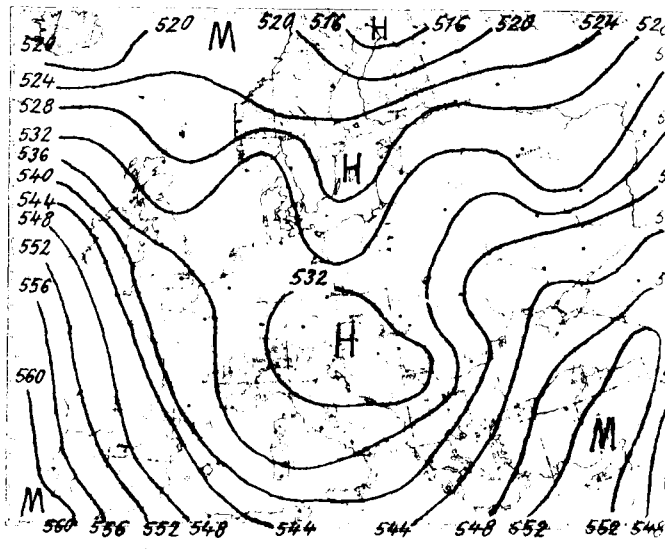


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 *59. december* hó *29.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os abszolút topográfia



500/1000 mb-os relatív topográfia

1959. XII. 28. 12h			
mb	m	C°	%
1000	-34	-	-
850	1282	- 1.1	100
700	2811	- 8.2	100
600	3994	-14.2	100
500	5343	-26.9	87
400	6913	-38.9	80
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok

978.9	Talaj	6.0	99
850	1282	- 1.1	100
600	3994	-14.2	100
500	5343	-26.9	87
307	8637	-56.5	72

Az advekciós kép kedden 00 GMT-kor erősebb melegadvekciót mutat az Atlanti-óceán keleti felén, mérsékelt hideget pedig a Földközi-tenger térségében, a Balkán-félszigeten, a Kárpát-medencében és az Atlanti-óceán nyugati felén.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7000 m vastag rétege átlagosan 2.5 fokot hült.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1040, a -10 fokos pedig 2550 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 160, a második pedig 1110 métert süllyedt.

Veress s.k.

Tropopauza

1959. XII. 29. 00h			
mb	m	C°	%
1000	2	-	-
850	1309	- 0.9	71
700	2826	-12.0	67
600	3987	-19.7	70
500	5317	-29.7	67
400	6890	-36.1	67
300	8821	-50.9	67
200			
100			
50			

Jellemző pontok

983.0	Talaj	3.3	84
850	1309	- 0.9	71
600	3987	-19.7	70
400	6890	-36.1	67
300	8821	-50.9	67
270	9480	-58.0	67
250	9980	-59.0	67

1959. december
29. kedd
72. 363.

	3	NW	1	1007.5	3	1		7	1	-1	0	
	4	N	2	07.7	4	1		8	1	0	0	
	4	-	0	07.1	3	3		7	1	0	1	
	1	WSW	3	07.4	1	5		6	0	-1	1	
	4	W	4	06.1	1	6		6	2	-1	-	
reptér	4	NW	3	06.1	3	4		7	3	1	0	
	3	-	0	04.6	0	6		8	-1	-3	-	
	4	WNW	2	05.2	2	4		8	1	-1	-	
	3	NW	4	04.7	4	3		6	2	1	-	
	3	WNW	7	05.9	4	4		6	3	2	0	
	4	WNW	2	06.4	3	9		6	1	0	0	
	4	SW	1	07.3	1	7		6	0	-4	-	
	4	W	1	08.0	1	11		6	1	0	-	
	-	-		-	-	-		-	-	-	-	
	2	WNW	5	05.6	2	6		6	2	0	0	
	0	WNW	2	04.0	4	4		8	3	1	0	
	-	-		-	-	-		-	-	-	-	
	1	NW	1	00.4	4	.		6	3	0	0	
	4	WNW	6	999.4	6	3		7	4	3	0	
	4	W	1	-	5	10		-	4	3	-	
	3	-	0	1006.1	1	5		7	1	-1	0	
	3	W	2	04.6	3	8		6	2	2	0	
	2	W	6	03.3	3	4		6	2	1	0	
	3	SW	3	05.1	2	5		4	2	-1	0	
	3	WSW	4	02.3	3	1		8	2	0	0	
	-	-		-	-	-		-	-	-	-	
	1	SW	4	03.4	2	8		8	2	0	0	
	4	WSW	2	01.2	3	9		7	3	2	0	
	4	WSW	4	00.8	4	10		7	4	4	0	
	4	WNW	6	880.8	-1	3	3	2	-2	-	0	
	-	-		-	-	3	3	3	-2	-	-	
	3	NW	6	945.2	3	16		5	2	1	0	
	1	NW	2	943.6	0	6		4	0	-	0	
	4	NW	1	946.1	3	9		6	2	0	-	

	Dér		Dér	
.	ny	-		13
3	-	2		-
2	3	-		14
1	7	7		23
2	8	11		20
11	18	9		11
8	14	1		5
4	12	1-		8
7	10	2		3
10	6	3		1
2	5	3		1
4	3	2		4
7	3	4		4
5	3	2-		ny
3	3	5		3
5	2	3		4
4	1	5		3
2	1	6		6
5	2	6		11
12	3	12		

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.28.	Szeged 06 h		Szhely 15 h		Szhely 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	270	2	270	2	220	7	320	2	220	7				
500 m	270	6	340	6	280	8	250	7	280	13	300	19				
1000			330	9	290	10			310	13	300	18				
1500			320	10	290	11			310	13	300	21				
2000			310	14	300	11			310	13	310	19				
3000			330	19							320	14				
4000			320	20												
5000			320	20												
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XII.29.	Dpest 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
Talaj	270	12	270	2												
500 m	310	14	310	15												
1000	310	14	310	15												
1500	310	14	310	15												
2000	310	14														
3000	320	12														
4000	300	14														
5000	310	12														
7000	230	7														
9000	270	9														
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
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

72. évfolyam 364. szám. + Budapest + 1959. december hó 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárás továbbra is az óceáni származású enyhe légtömegek hatása alatt változóan felhős, szeles, csapadékos jellegű. Skandináviában, Finnországban és a Szovjetuniónak Moszkvától keletre és északra fekvő területein azonban a hőmérséklet mélyen a fagypont alatt van.

Hazánkban kedden felhőátvonulások voltak. Délelőtt az északkeleten, délután a Dunántúlon voltak esők. Nyugaton a lehullott csapadék mennyisége csak Sopronban és Somogyszobon érte el az 1 mm-t, északkeleten viszont Tokajban 1, Sátoraljaujhelyen 2, Záhonyban, Nyirlugoson és Mátészalkán 3, Csengerben 6, Vásárosnamányban 9, Kisvárdán 10 és Tiszabecsen 13 mm eső esett. Számottevő hóréteg csak Galyatetőn a Kékestetőn van, 3 cm. A változó mennyiségű felhőzet az északkeleti részek kivételével az egész ország területén lehetőséget adott hosszabb- rövidebb időtartamú napsütésre. A napfénytartam a Dunántúlon 2-4, a Duna-Tisza-közén 3-6, a Fővárosban 7, délkeleten 3-5 óra volt. A hőmérséklet a nap folyamán országszerte 5-8, a déli határszélen helyenként 9 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 0, +3 az északkeleti megyékben 0, -4 fokig süllyedt. Gyenge talajmenti fagy országszerte volt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Nyugat felől felhőátvonulások, több helyen-elsősorban a Dunántulon-eső.
Mérsékelt déli, délnyugati, később élénkebb nyugati szél.
Az enyhe idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: nyugaton 3-6, keleten 0, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: 6-10 fok között.

Távolabbi kilátások:

Szeles idő, a hőmérséklet kissé csökken.

