Hungary. Országos Meteorológiai Intézet.

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 274. szám + Budapest + 1961. október 1.

LIBRARY
FEB 8 - 1962
WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzet lassan átalakul. A közép-európai csendes, derült, meleg időjárást okozó anticiklon kettészakadt. Északi része a Szovjetunió európai területének északkeleti felére, déli része a Földközi-tenger keleti medencéjére helyeződött át. Közép-Európa felé nyugat és kelet felől egyaránt hűvösebb légtömegek nyomulnak; előbbiek az Alpok és a Genovaiöböl környékén, utóbbiak Ukrajnában és Romániában okoznak kiterjedt esőzést.

Hazánkban szombaton a Dunántúlon nagyrészt derült, az ország többi részén azonban felhős volt az ég. Az északkeleti megyékben többfelé esett az eső. A lehullott csapadék mennyisége általában nem volt jelentős, de Záhonyban és Tiszabecsen elérte a 4, Csengeren az 5 mm-t. A nap a Zagyva-Tisza vonalától nyugatra eső területen 5-10, máshol csak 1-5 órán át sütött. A hőmérséklet általában 26, 30, az erősen felhős északkeleti megyékben azonban csak 21, 25, sőt Záhonyban csak 19 fokig emelkedett. Ma hajnalban országszerte 9, 14 fokig hűlt le a levegő. Ma a reggeli, kora délelőtti órákban az ország nagy részén felhős, helyenkint párás volt az idő. A hőmérséklet 10 órakor a déli megyékben 21, 24, máshol 17, 20 fok volt.

Budapesten ma 12 órakor a hőmérséklet 21 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

QC
989
.H9
I32
1961
Oct.-Dec.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhős idő. Többfelé, elsősorban a Dunántúlon, eső, néhány helyen zivatar.
Mérsékelt szél.

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

Rajkay s.k.

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

1961.IX.30. 20,5 C°, 762,3 mm. Eltérés: +5,7 C°, -1,0 mm.

1871 óta csak a napon előfordult:

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

119 809

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

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

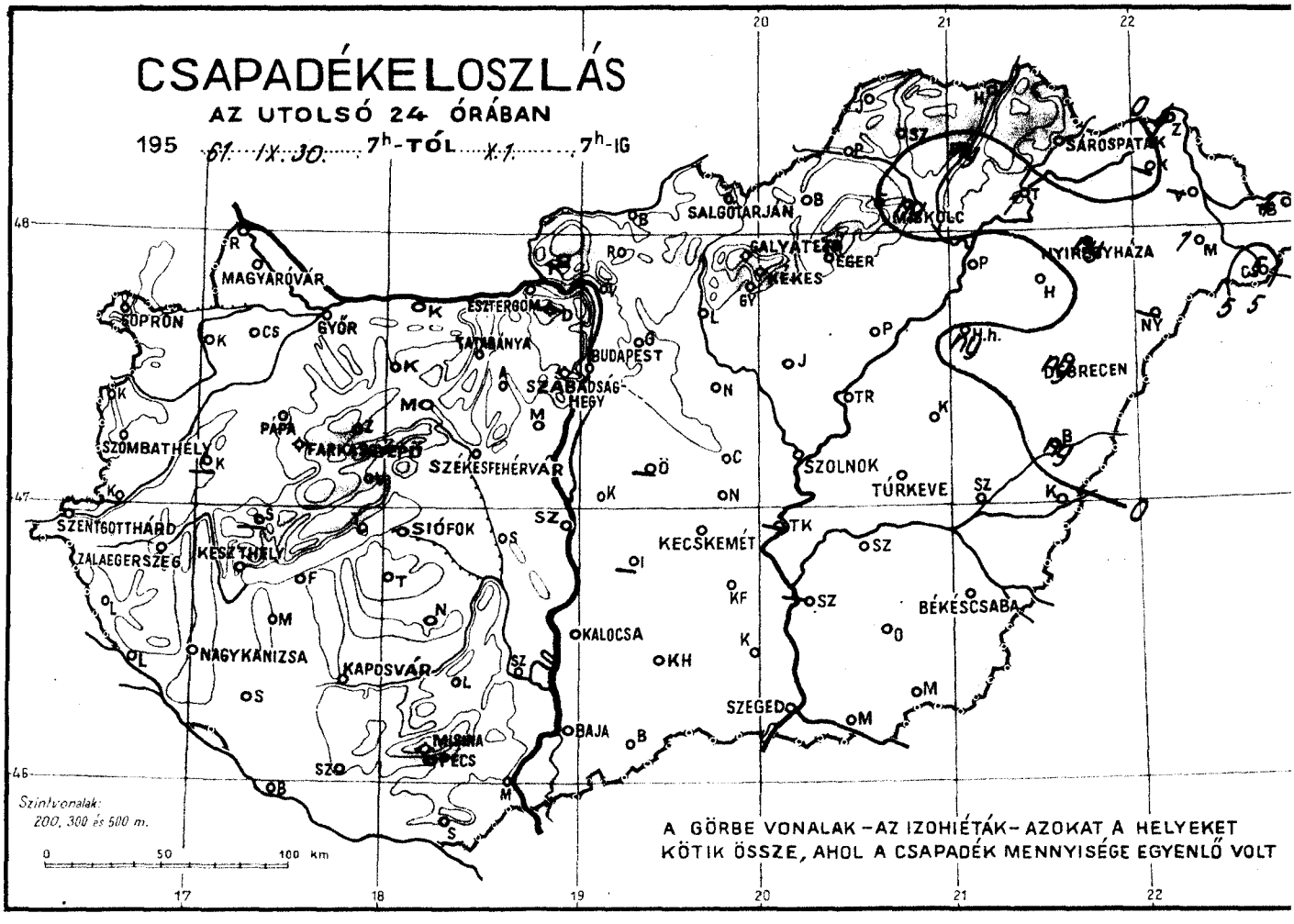
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

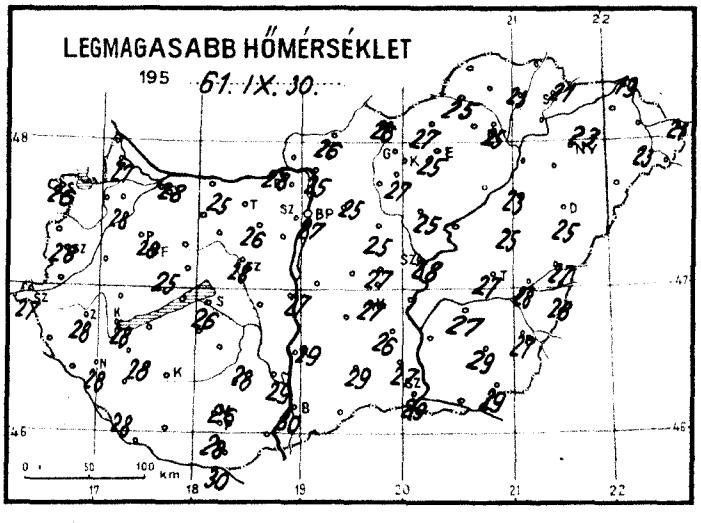
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

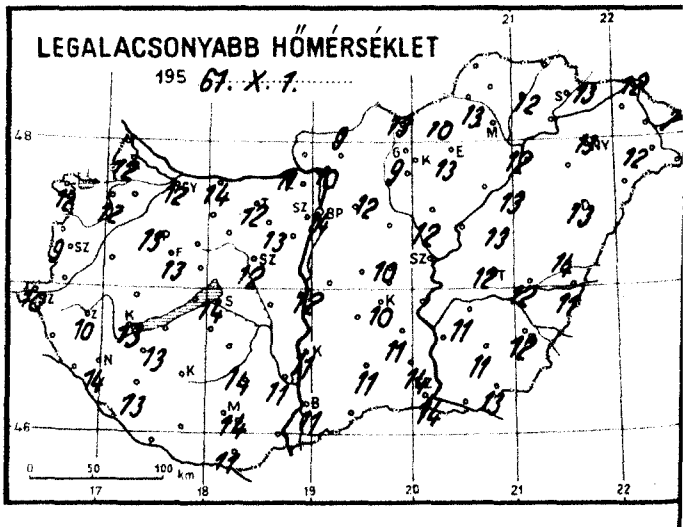
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

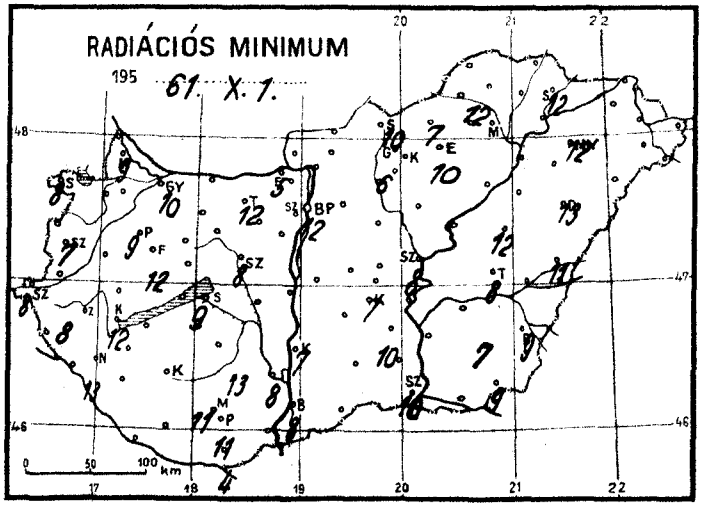
Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

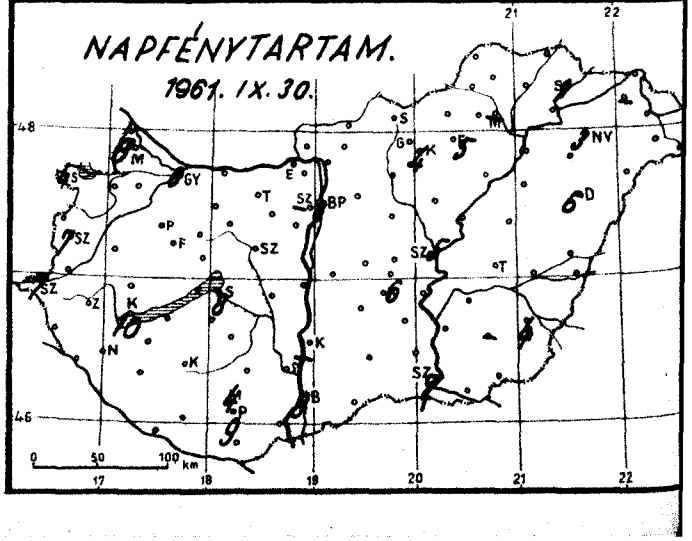
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



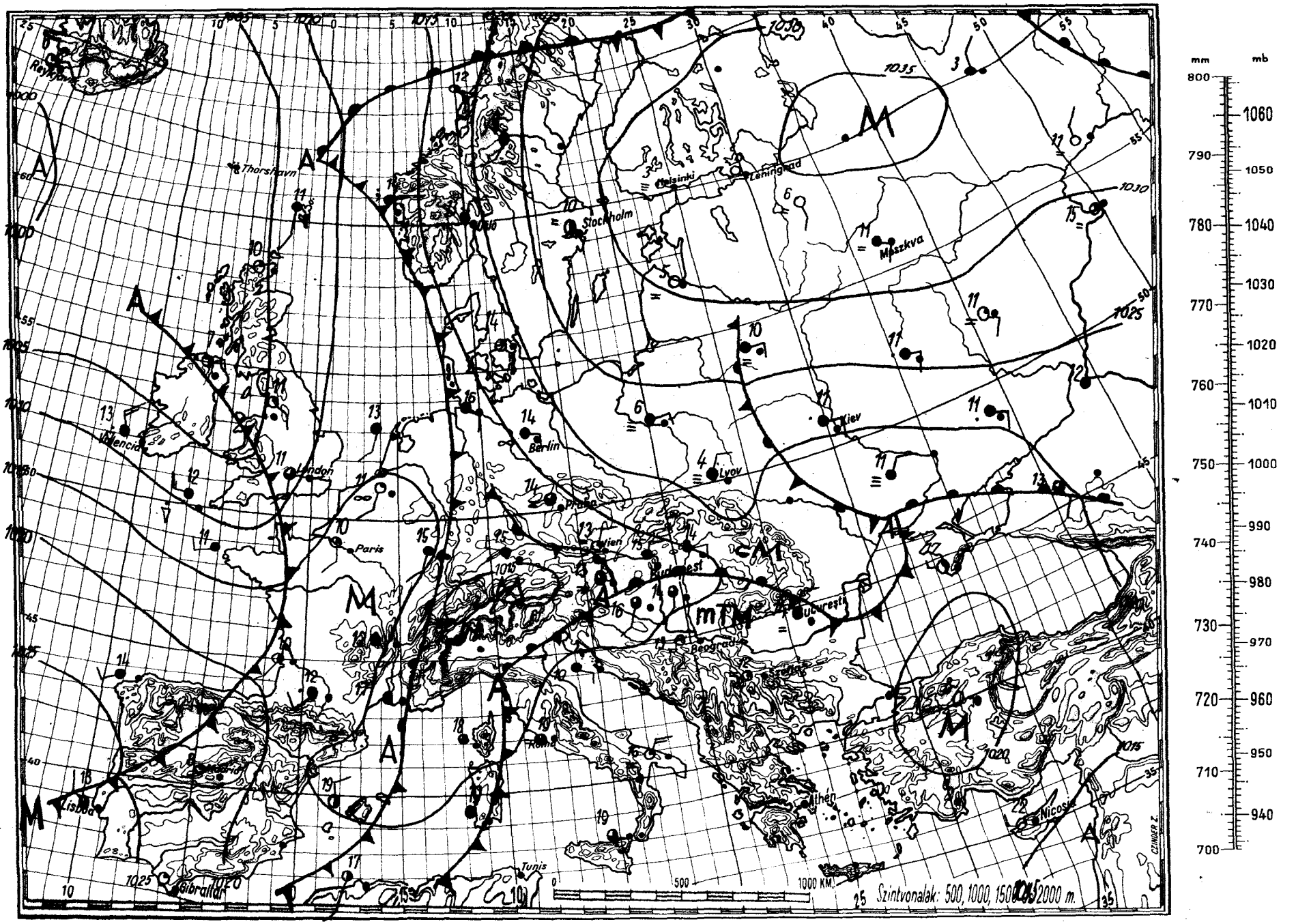






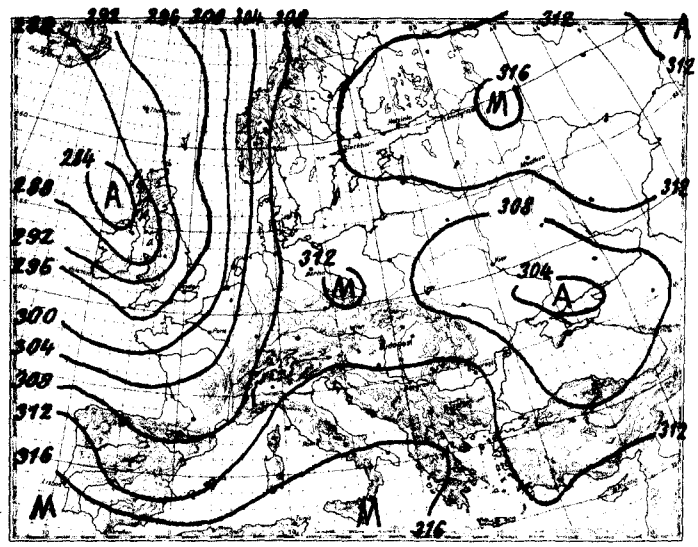


Időjárási helyzet 1901. év OKTÓBER hó 1. nap 7 óra

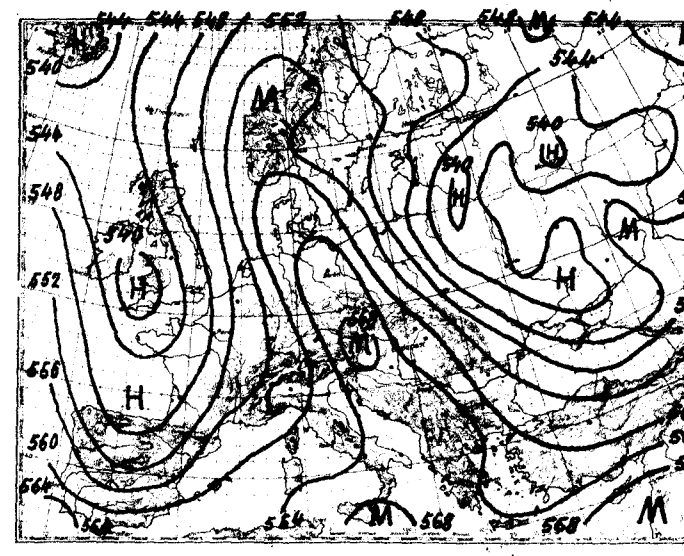


Magaslégköri időhelyzet

19 61. október hó 1. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.IX.30. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	142	25	12
850	1538	15	8
700	3145	4	- 3
500	5790	-12	-16
400	7460	-26	-29
300	9480	-40	-43
250	10700	-50	-53
200	12120	-58	-
150	13950	-56	-
100	16550	-52	-

Jellemző pontok:

1000	Talaj	25	12
900	1050	17	12
795	2060	12	1
631	3960	- 2	- 8
616	4170	- 3	- 8
578	4720	- 7	-10
560	4920	- 7	-12
488	5950	-13	-17
250	10700	-50	-53
*211	11800	-60	-73
185		-56	-
144		-56	-
140		-54	-
114		-54	-

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erősebb hideg advekciót mutat Anglia, Nyugat-Európa, az Ibériai félsziget, Lengyelország, valamint az Északi Jeges-tenger felett. Gyengébb hideg advekció van Olaszország, valamint a Fekete-tenger nyugati része felett. Erős meleg advekció látható az Atlanti-óceán keleti része, Az Északi Jeges-tenger nyugati része, valamint a Szovjetunió európai területének északkeleti része felett. Gyenge meleg advekció látható a Skandináv-félsziget, Közép-Európa, valamint a Szovjetunió európai területének déli része felett.

Hazánk felett az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó 2000 m-ig terjedő rétege átlagosan 2 fokot hűlt, E fölött végig melegedett, átlagosan 2,5 fokot. A 0 fok magassága 150, a -10 foké 260 m-t emelkedett, ezzel az előbbi 3750, az utóbbi pedig 5260 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.X.1. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	123	-	-
850	1503	12	8
700	3105	4	- 8
500	5750	-13	-18
400	7420	-23	-25
300	9450	-39	-43
250	10670	-48	-51
200	12110	-59	-62
150	13910	-58	-
100	16490	-54	-

Jellemző pontok:

998	Talaj	16	5
960	500	18	12
910	960	17	10
817	1860	10	7
800	2010	10	- 4
600	4340	- 3	-14
420	7080	-23	-24
344	8500	-32	-36
250	10670	-48	-51
*190	12440	-61	-64
176		-59	-
140		-58	-
117		-57	-

* Tropopauza

1961. ...október ....hó,
1. ...nap vasárnap.....
74. évfolyam 274. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	NNE 1	1014,0	12	1		27	12	9	8
Sopron	2	NW 2	13,7	13	1		26	12	8	4
Szombathely	3	NNW 2	13,0	13	.		28	9	7	7
Szentgotthárd	1	– 0	12,7	10	.		27	10	8	7
Pápa	3	NE 1	12,0	13	.		28	13	9	–
Győr	3	E 2	12,6	13	.		28	12	10	6
Esztergom	4	– 0	13,2	13	.		28	11	5	–
Tatabánya	4	E 6	13,2	15	.		–	12	12	–
Székesfehérvár	4	E 1	14,4	12	.		28	12	8	–
Siófok	4	W 1	12,7	16	.		26	14	9	8
Keszthely	3	– 0	12,4	14	.		28	13	12	10
Zalaegerszeg	2	– 0	12,7	11	.		28	10	8	–
Nagykanizsa	3	SSW 2	12,2	15	.		28	14	13	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	SSW 4	12,6	16	.		28	14	11	9
Budapest M. I.	4	NNE 1	14,6	15	.		27	14	12	8
Salgótarján	4	SE 2	14,6	14	.		26	13	10	–
Eger	0	– 0	15,1	15	.		25	13	10	5
Miskolc	–	–	–	–	–		25	–	–	–
Sárospatak	4	E 4	15,8	14	.		21	13	12	1
Baja	3	S 2	15,3	14	.		30	11	8	9
Kalocsa	3	SE 2	15,5	14	.		29	11	7	–
Kecskemét	2	NNE 2	13,6	11	.		27	10	7	6
Szeged	3	S 2	14,4	14	.		29	14	10	7
Szolnok	3	NNE 1	13,6	13	.		28	12	8	5
Túrkeve	3	NE 5	13,7	14	.		27	12	8	–
Békéscsaba	4	SSW 1	14,0	14	.		27	12	9	4
Debrecen	3	NE 2	15,2	14	ny		25	13	13	6
Nyíregyháza	4	NE 4	16,0	13	ny		23	13	12	3
Kékestető (1000 m)**	3	W 2	898,3	10	.		21	10	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		21	18	–	–
Misinatető (534 m)*	3	SW 2	955,2	16	.		26	16	11	4
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepü (400 m)*	3	SE 2	955,3	14	.		25	13	12	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX. 30.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Szeged 10 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Pécs 11 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Miск. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	90	2	90	2	90	2	220	7	270	2	180	2	220	7	90	2
500 m	180	2	210	5	10	2	70	1	190	5	260	4	150	2	160	8	110	3
1000	180	5	110	5	180	2	350	10	250	8	260	4	180	2	170	6	240	1
1500	170	4	180	5	240	4	360	3	230	7	240	7	180	2	200	8	280	4
2000	240	1	200	4	260	3	350	6	210	11	240	7			220	4	300	5
3000	340	4	150	5	300	6			230	12	260	6			280	5		
4000	300	10	290	6	300	6			230	7	260	6			280	5		
5000	330	15	350	10	310	13			310	5	290	6			320	11		
7000	330	15			320	13			310	10					350	11		
9000					320	17			310	13					330	24		
10000									310	13					350	4		
12000									320	23					330	17		
14000									330	26					300	13		
16000									320	24					300	13		
18000									320	21					290	4		
20000									300	16								

IX. 30.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Győr 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7	90	7	140	2										
500 m	140	4	120	8	170	10										
1000	180	6	200	7	160	6										
1500	230	9	220	8	190	10										
2000	230	9	220	8												
3000	280	7	260	7												
4000			290	8												
5000			310	9												
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

X. 1.	Bpest 00 h		Bpest 03 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	2												
500 m	120	6	200	3												
1000	240	7	220	6												
1500	220	8	200	5												
2000	220	8	230	8												
3000	300	4	300	3												
4000	300	4														
5000	320	12														
7000	330	17														
9000	310	22														
10000	310	22														
12000	320	15														
14000	320	15														
16000	310	7														
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 275. szám + Budapest + 1961. október 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területének legnagyobb részén anticiklonális idő uralkodik. Európa többi részén felhős, szeles, többhelyen esős az idő. Tegnap a hőmérséklet legmagasabb értéke Dél-Európában és Közép-Európa egy részén még nyárias értékeket ért el, máshol azonban az évszaknak megfelelő vagy még ennél is alacsonyabb maradt.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. Néhány helyen eső is hullott, de a mérhető mennyiséget csak a keleti határszélen érte el. Tiszabecsen 1, Csengeren 4 mm esőt mértek. A Budapest-Szolnok-Békéscsaba vonaltól északra 1-5, máshol 5-8 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet az ország északkeleti részén 17-20, a déli határszélen 27-28, máshol 21-26 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő a Turkeve-Budapest-Esztergom vonaltól északra 3-9, ettől délre 10-14 fokig hűlt le. Kisvárdán és Borsodnádasdon -2 fokos talajmenti fagyokat észleltek. Ma a délelőtti órákban a Dunántúl nyugati feléből esőket jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások néhány helyen kisebb esővel.
Mérsékelt, időnként élénk keleti szél.

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

Vörös

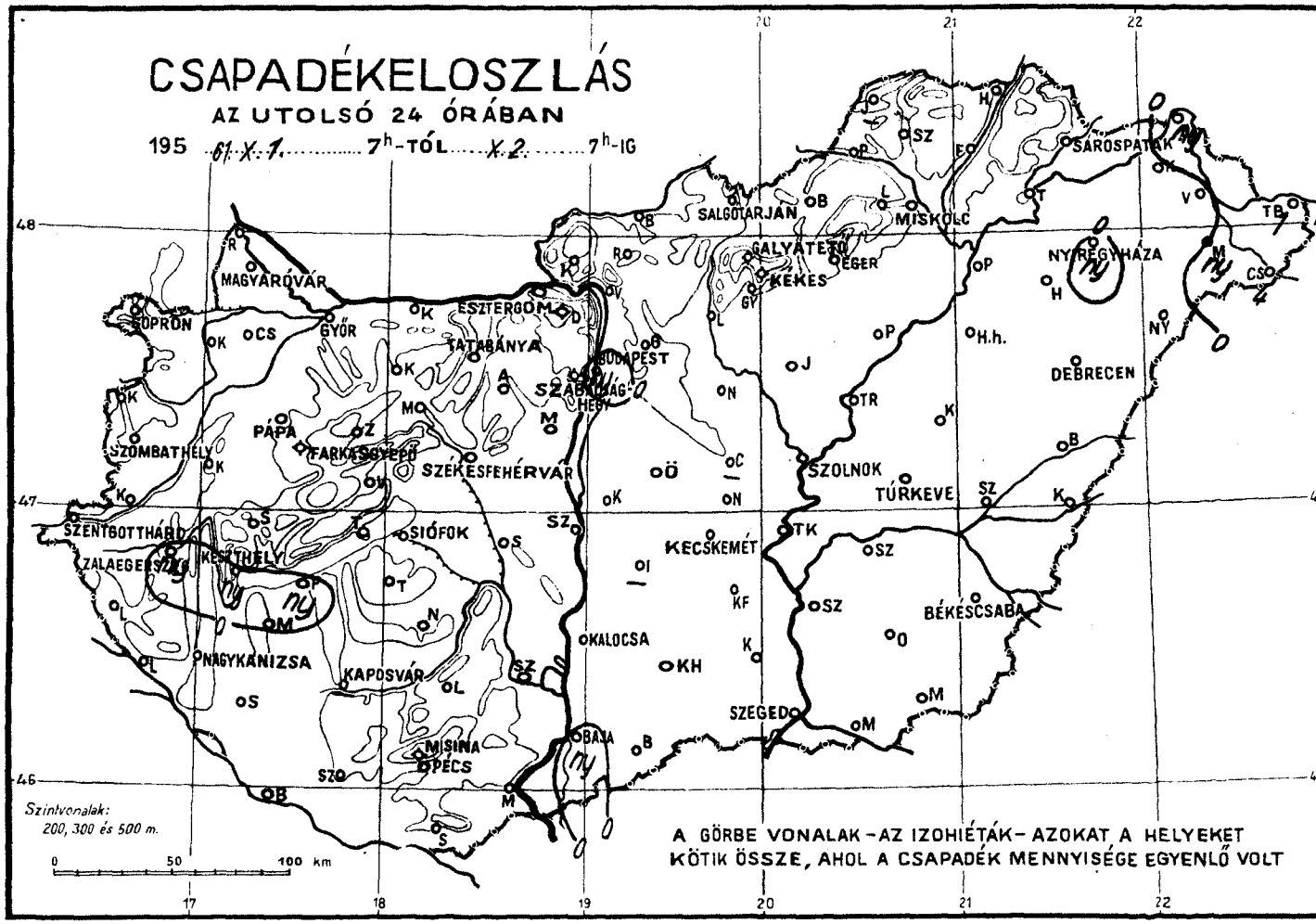
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

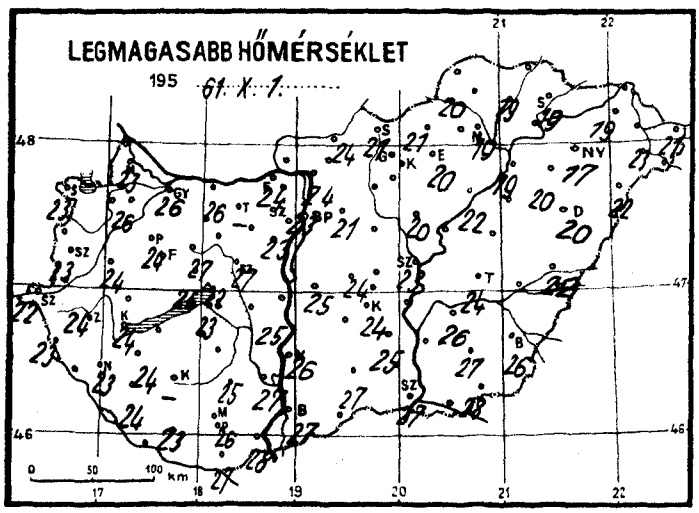
1961.X.1. 17,9 C°, 761,0 mm. Eltérés: +3,1 C°, -2,0 mm.

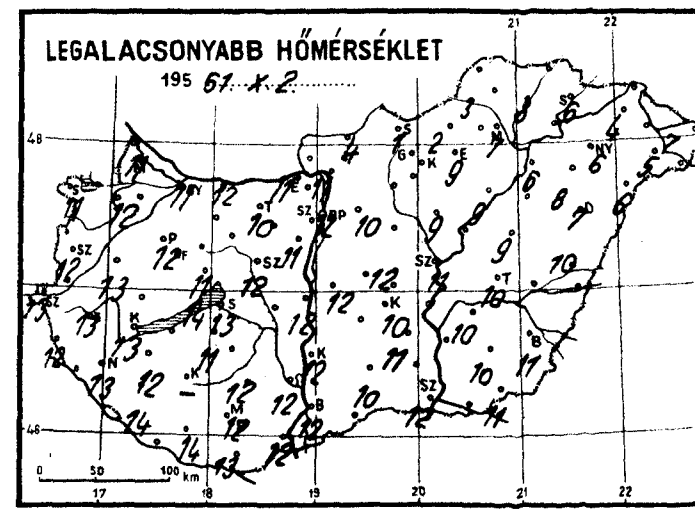
1871 óta ezen a napon előfordult:

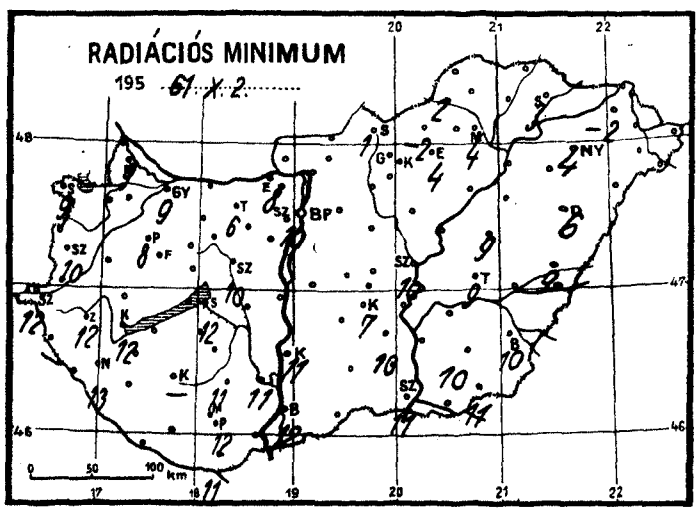
legmagasabb hőmérséklet 30,8 C° /1932/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,3 C° /1959/

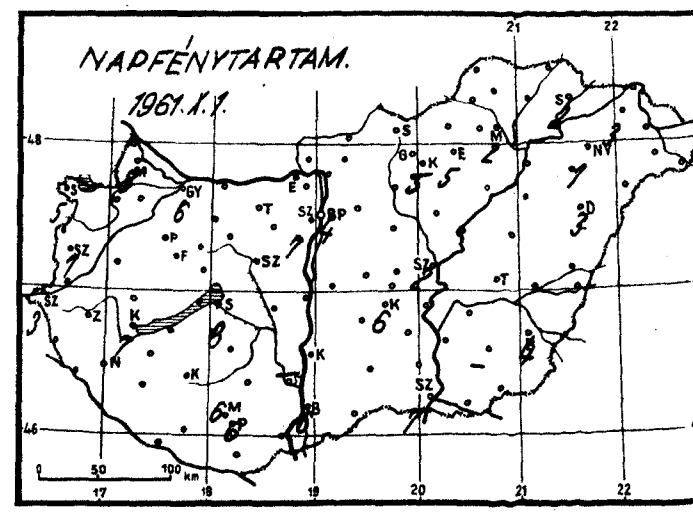
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



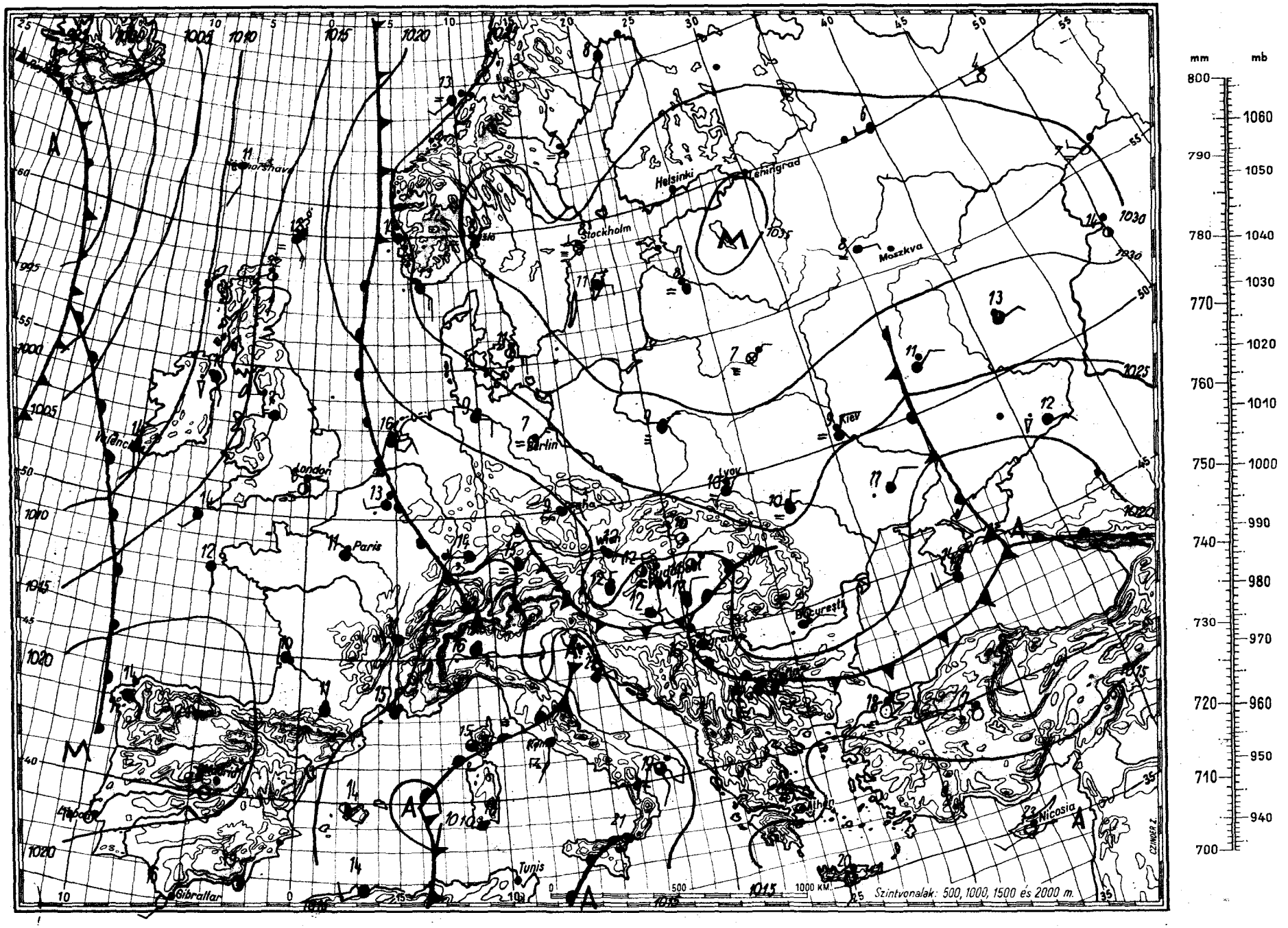






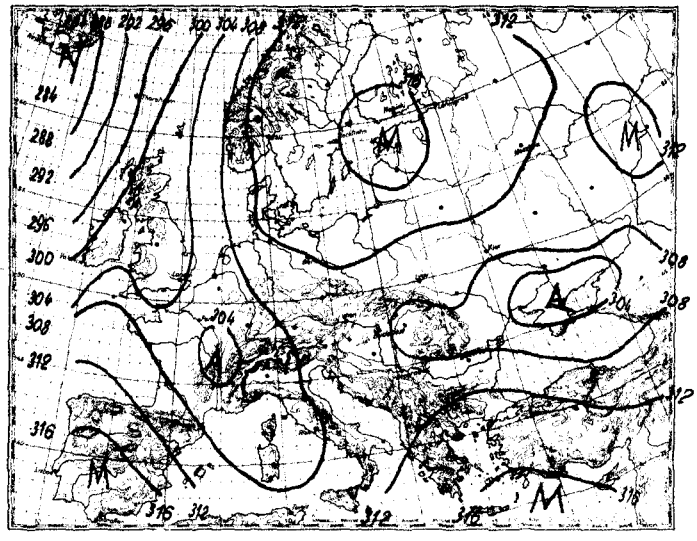


Időjárási helyzet 1961. év OKTÓBER hó 2. nap 7 óra

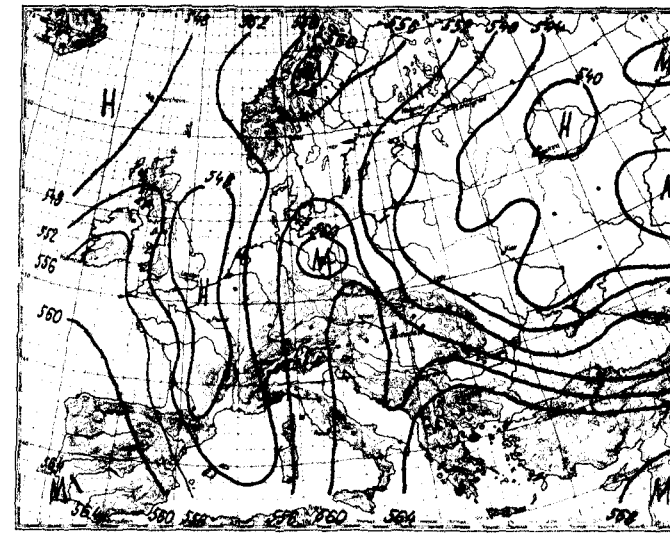


Magaslégköri időhelyzet

19 61. október hó 2. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.1. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	111	-	-
850	1486	10	8
700	3188	4	- 4
500	5830	-13	-16
400	7490	-24	-27
300	9520	-39	-45
250	10770	-49	-51
200	12170	-57	-
150	13990	-55	-
100	16590	-51	-

Jellemző pontok:

997	Talaj	22	15
900	1010	12	10
807	1980	8	6
773	2320	10	-10
600	4420	- 5	- 6
250	10770	-49	-51
*212	11800	-57	-60
176		-58	-

A magassági kép Európa felett erős meridionális áramlást mutat. A Skandináv-félsziget északi részéig terjedő afrikai melegnyelvet a grönlandi eredetű és Franciaország felett elhelyezkedő hideg légcsepp igyekszik kettészakitani és kapcsolódni a kelet-európai hideg levegővel. A Földközi-tenger nyugati medencéjében, a Kárpátok, Ukrajna, Lengyel- és Németország felett tetemes a lehűlés. A Brit-szigeteken és Franciaország nagy részén, valamint Moszkvától északkeletre erős a melegedés.

Hazánk felett különösen az alsó 3 km-es légrétegben hűlt a levegő, átlagosan 2 - 5 fokkal, feljebb alig változott a hőmérséklet. A 0 fok magassága 200 m-t, a -10 foké 60 m-t súlylyedt. A tropopauza szintje 1 km-rel alacsonyabban mutatkozott, mint előző éjfélkor.

Dr. Kallósné s.k.

1961. X.2. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	153	13	7
850	1507	10	2
700	3094	3	- 1
500	5730	-16	-18
400	7380	-25	-26
300	9400	-41	-43
250	10618	-50	-
200	12040	-56	-
150	13870	-55	-
100			

Jellemző pontok:

1002	Talaj	13	6
945	650	10	2
860	1400	11	- 1
754	2500	4	+ 2
700	3094	3	- 1
*220	11240	-56	-57
195		-57	-
164		-56	-
120		-55	-

* Tropopauza

1961. . . . . October . . . . hó,
2. . . . nap kétfő . . . . . .
74. évfolyam 275 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	NE 2	1022,0	12	•		23	11	9	8
Sopron	3	E 1	21,0	12	•		23	11	9	5
Szombathely	4	E 2	20,7	12	•		23	12	10	7
Szentgotthárd	4	NE 1	19,4	13	•		22	13	12	3
Pápa	4	NE 1	19,8	13	•		24	12	8	–
Győr	2	NE 3	20,6	12	•		26	11	9	6
Esztergom	1	ESE 4	20,3	12	•		24	11	8	–
Tatabánya	0	ENE 2	20,2	11	•		–	10	6	–
Székesfehérvár	3	NE 2	20,2	13	•		27	12	10	–
Siófok	4	E 7	19,7	13	•		22	13	12	8
Keszthely	4	ENE 2	19,5	14	ny		24	13	12	7
Zalaegerszeg	4	ENE 1	20,0	13	ny		24	13	12	–
Nagykanizsa	4	NE 2	19,4	13	•		23	13	13	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	ENE 6	–	12	•		26	12	12	6
Budapest M. I.	2	E 3	19,9	12	ny		23	12	10	4
Salgótarján	0	NE 2	20,8	9	•		21	1	1	–
Eger	1	E 2	20,3	13	•		20	9	4	5
Miskolc	0	ENW 2	21,1	10	•		19	7	4	2
Sárospatak	0	E 4	21,9	12	•		19	11	3	8
Baja	4	ENE 2	18,1	13	ny		27	12	12	6
Kalocsa	4	NE 4	–	12	•		26	12	11	–
Kecskemét	4	E 5	18,0	12	•		24	10	7	6
Szeged	4	ENE 5	17,7	12	•		27	12	11	7
Szolnok	3	NE 6	17,6	11	•		23	11	10	2
Túrkeve	3	NE 9	17,3	10	•		24	10	9	–
Békéscsaba	4	E 3	16,7	12	•		26	11	10	4
Debrecen	0	NE 6	19,6	10	•		20	7	6	3
Nyíregyháza	0	NE 6	21,7	9	ny		17	6	4	1
Kékestető (1000 m)**	1	NE 4	901,0	4	•		–	3	–	5
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		18	5	–	–
Misinatető (534 m)*	4	E 6	958,8	10	•		23	10	10	6
Szabadsághegy (474 m)*	1	NW 2	959,3	9	•		21	8	–	7
Farkasgyepü (400 m)*	4	NE 1	960,2	11	•		23	11	10	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.1.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Szhely 12 h		Bpest 11 h		Debr. 10 h		Pécs 11 h		Misk. 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	7	360	7	90	2	40	2	220	7	40	7	90	7	40	7
500 m	200	7	120	4	360	7	90	8	60	6	250	9	50	6	80	5	80	14
1000	190	4	120	4	10	9	110	8	60	6	290	6	50	6	80	5	80	7
1500	290	3	180	7	10	6	150	3	320	3	270	8	50	6	60	3	60	3
2000	220	9	320	1	330	6	200	1	290	4	280	8					60	6
3000	300	8	310	4	340	2	350	5	300	10							330	8
4000	300	8	290	6	270	3	310	8	300	10							280	10
5000					220	5	300	11										
7000					240	7	300	16										
9000							290	21										
10000							290	21										
12000							290	13										
14000							300	9										
16000							300	5										
18000																		
20000																		

X.1.	Szhely 23 h		Szeged 23 h		Pécs 23 h		Misk. 23 h		Győr 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	40	2	40	7	360	2	90	2								
500 m	120	10	50	9	110	10	340	3	110	10								
1000	80	3	50	6	250	5	340	4	90	10								
1500	70	3	130	1	310	8			60	6								
2000	60	2	330	3	290	10			60	7								
3000			260	8	260	8												
4000			280	13	270	7												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 2.	Bpest 0 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7																
500 m	70	14																
1000	60	7																
1500	40	4																
2000	340	5																
3000	310	8																
4000	290	9																
5000	300	9																
7000	290	14																
9000	290	17																
10000	290	17																
12000	300	15																
14000	290	9																
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 276. szám + Budapest + 1961. október 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Tegnap Olaszországban és Jugoszláviában, valamint Görögországban 27-30 fokos meleg volt. A kelteurópai hűvös levegő ma reggelre megközelitette a dalmát tengerpartokat és elérte Ausztriát.

Hazánkban a hosszantartó száraz időszak után tegnap már a délelőtti óráktól kezdve többfelé voltak esők. Jelentékenyebb mennyiség hullott Békés, Csongrád megyékben, 6-11 mm. Több helyen azonban az eső nem érte el az 1 mm-t. Az ország déli és nyugati megyéi felett torlódott meg a felhőset és ott egyáltalán nem sütött a nap és alacsony maradt a hőmérséklet, 16-19 fok. Északkeleten és Sopron, Győr környékén visszont 6-10 óra volt a napfénytartam, 20-22 fok volt a legmagasabb hőmérséklet, eső nem esett. A fennmaradó derültség következtében ezeken a vidékeken éjjel 6-9 fokig hűlt le a levegő, máshol csak 10-13 fokig süllyedt a hőmérséklet. Ma délelőtt Miskolc és Nyíregyháza környékén teljesen derült, az ország többi részén teljesen borult volt az ég és többfelé esett az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

A déli és nyugati megyékben erősen felhős idő, máshol kevesebb felhő.
Több helyen, főképp a mai nap folyamán, eső.
Mérsékelt keleti, délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 6, 11,
legmagasabb nappali hőmérséklet: 17, 22 fok között.

Kállóné

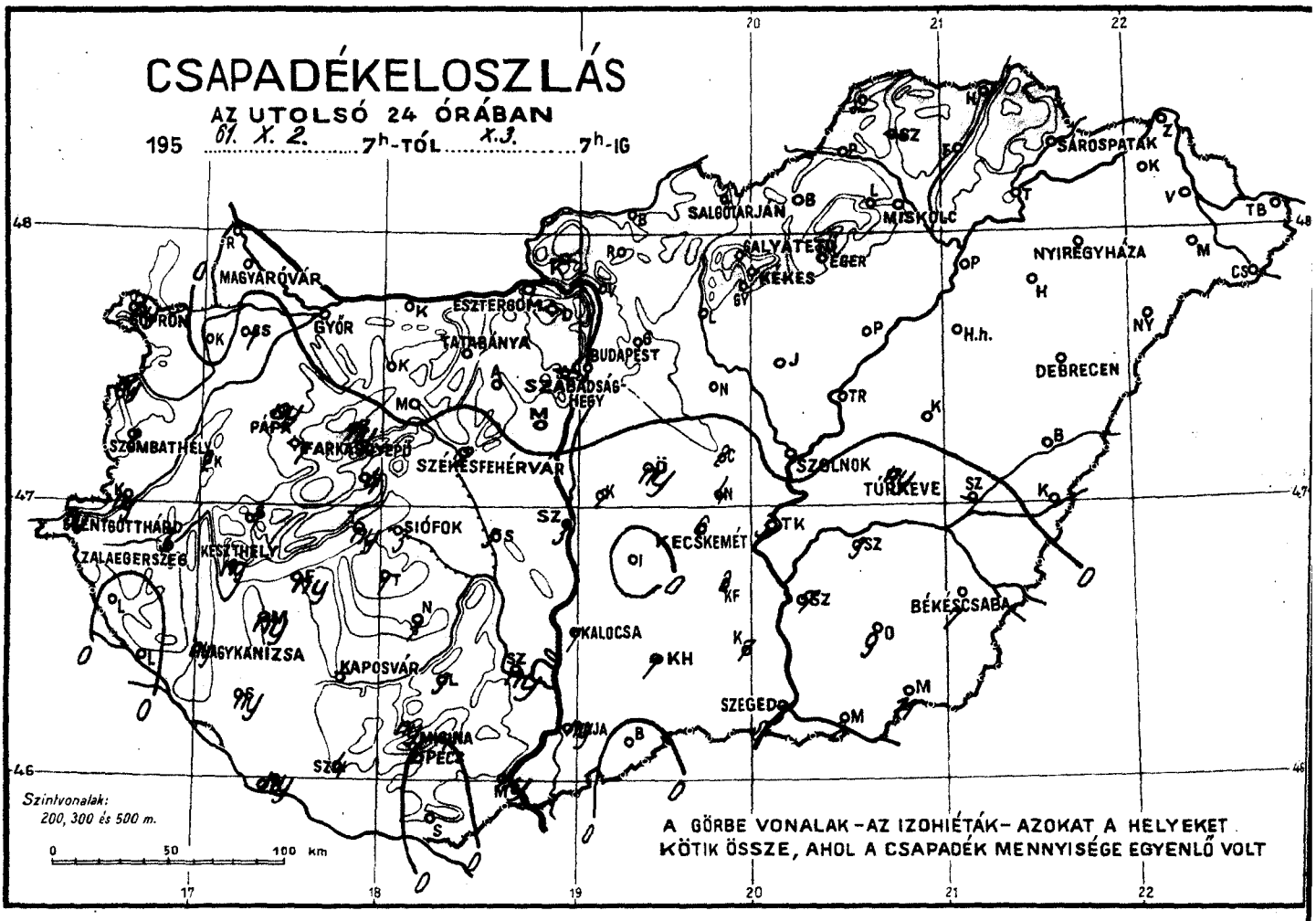
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

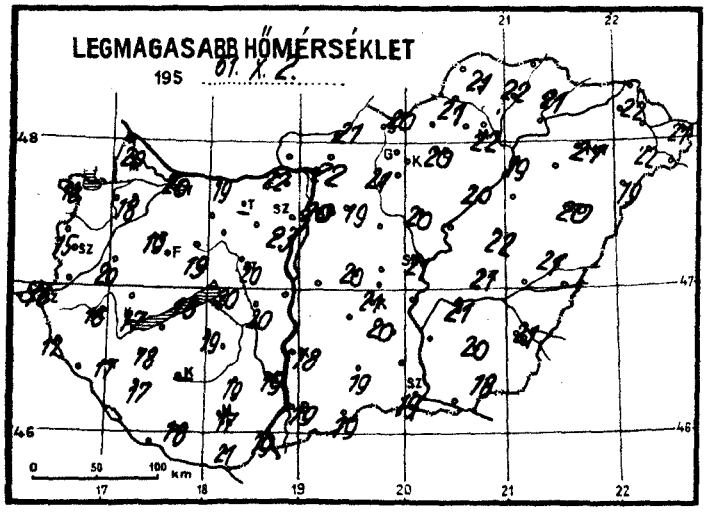
1961.X.2. 16,0 C°, 765,6 mm. Eltérés: +1,4 C°, +3,2 mm.

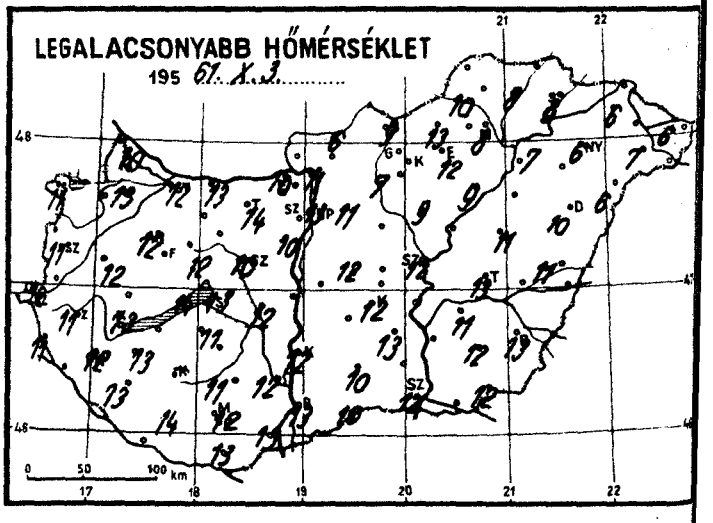
1871 óta ezen a napon előfordult:

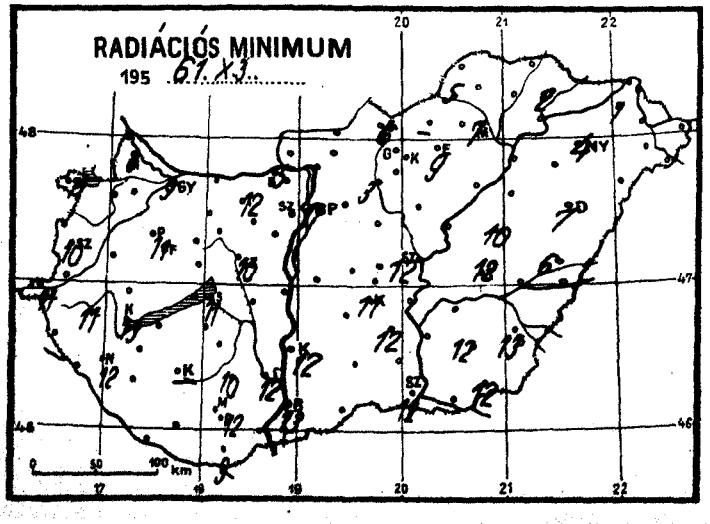
legmagasabb hőmérséklet 28,3 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet 2,8 C° /1916/

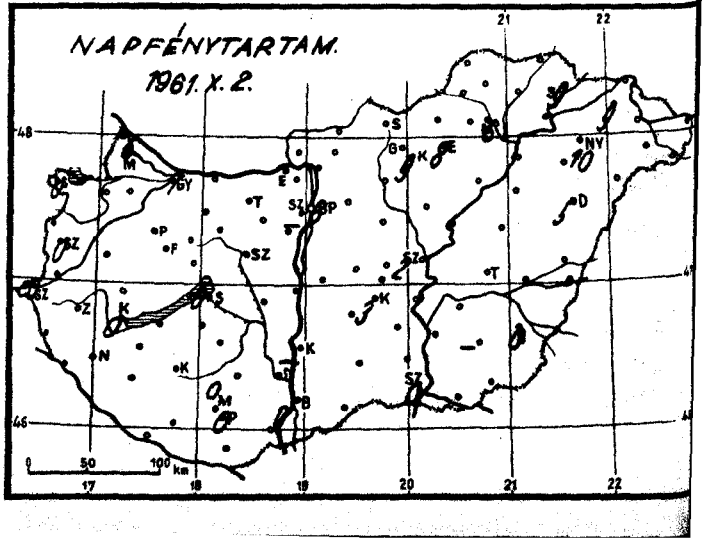
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



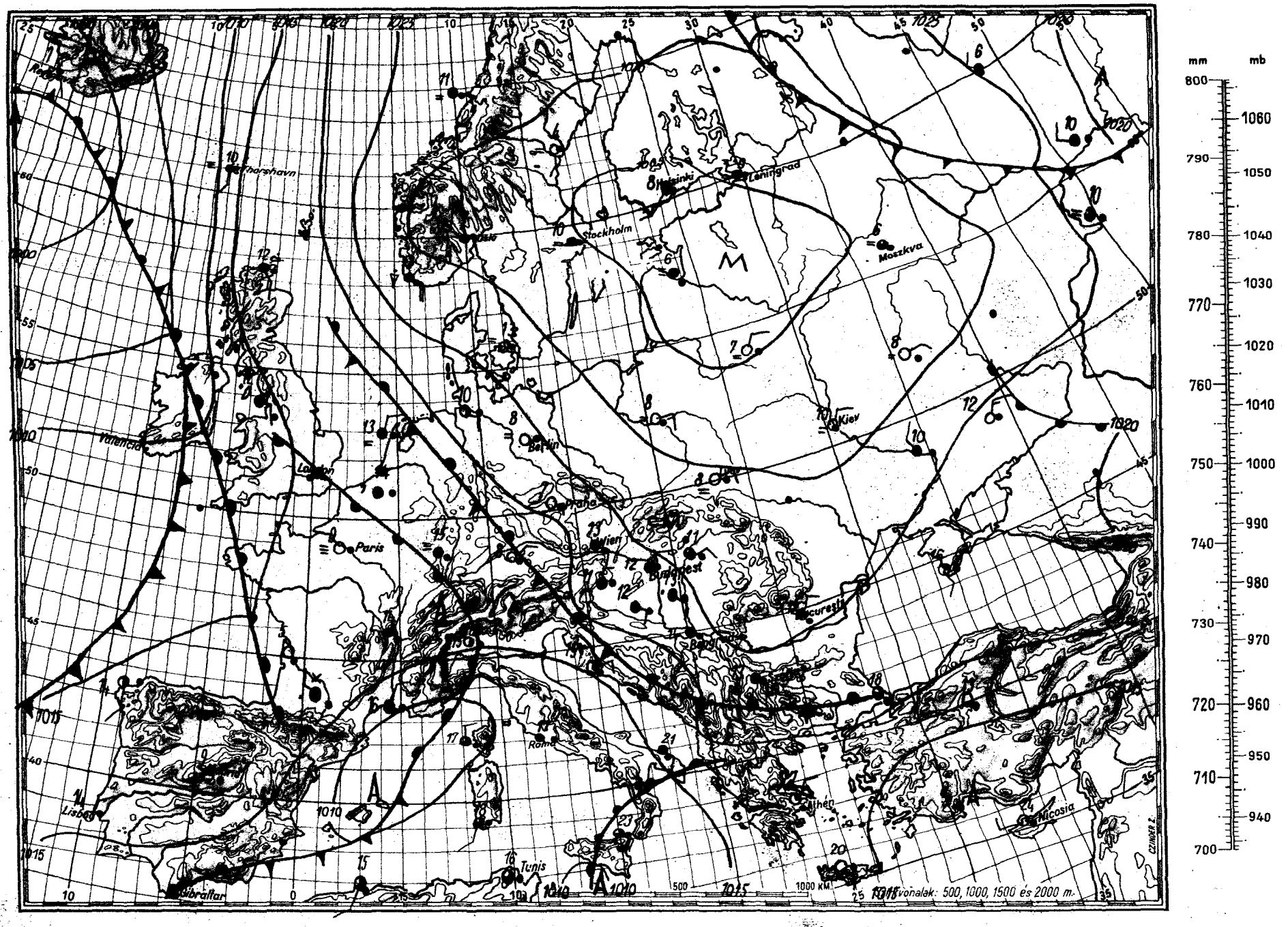






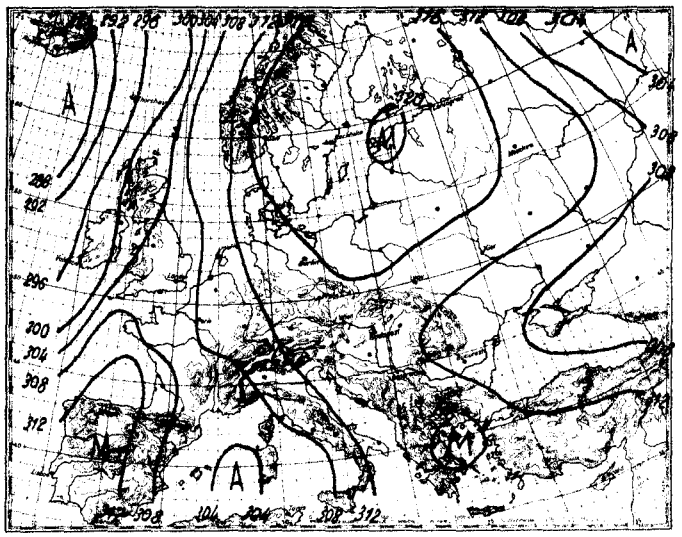


Tengerszint feletti helyzet 1901. évi OKTÓBER hó 3. napja 7 órakor

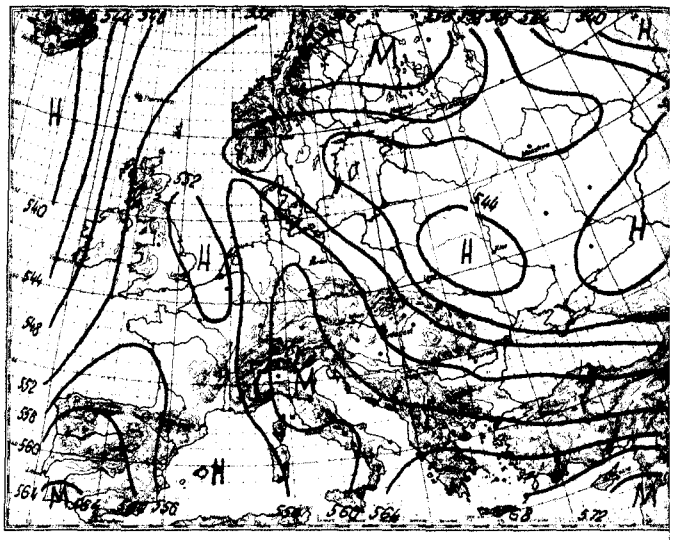


Magaslégköri időhelyzet

19 61. október hó 3. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.2. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000			
850	170	19	6
700	1530	8	7
500	3121	2	-5
400	5750	-14	-16
300	7410	-25	-27
250	9440	-40	-42
200	10660	-49	-51
150	12100	-53	-
100	13950	-56	-
	16540	-53	-

Jellemző pontok:

1003	Talaj	19	6
872	1280	8	4
827	1780	10	10
800	2030	8	8
646	3780	- 2	-14
600	4350	- 6	- 7
250	10660	-49	-51
*235	11060	-52	-54

*Tropopauza

Az advekciós kép kedden 00 GMT kor erősebb hidegadvekciót mutat Lengyelországban és Romániában, mérsékeltet az Atlantióceán délkeleti részén, erősebb meleget pedig Dánia környékén és Izlandtól északnyugatra a Jeges - tengeren, mérsékeltet Franciaországban. A Kárpát-medence fölött gyenge hideg advekció van.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 900 m vastag rétege 1, a 6300-tól 7400 m-ig terjedő réteg pedig 0,5 fokot melegedett, a 900-tól 2500 m-ig terjedő réteg viszont 2, a 2500-tól 6300 m-ig terjedő pedig 1 fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3220, a -10 fokos pedig 5040 m magasságban volt található; tegnap óta az első 330, a második pedig 160 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1961.X.3. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	198	15	7
850	1554	7	7
700	3138	0	0
500	5790	-14	-17
400	7440	-24	-27
300	9480	-38	-42
250	10730	-42	-48
200	12220	-40	-55
150			
100			

Jellemző pontok:

1006	Talaj	15	6
858	1480	7	7
815	1900	6	6
650	3720	- 3	- 3
571	4710	- 8	-12
250	10730	-42	-48
175	13050	-53	-59

1961. október hó,
3. nap **kedd**
74. évfolyam **276.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NNE 6	1023.7	13	.		20	10	8	6
Sopron	4.	- 0	22.9	11	ny		16	11	11	0
Szombathely	4.	N 2	22.6	11	2		15	11	10	0
Szentgotthárd	4	- 0	21.3	12	ny		16	12	11	0
Pápa	4	SE 4	21.7	14	ny		19	10	11	-
Győr	4	NE 3	22.4	14	.		20	12	9	7
Esztergom	4	E 4	23.5	13	.		22	10	5	-
Tatabánya	4	ESE 12	23.1	14	.		-	14	12	-
Székesfehérvár	4.	NE 4	23.0	11	2		20	10	10	-
Siófok	4	E 2	22.6	13	3		20	13	11	0
Keszthely	4	E 4	21.2	14	ny		17	13	13	0
Zalaegerszeg	4.	NE 1	21.6	12	3		16	11	11	-
Nagykanizsa	4	NE 1	21.5	13	ny		17	12	12	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	ESE 5	-	12	.		17	12	12	0
Budapest M. I.	4	NE 3	23.4	12	.		20	13	11	6
Salgótarján	0=	N 2	24.4	11	.		20	9	6	-
Eger	1	NE 3	24.3	13	.		20	12	9	8
Miskolc	0	N 1	25.2	10	.		22	8	7	6
Sárospatak	0	NW 1	24.4	10	.		21	8	2	9
Baja	4.	SE 4	21.5	14	ny		19	13	13	0
Kalocsa	4.	NE 2	-	13	1		18	12	12	-
Kecskemét	4.	NW 3	22.9	12	6		21	12	11	3
Szeged	4.	SE 2	22.9	13	3		18	12	12	0
Szolnok	4	NE 1	23.0	13	.		21	12	12	2
Túrkeve	4	E 1	22.9	13	ny		21	13	12	-
Békéscsaba	4	SE 1	23.1	13	7		21	13	13	0
Debrecen	1	NNE 2	24.7	11	.		20	10	7	5
Nyíregyháza	0	NE 6	26.0	8	.		21	6	4	10
Kékestető (1000 m)**	3	NE 4	904.7	5	.		13	5	-	9
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		11	10	-	-
Misinatető (534 m)*	4=	E 5	962.0	9	ny		15	9	9	0
Szabadsághegy (474 m)*	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Farkasgyepü (400 m)*	4	E 4	961.9	11	1		17	11	10	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.2.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Debr. 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	360	7	40	7	40	2	90	12	180	2	90	7	90	7	40	2	360	2
500 m	70	10	60	9	10	6	70	8	40	2	80	8	90	8	60	3	10	3
1000	70	10	70	8	10	6	60	12	340	2	80	8	120	6	60	5	30	4
1500	30	4	10	4	10	6	80	5	270	4	90	10	120	6	90	3	60	1
2000	320	6	10	5			80	5	240	4	100	9	130	7	60	1	250	2
3000	320	6	60	2			250	3					160	8	10	1	230	4
4000	320	9	300	4			280	6							320	1		
5000							300	9										
7000							290	10										
9000							290	18										
10000							280	21										
12000							300	26										
14000							290	11										
16000							290	7										
18000																		
20000																		

X.2.	Bpest 15 h		Bpest 17 h		Debr. 22 h		Győr 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	90	7	90	7	40	2	140	2	40	2						
500 m	80	9	90	11	110	10	110	14	140	6	60	2						
1000	90	10	90	11	110	8	110	14	150	8	70	1						
1500	90	7	90	11	110	8	110	10	150	6	90	2						
2000			90	4	110	8												
3000					40	1												
4000					40	1												
5000					360	2												
7000					350	7												
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.3.	Pécs 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	fok	m/s
Talaj	90	2	90	2														
500 m	110	6	120	8														
1000	110	6	120	8														
1500	110	2																
2000	110	2																
3000	110	2																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET - NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 277. szám + Budapest + 1961. október 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kelet- és Közép-Európában folytatódik a kelet felől érkező hűvös, szárazföldi eredetű légtömegek előnyomulása. Felhőátvonulásokat, néhány helyen gyenge esőt okoznak. Nyugat-Európában párás, helyenként esős. Dél-Európában hasonló, de sokkal melegebb az idő.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, a Komárom-Gegléd-Orosháza vonaltól nyugatra eső országrészben esőkkel. A csapadék mennyisége sok helyen alig érte el az 1-2 mm-t, azonban a Duna-Tisza közének déli felében, továbbá a Sopron-Zalaegerszeg sávban 3-6, Székesfehérvárott pedig 9 mm-t mértek. A hőmérséklet a nap folyamán a Dunántúl északi felében 12-16, a délben 16-20, a Duna-Tisza közén általában 15-20, az ország többi részében 17-22 fokig emelkedett, ma hajnalban a keleti-északkeleti országrészben 6-10, máshol 10-14 fokig süllyedt. Napsütés csak az északkeleti megyékben volt. A napsütés időtartama itt 6-10 óra közt váltakozott. Ma délelőtt az egész ország területén megszűnt az esőzés és felszakadozott a felhőzet. A hőmérséklet általában 14-18 fokig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások.
Néhány helyen /főképp a déli és nyugati megyékben/ eső.
Mérsékelt, időnként élénk keleti, délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 8, 12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
16, 21 fok között.

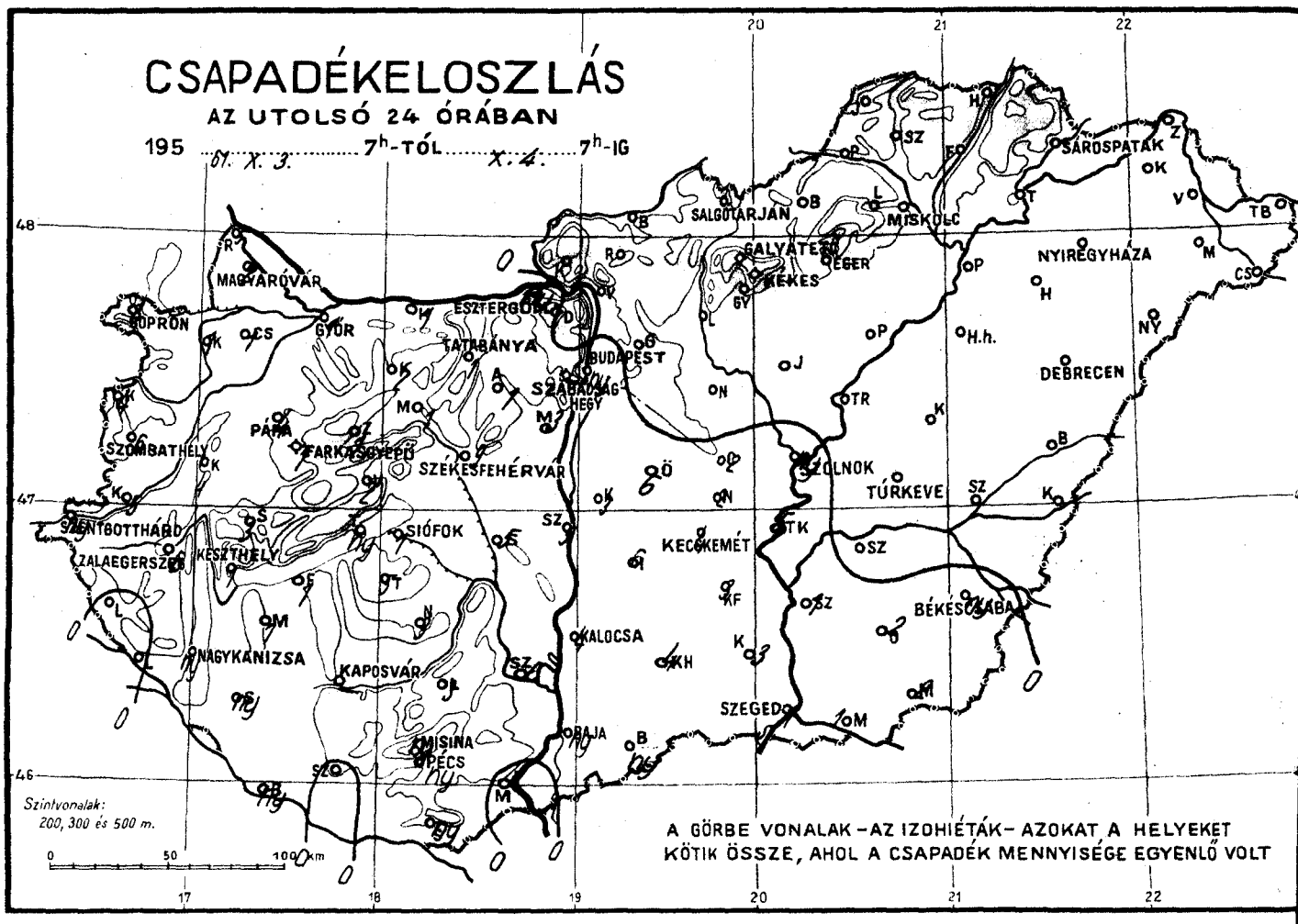
Farkas

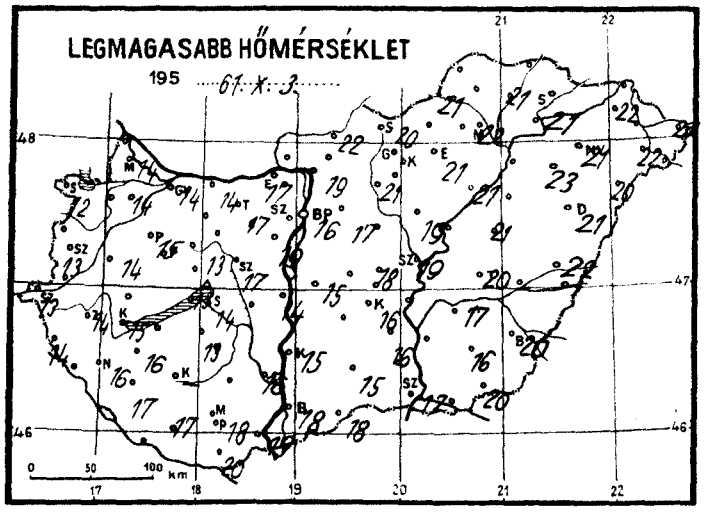
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

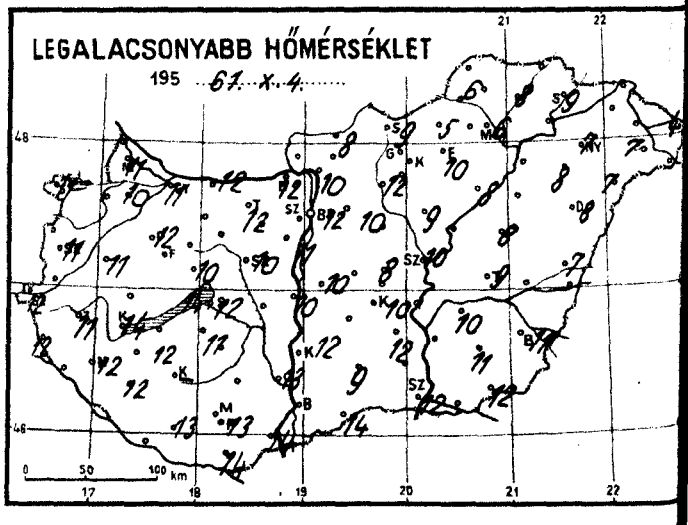
1961.X.3. 14.4 C°, 767.7 mm. Eltérés: +0.1 C°, +5.2 mm.

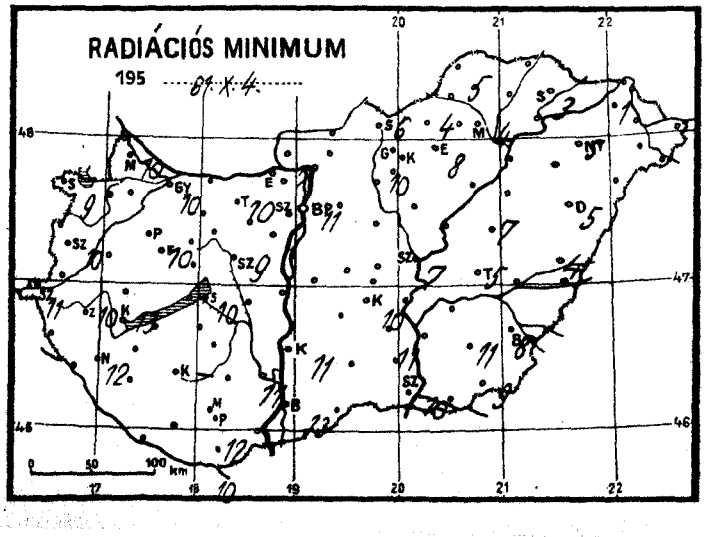
1871 óta ezen a napon előfordult:
legmagasabb hőmérséklet 27.6 C° /1900/
legalacsonyabb hőmérséklet 1.6 C° /1957/

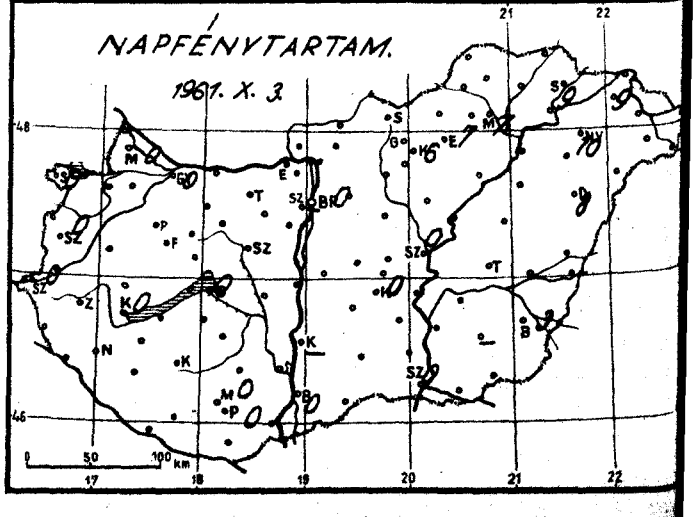
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



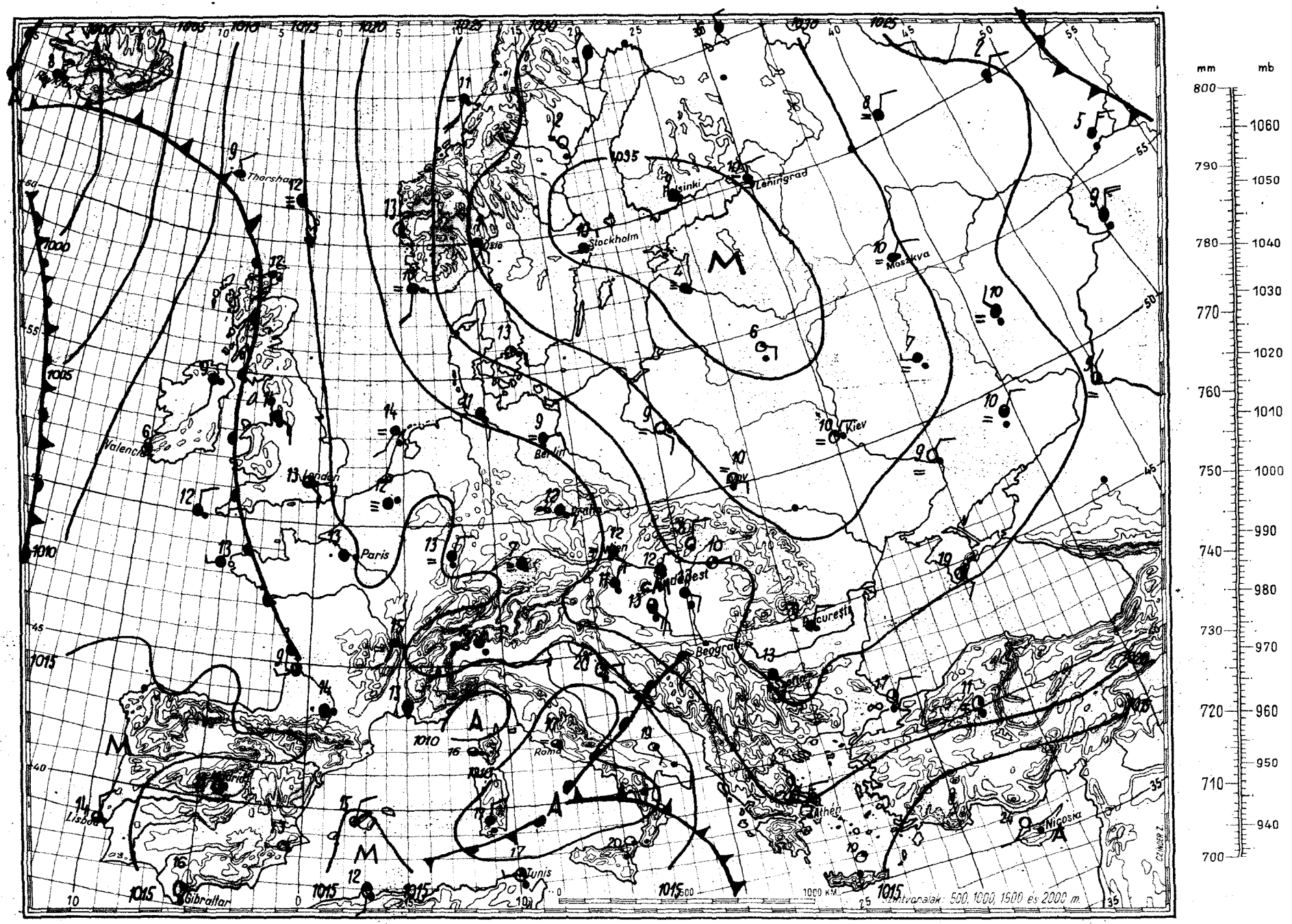






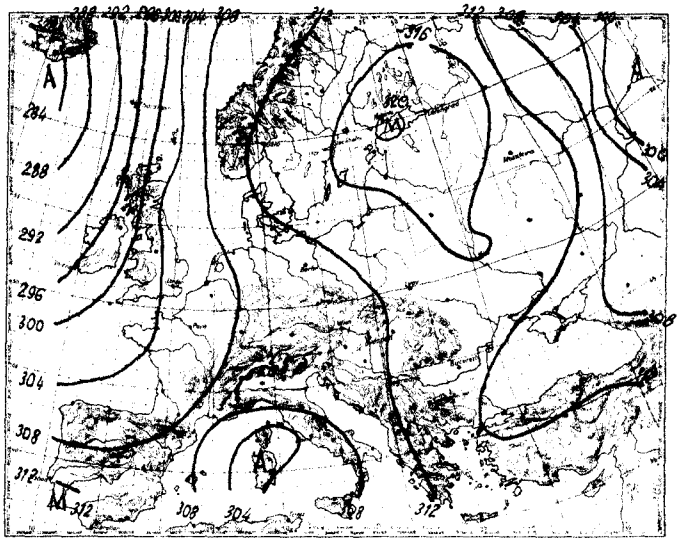


Vaojarasi helyzet ... ev ... no 4. nap 7 ora

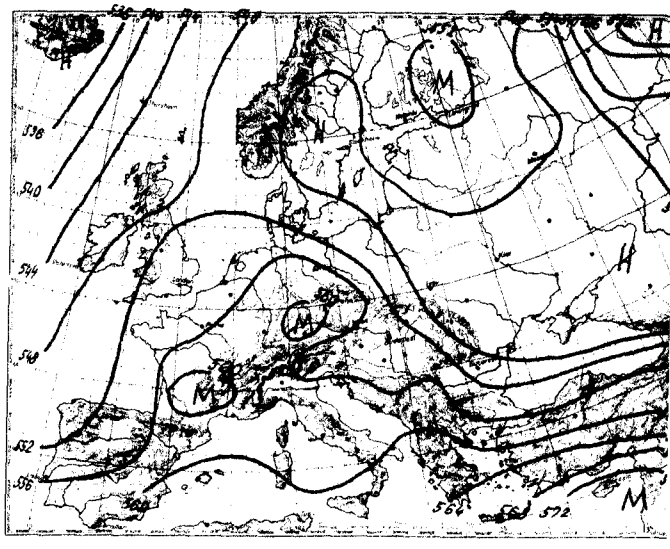


Magaslégköri időhelyzet

19 61. October hó 4. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.3 12h

mb	m	C°	T_d
1000	205	15	11
850	1555	8	6
700	3157	- 0	- 1
500	5750	-15	-16
400	7400	-26	-41
300	9420	-40	-51
250	10650	-47	-56
200	12090	-53	-
150	13940	-53	-
100			

Jellemző pontok:

1008	Talaj	13	11
973	430	11	9
951	620	12	10
894	1140	8	7
835	1700	8	7
635	3900	- 5	- 5
600	4350	- 7	-12
434	6800	-22	-39
250	10650	-47	-56
*218	11520	-53	-60
171		-55	-
163		-53	-
119		-53	-

Szerdán 00 GMT-kor az advekciókép erősebb hideg advekciót mutat Moszkva és Szverdlovszk között, mérsékelt meleget pedig Skócia és a Spitzbergák között a tengeren és az Atlanti-óceán középső tájain. A Kárpát-medence fölött az advekciókép jellegtelen.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1500 m vastag rétege 0,8 fokot melegedett, az 1500-tól 7500 m-ig terjedő rétege pedig 2 fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2820, a -10 fokos pedig 4450 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 400, a második pedig 590 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1961.X.4. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	195	14	8
850	1555	7	3
700	3125	- 2	- 4
500	5720	-17	-20
400	7370	-26	-39
300	9380	-42	-51
250	10580	-52	-59
200	12020	-54	-
150	13860	-54	-
100	16450	-55	-

Jellemző pontok:

1006	Talaj	13	7
982	360	16	10
773	2340	2	- 1
760	2470	2	0
506	5630	-18	-20
489	5870	-16	-22
432	6780	-22	-36
250	10580	-52	-59
*212	11700	-54	-61

* Tropopauza

1961. október hó, 4. nap szerda

74. évfolyam 277. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	ENE 2	1021,3	12	2		14	11	10	0
Sopron	3	SE 3	22,6	12	3		12	11	9	0
Szombathely	4	N 1	22,9	11	6		13	11	10	0
Szentgotthárd	4	– 0	21,9	12	ny		13	12	11	0
Pápa	4	NE 2	22,1	13	4		15	12	10	–
Győr	4-	E 2	23,3	12	1		14	11	10	0
Esztergom	3	E 2	23,4	13	ny		17	12	7	–
Tatabánya	4	SE 6	23,3	12	1		17	12	10	–
Székesfehérvár	4	NE 2	23,4	11	9		17	10	9	–
Siófok	4-	E 2	23,0	12	1		14	12	10	0
Keszthely	4	ESE 4	21,7	14	1		15	14	13	0
Zalaegerszeg	4	NE 1	22,4	12	6		14	11	10	–
Nagykanizsa	4	E 2	22,1	12	ny		16	12	12	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	ESE 7	–	13	ny		18	13	12	0
Budapest M. I.	3	NE 3	23,9	12	ny		16	12	11	0
Salgótarján	1	E 2	24,6	11	•		20	9	6	–
Eger	1	NE 1	25,5	12	•		21	10	8	7
Miskolc	0	N 2	25,7	8	•		22	6	4	7
Sárospatak	0	NW 1	26,7	13	•		21	9	3	9
Baja	4	SE 4	21,5	14	ny		18	14	13	0
Kalocsa	4	ENE 2	–	12	4		15	12	11	–
Kecskemét	4	N 2	23,0	11	4		16	10	10	0
Szeged	4	E 2	22,7	13	1		17	12	10	0
Szolnok	4	NE 1	23,3	10	ny		19	10	7	0
Túrkeve	2	ENE 2	23,5	9	•		20	9	5	–
Békéscsaba	4	E 3	23,4	12	ny		20	11	8	3
Debrecen	0	E 4	25,5	10	•		21	8	5	8
Nyíregyháza	0	NE 6	26,4	8	•		21	7	5	10
Kékestető (1000 m)**	1	NW 4	905,5	5	•		13	5	–	6
Galyatető (932 m)**	–	– –	–	–	•		15	13	–	–
Misinatető (534 m)*	4-	SE 7	961,7	11	ny		14	10	9	0
Szabadsághegy (474 m)*	–	– –	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepü (400 m)*	3	SE 1	962,0	11	1		12	11	9	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 3.	~~Bpest~~ ~~6 h~~		~~Bpest~~ ~~12 h~~		~~Debr.~~ ~~23 h~~		~~Pécs~~ ~~23 h~~		~~Nisk.~~ ~~23 h~~							
	fok	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	320	7	90	2	90	7	180	2						
500 m	90	9	120	10	110	1	80	9	110	3						
1000			120	10	350	2	80	12	20	7						
1500			130	10	80	4	120	13	30	6						
2000			130	10	120	6	130	9	60	4						
3000			150	6	120	8	90	6	80	7						
4000			250	5												
5000			250	12												
7000			300	15												
9000			310	15												
10000			310	15												
12000			290	13												
14000																
16000																
18000																
20000																

X. 4.	~~Bpest~~ ~~0 h~~															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2														
500 m	130	6														
1000	130	9														
1500	120	9														
2000	120	9														
3000	160	5														
4000	200	1														
5000	300	8														
7000	310	15														
9000	310	16														
10000	310	16														
12000	290	10														
14000	290	7														
16000	290	7														
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																

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 278. szám + Budapest + 1961. október 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szerdán Kelet- és Közép-Európában a hatalmas, keleti anti-ciklon hatására túlnyomóan száraz, Olaszországban és Nagybritanniában viszont esős idő uralkodott.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, de csak egy-két helyről jelentettek csekély mennyiségű esőt. A nap az ország nagyrészén csak 0, 2, a Dunántúl délkeleti megyéiben 3, 5, az északkeleti határmegyékben viszont 5, 9 óra hosszáig sütött. A hőmérséklet napközben Szentgotthárdon csak 16, általában 17, 22, Berettyóújfalun pedig 23 fokig emelkedett. Ma hajnalban az északkeleti határmegyékben 5, 8, máshol azonban csak 8, 13 fokig hűlt le a levegő. Kora délelőtt az ország nagyrészén a felhősebb Budapest-Kecskemét-Szeged vonaltól eltekintve csak kevés felhő volt az égen.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Kevés felhő, valószinűleg eső nélkül.
Helyenként reggeli köd.
Mérsékelt, napközben kissé megélénkülő keleti, délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
17, 22 fok között.

Távolabbi kilátások:

a hét végéig nem várható lényeges változás.

Verasztóné

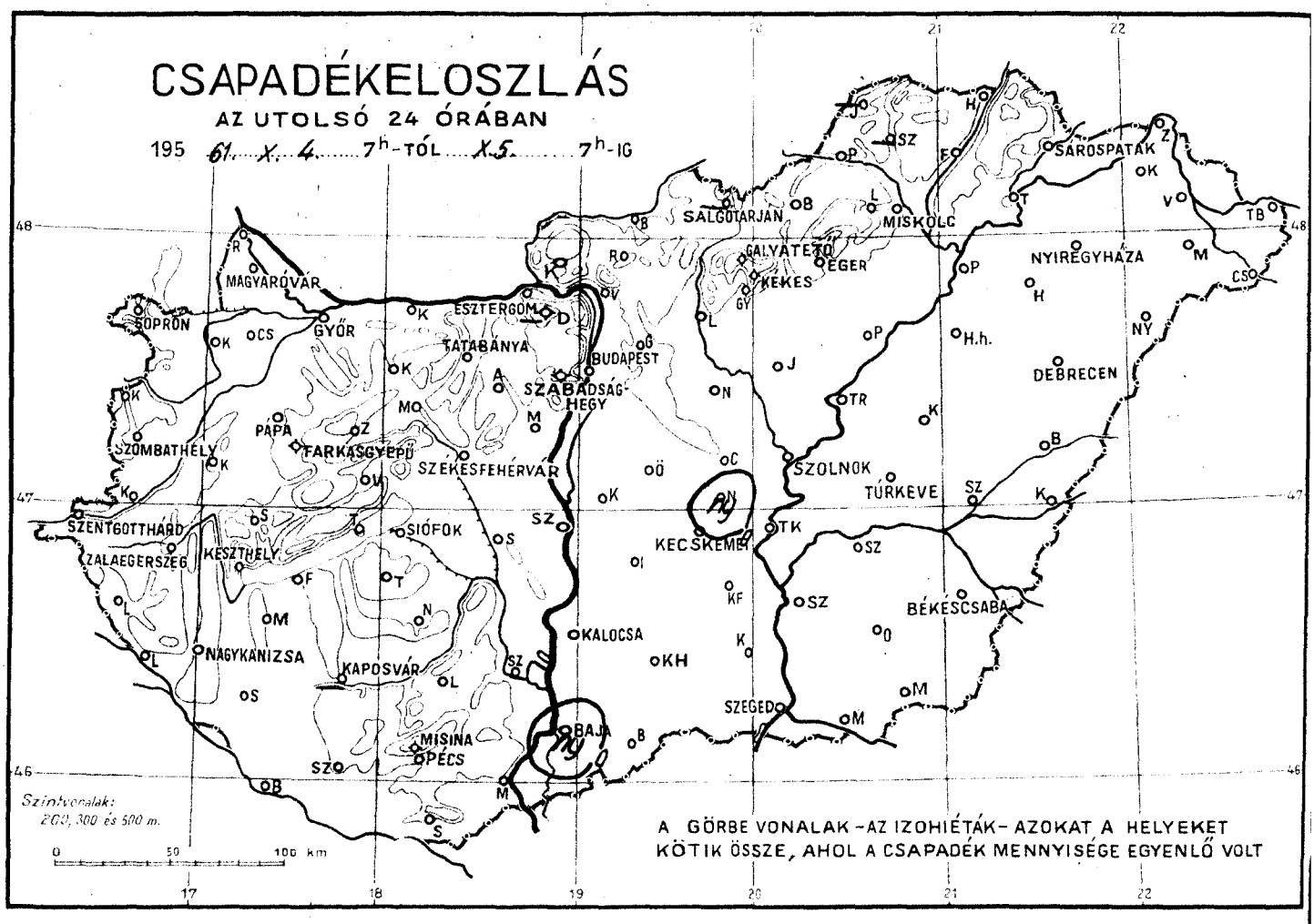
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 éves átlagtól:

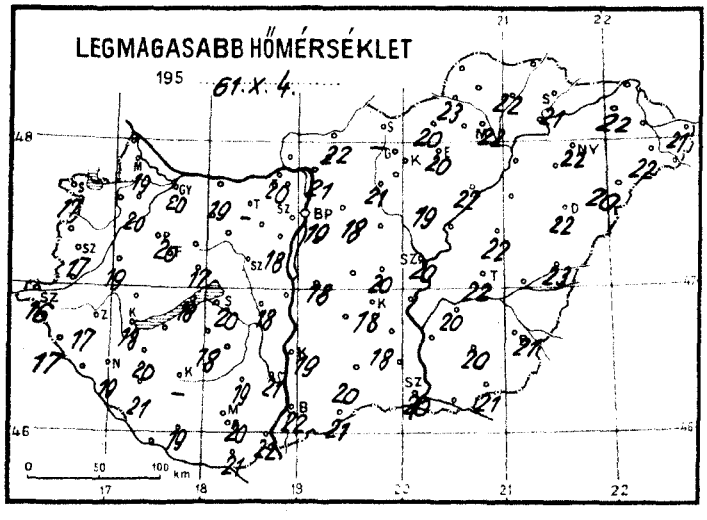
1961.X.4. 15,5 C°, 767,8 mm. Eltérés: +2,0 C°, +3,8 mm.

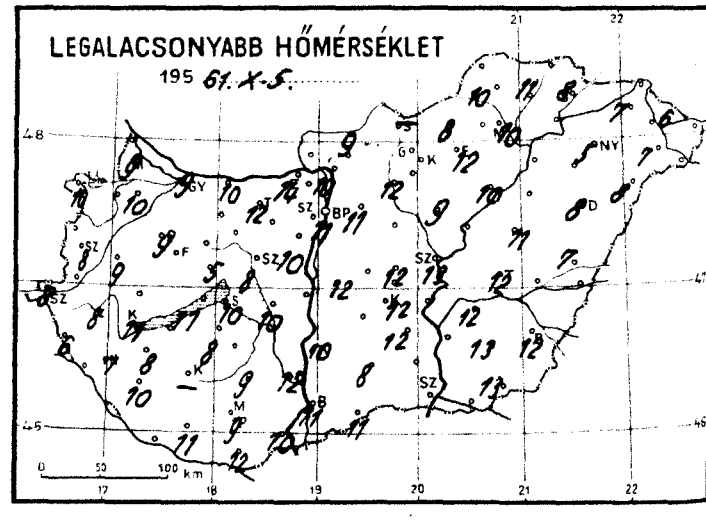
1871 óta ezen a napon előfordult:

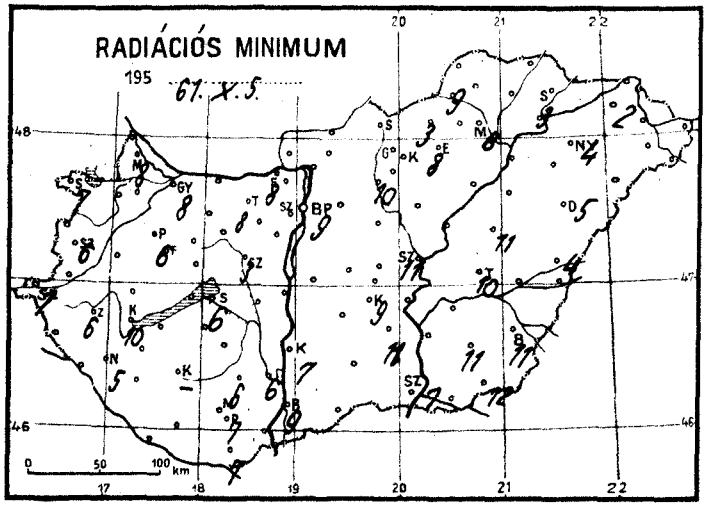
legmagasabb hőmérséklet 26,7 C° /1934/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,5 C° /1930/

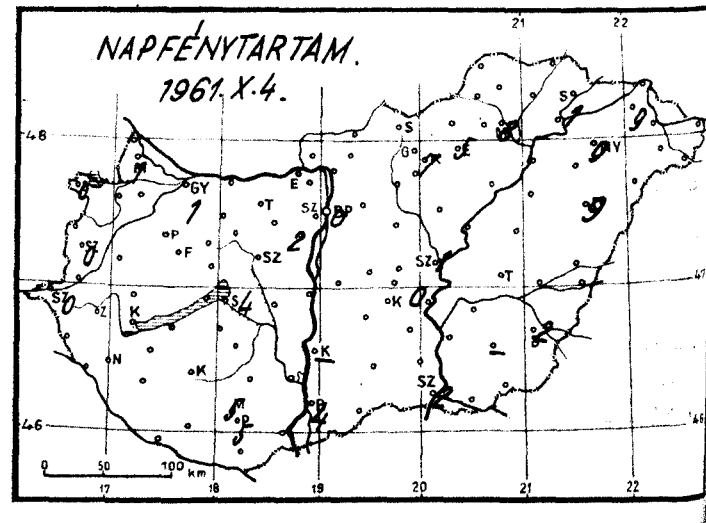
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



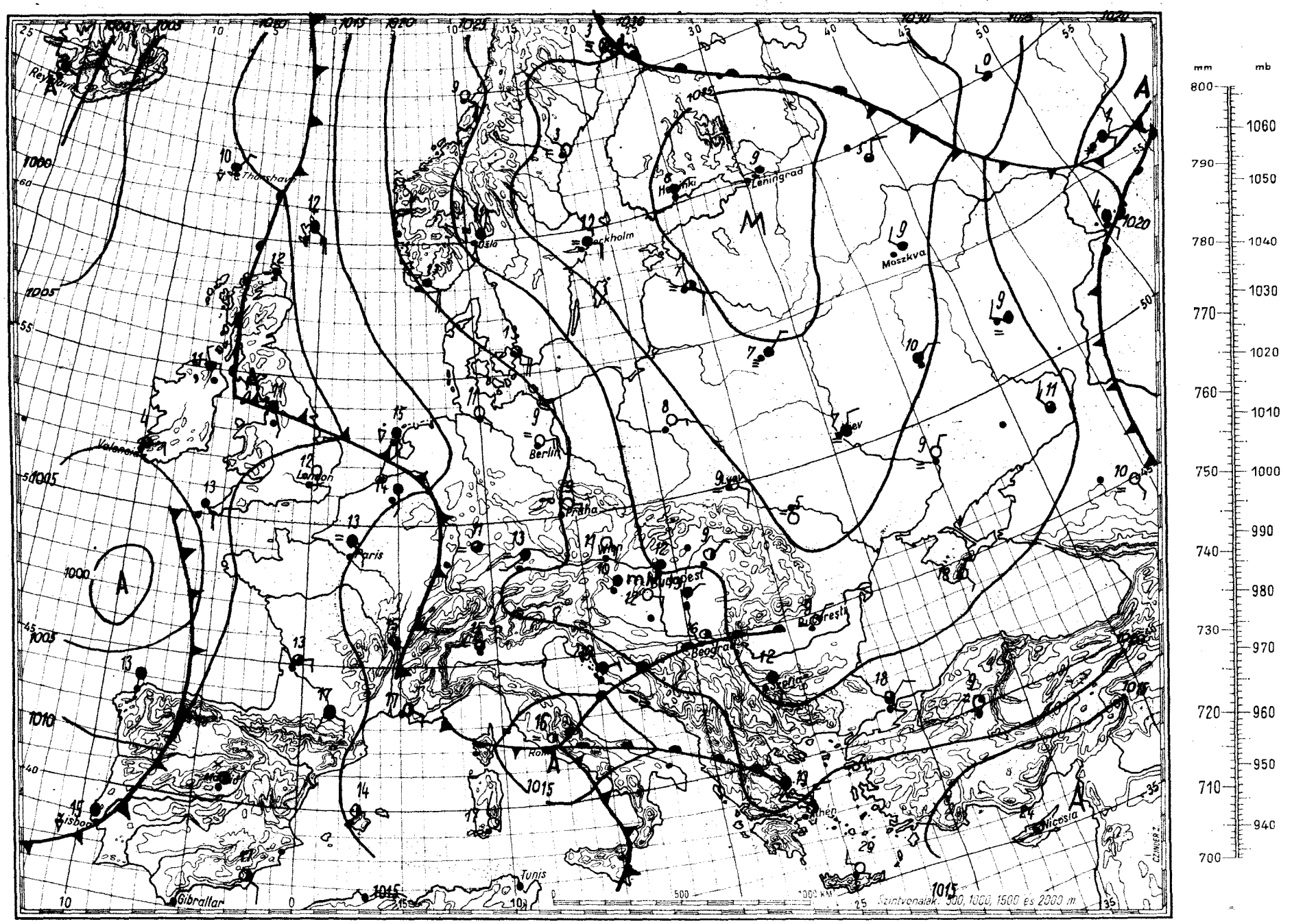






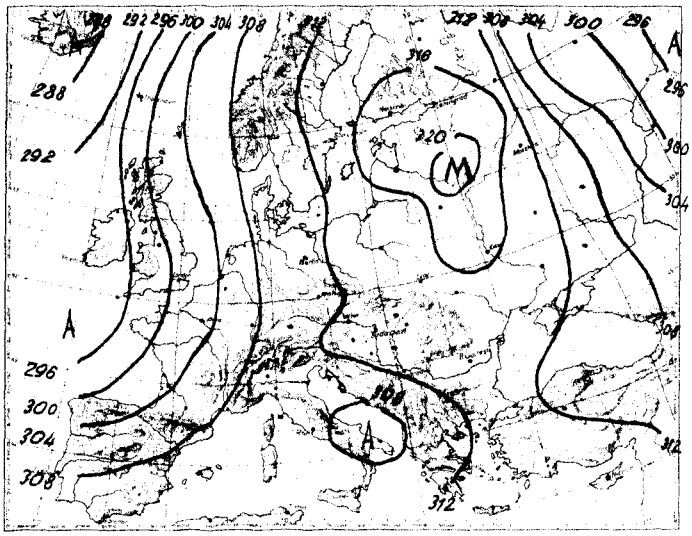


Időjárási helyzet 1961. év OKTÓBER hó 5. nap 7 óra

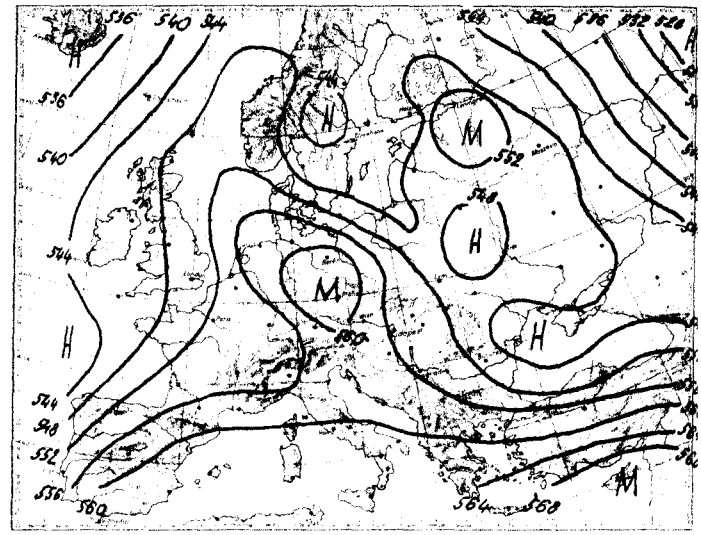


Magaslégköri időhelyzet

19 61. október hó 5. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.4. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	196	17	7
850	1558	7	4
700	3131	0	0
500	5740	-14	-20
400	7390	-26	-43
300	9400	-43	-48
250	10600	-52	-56
200	12040	-53	-
150	13910	-54	-
100	16530	-51	-

Jellemző pontok:

1007	Talaj	17	7
928	830	10	4
896	1100	10	6
750	2560	1	1
730	2800	2	2
540	5160	-14	-17
514	5540	-13	-18
250	10600	-52	-56
*234	11040	-65	-70
174		-51	-

Az advekciós kép ma, 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Atlanti-óceán délkeleti része, az Ibériai-félsziget, valamint a Szovjetunió európai térségének északi és déli része felett. Gyengéb hideg advekció látható az északi Jeges-tenger térsége, Görögország és a Földközi-tenger keleti része felett. Erős meleg advekció van az Atlanti - óceán nyugati része, az Északi Jeges-tenger és Dánia felett. Gyengébb meleg advekció van folyamatban a Brit-szigetek, Dél-Európa egy része, valamint a Szovjetunió európai területének középső része felett.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra 5 és 6 km közötti légrétege átlagosan 3 fokot melegedett, máshol alig változott. A 0 fok és -10 fok magassága egyaránt 130 m-t emelkedett, ezzel az előbbi 2950, az utóbbi pedig 4580 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.X.5. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	197	14	8
850	1557	8	3
700	3135	1	-2
500	5750	-14	-23
400	7400	-27	-37
300	9410	-42	-47
250	10613	-51	-58
200	12030	-54	-
150			
100			

Jellemző pontok:

1007	Talaj	14	9
900	1080	11	3
800	2050	5	3
554	4950	-12	-17
528	5400	-10	-20
*220	11440	-57	-61

* Tropopauza

1961. október hó, 5. nap szerda
74. évfolyam 278. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	SE	2	1024,3	12	.		19	9	8	1
Sopron	1	-	0	23,0	10	.		17	10	7	0
Szombathely	4	E	1	23,7	10	.		17	8	6	0
Szentgotthárd	4	-	0	23,4	8	.		16	8	7	0
Pápa	1	SE	1	22,9	10	.		20	9	6	-
Győr	1	SE	5	23,8	10	.		20	9	8	1
Esztergom	2	SE	1	24,2	14	.		20	14	8	-
Tatabánya	0	SE	6	23,9	14	.		-	12	8	-
Székesfehérvár	0	SE	1	24,0	10	.		18	9	3	-
Siófok	0	ESE	3	24,2	10	.		20	10	6	4
Keszthely	1	E	2	22,4	12	.		18	11	10	-
Zalaegerszeg	2	-	0	23,4	9	.		17	8	6	-
Nagykanizsa	0	NE	1	23,4	8	.		19	7	5	-
Kaposvár	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0	E	5	21,9	12	.		20	9	7	5
Budapest M. I.	4	-	0	25,0	12	.		19	11	9	0
Salgótarján	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Eger	3	NE	2	25,6	13	.		20	12	9	5
Miskolc	1	-	0	25,7	10	.		22	10	6	8
Sárospatak	0	NW	1	-	10	.		21	8	3	1
Baja	1	ESE	3	22,9	12	ny		22	11	9	4
Kalocsa	0	SSE	2	-	12	.		19	10	7	-
Kecskemét	4	NE	2	23,9	13	.		18	12	9	0
Szeged	4	ENE	2	24,0	13	.		20	12	7	2
Szolnok	4	-	0	24,2	13	.		20	13	11	1
Túrkeve	4	E	2	24,4	12	.		22	12	10	-
Békéscsaba	4	ENE	1	24,4	13	.		21	12	11	2
Debrecen	0	NE	1	26,2	9	.		22	8	5	9
Nyíregyháza	1	NE	2	27,2	7	.		22	5	4	9
Kékestető (1000 m)**	4	-	0	906,9	9	.		14	9	-	7
Galyatető (932 m)**	-	-		-	-	.		15	13	-	-
Misinatető (534 m)*	0	E	5	963,2	9	.		20	9	7	5
Szabadsághegy (474 m)*	3	NE	1	964,3	12	.		16	11	-	2
Farkasgyepű (400 m)*	0	E	2	963,5	10	-		18	9	8	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 4.	Bpest 03 h		Debr. 10 h		Misk. 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Győr 23 h		Pécs 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	180	2	90	7	90	2	90	7	90	7	140	2	140	2	90	2
500 m	130	6	120	3	90	4	90	5	100	7	120	6	120	7	140	12	110	10
1000	140	7	130	3	90	4	130	8	140	15	130	10	120	10	140	12	140	12
1500	130	8	100	5	110	6			110	11	150	8	140	9	170	16	140	10
2000	120	6	130	5	130	6			130	12	150	8			140	12		
3000	130	2	140	5	130	6					250	4						
4000			120	3	140	3					150	1						
5000			120	3	270	3					360	5						
7000			280	5	330	11					280	8						
9000			320	13							300	13						
10000			310	20							300	13						
12000			130	20							270	9						
14000			290	20							290	7						
16000			260	13							290	7						
18000			290	12														
20000			290	12														

X. 4.	Szeged 23 h		Debr. 23 h		Misk. 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	2	90	2												
500 m	130	12	130	3	140	6												
1000	160	17	160	3	180	7												
1500	150	9	160	5	150	4												
2000	120	12	150	2	190	3												
3000	70	2	120	2	150	1												
4000			30	2														
5000			50	1														
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 5.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	40	2														
500 m	160	10	170	11														
1000	150	8	150	7														
1500	150	8	140	7														
2000	150	8	130	5														
3000	130	1																
4000	20	3																
5000	170	0																
7000	330	7																
9000	320	13																
10000	320	13																
12000	350	20																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 279. szám + Budapest + 1961. október 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A szokatlanul nagykiterjedésű kelet- és közép-európai anticiklon többnapos uralma után lassú zsugorodásnak indult. A hatalmas légköri képződmény nyugati oldalán, az Ibériai-félsziget, Franciaország és a Britszigetek fölött esőt hozó óceáni légtömegek áramlanak a magasabb földrajzi szélességek felé, keleti oldalán pedig a Szovjetunió Ural környéki részein fagyos sarkvidéki levegő nozog.

Hazánkban tegnap az északnyugati és középső részeken 3, 6, máshol 7, 9 órás napsütést mértek. Eső nem volt. A hőmérséklet legmagasabb értékei elérték a 20, 24 fokot. Éjszaka az északkeleti megyékben 3, 6, máshol 7, 11 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Az évszakhoz képest erős nappali felmelegedés.
Kisebb felhőátvonulások eső nélkül.
Mérsékelt, napközben élénkebb délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 8
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
20, 24 fok között.

Szabó

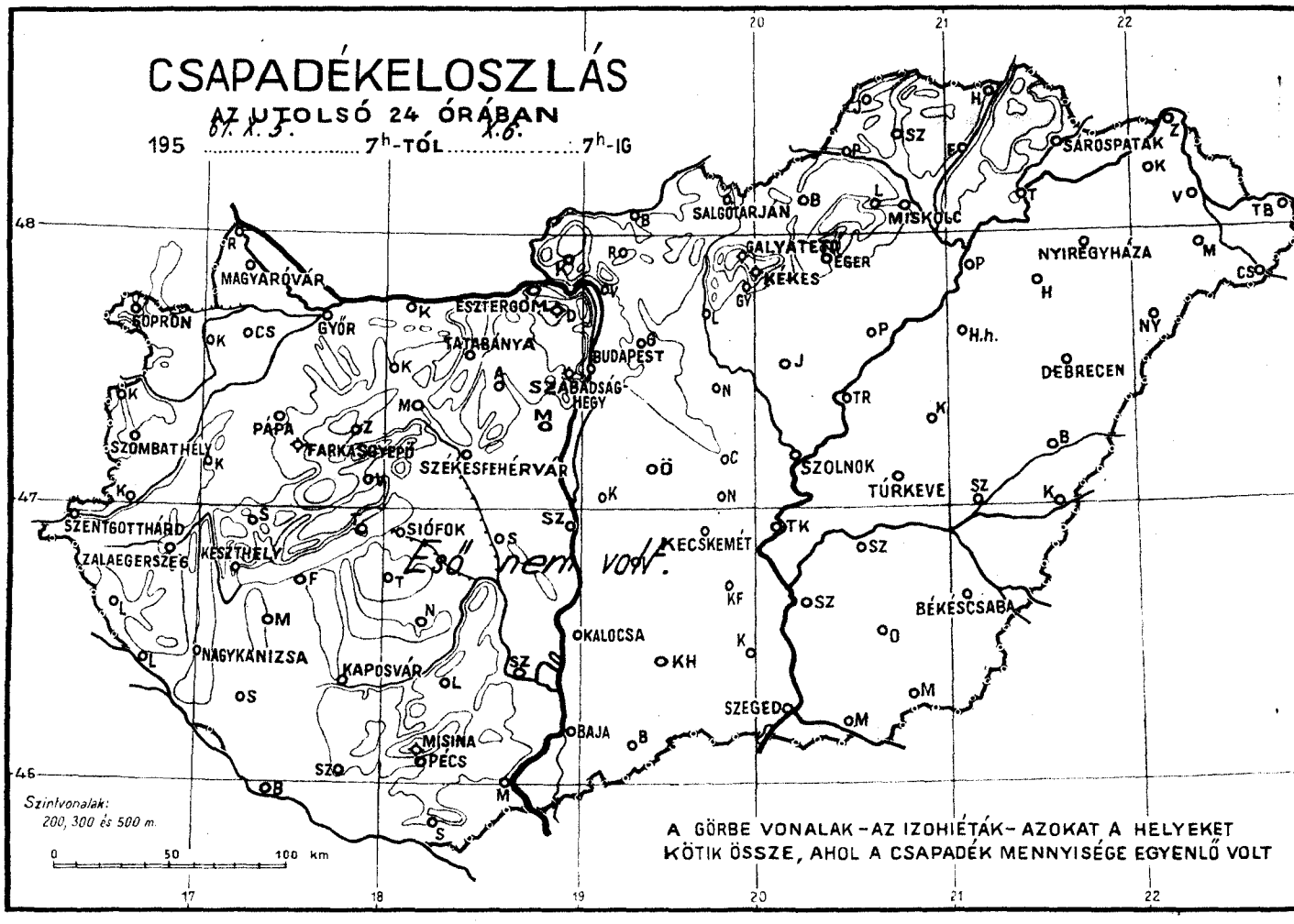
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

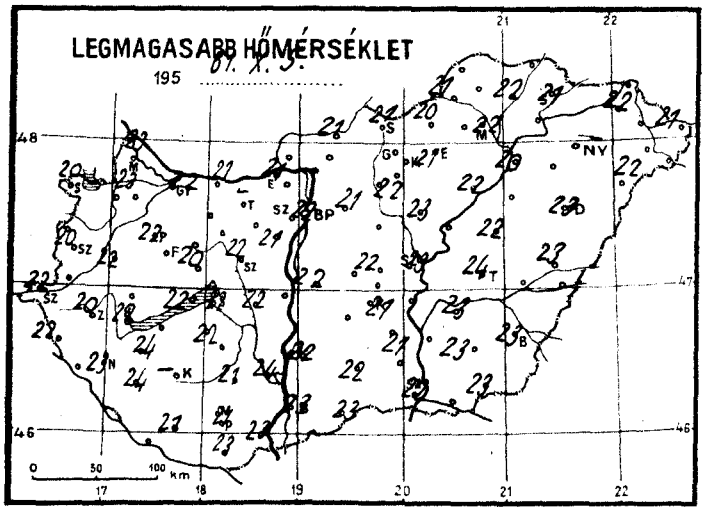
1961.X.5. 15,8 C°, 768,5 mm. Eltérés: +2,4 C°, +4,4 mm.

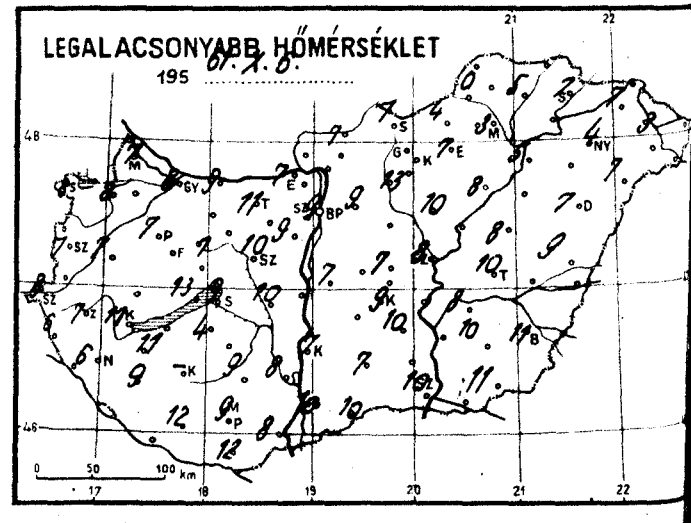
1871 óta ezen a napon előfordult:

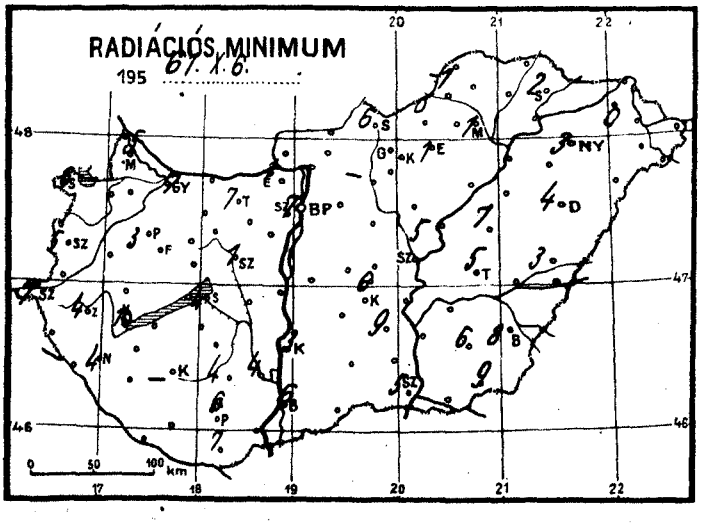
legmagasabb nappali hőmérséklet 28,7 C° /1935/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,5 C° /1957/

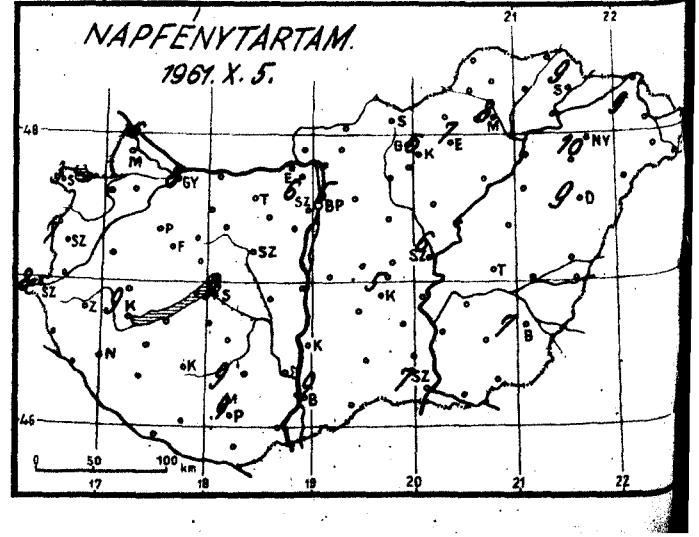
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



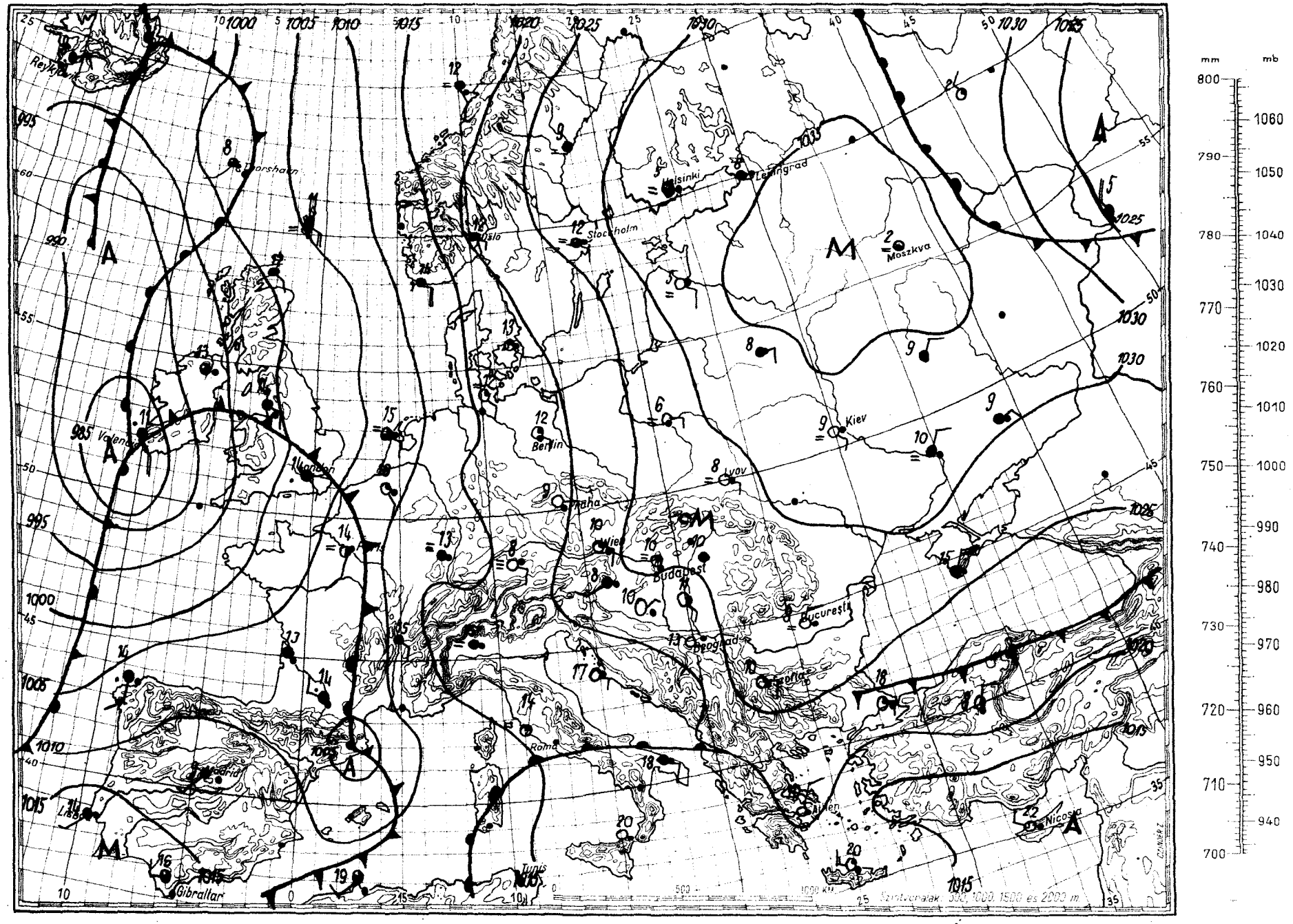






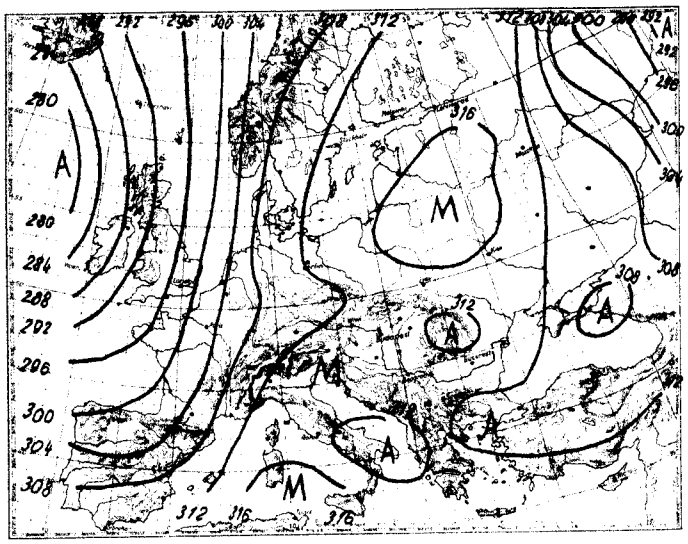


Időjárási helyzet 1961. év OKTÓBER hó 6. nap 7 óra

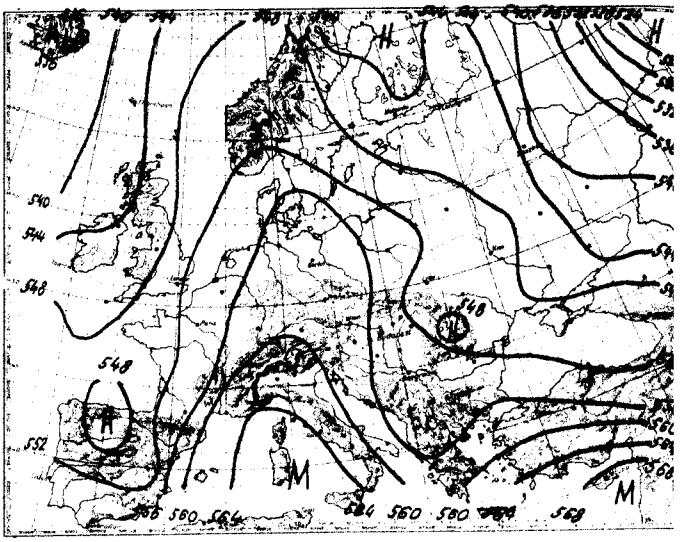


Magaslégköri időhelyzet

19 61. October hó 6. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.5. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	206	18	8
850	1571	8	4
700	3146	- 1	- 4
500	5750	-15	-28
400	7400	-27	-34
300	9410	-42	-48
250	10630	-49	-55
200	12060	-58	-62
150	13900	-53	-
100	16500	-55	-

Jellemző pontok:

1008	Talaj	19	8
784	2220	3	1
766	7440	4	1
560	4880	-12	-16
536	5220	-11	-25
250	10630	-49	-55
*200	12060	-58	-62
160		-53	-

* Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Ibériai-félsziget keleti része, valamint a Szovjetunió európai területének legnagyobb része felett. Gyengébb hideg advekció látható a Fekete-tenger környékén és Dél-Európa keleti része felett. Erős meleg advekció van folyamatban az Atlanti óceán keleti területe, az Ibériai-félsziget nyugati része, az Északi Jeges-tenger, a Brit-szigetek, és a Skandináv-félsziget felett. Gyenge meleg advekció van Nyugat-Európa egy része és a Szovjetunió európai területének középső része felett.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 4400 m-ig terjedő légrétege átlagosan 1,5 fokot hűlt. A 4400 - 4700-ig terjedő légréteg átlagosan 2 fokot melegedett, e fölött ismét hűlés ment végbe. A 0 fok magassága 300 m-t süllyedt, a -10 foké 200m-t emelkedett. Ezzel az előbbi 2650, az utóbbi pedig 4780 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.X.6. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	206	14	6
850	1557	7	3
700	3126	- 3	-12
500	5729	-16	-22
400	7370	-26	-34
300	9890	-41	-47
250	10610	-49	-55
200	12040	-56	-
150			
100			

Jellemző pontok:

1008	Talaj	14	7
900	1090	10	3
800	2060	4	3
600	4330	-10	- 4
586	4520	- 8	-14
250	10610	-49	-55
*212	11700	-56	-62

1961. október 6. péntek hó.
74. nap 279
évfolyam sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	ESE 2	1024,1	10	•		23	7	5	6
Sopron	3	– 0	22,6	10	•		20	8	6	5
Szombathely	4	WSW 1	23,8	8	•		20	3	5	7
Szentgotthárd	4=	– 0	22,7	9	•		22	8	7	8
Pápa	1	– 0	22,9	8	•		22	7	3	–
Győr	0	SE 4	23,5	10	•		22	8	7	8
Esztergom	0	NW 1	24,2	14	•		21	7	1	–
Tatabánya	0	ESE 4	24,4	11	•		22	11	7	–
Székesfehérvár	0	E 1	24,0	10	•		22	10	1	–
Siófok	1=	ENE 1	23,8	9	•		22	9	4	9
Keszthely	3	E 2	22,6	13	•		22	11	10	9
Zalaegerszeg	4	– 0	23,3	10	•		20	7	4	–
Nagykanizsa	4	E 1	23,0	9	•		23	6	4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	E 5	–	10	•		21	9	6	9
Budapest M. I.	1=	– 0	25,2	10	•		22	9	7	5
Salgótarján	4	– 0	23,9	7	•		21	7	6	–
Eger	3=	– 0	27,1	9	•		21	7	1	7
Miskolc	1	E 2	26,0	5	•		22	3	1	8
Sárospatak	1	NW 1	27,1	8	•		21	5	2	9
Baja	0	SE 3	23,4	11	•		23	10	6	9
Kalocsa	0	– 0	–	8	•		22	7	3	–
Kecskemét	0	NE 1	24,3	10	•		21	9	6	5
Szeged	0	SE 4	24,6	11	•		22	10	5	7
Szolnok	1=	NE 1	24,8	10	•		23	8	5	6
Túrkeve	4	– 0	24,6	10	•		24	10	5	–
Békéscsaba	4	SE 1	25,2	11	•		23	11	8	7
Debrecen	4=	– 0	27,3	9	•		23	7	4	9
Nyíregyháza	3	E 3	26,9	6	•		–	4	3	10
Kékestető (1000 m)**	4	SW 4	906,9	9	•		14	8	–	6
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		18	15	–	–
Misinatető (534 m)*	0	E 7	963,4	11	•		21	10	7	8
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	964,3	12	•		18	11	–	6
Farkasgyepü (400 m)*	1	SE 4	962,7	11	•		20	10	8	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 5.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 15 h		Bpest 17 h		Debr. 22 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	360	2	140	7	140	2	220	7	140	7	90	7	40	7	90	2
500 m	130	7	310	1	120	5	140	2	160	7	120	8	90	5	130	4	130	3
1000	160	10	30	1	110	6	120	5	160	9	120	8	110	5	120	7	130	3
1500	140	7	160	2	150	6	130	7	170	10	130	13	130	6	120	7	160	3
2000	140	7	210	4	150	6	130	6	190	7	130	13	150	5	220	4	200	5
3000	330	3	140	1	40	4	90	4	170	6	130	13	50	4	360	3	160	3
4000	330	3	–	0	30	6	60	1							360	3	30	5
5000			50	2	320	8	10	5									30	6
7000			40	2	320	12											10	8
9000			330	7	310	16												
10000			310	24	310	16												
12000			310	24	310	12												
14000			320	33	280	10												
16000			320	27	290	7												
18000			310	24														
20000			300	31														

X. 5.	Szhely 23 h		Győr 23 h		Szeged 23 h		Misk. 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	270	2	140	2	140	2	360	2	90	2								
500 m	170	4	150	5	160	12	30	1	140	13								
1000	190	2	160	12	120	5	300	5	120	14								
1500	170	2	170	11	120	9	320	4	120	14								
2000	160	2			110	6	350	2	120	14								
3000	110	2			80	4	300	3										
4000	190	3			60	4												
5000	290	6																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 6.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	90	7														
500 m	–		200	6														
1000	–		160	4														
1500	–		140	4														
2000	–		50	3														
3000	–																	
4000	70	2																
5000	360	6																
7000	330	13																
9000	350	14																
10000	310	14																
12000	300	10																
14000	300	10																
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 280. szám + Budapest + 1961. október 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területe fölött elhelyezkedő anticiklon hatására Európa keleti felének legnagyobb részén kevéssé felhős, eső nélküli idő uralkodik. Európa többi részén az óceáni légtömegekben szeles, esős az idő. A Szovjetunió Ural-környéki részén tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet -1, -3 fok fölé, ezzel szemben Dél-Európa egyes helyein a hőmérséklet legmagasabb értékei még elérték a 25-29 fokot.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. A Dunántúl nyugati részén 1-3, máshol 6-10 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet országszerte 20-23 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő lehűlésében elég nagy eltérések mutatkoztak. Voltak helyek ahol 3, máshol azonban csak 14 fokig hűlt le a levegő. Az éjszaka folyamán a Dunántúl nyugati felében néhány jelentéktelen eső hullott. Ma délelőtt is voltak a nyugati megyékben kisebb esők, többhelyen élénk szél fúj.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős idő.
Ma az ország nyugati felében, holnap keleten is többször megismétlődő esők.
Élénk, időnként erős déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 5, 8, nyugaton 9, 13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 16, 19 fok között.

Kemi

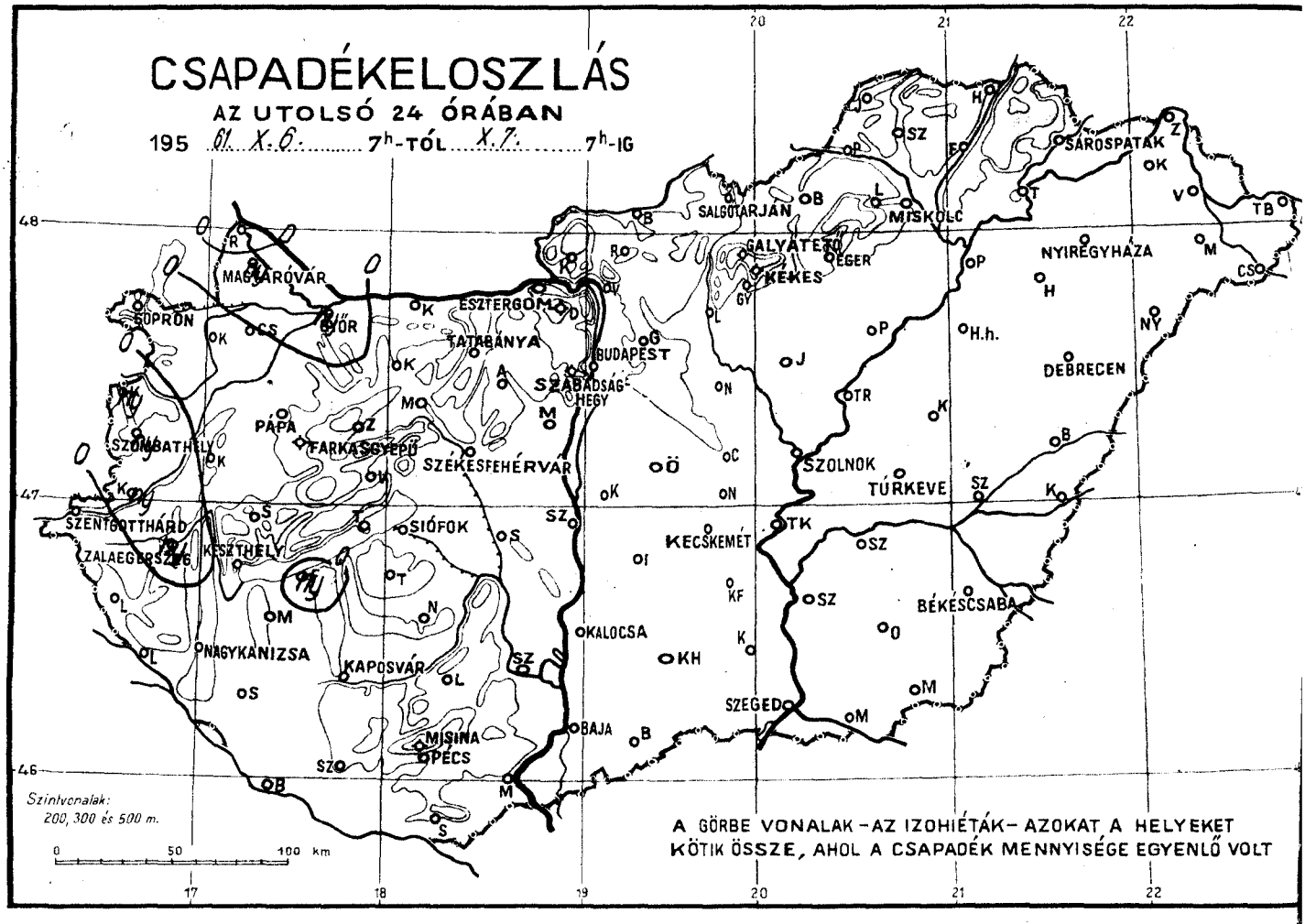
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

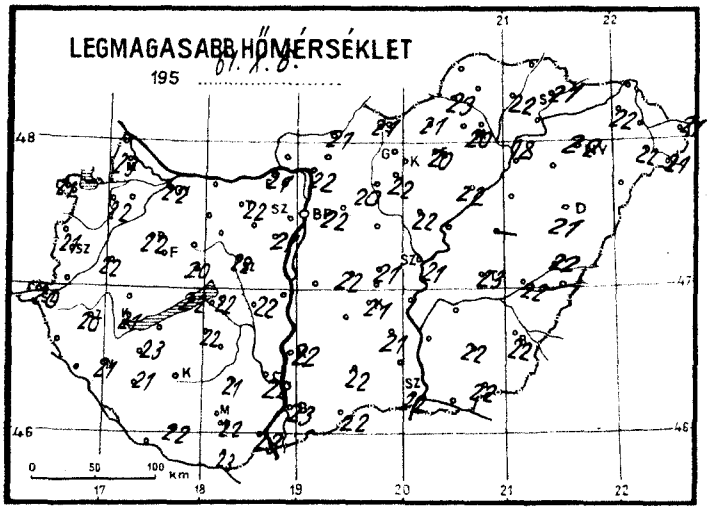
1961.X.6. 15,6 C°, 766,4 mm. Eltérés: +2,4 C°, +2,2 mm.

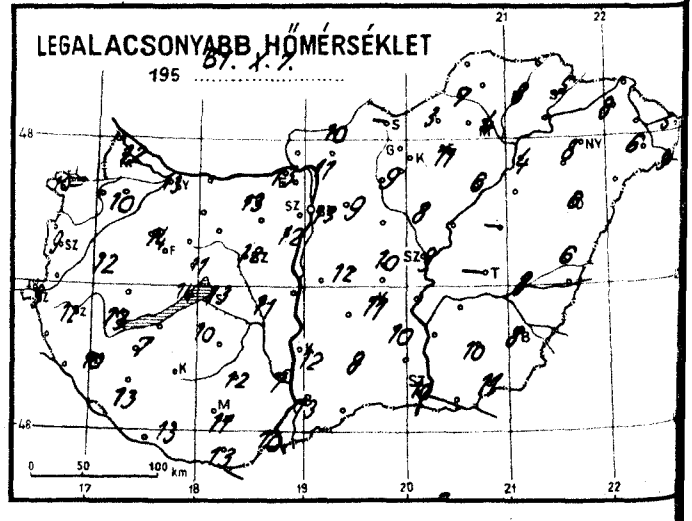
1871 óta ezen a napon előfordult:

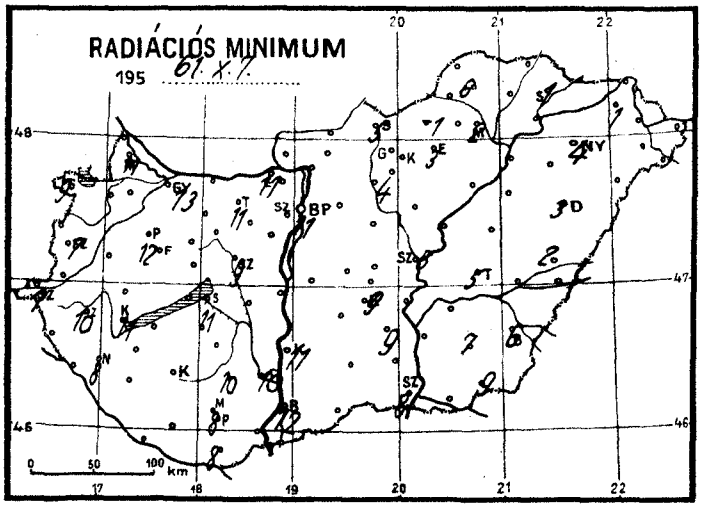
legmagasabb hőmérséklet 28,7 C° /1935/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,5 C° /1957/

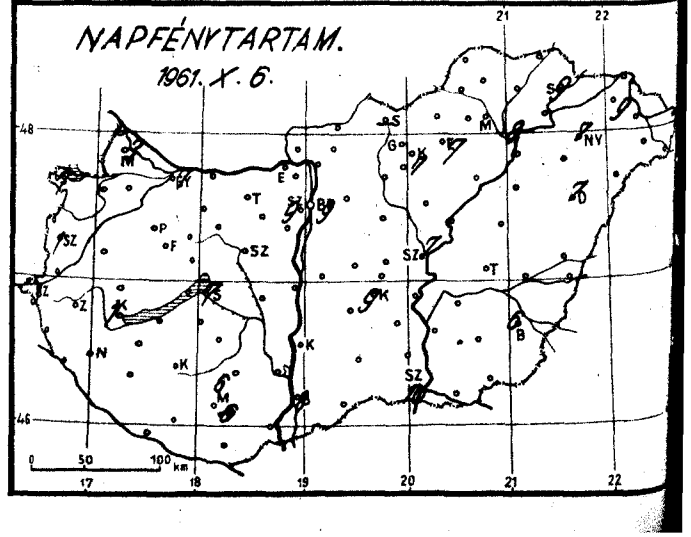
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



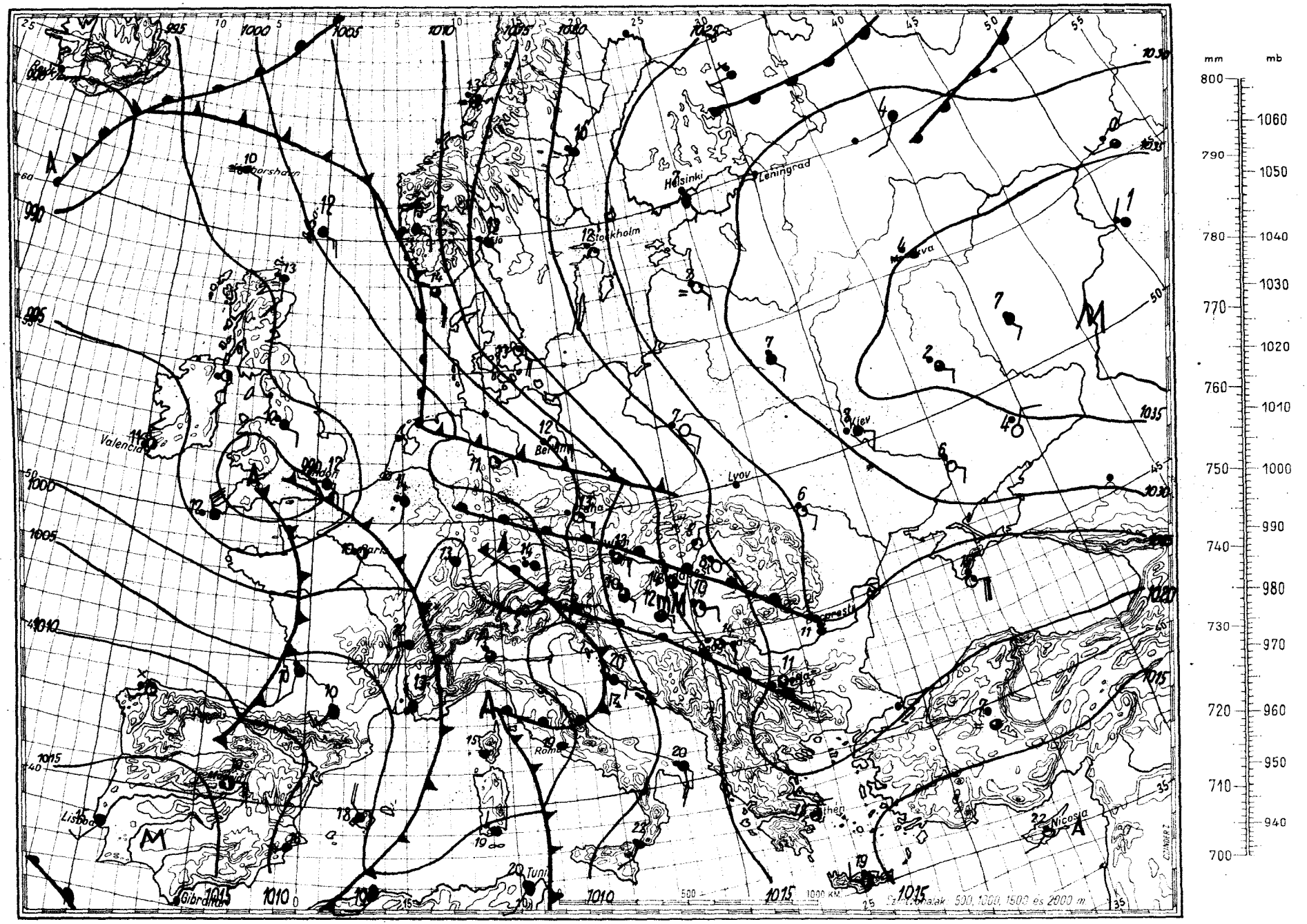






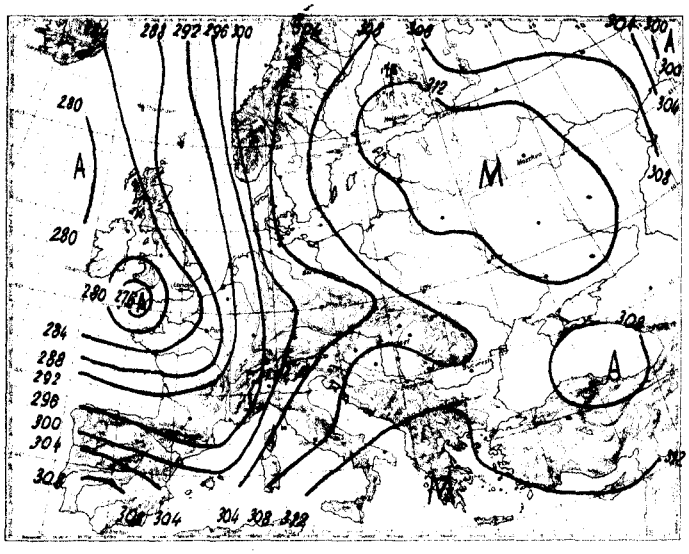


Időjárási helyzet 1961. év OKTÓBER hó 7. nap 7 óra

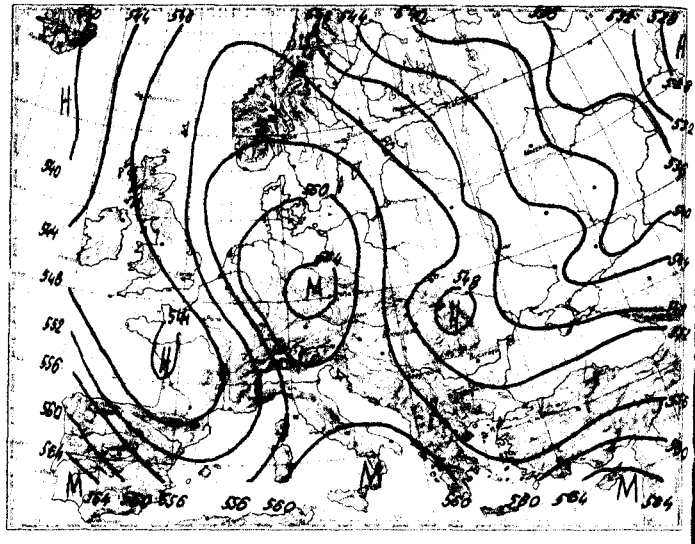


Magaslégköri időhelyzet

19 61. October hó 7. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.6. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	194	20	6
850	1558	6	0
700	3126	-1	-12
500	5730	-17	-28
400	7370	-28	-40
300	9380	-42	-50
250	10590	-49	-58
200	12030	-53	-
150	13870	-54	-
100	16480	-54	-

Jellemző pontok:

1006	Talaj	20	6
745	2630	-1	-4
724	2960	1	-11
636	3900	-7	-14
609	4240	-7	-21
566	4780	-10	-28
*250	10590	-49	-58
240	10830	-53	-61
233		-52	-
221		-54	-
210		-52	-
205		-54	-

* Tropopauza

Az advekciós kép szerint ma éjfélkor erős meleg advekció van Spanyolország, mérsékelt az Északi-tenger, a Skandináv-félsziget, a Szovjetunió európai területének északi fele, gyenge a Kárpát-medence, Jugoszlávia, és az Adriai-tenger térségében. Erős hideg advekció van Franciaország, az Alpok déli fele, mérsékelt a Földközi-tenger középső részei, Lengyelország, gyenge Ukrajna és a Földközi-tenger keleti medencéje felett.