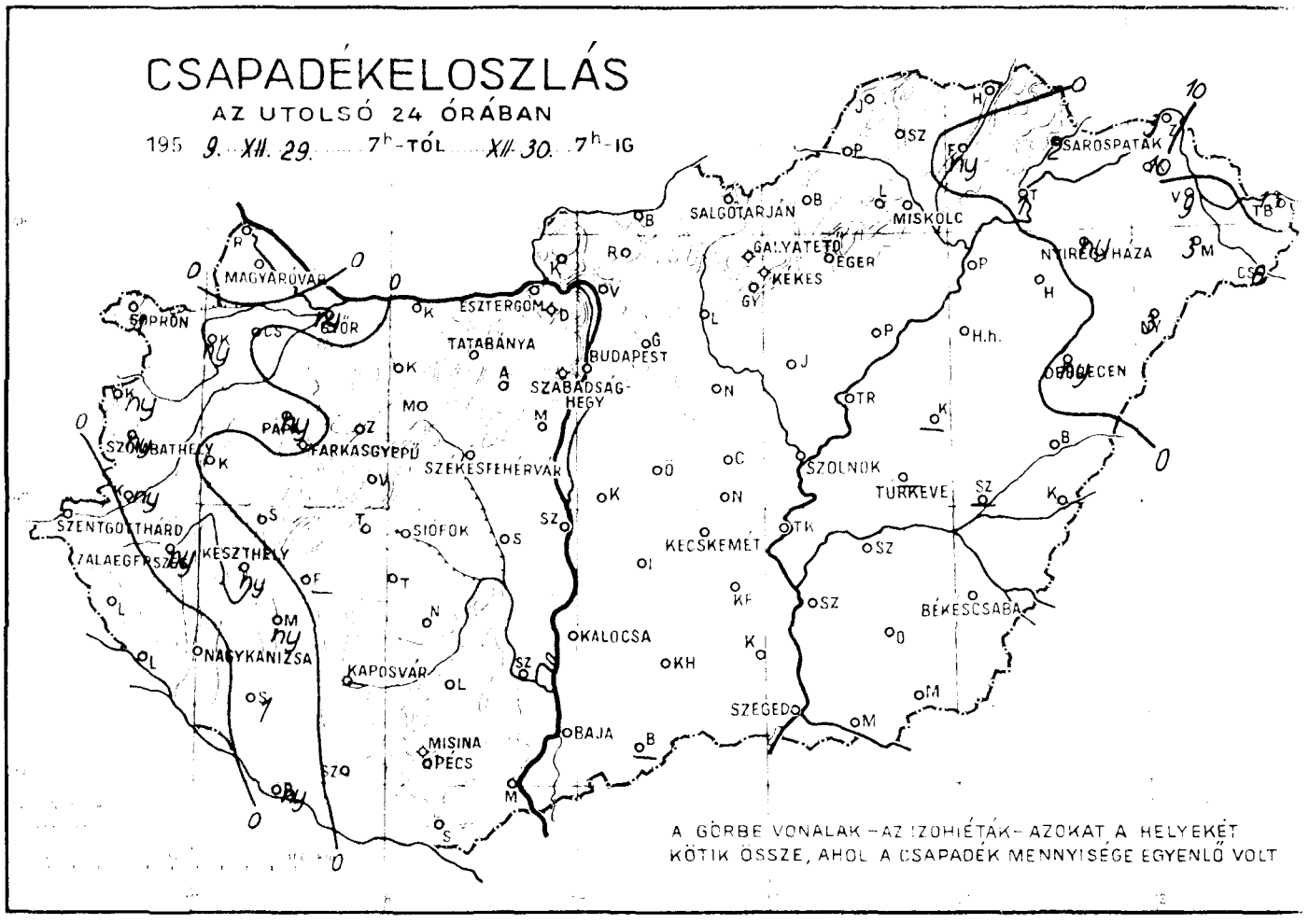
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

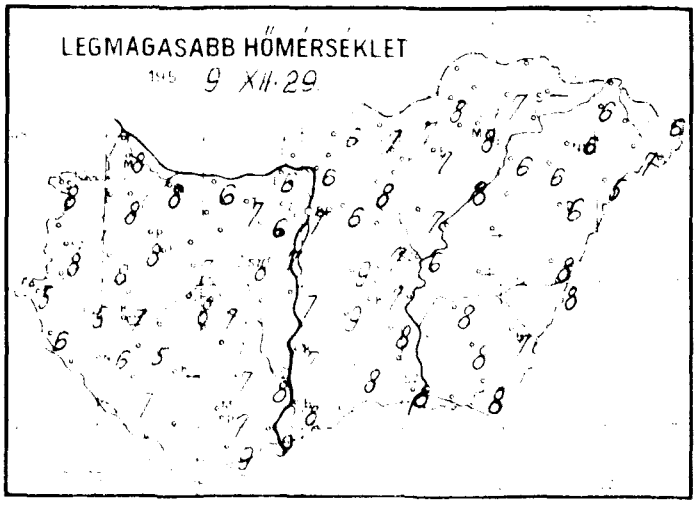
1959. XII. 29-én: 4.9 C°, 756,5 mm. Eltérés: +5,6 C°, -7.6 mm.

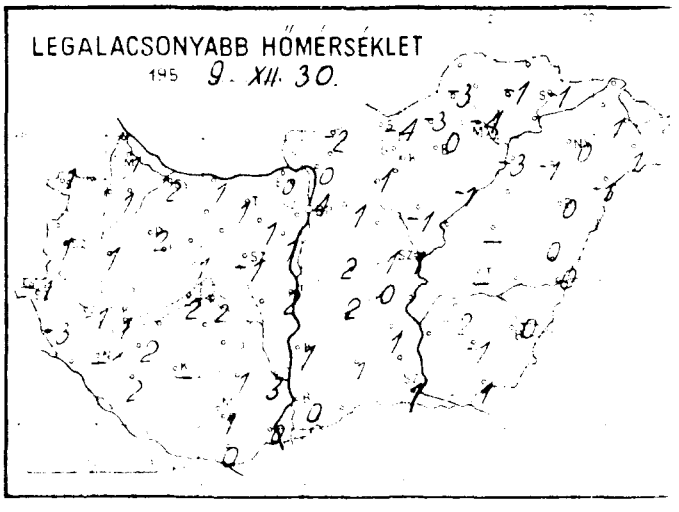
1871 óta ezen a napon előfordult:

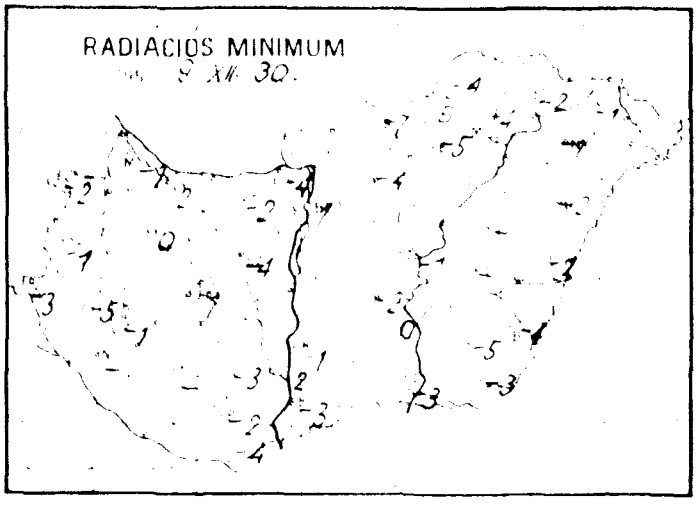
legmagasabb hőmérséklet 13.5 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet -16.5 C° /1890/

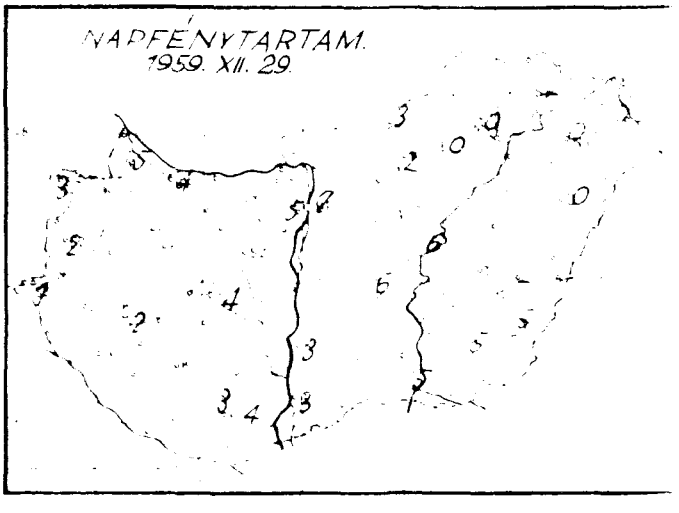
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



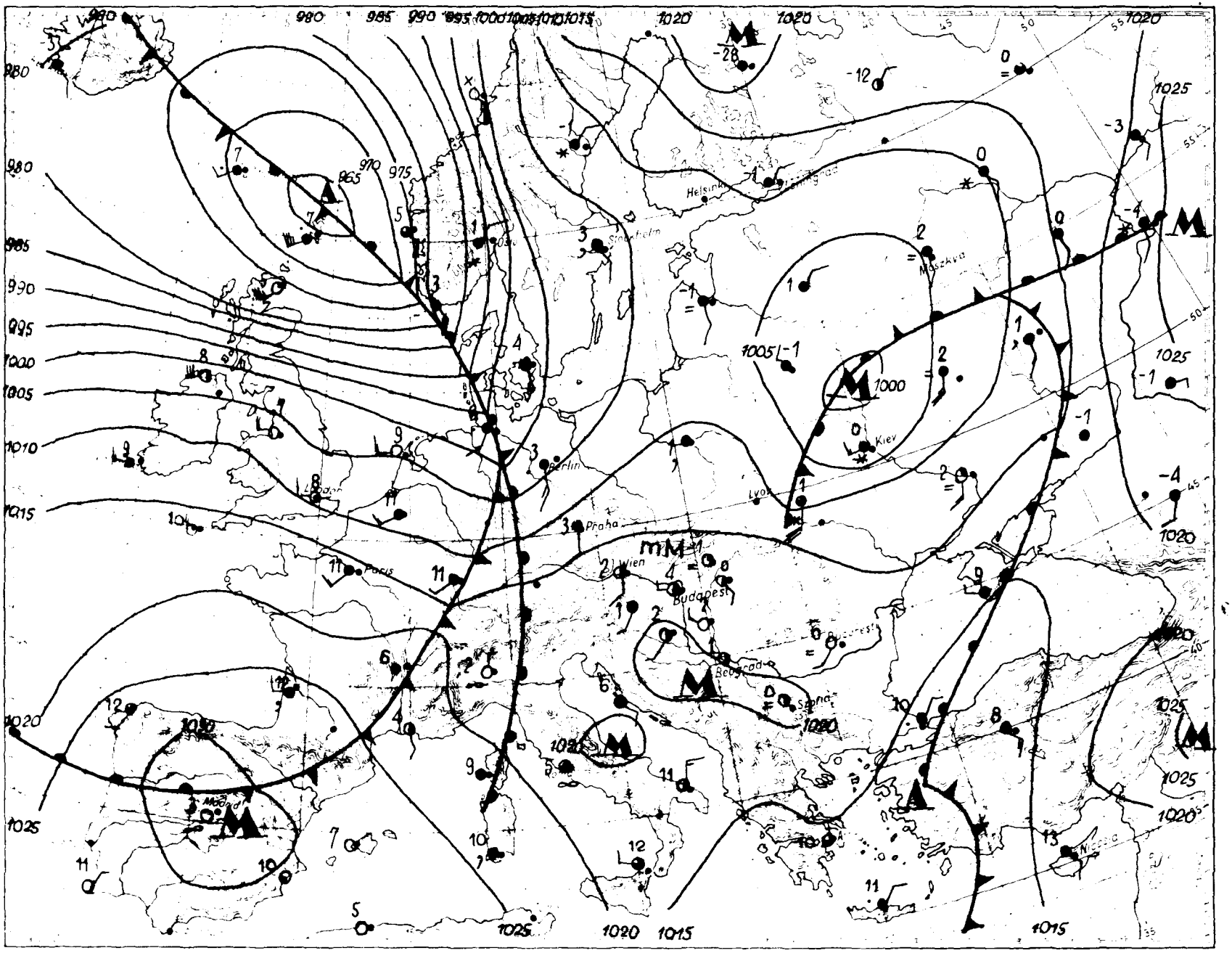






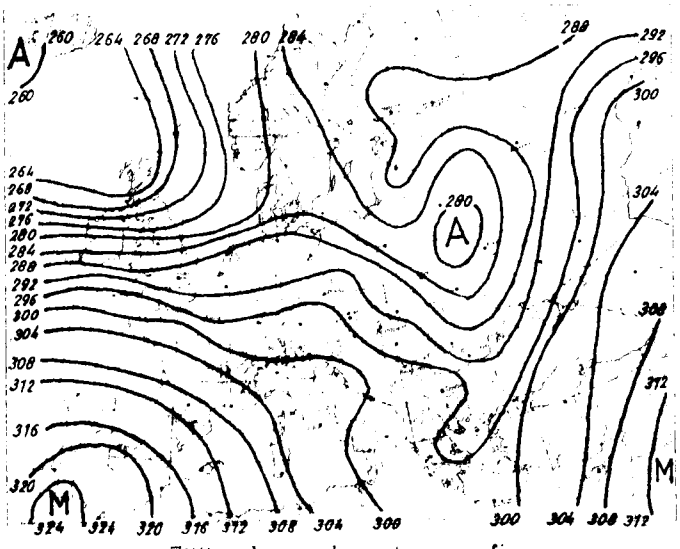


Idojarasi helyzet 1959. ev DECEMBER ho 30. nap 7 ora

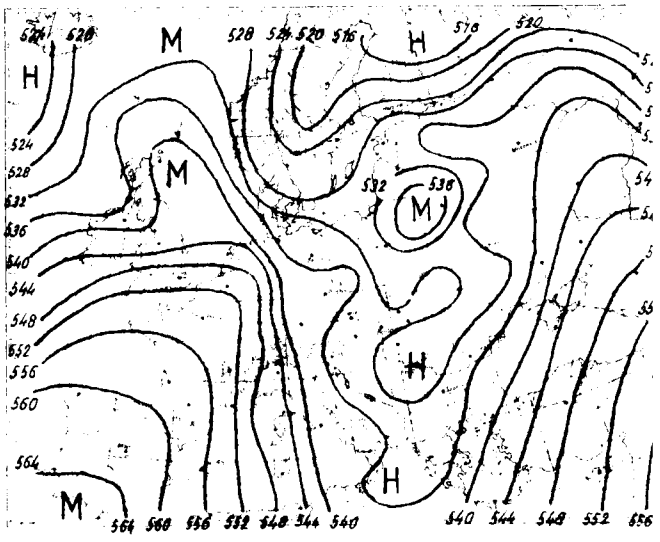


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 59. DECEMBER hó 30. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.XII.29. 12h			
mb	m	C°	%
1000	54	-	-
850	1367	- 1.0	73
700	2882	-11.5	65
600	4047	-18.3	59
500	5381	-28.0	52
400	6938	-41.2	43
300	8830	-53.6	43
200	11427	-54.0	-
100			
50			

Jellemző pontok

989.7	Talaj	6.2	66
950	500	2.8	76
922	730	2.8	68
800	1845	- 3.8	74
668	3250	-14.2	62
640	3550	-15.0	62
330	8200	-52.0	43
✱282	9210	-54.6	43
272	9450	-53.0	-
250	10000	-54.8	-
180	12100	-54.0	-
140	13699	-56.8	-

A zonális áramlással enyhébb és hűvösebb légtömegek érkeznek a szárazföldre. Igen erős melegedés mutatkozik a Skandinév-félszigeten, Lengyelország és a Szovjet Szocialista Köztársaságok területén. A hideg levegő csaknem egész Európából kiszorult. Hazánk felett a troposzférában csak kisebb hőmérsékletingadozások voltak. 0 fokos hőmérsékletet két szintben, 750 és 1100 m-en, -10 fokosat 2400 2800 és 2880 m-en jelzett a rádiószonda. A tropopauza jelentősen emelkedett az utolsó 24 óra alatt.