Budapest felett a tropopauza az utóbbi 24 óra alatt 1030 m-rel került alacsonyabb szintre. A troposzféra alsó, 4200 m vastag rétegének hőmérséklete alig változott, felette átlagosan 2 fokot hűlt. A 0°-os szint magassága 3000 m, a -10 fokosé 4150 m, az előbbi tegnap óta 350 m-el lett magasabb, az utóbbi 630 m-el alacsonyabb. A légnedvesség az alsó, 2900 m vastag rétegben kissé csökkent, felette alig változott.

Tardos s.k.

1961.X.7. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	151	14	6
850	1505	5	2
700	3073	-1	-8
500	5670	-16	-30
400	7300	-29	-38
300	9300	-43	-51
250	10500	-50	-58
200	11950	-53	-
150	13790	-56	-
100	16370	-56	-

Jellemző pontok:

1001	Talaj	14	6
957	530	12	4
942	660	13	5
786	2140	1	-1
743	2600	3	-7
574	4630	-14	-14
560	4810	-12	-14
250	10500	-50	-58
243	10670	-51	-59
210		-51	-
178		-56	-

1961. október hó, 7. nap szombat, 74. évfolyam 280. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	E 1	1012,7	13	ny		23	12	11	3
Sopron	3	SE 3	11,5	11	•		21	10	9	7
Szombathely	3	ESE 1	12,0	10	ny		21	9	7	1
Szentgotthárd	4	– 0	11,4	10	•		20	9	7	3
Pápa	4	SE 6	11,9	14	•		22	14	12	–
Győr	4	SE 12	12,4	14	ny		22	13	13	7
Esztergom	1	–	14,7	14	•		21	13	11	–
Tatabánya	3	–	13,5	13	•		22	13	11	–
Székesfehérvár	4	NE 2	14,0	13	•		22	12	9	–
Siófok	4	ESE 5	13,2	13	•		22	13	11	7
Keszthely	2	S 5	12,0	14	•		21	13	11	1
Zalaegerszeg	3	ESE 2	11,8	12	ny		20	12	10	–
Nagykanizsa	3	E 1	11,9	10	•		21	10	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	E 5	12,6	12	•		22	11	8	6
Budapest M. I.	3	ESE 3	15,9	14	•		22	13	11	9
Salgótarján	3	S 2	17,3	12	–		21	–	5	–
Eger	3	E 3	18,9	10	•		20	11	3	7
Miskolc	0	E 1	19,0	5	•		20	4	2	8
Sárospatak	0	NW 1	20,6	6	•		21	5	1	9
Baja	2	SSE 7	–	13	•		23	13	12	8
Kalocsa	3	–	–	13	•		22	12	11	–
Kecskemét	1	E 7	15,4	12	•		21	11	9	9
Szeged	1	SE 5	15,8	10	•		22	10	8	10
Szolnok	1	E 2	16,4	10	•		21	9	6	7
Túrkeve	1	SE 2	17,0	9	•		23	–	5	–
Békéscsaba	0	ESE 5	17,1	11	•		22	8	6	6
Debrecen	0	ENE 2	19,4	8	•		21	6	3	7
Nyíregyháza	0	E 2	19,8	9	•		22	8	4	7
Kékestető (1000 m)**	4	SSE 6	898,9	5	•		15	5	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		14	12	–	–
Misinatető (534 m)*	4	ENE 5	954,3	10	–		–	9	7	6
Szabadsághegy (474 m)*	1	E 4	954,9	10	•		19	11	–	9
Farkasgyepü (400 m)*	3	E 12	952,7	11	•		19	11	10	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.6.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Misk. 11 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Pécs 12 h		Szhely 12 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	140	7	320	2	140	2	90	2	180	7	90	7	180	7	90	2
500 m	150	6	150	7	310	1	130	3	120	4	140	8	120	8	160	5	120	8
1000	170	8	160	9	360	2	330	2	130	6	130	9	100	9	170	10	130	9
1500	130	7	140	10	120	2	160	1	130	10	150	10	130	9	160	10	130	10
2000	130	7	140	10	130	4	120	5	150	4	150	10	130	9	180	6	130	10
3000	350	2	90	4	110	6	150	7	230	1	10	4	130	8	200	8	250	3
4000	130	5	310	1	150	7	140	10			180	3	130	8	200	8	270	5
5000	340	7	10	4	150	7					280	2			190	4		
7000	320	21	340	4	300	5					330	9			270	6		
9000	320	21			310	5					310	15						
10000					310	5					310	15						
12000											310	11						
14000											280	6						
16000											280	6						
18000																		
20000																		

X.6.	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	140	2	90	7	140	7										
500 m	130	4	130	15	140	14										
1000	170	8	150	15	160	19										
1500	190	7	150	9	160	18										
2000	200	8	130	6	160	10										
3000	210	9														
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

X.7.	Bpest 00 h		Bpest 03 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7	140	7												
500 m	110	14	150	15												
1000	150	16	170	13												
1500	130	12	150	13												
2000	130	12	170	7												
3000	180	4	210	7												
4000	270	6														
5000	290	8														
7000	290	14														
9000	290	14														
10000	290	14														
12000	290	9														
14000	240	6														
16000	210	6														
18000																
20000																

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 281. szám. + Budapest + 1961. október 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati és déli felében enyhe, de szeles, csapadékos az idő. Északi és keleti részei felett szárazabb, csendes időjárás maradt az uralkodó.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, a Dunántúl nagy részében esőkkel. Számottevő csapadék csak a Kapuvár-Pécs vonaltól nyugatra eső vidéken hullott, ahol általában 3-7 mm-t mértek. A hőmérséklet a nap folyamán a Dunántúlon 16-21, máshol 20-22 fokig emelkedett, ma hajnalban nyugaton 10-14, keleten 8-12, az északkeleti megyékben néhány helyen 5-8 fokig süllyedt. A napsütés időtartama a Dunántúl északnyugati részében 1 óra körül volt, máshol általában 5-10 óra közé esett. Ma délelőtt a Dunántúlon kisebb esők voltak. Sokfelé élénk keleti, délkeleti szél volt, ami a Győr-Szeged vonalban helyenként csaknem viharszerű erősséget is elért. A hőmérséklet 10 órakor a Dunántúlon általában 12-16, az ország többi részén 16-22 fok között volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 18 fok volt, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások, több helyen, főként az ország nyugati és déli részén eső.
Mérsékelt, helyenként élénk délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 9-13, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 17-21 fok között.

Tardos s.k.

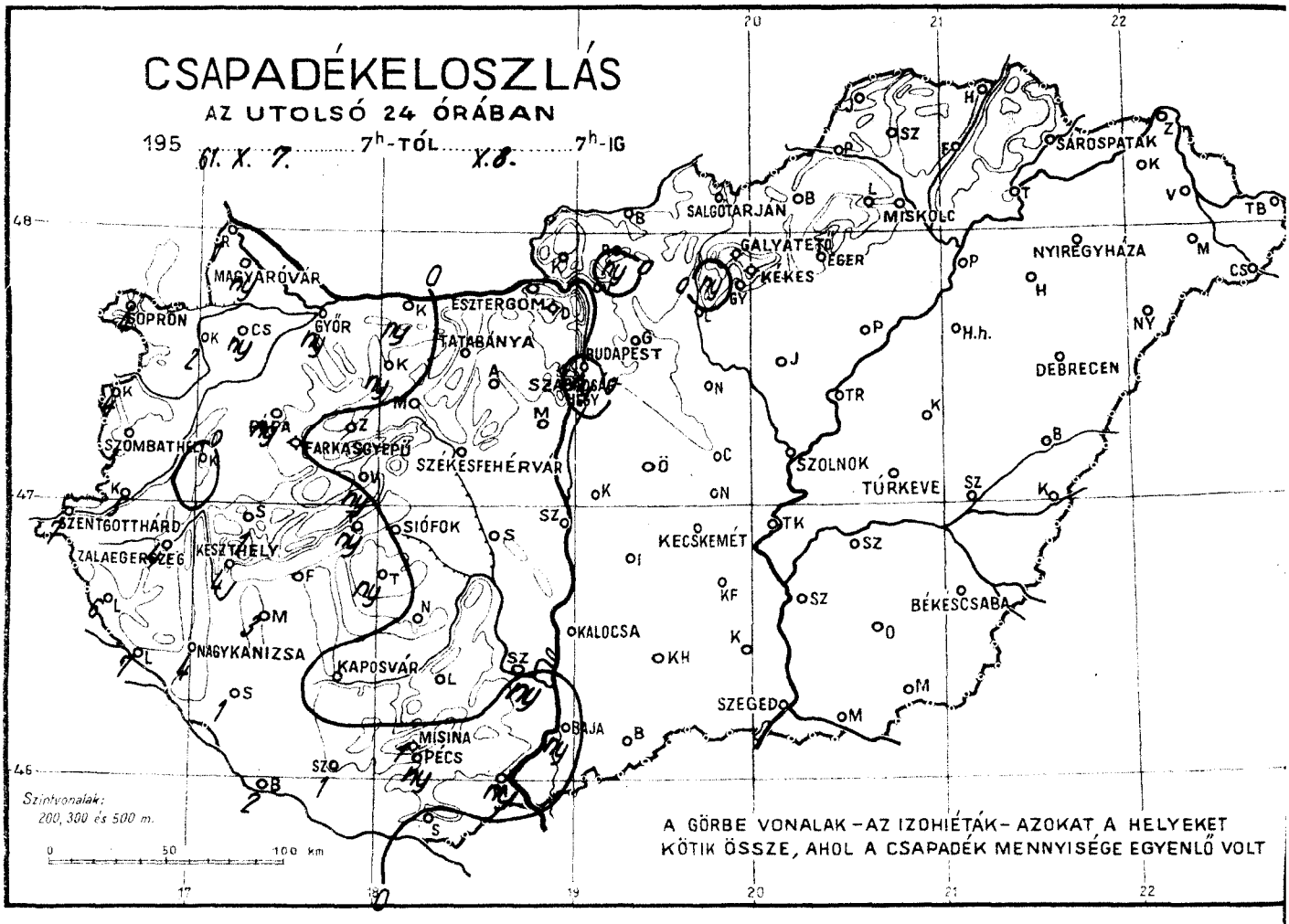
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

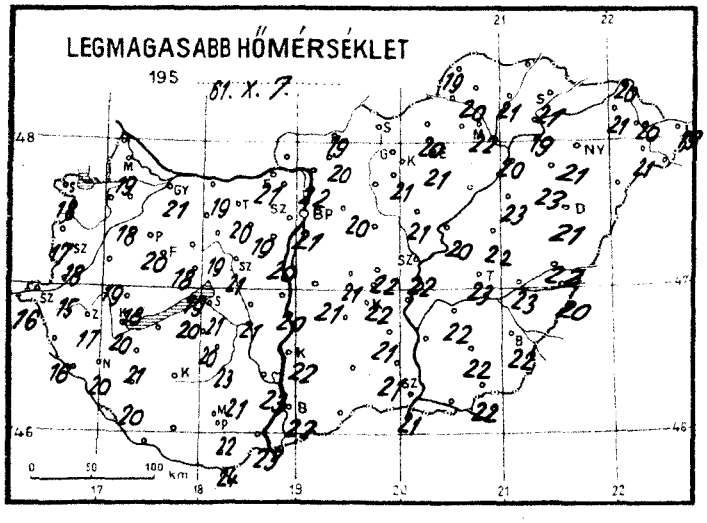
1961. X. 7-én: 16,8 C°, 760,0 mm. Eltérés: +3,7 C°, -4,3 mm.

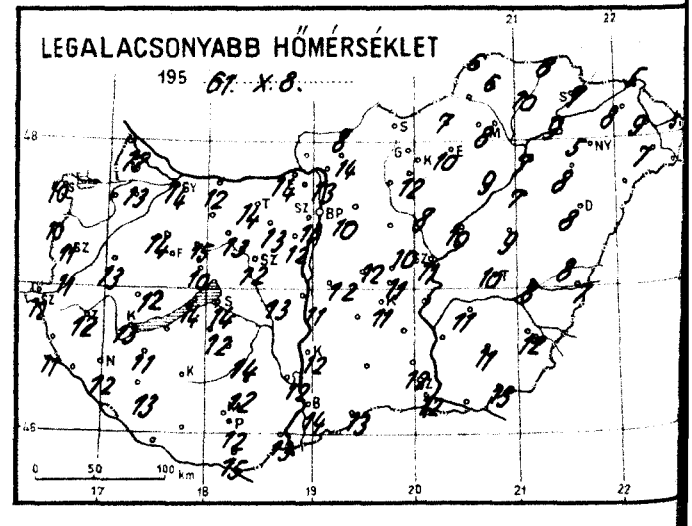
1871 óta ezen a napon előfordult:

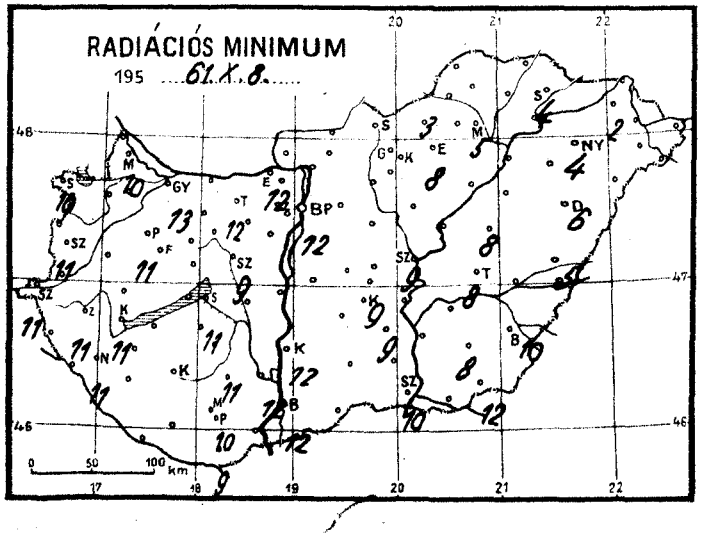
legmagasabb hőmérséklet 27,5 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,1 C° /1921/

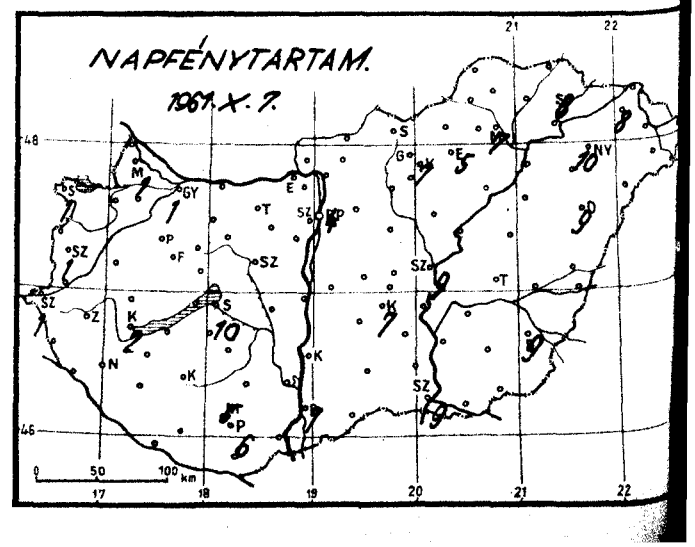
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



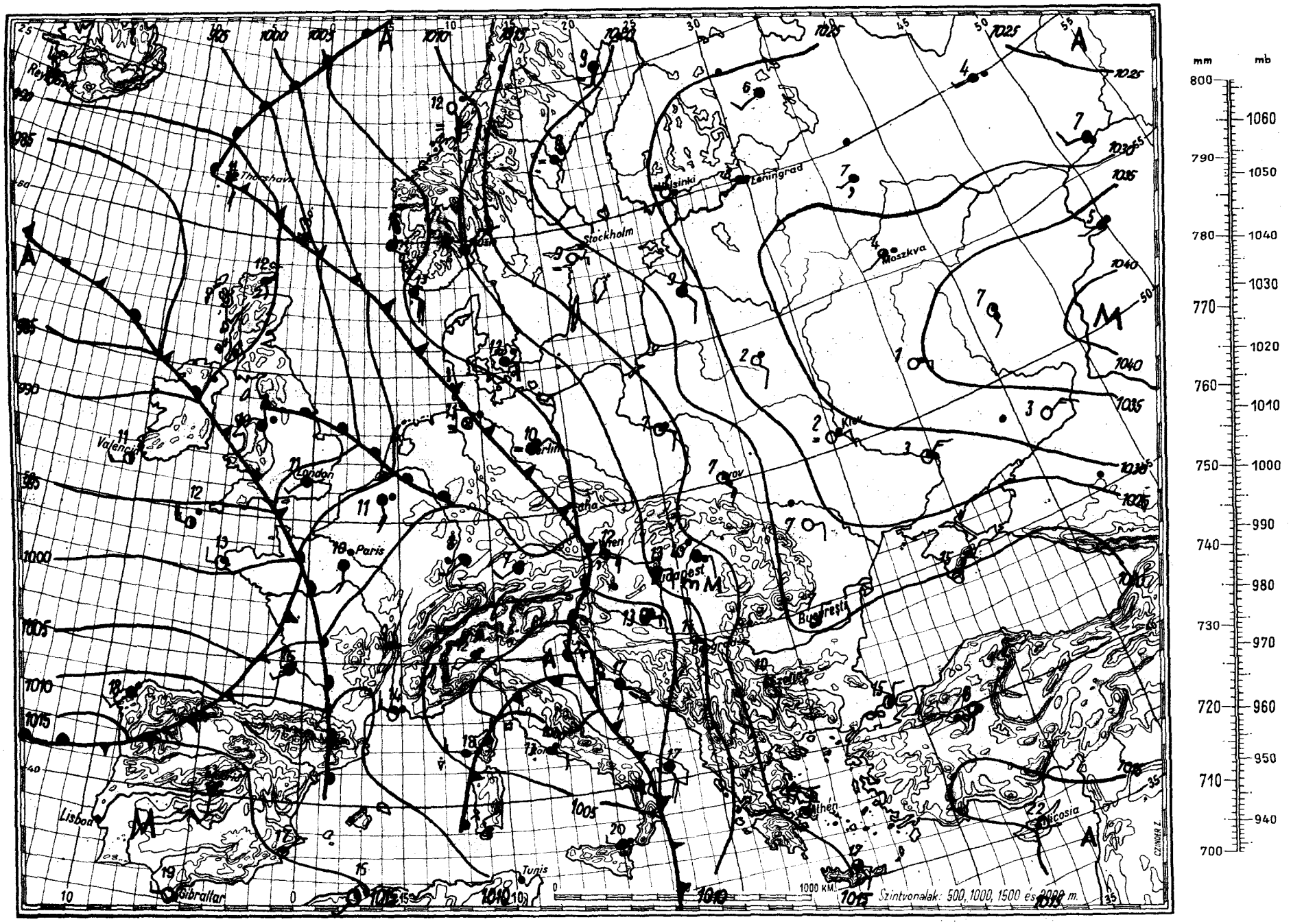






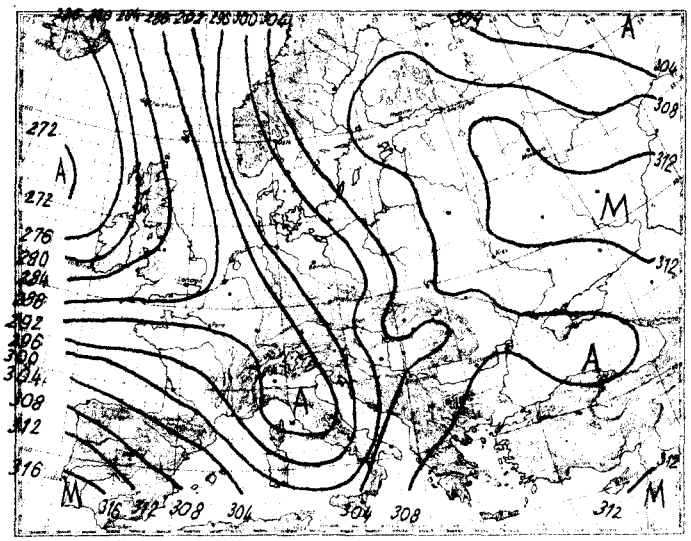


Időjárási helyzet 1967. év OKTÓBER hó 8. nap 7 óra

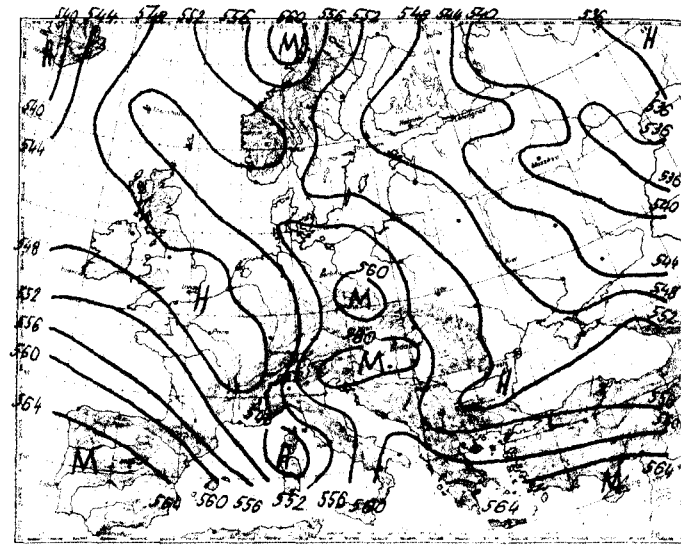


Magaslégköri időhelyzet

19 61. October hó 8. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X. 7. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	111		
850	1477	9	3
700	3064	1	- 4
500	5690	-15	-20
400	7350	-26	-34
300	9360	-43	-46
250	10560	-52	-66
200	11980	-61	-65
150	13790	-57	
100			

Jellemző pontok:

997	Talaj	19	7
880	1200	8	5
838	1620	10	4
632	3840	- 5	- 9
620	4000	- 4	-16
250	10560	-52	-66
*200	11980	-61	-65
178		-57	
144		-57	

* Tropopauza

Az advekciós kép vasárnap 00 GMT-kor erősebb meleg advekciót mutat Európa északi vidékein Izlandtól az Uralig, erősebb hideget pedig az Atlanti-óceán délnyugati részén és Szicilia-sziget környékén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1 km vastag rétegének a hőmérséklete alig változott, az 1-től 7 km-ig terjedő rétege pedig átlagosan 3,5 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3200, a -10 fokos pedig 4860 m magasságban volt található; tegnap óta az első 200, a második pedig 710 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961.X.8. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	92		
850	1448	11	5
700	3040	1	0
500	5660	-15	-15
400	7310	-23	-25
300	9320	-42	-45
250	10520	-52	-56
200	11930	-62	-65
150	13730	-57	
100	16310	-55	

Jellemző pontok:

994	Talaj	15	5
914	850	10	4
866	1280	12	7
250	10520	-52	-56
*190	12270	-64	-67
144		-55	

1961. október 8. vasárnap hó.
74. nap 281.
évfolyam sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	E 9	1008.4	14	ny		19	12	10	1
Sopron	4	– 0	07,5	11	4		18	10	10	1
Szombathely	4	NNE 3	06,6	11	3		18	11	11	1
Szentgotthárd	4	NE 1	05,0	12	7		16	12	11	1
Pápa	4	E 4	05,7	14	ny		20	14	11	–
Győr	5	ESE 14	06,9	14	ny		21	14	13	1
Esztergom	4	NE 4	10,0	15	•		21	14	12	–
Tatabánya	5	ESE 13	08,0	14	•		20	14	12	–
Székesfehérvár	2	E 2	08,4	12	•		21	12	9	–
Siófok	3 ∞	SE 4	07,1	14	•		21	14	11	10
Keszthely	4	ESE 6	05,1	14	4		20	13	11	2
Zalaegerszeg	4	ESE 2	05,0	13	4		17	12	11	–
Nagykanizsa	4	ENE 2	05,0	13	4		20	12	11	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	5	E 8	04,6	13	ny		22	12	10	6
Budapest M. I.	4	E 5	10,7	13	ny		21	13	12	4
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	2	E 3	13,6	11	•		21	10	8	5
Miskolc	4	– 0	14,7	9	•		22	8	5	7
Sárospatak	2	N 2	15,4	10	•		21	7	4	8
Baja	5	SSE 10	06,6	14	ny		22	14	12	7
Kalocsa	1 ≋	ESE 19	09,2	14	•		22	12	12	–
Kecskemét	1	E 4	09,3	12	•		22	11	9	7
Szeged	1	SE 6	09,7	12	•		21	12	10	9
Szolnok	5	E 6	10,7	12	•		22	11	9	9
Túrkeve	5	SE 4	11,4	12	•		23	10	8	–
Békéscsaba	1	E 5	11,3	13	•		22	12	10	9
Debrecen	4	E 4	13,9	10	•		21	8	6	9
Nyíregyháza	5	NNE 4	15,0	7	•		21	5	4	10
Kékestető (1000 m)**	5	S 4	895,1	8	•		14	6	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		15	14	–	–
Misinatető (534 m)*	5 ∞	SSE 7	947,5	10	1		20	10	7	5
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepü (400 m)*	5	ESE 12	947,1	11	ny		17	11	10	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 7.	Bpest 06 h		Pécs 11 h		Bpest 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Khely 12 h		Bpest 18 h		Debr. 22 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	180	7	140	7	90	7	90	2	140	17	90	7	140	12	90	2
500 m	150	22	130	16	140	12	140	6	140	3	140	18	150	6	140	19	150	8
1000	150	22	160	12	140	12	140	8	160	6	140	18	170	10	140	19	150	6
1500	160	12	150	12	160	15	180	14	160	6					170	13	190	8
2000	140	15	160	8	160	15	180	14	190	6					170	13	180	6
3000	200	10	160	9	180	12	190	9	190	8							180	6
4000	250	8			210	9	210	4	200	5							210	9
5000	270	12			250	15	210	4	240	8								
7000	270	12			260	13	240	10	270	10								
9000	290	22			280	15	280	13	270	14								
10000	290	22			280	15	300	19	270	14								
12000					290	9												
14000					210	11												
16000					210	11												
18000																		
20000																		

X. 7.	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	12	90	2														
500 m	160	33	140	8														
1000	170	27	160	9														
1500	180	11	160	9														
2000	160	14	180	11														
3000	180	15																
4000	180	14																
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 8.	Bpest 00 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7																
500 m	150	17																
1000	170	22																
1500	160	14																
2000	160	14																
3000	170	14																
4000	190	15																
5000	210	15																
7000	200	13																
9000	230	12																
10000	230	12																
12000	240	10																
14000	240	19																
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 282. szám. + Budapest + 1961. október 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A földközi-tengeri ciklon veszitett erejéből, az Alpok és a Pireneusok felett pedig anticiklon alakult ki.

Hazánkban tegnap a Dunántúlon többfelé esett az eső. A csapadék mennyisége általában 5 mm alatt maradt, csak Körmendről és Szentgotthárdról jelentettek 6, Sopronból 7 és Kőszegről 8 mm-t. A nap a Dunántúlon csak 0, 3, keleten viszont 4, 8 óra hosszáig sütött. A hőmérséklet napközben a nyugati határszélen csak 13, 17, máshol 18, 22, sőt Kecskeméten 23, Szolnokon és Békéscsabán pedig 24 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország nagyrészén 9, 13, északkeleten azonban 5, 8 fokig hűlt le a levegő. Hétfőn a koradélelőtti órákban a Dunántúlon is legtöbbhelyen elállt az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Változó mennyiségű felhőzet, néhány helyen kevés esővel. Mérsékelt, helyenként még élénk északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 7, 12, legmagasabb nappali hőmérséklet holnapi 17, 21 fok között.

Veresházy

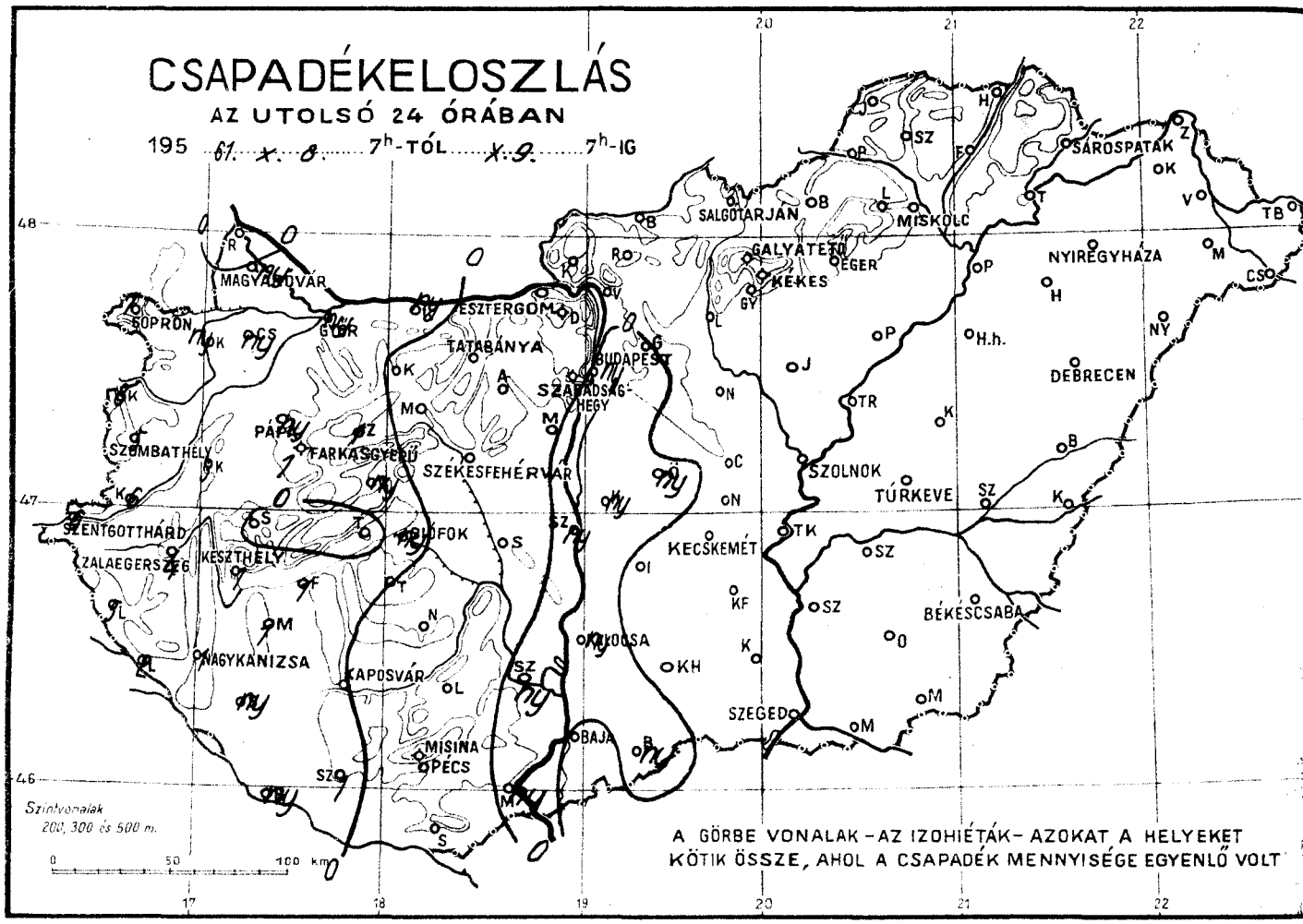
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 éves átlagtól:

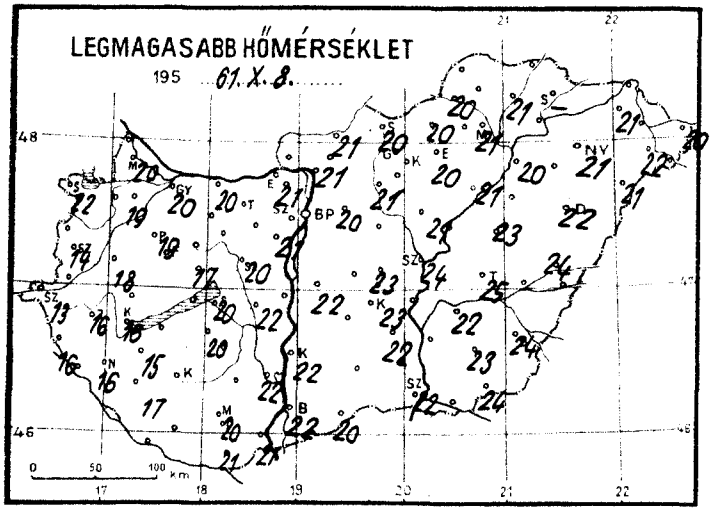
1961. X. 8. 17,4 C°, 758,3 mm. Eltérés: +4,4 C°, -5,3 mm.

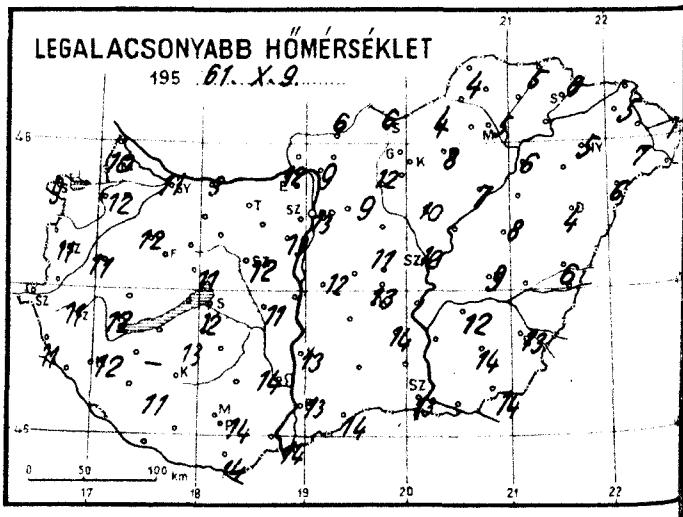
1871 óta ezen a napon előfordult:

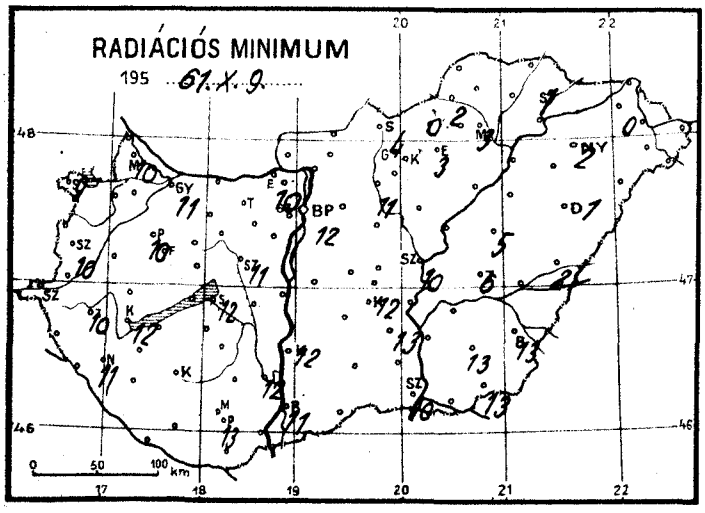
legmagasabb hőmérséklet 27,2 C° /1942/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,0 C° /1883/

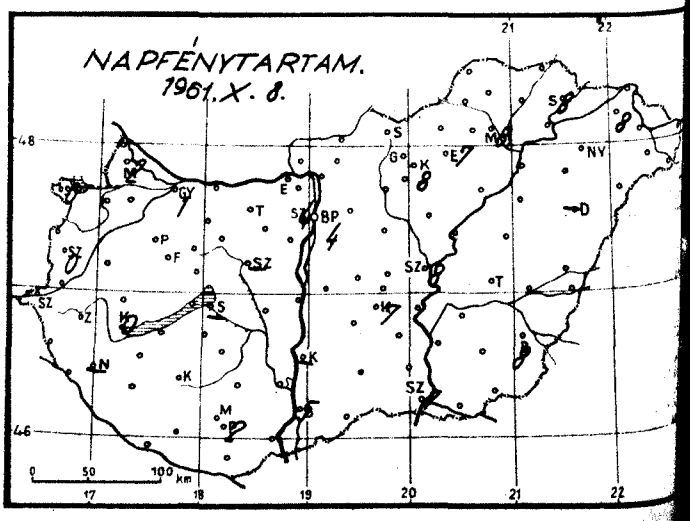
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



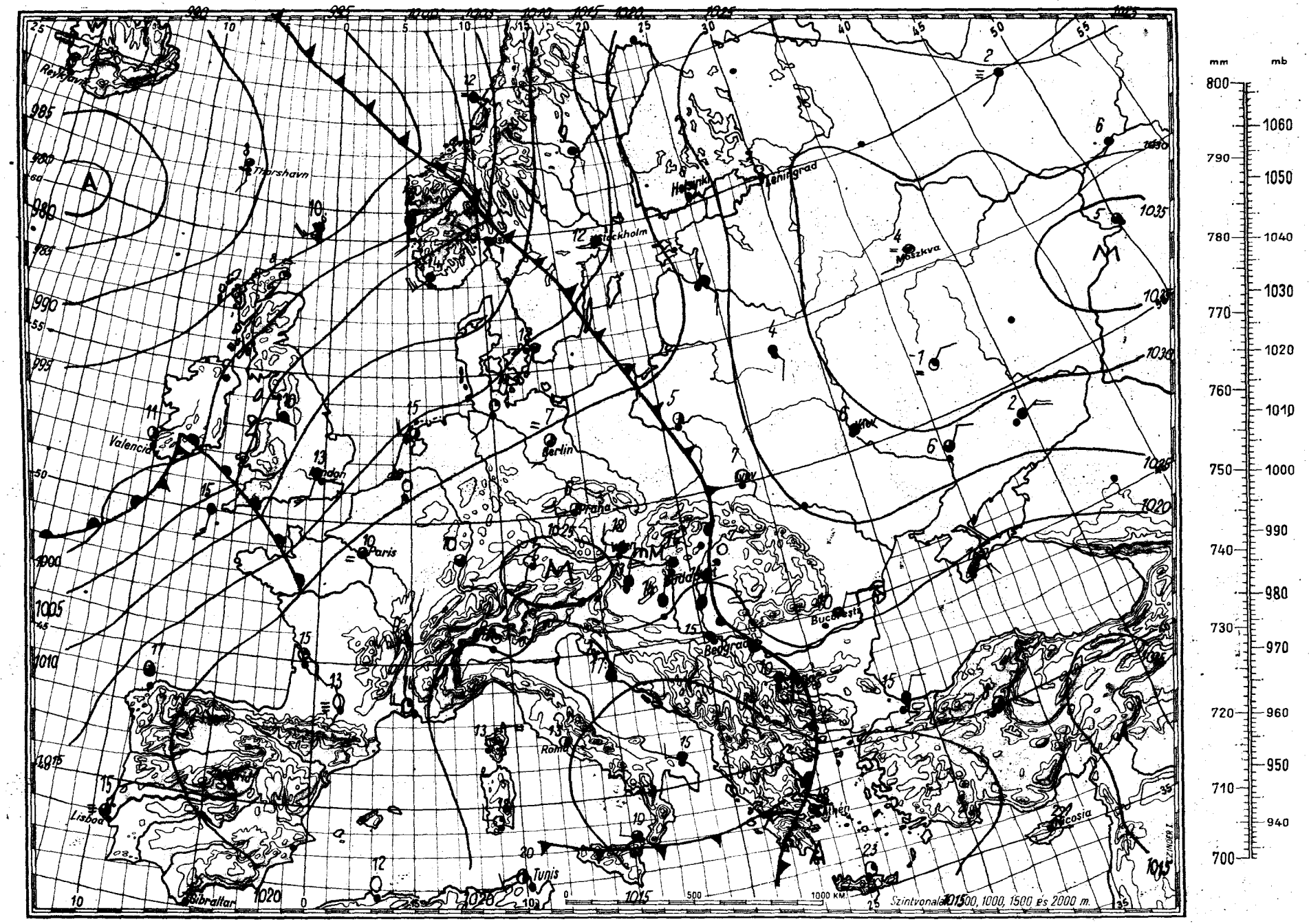






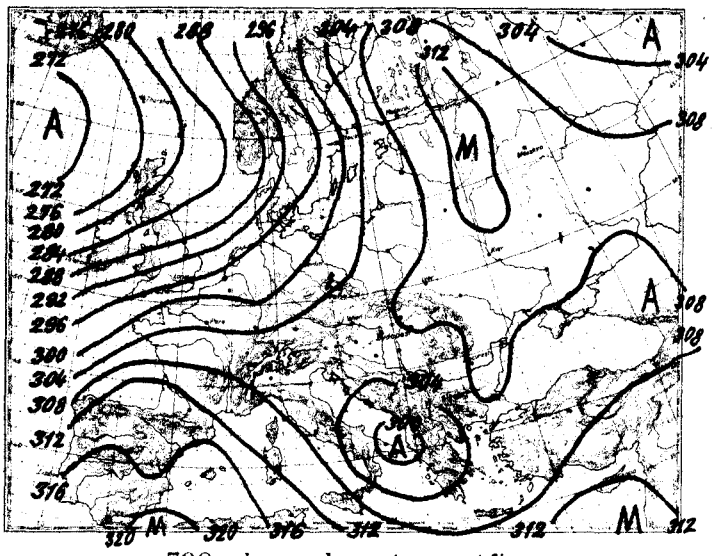


Időjárási helyzet 1961 év OKTÓBER hó 9. nap 7 óra

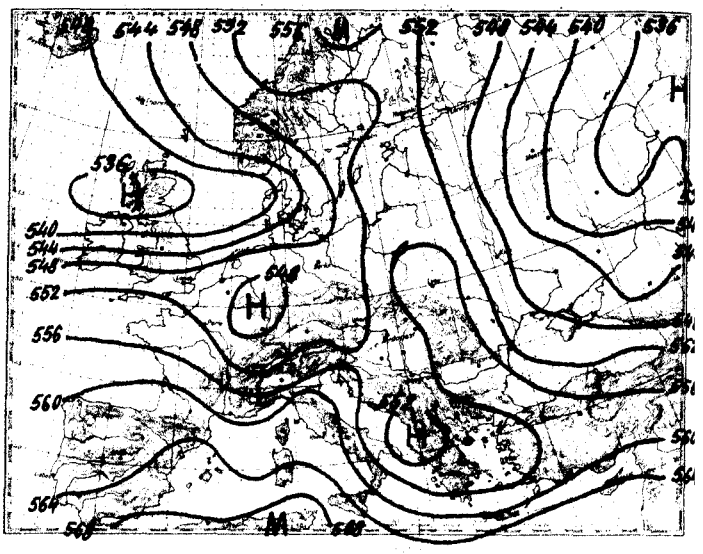


Magaslégköri időhelyzet

19 61. október hó 9. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.8. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	82		
850	1450	7	2
700	3043	2	1
500	5690	-12	-17
400	7350	-25	-29
300	9380	-39	-43
250	10610	-48	-52
200	12050	-60	-63
150	13850	-56	
100	16450	-54	

Jellemző pontok:

	Talaj		
993		20	7
810	1960	10	5
688	3180	0	0
638	3820	-1	-2
*186	12450	-64	-67
138		-53	

1961.X.9. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	128		
850	1481	6	3
700	3054	2	-8
500	5670	-16	-18
400	7330	-26	-32
300	9330	-42	-48
250	10540	-51	-56
200	11950	-62	-67
150	13750	-57	
100	16320	-56	

Jellemző pontok:

	Talaj		
999		16	6
716	2780	0	-2
441	6580	-22	-24
423	6920	-23	-29
*200	11950	-62	-67

Az Atlanti-óceán felől érkező lehülés az Alpok fölött kettéválva ma éjfélkor a Skandinávfélsziget és a Földközi-tenger légterében okoz hideg advekciót. Nyugat-Európában és a Szovjetúnió európai területének északi részein melegedés figyelhető meg.

Budapest fölött a tegnap éjfélkor még 1 km magasságban elhelyezkedő inverzió a hideg levegő beszivárgása miatt ma éjfélre fölhúzodott a 3 km-es magasságig. Ennek következtében 1 km és 3 km között átlagosan 3 fokot hült a levegő. 0 fokos hőmérsékletet az éjféli rádiószonda három szinten jelzett: 2800, 2940 és 3280 m-en, -10 fokos hőmérsékletet pedig 4800 m-en.

Stábel s.k.

* Tropopauza

1961. október 9. kétfő hó, nap

74. évfolyam 282. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsekleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsekleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsekleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	WNW 4	1024,9	12	ny	20	10	10	2
Sopron	4	NW 7	23,4	12	7	22	9	9	0
Szombathely	4	N 8	22,9	13	5	14	11	10	0
Szentgotthárd	4	– 0	22,3	11	6	13	11	10	0
Pápa	4	NW 6	22,7	13	ny	19	12	10	–
Győr	4	NW 5	22,7	12	ny	20	11	11	1
Esztergom	4	W 2	21,3	13	•	21	12	10	–
Tatabánya	–								
Székesfehérvár	4	NNW 4	21,3	13	•	20	12	11	–
Siófok	4	N 7	19,3	12	ny	20	12	12	–
Keszthely	4	N 8	21,3	13	1	16	12	12	0
Zalaegerszeg	4	N 4	22,4	13	4	16	11	10	–
Nagykanizsa	4	NNE 7	22,0	13	1	16	12	11	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	N 12	21,6	14	•	20	14	13	2
Budapest M. I.	4	– 0	21,7	14	ny	21	13	12	4
Salgótarján	4	SW 1	20,7	9	•	20	6	4	–
Eger	4	– 0	20,8	11	•	20	8	3	7
Miskolc	1	N 1	21,1	7	•	21	5	3	8
Sárospatak	0	NW 1	21,2	12	–	–	8	1	8
Baja	4	N 1	19,9	14	•	22	13	11	5
Kalocsa	4	NNE 2	20,4	14	ny	22	13	12	–
Kecskemét	4	NNW 1	19,8	13	•	23	13	12	7
Szeged	4	NE 2	19,7	14	•	22	13	10	7
Szolnok	3	NNE 1	19,7	12	•	24	11	10	8
Túrkeve	2	N 1	19,3	10	•	25	9	6	–
Békéscsaba	4	NNE 1	19,4	14	•	24	13	13	8
Debrecen	0	– 0	21,0	7	•	22	4	1	–
Nyíregyháza	0	N 2	21,7	7	•	21	5	2	–
Kékestető (1000 m)**	4	– 0	902,7	10	•	15	7	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Misinatető (534 m)*	–	–	–	–	–	16	–	–	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 1	965,2	12	•	18	12	–	4
Farkasgyepü (400 m)*	4	NW 4	962,9	9	1	17	9	9	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 8.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Miskolc 11 h		Khely 12 h		Pécs 12 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	40	2	140	7	90	7	90	2	90	2	140	7	140	2		
500 m	140	23	120	5	150	20	140	12	90	6	170	2	140	11	150	10		
1000	140	23	120	5	150	16	140	12	110	8	260	2	140	11	150	10		
1500	150	16	120	5	160	18	160	17					160	10	120	6		
2000	150	16	180	7	150	17	160	17					160	10	120	6		
3000	140	18	180	7	150	22	160	17										
4000	170	18	180	7			160	17										
5000			150	10			160	16										
7000			150	7			170	16										
9000			260	7			210	3										
10000			350	1			210	3										
12000			190	20														
14000			210	26														
16000			220	29														
18000																		
20000																		

X. 8.	Szeged 23 h		Bpest 23 h		Miskolc 24 h		Pécs 24 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	140	2	320	2	40	2										
500 m	160	11	180	6	350	2	100	4										
1000	170	11	210	2	360	2	100	4										
1500	170	14	120	2	10	2	20	6										
2000	170	7	120	11			20	6										
3000			140	14														
4000			140	13														
5000			130	12														
7000			140	13														
9000			140	11														
10000			140	11														
12000			170	7														
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

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

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 350-410

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

74. évfolyam 283. szám. • Budapest • 1961. október 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában és Nyugat-Európa nagy részén a néhány napig tartó felhősebb és helyenként esős időjárás után újból magasnyomásiléghűri képződmény alakult ki. Nagyobb területre kiterjedő csapadékok már csak a Balkán-félszigeten és Skandináviában fordulnak elő.

Hazánkban tegnap a Duna vonalától a Balaton alkotta háromszögbe eső területeken, valamint a Mátra vidékén erősen felhős volt az ég. Máshol 5-8 óra hosszat sütött a nap. Az ország északnyugati felében néhány helyen kevés eső hullott. A hőmérséklet napközben a Balatontól délre csak 16, 19, máshol 20, 23 fokig emelkedett. Ma hajnalban a nyugati megyékben 2, 6, az ország többi részén 7, 13 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Csendes, napos idő.
Eső nem lesz.
Néhány helyen hajnali ködképződés.
Erős éjszakai lehűlés.
Az évszakhoz képest magas nappali hőmérséklet.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2, 7 fok között, helyenként gyenge talajmenti fagy, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 19, 23 fok között.

Gabel

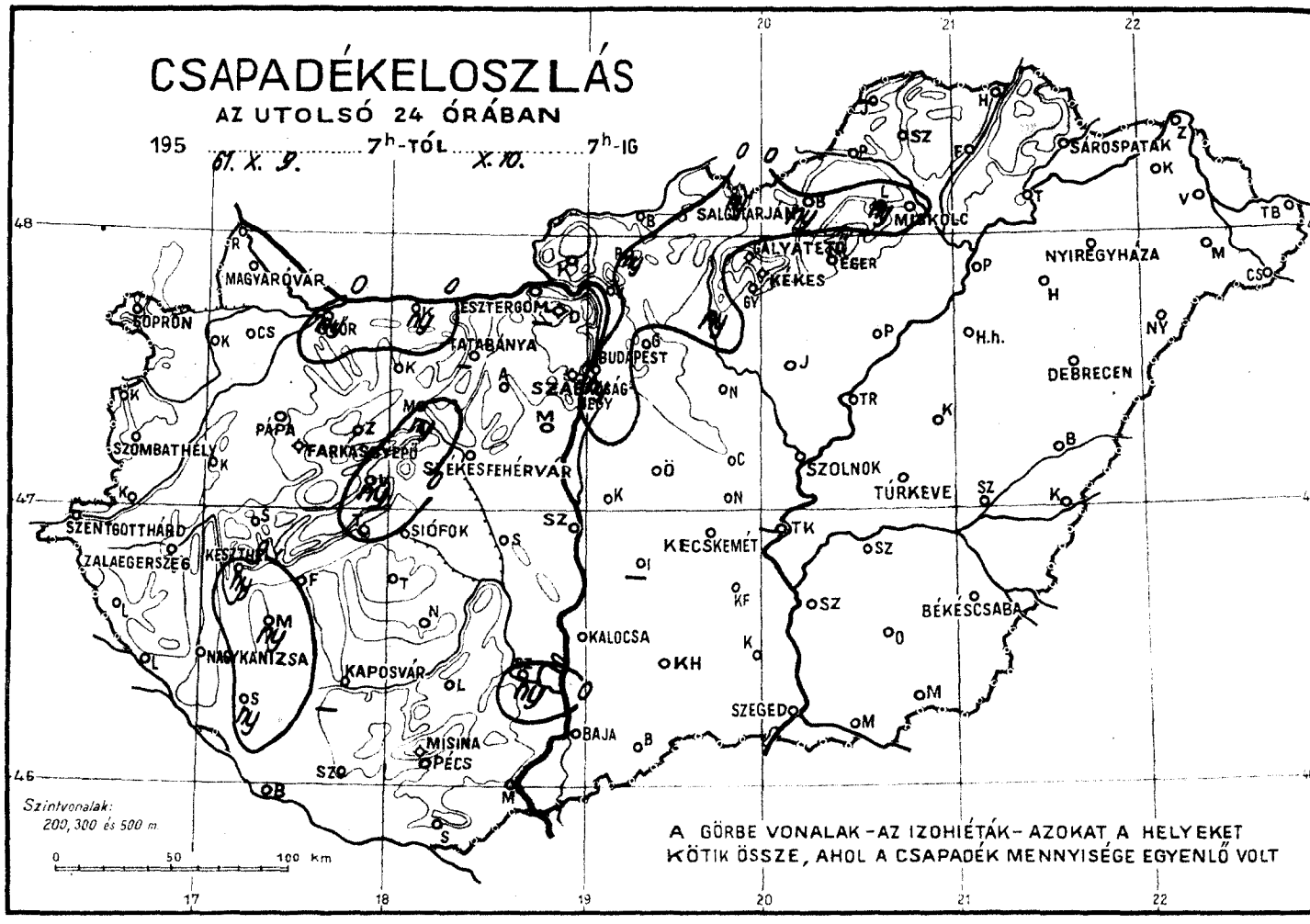
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és azok eltérése a 75 éves átlagtól:

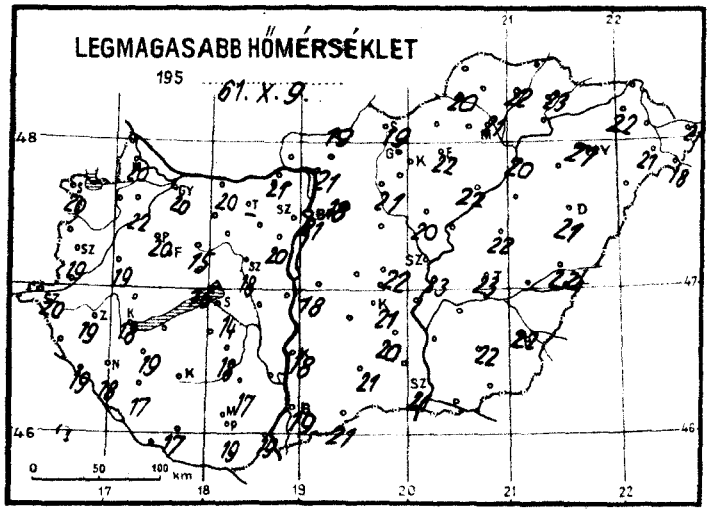
1961. X. 9-én: 16,4 C°; 767.9 mm. Eltérés: +3,5 C°, +4,8 mm

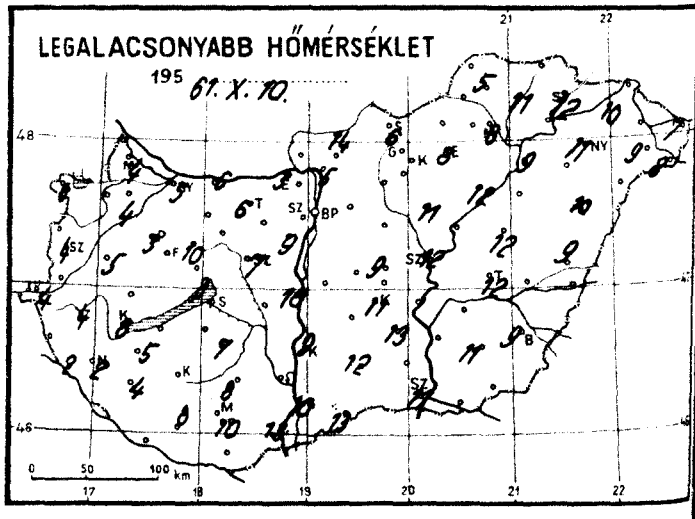
1871 óta ezen a napon előfordult:

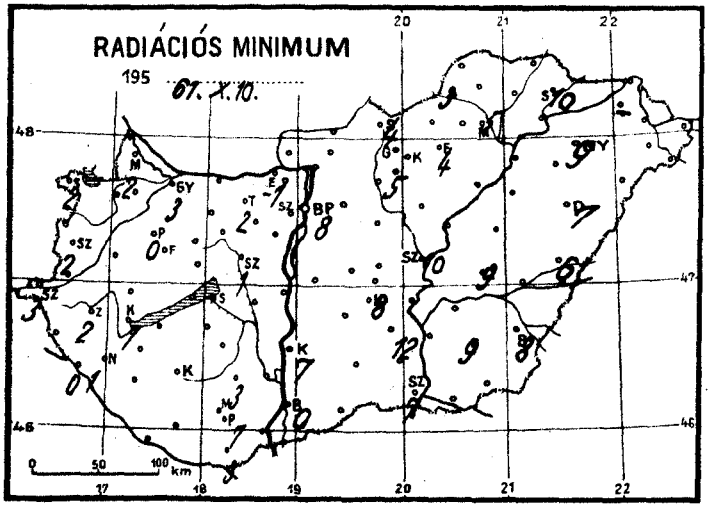
legmagasabb hőmérséklet 27,5 C° /1935/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,0 C° /1890/

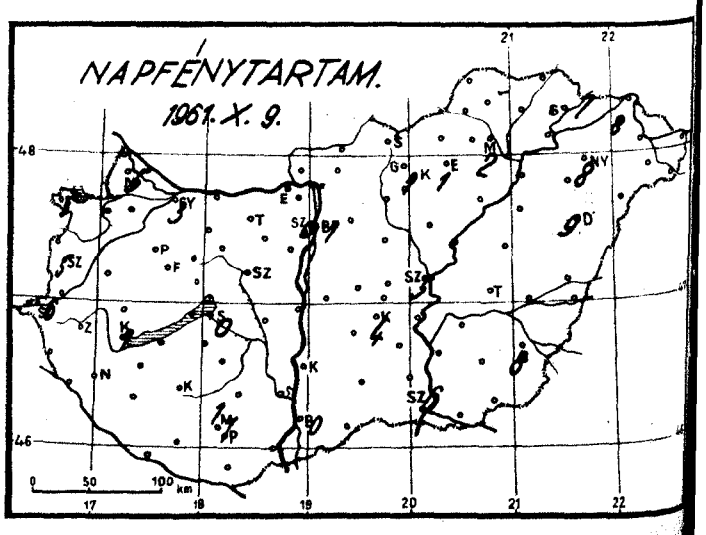
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



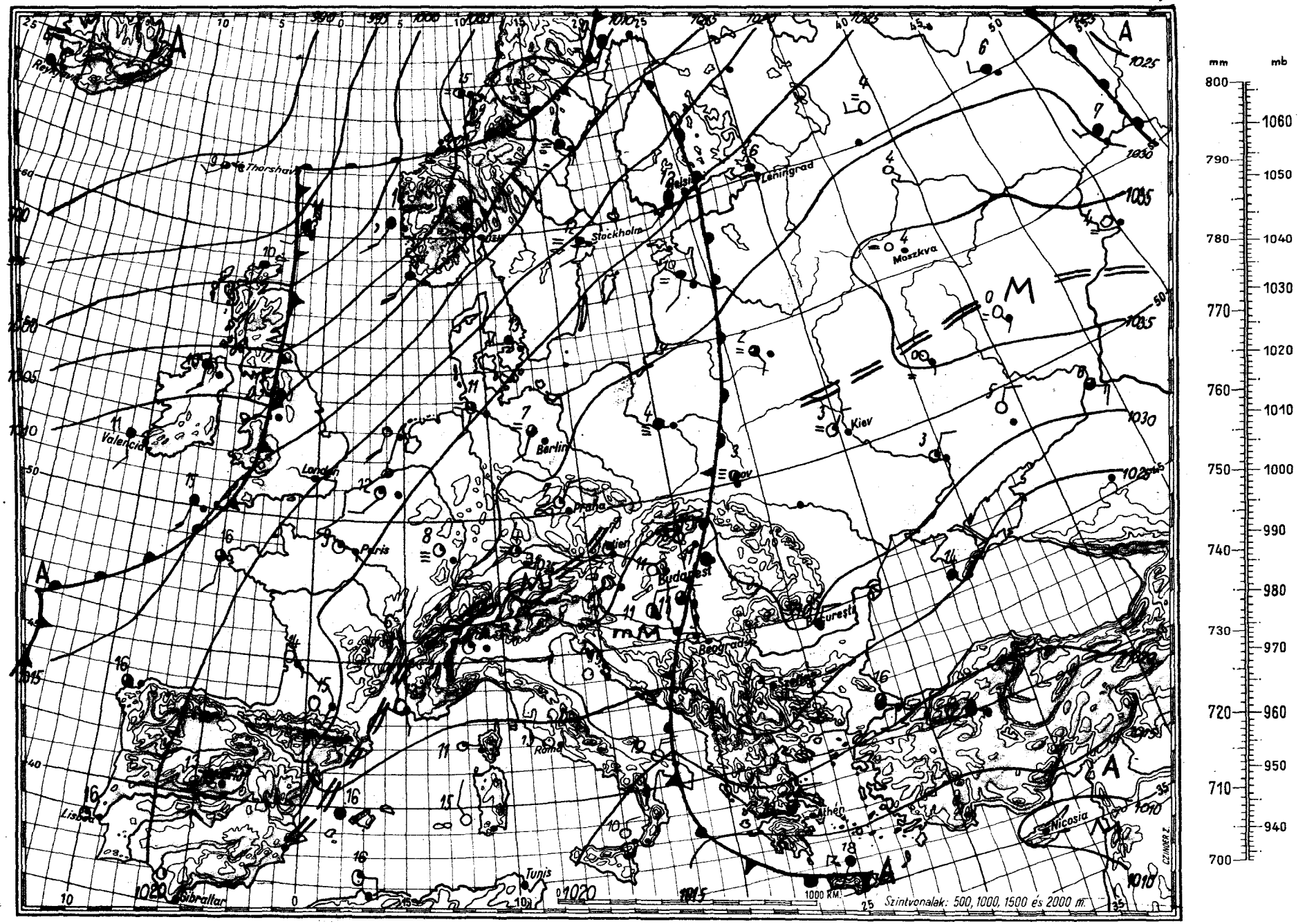






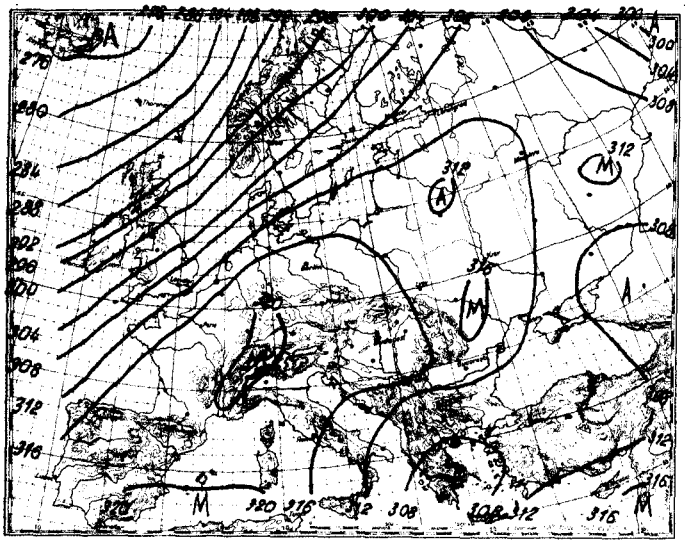


Időjárási helyzet 1967. év OKTOBER hó 10. nap 7 óra

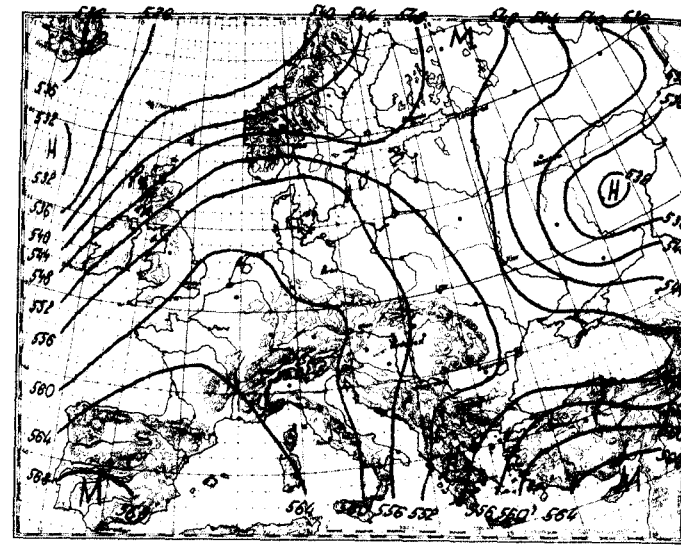


Magaslégköri időhelyzet

19 61. October hó 10. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.9. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	203	17	10
850	1566	8	3
700	3138	- 1	- 3
500	5770	-13	-20
400	7430	-25	-35
300	9450	-40	-49
250	10670	-48	-56
200	12100	-58	-65
150	13910	-56	—
100	16510	-53	-

Jellemző pontok:

1007	Talaj	17	10
900	900	11	4
753	2560	2	- 1
631	3940	- 5	- 5
622	4070	- 4	- 4
558	4900	- 9	-12
550	5030	- 8	-12
450	6640	-19	-22
250	10670	-48	-56
*193	12320	-60	-67
126		-53	

* Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Atlanti-óceán keleti térsége, a Brit-szigetek, valamint az Északi-Jegestenger felett, mérsékeltet az Adriai-tenger, valamint a Földközi-tenger keleti térsége és a Szovjetúnió európai területének déli része felett. Erős meleg advekció van folyamatban a Skandináv félsziget déli része, az Északi-Jegestenger keleti része, valamint a Szovjetúnió európai területének északi része felett. Mérsékelt a Szovjetúnió európai területének középső része, gyenge Görögország és az Ibériai félsziget felett.
Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 3500 m-ig terjedő légrétege átlagosan 2 fokot melegedett. E fölött átlagosan 2 fokot hűlt. A 0 fok magasságát 3220, a -10 fokét 4800 m-en találjuk.

Kerényi s. k.

1961.X.10. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	230	16	9
850	1596	9	4
700	3179	0	- 1
500	5790	-17	-36
400	7420	-30	-45
300	9410	-42	-55
250	10620	-51	-62
200	12040	-56	-
150	13870	-56	-
100	16430	-59	-

Jellemző pontok:

1011	Talaj	14	9
1000	230	16	9
900	1200	12	5
614	4200	- 8	- 8
600	4390	- 7	-14
556	4960	-11	-30
291	9600	-44	-56
281	9840	-44	-56
250	10620	-51	-62
*217	11520	-49	-71

1961. **okt**óber hó,
10. nap, **kedd**
74. évfolyam 283. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0 =	WNW 1	1031,1	7	.	20	4	2	5
Sopron	0	W 4	30,7	8	.	20	6	2	5
Szombathely	0	WSW 1	31,3	5	.	19	4	2	5
Szentgotthárd	0	WSW 1	31,0	4	.	20	4	3	6
Pápa	1 =	W 1	30,0	3	.	20	3	0	–
Győr	0 =	W 1	30,6	6	ny	20	5	3	3
Esztergom	0 =	– 0	29,5	5	.	21	3	–1	–
Tatabánya	0	SSW 1	30,0	7	–	–	6	2	–
Székesfehérvár	0	NW 1	29,5	8	.	18	7	1	–
Siófok	0	SW 1	29,7	8	.	14	7	4	0
Keszthely	0	NW 1	29,9	8	ny	18	8	7	1
Zalaegerszeg	0	NW 1	31,1	4	.	19	4	2	–
Nagykanizsa	0 =	– 0	31,4	2	.	18	2	1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	2	N 3	28,6	11	.	19	10	7	1
Budapest M. I.	0	– 0	28,7	11	ny	21	10	8	1
Salgótarján	0 =	NW 1	29,6	6	ny	19	6	4	–
Eger	0 =	N 1	29,9	9	.	22	8	4	1
Miskolc	0 =	N 2	29,3	8	.	21	8	5	2
Sárospatak	1	N 2	29,1	13	.	23	12	10	7
Baja	3	N 2	28,8	11	.	19	11	9	0
Kalocsa	1	NNW 1	29,3	10	.	18	9	7	–
Kecskemét	1	N 1	28,3	12	.	21	11	8	4
Szeged	3	NNE 3	28,7	11	.	21	11	7	6
Szolnok	3	N 1	27,9	12	.	23	12	10	5
Túrkeve	3	NE 1	28,3	12	.	23	12	9	–
Békéscsaba	3	N 2	28,0	10	.	22	9	8	8
Debrecen	1	– 0	28,4	10	.	21	10	7	9
Nyíregyháza	0	N 2	29,1	11	.	21	11	9	8
Kékestető (1000 m)**	0	– 0	910,3	9	.	15	–	–	1
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	16	14	–	–
Misinatető (534 m)*	2	N 1	969,1	11	.	16	10	7	1
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	968,7	12	.	16	11	–	0
Farkasgyepü (400 m)*	0 =	– 0	969,1	9	.	–	8	5	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 9.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 10 h		Debr. 10 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	40	2	360	2	360	2	360	7	320	2	360	2	270	2	320	7
500 m	300	2	360	6	10	6	70	5	20	5	340	1	330	7	310	4	350	9
1000	70	4	20	7	360	4	40	10	20	5	80	6	320	4	360	4	350	10
1500	110	3	50	7	50	4	50	7	70	5	60	4	120	4	40	8	350	7
2000	110	6	150	3	50	6	50	7	70	5	90	2	120	4	40	6	350	7
3000			60	4	20	4	80	3	30	3	100	1			360	8		
4000					130	5	60	4			140	9			350	8		
5000					100	4	60	4			160	5			310	13		
7000					90	8	90	3			210	4						
9000					90	11					120	3						
10000					60	14					320	4						
12000					40	12					320	14						
14000											350	22						
16000											330	7						
18000																		
20000																		

X. 9.	Pécs 23 h		Szeged 23 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	360	2														
500 m	10	6	50	7														
1000	360	5	10	8														
1500	360	5	10	7														
2000	360	5	30	9														
3000			30	10														
4000			20	6														
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 10.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-		0	90	2													
500 m	120	5	100	5														
1000	210	2	260	2														
1500	250	3	290	3														
2000	200	3	60	1														
3000	360	4																
4000	30	4																
5000	20	22																
7000	30	26																
9000	10	29																
10000	20	28																
12000	330	12																
14000	360	26																
16000	330	8																
18000																		
20000																		

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 284. szám. + Budapest + 1961. október 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnió európai területén felépült hatalmas anticiklon képződmény átnyúlik Közép- és Nyugat-Európára is és kiszorította az ott lévő óceáni légtömegeket. Esős, szeles idő csak Európa északi részén van. A Szovjetúnió Ural környéki területén sarki légtömegek uralkodnak és hatásukra a nappali hőmérséklet sem emelkedik 0, -2 fok fölé.

Hazánkban tegnap napos, derült idő volt. Országszerte 7-10 órán keresztül sütött a nap; a hőmérséklet 18-23 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő lehűlésében elég nagy eltérések mutatkoztak. Voltak helyek ahol 3, máshol azonban csak 10 fokig hűlt le a levegő. A Dunántúlon és az Északi országrészben néhány helyen 0, -1 fokig terjedő talajmenti fagyokat észleltek. Ma tovább folytatódik a szép őszi idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Kevés felhő eső nélkül.
Néhány helyen hajnali ködképződés.
Gyenge délkeleti, déli szél.
Erős éjszakai lehűlés.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2, 6 fok között, helyenként gyenge talajmenti fagy.
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 17, 21 fok között.

Kerényi

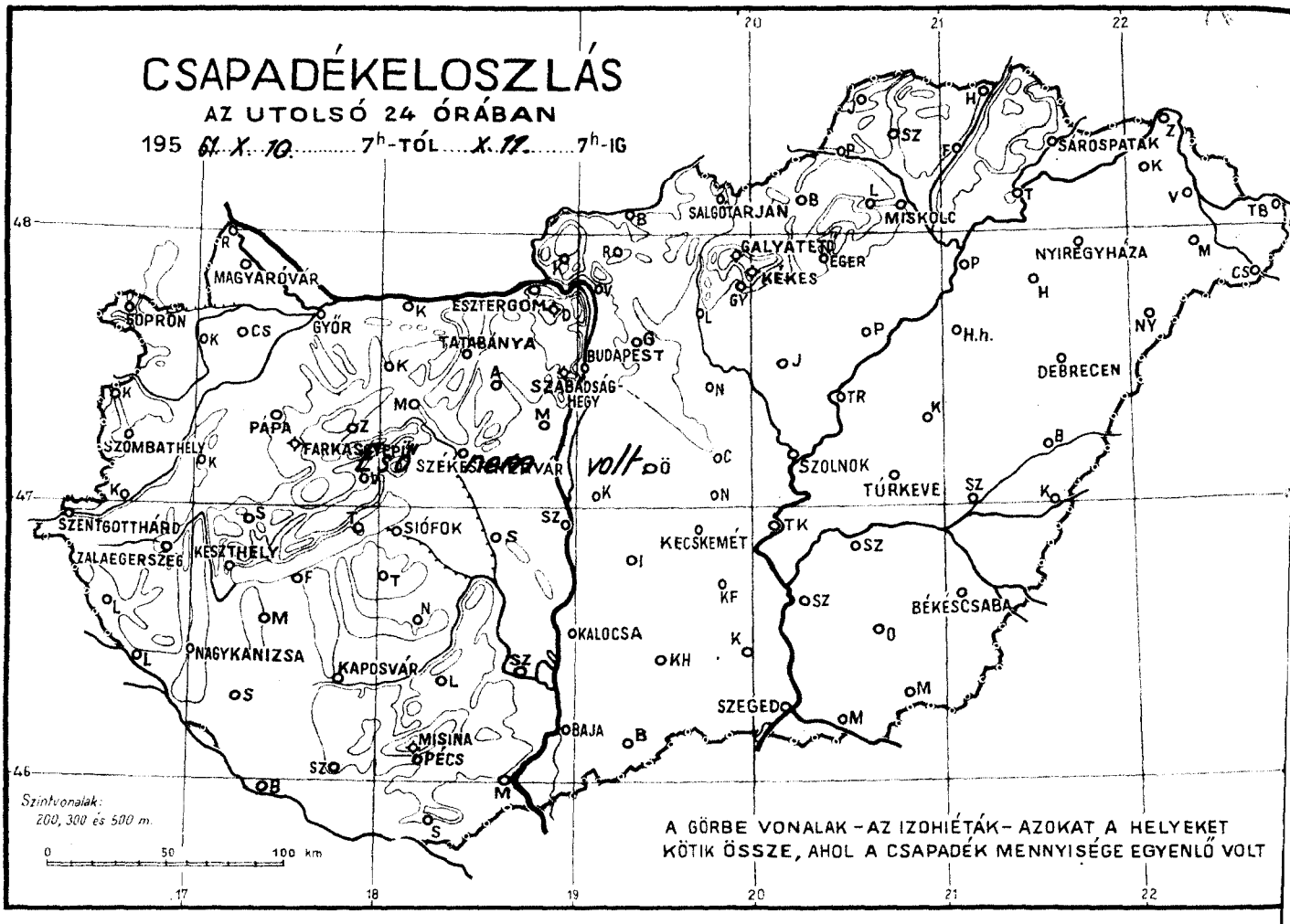
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

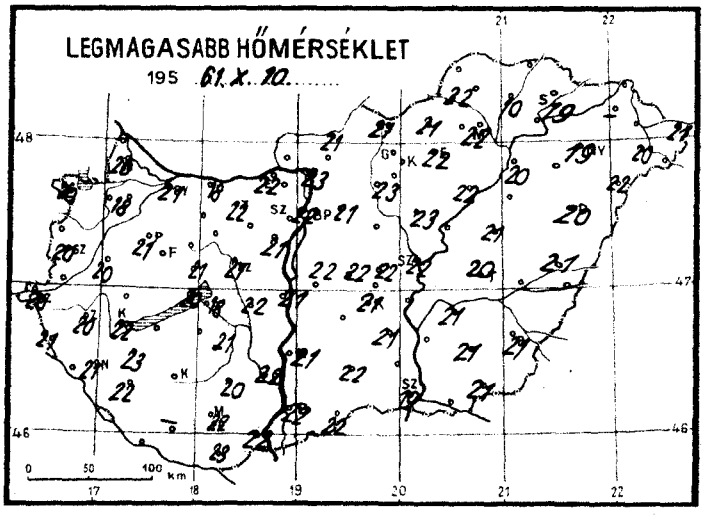
1961. X. 10-én: 15,1 C°, 771,5 mm. Eltérés: +2,4 C°, +7,5 mm.

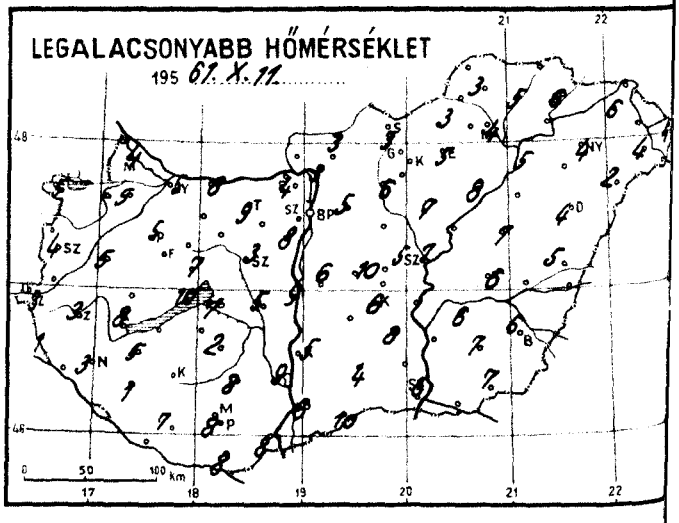
1871 óta ezen a napon előfordult:

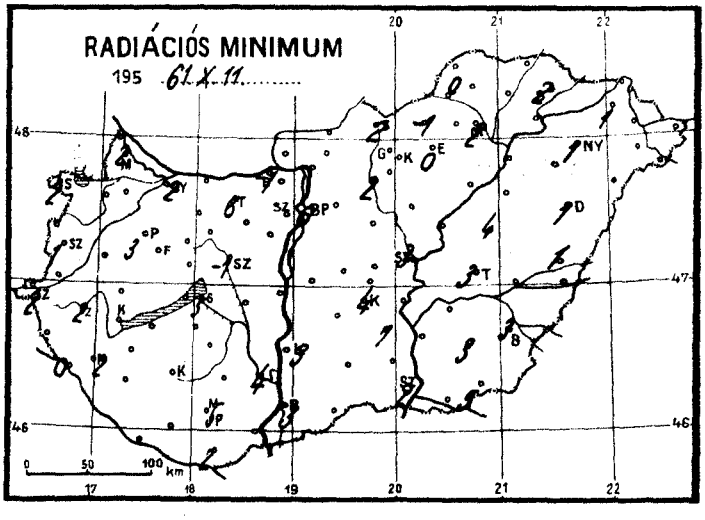
legmagasabb hőmérséklet 25,9 C° /1932/
legalacsonyabb hőmérséklet -0,8 C° /1899/

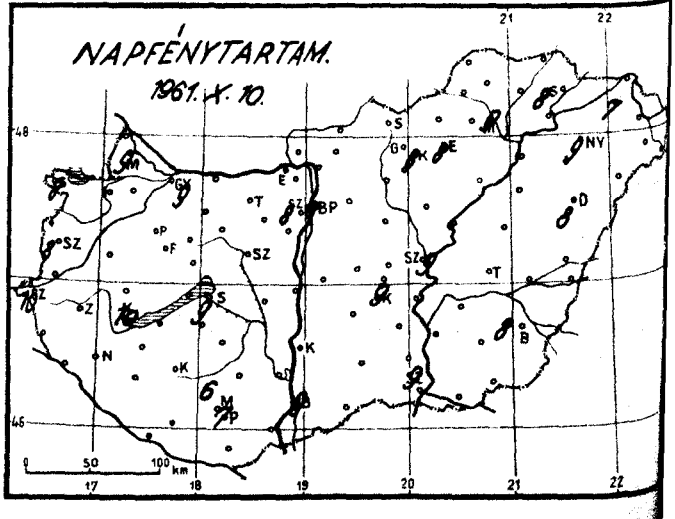
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



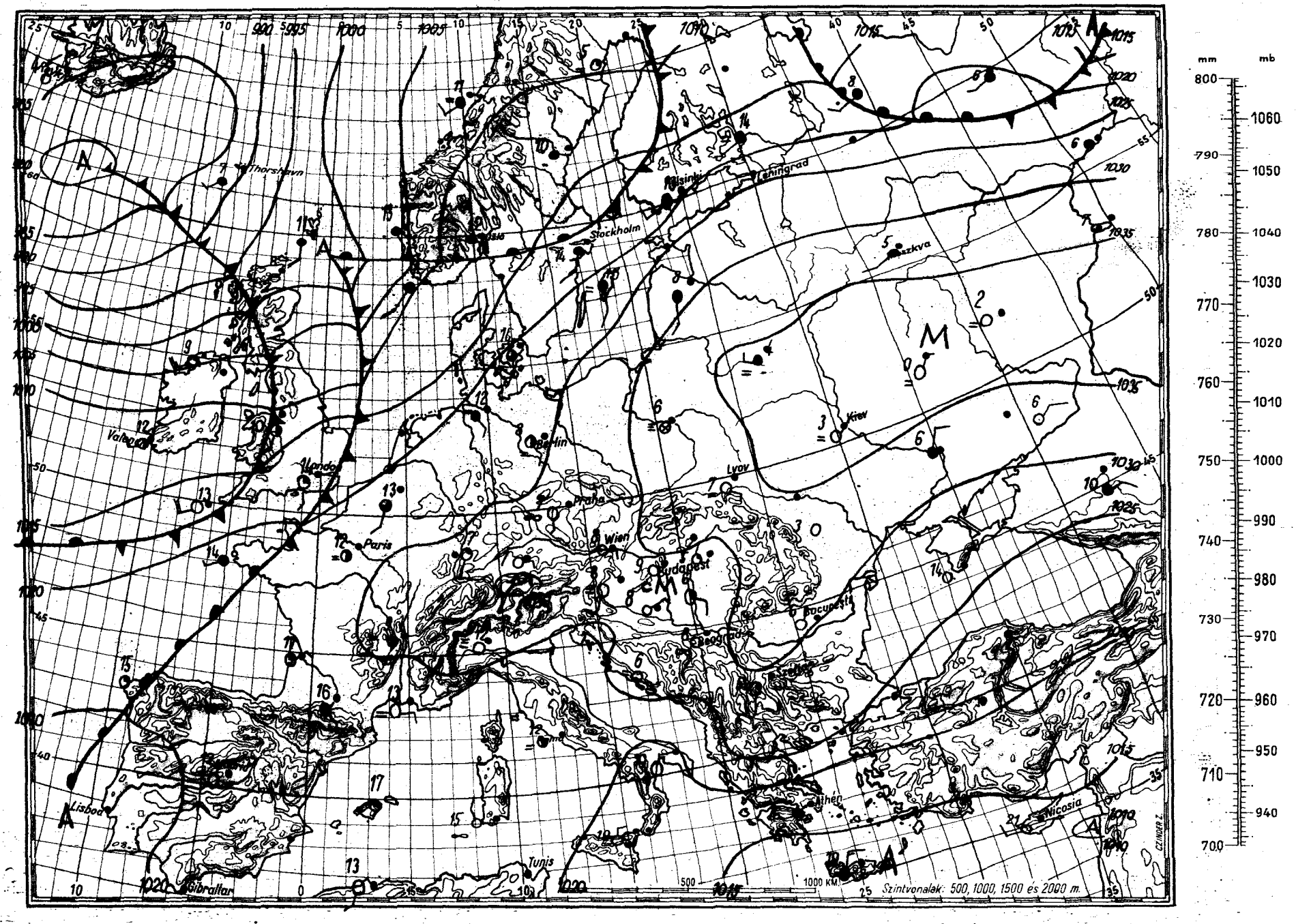






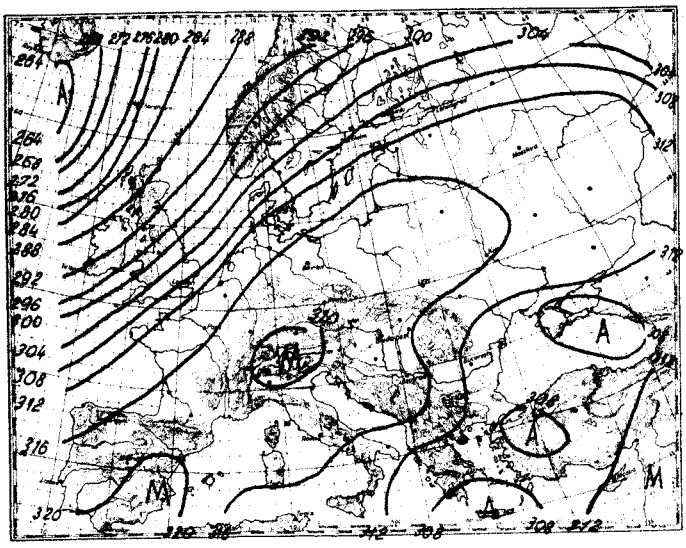


Időjárási helyzet 1961 év OKTÓBER hó 11. nap 7 óra

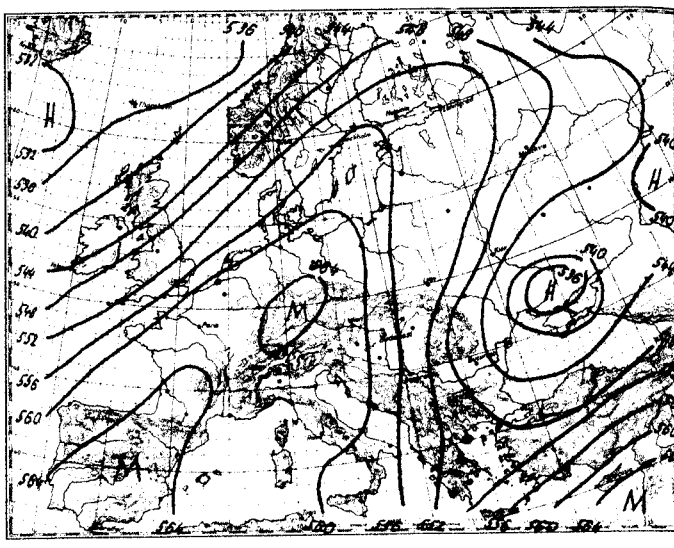


Magaslégköri időhelyzet

19 61. okt óber hó 11. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.10. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	247	19	9
850	1612	7	4
700	3192	0	- 8
500	5820	-15	-26
400	7640	-28	-36
300	9470	-41	-47
250	10680	-50	-55
200	12110	-57	-
150	13950	-56	-
100	16520	-57	-

Jellemző pontok :

1013	Talaj	21	10
864	1450	7	5
795	2150	7	3
680	3400	- 1	-11
658	3720	- 1	-14
250	10680	-50	-55
*210	11800	-59	-64
180	-	-53	-

* Tropopauza

A 00h GMT-s advekciós kép szerint mérsékelt hideg advekció van Norvégia déli részei, Ukrajna déli tájai, a Balkán-félsziget és a Földközi-tenger keleti medencéje felett, mérsékelt meleg az Északi- és Keleti-tenger, továbbá a Szovjetúnió európai területének középső részei felett, erős meleg az északi tájai felett.
Hazánk felett a troposzféra hőmérséklete az alsó 2150 m vastag rétegben átlagosan 1 fokkal lett hidegebb az utolsó 24 óra folyamán, felette 2,5 fokkal lett melegebb. A 0°-os szint magassága 280 m-rel emelkedve 3500 m-re, a -10°-os szint 340 m-t emelkedett 5140 m-re került. A légnedvesség a troposzférában általában kissé csökkent.

Tardos s.k.

1961.X.11. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	235	12	10
850	1596	8	2
700	3178	2	-10
500	5810	-15	-24
400	7460	-27	-33
300	9470	-42	-47
250	10680	-50	-54
200	12110	-58	-62
150	13920	-58	-
100	16480	-58	-

Jellemző pontok :

1011	Talaj	12	10
966	540	14	10
815	1980	6	- 1
770	2470	7	- 4
600	4400	- 6	-22
250	10680	-50	-54
182	12700	-61	-65
164	-	-57	-

1961. október hó. **11.** nap **szerda**
74. évfolyam **284.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0 =	NE 1	1028,7	6	.		20	4	2	9
Sopron	4 =	– 0	27,9	5	.		20	5	2	8
Szombathely	0 =	SSW 1	28,2	8	.		20	4	1	8
Szentgotthárd	0 =	– 0	28,0	4	.		20	3	2	10
Pápa	0 =	– 0	27,4	6	.		21	5	3	–
Győr	0	– 0	28,0	8	.		21	5	2	9
Esztergom	0 =	– 0	28,6	5	.		22	4	–1	–
Tatabánya	0	ESE 4	28,2	11	.		22	9	6	–
Székesfehérvár	0 =	– 0	28,8	4	.		21	3	–1	–
Siófok	0 =	E 1	28,2	7	.		18	7	5	9
Keszthely	0	E 2	27,1	9	.		22	8	6	10
Zalaegerszeg	0	– 0	29,9	4	.		20	3	2	–
Nagykanizsa	0 =	– 0	28,4	3	.		21	3	2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	E 2	27,4	8	.		22	8	5	7
Budapest M. I.	0	– 0	28,4	9	.		22	8	6	8
Salgótarján	0 =	SW 1	28,8	4	.		21	3	2	–
Eger	0 =	SE 1	29,7	7	.		22	5	0	8
Miskolc	0 =	N 1	29,1	4	.		22	4	2	9
Sárospatak	0	NW 1	29,2	8	.		19	6	2	8
Baja	0	– 0	27,9	7	.		22	6	3	9
Kalocsa	0 =	ENE 1	–	8	.		21	5	3	–
Kecskemét	1 =	NNE 1	28,2	7	.		21	6	4	9
Szeged	1	SE 2	29,0	6	.		19	6	2	9
Szolnok	2 =	– 0	28,3	7	.		22	7	3	9
Túrkeve	1 =	NE 1	28,3	7	.		20	6	3	–
Békéscsaba	4	S 1	28,6	9	.		21	6	3	8
Debrecen	0 =	– 0	29,8	5	.		20	4	1	8
Nyíregyháza	0 =	– 0	28,9	4	.		19	4	1	9
Kékestető (1000 m)**	0	– 0	909,2	7	.		14	7	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		16	15	–	–
Misinatető (534 m)*	0 =	SE 3	967,7	10	.		20	10	7	6
Szabadsághegy (474 m)*	0	E 1	967,8	10	.		18	9	–	8
Farkasgyepü (400 m)*	0	E 1	967,3	11	.		20	10	8	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.10.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Siófok 11 h		Miskolc 11 h		Sshely 12 h		Győr 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	120	2	120	2	220	2	40	2	320	2	40	2	360	2	120	2
500 m	90	6	110	4	140	3	10	1	50	5	140	3	20	7	360	3	90	1
1000	160	2	110	4	40	2	340	1	60	8	220	3	20	7	350	1	340	1
1500	310	5	20	3	40	2	20	2	40	8	290	2	350	5	350	2	300	1
2000	80	5	20	3	350	3	40	2	40	8	40	2	30	7	80	4	140	1
3000	40	7	70	4	80	3	70	5	40	8	90	2	40	2	80	4		
4000	30	16	50	9	30	12	70	11	70	5			40	8	20	11		
5000	20	21	40	14	40	19	50	16	20	10			40	10	40	7		
7000	20	21	30	19	20	27			40	14			70	20	30	12		
9000	20	34			20	27												
10000	20	50			30	32												
12000					30	32												
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.10.	Khely 12 h		Bpest 18 h		Pécs 23 h		Sshely 23 h		Szeged 23 h		Győr 23 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	–	0	90	2	270	2	180	7	180	2						
500 m	10	2	–	0	120	7	200	3	200	9	160	2						
1000	350	1	50	2	120	8	160	4	80	5	190	11						
1500	190	2	80	2	90	5	170	4	80	4	140	5						
2000	110	2	80	2	20	6	170	2	30	5	150	4						
3000	60	9	50	7	70	7			50	5								
4000	40	9	40	10	100	7			30	5								
5000					110	7			30	13								
7000									30	19								
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 11.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	2														
500 m	140	7	150	4														
1000	150	1	90	2														
1500	150	1	150	1														
2000	150	1	40	4														
3000	40	7	30	6														
4000	60	16																
5000	30	11																
7000	30	18																
9000	30	18																
10000	30	18																
12000	30	22																
14000	10	8																
16000	10	8																
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 285. szám. + Budapest + 1961. október 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén tovább tart a csendes, száraz, reggel ködös időjárás. Szeles, erősen felhős, helyenként csapadékos idő csak Észak-Európa országaiban és a Szovjetúnió európai területének egyes vidékein van.

Hazánkban tegnap folytatódott az évszakhoz képest enyhe, száraz, sokfelé napsütéses időjárás. Csak a Duna-Tisza közének déli felében volt kisebb felhőátvonulás. A napsütés időtartama ezen a területen nem lépte túl a 4-6 órát, az ország többi részében azonban 7-9 óra volt. A hőmérséklet a nap folyamán 19-22 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 3-8, a délnyugati határvidék közelében és a Tiszántúl keleti, északkeleti tájain helyenként 1-3 fokra süllyedt. Ma hajnalban néhány helyen gyenge talajmenti fagy volt. A délelőtti órák folyamán a Dunántúlon nagyobb, máshol kisebb mértékben felhősödés indult meg. A hőmérséklet 10 órakor általában 13-16, a déli részeken 16-18 fok-re emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 19 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm gyengén süllyed.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások eső nélkül.
Néhány helyen reggeli köd.
Gyenge szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 8 fok között, néhány helyen gyenge talajmenti fagy, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 17, 20 fok között.

Tardos

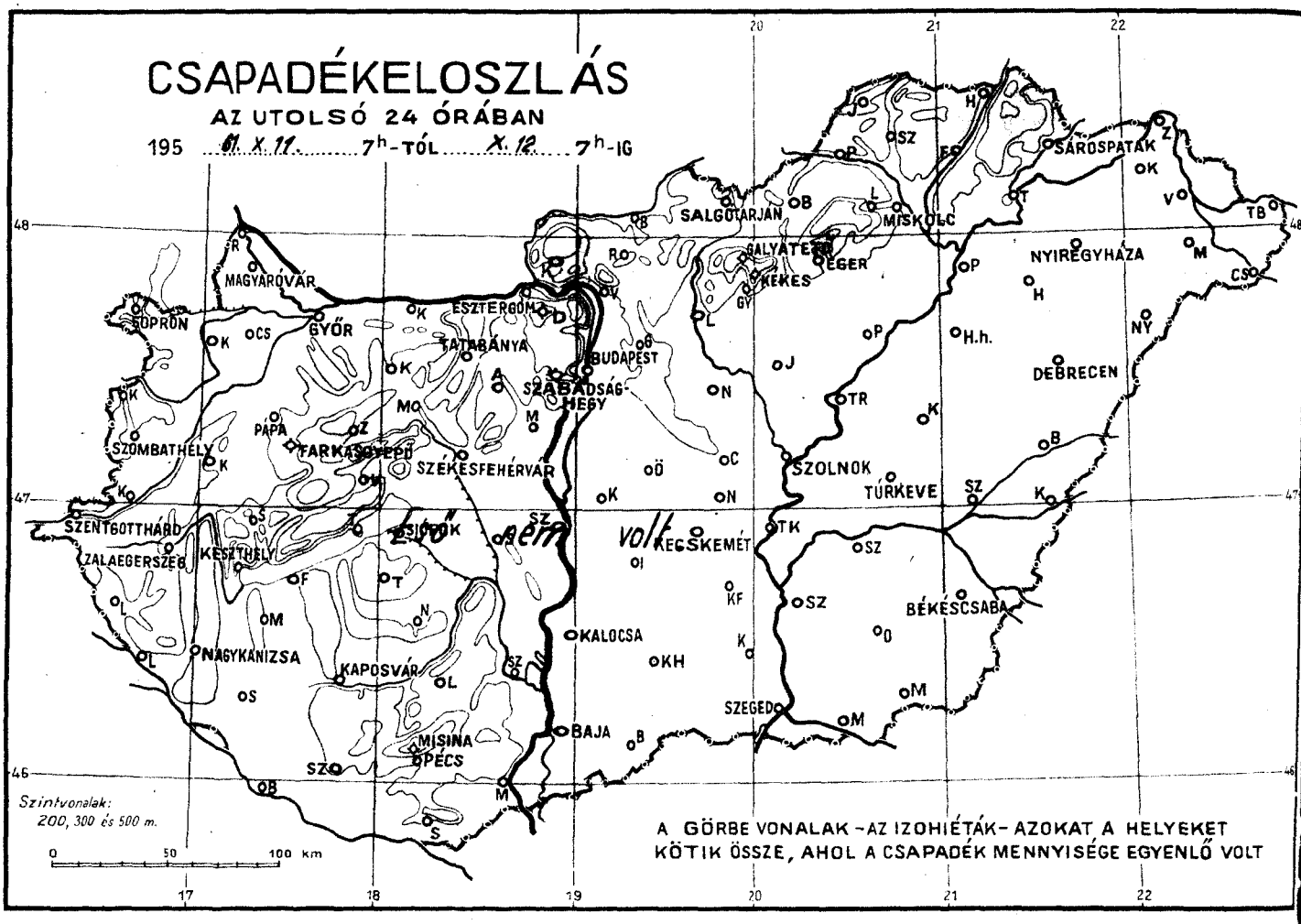
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

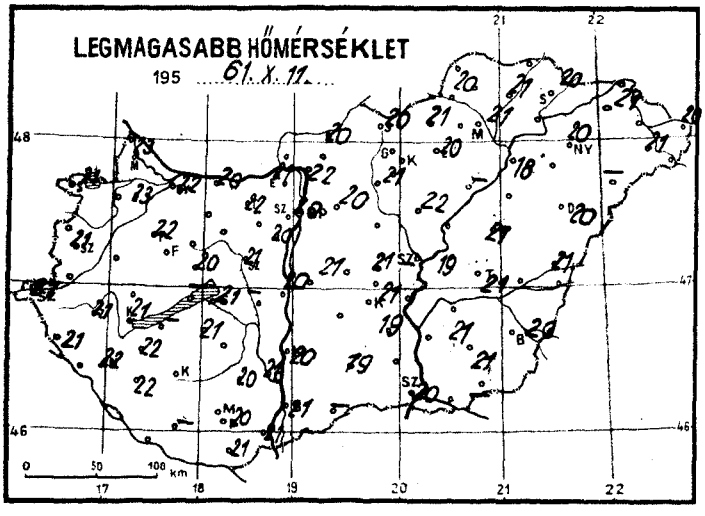
1961. X. 11-én: 13,6 C°, 770,9 mm. Eltérés: +1,4 C°, +7,4 mm.

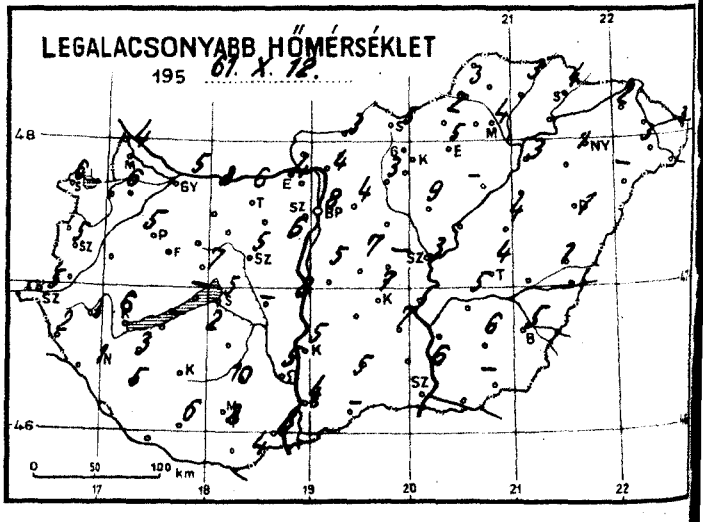
1871 óta ezen a napon előfordult:

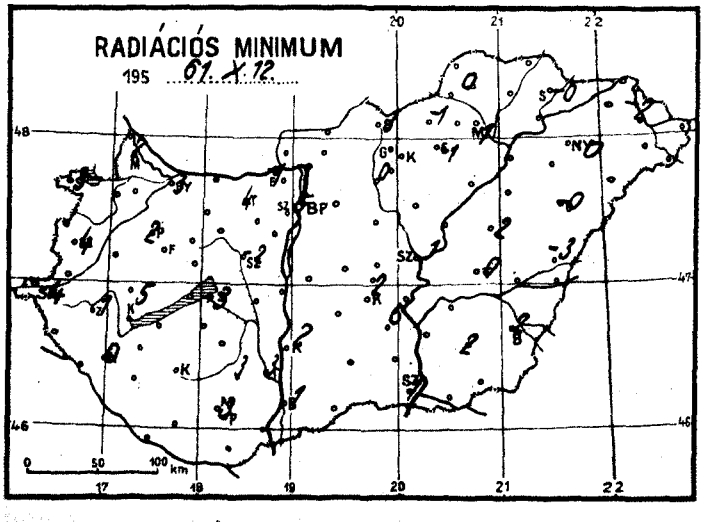
legmagasabb hőmérséklet 27,0 C° /1935/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,9 C° /1925/

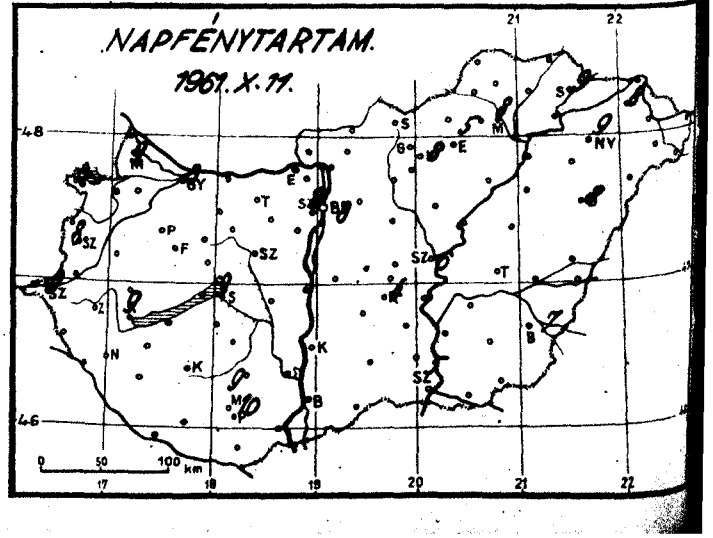
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



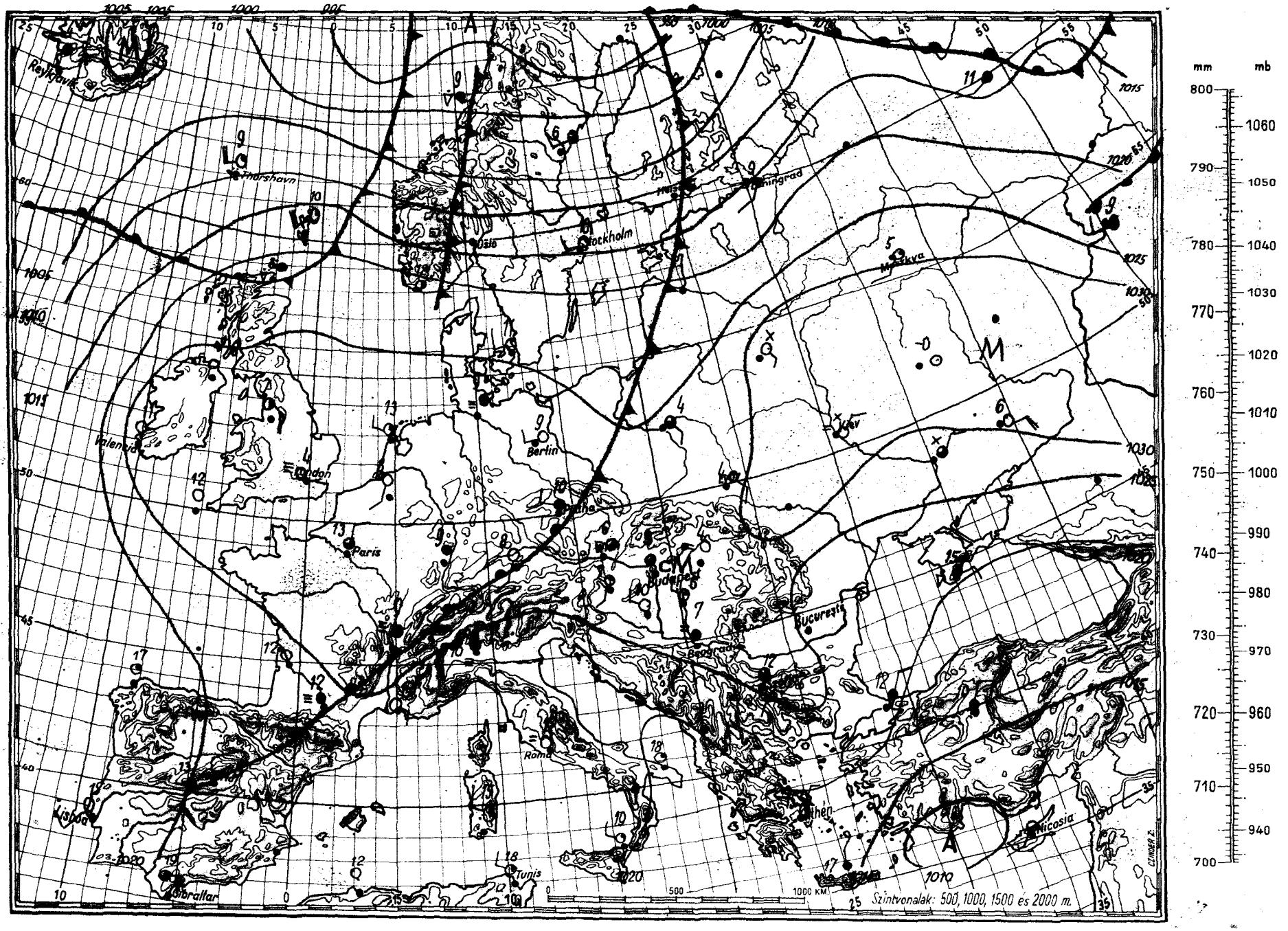






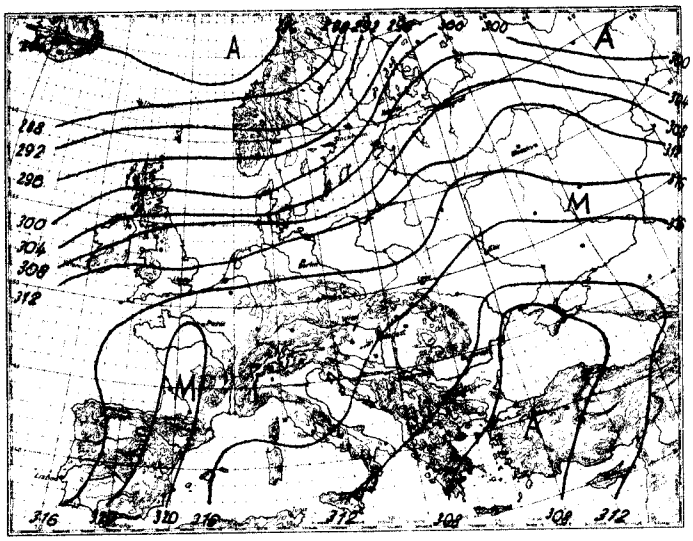


Időjárási helyzet 1961 év OKTÓBER hó 12 nap 7 óra

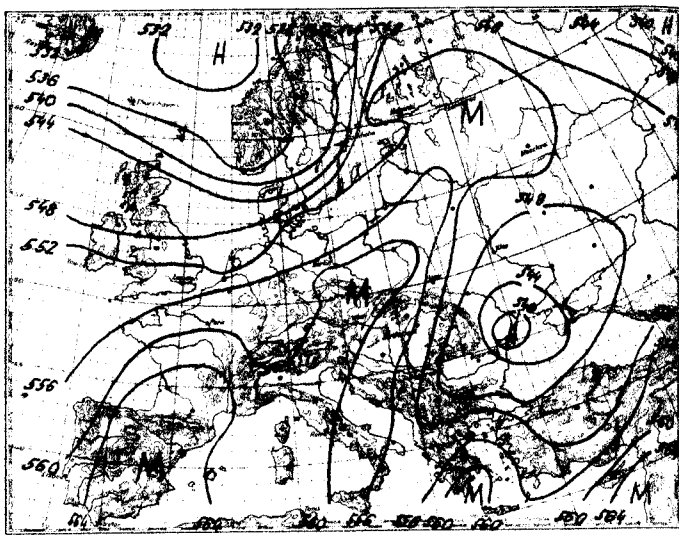


Magaslégköri időhelyzet

19 61. okt óber hó 12. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.11. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	237	18	9
850	1601	7	6
700	3185	3	- 9
500	5830	-15	-30
400	7480	-26	-40
300	9500	-41	-53
250	10720	-49	-59
200	12150	-56	-65
150	13970	-56	
100	16530	-55	

Jellemző pontok:

1011	Talaj	19	9
812	1980	7	5
786	2230	5	1
766	2430	5	- 2
680	3400	3	-12
250	10720	-49	-59
226	11380	-54	-63
*192	12400	-57	-66
142		-55	
136		-58	
112		-58	

* Tropopauza

Az advekciós kép csütörtökön 00 GMT-kor erősebb hideg advekciót mutat a Balkán-félszigeten és Skandinávia déli felén, egyébként egész Európa területén és az Atlanti-óceán keleti felén mérsékelt, illetve gyenge meleg advekció van.
Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2700 m vastag rétege átlagosan 2 fokot hűlt, a 2700-tól 7500 m-ig terjedő rétegének a hőmérséklete viszont nem változott.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3450, a -10 fokos pedig 5060 m magasságban volt található; tegnap óta mindkettő kb 60 m-t süllyedt.

Veress s. k.

1961.X.12. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	223	13	9
850	1571	8	5
700	3154	2	-16
500	5780	-15	-31
400	7530	-27	-41
300	9430	-43	-53
250	10640	-52	-62
200	12060	-53	
150	13910	-53	
100			

Jellemző pontok:

1010	Talaj	11	7
996	290	15	9
866	1420	6	4
818	1900	7	- 5
780	2280	4	-12
742	2680	5	-13
250	10640	-52	-62
*219	11480	-59	-68
131		-54	

1961. október hó, 12. nap csütörtök, 74. évfolyam 285. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0 =	SSW	1	1027,2	6	•		23	4	2	9
Sopron	0	-	0	27,3	7	•		21	6	3	8
Szombathely	1	SSW	2	27,7	7	•		21	5	4	8
Szentgotthárd	4 =	WSW	1	27,3	5	•		21	5	4	9
Pápa	0	S	1	26,9	7	•		22	5	2	-
Győr	0	E	2	26,9	6	•		22	5	3	8
Esztergom	0 =	-	0	27,3	5	•		21	4	-1	-
Tatabánya	0	SW	1	27,3	6	•		22	6	4	-
Székesfehérvár	0 =	-	0	27,6	2	•		21	5	-2	-
Siófok	0	S	1	27,4	5	•		21	5	3	9
Keszthely	0	ESE	1	26,4	7	•		21	6	5	9
Zalaegerszeg	0	W	1	27,7	4	•		21	3	1	-
Nagykanizsa	1 =	-	0	28,0	1	•		22	1	0	-
Kaposvár	—	-		—	—	—		—	—	—	—
Pécs	0	NNW	2	26,0	10	•		20	8	3	10
Budapest M. I.	3	-	0	26,9	9	•		20	8	5	8
Salgótarján	4 =	-	0	26,6	8	•		20	5	3	-
Eger	0 =	-	0	27,7	7	•		20	5	-1	5
Miskolc	0 =	N	1	27,0	4	•		21	4	1	8
Sárospatak	0	NW	1	27,7	6	•		20	4	-0	9
Baja	3	N	1	25,7	8	•		21	4	1	6
Kalocsa	1 =	-	0	27,7	6	•		20	5	2	-
Kecskemét	1	W	1	26,4	8	•		21	7	2	4
Szeged	1	NW	2	27,3	6	•		20	6	1	5
Szolnok	0 =	-	0	26,7	4	•		19	3	1	6
Túrkeve	0 =	-	0	26,4	5	•		21	4	0	-
Békéscsaba	0	N	1	26,9	6	•		20	5	2	7
Debrecen	0	-	0	27,6	3	•		20	1	-0	8
Nyíregyháza	0	N	3	28,3	2	•		20	1	0	9
Kékestető (1000 m)**	3	N	1	908,0	8	•		13	7	—	8
Galyatető (932 m)**	—	-		—	—	•		14	13	—	-
Misinatető (534 m)*	0	S	3	967,0	12	•		18	10	1	9
Szabadsághegy (474 m)*	3	W	1	966,4	11	•		13	10	-	8
Farkasgyepü (400 m)*	0	S	1	966,9	11	•		20	10	6	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 11.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 10 h		Debr. 10 h		Bpest 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Khely 12 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	90	2	180	2	90	2	140	2	180	7	180	2	90	2	140	7
500 m	140	1	140	3	200	10	160	2	130	2	180	5	170	4	140	4	130	5
1000	100	2	140	3	180	4	160	2	130	2	180	5	180	3	140	4	130	5
1500	100	2	120	3	140	3	160	5	130	2	180	4	170	3	140	4	120	6
2000	330	2	80	6			130	7	90	3	220	3	170	3	40	3	90	4
3000	60	8	50	5			70	8	80	8	80	2	360	3	40	3	90	4
4000	20	9	40	11			60	12	50	9	30	5	60	6	40	8	90	4
5000	40	14	50	10			60	12	20	8	50	7	50	5	40	8	90	4
7000	40	14					40	15	50	15	30	9			40	8		
9000							40	15	30	14	360	17						
10000							20	16	30	14	340	14						
12000									30	23								
14000									20	10								
16000									20	10								
18000																		
20000																		

X. 11.	Bpest 17 h		Debr. 22 h		Győr 23 h		Bpest 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 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	2	90	3	140	2	90	2	220	2	360	2	90	2				
500 m	120	1	90	3	160	4	240	2	210	5	190	3	160	6				
1000	160	4	120	3	180	6	150	1	20	2	190	3	120	7				
1500	70	4	120	3	180	7	90	3	40	2	80	1	120	7				
2000	60	4	120	1	180	7	50	6	30	5	70	3	80	8				
3000			90	4			20	5	70	11	30	8	80	8				
4000			70	9			30	9	30	16								
5000			40	17			40	17	30	17								
7000			30	20			40	17										
9000							20	16										
10000							30	15										
12000							30	16										
14000							10	12										
16000																		
18000																		
20000																		

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

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 286. szám. + Budapest + 1961. október 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európa időjárását egy anticiklon irányitja, melynek középpontja hajnalban London környékén feküdt. Az európai szárazföldön egyébként a 60. szélességi foktól délre túlnyomóan száraz az idő.

Hazánkban tegnap gyengén felhős volt az idő. Csapadékot sehonnan sem jelentettek. A nap az ország északnyugati felében 3, 7, a délkeleti felében pedig 7, 10 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben 18, 22 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Dunántúlon 6, 12, a keleti határmegyékben 0, 3, máshol 4, 10 fokig hült le a levegő. A Berettyóújfalu-Kisvárda vonaltól keletre -1, -4 fokos talajmenti fagyok voltak. Ma a reggeli órákban a Dunántúlon felhős, keleten azonban derült idő volt, eső seholsem esett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Kevesebb felhő eső nélkül.
Mérsékelt északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 16, 20 fok
között.

Távolabbi kilátások:

Vasárnap szép őszi idő.

Vernes László

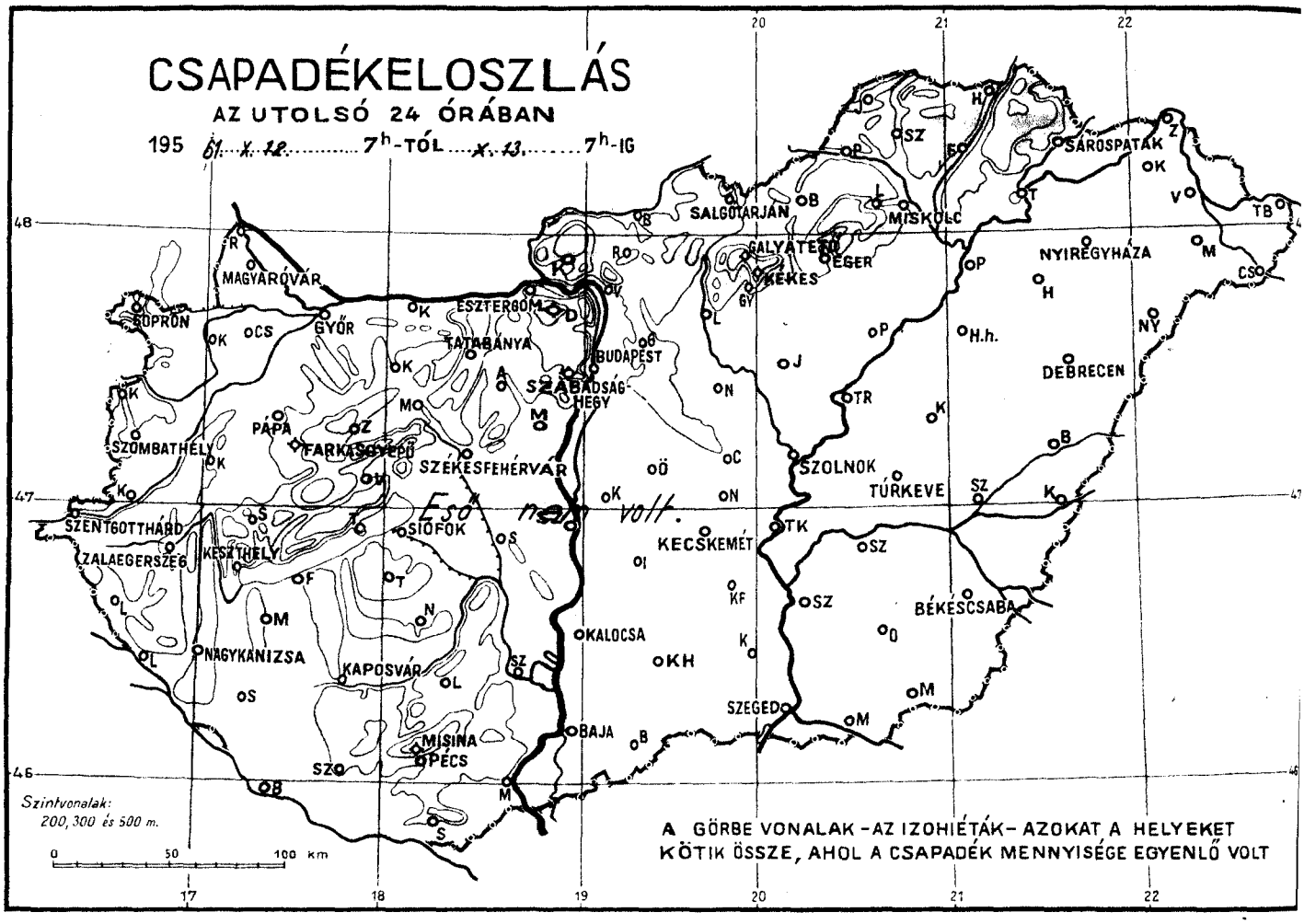
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

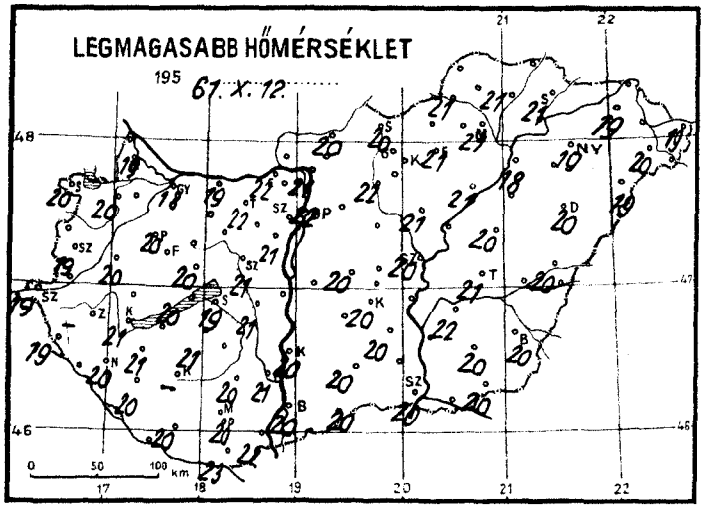
1961. X. 12-én: 15,2 C°, 768,6 mm. Eltérés: +3,2 C°, +4,6 mm.

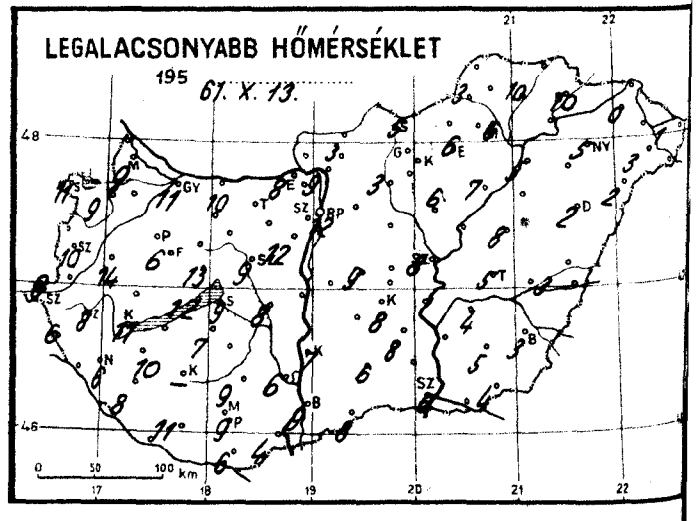
1871 óta ezen a napon előfordult:

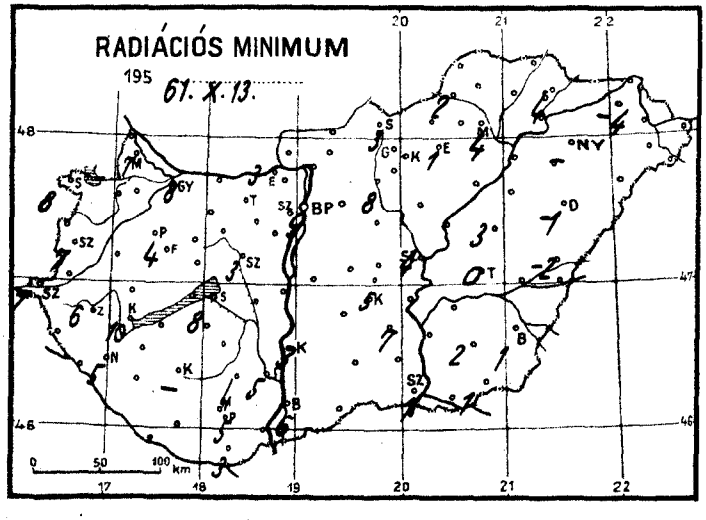
legmagasabb hőmérséklet 24,9 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,9 C° /1936/

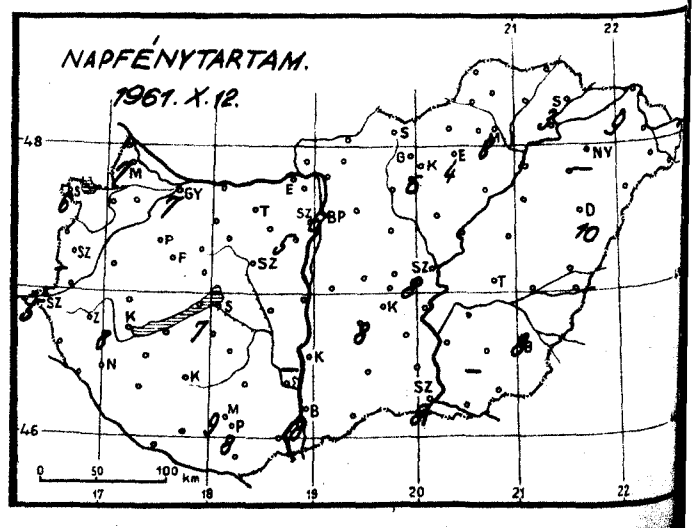
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



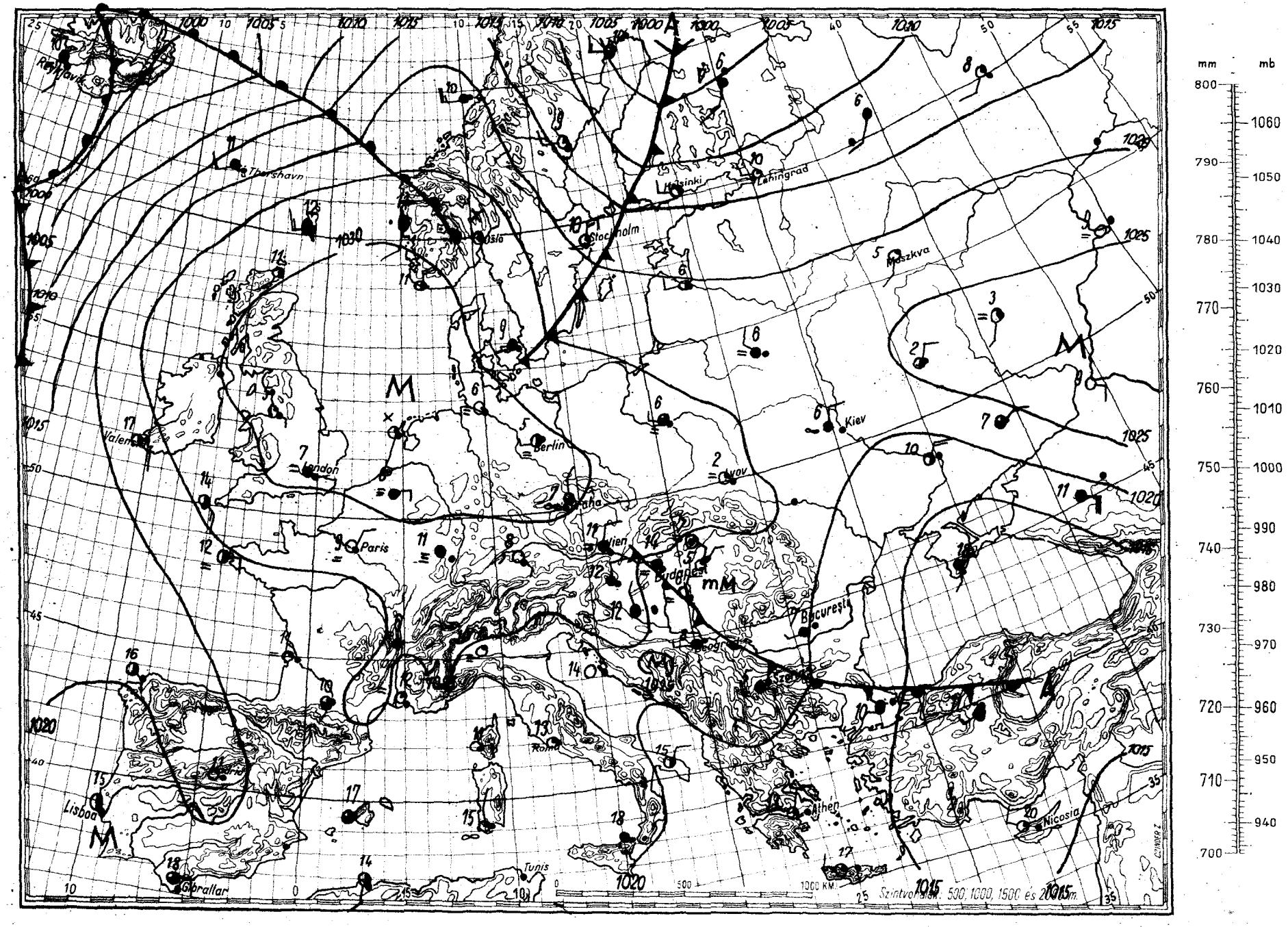






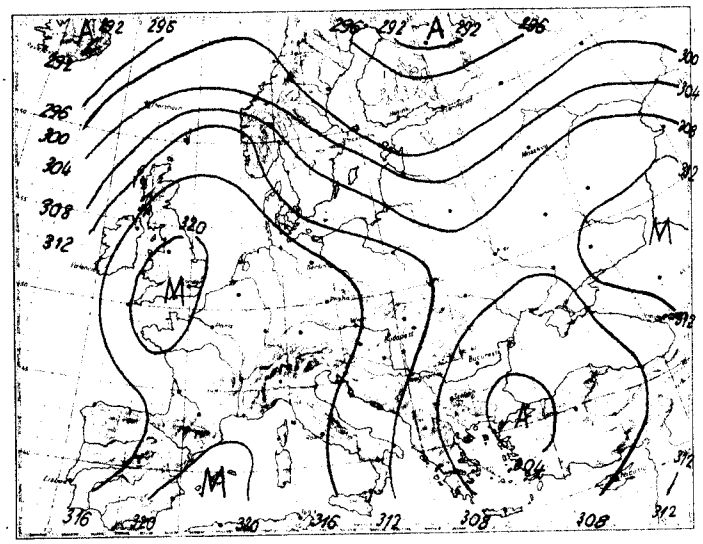


Időjárási helyzet 1961. év OKTÓBER hó 13. nap 7 óra

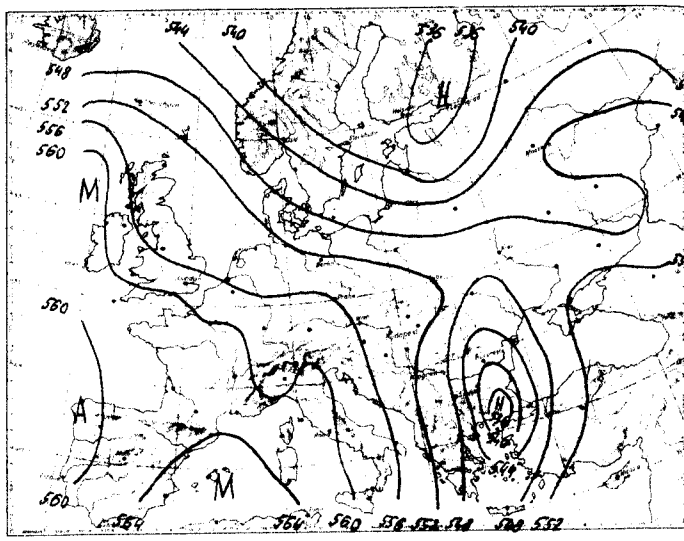


Magaslégköri időhelyzet

19 61. o k t ó b e r hó 13. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.12. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	215	19	8
850	1576	6	5
700	3145	0	-16
500	5760	-16	-28
400	7400	-27	-35
300	9410	-41	-48
250	10630	-51	-56
200	12050	-56	
150	13880	-56	
100			

Jellemző pontok :

1009	Talaj	19	7
900	1100	9	4
780	2270	2	0
720	2920	1	-15
600	4360	- 6	-24
250	10630	-51	-56
*224	11320	-56	-60
208	11790	-57	-61
134		-56	

* Tropopauza

Európában az 55-ik földrajzi szélességtől északra megközelitőleg zónális magassági áramlás alakult ki. Ennek mentén gyors egymásutánban különböző hőmérsékletű légtömegek haladnak. A fönt emlitett választóvonaltól délre eső területeken két hatalmas irányitó centrum helyezkedik el. Az egyik a Brit-szigetek feletti antioiklon, a mások pedig a kelet-balkáni ciklon. Ez utóbbi hátoldalán, Közép-Európa fölött hideg levegő áramlik a Földközi-tenger felé. Hazánkban az alsó 1 km-es légrétegben csekély melegedés, 1 km-től nagy magasságokig pedig 3-4 fokos hűlés következett be. A 0 fokos szint 2440, a -10 fokos szint 4400 m-en volt ma éjfélkor.

Stábel s.k.

1961.X.13. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	190	14	8
850	1555	7	2
700	3120	- 2	-14
500	5720	-18	-22
400	7350	-29	-34
300	9360	-43	-47
250	10560	-51	-55
200	11990	-56	
150	13820	-55	
100	16400	-56	

Jellemző pontok :

1006	Talaj	14	9
980	340	17	9
756	2520	- 1	- 5
725	2840	- 1	-15
438	6700	-25	-27
250	10560	-51	-55
*234	11000	-54	-58
220		-54	
211		-56	
158		-57	

1961. ... október ... hó,
13. nap . péntek .....
74. évfolyam 286. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	2	W 2	1027,4	10	•		19	9	7	7
Sopron	3	NW 4	27,1	12	•		20	11	8	6
Szombathely	4	NNW 4	26,7	12	•		19	10	7	–
Szentgotthárd	4	E 3	25,3	13	•		19	8	7	5
Pápa	4	NW 4	25,0	12	•		20	6	4	–
Győr	1	NW 2	24,6	12	•		18	11	8	7
Esztergom	4	– – 0	24,2	10	•		22	8	3	–
Tatabánya	–	–	–	–	–		22	–	–	–
Székesfehérvár	4	NW 1	23,8	13	•		21	9	3	–
Siófok	4	E 5	24,0	14	•		19	9	8	7
Keszthely	4	E 4	23,3	13	•		21	11	10	8
Zalaegerszeg	3	E 5	25,3	13	•		–	8	6	–
Nagykanizsa	4	NE 3	25,1	12	•		20	6	5	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NW 2	22,6	12	•		20	9	5	8
Budapest M. I.	4	– – 0	23,3	14	•		22	12	9	6
Salgótarján	3	– – 0	23,5	7	•		20	5	5	–
Eger	1	– – 0	24,2	8	•		21	6	1	4
Miskolc	1	– E 1	23,7	7	•		21	6	4	8
Sárospatak	0	– N 3	23,0	12	•		21	10	4	7
Baja	2	– E 1	22,7	9	•		20	9	6	8
Kalocsa	1	– NNW 2	23,1	12	•		20	7	3	–
Kecskemét	0	NNW 1	22,3	9	•		20	8	5	8
Szeged	0	– E 3	22,4	6	•		20	6	1	8
Szolnok	0	NNE 1	22,4	8	•		20	8	4	8
Túrkeve	1	NE 1	22,4	5	•		21	5	0	–
Békéscsaba	0	– 0	22,7	3	•		20	3	1	8
Debrecen	1	NNE 1	24,2	3	•		20	2	–1	10
Nyíregyháza	0	NE 2	24,4	6	•		19	5	–	–
Kékestető (1000 m)**	0	NNE 4	904,7	7	•		13	7	–	6
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		15	7	–	–
Misinatető (534 m)*	4	N 4	963,7	11	•		18	11	8	9
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	963,5	14	•		18	12	–	5
Farkasgyepü (400 m)*	4	– NW 1	965,0	10	•		19	9	6	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 12.	Bpest 09 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
Talaj	–	0	270	2	360	2	360	2								
500 m	330	5	310	4	330	4	10	4								
1000	360	3	350	5	330	4	10	4								
1500			40	4	20	4	40	5								
2000			20	7	40	9	50	11								
3000			30	9	30	13	30	11								
4000			30	16			20	13								
5000			10	14												
7000			20	19												
9000			10	19												
10000			350	23												
12000			360	19												
14000			360	19												
16000																
18000																
20000																

X.12.	Szeged 10 h		Debr. 10 h		Pécs 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Khely 12 h		Siófok 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	180	2	320	2	–	0	–	0	320	2	320	2	270	2	
500 m	350	6	40	3	360	1	320	3	330	3	290	2	260	1	260	4	
1000	350	6	360	5	320	3	20	3	360	2	290	4	290	2	310	2	
1500	360	4	40	6	60	2	30	6	340	10	10	3	350	5	310	2	
2000	30	4	40	7	40	3	10	5	360	12	10	4			340	5	
3000	40	7	40	7	340	4	40	6	10	14	20	9					
4000	30	14	40	15			30	16	30	10							
5000	30	24	30	20													
7000	30	30	40	15													
9000			20	28													
10000			20	28													
12000																	
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

X. 12.	Debr. 23 h		Szeged 23 h				X. 13.		Bpest 00 h		Bpest 03 h						
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	40	2	320	2					40	7	360	2					
500 m	50	3	10	5					70	3	50	5					
1000	70	2	20	7					40	7	50	5					
1500	20	8	30	8					40	7	30	6					
2000	20	12	40	8					30	8	360	7					
3000	30	15	20	13					20	14							
4000	40	15	20	16					20	14							
5000	40	15							30	19							
7000									20	14							
9000									10	25							
10000									10	25							
12000									20	16							
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 287. szám. + Budapest + 1961. október 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északi részein, valamint a Fekete-tenger környékén folytatódik a változékony, szeles, esős idő. A többi területeken sincs az előző napokhoz képest lényeges változás, az idei őszre jellemző szárazság még most sem szünt meg.

Hazánkban tegnap a főváros és Pécs környékén borult volt az ég. Az ország többi területein viszont 4-8 órán át sütött a nap. Egy-két helyen néhány csepp eső hullott. A hőmérséklet napközben 17-20 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Duna-Tisza közén, valamint Budapest és Pécs körül csak 8 - 10, máshol azonban 2 - 7 fokig hűlt le a levegő. A Mátra vidékén és a Dunántúl északnyugati felében többhelyen gyenge talajmenti fagy keletkezett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Változó mennyiségű felhőzet, legfeljebb néhány helyen kevés esővel.
Mérsékelt, napközben helyenként élénk északi szél.
Erős éjszakai lehülés.
A szélvédettebb helyeken hajnali ködképződés.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2, 6 fok között, helyenként gyenge talajmenti fagy, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 12, 16 fok között.

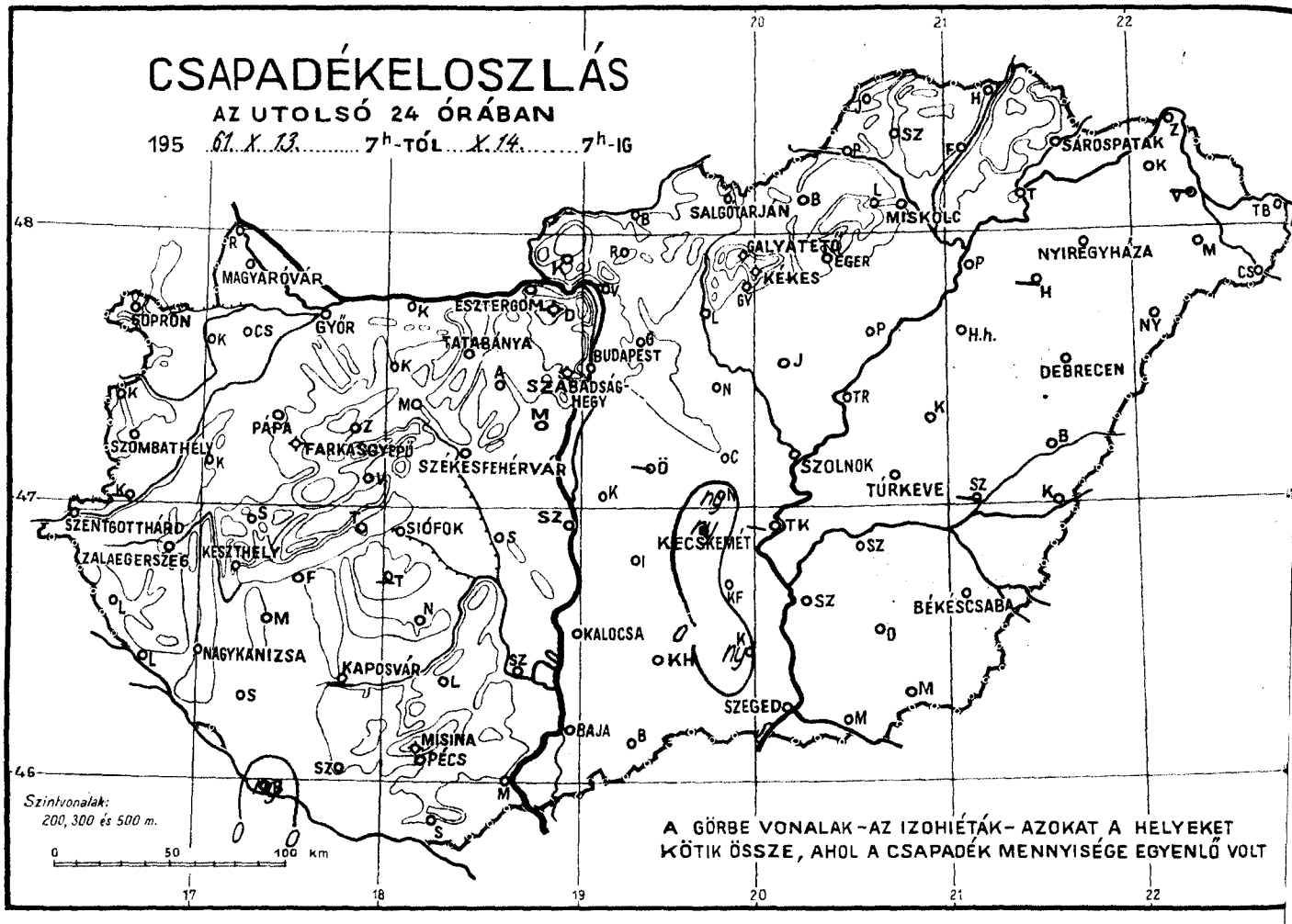
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

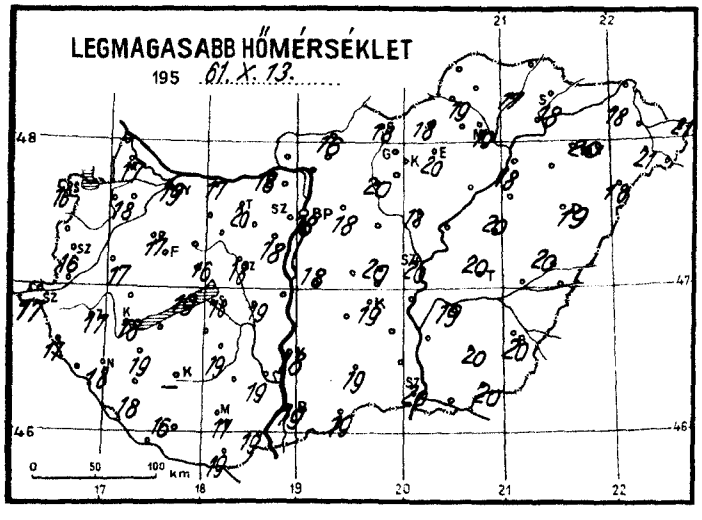
1961. X. 13-án: 15,2 C°, 767,9 mm. Eltérés: +3,3 C°, +4,0 mm.

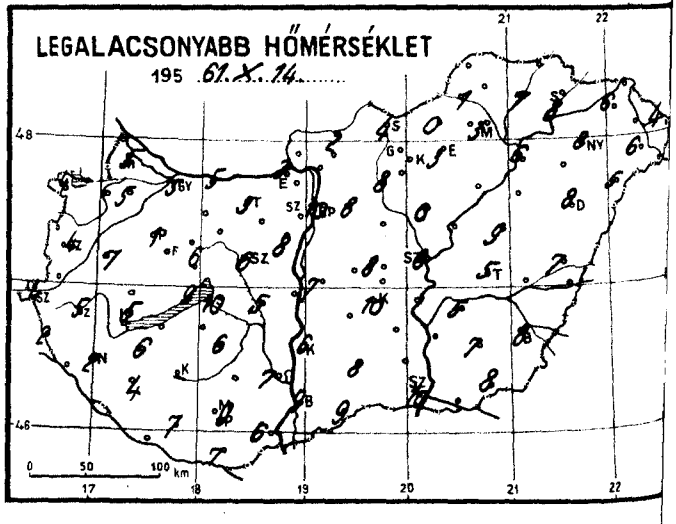
1871 óta ezen a napon előfordult:

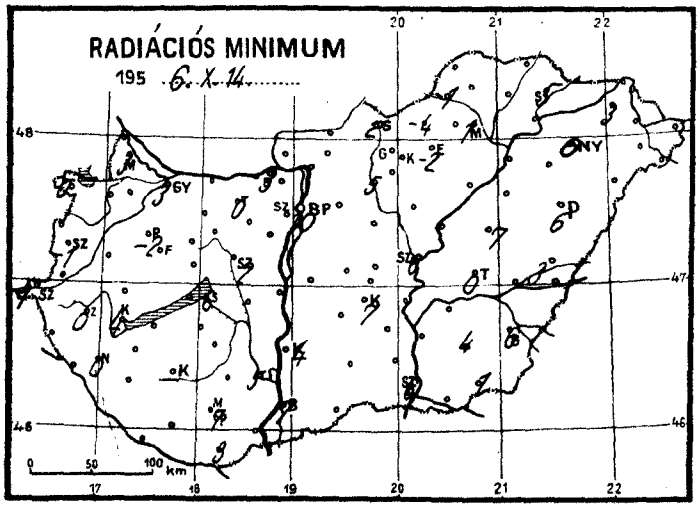
legmagasabb hőmérséklet 25,5 C° /1916/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,3 C° /1919/

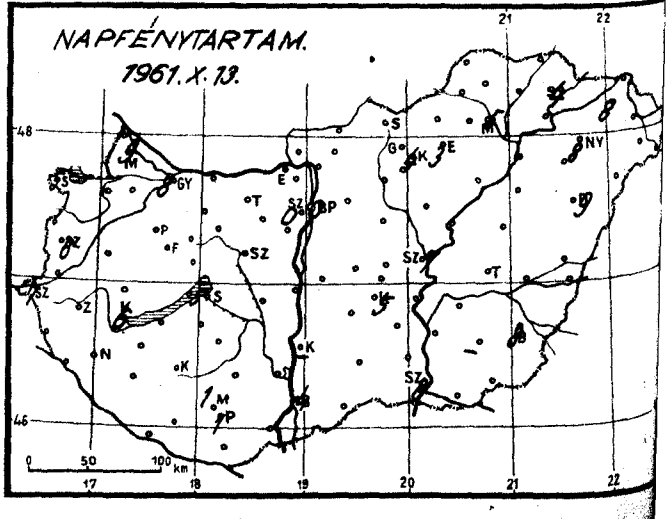
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



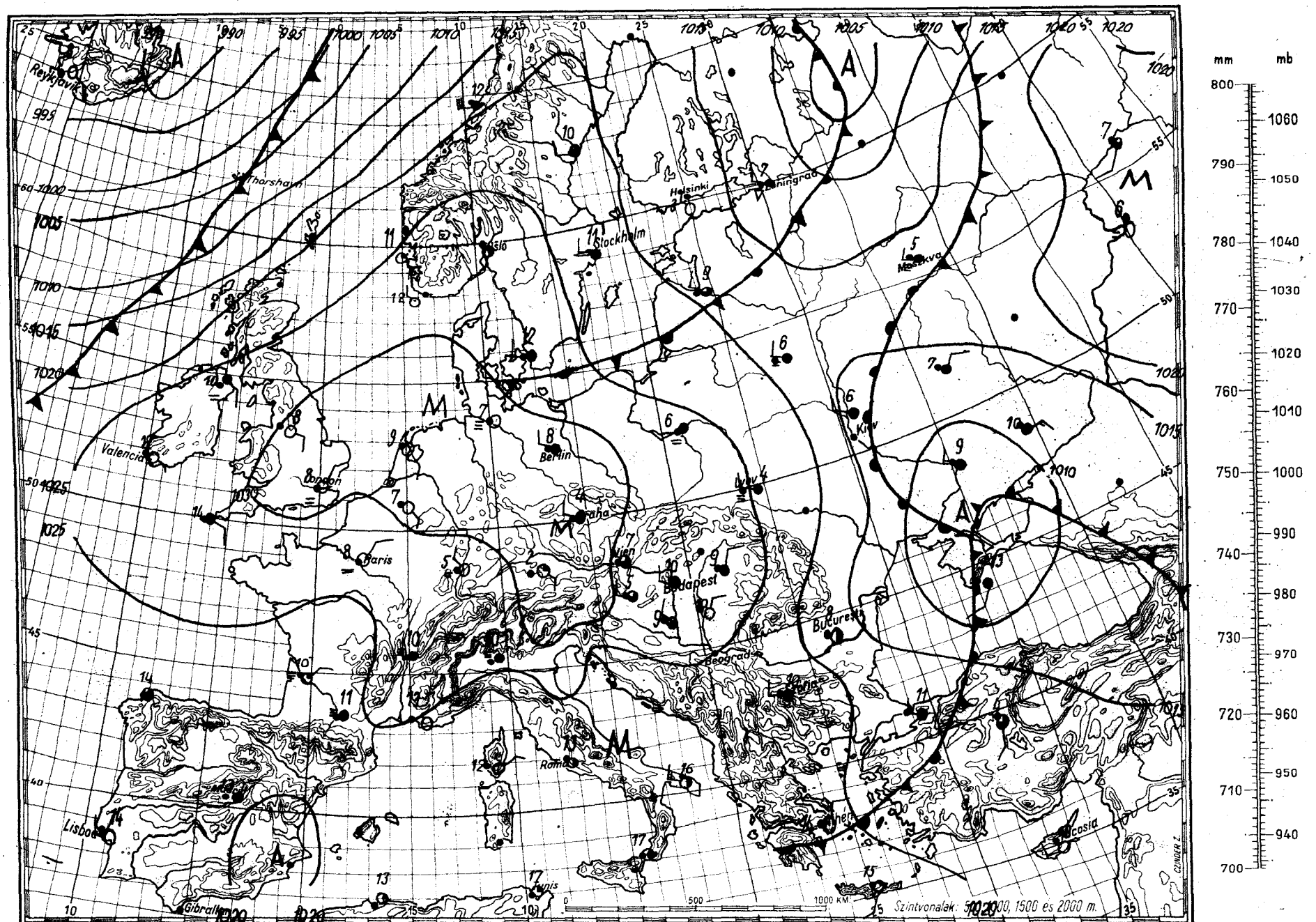






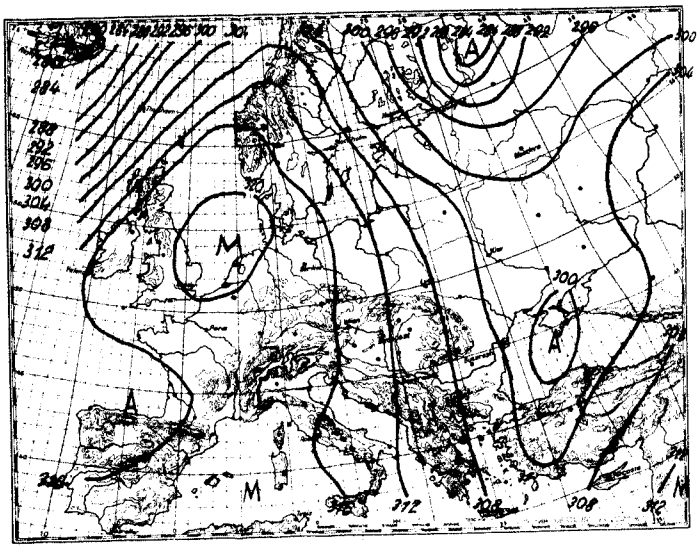


Időjárási helyzet 1961. év OKTÓBER hó 14. nap 7 óra

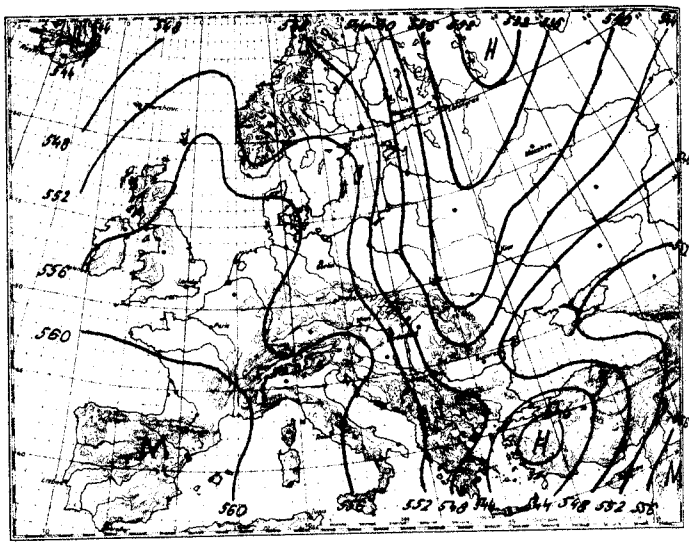


Magaslégköri időhelyzet

19 61. október hó 14. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.13. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	203	17	10
850	1559	6	2
700	3115	- 2	- 8
500	5720	-17	-22
400	7350	-30	-35
300	9340	-44	-48
250	10540	-54	-56
200	11960	-56	-
150	13790	-56	-
100	16380	-55	-

Jellemző pontok :

1007	Talaj	17	10
900	1080	9	5
722	2840	- 4	- 5
712	2930	- 1	- 6
690	3210	- 2	-10
660	3570	- 2	-12
514	5470	-17	-23
500	5720	-17	-22
250	10540	-54	-56
*230	11060	-57	-61
209		-54	
196		-57	
179		-54	

* Tropopauza

Az advekciós kép szerint ma 00 GMT-kor jelentős meleg advekció mutatkozik Skandinávia és Grönland térsége, valamint a Keleti-tenger fölött és a Közép-Uralon túl. Ezzel szemben lehűlés mutatkozik az Atlanti-óceánon Izlandtól délre az 50. szélességi fokig. A szárazföld felett lényegesebb lehűlés látható a Volga felső folyásától északra eső területeken, Törökország és a Fekete-tenger, valamint a Kárpát-medence körzetében.

A budapesti rádiószondamérés eredménye szerint az elmúlt 24 óra folyamán az alsó 2-2,5 km-es rétegben átlagosan 4-6 fokos lehűlés következett be. Efelett lényeges változás nem mutatható ki, csupán 5 km felett történt 1-2 fokos lehűlés.

A 0 fokos szint a 2 km felett kialakult inverzió miatt 3 szintben jelentkezik: 2100, 2550 és 2700 m-en; szemben a tegnapi 2440 m-es magassággal. A -10 fokos szint 4480 m-en volt ma éjfélkor.

Tóth Pál s.k.

1961.X.14. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	210	12	7
850	1545	3	- 1
700	3101	- 3	-18
500	5690	-19	-30
400	7310	-32	-37
300	9270	-48	-52
250	10450	-54	-59
200	11870	-56	-
150	13710	-55	-
100	16310	-54	-

Jellemző pontok :

1008	Talaj	12	6
784	2200	- 1	- 2
736	2700	0	-13
620	4070	- 8	-30
604	4240	- 8	-30
250	10450	-54	-59
*240	10700	-56	-60

1961. október hó, 14. nap szombat, 74. évfolyam 287. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	WSW 4	1029,3	6	•		17	5	3	9
Sopron	4	NW 4	29,6	5	•		16	4	0	5
Szombathely	3	NW 2	29,6	5	•		16	4	-1	6
Szentgotthárd	3	WSW 1	29,3	4	•		17	4	1	7
Pápa	3	N 1	28,4	2	•		17	1	-2	-
Győr	1	NNW 4	28,2	6	•		19	5	3	8
Esztergom	4	- 0	26,9	4	•		18	3	-3	-
Tatabánya	4	NW 1	27,7	4	•		20	3	0	-
Székesfehérvár	4	NW 2	27,3	7	•		18	6	2	-
Siófok	3	N 7	27,3	10	•		18	10	6	5
Keszthely	3	SW 1	28,4	6	•		18	5	4	6
Zalaegerszeg	1	N 2	29,1	7	•		17	5	0	-
Nagykanizsa	1 ⊔	NNW 1	29,9	2	•		18	2	0	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	3	NNW 3	26,1	9	•		17	9	7	1
Budapest M. I.	3	WNW 2	25,9	10	•		18	10	10	0
Salgótarján	4 ≡	NW 2	25,9	5	•		18	4	2	-
Eger	4 ≡	N 1	-	6	•		20	3	-2	3
Miskolc	4 ≡	NNE 1	26,3	4	•		19	3	1	5
Sárospatak	4	N 2	25,2	10	•		18	8	5	4
Baja	3	NW 2	26,1	9	•		19	9	7	4
Kalocsa	3	WNW 2	26,1	7	•		18	6	4	-
Kecskemét	4	NW 2	25,7	11	ny		19	10	7	5
Szeged	3	N 4	25,6	10	•		20	10	6	8
Szolnok	2	N 3	25,3	9	•		20	8	6	7
Túrkeve	1	- 0	25,0	6	•		20	5	0	-
Békéscsaba	3	N 4	24,4	9	•		20	8	6	8
Debrecen	3	NNW 4	25,8	9	•		19	8	6	9
Nyíregyháza	3	N 2	25,7	8	•		20	8	6	8
Kékestető (1000 m)**	4	NNW 1	905,6	4	•		11	3	-	4
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	•		13	6	-	-
Misinatető (534 m)*	4	NNW 4	966,1	6	•		16	6	4	1
Szabadsághegy (474 m)*	4	V 1	964,8	6	•		16	6	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	NW 2	965,5	4	•		17	3	0	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.13.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 10 h		Pécs 11 h		Bpest 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	320	2	360	2	320	7	-	0	40	7	40	2	360	2	360	2
500 m	60	4	290	3	20	6	350	9	280	1	20	9	20	6	360	5	330	7
1000	40	5	290	3	40	11	10	10	320	3	10	8	30	10	50	4	70	3
1500	40	5	40	5	30	9			30	3	30	7	30	8	50	4	70	3
2000	360	8	40	5	20	11			30	3			40	8	50	4		
3000					20	11			10	11			40	8				
4000					40	13			10	11			30	10				
5000					40	19			30	15			30	15				
7000					30	22			360	17			30	18				
9000					30	22			10	16								
10000					30	26			10	16								
12000									340	13								
14000									340	13								
16000									320	5								
18000																		
20000																		

X. 13.	Győr 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	360	2	360	7												
500 m	340	14	40	15	20	20												
1000	20	16	20	13	20	20												
1500	10	15	360	9	360	10												
2000					320	16												
3000					360	18												
4000					350	17												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 14.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m	-	0	270	2														
1000	160	2	290	1														
1500	40	2	290	1														
2000	250	4																
3000	310	8																
4000	360	11																
5000	360	16																
7000	340	20																
9000	340	16																
10000	350	25																
12000	350	25																
14000	360	17																
16000	350	15																
18000	340	7																
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 288. szám + Budapest + 1961. október 15.

LIBRARY
FEB 8 1962
WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigeteken, a Skandináv félszigeten, a Szovjetunió európai területének legnagyobb részén, valamint Közép-Európa keleti vidékein szeles, felhős, esős az idő. Európa többi részén tovább tarta a száraz,őszi időjárás.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. Az ország északkeleti részében néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső hullott. Az északkeleti határszélen 0-1, máshol 2-7 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet általában 13-17, a déli határszélen egy-két helyen azonban 18 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő lehűlésében elég nagy eltérések mutatkoztak, voltak helyek ahol 0, máshol azonban csak 9 fokig hűlt le a levegő. A Békéscsaba-Miskolc vonaltól nyugatra néhány helyen 0, -2 fokig terjedő talajmenti fagyokat is észleltek. Ma délelőtt 10 órakor a hőmérséklet sehol sem haladta meg a 14 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Kevés felhő, eső nélkül.
Többórás napsütés.
A reggeli órákban néhány helyen ködképződés.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 2 - 6, helyenként gyenge talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14 - 17 fok között.

Kerényi s.k.

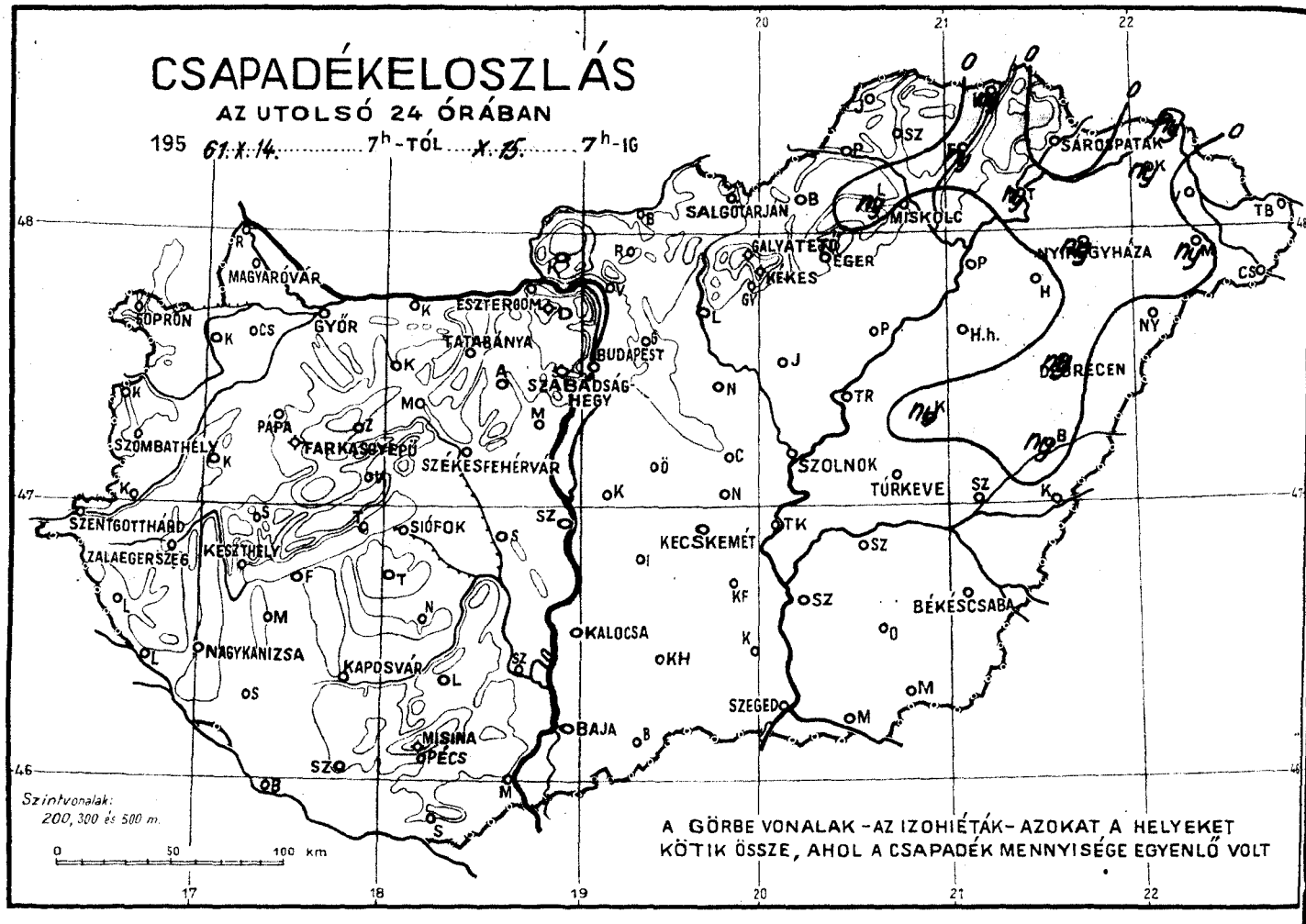
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

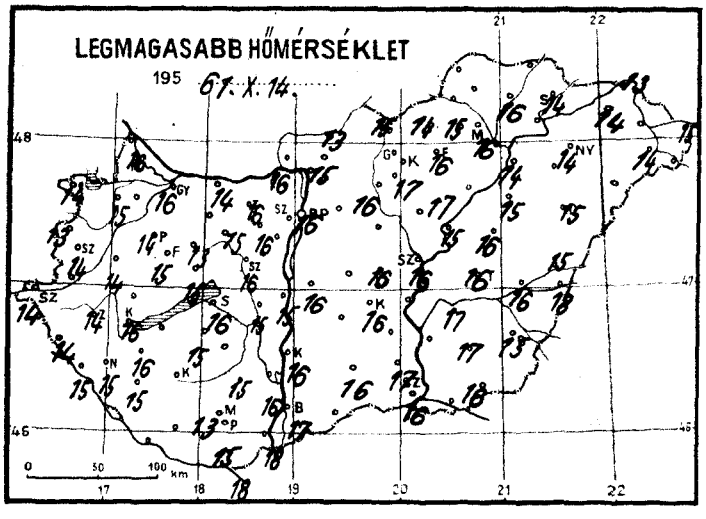
1961.X.14. 12,6 C°, 768,8 mm. Eltérés: +0,7 C°, +4,8 mm.

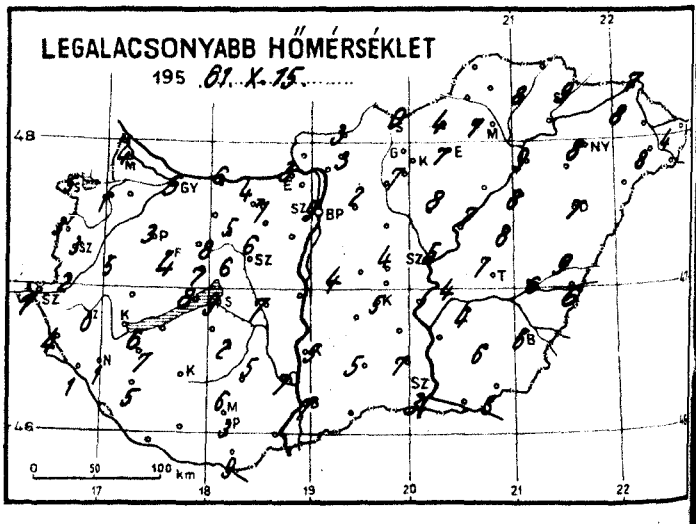
1871 óta ezen a napon előfordult:

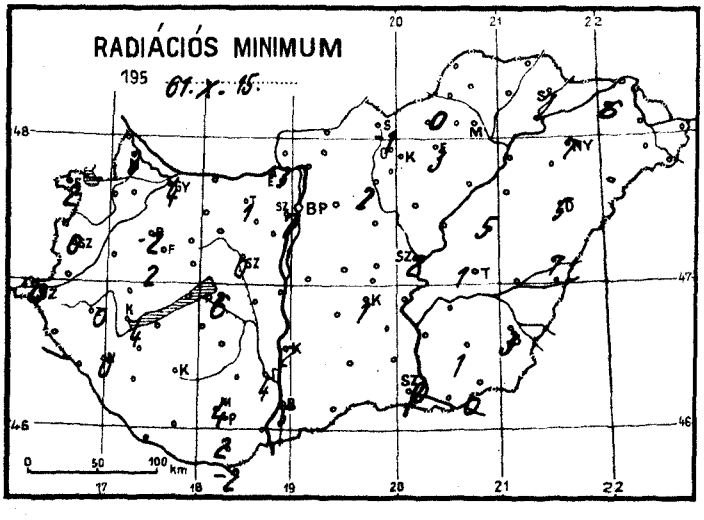
legmagasabb hőmérséklet 23,8 C° /1916/
legalacsonyabb hőmérséklet 1,4 C° /1887/

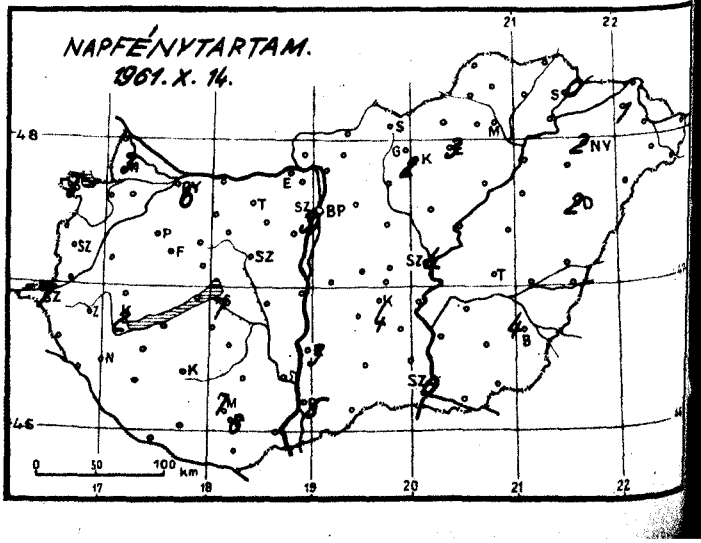
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



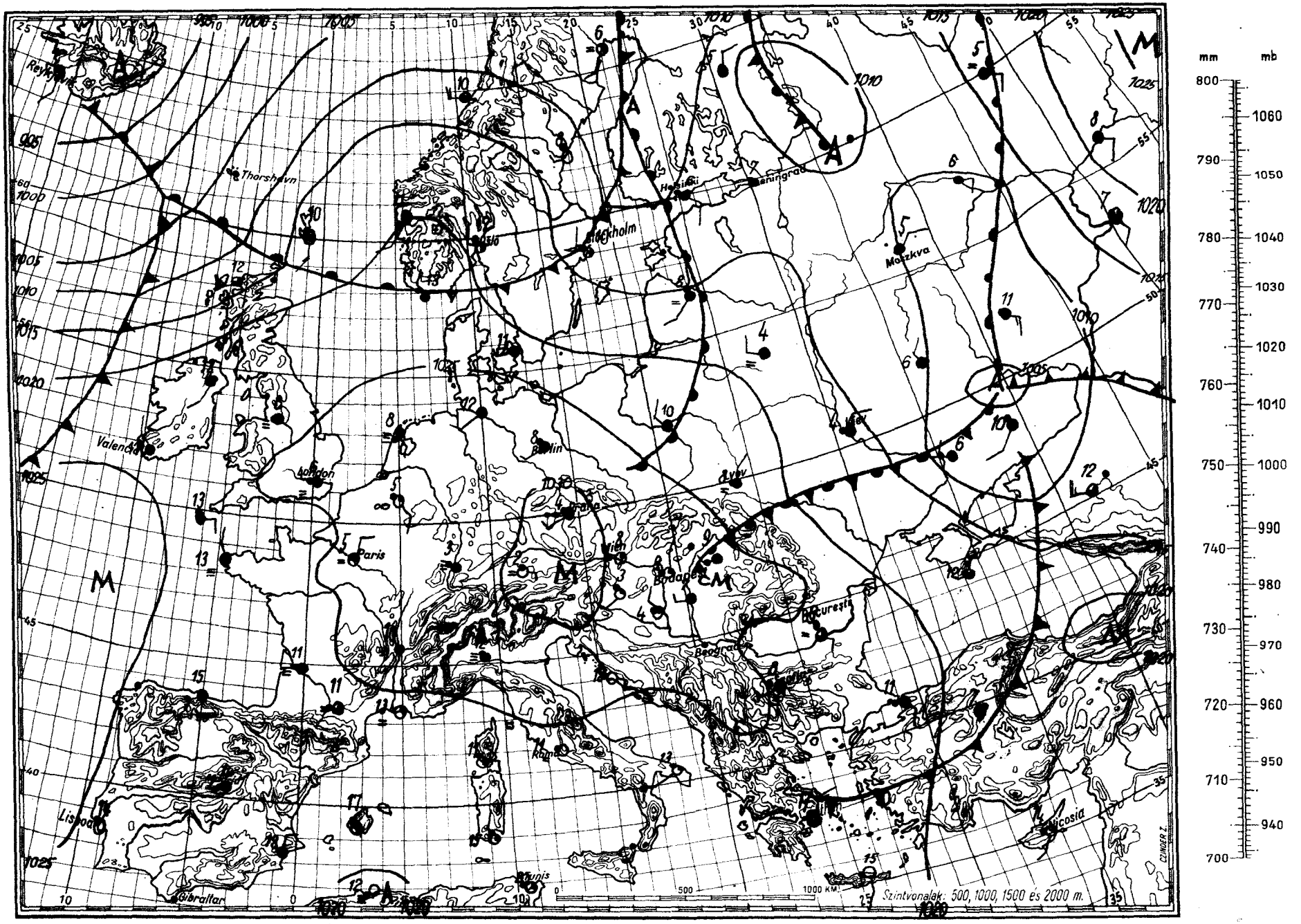






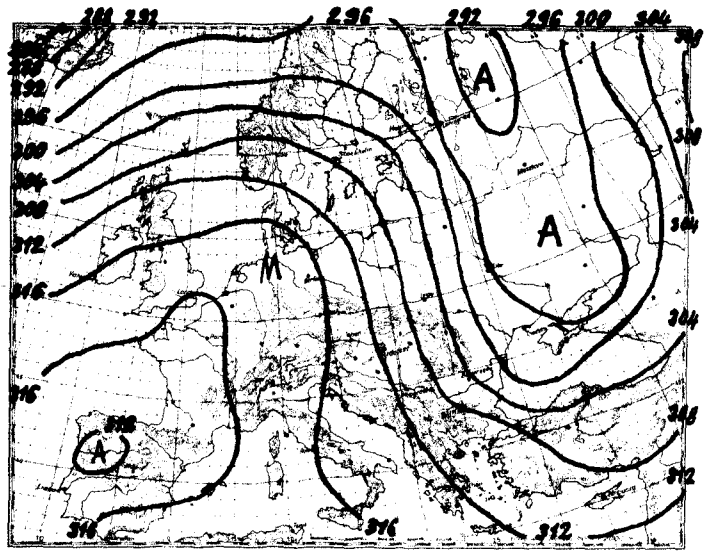


Időjárási helyzet 1961 év OKTÓBER hó 15. nap 7 óra

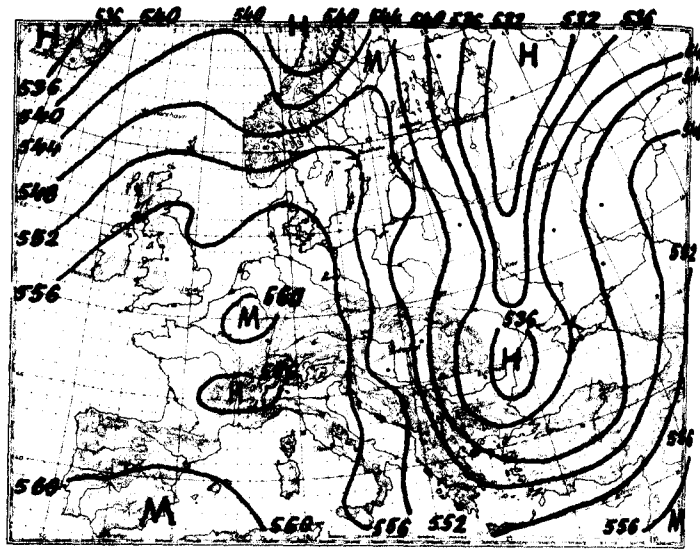


Magaslégköri időhelyzet

19 61. október hó 15. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.14. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	210	14	4
850	1551	2	-1
700	3110	-3	-22
500	5690	-21	-22
400	7290	-35	-36
300	9260	-45	-47
250	10460	-53	-54
200	11870	-60	-
150	13670	-55	-
100	16270	-55	-
Jellemző pontok:			
1008	Talaj	15	5
928	1770	3	-7
800	2040	1	-10
750	2470	2	-16
600	4310	-10	-12
250	10460	-53	-54
*215	11390	-60	-61
177	-	-60	-
145	-	-54	-

A 00h GMT-s advekciós kép szerint ma éjfélkor Nyugat-Európa felett jellegtelen volt az advekció, Norvégia felett gyenge hideg, Közép-Európa, Svéd- és Finnország felett mérsékelt meleg, a Szovjetunió európai területének keleti felében erős meleg advekció volt észlelhető.

Hazánkban az utóbbi 24 óra folyamán a troposzféra alsó 5 km vastag rétegében lényeges hőmérséklet változás nem történt, felette azonban átlagosan 4 fokkal lett melegebb. A 0 fokos szint Budapest felett 280 m-rel kerülve magasabbra 2380 m-en, a -10 fokos pedig 20 m-t emelkedve 4500 m-en helyezkedett el. A légnedvesség az alsó 1600 m vastag rétegben kissé csökkent, 2200 m és 5700 m között kissé növekedett.

Tardos s.k.

1961.X.15. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	205	10	3
850	1540	4	-2
700	3096	-4	-5
500	5700	-15	-23
400	7340	-29	-38
300	9340	-43	-49
250	10550	-51	-57
200	11970	-58	-63
150	13790	-55	-
100			
Jellemző pontok:			
1008	Talaj	9	4
978	380	10	3
868	1380	4	-2
830	1700	4	-1
822	1800	-3	-5
550	4950	-12	-19
529	5220	-12	-20
250	10550	-51	-57
238	10870	-54	-60
*190	12300	-59	-65
150	-	-54	-

* Tropopauza

1961. október hó.
15. nap vasárnap
74. évfolyam 288. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	V	2	1028,7	8	•		16	4	3	3
Sopron	0	NW	3	28,4	6	•		14	5	2	-
Szombathely	1	WSW	2	25,1	3	•		14	3	0	4
Szentgotthárd	0	WSW	1	28,7	1	•		14	1	0	7
Pápa	2	NW	2	27,4	5	•		14	3	-2	-
Győr	1	N	4	27,3	7	•		16	5	4	-
Esztergom	1	SE	1	26,7	4	•		16	4	-3	-
Tatabánya	0	-	0	27,4	6	•		-	4	1	-
Székesfehérvár	1	NW	1	26,9	6	•		16	6	0	-
Siófok	1	WSW	4	27,0	10	•		16	9	6	7
Keszthely	1	V	1	27,5	6	•		16	6	4	2
Zalaegerszeg	1	WNW	1	29,0	2	•		14	0	-0	-
Nagykanizsa	1	S	1	29,1	2	•		15	1	0	-
Kaposvár	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Pécs	1	NW	1	26,4	4	•		15	3	2	6
Budapest M. I.	1	N	2	25,6	9	•		16	9	7	3
Salgótarján	0	V	1	25,0	1	•		15	0	-1	-
Eger	3	-	0	25,3	9	•		16	7	3	3
Miskolc	-	-		-	-	•		-	-	-	-
Sárospatak	3	-	0	-	9	•		14	9	7	0
Baja	3	NNW	2	26,0	8	•		17	7	5	5
Kalocsa	2	WNW	2	27,5	7	•		16	5	2	-
Kecskemét	2	NW	2	25,7	7	•		16	5	1	4
Szeged	3	WNW	2	26,1	5	•		16	3	0	6
Szolnok	3	-	0	25,3	8	•		16	5	2	4
Túrkeve	3	WNW	1	25,0	9	•		16	7	1	-
Békéscsaba	3	-	0	25,3	8	•		15	6	3	4
Debrecen	4	N	2	25,6	9	ny		15	9	5	2
Nyíregyháza	4	N	2	27,5	9	ny		14	8	7	-
Kékestető (1000 m)**	1	-	0	905,1	5	•		9	2	-	4
Galyatető (932 m)**	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Misinatető (534 m)*	1	NNW	5	963,6	6	-		13	6	4	7
Szabadsághegy (474 m)*	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Farkasgyepü (400 m)*	-	-		-	-	-		-	-	-	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.14.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Pécs 11 h		Bpest 11 h		Győr 12 h		Keszth 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	360	7	320	7	360	2	360	7	220	2	270	7	360	7	360	2
500 m	260	1	310	4	350	6	320	5	340	4	240	3	300	3	340	7	350	12
1000	260	3	310	4	10	7	340	7	340	7	290	4	270	4	350	5	350	12
1500	260	3	270	5	20	10	340	7	340	9	290	10	270	1	300	8	350	12
2000	360	6			350	10			360	7	290	13	360	12	340	8		
3000	30	10			350	16			360	13			340	15	350	19		
4000					350	16			360	19			360	23				
5000									10	25			360	23				
7000													10	32				
9000													20	35				
10000													20	32				
12000													20	48				
14000													10	18				
16000													10	18				
18000																		
20000																		

X.14.	Bpest 16 h		Szeged 23 h		Bpest 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	320	7	360	7												
500 m	330	8	340	10	360	6												
1000	340	7	340	6	10	13												
1500	360	12	340	6	10	13												
2000	360	12	340	8	10	13												
3000			350	10	10	19												
4000			10	14	10	23												
5000					10	23												
7000					10	30												
9000					360	35												
10000					360	35												
12000					360	35												
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.15.	Bpest 02 h		Bpest 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																		
500 m	40	2	—	0														
1000	30	5	330	4														
1500	360	4	350	5														
2000	360	5	360	10														
3000	10	11	360	10														
4000	10	14	20	17														
5000			20	17														
7000			10	19														
9000			360	23														
10000			10	27														
12000			10	27														
14000			360	30														
16000			10	24														
18000																		
20000																		

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 289. szám + Budapest + 1961. október 16.

LIBRARY
FEB 8 - 1962
WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Dél-Európában tovább tart a csendes, napos, reggel sokfelé ködös idő. Európa többi részén felhős, több helyen esős, hűvös időjárás uralkodik.

Hazánkban tegnap az ország keleti és déli részén kisebb felhőátvonulások voltak, a Tiszántúl északi felében egy-két helyen jelentéktelen esővel. A napsütés időtartama az északkeleti megyékben nem haladta meg az 1-3 órát, az ország többi részeiben 6-10 óra volt. A hőmérséklet a nap folyamán északkeleten 14-16, máshol 17-20 fokig emelkedett. Ma hajnalban az északi határvidék közelében -1, +1 fokig süllyedt, és az ország más vidékein is több helyen volt talajmenti fagy. Ma délelőtt országszerte derült, csendes volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Kisebb felhőátvonulások eső nélkül.
Az ország északi felében mérsékelt nyugati szél, délen csendes idő.
Több helyen reggeli köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 1, 4 fok között, néhány helyen talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 15, 18 fok között.

Tardos

Távolabbi kilátások:

A hét közepén északnyugati szél,
a nappali felmelegedés gyengül,
a talajmenti fagyok megszűnnek.

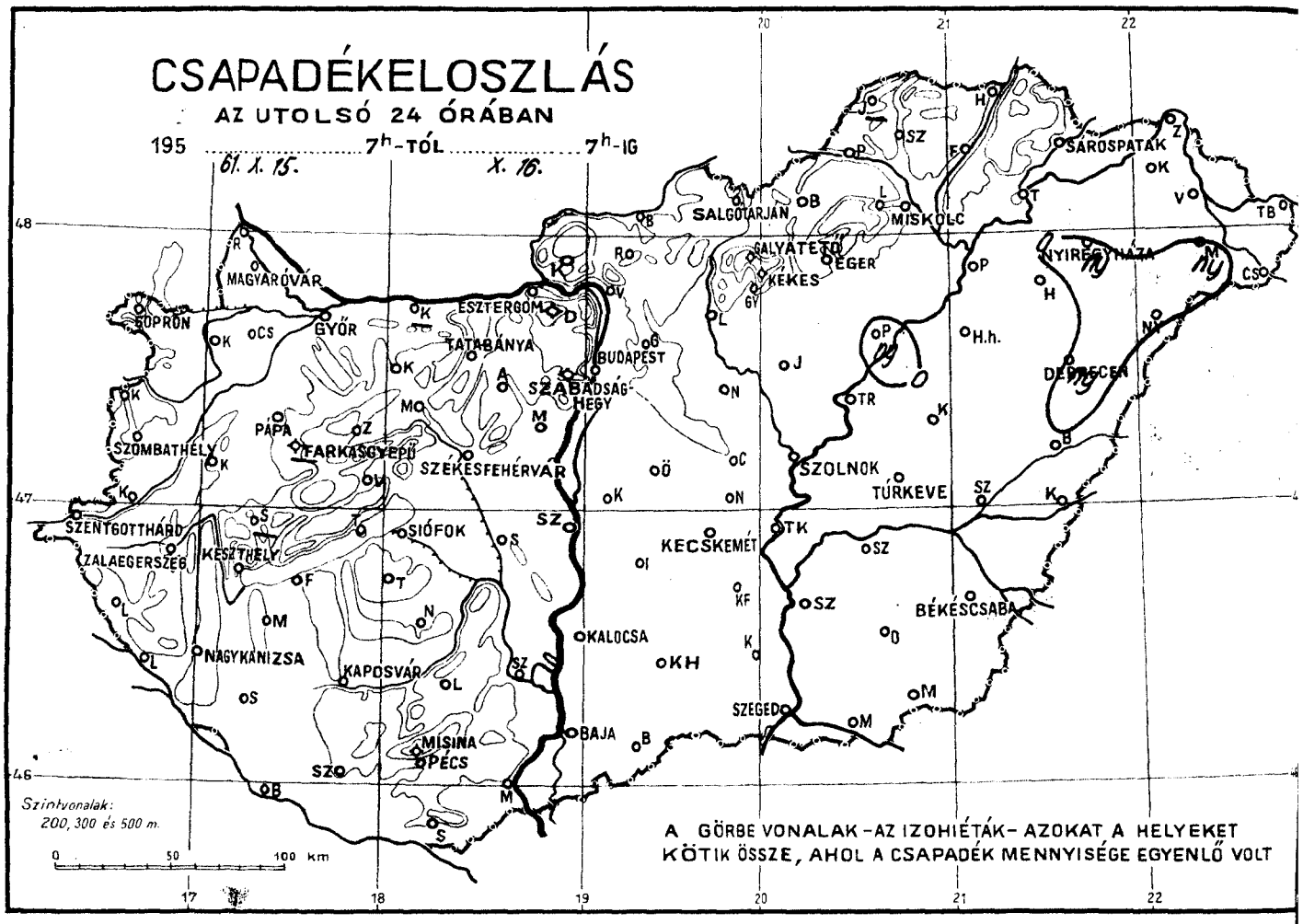
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

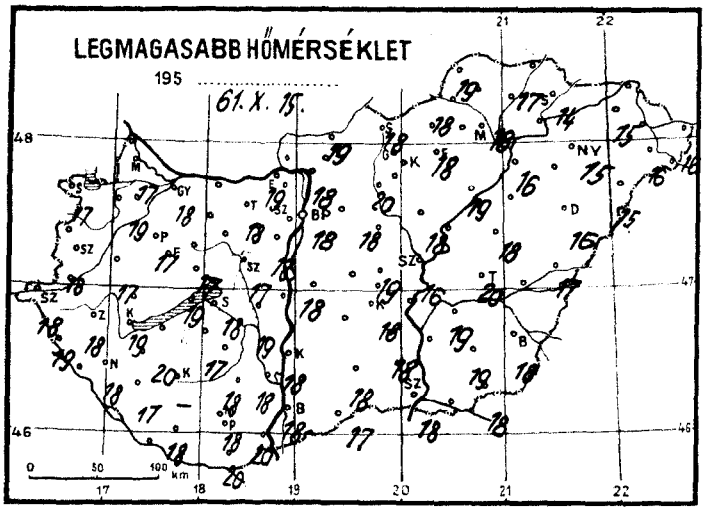
1961.X.15. 12,8 C°, 768,6 mm. Eltérés: +1,1 C°, +5,4 mm.

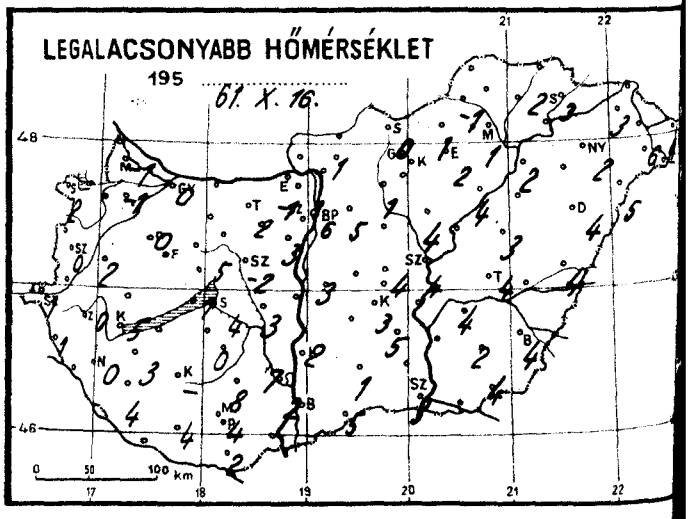
1871 óta ezen a napon előfordult:

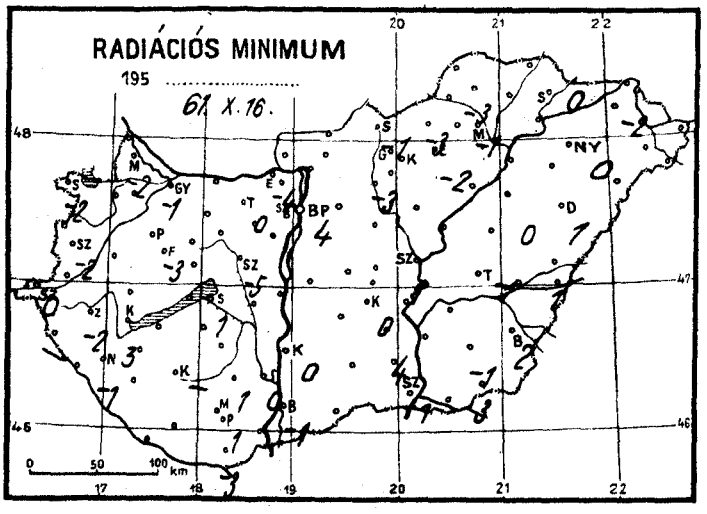
legmagasabb hőmérséklet 26,0 C°, /1916/
legalacsonyabb hőmérséklet - 1,1 C° /1913/

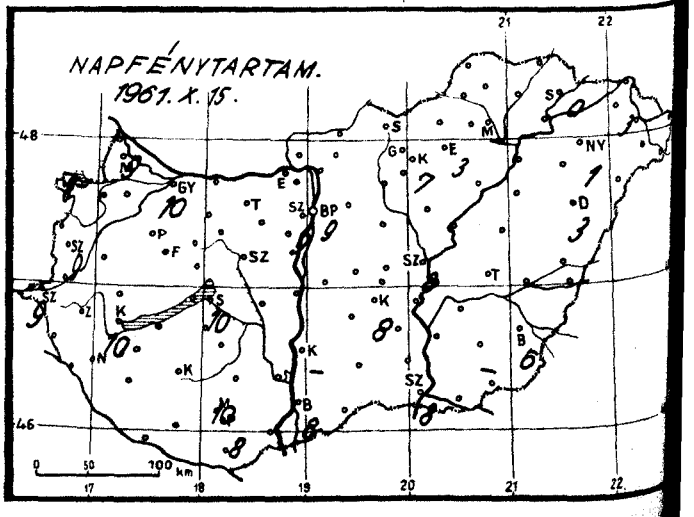
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



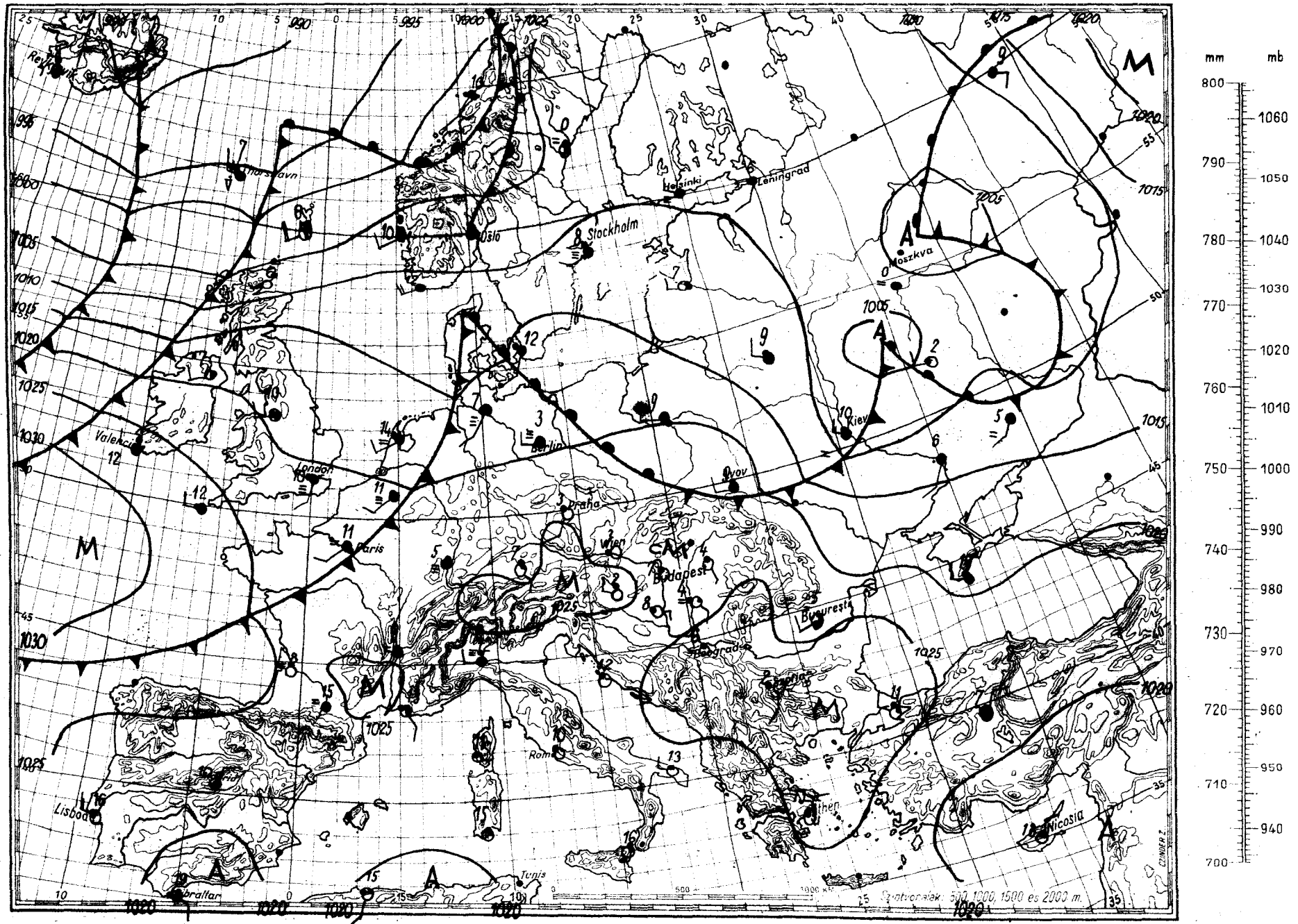






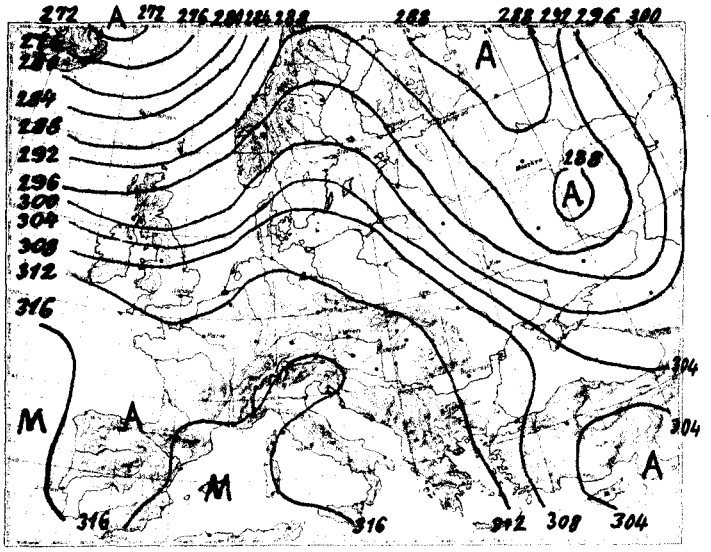


Időjárási helyzet 1961. év OKTÓBER hó 16. nap 7 óra

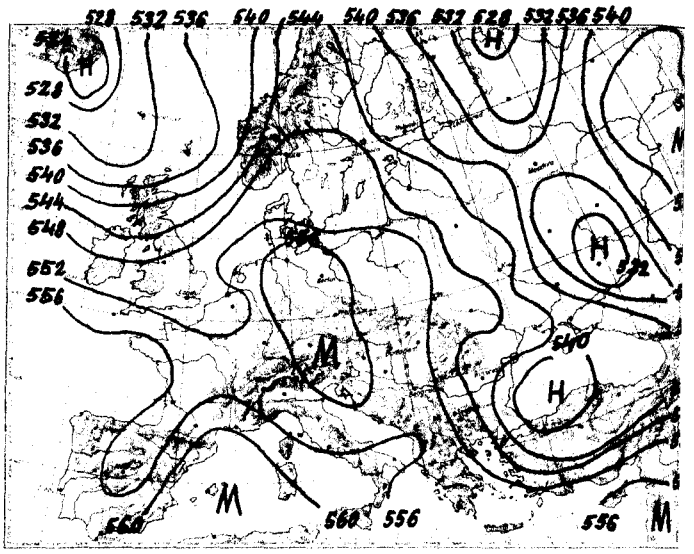


Magaslégköri időhelyzet

19 61. október hó X. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.15. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	211	16	7
850	1555	5	2
700	3124	- 3	- 6
500	5720	-17	-26
400	7360	-28	-36
300	9350	-46	-51
250	10540	-54	-58
200	11950	-61	-
150	13750	-59	-
100	16300	-57	-

Jellemző pontok:

1008	Talaj	17	7
888	1200	5	3
824	1800	4	1
808	1960	5	1
682	3320	- 5	- 7
600	4330	- 8	-12
250	10540	-54	-58
*210	11630	-61	-65
187		-59	-
123		-59	-

Az advekciós kép hétfőn 00 GMT-kor erősebb hideg advekciót mutat Skócia és Izland között a tengeren, továbbá a Don-kanyar és a Kaukázus közötti területen, valamint Törökország déli partvidékén és tőle délre a Földközi-tengeren, erősebb meleg advekciót pedig Nyugat-Ukrajnában továbbá Észak-Norvégia és a Spitzbergák között a Jegestengeren. A Kárpát-medence fölött gyenge meleg advekció van.

Hazánkban az elmult 24 óra alatt troposzféra talajközeli rétege 2 fokot hűlt, viszont a 200-tól 4500 m-ig terjedő rétege 3, a 4500-tól 7400 m-ig terjedő pedig 1 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3060, a -10 fokos pedig 4800 m magasságban volt található; tegnap óta az első 680, a második pedig 300 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961.X.16. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	197	11	5
850	1545	9	1
700	3127	- 1	-12
500	5740	-15	-24
400	7390	-28	-36
300	9390	-43	-49
250	10590	-53	-58
200	11990	-61	-
150	13780	-61	-
100			

Jellemző pontok:

1007	Talaj	7	5
1000	197	11	5
900	1070	9	4
826	1800	8	- 1
582	4560	- 9	-21
526	5340	-13	-19
472	6150	-18	-28
250	10590	-53	-58
*214	11580	-60	-65
192		-62	-
180		-60	-
122		-60	-

* Tropopauza

1961. október hó.
16. nap hétfő
74. évfolyam 289. 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: legnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) legnap
Mosonmagyaróvár	4=	–	0	1025,1	0	•		17	–1	–2	9
Sopron	0=	–	0	24,6	2	•		17	2	–2	8
Szombathely	0	NW	1	25,3	2	•		18	0	–2	9
Szentgotthárd	0=	SW	1	24,4	1	•		18	1	0	9
Pápa	0=⊔	–	0	24,0	1	•		17	0	–5	–
Győr	0=⊔	–	0	24,3	0	•		18	0	–1	10
Esztergom	4=	–	0	24,3	0	•		19	–1	–4	–
Tatabánya	0	W	1	24,0	3	•		18	2	0	–
Székesfehérvár	0=	–	0	24,0	–1	•		17	–2	–5	–
Siófok	0=⊔	S	1	24,7	4	•		18	4	1	10
Keszthely	0=	–	0	23,9	5	•		19	5	3	10
Zalaegerszeg	0=⊔	W	1	24,6	0	•		18	0	–2	–
Nagykanizsa	0=⊔	–	0	24,7	2	•		18	0	–1	–
Kaposvár	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	E	2	22,7	0	•		18	4	1	8
Budapest M. I.	0	–	0	23,7	7	•		18	6	4	9
Salgótarján	1=	–	0	22,6	1	•		18	0	–1	–
Eger	0=	W	1	–	4	•		18	2	–2	3
Miskolc	0=	W	1	22,9	2	•		18	1	–1	–
Sárospatak	4=	–	0	23,1	5	•		14	3	0	0
Baja	0=	S	1	23,7	8	•		18	2	–1	8
Kalocsa	0=	–	0	–	5	•		18	2	0	–
Kecskemét	0=	SW	1	23,3	4	•		18	3	0	8
Szeged	1=	SSE	2	24,2	4	•		18	3	1	8
Szolnok	1	WSW	1	22,9	5	•		16	4	1	8
Túrkeve	1	W	1	23,4	10	•		20	4	–1	–
Békéscsaba	2	S	2	24,6	5	•		18	4	2	6
Debrecen	0	S	1	23,4	4	ny		16	4	1	3
Nyíregyháza	0	–	0	24,0	5	ny		15	2	0	1
Kékestető (1000 m)**	1	SSW	4	903,3	6	•		12	4	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–		–	–	•		13	6	–	–
Misinatető (534 m)*	0	SW	4	963,7	11	•		15	10	5	10
Szabadsághegy (474 m)*	0	W	1	962,3	8	•		16	7	–	9
Farkasgyepü (400 m)*	–	–		–	–	–		16			

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.15.	Bpest 09 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Győr 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m	–	0	180	2	140	12	320	2	270	2	270	7	220	2	320	2	180	2
1000	360	3	240	2	250	2	300	2	330	4	320	4	230	3	300	4	290	2
1500	340	2	290	1	270	2	3 0	5	360	4	340	5	300	3	300	4	320	2
2000	320	4	30	5	20	4	350	6	10	4	360	9	330	1	320	4		
3000	330	4	360	6			350	6			20	9	360	5	300	4		
4000	360	12	20	12									360	9				
5000			20	11									10	12				
7000													10	12				
9000													360	22				
10000													10	26				
12000													10	26				
14000													350	24				
16000													360	18				
18000													360	10				
20000																		

X.15.	Szeged 23 h		Misk. 23 h		Debr. 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m	220	2	320	2	180	2												
1000	240	5	340	3	240	9												
1500	240	3			240	9												
2000	250	5			240	9												
3000	270	4			290	3												
4000	320	7			320	8												
5000	320	7			330	8												
7000	320	9																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.16.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m	–	0	–	0														
1000	290	10	290	8														
1500	290	10	290	5														
2000	300	6	290	5														
3000	300	6	310	4														
4000	330	7																
5000	330	7																
7000	360	14																
9000	350	15																
10000	360	21																
12000	360	21																
14000	360	21																
16000	340	10																
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 290. szám + Budapest + 1961. október 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európában és Közép-Európa északi részén felhős, szeles az idő és többfelé esik az eső. Közép-Európa déli részén és Dél-Európában viszont jobbára derült és csendes az időjárás.

Hazánkban tegnap túlnyomóan derült volt az idő. A nap országszerte 7, 10 órán keresztül sütött. A hőmérséklet napközben az ország északi felében 17, 21, a déliben pedig 20, 23 fokig emelkedett. Ma hajnalban többfelé volt talajmenti fagy, főként az ország északi megyéiben. Reggel sokfelé ködös volt az idő.

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

Várható időjárás szerda estig:

Felhősebb idő, főleg nyugaton és északon többfelé esővel.
Élénkülő délnyugati, nyugati szél.
A nappali felmelegedés csökken.
A talajmenti fagyok megszünnek.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 13, 17 fok
között.

Veresházy

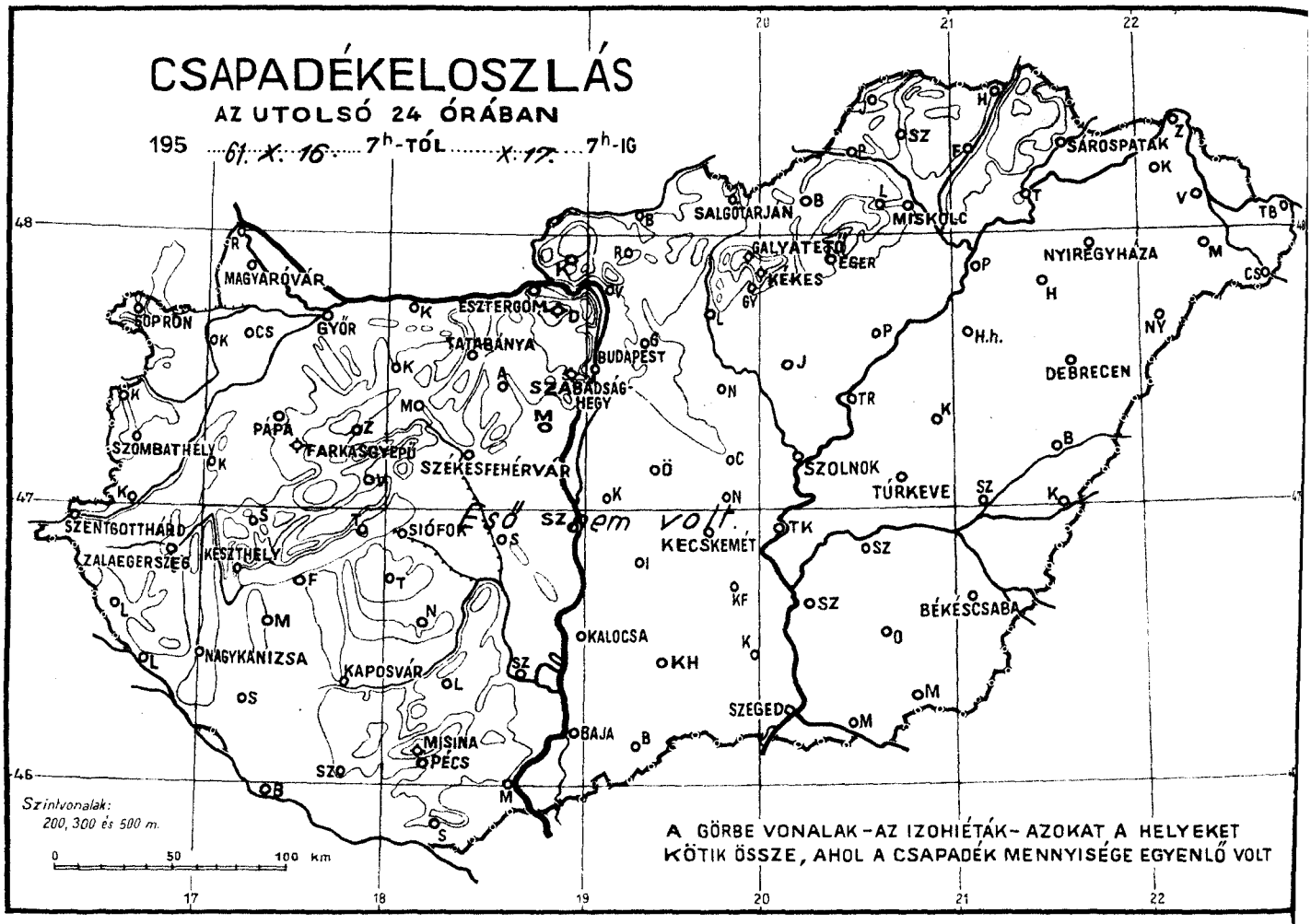
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és azok eltérése a 75 évi átlagtól:

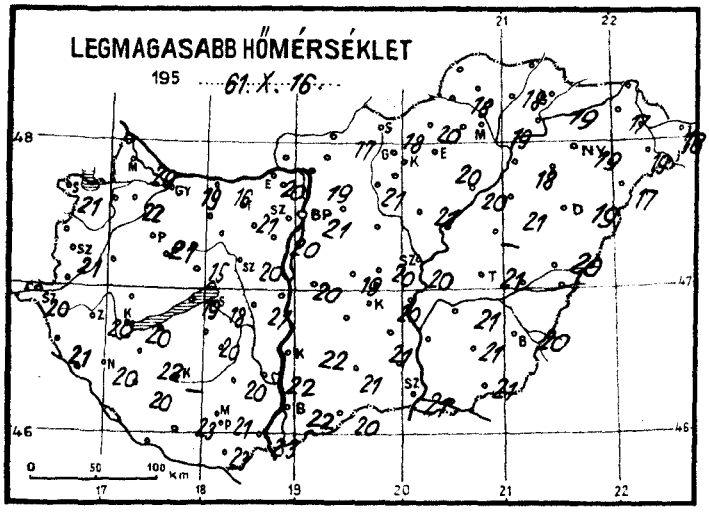
1961.X.16. 12,5 C°, 765,9 mm. Eltérések: +1,4 C°, +2,3 mm.

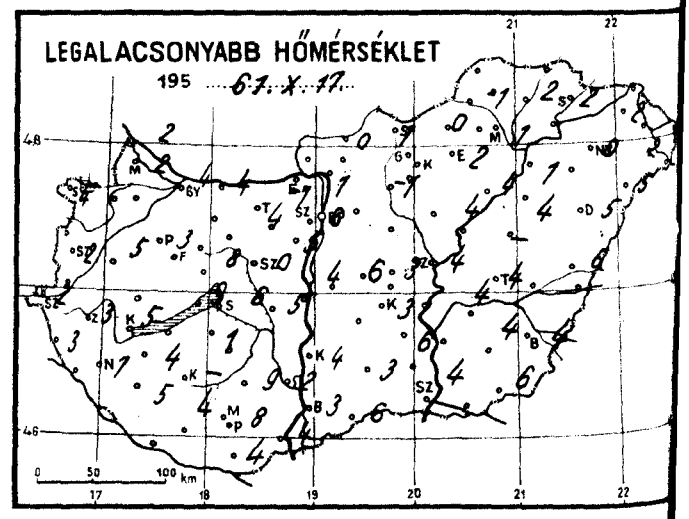
1871 óta ezen a napon előfordult:

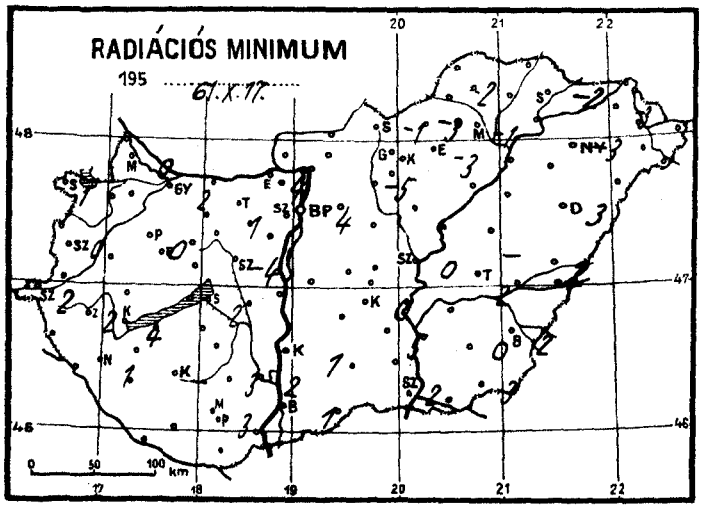
legmagasabb hőmérséklet 25,2 C° /1953/
legalacsonyabb hőmérséklet - 0,3 C° /1925/

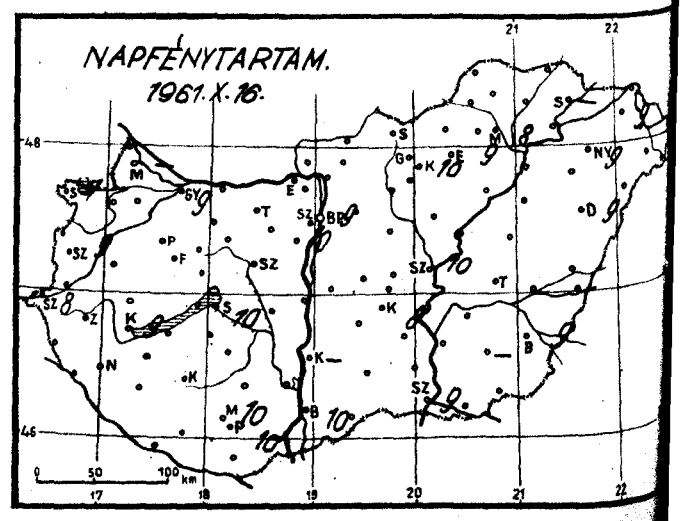
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



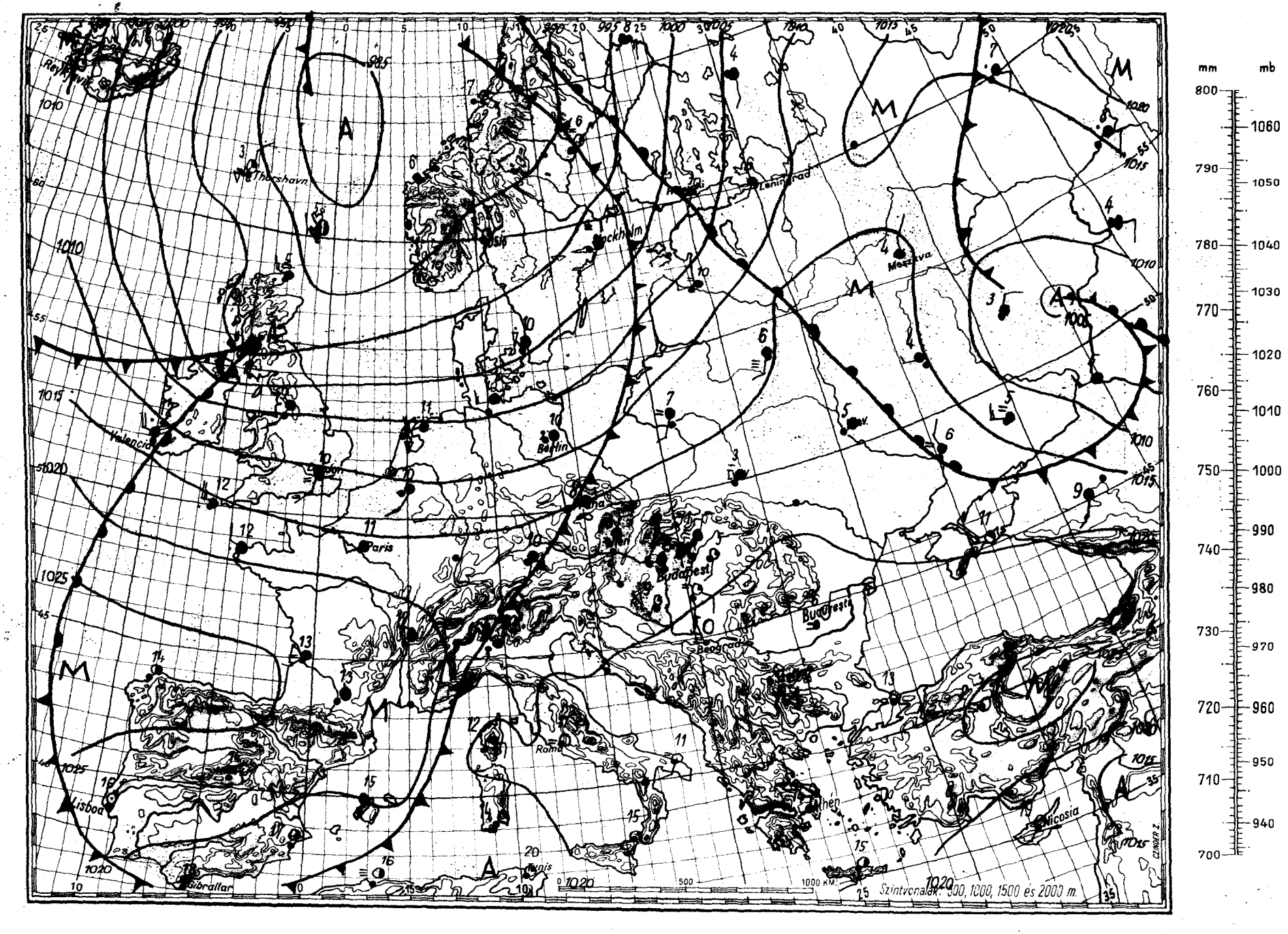






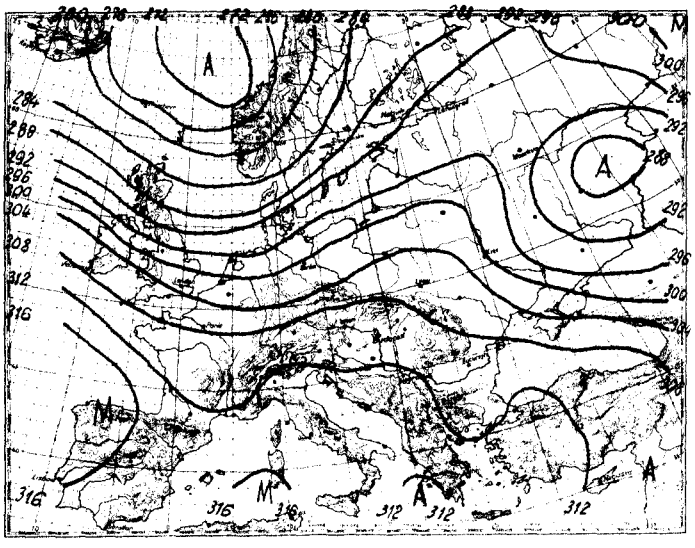


Időjárási helyzet 1961. év OKTÓBER hó 17. nap 7 óra

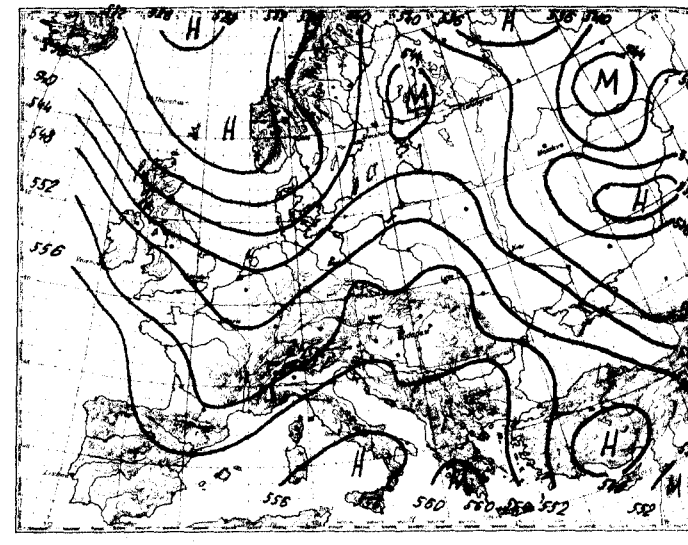


Magaslégköri időhelyzet

19 61. October hó 17. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.16. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	180	-	-
850	1502	10	- 4
700	3123	- 1	-11
500	5740	-15	-29
400	7390	-27	-41
300	9390	-43	-56
250	-	-	-
200	12010	-59	-
150			
100			

Jellemző pontok:

1005	Talaj	18	9
930	760	11	3
888	1130	11	- 2
864	1330	10	- 3
838	1620	10	- 5
652	3690	- 5	-13
646	3770	- 3	-12
592	4440	- 8	-19
582	4570	- 6	-19
*220	11390	-58	-68
172		-51	-
154		-51	-
128		-53	-
108		-60	-

*Tropopauza

Európa fölött a zónális áramlás egyre délebbre terjeszkedik. Ma éjfélkor a Pireneusoktól, Olaszországtól és a Balkántól északra már mindenütt közel nyugatkeleti irányú a magassági légmozgás. Ennek mentén Finnország, Nyugat-Európa és Észak-Ukrajna légterében meleg, máshol hideg advekció figyelhető meg.

Hazánkban ma éjfélkor az alsó 400 m-es légrétegben az erős kisugárzás és az anticiklonban létrejövő leszálló légmozgás hatására jelentős inverzió fejlődött ki. Míg a rádiószonda a talajon csak 7 fokot mért, addig 400 m magasságban 16 fokot. Ennek következtében a tegnapi állapothoz képest az alsóbb szintekben 2-4 fokos hőmérsékletemelkedés jött létre. A magasabb szintekben csak jelentéktelen változások vannak. A 0 fokos szint 3060, a -10 fokos szint 4670 m-en helyezkedik el.

Stábel s.k.

1961.X.17. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	153	-	- 1
850	1513	9	- 1
700	3093	- 1	-10
500	5700	-17	-29
400	7330	-29	-39
300	9330	-43	-51
250	10540	-52	-59
200	11950	-61	-67
150	13740	-59	-
100	16280	-58	-

Jellemző pontok:

1002	Talaj	7	6
970	420	16	9
600	4300	- 8	-18
250	10540	-52	-59
200	11950	-61	-67

1961. . . . . okt ó b e r . . . . hó,
17. . . . nap . . . . . k e d d . . . . . .
74. évfolyam 290. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4≡	– 0	1018,9	4	•		20	2	0	–
Sopron	3=	– 0	18,3	5	•		21	4	1	7
Szombathely	1	WNW 1	19,1	2	•		21	2	0	9
Szentgotthárd	4≡	WSW 1	17,7	3	•		20	2	2	8
Pápa	4≡	W 1	17,7	4	•		21	3	0	–
Győr	0=	– 0	17,9	4	•		19	4	2	9
Esztergom	1≡	– 0	18,0	0	•		20	–1	–4	–
Tatabánya	0	SSW 1	17,9	5	•		21	4	1	–
Székesfehérvár	4≡	– 0	18,3	2	•		20	0	–4	–
Siófok	0=	S 1	18,6	6	•		18	6	2	10
Keszthely	4≡	– 0	18,4	7	•		20	5	4	9
Zalaegerszeg	4≡	– 0	18,3	6	•		20	3	2	–
Nagykanizsa	0≡	– 0	19,8	2	•		20	1	1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	SW 1	18,0	9	•		21	8	3	10
Budapest M. I.	0=	– 0	18,4	7	•		21	6	4	9
Salgótarján	0≡	NE 1	17,5	2	•		18	1	–1	–
Eger	0=	– 0	19,5	4	•		20	2	–3	9
Miskolc	4≡	N 1	18,7	1	•		19	1	–1	8
Sárospatak	4≡	– 0	19,1	3	•		19	2	–2	4
Baja	1	– 0	18,6	6	•		22	3	1	10
Kalocsa	1=	SSE 2	–	6	•		22	4	1	–
Kecskemét	0	SSE 1	17,9	4	•		20	3	0	8
Szeged	1=	SE 4	19,3	5	•		21	4	2	9
Szolnok	0	– 0	17,6	4	•		20	4	0	10
Túrkeve	0	S 1	18,3	6	•		21	4	2	–
Békéscsaba	0	S 2	19,7	5	•		20	4	2	9
Debrecen	0=	S 1	19,4	6	•		19	5	3	9
Nyíregyháza	1≡	– 0	20,0	0	•		19	0	–3	9
Kékestető (1000 m)**	0	S 4	899,8	8	•		11	8	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		15	9	–	–
Misinatető (534 m)*	3	SW 4	958,9	10	•		19	10	7	10
Szabadsághegy (474 m)*	0	SW 1	957,2	10	•		17	10	–	10
Farkasgyepű (400 m)*	0=	SSE 1	959,6	10	•		20	10	4	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.16.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 10 h		Debr. 11 h		Pécs 11 h		Misk. 11 h		Bpest 12 h		Győr 12 h		Siófok 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	220	2	220	7	220	2	270	7	140	2	320	7	220	2	270	7
500 m	270	11	270	7	240	6	260	10	250	7	210	3	260	5	310	5	180	4
1000	280	8	270	7	260	6	270	7	240	8	250	6	290	6	310	11	180	4
1500	310	6	310	7	290	8	280	6	270	10	290	10	310	7	310	13	180	4
2000	310	6	310	7	300	9	310	5	270	7	300	10	320	7	280	6	180	4
3000	330	6	320	7	310	9	310	5	300	5			320	7	290	8	180	4
4000	320	9	320	4	320	9	320	8					340	6	280	6	310	6
5000	320	9	320	9	330	10	320	11					320	5	310	11	310	5
7000	330	12	320	9	320	11							280	8				
9000	350	10			330	12							300	11				
10000	350	10			320	12							300	11				
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.16.	Bpest 18 h		Debr. 23 h		Szeged 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	180	2	220	2												
500 m	290	13	240	7	250	9												
1000	290	13	240	7	250	7												
1500	310	9	250	10	340	5												
2000	310	9	260	13	280	6												
3000	250	7	260	13	290	8												
4000	280	14			280	8												
5000					290	12												
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.17.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	180	2														
500 m	240	6	230	5														
1000	280	8	270	5														
1500	280	8	280	7														
2000	280	8	280	7														
3000	280	10	280	7														
4000	270	13																
5000	270	13																
7000	260	15																
9000	260	15																
10000	240	22																
12000	260	17																
14000	270	13																
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 291. szám + Budapest + 1961. október 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában a hosszú, aszályos időszak után az utolsó néhány órában rendkívül gyors időjárásváltozások következtek be. Dániai középponttal csaknem egész Európára kiterjedő, hatalmas méretű ciklon alakult ki. Hatására sok helyen megindult az esőzés, sőt néhány helyről heves viharokról is érkeztek jelentések.

Hazánkban tegnap még mindenütt 6-8 órán keresztül sütött a nap. A délutáni és esti óráktól kezdve azonban fokozatosan befelhősödött, és az éjszaka folyamán, illetőleg ma reggel főként az ország északnyugati felében több helyen hullott kevés eső. A hőmérséklet tegnap napközben 18, 21 fokig emelkedett. Ma éjjel lényegesen gyengébb volt a lehülés, mint az előző napokban. A legtöbb helyről csak 9-15 fokos legalacsonyabb hőmérsékletet jelentettek. A közelgő mérsékeltövi ciklon hatására nálunk is ritkán tapasztalt nyomássüllyedés következett be, tegnap reggeltől ma reggelig átlagosan 15-20 mm-t esett a légsúlymérő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 748 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Erősen felhős idő esőkkel.
Élénk, időnként erős déli, délnyugati, később északi, északnyugati szél.
A hőmérséklet csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 9, 13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
13, 17 fok között.

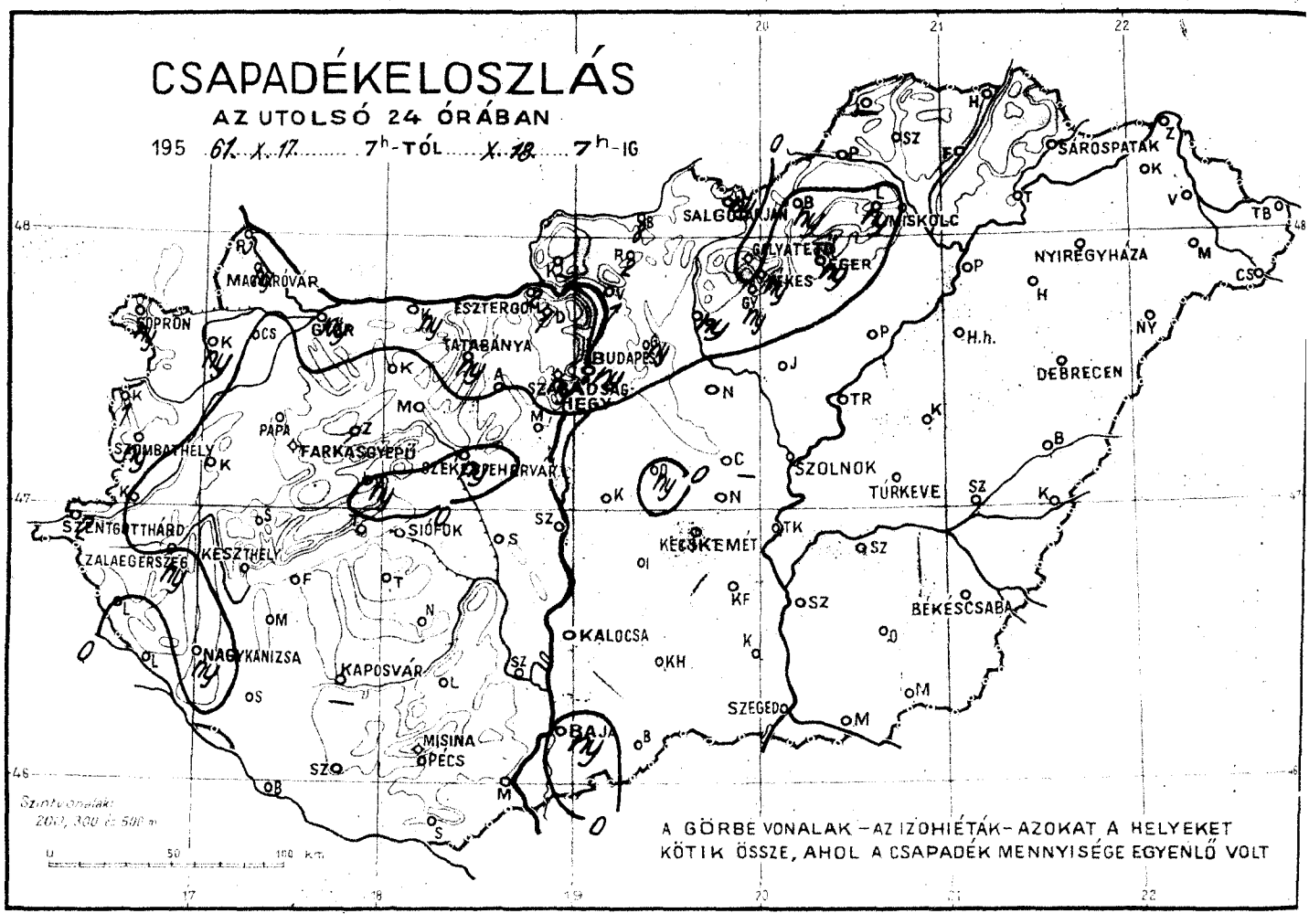
Szabó

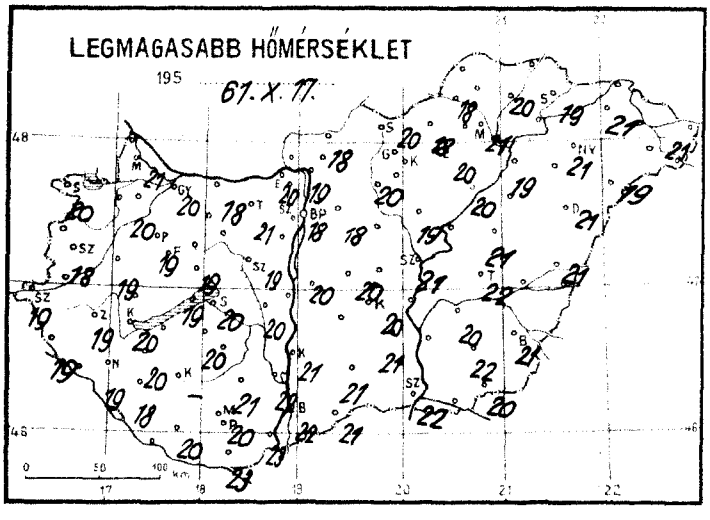
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

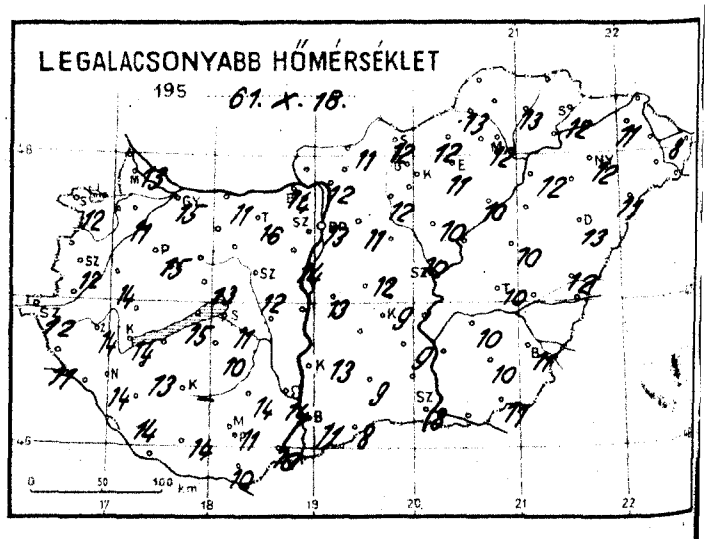
1961.X.17. 13,3 C°, 759,2 mm. Eltérés: +2,7 C°, -4,5 mm.

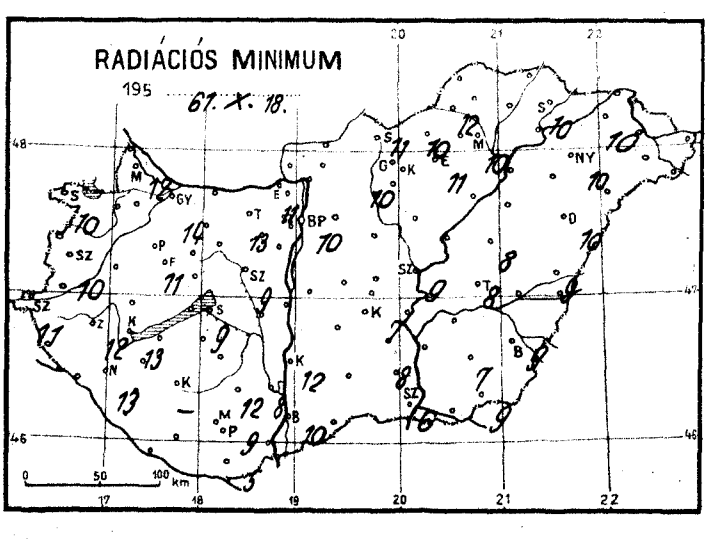
1871 óta ezen a napon előfordult:
legmagasabb hőmérséklet 25,8 C° /1953/
legalacsonyabb hőmérséklet -1,0 C° /1899/

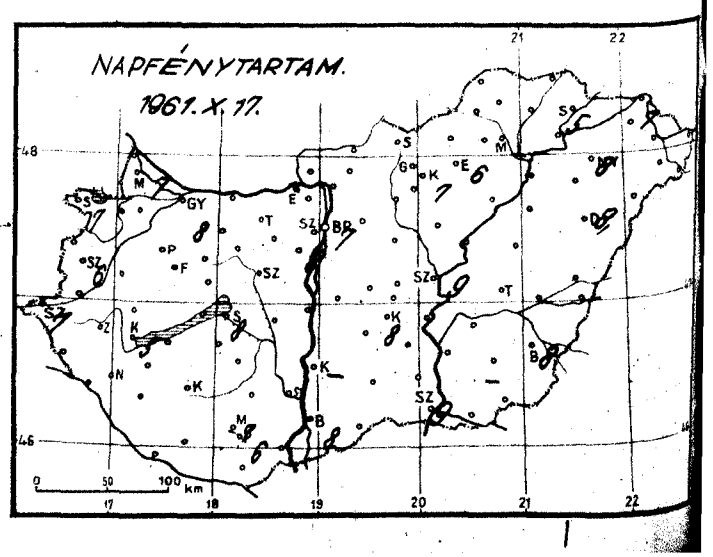
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



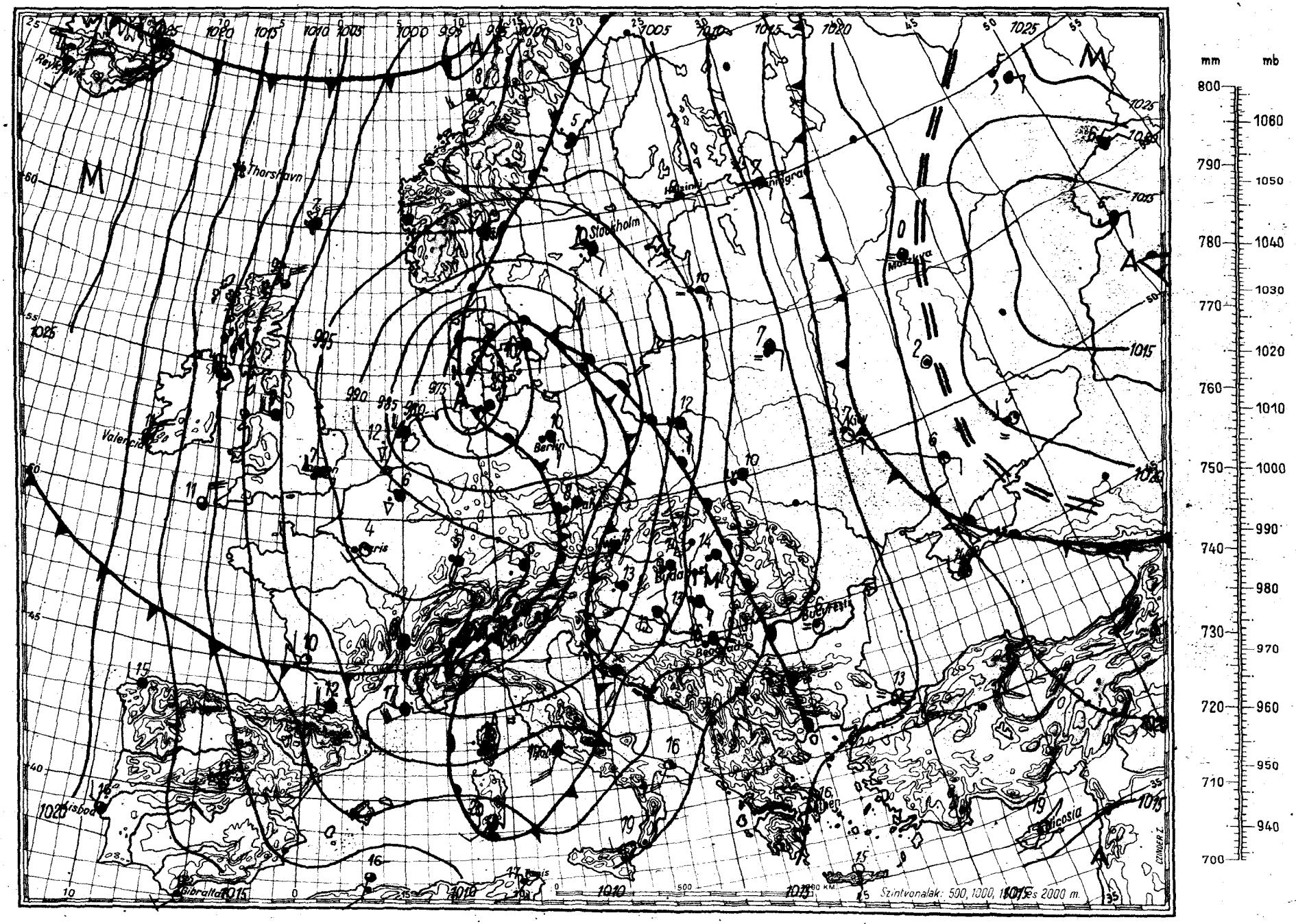






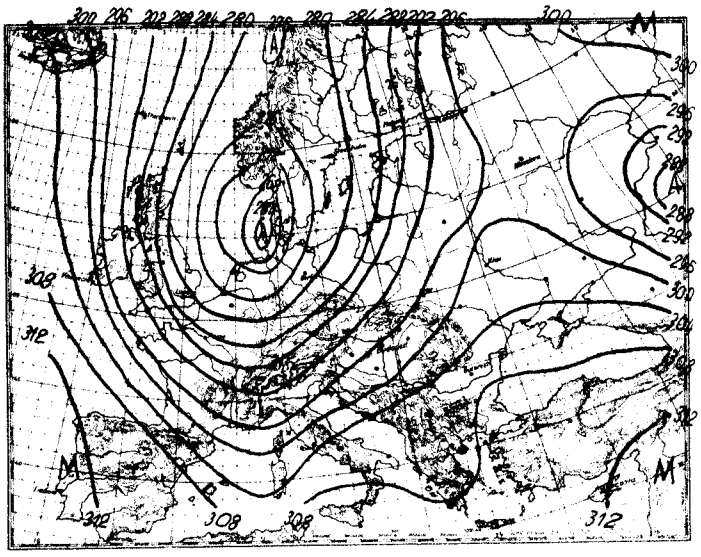


Időjárási helyzet 1961. év OKTÓBER hó 18. nap 7 óra

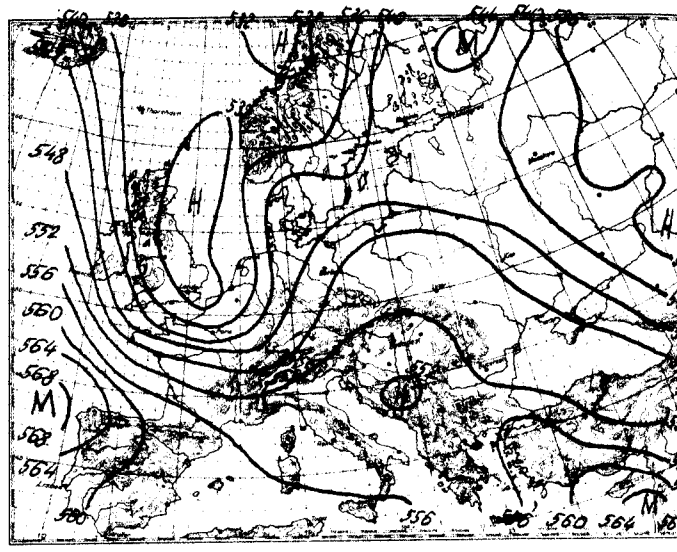


Magaslégköri időhelyzet

19 61. október hó 18. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.17. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	120	-	-
850	1473	8	4
700	3053	- 2	-14
500	5640	-19	-22
400	7260	-31	-33
300	9230	-47	-49
250	10410	-55	-57
200	11810	-55	-57
150			
100			

Jellemző pontok:

998	Talaj	16	10
916	850	9	6
890	1090	10	6
820	1720	- 5	- 5
632	3820	- 8	-18
616	4050	- 7	-20
250	10410	-55	-57

* Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Atlanti-óceán keleti térsége, Nyugat-Európa és Közép-Európa nyugati része felett. Mérsékelt hideg advekció van az Északi Jeges-tenger déli része és a Brit-szigetek délkeleti része felett. Gyenge hideg advekció látható a Szovjetunió európai területének legnagyobb része felett. Erős meleg advekció található az Atlanti-óceán délkeleti része, Lengyelország és a Szovjetunió európai területének délnyugati része felett. Mérsékelt meleg advekció van Dél-Európa, Közép-Európa keleti része, az Északi Jeges-tenger, a Skandinávfélsziget, valamint a Feketetenger környékén.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó 2300 m-ig terjedő rétege átlagosan 3 fokot melegedett, e fölött, hűlés ment végbe, mégpedig átlagosan 2 fokot hűlt. A 0 fok magassága 630, a -10 foké 420 m-t süllyedt, ezzel az előbbi 2430, az utóbbi pedig 4250 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.X.18. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	30	-	-
850	1396	8	2
700	2956	- 3	- 5
500	5540	-19	-20
400	7170	-30	-32
300	9140	-46	-49
250	10320	-57	-60
200	11710	-60	-
150			
100			

Jellemző pontok:

987	Talaj	16	7
948	520	16	7
754	2350	0	- 1
600	4160	- 9	-10
250	10320	-57	-60
*214	11320	-65	-67

1961. ...október ...hó,
18. nap ... szerda .....
74. évfolyam 291. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	S 12	993,2	15	ny		21	13	12	7
Sopron	4	SE 8	93,6	14	ny		20	12	10	7
Szombathely	4	S 8	93,1	13	ny		18	12	10	6
Szentgotthárd	4	S 3	92,4	12	2		19	12	11	7
Pápa	4	S 12	93,2	16	.		19	15	11	-
Győr	4	S 14	93,9	17	ny		20	15	14	8
Esztergom	4	SSE 2	91,7	16	2		20	14	11	-
Tatabánya	4	SSE 15	95,8	16	ny		21	16	13	-
Székesfehérvár	4	SE 6	96,5	13	ny		19	12	9	-
Siófok	4	SSE 6	96,4	15	.		20	11	9	8
Keszthely	4	SSE 4	95,3	15	.		20	14	13	5
Zalaegerszeg	4	S 9	93,6	16	ny		19	14	12	-
Nagykanizsa	4	SSE 4	95,0	16	ny		19	14	13	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	8
Pécs	4	SSE 7	97,2	13	.		20	11	9	6
Budapest M. I.	4	SW 2	98,7	14	ny		18	13	10	7
Salgótarján	4	S 4	99,0	14	ny		20	12	11	-
Eger	4	SE 1	1002,4	11	ny		20	11	11	6
Miskolc	4	SSW 3	01,6	13	.		21	12	10	-
Sárospatak	4	SE 1	02,6	12	.		19	12	10	5
Baja	4	SSW 6	998,7	15	ny		22	11	10	8
Kalocsa	4	SE 2	-	15	.		21	13	12	-
Kecskemét	4	SE 4	99,9	10	.		20	9	7	8
Szeged	4	SE 7	1002,7	10	.		22	8	6	9
Szolnok	4	SE 5	01,0	11	.		21	10	9	9
Túrkeve	3	SSE 6	02,1	11	.		22	10	8	-
Békéscsaba	4	SSE 6	03,8	12	.		21	11	9	8
Debrecen	3	S 4	03,4	14	.		21	13	10	8
Nyíregyháza	3	S 6	03,0	15	.		21	12	10	8
Kékestető (1000 m)**	4	S 12	883,8	8	ny		14	6	-	7
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		14	6	-	-
Misinatető (534 m)*	4	S 8	941,1	11	.		18	10	8	7
Szabadsághegy (474 m)*	4	SE 3	942,8	11	ny		17	10	-	8
Farkasgyepű (400 m)*	4	SE 12	940,8	14	.		-	12	10	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	3		Tab	.		Jósvafő	-		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	ny		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	-	
Kőszeg	1		Nagykónyi	.		Füged	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kaló	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	ny		Tiszaroff	.	
Veszprém	ny		Siklós	.		Kunsztmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	ny		Királyrét	-		Cegléd	-		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarm	8		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	22		Tiszakécske	.		Kőrösszakál	.	
Alcsut	-		Vác	1		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	1		Gödöllő	ny		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	ny		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	ny		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.17.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Bpest 11 h		Pécs 12 h		Misk. 12 h		Bpest 18 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	220	2	270	7	180	7	220	7	220	2	180	2	140	7	220	7
500 m	240	3	100	2	220	8	180	6	240	11	190	5	220	12	180	11	200	11
1000	250	4	200	3	220	8	160	4	240	11	210	9	220	12	190	15	210	13
1500	250	4	240	2	210	8	160	4	240	11	210	9	230	15	190	16	210	17
2000	260	7	210	3	210	8	160	4	250	12	210	6			190	17		
3000	260	8	200	5			250	8			220	7			200	15		
4000	250	12	240	8			240	11							240	17		
5000	260	13	260	14			260	17										
7000	260	13					250	24										
9000	260	20					250	24										
10000	240	27					250	24										
12000							260	16										
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.17.	Debr. 23 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7																
500 m	190	15																
1000	200	15																
1500	200	15																
2000	220	15																
3000	220	15																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.18.	Bpest 00 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7																
500 m	190	16																
1000	210	18																
1500	210	16																
2000	210	16																
3000	210	18																
4000	240	15																
5000	250	16																
7000	360	15																
9000	260	17																
10000	260	17																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

746 évfolyam 292. szám + Budapest + 1961. október 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A ciklonális időjárás tovább tart Európa legnagyobb részén, sok helyen viharos szelet, esőket okozva. Szárazabb idő csak a Szovjetunió európai területén van. Tegnap a hőmérséklet legmagasabb értékei Közép-Európa egy részén és Dél-Európában még elérték a 20-24 fokot, ezzel szemben Nyugat-Európában sok helyen már 10 fokon alul maradtak.

Hazánkban tegnap erősen felhős idő volt. Sok helyen hullott eső, de a Barcs-Sztálinváros-Miskolc vonaltól délre az eső mennyisége 1 mm-nél kevesebb volt. A Dunántúl nyugati részein igen kiadás esők léptek fel 20-54 mm közötti mennyiségben. Ezenkívül a Mátrában is esett 10 mm-t meghaladó eső. Napközben a hőmérséklet a Nagykanizsa-Siófok-Miskolc vonaltól délre 19-22, ettől északra 17-20 fokig emelkedett. Az éjszaka az ország középső és keleti részein rendkívül enyhe volt, sok helyen még 18 fokig sem szállt le a hőmérő. Ezzel szemben a Dunántúl nyugati felében egy hidegfront előnyomulása következtében éjjel és ma délelőtt is 6-7 fok körül állt a hőmérséklet. A nagy hőmérsékleti ellentét a délelőtt folyamán tovább fokozódott, a keleti országrészben élénk déli szél mellett már 10 óra körül 21-24 fokos hőmérséklet uralkodott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 22 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 743 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások több helyen esővel.
Időnként élénk déli, délnyugati szél.
A hőmérséklet keleten csökken, nyugaton kissé emelkedik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: a Dunántúlon 3, 8, az ország keleti felében 10, 15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 15,19 nyugaton 10, 14 fok között.

Vörös

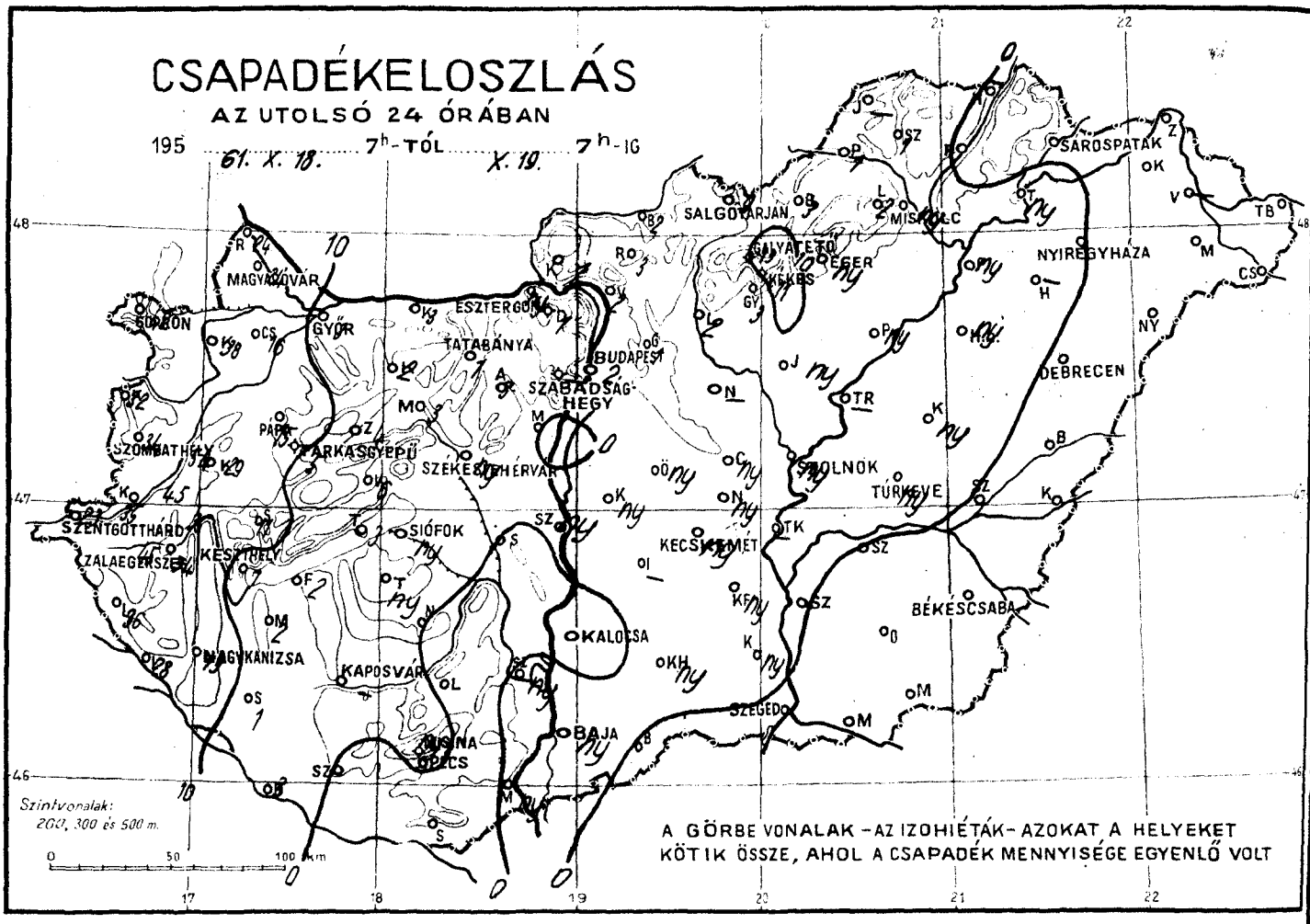
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

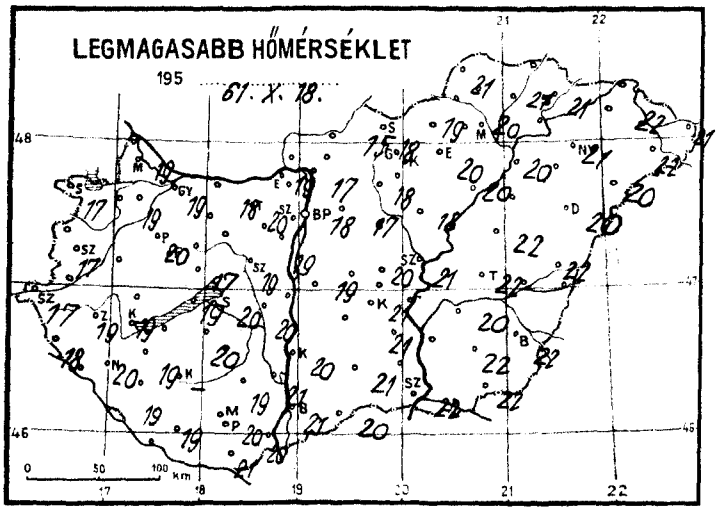
1961.X.18. 15,9 C°, 747, 1 mm. Eltérés: +5,2 C°, -16,5 mm.

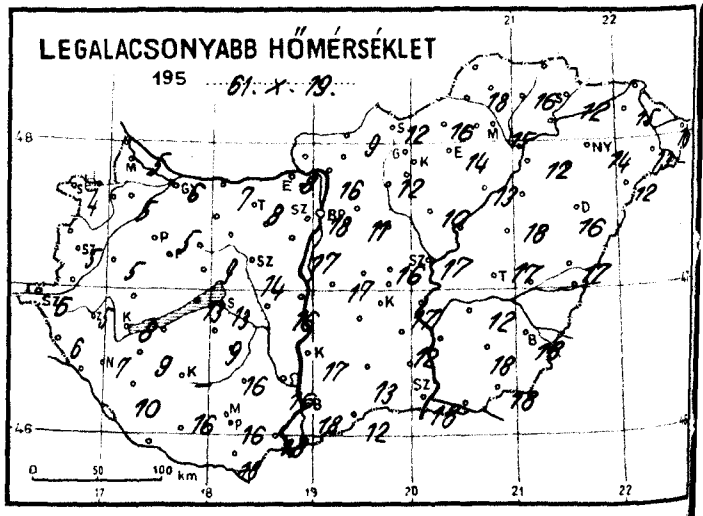
1871 óta ezen a napon előfordult:

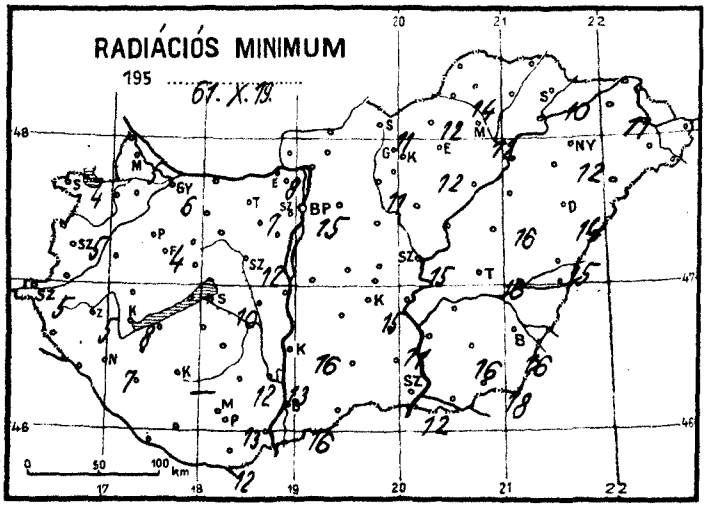
legmagasabb hőmérséklet 27,0 C° /1953/
legalacsonyabb hőmérséklet 0,2 C° /1911/

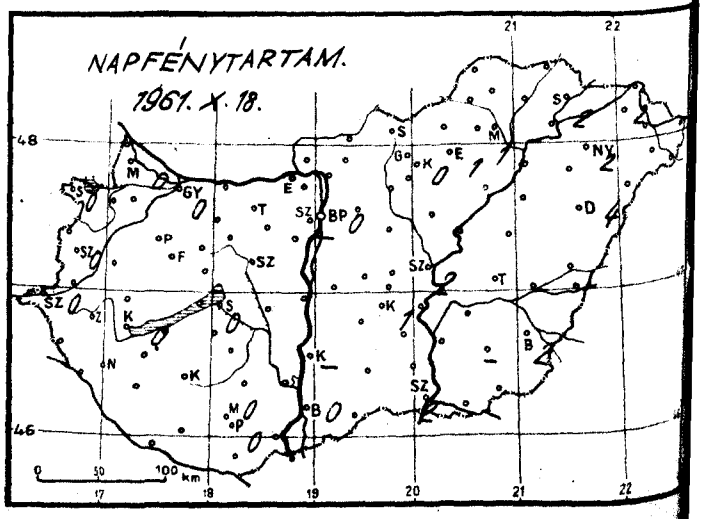
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



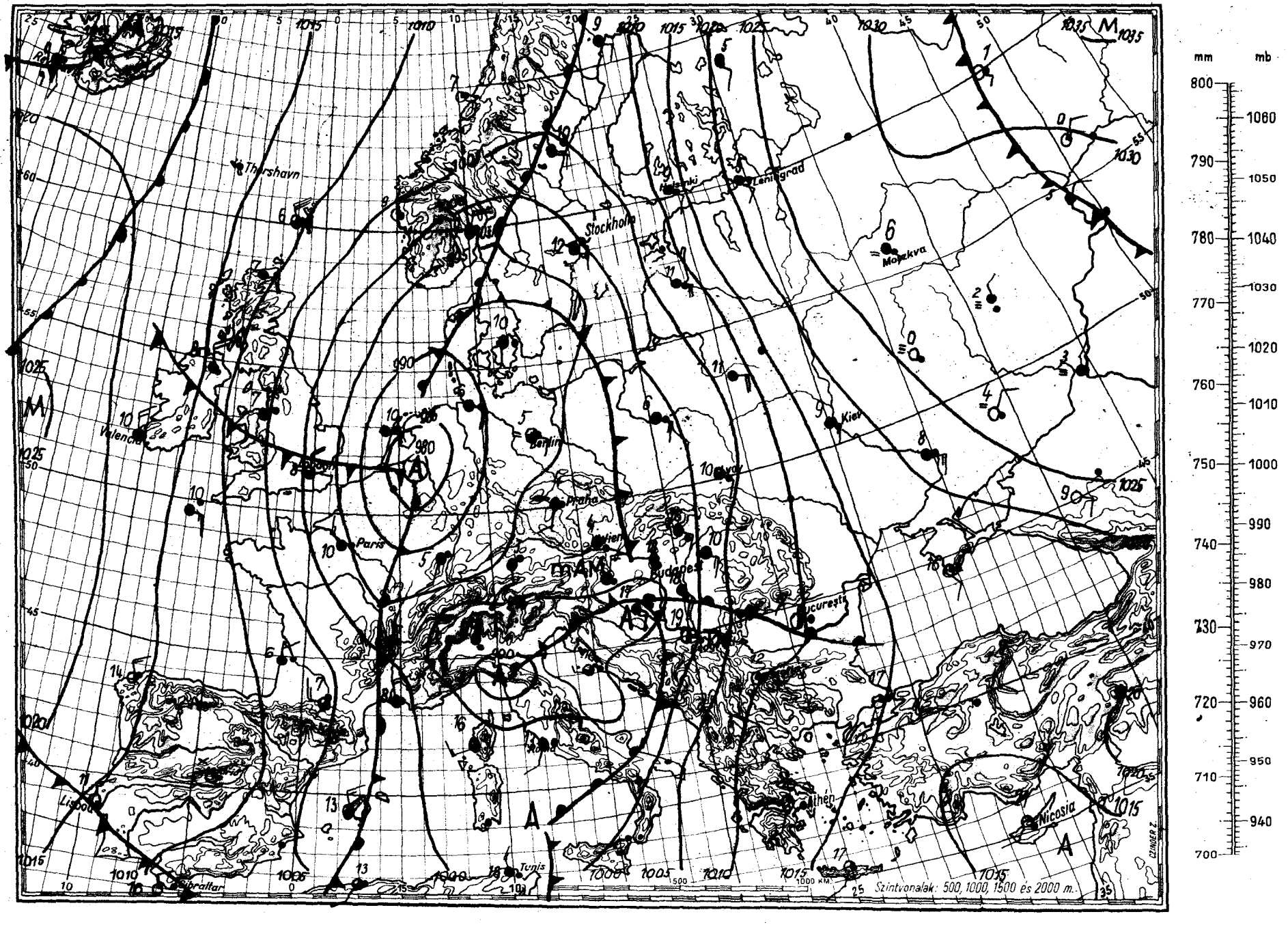






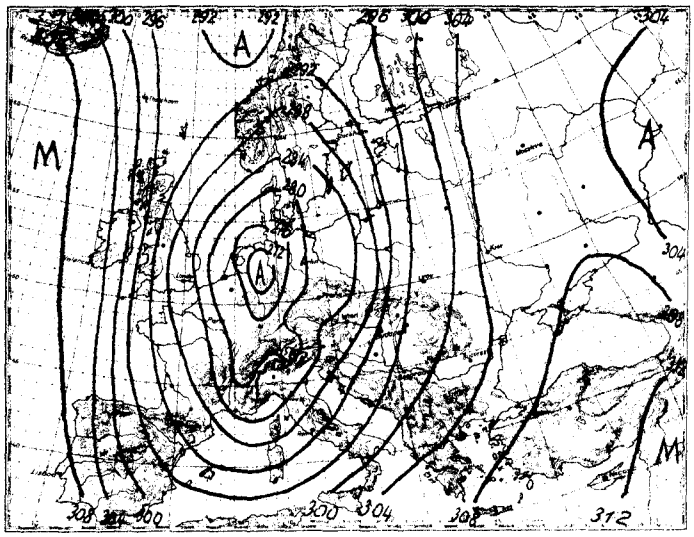


Időjárási helyzet 1961. év OKTOBER hó 19. nap 7 óra

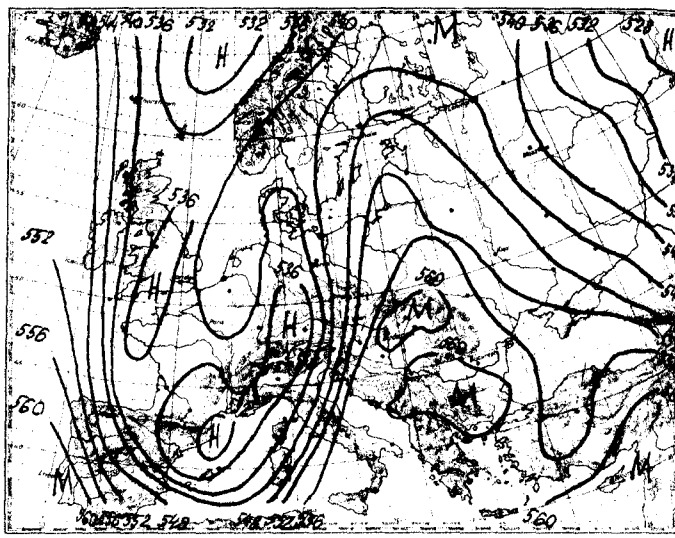


Magaslégköri időhelyzet

19 61. October hó 19. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.18. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	-35	-	-
850	1332	9	5
700	2905	-1	-1
500	5510	-17	-18
400	7140	-28	-29
300	9140	-44	-45
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

980	Talaj	16	8
900	860	13	2
742	2440	0	-1
250	10340	-53	-55
242	10580	-55	-57

* Tropopauza

Ma 00 GMT-kor igen erős meleg advekció mutatkozott az Izland és Skandinávia közötti térség fölött. Ennél nagyobbmérvű melegedés volt az 50. és 65. szélességi fokok, valamint a 15. és 35. keleti hosszúsági fokok közötti területrészben. Lehűlés van folyamatban az Atlanti-óceán Nyugat-Európához közeli részein, továbbá ennél intenzivebb mértékben a Földközi-tenger nyugati medencéje fölött, ahonnan a magassági szél a Kárpát-medence térsége irányában helyezi át a magassági lehűlés folyamatát.

Budapest felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra csaknem teljesen egyöntetűen kb. 4 fokkal melegedett. A 0° és -10° szintje emiatt kb. 500 m-t emelkedett. Az előbbi 2920 m-en, az utóbbi 4750 m-en volt ma éjfélkor.

Tóth Pál s.k.

1961.X.19. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	-49	-	-
850	1330	12	3
700	2921	0	-3
500	5540	-15	-18
400	7190	-27	-30
300	9200	-42	-45
250	10410	-52	-55
200	11820	-61	-64
150	13610	-60	-
100	16130	-61	-

Jellemző pontok:

978	Talaj	19	10
926	620	15	4
909	770	16	5
663	3360	-4	-5
613	3960	-5	-8
250	10410	-52	-55
≈200	11820	-61	-64
184		-60	-

1961. október hó,
19. nap csütörtök
74. évfolyam 292. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 2	998,3	5	24		19	5	5	0
Sopron	4	NW 2	97,7	5	42		17	4	4	0
Szombathely	4	N 7	96,8	5	34		17	5	5	0
Szentgotthárd	4	E 1	95,9	6	23		17	6	5	0
Pápa	4	E 4	96,2	6	15		20	5	4	–
Győr	4	V 2	96,0	6	3		19	6	6	0
Esztergom	4	SSE 6	95,8	18	ny		19	8	8	–
Tatabánya	4	SE 15	95,3	16	1		20	8	7	–
Székesfehérvár	4	SE 2	93,7	15	ny		19	14	12	–
Siófok	4	SSE 2	95,1	15	ny		20	13	10	0
Keszthely	4	NW 5	95,1	8	7		19	8	8	0
Zalaegerszeg	4	NE 3	96,4	5	34		19	5	5	–
Nagykanizsa	4	NNE 2	95,8	9	13		20	7	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	SSE 8	94,8	17	.		20	16	13	0
Budapest M. I.	4	S 3	96,2	18	2		18	18	15	0
Salgótarján	4	S 6	98,0	17	9		18	12	11	–
Eger	3	S 2	99,7	17	ny		20	14	12	1
Miskolc	4	SE 3	99,9	16	ny		20	15	12	1
Sárospatak	4	NW 1	1001,7	13	–		21	12	10	2
Baja	4	S 7	996,0	18	ny		21	18	16	0
Kalocsa	4	SE 14	–	19	.		20	17	16	–
Kecskemét	1	SE 6	97,1	17	ny		21	17	15	1
Szeged	4	SSE 11	99,0	18	.		22	18	12	2
Szolnok	3	SSE 10	97,9	18	ny		21	17	15	2
Túrkeve	3	SSE 12	98,4	19	ny		22	17	16	–
Békéscsaba	4	S 8	1000,0	19	.		22	18	16	2
Debrecen	3	S 6	00,8	19	.		22	16	14	4
Nyíregyháza	4	SE 4	01,7	15	.		21	14	12	2
Kékestető (1000 m)**	3	S 12	883,4	10	11		10	8	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	13		9	5	–	4
Misinatető (534 m)*	4	S 12	938,1	15	ny		17	13	10	0
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepü (400 m)*	4	NW 1	940,7	5	5		17	5	5	

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	24		Tab	ny		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	16		Sárbogárd	.		Lillafüred	2		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	38		Sztálinváros	ny		Szendrőlád	1		Mátészalka	.	
Kőszeg	32		Nagykónyi	.		Füged	.		Tiszabecs	.	
Körmend	35		Somogyszob	1		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	36		Barcs	3		Tokaj	ny		Nyírlugos	.	
Letenye	28		Szigetvár	.		Poroszló	ny		Polgár	ny	
Káld	29		Lengyel	.		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	–	
Sümeg	11		Szekszárd	ny		Nagykáta	–		Hortobágy	ny	
Zirc	4		Mohács	ny		Örkény	ny		Tiszaroff	.	
Veszprém	6		Siklós	.		Kunszentmiklós	ny		Karcag	ny	
Komárom	3		Királyrét	1		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	2		Balassagyarm	2		Nagykőrös	ny		Szeghalom	.	
Mór	3		Romhány	3		Tiszakécske	–		Kőrösszakál	–	
Alcsut	3		Vác	2		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	1		Gödöllő	1		Kiskunfélegyh	ny		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	2		Kiskunhalas	ny		Orosháza	.	
Tihany	3		Gyöngyös	3		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	2		Borsodnádasd	3		Kistelek	ny		Mezőhegyes	.	
Marcali	2		Putnok	1		Záhony	.		Mátraháza	12	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.18.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 12 h		Debr. 12 h		Pécs 12 h		Misk. 12 h		Győr 12 h		Bpest 18 h		Misk. 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7	140	14	180	14	180	15	140	7	180	7	140	7	140	7	180	2
500 m	170	15	180	19	160	15	180	12	160	16	190	14	190	11	160	17	180	10
1000	210	24	210	18	190	21	190	16	190	22	180	16	190	26	190	20	190	23
1500	230	21	210	22	200	22	190	16	180	24					190	20	190	16
2000	230	21	210	22	210	24	170	16							210	15		
3000					220	27	200	12										
4000					190	26												
5000					230	17												
7000					230	17												
9000					230	31												
10000					250	13												
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.18.	Szeged 23 h		Debr. 23 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7	140	7														
500 m	170	13	180	18														
1000	180	18	200	35														
1500			210	24														
2000			210	24														
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.19.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	14	140	14														
500 m	160	14	180	16														
1000	190	25	190	15														
1500	190	25																
2000	220	16																
3000	210	14																
4000	200	23																
5000	200	23																
7000	120	22																
9000	220	26																
10000	210	37																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 350-410

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

74. évfolyam 293. szám + Budapest + 1961. október 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az utóbbi 24 óra folyamán a Középeurópát elborító meleg levegő két részre szakadt. Egyik része Észak-, a másik Dél-Európa fölé helyeződött át.

Hazánkban tegnap az ország nyugati és keleti fele között nagy hőmérsékleti ellentét alakult ki. Az ország nyugati felében hideg, esős, de gyengén szeles idő volt, keleten pedig gyengén felhős, erősen szeles, és az évszakhoz viszonyítva szokatlanul meleg időjárás alakult ki. Az esti-, éjszakai órákban az esőzés a déli részekre is átterjedt. A Duna-Tisza közének északi felében is voltak kisebb, csak átfutó jellegű esők. A csapadék mennyisége a Dunántúlon általában 6-17 mm között volt, máshol nem haladta meg az 5 mm-t. A hőmérséklet a nap folyamán a nyugati országrészben sok helyen alig haladta meg a 10 fokot, az ország többi részében ezzel szemben 20-27. Debrecenben 28 fokig emelkedett. Ma hajnalban nyugaton 4-10, máshol 10-14 fokig hűlt le a levegő. A nap csak a keleti országrészben sütött ki. A napsütés időtartama általában 1-5 óra között volt, azonban Debrecenben elérte a 7 órát. Ma délelőtt az ország nagyrészében folytatódott az esőzés.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estéig:

Felhős az ég, sok helyen eső.
A Dunántúlon élénk északi, az ország többi részein mérsékelt, változó irányú szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 6, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 10, 15 fok
között, a keleti megyékben helyenként 15 fok felett

Tóth Pál

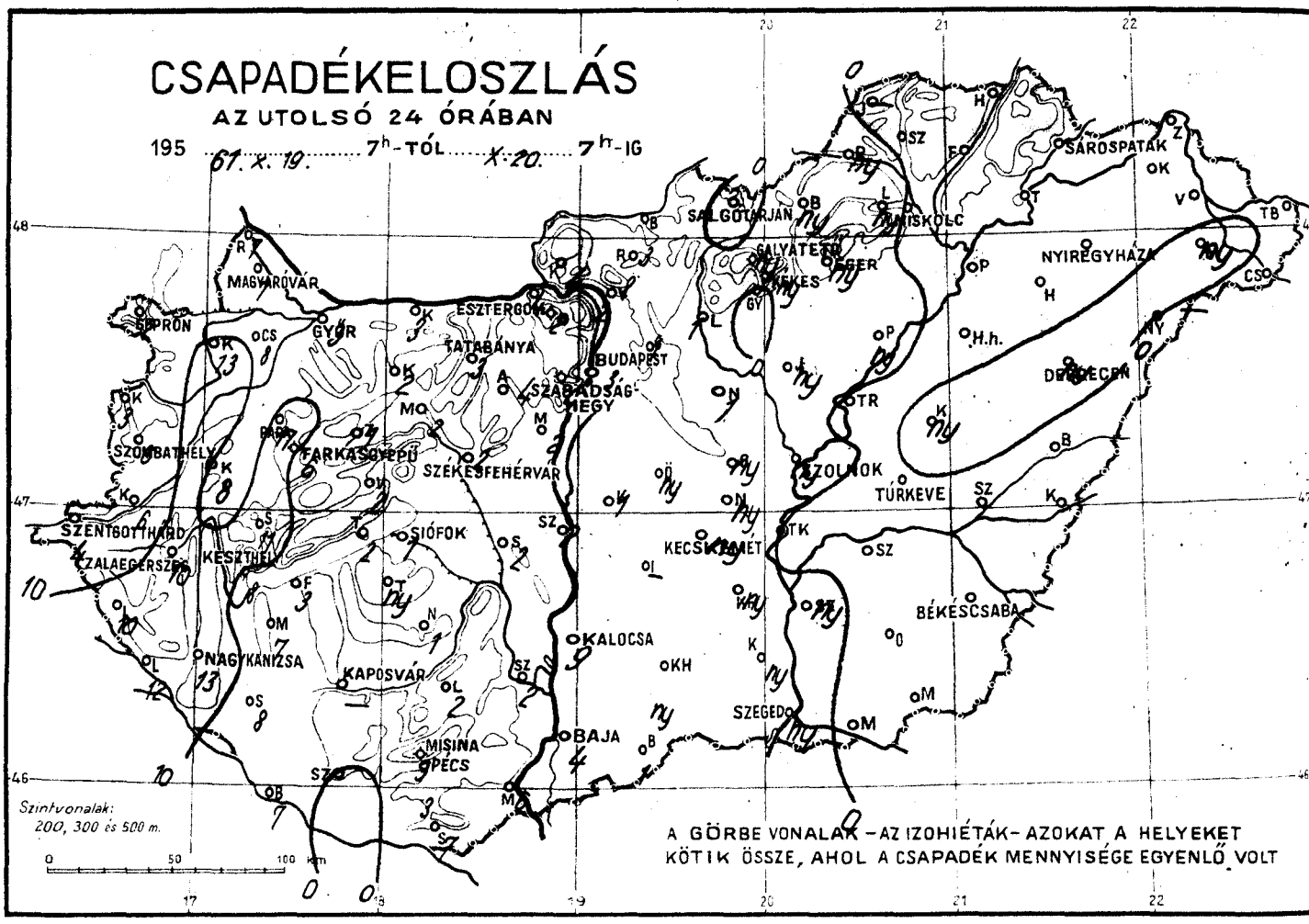
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

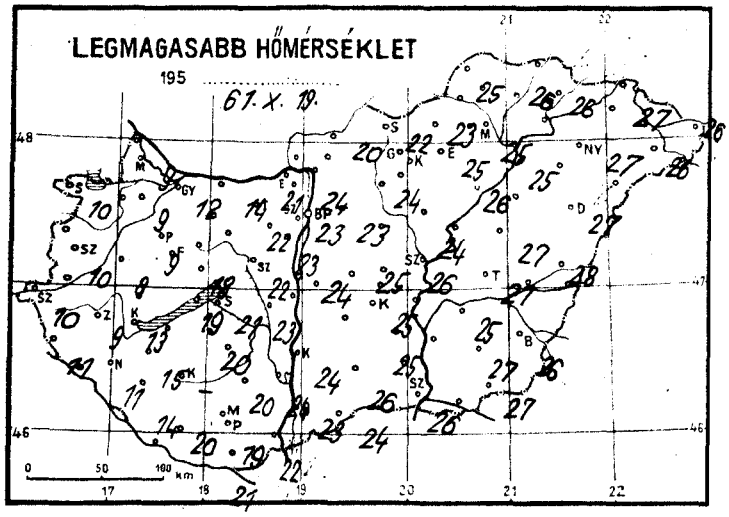
1961.X.19. 18,7 C°, 749,8 mm. Eltérés: +8,5 C°, -14,1 mm.

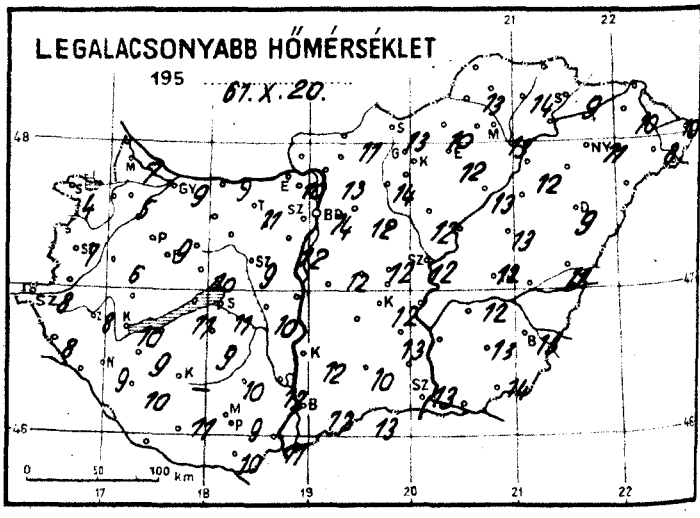
1871 óta ezen a napon előfordult:

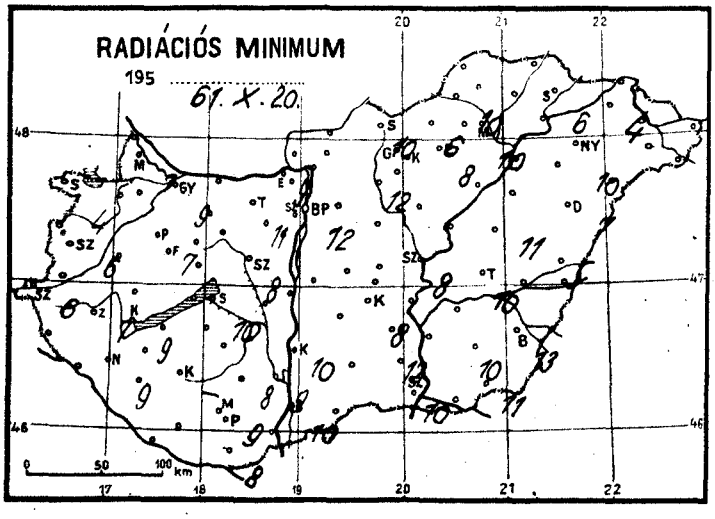
legmagasabb hőmérséklet 25,2 C° /1954/
legalacsonyabb hőmérséklet - 0,7 C° /1911/

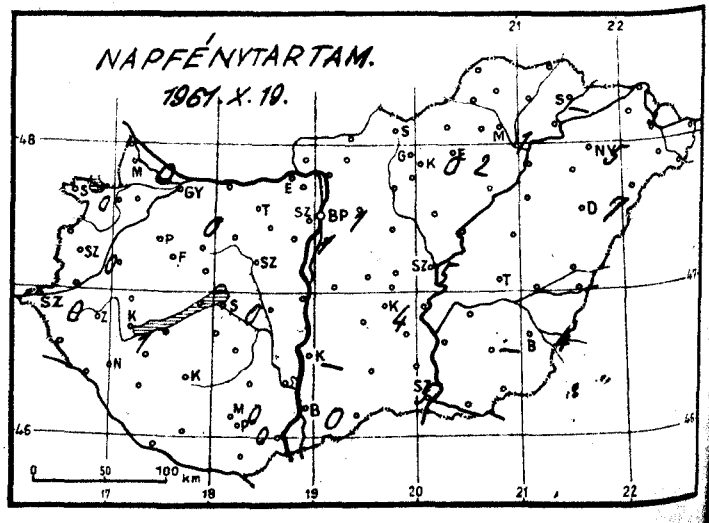
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



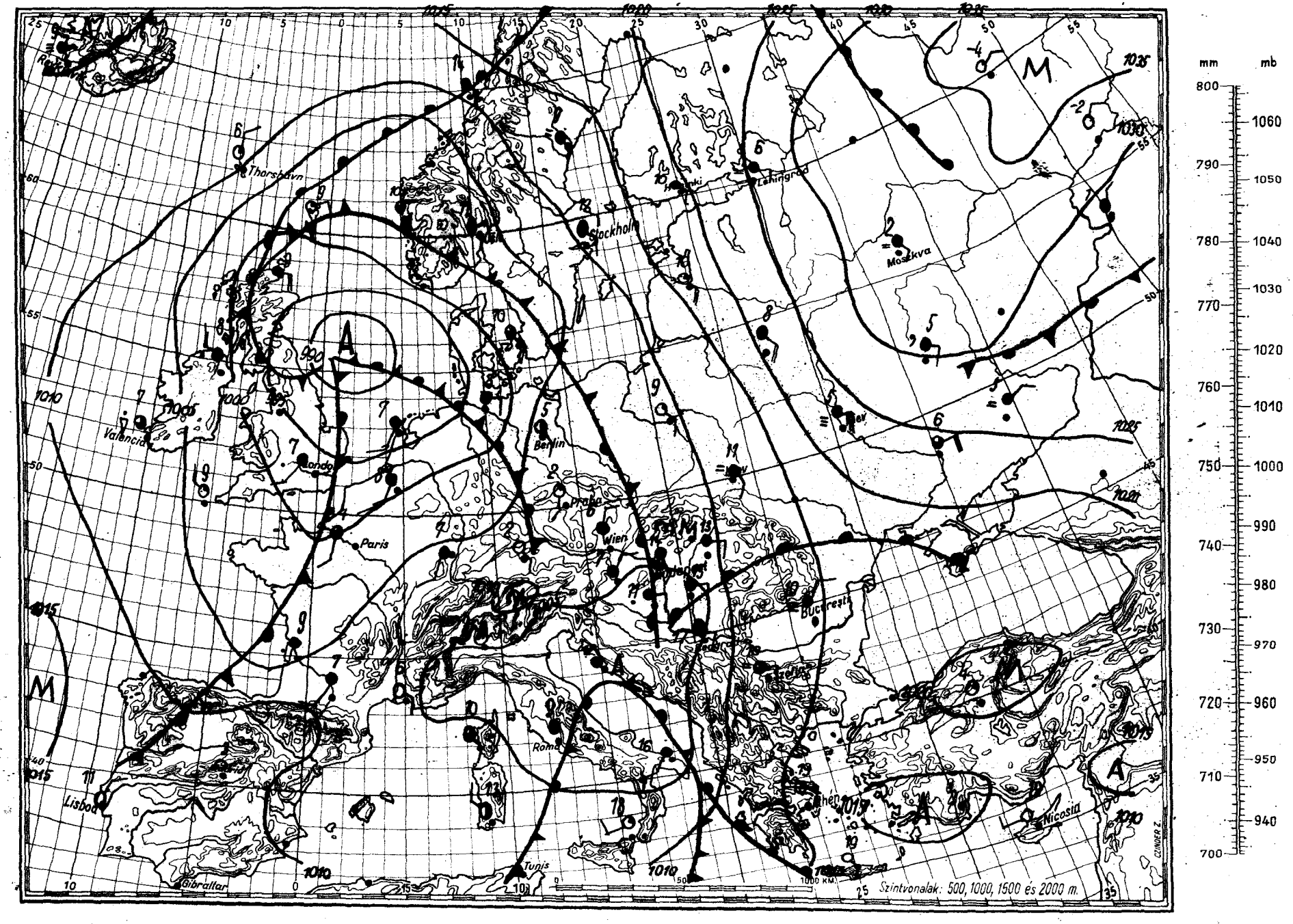








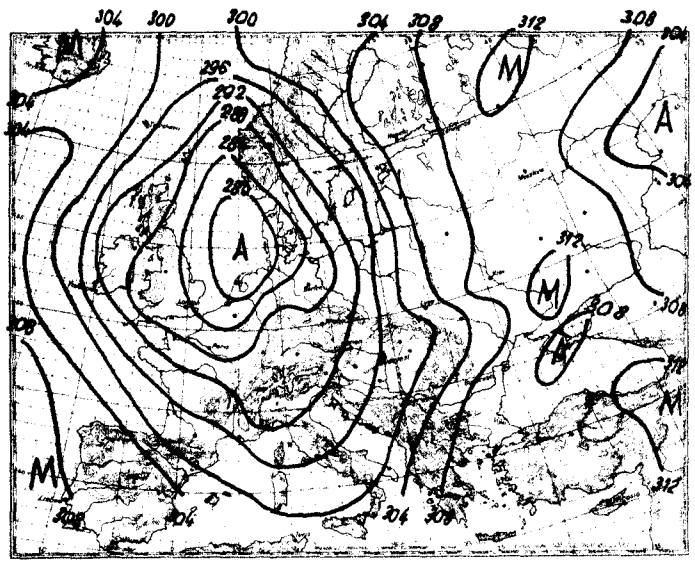
Időjárási helyzet 1901. év OKTÓBER hó 20. nap 7 óra



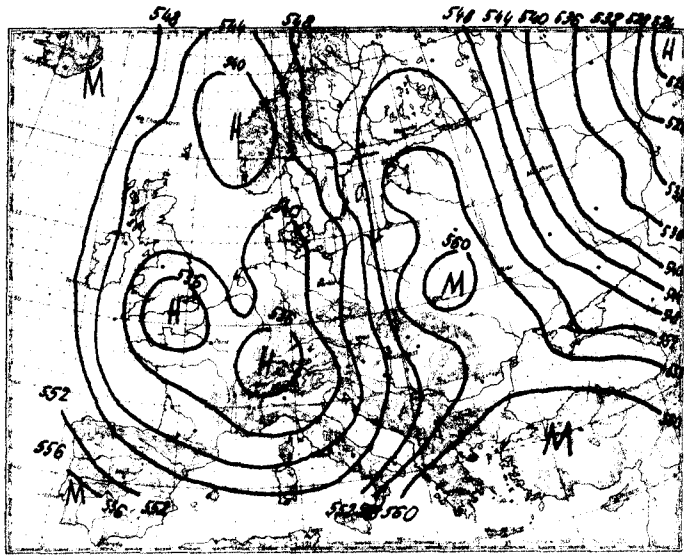
Magaslégköri időhelyzet

61. October 20. 00h GMT.

19 hó nap



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.19. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	-17	-	-
850	1357	13	5
700	2967	1	-1
500	5600	-15	-19
400	7350	-25	-29
300	9270	-41	-46
250	10490	-49	-54
200	11920	-60	-64
150	13710	-59	-
100			

Jellemző pontok:

982	Talaj	24	12
900	890	16	6
800	1880	9	3
664	3340	-2	-2
656	3460	-1	-2
250	10490	-49	-54
*183	12480	-63	-68
169		-59	-
104		-59	-

Péntektől 00 GMT-kor Európa területén és a környező tengereken erősebb hideg és meleg advekciós mezők sűrűn váltogatják egymást. A Kárpát-medence fölött erősebb hideg advekció van.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1100 m vastag rétege 5, az 1100-tól 7200 m-ig terjedő rétege pedig 2 fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2920, a -10 fokos pedig 4450 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első helyzete nem változott, a második visszont 300 m-t süllyedt. A troposzféra nedvességtartalma rendkívül nagy.