Dr Kallósné s.k.

1959.XII.30. 00h			
mb	m	C°	%
1000	124	-	-
850	1429	- 2.0	70
700	2941	-10.3	38
600	4108	-18.5	34
500	5439	-28.4	29
400	7004	-38.4	29
300	8933	-49.4	34
200	11537	-53.7	
100	15895	-60.8	
50			

Jellemző pontok

998.1	Talaj	4.3	81
930	750	0.0	95
918	850	1.7	70
800	1907	- 5.3	70
726	2700	-12.3	95
710	2850	- 9.7	38
280	9400	-52.0	34
270	9600	-50.5	34
✱218	11040	-58.0	34
128	14400	-61.0	
76	17639	-60.5	

✱ Tropopauza

1959. december hó 30. napja szerda

72. évfolyam 364 sz.

	Reggeli észlelések (8 TMÉ)				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (0–5)	Légnyomás (milliban)	Homérséklet (°C)	Csapadék (Lluvia) (mm)	Hó cm	Homérséklet-szélsőségek: legnagyobb napi (máximo)	Homérséklet-szélsőségek: legkisebb éjszakai (mín.)	Reggeli hőmérséklet (mm)	Napi hőmérséklet (mm)
Mosonmagyaróvár	1	– 0	1017.6	1	.		8	1	-1	5
Sopron	3	SW 4	16.3	5	1		8	1	-2	3
Szombathely	1	W 1	17.2	1	ny		8	1	-1	2
Szentgotthárd	3 ⌊	SW 2	18.1	0	.		5	-1	-3	1
Pápa	2	S 2	17.2	2	ny		8	2	0	-
Győr reptér	4	SW 3	17.2	3	ny		8	2	2	4
Esztergom	3 =	SE 2	17.5	1	.		6	0	-4	-
Tatabánya	4	SSW 2	17.5	1	.		7	1	-2	-
Székesfehérvár	1	– 0	17.6	1	.		8	-1	-4	-
Siófok	2 =	SW 3	18.0	2	.		7	2	1	4
Keszthely	1	ENE 1	18.1	1	ny		7	1	-1	2
Zalaegerszeg	3	– 0	18.1	0	ny		5	-1	-5	-
Nagykanizsa	3 =	SSW 1	19.8	-1	.		6	-1	-3	-
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1 ⌊	SW 2	18.7	2	.		7	1	-2	4
Budapest M. I.	1	W 3	17.1	4	.		7	4	1	7
Salgótarján	1 =	– 0	17.0	-1	.		7	-7	-7	3
Eger	0	W 1	16.6	1	.		7	0	-5	0
Miskolc	1 =	– 0	16.4	-1	.		8	-4	-4	0
Sárospatak	1	– 0	–	0	2		–	-1	-2	-
Baja	0	– 0	19.4	1	.		8	0	-3	3
Kalocsa	1	WSW 1	17.9	2	.		7	1	-1	3
Kecskemét	0	WNW 1	17.6	2	.		7	0	-2	6
Szeged	0	NW 2	18.6	2	.		8	1	-3	5
Szolnok	0	W 4	16.8	1	.		6	1	-1	6
Túrkeve	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Békéscsaba	0	S 2	18.7	0	.		7	0	-4	3
Debrecen	4 =	– 0	18.2	0	ny		6	0	-2	0
Nyíregyháza	1 =	SSW 3	17.6	0	ny		6	0	-1	0
Kékestető (1000 m)**	0	– 0	894.7	-2	.	3	0	-2	-	2
Gerlachfalvi csúcs (1962 m)**	–	–	–	–	.	3	1	-2	-	-
Mátraháza (651 m)*	1	SW 3	957.7	2	.		5	2	0	3
Szabadsághegy (474 m)*	2 ⌊	NW 1	956.5	0	.		4	0	-	5
Farkasgyepű (600 m)*	4	NW 1	956.3	2	.		6	1	-2	-

24 órai csapadék (mm)		Dér	24 órai csapadék (mm)		Dér	24 órai csapadék (mm)		Dér	24 órai csapadék (mm)		Dér
Rajka	.		Fót	.		Jászfa	.		Kiskunfél	10	
Csorna	.		Százhalom	.		Lajosmizse	.		Vásárosnamény	9	
Kapuvár	ny		Szobránc	.		Szentkirály	.		Mátészalka	3	
Kőszeg	ny		Szokolya	.	⌊	Eger	ny		Tiszabecs	13	
Kormend	ny		Somoskőúj	1		Hevesvezekény	.		Csenger	6	
Bük	.	⌊	Bátya	ny	⌊	Jászó	1		Szatmár	3	
Celldömölk	.		Szeghalom	.		Perkupa	.	⌊	Pálháza	.	
Csepreg	.		Tótkomlós	.		Dorogháza	.	⌊	Hollóháza	.	
Kám	.		Szeghalom	.	⌊	Szécsény	.	⌊	Hollóháza	.	
Sárvár	.		Mezőhegyes	.	⌊	Diósjenő	.	=	Encs	.	
Zalaszentgrót	.		Sarkad	.	⌊	Kunszentmiklós	.	⌊	Kesznyéten	–	
Vasvár	.		Kétegyháza	.		Orgovány	.		Bánréve	.	⌊
Körmend	.	⌊	Békésszentandrás	.		Szabadszállás	.	⌊	Szikszó	–	
Kőszeg	.		Elek	.		Izsák	.	=	Emőd	.	
Sárvár	.		Battonya	.	⌊	Bócsa	.	⌊		.	⌊
Mosonszentmiklós	.		Nagyszénás	.		Kecskemét	.			.	
Lövő	.		Dévaványa	.		Fülöpszállás	.			.	⌊⌊
Fertőd	–		Gyoma	.		Kecskemét	–			.	⌊⌊
Sopron	ny		Kaszaper	.		Kiskőrös	.			.	
			Füzesgyarmat	.		Kiskőrös	3				

* Az adatok a [illegible] ** Az adatok a [illegible]

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.29.	Bpest 06 h		Miskolc 11 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Debr. 11 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Pécs 12 h		Bpest 15 h	
	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s
Talaj	320	7	270	7	320	2	270	12	180	2	270	7	320	12	320	27	270	12
500 m	320	16	310	11	320	5	290	15	290	4	300	14	320	15	310	13	330	19
1000	320	16	320	7	320	5	270	17	290	4	320	14	320	15	310	13	330	19
1500	320	16	320	7	330	12			290	4	320	11	320	15	330	13	330	19
2000	320	16	310	9							300	11	340	10	320	18	330	19
3000													50	5	330	15	320	9
4000															330	15		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.29.	Bpest 18 h		Miskolc 23 h		Szeged 23 h		Pécs 23 h		Debr. 23 h									
	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s	fok	m s
Talaj	320	12	320	2	270	2	320	2	180	2								
500 m	320	16	300	3	320	17	320	13	320	4								
1000	320	16	300	4	320	14	320	13	320	4								
1500	340	15	300	4	320	8	320	13	280	5								
2000	340	15			340	12	320	13	280	5								
3000									280	8								
4000									280	8								
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.30.	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	330	14	320	9														
1000	330	15	330	11														
1500	330	15	320	13														
2000	330	15																
3000	320	10																
4000	310	11																
5000	310	11																
7000	240	11																
9000	350	38																
10000	350	38																
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

72. évfolyam 365. szám. + Budapest + 1959. december hó 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A délnyugati, nyugati széllel egymás után érkező atlanti-óceáni léghullámok továbbra is biztositják Európa nagy részén az enyheséget. Finnországban és a Szovjetunió északi részén azonban ujból erősödik a hideg. Ezeken a területeken ma hajnalban több helyen -20 fok alá süllyedt a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap a délelőtti órákban országszerte sütött a Nap. Délben azonban fokozatosan megnövekedett a felhőzet, és a délután folyamán élénk északnyugati széllel az óceáni levegő egyik hűvösebb hulláma tört be a Kárpát-medencébe, este elérte a fővárost és éjfélkor már keleten is áthaladt. A délnyugati megyék kivételével mindenhol hullott eső. A legtöbb csapadékot az északkeleti megyék kapták; Csengeren 12, Tiszabecsen 10, Királyréten 8 mm csapadékot mértek. Az ország többi részén 1, 2 mm volt a csapadék összege. A hőmérséklet napközben 6, 9 fokig emelkedett, éjszaka 0, +4 fokig süllyedt.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások, néhány helyen kisebb esővel.
Mérsékelt, időnként élénk déli, délnyugatira forduló szél.
Az évszakhoz képest enyhe idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 0, +3 fok között, helyenként gyenge fagy, legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 7-10 fok között.