Fővárosunk felett ma éjjel a 7 és 12 km közötti szintben 34-38 m/s sebességű déli szél fújt.

Veress s.k.

1961.X.20. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	45	-	-
850	1401	1	2
700	2984	-1	-2
500	5590	-18	-18
400	7220	-29	-31
300	9220	-43	-46
250	10420	-54	-55
200	11820	-59	-61
150	13620	-61	-
100	16150	-58	-

Jellemző pontok:

989	Talaj	14	14
900	920	9	8
876	1150	10	9
232	10900	-58	-60
216	11340	-56	-58
*194	12000	-62	-64
180		-58	-
158		-61	-
96		-58	-

* Tropopauza

1961. október hó, 20. nap péntek
74. évfolyam 293. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 2	1007,7	8	7		9	7	7	0
Sopron	4	W 3	07,8	7	2		10	4	4	0
Szombathely	4	NE 5	06,9	7	6		10	7	6	0
Szentgotthárd	4	NE 1	06,3	8	4		10	8	6	0
Pápa	4.	E 4	06,6	9	17		9	9	7	-
Győr	4.	E 3	06,6	10	3		12	9	9	0
Esztergom	4	- 0	05,9	11	4		21	10	9	-
Tatabánya	4.	NW 1	05,6	12	3		22	11	11	-
Székesfehérvár	4	E 2	05,3	11	2		22	9	8	-
Siófok	4.	NE 7	05,1	12	1		21	11	10	0
Keszthely	4	E 3	05,7	10	8		13	10	9	1
Zalaegerszeg	4	NNE 3	06,0	8	10		9	8	7	-
Nagykanizsa	4	NNE 2	06,3	9	13		11	9	9	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4.	E 4	03,8	11	3		19	9	9	0
Budapest M. I.	4-	SSE 1	05,3	14	3		23	14	12	1
Salgótarján	4	S 1	05,9	14	.		22	13	10	-
Eger	3	S 1	07,7	14	ny		25	12	8	2
Miskolc	3	S 1	07,1	13	.		25	13	10	1
Sárospatak	3	NW 1	08,3	11	.		26	9	6	-
Baja	4.	E 2	04,0	12	4		23	12	10	0
Kalocsa	4	NE 2	03,7	12	9		24	12	10	-
Kecskemét	4	NE 1	05,1	12	ny		25	12	8	4
Szeged	4	ESE 2	04,6	15	ny		26	13	10	5
Szolnok	3	- 0	05,2	13	ny		26	12	8	5
Túrkeve	3	SE 2	05,9	12	.		27	12	10	-
Békéscsaba	4	SSE 5	06,1	16	.		26	13	13	4
Debrecen	4	E 2	08,7	12	ny		27	9	7	7
Nyíregyháza	3	SE 3	08,8	11	.		27	11	10	5
Kékestető (1000 m)**	3	SSW 2	890,4	8	ny		15	8	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	ny		16	9	-	-
Misinatető (534 m)*	4.	E 2	945,7	9	3		16	8	7	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	SE 1	946,5	15	4		20	11	-	1
Farkasgyepü (400 m)*	4.	E 1	946,9	8	6		15	8	8	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	7		Tab	ny		Jósvafő	-		Kisvárda	.	
Csorna	8		Sárbogárd	2		Lillafüred	ny		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	13	■	Sztálinváros	2		Szendrőlád	.		Mátészalka	ny	
Kőszeg	3		Nagykónyi	1		Füged	.		Tiszabecs	.	
Körmend	6		Somogyszob	8		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	10		Barcs	7		Tokaj	.		Nyírlugos	-	
Letenye	12		Szigetvár	.		Peroszló	ny		Polgár	.	
Káld	8		Lengyel	2		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	.	
Sümeg	11		Szekszárd	2		Nagykáta	1		Hortobágy	.	
Zirc	1		Mohács	6		Örkény	ny		Tiszaroff	.	
Veszprém	2		Siklós	7		Kunsztmiklós	1		Karcag	ny	
Komárom	3		Királyrét	4		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	2		Balassagyarm	3		Nagykőrös	ny		Szeghalom	.	
Mór	3		Romhány	2		Tiszakécske	.	■	Kőrösszakál	.	
Alcsut	4		Vác	2		Izsák	-		Szarvas	.	
Dobogókő	2		Gödöllő	1		Kiskunfélegyh	ny		Szentes	ny	
Martonvásár	2		Lőrinci	1		Kiskunhalas	ny		Orosháza	.	
Tihany	2		Gyöngyös	.		Bácsalmás	1		Makó	.	
Fonyód	3		Borsodnádasd	ny		Kistelek	ny		Mezőhegyes	.	
Marcali	7		Putnok	ny		Záhony	.		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.19.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 12 h		Misk. 12 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h		Debr. 23 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	12	140	12	180	12	180	7	180	2	140	2	140	7				
500 m	180	19	180	15	180	15	190	13	210	8	130	3	180	18				
1000	180	19	200	20	190	23	190	21	160	12	130	3	190	22				
1500	200	23	200	20	190	23			160	12			190	22				
2000	200	23	200	20	200	24			170	27			190	17				
3000					190	25			170	27			190	17				
4000					180	24												
5000					170	26												
7000					200	33												
9000					180	30												
10000					180	30												
12000					190	12												
14000					190	12												
16000					210	13												
18000																		
20000																		

X.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	140	2																
500 m	200	10																
1000	190	17																
1500	180	22																
2000	180	15																
3000	200	14																
4000	180	14																
5000	170	23																
7000	170	34																
9000	170	38																
10000	170	38																
12000	180	35																
14000	180	20																
16000	200	30																
18000																		
20000																		

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

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 294. szám + Budapest + 1961. október 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa időjárását a Kárpát-medence fölött észak felé átvonuló alacsonnyomású képződmény tette felhőssé és többfelé csapadékossá.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az idő és sokfelé esett az eső. Fonyódról, Marcaliból és Porcszlóról zivatart is jelentettek. A csapadék mennyisége a Tatabánya-Siófok-Pécs vonaltól keletre nem volt jelentős, csak helyenként érte el a 4-6 millimétert és csak a Mátrában volt 12, 16 mm, e vonaltól nyugatra viszont általában 10, 20 mm között váltakozott, sőt Sopronban, Farkasgyepün és Zalaegerszegen 22, Marcaliban 23, Sümegen 27, Keszthelyen 28, Káldon 30, Lentiben pedig 31 mm volt. A nap a Dunántúlon egyáltalán nem sütött, a Dunától keletre csak 1, 3, az északkeleti megyékben azonban 4, 7 óra hosszáig. A hőmérséklet napközben a Dunántúl nyugati felén 8, 10, a keleti felén 10, 18, a Duna-Tisza közén 19, 23, a Tisza vonalától keletre pedig 24, 27 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 3, 8, az északkeleti határmegyékben viszont csak 8, 10 fokig hűlt le a levegő. Ma koradélelőtt már csak a nyugati határszélen esett szórványosan az eső, máshol gyengén felhős, napos volt az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Változó mennyiségű felhőzet eső nélkül.
Néhány helyen reggeli és délelőtti köd.
Mérsékelt délkeleti szél.
Hűvös éjszaka.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2,6 fok között, helyenként gyenge talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 12, 15 fok között.

Vereshánlós

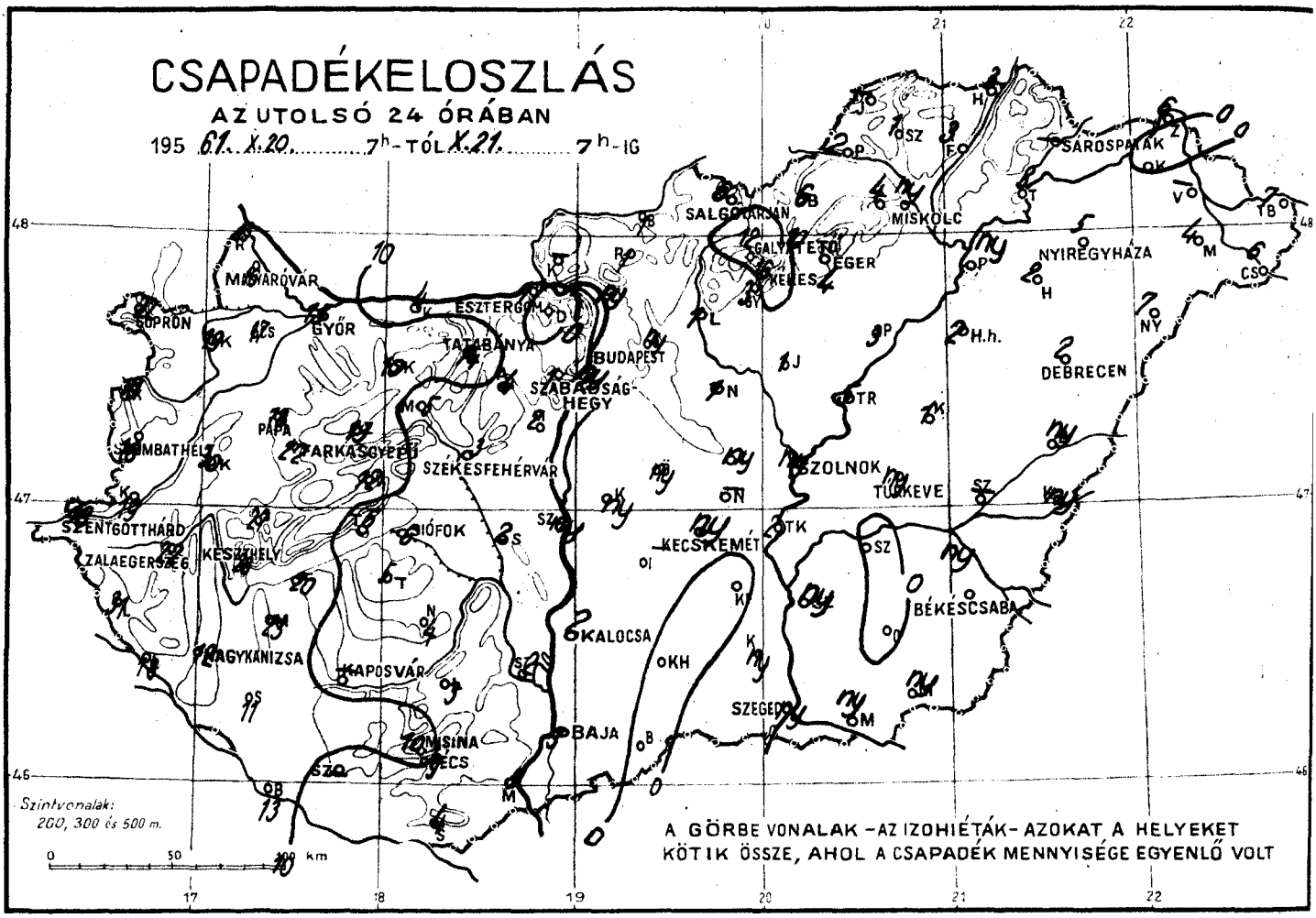
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

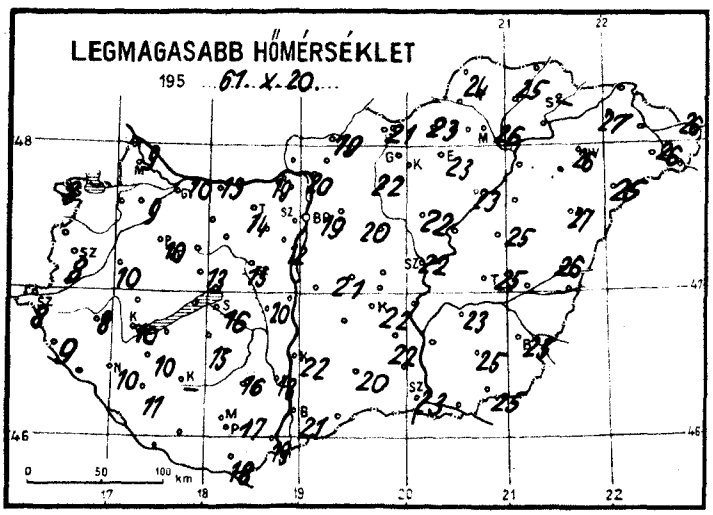
1961.X.20. 16,4 C°, 753,9 mm. Eltérés: +6,4 C°, -9,8 mm.

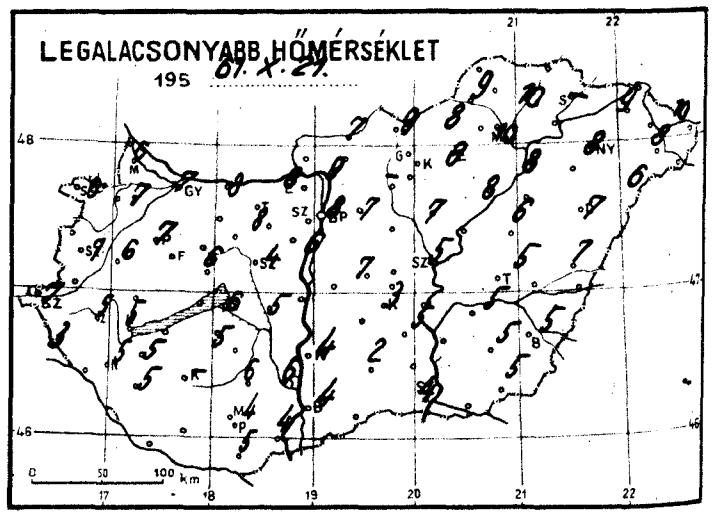
1871 óta ezen a napon előfordult:

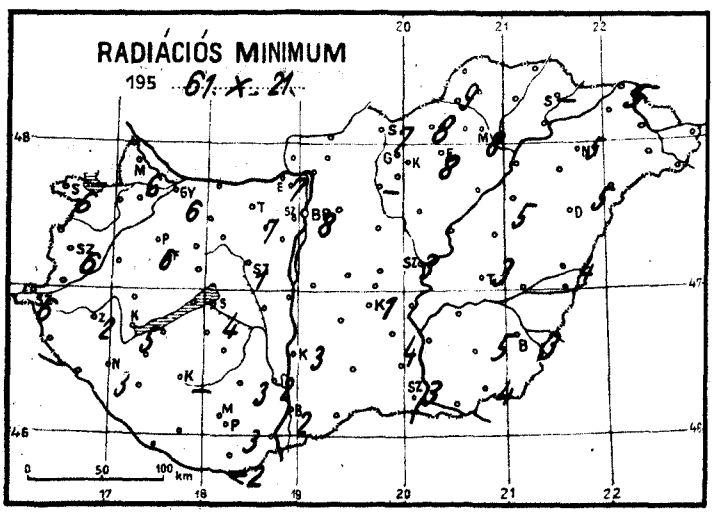
legmagasabb hőmérséklet 23,5 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet - 1,3 C° /1920/

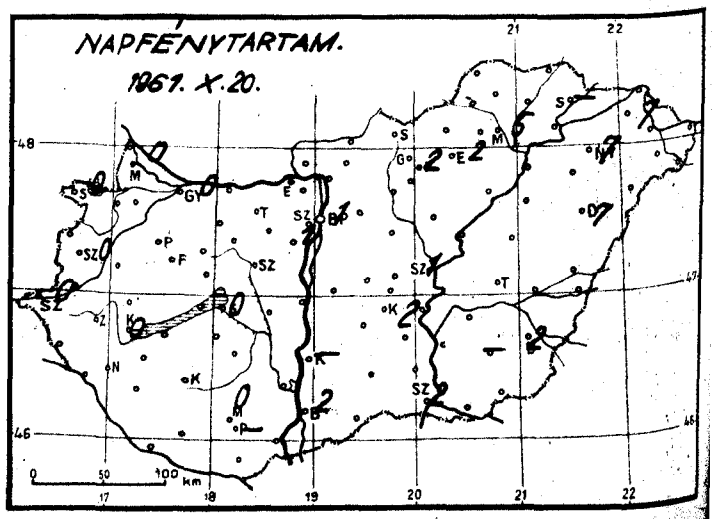
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



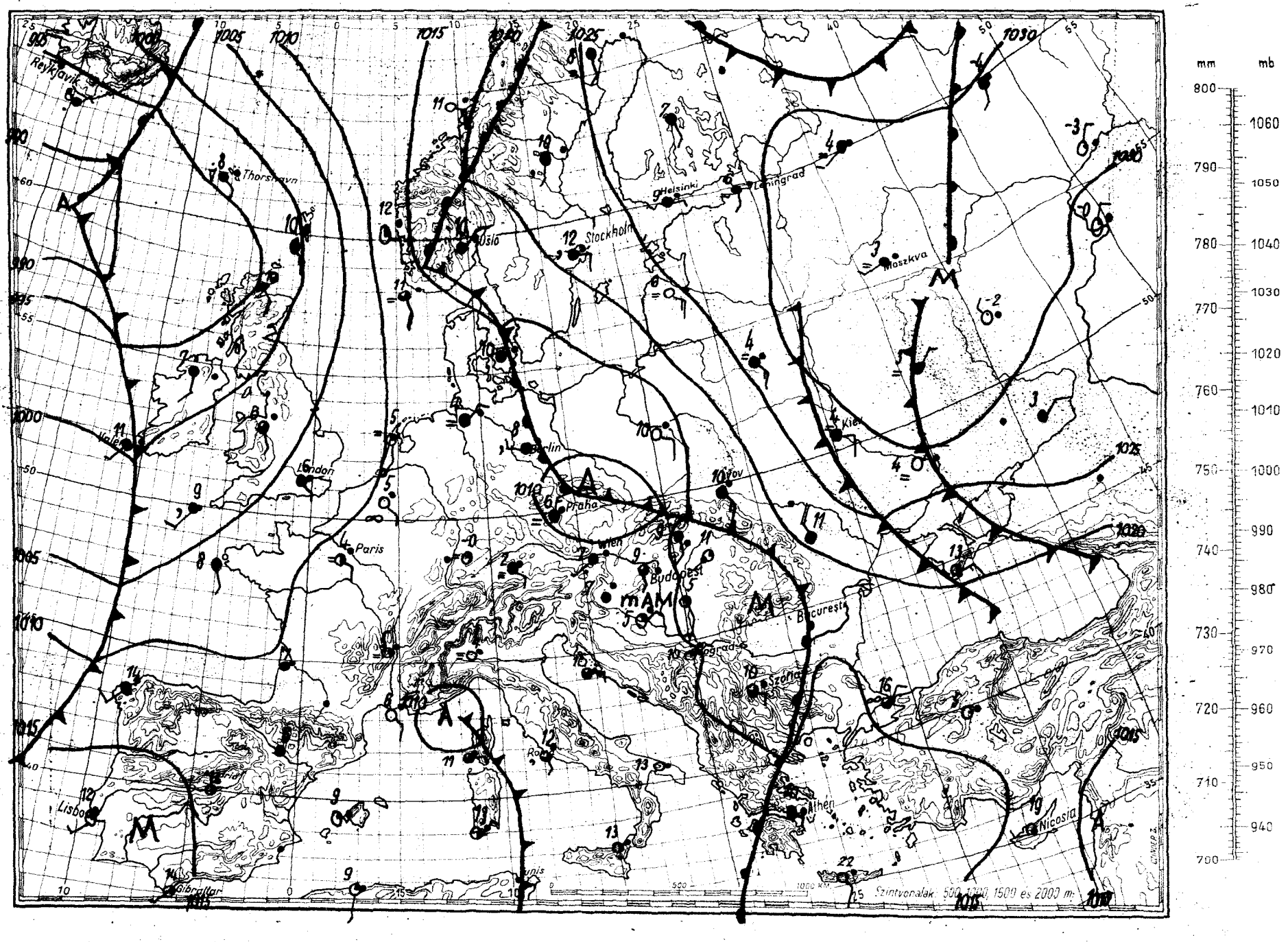






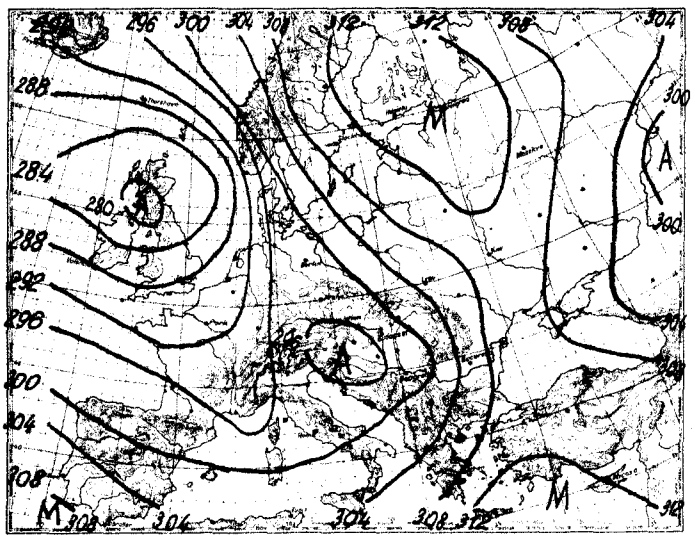


Időjárási helyzet 1961. év OKTÓBER hó 21. nap 7 óra

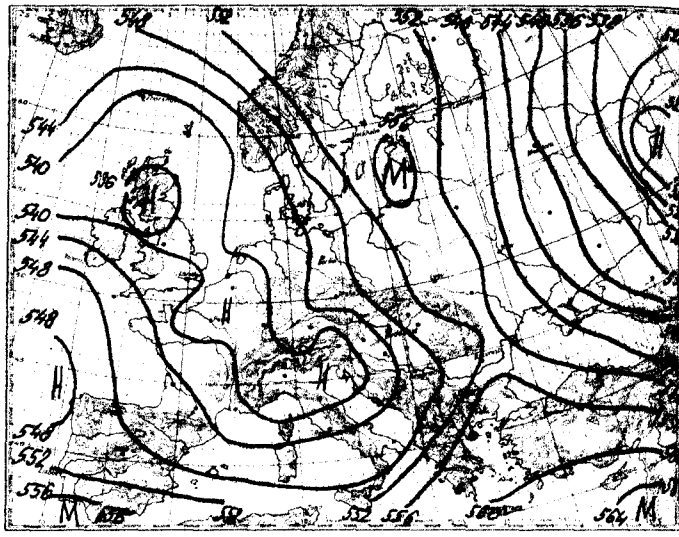


Magaslégköri időhelyzet

19 61. October hó 21. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.20. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	46	-	-
850	1410	7	5
700	2980	- 2	- 4
500	5530	-17	-20
400	7170	-28	-31
300	9170	-43	-45
250	10380	-51	-56
200	11800	-61	-64
150			
100			

Jellemző pontok:

898	Talaj	19	12
842	1500	6	4
804	1880	6	3
760	2320	3	0
250	10380	-51	-56

* Tropopauza

Ma éjfélkor a 700 mb-os abszolút és az 500/1000 mb-os viszonylagos topográfiák egymásravetítésével a következő advekciós kép adódott: Nyugat-Európában, Észak-Norvégiában és a Szovjetunió európai területének északi részein meleg, Közép-Európában, Észak-Finnországban és a Szovjetunió európai területének déli részein pedig hideg.

Hazánkban az elmúlt 24 óra folyamán az egész troposzférában 2-5 fokos hőmérsékletcsökkenés következett be. Nagyot csökkent még a levegő vízgőztartalma is, mintegy 13 gr/kg-ot. A 0 fokos szint 2850, a -10 fokos szint 4120 m magasan helyezkedik el.

Stábel s.k.

1961.X.21. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	68	-	-
850	1395	3	2
700	2964	- 1	-12
500	5550	-20	-31
400	7170	-32	-36
300	9130	-48	-51
250	10320	-52	-
200	11760	-55	-
150	13600	-53	-
100	16180	-56	-

Jellemző pontok:

991	Talaj	10	8
878	1120	4	3
830	1580	4	1
810	1800	2	- 1
752	2380	2	- 6
600	4170	-10	-18
*272	9780	-53	-57
250	10320	-52	-
236		-51	-
182		-57	-
160		-53	-
112		-58	-
105		-55	-

1961. október ....hó, 21. szombat ....nap ....
74. 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: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SSE	1	1012,7	8	16		9	6	6	0
Sopron	4.	SE	2	11,4	7	22		8	6	6	0
Szombathely	4	-	0	11,8	7	18		8	7	6	0
Szentgotthárd	4	WSW	1	11,4	7	18		8	7	6	0
Pápa	3	S	4	-	8	18		10	7	6	-
Győr	4,	S	3	12,3	8	13		10	7	6	0
Esztergom	4	SE	4	-	9	1		19	8	7	-
Tatabánya	4=	S	4	12,4	9	14		14	8	7	-
Székesfehérvár	1	-	0	13,2	5	3		15	4	1	-
Siófok	1	-	0	13,0	6	6		16	6	4	0
Keszthely	4	S	1	12,4	5	28		10	5	5	0
Zalaegerszeg	4	S	1	12,0	6	22		8	5	2	-
Nagykanizsa	3	SSW	1	13,0	5	12		10	5	3	-
Kaposvár	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Pécs	1	ENE	3	13,2	5	9		17	4	3	-
Budapest M. I.	3	S	2	13,7	9	ny		19	8	8	1
Salgótarján	4	S	2	13,5	9	16		21	9	7	-
Eger	3	S	2	15,3	9	4		23	8	8	2
Miskolc	4	S	3	14,7	10	ny		26	10	8	5
Sárospatak	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Baja	1	-	0	13,6	5	3		21	4	2	2
Kalocsa	1	SSE	2	-	5	2		22	4	3	-
Kecskemét	1	ESE	2	13,6	4	ny		22	3	1	2
Szeged	2	SE	3	15,1	5	ny		23	4	3	2
Szolnok	0	SE	1	14,1	6	ny		22	5	3	1
Túrkeve	1	SSE	2	14,4	6	ny		25	5	3	-
Békéscsaba	1	SE	3	15,7	5	ny		25	5	3	2
Debrecen	0	SSE	1	17,1	7	2		27	7	5	7
Nyíregyháza	3	SSW	4	17,0	8	5		26	8	5	7
Kékestető (1000 m)**	4=	SSE	6	894,0	3	16		15	3	-	2
Galyatető (932 m)**	-	-		-	-	12		15	2	-	-
Misinatető (534 m)*	1	SSW	3	953,9	6	10		14	4	2	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	SE	1	954,8	5	1		16	5	-	1
Farkasgyepü (400 m)*	2	ESE	1	952,1	5	22		10	5	4	-

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Rajka	13		Tab	5		Jósvafő	-		Kisvárda	•	
Csorna	17		Sárbogárd	2		Lillafüred	4		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	19		Sztálinváros	ny		Szendrőlád	1		Mátészalka	4	
Kőszeg	19		Nagykónyi	4		Füged	3		Tiszabecs	7	
Körmend	19		Somogyszob	11		Hidasnémeti	3		Csenger	6	
Lenti	31		Barcs	13		Tokaj	3		Nyírlugos	7	
Letenye	18		Szigetvár	-		Poroszló	3	↖	Polgár	ny	
Káld	30		Lengyel	3		Jászapáti	1		Hajdúdorog	2	
Sümeg	27		Szekszárd	2		Nagykáta	1		Hortobágy	2	
Zirc	13		Mohács	5		Örkény	ny	-	Tiszaroff	5	
Veszprém	12		Siklós	4		Kunsztmiklós	ny		Karcag	1	
Komárom	4		Királyrét	-		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	10		Balassagyarm	1		Nagykőrös	-		Szeghalom	-	
Mór	5		Romhány	1		Tiszakécske	2	-	Körösszakál	ny	
Alcsut	4		Vác	ny		Izsák	-		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	ny		Kiskunfélegyh	•		Szentes	ny	
Martonvásár	2		Lőrinci	1		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	6		Gyöngyös	3		Bácsalmás	•		Makó	ny	
Fonyód	20	↖	Borsodnádasd	6		Kistelek	ny		Mezőhegyes	ny	
Marcali	23	↖	Putnok	2		Záhony	6		Mátraháza	13	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.20.	Bpest 06 h		Szeged 10 h		Dybr. 10 h		Bpest 11 h		Mink. 11 h		Pécs 12 h		Bpest 17 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	100	7	140	2	140	12	140	7	140	2	90	7	320	7	140	7
500 m	120	5	190	14	140	7	140	12	150	9	160	14	160	10	240	12	200	11
1000	120	5	190	30	150	13	160	14	150	9	160	14	160	18	230	16	160	8
1500	120	5	180	25	180	13	160	14			150	23	160	18	230	13	160	8
2000	150	26	190	21	180	13	180	22			150	23	160	18	200	16	150	16
3000	160	16			180	18	180	22			150	23			190	19	150	16
4000					180	18	170	27									150	16
5000							170	27									150	23
7000							170	27									140	30
9000							150	24									130	38
10000							160	20									130	38
12000							160	19									150	20
14000																	150	20
16000																	170	9
18000																		
20000																		

X.20.	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	220	2																
500 m	250	12																
1000	280	14																
1500	260	17																
2000	260	17																
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																		

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 295. szám + Budapest + 1961. október 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Kárpát-medence keleti felét és Ukrajnát már néhány nap óta elborító meleg levegő Lengyelországon át megindult a magasabb földrajzi szélességek felé, és már messze északon, a Skandinávi-félszigeten okoz enyhülést. Az óceánhoz közel eső országok kivételével viszont Európa többi részén hűvös az idő, sőt a Szovjetunióban már kiterjedt fagyok vannak.

Hazánkban tegnap az északnyugati megyékben 2-4, máshol 7-10 órán keresztül sütött a nap. A meleg levegő helyébe tóduló hidegebb légtömegek hatására a keleti határszél közelében és a Dunántúl nyugati felében több helyen volt eső. A lehullott csapadék mennyisége Csengeren elérte a 7, Sopronban és Tiszabecsen a 6 mm-t. A ma délelőtti órákban Zalaegerszegről zivatart jelentettek. A hőmérséklet tegnap napközben az északnyugati megyékben, ahol kevesebb volt a napsütés, csak 14-15, máshol azonban 17-20 fokig emelkedett. Ma hajnalban 4-9 fokig hűlt le a levegő. Egy-két helyen gyenge talajmenti fagy képződött.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Változó mennyiségű felhőzet, néhány helyen esővel.
Mérsékelt északkeleti, keleti szél.
A hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 4, 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton 10, 13, keleten 14, 18 fok között.

Stábel s.k.

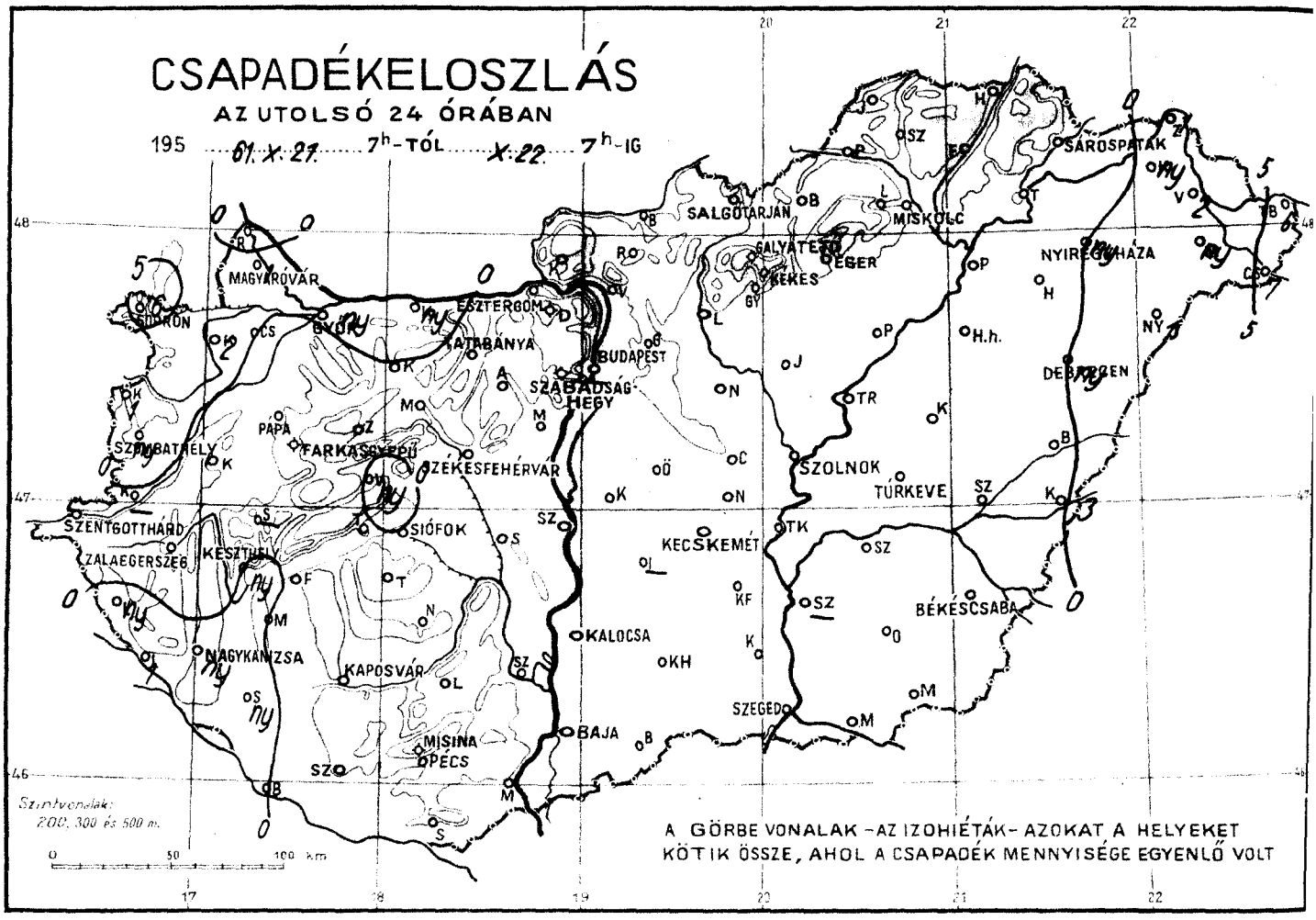
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

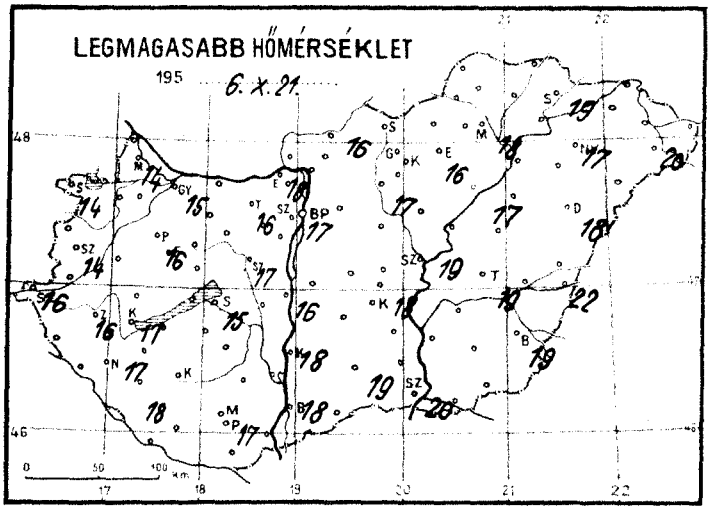
1961.X.21. 11,2 C°, 762,1 mm. Eltérés: +1,5 C°, -1,2 mm.

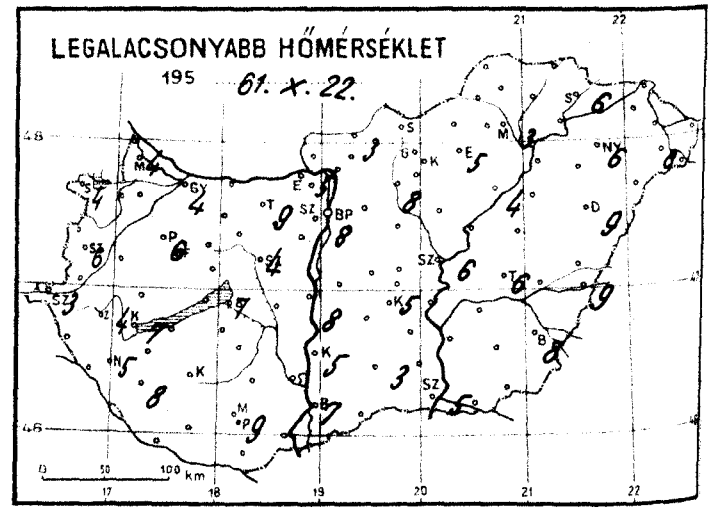
1871 óta ezen a napon előfordult:

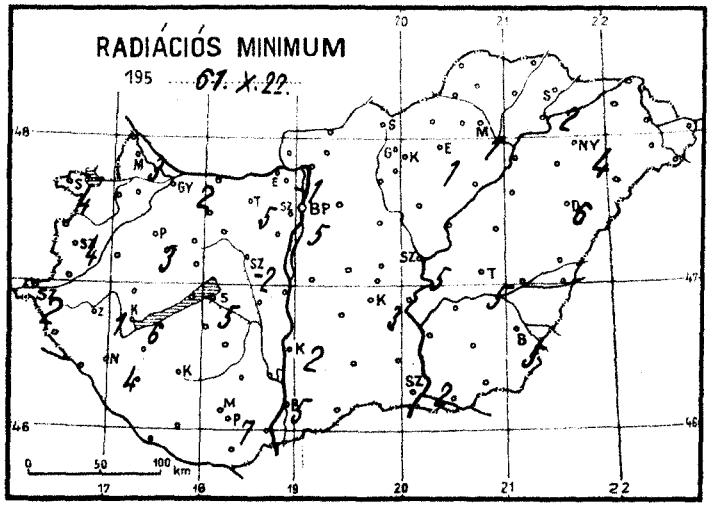
legmagasabb hőmérséklet 23,8 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet - 2,6 C° /1877/

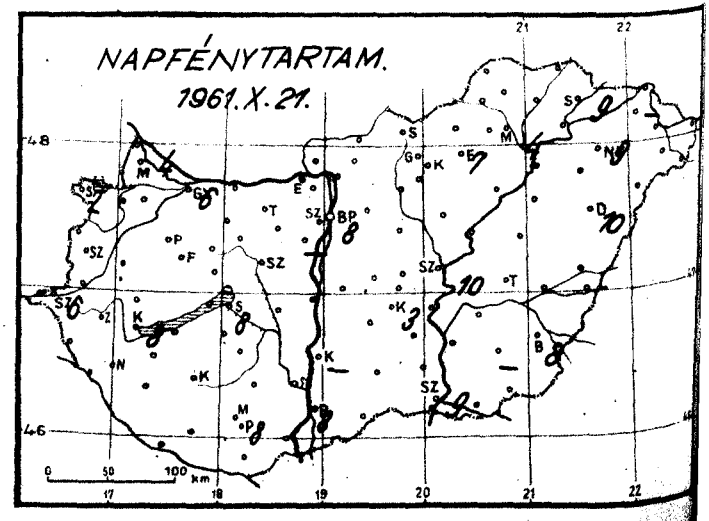
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



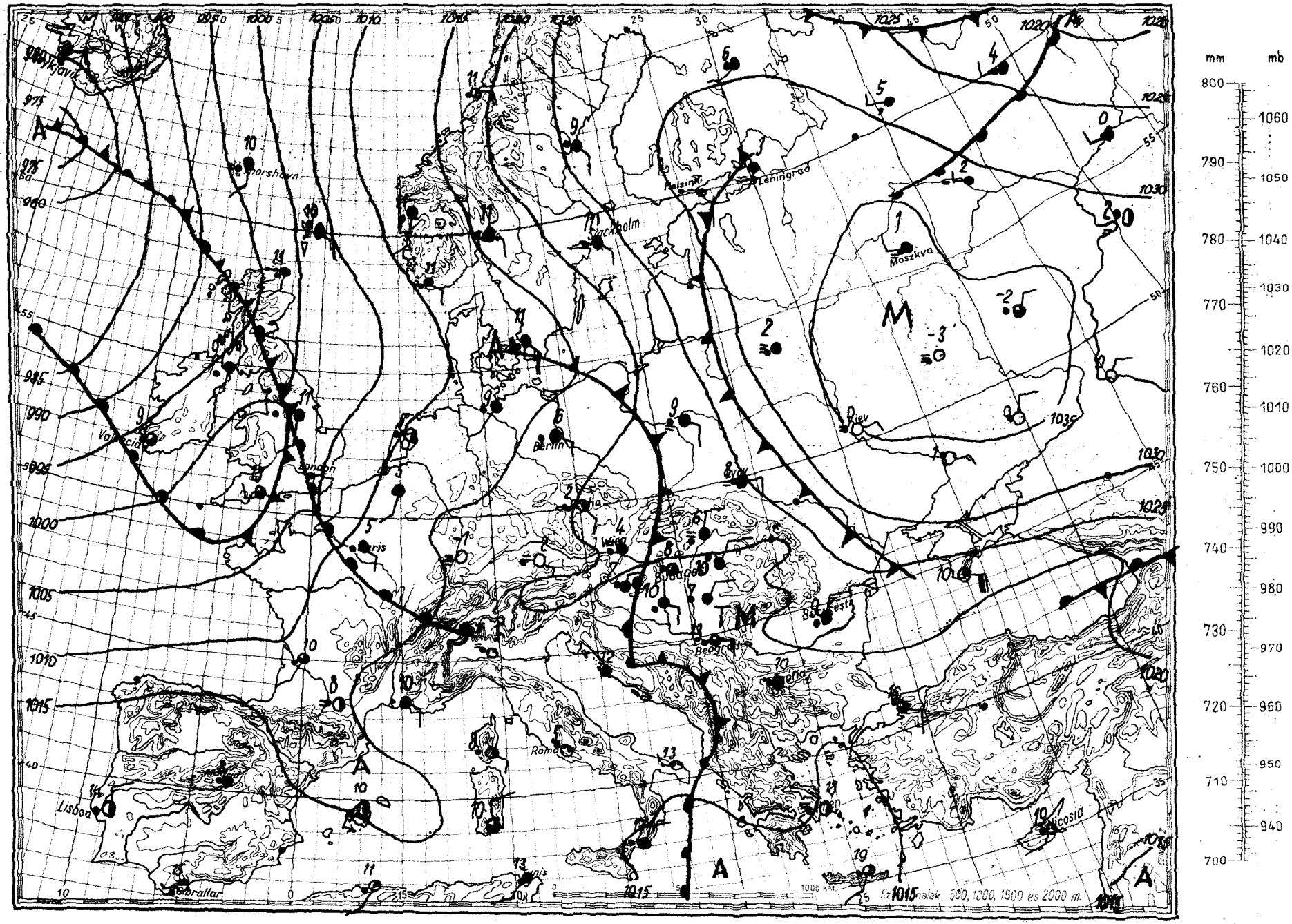






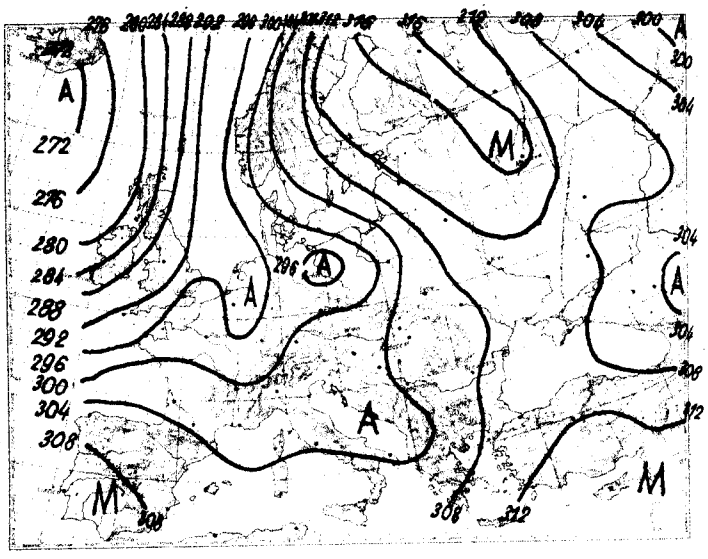


Időjárási helyzet 1961. év okt ober hó 22. nap 7 ora

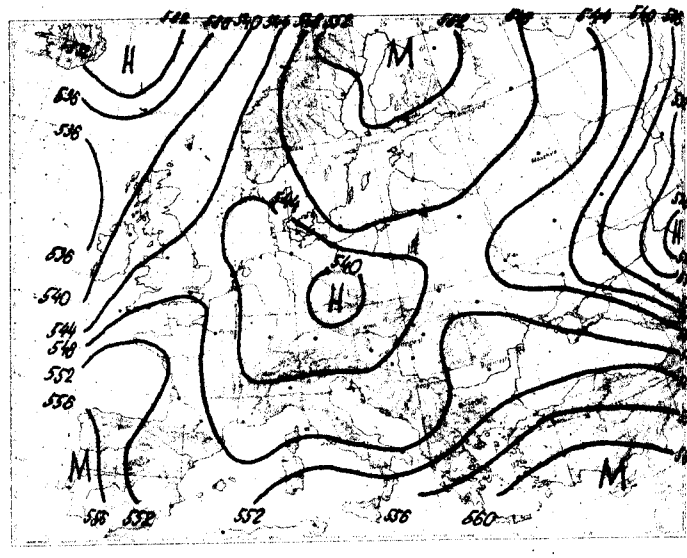


Magaslégköri időhelyzet

– 19 61. October hó 22. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.21. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	154	–	–
850	1480	2	-1
700	3022	-5	-16
500	5580	-22	-32
400	7180	-34	-45
300	9130	-50	-57
250	10320	-48	–
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

999	Talaj	18	5
787	2080	-2	-5
767	2300	-2	-12
740	2600	-4	-14
721	2770	-3	-14
308	8940	-49	-56
*274	9730	-52	-59
256	–	-48	–
240	–	-48	–

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erősebb meleg advekciót mutat az Északi-Jeges-tenger, valamint a Szovjetúnió európai területének középső része felett. Gyengébb meleg advekció látható Nyugat-, Közép-Európa egy része, valamint az Ibériai félsziget és Görögország felett. Erősebb hideg advekció van folyamatban az Atlanti-óceán keleti része, valamint a Feketetenger és a Káspi-tenger környéke felett. Gyengébb hideg advekció látható Közép-Európa egy része, valamint a Földközi-tenger felett.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzférára alsó, 2000 m-ig terjedő légrétege átlagosan 2,5 fokot melegedett, e fölött hűlés ment végbe, mégpedig 4800 m-ig átlagosan 2,5, e fölött átlagosan 1,5 fokos értékben. A 0 fok magassága 530, a -10 foké 170 m-t süllyedt, ezzel az előbbi 2320, az utóbbi pedig 3950 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.X.22. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	152	10	6
850	1501	5	0
700	3055	-5	-10
500	5620	-21	-26
400	7230	-34	-39
300	9170	-50	-54
250	10350	-60	-65
200	11740	-56	–
150	13580	-55	–
100	16160	-57	–

Jellemző pontok:

1002	Talaj	10	6
985	300	12	6
948	620	12	4
800	980	2	-3
556	4830	-15	-22
250	10330	-60	-63
*239	10630	-61	-65
220	–	-56	–
131	–	-55	–

* Tropopauza

1961. október hó,
22. nap ... vasárnap ...
74. évfolyam 295. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	NNE 1	1021,0	6	1	14	4	3	4
Sopron	2	V 1	20,3	4	6	14	4	4	2
Szombathely	4	E 4	19,8	7	ny	14	6	4	-
Szentgotthárd	4	SW 1	19,5	4	.	16	3	2	6
Pápa	4	E 1	19,0	6	-	16	6	3	-
Győr	3	NE 1	19,9	5	ny	15	4	2	6
Esztergom	3	SW 1	21,0	6	.	18	5	-1	-
Tatabánya	3	E 1	19,0	10	.	16	9	5	-
Székesfehérvár	2	- 0	18,9	5	.	17	4	-2	-
Siófok	3	E 2	19,0	9	.	15	7	5	8
Keszthely	4	WSW 2	18,4	9	ny	17	7	6	8
Zalaegerszeg	4	NE 1	19,1	7	.	16	4	1	-
Nagykanizsa	4	ENE 2	18,7	8	ny	17	5	4	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	4	E 4	-	10	.	17	9	7	8
Budapest M. I.	2	- 0	19,3	8	.	17	8	5	8
Salgótarján	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eger	3	NW 1	20,2	6	.	16	5	1	7
Miskolc	4	E 2	20,3	6	.	18	3	1	4
Sárospatak	4	NW 1	20,3	12	.	19	6	2	9
Baja	3	E 1	17,3	7	.	18	7	5	8
Kalocsa	2	NNE 2	-	6	.	18	5	2	-
Kecskemét	2	NNE 2	18,3	6	.	18	5	3	9
Szeged	4	NE 3	18,4	7	.	20	5	2	9
Szolnok	4	NE 3	18,0	7	.	19	6	5	10
Túrkeve	4	NE 1		7	.	19	6	5	-
Békéscsaba	4	NE 1	18,0	8	.	19	8	5	8
Debrecen	4	NE 3	19,5	10	ny	18	9	6	10
Nyíregyháza	4	NE 4	20,7	8	ny	17	6	4	9
Kékestető (1000 m)**	4	NNE 2	900,8	5	.	9	4	-	5
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	14	8	-	-
Misinatető (534 m)*	4	E 6	957,6	9	.	14	8	7	8
Szabadsághegy (474 m)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farkasgyepü (400 m)*	3	ESE 6	958,5	10	.	14	8	4	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	2	Tab	.	Jósvafő	.	Kisvárda	ny
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	2
Kapuvár	2	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	ny
Kőszeg	1	Nagykónyi	.	Füged	.	Tiszabecs	6
Körmend	-	Somogyszob	ny	Hidasnémeti	.	Csenger	7
Lenti	ny	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	1
Letenye	1	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	0	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sümeg	-	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	ny	Siklós	.	Kunsztmiklós	.	Karcag	.
Komárom	ny	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarmat	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	Tiszakécske	.	Kőrösszakál	3
Alcsut	.	Vác	.	Izsák	-	Szarvas	.
Dobogókő	.	Gödöllő	.	Kiskunfélegyh	.	Szentes	-
Martonvásár	.	Lőrinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Tihany	.	Gyöngyös	.	Bácsalmás	.	Makó	.
Fonyód	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezőhegyes	.
Marcali	.	Putnok	.	Záhony	1	Mátraháza	.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 21.	Bpest 09 h		Szeged 10 h		Debr. 10 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7	181	2	140	2	180	2	90	2	180	7	180	2	90	2	320	2
500 m	160	6	170	6	150	3	140	2	140	4	170	7	170	5	130	4	20	2
1000	200	11	180	8	240	9	180	6	190	6	170	7	160	5	160	7	100	3
1500	200	14	180	7	200	5	200	7	190	6	200	6	160	5	180	8	170	6
2000	200	14	180	8	190	10	200	7	190	6	200	13	180	11	180	8	200	9
3000	220	14	210	10	180	12	230	9	210	9	200	13	190	11	200	10	200	10
4000	200	15	200	14	180	16	230	13	210	9	190	11	200	11	190	10	210	13
5000	190	20	200	14	180	16	220	15	210	9	200	18						
7000	180	29			170	24	230	16			200	15						
9000					160	36	210	15			160	22						
10000					160	36	200	12			160	22						
12000					160	36	180	12										
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 21.	Győr 23 h		Misk. 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h		Pécs 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	320	2	40	2	40	7	40	2								
500 m	140	12	40	8	120	8	70	9	100	10								
1000			80	5	120	8	100	5	100	10								
1500			70	3	110	5	150	3	100	10								
2000			130	3	120	5	130	3	100	10								
3000					140	2	140	6	160	9								
4000							170	11	160	9								
5000							170	11										
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 22.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	90	2														
500 m	100	11	90	9														
1000	100	8	110	4														
1500	130	3	140	3														
2000	200	4	170	3														
3000	160	9																
4000	170	11																
5000	180	14																
7000	180	14																
9000	170	20																
10000	180	26																
12000	190	14																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 296. szám + Budapest + 1961. október 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Egy nagykiterjedésű ciklon hatására, amelynek középpontja Skócia felett helyezkedik el, Nyugat-Európában erősen szeles, hűvös idő uralkodik. A Szovjetunió európai területének legnagyobb részén anticiklonális az idő. Európa többi részén felhős, hűvös, őszies időjárás van. Az Ural környékén sarki légtömegek jelenléte miatt tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet 0, -2 fok fölé.

Hazánkban tegnap felhős idő volt. A nyugati határszélen és az északkeleti országrészben egy órára sem sütött ki a nap, máshol 1-5, sőt Baján 6 órás napsütést mértek. Több helyen esett az eső de 10 mm-nél nagyobb mennyiségű esőket csak a Dunántúl nyugati részéből jelentettek, Fonyódról 13, Körmendről és Tihanyból 14, Zircről 19, Szentgotthárdról 24 mm-t. A Dunántúl néhány helyén és Szolnokon zivatar is volt. Napközben a hőmérséklet a nyugati határszélen és az északkeleti országrészben 10-15, máshol 15-20 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő országszerte 4-10 fokig hűlt le. Ma tovább folytatódik országszerte a felhős, hűvös, őszies idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, változatlan.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős idő, néhány helyen esővel.
Mérsékelt déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4-8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
12-15 fok között.

Kéring

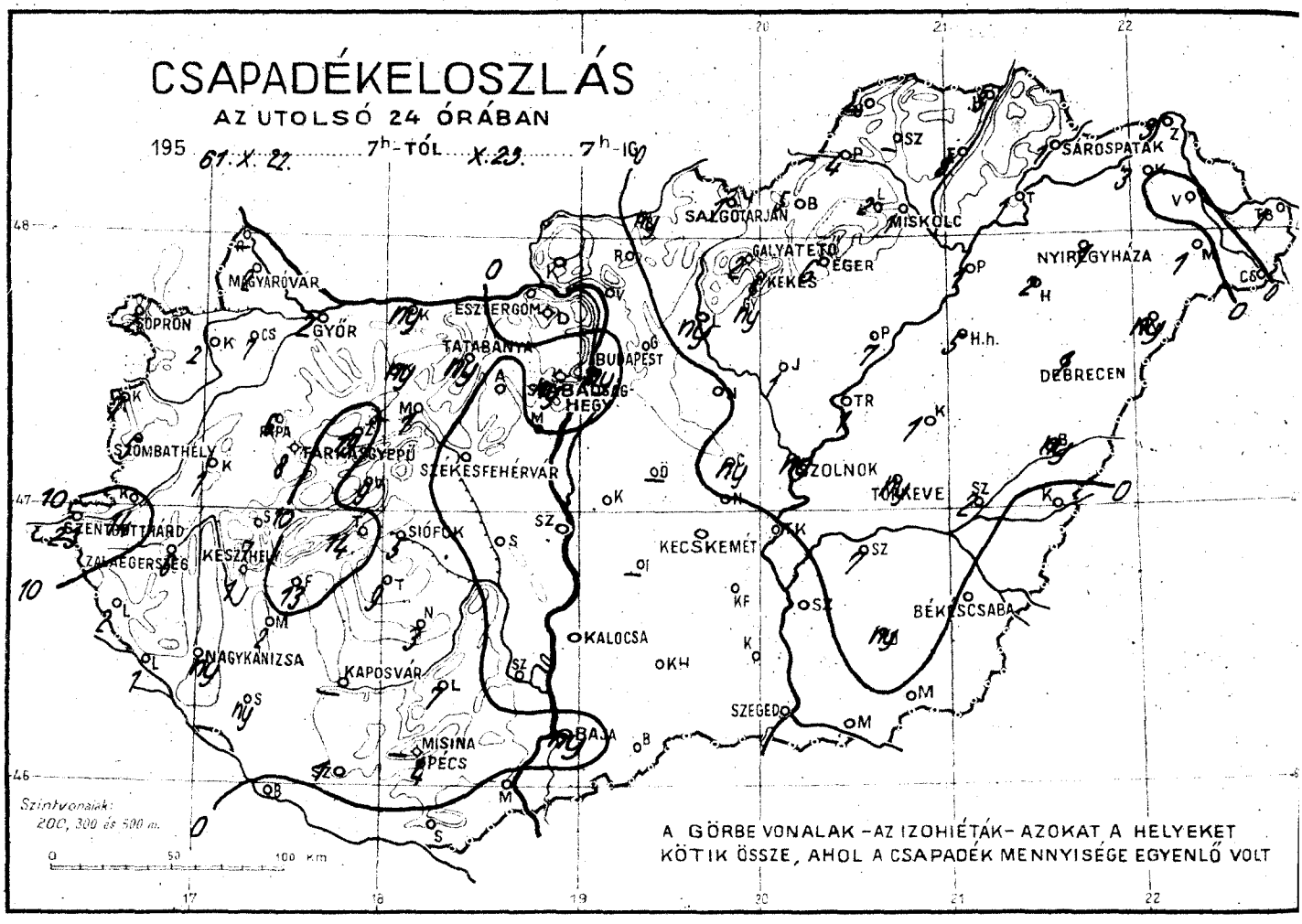
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

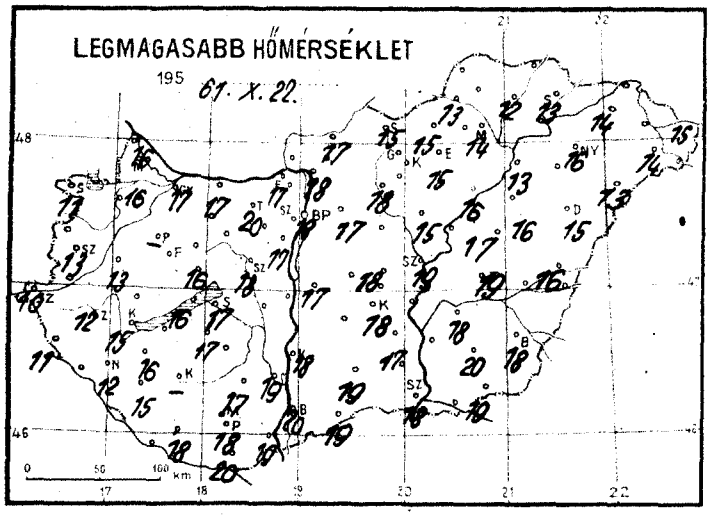
1961.X.22. 12,4 C°, 765,5 mm. Eltérés: +2,7 C°, +2,4 mm.

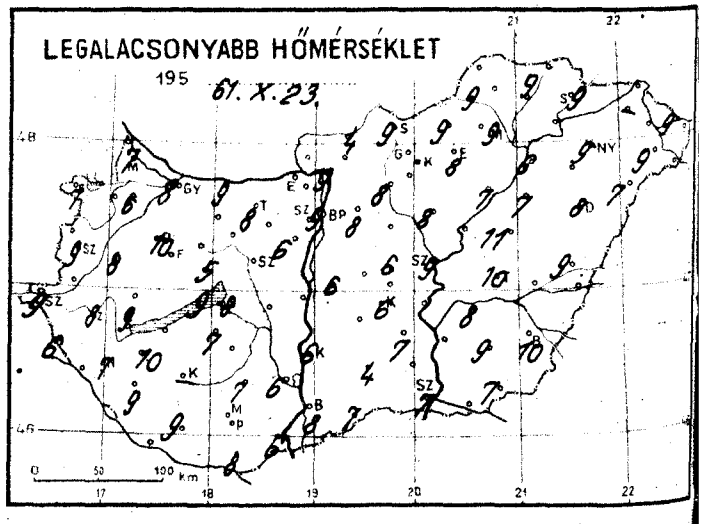
1871 óta ezen a napon előfordult:

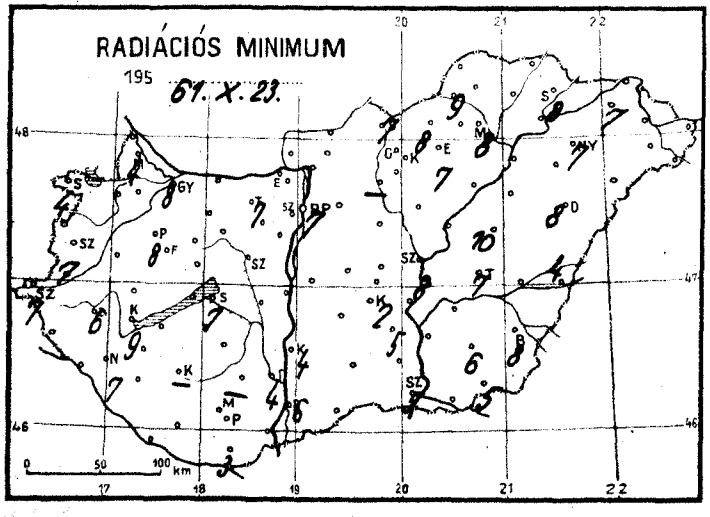
legmagasabb hőmérséklet 23,8 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet - 4,0 C° /1908/

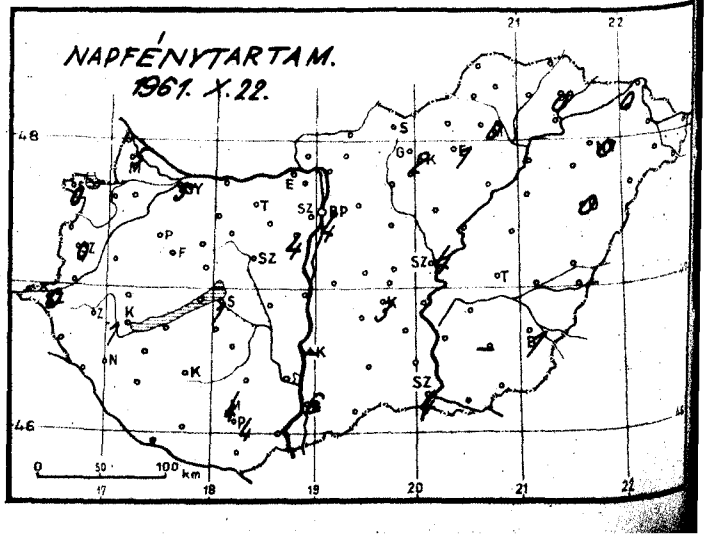
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



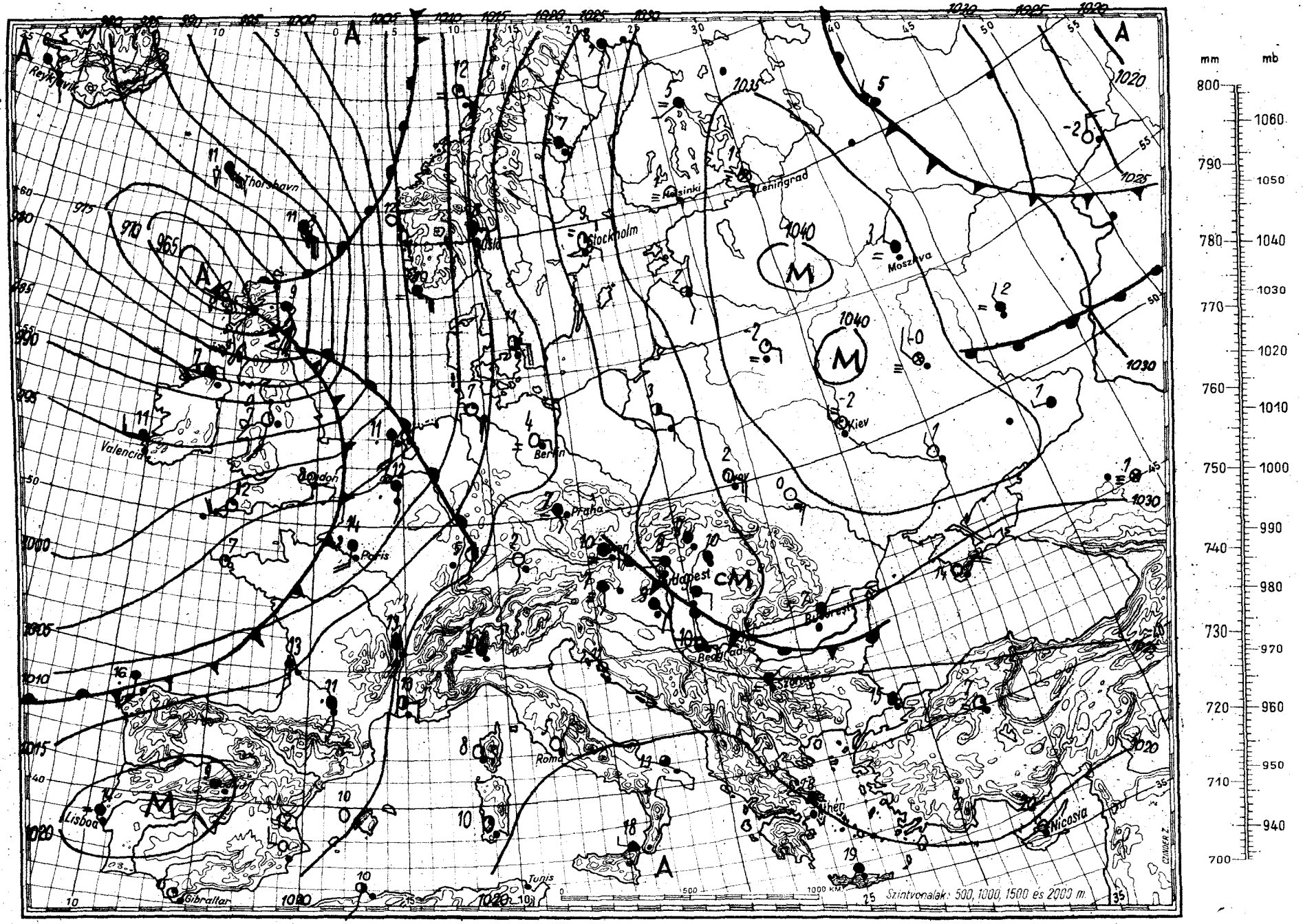






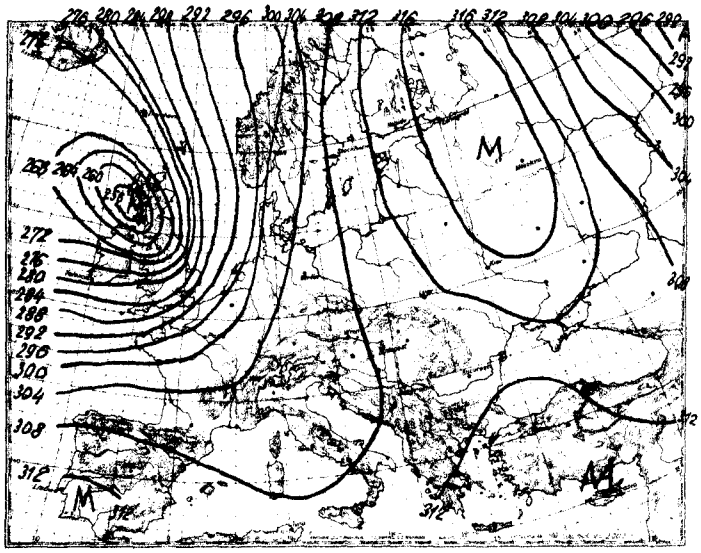


Időjárási helyzet 1961. év OKTÓBER hó 23. nap 7 óra

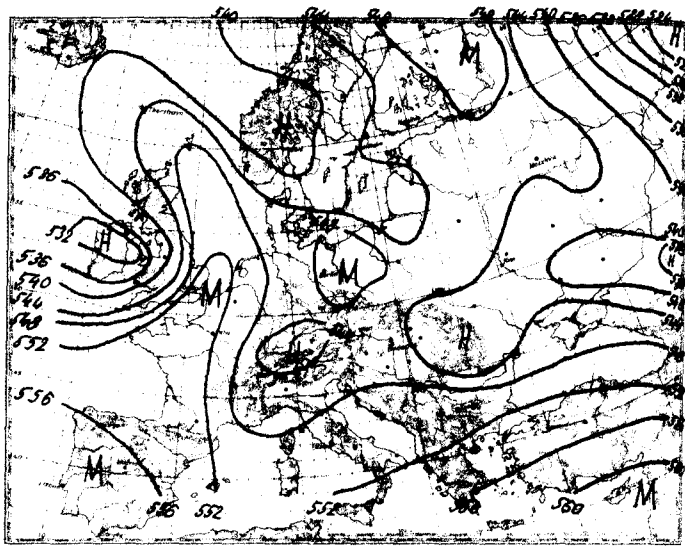


Magaslégköri időhelyzet

19 61. o k t ó b e r hó 23. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.22. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	168	16	11
850	1520	7	1
700	3080	- 5	- 6
500	5640	-22	-34
400	7240	-34	-36
300	9180	-51	-53
250	10350	-55	-57
200	11770	-55	-
150	13620	-50	-
100	16220	-56	-

Jellemző pontok:

1003	Talaj	16	10
937	720	9	6
895	1090	9	2
*278	9620	-55	-57
170	-	-55	-
149	-	-50	-
126	-	-56	-
75		-54	-

Ma 00 GMT-kor a Brit-szigetek térségében lévő erős ciklon hatására ott igen erős lehűlés mutatkozik a magasban. A ciklon keleti oldalán észak felé tartó meleg levegő viszont komoly felmelegedést okoz Nyugat-Európában, valamint a Brit-szigetektől északra, az Atlanti-óceánon, egészen Izlandig. Egyébként az advekciós kép lényeges változásokat nem mutat.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2000 m-es rétegében 2-3 fokos felmelegedés, felette pedig átlagosan 3-4 fokos lehűlés állt elő, aminek következtében a légköri egyensúly bizonytalanná vált.

Budapest felett ma éjfélkor a 0 fokos szint 2330 m-en, a -10 fokos szint pedig 3860 m-en volt. Az előbbi lényegesen nem változott, az utóbbi 110 m-t süllyedt.

Tóth Pál s.k.

1961.X.23. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	193	10	9
850	1534	6	4
700	3090	- 5	- 7
500	5650	-23	-25
400	7240	-35	-37
300	9190	-48	-50
250	10330	-53	-55
200	11820	-53	-
150	13660	-55	-
100	16260	-55	-

Jellemző pontok:

1006	Talaj	10	10
936	740	8	5
888	1200	8	5
600	4280	-12	-16
*266	9920	-53	-55
172	-	-53	-
146	-	-56	-
140		-52	-

* Tropopauza

1961. október hó,
23. nap hétfő
74. évfolyam 296. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE 2	1024,6	9	2		16	7	4	5
Sopron	4	- 0	23,3	7	2		11	7	4	0
Szombathely	4=	SE 1	23,4	1	5		13	9	7	0
Szentgotthárd	4=	- 0	23,0	9	23		10	9	7	0
Pápa	4	SE 3	23,1	10	6		-	10	8	-
Győr	4.	ESE 6	24,0	9	2	↱	17	8	8	5
Esztergom	4	SE 4	25,1	10	.		17	9	3	-
Tatabánya	4	SE 4	24,8	9	ny		20	8	7	-
Székesfehérvár	4	NE 1	24,4	8	.		18	8	5	-
Siófok	3	ESE 1	24,4	9	5	↱	17	8	7	1
Keszthely	4=	SSE 3	23,7	9	1	↱	15	9	9	1
Zalaegerszeg	4=	S 1	23,8	8	6	↱	12	8	6	-
Nagykanizsa	4=	- 0	24,3	8	ny		12	7	7	-
Kaposvár	—	-	-	-	—		-	—	—	-
Pécs	4	E 3	23,7	8	4	↱	18	7	6	4
Budapest M. I.	4=	SSE 2	25,6	9	ny		18	9	7	4
Salgótarján	4.	- 0	25,7	10	1		15	9	7	-
Eger	4.	SE 1	26,6	10	6		15	8	7	1
Miskolc	4.	- 0	26,6	9	1		14	9	8	0
Sárospatak	4	V 1	27,0	10	1		13	9	8	0
Baja	4	SSE 5	24,4	9	ny		20	8	6	6
Kalocsa	4	SE 2	-	8	.		18	6	4	-
Kecskemét	4	ESE 2	25,1	9	.		18	6	2	3
Szeged	4	SE 5	25,7	9	.		18	7	5	4
Szolnok	4	E 1	25,5	10	ny	↱	19	9	8	4
Túrkeve	4	- 0	23,3	11	ny		19	10	7	-
Békéscsaba	4	ENE 1	24,6	10	.		18	10	8	1
Debrecen	4	- 0	27,2	9	1		16	8	8	0
Nyíregyháza	4	SE 2	26,9	9	1		16	9	7	0
Kékestető (1000 m)**	4=	SSE 4	905,5	4	1		9	4	—	2
Galyatető (932 m)**	—	-	-	-	2		12	4	—	-
Misinatető (534 m)*	4=	SSE 2	962,9	5	—		16	8	5	4
Szabadsághegy (474 m)*	3	SE 2	964,4	6	ny		16	5	—	4
Farkasgyepű (400 m)*	4=	ESE 1	964,7	7	8		19	7	7	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.22.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Misk. 11 h		Szeged 11 h		Pécs 11 h		Bpest 12 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Kesztl 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	360	2	180	2	90	2	90	2	360	2	40	2	270	2
500 m	70	7	90	6	60	4	140	3	100	3	90	8	360	3	120	9	280	2
1000	110	4	90	6			160	6	120	8	110	6	140	7	120	9	130	6
1500	110	4	120	4			170	7	130	10	110	6	130	9	110	10	120	1
2000	110	4	140	6			90	3	130	10	120	5	130	14	120	7	120	1
3000	180	6	130	7			130	3	130	8	130	8			140	7		
4000	150	8	130	6			150	4	160	7	130	8			140	7		
5000	110	13							150	7	160	12						
7000	150	13									170	17						
9000	160	22									160	20						
10000	160	22									170	12						
12000											180	16						
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.22.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szeged 23 h		Debr. 22 h		Pécs 22 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	90	1	180	2	140	2	90	2								
500 m	130	7	90	8	160	8	180	5	140	6								
1000	140	4	130	7	170	12	170	6	160	7								
1500	110	5	130	7	150	15	160	3	150	7								
2000	130	7	130	7	120	10	160	1	150	7								
3000									180	7								
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.23.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	140	2														
500 m	160	9	170	10														
1000	160	10	160	8														
1500	160	10	160	8														
2000	150	7	160	7														
3000	150	7																
4000	180	8																
5000	180	8																
7000	170	9																
9000	200	8																
10000	240	12																
12000	230	10																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 294. szám. + Budapest + 1961. október 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Britt-szigetek felett a grönlandi eredetű hideg levegő és az Azóri-szigetek felől északkelet felé tartó meleg levegő találkozási helyén ujabb ciklon alakult ki, amelynek hatására Nyugat-Európában többfelé esik az eső. A Szovjetúnió európai területén hatalmas anticiklon foglal helyet, száraz és jobbára derült időjárással.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az égbolt, de csak nyugaton és északon esett néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső. A legtöbb csapadékot Sümegen mérték: 3 mm-t. A napsütés az ország délkeleti harmadában 1-4 órahosszáig tartott. Máshol egyáltalán nem sütött a nap. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon 11-13, máshol 14-16 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Tisza vonalától nyugatra 3-10, tőle keletre pedig 1-7 fokig hült le a levegő. Az ország keleti felében néhány helyen gyenge talajmenti fagy volt. Ma délelőtt az országban többfelé erősen felhős volt az ég, eső sehol sem esett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások néhány helyen /főként nyugaton és északon/ kisebb esővel.
Többhelyen reggeli köd.
Holnap élénkülő déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 15,18 fok
között.

Tóth Pál

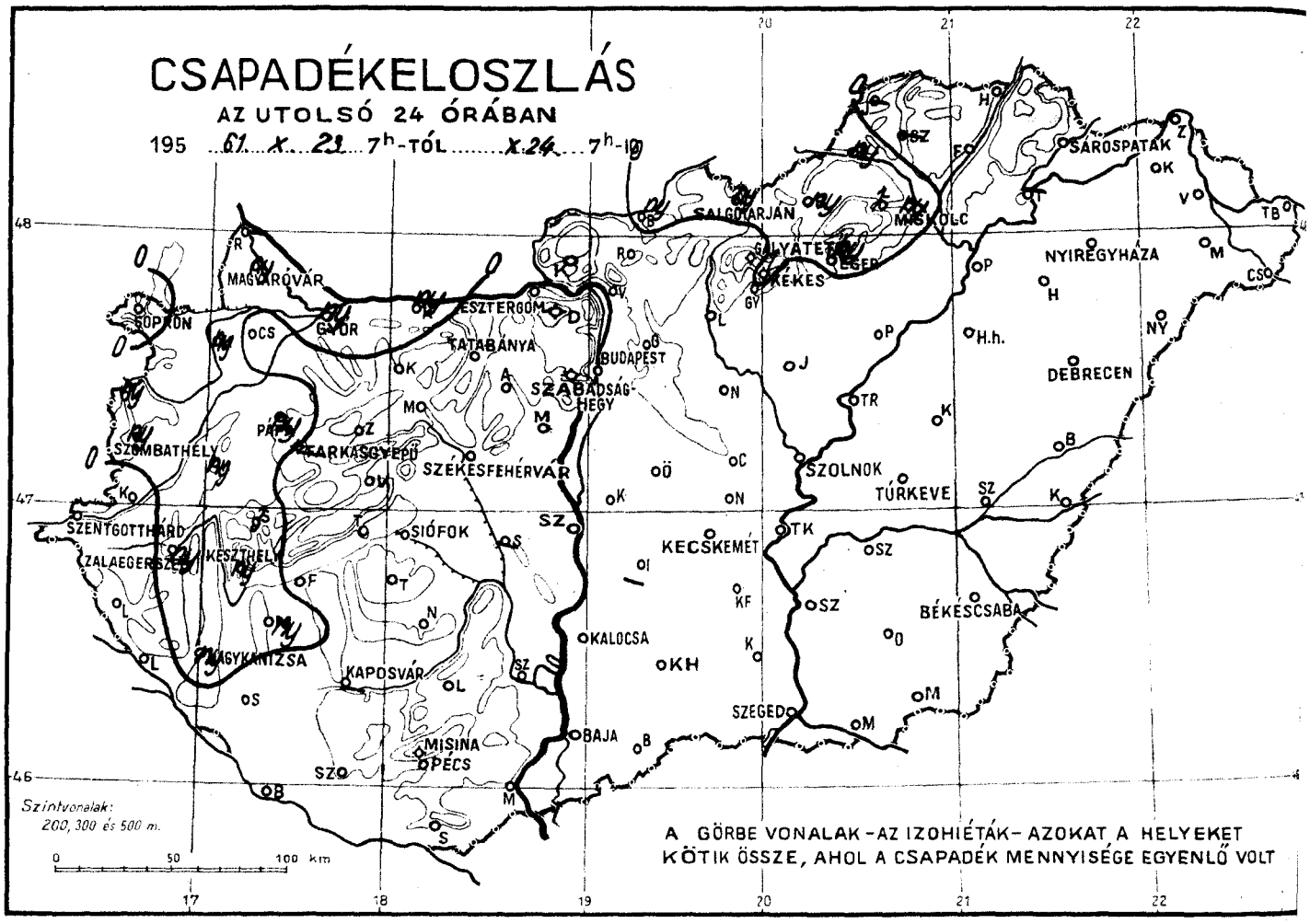
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

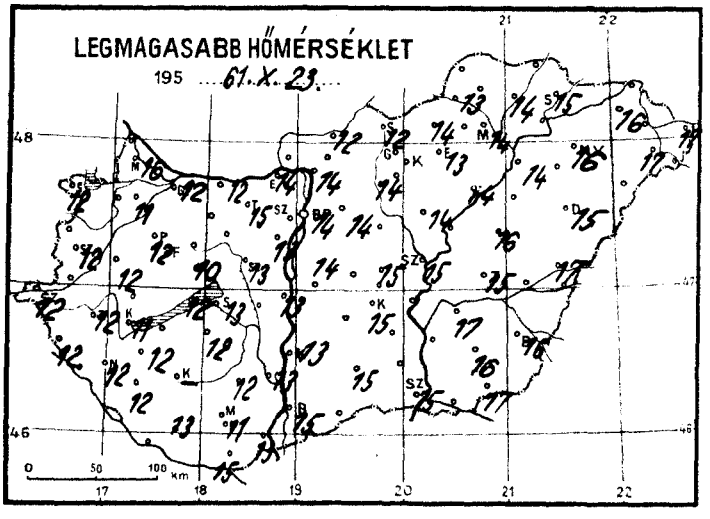
1961. X. 23-án: 12,1 C°, 770,0 mm. Eltérés: +2,7 C°, +7,3 mm.

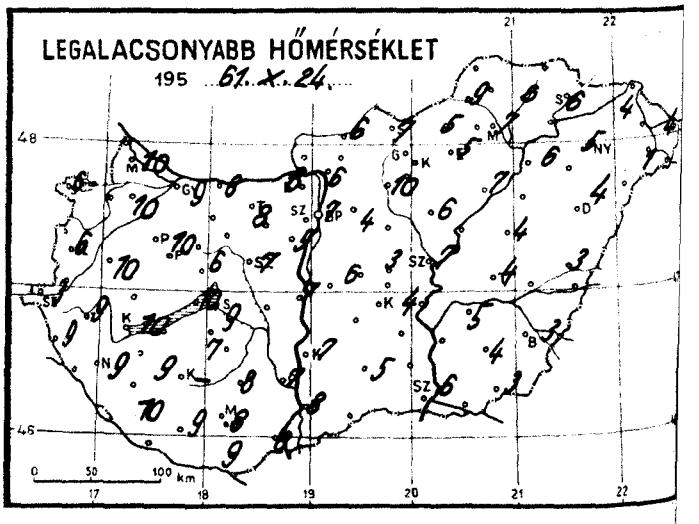
1871 óta ezen a napon előfordult:

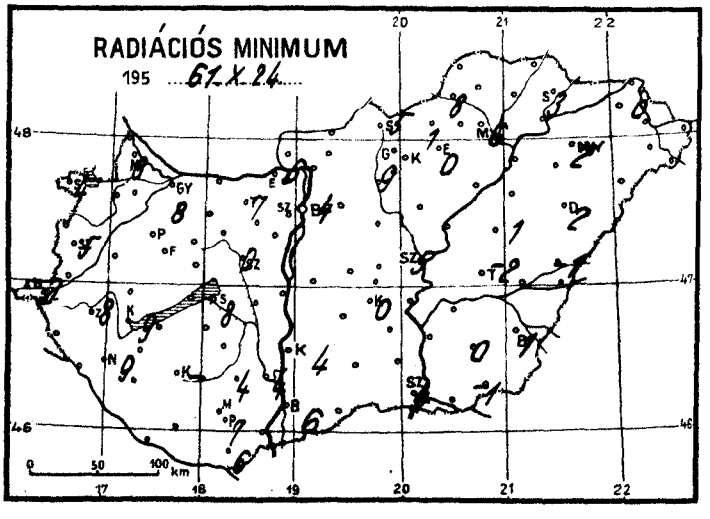
legmagasabb hőmérséklet 23,2 C° /1943/
legalacsonyabb hőmérséklet -3,2 C° /1890/

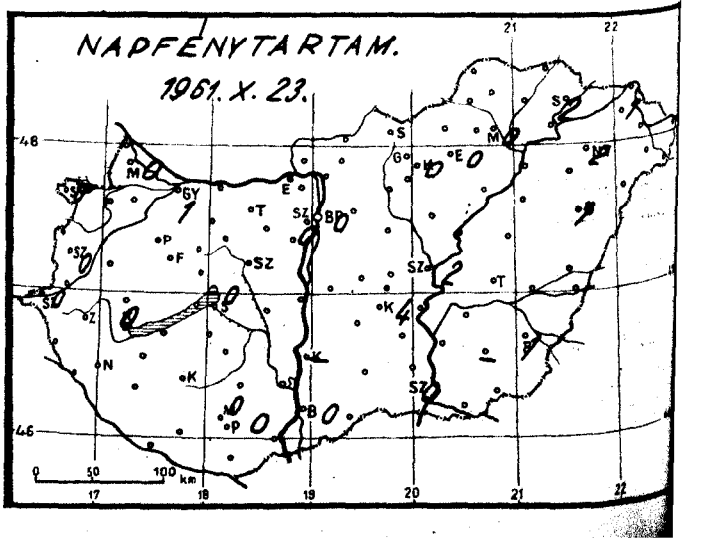
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



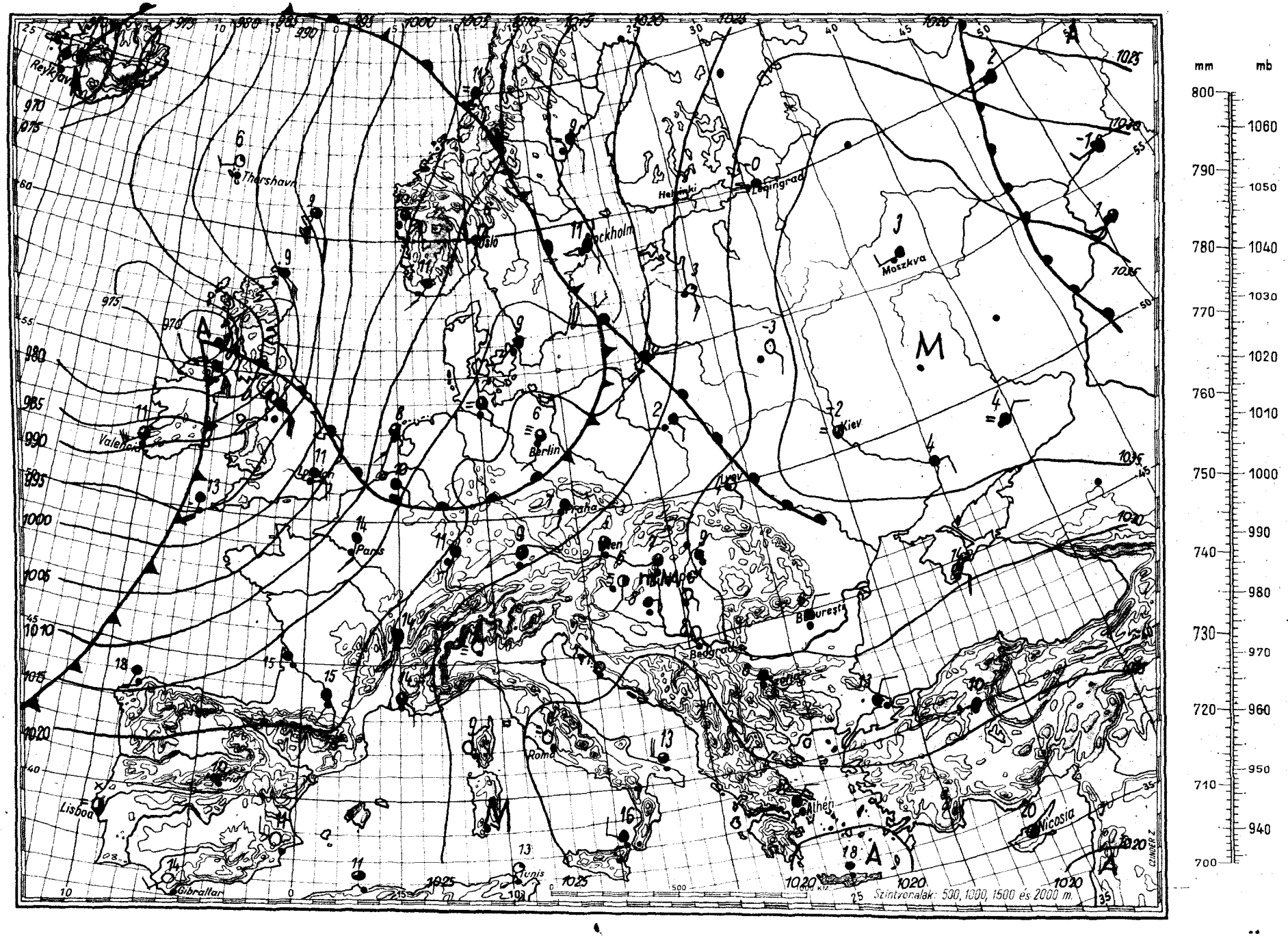






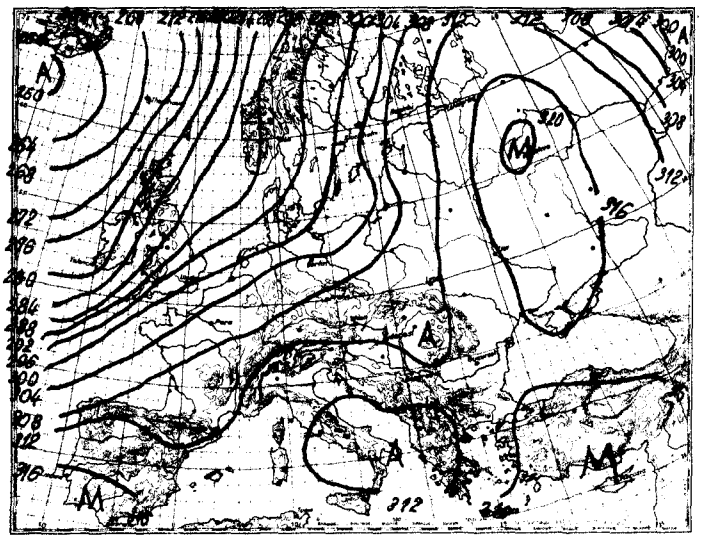


Időjárási helyzet 1961. év OKTÓBER hó 24. nap 7 óra

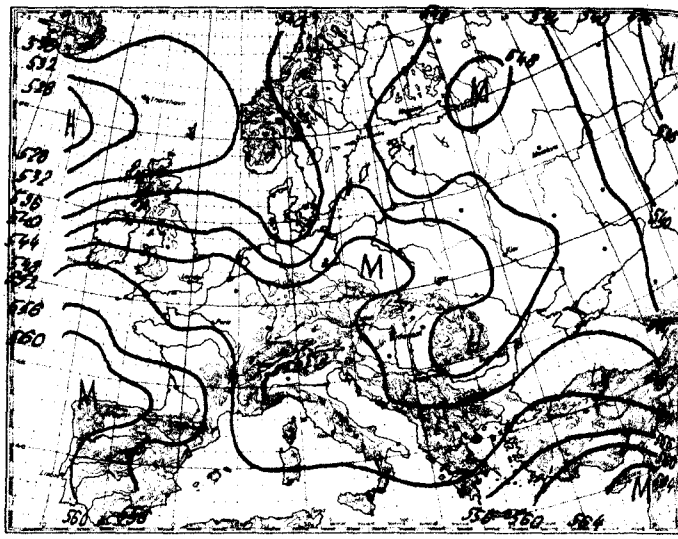


Magaslégköri időhelyzet

19 61. o k t ó b e r hó 24. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.23. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	218	13	6
850	1553	4	2
700	3105	- 6	- 8
500	5670	-21	-29
400	7290	-33	-38
300	9240	-47	-51
250	10430	-55	-59
200	11850	-56	
150	13680	-55	
100	16290	-54	

Jellemző pontok :

1009	Talaj	13	7
900	1090	4	3
862	1420	5	3
824	1820	2	1
800	2050	2	1
668	3500	- 9	-12
642	3780	- 8	-17
250	10430	-55	-59
*240	10680	-56	-60
116		-54	
110		-52	

* Tropopauza

Az advekciós kép kedden 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat Nagybritanniában és környékén, rendkivül erős hideget pedig tőle délnyugatra az óceánon. Még erősebb meleg advekció mutatkozik a Közép-Uralnál, s erős hideg tőle délkeletre. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2 km vastag rétege 1 fokot hűlt, a 2-től 6 km-ig terjedő rétege pedig 2 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2920, a -10 fokos pedig 4130 m magasságban volt található; tegnap óta ez első 590, a második pedig 280 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961.X.24. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	229	9	8
850	1562	4	4
700	3130	- 2	- 8
500	5700	-22	-31
400			
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok :

1011	Talaj	10	7
810	1960	2	2
765	2420	5	- 2
600	4240	-12	-17
545	5040	-18	-26
465	6240	-25	-36

1961. október hó, **24.** nap **kedd**

74. évfolyam **297.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	S	2	1028,8	10	ny		16	10	8	0
Sopron	1	-	0	–	7	•		12	6	4	0
Szombathely	2 ■	SSW	2	28,4	6	ny		12	6	5	0
Szentgotthárd	1 ■	-	0	28,0	3	•		12	3	2	0
Pápa	4	SE	1	–	10	ny		12	10	8	-
Győr	4	SE	3	28,0	10	ny		12	9	8	1
Esztergom	4	SSE	2	28,8	9	•		14	8	6	-
Tatabánya	4	ESE	6	28,7	9	•		15	8	7	-
Székesfehérvár	4	ENE	1	28,6	8	•		13	7	0	-
Siófok	4	NE	1	28,8	9	•		13	9	8	0
Keszthely	4	SE	2	28,0	10	ny		11	10	9	0
Zalaegerszeg	4 ■	SSE	1	27,8	9	ny		12	9	8	-
Nagykanizsa	4 ■	-	0	28,4	9	ny		12	9	9	-
Kaposvár	–	-		–	–	–		–	–	–	-
Pécs	4	ESE	2	28,0	8	•		11	8	7	0
Budapest M. I.	3	-	0	29,3	7	•		14	7	4	0
Salgótarján	2	-	0	29,3	8	ny		12	7	5	-
Eger	2 ■	-	0	30,6	6	ny		13	5	0	0
Miskolc	4 ■	NNE	1	29,3	8	ny		14	7	6	0
Sárospatak	3	W	1	30,0	7	•		15	6	3	2
Baja	4	SSE	3	28,3	9	•		15	8	6	0
Kalocsa	0	SE	2	–	9	•		13	7	4	-
Kecskemét	1	ESE	2	29,2	5	•		15	4	0	4
Szeged	0	SE	2	29,9	6	•		15	6	4	0
Szolnok	4	-	0	29,3	8	•		15	7	5	2
Túrkeve	2	SW	1	29,5	5	•		15	4	-2	-
Békéscsaba	0	ESE	1	30,0	3	•		16	3	1	1
Debrecen	3	WSW	1	30,6	9	•		15	4	2	1
Nyíregyháza	2 ■	-	0	30,7	6	•		16	5	2	2
Kékestető (1000 m)**	4 ■	SSE	9	908,0	2	1		7	2	–	0
Galyatető (932 m)**	–	-		–	–	•		9	2	–	-
Misinatető (534 m)*	4	SE	2	967,5	6	•		8	6	6	0
Szabadsághegy (474 m)*	3	SE	1	968,0	10	•		15	4	–	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	E	1	967,5	8	–		–	8	8	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.23.	Bpest 05 h		Szeged 09 h		Bpest 11 h		Bpest 17 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 23 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	140	2	140	7	90	2	180	2	180	2	90	2				
500 m	140	11	160	13	160	6	160	8	160	16	180	1	260	3				
1000	170	11	170	18	160	6	170	10	150	10			240	3				
1500			170	16	190	9	170	10	150	8			190	1				
2000					190	9							150	2				
3000					190	9							200	3				
4000					230	9												
5000					230	9												
7000					250	11												
9000					270	7												
10000					260	17												
12000					250	8												
14000					250	9												
16000					250	0												
18000																		
20000																		

X.24.	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	180	6																
1000	180	6																
1500	180	13																
2000	180	13																
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																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 295. szám + Budapest + 1961. október 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A középpontjával Skócia és Izland között fekvő, hatalmas alacsony légnyomású képződmény Nyugat-Európa időjárását mindinkább szelessé és csapadékossá teszi.

Hazánkban tegnap -elsősorban nyugaton és északon- kisebb felhőátvonulások voltak. Néhány csepp esőt csak Veszprémből jelentettek. A nap a Dunántúl nagyrészén csak 0, 2, Borsod és Zemplén megyékben 2, 4, máshol azonban 5, 9 óra hosszáig sütött. A hőmérséklet napközben a Dunántúl túlnyomó részén csak 12, 15, egyebütt 15, 18 fokig emelkedett. Ma hajnalban nyugaton csak 5, 10, keleten azonban 1, 5, sőt Debrecenben és Mátészalkán -1 fokig hűlt le a levegő. A Duna vonalától keletre sokfelé volt gyenge talajmenti fagy. Ma délelőtt erősebben csak az ország északnyugati határmegyéi voltak felhősek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Kisebb felhőátvonulások.
Nyugaton és északon néhány helyen kevés eső.
Élénkülő déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északon 6, 10
délen 2, 6
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
15, 19 fok között

Távolabbi kilátások:

Pénteken és szombaton felhősebb idő nyugati széllel és esőkkel.

Veress László

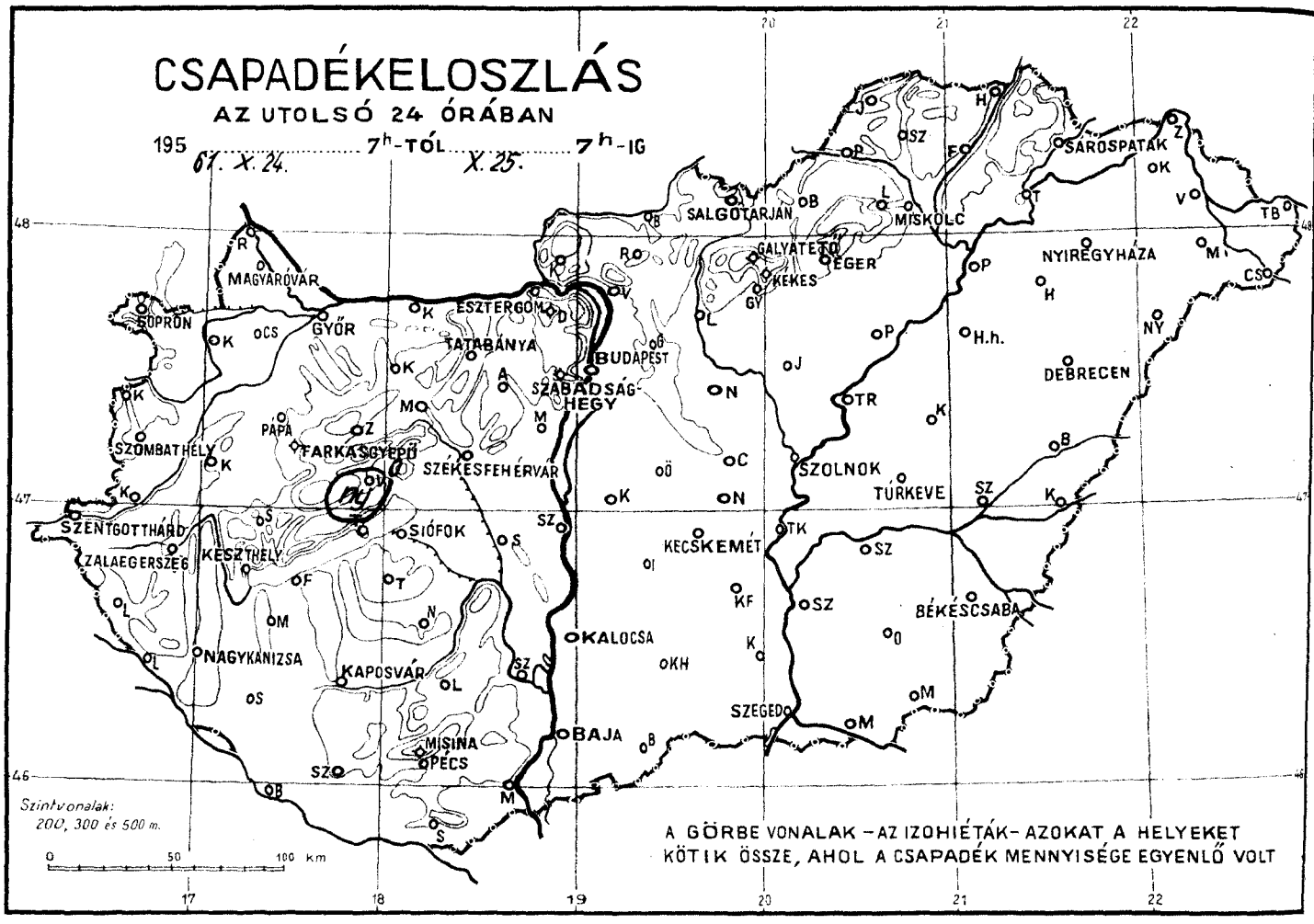
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

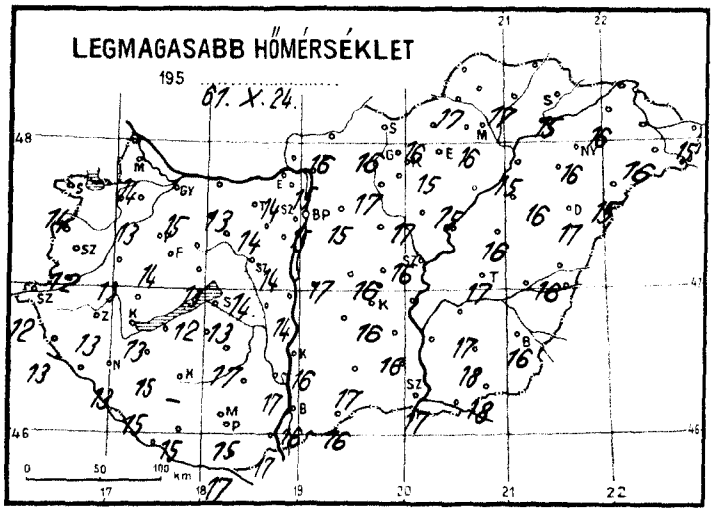
1961.X.24. 10,5 C°, 771,6 mm. Eltérés: +1,1 C°, +9,4 mm.

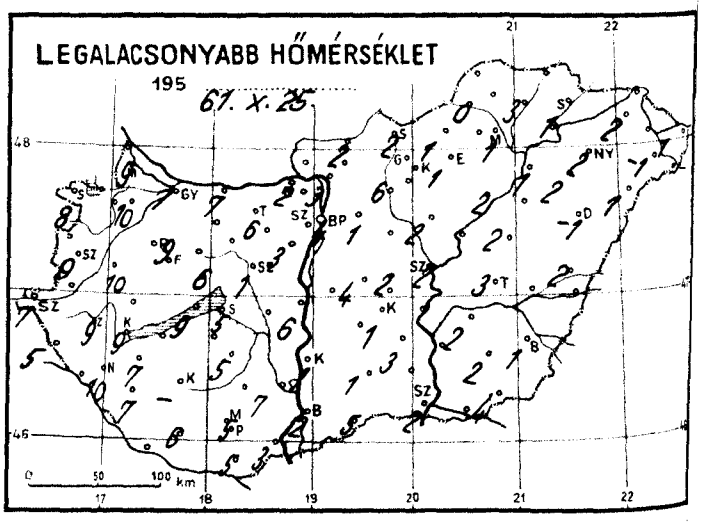
1871 óta ezen a napon előfordult:

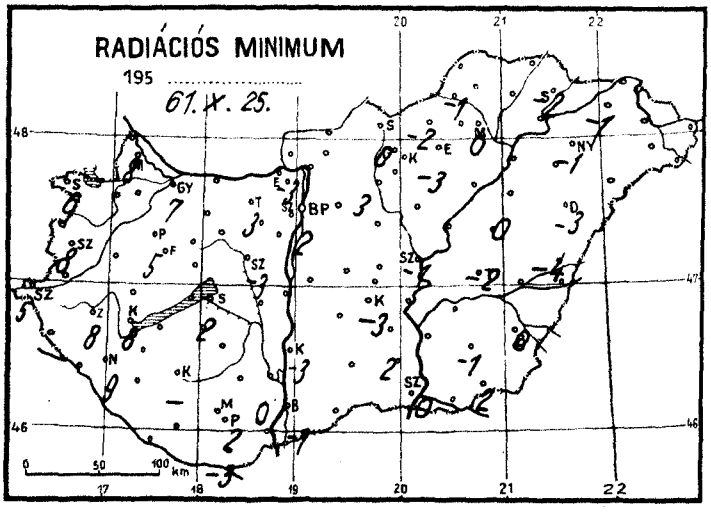
legmagasabb hőmérséklet 23,7 C° /1923/
legalacsonyabb hőmérséklet - 4,6 C° /1890/

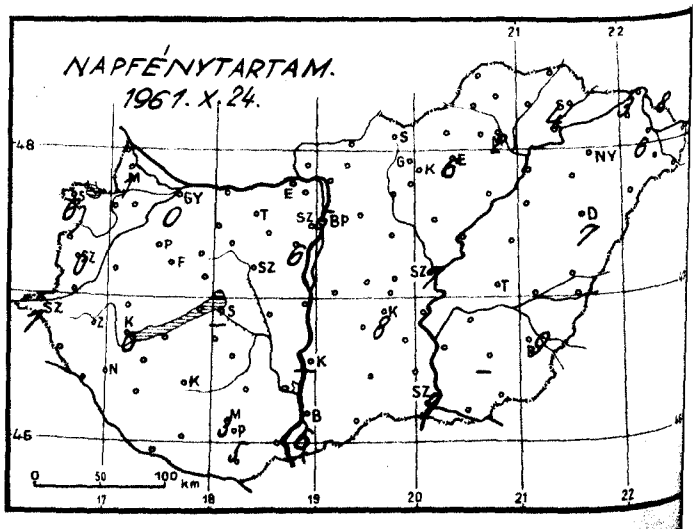
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



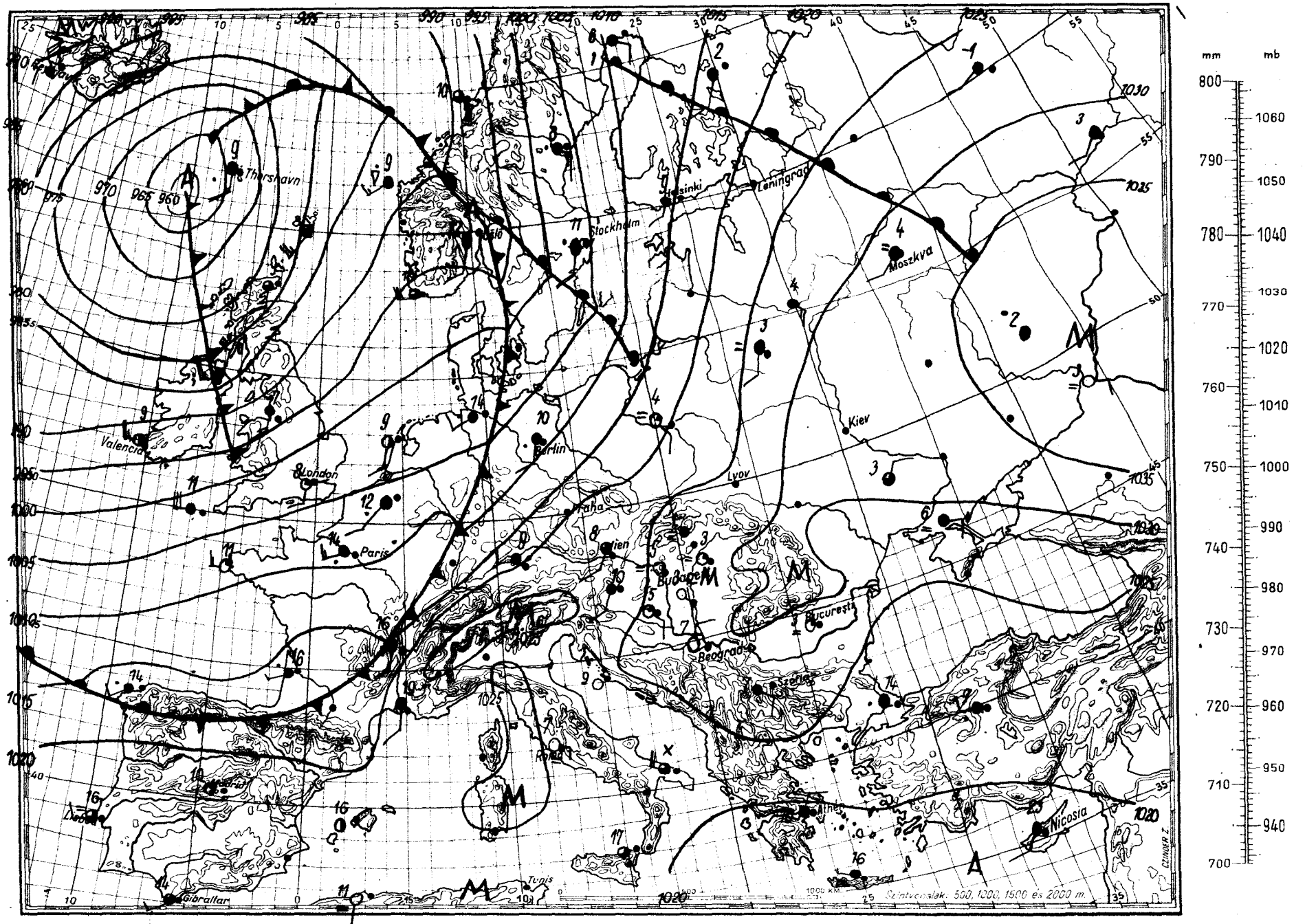






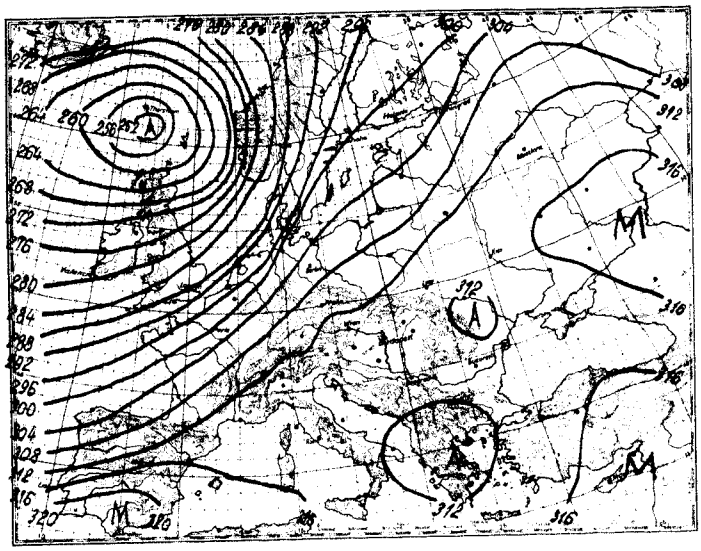


Időjárási helyzet 1961. év OKTOBER hó 25. nap 7 óra

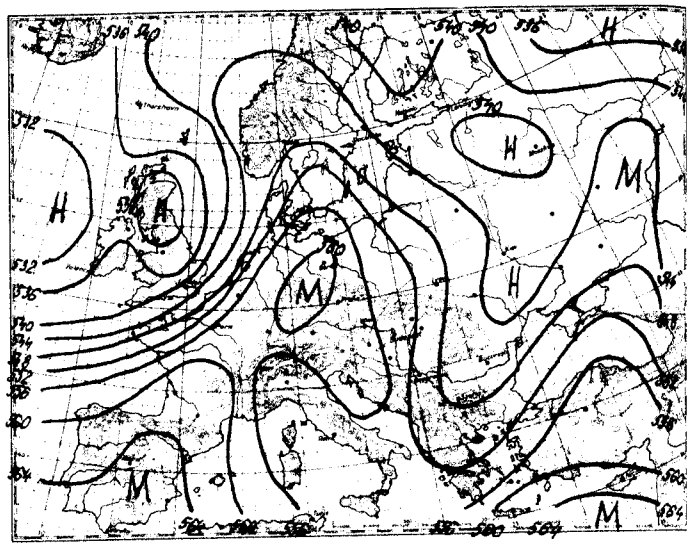


Magaslégköri időhelyzet

19 61. OKTÓBER hó 25. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. X. 24. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000			
850	242	13	6
700	1579	4	2
500	3132	-4	-12
400	5720	-20	-24
300	7340	-32	-39
250	9300	-47	-52
200	10490	-55	-60
150	11900	-57	—
100	13720	-57	—

Jellemző pontok:

	Talaj		
1012		14	6
905	1080	4	2
888	1200	5	3
825	1800	2	2
633	3880	-8	-15
609	4200	-8	-23
523	5350	-17	-22
*234	10900	-58	-62
142		-57	—

* Tropopauza.

A Skóciától északra elhelyezkedő erősen kimélyült ciklon áramlásrendszerében a Skandinávfélsziget fölött, valamint Lengyelország és Észak-Ukrajna légterében meleg, Nyugat-Európában pedig hideg advekció mutatkozik.

Hazánk légterében az elmúlt 24 óra alatt 1-4 fokos melegedés következett be. A nedvesség viszont csökkent és ezek a jelenségek a magassági szelekből is kianalizálható gyenge divergenciót igazolják. A 0 fok 3300, a -10 fok 4700 m magasan van.

Stábel s.k.

1961. X. 25. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	220	8	5
850	1560	5	0
700	3140	-1	-15
500	5750	-18	-30
400	7370	-30	-38
300	9350	-46	-54
250	10550	-53	-60
200	11960	-56	—
150	13780	-57	—
100	16320	-61	—

Jellemző pontok:

	Talaj		
1010		6	4
980	370	12	7
886	1220	4	2
870	1370	6	3
824	1800	4	4
720	2900	2	-11
658	3630	-1	-22
* 218	11380	-39	-66
166		-58	—
119		-61	—

1961. október hó,
25. nap **szerda**
74. évfolyam **298.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	S 3	1024,7	11	•		14	9	8	1
Sopron	1	SE 9	–	9	•		14	8	6	6
Szombathely	4	SSW 4	23,8	10	•		12	9	8	0
Szentgotthárd	3=	SSE 1	23,9	7	•		12	7	5	1
Pápa	1	SSE 4	23,7	10	•		14	9	5	–
Győr	4	SE 5	24,3	8	•		15	7	7	0
Esztergom	3=	SSW 1	25,6	6	•		14	2	-3	–
Tatabánya	1	SSE 2	24,8	6	•		14	6	3	–
Székesfehérvár	0	NE 1	25,5	4	•		14	1	-3	–
Siófok	1=	SSE 3	25,9	5	•		13	5	2	–
Keszthely	2	SE 1	24,3	9	•		13	9	8	0
Zalaegerszeg	4	S 1	24,4	9	•		13	9	8	–
Nagykanizsa	3	S 2	24,8	10	•		13	10	9	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	ESE 3	25,3	5	•		15	5	2	5
Budapest M. I.	0=	– 0	26,7	5	•		15	4	2	5
Salgótarján	0=	NW 1	25,9	2	•		16	2	0	–
Eger	0=	– 0	27,9	3	•		15	1	-3	2
Miskolc	4=	– 0	27,0	1	•		16	1	0	4
Sárospatak	4=	NW 1	27,9	1	•		15	1	-2	3
Baja	0	– 0	26,0	3	•		16	2	-1	6
Kalocsa	0=	– 0	–	1	•		16	1	-3	–
Kecskemét	0	SE 1	26,6	2	•		16	1	-3	8
Szeged	0	SE 3	27,1	3	•		17	2	0	9
Szolnok	0	E 1	26,7	2	•		16	2	-1	7
Túrkeve	0	SSW 1	27,0	3	•		17	3	-2	–
Békéscsaba	0	ESE 2	27,8	1	•		16	1	0	9
Debrecen	0=	– 0	28,4	0	•		17	-1	-3	7
Nyíregyháza	4	– 0	28,3	2	•		16	2	-1	6
Kékestető (1000 m)**	4=	S 6	905,7	4	•		8	3	–	6
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		8	2	–	–
Misinatető (534 m)*	0	S 5	964,8	6	•		13	5	2	3
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	964,5	5	•		11	4	–	6
Farkasgyepü (400 m)*	0=	SSE 2	963,3	8	•		11	8	6	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.24.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Keszth. 12 h		Győr 12 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Siófok 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	140	2	140	2	90	2	140	2	220	7	220	7	360	2	140	7	140	2
500 m	170	8	300	1	180	4	180	4	200	5	80	1	160	2	170	5	160	8
1000	170	8	210	1	190	3	180	7	190	8	80	1	170	4	170	5	160	8
1500	170	8	210	4							210	5	160	4	360	7		
2000	180	5	210	4							210	5			30	6		
3000	270	2	300	3							90	1			210	1		
4000	290	4	360	7							350	1			350	4		
5000			10	7							10	3			20	7		
7000			360	7							20	9			30	9		
9000			340	10							10	11						
10000			340	10							10	11						
12000			320	12							360	12						
14000											340	15						
16000																		
18000																		
20000																		

X.24.	Győr 23 h		Debr. 23 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7	90	2	180	7	220	2	180	2								
500 m	190	11	140	4	190	12	200	5	180	7								
1000	190	14	170	5			190	9	170	5								
1500			220	5			200	9	150	3								
2000			210	5			190	10	140	5								
3000			210	5					150	5								
4000			210	5														
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.25.	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	7																
500 m	200	7																
1000	190	10																
1500	190	10																
2000	180	6																
3000	120	2																
4000	60	6																
5000	10	3																
7000	60	10																
9000	30	17																
10000	30	17																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 299. szám + Budapest + 1961. október 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kontinensünkön a Pireneusoktól és az Alpoktól északra, valamint a Szovjetunió európai területének északi területein hatalmas, összefüggő, délnyugati légáramlás alakult ki. Ez a széljárás az Atlanti-óceán déli részeiről, az Azori-szigetek irányából messze az Északi-Jeges-tenger térségéig mozgatja a meleg légtömegeket.

Hazánkban tegnap napos idő volt. Esőt sehonnan sem jelentettek A hőmérséklet napközben 15, 18 fokig emelkedett. Ma hajnalban keleten: 0, +3, nyugaton: 4, 7 fokig hűlt le a levegő.

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

Vráható időjárás péntek estig:

Változó mennyiségű felhőzet legfeljebb néhány helyen kisebb esővel.
Mérsékelt, napközben többfelé élénk déli, délnyugati szél.
Helyenként reggeli köd.

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

Szabó

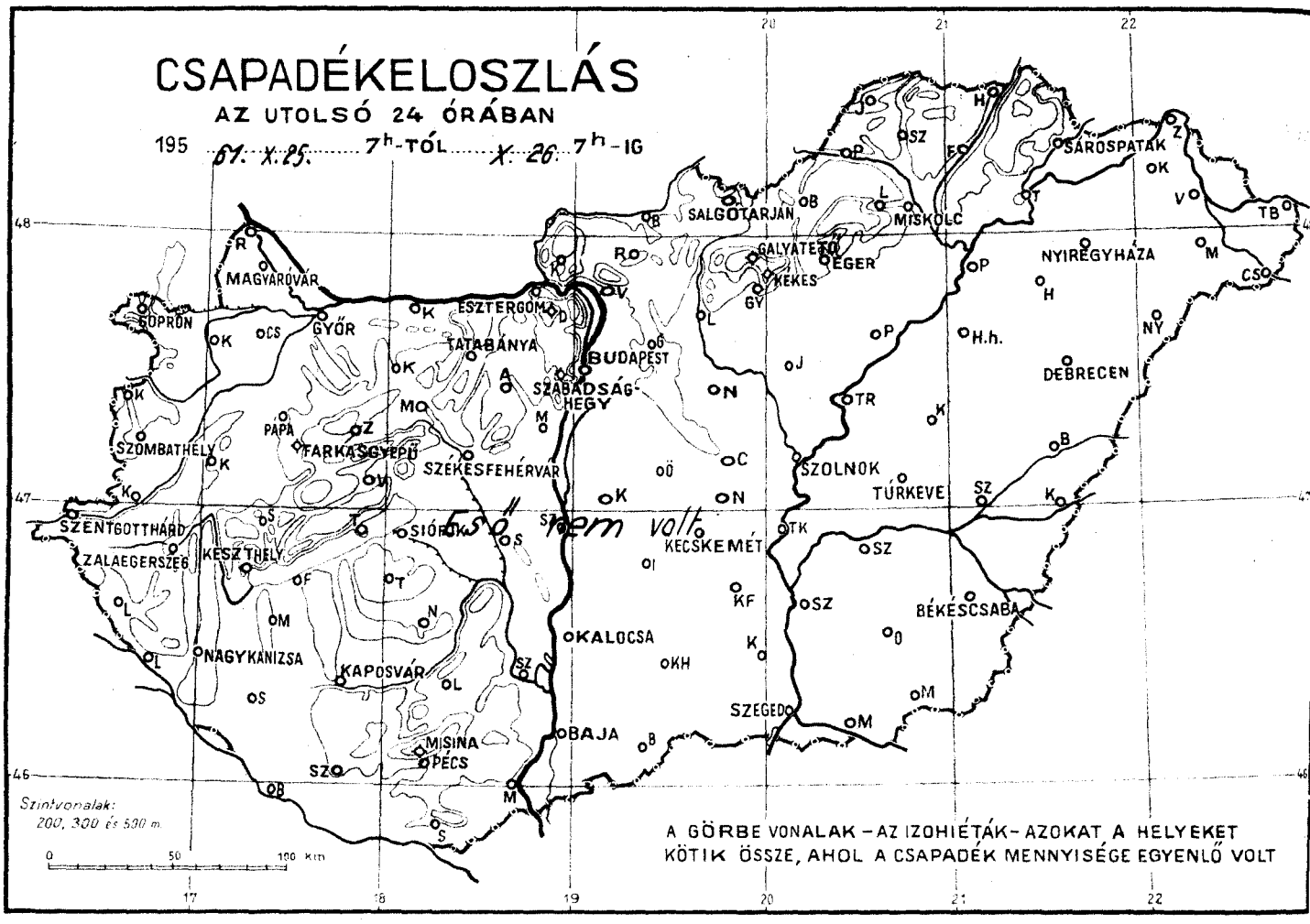
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

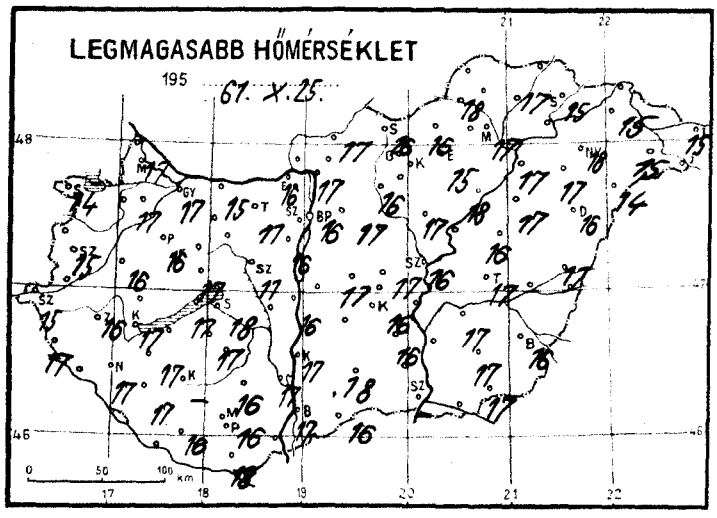
1961.X.25. 9,6 C°, 768,8 mm. Eltérés: +0,7 C° +6,5 mm.

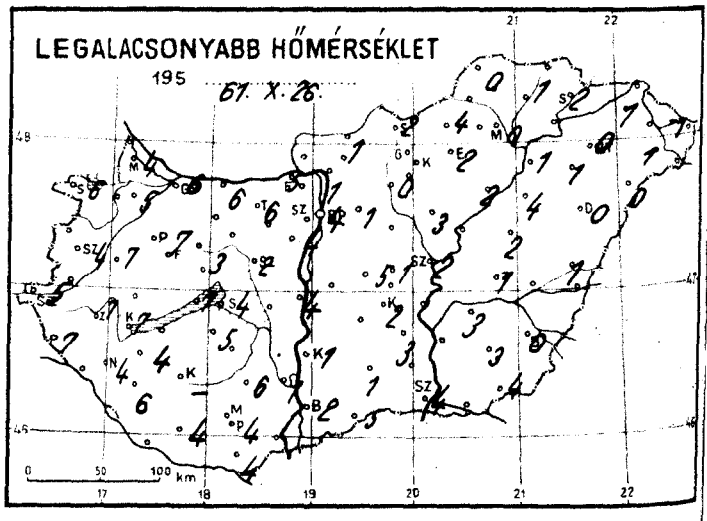
1871 óta ezen a napon előfordult:

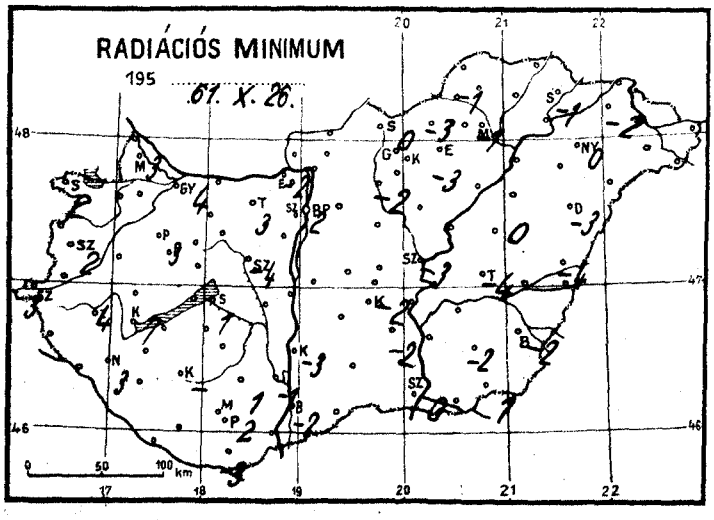
legmagasabb hőmérséklet 26,4 C° /1923/
legalacsonyabb hőmérséklet - 4,8 C° /1890/

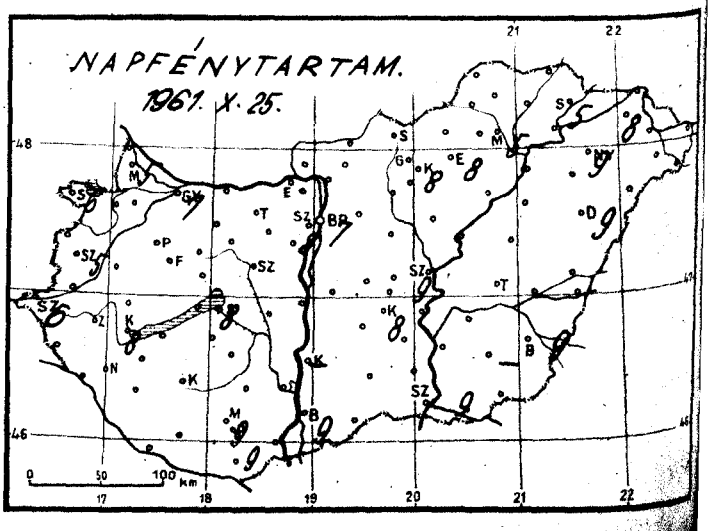
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



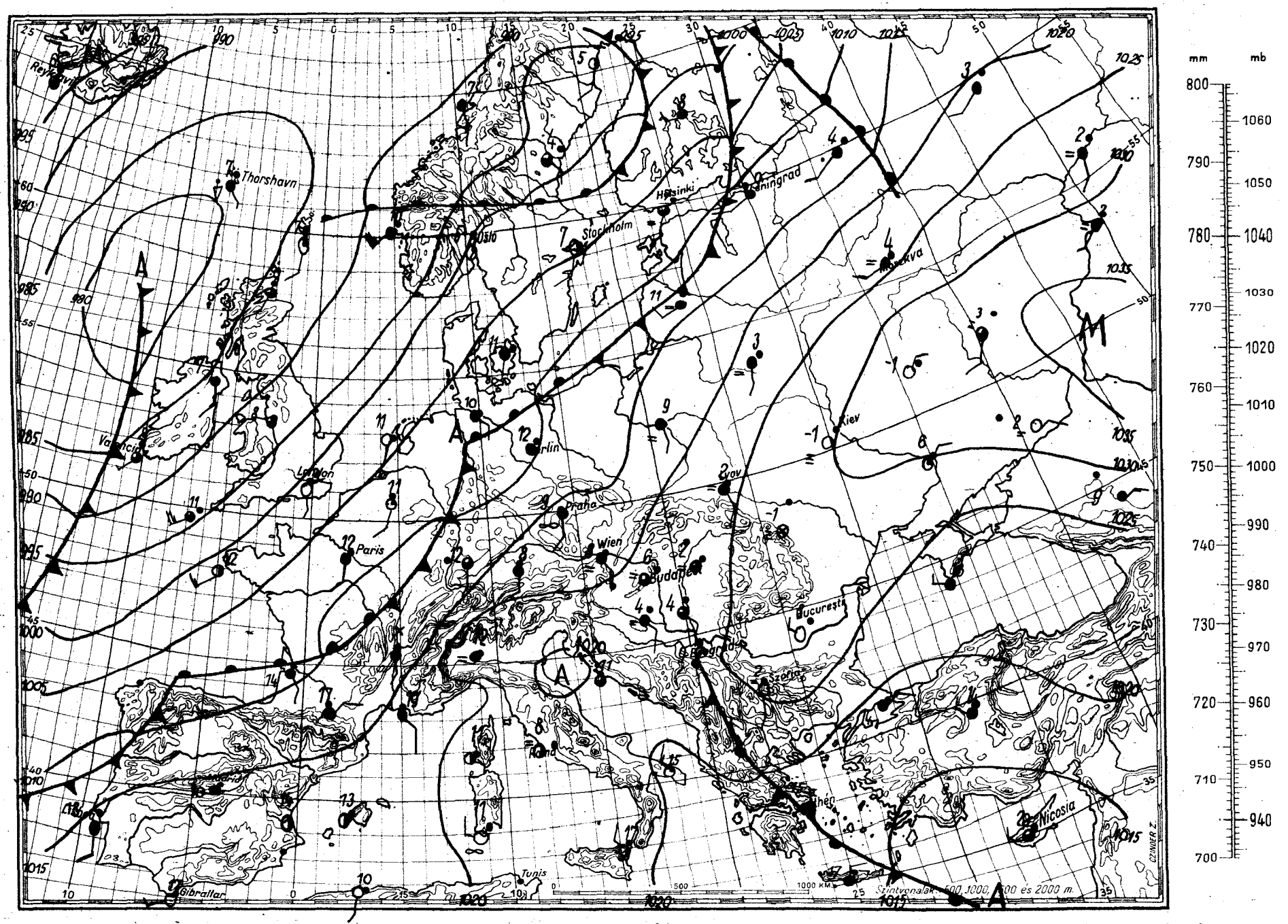






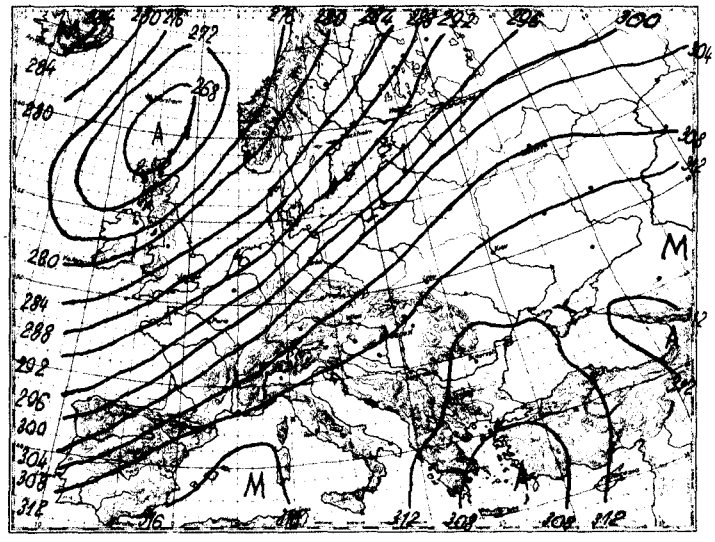


Időjárási helyzet 1961. év OKTÓBER hó 26. nap 7 óra

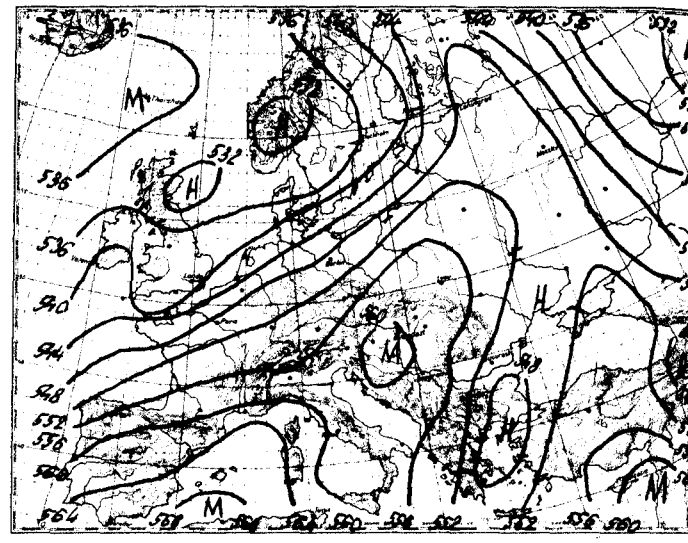


Magaslégköri időhelyzet

19 61. o k t ó b e r hó 26. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.25. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	208	14	6
850	1553	6	-7
700	3141	2	-14
500	5770	-15	-30
400	7420	-27	-41
300	9430	-43	-54
250	10630	-51	-62
200	12050	-61	-70
150	13830	-62	-
100			

Jellemző pontok:

1008	Talaj	15	6
899	1090	5	1
875	1290	7	1
853	1470	6	-6
830	1730	8	-12
789	2140	6	-63
745	2590	6	-61
250	10630	-51	-61
216	11560	-58	-68
*180	12700	-65	-74
164		-60	-
156		-62	-
122		-62	-

* Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Atlanti-óceán délkeleti térsége, valamint a Skandináv félsziget felett. Gyenge hideg advekció van az Északi-Jeges-tenger, az Alpok, valamint a Földközi tenger keleti térsége felett. Erős meleg advekció van folyamatban a Brit-szigetek, valamint a Szovjetunió európai területének legnagyobb része felett. Mérsékelten meleg advekció van Nyugat-Európa, Közép-Európa és a Fekete-tenger környékén. Gyenge meleg advekció látható a Földközi-tenger előbb nem emlitett része felett.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt az egész troposzféra melegedett, mégpedig 1000 mm-ig átlagosan 1, efölött átlagosan 4 fokot. Ezzel egyidejűleg a 0 és -10 fok magassága egyaránt emelkedett. Az előbbi 350, az utóbbi pedig 520 m-t. Igy a 0 fok 3650, a -10 fok pedig 5220 m magasságban található.

Tegnap 11 órakor Debrecen felett futó-áramot /jet stream/ észleltek, 18000 m magasságban, 350 fokos irányból 41 m/sec erősségben.

Kerényi s.k.

1961.X.26. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	184	9	4
850	1529	11	-15
700	3125	3	-16
500	5760	-13	-32
400	7420	-26	-35
300	9430	-42	-46
250	10640	-50	-54
200	12080	-59	-62
150	13840	-63	-
100	16310	-65	-

Jellemző pontok:

1005	Talaj	8	5
980	340	12	4
916	940	7	0
850	1529	11	-15
250	10640	-50	-54
*170	13060	-66	-69
150		-63	-
132		-66	-

1961. október hó, 26. nap csütörtök
74. évfolyam 299. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0 — 4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	ESE 1	1020,4	5	•		17	4	3	5
Sopron	4=	E 3	18,6	7	•		14	6	2	6
Szombathely	4=	SW 1	19,7	5	•		15	4	2	5
Szentgotthárd	4=	WSW 1	19,1	6	•		15	5	3	6
Pápa	4	SE 3	18,9	8	•		16	7	3	-
Győr	2	E 5	20,0	6	•		17	6	4	7
Esztergom	2	S 1	21,1	7	•		16	5	-2	-
Tatabánya	4	ESE 5	18,0	6	•		17	6	3	-
Székesfehérvár	3	E 1	19,9	3	•		17	2	-4	-
Siófok	3=	E 1	20,7	5	•		18	4	1	8
Keszthely	4	SE 2	19,5	8	•		17	7	7	8
Zalaegerszeg	4=	ESE 1	18,9	7	•		16	7	4	-
Nagykanizsa	3	SSE 2	19,9	8	•		17	4	3	-
Kaposvár	—	-	-	—	—		-	—	-	-
Pécs	4=	ESE 4	20,7	4	•		16	4	2	9
Budapest M. I.	3=	- 0	22,6	6	•		16	4	2	7
Salgótarján	1=	NW 1	22,4	2	•		16	2	0	-
Eger	3=	- 0	24,2	3	•		15	2	-3	8
Miskolc	4=	N 1	23,9	1	•		17	0	-1	5
Sárospatak	3	NW 1	23,8	3	•		15	2	-1	5
Baja	1	SE 2	21,5	3	•		17	2	-2	9
Kalocsa	1	SE 2	21,6	2	•		17	1	-3	-
Kecskemét	1	SE 2	22,3	2	•		16	2	-2	8
Szeged	3	SE 5	22,9	4	•		-	4	0	9
Szolnok	1	- 0	22,3	2	•		16	2	-3	9
Túrkeve	2	- 0	24,0	3	•		17	1	-4	-
Békéscsaba	3	E 2	23,3	2	•		16	0	-2	9
Debrecen	3= ⊔	- 0	24,4	0	•		16	0	-3	9
Nyíregyháza	0=	- 0	24,6	0	•		18	0	0	9
Kékestető (1000 m)**	3	SSE 4	903,1	4	•		9	3	-	8
Galyatető (932 m)**	—	-	-	—	•		9	2	-	-
Misinatető (534 m)*	2	SSE 2	960,8	8	•		15	8	2	9
Szabadsághegy (474 m)*	1	E 1	960,5	4	•		13	4	-	8
Farkasgyepü (400 m)*	3	SE 4	958,8	7	•		15	7	5	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 25.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 10 h		Pécs 11 h		Misk. 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	180	2	140	7	140	2	180	2	220	2	180	7	140	7	140	2
500 m	180	7	170	9	160	8	170	6	190	5	210	2	200	8	160	9	150	5
1000	180	7	170	9	160	9	170	8	220	6	90	3	220	6	170	6	140	5
1500	190	6	190	9	150	2	170	6	200	6	200	6	230	8	130	7	140	5
2000	200	3	230	5	150	2	270	3	220	5	230	4	230	8	250	4		
3000	120	2	230	3	270	3	270	3	190	2	230	4	240	7	260	3		
4000	70	5	120	4	20	2	170	2			350	2	200	8	90	2		
5000	20	5	10	4	30	5	20	6			50	5	210	7	330	5		
7000	50	9	10	5	40	6	30	5			60	12	230	10	40	5		
9000	30	21	50	12	50	24	50	14			30	14			20	21		
10000	10	17			50	24	50	18			30	21			360	24		
12000	360	23			30	30	30	25			40	29			350	44		
14000											30	36			360	6		
16000											10	35						
18000											350	41						
20000																		

X. 25.	Bpest 17 h		Debr. 22 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m	90	2	90	2	180	2	40	2	140	2	140	7	320	2				
1000	140	6	130	3	190	10	180	9	170	6	170	10	330	2				
1500	180	3	180	4	200	13	190	10	210	3	150	10	340	2				
2000	230	3	200	4	200	14	190	8	240	5	190	2	360	2				
3000	230	3	200	4	200	15			180	4	180	3						
4000	220	3	20	3					160	2	40	1						
5000	100	2	40	7					220	1	80	5						
7000	310	7	40	7					340	2	30	5						
9000			30	12					310	8	20	10						
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 26.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m	90	7	90	2														
1000	140	10	160	7														
1500	190	5	210	4														
2000	210	5	210	4														
3000	210	5	180	4														
4000	220	4																
5000	220	4																
7000	280	8																
9000	280	8																
10000	340	13																
12000	340	13																
14000	320	28																
16000	340	16																
18000	300	7																
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 300. szám + Budapest + 1961. október 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárásában az elmúlt 24 óra alatt lényeges változás nem történt. A Madrid–Varsó–Moszkva–Szverdlovszk vonaltól északra délnyugati áramlással szeles, esős az idő. Ettől délre kevéssé felhős eső nélküli idő uralkodik.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. Eső sehol sem esett. Az ország északnyugati részében egy óránál több napsütés nem volt, máshol 2 - 7 órán keresztül sütött a nap. A hőmérséklet a nyugati határszélen 11-13, máshol 13-19 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő a Dunántúlon általában csak 4–10 fokig hűlt le, ellenben a Szeged–Budapest–Esztergom vonaltól keletre -1, -4, sőt a Tiszántúl egyes helyein -6 fokig terjedő talajmenti fagyokat észleltek. Ma délelőtt néhány helyről élénk déli, délkeleti szelet jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Kisebb felhőátvonulások eső nélkül.
Mérsékelt, időnként élénk déli, délnyugati szél.
A szélvédett helyeken reggeli köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten -2, +3,
nyugaton +4, +8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
13, 17 fok között.

Kerényi

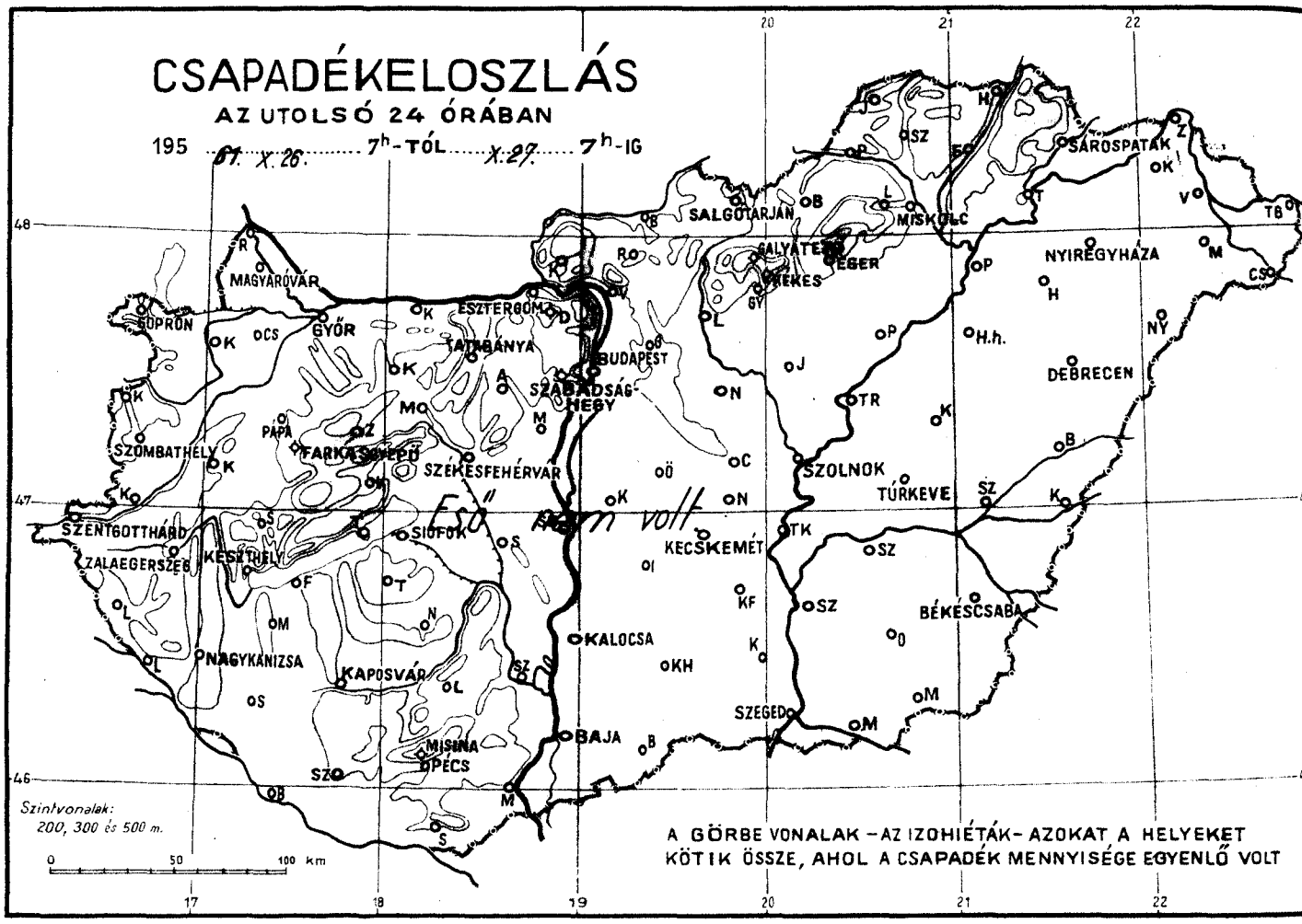
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

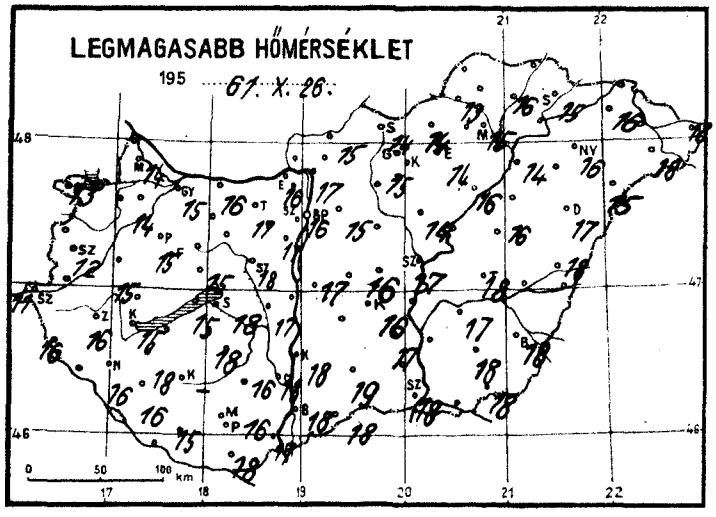
1961.X.26. 9,9 C°, 766,0 mm. Eltérés: +1,2 C°, +3,9 mm.

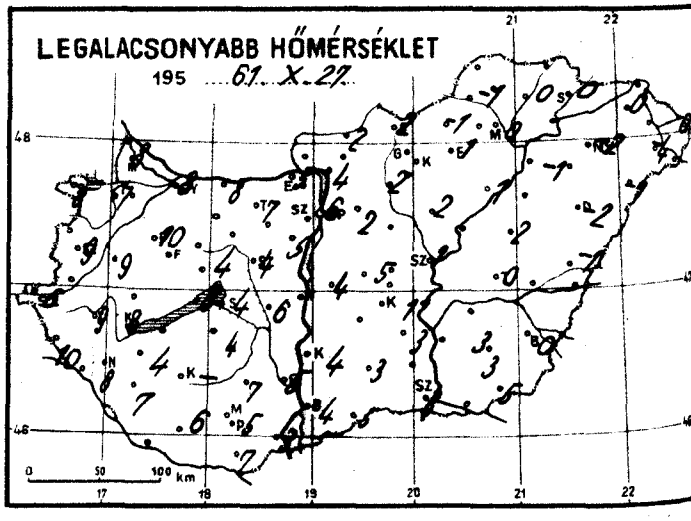
1871 óta ezen a napon előfordult:

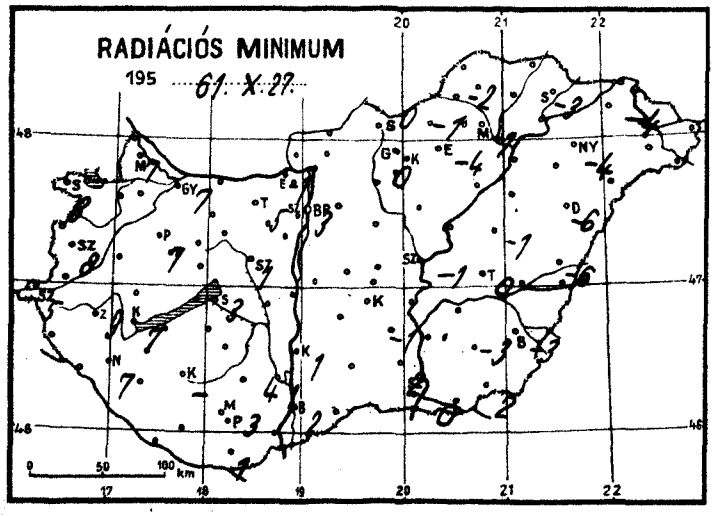
legmagasabb hőmérséklet 23,5 C° /1949/
legalacsonyabb hőmérséklet -4,9 C° /1946/

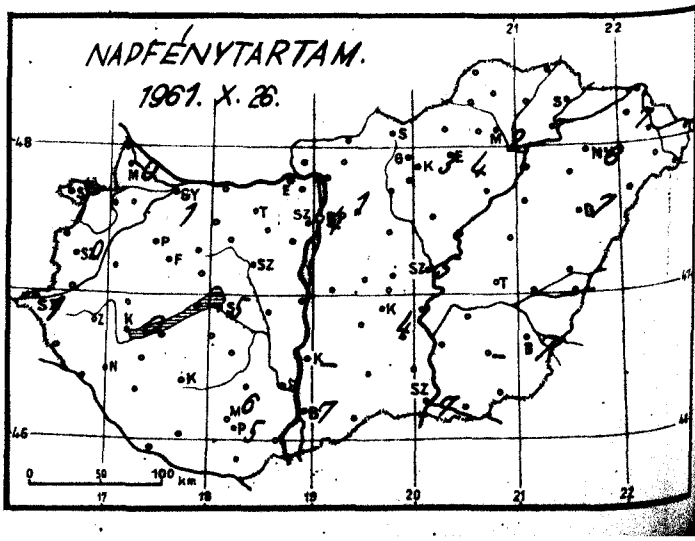
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



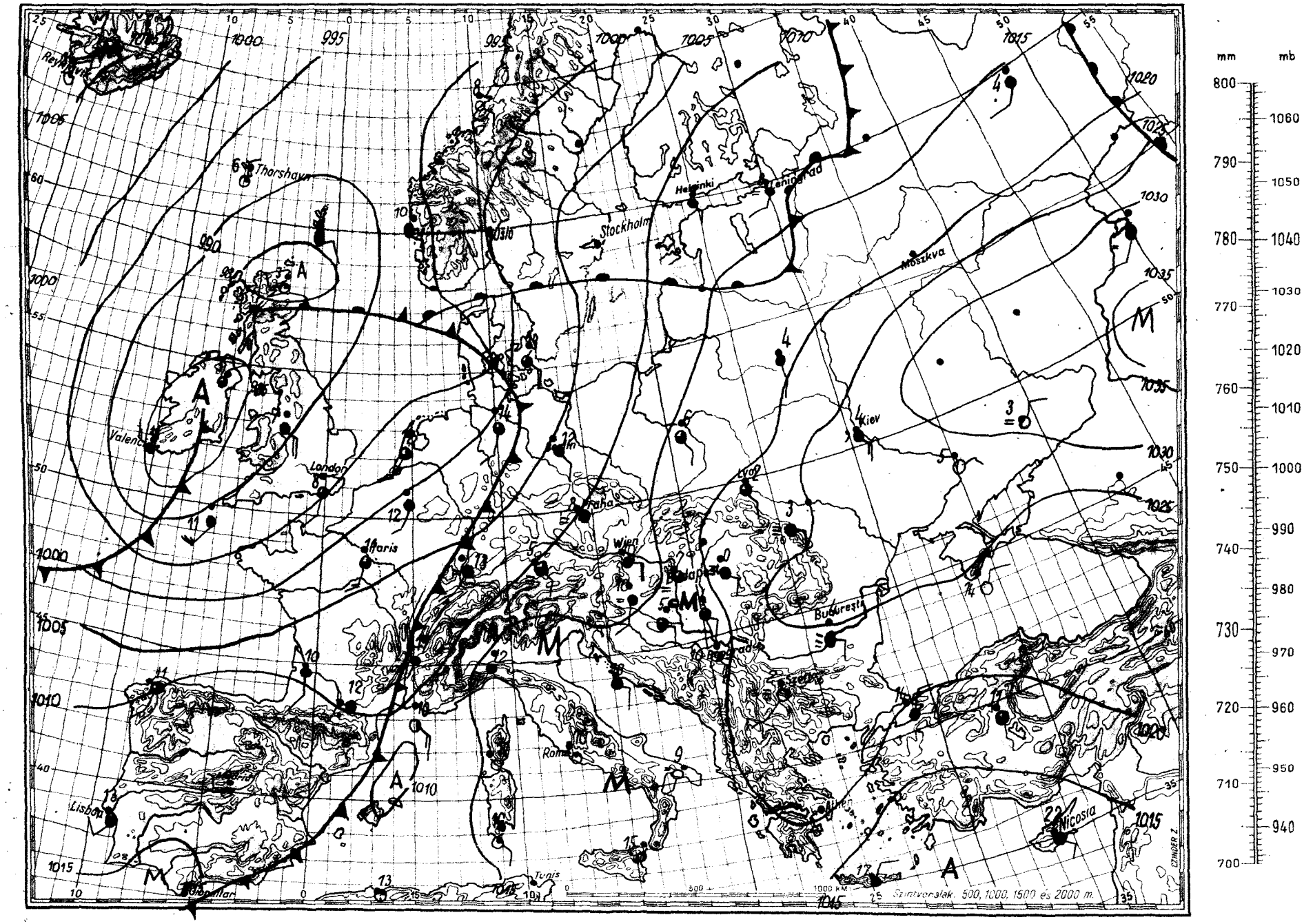






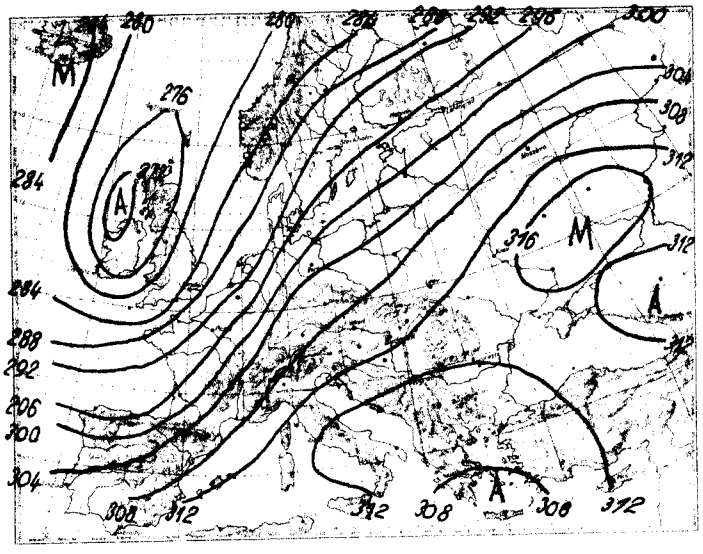


Időjárási helyzet 1961. **év** OKTÓBER **hó** 27. **nap 7 óra**

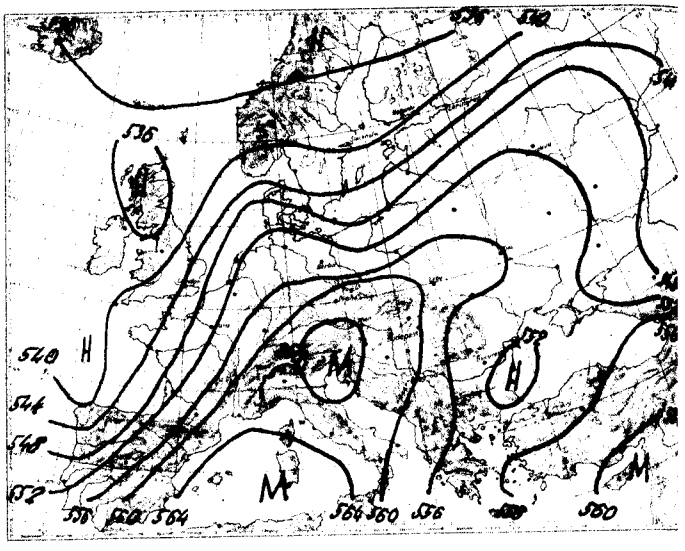


Magaslégköri időhelyzet

19 61. OKTÓBER hó 27. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.26. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	176	15	4
850	1522	7	7
700	3113	2	-23
500	5760	- 9	-14
400	7430	-24	-28
300	9460	-40	-43
250	10680	-50	-52
200	12100	-62	-64
150	13860	-64	-
100	16360	-61	-

Jellemző pontok:

1004	Talaj	15	5
937	670	9	1
893	1010	9	- 1
865	1380	6	- 5
812	2900	9	-19
600	4340	- 3	-22
544	5100	- 8	-11
520	5410	- 9	-17
*187	12500	-66	-67
163		-66	-
146		-53	-
112		-57	-

Ma 00 GMT-kor az egész Nyugat-Európára kiterjedő lehűlés mutatkozik. Ugyancsak lehűlés figyelhető meg a Brit-szigetektől nyugatra, az Atlanti-óceánnak a Grönland és a 40. szélességi kör közé eső területei felett. Ezzel szemben az Azori-szigetek felől áramló meleg légtömegek hatására az Azori-szigetektől a Brit-szigetekig lényeges felmelegedés van folyamatban. A Közép-Európán át észak felé tartó igen meleg levegő Skandinávia légterében okoz felmelegedést.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra folyamán 1 és 3 km között kb. 3-4 fok lehűlés mutatkozott. Máshol gyenge melegedés állt elő. A 0 fok szintje alig változott, -10 fok szintje 90 m-t emelkedett. Az előbbi 3700 m-en, az utóbbi 5310 m-en volt ma éjfélkor.

Tóth Pál s.k.

1961.X.27. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	160	9	1
850	1514	7	3
700	3105	4	- 6
500	5760	-14	-18
400	7420	-25	-32
300	9450	-40	-44
250			
200	12210	-59	-62
150	13860	-67	-
100	16310	-65	-

Jellemző pontok:

1002	Talaj	8	2
960	450	14	2
841	1600	6	4
772	2310	9	-12
690	3220	4	- 6
666	3500	4	- 6
*168	11700	-67	-71
110	-	-67	-

* Tropopauza

1961. . . . . hó, 27. nap . . . . . péntek . . . . . 74. évfolyam 300. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	ESE 2	1015,1	9	•		14	8	7	0
Sopron	3	SE 6	11,9	10	•		13	8	6	1
Szombathely	4=	SSW 3	14,1	10	•		12	9	8	0
Szentgotthárd	4=	WSW 1	14,4	6	•		11	6	5	1
Pápa	3	S 6	13,7	12	•		15	10	7	–
Győr	4	SE 9	15,4	8	•		15	8	7	1
Esztergom	1	– 0	18,1	5	•		16	5	–1	–
Tatabánya	2	ESE 9	17,2	7	•		17	7	5	–
Székesfehérvár	1	NE 1	17,5	5	•		18	4	1	–
Siófok	2	ESE 2	16,6	7	•		18	4	3	5
Keszthely	2	S 3	15,8	9	•		15	8	7	0
Zalaegerszeg	3	SSE 4	14,6	10	•		16	9	9	–
Nagykanizsa	3	S 3	16,0	8	•		16	8	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	E 3	17,2	5	•		16	5	3	5
Budapest M. I.	3=	– 0	19,1	7	•		16	6	3	1
Salgótarján	3=	– 0	19,1	2	•		14	2	0	–
Eger	8=	– 0	21,6	3	•		14	1	–4	4
Miskolc	4=	NNW 1	–	0	•		15	0	–1	2
Sárospatak	4	– 0	21,2	1	•		15	0	–3	–
Baja	4	S 2	18,0	4	•		18	4	2	7
Kalocsa	4	SE 1	–	6	•		18	4	1	–
Kecskemét	3	SE 3	19,1	2	•		16	1	–1	4
Szeged	3	SE 5	19,5	4	•		18	3	0	7
Szolnok	1	ENE 1	19,4	2	•		17	1	–1	5
Túrkeve	2	S 1	19,8	2	•		18	0	0	–
Békéscsaba	1	E 2	20,4	0	•		18	0	–3	7
Debrecen	4=	WNW 1	22,0	–2	•		17	–2	–6	7
Nyíregyháza	2	– 0	21,9	–2	•		16	–2	–4	6
Kékestető (1000 m)**	3	S 5	899,5	4	•		8	3	–	3
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		8	2	–	–
Misinatető (534 m)*	3	SSE 3	957,9	8	•		14	8	3	6
Szabadsághegy (474 m)*	1	E 1	957,6	5	•		13	4	–	4
Farkasgyepű (400 m)*	3	SE 9	956,2	8	•		14	8	7	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.26.	Bpest 09 h		Szeged 10 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Bpest 11 h		Győr 12 h		Keszth. 12 h		Pécs 12 h		Misk. 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	140	7	140	2	360	2	90	7	140	7	140	2	90	2	140	2
500 m	160	10	170	6	130	2	130	4	130	9	160	11	180	7	160	7	170	3
1000	170	11	180	8	180	8	190	10	190	8	180	13			180	6	210	8
1500	190	9	180	6	200	8	200	9	190	8	180	16			180	6	210	8
2000	200	10	180	4	190	5	200	9	200	8					220	4	210	8
3000	190	6	220	2	170	5			210	7					200	5	200	6
4000	210	7	160	3	170	5			230	6					270	4	200	6
5000			10	6	60	2			280	7					270	4	250	6
7000			40	6	70	2			310	10					270	4		
9000			360	6	310	2			360	15								
10000			30	11	180	2												
12000					20	9												
14000					330	15												
16000					340	23												
18000					10	19												
20000					360	22												

X.26.	Szhely 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Győr 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	90	2	40	7	140	7	180	7	320	2						
500 m	120	3	130	7	110	6	150	16	160	14	320	1						
1000	200	12	180	7	200	7	190	26	160	13	320	1						
1500			180	7	200	7	180	24	160	13								
2000			190	9	190	10	190	28	170	10								
3000			220	6	200	6			180	4								
4000			220	6	200	6			170	2								
5000			300	7	310	6												
7000			310	8														
9000			300	7														
10000			310	10														
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.27.	Bpest 00 h		Debr. 00 h		Bpest 03 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	7	140	2	90	2												
500 m	170	10	200	5	170	8												
1000	170	10	200	5	200	6												
1500	180	8	190	5	200	9												
2000	200	12	190	5	200	8												
3000	220	6	190	7	220	5												
4000	250	5	210	5														
5000	270	7	50	2														
7000	300	11																
9000	210	7																
10000	320	15																
12000	320	37																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 301. szám + Budapest + 1961. október 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Közép-Európa felett néhány száz méteres magasságtól kezdve napok óta uralmon lévő szubtrópusi meleg levegőt lassan kiszoritják a nyugat felől érkező hűvösebb tengeri légtömegek. E folyamat következtében az Alpok vidékén kisebb esők jöttek létre.

Hazánkban tegnap a Bakonytól nyugatra eső területeken felhős volt az ég, ott a napsütés időtartama nem haladta meg a 2-5 órát. Máshol 8-9 órát sütött a nap. Eső sehol sem esett. A hőmérséklet napközben általában 18-21, a Duna-Tisza közének északi felében csak 16-18 fokig emelkedett, de Marcaliból 22 fokot jelentettek. Ma hajnalban keleten -1, +5, nyugaton 5-10 fokig hűlt le a levegő. A Tisza vonalától keletre -1, -4 fokig terjedő talajmenti fagyok voltak.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Nyugaton felhős, idő, keleten csak kevés felhő.
A Dunántúlon néhány helyen kisebb eső.
Gyenge, változó irányú szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 0, 5,
nyugaton 6, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 13, 18 fok
között.

Tóth Pál

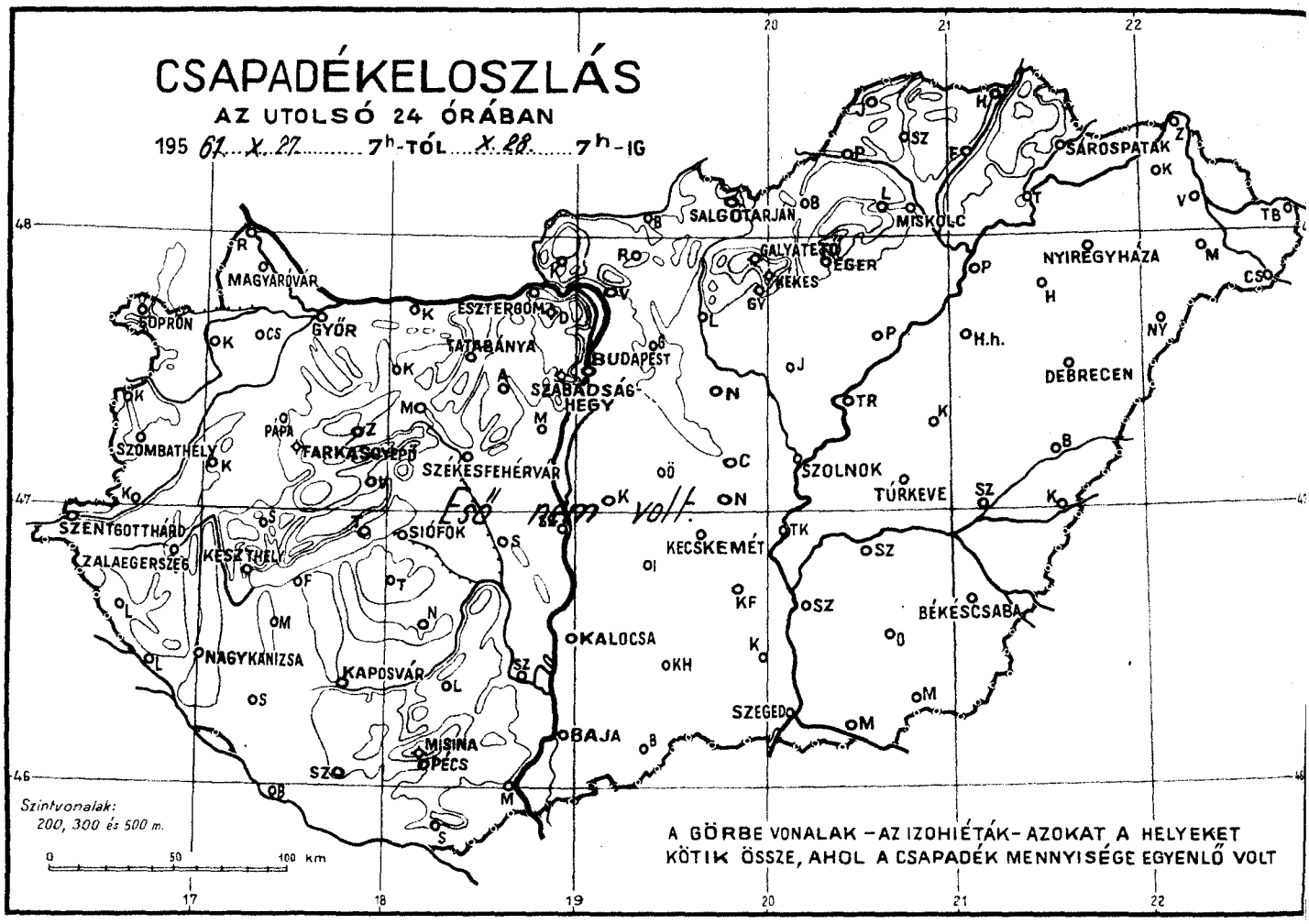
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

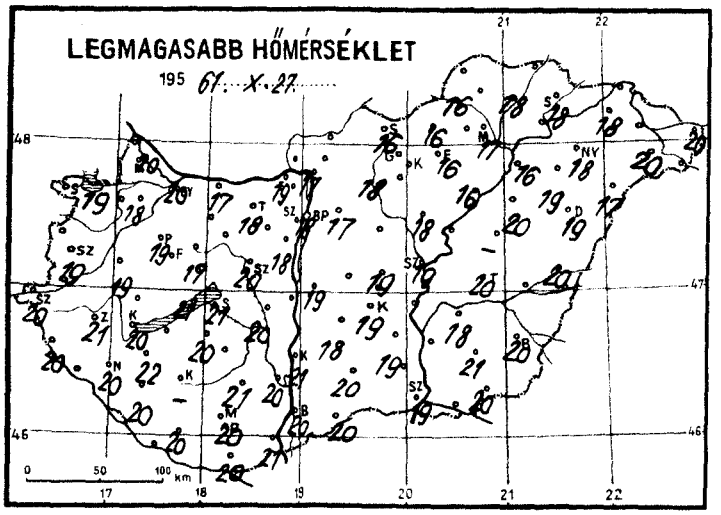
1961.X.27. 11,4 C°, 762,9 mm. Eltérés: +2,9 C°, +0,5 mm.

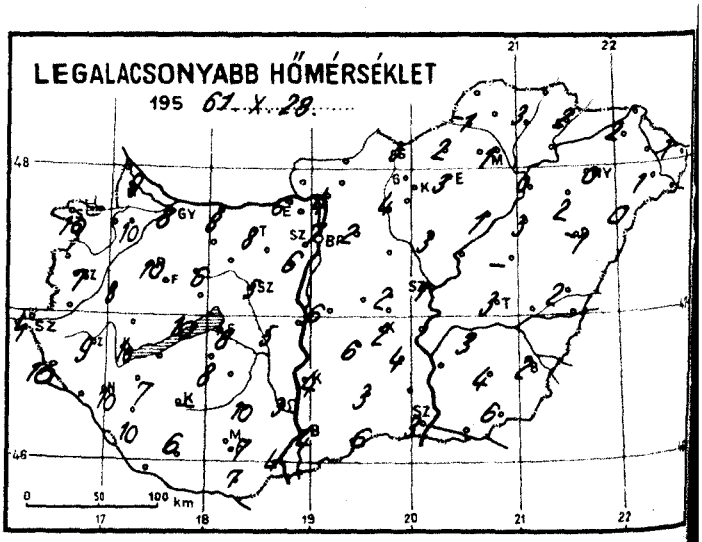
1871 óta ezen a napon előfordult:

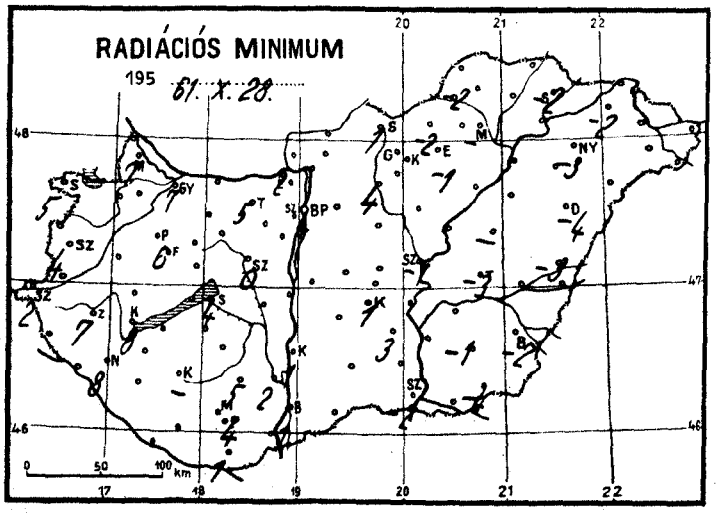
legmagasabb hőmérséklet 23,2 C° /1923/
legalacsonyabb hőmérséklet - 3,0 C° /1946/

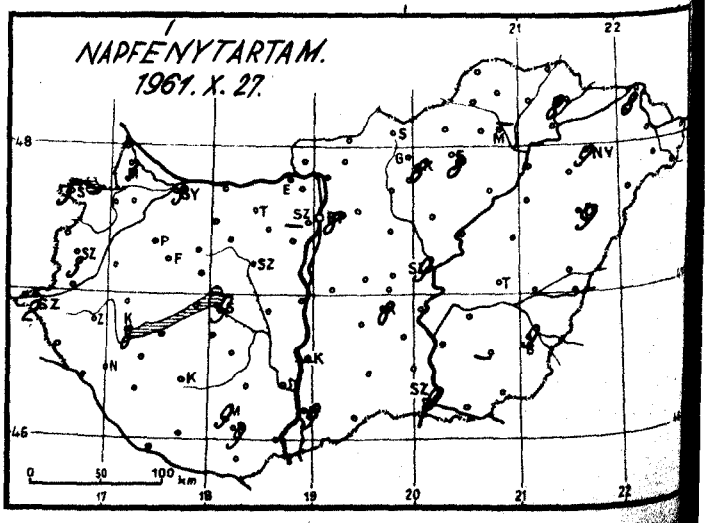
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



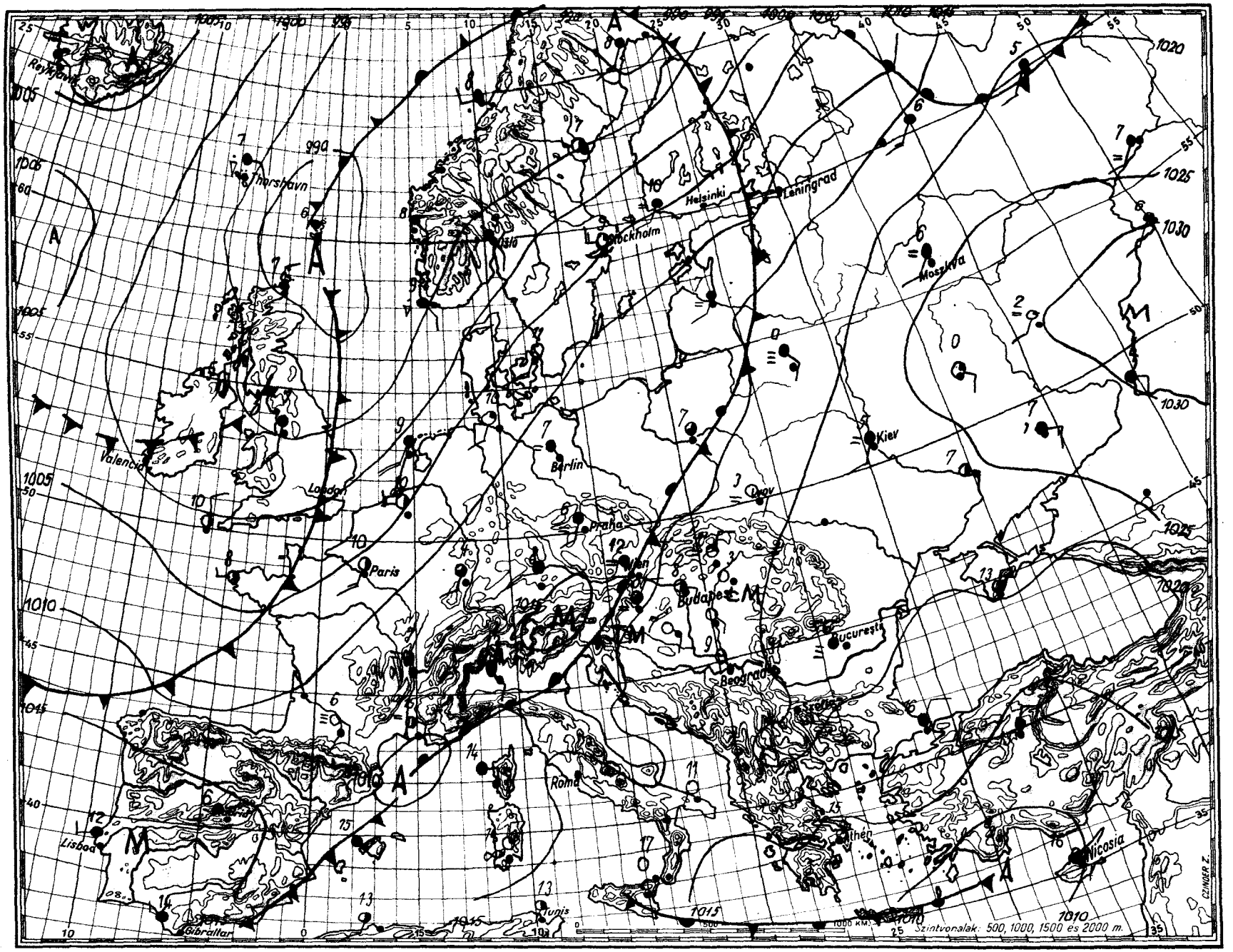






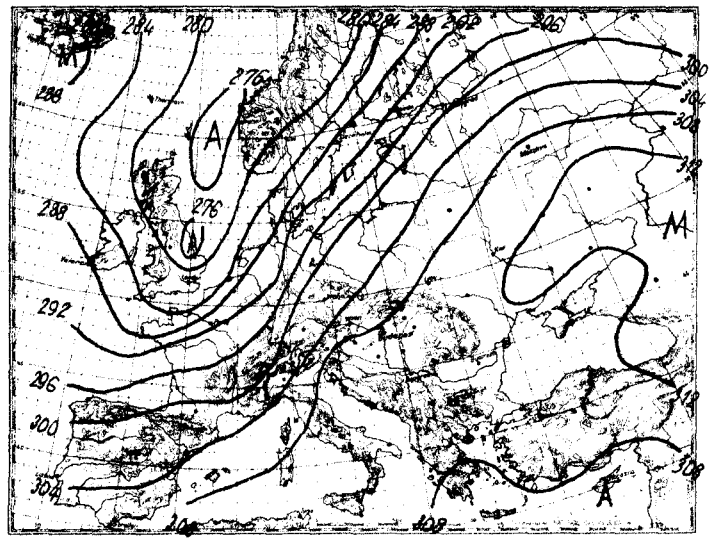


Időjárási helyzet 1961. **év** OKTOBER **hó** 28. **nap 7 óra**

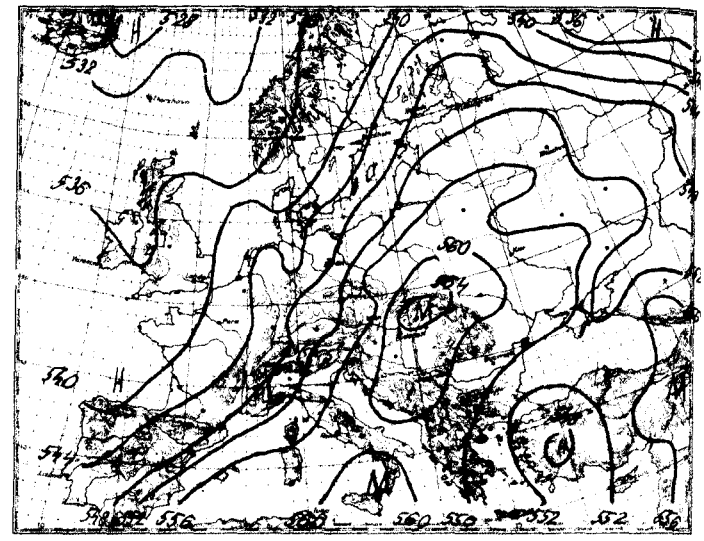


Magaslégköri időhelyzet

19 61. október hó 28. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.27. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	146	15	6
850	1499	9	5
700	3106	5	-3
500	5760	-13	-20
400	7430	-25	-32
300	9460	-40	-46
250	10680	-49	-55
200	12100	-62	-67
150	13840	-68	-
100	16300	-64	-

Jellemző pontok:

1001	Talaj	15	6
942	620	9	1
924	830	12	0
882	1160	11	6
828	1730	8	5
800	2000	10	5
764	2380	10	2
250	10680	-49	-55
*158	13520	-68	-73
139		-69	-
112		-64	-

A 00h GMT-s advekciós kép szerint az Atlanti-óceán keleti felében és a Szovjetunió nagy része felett erős meleg advekció van. Európa többi része felett egymást váltó mérsékelt hideg és meleg advekciós hullámok figyelhetők meg.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra folyamán a troposzféra alsó, 3100 m vastag rétegében átlagosan 2,5 fokos, felette 5000 m-ig pedig 1 fokos melegedés történt. A nedvesség kissé növekedett. A 0°-os szint magassága 190 m-t emelkedve 3890 m-re, a -10 fokos 60 m-t süllyedve 5250 m-re került.

Tardos s.k.

1961.X.28. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	134	-	-
850	1497	11	5
700	3099	6	-2
500	5740	-14	-21
400	7400	-25	-32
300	9430	-40	-46
250	10660	-48	-54
200	12090	-59	-64
150	13850	-68	-
100	16280	-68	

Jellemző pontok:

999	Talaj	9	3
975	350	16	6
879	1230	11	5
800	2000	10	3
250	10660	-48	-54
*157	13550	-68	-74
63		-60	-
40		-60	-

* Tropopauza

1961. október ..... hó,
28. ..... nap .....
74. évfolyam 301. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	W 1	1015,1	10	•		20	9	7	3
Sopron	4=	- 0	14,1	11	•		19	10	5	5
Szombathely	3=	NNE 1	15,3	8	•		19	7	4	3
Szentgotthárd	1=	- 0	14,4	5	•		20	4	2	2
Pápa	3-	SW 1	13,9	10	•		19	10	6	-
Győr	3	SSW 3	13,6	10	•		20	8	7	3
Esztergom	2	SE 1	15,7	7	•		19	6	2	-
Tatabánya	0	ESE 1	15,0	8	•		18	8	5	-
Székesfehérvár	0	E 1	15,7	6	•		20	5	0	-
Siófok	0-	SSE 2	15,3	9	•		21	8	4	9
Keszthely	0	SSE 1	14,7	10	•		20	10	8	8
Zalaegerszeg	1	NE 1	15,0	10	•		21	9	7	-
Nagykanizsa	0	SSW 1	14,9	11	•		20	10	8	-
Kaposvár	—	-	-	-	—		-	-	-	-
Pécs	0	E 2	15,5	7	•		20	7	4	9
Budapest M. I.	1-	E 1	16,7	8	•		18	7	4	8
Salgótarján	0-	NE 1	16,6	4	•		16	3	1	-
Eger	0-	- 0	19,3	4	•		16	3	-1	8
Miskolc	0-	N 1	18,3	1	•		17	1	-	-
Sárospatak	0	NW 1	18,6	2	•		18	2	-2	8
Baja	0	SSE 1	15,9	4	•		20	4	1	9
Kalocsa	0	SE 1	16,0	6	•		21	4	1	-
Kecskemét	0	ESE 2	16,3	3	•		19	2	1	8
Szeged	0	SE 3	17,2	4	•		19	3	-2	9
Szolnok	0	NE 1	17,3	2	•		19	1	-1	9
Túrkeve	0	SE 2	17,2	4	•		20	3	-3	-
Békéscsaba	0	E 1	17,6	3	•		20	2	-2	9
Debrecen	0	NE 1	19,0	1	•		19	-1	-4	9
Nyíregyháza	0-	ENE 1	19,7	1	•		18	0	-3	9
Kékestető (1000 m)**	0	S 6	898,6	8	•		10	6	-	8
Galyatető (932 m)**	—	-	-	-	•		10	4	-	-
Misinatető (534 m)*	0	SW 3	956,5	12	•		19	8	4	9
Szabadsághegy (474 m)*	—	-	-	-	—		-	-	-	-
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE 1	954,8	10	•		18	10	8	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 27.	Bpest 07 h		Bpest 09 h		Szeged 10 h		Pécs 11 h		Misk. 11 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h		Szhely 12 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	7	180	7	120	2	320	2	180	2	180	7	180	7	150	7
500 m	160	9	160	7	180	9	170	8	170	4	200	3	190	5	190	13	140	8
1000	170	10	190	11	180	10	200	7	180	10	200	10	200	12	210	16	200	11
1500	190	9	190	12	200	7	230	6	180	10	200	10	200	12	220	15	200	12
2000	190	9	190	12	200	7	230	6			190	13	200	12	220	10	210	13
3000	230	7	230	10	220	5	230	6			210	12	230	10	320	18	230	10
4000	230	7	230	10	200	1	250	4			210	13	230	10	230	23	230	10
5000	230	7	220	11	80	3	210	5			210	5	210	8	230	22	230	10
7000	270	6			30	5	250	3			50	2	250	4			190	7
9000	330	4			60	6	330	2			90	2	360	1				
10000	330	14			50	7	20	2			90	19	360	1				
12000	330	18			40	12	60	3					310	14				
14000					20	20							290	9				
16000					40	36							220	10				
18000																		
20000																		

X. 27.	Bpest 18 h		Győr 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	130	7	180	7	220	7	130	2										
500 m	160	12	210	15	210	9	180	5										
1000	210	10	210	16	220	13	180	6										
1500	210	10	210	16	230	12	200	5										
2000	210	10			230	13	210	6										
3000	240	11			240	16	190	6										
4000	220	8					190	5										
5000	220	8																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 28.	Bpest 00 h		Pécs 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	2	130	2	130	2	130	2										
500 m	180	8	160	8	170	3	210	8										
1000	210	10	160	8	200	10	200	8										
1500	210	10	220	8	200	5	220	7										
2000	210	10	220	8	220	6	240	8										
3000	210	10	220	8	220	6												
4000	210	10	270	4	250	5												
5000	190	7	270	4	250	5												
7000	180	11																
9000	180	11																
10000	170	14																
12000	190	18																
14000	240	14																
16000	200	14																
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 302. szám. + Budapest + 1961. október 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárás az utóbbi 24 óra folyamán lényegesen nem változott. A lassan kelet felé nyomuló hűvös légtömegek csapadékzónája ma hajnalban elérte a Kárpát-medence nyugati szélét.

Hazánkban tegnap általában derült volt az idő, csak a nyugati megyékben voltak kisebb felhőátvonulások. A nap általában 8-9, a Dunántúl északnyugati tájain azonban csak 3 - 7 órán át sütött. A hőmérséklet a nap folyamán a nyugati országhatár közelében 16 - 19, az ország többi részében 17 - 22 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunántúlon 5 - 10, a Duna- Tisza közének déli felében 2 - 7, máshol 0, 3 fokig süllyedt. A keleti országrészben gyenge talajmenti fagyok voltak. A Dunántúlon ma hajnalban megindult gyenge esők reggel 7 óráig csak a nyugati országhatár közelében adtak 1 - 2 mm csapadékmennyiséget. A délelőtt folyamán a csapadékzóna lassan kelet felé terjeszkedett.

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

Várható időjárás hétfő estig:

Felhős idő, Sokfelé eső. Többhelyen, főként a Dunántúlon, reggeli köd.
Gyenge légáramlás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 5-10, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 12-15 fok között.

Tardos s.k.

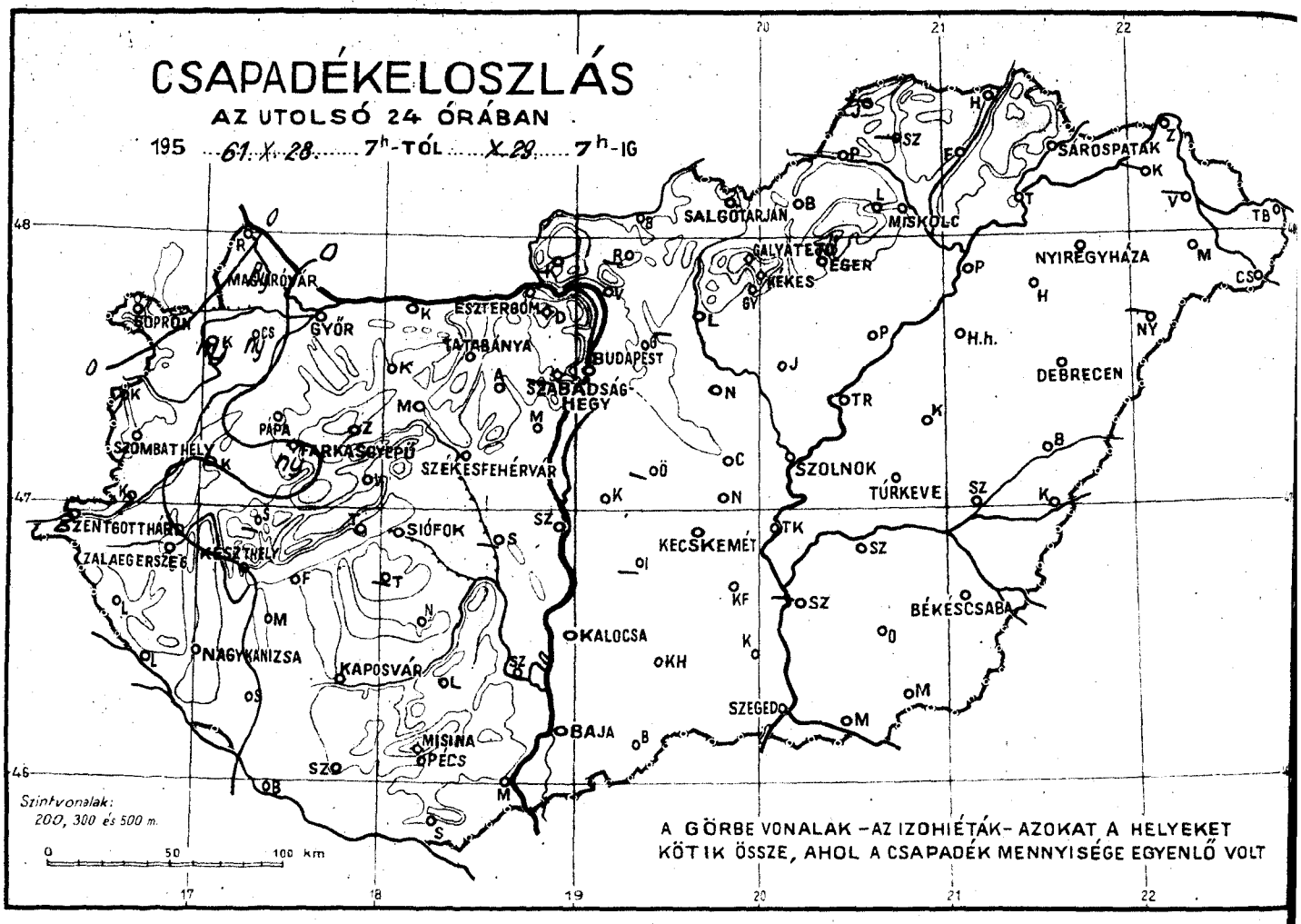
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

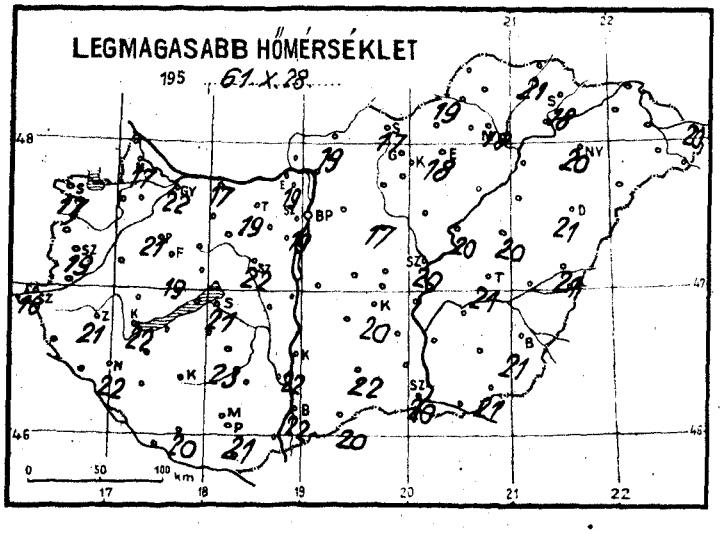
1961. X. 28. 11,5 C°, 761,2 mm. Eltérés: +2,9 C°, -1,9 mm.

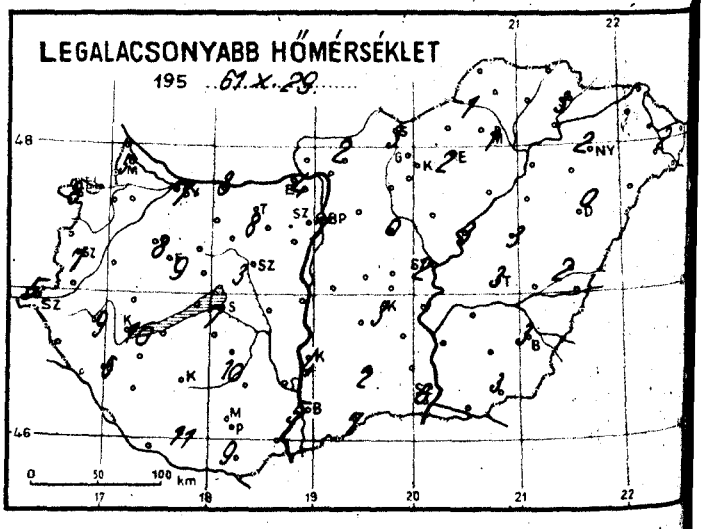
1871 óta ezen a napon előfordult:

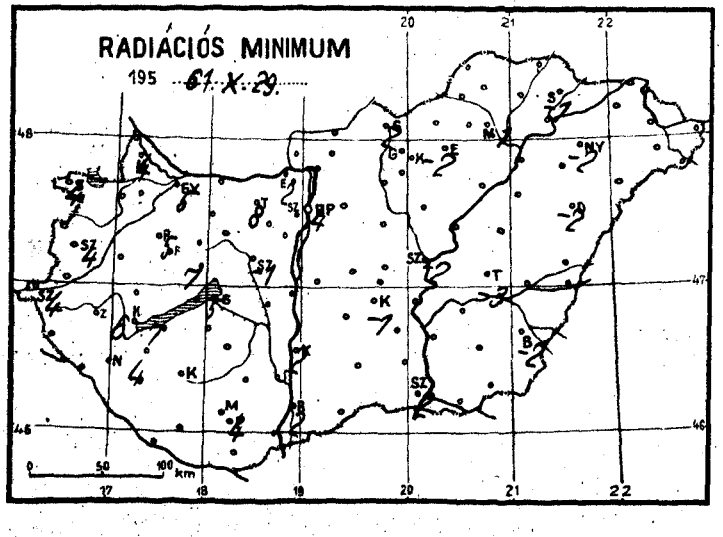
legmagasabb hőmérséklet 24,7 C° /1923/
legalacsonyabb hőmérséklet -1,4 C° /1920/

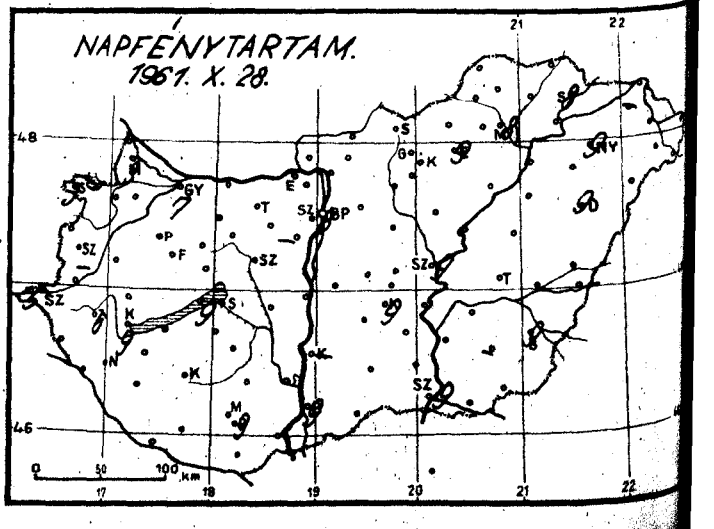
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



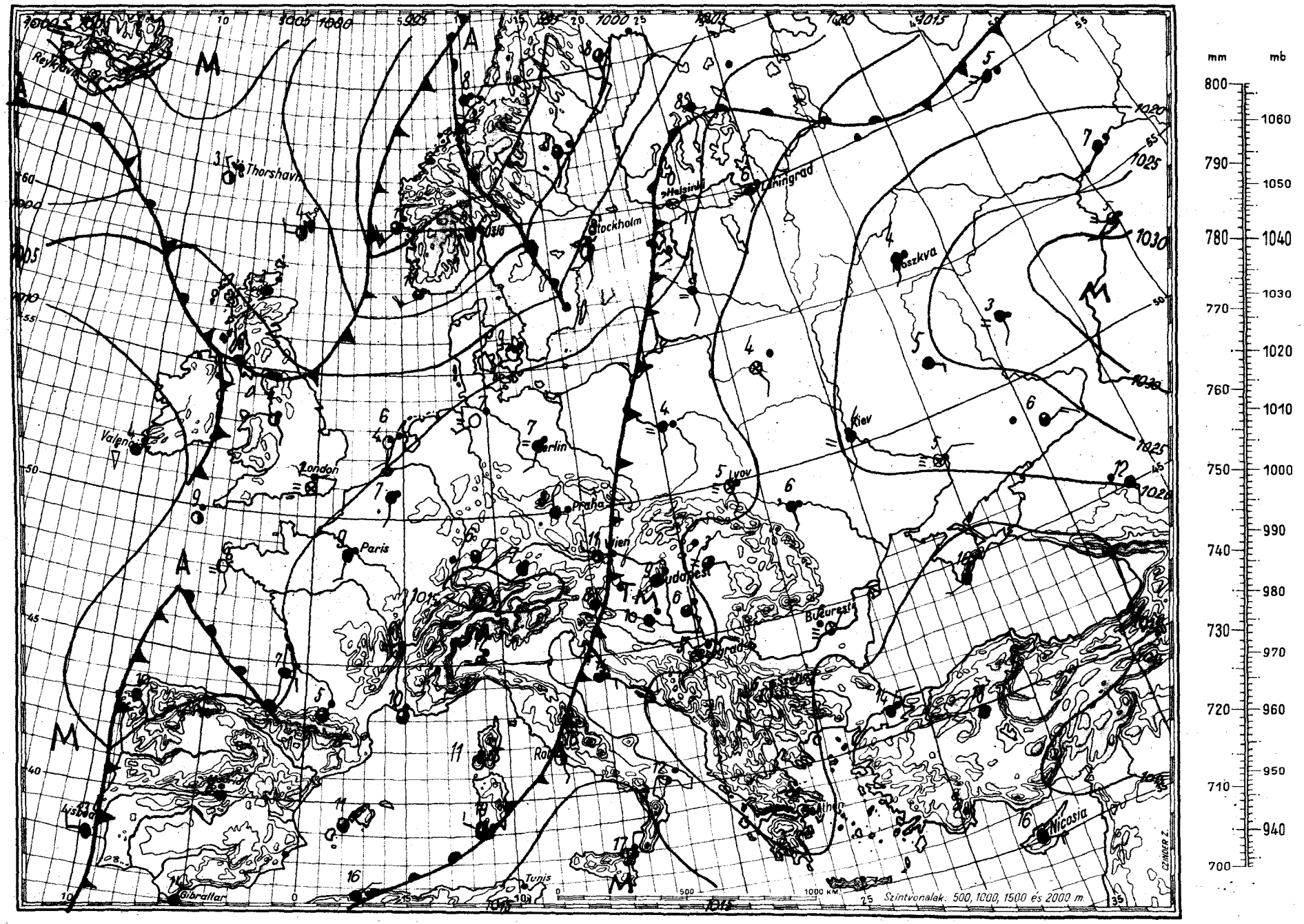






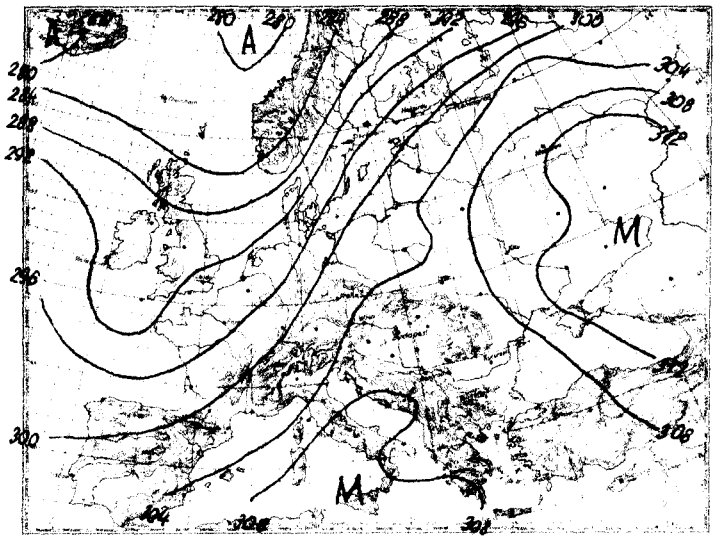


Időjárási helyzet 1961. év OKTÓBER hó 29. nap 7 óra

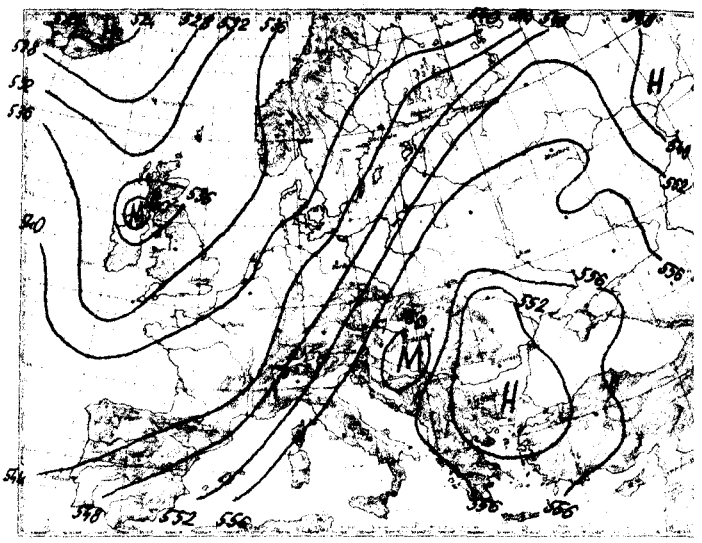


Magaslégköri időhelyzet

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



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. X. 28. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	128	-	-
850	1486	9	6
700	3083	2	-8
500	5720	-15	-30
400	7360	-27	-41
300	9370	-42	-54
250	10590	-49	-60
200	12010	-58	-67
150	13780	-66	
100	16250	-65	

Jellemző pontok:

999	Talaj	16	8
967	390	13	4
940	660	13	8
871	1260	9	7
786	2140	8	5
483	5810	-16	-31
470	6170	-16	-31
250	10590	-49	-60
*158	13460	-68	-76
139		-64	

Az advekciós kép ma éjfélkor a következő: hűlés mutatkozik a délnyugati áramlás mentén Dél-Skandinávia és Közép-Európa nyugati részei fölött. Erős melegedés van az Ural-hegység környezetében.
Hazánk légterében az elmúlt 24 óra alatt jelentéktelen, 1 - 2 fokos hőmérsékletcsökkenés következett be. A 0 fokos szint 3500, a -10 fokos szint pedig 5100 m magasan helyezkedik el.

Stábel s.k.

1961. X. 29. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	110	-	-
850	1474	9	3
700	3065	2	-8
500	5700	-15	-22
400	7340	-26	-42
300	9360	-40	-51
250	10570	-50	-64
200	12010	-59	-68
150	13780	-62	
100	16310	-57	

Jellemző pontok:

996	Talaj	9	6
942	620	15	6
858	1440	9	4
816	1830	9	2
712	2920	2	0
684	6240	2	-22
250	10570	-50	-64
*178	12700	-63	-73
122		-62	

* Tropopauza

1961. október hó, 29. vasárnap nap, 74. évfolyam 302. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	- 0	1013,6	7	ny	17	5	4	5
Sopron	4	- 0	12,7	10	2	17	8	4	5
Szombathely	4	- 0	13,1	10	1	19	7	4	-
Szentgotthárd	4	NE 1	12,6	9	2	16	5	4	5
Pápa	2	SE 2	12,0	8	•	21	8	5	-
Győr	3	W 2	12,4	8	•	22	7	5	7
Esztergom	1	- 0	12,6	6	•	19	4	2	-
Tatabánya	2	SE 1	12,6	10	•	19	8	8	-
Székesfehérvár	3	- 0	12,8	5	•	22	5	-1	-
Siófok	2	E 1	12,4	8	•	21	7	5	9
Keszthely	4	NW 2	12,3	11	ny	22	10	7	9
Zalaegerszeg	4	E 2	12,6	10	ny	21	9	6	6
Nagykanizsa	4	- 0	12,8	9	1	22	6	4	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	3	- 0	11,7	10	•	21	9	4	9
Budapest M. I.	3	- 0	13,0	9	•	19	7	4	8
Salgótarján	4	- 0	12,8	6	•	17	3	2	-
Eger	3	NW 1	15,0	3	•	18	2	-2	9
Miskolc	3	E 1	14,-	1	•	18	1	-1	8
Sárospatak	3	NW 1	14,3	3	•	18	2	-1	8
Baja	3	SE 1	11,9	7	•	22	5	2	9
Kalocsa	3	- 0	14,0	5	•	22	4	2	-
Kecskemét	3	- 0	12,7	4	•	20	3	-1	9
Szeged	2	SE 3	13,2	6	•	20	6	2	9
Szolnok	2	E 1	12,7	3	•	20	2	-2	9
Túrkeve	3	SE 1	13,9	4	•	21	3	-3	-
Békéscsaba	3	E 1	13,7	3	•	21	3	-2	9
Debrecen	3	E 1	15,1	3	•	21	1	-2	9
Nyíregyháza	2	- 0	15,0	1	•	20	0	-2	9
Kékestető (1000 m)**	3	S 2	895,8	8	•	14	7	-	9
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-				-	-
Misinatető (534 m)*	3 ∞	SW 3	953,2	13	•	20	12	6	9
Szabadsághegy (474 m)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farkasgyepü (400 m)*	4	- 0	953,2	10	ny	19	9	7	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 28.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Debr. 10 h		Pécs 10 h		Siófok 11 h		Győr 11 h		Szhely 12 h		Khely 12 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	360	2	90	2	90	2	360	2	140	2	270	2	180	2	90	2
500 m	210	11	200	8	220	6	250	9	210	7	200	4	220	8	200	4	160	6
1000	210	11	200	8	220	6	250	9	210	7	160	5	220	11	210	9	190	6
1500	200	9	200	10	190	10	150	5	210	12			210	9	210	10	240	9
2000	200	9	200	10	190	10	220	8	210	7			220	12	210	10	210	6
3000	200	7	200	5	180	3	150	5	210	7			220	11	210	10	210	6
4000	190	6	180	8	150	5	200	3	210	14			200	16	210	10	190	7
5000	210	9	190	13	180	8	200	8					210	20	210	10	210	10
7000	190	6	180	8	180	8	150	22					210	24	210	10	210	10
9000	190	15	170	14	200	9	170	20										
10000	170	20	160	25	160	13	170	20										
12000	170	20	160	14			170	20										
14000							150	22										
16000							150	22										
18000							150	20										
20000																		

X. 28.	Bpest 18 h		Szeged 23 h		Szhely 23 h		Debr. 23 h		Pécs 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	180	2	180	2	40	2	140	2								
500 m	170	8	170	10	220	12	180	4	180	8								
1000	210	7	170	5	220	13	230	6	190	5								
1500	240	5	40	2	210	16	230	6	250	2								
2000	220	5	40	2	220	17	230	6	250	2								
3000	190	4	240	5			210	3	230	3								
4000	210	9	240	5			180	5	230	9								
5000	200	7					170	10	230	11								
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 29.	Bpest 00 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2																
500 m	180	6																
1000	180	6																
1500	190	5																
2000	220	5																
3000	230	7																
4000	210	8																
5000	210	8																
7000	200	13																
9000	200	13																
10000	200	13																
12000	180	10																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 303. szám. + Budapest + 1961. október 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A mult napokban délnyugat felől kontinensünkre beáramlott enyhe, tengeri levegő hatására Európa nagyrészén felhős, párás és többfelé esős az idő.

Hazánkban tegnap a reggeli órákban a nyugati megyékben kisebb esőzés indult meg és később kelet felé terjeszkedett. A lehullott csapadék mennyisége a Dunántúlon, a Duna-Tisza közének északi részein és az északi hegyvidékeken általában 2 és 4 mm között volt, az ország többi területeiről nem jelentettek mérhető mennyiségű csapadékot. A hőmérséklet napközben a Balaton, Budapest, Mátra vonaltól északra csak 11, 14, máshol 15, 20 fokig emelkedett. Ma hajnalban 4, 9 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Erősen felhős, párás idő.
Többfelé eső.
Ma mérsékelt, változóirányú, holnap a Dunántúlon élénkebb északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 10, 14 fok között.

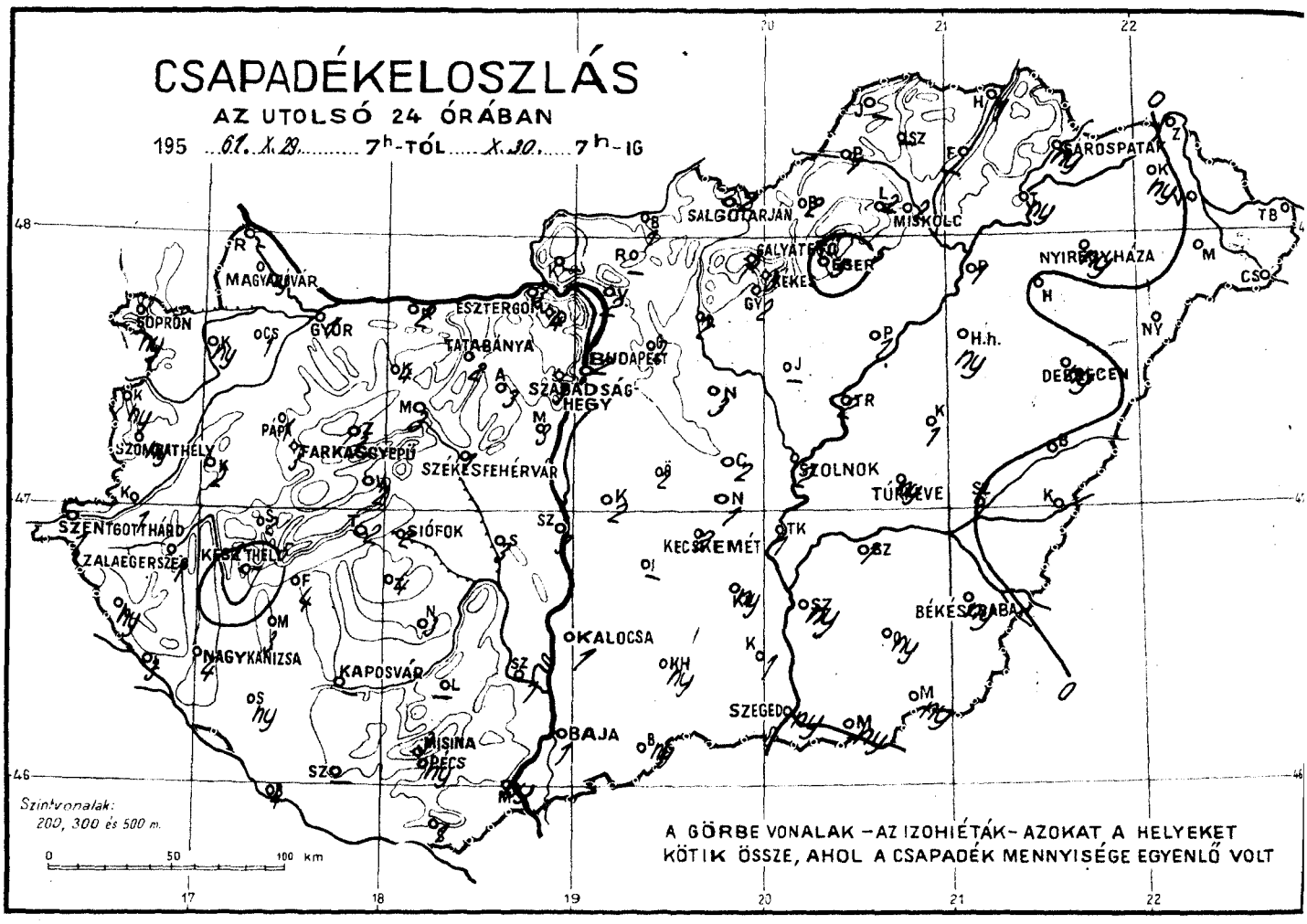
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

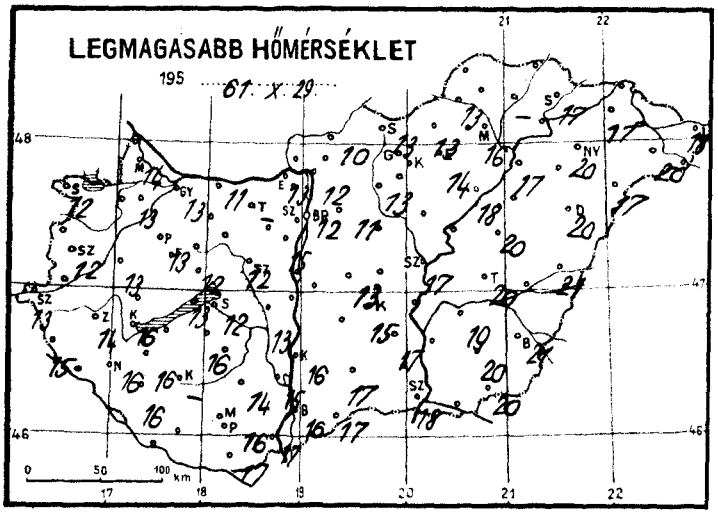
1961. X. 29. 9,8 C°, 760,9 mm. Eltérés: +1,2 C°, -2,1 mm.

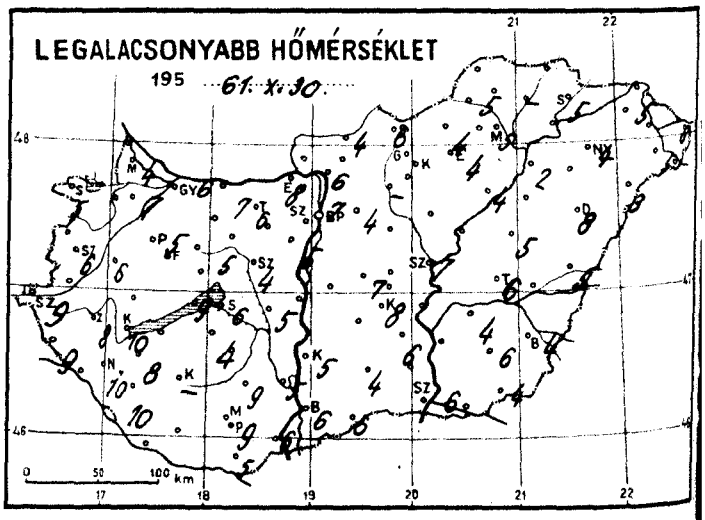
1871 óta ezen a napon előfordult:

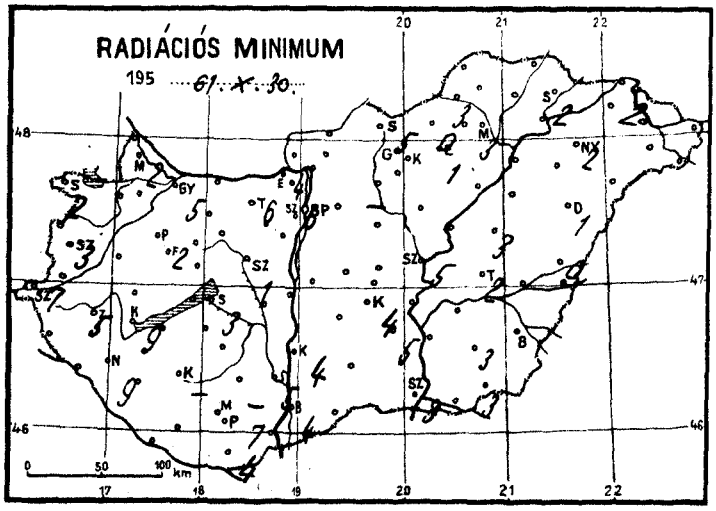
legmagasabb hőmérséklet 23,5 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet -5,0 C° /1920/

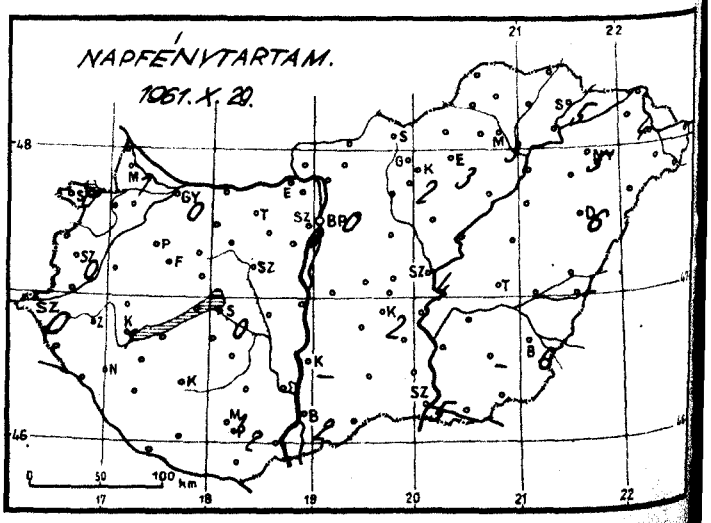
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



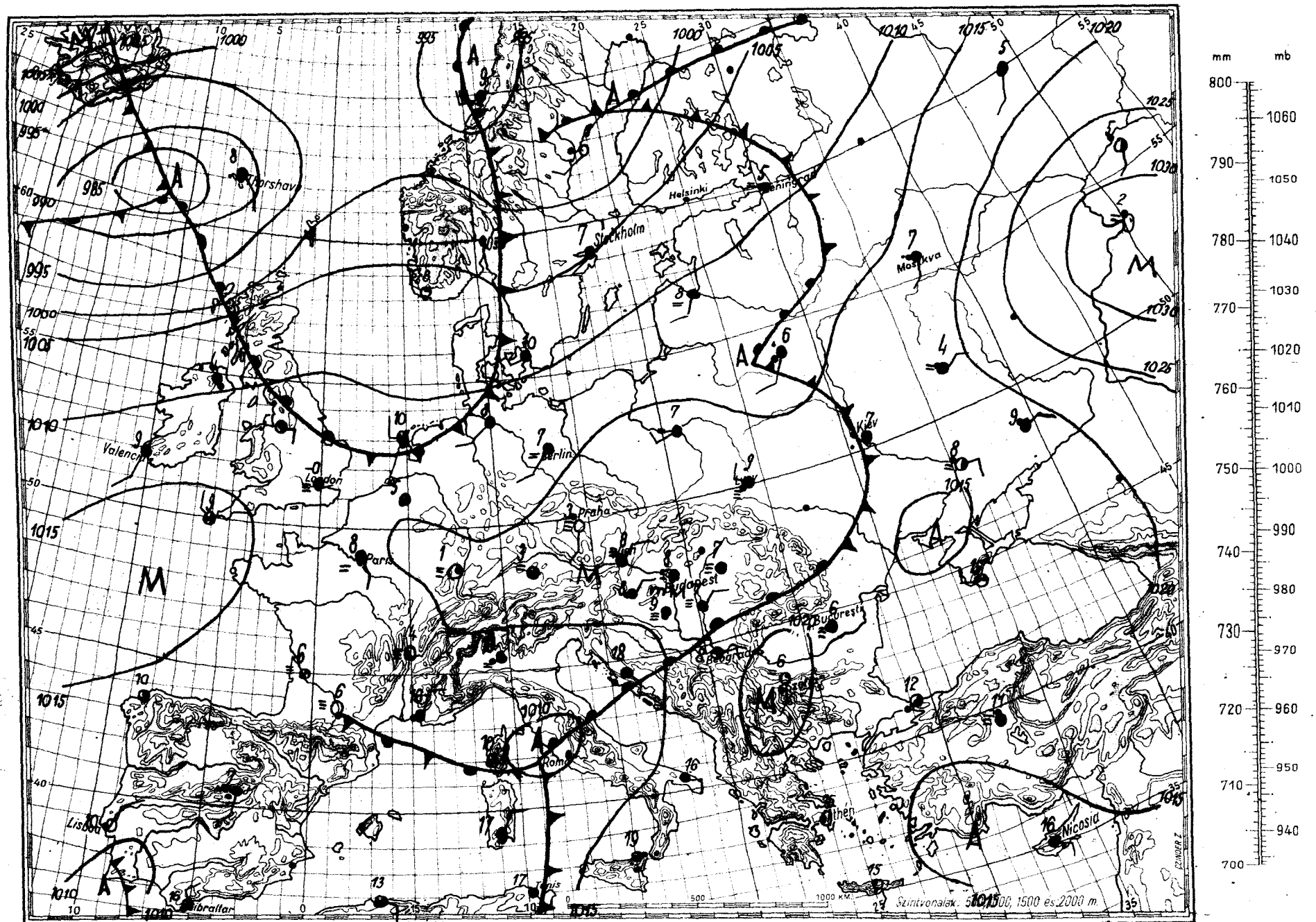






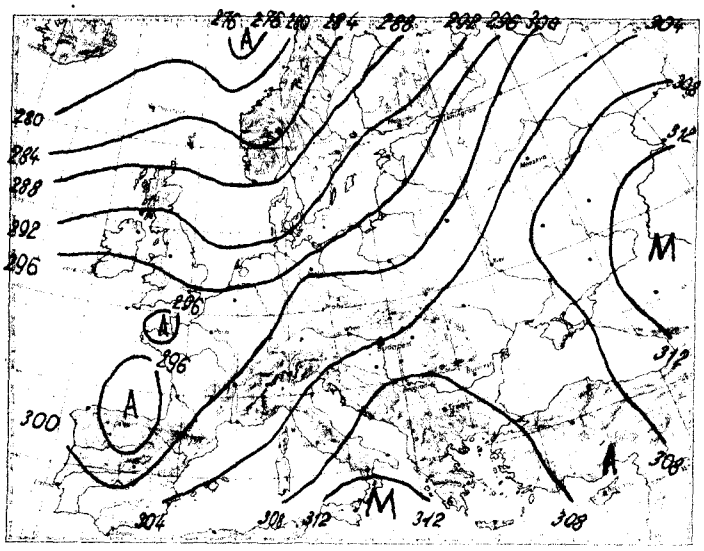


Időjárási helyzet 1961. év OKTÓBER hó 30. nap 7 óra

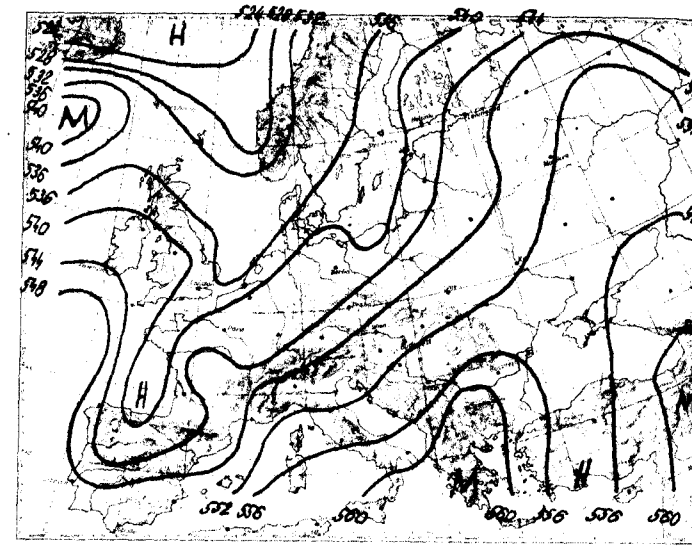


Magaslégköri időhelyzet

19 61. okt óber hó 30. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.29. 12. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	117	-	-
850	1463	6	3
700	3037	0	- 2
500	5640	-17	-28
400			
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

997	Talaj	12	7
960	480	8	6
932	700	11	6
780	2180	2	0
747	2530	2	1
600	4250	- 7	-10
432	6750	-24	-26

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat az Atlanti-óceán középső része, a Brit-szigetek, valamint a Szovjetúnió európai területének keleti része felett, közepesen meleget az Ibériai-félsziget és a Földközi-tenger középső része felett, gyengén meleget a Fekete-tenger környékén. Erős hideg advekció látható az Atlanti-óceán nyugati része felett. Gyenge hideg advekció van a Skandináv-félsziget déli része, Közép-Európa legnagyobb része, valamint a Földközi-tenger nyugati területei felett.
Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra átlagosan 3 fokot hűlt. A 0 fok megassága 940, a -10 foké 720 m-t süllyedt. Ezzel az előbbi 2560, az utóbbi 4380 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.X.30. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	134	-	-
850	1446	7	5
700	3044	- 3	- 5
500	5640	-16	-21
400	7280	-28	-37
300	9270	-45	-51
250	10460	-56	-61
200	11860	-60	-
150	13660	-59	—
100	16190	-63	-

Jellemző pontok:

999	Talaj	8	8
890	1120	9	8
800	1970	4	1
250	10460	-56	-61
*220	11250	-61	-66
125	-	-59	-
90	-	-64	-

* Tropopauza

1961. évi October hó, 30. nap hétfő
74. évfolyam 303. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 =	N 1	1017,7	7	ny		14	4	2	1
Sopron	4 =	– 0	16,6	7	ny		12	5	2	0
Szombathely	4	NNE 1	16,6	8	ny		12	6	3	0
Szentgotthárd	4 =	– 0	15,5	9	1		13	9	7	0
Pápa	4 =	NE 1	16,0	8	1		13	5	2	–
Győr	4 =	E 2	17,0	7	1		13	6	5	0
Esztergom	4 =	– 0	17,8	9	3		13	8	4	–
Tatabánya	4 =	– 0	17,5	7	2		–	6	6	–
Székesfehérvár	4 =	NW 1	17,0	5	1		12	4	1	–
Siófok	4 =	NNE 1	17,1	7	2		12	6	3	0
Keszthely	4 =	E 2	15,8	11	7		16	10	9	1
Zalaegerszeg	4 =	ENE 1	16,0	10	1		14	8	5	–
Nagykanizsa	4 =	– 0	16,0	11	4		16	10	9	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 =	E 3	15,1	9	ny		16	9	7	2
Budapest M. I.	4 =	– 0	17,1	8	2		12	7	6	0
Salgótarján	4 =	NW 1	17,0	7	2		13	6	5	–
Eger	4 =	– 0	–	5	5		14	4	1	3
Miskolc	4 =	N 2	16,0	8	2		16	5	3	3
Sárospatak	4	– 0	17,6	6	ny		17	5	2	5
Baja	4 =	SE 2	15,9	8	1		16	6	4	2
Kalocsa	4 =	– 0	–	8	1		16	5	4	–
Kecskemét	4 =	ESE 2	16,8	8	2		15	8	4	2
Szeged	4 =	NNE 1	17,3	7	ny		18	6	3	5
Szolnok	4 =	WNW 1	16,8	8	2		17	7	5	4
Túrkeve	4 =	– 0	16,7	8	ny		20	6	2	–
Békéscsaba	4 =	W 2	17,5	5	ny		21	4	2	6
Debrecen	4 =	– 0	18,4	6	ny		20	8	1	6
Nyíregyháza	4 =	– 0	18,3	4	ny		20	4	2	5
Kékestető (1000 m)**	3	– 0	897,9	7	3		11	6	–	2
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	3		11	5	–	–
Misinatető (534 m)*	4 =	E 1	956,5	9	3		15	9	5	1
Szabadsághegy (474 m)*	2	SW 1	956,4	7	3		13	6	–	0
Farkasgyepü (400 m)*	4 =	ESE 1	956,3	9	3		14	7	5	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 29.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 12 h		Khely 12 h		Pécs 12 h		Pécs 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	40	2	140	2	180	2	320	2	40	2	140	2	270	2	140	2
500 m	120	1	150	3	90	1	210	2	210	3	30	4	350	2	280	5	180	2
1000	200	4	220	5	220	9	240	3	230	5	40	3	260	5	230	6	250	5
1500	250	6	230	5	180	9	260	3	230	6	310	3	250	6	230	6	250	5
2000	250	6			200	10	250	4			260	7	250	6	210	5		
3000	210	7			210	8	220	7			250	12			270	9		
4000					210	8					230	15			270	9		
5000					240	12					210	21						
7000					240	12												
9000					240	12												
10000					260	11												
12000					260	22												
14000					260	22												
16000					260	22												
18000																		
20000																		

X. 29.	Szeged 23 h		Debr. 23 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	320	2														
500 m	330	5	250	4														
1000	250	5	240	7														
1500	260	7	240	7														
2000	260	6	260	8														
3000			260	14														
4000			260	10														
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 30.	Bpest 03 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0																
500 m	270	2																
1000	240	3																
1500	250	5																
2000	250	5																
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 304. szám + Budapest + 1961. október 31.

LIBRARY
FEB 8 - 1962
WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigeteken, a Skandináv félszigeten, a Szovjetunió európai területének északi részén, valamint Dél-Európa egyes helyein szeles, esős az idő. Európa többi részén csendes, kevéssé felhős, sok helyen ködös idő uralkodik.

Hazánkban tegnap a délelőtt folyamán az ország keleti felében 1-3 órán keresztül sütött a nap, nyugaton azonban egy órára sem sütött ki. Főképp a délutáni órákban országszerte esett az eső. A Somogyszob-Sztalinváros-Sárospatak vonaltól északra az eső mennyisége általában meghaladta a 10 mm-t, sőt voltak helyek mint például Farkasgyepű és Kisbér, ahol a 33 mm-t is elérte. Az emlitett vonaltól délre 1-9 mm csapadékot mértek. Bácsalmáson zivatar is volt. Napközben a hőmérséklet a keleti határszélen 16-18, máshol 10-15 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő a nyugati határszélen 3-5, az ország többi részében 5-11 fokig hült le. Ma délelőtt az ország egyes helyeiről élénk nyugati, északnyugati szelet jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Kisebb felhőátvonulások eső nélkül.
Mérsékelt nyugati szél.
Helyenként reggeli köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2, 6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 11, 15 fok között.

Vörös

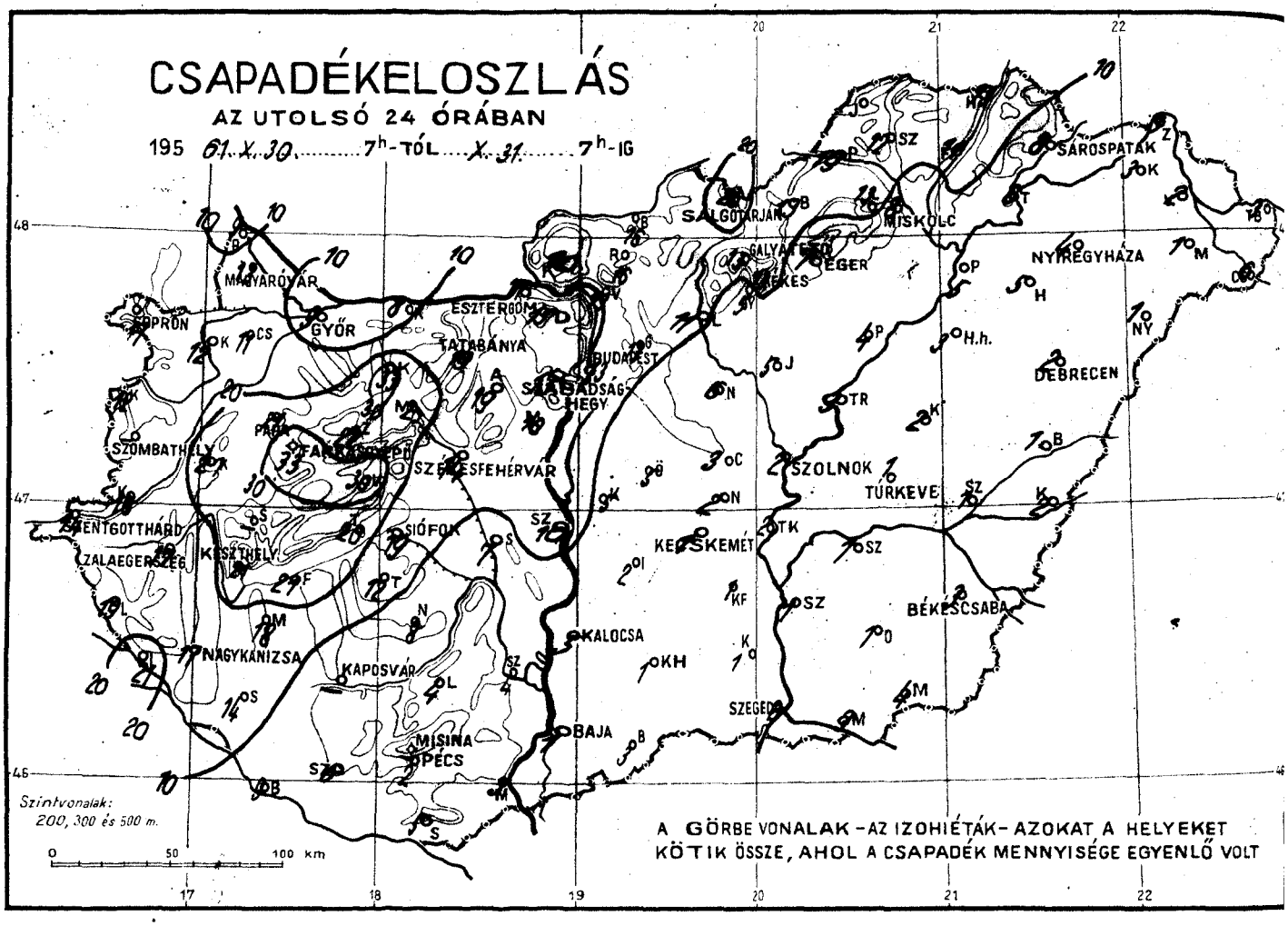
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

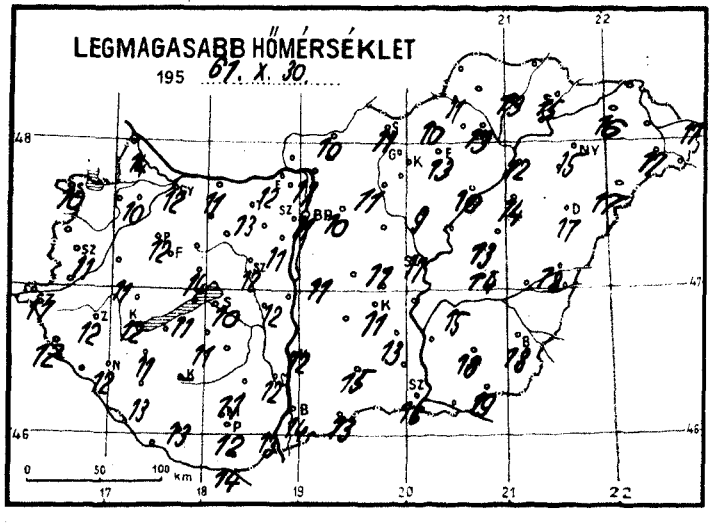
1961. X. 30. 9,3 C°, 761,9 mm. Eltérés: +0,8 C°, -1,5 mm.

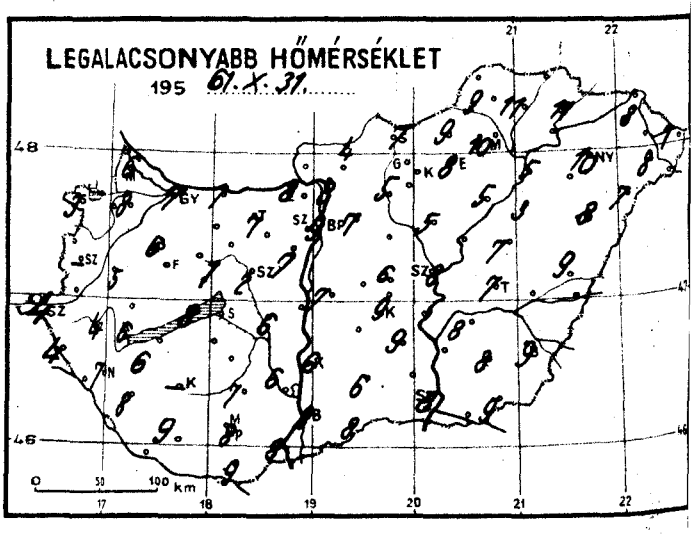
1871 óta ezen a napon előfordult:

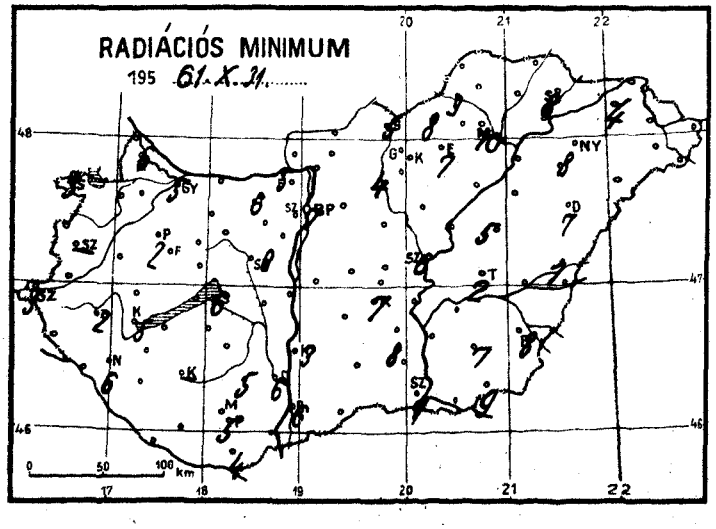
legmagasabb hőmérséklet 21,0 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet -8,9 C° /1920/

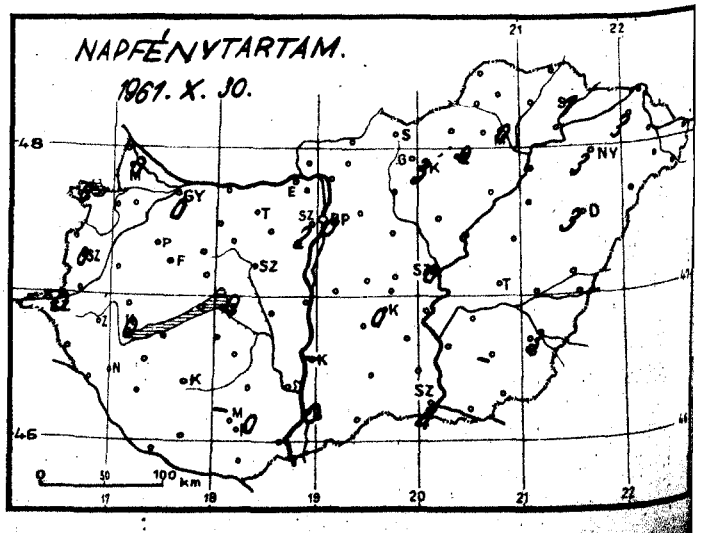
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



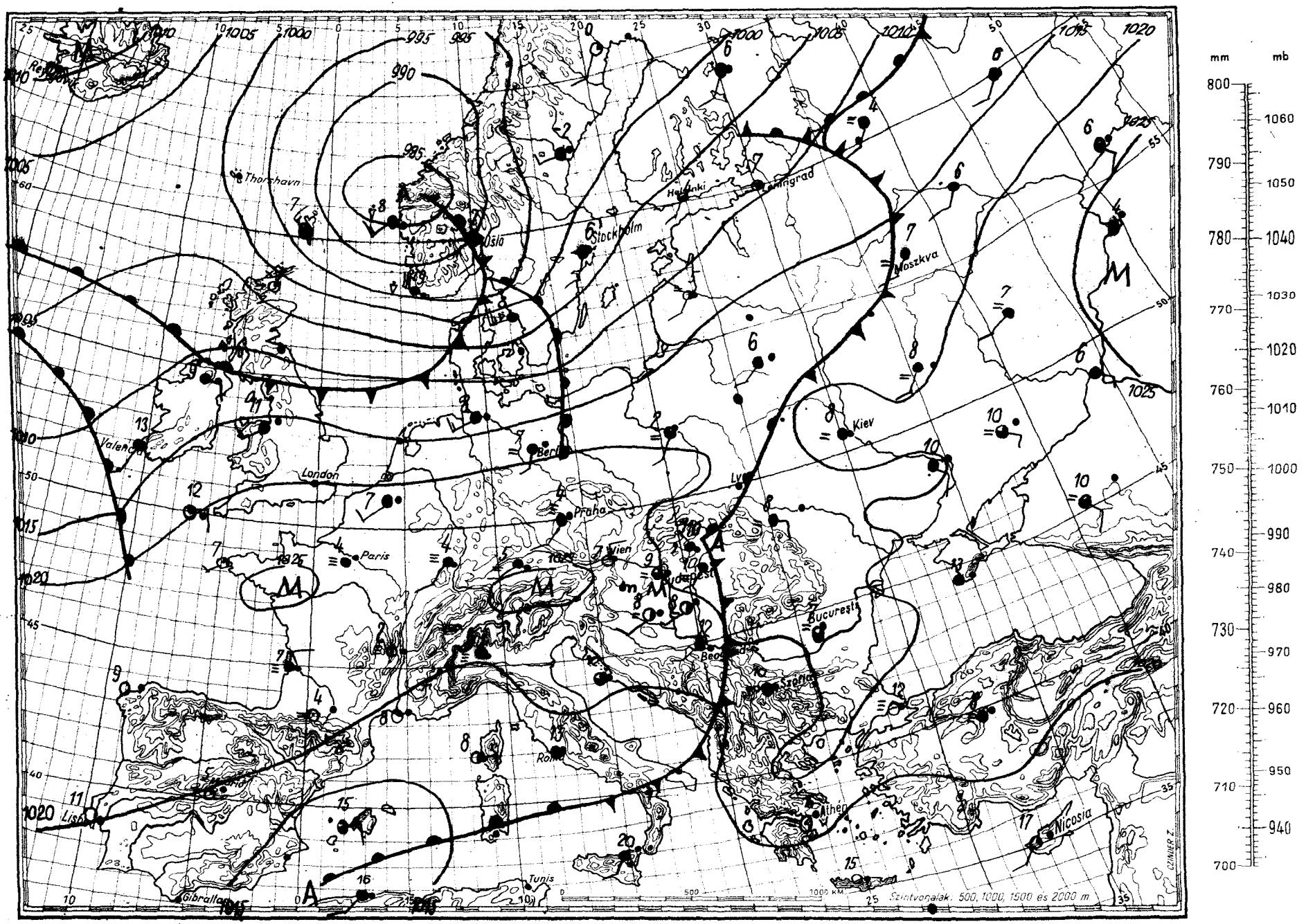






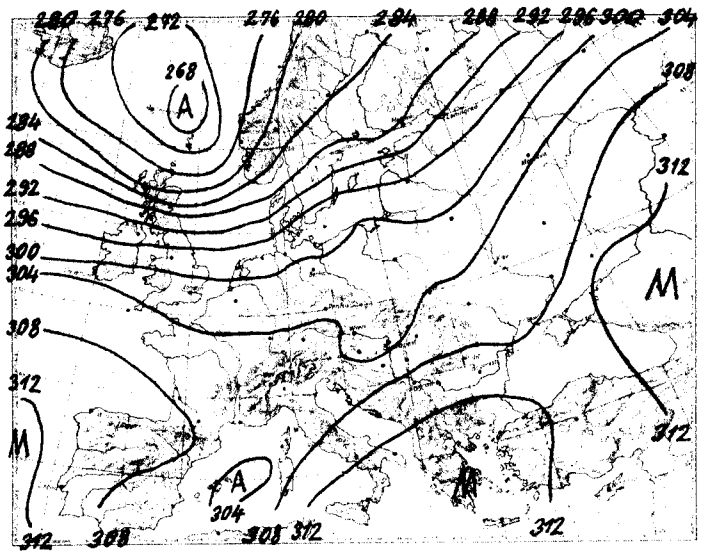


Időjárási helyzet 1961 év OKTÓBER hó 31. nap 7 óra

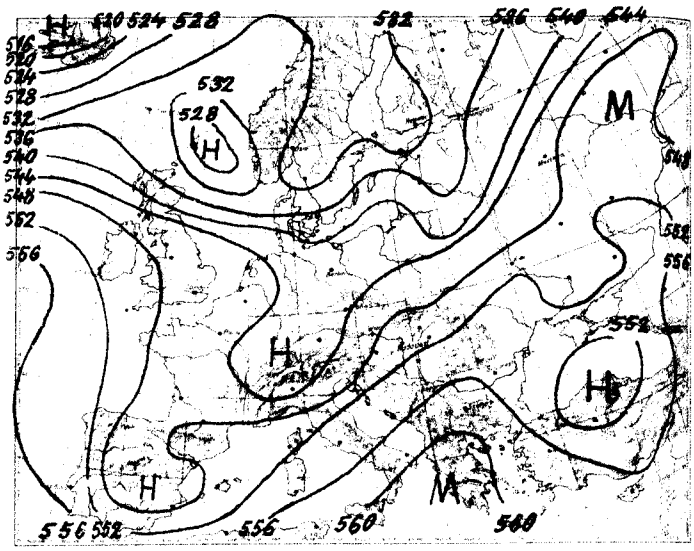


Magaslégköri időhelyzet

19 61. október hó 31. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.30. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	134	-	-
850	1478	5	3
700	3045	- 3	- 3
500	5650	-17	-18
400	7280	-29	-31
300	9260	-47	-49
250	10440	-58	-60
200	11840	-61	-
150	13630	-59	-
100	16160	-59	-

Jellemző pontok:

999	Talaj	9	9
946	620	9	6
732	2670	- 1	- 2
634	3840	- 5	- 6
225	11000	-58	-61
*207	16000	-61	-
179	-	-60	-

* Tropopauza

Ma 00 GMT-kor az Atlanti-óceán felől érkező meleg légtömegek hatására elsősorban a Brit-szigetek felett, kisebb mértékben Nyugat-Európa és Skandinávia déli részei felett felmelegedés mutatkozik. Jelentékeny lehülés van folyamatban az Atlanti-óceán Izlandtól délre eső területei felett. Egyebütt az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzférában nagy általánosságban 1-2 fokos lehülés állt elő. A 0 fokos szint magassága 2640 m-en volt, 80 m-rel emelkedett. A leszálló légmozgások következtében kialakult inverziós réteg miatt a -10 fok szintje: 3960, 4080 és 4320 m-en jelentkezett.

Tóth Pál s.k.

1961.X.31. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	126	-	-
850	1463	3	3
700	3022	- 3	- 6
500	5600	-21	-35
400	7210	-33	-45
300	9170	-47	-57
250	10360	-54	-64
200	11780	-57	-
150	13590	-58	-
100	16140	-59	-

Jellemző pontok:

998	Talaj	10	8
800	2010	1	1
739	2600	0	- 3
616	3970	-10	-12
600	4220	- 9	-16
566	4650	-13	-29
276	9700	-50	-61
*222	11400	-57	-66
169	-	-57	-
143	-	-59	-

1961. október hó, 31. kedd nap, 74. évfolyam 304. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (milibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	NW 2	1022,1	7	13	14	6	6	0
Sopron	2	WNW 3	21,9	6	17	10	3	3	0
Szombathely	–	-	–	–	–	–	–	–	0
Szentgotthárd	0 =	SW 1	21,7	5	14	11	4	3	0
Pápa	1 =	SW 3	21,5	6	21	12	6	2	-
Győr	3	NW 5	20,7	8	9	12	7	5	0
Esztergom	4 =	NW 1	19,3	8	17	12	8	5	-
Tatabánya	4 =	WNW 2	20,0	8	19	13	7	6	-
Székesfehérvár	0	NW 1	20,4	6	14	12	2	0	-
Siófok	1	W 7	21,1	9	19	10	8	6	0
Keszthely	0	- 0	21,7	7	21	12	6	5	0
Zalaegerszeg	0 =	SW 1	22,6	4	17	12	4	2	-
Nagykanizsa	0 =	WSW 1	22,1	7	17	12	7	6	-
Kaposvár	–	-	–	–	–	–	–	–	-
Pécs	1 =	W 2	21,6	8	22	12	8	5	0
Budapest M. I.	3 =	NW 3	18,6	9	13	11	9	7	0
Salgótarján	4	SE 1	19,3	8	26	11	7	5	-
Eger	3 =	W 1	17,6	10	7	13	8	7	0
Miskolc	4 ,	NW 2	17,0	10	8	13	10	10	0
Sárospatak	4	- 0	17,1	11	8	15	11	8	1
Baja	1 =	W 1	20,4	8	1	14	8	6	0
Kalocsa	1 =	WSW 1	–	7	5	12	6	3	-
Kecskemét	3	WSW 4	18,7	9	1	11	9	7	0
Szeged	2 =	W 3	21,5	8	2	16	8	7	2
Szolnok	1	W 3	17,7	8	2	11	8	6	0
Túrkeve	1	WSW 2	17,6	9	1	14	7	2	-
Békéscsaba	4	SW 3	19,0	10	3	18	9	8	3
Debrecen	4 =	SE 2	18,2	10	2	17	8	7	3
Nyíregyháza	4 ,	S 4	17,6	10	4	15	10	8	3
Kékestető (1000 m)**	4 .	N 2	898,0	5	13	11	5	–	3
Galyatető (932 m)**	–	-	–	–	13	11	5	–	-
Misinatető (534 m)*	–	-	–	–	–	11	–	–	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 2	958,3	6	13	12	6	–	2
Farkasgyepű (400 m)*	4 =	SW 1	961,5	6	33	14	6	5	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	9		Tab	12		Jósvafő	–		Kisvárda	3	
Csorna	11		Sárbogárd	7		Lillafüred	13		Vásárosnamény	2	
Kapuvár	12		Sztálinváros	10		Szendrőlád	12		Mátészalka	1	
Kőszeg	12		Nagykónyi	8		Füged	11		Tiszabecs	3	
Körmend	16		Somogyszob	14		Hidasnémeti	13		Csenger	6	
Lenti	19		Barcs	9		Tokaj	6		Nyírlugos	1	
Letenye	21		Szigetvár	6		Poroszló	4		Polgár	5	
Káld	27		Lengyel	4		Jászapáti	5		Hajdúdorog	5	
Sümeg	–		Szekszárd	4		Nagykáta	6		Hortobágy	3	
Zirc	22		Mohács	3		Örkény	4		Tiszaroff	3	
Veszprém	30		Siklós	5		Kunsztmiklós	5		Karcag	2	
Komárom	8		Királyrét	10		Cegléd	3		Berettyóújfalu	1	
Kisbér	33		Balassagyarm	16		Nagykőrös	2		Szeghalom	1	
Mór	20		Romhány	16		Tiszakécske	2		Kőrösszakál	2	
Alcsut	19		Vác	13		Izsák	2		Szarvas	1	
Dobogókő	15		Gödöllő	13		Kiskunfélegyh	1		Szentes	1	
Martonvásár	10		Lőrinci	11		Kiskunhalas	1		Orosháza	1	
Tihany	20		Gyöngyös	5		Bácsalmás	3		Makó	3	
Fonyód	21		Borsodnádasd	13		Kistelek	1		Mezőhegyes	4	
Marcali	18		Putnok	19		Záhony	3		Mátraháza	9	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.30.	Debr. 11 h		Miskolc 12 h		Bpest 12 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	360	2	320	2	360	2	90	2								
500 m	200	1	80	3	90	4	220	15								
1000	200	6	160	3	160	1	230	12								
1500	210	7	160	3	200	5	230	12								
2000	210	9	210	6	180	10	230	12								
3000	250	15	230	10	200	13	250	18								
4000	250	15			210	18										
5000					210	18										
7000					230	22										
9000					230	22										
10000					230	22										
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

X.31.	Bpest 00 h		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
Talaj	320	7	270	2												
500 m	340	6	320	4												
1000	290	6	10	6												
1500	290	6	20	9												
2000	290	6	340	8												
3000	250	10														
4000	240	18														
5000	240	30														
7000	240	35														
9000	230	23														
10000	230	23														
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

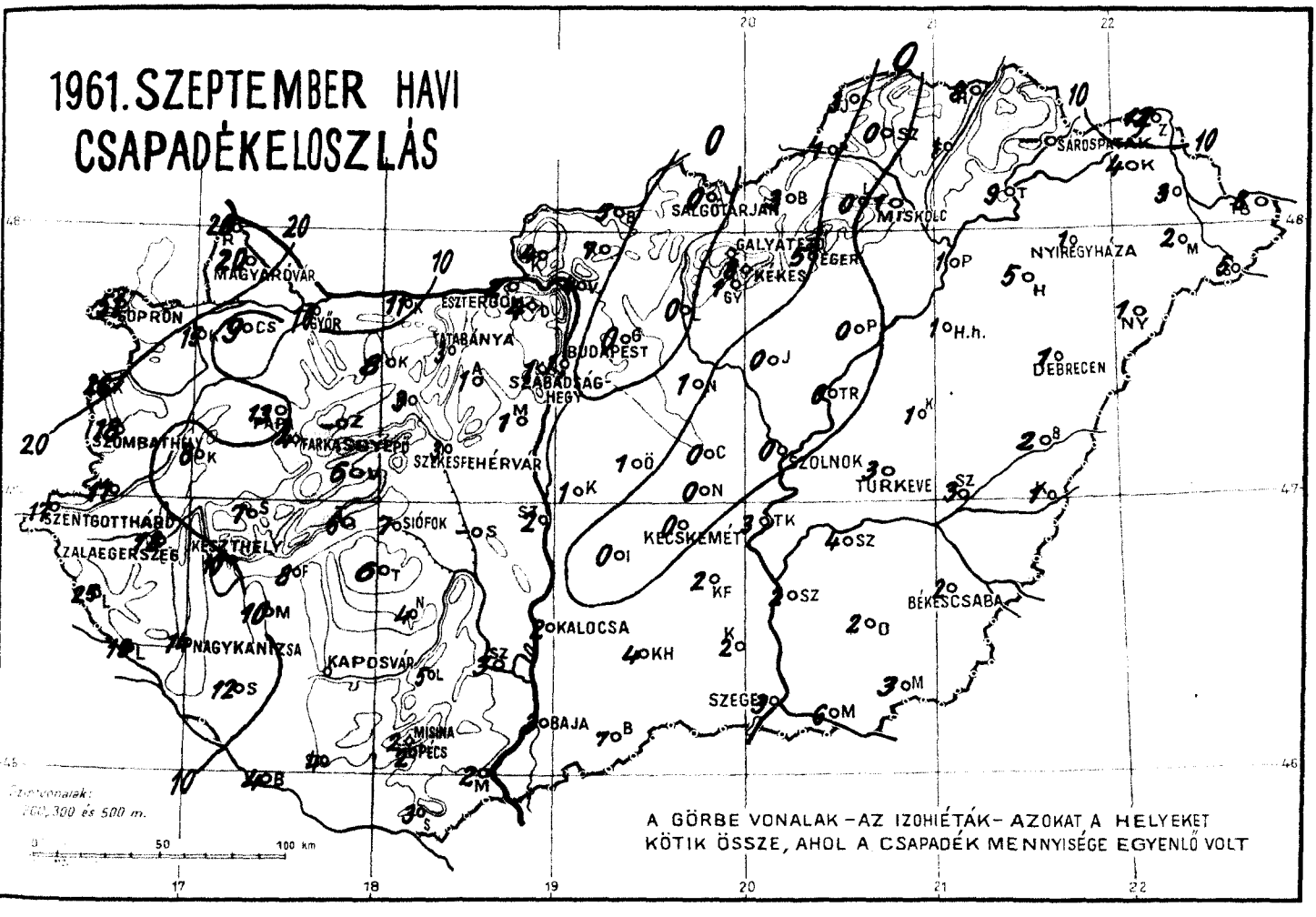
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000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

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 1961. *október* hó *12.* nap *csütörtök*



ÉGHAJLATI ADATOK

1961. szeptember hóról.

Az eltérések 30 évi /1901-30/ törzsértékekre vonatkoznak

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet C°		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1019,6	+1,6	17,8	+2,7	66	-11	20	-42
Pécs /Dohánygyár/	19,8	+2,0	18,9	+2,5	54	-17	2	-54
Budapest /OMI/	19,5	+1,8	19,4	+3,1	51	-20	1	-54
Szeged /Egyetem/	19,6	+2,0	20,0	+2,4	49	-19	3	-42
Debrecen /Egyetem/	19,5	+2,0	17,2	+1,6	70	-12	1	-48
Miskolc /Rep. tér/	19,2	+1,9	17,5	+2,3	64	-14	1	-55

TÁJÉKOZTATÓ

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

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

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

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

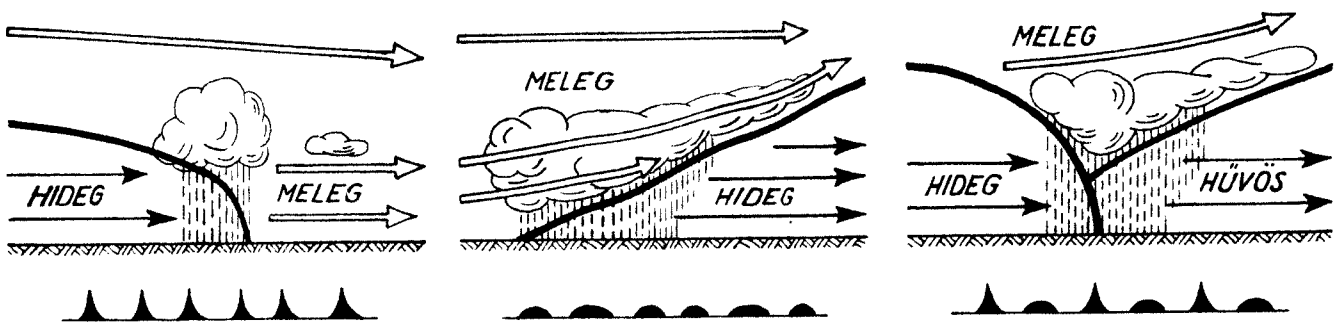
m = tengeri
c = szárazföldi
W = meleg
K = hűvös vagy hideg
T = szubtrópusi
P = mérsékeltövi
A = sarkvidéki
M = légtömeg
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

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

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

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

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



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

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

Fontosabb meteorológiai jelek:

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

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST F. V. POMMAYER GYULA

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1961. október hó.

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja Nap	óra	B= betörési front Fel= felsiklási front V=veszteglő front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
-	-	V	0	Veszteglő front 1-én 7-től 19 óráig, kevés eső
2	0	B	0	Felhőátvonulás
2	14	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás
-	-	V	1	2-án 23 ó-tól 3-án 14 óráig; kevés eső
3	15	Fel	1	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás
3	23	B	1	Kis záporeső
4	11	Fel	0	Kevés eső
4	24	Fel	0	Felső front; felhőátvonulás
5	11	Fel	0	Felső front; felhőátvonulás
5	16	B	0	Felhőátvonulás
-	-	V	0	6-án 20 ó-tól 7-én 10 ó-ig; erős légny.nyugtalanság
7	19	B	0	Felhőátvonulás
8	2	Fel	0	Felső front; kevés eső
8	10	B	0	Felhőátvonulás; erős légny.nyugtalanság
8	20	Fel	1	Kevés eső 17 ó-tól
8	23	B	0	Felső front; felhőátvonulás
9	7	B	0	Felhőátvonulás
-	-	V	0	9-én 9 ó-tól 10-én 6 ó-ig; kis zápor, erős légny.ny.
12	14	B	0	Felhőátvonulás
12	19	B	0	Felső front, felhőátvonulás
-	-	V	0	13-én 4-től 20 ó-ig, felhőátvonulás, erős légny.nyug.
14	7	B	0	Betörési tipusú okkluzió; felhőátvonulás
14	13	B	0	Betörési tipusú okkluzió, erős légny. nyugtalanság
14	21	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás
15	14	Fel	0	Felső front; felhőátvonulás
17	7	B	0	Felső front; felhőátvonulás
17	15	Fel	0	Felhőátvonulás; erős légny. nyugtalanság
17	21	Fel	0	Felhőátvonulás
18	2	Fel	1	Felső front; 22 órától 0.2 mm praefrontális eső
18	9	Fel	1	4 órától 0.2 mm praefrontális eső
18	20	Fel	1	10 órától 1.6 mm praefrontális eső
19	4	B	1	Záporeső 0.2 mm
19	13	Fel	1	10 órától praefrontális eső, 0.3mm
19	16	B	1	Záporeső 0.6 mm, erős légny. nyugtalanság
19	22	B	1	Záporeső 1.9 mm, rendkivül erős légny. nyugtalanság
20	8	B	1	Kis záporeső, erős légny. nyugtalanság
20	13	Fel	1	9 órától praefrontális eső 0.4 mm, igen erős légnyomási nyugtalans.
20	17	B	1	Felső front; kis záporeső.
21	0	N	1	Kis záporeső, szélrohamok 10 m/s
21	18	B	0	Felhőátvonulás
22	13	Fel	0	Felhőátvonulás
22	19	B	1	Kis záporeső

LIBRARY FEB 27 1962 WEATHER BUREAU

1		2	3	4
23	0	B	0	Felhőátvonulás
-	-	V	0	23-án 7-től 19 ó-ig, felhőátvonulás
24	4	B	0	Felhőátvonulás
24	22	Fel	0	Felső front; felhőátvonulás
26	4	Fel	0	Felső front; Cirrus-átvonulás
26	17	Fel	0	Felső front; felhőátvonulás, erős légny. nyugt.
27	16	Fel	0	Cirrus-átvonulás
28	4	B	0	Felhőátvonulás
-	-	V	1	29-én 8-tól 20 ó-ig, zápor 2.1 mm, erős légny. ny.
29	24	B	1	Kis záporeső
30	20	Fel	2	Praefrontális eső 12 ó-tól 12.7 mm, erős légny. ny.
30	22	B	1	Zápor 0.3 mm
31	5	B	0	Betörési tipusú okkluzió; felhőátvonulás
31	21	B	0	Betörési tipusú okkluzió; felhőátvonulás

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A megelőző hónaphoz hasonlóan, a frontok átlagos fejlettsége csekély volt. Erős front a fővárosban csak egyetlen alkalommal, a hónap utolsóelőtti napján fordult elő.

LÉGTÖMEGNAPTÁR

Budapest, 1961. október

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartossága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	/szept/		1	24	24	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	cK	1	24	2	14	14	Felsiklási fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	2	14	3	15	25	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	3	15	3	23	8	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	3	23	4	11	12	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	4	11	5	16	29	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	5	16	6	9	17	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt	mM	6	9	8	20	59	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	8	20	9	7	11	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	9	7	11	7	48	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	11	7	12	14	31	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	12	14	13	20	30	Veszteglő fr.felbomlása
Szárazföldi mérsékelt	cM	13	20	14	13	17	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	cK	14	13	15	14	25	Felsiklási fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	15	14	17	15	49	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	17	15	17	21	6	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	17	21	19	22	49	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	19	22	20	13	15	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	20	13	21	0	11	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	21	0	21	18	18	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	21	18	22	13	19	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	22	13	23	0	11	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	23	0	23	19	19	Veszteglő fr.felbomlása
Tengeri mérsékelt	mM	23	19	24	4	9	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	24	4	27	16	84	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	27	16	28	4	12	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	28	4	28	13	9	Lesiklófelület
Szubtrópusi	tM	28	13	29	20	31	Veszteglővé vált betör.fr.
Tengeri mérsékelt	mM	29	20	31	5	33	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	31	5	/nov./		19	-

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	38	3
Szárazföldi hideg	cK	39	3
Tengeri hideg	mK	18	2
Tengeri mérsékelt	mM	237	34
Tengeri enyhe	mW	-	-
Szárazföldi mérsékelt	cM	287	41
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	125	17

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: A mérsékelt levegőfajták /cM és mM/ a hónap időtartamának háromnegyed részét töltötték ki.

Magyarország időjárása 1961. október havában.

Október hónapban az átlaghoz képest igen enyhe, különösen keleten napfényben gazdag és száraz időjárás uralkodott. A Dunántúl nyugati felében az átlagosnál több csapadék hullott, a napfénytartam átlagkörüli volt.

A hónap folyamán a mérsékelt szélességekről származó levegőfajták erősen túlsúlyban voltak; ezek a levegőfajták az évnek ebben a részében enyhe időt biztositanak. A frontátvonulások átlagos fejlettsége csak az ország egy kisebb részében, a nyugati határmegyékben volt jelentékeny.

A hőmérséklet havi középértéke általában országszerte 12-14 C° volt és 1.5 - 2.5 fokkal haladta meg a sokévi átlagot. A napi középhőmérséklet Budapesten egész hónapon át felülmúlta az átlagot és országszerte is csak 1-2 napon volt átlag alatti. A legnagyobb felmelegedést 1-én, 11-én, illetve 19-20-án észlelték, amikor 23-26, Kisvárda, Debrecen és Túrkeve környékén 27 fok fölé emelkedett a hőmérő higanyszála. A minimumot 15-16-án, illetve 25-27-én mérték, az előbb emlitett napokon a derült égbolt alatt az északkeleti megyékben -2/-4 fokig hűlt le a talajközeli légréteg. A fagyos napok száma általában 1-4, nem érte el az átlagot.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m magasságban 752.6 mm, 0.9 mm-rel magasabb, mint a 30 évi átlag. A tengerszintre átszámitott érték 764.2 mm.

A páranyomás havi középértéke 7-8 mm körül mozgott, ami körülbelül megfelel az átlagnak. A légnedvesség havi középértéke nyugaton 75-85 % között váltakozott, ami szintén átlagosnak tekinthető, a Dunántúl keleti felében és az ország többi megyéiben 5-10 %-kal átlag alatti értékeket mértek.

A csapadék mennyisége Vas,- Zala-, Győr-Sopron megyékben, Győr és Nagykanissa kivételével, valamint Veszprém megye nyugati felében meghaladta az átlagot, de az átlag kétszeresét sehol sem érte el. Keletebbre mindenütt átlagon aluli volt, sőt a Somogyszob, Sárbogárd, Esztergom vonaltól keletre, az Északi-hegyvidék egy részétől eltekintve, az átlag felét sem érte el. A Tiszántúlon, Bács-Kiskun megye, Tolna és Baranya megyék egy részén az átlag negyede alatti mennyiség hullott, a Tiszántúl keleti részeiről még az átlag tizedrészénél is kevesebb mennyiségeket jelentettek.

A legnagyobb havi csapadékösszeget a Zalamegyei Felsőrajkon mérték, ahol 134.6 mm hullott. A 24 óra alatt észlelt legnagyobb csapadékösszeget Vas megyéből Gutatöttösről jelentették, ahol 18-án 54 mm hullott. A csapadékos napok száma 1.0 mm-nél nagyobb esővel a nyugati megyékben 7-10, másutt országszerte 2-4 volt. A legkisebb csapadékmennyiséget Hajdudorogról jelentették: 0.9 mm-t.

A felhőzet havi középértéke általában 55-65 % körül mozgott, ami átlagosnak tekinthető, csak az északkeleti megyékben maradt 10-15 %-kal az átlag alatt. A napsütés tartama a Dunántúlon és északon 120-140 óra átlagkörüli értékű, az Alföldön és keleten 160-200 óra, ami 40-60 órával haladja meg az átlagot. A globálsugárzás havi összege Budapesten a vízszintes síkon 4798 cal/cm^2 volt.

A hónap második felében a Dunántúl nagy részének gyakori és kiadós esőzései megkönnyitették a talajelőkészitő és vetési munkálatok végzését s igen jó hatással voltak az évi vetések kikelésére és kezdeti fejlődésére. Az ország egyéb vidékei továbbra is erősen szenvedtek a szárazságtól.

I D Ő J Á R Á S I A D A T O K

1961. október hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	El-térés a norm.-tól	Absz. max	Nap	Absz. min.	Nap	Fagyos nap min. ≦ 0°	Téli nap max. ≦ 0°	Ősz-szeg mm	El-térés a norm.-tól	Napok száma ≧1 mm	Zivatros nap	Ősz-szeg óra	El-térés a norm.-tól
Magyaróvár	12.0	+1.9	23.2	11.	-0.6	16.	1	0	66	+17	7	0	127	+ 1
Keszthely	13.2	+2.1	24.0	1.	4.6	16.	0	0	72	+ 9	7	1	125	- 5
Szentgotthárd	11.0	+1.2	22.5	1.	0.8	15.	0	0	103	+34	10	0	114	-
Pécs	14.1	+3.0	26.4	1.	3.1	16.	0	0	20	-46	4	1	141	0
Budapest	13.7	+2.5	23.3	1.	4.3	26.	0	0	20	-34	4	0	137	+ 3
Kalocsa	13.7	+2.4	25.8	1.	4.4	26.27.	0	0	19	-27	6	0	-	-
Szolnok	13.3	+2.3	25.6	19.	1.0	27.	0	0	4	-39	2	0	175	-
Miskolc	11.9	+1.7	25.9	20.	-0.3	26.	2	0	14	-33	2	0	142	-
Kisvárda	12.1	+2.1	27.0	20.	-0.1	27.	1	0	13	-39	3	0	200	+53
Debrecen	12.3	+2.0	27.1	19.	-1.9	27.	4	0	5	-48	2	0	201	+57
Békéscsaba	13.6	+2.1	26.4	19.	-0.4	27.	1	0	10	-39	2	0	174	+35
Kékestető	8.3	+2.1	19.2	2.	2.2	15.	0	0	45	-26	5	0	159	+15

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 305. szám. + Budapest + 1961. november 1.

LIBRARY FEB 8 - 1962 WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában az 50. szélességi körtől északra esős, szeles, Közép-Európában és Nyugat-Európa nagyrészében viszont csendes, reggel sokfelé ködös időjárás uralkodik.

Hazánkban tegnap délelőtt a keleti részeken erősen felhős volt az idő, de az esti órákig országszerte kiderült az ég. Az ország északkeleti részében általában 1 - 4 mm eső esett. A Dunántúlról csak két helyről jelentettek kevés csapadékot. A hőmérséklet a nap folyamán északkeleten 11-14, délen 14 - 17, máshol 13 - 16 fokig emelkedett. Ma hajnalra a levegő lehűlésében igen nagy különbségek álltak elő: egyes helyeken -1, legtöbb helyen +1, +3, néhány helyen azonban 4 - 8 fokos hőmérsékleteket mértek. A talajközelben erős fagyok is előfordultak. Többhelyen reggeli ködök alakultak ki. Miskolcon és Nyíregyházán a köd a délelőtt folyamán is megmaradt és a nappali felmelegedést erősen akadályozta.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Kisebb felhőátvonulások eső nélkül.
Többhelyen reggeli és délelőtti köd, néhány helyen ködszitálás.
Gyenge, az északi megyékben napközben kissé élénkebb légáramlás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, 5.
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában 12, 15 fok között, egyes ködös völgyekben 10 fok alatt.

Tóth Pál

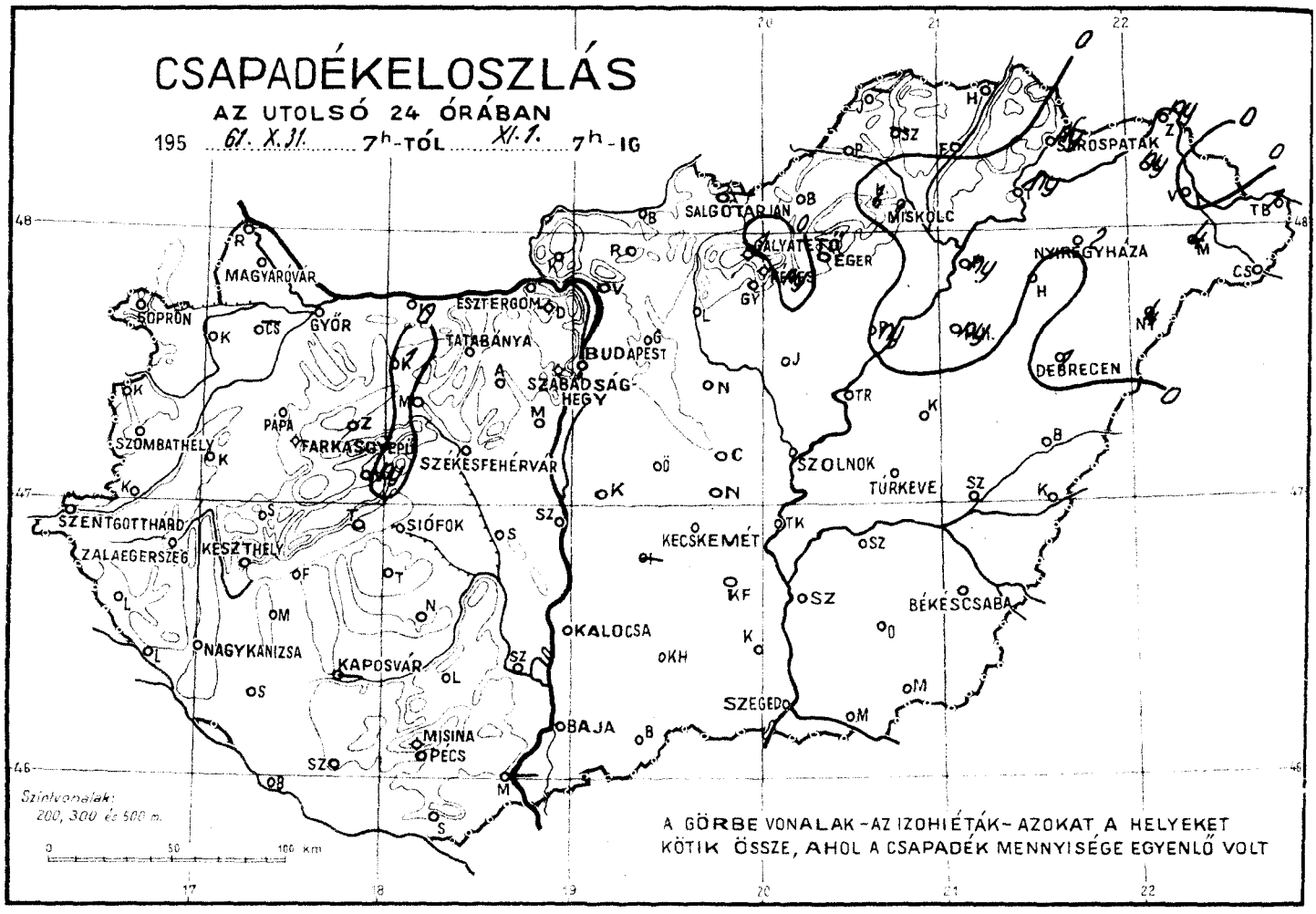
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

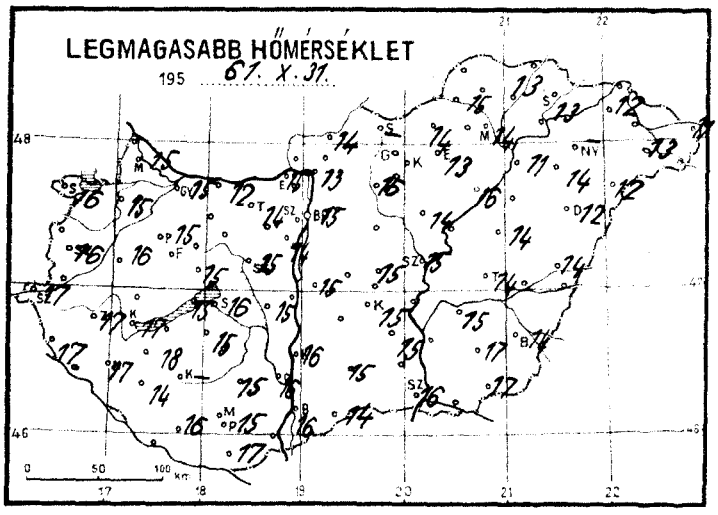
1961. X. 31. 11,0 C°, 766,5 mm. Eltérés: +2,4 C°, +2,5 mm.

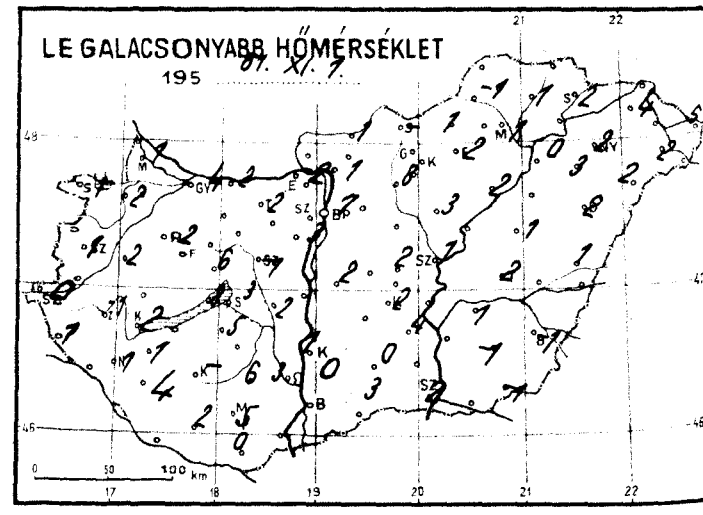
1871 óta ezen a napon előfordult:

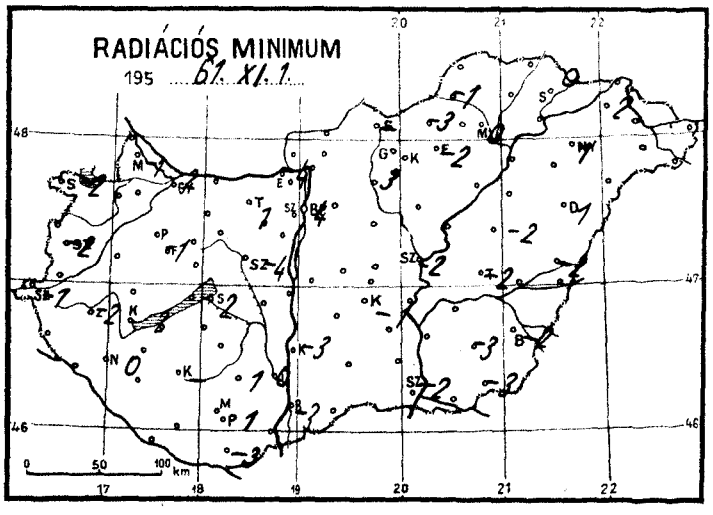
legmagasabb hőmérséklet 22,7 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet -9,5 C° /1920/

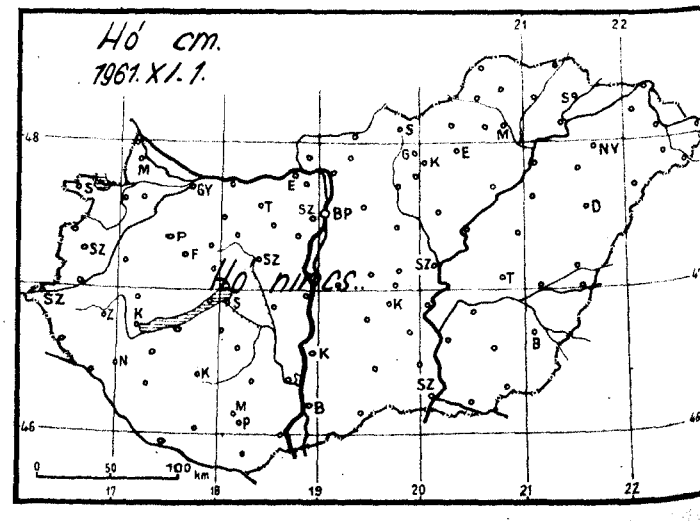
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



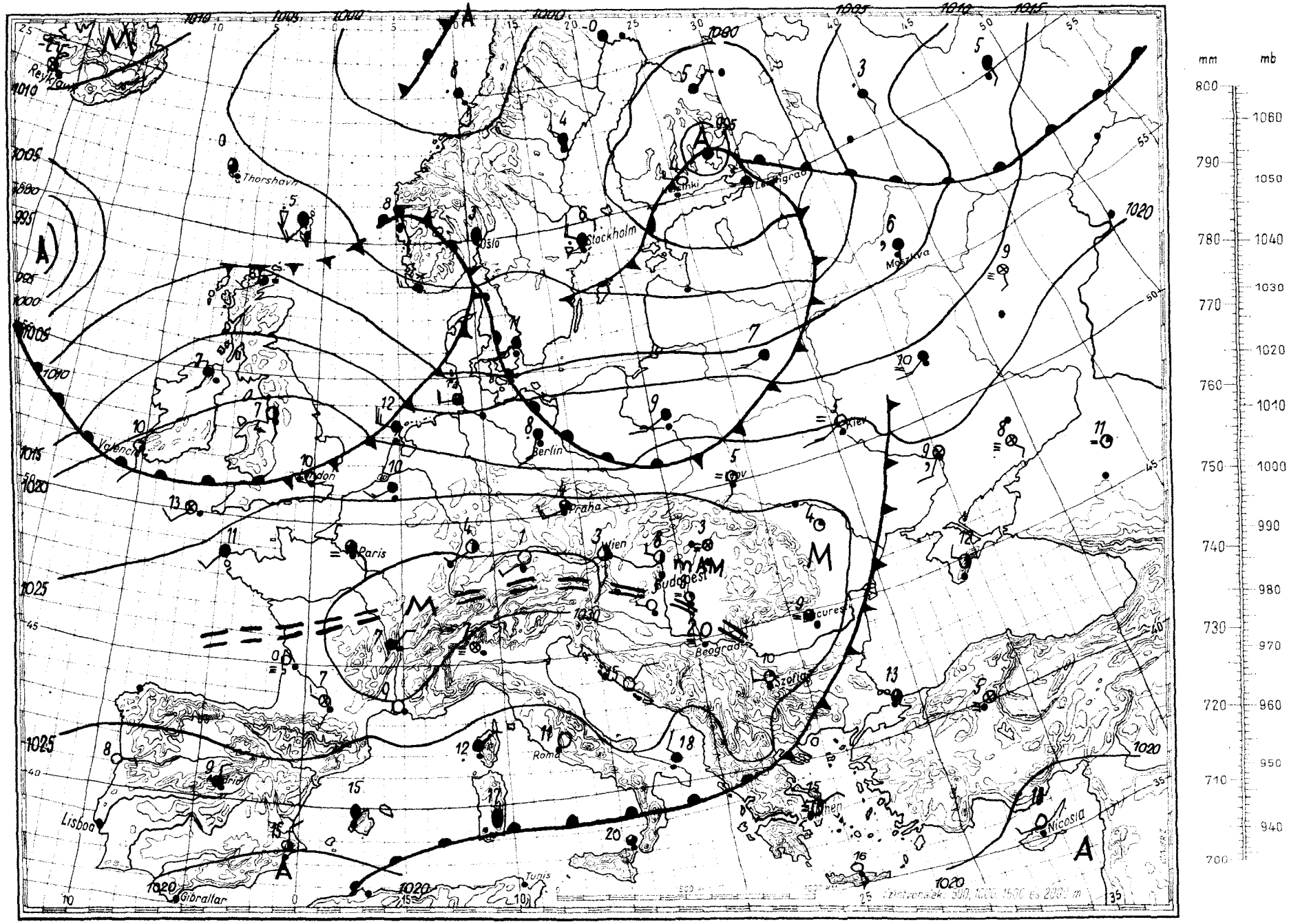






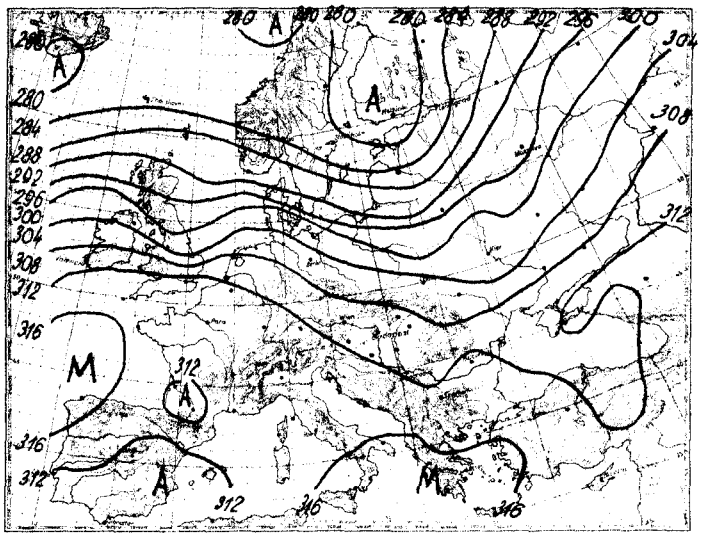


Időjárási helyzet 1961. év NOVEMBER hó 1. nap 7 óra

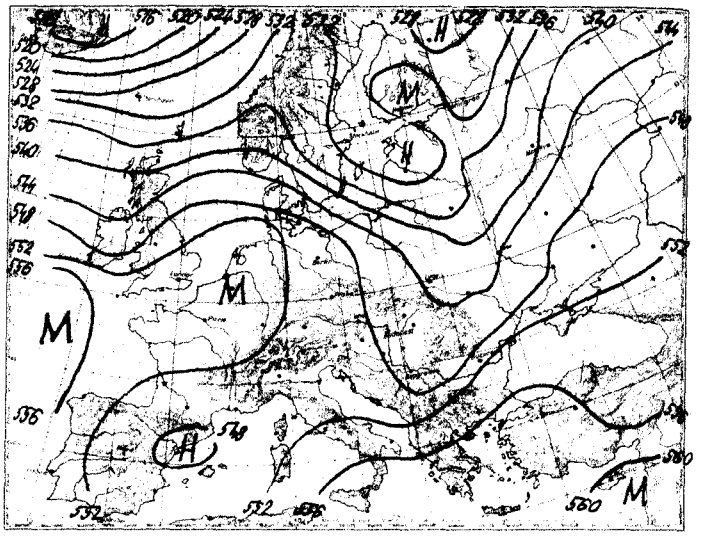


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 1. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.X.31. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	177	13	5
850	1517	5	- 1
700	3070	- 4	-15
500	5640	-21	-34
400	7240	-35	-43
300	9190	-45	-54
250	10380	-51	-58
200	11840	-51	-
150	13690	-55	-
100	16260	-58	-

Jellemző pontok:

1004	Talaj	14	6
883	1180	5	0
853	1480	5	0
800	2000	1	- 8
773	2250	1	-10
309	8980	-49	-55
296	-	-46	-
286	-	-48	-
261	-	-48	-
245	-	-52	-
197	-	-51	-
61	-	-60	-
59	-	-57	-
46	-	-59	-

A 00h GMT-s advekciós kép szerint az Atlanti-óceán keleti medencéjétől az Uralig egymást hullámszerűen váltó meleg és hideg advekciós mezők alakulnak ki. Közép-Európa felett meleg advekció volt.
Hazánk felett az utóbbi 24 órában a tropopauza alsó, 3700 m vastag rétegében nem történt lényeges hőmérsékletváltozás, felette 6350 m-ig átlagosan 2, efelett átlagosan 4 fokkal lett melegebb. 2080 és 2560 m között egy 0 fok körüli hőmérsékletű réteg alakult ki. A -10 fokos szint 4650 m-en helyezkedett el. A légnedvesség erősen csökkent.