Távolabbi kilátások:

Szeles, enyhe idő.

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

1959. XII. 30-án: 5.8 C°, 761,9 mm. Eltérés: +6.3 C°, -1.6 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 12.7 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet -16.4 C° /1890/

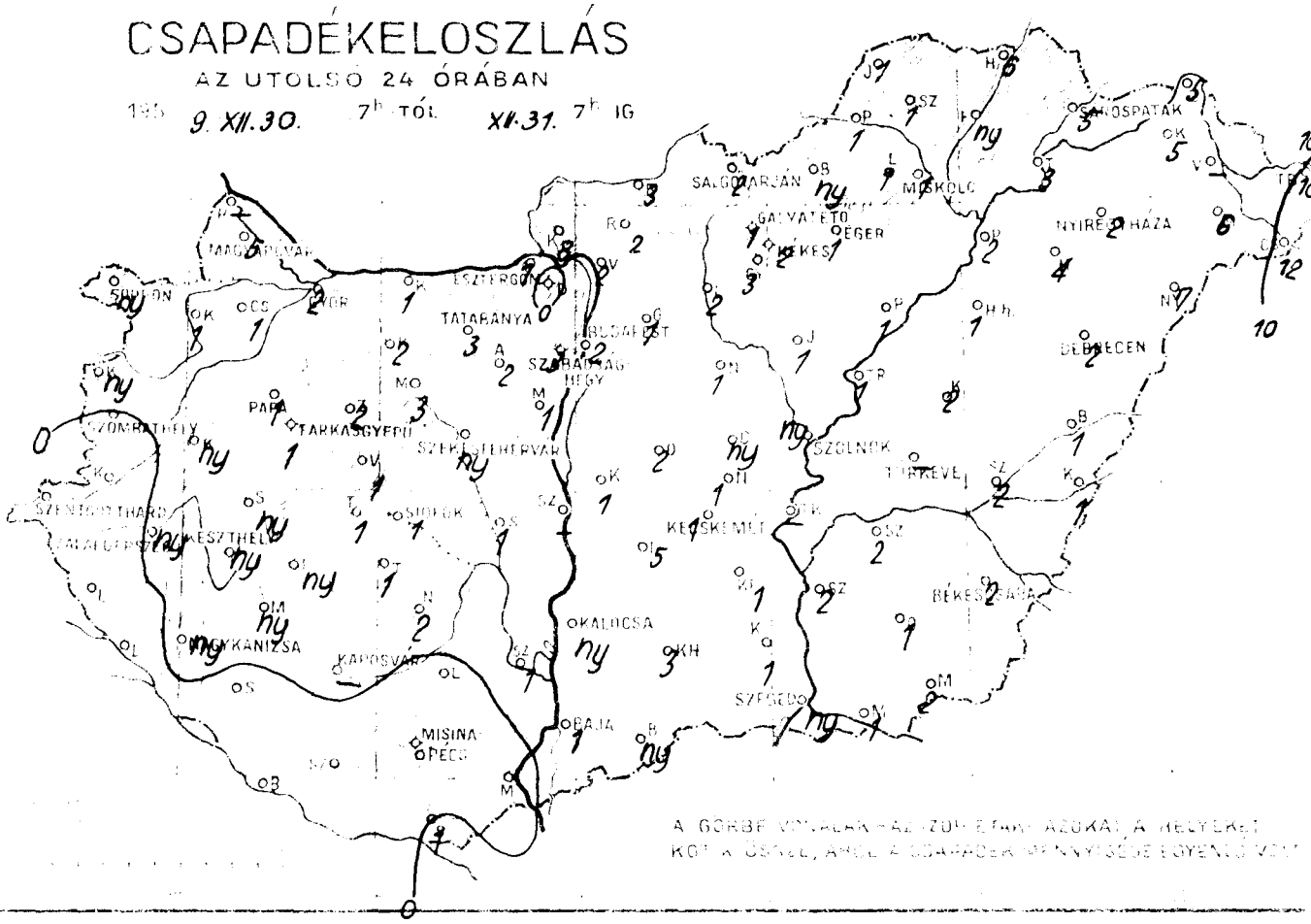
LIBRARY
FEB 10 1960
WEATHER BUREAU

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

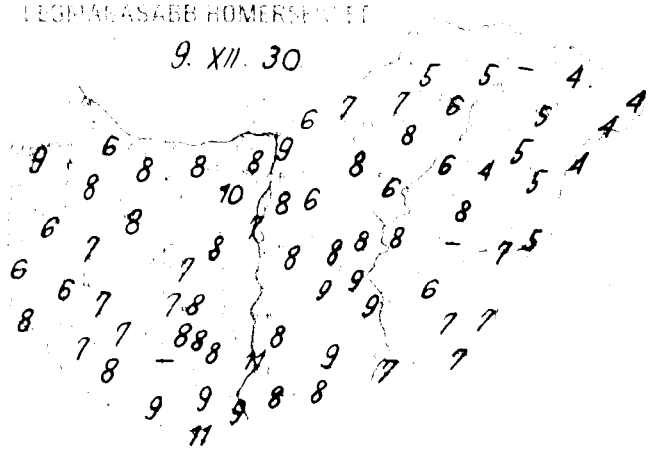
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 9. XII. 30. 7h TÓL XII. 31. 7h IG



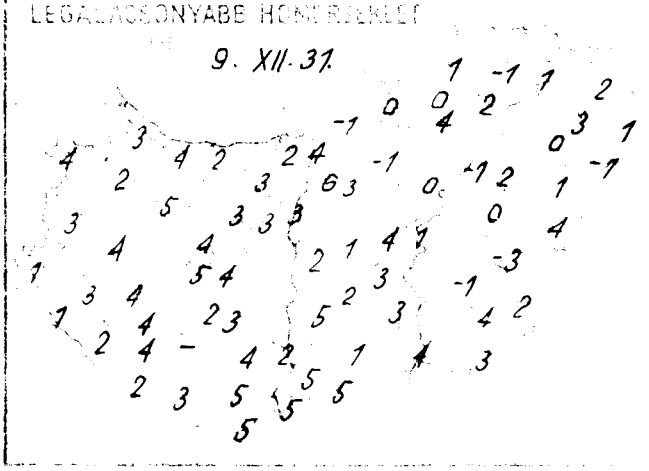
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

9. XII. 30



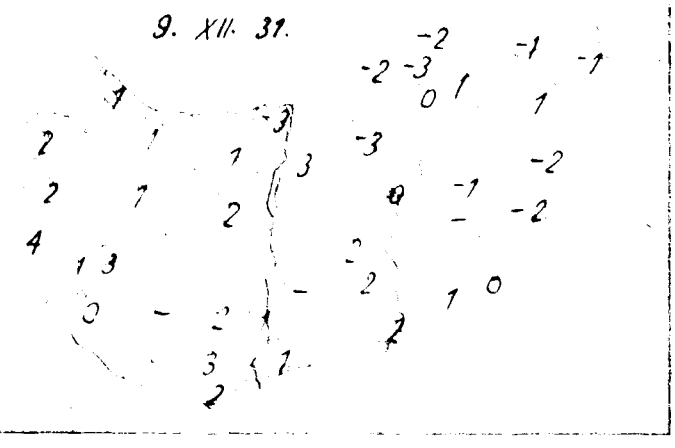
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