Tardos s.k.

1961.XI. 1. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	210	8	6
850	1556	4	- 2
700	3109	- 4	-17
500	5710	-19	-25
400	7360	-27	-30
300	9360	-43	-46
250	10545	-49	-54
200	11978	-58	-61
150	13782	-59	-
100	16312	-62	-

Jellemző pontok:

1009	Talaj	6	5
976	400	12	7
784	2200	- 1	- 6
760	2470	+ 1	- 9
645	3770	- 7	-24
608	4200	- 7	-24
460	6320	-23	-27
428	8870	-24	-28
*180	12700	-62	-65
164	-	-57	-
154	-	-58	-

* Tropopauza

1961. november 1. szerda hó, 74. nap 305. évfolyam sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3 =	SW 1	1029,3	2	•		15	1	-1	8
Sopron	1	- 0	29,1	1	•		16	1	-2	6
Szombathely	1	W 1	29,2	1	•		16	1	-2	-
Szentgotthárd	0 =	WSW 1	29,1	1	•		17	0	-1	8
Pápa	1 =	SE 1	28,2	3	•		15	2	-1	-
Győr	1 =	SW 3	28,7	4	•		15	4	2	7
Esztergom	1 =	- 0	28,3	1	•		15	-2	-4	-
Tatabánya	0	SW 1	28,2	3	•		14	2	1	-
Székesfehérvár	1 =	- 0	28,3	0	•		15	-1	-4	-
Siófok	0	WSW 2	29,1	5	•		16	3	2	9
Keszthely	0	W 1	28,8	2	•		17	2	2	6
Zalaegerszeg	0 =	NW 2	29,2	0	•		17	-1	-2	-
Nagykanizsa	0 =	SW 1	29,7	1	•		17	1	0	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0	WNW 1	28,7	5	•		15	5	1	8
Budapest M. I.	1	WNW 2	27,3	8	•		15	7	4	8
Salgótarján	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Eger	3 =	NW 1	27,5	3	•		13	2	-2	2
Miskolc	4 =	E 1	27,1	1	1		14	1	0	1
Sárospatak	4 =	W 1	27,3	3	ny		13	2	0	1
Baja	0 =	S 1	28,6	0	•		16	0	-3	8
Kalocsa	0	SW 1	-	2	•		16	1	-3	-
Kecskemét	0	SW 2	27,8	5	•		15	2	-1	8
Szeged	1 =	SW 2	28,7	3	•		16	2	-2	8
Szolnok	0 =	W 1	27,3	2	•		15	1	-2	7
Túrkeve	1 =	WSW 1	27,4	3	•		14	2	-2	-
Békéscsaba	4 =	S 2	28,7	1	•		14	-1	-2	1
Debrecen	4 =	SSW 1	28,6	2	1		12	2	1	0
Nyíregyháza	4 =	- 0	27,5	3	2		-	2	1	-
Kékestető (1000 m)**	3	W 6	905,7	4	ny		8	4	-	3
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	1		8	4	-	-
Misinatető (534 m)*	0	WNW 3	966,8	9	•		12	6	4	8
Szabadsághegy (474 m)*	1	NW 1	966,5	6	•		13	4	-	7
Farkasgyepü (400 m)*	1	- 0	967,3	7	•		14	7	2	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 31.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 10 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Khely 12 h		Szhely 12 h		Miskolc 12 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	–	0	320	7	270	7	270	2	320	7	270	2	220	2	–	0	320	2
500 m	310	2	320	8	310	5	310	4	310	6	240	1	230	2	250	1	220	7
1000			320	12	320	12	310	10	330	9	290	3	320	4	340	5	320	7
1500			330	12	320	12	330	8	330	7	320	6	290	12			320	7
2000					300	12	330	8	330	7	310	6	310	10			320	7
3000					230	12	270	7	300	7	290	7	300	13			280	6
4000					260	19	290	10	300	7	290	8	310	7			310	11
5000							280	11	270	20	290	8	290	13			350	10
7000									260	24	310	4	280	9				
9000									270	34			10	12				
10000									250	39			30	28				
12000									250	39								
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 31.	Bpest 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Szhely 23 h		Győr 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	320	2	270	2	270	2	220	2								
500 m	290	5	320	7	320	5	270	7	280	7								
1000	310	9	40	6	330	7	300	6	300	10								
1500	330	8	350	5	320	7	330	6	300	10								
2000	330	8	300	4	300	7	320	5	310	10								
3000	300	9	310	7	300	9	330	9	300	8								
4000	320	9			310	8	290	9										
5000	330	9																
7000	350	15																
9000	360	14																
10000	10	27																
12000	350	13																
14000	350	13																
16000	310	9																
18000																		
20000																		

XI. 1.	Bpest 03 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2																
500 m	290	7																
1000	300	7																
1500	300	7																
2000	310	6																
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 306. szám. + Budapest + 1961. november 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárás az utóbbi 24 óra folyamán nem változott lényegesen. Közép- és Dél-Európában tovább tart a csendes, párás, reggel sokfelé ködös idő, Nyugat- és Észak-Európa nagyrészén továbbá a Szovjetúnió európai területén viszont szeles, erősen felhős, sok helyen csapadékos időjárás uralkodik.

Hazánkban tegnap a reggeli órákban sok helyen volt néhány órán át, Miskolcon pedig egész nap folyamán tartó köd. Napközben az ország nagyrésze felett kisebb felhőátvonulások voltak, eső nélkül. A hőmérséklet általában 14 - 19, az északkeleti megyékben néhány helyen azonban csak 5-11 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 1 - 7 fokig süllyedt. Néhány helyen talajmenti fagy volt. Az északkeleti részek néhány helyén nem sütött ki a nap, az ország többi részében azonban 5 - 9 órán át tartó napsütést mértek. Ma délelőtt országszerte a tegnapihoz hasonló idő alakult ki. Nyiregyházán és több más területen a délelőtt is ködös volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások ma eső nélkül, holnap főképp nyugaton és északon többhelyen eső.
Élénkülő délnyugati, nyugati, később a Dunántúlon északnyugati szél.
Az ország déli felében reggeli ködök.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 7 fok között, néhány helyen gyenge talajmenti fagy, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 12, 16 fok között.

Tardos

Távolabbi kilátások:

A hét végén hűvösebb idő.

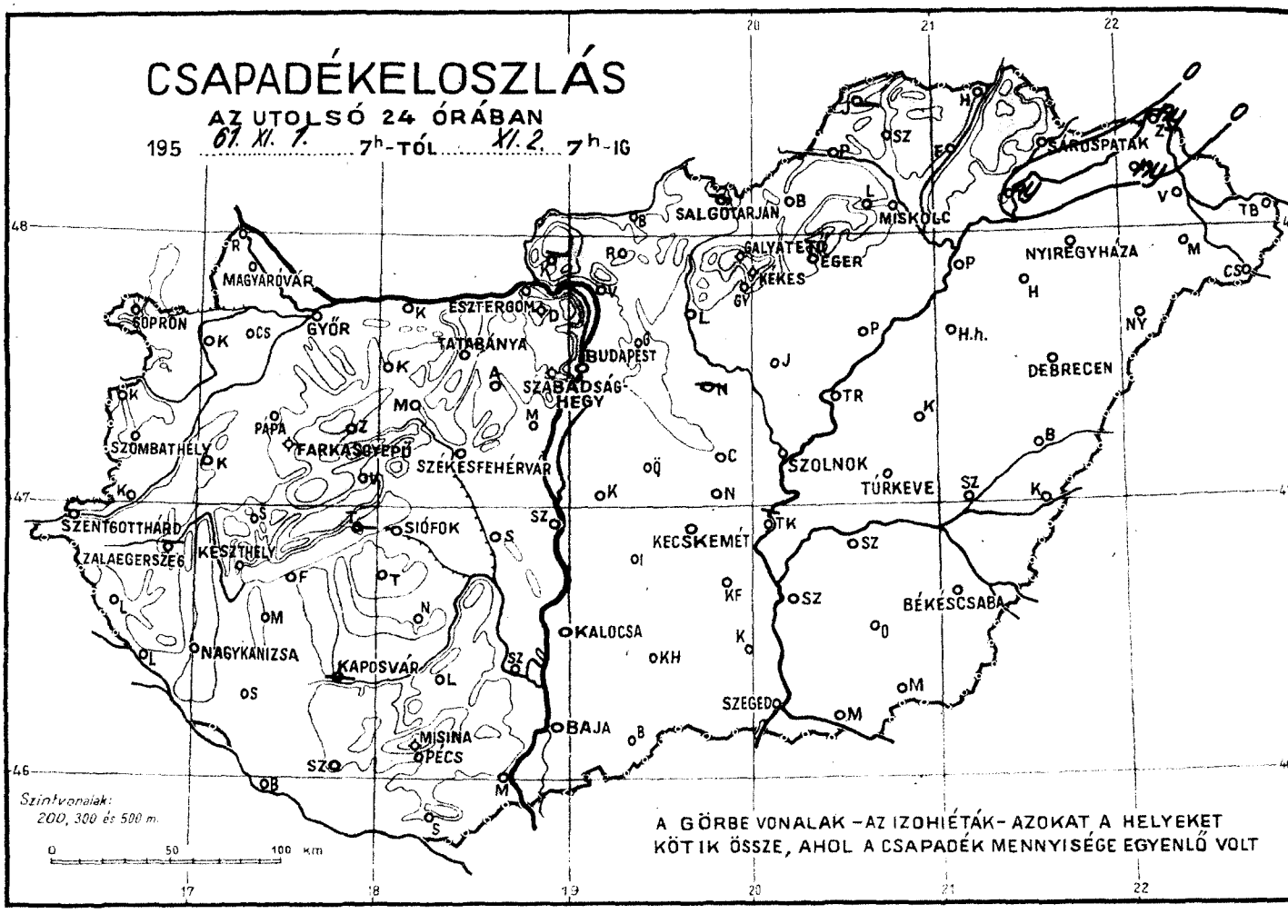
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

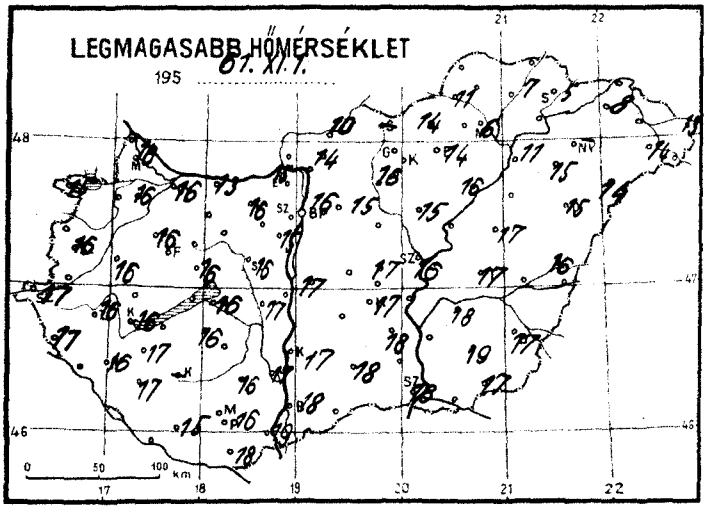
1961. XI. 1. 10,7 C°, 770,5 mm. Eltérés: +2,7 C°, +5,9 mm.

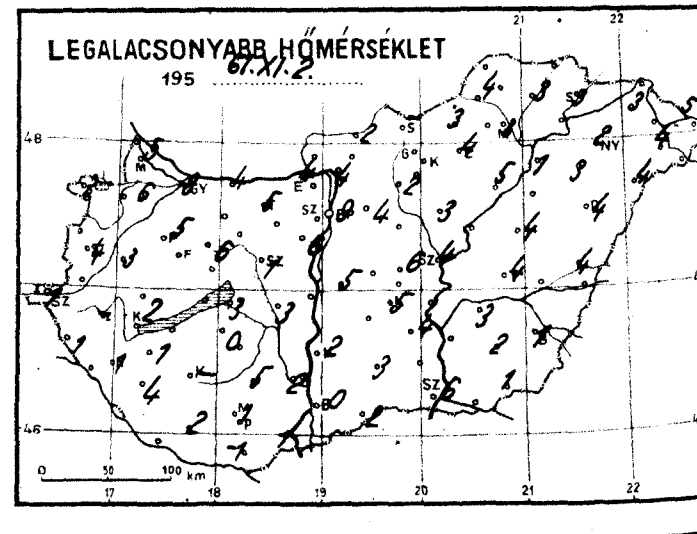
1871 óta ezen a napon előfordult:

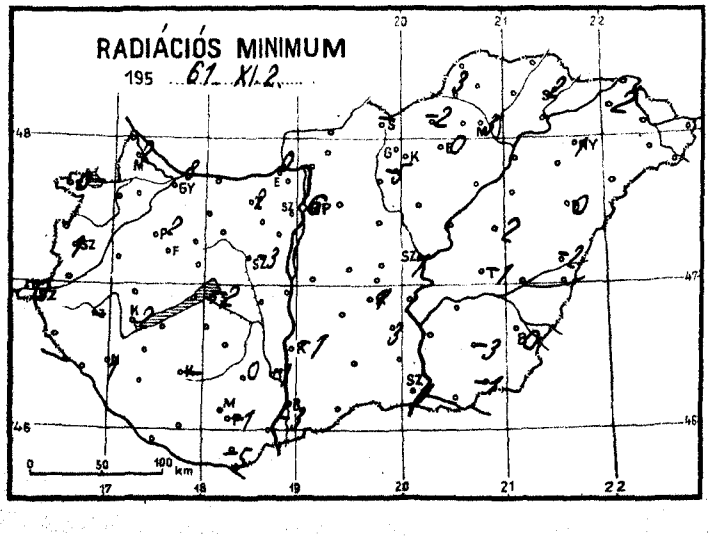
legmagasabb hőmérséklet 21,5 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet -8,3 C° /1920/

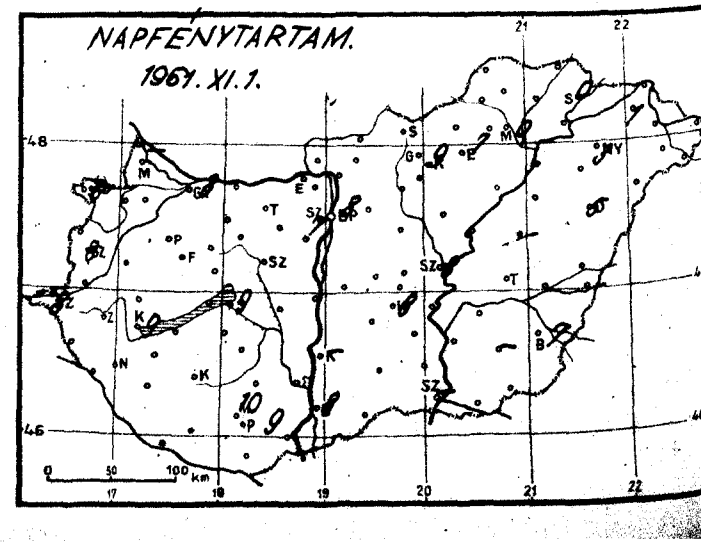
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



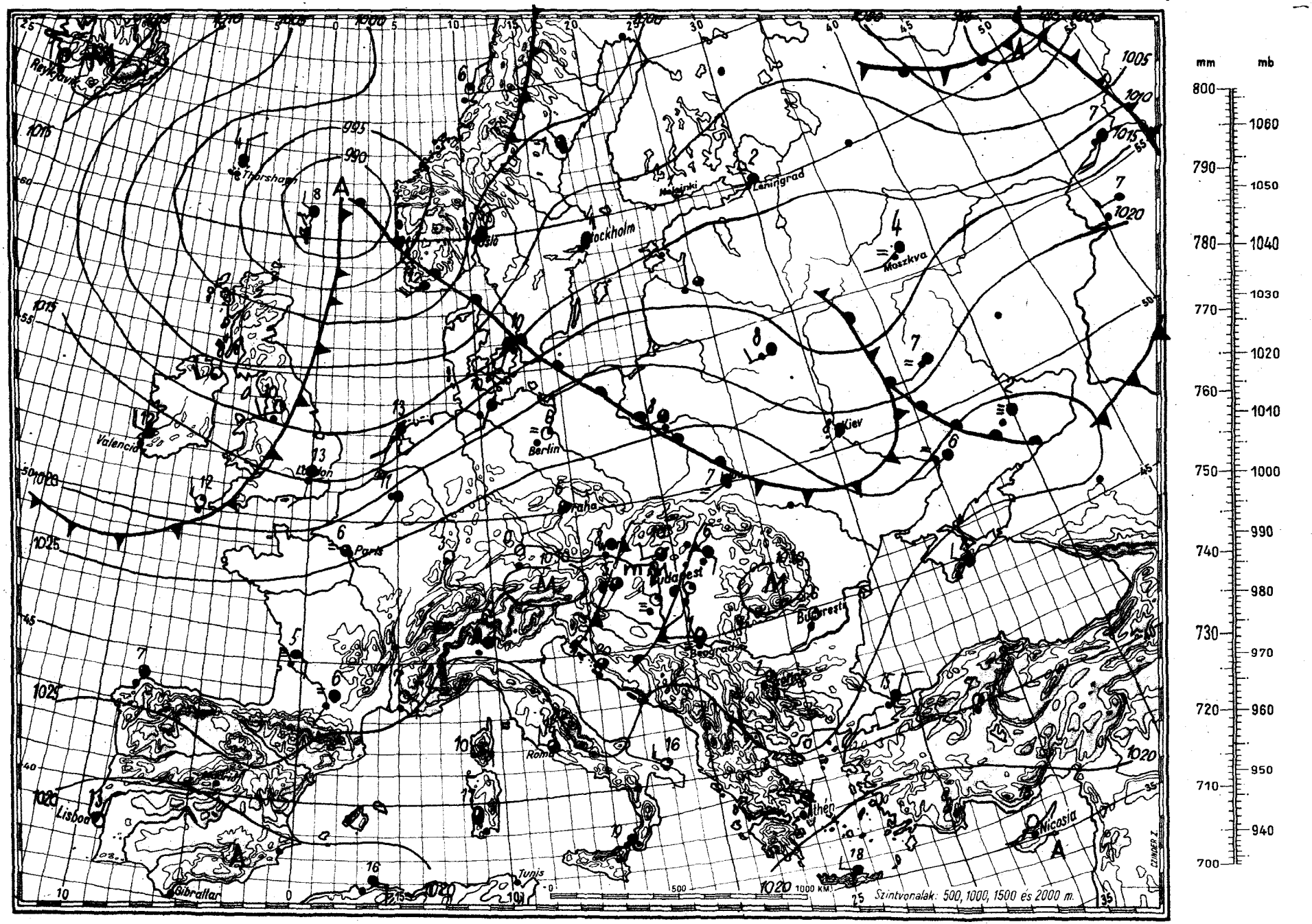






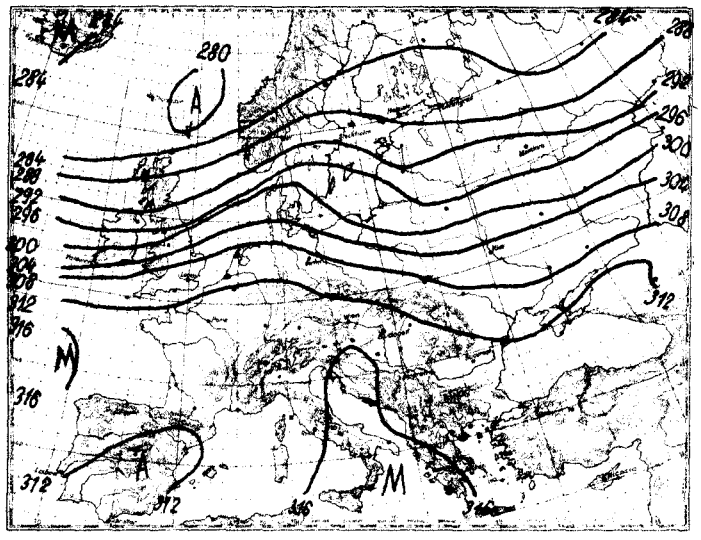


Időjárási helyzet 1961. év NOVEMBER hó 2. nap 7 óra

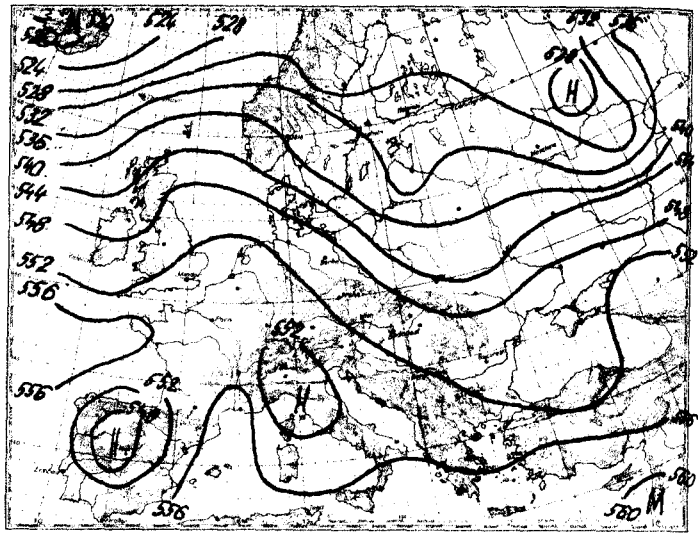


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 2. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI. 1. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	229	14	6
850	1373	4	-3
700	3130	-2	-13
500	5740	-15	-25
400	7390	-28	-39
300	9390	-43	-47
250	10505	[illegible]	[illegible]
200	12000	-60	
150	13790	-60	
100	16310	-61	

Jellemző pontok:

1010	Talaj	15	8
836	1700	2	-3
780	2270	2	-13
758	2510	0	-14
738	2730	0	-13
684	4320	-4	-14
664	4550	-3	-12
250	10590	-52	-56
*210	11690	-60	-73
179		-61	
135		-59	
125		-63	

* Tropopauza

Európában az 50-ik földrajzi szélességtől északra zonális áramlás alakult ki. Ennek mentén gyors egymásutánban váltják egymást a hideg és meleg advekciók.
Hazánk légterében az elmúlt 24 óra folyamán nem következett be lényeges változás. A 0 fokos szint 2850, a -10 fokos szint pedig 4530 m-en helyezkedik el.

Stábel s.k.

1961. XI. 2. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	222	8	5
850	1562	4	-2
700	3128	0	-14
500	5730	-17	-22
400	7370	-29	-39
300	9360	-44	-52
250	10560	-53	-60
200	11970	-62	
150	13760	-60	
100	16260	-63	

Jellemző pontok:

1010	Talaj	8	6
980	280	10	6
965	510	9	4
935	780	10	3
824	1820	3	-4
758	2480	3	-10
722	2890	0	-13
585	4530	-10	-12
537	5200	-13	-24
465	6270	-31	-30
452	6480	-21	-31
250	10560	-53	-60
*207	11760	-62	-67
187		-63	
167		-59	
127		-61	
113		-64	

1961. november hó.
2. nap **csütörtök**
74. évfolyam **306.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: legnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 ≡	–	0 1028,8	8	•		16	5	2	–
Sopron	2	–	0 29,0	4	•		15	2	0	6
Szombathely	3	SW	1 29,1	5	•		16	4	1	8
Szentgotthárd	4 =	SW	2 29,2	2	•		17	1	0	8
Pápa	3 =	S	1 28,2	6	•		16	5	2	–
Győr	4 =	W	2 28,3	9	•		16	8	8	8
Esztergom	3 =	SE	1 27,7	7	•		15	4	0	–
Tatabánya	4	WNW	1 27,7	8	•		16	5	2	–
Székesfehérvár	4	–	0 27,7	8	•		16	1	–3	–
Siófok	1	SSW	1 28,2	6	•		16	3	2	9
Keszthely	3 ≡	–	0 28,3	2	•		16	2	2	9
Zalaegerszeg	–	–	–	–	–		16	–	–	–
Nagykanizsa	4 ≡	WSW	1 29,5	2	•		16	1	1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1 ≡	NW	1 28,3	1	•		16	1	1	9
Budapest M. I.	3 =	W	1 27,0	10	•		16	9	6	8
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	1 =	W	1 27,8	5	•		14	4	0	7
Miskolc	4 ≡	E	1 27,0	5	•		6	3	3	0
Sárospatak	4	–	0 27,7	5	•		5	3	2	0
Baja	2 = ⊔	W	1 28,2	0	•		18	0	–5	8
Kalocsa	3 =	–	0 28,0	4	•		17	2	1	–
Kecskemét	2	SW	2 27,1	6	•		17	5	1	8
Szeged	1	SSW	2 28,3	2	•		18	6	1	–
Szolnok	3 =	WNW	1 26,6	7	•		16	4	1	8
Túrkeve	3	SW	1 26,6	6	•		17	4	1	–
Békéscsaba	3	S	1 28,0	1	•		17	1	0	7
Debrecen	4 =	–	0 27,8	6	•		15	4	0	5
Nyíregyháza	4 ≡	–	0 28,3	5	•		–	2	1	3
Kékestető (1000 m)**	3	–	0 906,4	5	•		9	4	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		8	6	–	–
Misinatető (534 m)*	1	–	0 967,3	8	•		15	8	0	10
Szabadsághegy (474 m)*	4	W	1 966,0	6	•		14	5	–	7
Farkasgyepü (400 m)*	3	NE	1 967,6	8	•		15	6	3	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI. 1.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 10 h		Siófok 11 h		Debr. 11 h		Pécs 12 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Khely 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	–	0	270	2	270	7	240	7	240	2	100	2	140	2	220	2
500 m	290	9	300	11	300	6	250	11	250	5	240	4	230	10	210	14	220	4
1000	300	11			320	6	240	6	260	9	210	4	230	11	250	14	220	4
1500					340	4	230	8	270	14	160	1	240	10	270	10	270	2
2000					340	4	300	7	280	8	160	1	260	9	270	10	300	3
3000					320	2	300	4	230	3	30	1	300	8	290	12	310	4
4000					30	4	290	5	270	3	10	4	300	11			310	4
5000					320	9			300	11	10	4	310	13				
7000					360	4			300	11			300	13				
9000					20	9			310	14								
10000					20	6			320	18								
12000					10	20												
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.1.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	7	240	2	270	2	270	2	270	2	270	2	180	2				
500 m	290	7	260	8	250	7	30	5	210	3	260	5	260	14				
1000	290	7	260	12	280	8	320	2	210	3	260	5	260	14				
1500	290	7			280	8	300	3	30	3	210	1	270	10				
2000	270	5			310	15	300	8	30	3	360	4	270	10				
3000	510	6			280	8	330	8	340	4	310	7	270	12				
4000	280	7					300	8	350	5	330	6	270	12				
5000	300	7					310	10	330	7								
7000	320	9																
9000	280	12																
10000	280	12																
12000	320	13																
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	180	7	140	2														
500 m	300	10	310	9														
1000	280	14	290	10														
1500	280	14	310	6														
2000	320	11	330	5														
3000	320	11																
4000	320	9																
5000	320	13																
7000	320	19																
9000	300	24																
10000	290	24																
12000	290	27																
14000	320	9																
16000	290	8																
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 307. szám. + Budapest + 1961. november 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárásában az elmúlt 24 óra alatt jelentős változások kezdődtek meg. A két-három nappal ezelőtt Grönlandból megindult hideg légtömegek már elárasztották Norvégiát és a Brit-szigeteket, és folytatják útjukat kontinensünk belsejébe.

Hazánkban tegnap 4-8 órán keresztül sütött a nap. A hőmérséklet napközben 14 - 18 fokig emelkedett. Ma éjszaka a derült égbolt miatt erős volt a kisugárzás, ennek következtében rohamosan csökkent a hőmérséklet, és az ország nagy részében megközelitette, sőt túl is haladta a fagypontot. A jelentős éjszakai lehülés megindította a ködképződést is, sőt néhány északi megfigyelőállomáson ködszitálást is észleltek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Kelet felé terjeszkedő felhősödés.
Élénkülő déli, délnyugati, holnap északnyugatira forduló szél.
Holnap többhelyen eső.

Várható legalacsonyabb éjszaki hőmérséklet: keleten -1, +2, nyugaton +2, +6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 13, 16, nyugaton 9, 12 fok között.

Távolabbi kilátások:

Vasárnap északnyugati szél, hűvös idő.

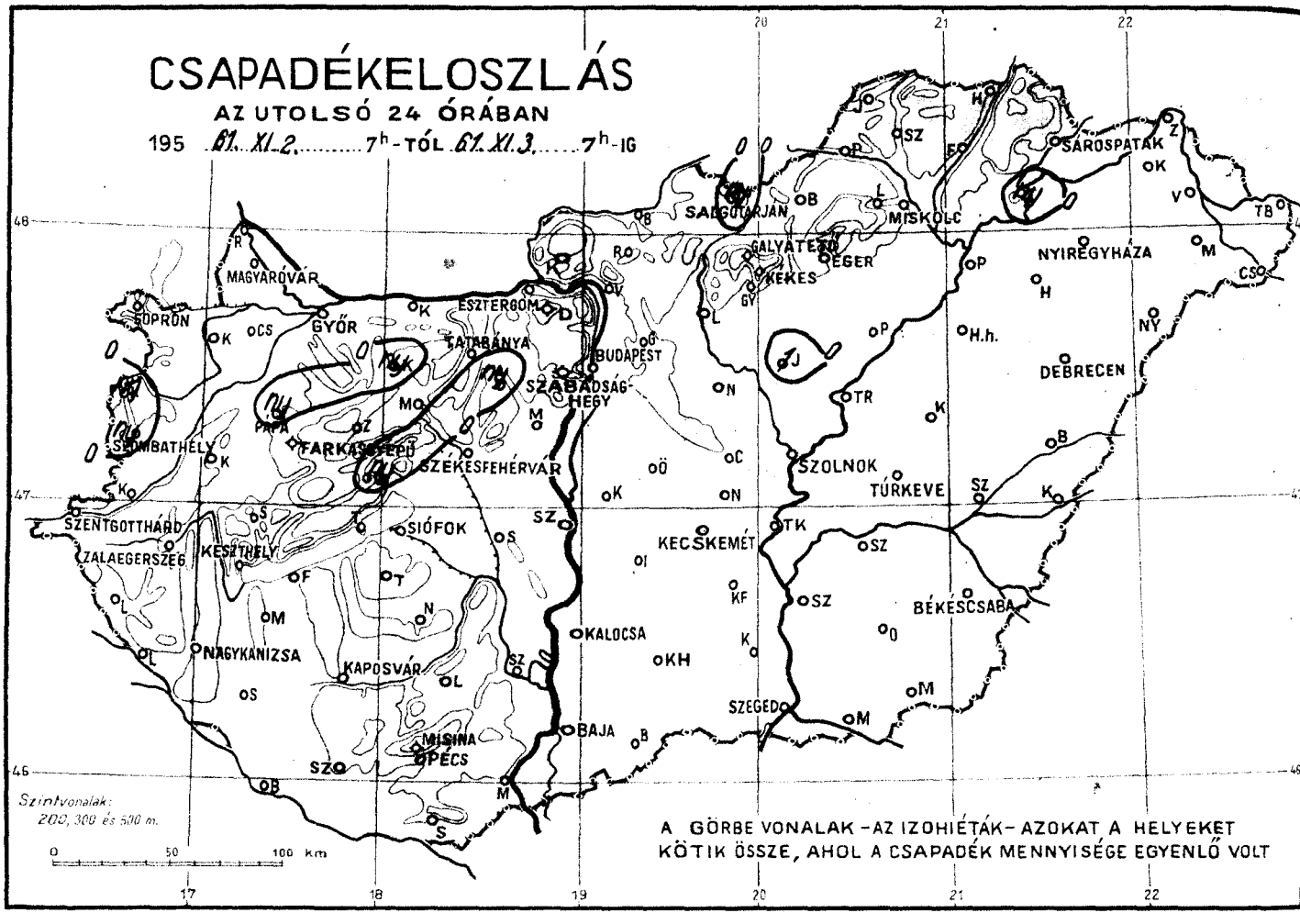
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

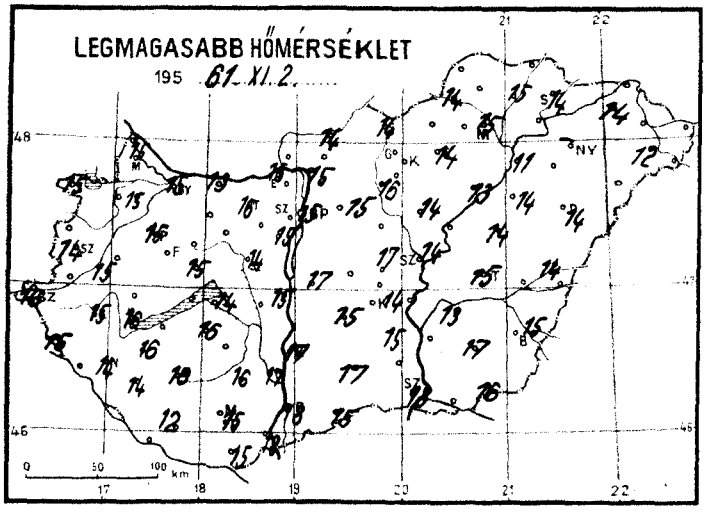
1961. XI. 2. 10,6 C°, 768,8 mm. Eltérés: +3,1 C°, +4,2 mm.

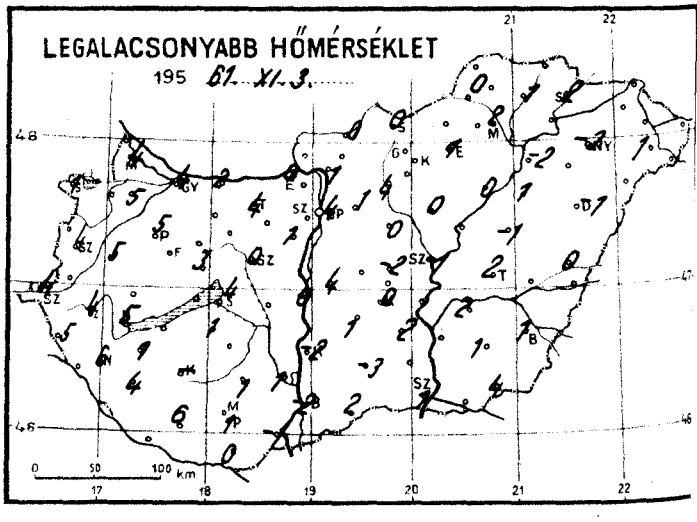
1871 óta ezen a napon előfordult:

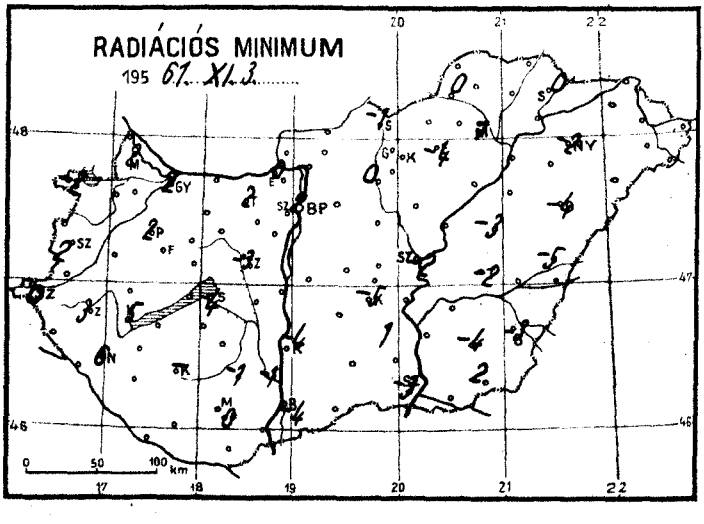
legmagasabb hőmérséklet	22,2 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,9 C° /1920/

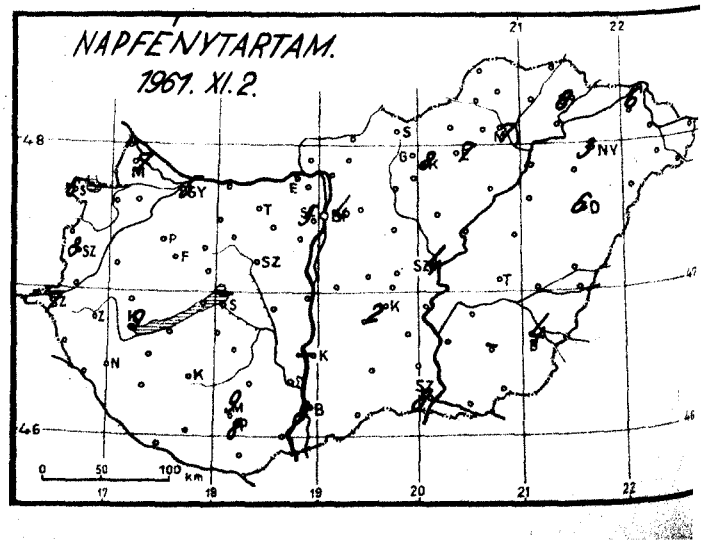
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



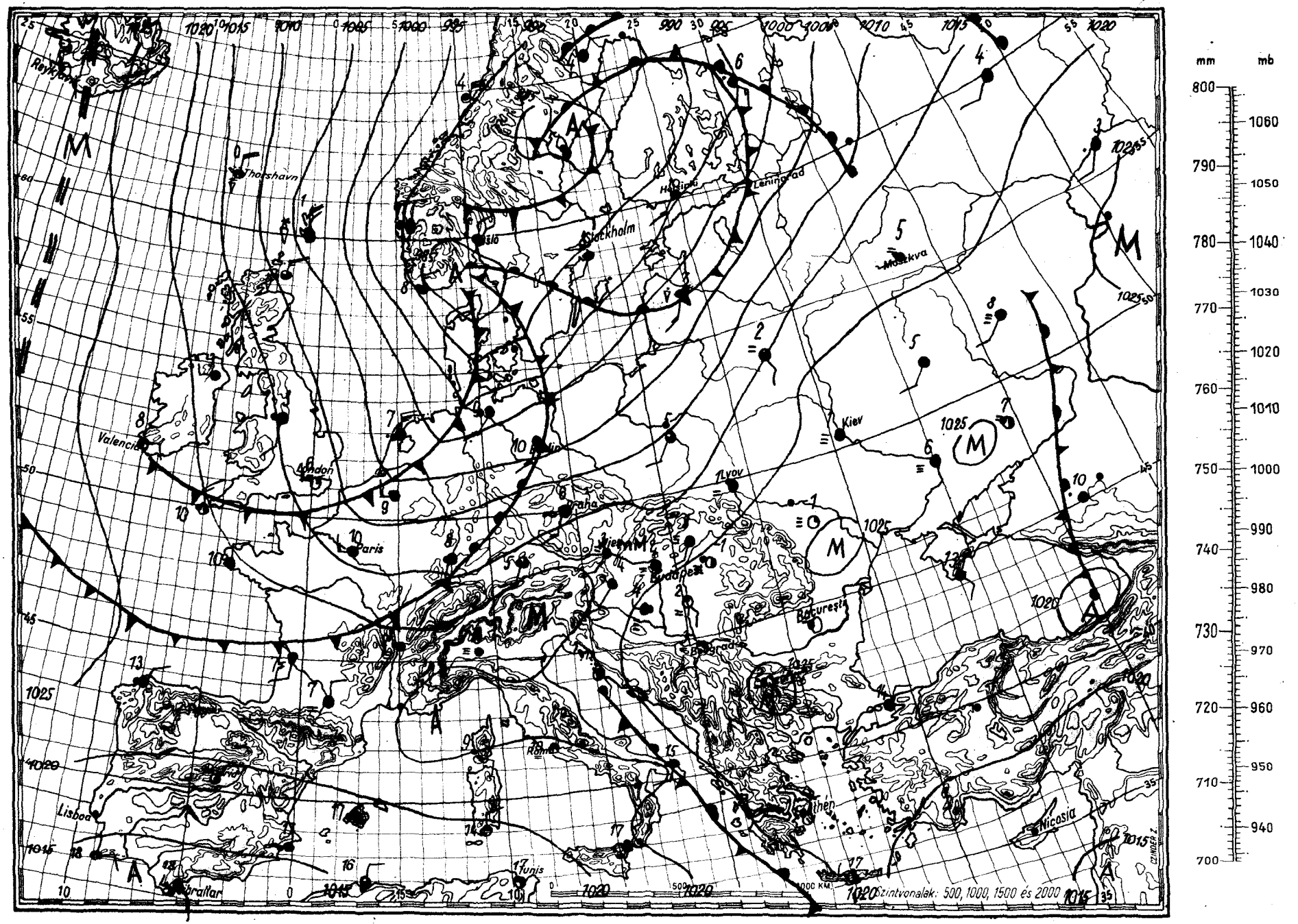






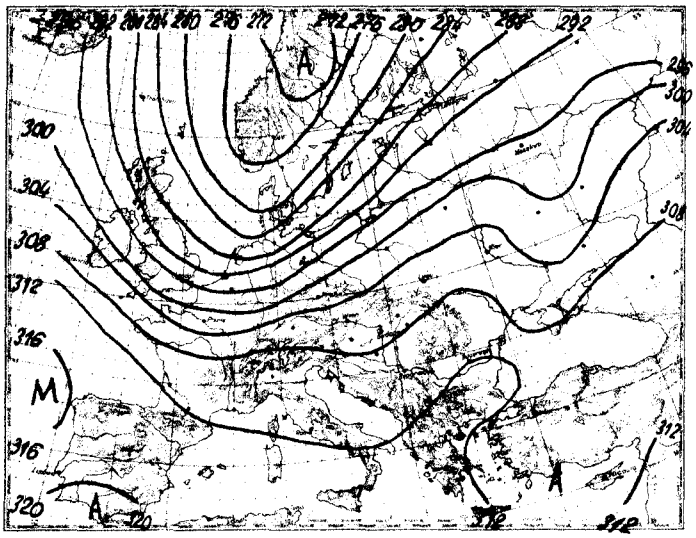


Időjárási helyzet 1961 **év** NOVEMBER **hó** 3. **nap 7 óra**

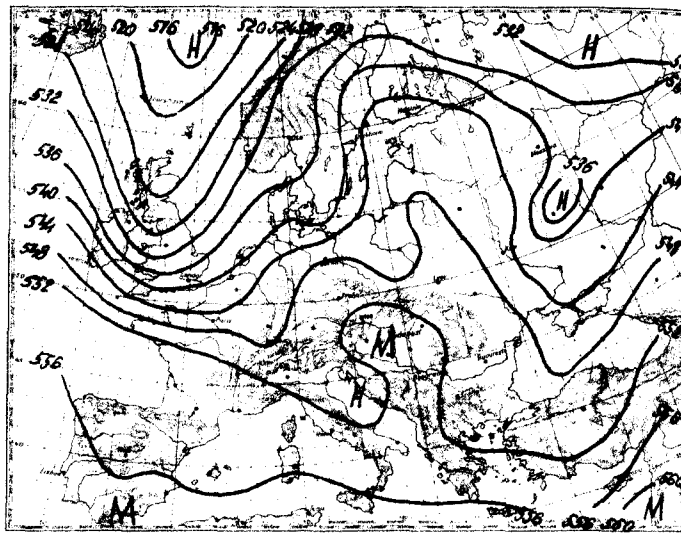


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 3. nap 00 h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.2. 12 h			
mb	m	C°	T_d
1000	214	13	6
850	1554	3	0
700	3122	- 1	-13
500	5740	-16	-26
400	7380	-30	-40
300	9370	-45	-53
250	10560	-55	-62
200	11960	-64	-70
150	13710	-63	-
100	16210	-62	

Jellemző pontok:

1009	Talaj	14	7
900	1080	6	- 1
820	1840	1	- 1
800	2040	4	0
773	2320	3	- 1
557	4500	4	-12
621	6060	- 4	-15
250	10560	-55	-62
223	11250	-61	-66
218	11400	-60	-65
*191	12220	-66	-72
180	-	-64	-
95	-	-62	-

* Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor az Északi-Jeges-tenger, a Britszigetek, valamint a Skandinávfélsziget déli része felett erős hideg advekciót mutat. Mérsékelten hideg advekció látható Nyugat-Európa egy része, az Atlanti-óceán keleti térsége, valamint a Szovjetúnió európai területének keleti része felett. Gyenge hideg advekció van Közép-Európa egy része, valamint Görögország felett. Erős meleg advekció van folyamatban a Skandináv-félsziget északi része, valamint a Szovjetúnió európai területének északnyugati része felett. Mérsékelt meleg advekció van Közép-Európa legnagyobb része felett. Többi részeken az advekciós kép elmosódott. Hazánk felett a troposzféra 1400-2200 m-ig terjedő légrétegében, valamint 4100-4800 m között átlagosan 1,5 fokot melegedett. A többi részekben átlagosan 2 fokot hűlt. A 0 fok magassága 90 m-t süllyedt, a -10 fok magassága 30 m-t emelkedett. Ezzel az előbbi 2760, az utóbbi pedig 4560 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.XI.3. 00 h			
mb	m	C°	T_d
1000	171	6	4
850	1505	6	- 5
700	3069	- 2	-13
500	5670	-18	-28
400	7300	-31	-40
300	9280	-45	-62
250	10470	-55	-59
200	11860	-53	-
150			
100			

Jellemző pontok:

1004	Talaj	6	4
958	540	9	4
900	1040	6	- 1
822	1740	6	- 7
754	2440	1	-15
731	2650	1	-15
617	4040	- 8	-12
596	4300	- 8	-19
250	10470	-55	-59
*215	11400	-63	-67
166	-	-64	-

1961. november hó, **3.** nap **péntek**

74. évfolyam **307.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (milibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 ≡	S 2	1019,4	5	•	15	4	2	7
Sopron	4 ≡	– 0	18,9	2	•	15	1	–2	6
Szombathely	4 ,	SW 2	18,7	4	ny	14	4	2	8
Szentgotthárd	4 ≡	– 0	18,3	4	•	16	4	0	7
Pápa	4	S 3	18,1	6	ny	15	5	2	–
Győr	4 =	SW 2	18,7	6	•	15	4	2	5
Esztergom	0 =	– 0	18,9	4	•	15	0	0	–
Tatabánya	4 ≡	SE 3	18,7	4	•	16	4	2	–
Székesfehérvár	4 ≡	SE 1	19,1	4	•	14	0	–3	–
Siófok	4 ≡	SSW 2	20,2	5	•	14	4	4	–
Keszthely	4	SSE 3	18,4	7	•	16	5	5	9
Zalaegerszeg	4 =	SSW 1	18,6	6	•	15	4	3	–
Nagykanizsa	4	SW 2	19,3	6	•	14	6	6	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4 ≡	WNW 3	18,7	4	•	15	1	0	8
Budapest M. I.	4 ≡	– 0	19,4	4	•	15	4	2	4
Salgótarján	4 ≡	– 0	18,7	0	ny	14	0	–1	–
Eger	1 =	– 0	20,7	2	•	14	1	–4	7
Miskolc	4 ≡	SW 1	19,9	3	•	15	2	1	7
Sárospatak	4 ≡	– 0	20,2	2	•	14	2	0	8
Baja	4 ≡ ⊔	SW 1	19,4	–1	•	18	–2	–4	8
Kalocsa	– =	– 0	–	0	•	17	–2	–4	–
Kecskemét	0 =	N 1	19,5	0	•	14	0	–5	2
Szeged	0 =	SE 2	19,9	2	•	18	1	–3	8
Szolnok	0 ≡	– 0	19,1	–1	•	14	–1	–2	4
Túrkeve	1 =	SSE 2	19,4	2	•	15	2	–2	–
Békéscsaba	0 =	ESE 1	20,6	1	•	15	1	–3	4
Debrecen	0 =	SE 1	21,4	–1	•	14	–1	–4	6
Nyíregyháza	4 ≡	– 0	21,2	–1	•	–	–2	–2	3
Kékestető (1000 m)**	1	SSW 6	899,0	3	•	8	3	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	10	3	–	–
Misinatető (534 m)*	0	W 4	958,3	7	•	15	6	2	9
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	957,3	5	•	13	5	2	5
Farkasgyepű (400 m)*	4	SE 2	957,7	4	•	14	4	1	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI. 2.	Bpest 09 h		Szeged 10 h		Siófok 11 h		Miskolc 11 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Győr 23 h		Szeged 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	180	2	220	2	90	2	90	2	180	2	90	2	180	7	140	2
500 m	320	4	290	1	190	3	110	3	120	2	180	2	140	3	310	12	160	8
1000	340	6	270	4	110	5	150	3	310	7	310	1	200	5	210	15	180	10
1500	320	8	330	7	70	4	180	4	310	7	290	3	250	6			190	9
2000	320	8	310	2	280	4	280	4	310	7	280	8	250	6			200	6
3000	290	6	330	4	330	1	320	6	300	5	280	3	250	7			220	6
4000			360	5			310	8	340	8	240	6	250	7			210	7
5000			340	2			310	10	320	5								
7000			340	5			310	10	320	5								
9000							320	12	320	5								
10000							320	12	320	5								
12000							320	12	300	12								
14000									300	12								
16000									280	14								
18000																		
20000																		

XI. 2.	Debr. 23 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2																
500 m	230	5																
1000	230	7																
1500	220	10																
2000	220	10																
3000	220	10																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI. 3.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	–	0														
500 m	190	8	200	8														
1000	200	12	200	9														
1500	230	11	220	7														
2000	230	11	250	10														
3000	230	11																
4000	230	11																
5000	210	12																
7000	210	17																
9000	260	13																
10000	260	13																
12000	260	13																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 308. szám + Budapest + 1961. november 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárását két ciklonrendszer teszi felhőssé, esőssé, szelessé. Az egyiknek a középpontja a Skandináv félszigeten, a másiké a Földközi-tengeren helyeződik el. Kevéssé felhős, csendes ködös idő, csak a Szovjetunió európai területének délkeleti részén van.

Hazánkban tegnap sok helyen voltak ködök. A Dunántúl északnyugati részében és az északi országrész egyes helyein egy órára sem sütött ki a nap, voltak azonban olyan helyek is, amelyek 8-9 órás napsütést élveztek. A hőmérséklet általában még 10-16 fokig emelkedett, de egyes helyeken a köd miatt nem haladta meg a 6-9 fokot. Hajnalban a levegő a keleti országrészben -1 +3, máshol csak +2, +7 fokig hűlt le. Az éjszaka második felében a Barcs-Sztalinváros-Sárospatak vonaltól északra elkezdett esni az eső és ma reggel 7 óráig az eső mennyisége elérte az 1-6 sőt egyes helyeken a 10 mm-t is. Ma délelőtt a Dunántúlon élénk északi szél alakult ki, 4-6 fokos hőmérséklettel, a keleti megyékben ugyanakkor 16-18 fokos hőmérséklet uralkodott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnapig:

Erősen felhős idő sok helyen esővel.
Élénk északkeleti, keleti szél.
A nappali hőmérséklet keleten is csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, +6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holna: keleten 9, 13
nyugaton 6, 9 fok között.

Kerényi

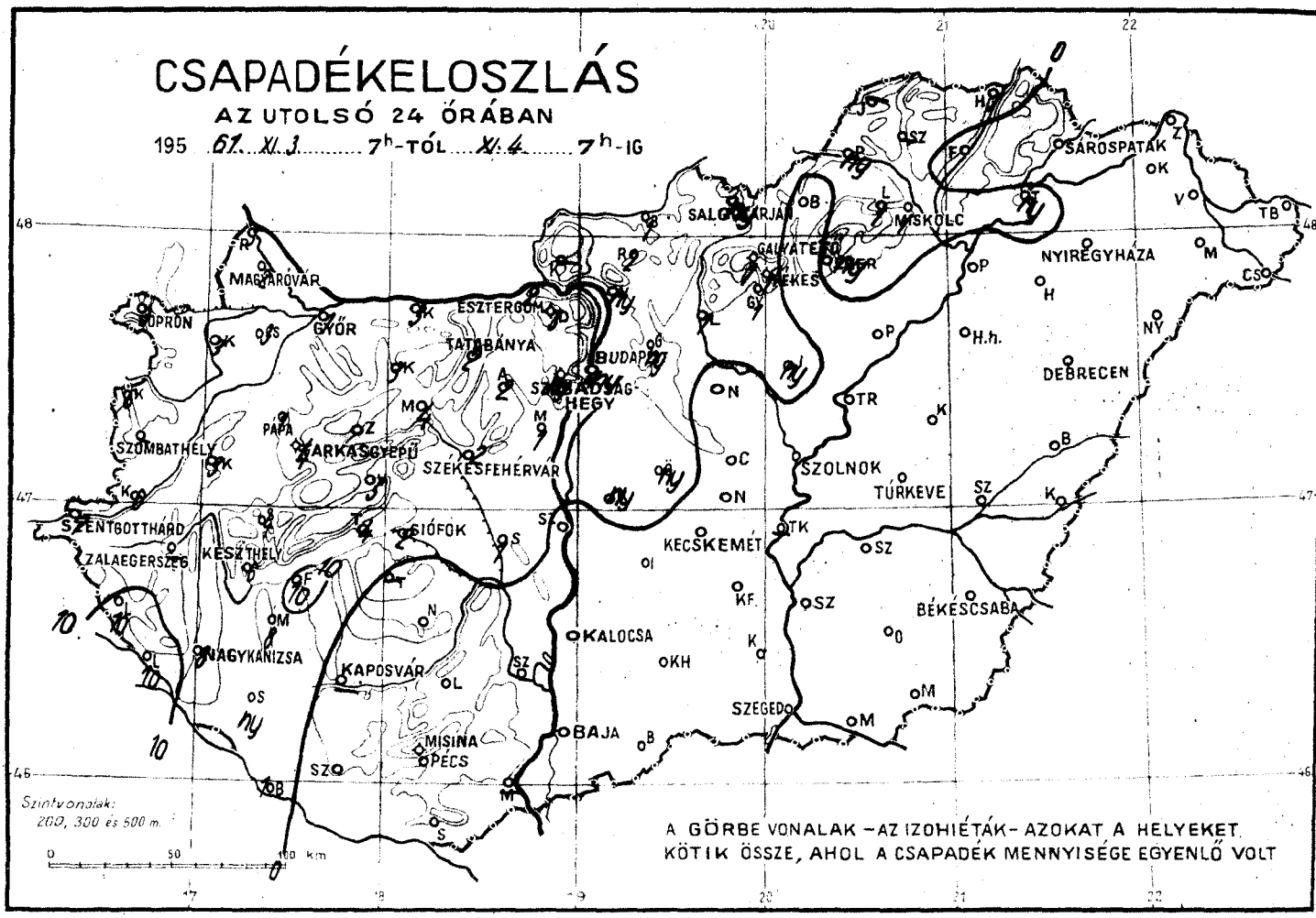
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

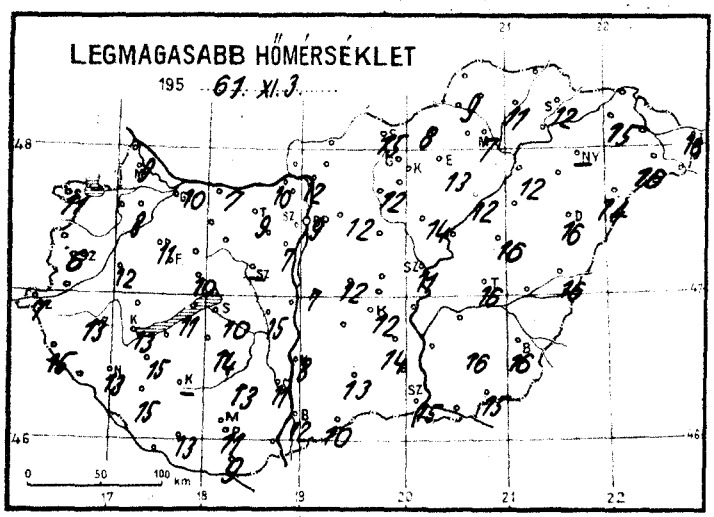
1961.XI.3. 5,7 C°, 762,6 mm. Eltérés: -2,0 C°, -1,6 mm.

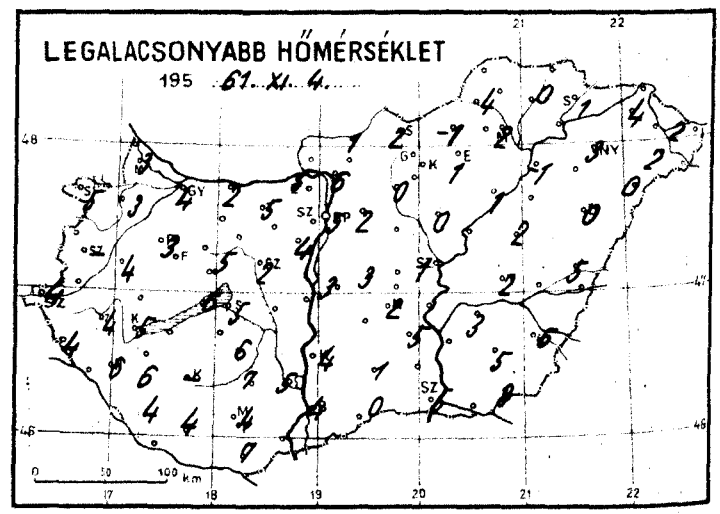
1871 óta ezen a napon előfordult:

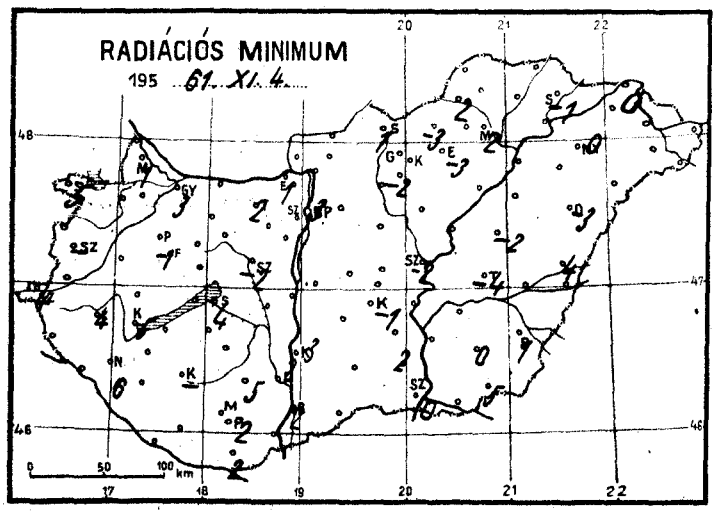
legmagasabb hőmérséklet 20,5 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet - 5,5 C° /1920/

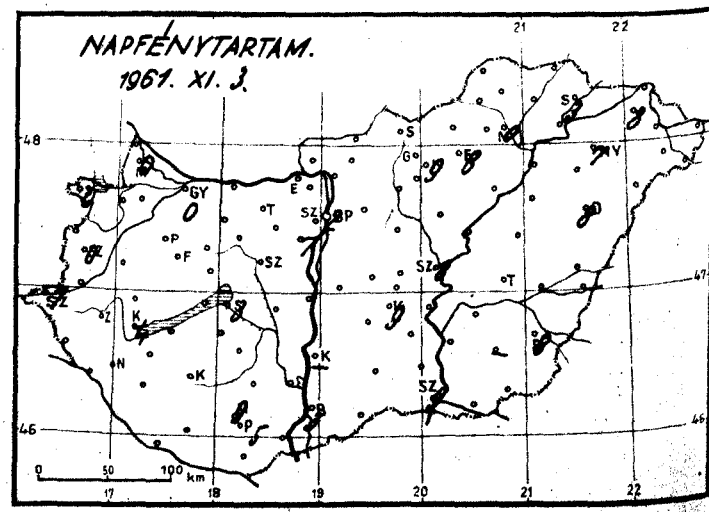
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



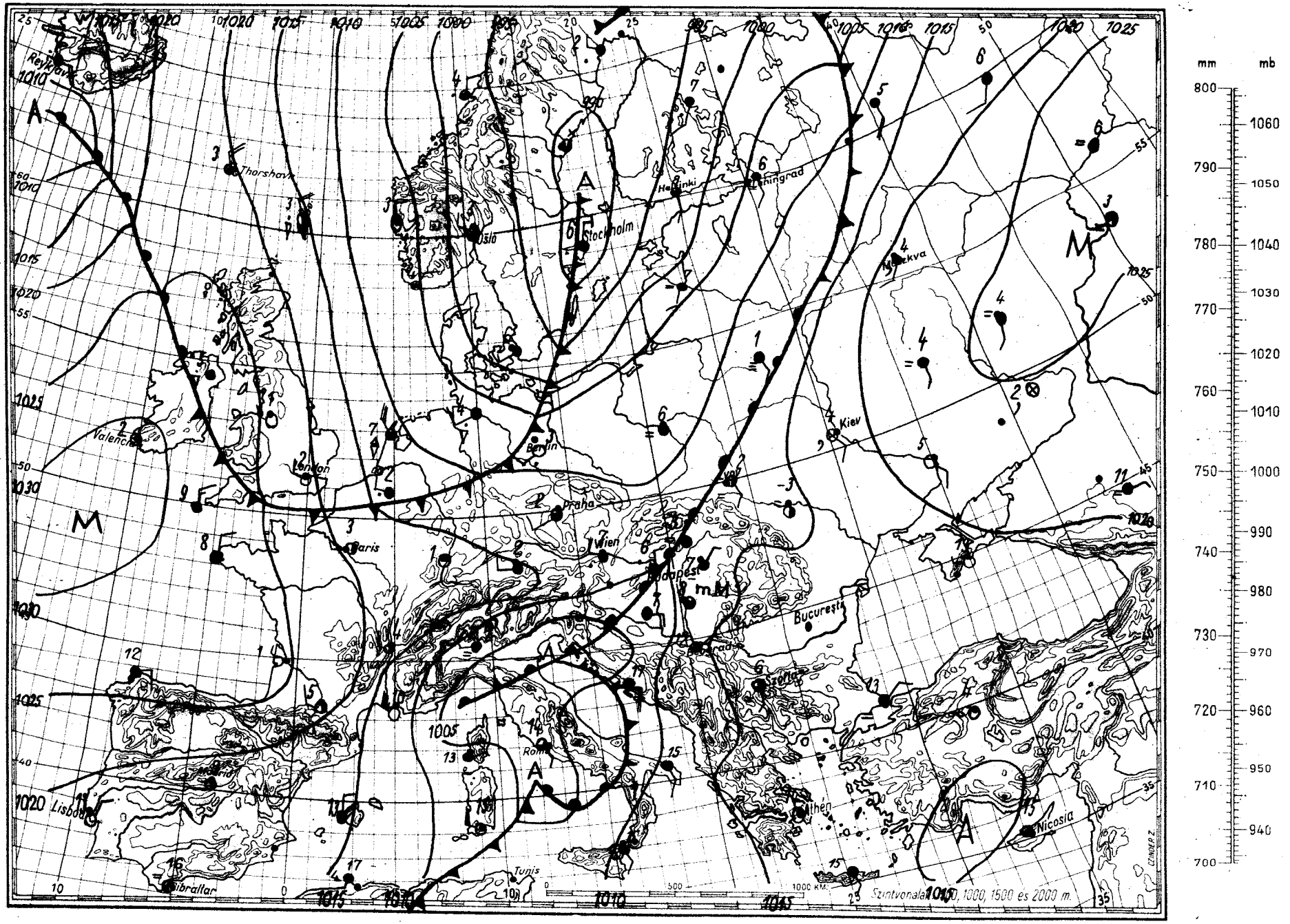






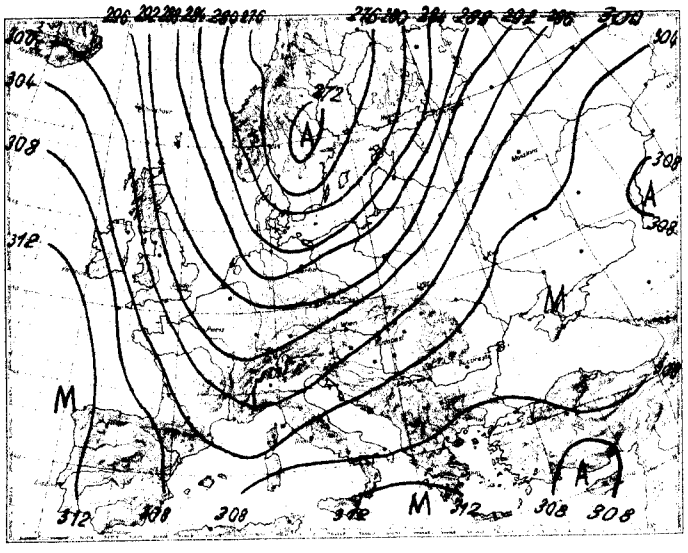


Időjárási helyzet 1961 év NOVEMBER hó 4. nap 7 óra

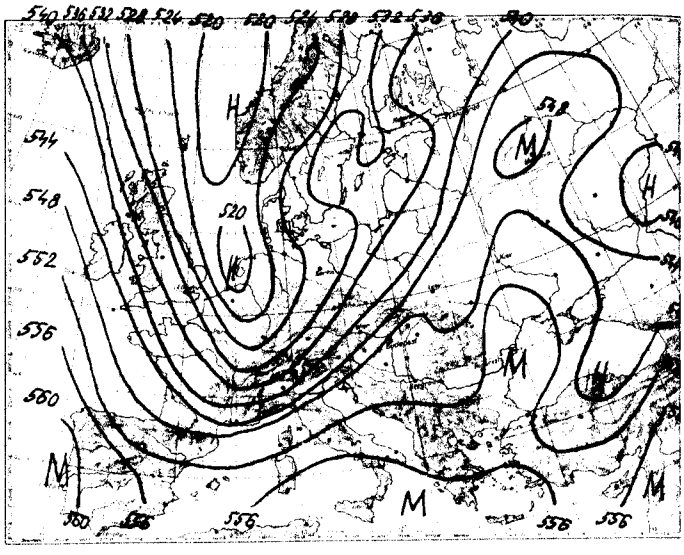


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 4. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.3. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	140	6	4
850	1470	6	- 4
700	3041	- 2	-21
500	5640	-18	-33
400	7260	-30	-49
300	9240	-47	-58
250	10430	-55	-64
200	11840	-60	-70
150	13630	-59	-
100	16170	-60	-

Jellemző pontok:

1000	Talaj	6	4
972	330	4	2
892	910	8	0
800	1970	4	-10
*192	12100	-61	-72
170	-	-59	-
123	-	-59	-

* Tropopauza

Az advekciós kép szerint ma éjfélkor igen erős lehűlés mutatkozik Nyugat-, Közép-, és Dél-Európa térségében. Ezzel szemben az Ural középső területein intenzív felmelegedés van folyamatban. Hazánk felett a troposzférában az elmúlt 24 óra alatt általában hűlt a levegő. 2000 és 3500 m között 4-5 fokos lehűlés jelentkezett. A 0 fokos szint magassága 2200 m-en volt, 560 m-t süllyedt, a -10 fok szintje pedig 4600 m-en volt és 40 m-t süllyedt 24 óra alatt.

Tóth Pál s.k.

1961.XI.4. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	102	-	-
850	1442	5	2
700	2992	- 6	- 9
500	5590	-17	-24
400	7220	-30	-36
300	9190	-46	-52
250	10380	-54	-59
200	11770	-63	-
150	13540	-60	-
100	16090	-58	-

Jellemző pontok:

996	Talaj	5	4
930	700	10	7
678	3220	- 8	-11
648	3660	- 5	-24
620	3940	- 7	-26
604	4120	- 6	-25
*205	11600	-63	-68
170	-	-13	-
136	-	-58	-
85	-	-58	-
78	-	-61	-

1961. november hó, 4. nap szombat, 74. évfolyam 308. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	E 1	1012,3	6	2		9	3	1	0
Sopron	4	NW 2	11,5	5	3		11	5	5	0
Szombathely	–	–	–	–	–		6	–	–	0
Szentgotthárd	4	NW 1	10,7	5	7		7	4	4	1
Pápa	4	E 3	10,7	5	1		11	3	-1	–
Győr	4	N 1	11,4	6	1		10	4	3	0
Esztergom	4	S 1	10,4	7	2		10	5	1	–
Tatabánya	4	NW 2	09,6	6	2		9	5	2	–
Székesfehérvár	4	E 1	09,9	6	2		–	2	-2	–
Siófok	4	NE 4	09,6	7	2		10	5	4	3
Keszthely	4	N 4	09,6	8	6		13	5	5	4
Zalaegerszeg	4	NE 3	10,4	5	–		13	4	4	–
Nagykanizsa	4	NNE 3	09,5	7	8		13	6	6	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	E 3	07,5	7	.		11	4	2	5
Budapest M. I.	4	N 2	10,4	6	ny		9	5	3	2
Salgótarján	4	S 2	09,3	6	ny		15	2	1	–
Eger	4	SE 1	11,8	6	ny		13	1	-3	8
Miskolc	4	N 1	11,7	3	1		7	2	2	0
Sárospatak	4	NW 2	11,9	5	.		12	1	-1	3
Baja	3	S 1	08,3	8	.		12	4	2	3
Kalocsa	4	SE 1	–	7	.		8	4	3	–
Kecskemét	4	NNE 1	09,2	5	.		12	2	-1	9
Szeged	3	SE 5	10,1	6	.		15	5	0	9
Szolnok	4	NE 1	10,0	5	.		11	1	-2	8
Túrkeve	3	SSE 2	10,3	5	.		16	2	-4	–
Békéscsaba	1	SE 3	11,1	5	.		16	5	1	8
Debrecen	4	– 0	10,4	6	.		16	0	-3	8
Nyíregyháza	4	E 1	12,8	6	.		–	3	0	7
Kékestető (1000 m)**	4	S 2	891,7	5	1		10	2	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	1		9	1	–	–
Misinatető (534 m)*	4	S 3	949,7	9	.		11	7	7	9
Szabadsághegy (474 m)*	4	N 1	948,5	4	ny		9	3	1	7
Farkasgyepű (400 m)*	4	N 2	950,3	5	4		9	4	4	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI. 3.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 12 h		Khely 12 h		Bpest 18 h		Szhely 22 h		Debr. 22 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	–	0	180	2	140	2	140	2	–		180	2	90	2	140	2
500 m	180	4	180	8	180	5	200	9	210	1	220	11	220	11	230	8	180	16
1000	200	9	180	11	210	5	230	8	260	10	230	10	230	10	230	8	200	7
1500	240	6	220	9	210	5	240	12	240	11	240	14	240	14	260	10	230	12
2000	240	6	220	3	240	10	230	16	210	14	240	10	240	10	280	14	240	13
3000	220	9	210	8	240	14	330	16	210	14	220	12	220	12			240	13
4000	230	10	210	3	230	18			240	15	220	16	220	16				
5000	240	12			230	14					–		220	16				
7000	250	13			240	14												
9000	120	19			250	12												
10000					250	12												
12000					240	21												
14000					–													
16000																		
18000																		
20000																		

XI. 4.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	90	2														
500 m	180	3	210	3														
1000	230	16	220	7														
1500	230	16	230	8														
2000	230	16	260	11														
3000	230	16																
4000	230	24																
5000	230	24																
7000	230	24																
9000	230	21																
10000	240	14																
12000	240	10																
14000	230	23																
16000	–																	
18000																		
20000																		

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

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 309. szám. + Budapest + 1961. november 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Alpok vidékén, a Kárpát-medencében és a Földközi tengeren erőteljes esőfrontok alakultak ki, nagy csapadékok hullanak és erős szélviharok tombolnak.

Hazánkban tegnap az ország keleti és nyugati részei között igen nagy időjárási ellentét állt fenn. A keleti megyékben többórás napsütés mellett 13 - 17 fokig, a Tiszántúl délkeleti részén helyenként 20 fokig emelkedett a hőmérséklet. A Dunántúlon ellenben sarkvidéki eredetű légtömegek voltak uralmon, az égbolt borult volt, a hőmérséklet legmagasabb értékei 5 - 7 fok körül váltakoztak. A délutáni, esti és az éjszakai órákban országos esőzés alakult ki és a Dunántúl sok vidékén havazott. A Bakonyban Farkasgyepün 29 cm vastag hóréteg keletkezett, a Mátrában viszont a csapadék csakis eső alakjában hullott. Az eső mennyisége a Dunántúl sok vidékén és az északi hegyes vidéken igen jelentékeny volt, általában 20-40 mm, egyes kisebb területeken 50 - 60 mm esett le. Romhányból 62 mm, Farkasgyepüről 65 mm csapadékot jelentettek. A Tiszántúl nyugati felében 10 mm-t meghaladó, keleti részein csak 1 - 5 mm közti eső hullott ma reggelig. A szél a Dunántulon viharos erősséget ért el. Néhány helyen, mint Keszthelyen és Zalaegerszegen zivatar is volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm, erősen emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Hideg, szeles, felhős idő.
Többhelyen ujabb eső, néhány helyen havaseső.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +4, +7
fok között.

Tóth Pál

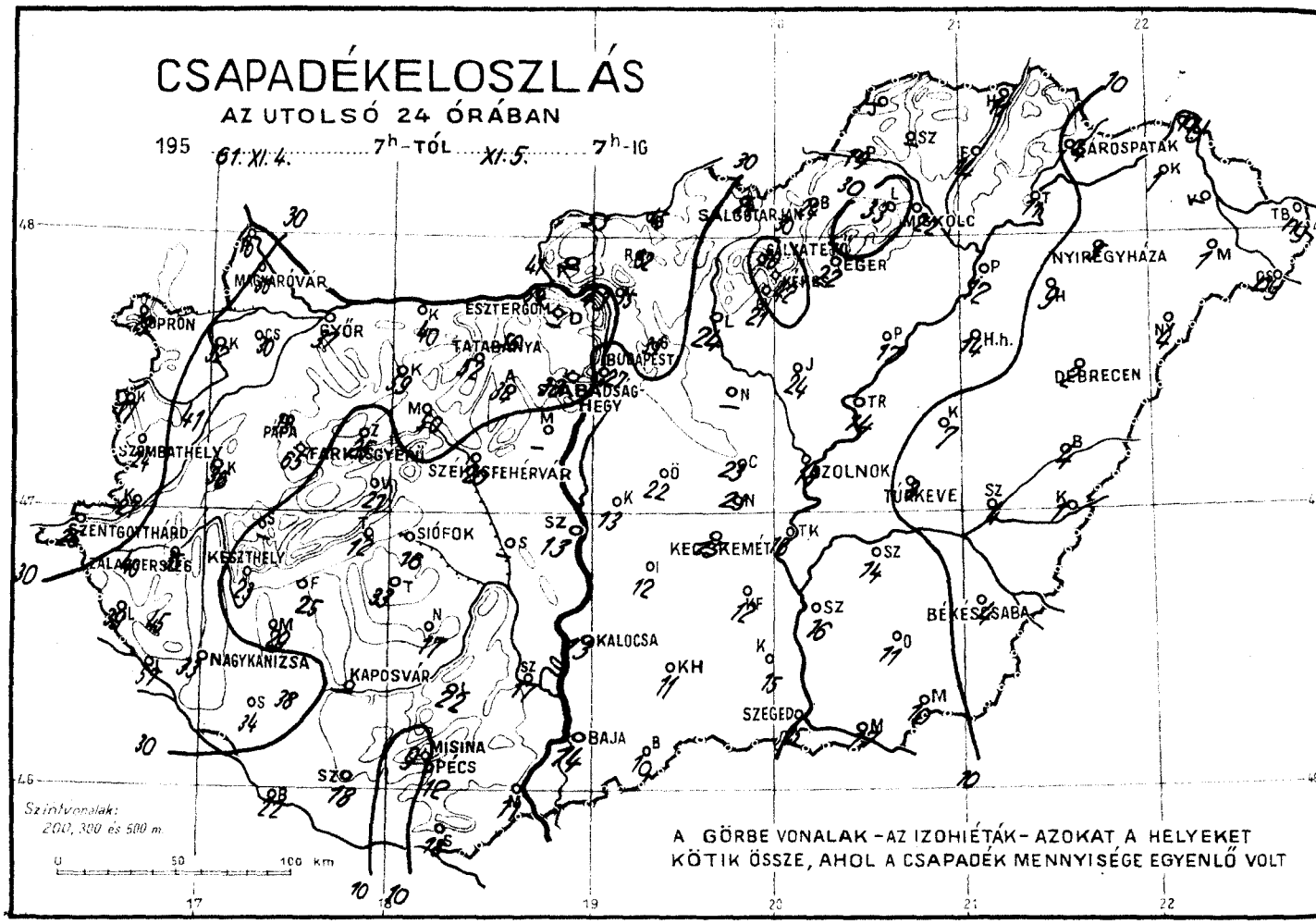
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

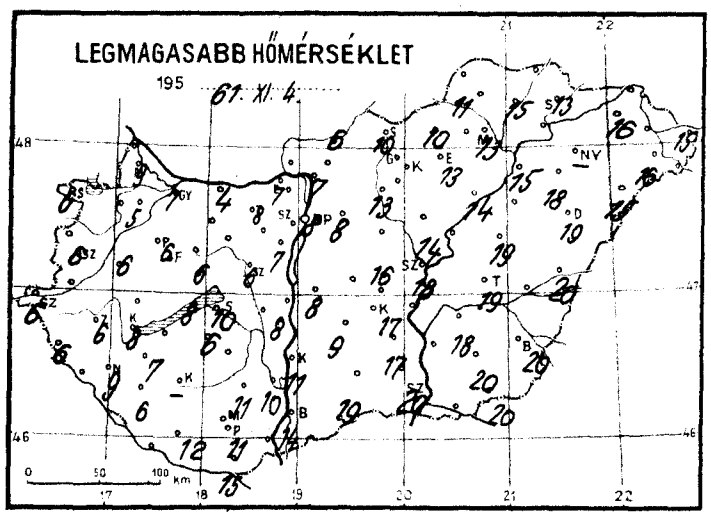
1961. XI. 4. 6,5 C°, 754,8 mm. Eltérés: -0,9 C°, -9,3 mm.

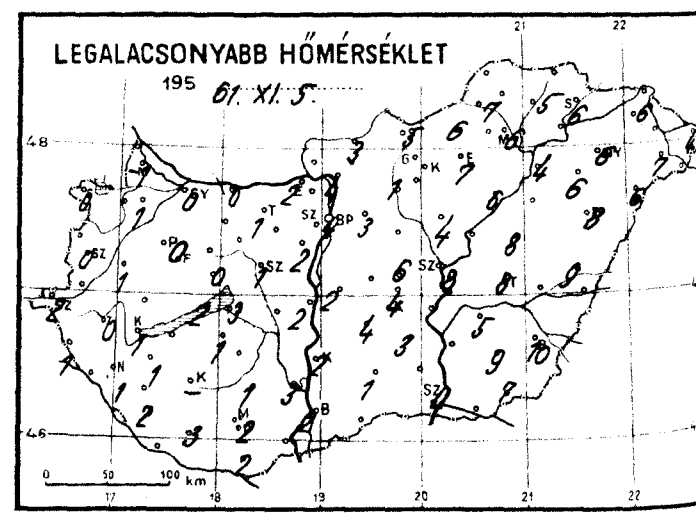
1871 óta ezen a napon előfordult:

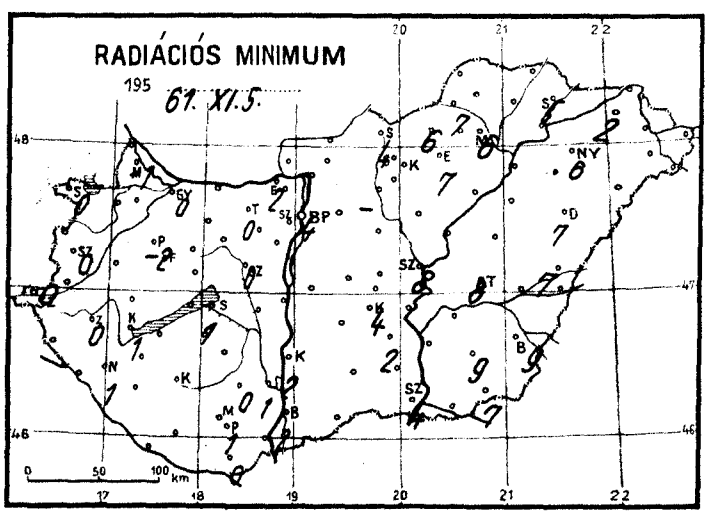
legmagasabb hőmérséklet 22,6 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet -3,2 C° /1894/

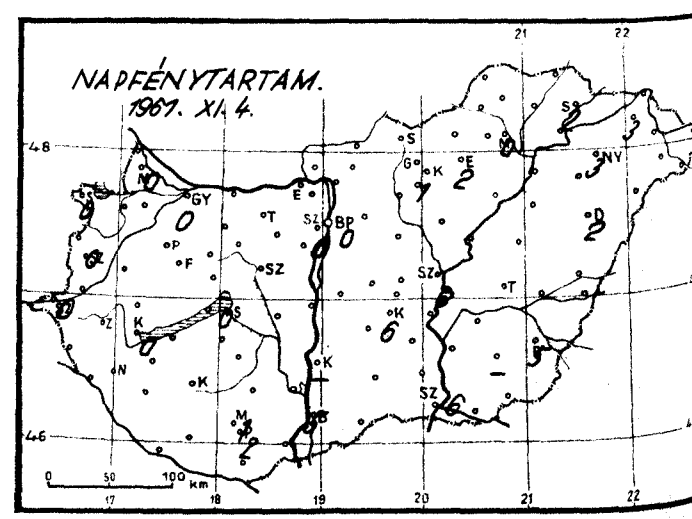
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



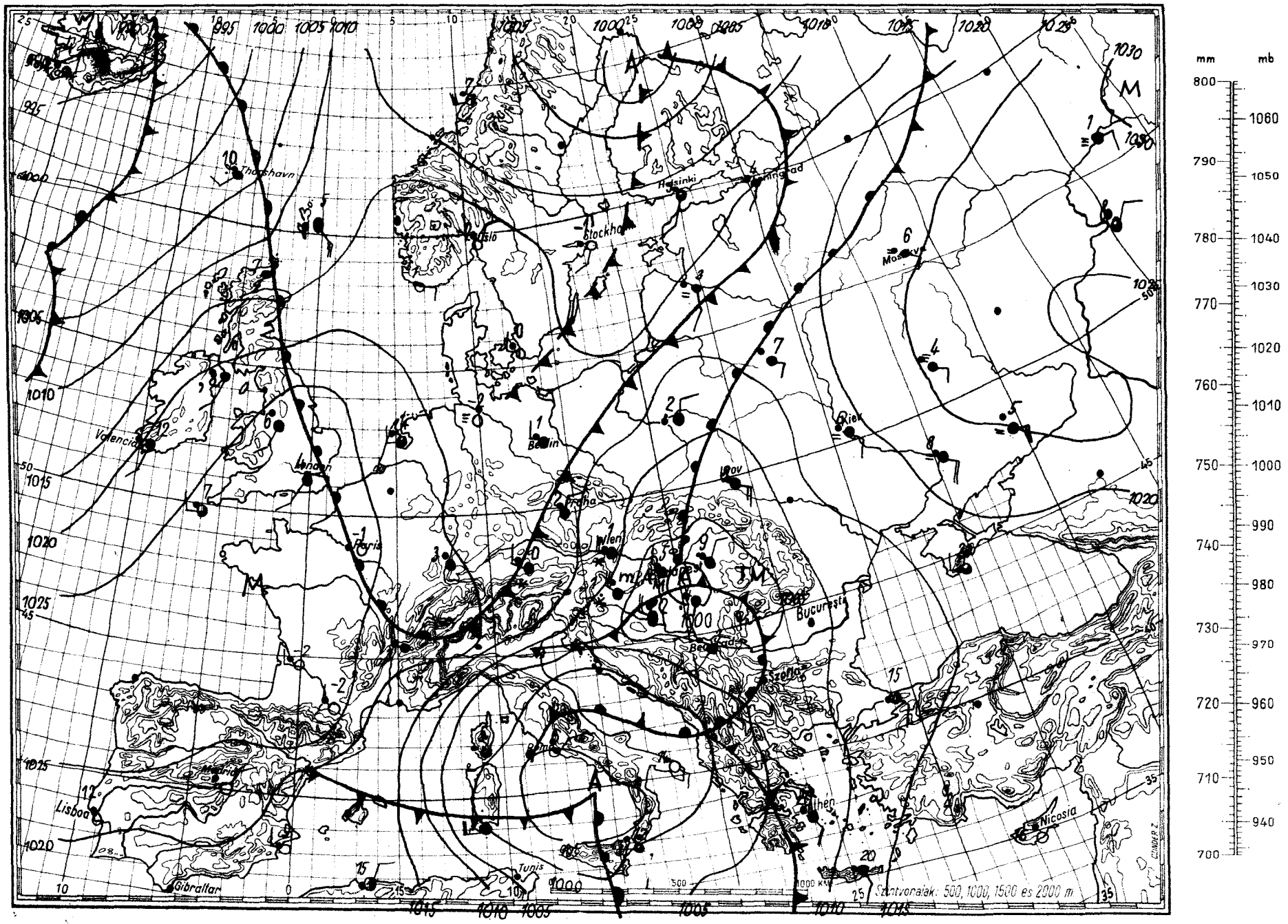






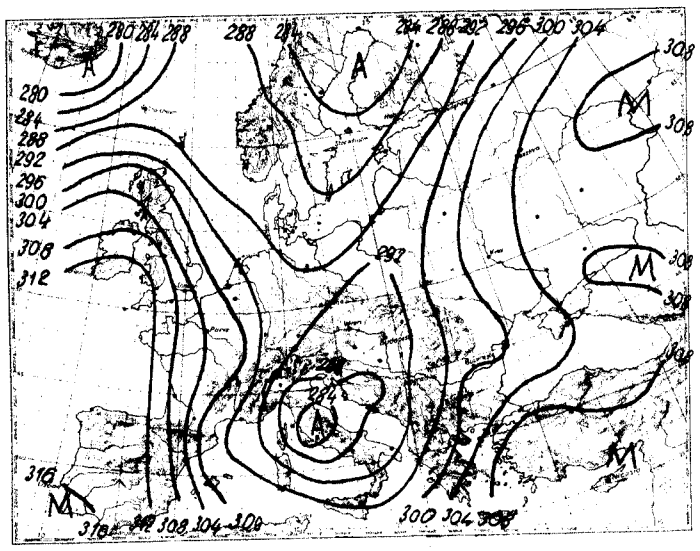


Időjárási helyzet 1961. év NOVEMBER hó 5. nap 7 óra

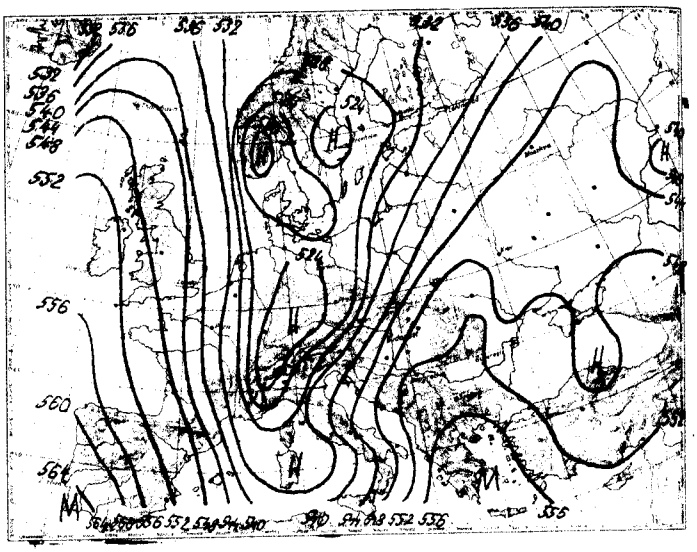


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 5. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.4. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	60	-	-
850	1390	5	4
700	2944	- 4	- 6
500	5520	-19	-23
400	7150	-31	-33
300	9110	-49	-54
250	10290	-56	-62
200	11680	-65	-74
150	13470	-59	-
100	16030	-63	-

Jellemző pontok:

991	Talaj	8	7
950	480	5	4
862	1230	5	5
642	3580	-10	-10
600	4140	-10	-20
435	6520	-26	-28
250	10290	-56	-62
*200	11680	-65	-74
186	-	-60	-
156	-	-60	-
129	-	-54	-

*Tropopauza

A 00h GMT-s advekciós kép szerint Franciaország déli felében és Spanyolország északi tájai, továbbá a Földközi-tenger középső része felett erős, Lengyelország északi felében, a Baltikum térségében, Svédés Finnország felett gyenge hideg advekció, Európa többi része felett erős, illetve mérsékelt meleg advekció volt. Hazánk felett az utóbbi 24 óra folyamán a troposzféra alsó, 1450 m vastag rétege 2,3 fokkal hidegebb, efelett 3430 m-ig 2 fokkal melegebb, 5700 m-ig 1,3 fokkal hidegebb lett. Budapest felett a 0°-os szint 300 m-t emelkedve 2500 m-re, a -10°-os 400 m-t süllyedve 4200 m-re került. A légnedvesség az alsó 1130 m-es rétegben kissé csökkent, felette erősen megnőtt.

Tardos s.k.

1961.XI.5. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	5	-	-
850	1330	4	4
700	2900	- 2	- 2
500	5490	-18	-20
400	7120	-30	-31
300	9110	-46	-47
250	10290	-56	-57
200	11680	-63	-
150	13490	-54	-
100	16060	-55	-

Jellemző pontok:

984	Talaj	5	4
857	1270	4	4
812	1700	5	5
250	10290	-56	-59
*206	11480	-56	-67
188	-	-57	-
172	-	-59	-
128	-	-57	-
117	-	-55	-
107	-	-57	-

1961. november hó, 5. nap vasárnap, 74. évfolyam 309. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	H6 cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 ⚥	NNW 12	1007,5	1	36		9	-1	-1	0
Sopron	4 *	NW 12	09,0	0	22	1	6	0	0	0
Szombathely	4 *	NNW 16	05,3	1	24		6	0	0	0
Szentgotthárd	4	N 3	07,5	4	26		6	2	0	0
Pápa	4	NW 20	04,8	1	32		6	0	-2	-
Győr	4 *	NW 14	05,3	1	37	2	7	0	0	0
Esztergom	4 .	WNW 1	01,9	3	54		7	2	2	-
Tatabánya	4 *	NW 15	02,1	1	52		8	1	0	-
Székesfehérvár	4	NW 12	02,1	1	20		6	1	0	-
Siófok	4	NNW 20	03,7	4	16		10	3	1	0
Keszthely	4	N 13	05,2	2	23	↖	8	1	1	0
Zalaegerszeg	4 .	N 10	07,9	2	35	↖	6	0	0	-
Nagykanizsa	4 .	N 10	07,3	2	33		9	1	1	-
Kaposvár	—	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	NNW 10	04,3	2	12		11	2	1	2
Budapest M. I.	4 .	NW 3	00,6	5	27		8	4	4	0
Salgótarján	4 .	ESE 9	00,8	7	24		10	5	4	-
Eger	4 .	E 3	01,9	8	22		13	7	7	2
Miskolc	4 .	NE 3	03,3	6	22		13	6	6	0
Sárospatak	4 .	NW 4	03,1	7	4		13	6	5	2
Baja	4	NNW 5	02,9	2	14	↖	14	2	2	5
Kalocsa	4	WNW 4	-	2	13		11	2	2	-
Kecskemét	4 .	NW 1	-	4	15		17	4	4	6
Szeged	4 .	SSW 4	02,9	4	15		20	4	4	6
Szolnok	4 .	S 1	01,1	8	18		18	8	8	6
Túrkeve	4 .	- 0	01,0	9	8		19	8	8	-
Békéscsaba	4 .	SW 5	01,7	10	4		20	10	9	5
Debrecen	4 .	E/ 2	02,3	9	2		19	8	7	2
Nyíregyháza	4 .	N 6	03,9	6	5		-	6	6	3
Kékestető (1000 m)**	4 .	SE 2	883,7	4	42		8	4	-	1
Galyatető (932 m)**	—	-	-	-	30		6	0	-	-
Misinatető (534 m)*	4 =	N 16	942,7	-1	9	1	11	-1	-1	1
Szabadsághegy (474 m)*	4 =	N 1	941,2	4	33		5	4	2	0
Farkasgyepű (400 m)*	4 ×	NW 9	943,6	-1	65	29	6	-1	-1	-

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	16		Tab	33		Jósvafő	-		Kisvárda	1	
Csorna	30		Sárbogárd	-		Lillafüred	33		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	32		Sztálinváros	13		Szendrőlád	-		Mátészalka	1	
Kőszeg	17		Nagykőnyi	17		Füged	14		Tiszabecs	ny	
Körmend	27		Somogyszob	34		Hidasnémeti	11		Csenger	ny	
Lenti	39		Barcs	22		Tokaj	11		Nyírlugos	4	
Letenye	57		Szigetvár	18		Poroszló	17		Polgár	12	
Káld	36		Lengyel	22		Jászapáti	24		Hajdúdorog	9	
Sümeg	-		Szekszárd	17		Nagykáta	-		Hortobágy	14	
Zirc	25		Mohács	11		Örkény	22		Tiszaroff	14	
Veszprém	27	1	Siklós	18		Kunsztmiklós	13		Karcag	7	
Komárom	40	2	Királyrét	-		Cegléd	23		Berettyóújfalu	4	
Kisbér	59		Balassagyarm	45		Nagykőrös	23		Szeghalom	4	
Mór	50	6	Romhány	62		Tiszakécske	16	=	Kőrösszakál	1	
Alcsut	34		Vác	35		Izsák	12		Szarvas	14	
Dobogókő	-		Gödöllő	33		Kiskunfélegyh	12		Szentes	16	
Martonvásár	-		Lőrinci	24		Kiskunhalas	11		Orosháza	11	
Tihany	12		Gyöngyös	21		Bácsalmás	10		Makó	17	
Fonyód	25		Borsodnádasd	24		Kistelek	15		Mezőhegyes	10	
Marcali	29		Putnok	19		Záhony	ny		Mátraháza	48	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI. 4.	Szeged 10 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	7	120	2	180	2	40	7	320	7								
500 m	270	6	150	3	180	7	30	7	20	6								
1000	300	10	170	13	170	10	140	8	120	2								
1500	290	12	180	15	170	10	140	8	200	17								
2000	300	11	190	15	190	16	140	8	200	17								
3000	300	11	190	15	190	16			210	16								
4000	320	16			200	18			200	22								
5000	320	14			200	18			210	30								
7000					200	18			230	22								
9000									230	35								
10000									230	36								
12000									230	35								
14000									220	25								
16000									230	42								
18000																		
20000																		

XI. 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	320	7																
500 m	50	7																
1000	150	13																
1500	170	18																
2000	170	18																
3000	170	21																
4000	170	21																
5000	200	15																
7000	190	35																
9000	190	35																
10000	190	35																
12000	210	19																
14000	210	29																
16000	230	9																
18000																		
20000																		

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

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 310. szám + Budapest + 1961. november 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részében tovább tart az erősen felhős, szeles, sokfelé csapadékos időjárás.

Hazánkban tegnap a Dunántúlra erős északnyugati széllel érkező sarkvidéki eredetű légtömegek hatására sokfelé volt havazás, az ország többi részében eső. A még viszonylag meleg talajon a hó még ott sem maradt meg vastag rétegben, ahol a talajközeli légréteg hőmérséklete 0 fok alá süllyedt. A csapadék mennyisége az ország északi részében általában 10-20, máshol 4-10 mm között volt, azonban Mórról 24, Tatabányáról és Kékestetőről 25, Sztalinvárosból 26 mm-t jelentettek. Ugyanennyi esett Budapesten is. A hőmérséklet a nap folyamán a délkeleti részeken 8-12 fokig emelkedett, az ország nagyrészében azonban 3-7 fok között maradt. Az éjszaka folyamán 1-5 fokra hűlt le a levegő. A Dunántúl egy-két helyén gyenge talajmenti fagyot észleltek. A mai napon az esőzés az ország nagyrészében folytatódott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, alig változó irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős idő, többfelé esővel.
Mérsékelt, a Dunántúlon ma még helyenként erős északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 2-6 fok között, néhány helyen talajmenti fagy.
Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 7-11 fok között.

Tardos s.k.

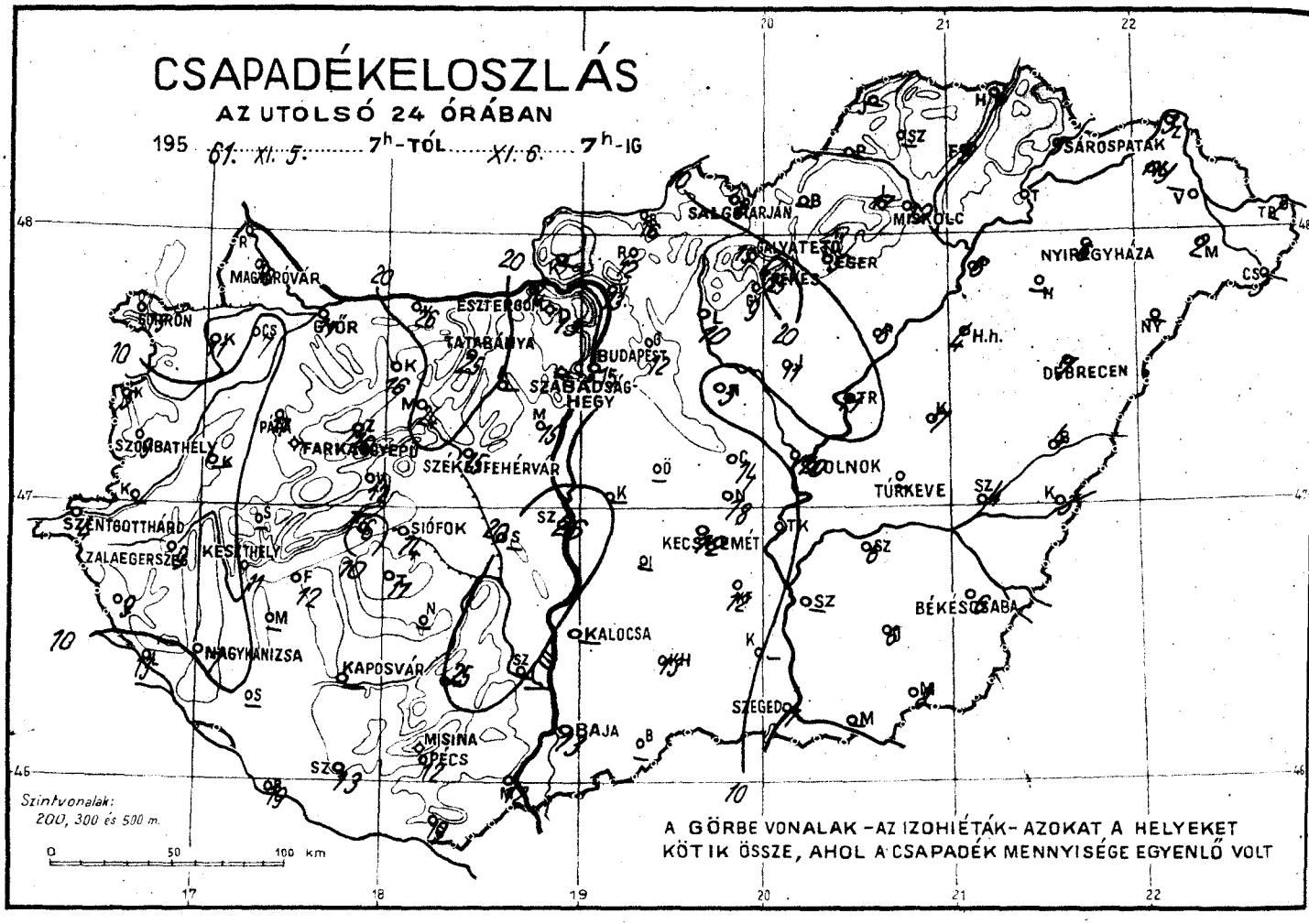
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

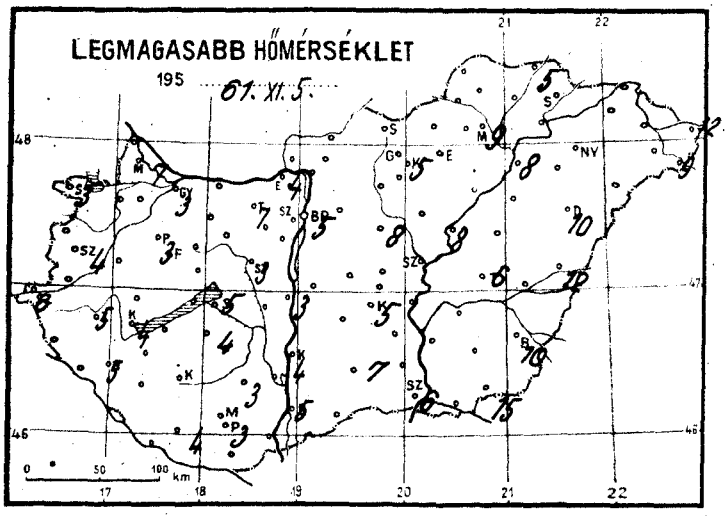
1961.XI.5. 5,2 C°, 754,0 mm. Eltérés: -2,0 C°, -10,5 mm

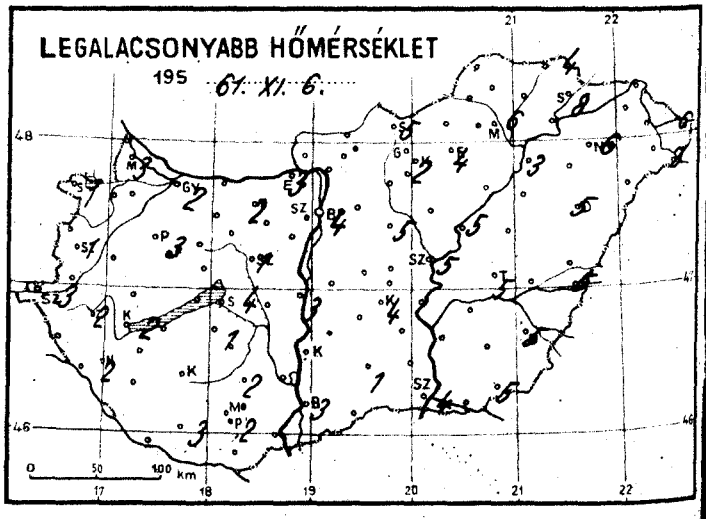
1871 óta ezen a napon előfordult:

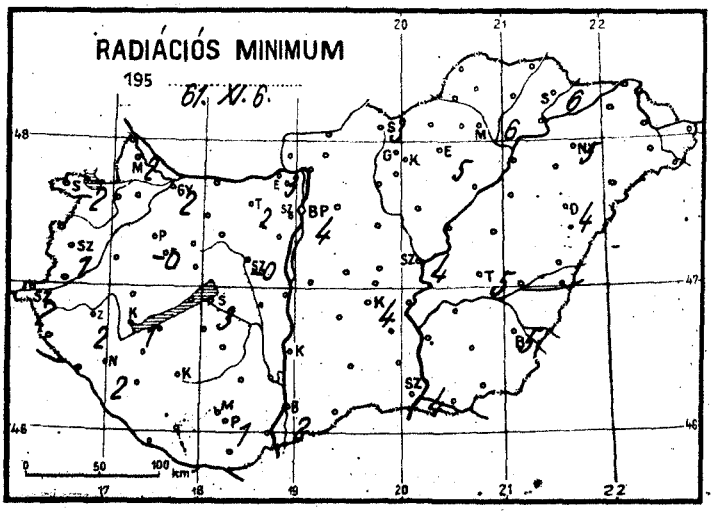
legmagasabb hőmérséklet 18,1 C° /1960/
legalacsonyabb hőmérséklet - 7,1 C° /1881/

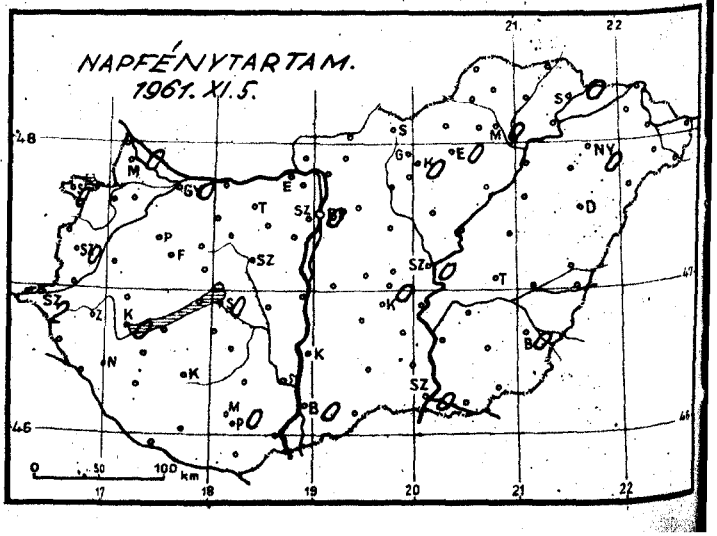
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



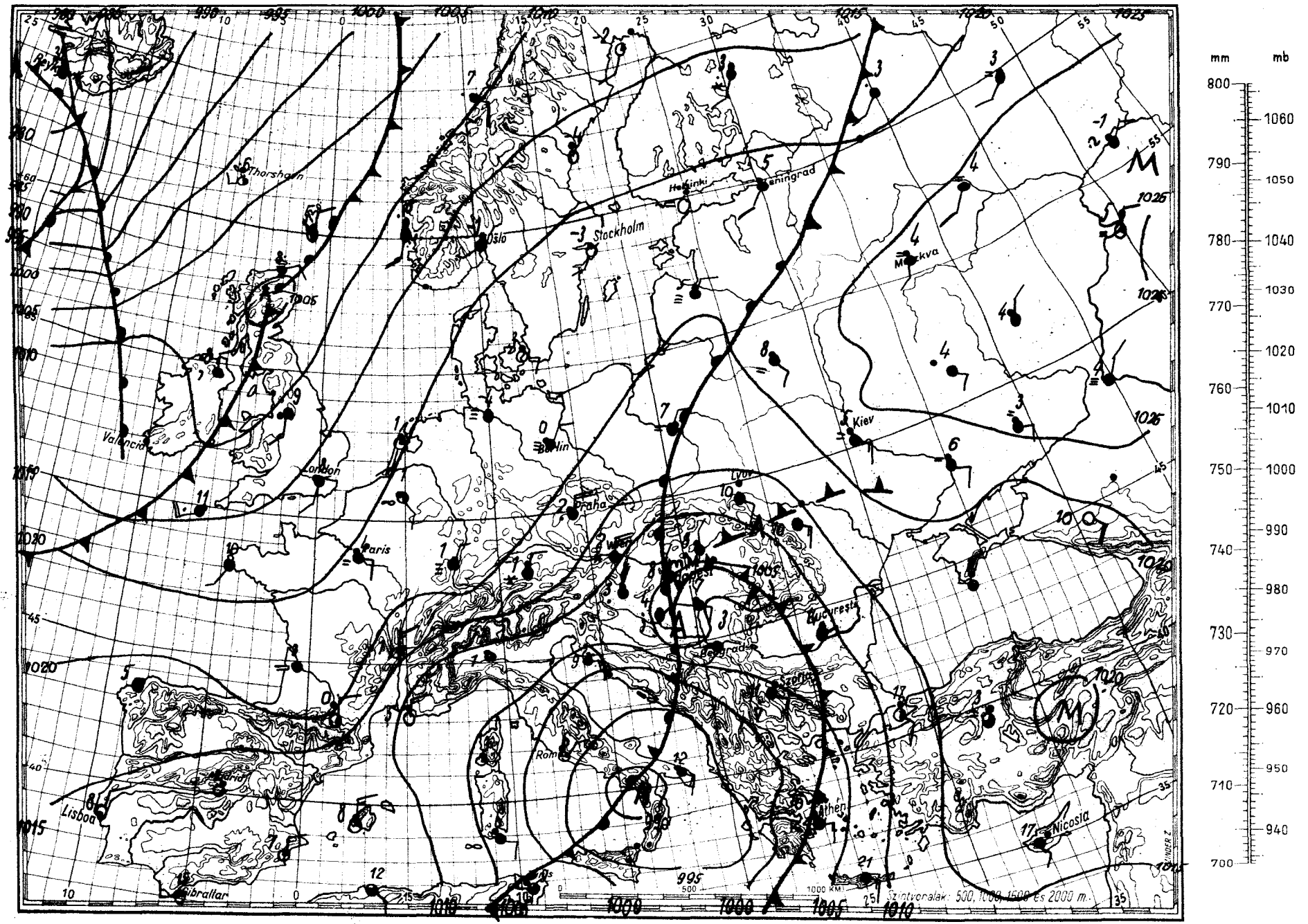






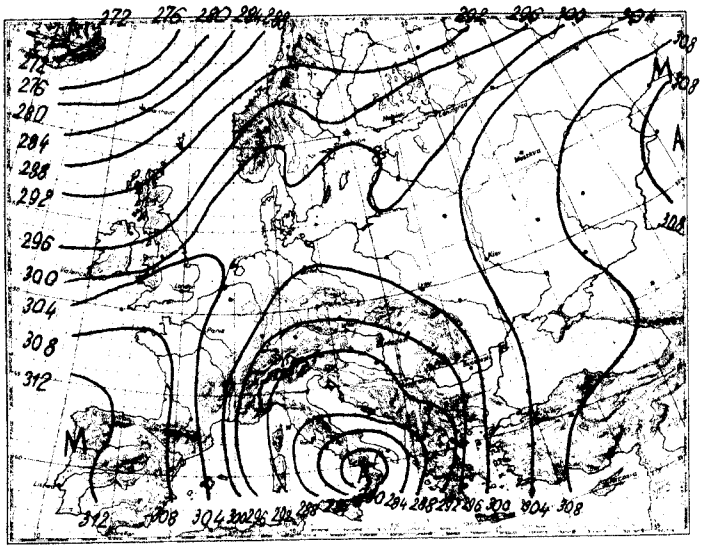


Időjárási helyzet 1961 év NOVEMBER hó 6. nap 7 óra

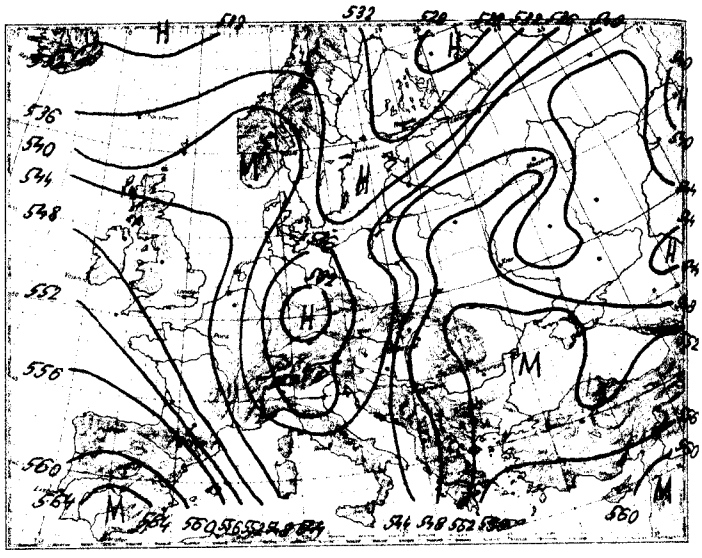


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 6. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.5. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	40	-	-
850	1556	5	2
700	2824	0	-17
500	5420	-16	-32
400	7060	-30	-43
300	9040	-46	-53
250	10220	-56	-62
200	11630	-60	-
150	13430	-59	-
100			

Jellemző pontok:

968	Talaj	5	4
941	510	2	2
921	690	2	2
693	950	0	- 1
865	1200	5	2
834	1490	5	0
600	4030	-12	-23
537	4880	-12	-29
250	10220	-56	-62
*224	10920	-60	-67
194	-	-60	-
182	-	-57	-

* Tropopauza

A Földközi-tenger középső medencéje fölött elhelyezkedő erősen kimélyült ciklon áramlásrendszeréhez tartozó délkeleti magassági szél Közép-Európában melegedést okoz. A fönt említett ciklon hátoldalán viszont Dél-Franciaországban és a Földközi-tenger nyugati medencéjében hideg advekció van. Észak-Európában a nyugati légmozgás meleg levegőt szállít.

Hazánk troposzférájában az elmult 24 óra folyamán nem következett be lényeges változás. A 0 fokos szint 2400, a -10 fokos szint pedig 4200 m-en helyezkedik el.

Stábel s.k.

1961.XI.6. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	57	-	-
850	1391	5	5
700	2956	-2	-2
500	5550	-19	-20
400	7180	-30	-32
300	9160	-46	-48
250	10340	-55	-56
200	11760	-55	-
150	13590	-58	-
100	16180	-55	-

Jellemző pontok:

990	Talaj	7	6
910	940	7	6
871	1190	5	5
832	1560	5	5
745	2450	0	0
726	2660	0	0
250	10340	-55	-56
*235	10760	-58	-59
217	-	-55	-
185	-	-55	-
132	-	-54	-
93	-	-56	-

1961. november hó,
6. nap hétfő
74. évfolyam 310. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4.	NNW 9	1009,3	4	10		7	3	2	0
Sopron	4	N 10	10,4	2	13		3	1	-2	0
Szombathely	4.	NNW 4	07,3	3	9		4	1	1	0
Szentgotthárd	4	N 16	06,1	4	4		6	3	2	2
Pápa	4.	NW 12	06,9	4	17		3	3	-0	-
Győr	4.	NW 5	07,5	4	11		3	2	2	0
Esztergom	4-	NNE 12	06,0	4	14		4	3	3	-
Tatabánya	4.	- 0	06,9	3	25		7	2	2	-
Székesfehérvár	4	NNW 4	05,5	3	15		3	1	-0	-
Siófok	4.	N 13	06,1	4	14		5	4	3	0
Keszthely	4.	NW 11	05,7	3	11		4	2	1	0
Zalaegerszeg	4	N 16	07,0	3	9		5	2	2	-
Nagykanizsa	4.	NNE 9	06,6	3	7		5	2	2	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4.	NE 3	03,9	4	12		3	2	1	0
Budapest M. I.	4	NNW 2	05,0	8	15		5	4	4	0
Salgótarján	4.	NE 1	05,9	8	8		-	5	3	-
Eger	4	N 1	06,1	11	5		-	4	-	0
Miskolc	4.	N 4	07,7	8	12		9	6	6	0
Sárospatak	4	NW 4	07,1	9	5		-	8	6	0
Baja	4-	N 1	04,0	4	13		5	3	2	0
Kalocsa	-	-	-	-	-		4	-	-	-
Kecskemét	4	N 5	04,8	7	12		5	4	4	0
Szeged	4	SE 3	05,1	7	7		6	4	4	0
Szolnok	4	NE 4	04,3	7	10		-	5	4	0
Túrkeve	4	NE 4	04,7	7	11		6	5	5	-
Békéscsaba	4.	NE 3	04,2	8	6		10	5	5	0
Debrecen	4	NE 7	06,0	6	7		10	5	4	-
Nyíregyháza	4.	NE 9	07,9	6	6		-	6	5	0
Kékestető (1000 m)**	4.	NE 4	-	5	25		5	2	-	0
Galyatető (932 m)**	4	-	-	-	15		5	2	-	-
Misinatető (534 m)*	4.	N 6	-	1	9		0	-1	-6	0
Szabadsághegy (474 m)*	-	-	-	-	17		5	2	3	0
Farkasgyepü (400 m)*	4-	NE 12	-	4	-		0	-	-	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	-		Tab	11		Jósvafő	-		Kisvárda	ny	
Csorna	7		Sárbogárd	-		Lillafüred	17		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	11		Sztálinváros	26		Szendrőlád	-		Mátészalka	2	
Kőszeg	5		Nagykónyi	-		Füged	9		Tiszabecs	2	
Körmend	-		Somogyszob	-		Hidasnémeti	7		Csenger	3	
Lenti	9		Barcs	19		Tokaj	-		Nyírlugos	-	
Letenye	13		Szigetvár	13		Poroszló	6		Polgár	6	
Káld	-		Lengyel	25		Jászapáti	11		Hajdúdorog	-	
Sümeg	-		Szekszárd	14	-	Nagykáta	3		Hortobágy	4	
Zirc	19		Mohács	12		Örkény	-		Tiszaroff	11	
Veszprém	12		Siklós	19		Kunsztmiklós	-		Karcag	7	
Komárom	26		Királyrét	-		Cegléd	14		Berettyóújfalu	4	
Kisbér	16	- fol	Balassagyarm	16		Nagykőrös	18		Szeghalom	4	
Mór	24	fol	Romhány	12		Tiszakécske	-		Körösszakál	3	
Alcsut	-		Vác	13		Izsák	-		Szarvas	6	
Dobogókő	13		Gödöllő	12		Kiskunfélegyh	12		Szentes	-	
Martonvásár	15		Lőrinci	10		Kiskunhalas	13		Orosháza	6	
Tihany	6		Gyöngyös	9		Bácsalmás	-		Makó	-	
Fonyód	12		Borsodnádasd	-		Kistelek	-		Mezőhegyes	8	
Marcali	-		Putnok	-		Záhony	3		Mátraháza	-	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.5.	Bpest 12 h								
	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s
Talaj	180 7								
500 m	190 6								
1000	200 7								
1500	170 13								
2000	200 18								
3000	200 18								
4000	200 18								
5000	180 36								
7000	180 25								
9000	180 40								
10000	180 40								
12000	180 40								
14000	180 40								
16000									
18000									
20000									

XI.6.	Bpest 00 h	Bpest 06 h							
	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s
Talaj	-	360 7							
500 m	10 11	80 10							
1000	90 18								
1500	90 18								
2000	110 11								
3000	140 17								
4000	140 17								
5000	140 20								
7000	160 31								
9000	160 31								
10000	-								
12000	140 22								
14000	140 22								
16000	160 9								
18000									
20000									

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

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 311. szám + Budapest + 1961. november 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tenger keleti medencéje felől előretörő enyhe, párádús és a hideg sarkvidéki eredetű légtömegek találkozási helyéről Közép- Európa és Dél-Európa országaiból kiterjedt, őszi esőkről érkeznek jelentések.

Hazánkban tegnap borult volt az ég és az északkeleti határszél kivételével ismét jelentős mennyiségű eső hullott. A Dunántúlon általában 15-30, a Duna-Tisza közén 15-20, a Tiszántúl déli felében 10-15, az északi hegyvidék környezetében és a Tiszántúl északi felében 2-10 mm volt az utolsó 24 órai csapadékmennyiség. A hőmérséklet tegnap napközben a Dunántúlon csak 2-6, a Duna-Tisza közén 8-12, a keleti megyékben pedig 12-22 fokig emelkedett. Az éjszakai hőmérséklet alakulásában is hasonló nagy különbségek voltak a nyugati és a keleti országrészek között. Míg a Dunántúlon 1-4 fokig hűlt le a levegő, addig a Dunától keletre csak 6-13 fokos legalacsonyabb hőmérsékleteket mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Erősen felhős,idő, többfelé újabb esők.
Helyenként köd.
Mérsékelt déli, délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: nyugaton 2, 5keleten: 6, 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton 5, 9 keleten: 10-13 fok között.

Stábel s.k.

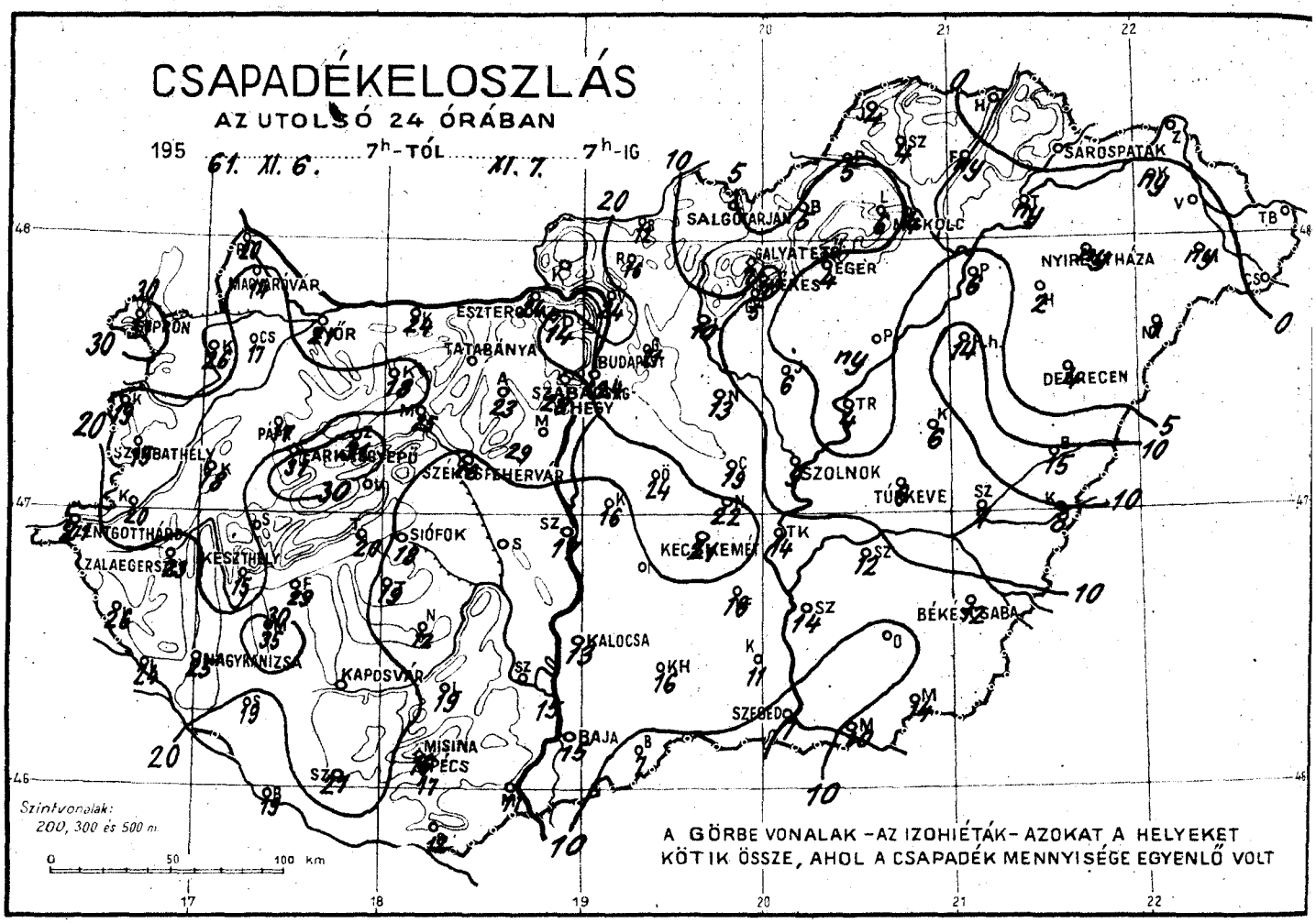
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

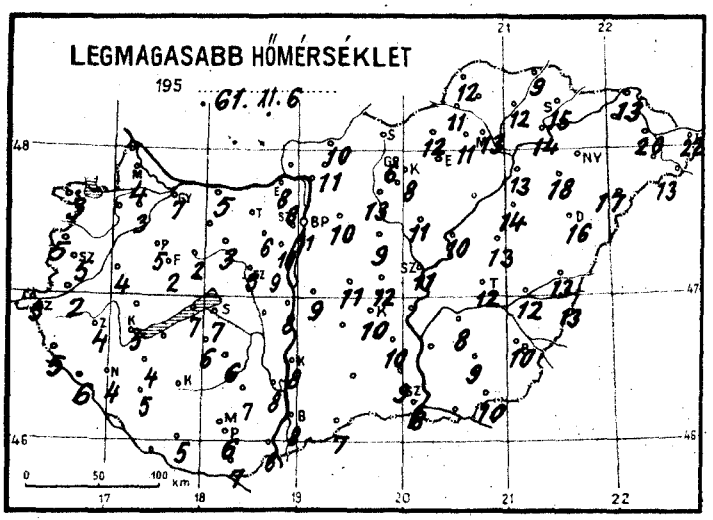
1961.XI.6. 9,7 C°, 754,2 mm. Eltérés: +2,5 C°, -9,6 mm.

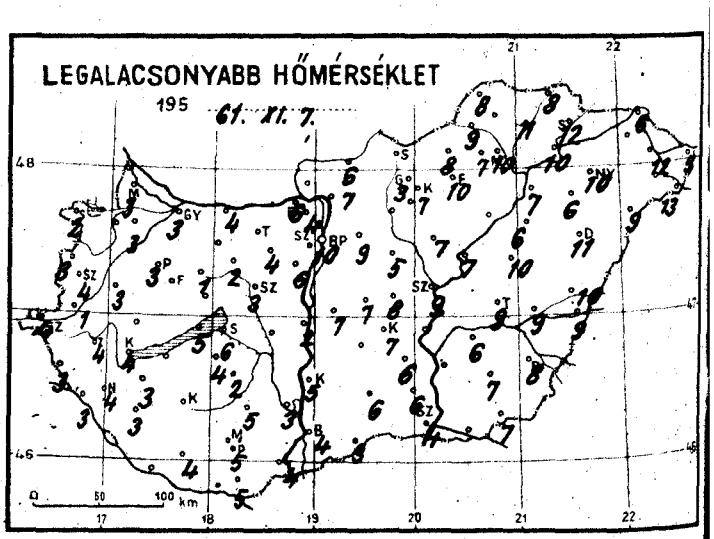
1871 óta ezen a napon előfordult:

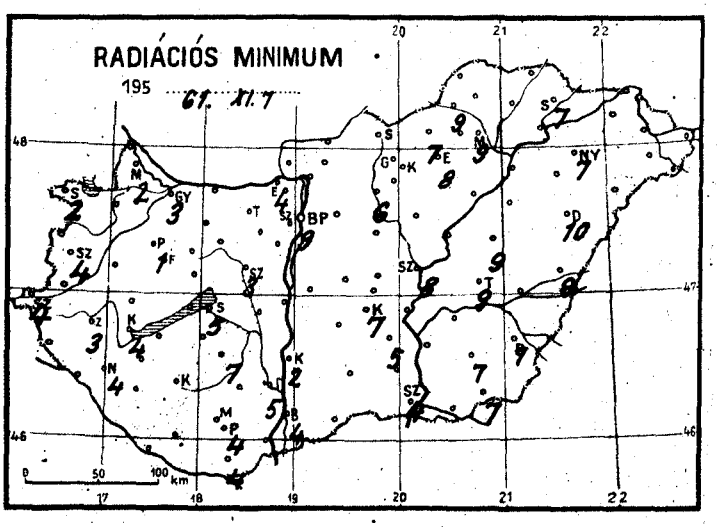
legmagasabb hőmérséklet 18,4 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet - 4,4 C° /1891/

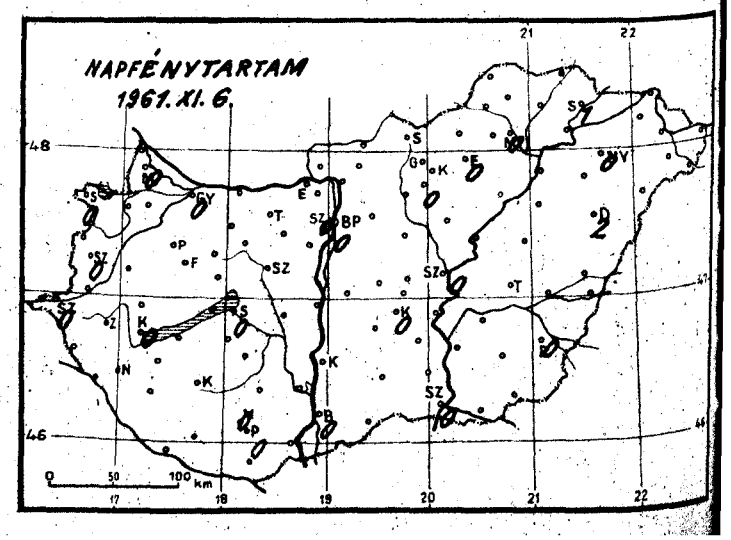
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



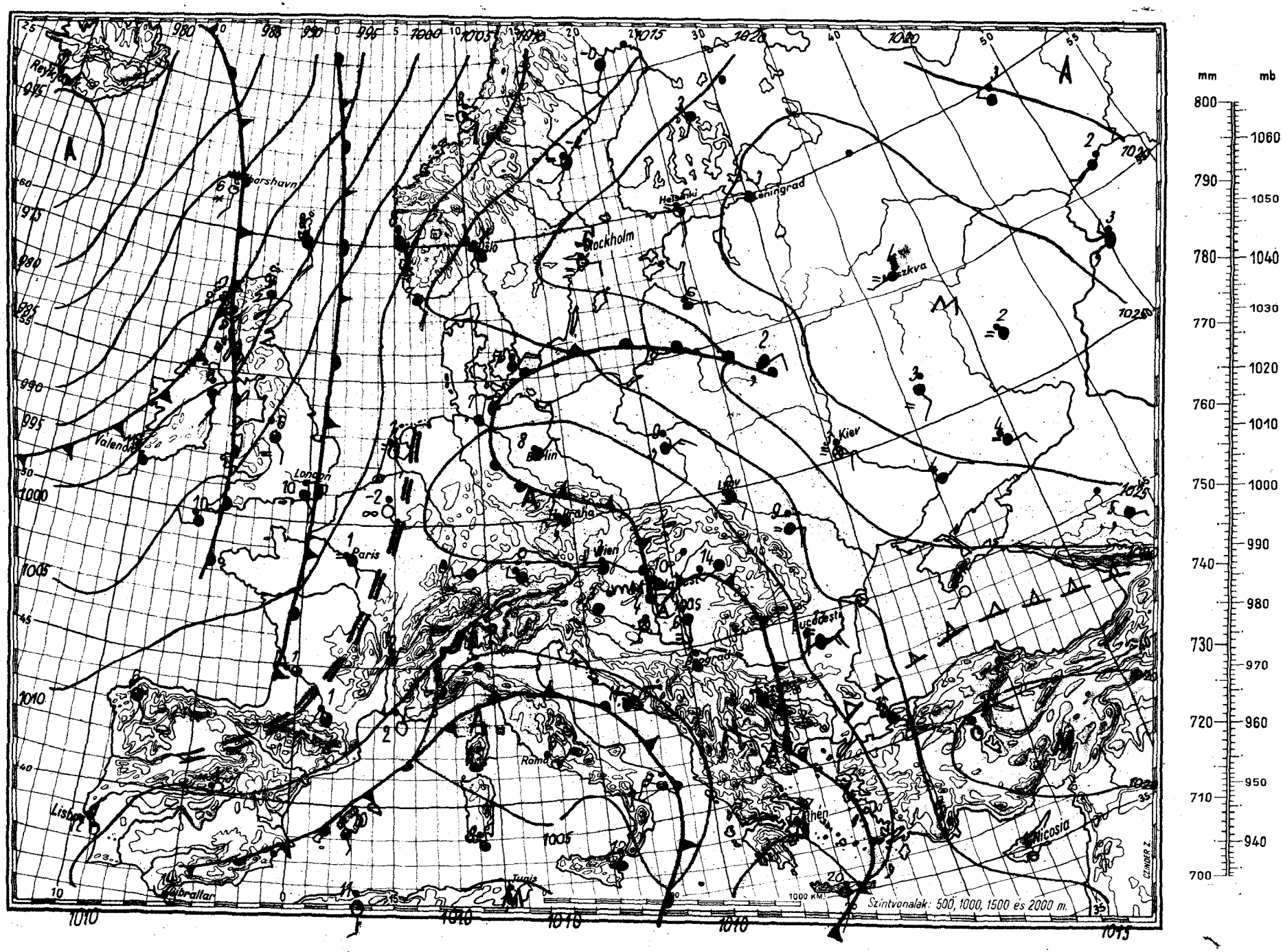






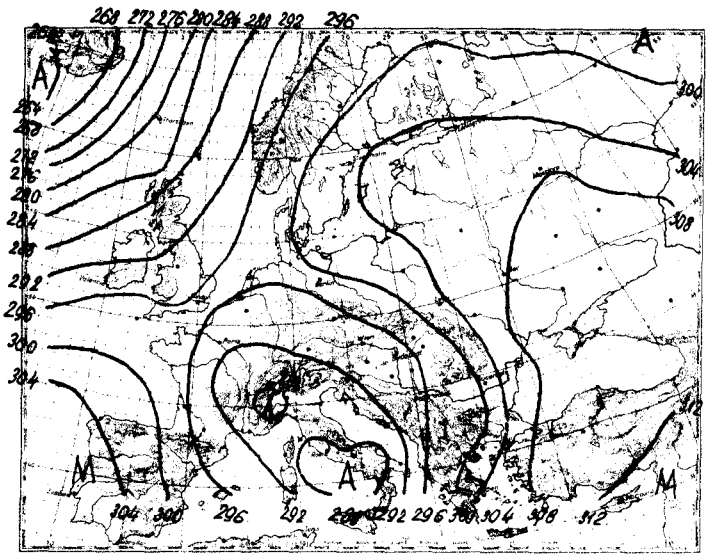


Időjárási helyzet 1961 év NOVEMBER hó 7. nap 7 óra

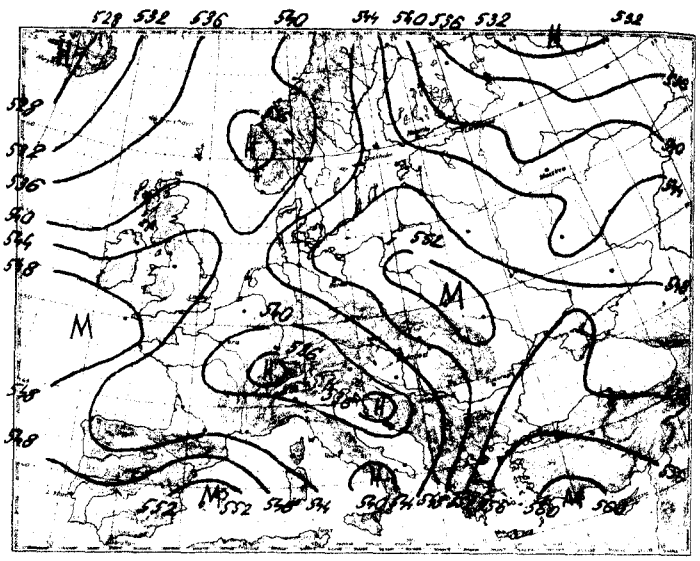


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 7. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.6. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	52	–	–
850	1394	6	6
700	2966	– 3	– 4
500	5550	-18	-22
400	7180	-30	-34
300	9160	-46	-50
250	10340	-56	-59
200	11720	-61	–
150	13510	-60	–
100			

Jellemző pontok:

990	Talaj	10	9
908	850	9	8
608	4040	-10	-10
580	4400	-10	-14
250	10340	-56	-59
*216	11220	-64	-67
206	–	-62	–
146	–	-61	–

Ma 00 GMT-kor az advekciós képben erős lehűlés mutatkozik az Ibériai félsziget felett, gyengébb lehülés a Skandinív-félsziget déli része, Közép-Európa egy része, valamint a Szovjetunió európai területének Ural környéki és délkeleti része felett. Európa többi része felett melegedés van folyamatban.

Hazánk felett az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó 1800 m-ig terjedő légrétegében melegedés ment végbe, átlagosan 2 fokos értékben. E fölött végig hűlt, átlag 2,5 fokot. A 0 fok magassága 440, a -10 foké 200 m-t süllyedt, ezzel az előbbi 1960, az utóbbi pedig 4000 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.XI.7. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	36	–	–
850	1381	4	4
700	2938	– 3	– 3
500	5520	-20	-20
400	7130	-33	-33
300	9080	-48	-49
250	10270	-53	-55
200	11690	-55	–
150	13530	-55	–
100	16100	-56	–

Jellemző pontok:

988	Talaj	10	10
972	250	12	12
792	1940	0	0
730	2600	– 1	– 1
250	10270	-53	-55
*220	11070	-57	-59
206	–	-56	–
140		-57	–
70		-58	–

* Tropopauza

1961. november hó, 7. nap kedd, 74. évfolyam 311. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: legnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) legnap
Mosonmagyaróvár	4	WNW 4	1007,3	3	14	4	3	2	0
Sopron	4	W 4	07,3	3	31	3	2	2	0
Szombathely	4	E 2	07,1	4	15	5	4	4	0
Szentgotthárd	4	- 0	06,3	5	21	5	4	4	0
Pápa	4	N 3	06,3	4	17	5	3	1	-
Győr	4	NW 4	06,4	3	21	7	3	3	0
Esztergom	4	- 0	05,6	5	24	8	6	4	-
Tatabánya	—	-	-	-	-	-	-	-	-
Székesfehérvár	4	N 1	05,7	4	16	5	3	3	-
Siófok	4	WSW 1	06,0	6	12	7	6	5	0
Keszthely	4	N 3	06,0	4	15	5	4	4	0
Zalaegerszeg	4	NE 1	06,7	4	23	4	4	3	-
Nagykanizsa	4	NNE 2	06,7	4	25	4	4	4	-
Kaposvár	—	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	4 ≡	SSW 1	05,3	5	17	6	5	4	0
Budapest M. I.	4	SE 2	05,3	10	24	11	10	9	0
Salgótarján	—	-	-	-	-	-	-	-	-
Eger	4	SE 2	06,9	11	4	15	10	8	0
Miskolc	4	SE 2	06,6	11	4	13	10	9	0
Sárospatak	4	SE 1	06,4	12	.	15	12	7	1
Baja	4	N 1	05,7	5	15	8	4	4	0
Kalocsa	4	SE 2	07,0	6	13	8	5	2	-
Kecskemét	4	SE 2	05,7	8	21	10	7	7	0
Szeged	4	S 3	06,9	6	7	8	4	4	0
Szolnok	4	N 1	05,7	5	9	11	9	8	0
Túrkeve	4	S 2	06,0	10	6	12	9	9	-
Békéscsaba	4	S 2	07,1	9	12	10	8	7	0
Debrecen	4	- 0	08,2	11	4	16	11	10	2
Nyíregyháza	4	S 3	08,2	12	ny	-	10	7	0
Kékestető (1000 m)**	4	SE 2	888,3	7	11	8	7	-	0
Galyatető (932 m)**	—	-	-	-	7	-	-	-	-
Misinatető (534 m)*	4 ≡	SSW 2	945,7	3	16	5	3	1	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	SSW 1	959,1	7	28	10	7	7	0
Farkasgyepü (400 m)*	4 ≡	- 0	945,9	1	31	2	1	0	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	20		Tab	19	Jósvafő	4	Kisvárda	ny		
Csorna	17		Sárbogárd	-	Lillafüred	6	Vásárosnamény	-		
Kapuvár	26		Sztálinváros	17	Szendrőlád	4	Mátészalka	ny		
Kőszeg	19		Nagykónyi	12	Füged	ny	Tiszabecs	.		
Körmend	20		Somogyszob	19	Hidasnémeti	.	Csenger	.		
Lenti	26		Barcs	19	Tokaj	ny	Nyírlugos	1		
Letenye	24		Szigetvár	21	Poroszló	ny	Polgár	6		
Káld	18		Lengyel	19	Jászapáti	6	Hajdúdorog	2		
Sümeg	-		Szekszárd	15	Nagykáta	13	Hortobágy	14		
Zirc	31	15	Mohács	11	Örkény	24	Tiszaroff	4		
Veszprém	-		Siklós	12	Kunsztmiklós	16	Karcag	6		
Komárom	24		Királyrét	-	Cegléd	19	Berettyóújfalu	15		
Kisbér	18≡	folt	Balassagyarm	12	Nagykőrös	22	Szeghalom	7		
Mór	25		Romhány	16	Tiszakécske	14	Kőrösszakál	8		
Alcsut	23		Vác	24	Izsák	-	Szarvas	12		
Dobogókő	14		Gödöllő	21	Kiskunfélegyh	18	Szentes	14		
Martonvásár	29		Lőrinci	10	Kiskunhalas	16	Orosháza	8		
Tihany	20		Gyöngyös	5	Bácsalmás	7	Makó	10		
Fonyód	29		Borsodnádasd	5	Kistelek	11	Mezőhegyes	14		
Marcali	35		Putnok	5	Záhony	.	Mátraháza	8		

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

119 809

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.6.	Bpest 12 h	Debr. 22 h							
	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s
Talaj	– 0	90 7							
500 m	90 4	120 15							
1000	120 8	140 11							
1500	130 10	140 11							
2000	130 15	140 14							
3000	130 15	160 25							
4000	120 17								
5000	140 21								
7000	130 27								
9000	150 40								
10000	140 42								
12000	150 27								
14000	180 15								
16000									
18000									
20000									

XI.7.	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 7								
500 m	100 8								
1000	150 17								
1500	160 26								
2000	150 19								
3000	100 17								
4000	110 23								
5000	130 20								
7000	140 27								
9000	130 31								
10000	140 32								
12000	140 32								
14000	160 10								
16000	200 20								
18000									
20000									

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

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 312. szám + Budapest + 1961. november 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területének délkeleti részén kevéssé felhős, ködös idő uralkodik. Európa többi részén tovább tart a felhős, sokhelyen szeles, esős, őszies idő.

Hazánkban tegnap erősen felhős idő volt. Több helyen esett az eső is. Az eső mennyisége az északkeleti országrészben általában 10-20 mm között volt, de Kisvárdán 25, Tiszabecsen pedig 31 mm esőt mértek. Az ország többi részein általában 1 mm alatt maradt az eső mennyisége. Az ország nyugati és keleti részei között fennálló hőmérsékletkülönbség még mindig fennállt, míg a Dunántúl legnagyobb részén a hőmérséklet napközben sem emelkedett 6 fok fölé, ugyanakkor az északkeleti országrészben 14-16 fok volt a legmagasabb hőmérséklet. Hajnalban a levegő 3-8 fokig hűlt le. Ma országszerte tovább tart az erősen felhős, párás, helyenként ködös idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

<u>Várható időjárás csütörtök estig:</u>

Felhős idő néhány helyen kevés esővel.
Több helyen reggeli és délelőtti köd.
Gyenge légáramlás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
+4, +8 fok között.

Vörös

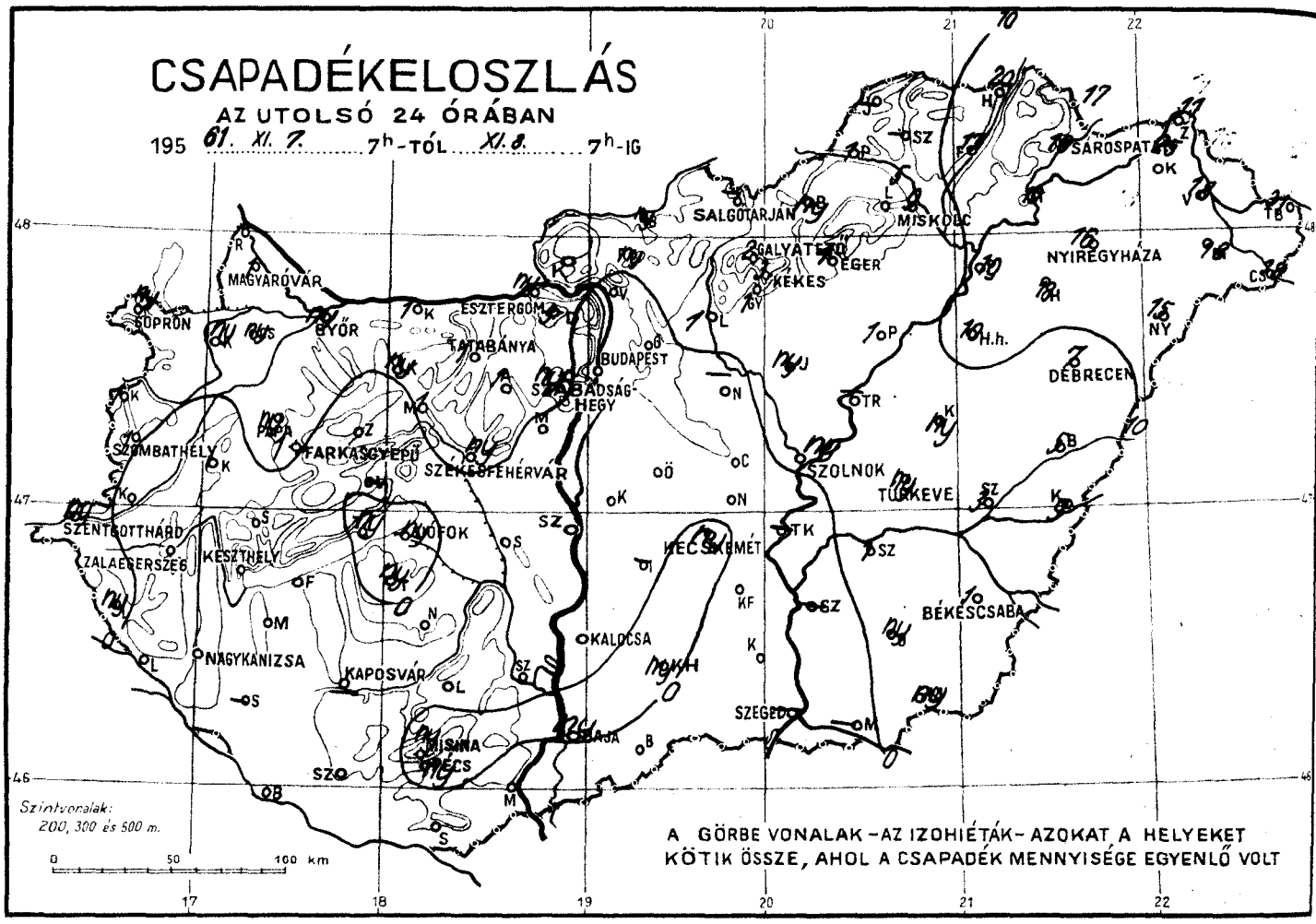
<u>A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:</u>

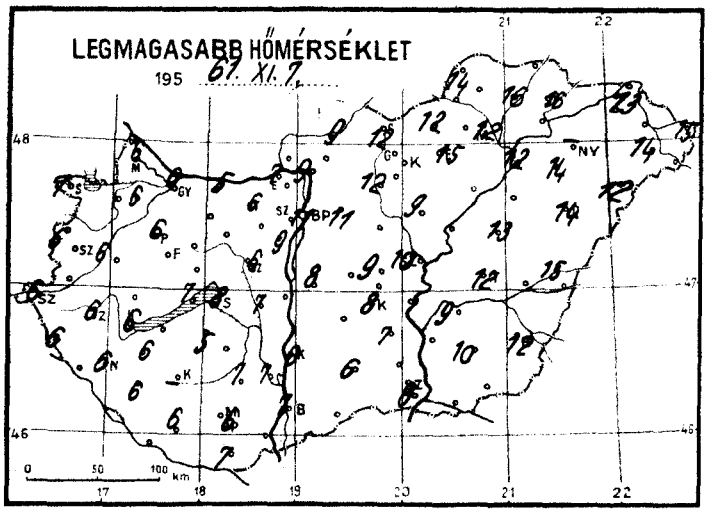
1961.XI.7. 8,6 C°, 756,0 mm. Eltérés: +1,4 C°, -7,9 mm.

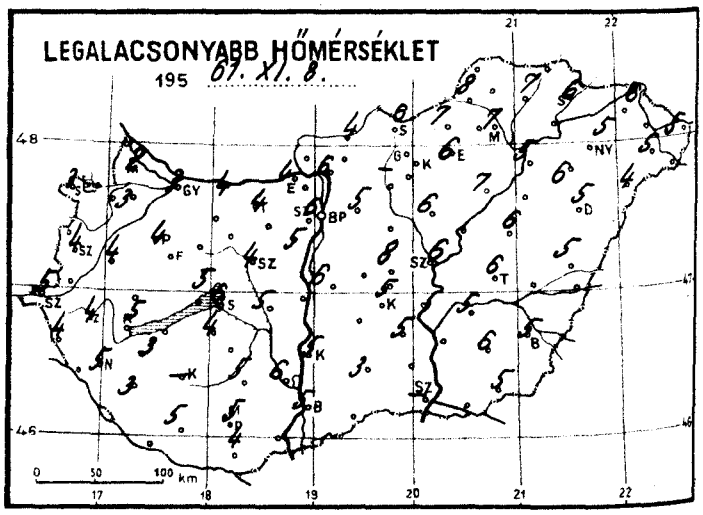
<u>1871 óta ezen a napon előfordult:</u>

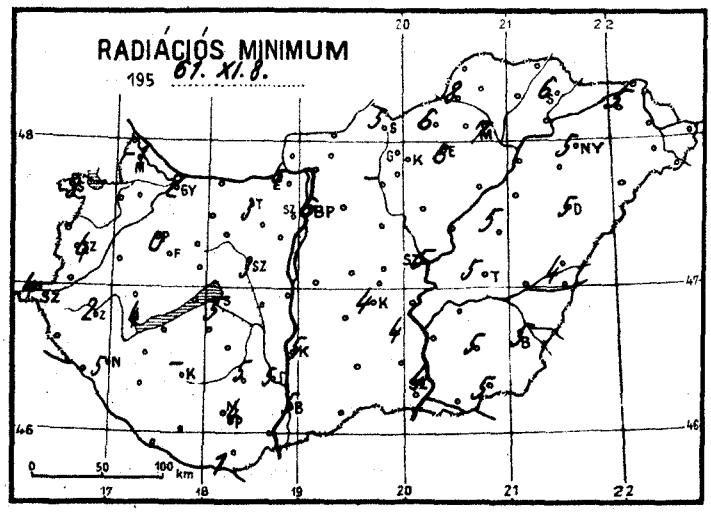
legmagasabb hőmérséklet 20,4 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet -8,2 C° /1891/

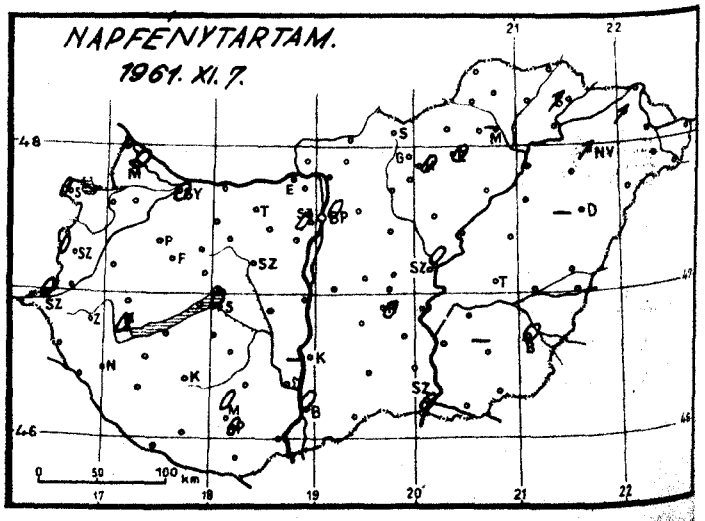
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



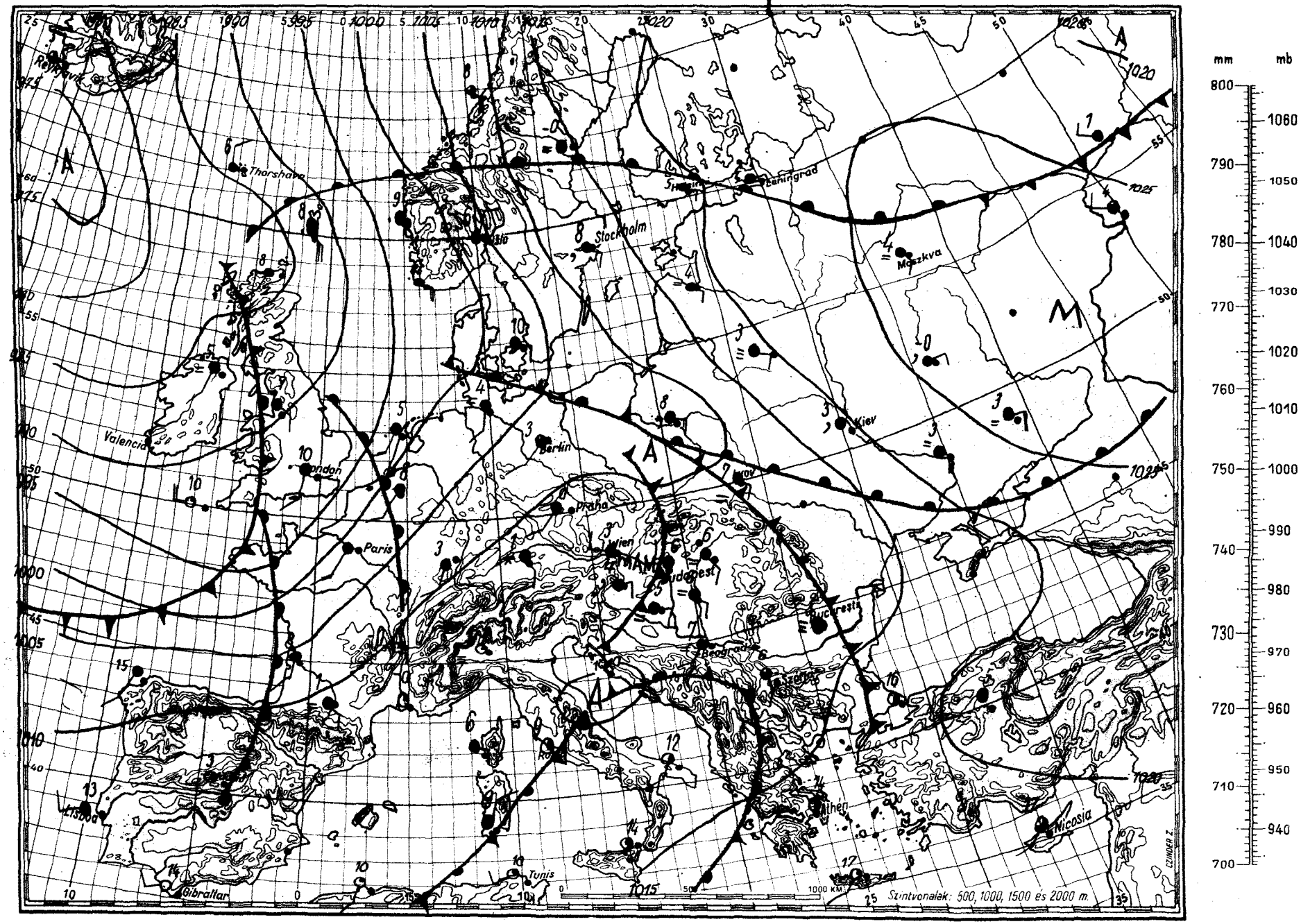






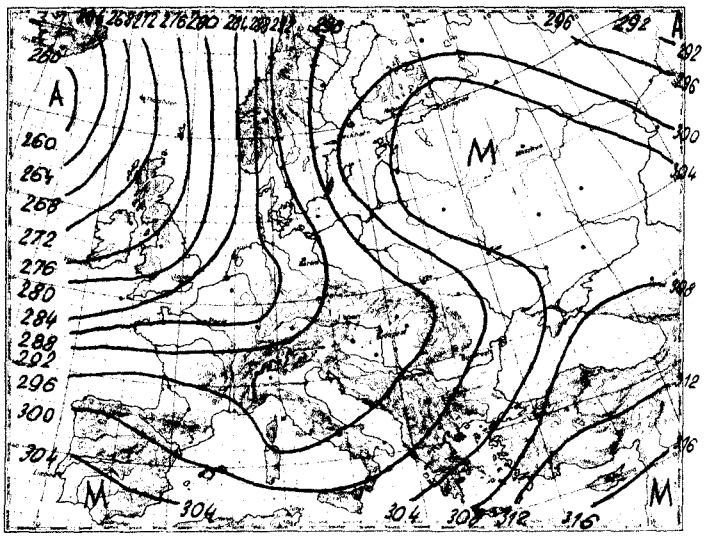


Időjárási helyzet 1961. év NOVEMBER hó 8. nap 7 óra

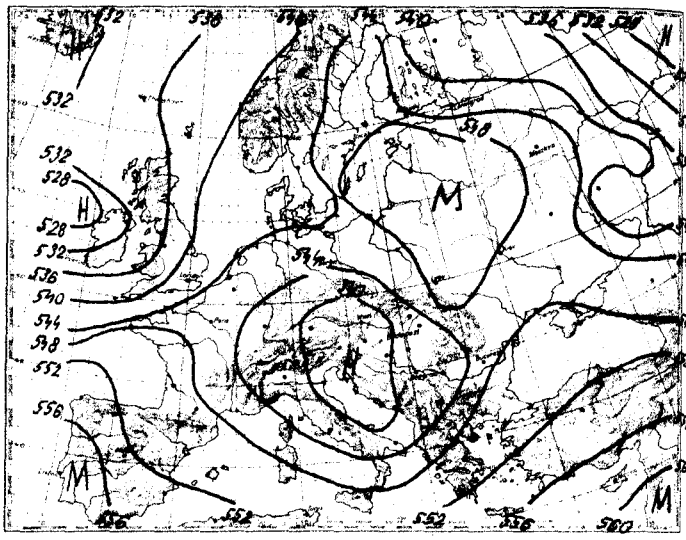


Magaslégköri időhelyzet

~~pest~~, 19 61. november hó 8. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.7. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	63	-	-
850	1389	4	2
700	2940	-5	-7
500	5490	-23	-28
400	7080	-36	-40
300	9010	-51	-54
250	10190	-52	-55
200	11630	-52	-
150	13490	-53	-
100	16060	-57	-

Jellemző pontok:

991	Talaj	8	7
920	760	3	3
892	1000	6	3
750	2400	-1	-4
734	2560	-2	-5
640	3620	-11	-13
630	3780	-11	-12
*283	10400	-54	-58
262		-52	-
144		-53	-
128		-57	-

Ma 00 GMT-kor a magaslégkörben melegedési folyamat figyelhető meg Európa északi vidékein, valamint Izland és Grönland felett is. Gyengébb meleg advekció van Spanyolország, Franciaország és Olaszország felett is. Lehűlés található a Kárpát - medence, Lengyelország és Csehország valamint az Ural déli területein.

Hazánk légterében a troposzféra lehűlése az elmúlt 24 órában tovább folytatódott, és ma 00 GMT-kor még tartott. Az alsó 1300 m-ben több mint 5 fokos, 2000 m felett pedig átlagosan 2 fokos lehűlés állt elő. Ennek megfelelően a 0 fok szintje 20 m-t süllyedt 1940 m-en volt, a -10 fok szintje pedig 300 m-t süllyedve 3700 m-en volt ma éjfélkor. A troposzféra nedvességtartalma lényegesen csökkent.

Tóth Pál sk.

1961.XI.8. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	80	-	-
850	1398	5	4
700	2949	-5	-6
500	5500	-22	-27
400	7100	-36	-42
300	9030	-51	-54
250	10200	-55	-59
200	11630	-53	-
150	13480	-53	-
100	16070	-56	-

Jellemző pontok:

993	Talaj	7	6
900	940	2	2
863	1280	5	4
755	2350	-3	-3
709	2880	-5	-6
600	4140	-13	-15
288	9300	-53	-58
235	11500	-56	-59
216		-54	-
125		-54	-
118		-56	-

* Tropopauza

1961. november hó, 8. szerda nap, 74. évfolyam 312. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)		Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4=	W 1	1013,5	4		1		6	2	-1	0
Sopron	4	- 0	13,0	4		ny		7	3	3	0
Szombathely	4	ESE 1	13,1	4		1		6	4	4	0
Szentgotthárd	4	- 0	11,5	5		ny		6	5	4	0
Pápa	4=	N 1	12,2	4		ny		6	4	0	-
Győr	4=	W 3	12,7	4		ny		6	3	2	0
Esztergom	4=	SSE 1	11,8	5		ny		7	4	4	-
Tatabánya	4	W 1	12,0	4		1		6	4	3	-
Székesfehérvár	4	NW 1	12,2	5		ny		6	4	3	-
Siófok	4=	WNW 3	12,2	6		ny		8	6	5	0
Keszthely	4=	- 0	12,0	5		.		6	5	4	0
Zalaegerszeg	4=	E 1	12,2	5		.		6	4	2	-
Nagykanizsa	4	SW 1	12,0	5		.		6	5	5	-
Kaposvár	-	-	-	-		-		-	-	-	-
Pécs	4=	SE 1	11,4	5		ny		6	5	4	0
Budapest M. I.	4	WNW 2	11,5	6		.		11	6	6	0
Salgótarján	4=	SW 1	-	6		18		12	6	5	-
Eger	4=	S 2	11,5	7		1		15	6	6	0
Miskolc	4=	S 3	10,1	8		9		12	7	7	-
Sárospatak	4v	SW 1	11,8	6		17		16	6	6	1
Baja	4=	- 0	12,0	6		ny		7	5	5	0
Kalocsa	4=	S 2	12,4	6		.		6	5	5	-
Kecskemét	4=	SSW 1	11,7	6		ny		8	5	4	0
Szeged	4=	SE 2	12,7	6		-		8	-	4	0
Szolnok	4	SW 1	11,4	7		ny		10	6	5	0
Túrkeve	4	SSW 2	11,8	6		ny		12	6	5	-
Békéscsaba	4	S 3	13,5	5		1		12	5	5	0
Debrecen	4=	S 5	13,0	6		7		14	5	5	-
Nyíregyháza	4	SW 4	12,7	7		16		-	5	5	1
Kékestető (1000 m)**	4	SE 1	890,9	2		3		9	2	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-		2		9	1	-	-
Misinatető (534 m)*	4=	- 0	951,6	3		ny		4	3	3	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	W 1	949,3	2		ny		8	2	2	0
Farkasgyepü (400 m)*	4,	N 1	951,6	2		1	folt	8	1	0	-

	24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	-		Tab	ny			Jósvafő	-		Kisvárda	25	
Csorna	ny		Sárbogárd	•			Lillafüred	5		Vásárosnamény	18	
Kapuvár	ny	=	Sztálinváros	•			Szendrőlád	-		Mátészalka	18	
Kőszeg	1		Nagykónyi	•			Füged	17		Tiszabecs	31	
Körmend	•		Somogyszob	-			Hidasnémeti	20		Csenger	18	
Lenti	ny		Barcs	•			Tokaj	18		Nyírlugos	15	
Letenye	•		Szigetvár	•			Poroszló	1		Polgár	19	
Káld	•		Lengyel	•			Jászapáti	ny		Hajdúdorog	18	
Sümeg	•		Szekszárd	•	=		Nagykáta	-		Hortobágy	10	
Zirc	•	12	Mohács	•			Örkény	•		Tiszaroff	-	
Veszprém	-		Siklós	•			Kunsztmiklós	•	=	Karcag	ny	
Komárom	1		Királyrét	•			Cegléd	•		Berettyóújfalu	5	
Kisbér	ny		Balassagyarm	ny			Nagykőrös	•		Szeghalom	3	
Mór	1		Romhány	ny			Tiszakécske	-		Kőrösszakál	9	
Alcsut	1		Vác	-			Izsák	-		Szarvas	1	
Dobogókő	3		Gödöllő	•			Kiskunfélegyh	•		Szentes	-	
Martonvásár	•		Lőrinci	1			Kiskunhalas	ny		Orosháza	ny	
Tihany	ny		Gyöngyös	1			Bácsalmás	•		Makó	-	
Fonyód	•		Borsodnádasd	ny			Kistelek	•		Mezőhegyes	ny	
Marcali	•		Putnok	1			Záhony	11		Mátraháza	ny	=

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.7.	Bpest 12 h		Debr. 12 h		Misk. 13 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	140	2	140	2												
500 m	150	6	150	7	120	3												
1000	170	10	150	7	130	4												
1500	170	10	160	6														
2000	160	9	160	6														
3000	160	9																
4000	170	11																
5000	160	16																
7000	150	21																
9000	140	19																
10000	140	23																
12000	160	29																
14000	160	18																
16000	170	8																
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	fok	m/s
Talaj	220	2																
500 m	240	5																
1000	250	7																
1500	250	7																
2000	230	7																
3000	200	6																
4000	200	6																
5000	170	10																
7000	150	15																
9000	130	16																
10000	120	22																
12000	170	13																
14000	210	10																
16000	210	8																
18000																		
20000																		

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

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 313. szám + Budapest + 1961. november 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Nyugat-Európában általában az évszaknak megfelelő, Európa keleti vidékein és Skandináviában viszont az átlagosnál melegebb időjárás uralkodik. Az Észak-Ural felől a Szovjetunió európai területe fölé erősen hideg levegő beáramlása kezdődött meg.

Hazánkban tegnap nagyjából egyöntetű, őszies időjárás uralkodott. Az égbolt mindenütt borult volt, csupán Pécsről jelentettek igen kis időtartamú napsütést. Az ország délkeleti harmadában, valamint egy-két helyen a Dunántúlon jelentéktelen mennyiségű eső esett, továbbá Galyatetőn 1 mm-t mértek. Farkasgyepűn és Zircen még hófoltok vannak. A hőmérséklet nyugaton általában 6-9, keleten 8-11 fokig emelkedett. Ma reggel a Dunántúlon néhány helyen talajmenti fagy volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Borult idő.
Több helyen /főleg a Dunántúlon és az északi megyékben/ eső.
Kivált északkeleten ködképződés.
Fokozatosan megélénkülő déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, +7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: északkeleten 8, 11, az ország többi részein 11, 14 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét végén északnyugati széllel lehűlés.

Tóth Pál

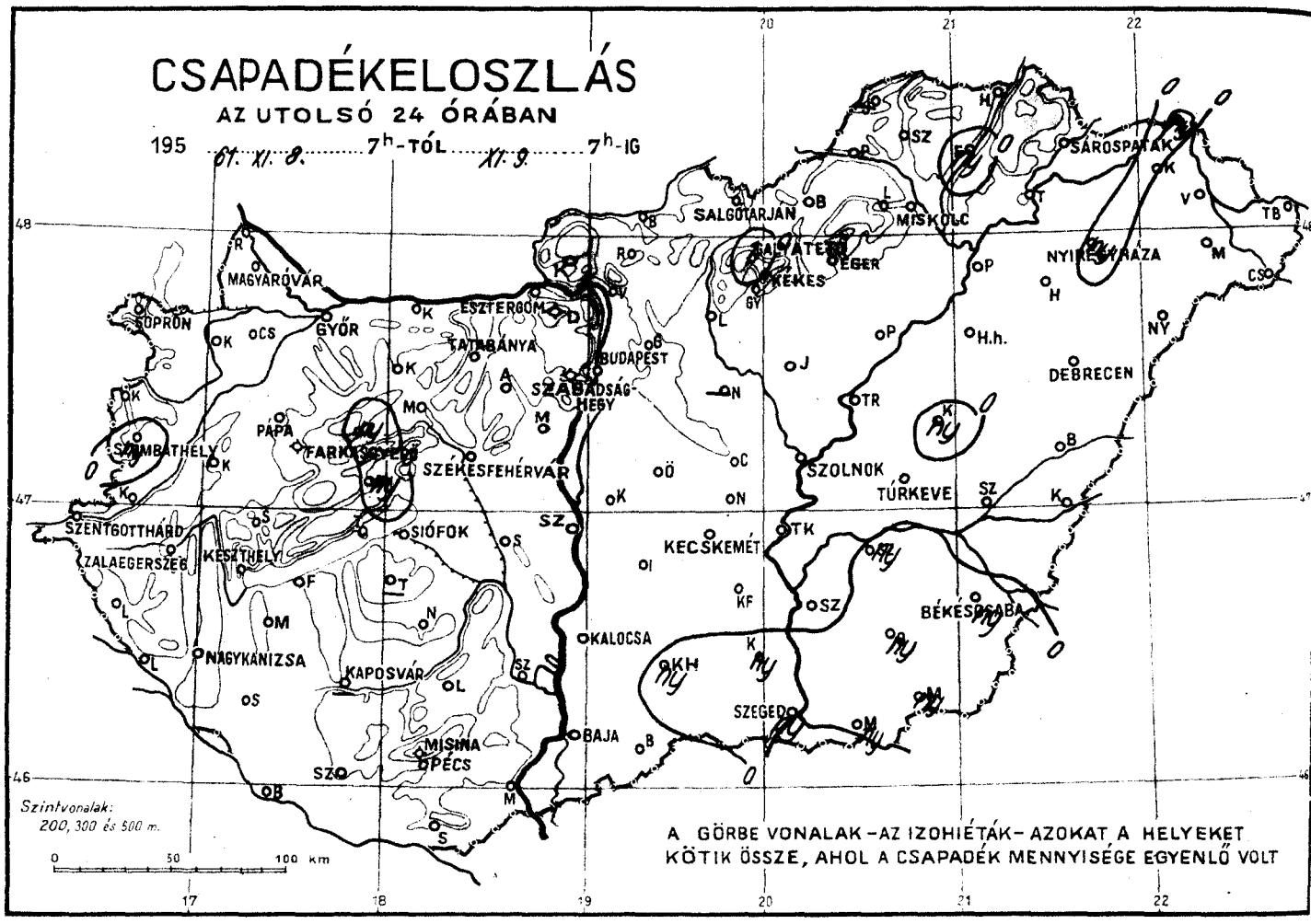
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 éves átlagtól

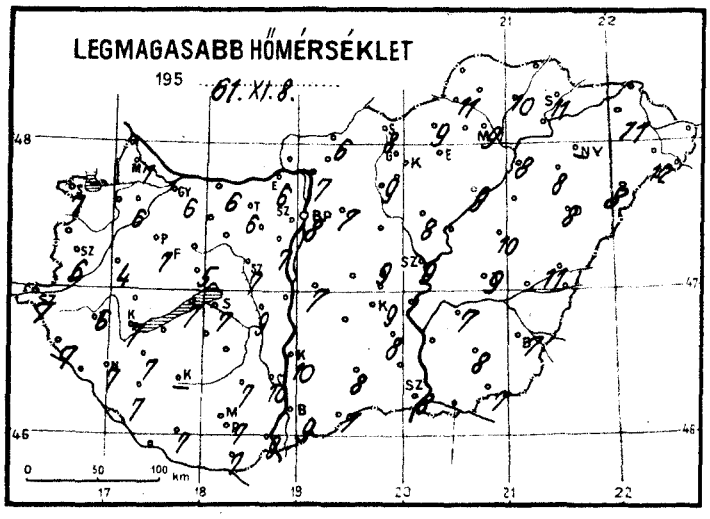
1961.XI.8. 7,3 C°, 759,2 mm. Eltérés: 0,0 C°, -4,2 mm.

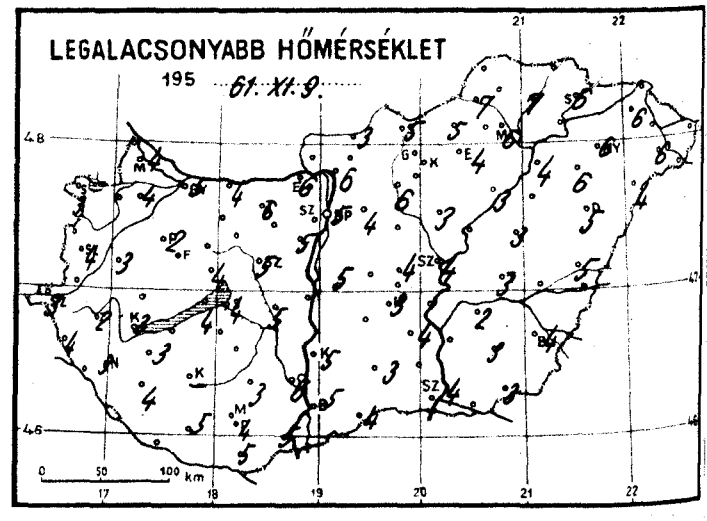
1871 óta ezen a napon előfordult:

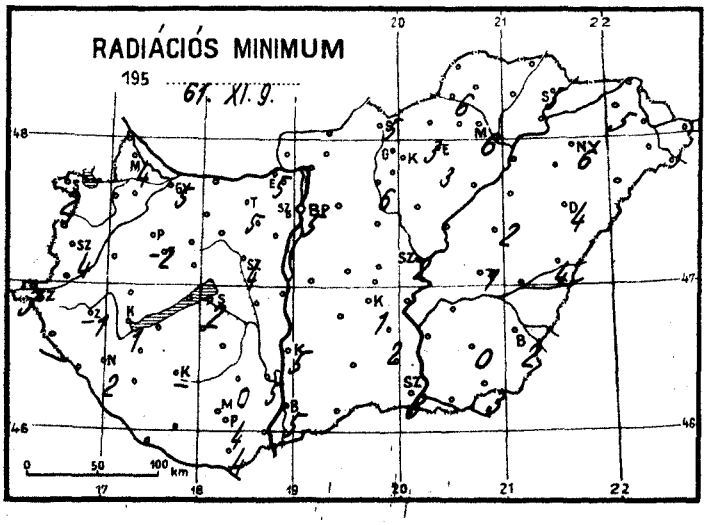
legmagasabb hőmérséklet 19,9 C° /1886/
legalacsonyabb hőmérséklet - 6,9 C° /1888/

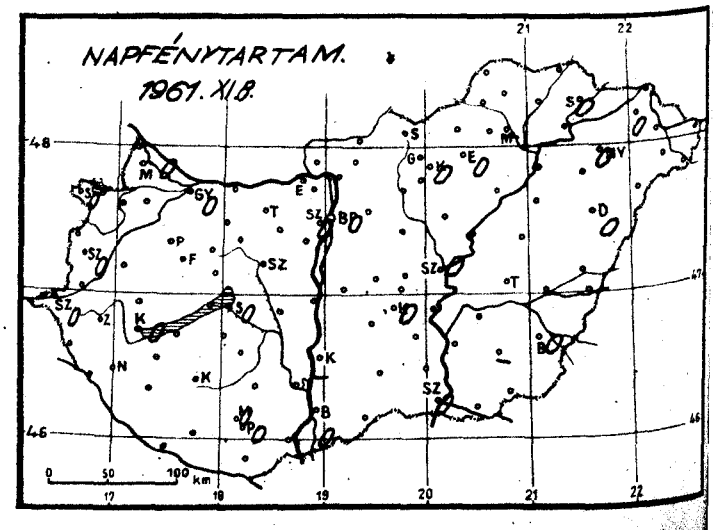
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



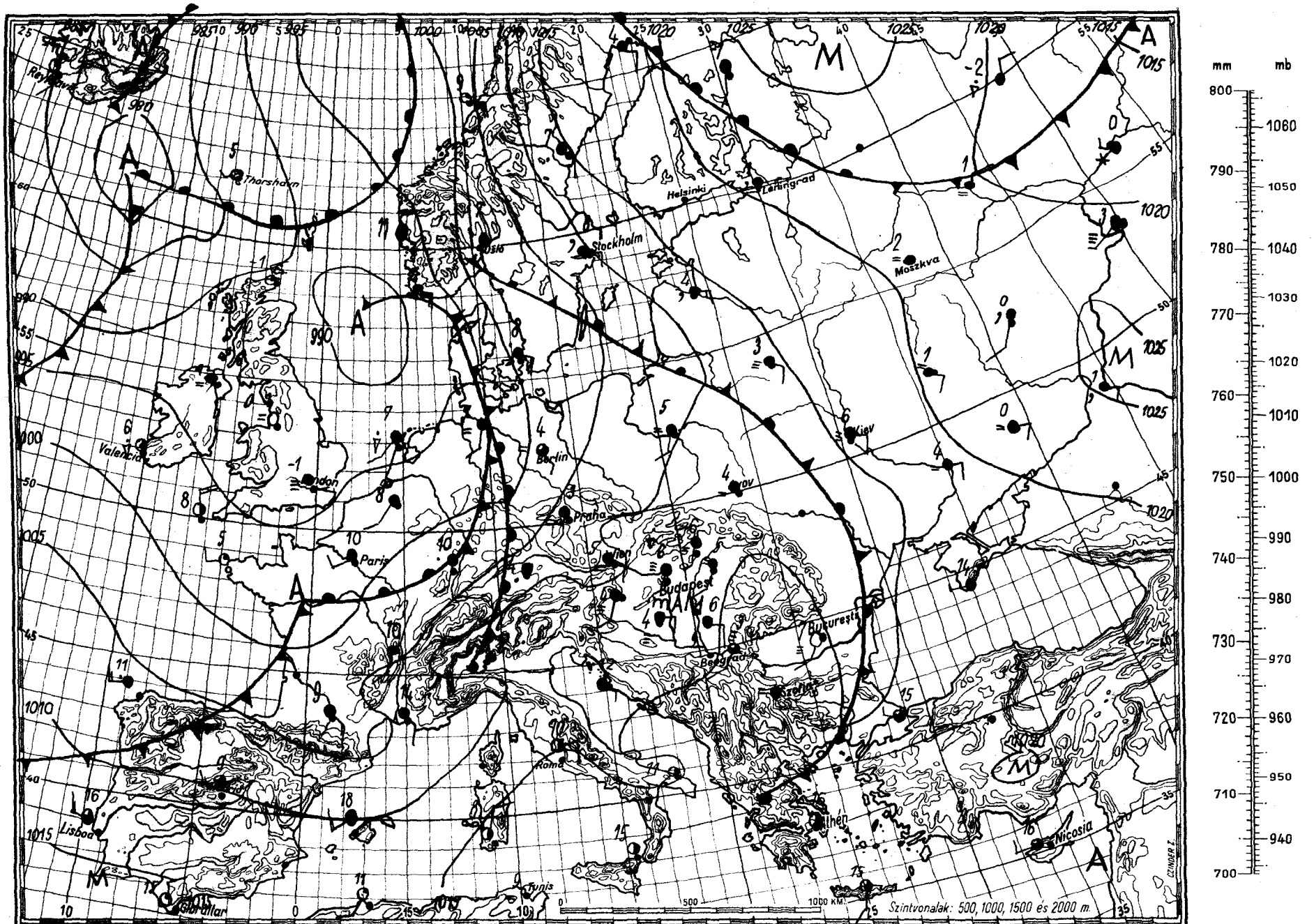






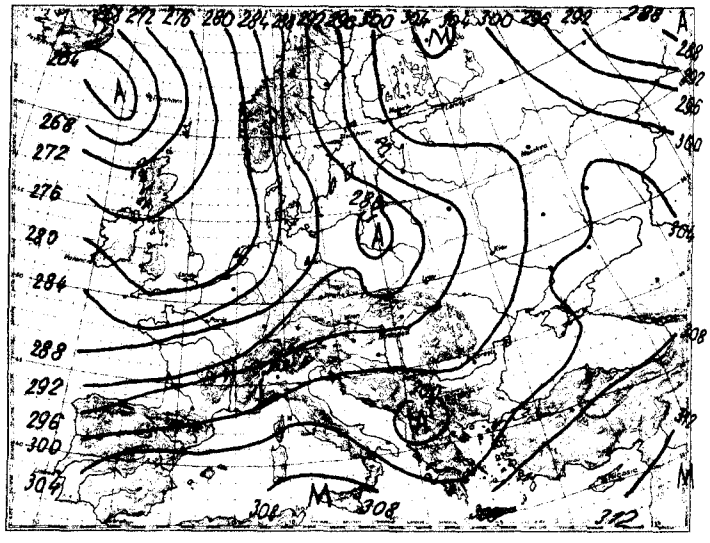


Időjárási helyzet 1961. év NOVEMBER hó 9. nap 7 óra

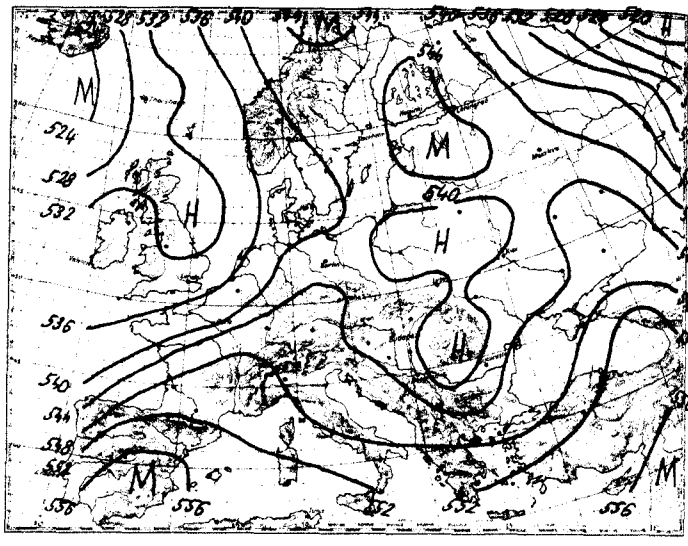


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 9. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.8. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	109	-	-
850	1312	- 1	- 1
700	2960	- 6	- 9
500	5500	-24	-28
400	7100	-33	-36
300	9040	-53	-55
250	10200	-51	-53
200	11660	-50	-
150	13540	-51	-
100	16190	-51	-
Jellemző pontok:			
996	Talaj	6	4
855	1360	- 2	- 2
828	1640	+ 1	+ 1
755	2340	- 4	- 6
721	2730	- 5	- 8
*278	9510	- 5	- 7
250	10200	-51	-53
242		-50	-
70	18480	-52	-
54		-53	-
50	20670	-54	-
40		-57	-

* Tropopauza

A 00h GMT-s advekciós kép szerint Európában általában mérsékelt hideg advekció van folyametban, csak Közép-Európa területén és Spanyolország keleti felében mutatkozik gyenge meleg advekció.

Hazánkban az utóbbi 24 óra folyamán a troposzféra alsó, 1200 m vastag rétegében nem történt lényeges változás. Felett 2400 m-ig átlagosan 2,5 fokos hűlés történt, 2400 m felett nem változott. Budapest felett ma éjfélkor a 0°-os szint 1640, a -10°-os 3510 m-en helyezkedett el, az előbbi 300, az utóbbi 190 m-el került tegnap óta alacsonyabbra. A légnedvesség 1000 és 4000 m között csökkent.

Tardos s.k.

1961.XI.9. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	109	-	-
850	1426	2	0
700	2961	- 7	-11
500	5510	-23	-33
400	7100	-36	-44
300	9040	-50	-56
250	10210	-61	-66
200	11640	-59	-
150	13480	-56	-
100	16060	-59	-
Jellemző pontok:			
996	Talaj	6	5
927	740	1	1
898	980	4	3
760	2310	- 5	- 8
746	2460	- 4	- 7
600	4160	-14	-20
*250	10210	-61	-66
123		-56	-
70	18290	-60	-
50	20390	-61	-
40	-	-62	-

1961. november hó, 9. nap szombat, 74. évfolyam 313. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: legnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE 1	1011,7	5	•		7	4	4	0
Sopron	4=	- 0	10,1	4	•		7	3	2	0
Szombathely	4=	SW 3	10,7	4	ny		6	4	4	0
Szentgotthárd	4=	- 0	10,0	3	•		7	3	3	0
Pápa	1=	S 1	10,1	3	•		7	2	-2	-
Győr	4	S 2	11,0	6	•		6	5	5	0
Esztergom	4=	SE 2	11,5	6	•		6	6	5	-
Tatabánya	4=	SE 2	11,1	6	•		6	6	5	-
Székesfehérvár	4	SSE 1	11,7	5	•		7	5	4	-
Siófok	3=	SE 1	12,2	4	•		7	4	2	0
Keszthely	1	SE 2	11,1	4	•		7	3	1	0
Zalaegerszeg	1	SE 1	11,0	2	•		6	2	-1	-
Nagykanizsa	0	SSW 2	11,5	5	•		7	3	2	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4=	S 2	12,2	4	•		7	4	4	1
Budapest M. I.	4=	S 2	12,5	6	•		8	5	5	0
Salgótarján	4=	SW 1	-	6	•		8	5	5	-
Eger	4=	SE 1	13,9	4	•		12	4	3	0
Miskolc	4=	S 3	13,0	6	•		9	6	6	-
Sárospatak	4=	SW 1	13,7	6	•		11	6	5	0
Baja	4=	S 2	12,6	5	•		9	5	5	0
Kalocsa	4=	SSE 4	12,7	5	•		10	5	5	-
Kecskemét	4=	SE 3	12,4	5	•		9	3	1	0
Szeged	4,	SE 6	13,7	6	ny		8	4	3	0
Szolnok	4=	S 4	13,0	4	•		9	4	2	0
Túrkeve	4=	S 4	13,3	5	•		9	3	1	-
Békéscsaba	4=	S 4	14,9	6	ny		7	4	2	0
Debrecen	4=	S 4	15,0	5	•		8	5	4	0
Nyíregyháza	4=	S 4	14,6	6	ny		-	6	6	0
Kékestető (1000 m)**	4=	SSE 4	892,0	1	•		6	0	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	1		3	0	-	-
Misinatető (534 m)*	4=	E 4	952,7	5	•		5	2	0	0
Szabadsághegy (474 m)*	4=	S 1	951,1	3	•		5	2	2	0
Farkasgyepü (400 m)*	2	NE 1	950,9	3	•	folt	-	2	2	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.8.	Bpest 12 h		Bpest 18 h		Misk. 23 h		Debr. 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	–	0	220	2	180	2								
500 m	220	3	230	3	230	6	220	3								
1000	240	7	250	1	220	4	210	2								
1500	240	7	–	0	240	6										
2000	240	7														
3000	230	9														
4000	230	9														
5000	220	13														
7000	210	15														
9000	210	15														
10000	240	8														
12000	240	7														
14000	270	7														
16000	220	12														
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	fok	m/s
Talaj	180	7														
500 m	180	8														
1000	220	11														
1500	230	15														
2000	230	16														
3000	210	13														
4000	260	10														
5000	280	11														
7000	300	19														
9000	310	33														
10000	320	29														
12000	290	19														
14000	270	5														
16000	260	8														
18000	260	5														
20000	260	5														

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

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 314. szám + Budapest + 1961. november 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati felének időjárása az óceán felől váltakozva érkező enyhe és hűvös légtömegek hatása alatt erősen felhős, szeles, sokfelé esős. Kelet-Európát az északkeletről előnyomuló sarkvidéki levegő árasztja el, havazásokat okozva a Szovjetunió európai területének északkeleti részein.

Hazánkban csütörtökön párás, sok helyen ködös reggel után erősen felhős maradt az égbolt, csak a Dunántúlon sütött ki 1-3, a Balaton vidékén 4-5 órai tartamra a nap. Az ország keleti, északkeleti részein kisebb esők voltak. A csapadék mennyisége általában 1 mm alatt maradt, csak kevés helyről jelentettek 1-3 mm-t. A hőmérséklet a nap folyamán a Sopron-Békéscsaba vonaltól északra eső országrészben általában 8-11, máshol 11-15 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunától keletre általában csak 4-10, a Dunántulon pedig csupán 6-11 fokig süllyedt. Ma délelőtt a nyugati és északi megyékben több helyen ujabb esőzés kezdődött meg.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Felhős idő esőkkel.
A Dunántúlon élénk északnyugati, máshol mérsékelt déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +4, +9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: a Dunántúlon 7, 10, az ország többi részein 10, 13 fok között.

Jávdos

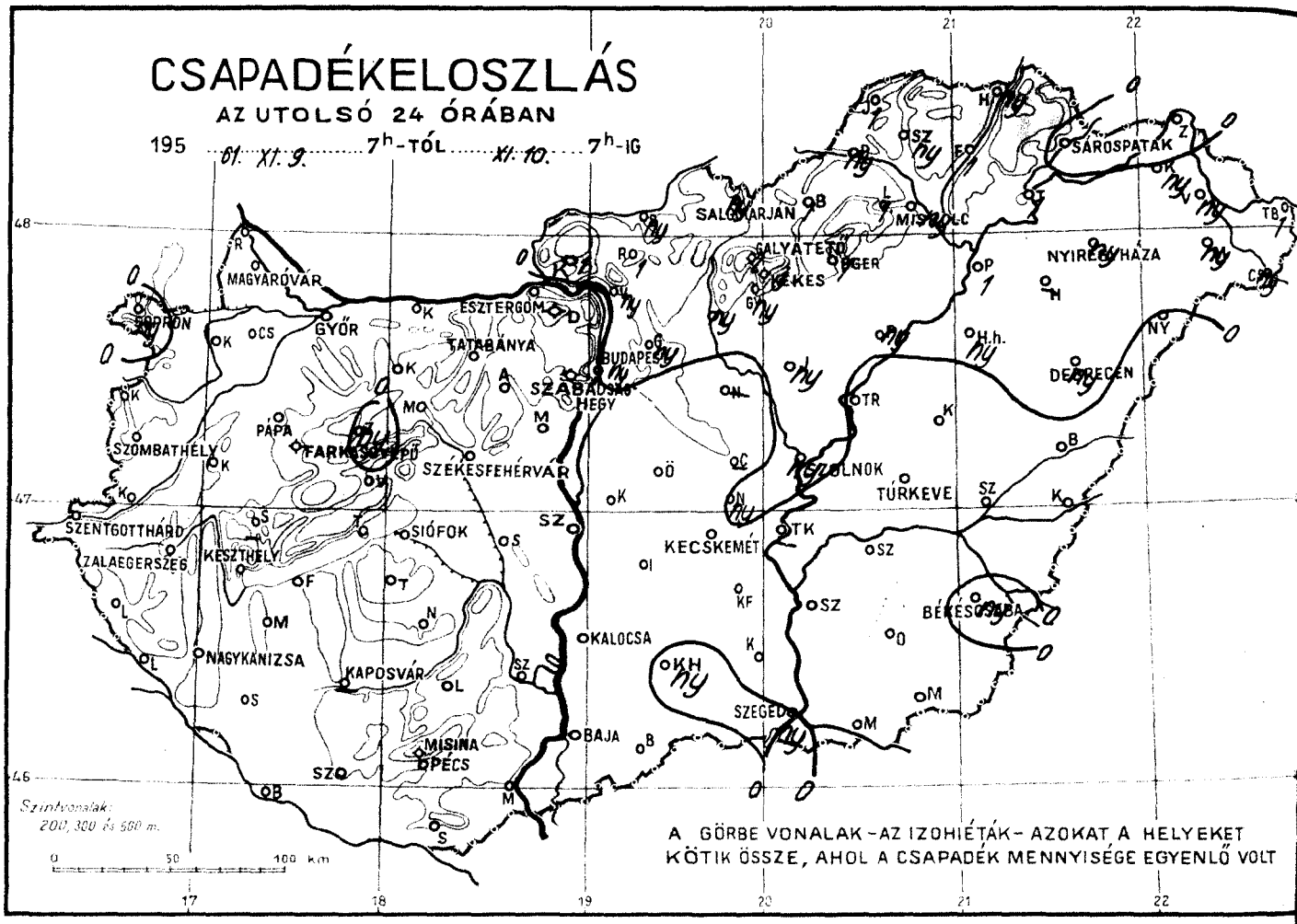
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

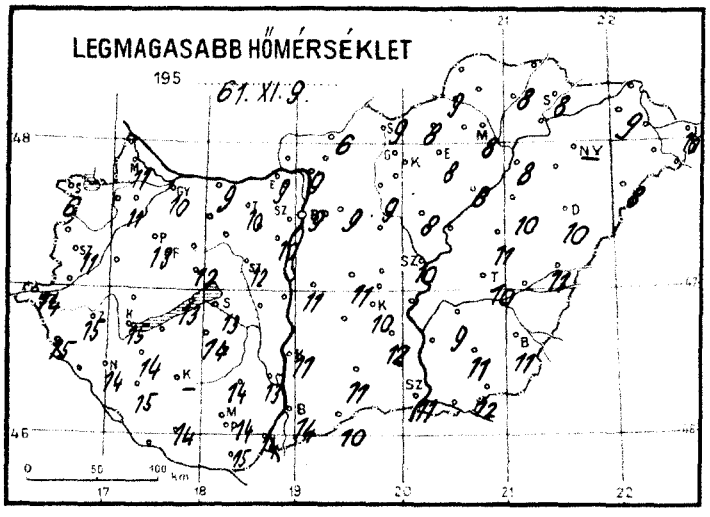
1961.XI.9. 7,8 C°, 758,6 mm. Eltérés: +0,6 C°, -4,9 mm.

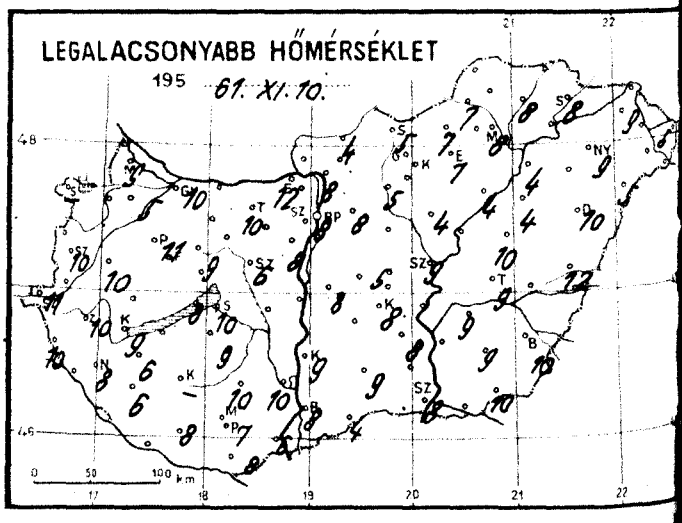
1871 óta ezen a napon előfordult:

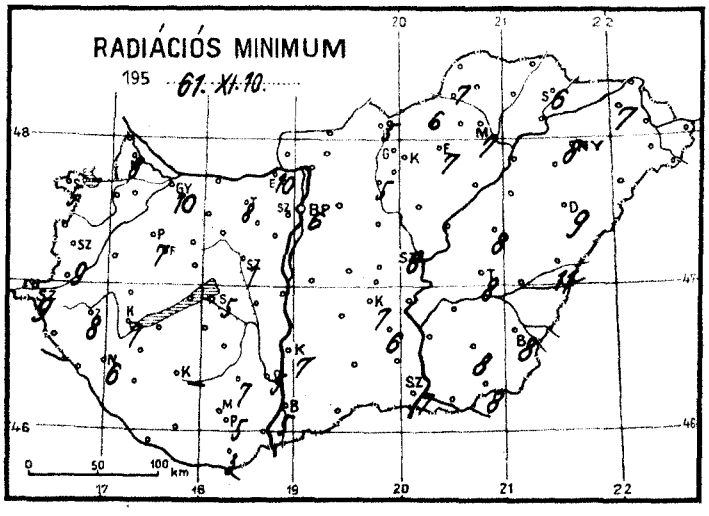
legmagasabb hőmérséklet 20,9 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet - 6,5 C° /1888/

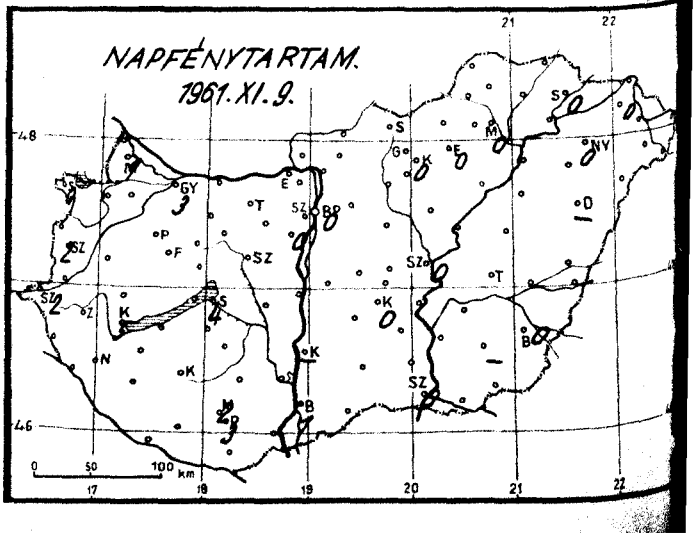
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



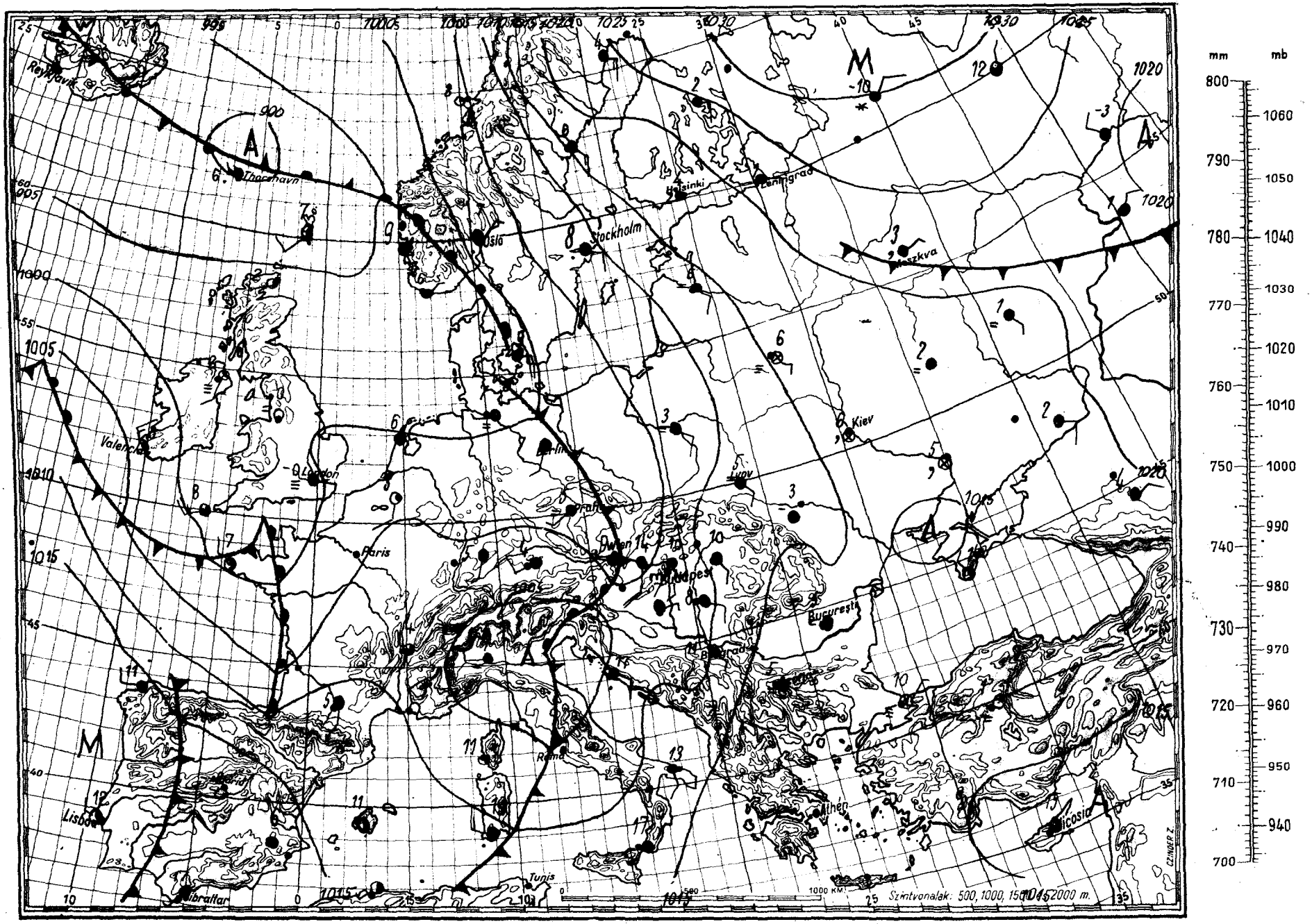






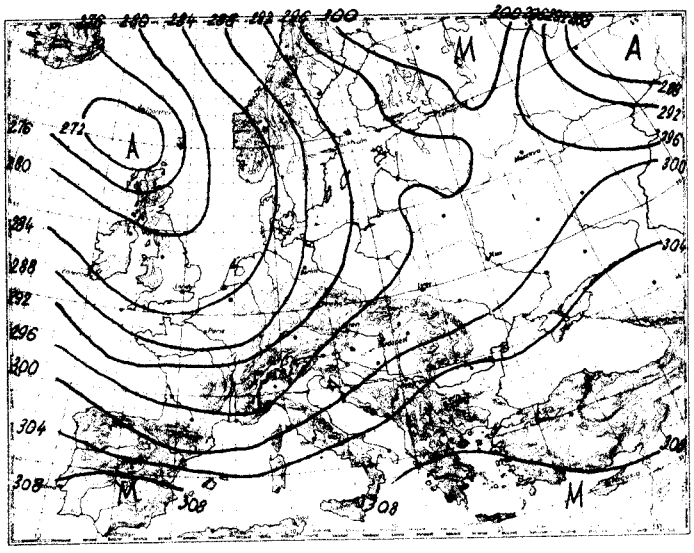


Időjárási helyzet 1961. év NOVEMBER hó 10. nap 7 óra

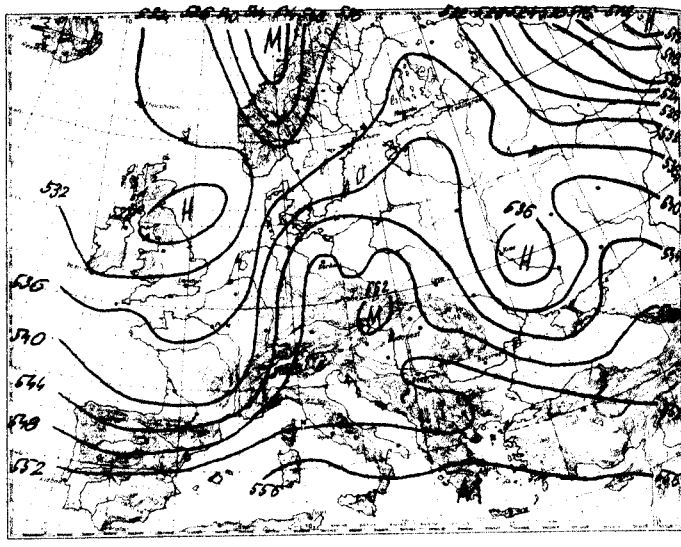


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 10. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.9. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	100	-	-
850	1429	3	1
700	2988	- 3	- 8
500	5570	-20	-23
400	7190	-31	-33
300	9160	-46	-48
250	10340	-56	-58
200	11730	-64	-
150	13520	-58	-
100	16070	-58	-

Jellemző pontok:

995	Talaj	8	4
944	550	4	3
920	800	6	4
826	1670	1	- 1
780	2100	2	- 5
600	4190	-11	-12
250	10340	-56	-58
*210	11450	-65	-69
153		-58	-

* Tropopauza

A skóciai ciklon és az észak-nyugat-afrikai anticiklon okozta áramlási mezőben a Skandinív-félszigettől Közép-Európán át egészen a Földközi-tenger keleti medencéjéig divergencia mutatkozik. Ennek első részében, Dél-Skandinávia, Németország, Lengyelország, Magyarország, Románia és Ukrajna légterében meleg, Nyugat-Európában és a Földközi-tenger nyugati medencéjében pedig hideg advekció van.

A Budapest fölött elhelyezkedő légoszlopban 3-5 fokos melegedés következett be. Megnövekedett a levegő nedvességtartalma is. A 0 fokos szint 2100, a -10 fokos szint 4050 m-en helyezkedik el.

Stábel s.k.

1961.XI.10. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	78	-	-
850	1424	5	3
700	2976	- 3	- 5
500	5560	-20	-22
400	7180	-31	-33
300	9150	-46	-48
250	10330	-56	-57
200	11710	-67	-68
150	13460	-66	-
100	15950	-62	-

Jellemző pontok:

993	Talaj	11	5
954	450	12	6
730	2670	- 3	- 4
696	3040	- 3	- 5
250	10330	-56	-57
*196	11840	-67	-69
163		-67	-
126		-62	-
90		-62	-

..1961.november.hó,
.10.nap..péntek.....,
74.évfolyam 314. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SSW 4	1005,9	11	.		11	9	8	1
Sopron	4	S 9	–	12	ny		6	–	5	0
Szombathely	4	SSW 8	05,0	11	.		11	10	9	2
Szentgotthárd	4	S 2	04,7	12	.		14	11	9	2
Pápa	4	S 6	05,0	11	.		13	11	7	–
Győr	4	S 10	04,6	14	.		10	10	10	3
Esztergom	3	SSE 9	06,4	13	.		9	12	10	–
Tatabánya	4	S 12	06,4	13	.		10	10	8	–
Székesfehérvár	4	– 0	07,3	6	.		12	6	1	–
Siófok	3	NE 1	07,1	10	.		13	10	5	4
Keszthely	4	S 2	06,6	10	.		15	9	7	5
Zalaegerszeg	4	S 3	06,3	10	.		15	10	8	–
Nagykanizsa	4	S 1	06,9	10	.		14	8	6	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	E 3	07,1	7	.		14	7	5	3
Budapest M. I.	4	S 1	08,3	10	ny		9	8	6	0
Salgótarján	4–	N 1	09,6	9	ny		9	5	5	–
Eger	4–	E 1	10,1	9	1		8	7	7	0
Miskolc	4	SE 2	09,7	9	ny		8	8	7	0
Sárospatak	4–	NW 1	10,9	8	.		8	8	6	0
Baja	4	S 2	08,3	8	.		14	8	5	1
Kalocsa	3	SE 1	09,7	9	.		11	9	7	–
Kecskemét	4	E 2	08,4	9	.		10	8	7	0
Szeged	4	SE 5	09,0	8	ny		11	8	7	0
Szolnok	4	S 4	09,0	10	ny		10	9	8	0
Túrkeve	4	S 2	09,6	9	.		10	9	8	–
Békéscsaba	4	SSE 4	10,9	10	ny		11	10	8	0
Debrecen	4	SSE 1	11,0	11	ny		10	10	9	–
Nyíregyháza	4	S 4	11,3	10	ny		–	9	8	0
Kékestető (1000 m)**	4	SW 9	890,9	5	3		4	4	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	2		5	-1	–	–
Misinatető (534 m)*	4	S 3	949,2	9	.		12	8	4	2
Szabadsághegy (474 m)*	4	S 3	947,8	10	.		8	8	7	0
Farkasgyepü (400 m)*	4	SE 6	947,1	10	.	folt	10	8	6	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.9.	Szeged 10 h		Siófok 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Debr. 12 h		Bpest 12 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	360	2	140	7	180	2	140	2	140	2	90	2				
500 m	220	12	220	7	180	7	240	6	220	9	210	12	210	7				
1000	250	10	250	18	210	12	250	11	230	12	210	12	230	9				
1500	260	8	250	18			260	15	230	12	220	10						
2000	250	10	240	8			260	15	230	9	220	13						
3000							260	15	280	10								
4000									290	13								
5000									290	22								
7000									290	30								
9000									290	32								
10000									300	28								
12000									300	28								
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.9.	Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7	180	2	180	7	180	2										
500 m	220	25	210	12	190	11	200	13										
1000	220	31	240	10	190	9	230	9										
1500	230	27	240	10	220	8	230	9										
2000	240	28	240	15														
3000			240	15														
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.10.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7	180	7														
500 m	200	17	200	11														
1000	230	18	230	9														
1500	230	18																
2000	230	18																
3000	230	18																
4000	230	15																
5000	230	9																
7000	250	11																
9000	260	19																
10000	270	26																
12000	280	30																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 350-410

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

74. évfolyam 315. szám + Budapest + 1961. november 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén megszünt a nyugodt, csendes időjárás. A legtöbb területen különböző hőmérsékletű légtömegek keverednek egymással és emiatt kiterjedt esőzések, a Szovjetunióban pedig nagy havazások vannak.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az ég. A keleti határszél kivételével mindenütt hullott eső. A Balaton-Budapest-Börzsöny vonaltól északnyugatra általában 10-15, e vonaltól délre 1-6 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet napközben a déli megyékben 15-17, máshol 11-14 fokig emelkedett. Ma hajnalban a nyugati megyékben 3-6, máshol 7-10 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 755 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Enyhe, erősen felhős idő sokfelé esővel.
Mérsékelt délkeleti szél.
A szélvédettebb helyeken köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 5, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
11, 15 fok között.

Csavel

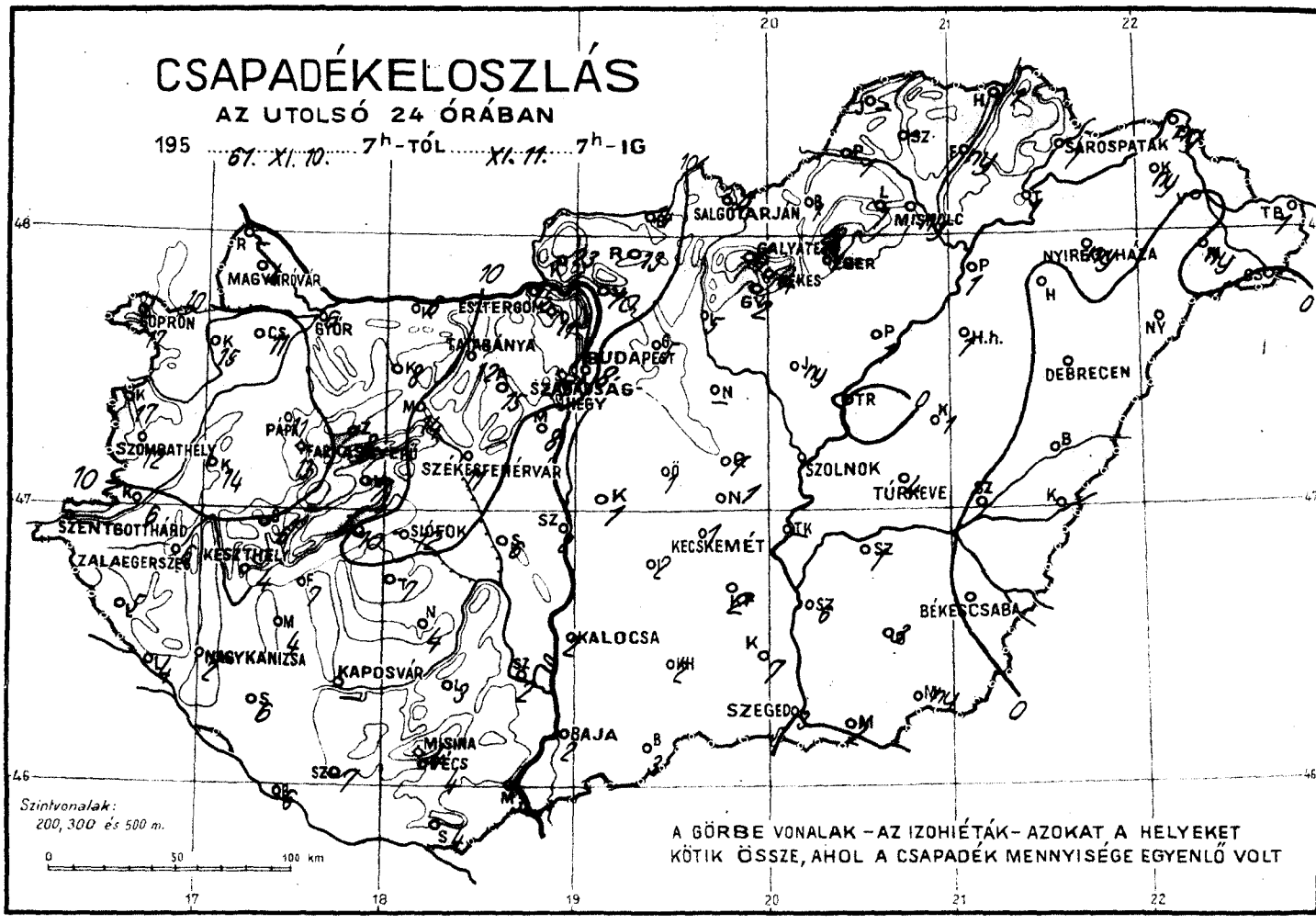
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

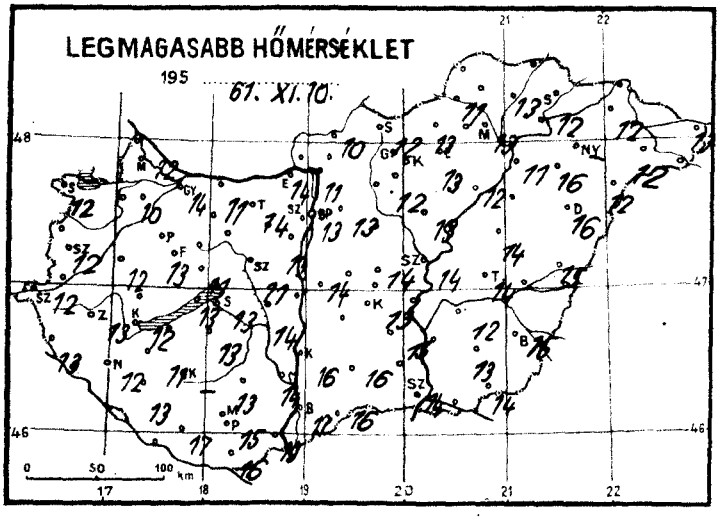
1961.XI.10. 10,8 C°, 755,8 mm. Eltérés: +4,3 C°, -7,4 mm.

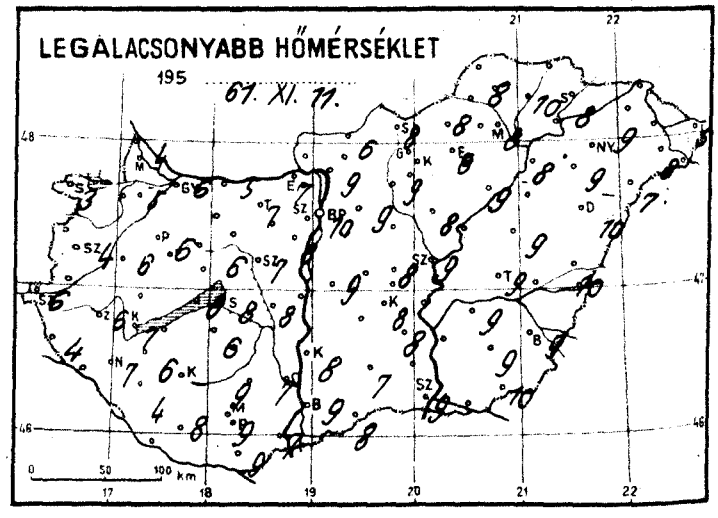
1871 óta ezen a napon előfordult:

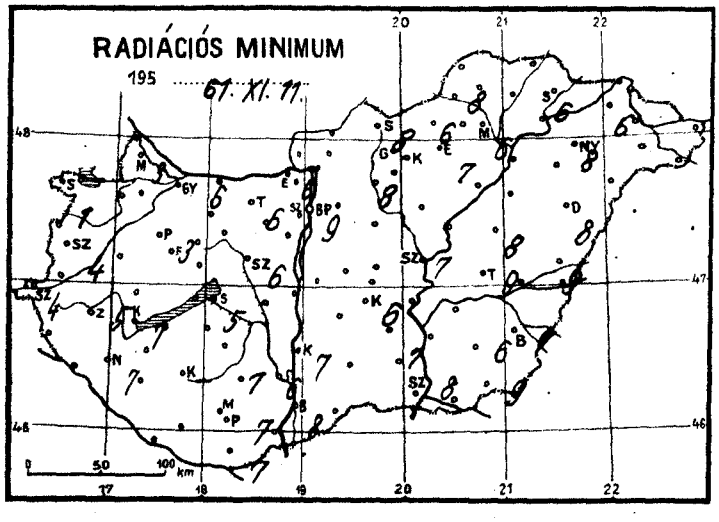
legmagasabb hőmérséklet 21,3 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet - 5,7 C° /1888/

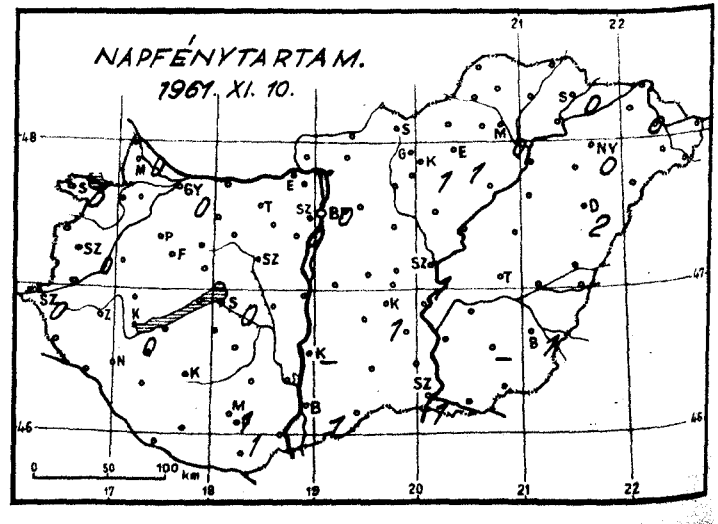
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



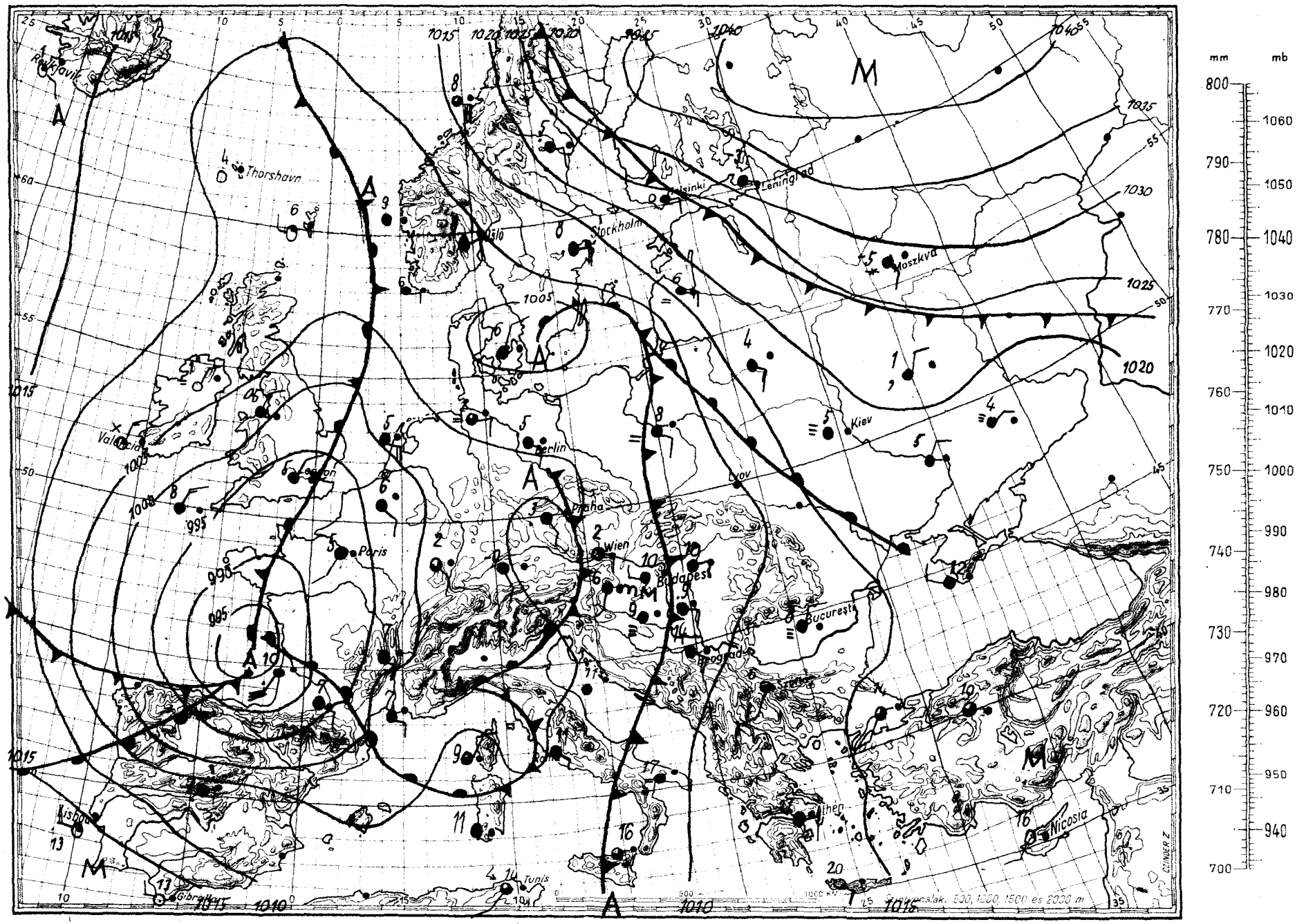






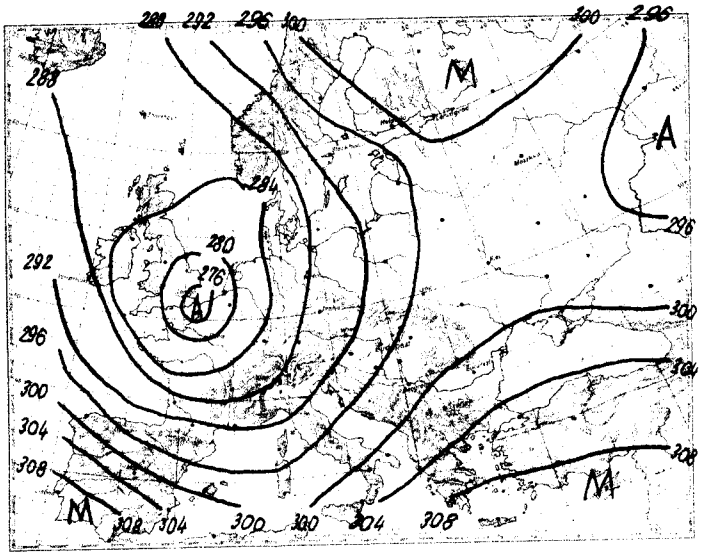


Időjárási helyzet 1961. év NOVEMBER hó 11. nap 7 óra

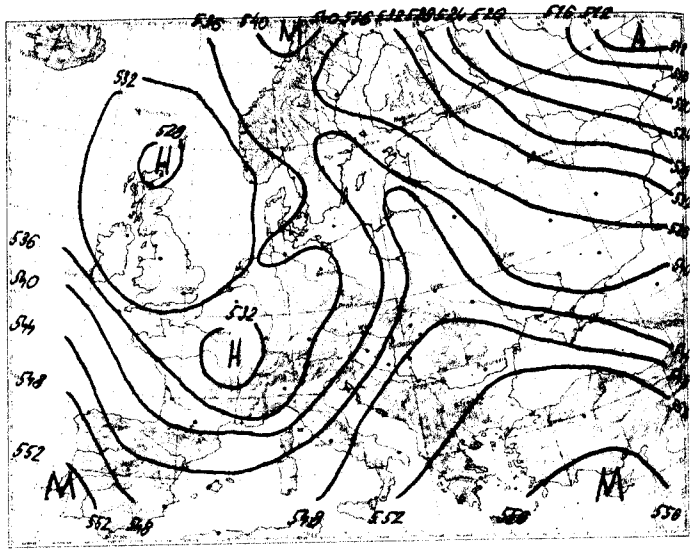


Magaslégköri időhelyzet

– 19 61. november hó 11. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.10. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	65	-	-
850	1415	6	1
700	2966	- 6	- 6
500	5540	-19	-21
400	7150	-31	-34
300	9130	-45	-48
250	10330	-56	-59
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

991	Talaj	14	8
950	520	10	6
932	680	112	5
800	1910	1	1
660	3400	- 8	- 8
540	4960	-17	-18
514	5320	-17	-19
250	10330	-56	-59

* Tropopauza

Az advekciós kép szombaton 00 GMT - kor erős hideg advekciót mutat a Szovjetunió európai területének középső sávjában, továbbá Finnországban és Skandinávia középső részén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1900 m vastag rétege másfél fokot hűlt, az 1900-tól 4300 m-ig terjedő rétegének hőmérséklete alig változott, a 4300-tól 7200 m-ig terjedő rétege pedig 0,8 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2220, a -10 fokos pedig 4050 m magasságban volt található, tegnap óta az első 120 m-t emelkedett, a második helyzete nem változott.

Fővárosunk felett ma éjjel 9 km magasságban futóáramot /jet stream/ észleltek délnyugati irányból 45 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1961.XI.11. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	54	-	-
850	1394	5	5
700	2953	- 4	- 4
500	5491	-19	-20
400	7170	-30	-32
300	9160	-45	-47
250	10250	-55	-57
200	11760	-55	-
150	13590	-56	-
100	160	-57	-

Jellemző pontok:

990	Talaj	10	9
250	10250	-55	-57
*233	10780	-60	-61
205		-55	-

1961. november hó, 11. nap szombat
74. évfolyam 315. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4=	SW 1	1007,1	5	4		12	4	3	0
Sopron	1	SW 4	04,8	5	17		12	3	1	0
Szombathely	4	SSW 1	05,9	6	12		12	4	4	0
Szentgotthárd	4=	- 0	07,5	6	-		12	6	4	0
Pápa	4=	S 1	05,5	6	11		13	6	3	-
Győr	4.	S 1	05,7	7	6		14	6	6	0
Esztergom	4=	- 0	05,3	8	15		14	7	6	-
Tatabánya	4=	SE 1	05,3	9	12		14	7	6	-
Székesfehérvár	4=	- 0	05,6	8	11		11	7	6	-
Siófok	4=	W 1	06,0	8	12		13	8	5	0
Keszthely	4=	- 0	05,6	7	4		12	7	7	0
Zalaegerszeg	4	S 2	06,1	6	6		13	6	5	-
Nagykanizsa	4=	- 0	06,3	7	2		12	7	7	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4=	- 0	04,2	9	4		15	9	7	1
Budapest M. I.	4.	NW 1	05,5	10	8		13	10	9	0
Salgótarján	4=	SW 1	-	9	4		12	8	8	-
Eger	4.	E 1	07,5	9	1		13	8	7	1
Miskolc	4	SSE 2	06,7	8	ny		13	8	6	0
Sárospatak	4.	NW 1	07,1	9	1		12	8	6	0
Baja	4	SE 1	04,8	9	2		17	9	8	1
Kalocsa	4=	NW 1	05,3	8	2		16	8	7	-
Kecskemét	4.	SE 1	04,8	9	1		13	8	6	1
Szeged	4.	ESE 5	05,0	9	3		14	9	8	1
Szolnok	4=	ENE 1	05,3	9	ny		14	9	7	1
Túrkeve	4	SE 1	05,9	10	4		14	9	9	-
Békéscsaba	4	SE 3	06,4	10	.		15	9	7	1
Debrecen	4	E 2	07,0	10	.		16	10	8	2
Nyíregyháza	4	SE 3	07,8	9	ny		-	9	8	0
Kékestető (1000 m)**	4.	S 9	887,8	5	4		8	5	-	1
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	4		8	3	-	-
Misinatető (534 m)*	4=	SW 5	946,1	8	4		14	8	4	1
Szabadsághegy (474 m)*	4=	E 1	945,2	8	11		11	7	7	0
Farkasgyepü (400 m)*	4.	SE 1	945,7	6	13		12	5	5	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	-		Tab	7		Jósvafő	-		Kisvárda	ny	
Csorna	11		Sárbogárd	6		Lillafüred	1		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	15	=	Sztálinváros	2		Szendrőlád	-		Mátészalka	ny	
Kőszeg	17		Nagykónyi	4		Füged	ny		Tiszabecs	1	
Körmend	6		Somogyszob	6		Hidasnémeti	1		Csenger	.	
Lenti	5		Barcs	6		Tokaj	1		Nyírlugos	.	
Letenye	4		Szigetvár	7		Poroszló	1		Polgár	1	
Káld	14		Lengyel	3		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	.	
Sümeg	6		Szekszárd	2	=	Nagykáta	-		Hortobágy	1	
Zirc	8	=	Mohács	3		Őrkény	1		Tiszaroff	.	
Veszprém	7		Siklós	4		Kunsztmiklós	1		Karcag	1	
Komárom	6		Királyrét	23		Cegléd	1		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	8	=	Balassagyarm	14		Nagykőrös	1		Szeghalom	.	
Mór	14		Romhány	13		Tiszakécske	-		Kőrösszakál	.	
Alcsut	15		Vác	10		Izsák	2		Szarvas	1	
Dobogókő	11		Gödöllő	5		Kiskunfélegyh	2		Szentes	6	
Martonvásár	8		Lőrinci	5		Kiskunhalas	2		Orosháza	3	
Tihany	10		Gyöngyös	2		Bácsalmás	3		Makó	2	
Fonyód	7		Borsodnádasd	1		Kistelek	7		Mezőhegyes	ny	
Marcali	4		Putnok	1	-	Záhony	ny		Mátraháza	ny	=

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.10.	Bpest 06 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Pécs 12 h		Bpest 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h		Debr. 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7	140	2	140	7	180	7	180	2	140	2	90	2	140	2	140	2
500 m	210	12	200	8	190	12	180	10	230	11	180	8	160	8	160	5	190	8
1000	210	12	200	8	210	9	200	15	230	11	180	8	170	10	140	5	190	5
1500	220	13	210	10	210	9	200	15	230	11	200	10	200	8	170	8	190	9
2000	220	13	210	10	220	7	190	11	230	11	180	12	220	9	190	9	200	9
3000			210	13	240	17	210	13	190	14	180	15	220	14			200	9
4000			210	13	240	14	220	14			200	22						
5000			270	13			220	14			200	22						
7000			240	13							220	26						
9000			240	25							230	45						
10000			240	25							230	36						
12000											230	36						
14000											250	19						
16000											240	22						
18000																		
20000																		

XI.10.	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	2																
500 m	220	5																
1000	220	5																
1500	240	11																
2000	240	11																
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																		

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 316. szám. + Budapest + 1961. november 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárását egy mély Nyugat-Földközi-tengeri ciklon és egy Szovjetúnióbeli, hatalmas anticiklon irányitja. Európa délnyugati részén sokfelé esik az eső, a Szovjetúnió európai területének középső tájain pedig sokfelé havazik.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az égbolt, a nap országszerte csak néhány helyen sütött ki pár órára. Az ország keleti felében sokfelé esett az eső. Putnokról zivatart is jelentettek. A csapadék mennyisége a Dunántúlon, továbbá a Duna-Tisza-közén és a Tiszántúl déli részén csak nyom és 3 mm között változott, viszont a keleti megyék nagy részén 5, 15 mm, sőt Jósvafőn és Nyiregyházán 17 mm volt. A hőmérséklet napközben 10, 15 fokig emelkedett, ma hajnalra pedig 5, 10 fokig hűlt le a levegő. Ma reggel többfelé ködös volt az idő és szemerkélt az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Erősen felhős, párás idő, többfelé esővel.
Mérsékelt, időnként élénk délkeleti szél.
Az enyhe ség tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 6, 9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 10,13 fok között.

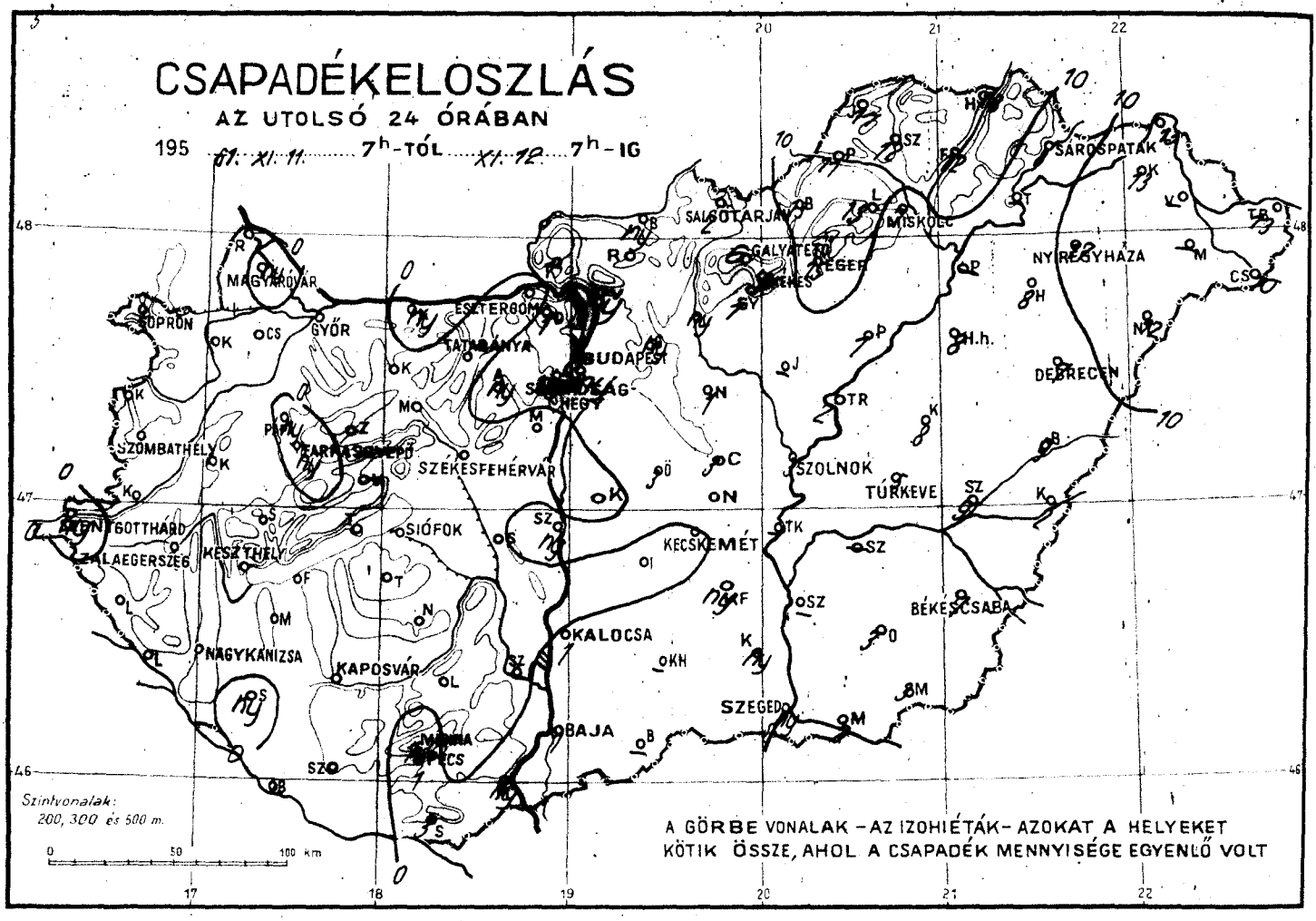
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75. évi átlagtól:

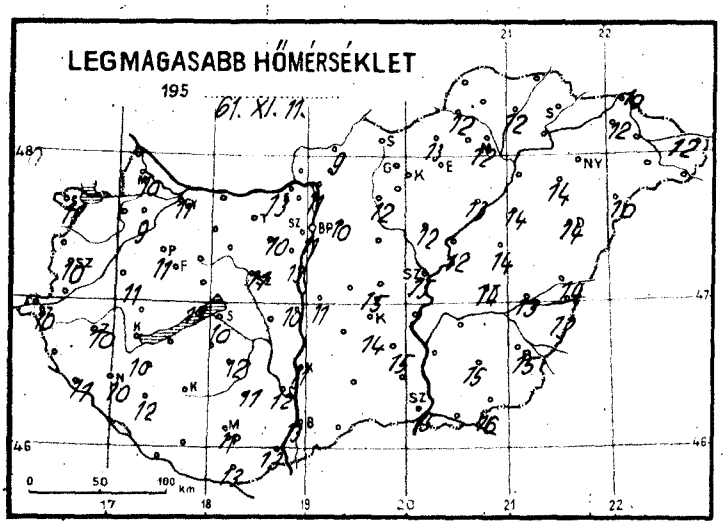
1961. XI. 11. 10,5 C°, 754,7 mm. Eltérés: +5,0 C°, -8,7 mm.

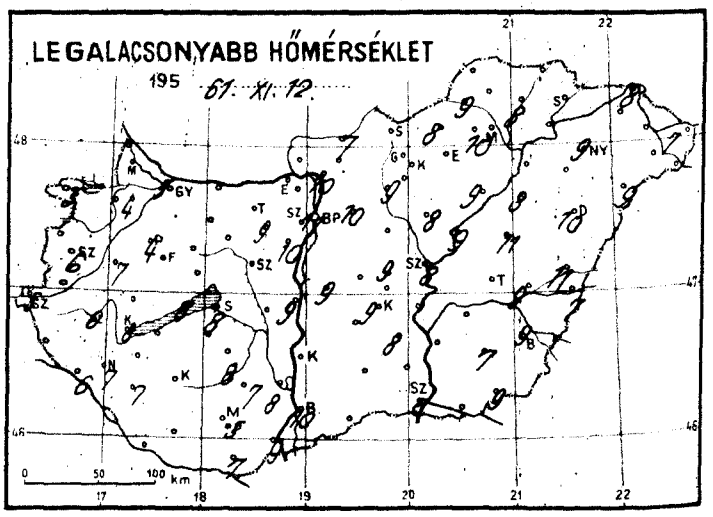
1871 óta ezen a napon előfordult:

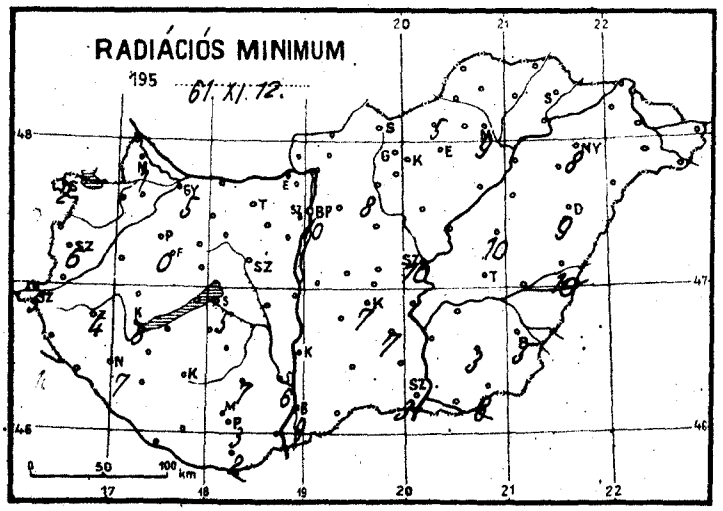
legmagasabb hőmérséklet	17,5 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,9 C° /1888/

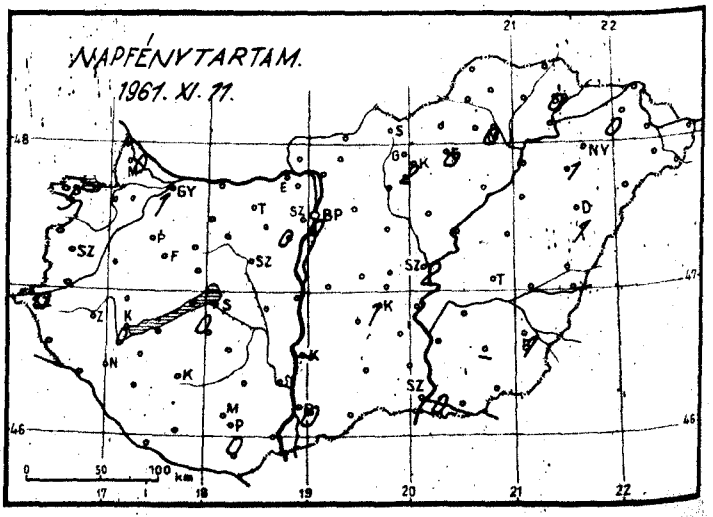
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



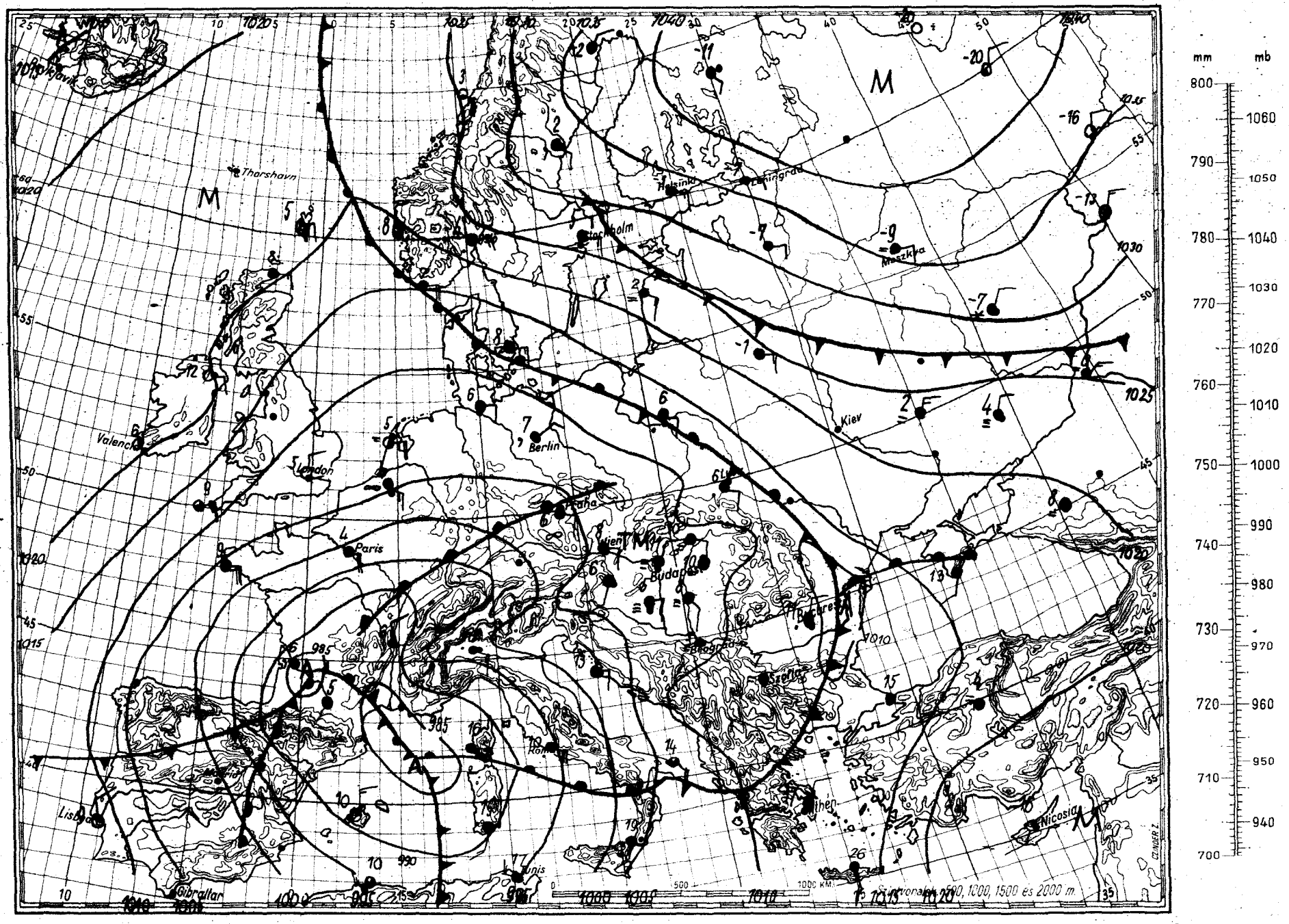






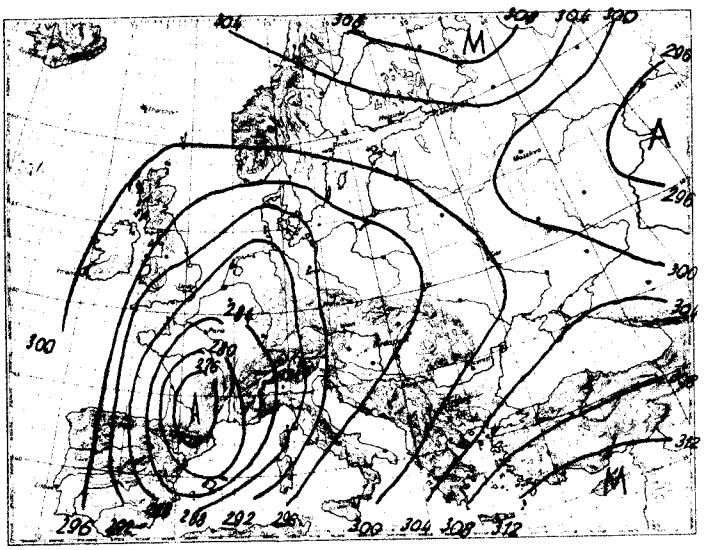


Időjárási helyzet 1961. év NOVEMBER hó 12. nap 7 óra

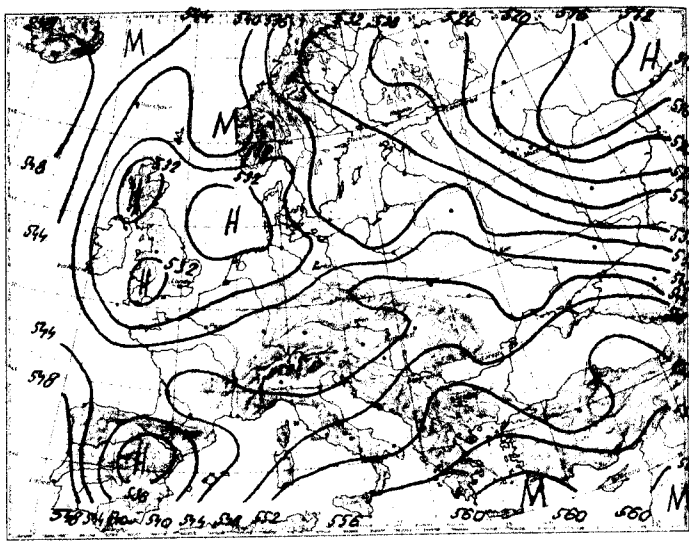


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 12. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.11. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	56	-	-
850	1395	5	4
700	2953	- 5	-10
500	5520	-22	-29
400	7110	-36	-42
300	9050	-50	-55
250	10220	-56	-61
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

990	Talaj	10	9
946	480	8	8
870	1190	7	7
274	9630	-54	-59
250	10220	-56	-61
223	10920	-58	-63

* Tropopauza

A Földközi-tenger nyugati medencéje fölött lévő hatalmas ciklon magassági áramlásrendszerében ma 00 GMT-kor, az Atlanti óceán Nyugat-Európával határos területei, valamint az Atlasz-hegység és a Baleárok felett erős lehűlés mutatkozik. Az Uralon túlról származó sarki hideg levegő tovább terjeszkedve Közép-Európa felé, a Volga és a Don vízrendszerének területei fölött lényeges lehűlést okoz. Ezzel szemben az említett ciklon előoldalán melegedési folyamat látható Észak-Afrikától Törökországon át a Kaukázusig, Olaszországon és az Alpokon át Lengyelország és Németország felett is. Budapest légterében az elmúlt 24 óra folyamán 1500 m-ig nem változott a hőmérséklet, efelett kb. 4 km-ig 2 fokos, 4 km felett pedig több mint 4 fokos lehűlés állt elő. Ennek megfelelően a 0 fok szintje 140 m-t süllyedve 2080 m-en, a -10 fok szintje pedig 510 m-t süllyedve 3540 m-en volt ma éjfélkor.

Tóth Pál s.k.

1961.XI.12. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	58	-	-
850	1399	5	3
700	2952	- 6	- 8
500	5490	-25	-34
400	7080	-36	-44
300	9020	-50	-59
250	10180	-54	-61
200	11610	-58	-
150	13440	-55	-
100	16020	-55	-

Jellemző pontok:

990	Talaj	11	10
900	930	7	7
800	1890	2	- 2
≈265	9790	-56	-63
250	10180	-54	-61
240	-	-53	-
202	-	-58	-

1961. november hó.
12. nap vasárnap
74. évfolyam 316. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 =	S 1	1009,2	7	ny	10	2	1	0
Sopron	4	SE 4	07,5	6	•	11	5	2	5
Szombathely	4	NE 1	06,7	7	•	10	6	1	0
Szentgotthárd	4 =	- 0	07,4	6	ny	10	5	5	0
Pápa	4	SE 3	07,9	7	ny	11	4	0	-
Győr	4 =	- 0	08,6	6	•	11	5	5	1
Esztergom	4 =	- 0	08,3	5	•	13	5	2	-
Tatabánya	—	-	—	—	—	-	-	-	-
Székesfehérvár	4 =	- 0	08,7	8	•	11	8	4	-
Siófok	4	- 0	08,4	9	•	10	8	5	0
Keszthely	4	SE 1	07,8		•	10	8	8	0
Zalaegerszeg	4	S 1	07,3		•	11	6	4	-
Nagykanizsa	4 =	- 0	07,9		•	10	7	7	-
Kaposvár	—	-	—	—	—	-	-	-	-
Pécs	4 =	NNE 2	07,0	8	1	11	5	3	0
Budapest M. I.	4 =	ENE 1	07,8	11	ny	11	11	10	0
Salgótarján	4 =	NE 1	10,7	10	2	11	9	9	-
Eger	4 ,	SE 1	09,0	10	15	12	10	9	0
Miskolc	4 =	SE 1	08,8	10	7	12	10	9	0
Sárospatak	4 ,	NW 1	08,5	9	8	11	9	8	0
Baja	4 ,	- 0	07,5	10	1	13	10	9	0
Kalocsa	4 =	- 0	10,0	10	1	11	-	-	-
Kecskemét	4 =	SE 2	07,7	10	•	14	9	7	1
Szeged	4 =	SE 4	08,2	8	ny	15	6	3	0
Szolnok	4	S 2	08,0	10	3	15	10	10	2
Túrkeve	4	SSW 1	08,2	11	5	14	10	10	-
Békéscsaba	0 =	SE 1	09,0	9	7	15	9	6	1
Debrecen	4	NNE 6	10,3	12	7	14	10	9	1
Nyíregyháza	4 ,	N 1	10,1	9	17	-	9	8	1
Kékestető (1000 m)**	4 ,	- 0	890,4	6	8	9	5	-	2
Galyatető (932 m)**	—	-	—	—	6	8	3	-	-
Misinatető (534 m)*	4 =	SE 2	949,3	7	1	15	6	3	1
Szabadsághegy (474 m)*	10 =	NE 1	948,8	9	ny	9	8	8	0
Farkasgyepü (400 m)*	4 =	SE 1	947,3	6	ny	11	5	4	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	•	Tab	•	Jósvafő	17	Kisvárda	13
Csorna	•	Sárbogárd	—	Lillafüred	13	Vásárosnamény	—
Kapuvár	•	Sztálinváros	ny	Szendrőlád	12	Mátészalka	—
Kőszeg	—	Nagykónyi	•	Füged	12	Tiszabecs	13
Körmend	—	Somogyszob	ny	Hidasnémeti	18	Csenger	10
Lenti	•	Barcs	—	Tokaj	—	Nyírlugos	12
Letenye	—	Szigetvár	•	Poroszló	1	Polgár	—
Káld	•	Lengyel	•	Jászapáti	—	Hajdúdorog	8
Sümeg	•	Szekszárd	•	Nagykáta	1	Hortobágy	8
Zirc	—	Mohács	ny	Örkény	3	Tiszaroff	2
Veszprém	—	Siklós	3	Kunsztmiklós	•	Karcag	8
Komárom	—	Királyrét	—	Cegléd	3	Berettyóújfalu	9
Kisbér	ny	Balassagyarm	ny	Nagykőrös	—	Szeghalom	9
Mór	•	Romhány	—	Tiszakécske	—	Kőrösszakál	2
Alcsut	•	Vác	ny	Izsák	—	Szarvas	—
Dobogókő	ny	Gödöllő	ny	Kiskunfélegyh	ny	Szentes	—
Martonvásár	1	Lőrinci	ny	Kiskunhalas	—	Orosháza	3
Tihany	•	Gyöngyös	1	Bácsalmás	—	Makó	2
Fonyód	•	Borsodnádasd	13	Kistelek	ny	Mezőhegyes	3
Marcali	•	Putnok	11	Záhony	13	Mátraháza	—

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.11.	Bpest 11 h		Miskolc 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
Talaj	140	2	140	2	140	2	220	7								
500 m	140	4	160	3	160	6	210	9								
1000	190	5			180	6	190	12								
1500	200	8			180	6	190	14								
2000	200	8			220	7	210	11								
3000	220	15			200	10	210	20								
4000	200	20														
5000	210	24														
7000	220	21														
9000	220	32														
10000	210	19														
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XI.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
Talaj	90	2														
500 m	110	4														
1000	140	3														
1500	180	6														
2000	200	6														
3000	210	15														
4000	210	15														
5000	220	15														
7000	220	26														
9000	220	26														
10000	210	32														
12000	230	22														
14000	220	15														
16000	240	14														
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																

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 317. szám. + Budapest + 1961. november 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárását továbbra is a nyugat-földközi-tengeri ciklon és a Szovjetúnió területén lévő hatalmas anticiklon irányitja. Ennek következtében Nyugat,- Dél-, és Közép-Európában erősen felhős, esős és szeles időjárás uralkodik. A Szovjetúnió európai területének nagy részét, valamint Észak-Európa egy részét már elárasztotta a sarkvidéki eredetű hideg levegő és havazások kíséretében tovább terjeszkedik Európa nyugati és középső részei felé,

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az ég. A Dunántúlon mindenütt volt kisebb eső, főleg a nyugati részein, ahol 2 - 10 mm-t mértek. Az ország keleti felének csak északi részein hullott néhány mm csapadék. Az ország területén elszórtan többórán át tartó köd és ködszitálás is előfordult. A hőmérséklet általában 10, 14 fokig emelkedett, de a nyugati határszélen egy-két helyen csak 9, viszont a délkeleti határmegyékben 15 fokos értékek is előfordultak. Ma reggelre 5 - 11 fokos hőmérsékletek alakultak ki.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 755 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős, párás, enyhe idő, többfelé esővel, egy-két helyen zivatarral.
Mérsékelt déli, délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 5, 10, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 10, 14 fok között.

Tóth Pál

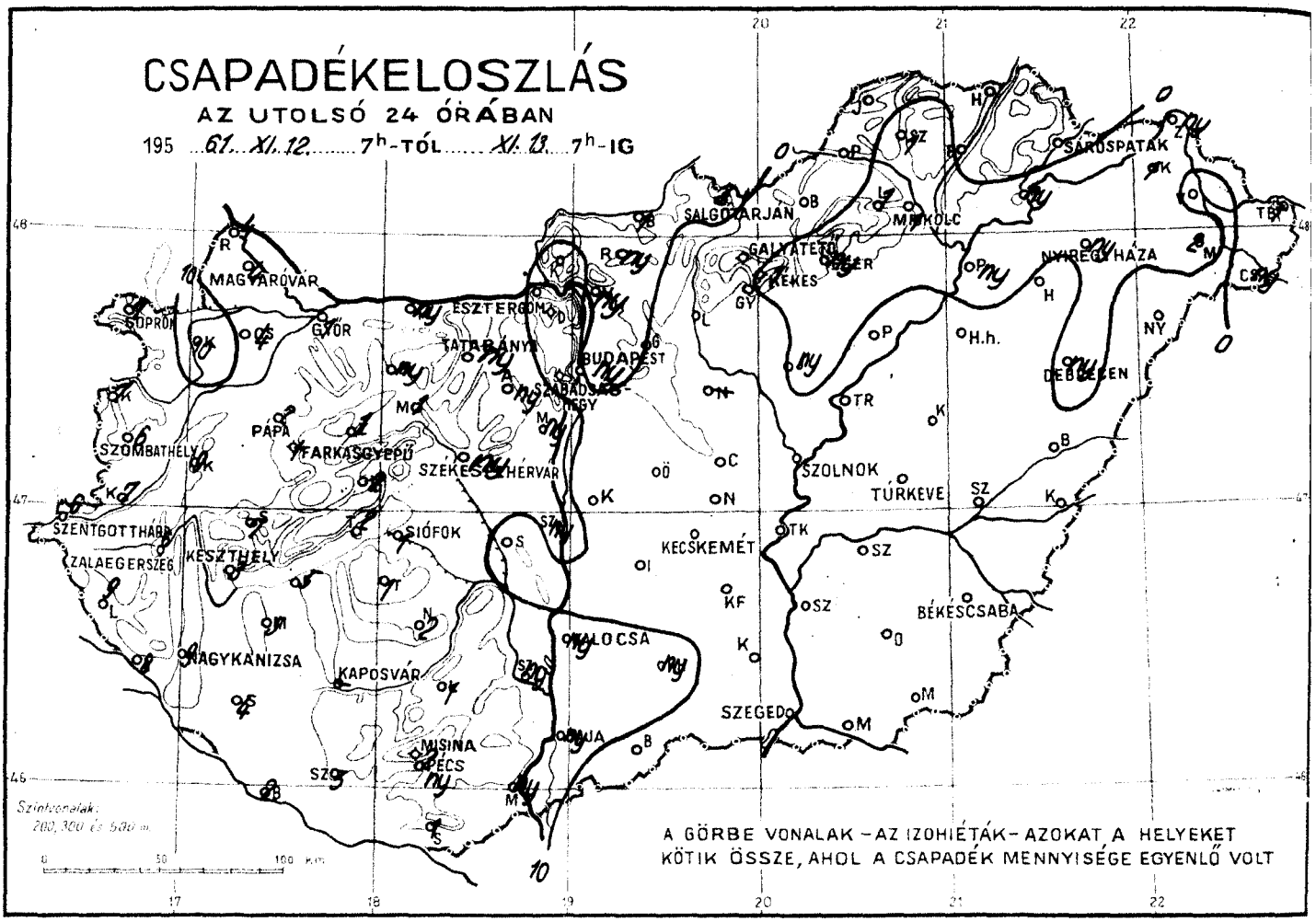
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

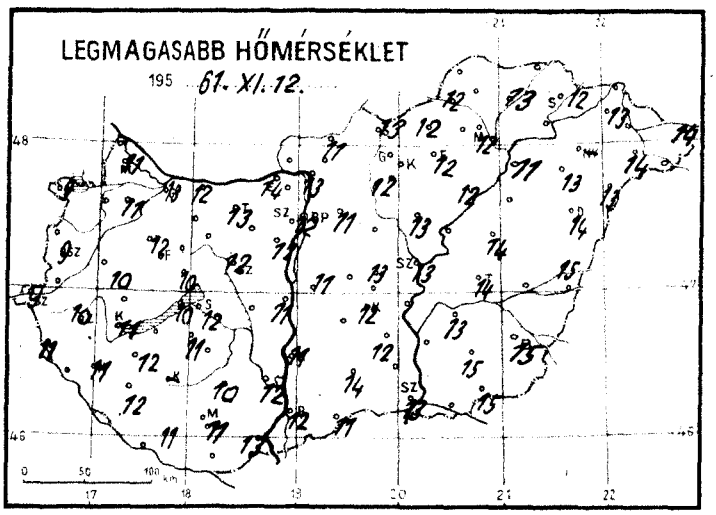
1961. XI. 12. 11,3 C°, 756,8 mm. Eltérés: +6,1 C°, -6,0 mm.

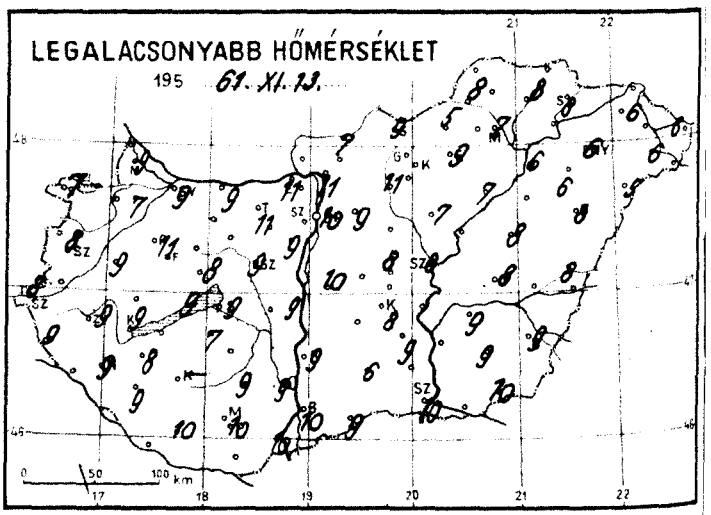
1871 óta ezen a napon előfordult:

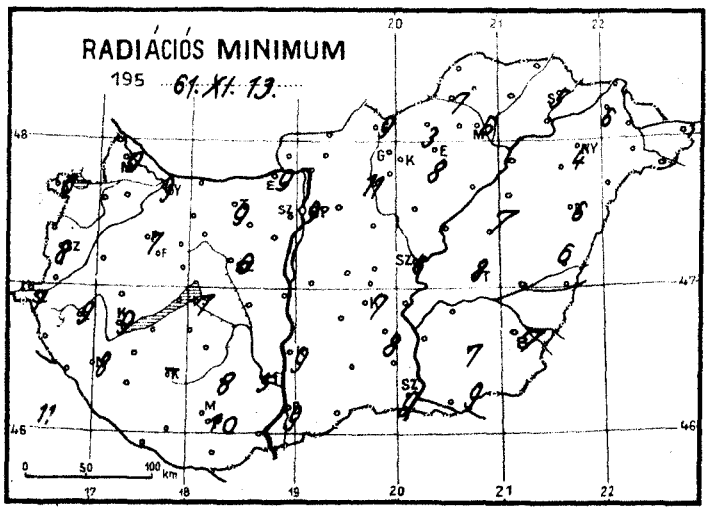
legmagasabb hőmérséklet 21,0 C° /1951/
legalacsonyabb hőmérséklet -10,1 C° /1897/

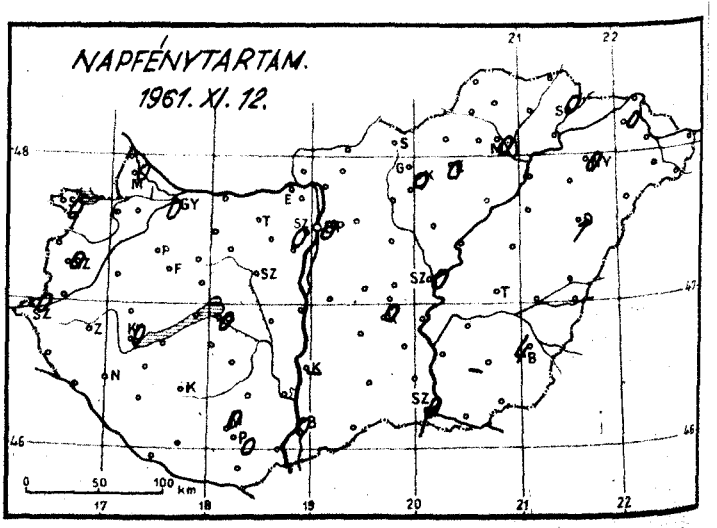
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



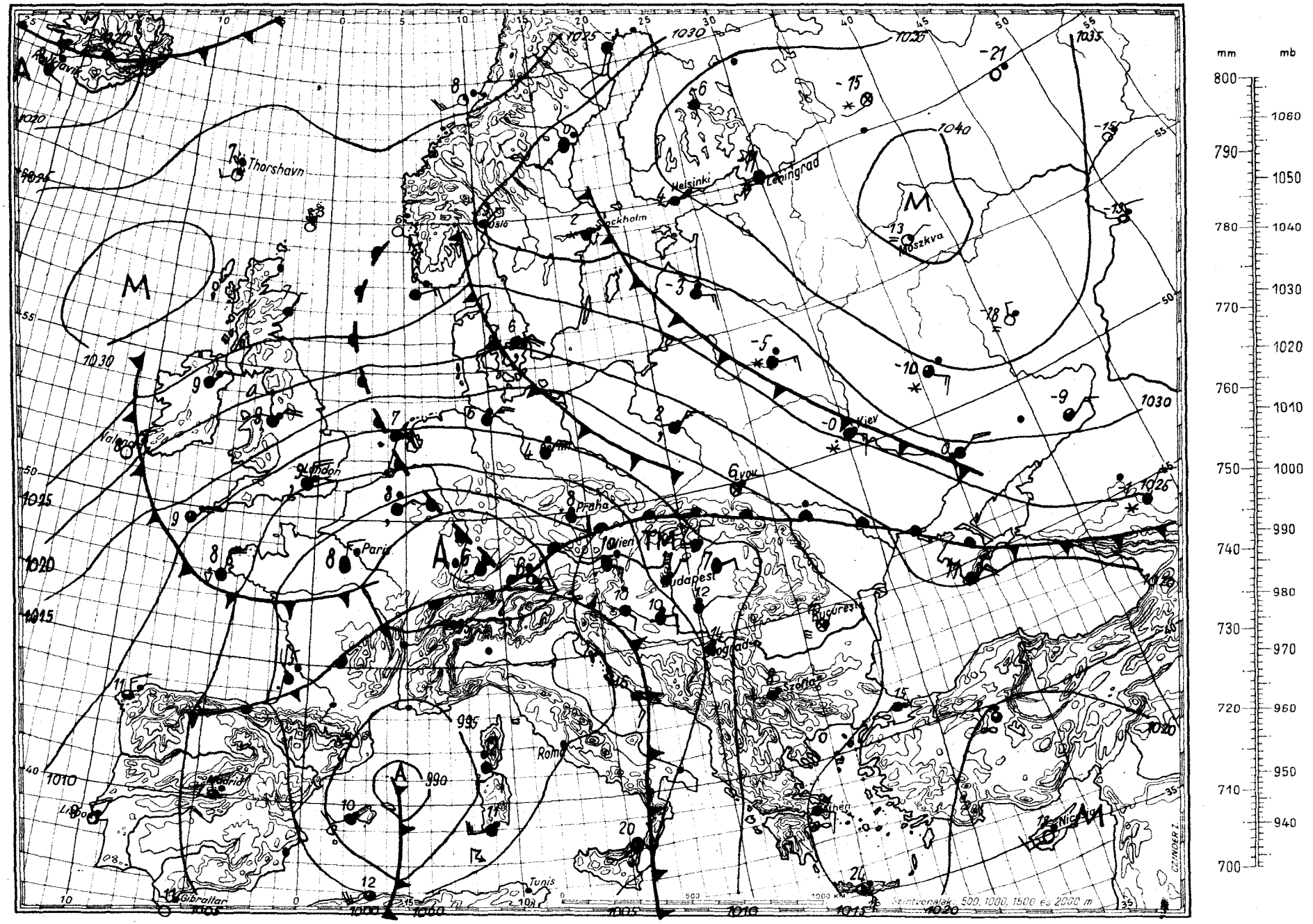






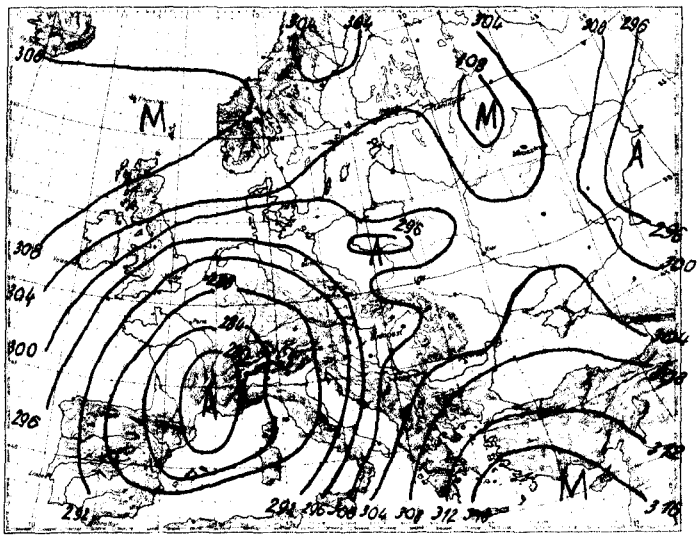


Időjárási helyzet 1961. év NOVEMBER hó 13. nap 7 óra

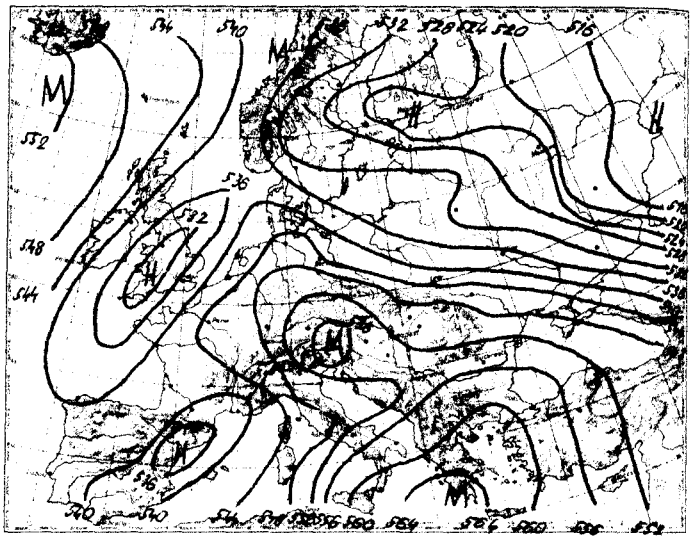


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 13. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.12. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	81	-	-
850	1422	6	1
700	2987	- 3	-22
500	5570	-20	-24
400	7190	-32	-35
300	9160	-48	-51
250	10330	-57	-61
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

993	Talaj	11	10
936	600	7	6
904	880	9	6
600	4190	-10	-16
250	10330	-57	-61
229	10900	-62	-66

* Tropopauza

A Földközi-tenger nyugati medencéje fölött elhelyezkedő ciklon előoldalán feláramló szubtrópusi levegő a Balkánon, Ukrajnában, Közép-Európában és Nyugat-Európa nagy részén melegedést okoz. Jelentős hideg advekció csak Észak-Afrikában és a Szovjetúnió európai területének déli részein figyelhető meg.

A délről áramló meleg légtömegek Budapest légterében is éreztetik hatásukat. Az alsó 3-4 km-es légrétegben 2, 3, feljebb erősebb, 4, 6 fokos hőmérsékletemelkedés következett be. Ennek ellenére a légkör egyensúlyi állapota továbbra is bizonytalan. Emelkedett a nedvességtartalom is. A 0 fokos szint 2500, a -10 fokos szint 4200 m-en helyezkedik el.

Stábel s.k.

1961.XI.13. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	62	-	-
850	1412	8	6
700	2987	- 3	- 5
500	5580	-18	-19
400	7210	-29	-31
300	9200	-46	-47
250	10390	-55	-57
200	11780	-60	
150	13590	-57	
100	16140	-60	

Jellemző pontok:

991	Talaj	10	9
960	400	12	10
904	900	9	6
886	1100	10	7
800	1910	5	2
652	3500	- 7	- 9
632	3720	- 7	- 9
608	4050	- 9	-10
596	4240	-10	-10
224	11100	-61	-63
65		-57	

1961. november hó,
13. nap hétfő
74. évfolyam 317. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	E 4	1004,2	10	4	11	9	9	0
Sopron	4	E 4	02,7	8	7	9	7	6	0
Szombathely	4	ESE 4	02,4	10	6	9	8	8	0
Szentgotthárd	4	S 1	01,1	10	6	9	8	7	0
Pápa	4	E 3	02,6	11	2	12	11	7	–
Győr	4	E 3	04,4	10	1	13	9	9	0
Esztergom	4	ESE 9	05,1	12	.	14	11	9	–
Tatabánya	4	ESE 15	05,0	11	ny	13	11	9	–
Székesfehérvár	4	E 1	05,5	10	ny	12	9	6	–
Siófok	4	E 3	04,7	10	1	12	9	7	0
Keszthely	4	E 5	02,3	11	3	11	9	9	0
Zalaegerszeg	4	SE 3	02,1	10	6	10	9	9	–
Nagykanizsa	4	SE 1	02,7	10	9	11	9	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	E 4	03,3	10	ny	11	10	10	0
Budapest M. I.	4	NE 3	06,9	11	ny	12	10	9	0
Salgótarján	4	NE 4	08,6	10	3	13	9	9	–
Eger	4	E 2	09,0	11	ny	12	9	8	0
Miskolc	4	E 1	09,6	8	1	12	7	6	0
Sárospatak	4	NW 1	10,0	9	.	12	8	5	0
Baja	4	SSE 6	03,7	12	ny	12	10	9	0
Kalocsa	4	SSE 1	–	11	ny	11	9	9	–
Kecskemét	4	NE 3	05,3	10	.	12	8	7	0
Szeged	4	SE 7	06,1	11	.	13	10	9	0
Szolnok	4	NE 4	06,9	9	.	13	8	6	0
Túrkeve	4	ENE 2	07,0	9	.	14	8	8	–
Békéscsaba	4	E 3	07,4	10	.	15	9	7	4
Debrecen	4	NE 2	09,4	8	ny	14	8	6	1
Nyíregyháza	4	NE 2	10,9	7	ny	–	6	4	0
Kékestető (1000 m)**	4	SE 4	890,7	5	1	7	4	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	7	4	–	–
Misinatető (534 m)*	4	SSE 3	945,3	9	2	8	6	4	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 2	946,3	7	.	9	7	7	0
Farkasgyepü (400 m)*	4	ESE 9	944,1	8	1	10	8	8	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.12	Bpest 12 h		Bpest 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
Talaj	90	7	90	7	140	2	90	2								
500 m	130	6	120	10	170	14	170	5								
1000	160	9	150	11	160	12	170	5								
1500	170	8	150	11	180	10	200	10								
2000	170	8	170	11	180	8	200	10								
3000	230	13	190	13	200	7	200	10								
4000	210	13					200	10								
5000	200	11														
7000	210	11														
9000	240	26														
10000	240	23														
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XI. 13.	Bpest 00 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	12														
500 m	120	21														
1000	150	14														
1500	160	18														
2000	170	11														
3000	190	10														
4000	210	13														
5000	200	9														
7000	220	14														
9000	230	21														
10000	230	31														
12000	240	55														
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																

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 318. szám. + Budapest + 1961. november 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunióból származó hideg légtömegek az Alpoktól és a Kárpátok hegykoszorújától északra vonulva élénk északkeleti szél, jelentős hőmérsékletcsökkenés és kiterjedt esők kiséretében eljutottak az Atlanti-óceán vizei fölé. Német- és Lengyelországban a fagypont közeli értékekig süllyedt a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap erősen felhős, esős volt az idő. A legtöbb csapadék a Duna-Tisza közén, a Mecsek és az Északi-hegyes vidékén hullott. Ezeken a területeken az utolsó 24 órában lehullott csapadék összege mindenütt meghaladta a 10 mm-t, sőt a Mátra vidékén megközelitette a 40 mm-t. Az ország többi területein általában 1-6 mm eső esett. A hőmérséklet napközben 10-15 fokig emelkedett, ma hajnalban nyugaton: 1 - 5, keleten: 6 - 10 fokig süllyedt.

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

Várható időjárás szerda estig:

A szép idő csak átmeneti jellegű, holnap újból újból több felhő lesz, esetleg néhány helyen kevés esővel.
Mérsékelt változóirányú, holnap elsősorban nyugaton kissé élénkebb északnyugati, északi szél.
A hőmérséklet csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: nyugaton: -1, +3, keleten: +3, +6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: nyugaton: 4, 8, keleten: 8, 12 fok között.
A szélvédett helyeken hajnali és reggeli ködképződés.

Stabel

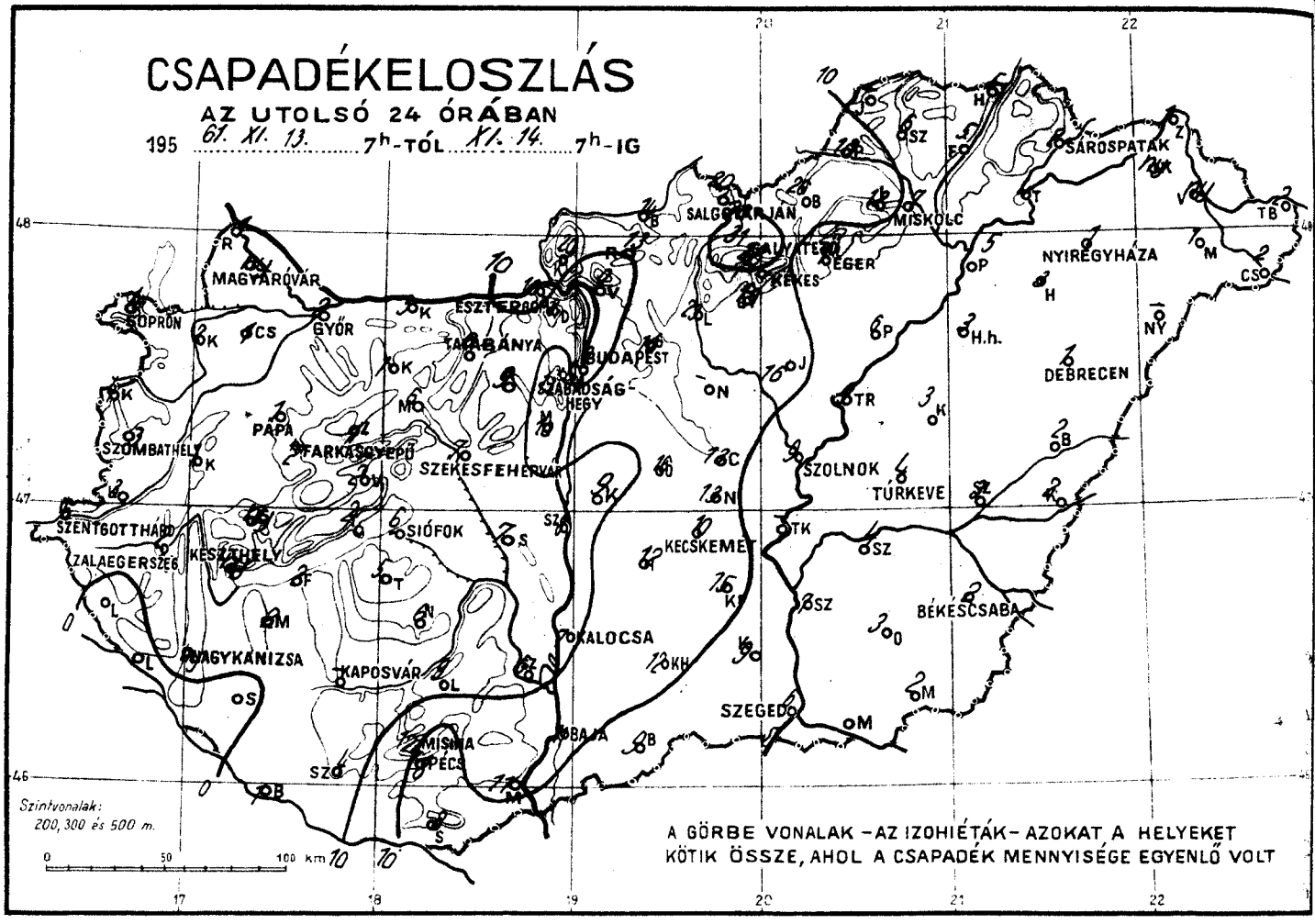
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

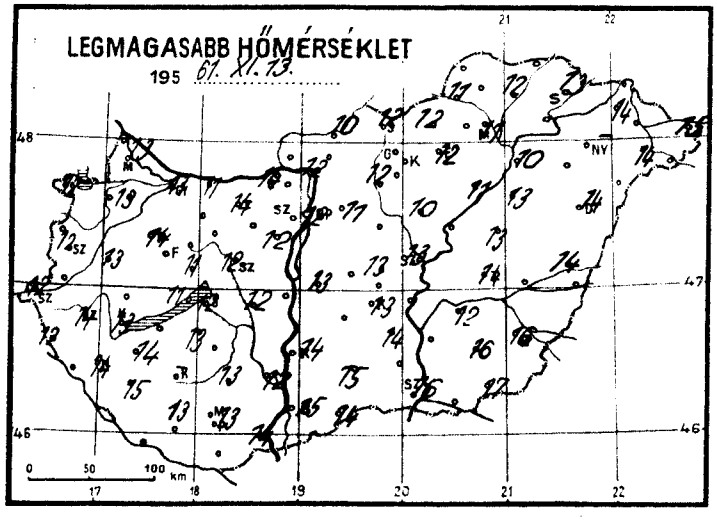
1961. XI. 13. 11,3 C°, 754,8 mm. Eltérés: +5,9 C°, -9,2 mm.