9. XII. 31.



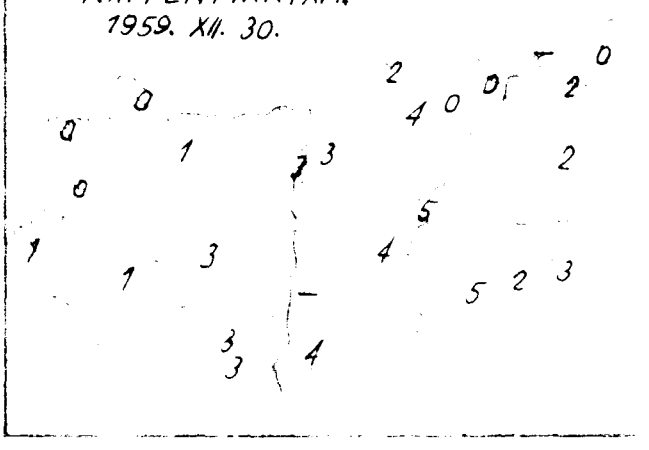
KÖZÉRTÉKŰ MINIMUM

9. XII. 31.

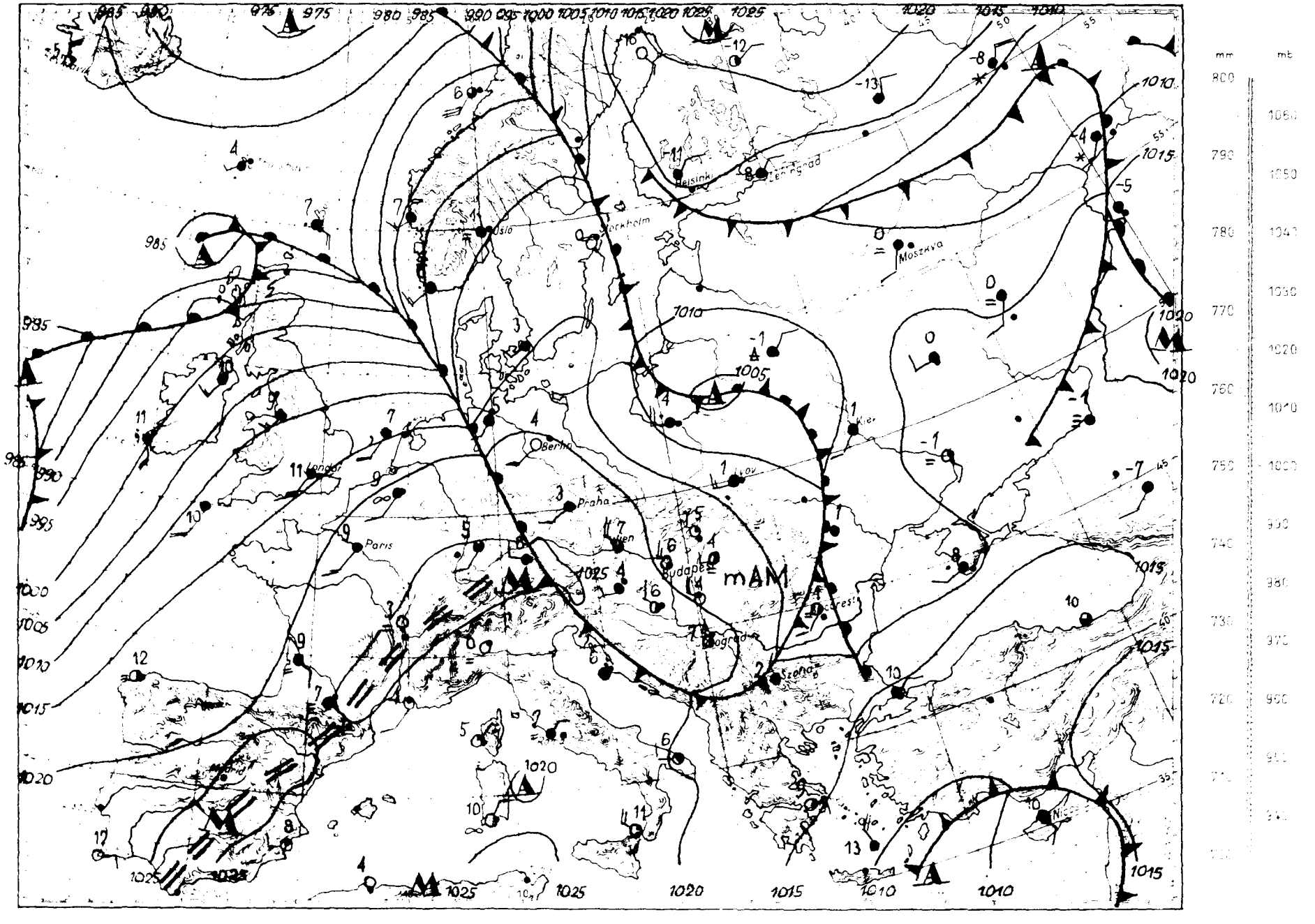


NAPFÉNYTARTAM.

1959. XII. 30.

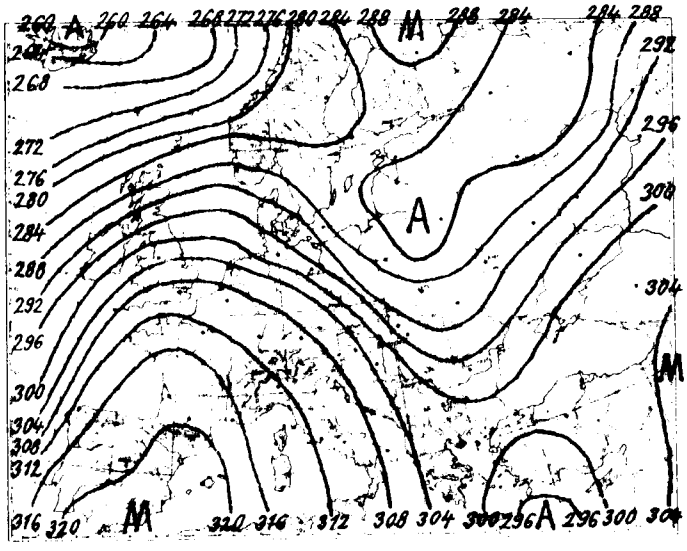


Időjárási helyzet 1959. év DECEMBER hó 31. nap 7 óra

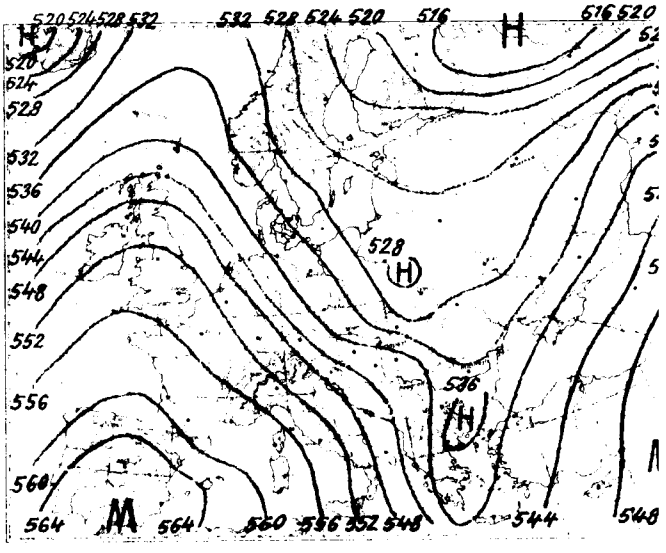


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1959. *december* hó *31.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959.XII.30. 12h			
mb	m	C°	%
1000	133	-	-
850	1450	- 0.8	69
700	2977	- 7.4	33
600	4168	-11.8	40
500	5545	-18.0	45
400	7169	-30.7	42
300	9147	-45.6	33
200	11760	-56.7	
100			
50			

Jellemző pontok:

999.1	Talaj	7.2	69
800	1930	- 4.0	69
732	2620	- 5.2	33
680	3200	- 8.8	35
623	3870	- 9.2	39
574	4490	-14.7	42
516	5300	-16.3	45
*240	10590	-56.1	33
209	11460	-54.6	
189	12090	-59.3	
140	13982	-57.4	

Csütörtökön 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb melegadvekciót mutat az Északi-tengeren és környékén, valamint Grönland keleti partvidéke és a Spitzbergák között a tengeren, erősebb hideget Izland-szigetén, mérsékelt hideget az Atlanti-óceán keleti felén, Magyarország felett pedig nagyon gyenge hidegadvekciót. Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 5000 m vastag rétege másfél, az 5000 és 7100 m közötti rétege pedig 6 fokot melegedett átlagosan. Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1150, a -10 fokos pedig 2760 m magasságban helyezkedett el; 5000 m magasságban 57 m/s erősségű északnyugati szél fujt.

Veress s.k.

1959.XII.31. 00h			
mb	m	C°	%
1000	132	-	-
850	1447	- 2.2	80
700	2964	-11.3	64
600	4132	-27.6	73
500	5480	-22.2	36
400	7085	-32.2	36
300	9059	-44.7	36
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

999.0	Talaj	7.2	66
852	1600	- 3.9	81
809	1870	- 5.4	61
538	4960	-22.3	57
517	5250	-20.7	36
270	9737	-49.3	36

* Tropopauza

1959. december
31. csütörtök
72. 365.

reptér

						Hó cm				
3	NW	3	1021.5	5	5		6	3	1	0
1	NW	4	21.5	5	ny		9	4	2	0
4	-	0	21.7	4	.		6	3	2	0
4	SW	3	22.1	4	.		6	1	0	1
1	N	6	21.1	5	1		8	5	1	-
1	N	5	21.0	5	2		8	4	1	1
1	NW	9	19.4	5	1		8	2	-3	-
0	NW	2	20.7	4	3		10	3	1	-
1	NNW	4	18.6	3	ny		8	3	2	-
0	WNW	4	21.5	5	1		8	4	3	3
3	NNW	4	21.3	7	ny		7	4	3	1
4	-	0	21.7	4	ny		6	3	1	-
4	WSW	2	23.0	3	ny		7	2	0	-
-	-		-	-	-		-	-	-	-
3	NNW	4	21.9	4	.		9	5	3	3
0	NNW	6	18.9	6	2		8	6	3	3
0	SE	1	17.2	4	2		7	0	-2	2
1	NW	4	15.4	4	1		8	4	0	0
1	NW	5	15.4	5	1		6	2	1	0
3	-	0	-	2	5		-	1	-1	-
0	W	2	21.0	5	1		8	5	1	4
0	NW	6	20.6	5	ny		8	5	-	-
1	NW	4	18.4	5	1		9	3	2	4
0	NW	8	19.7	4	ny		7	4	2	5
1	NW	3	17.1	4	ny		8	1	0	5
-	-		-	-	-		-	-	-	-
1	NW	4	17.9	3	2		7	2	0	3
3	-	0	16.8	1	2		5	1	-2	2
4	W	4	16.4	3	2		5	3	1	2
1	SE	6	894.1	-1	2	4	1	-2	-	4
-	-		-	-	1	3	2	-1	-	-
3	NNW	9	958.9	4	.		7	4	2	3
1	NW	7	957.5	2	3		5	2	-	3
1	NW	1	960.8	3	1		6	1	0	-

-	1	1	5
1	1	1	-
1	-	1	6
ny	2	ny	10
.	.	6	12
.	.	3	7
.	.	1	2
ny	.	1	4
ny	1	1	1
2	.	2-	1
1	1	1	2
1	8	ny	1
2	3	1	2
3	2	-	1
2	2	5	2
.	1	2	2
1	2	3	1
1	3	ny	1
ny	ny	1	2
ny	1	5	

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII. 30.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Pécs 13 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	220	2	220	7	270	2	180	7	180	7	220	7	220	7	180	2
500 m	310	4	240	10	230	13	210	14	240	9	220	15	240	14	230	14	240	8
1000	310	9	240	10	250	12	230	15	240	5			280	10	230	14	270	15
1500	310	9	250	10	300	9	230	15	240	7					260	14	270	15
2000	300	11	270	12	300	15	230	19	290	12					260	14	290	14
3000									280	9					290	16	320	11
4000									290	13					310	18		
5000									340	20					330	36		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII. 30.	Szhely 23 h		Pécs 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	140	2	270	2	270	12												
500 m	330	6	270	14	280	3												
1000	340	6	280	12	280	3												
1500	310	14	300	10	290	7												
2000	300	13			290	7												
3000					330	21												
4000					320	38												
5000					320	57												
7000					320	33												
9000					340	36												
10000					340	36												
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII. 31.	Debr. 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	320	7														
500 m	300	10	330	20														
1000	340	9	330	20														
1500	330	10	310	19														
2000	330	10	320	23														
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

Hungary

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

LIBRARY
MAY 26 1960
WEATHER BUREAU

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS*

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL

1959. december hó.

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B=betörési front Fel=felsiklási front V=veszteglő front	A front fejlettsége gyenge [illegible] 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
1	7	Fel	[illegible]	Kevés eső, 0.8 mm.
1	12	B	2	Paradox betörés, záporeső 6.4 mm, erős légnyomási nyugtalanság.
2	12	Fel	1	Kevés eső.
3	9	B	0	Felhőátvonulás.
4	7	Fel	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság.
4	14	B	1	Kevés eső.
		V	2	4-én 19 ó-tól 5-én 9 ó-ig veszteglő front. Csapadék 18.2 mm eső, szélélénkülés 8 m/s.
5	15	B	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság.
6	15	Fel	1	2 ó-tól pra frontális eső 3.8 mm.
7	5	Fel	1	Eső 1.0 mm, felhőátvonulásokkal.
7	16	B	1	Havaseső, eső 3.5 mm, szélélénkülés 9 m/s.
7	19	B	1	Szemcsés hó 0.2 mm, szélélénkülés 9 m/s.
8	6	Fel	1	Felső front, kevés hó, 0.4 mm.
8	20	Fel	1	Eső 3.0 mm
8	24	B	2	Paradox betörés, rendkívül erős légnyomási nyugtalanság, záporeső [illegible].5 mm.
9	8	B	0	Álcázott front, ködszitálással.
11	1	Fel	1	Felső front, kevés eső, 0.2 mm
11	4	B	[illegible]	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság.
11	11	Fel	1	Felsőfront, erős légnyomási nyugtalanság, záporeső 0.7 mm
11	20	Fel	0	Távolban eső, erős légnyomási nyugtalanság
13	6	Fel	2	Eső 9.6 mm, erős légnyomási nyugtalanság, szélélénkülés 8 m/s.
13	10	B	0	Szélélénkülés 7 m/s.

1		2	3	4
14	1	B	1	Záporeső .1 mm szélrohamok 12 m/s.
14	1	B	0	Felhőátvonulás, szélrohamok 13 m/s.
		V	1	Veszteglő front 14-én 21 ó-tól 15-én 16 ó-ig, havazás, eső 1.9 mm.
16	14	Fel	0	Felsőfront, felhőátvonulás.
19	7	B	1	Hószállingózás, 0.5 mm.
19	15	B	0	Paradox betörés, szélrohamok 12 m/s.
21	8	Fel	0	Felsőfront, felhőátvonulás.
		V	2	Veszteglő front 21-én 18 ó-tól, 22-én 8 ó-ig, havazás 9.7 mm.
22	11	Fel	1	Ónószitálás 1.0 mm.
22	22	B	0	Felhőátvonulás.
24	6	Fel	2	Kevés havaseső, erős légnyomási nyugtalanság.
24	15	Fel	1	Havaseső, eső 2.9 mm.
24	23	Fel	1	Eső 4.0 mm.
25	3	B	2	Paradox betörés, záporeső 5.1 mm, szélélénkülés 8 m/s.
25	7	B	1	Kevés záporeső, 0.7 mm.
25	11	Fel	1	Szitálás 0.5 mm, szélélénkülés 11 m/s.
25	18	B	1	Kis zápor 0.8 mm.
26	16	Fel	1	Kevés eső.
26	20	B	1	Paradox betörés, kisebb záporeső, szélélénkülés 11 m/s, erős légnyomási nyugtalanság.
27	6	Fel	1	Kevés eső 0.1 mm, erős légnyomási nyugtalanság.
27	14	B	2	Paradox betörés, záporeső 4.1 mm.
27	18	Fel	1	Eső 0.5 mm, erős légnyomási nyugtalanság.
28	0	B	1	Paradox betörés, kevés eső, erős légnyomási nyugtalanság.
28	9	Fel	1	Kevés eső 0.5 mm, rendkivül erős légnyomási nyugtalanság.
28	17	B	1	Záporeső 3.6 mm, erős légnyomási nyugtalanság.
29	11	B	0	Paradox betörés, felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság, szélrohamok 14 m/s.
29	16	B	0	Felhőátvonulás, szélélénkülés 12 m/s.
29	22	B	0	Felhőátvonulás, szélélénkülés 12 m/s.
30	19	Fel	1	Eső 1.5 mm.
30	21	B	1	Paradox betörés, kis záporral, széllökések 15 m/s, erős légnyomási nyugtalanság.
31	2	B	1	Erős szél 18 m/s, erős légnyomási nyugtalanság.
31	18	B	0	Felhőátvonulás, szélélénkülés 9 m/s, erős légnyomási nyugtalanság.

A hónap rövid frontológiai jellemzése. Ebben a hónapban a frontok száma és fejlettsége is elég nagy volt. Több esetben léptek fel álcázott frontok.

LÉGTÖMEGNAPTÁR

BUDAPEST, 1959. december

A légtömeg megnevezése	Mikor érkezett		Mikor vonult el		Tartóssága	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
	Nap	Óra	Nap	Óra	Óra	
Tengeri mérsékelt mM	/nov./		1	7	7	Felsiklási fr.
Szubtrópusi tM	1	7	3	9	50	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt mM	3	9	4	7	22	Felsiklási fr.
Szubtrópusi tM	4	7	5	9	26	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt mM	5	9	7	16	55	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg aK	7	16	7	19	3	Betörési fr.
Szárazföldi hideg cK	7	19	8	20	25	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt mM	8	20	11	4	56	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt cM	11	4	13	6	50	Felsiklási fr.
Szubtrópusi tM	13	6	14	1	19	Betörési fr.
Szárazföldi hideg cK	14	1	19	15	134	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg aK	19	15	22	11	68	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt mM	22	11	22	22	11	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt cM	22	22	24	23	49	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt mM	24	23	25	3	4	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg aK	25	3	25	11	8	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt mM	25	11	25	19	8	Lesikló felület
Szárazföldi mérsékelt cM	25	19	26	16	21	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt mM	26	16	26	20	4	Betörési fr.
Szugtrópusi tM	26	20	28	17	45	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg aK	28	17	29	11	18	Betörési /p/ front
Tengeri mérsékelt mM	29	11	30	11	24	Lesikló felület
Szárazföldi mérsékelt cM	30	11	30	19	8	Felsiklási fr.
Tengeri enyhe mW	30	19	30	21	2	Betörési /p/ fr.
Szubtrópusi tM	30	21	31	2	5	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg aK	31	2	/dec./		22	-----

/p/ paradox.

Az egyes levegőfajták jelenlétének időtartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		Óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	119	16
Szárazföldi hideg	cK	159	21
Tengeri hideg	mK	-	-
Tengeri mérsékelt	mM	191	26
Tengeri enyhe	mW	2	0
Szárazföldi mérsékelt	cM	128	17
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	145	20

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: Ezt a hónapot az enyhébb levegőfajták jelenlétének túlsúlya jellemzi, amelyek közel kétszerannyi időt tartózkodtak az országban, mint a hidegebb légtömegek. A hónap szokatlan enyheségére utal a szubtrópusi levegő többnapos fellépte.

Magyarország időjárása 1959. december havában.

Decemberben enyhe, borult, csapadékos időjárás uralkodott.

A havi középhőmérséklet 3-5°-os értékei 2.5 - 4.5°-kal múlták felül az 50 évi átlagot. A hónap első felében végig az átlagosnál enyhébb volt az időjárás. 15-e után hidegebbre fordult az idő, de a hőmérséklet csak kevéssel maradt az átlag alatt. 20-a után ujabb enyhülés jelentkezett, amely a hónap végéig tartott, de ebben az időszakban a hajnali fagyok megmaradtak. A legmagasabb hőmérsékletet a hónap első 3-4 napján mérték, amikor a nappali felmelegedés elérte a 11 - 16°-ot, sőt Békéscsabán 3-án 18°-os maximumot jegyeztek fel. A legerősebb lehülés sehol sem volt jelentős, általában csak -2, -4°-ig terjedt és a hónap második felében lépett fel. A fagyos napok száma 10 - 15 volt. Téli nap inkább csak északon, északkeleten fordult elő 1 - 3. Talajfagy nem volt.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m magassában 747.4 mm volt, 4.1 mm-rel alacsonyabb, mint a 30 évi átlag. A tengerszintre átszámitott érték 759.5 mm.

A csapadék havi összegei országszerte felülmúlták az átlagot, sőt hazánk nyugati és keleti vidékein az átlag kétszeresét is.

Az ország középső részén 50-80 mm volt a csapadékösszeg. Északkeleten 80 - 100 mm, elvétve 140 mm körüli mennyiségeket mértek. A Dunántúl nyugati kétharmadán 100 - 130 mm, kivételesen 150 mm-t is felülmuló csapadék hullott. A legnagyobb havi csapadékösszeg 159 mm volt Gyékényesen /Somogy m./, a legkisebb 33 mm Szalajkaháznál /Heves m./. A 24 óra alatt lehullott maximális csapadék 51 mm Ebesen /Hajdu B. m./ 27-én.

A csapadékos napok száma 20 körül volt, ugyancsak felülmúlta az átlagot. 1 mm-nél nagyobb csapadék 10 - 15 napon hullott. 11 olyan nap volt, amikor hazánk területén havazott. Néhány helyen volt csak pár napig megmaradó hóréteg.

A párolgás havi összegei felülmulták az átlagot. A légnedvesség 90 % körüli középértékei kb. megfeleltek az átlagnak.

A napsütés tartama 20 - 40 óra volt, Miskolcon azonban mindössze 9 óra, Szegeden ezzel szemben 44 óra napsütést mértek. A havi összegek sehol sem érték el az átlagot, sőt sokfelé az átlag felénél is kisebbek voltak. A nap- és égboltsugárzás havi összege Budapesten, a vizszintes síkon 1152 gcal/cm^2.

I D Ő J Á R Á S I A D A T O K

1959. december hó

	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a normától	Absz. max.	Nap	Absz. min.	Nap	Fagyos nap min.≦0°	Téli nap max.≦0°	Összeg mm	Eltérés a normától	Napok száma ≧1.mm	Havas nap	Összeg óra	Eltérés a norm.-tól
Magyaróvár	3.9	+2.8	12.5	2.	-2.1	23.	9	0	106	+56	13	1	25	-18
Keszthely	4.3	+2.7	13.8	1.	-1.2	23.	4	0	109	+61	14	6	27	-11
Szentgotthárd	3.2	+2.8	12.6	1.	-4.5	21.	13	1	104	+57	13	3	21	-
Pécs	5.1	+3.5	16.0	3.	-1.3	26.	5	0	89	+40	12	1	38	- 6
Budapest	4.1	+2.6	11.0	3,4.	-1.2	19.	7	0	90	+37	15	7	22	-19
Kalocsa	4.1	+3.0	13.7	2.	-1.0	8,26.	10	0	57	+14	9	1	29	-21
Szolnok	4.2	+3.4	14.2	3.	-2.0	19.	8	0	(59)	+18	(15)	3	35	-
Miskolc	3.3	+3.4	10.6	2,4.	-3.6	30.	13	0	50	+ 9	15	6	9	-
Kisvárda	3.6	+4.1	13.4	3.	-4.4	23.	9	3	99	+53	16	3	14	-
Debrecen	4.1	+3.4	15.5	3.	-2.3	19.	10	3	94	+48	16	4	32	-13
Békéscsaba	4.9	+3.9	18.4	3.	-1.6	16.	10	0	76	+33	12	4	40	-14
Kékestető	-0.5	+2.9	10.8	3.	-8.0	18.	25	13	89	+27	22	15	18	-60