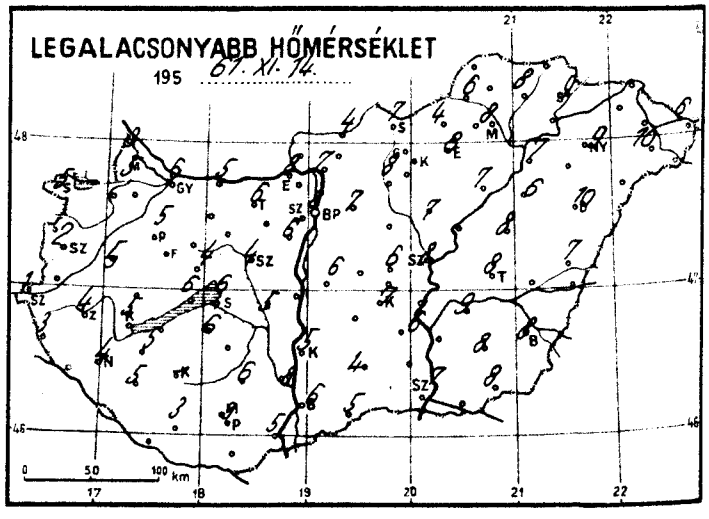
1871 óta ezen a napon előfordult:

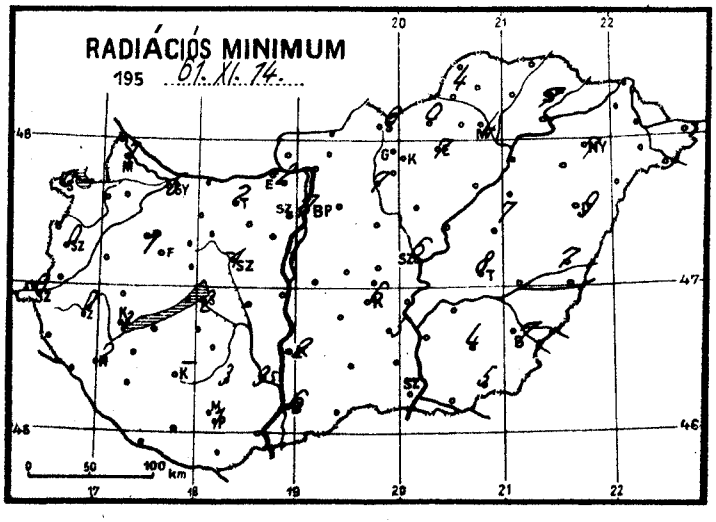
legmagasabb hőmérséklet 17,5 C° /1936/
legalacsonyabb hőmérséklet -10,5 C° /1876/

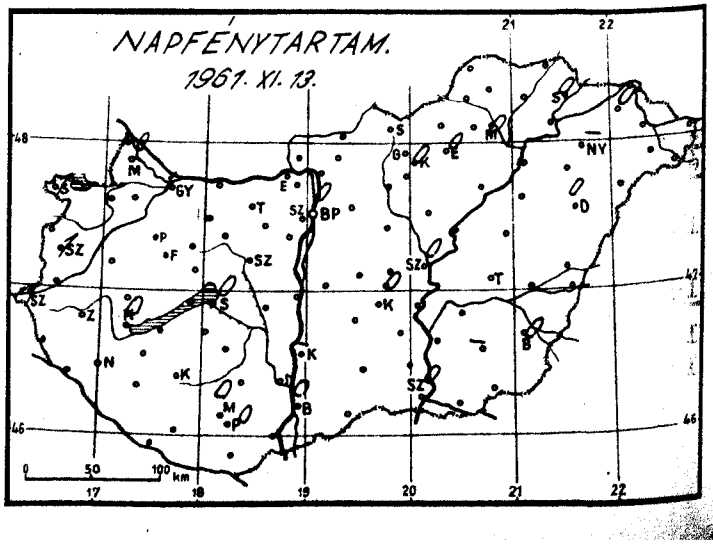
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



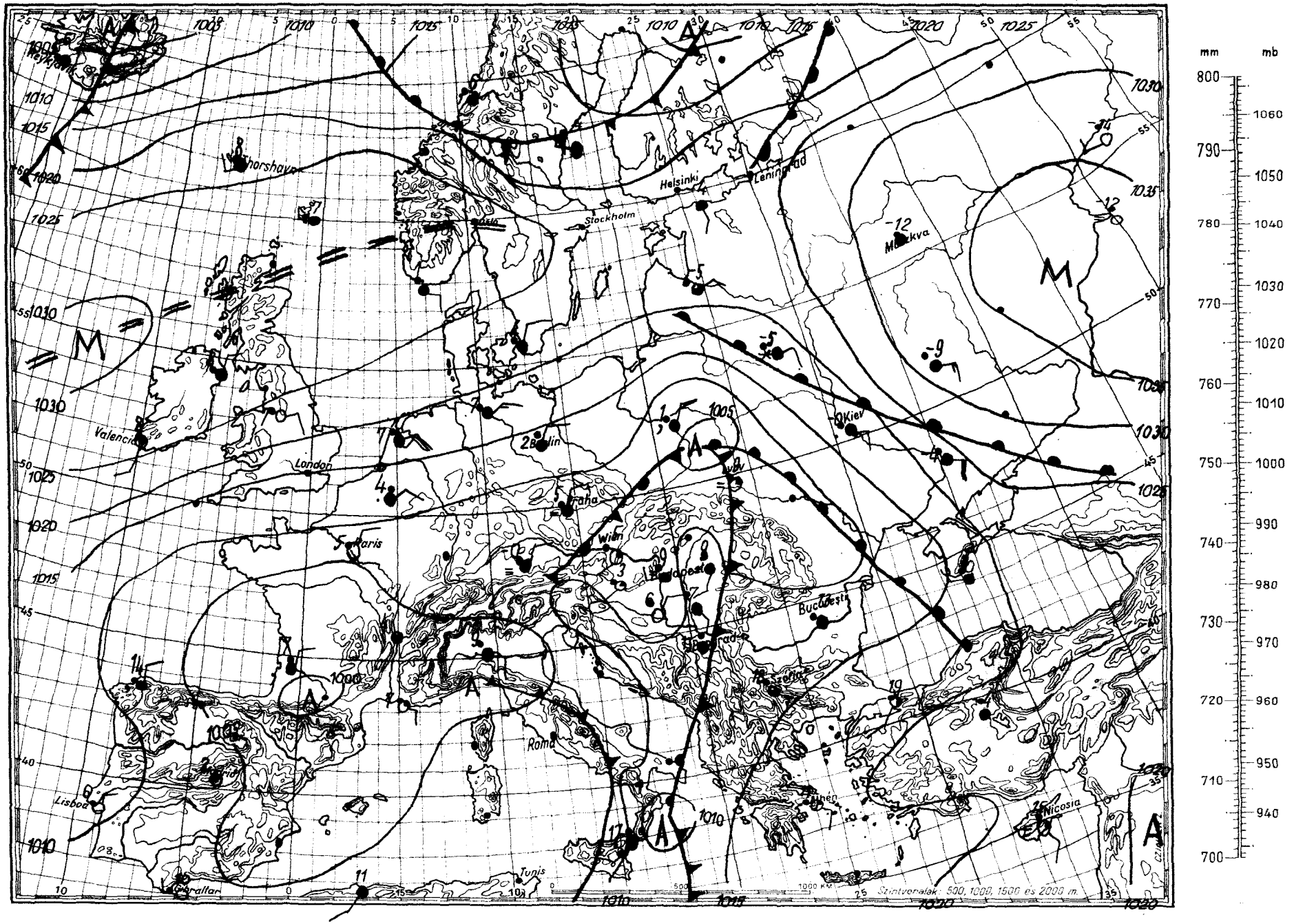






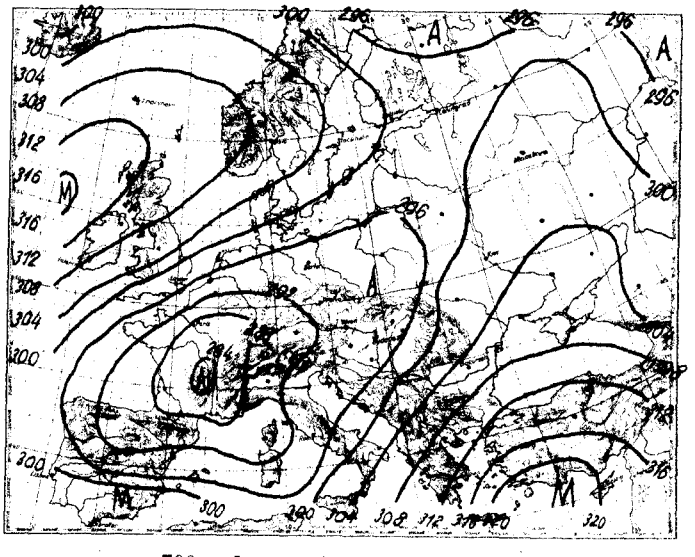


Időjárási helyzet 1961. év NOVEMBER hó 14. nap 7 óra

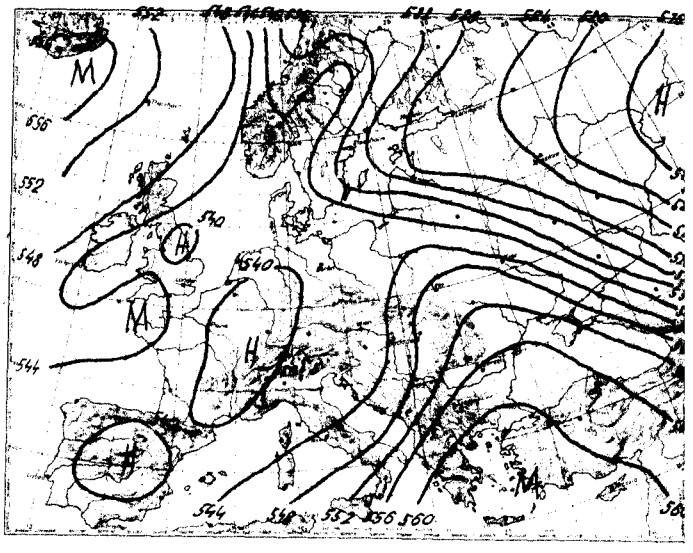


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 14. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.13. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	56	-	-
850	1412	7	5
700	2973	- 2	- 4
500	5570	-20	-21
400	7190	-29	-30
300	9190	-44	-46
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

990	Talaj	11	9
936	600	8	6
905	880	11	8
670	3280	- 3	- 5

* Tropopauza

A 00h GMT-s advekciós kép szerint Európa felett egymást váltó hideg és meleg advekciós hullámok vonulnak át. A Szovjetúnió európai területe felett általában meleg advekció van. Hazánkban a troposzféra alsó 9 km vastag rétege átlagosan 3 fokot melegedett az utóbbi 24 óra folyamán, a légnedvesség pedig kissé csökkent. A 0°-os szint magassága 2160 m, a -10°-osé pedig 3780 m. Az előbbi 340, az utóbbi 420 m-el került alacsonyabbra.

Tardos s.k.

1961.XI.14. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	53	-	-
850	1397	5	2
700	2952	- 5	- 7
500	5520	-22	-30
400	7120	-33	-42
300	9100	-43	-51
250	10310	-50	-58
200	11750	-56	-
150	13570	-55	-
100	16170	-57	-

Jellemző pontok:

990	Talaj	10	10
957	440	9	7
947	580	10	8
900	930	8	4
800	1990	2	0
250	10310	50	-58
215	11280	-56	-64
85	-	-64	

1961. november hó, **14.** **kedd** nap, **74.** évfolyam — **318.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	2 =	SSW 2	1009,6	4	ny		13	3	1	0
Sopron	1	– 0	09,0	5	4		12	5	0	1
Szombathely	1	WSW 2	09,0	3	3		12	2	0	1
Szentgotthárd	0 =	SW 1	08,8	1	6		12	1	0	1
Pápa	1	S 3	08,3	6	1		14	5	1	–
Győr	1	SW 4	08,4	7	2		13	6	5	1
Esztergom	1	SSE 1	08,7	8	10		14	8	–2	–
Tatabánya	0	SSW 2	08,4	8	6		14	6	2	–
Székesfehérvár	0	SSE 1	09,0	5	7		12	4	–1	–
Siófok	0	SW 5	09,3	6	6		12	6	2	0
Keszthely	0	SE 1	09,1	5	ny		13	5	3	0
Zalaegerszeg	0 =	SSW 2	09,2	4	2		14	4	0	–
Nagykanizsa	0 =	SW 2	09,7	5	ny		14	4	2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0 =	NNE 1	09,2	6	8		13	3	1	0
Budapest M. I.	4 =	W 4	08,0	9	9		12	8	7	0
Salgótarján	4 =	SW 1	–	8	20		12	7	6	–
Eger	4 =	SW 2	09,9	8	1		12	8	7	0
Miskolc	0 =	S 3	08,3	8	7		11	8	4	0
Sárospatak	1	SW 1	08,4	10	2		13	9	7	0
Baja	4 =	S 2	09,5	8	11		15	6	6	0
Kalocsa	1	– 0	09,5	6	7		14	5	2	–
Kecskemét	4 =	SSE 1	09,5	7	10		13	7	6	0
Szeged	4 =	SSE 2	10,7	7	6		16	7	–	0
Szolnok	4 =	SW 2	09,3	8	1		13	8	6	0
Túrkeve	4 =	SW 4	09,5	9	4		14	8	8	–
Békéscsaba	1	S 3	10,6	8	2		16	8	7	0
Debrecen	4 =	SW 2	10,2	10	1		14	10	9	0
Nyíregyháza	4 =	SSW 4	10,3	10	1		–	9	7	–
Kékestető (1000 m)**	4 =	S 6	89,5	3	38		7	3	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	31		10	3	–	–
Misinatető (534 m)*	0	WSW 4	950,4	7	12		10	6	4	0
Szabadsághegy (474 m)*	4 =	SW 1	948,9	6	13		10	5	5	0
Farkasgyepű (400 m)*	0	S 2	948,8	6	2		11	5	4	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	1		Tab	5		Jósvafő	–		Kisvárda	ny	
Csorna	1		Sárbogárd	7		Lillafüred	12		Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	2	=	Sztálinváros	8		Szendrőlád	6		Mátészalka	1	
Kőszeg	4		Nagykónyi	6		Füged	5		Tiszabecs	2	
Körmend	5		Somogyszob	•		Hidasnémeti	5		Csenger	2	
Lenti	•		Barcs	1	=	Tokaj	4		Nyírlugos	–	
Letenye	•		Szigetvár	4		Poroszló	6		Polgár	5	
Káld	1		Lengyel	9		Jászapáti	16		Hajdúdorog	3	
Sümeg	ny		Szekszárd	6	=	Nagykáta	–		Hortobágy	3	
Zirc	1		Mohács	11		Örkény	16		Tiszaroff	9	
Veszprém	2		Siklós	8		Kunsztmiklós	9	=	Karcag	3	
Komárom	3		Királyrét	20		Cegléd	13		Berettyóújfalu	2	
Kisbér	1		Balassagyarm	14		Nagykőrös	13		Szeghalom	3	
Mór	6		Romhány	13		Tiszakécske	–		Kőrösszakál	2	
Alcsut	9		Vác	9		Izsák	12		Szarvas	4	
Dobogókő	8		Gödöllő	16		Kiskunfélegyh.	15		Szentes	7	
Martonvásár	10		Lőrinci	23		Kiskunhalas	12		Orosháza	5	=
Tihany	2		Gyöngyös	18		Bácsalmás	9		Makó	3	
Fonyód	2		Borsodnádasd	26		Kistelek	9		Mezőhegyes	2	
Marcali	2		Putnok	18	=	Záhony	1		Mátraháza	30	=

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.13.	Bpest 06		Bpest 11		Szeged 11		Szhely 12		Debr. 12		Khely 12		Szhely 23					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	90	7	180	7	180	2	90	2	90	2	220	2				
500 m	100	14	180	14	180	15	190	9	200	7	200	8	230	9				
1000	150	16	180	14	220	19	200	14	190	7	210	8	250	14				
1500	160	14	200	15	220	18	210	16	210	9	200	19	250	14				
2000	160	14	200	15	210	15	210	18	200	12			260	14				
3000	170	14	210	23			220	21					260	17				
4000			210	23			210	27										
5000			200	26			200	26										
7000			210	33														
9000			210	57														
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.14.	Bpest 00		Szeged 00															
	fok	m/s	fok	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														
500 m	240	6	230	15														
1000	230	13	230	12														
1500	230	13	240	13														
2000	230	13	230	16														
3000	230	13	230	16														
4000	240	17																
5000	220	26																
7000	230	48																
9000	250	62																
10000	220	41																
12000	240	41																
14000	220	41																
16000	250	16																
18000	250	16																
20000	330	4																

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

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 319. szám. + Budapest + 1961. november 15.

LIBRARY
FEB 8 - 1962
WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában ma reggel általában felhős, párás, az északi államok kivételével csendes volt az idő. Norvégia nyugati felében, Románia területén és az Alpesek térségében többfelé esett az eső. Kelet- és Észak-Európa nagyrészén havazások voltak s a hőmérséklet ott általában -3,-15 fok között volt.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások voltak, egy-két helyen jelentéktelen mennyiségű esővel. Néhány helyen hosszabb ideig tartó köd keletkezett. A nap általában 5 - 8 órán át sütött. A hőmérséklet a nap folyamán az északi megyékben 11 - 13, az ország többi részében 13 - 17 fokig emelkedett, ma hajnalban északon 1 - 3, máshol 3 - 8 fokig süllyedt. Az északi részek egy-két helyén gyenge talajmenti fagy volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás csütörtök estig:

Változó mennyiségű felhőzet, legfeljebb néhány helyen kevés eső.
Reggel és délelőtt párás idő.
Mérsékelt északnyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 2-6 fok között, néhány helyen gyenge talajmenti fagy.
Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 6 - 10 fok között.

Kordos

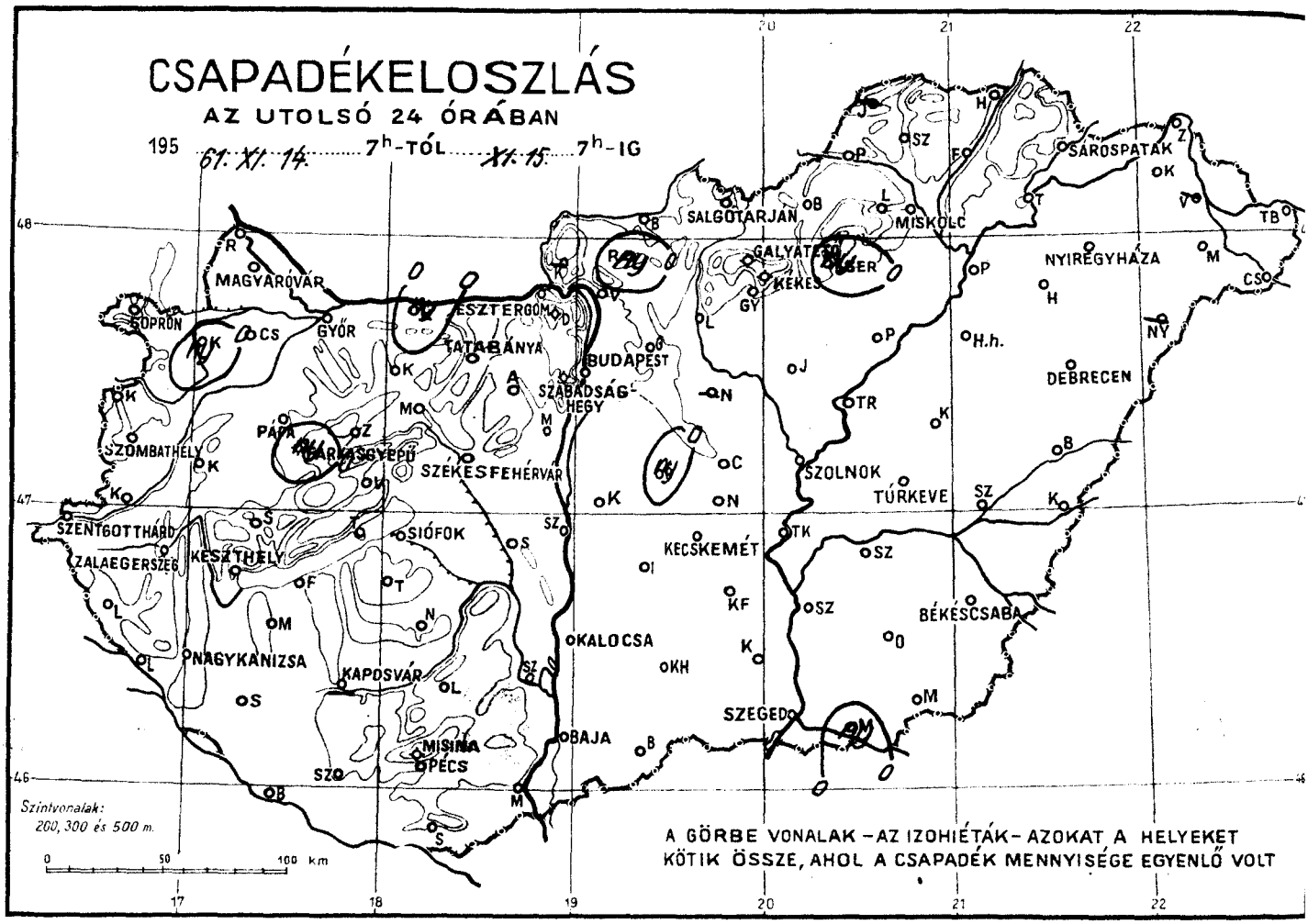
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

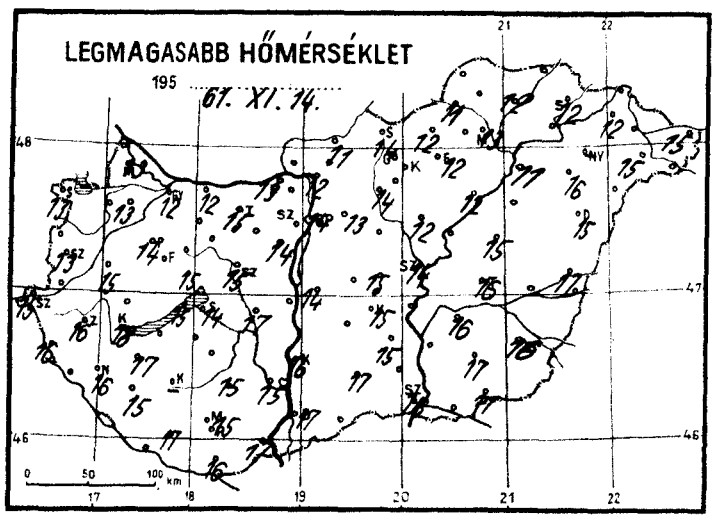
1961. XI. 14. 9,9 C°, 758,0 mm. Eltérés: +4,7 C°, -6,4 mm.

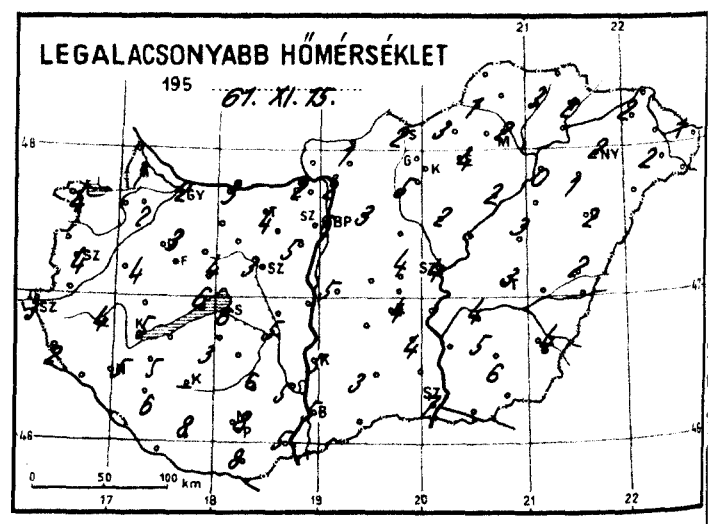
1871 óta ezen a napon előfordult:

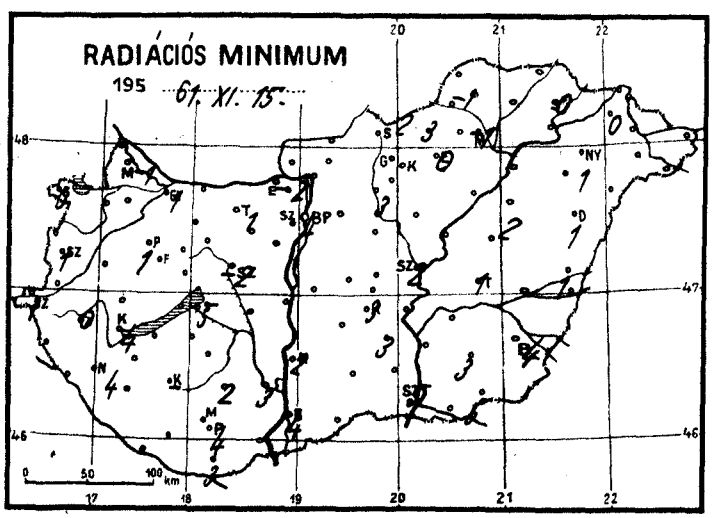
legmagasabb hőmérséklet 16,8 C° /1891/
legalacsonyabb hőmérséklet -8,0 C° /1888/

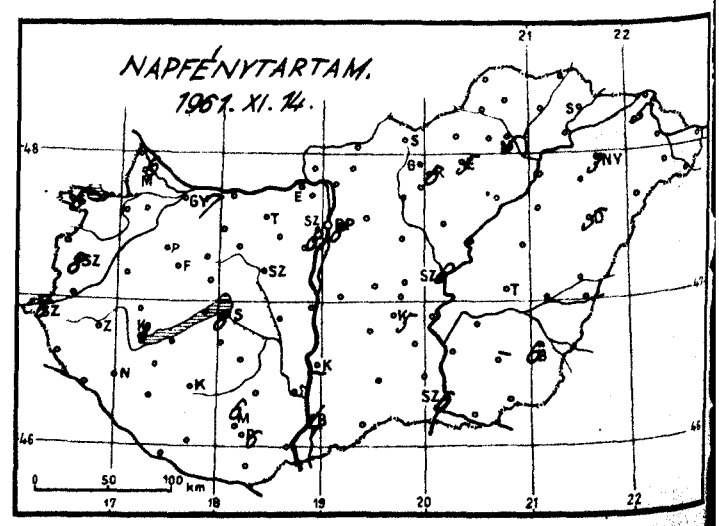
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



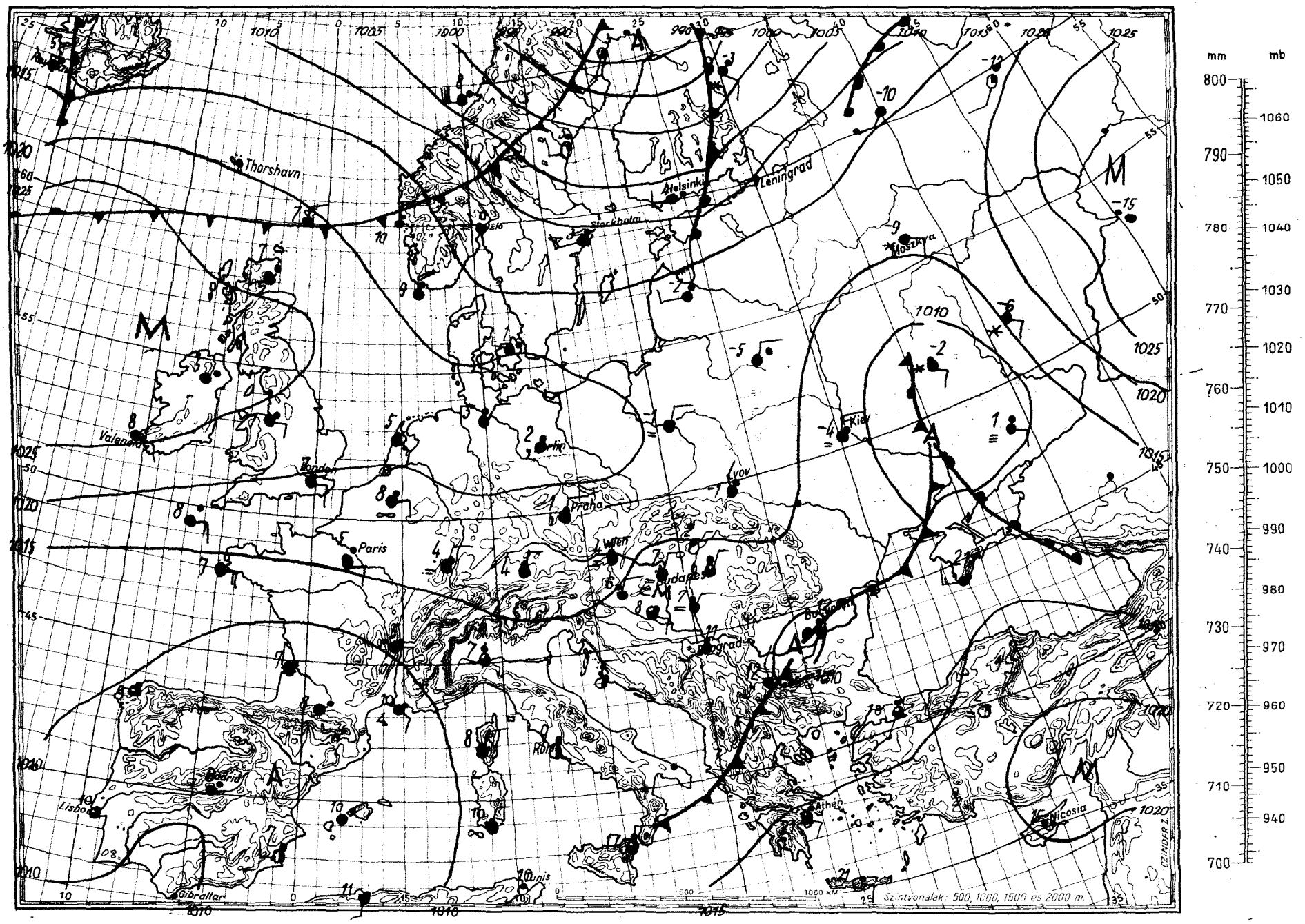






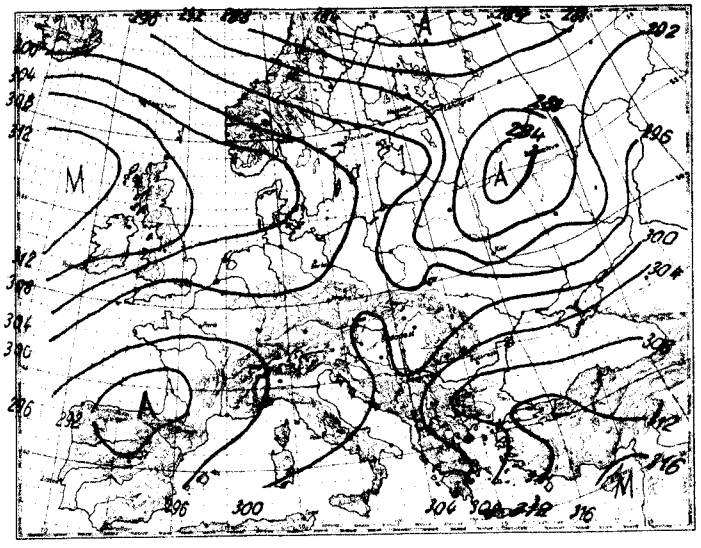


Időjárási helyzet 1961 év NOVEMBER hó 15. nap 7 óra

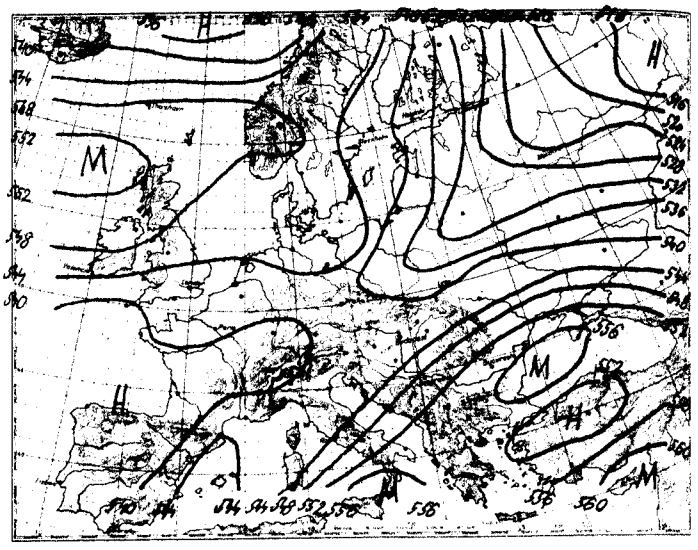


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 15. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.14. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	88	-	-
850	1429	5	- 3
700	2988	- 4	-15
500	5550	-23	-31
400	7150	-35	-42
300	9100	-47	-53
250	10290	-53	
200	11730	-53	
150	13570	-56	
100	16140	-58	

Jellemző pontok:

994	Talaj	12	9
945	560	8	6
932	680	9	3
425	6720	-32	-40
366	7740	-38	-44
*256	10110	-54	-59
250	10290	-53	
164		-56	
143		-56	
126		-58	

Az advekciós kép szerdán 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat Közép-Norvégiában és tőle nyugatra a tengeren, mérsékeltet a Szovjetúnióban Lwow és Kiew között, igen erős meleget pedig a Szovjetúnió európai területének délkeleti részén és Finnországban, valamint környékén. A Kárpát-medence fölött gyenge hideg advekció van.

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

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2020, a -10 fokos pedig 3600 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta mindkettő kb. 160 m-t süllyedt.

Tegnap délben gyenge futóáramot /jet stream/ észleltek Budapest felett 9 km magasságban, 240 fokos irányból, 37 m/s sebességgel, s Debrecen felett a 7 és 10 km közötti légrétegben 260 fokos irányból 32-33 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1961.XI.15. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	103	-	-
850	1435	3	- 1
700	2982	- 7	-10
500	5530	-24	-30
400	7120	-34	-37
300	9070	-49	-53
250	10250	-53	
200	11690	-55	
150	13530	-55	
100	16090	-61	

Jellemző pontok:

996	Talaj	6	4
968	370	8	7
800	1920	1	- 5
552	4800	-18	-28
424	6710	-33	-35
407	7000	-33	-36
*262	9940	-53	-57
250	10250	-53	
216		-53	
136		-54	
113		-60	

* Tropopauza

1961. november hó, 15. nap szerda
74. évfolyam 319. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1 ≡	WNW 1	1015,9	1	.		13	1	-1	6
Sopron	4	NW 4	15,9	4	.		13	4	0	6
Szombathely	4	N 4	14,9	6	.		13	4	1	8
Szentgotthárd	4 ≡	SW 1	14,7	4	.		15	3	1	6
Pápa	4	NW 4	14,6	4	.		14	3	1	–
Győr	4	NW 2	14,7	2	.		12	2	1	7
Esztergom	4 ≡	SSW 1	14,1	4	.		13	2	-2	–
Tatabánya	4 ≡	SSW 2	14,4	4	.		15	4	1	–
Székesfehérvár	4 ≡	– 0	13,7	6	.		15	3	-2	–
Siófok	4 ≡	NE 3	13,9	7	.		14	6	5	8
Keszthely	4	NNW 4	13,9	6	.		18	5	4	8
Zalaegerszeg	4 =	NE 1	15,0	5	.		16	4	0	–
Nagykanizsa	4	NNE 3	14,1	6	.		16	5	4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	E 2	11,8	8	.		15	8	4	6
Budapest M. I.	4 =	NE 1	13,3	7	.		14	6	4	8
Salgótarján	4 =	NE 1	–	4	.		14	2	2	–
Eger	4 =	– 0	13,6	5	ny		12	4	0	5
Miskolc	0	N 1	14,0	2	.		13	2	-1	5
Sárospatak	1	N 2	14,0	2	.		12	2	0	–
Baja	4 ≡	N 2	12,0	7	.		17	5	4	4
Kalocsa	4 =	NE 4	–	7	.		16	5	2	–
Kecskemét	1	N 3	13,2	5	.		15	4	3	5
Szeged	4 =	NE 4	12,0	7	.		16	7	5	6
Szolnok	4	NE 4	12,4	5	.		14	4	2	6
Túrkeve	1	ENE 2	12,7	3	.		16	3	1	–
Békéscsaba	4	N 5	12,7	4	.		16	4	4	6
Debrecen	1	NNE 4	14,4	2	.		15	2	1	5
Nyíregyháza	1	N 6	14,3	2	.		–	2	1	3
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	NE 1	893,3	3	.		8	3	–	6
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		6	2	–	–
Misinatető (534 m)*	4	N 2	952,8	8	.		14	8	2	6
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	NE 1	952,5	5	.		11	4	2	8
Farkasgyepü (400 m)*	4 .	NW 1	953,9	3	ny		13	3	2	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.14.	Bpest 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	180	2	220	2	140	2	90	2	-	0	40	2	270	2	90	2
500 m	280	6	280	2	240	11	240	10	220	5	260	5	270	5	140	6	110	1
1000	260	12	250	6	240	11	250	11	240	8	270	10	280	8	230	7	110	1
1500	260	12	250	15	240	15	240	13	240	8	290	11	280	8	230	7	360	1
2000	260	10	250	15	240	15	240	13	240	8	290	8	280	6	210	4	20	2
3000	260	10	260	14	260	17	230	13	240	11	270	9	270	4	150	4	220	3
4000	270	10	260	16	260	19	230	16	240	11	250	11	220	7	180	5	260	3
5000	260	14			260	19	230	9	200	13	250	8			230	5		
7000	240	24			260	32	240	11	200	13								
9000	240	37			260	33	220	11										
10000	230	28			260	33	220	25										
12000	240	30																
14000	240	27																
16000	250	13																
18000																		
20000																		

XI. 14.	Szeged 23 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2																
500 m	90	2																
1000	20	2																
1500	290	2																
2000	240	3																
3000	200	5																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI. 15.	Bpest 00 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0																
500 m	270	2																
1000	300	1																
1500	270	6																
2000	270	6																
3000	200	4																
4000	330	2																
5000	220	9																
7000	220	17																
9000	240	17																
10000	200	8																
12000	170	6																
14000	230	14																
16000	270	5																
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 350-410

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

74. évfolyam 320. szám + Budapest + 1961. november 16.

LIBRARY
FEB 8 - 1962
WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Romániától Nagybritanniáig magas a légnyomás, és ennek kapcsán Közép-Európában szárazabb, de ködösebb lett az idő.

Hazánkban tegnap jobbára felhős volt az égbolt, de csak néhány helyről jelentettek kevés esőt. A nap az ország javarészén még 2 óra hosszat sem sütött, a keleti határmegyékben azonban 5, 9 óra hosszáig tartó napsütés volt. A hőmérséklet napközben 6, 11 fokig emelkedett, ma hajnalra pedig általában 2, 7, az északkeleti határmegyékben azonban -2, +2 fokig hűlt le a levegő. Talajmenti fagyok a Dunántúlon is voltak néhány helyen. Ma délelőtt az egész országban felhős, párás volt az idő,

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Csendes, felhős, párás, ködös idő.
Néhány helyen ködszitálás vagy kevés eső.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, +5, néhány helyen gyenge talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 5, 8 fok között.

Vezerőhárszlój

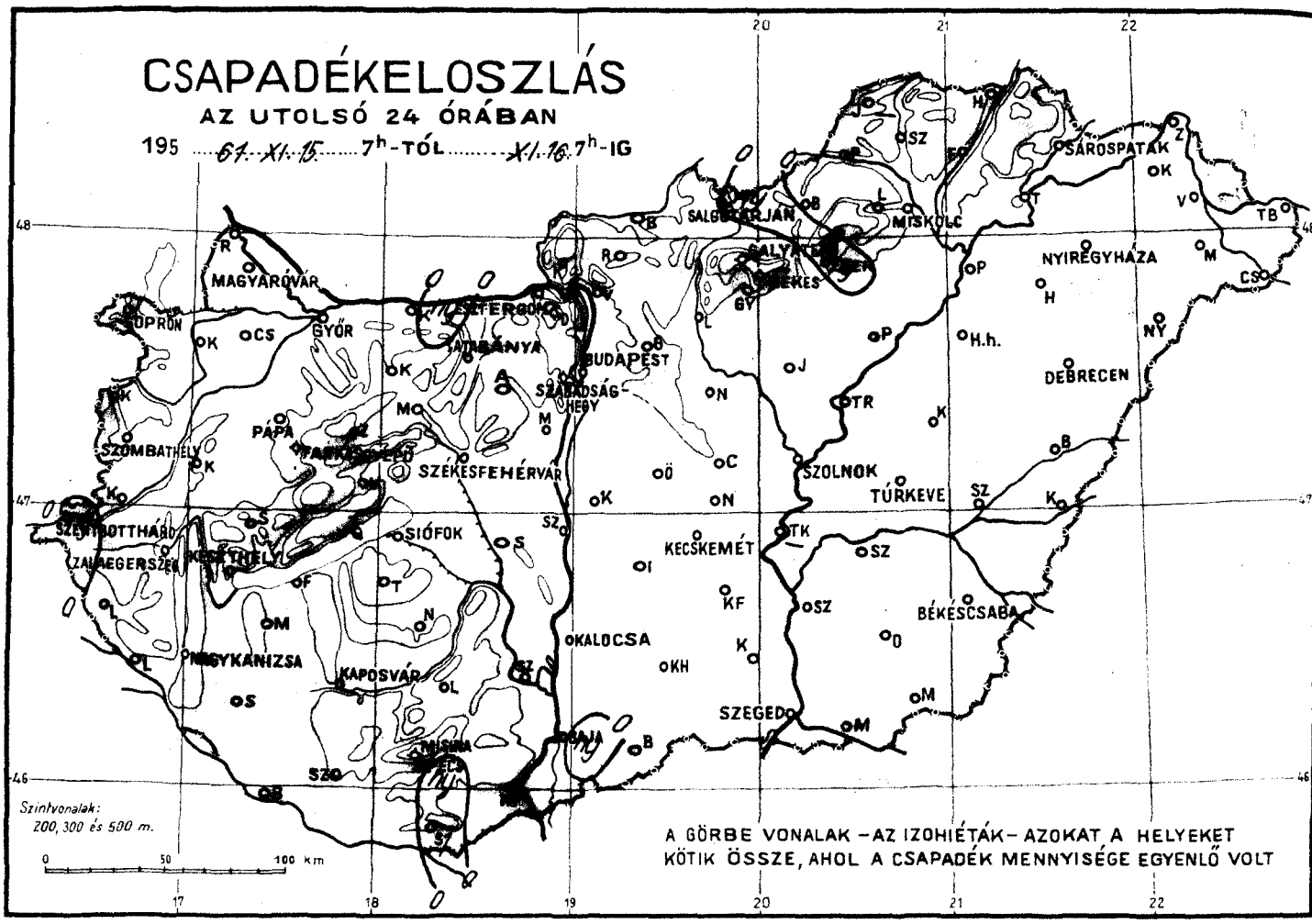
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

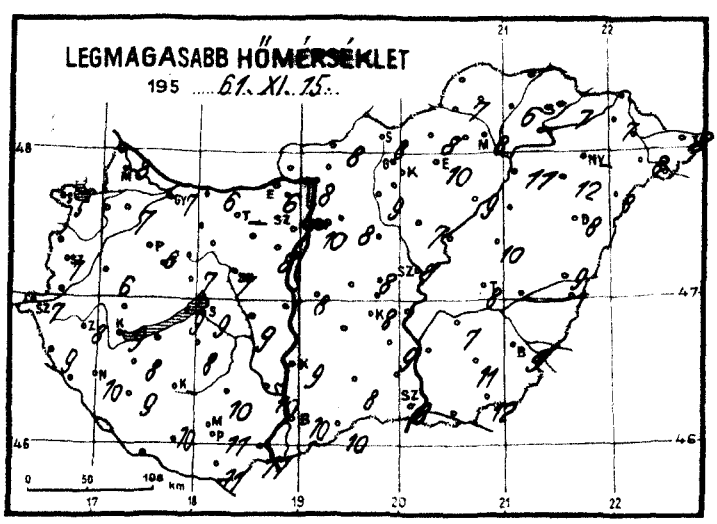
1961.XI.15. 7.4 C°, 762.4 mm. Eltérés: +2.7 C°, -2.0 mm.

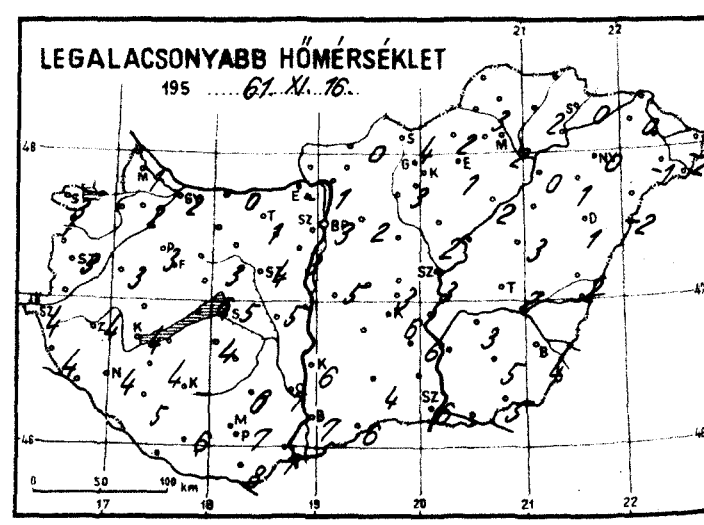
1871 óta ezen a napon előfordult:

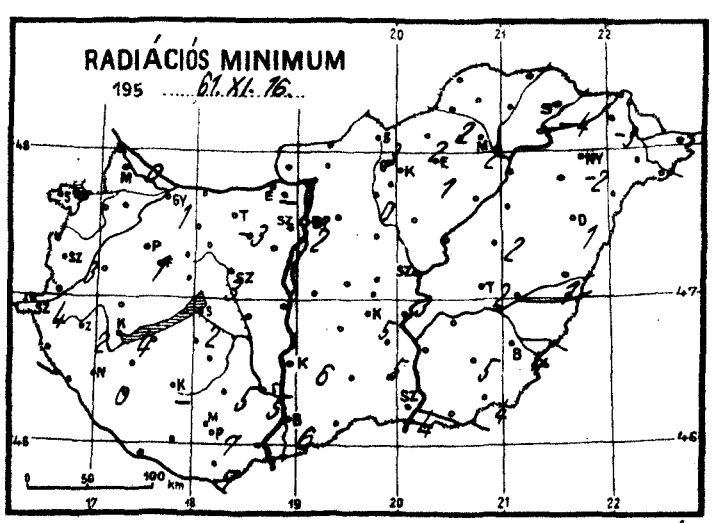
legmagasabb hőmérséklet 19.9 C° /1940/
legalacsonyabb hőmérséklet -7.7 C° /1924/

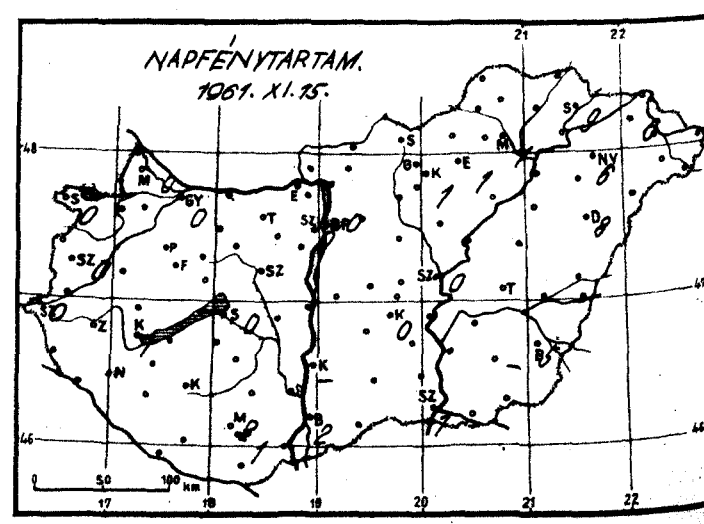
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



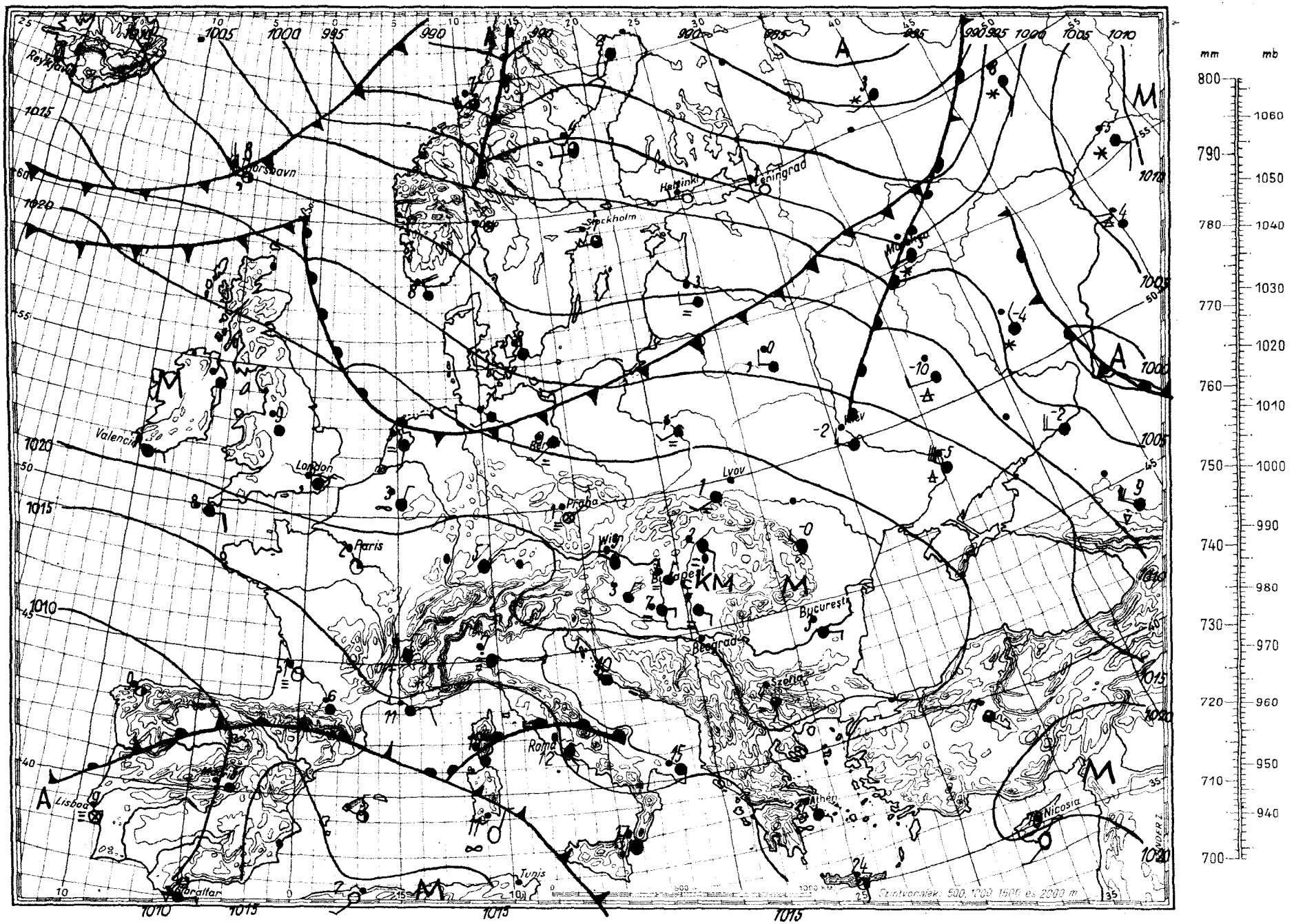






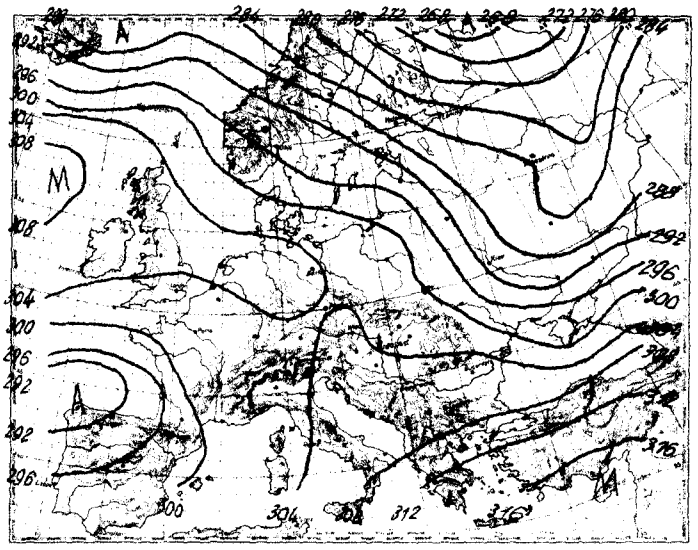


Időjárási helyzet 1961. év NOVEMBER hó 16. nap 7 óra

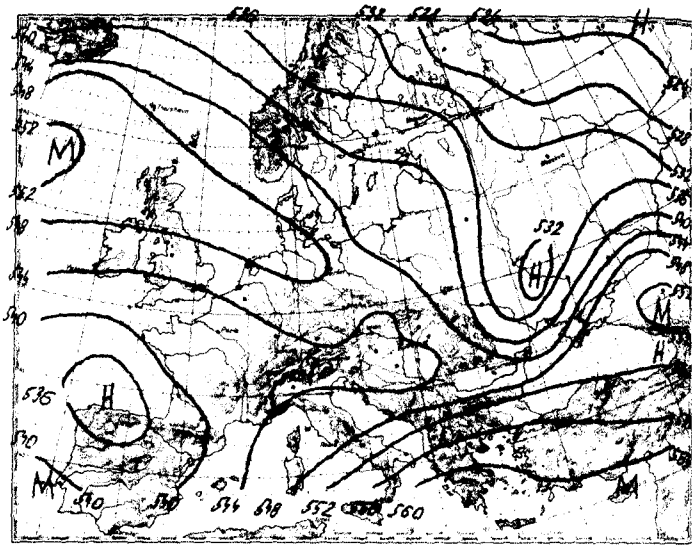


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 16. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.15. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	128	-	-
850	1451	0	0
700	3000	- 5	-10
500	5540	-23	-33
400	7140	-35	-41
300	9090	-47	-54
250	10280	-50	-56
200	11740	-51	-
150			
100			

Jellemző pontok:

999	Talaj	8	6
969	1270	1	1
820	1640	0	- 0
795	1970	2	- 4
* 286	9370	-49	-56
250	10280	-50	-56
145	-	-57	-
128	-	-53	-

A Kelet-Európán fekvő sarki eredetű hideg levegő a délnyugati áramlással érkező erőteljes meleg advekció miatt visszaszorul kelet felé. Figyelemreméltó intenzitású hideg advekció van folyamatban Grönland és Izland térségében, valamint a Fekete-tenger és a Krim-félsziget szűkebb területei felett.

Hazánk felett 00 GMT-kor csak gyenge melegedés mutatkozott. A troposzféra kb. 1800 m-ig 3 fokot hűlt, efelett pedig 3 fokot melegedett átlagosan 24 óra alatt. A 0 fok szintje egy magassági inverzió miatt három magasságban jelentkezett: 1470, 1750 és 2400 m-en. A -10 fok szintje 580 m-t emelkedve 4180 m-en volt ma éjfélkor.

Tóth Pál s.k.

1961.XI. 16h

mb	m	C°	T_d
1000	160	-4	1
850	1448	- 1	- 1
700	3027	- 4	- 4
500	5610	-20	-35
400	7220	-32	-42
300	9210	-44	-52
250	10410	-52	-58
200	11820	-58	-
150	13640	-57	-
100	16190	-58	-

Jellemző pontok:

1002	Talaj	5	2
948	620	3	1
918	860	4	1
835	1640	- 2	- 3
804	1940	3	-10
600	4230	-10	-28
250	10410	-52	-58
*214	11400	-60	-66
180		-57	-

* Tropopauza

1961. november 16. csütörtök	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
hó, nap	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
74. évfolyam 320. sz.									
Mosonmagyaróvár	4=	NW 1	1022.0	3	•	8	1	0	0
Sopron	4	- 0	21.1	3	•	5	3	3	0
Szombathely	4	NE 1	21.5	3	•	7	3	3	-
Szentgotthárd	4	- 0	20.6	4	ny	7	4	4	0
Pápa	4	NE 1	20.8	4	•	6	3	1	-
Győr	4	NW 1	21.2	3	•	7	2	1	0
Esztergom	-	-	-	-	-	6	-	-	-
Tatabánya	4	NNE 1	20.7	3	•	-	1	-3	-
Székesfehérvár	4	N 1	20.8	4	•	7	4	3	-
Siófok	4	E 1	20.7	5	•	9	5	2	0
Keszthely	4	- 0	20.5	5	•	9	4	4	1
Zalaegerszeg	4	NE 1	20.7	4	•	8	4	2	-
Nagykanizsa	4	NNE 1	20.8	5	•	10	4	0	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	4	E 2	18.9	7	ny	11	7	7	1
Budapest M. I.	4=	NNE 1	22.0	4	•	10	3	2	0
Salgótarján	4	S 2	20.2	4	ny	8	4	3	-
Eger	4=	SE 1	22.1	6	ny	10	1	1	1
Miskolc	4=	SE 4	21.2	2	•	8	2	2	1
Sárospatak	4=	- 0	22.1	2	•	7	0	-4	9
Baja	4	- 0	19.7	7	ny	10	7	6	2
Kalocsa	4	ENE 2	20.3	6	•	9	6	6	-
Kecskemét	4	N 1	20.0	6	•	8	6	5	0
Szeged	4=	SE 1	20.4	7	•	8	6	4	1
Szolnok	4	NE 3	20.6	3	•	7	3	3	0
Túrkeve	4	ENE 2	20.7	3	•	8	2	2	-
Békéscsaba	4	NE 1	21.2	4	•	9	4	4	5
Debrecen	4	NE 2	22.7	2	•	8	1	1	8
Nyíregyháza	4	NE 4	22.6	1	•	-	0	-2	6
Kékestető (1000 m)**	4=	- 0	899.0	0	•	4	-2	-	1
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	•	5	0	-	-
Misinatető (534 m)*	4=	SSE 1	959.6	5	•	10	4	4	2
Szabadsághegy (474 m)*	4=	N 1	958.5	2	•	6	0	-2	0
Farkasgyepü (400 m)*	4	NN 1	958.8	2	•	9	2	2	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.15.	Szeged 10 h		Misk. 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Pécs 13 h		Bpest 12 h		Győr 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	7	360	2	40	2	40	7	40	2	100	2	320	2	270	2	360	2
500 m	310	8	350	3	10	8	360	5	50	2	240	2	320	5	310	4	290	2
1000	350	8	30	8	10	8	280	5			300	5					300	7
1500			320	3	10	8	260	6			310	10						
2000					320	8					280	11						
3000					310	12					320	9						
4000					310	12					320	9						
5000					310	8					20	4						
7000					280	6					70	6						
9000					220	3					70	36						
10000					30	12					80	13						
12000					230	3					290	5						
14000					290	10					240	14						
16000											260	4						
18000																		
20000																		

XI.15.	Szhely 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	90	2	180	2	90	2										
500 m	1o	9			130	2	120	1										
1000	270	5			250	5												
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.16.	Bpest 00 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	320	2	360	2														
500 m	320	3	300	2														
1000	280	5																
1500	280	8																
2000	290	8																
3000	300	7																
4000	290	3																
5000	100	7																
7000	100	12																
9000	110	27																
10000	110	27																
12000	100	10																
14000	230	11																
16000	280	10																
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 321. szám + Budapest + 1961. november 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak- és Kelet-Európában az egymást követő ciklonok hatására sokfelé havazik és szeles az idő. A Brit-szigeteken, valamint Közép-Európa egy részén viszonylag csendes, ködös időjárás uralkodik.

Hazánkban tegnap borult, párás idő volt, szórványosan jelentéktelen mennyiségű csapadék hullott, részben ködszitálás alakjában. A hőmérséklet az északi országrészben általában 4, 7, délen pedig 6, 9 fokig emelkedett; ma reggelre tulnyomórészt 2-5 fokig süllyedt. A Dunántúlon néhány helyen talajmenti fagy volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások, több helyen kisebb esővel, a magasabb hegyeken holnap futó hózáporokkal.
Élénk, a Dunántúlon erős északnyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +3, +6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
+4, +7 fok között.

Távolabbi kilátások:

Vasárnap északi szél, hidegebb idő.

Tóth Pál

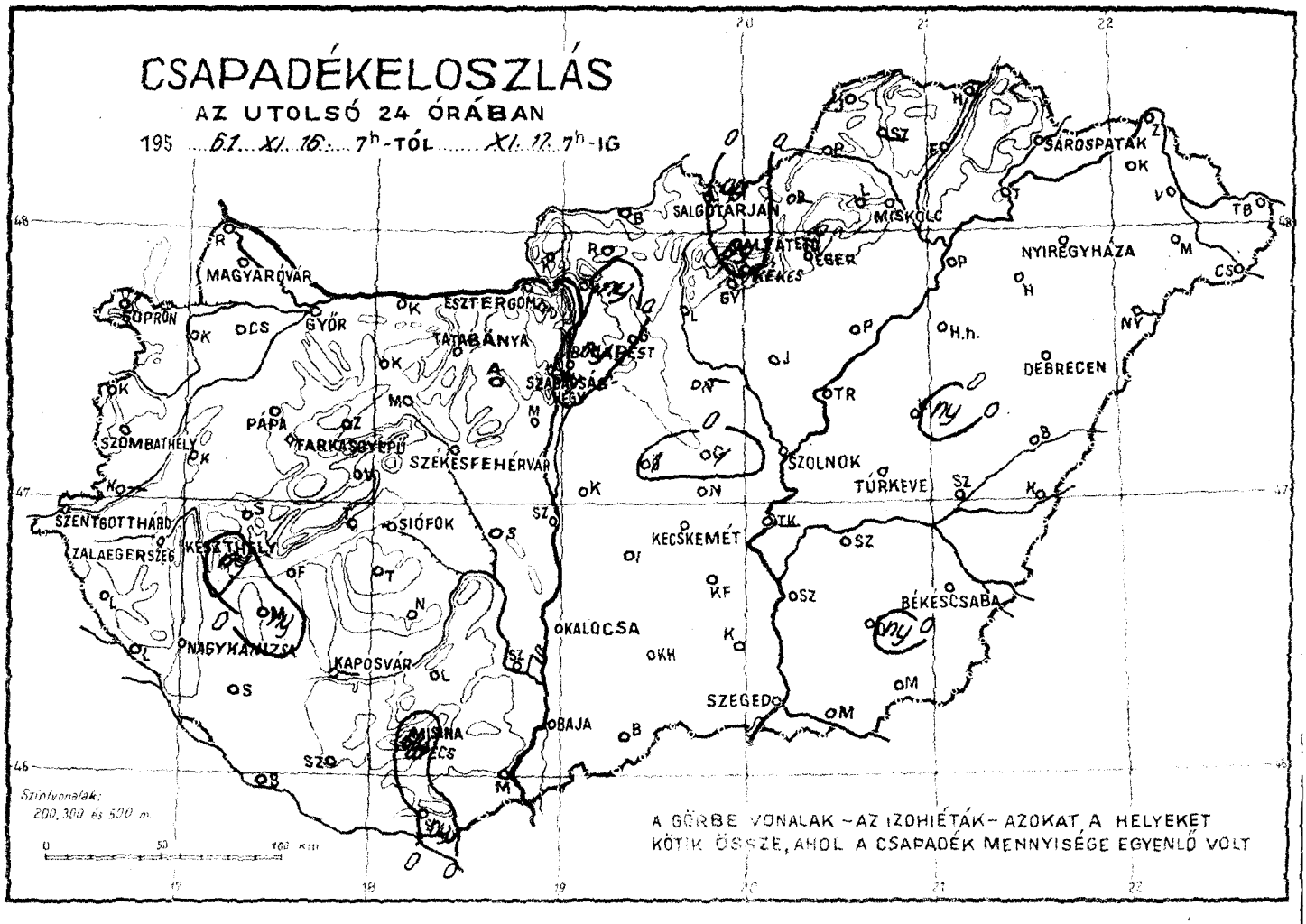
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

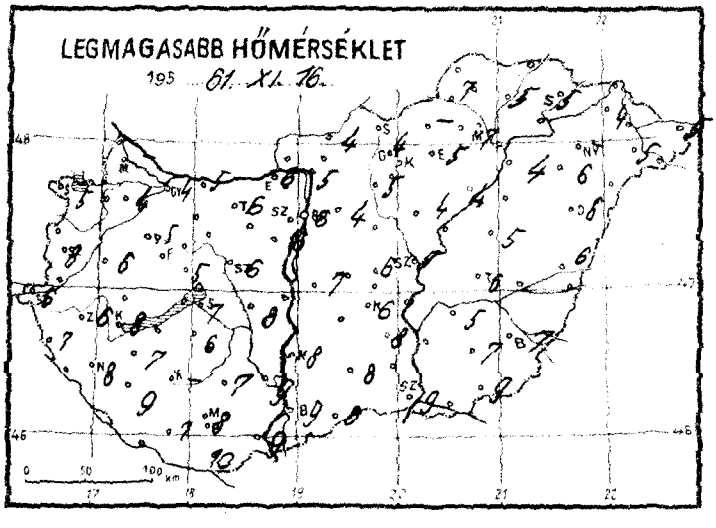
1961.XI.16. 5.0 C°, 761.5 mm. Eltérés: +0.6 C°, +0.3 mm.

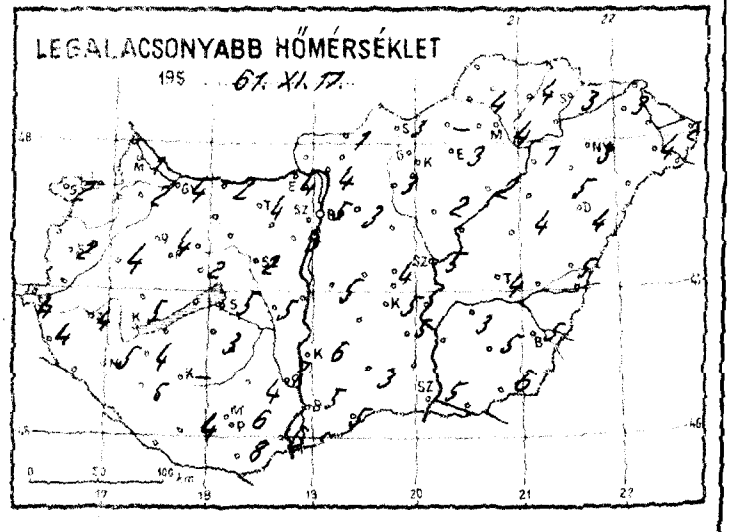
1871 óta ezen a napon előfordult:

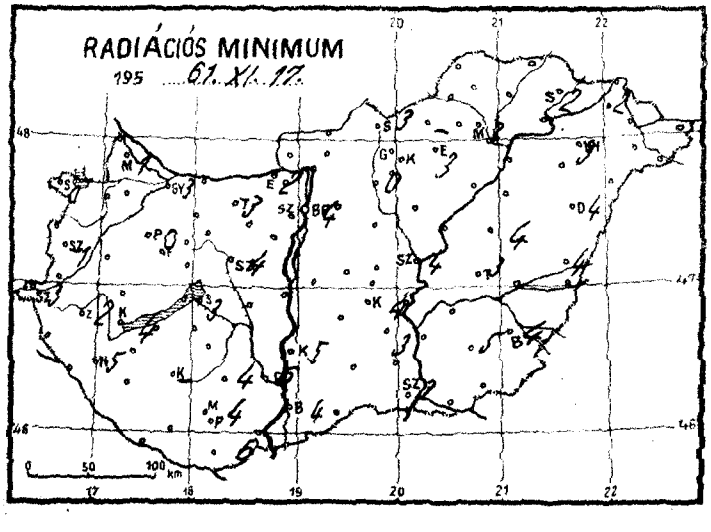
legmagasabb hőmérséklet 18.8 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet -9.0 C° /1888/

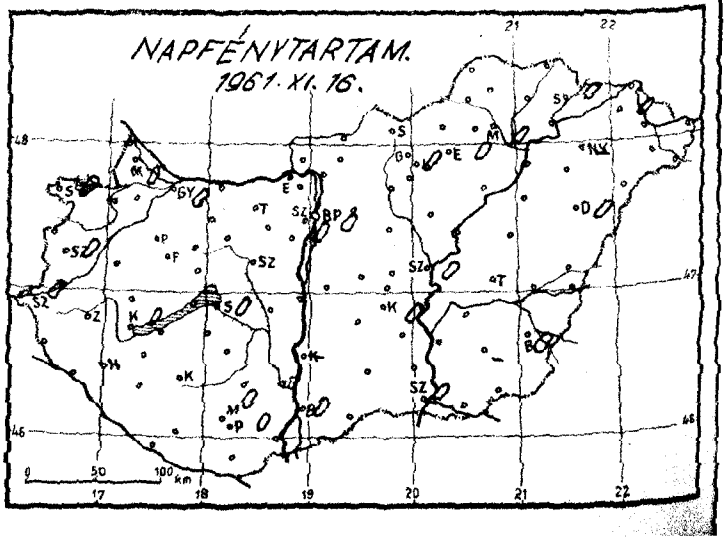
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



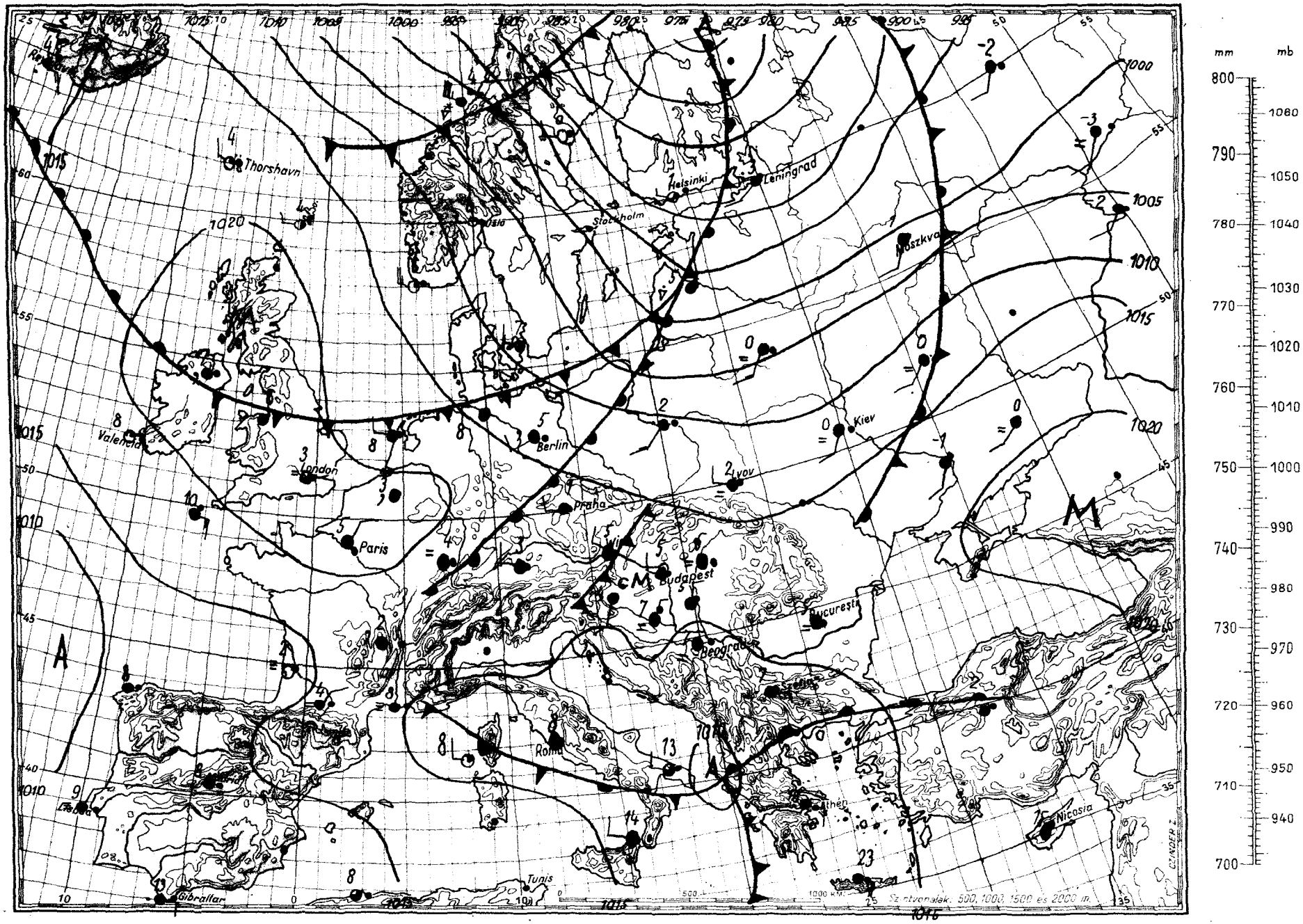






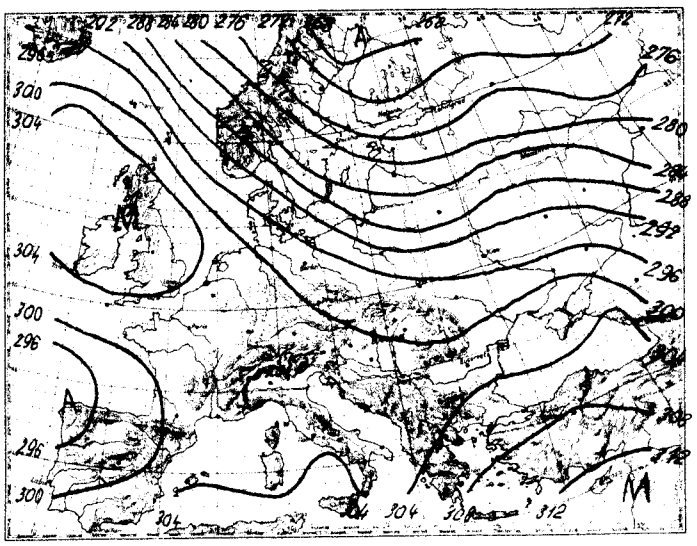


Időjárási helyzet 1961 év NOVEMBER hó 17. nap 7 óra

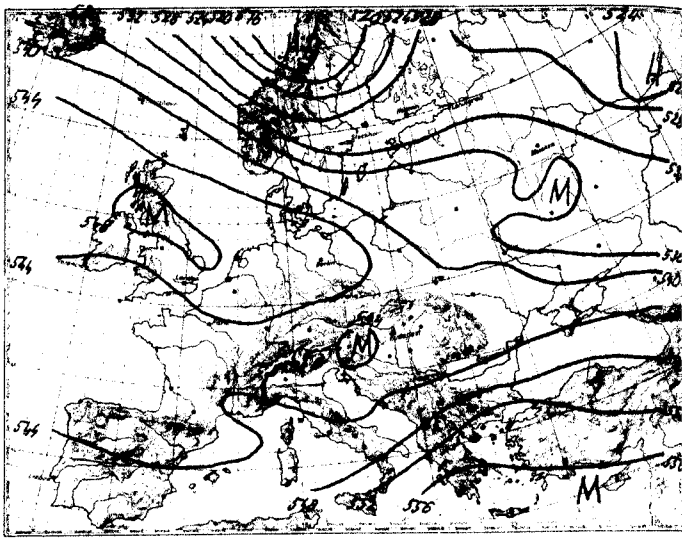


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 17 nap



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.16. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	165	5	3
850	1479	1	-1
700	3030	-4	-15
500	5600	-22	-36
400	7200	-33	-47
300	9170	-46	-58
250	10360	-54	-65
200	11780	-58	-69
150	13590	-58	-
100	16130	-60	-

Jellemző pontok:

1003	Talaj	5	3
918	880	3	0
892	1010	1	-1
868	1320	2	0
795	2010	-3	-3
762	2320	1	-8
600	4230	-12	-26
250	10360	-54	-65
246	10450	-54	-66
238	10620	-53	-64
*200	11780	-58	-69

* Tropopauza

A 00^h GMT-s advekciós kép szerint Észak-Európában erős hideg, Kelet-Európában mérsékelt, Közép- és Dél-Európa egyes részein gyenge meleg advekció volt, Nyugat-Európa felett az advekciós kép jellegtelen.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra folyamán a troposzféra hőmérséklete átlagosan 3 fokkal lett alacsonyabb, a páratartalma alig változott. A 0°-os szint magassága ma éjfélkor 1300 m, a -10°-osé 3880 m volt.

Tardos s.k.

1961.XI.17. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	138	-	-
850	1455	-1	-1
700	2995	-5	-17
500	5560	-22	-41
400	7160	-35	-38
300	9150	-48	-59
250	10290	-54	-65
200	15710	-56	-
150	13530	-58	-
100	16060	-60	-

Jellemző pontok:

1000	Talaj	5	4
931	700	4	4
800	1940	-5	-5
770	2230	-1	-11
600	4190	-12	-28
*262	9980	-55	-65
250	10290	-54	-65
235	-	-56	-
126	-	-60	-
115	-	-63	-

1961. november hó, 17. péntek nap, 74. évfolyam 321. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4=	SW 1	1017.7	4	.		–	1	1	0
Sopron	4	NW 6	17.1	5	.		5	2	0	0
Szombathely	4	SW 2	17.5	4	.		8	2	-1	0
Szentgotthárd	4=	– 0	17.2	4	.		6	4	3	0
Pápa	4=	W 1	17.1	4	.		5	4	0	–
Győr	4=	W 1	16.8	4	.		4	4	3	0
Esztergom	4=	W 1	16.2	4	.		6	4	2	–
Tatabánya	4=	WNW 2	16.6	4	.		6	4	3	–
Székesfehérvár	4	– 0	16.3	3	.		6	2	-4	–
Siófok	4	NW 1	16.8	6	.		7	5	3	0
Keszthely	4	NNW 2	16.7	5	ny		8	5	4	0
Zalaegerszeg	4	WNW 1	17.5	4	.		6	4	2	–
Nagykanizsa	4	NNE 1	17.1	5	.		8	5	5	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4=	N 1	15.1	7	.		8	6	4	0
Budapest M. I.	4=	NW 2	15.9	5	ny		6	5	4	0
Salgótarján	4=	WSW 2	13.6	4	ny		4	3	3	–
Eger	4=	S 1	15.7	4	.		5	3	3	0
Miskolc	4=	SSE 1	14.9	4	.		7	4	3	0
Sárospatak	4=	– 0	14.9	3	.		5	3	2	0
Baja	4=	N 1	15.3	6	.		9	5	4	0
Kalocsa	4=	NNW 1	–	6	.		8	6	5	–
Kecskemét	4	WSW 3	15.3	5	.		6	5	4	0
Szeged	4=	N 2	15.7	5	.		9	5	3	0
Szolnok	4=	NNW 1	14.7	5	.		5	5	4	0
Túrkeve	4=	N 1	14.6	5	.		6	4	3	–
Békéscsaba	4=	N 1	15.4	5	.		7	5	4	0
Debrecen	4=	– 0	15.5	5	.		6	4	4	0
Nyíregyháza	4=	– 0	15.7	3	.		–	3	3	–
Kékestető (1000 m)**	4=	– 0	893.9	0	.		2	0	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	ny		3	0	–	–
Misnatető (534 m)*	4,	NW 4	954.9	5	ny		6	5	3	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 1	954.6	1	ny		3	1	0	0
Farkasgyepü (400 m)*	4=	NW 1	954.8	3	.		6	3	2	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.16.	Bpest 09 h		Szeged 10 h		Debr. 11 h		Misk. 11 h		Bpest 12 h		Szhely 12 h		Bpest 15 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	90	2	140	2	90	2	140	2	90	2	140	2	90	2	360	2	360	2
500 m	120	4	120	4	170	2	150	3	130	4	140	2	130	3	330	3	180	5
1000	350	6	200	6	230	4			250	3	240	5			270	6	200	4
1500					260	9			240	13					290	6	240	4
2000					260	8			250	10					290	7	240	2
3000									260	5								
4000									260	5								
5000									250	9								
7000									240	11								
9000									190	4								
10000									130	7								
12000									200	8								
14000									270	10								
16000									270	14								
18000																		
20000																		

XI.16.	Győr 23 h		Debr. 23 h		Misk. 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	90	2	140	2												
500 m	310	4	320	1	140	1												
1000			240	7														
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.17.	Bpest 00 h		Bpest 06 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	90	2														
500 m	270	5	320	8														
1000	240	7	290	11														
1500	240	7																
2000	240	7																
3000	310	7																
4000	310	7																
5000	290	5																
7000	300	5																
9000	60	11																
10000	60	11																
12000	250	5																
14000	240	11																
16000	260	14																
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 322. szám + Budapest + 1961. november 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárás az utóbbi 24 óra folyamán csak annyiban változott, hogy a hőmérséklet a nyugati országok kivételével kissé csökkent. A Szovjetunió európai területének északi felében tovább tartanak a havazások -1 -8 fok közötti hőmérséklet mellett.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az idő és néhány helyen kevés eső is hullott. A csapadék mennyisége nem volt számottevő. A Dunántúl néhány helyén, továbbá a Duna-Tisza közén 1-2 órai időtartamra kisütött a nap. A hőmérséklet általában 6-9 fokig emelkedett, ma hajnalban 0, 5 fokig süllyedt. Néhány helyen talajmenti fagy volt. Ma délelőtt folytatódott a hűvös, sokfelé párás idő. Nyíregyházán gyenge eső volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Változó mennyiségű felhőzet.
Néhány helyen kevés eső, a magasabb hegyeken havaseső.
Mérsékelt északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +1, +5 fok között, helyenként talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +5, +8 fok között.

Tardos

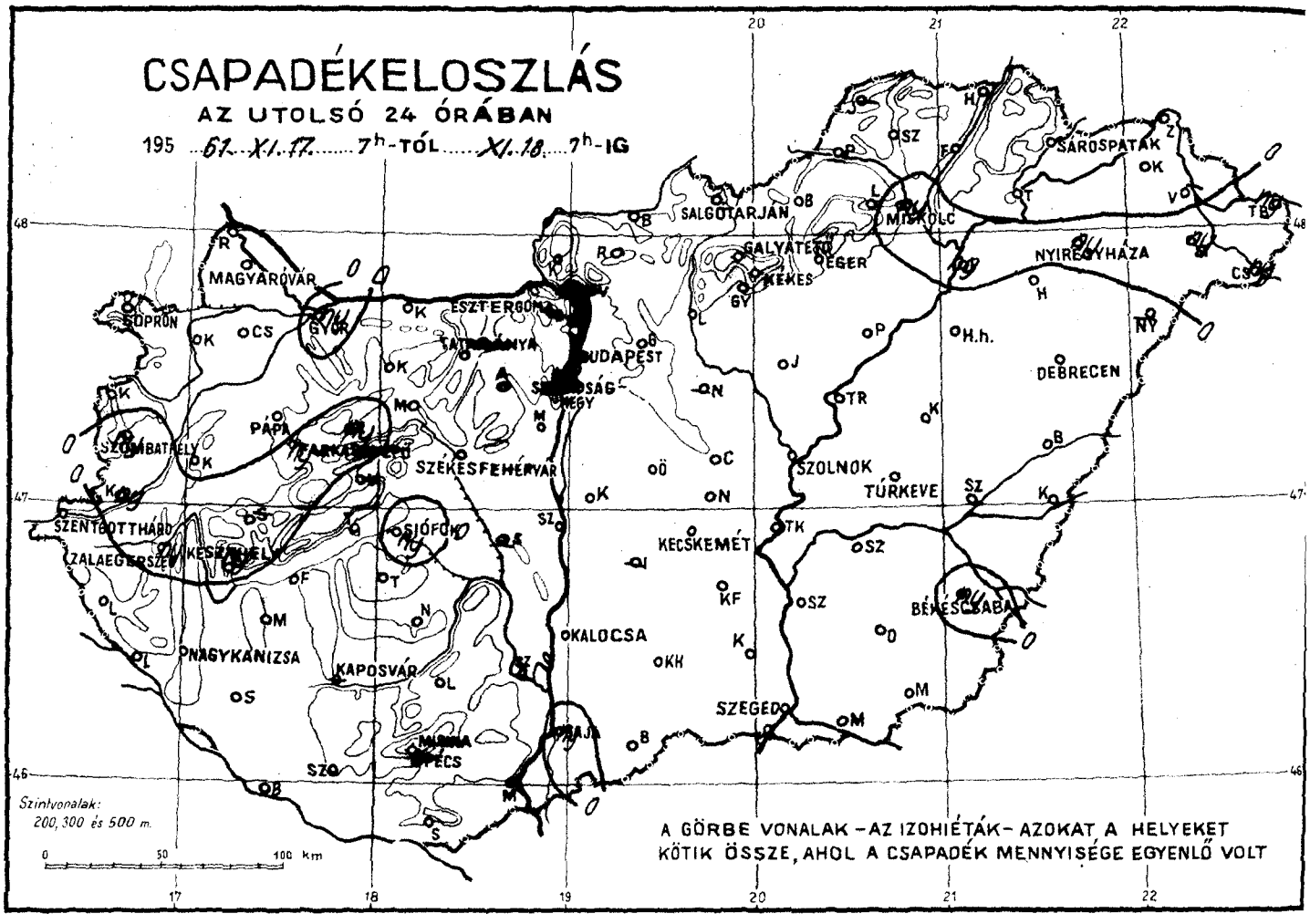
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 éves átlagtól:

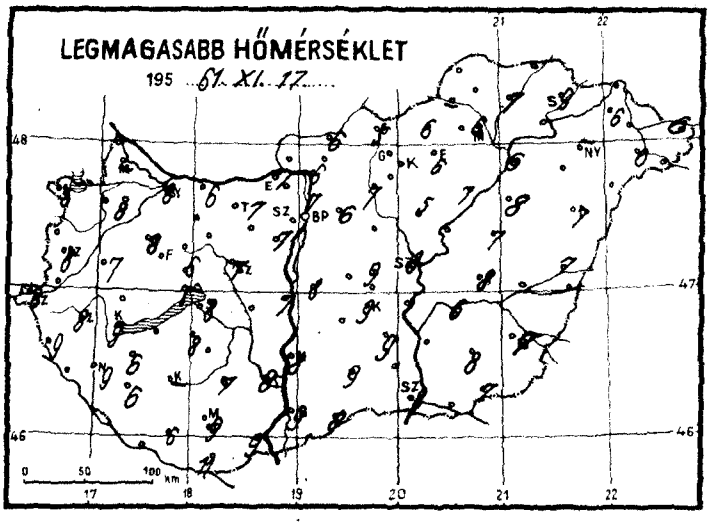
1961.XI.17. 5.5 C°, 761.4 mm. Eltérés: +1.6 C°, -3.6 mm.

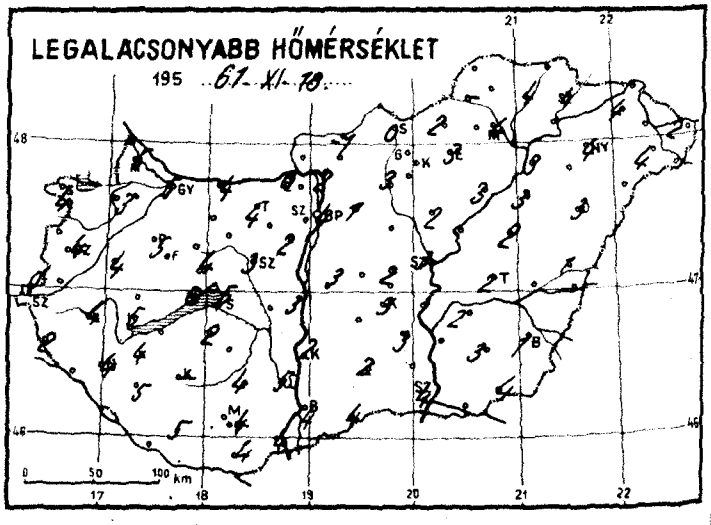
1871 óta ezen a napon előfordult:

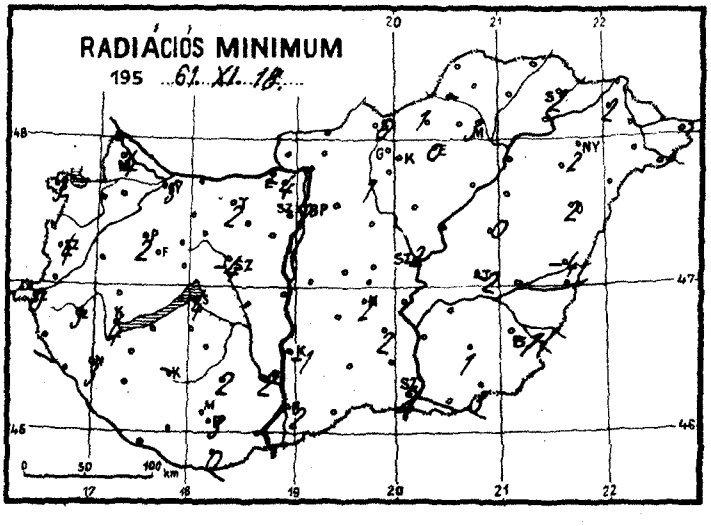
legmagasabb hőmérséklet 17.7 C° /1934/
legalacsonyabb hőmérséklet -10.4 C° /1908/

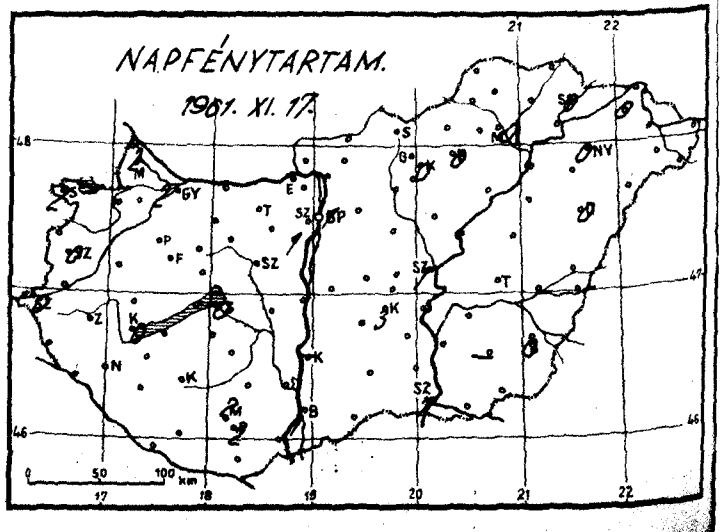
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



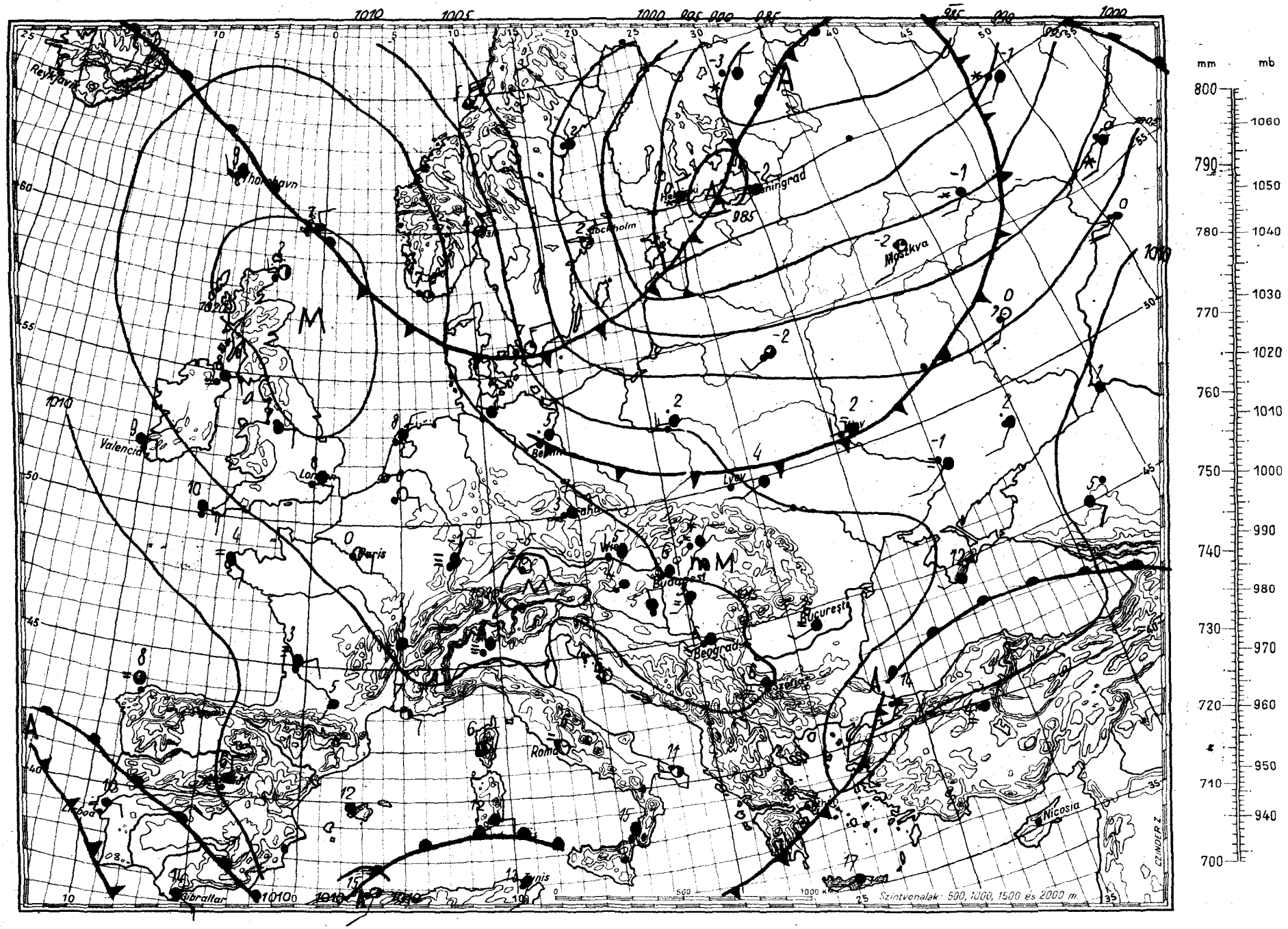






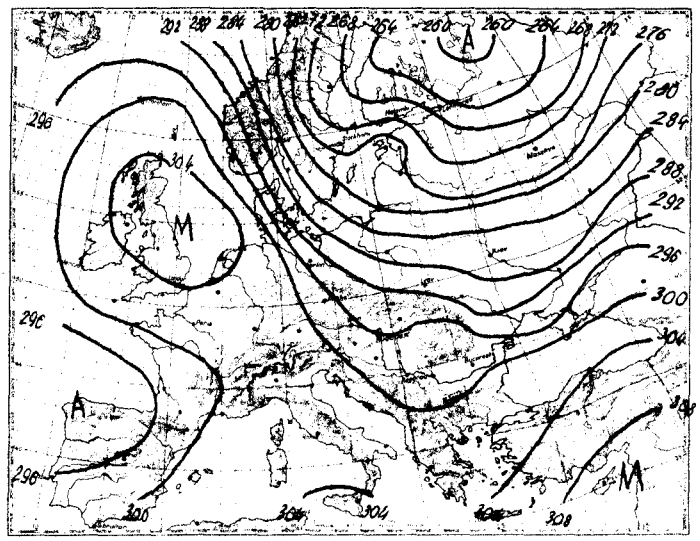


Időjárási helyzet 1961 év NOVEMBER hó 18. nap 7 óra

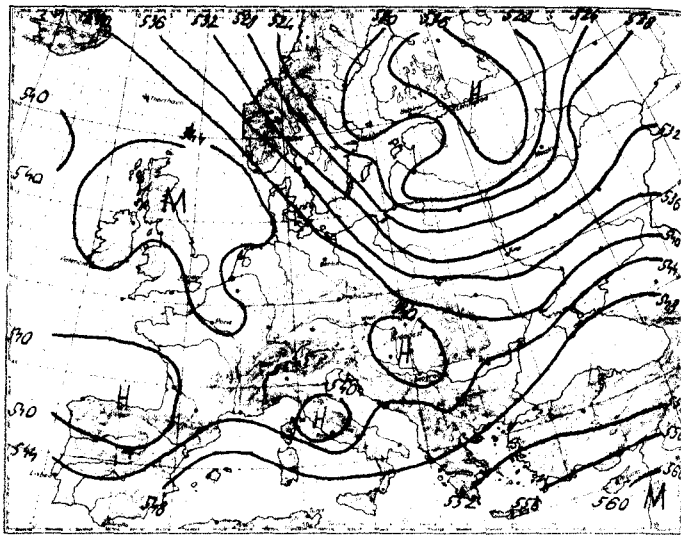


Magaslégköri időhelyzet

19 61 november hó 18 nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.17 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	116	–	–
850	1416	– 4	– 7
700	2957	– 6	– 9
500	5505	–23	–25
400	7100	–34	–37
300	9050	–48	–51
250	10220	–55	–57
200	11630	–50	–
150	13420	–60	–
100	15950	–60	–

Jellemző pontok:

997	Talaj	6	1
860	1350	– 5	– 7
812	1800	0	–16
684	3150	– 7	–10
668	3370	– 7	–10
530	5100	–21	–23
515	5320	–21	–23
272	9700	–53	–56
260	10000	–53	–56
250	10220	–55	–57
*206	11450	–60	–63
80		–60	–

A kelet-skandináviai magassági ciklon hátoldalán, Norvégián, Svédországon, a Keleti-tengeren és Közép-Európa keleti országain keresztül gyors egymásutánban különböző hőmérsékletű légtömegek nyomulnak a SzU európai területének déli részei fölé.

Budapest légterében az elmúlt 24 óra folyamán nem következett be lényeges változás. A 0 fokos szint 1080, a –10 fokos szint 3850 m magasságban helyezkedik el.

Stábel s.k.

1961.XI 18 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	120	–	–
850	1430	– 2	6
700	2961	– 4	–11
500	5520	–22	–34
400	7120	–34	–46
300	9070	–49	–59
250	10240	–57	–66
200	11650	–59	–
150			
100			

Jellemző pontok:

998	Talaj	4	2
944	560	4	0
845	1500	– 3	– 6
772	2220	– 4	– 7
704	2920	– 3	–11
250	10240	–57	–66
*244	10400	–58	–68
214		–57	–
182		–60	–
154		–60	–

* Tropopauza

1961. november hó, 18. nap szombat, 74. évfolyam 322. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	W 2	1016.8	6	.		–	5	4	2
Sopron	3	– 0	16.6	4	.		8	4	3	2
Szombathely	4	WSW 2	16.6	4	ny		8	4	4	0
Szentgotthárd	8	SW 2	17.1	1	.		8	0	0	0
Pápa	4–	NW 2	15.0	6	ny		8	3	2	–
Győr	4	NW 4	15.7	5	ny		8	5	5	2
Esztergom	4–	WNW 4	14.4	4	.		7	0	-4	–
Tatabánya	4–	WNW 2	14.9	5	.		7	4	2	–
Székesfehérvár	4	NW 1	15.1	5	.		7	3	-4	–
Siófok	4	– 0	16.4	5	ny		8	3	4	0
Keszthely	4	– 0	16.4	5	ny		9	5	4	0
Zalaegerszeg	4	W 1	17.2	4	ny		8	4	3	–
Nagykanizsa	4–	SW 1	17.0	4	.		9	4	3	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NW 3	15.4	5	.		9	4	3	2
Budapest M. I.	4	WNW 3	14.7	6	.		7	4	2	1
Salgótarján	4–	NW 1	12.3	2	.		5	0	0	–
Eger	4–	– 0	14.1	4	.		6	3	0	0
Miskolc	4–	W 1	12.8	4	ny		6	4	3	0
Sárospatak	4–	SW 1	12.8	4	.		9	4	2	0
Baja	4	NW 1	15.1	6	ny		9	4	2	1
Kalocsa	4	WNW 2	16.0	5	.		8	2	-1	–
Kecskemét	4	WSW 3	13.9	4	.		9	3	2	3
Szeged	4–	W 2	15.1	4	.		8	4	2	1
Szolnok	4–	W 2	13.5	4	.		8	3	2	1
Túrkeve	4–	W 1	13.3	4	.		8	2	-2	–
Békéscsaba	4–	– 0	14.6	3	ny		7	1	-1	0
Debrecen	4–	SSW 1	14.2	3	.		7	3	2	0
Nyíregyháza	4–	SW 2	13.5	4	ny			4	2	0
Kékestető (1000 m)**	4	– 0	892.4	-1	.		2	-1	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		2	-2	–	–
Misinatető (534 m)*	4–	E 5	954.7	2	.		–	2	1	2
Szabadsághegy (474 m)*	4–	W 1	952.7	2	.		3	1	0	1
Farkasgyepü (400 m)*	4–	– 0	955.1	3	ny		5	3	3	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.17.	Bpest 09 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Misk. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Szeged 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	7	320	7	360	7	40	2	40	2	320	7	320	7	320	7	340	2
500 m	310	8	340	6	330	6	40	2	330	2	320	9	310	8	320	10	310	3
1000	310	6			330	6			310	2	320	11	310	12	320	10	300	3
1500	310	6			290	9			330	6			310	8	360	11		
2000	290	9			290	9							310	8				
3000													310	8				
4000													310	8				
5000													30	6				
7000													50	13				
9000													280	8				
10000													40	8				
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.17.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	270	2	320	2	320	2	320	7	320	2						
500 m	340	10	290	6	340	14	180	1	310	9	180	1						
1000	360	9	310	8	350	12	50	10			50	10						
1500	340	8			350	13	50	10										
2000	320	10																
3000	320	10																
4000	360	4																
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.18.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	7	360	7														
500 m	340	6	360	4														
1000	330	6	360	4														
1500	330	6																
2000	340	8																
3000	320	9																
4000	320	9																
5000	350	12																
7000	330	11																
9000	300	13																
10000	300	13																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 323. szám. + Budapest + 1961. november 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Európa nagy részébe lezúdult hideg, sarkvidéki levegő a kedvező besugárzási viszonyok hatására lassú melegedésnek indult. Komolyabb hidegek csak a Skandináv-félsziget északi részein fordulnak elő, ahol a fagyzúgokban -20 fok alá süllyedt a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az ég. Az északkeleti határszélen és a Misinatetőn kevés eső hullott. A hőmérséklet napközben 7, 12 fokig emelkedett, ma hajnalban északkeleten -2, +2, az ország többi részén +2, +5 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Mérsékelt északi, északkeleti szél.
Felhőátvonulások, néhány helyen kisebb esővel, vagy futó hózáporral.
Az éjszakai lehülés erősödik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északon és keleten: -4, +1, máshol: 0, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holna: 3, 7 fok között.

Stábel s.k.

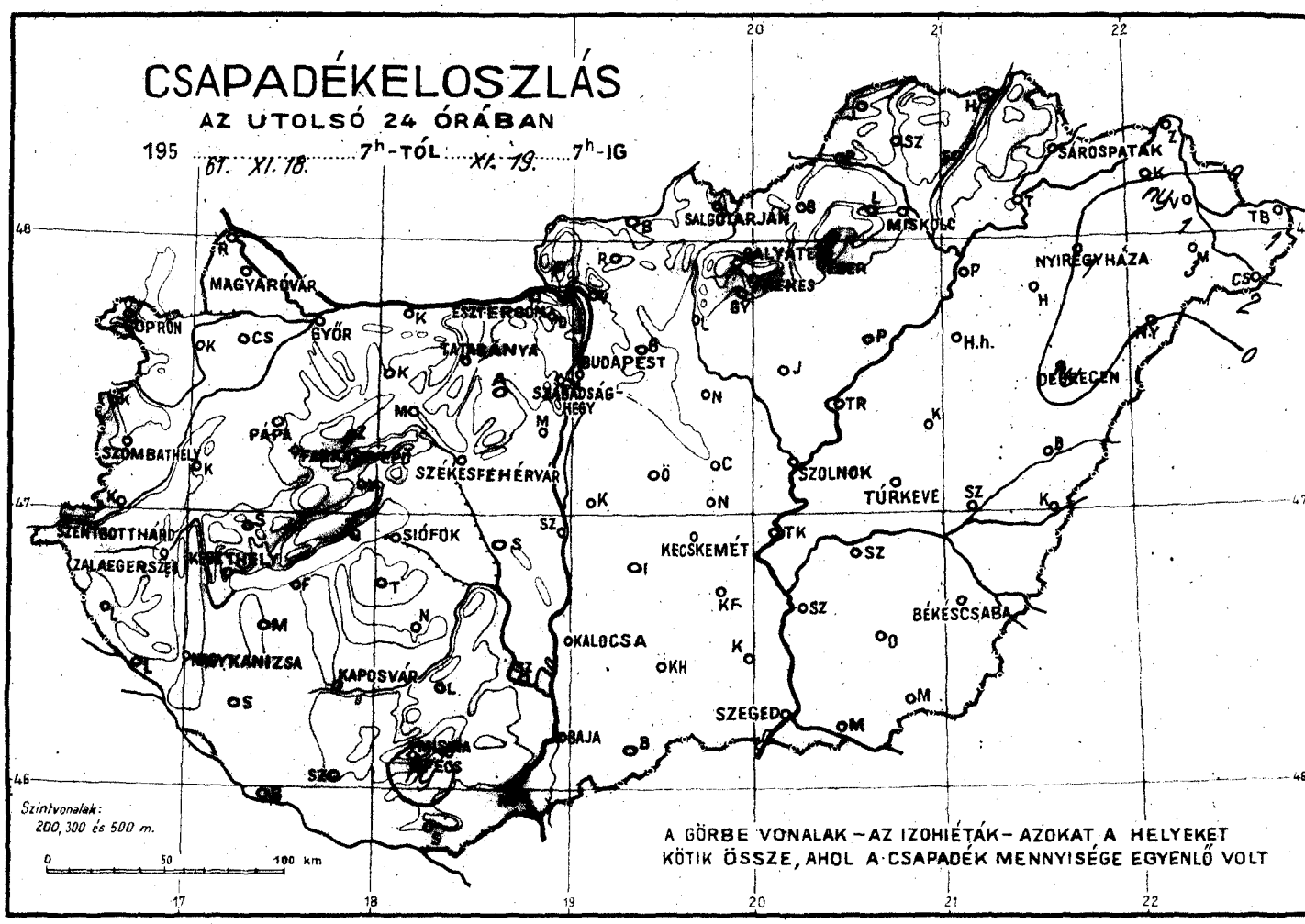
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

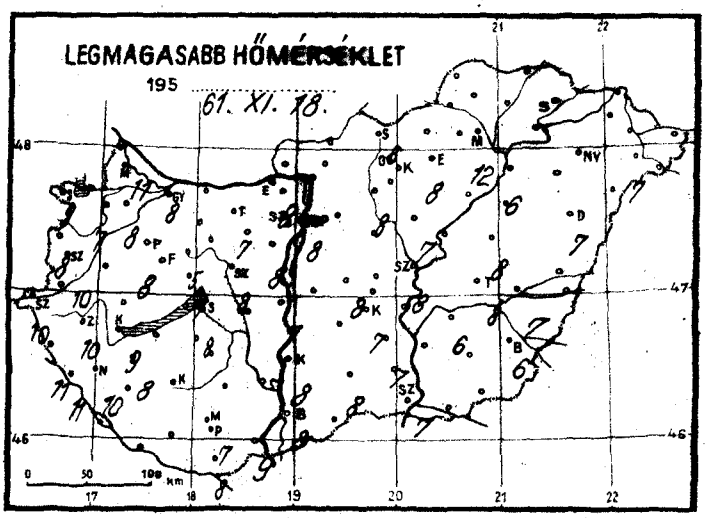
1961. XI. 18. 6,0 C°, 760,7 mm. Eltérés: +2,3 C°, -3,9 mm.

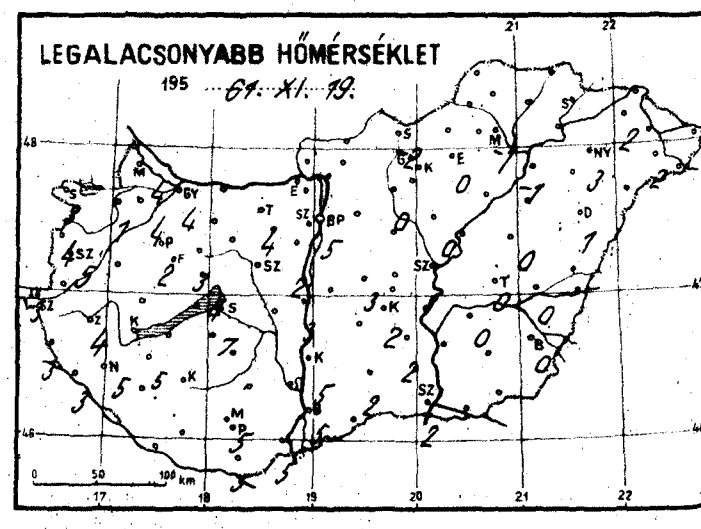
1871 óta ezen a napon előfordult:

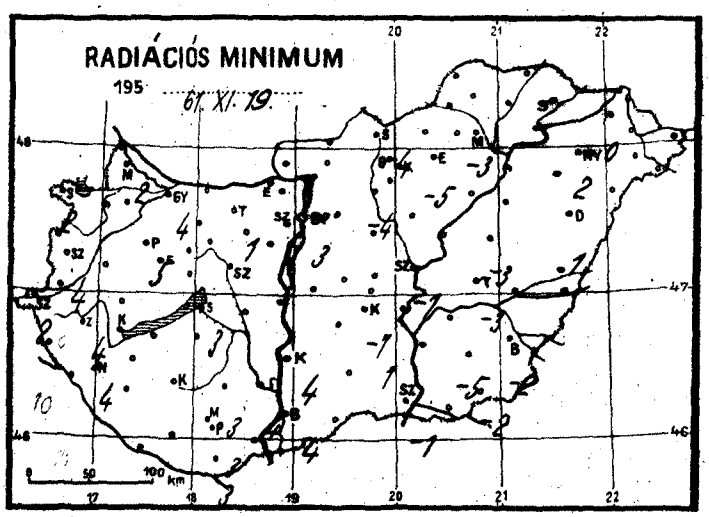
legmagasabb hőmérséklet 14,0 C° /1906/
legalacsonyabb hőmérséklet -8,8 C° /1904/

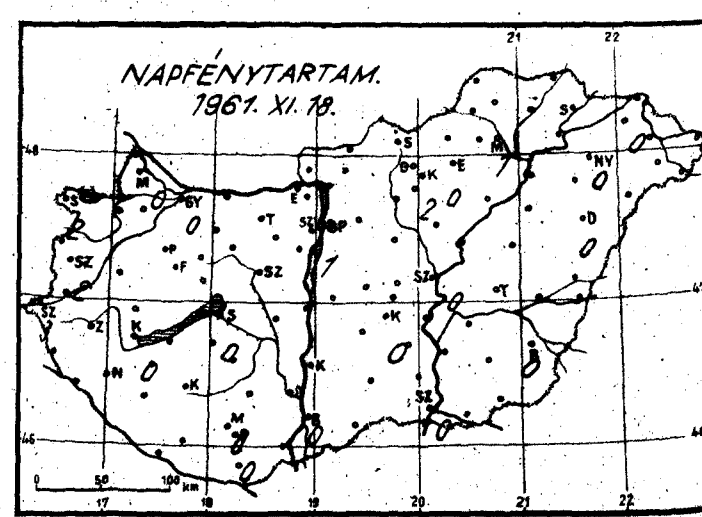
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



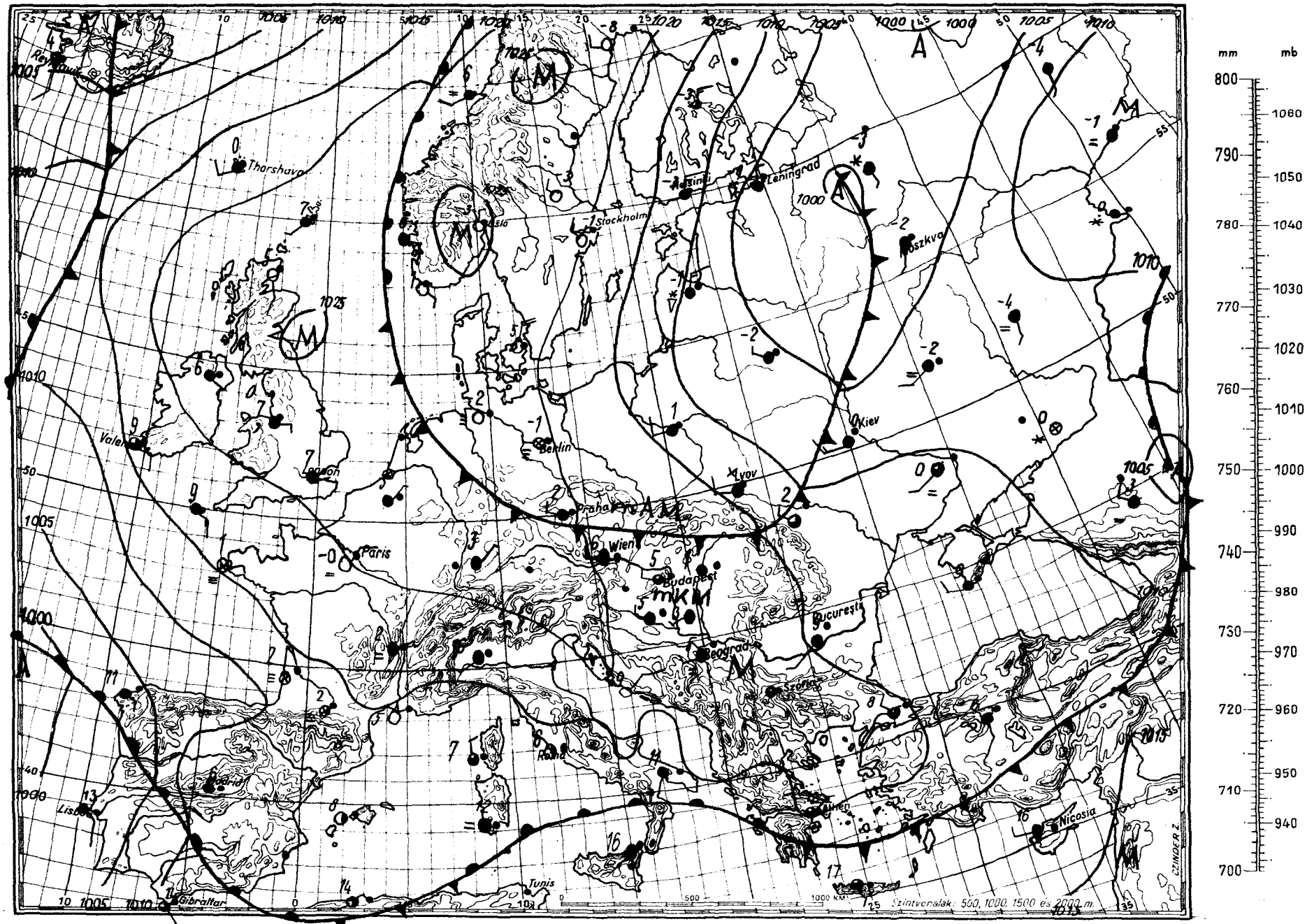






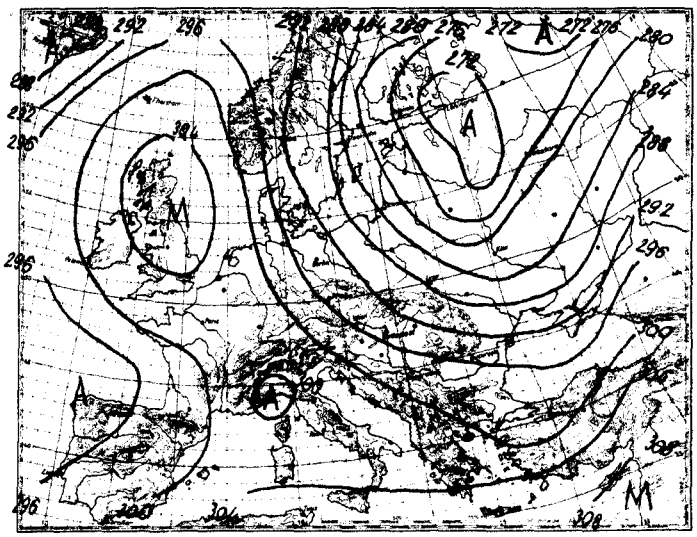


Időjárási helyzet 1961. év November hó 19. nap 7 óra

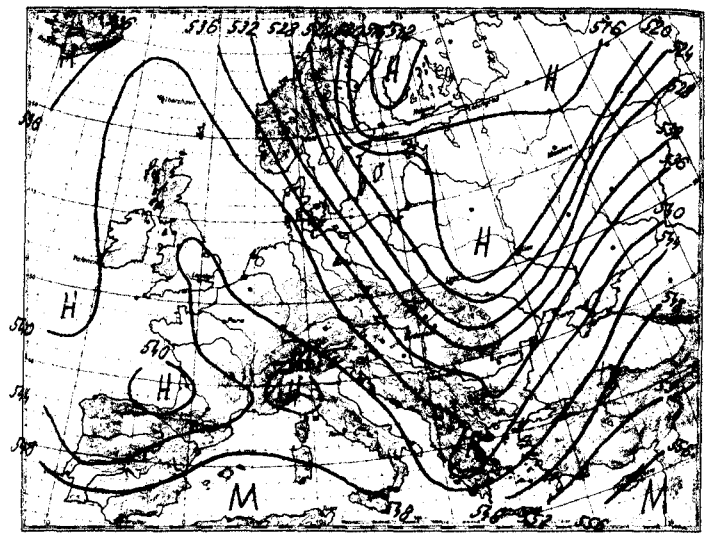


Magaslégköri időhelyzet

19 61 november hó 19 nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.18. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	117	-	-
850	1421	- 5	- 6
700	2959	- 7	-15
500	5500	-24	-29
400	7090	-35	-39
300	9030	-51	-54
250	10200	-59	-62
200	11590	-61	-
150	13390	-57	-
100	15950	-59	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
997		7	4
827	1630	- 7	- 8
800	1900	- 1	-10
769	2230	- 2	-12
754	2380	- 1	-12
667	3320	-11	-17
637	3660	-11	-19
250	10200	-59	-62
*234	10600	-62	-65
222		-60	
214		-61	

Az advekciókép vasárnap 00 GMT-kor Osló és Leningrád, valamint Kiev és Ogyessza között mutat erősebb hideg advekciót, erősebb meleget pedig Norvégia körül a Jeges-tengeren. A Kárpát-medence körül gyenge meleg advekció mutatkozik.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1.5 km vastag rétege 0.5, az 1.5-től 7 km-ig terjedő rétege pedig 4 fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1080, a -10 fokos pedig 3200 m magasságban volt található; tegnap óta az első helyzete nem változott, a második viszont 650 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1961.XI.19. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	124	-	-
850	1433	- 3	4
700	2947	- 9	-15
500	5470	-26	-38
400	7050	-38	-47
300	8970	-59	-63
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

	Talaj		
998		4	1
900	970	1	-1
778	2130	- 9	-12
764	2270	- 5	-10
600	4130	-16	-28

* Tropopauza

1961. november hó.
19 nap vasárnap
74 évfolyam 323. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 =	W 2	1019,7	5	.		11	4	2	0
Sopron	4	NW 3	19,5	4	.		9	3	2	2
Szombathely	4	W 1	19,8	5	.		10	5	4	2
Szentgotthárd	4 =	SW 1	19,4	3	.		10	3	2	3
Pápa	4	NW 4	18,7	6	.		8	5	2	—
Győr	4	WNW 4	18,6	5	.		8	4	4	0
Esztergom	4 =	WSW 1	17,3	3	.		8	3	-2	—
Tatabánya	4	NW 1	18,0	5	.		7	4	1	—
Székesfehérvár	4	NW 2	17,7	5	.		8	4	1	—
Siófok	4	NNW 7	18,6	7	.		8	7	3	0
Keszthely	4	NW 1	18,7	5	.		9	—	—	0
Zalaegerszeg	4	NW 3	19,0	5	.		10	4	4	—
Nagykanizsa	4	W 1	19,4	5	.		10	5	4	—
Kaposvár	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Pécs	4	WNW 2	17,5	5	.		7	5	3	0
Budapest M. I.	3	WNW 4	16,4	5	.		8	5	3	1
Salgótarján	0 =	— 0	15,3	-2	.		6	-2	-4	—
Eger	1	W 1	16,3	1	.		8	0	-5	0
Miskolc	1 =	NNW 1	15,3	-1	.		12	-1	-3	1
Sárospatak	4	— 0	15,7	2	.		6	2	0	0
Baja	4	NW 2	17,2	6	.		8	5	4	0
Kalocsa	4	WNW 4	17,9	5	.		8	5	4	—
Kecskemét	4	WSW 4	15,8	4	.		7	2	-1	0
Szeged	4	W 3	17,0	3	.		7	2	-1	0
Szolnok	4 =	W 3	15,5	2	.		8	1	-1	0
Túrkeve	4	W 1	15,5	1	.		8	0	-3	—
Békéscsaba	4 =	SW 2	16,6	0	.		6	0	-2	0
Debrecen	4 =	SSE 1	16,6	2	ny		7	1	1	0
Nyíregyháza	4	NE 2	16,2	3	1		—	3	2	0
Kékestető (1000 m)**	3	W 4	894,0	-3	.		0	-4	—	2
Galyatető (932 m)**	—	—	—	—	.		1	-3	—	—
Misinatető (534 m)*	4	NNW 4	957,4	2	ny		4	2	2	0
Szabadsághegy (474 m)*	1	W 1	957,4	1	.	⊔	5	1	-1	1
Farkasgyepü (400 m)*	4	W 1	957,3	3	.		7	3	3	—

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.18.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 15 h		Bpest 17 h		Szhely 23 h		Győr 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	7	270	7	270	12	360	2	320	2	320	7	320	12	320	2	320	2
500 m	330	10	330	12	320	12	360	5	340	12	330	11	330	12	340	11	340	17
1000	330	10	330	12	320	13	320	3	340	12	330	13	340	10	340	10	320	10
1500					320	13	260	4	350	8	330	13	340	10	300	5	340	10
2000					320	13	280	6	350	8			320	15				
3000					320	16			350	8			320	15				
4000					320	20							320	15				
5000					320	20												
7000					320	20												
9000					330	25												
10000					320	23												
12000					300	19												
14000					280	20												
16000					300	15												
18000																		
20000																		

XI.18.	Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h		Debr. 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	270	2	360	2	180	2								
500 m	340	9	330	12	230	2	130	4								
1000	360	11	330	11	210	3	80	3								
1500	360	8	320	12	250	3	30	5								
2000							350	5								
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XI.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
Talaj	270	2	320	7												
500 m	340	11	330	8												
1000	340	11	340	11												
1500	340	11	340	11												
2000	330	16														
3000	310	16														
4000	320	29														
5000	310	21														
7000	320	26														
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 324. szám + Budapest + 1961. november 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A sarki eredetű, hideg légtömegek vasárnap a Kárpát-medencét is elárasztották és a hőmérsékletet erősen csökkentették.

Hazánkban is hidegebb lett tegnap az időjárás. Változó mennyiségű felhőzet boritotta az égboltot. Többfelé volt kevés eső, illetve a T-sza vonalától keletre helyenként futó havazás. A nap a Budapest, Kecskemét, Békéscsaba és Miskolc határolta területen 4-8 óra hosszat, máshol 3 óránál kevesebbet vagy semmit sem sütött. A hőmérséklet napközben 6, 10 fokig emelkedett, ma hajnalra pedig 0, -5 fokig hült le a levegő. Eger vidékéről 10 fokos talajmenti fagyot jelentettek. Sportolásra alkalmas hóréteg még a magasabb hegyeken sincs. Szolnokon, Kecskeméten és Szegeden még a ma délelőtti órákban is havazott gyengén.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 774 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Hideg idő. Erősödő éjszakai fagyok.
Még élénk északkeleti, keleti szél.
Kisebb felhőátvonulások, a mai nap folyamán néhány helyen futó havazással.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
+2, +5 fok között

Távolabbi kilátások:

A hét első felében csapadékmentes idő, továbbra is éjszakai fagyok.

Veres László

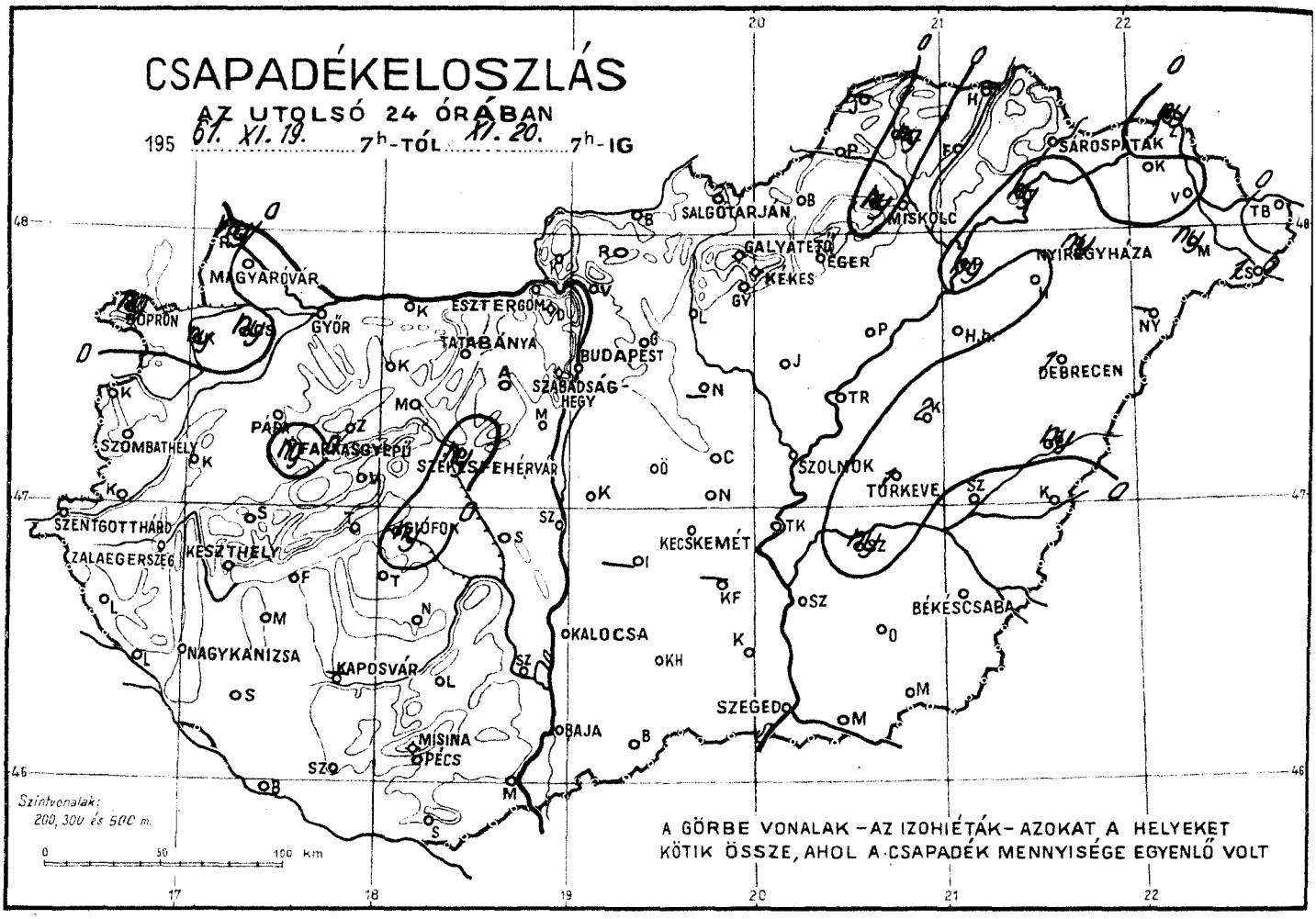
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

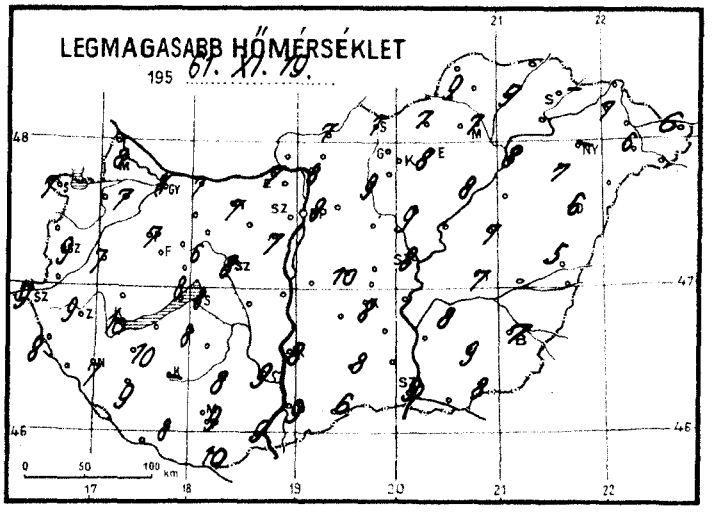
1961.XI.19. 5.2 C°, 764,4 mm. Eltérés: +1.4 C°, -0.3 mm.

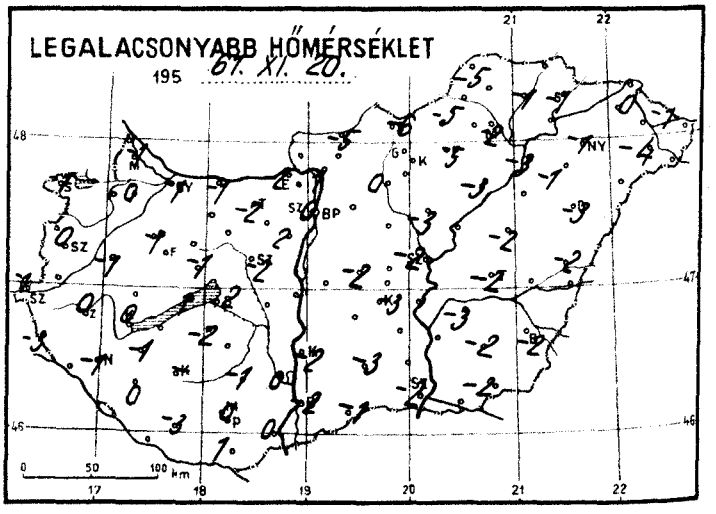
1871 óta ezen a napon előfordult:

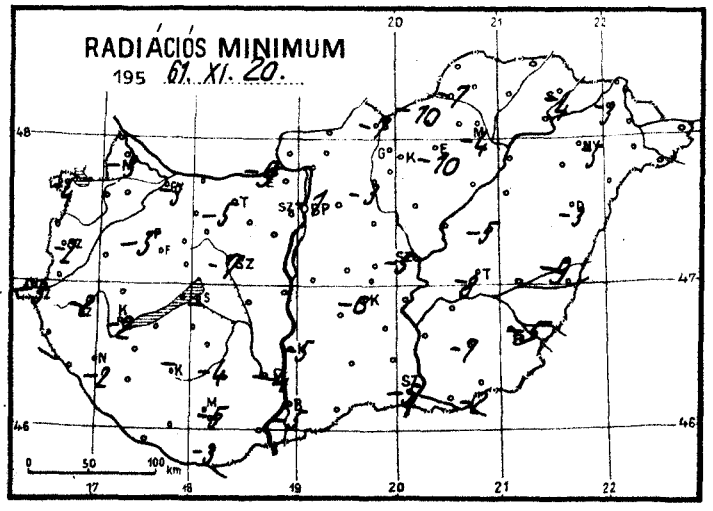
legmagasabb hőmérséklet 15.2 C° /1933/
legalacsonyabb hőmérséklet -5.6 C° /1902/

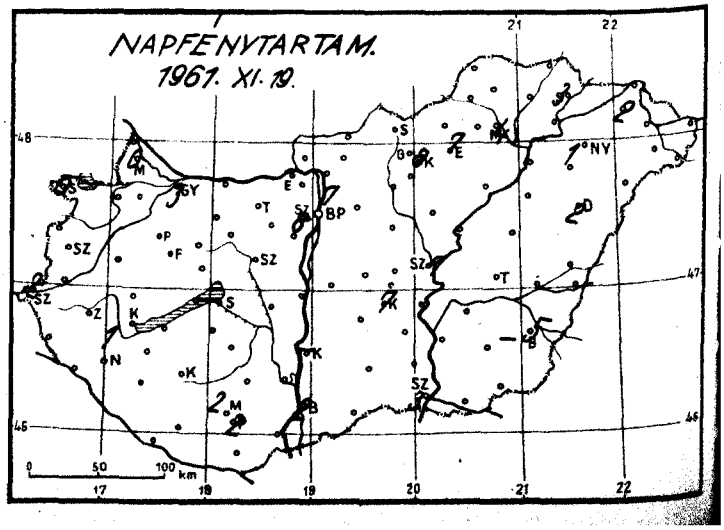
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



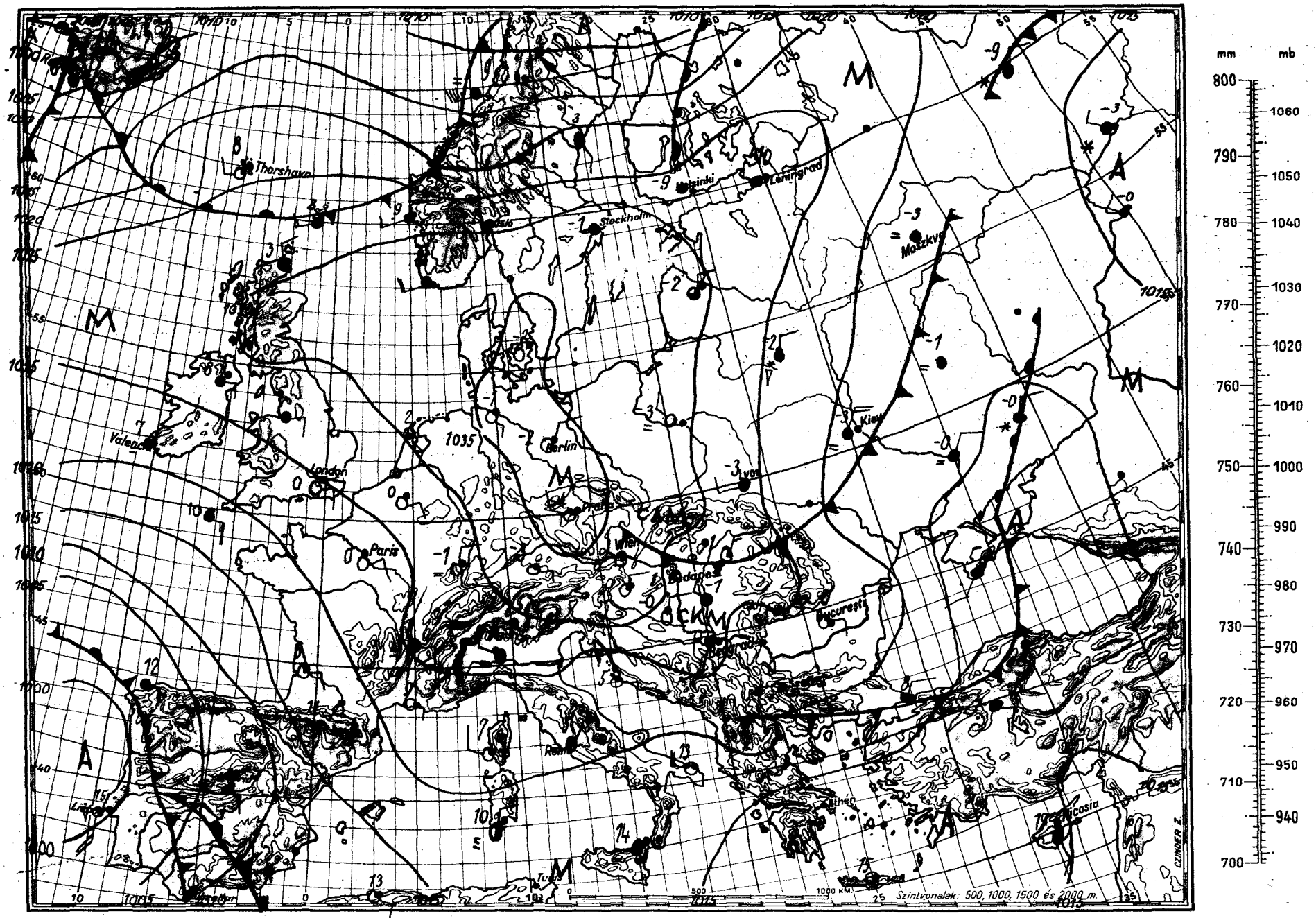






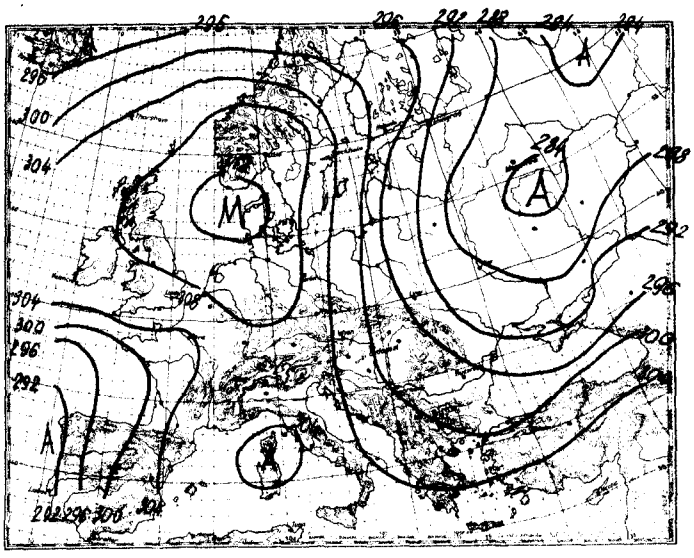


Időjárási helyzet 1961 év NOVEMBER hó 20. nap 7 óra

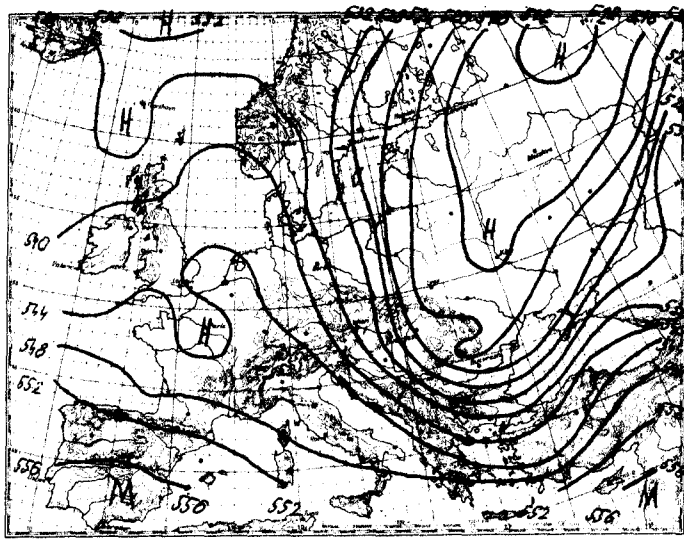


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 20. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. XI.19. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	146	4	0
850	1451	- 4	- 9
700	2956	-16	-26
500	5490	-27	-36
400	7030	-37	-45
300	8970	-48	-56
250	10150	-55	-62
200	11560	-59	
150			
100			

Jellemző pontok:

1001	Talaj	4	0
710	2830	-16	-26
670	3270	-16	-26
250	10150	-55	-62
*210	11230	-58	-65
186		-60	

* Tropopauza

A Szovjetunió európai területére betört hideg levegő nagyjából nyugalomra jutott, de szétterülése folytatódik, miközben további lehűlést okoz a Balti tenger, Lengyelország, Magyarország, a Balkán-félsziget, a Fekete-tenger, valamint a Kaspi-tenger fölött is. Ezzel szemben melegedés figyelhető meg Izland, Grönland, Finnország és Spanyolország térségében.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a talaj és 700 m között átlag 1.5 fokos lehűlés következett be, efelett 2200 m-ig lényeges változás nem történt. A troposzféra 2200 és 5600 m-es rétegében átlagosan 5, felette 7 km-ig pedig 3 fokos lehűlés következett be. Ennek megfelelően a 0 fok szintje 140 m-t emelkedett, és 1220 m-en volt, a -10 fok szintje viszont 970 m-t süllyedve 2230 m-en volt ma éjfélkor.

Tóth Pál s.k.

1961.XI.20. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	196	2	2
850	1503	- 3	- 9
700	2994	-16	-26
500	5460	-32	-34
400	7010	-41	-52
300	8920	-49	-59
250	10110	-50	-60
200	11550	-54	-64
150	13370	-59	-69
100	15910	-56	-

Jellemző pontok:

1007	Talaj	2	- 1
900	1040	2	- 4
716	2800	-16	-24
684	3130	-16	-29
609	4040	-23	-25
577	4400	-23	-25
488	5620	-31	-43
342	7070	-49	-59
328	7320	-48	-57
314	7620	-50	-60
289	8180	-47	-58
275	8490	-50	-60
250	10110	-50	-60
*150	13370	-59	-69
116		-60	

1961. november 20. hétfő hó, 74. nap 324. évfolyam sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	WSW 2	1031.9	-1	•		8	-1	-3	0
Sopron	1	NW 2	31.9	0	ny		7	-1	-4	0
Szombathely	1	N 5	31.5	0	•		9	0	-2	0
Szentgotthárd	3 ⊔	N 1	31.0	1	•		9	-1	-3	2
Pápa	4 ⊔	NW 5	29.7	0	•		7	-1	-5	–
Győr	0 ⊔	NW 5	30.4	-1	•		8	-1	-3	3
Esztergom	0	N 1	27.1	-1	•		7	-2	-9	–
Tatabánya	0 ⊔	NNE 4	28.8	-1	•		7	-2	-5	–
Székesfehérvár	0	NW 1	28.6	-1	ny		8	-2	-7	–
Siófok	0	NNW 9	29.1	2	ny		8	2	–	–
Keszthely	0	N 3	29.7	0	•		10	0	-2	1
Zalaegerszeg	1	NNW 3	30.9	0	•		9	0	-2	–
Nagykanizsa	0	N 2	30.7	-1	•		7	-1	-2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	N 4	28.0	0	•		9	0	-5	2
Budapest M. I.	0	WNW 5	27.0	1	•		8	0	-1	7
Salgótarján	0=	S 1	26.6	-5	•		7	-6	-7	–
Eger	3=	W 5	27.8	-3	•		8	-5	-10	7
Miskolc	0	N 2	27.5	-1	•		7	-2	-4	4
Sárospatak	4	N 7	26.7	-1	•		–	-1	-4	3
Baja	1 ⊔	0	27.4	-1	•		9	-2	-5	2
Kalocsa	2	NNW 4	26.5	-1	•		8	-2	-5	–
Kecskemét	2	W 2	27.0	-1	•		8	-3	-6	7
Szeged	4	NW 2	27.0	-1	•		9	-2	-5	3
Szolnok	4=⊔	NW 1	27.1	-1	•		8	-2	-5	7
Túrkeve	4	NNE 1	27.0	-1	1	folt	7	-2	-8	–
Békéscsaba	4	NW 3	27.1	-1	•		7	-2	-5	5
Debrecen	1	N 6	28.0	-1	1		6	-3	-3	2
Nyíregyháza	4	N 8	28.2	0	ny		–	-1	-5	1
Kékestető (1000 m)**	3	N 4	902.7	-6	•		0	-6	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		0	-7	–	–
Misinatető (534 m)*	0	N 3	965.6	-2	•		5	-2	-4	2
Szabadsághegy (474 m)*	0 ⊔	NW 2	964.5	-2	•		5	-3	-5	8
Farkasgyepü (400 m)*	0=	NW 1	966.6	-3	ny		5	-3	-4	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.19.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Misk. 11 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Pécs 12 h		Győr 12 h		Keszth. 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	320	7	180	2	320	7	320	7	320	2	320	7	360	2	140	2
500 m	320	7	330	10	180	1	300	8	310	10	330	12	310	7	340	5	80	2
1000	350	9	330	10			320	12	330	10	330	12	330	13	330	13	10	8
1500	330	10	340	10			320	12	330	14	330	12			330	13	10	7
2000	330	10	340	7			320	12	330	14	330	12					280	8
3000	320	17	340	10					330	16								
4000			320	16					320	25								
5000			320	21					320	25								
7000									340	36								
9000									340	48								
10000									340	29								
12000									330	28								
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.19.	Szhely 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szeged 23 h		Szhely 23 h		Debr. 23 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	-	-	320	7	360	7	360	7	360	2						
500 m	350	8	330	10	340	8	360	7	360	15	360	13						
1000	340	14	350	12	360	11	10	9	340	20	360	13						
1500	340	16	350	12	10	13	20	9	330	20	360	18						
2000	330	15	330	14	10	8	20	8	320	22	340	16						
3000	320	16	330	24	360	12	10	8			330	15						
4000			320	26														
5000			320	30														
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.20.	Bpest 00 h		Pécs 00 h		Bpest 03 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	360	2	360	2												
500 m	350	8	20	12	360	10												
1000	60	11	20	12	30	3												
1500	340	7	10	8	330	2												
2000	340	7	10	8	330	7												
3000	350	10	360	13	360	8												
4000	360	20	360	13														
5000	350	27																
7000	360	34																
9000	360	47																
10000	340	48																
12000	340	40																
14000	310	30																
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 235. szám + Budapest + 1961. november 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa felett nagykiterjedésű anticiklon helyezkedik el, benne viszonylag csendes, kissé párás idő van, erős éjszakai lehűlésekkel. Észak-Európán-át ciklonok vonulnak és borult, csapadékos, szeles időjárást okoznak. Skandinávia nyugati partvonala mentén, valamint a Balti-tenger térségében az óceán felől benyomuló melegebb tengeri levegő hatására esik az eső. Kelet-Európa nagy területei felett ugyancsak az óceáni eredetű enyhébb levegő hatására kiterjedt havazások vannak.

Hazánkban tegnap, főleg az ország középső részein felhős idő volt, a napsütés ott 3-6, máshol 5-8 óráig tartott. A Duna-Tisza közén több helyen, az ország más részeiben néhány helyen kisebb havazás volt. A lehullott hó mennyisége sehol sem haladta meg az 1 cm-t. Ma reggel Kiskunhalas környékéről hófoltokat jelentettek. A hőmérséklet a nap folyamán általában 2, 5, egyes helyeken a Dunántúlon 6 fokig emelkedett. Az éjszakai órákra országszerte kiderült az ég, ennek következtében általában -3, -7 fokos fagyok alakultak ki. A talajközelben -6, -9, egyes helyeken -10, sőt Eger környékén -11 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 778 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások csapadék nélkül.
Mérsékelt, délnyugati, később nyugati szél.
Több helyen reggeli és délelőtti köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, -6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
+1, +4 fok között

Tóth Pál

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

1961.XI.20. 1.4 C°, 774.3 mm. Eltérés: -2.4 C°, +9.5 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 16.2 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet -6.4 C° /1902/

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.19.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Misk. 11 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Pécs 12 h		Győr 12 h		Keszth. 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	320	7	180	2	320	7	320	7	320	2	320	7	360	2	140	2
500 m	320	7	330	10	180	1	300	8	310	10	330	12	310	7	340	5	80	2
1000	350	9	330	10			320	12	330	10	330	12	330	13	330	13	10	8
1500	330	10	340	10			320	12	330	14	330	12			330	13	10	7
2000	330	10	340	7			320	12	330	14	330	12					280	8
3000	320	17	340	10					330	16								
4000			320	16					320	25								
5000			320	21					320	25								
7000									340	36								
9000									340	48								
10000									340	29								
12000									330	28								
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.19.	Szhely 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szeged 23 h		Szhely 23 h		Debr. 23 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	-	-	320	7	360	7	360	7	360	2						
500 m	350	8	330	10	340	8	360	7	360	15	360	13						
1000	340	14	350	12	360	11	10	9	340	20	360	13						
1500	340	16	350	12	10	13	20	9	330	20	360	18						
2000	330	15	330	14	10	8	20	8	320	22	340	16						
3000	320	16	330	24	360	12	10	8			330	15						
4000			320	26														
5000			320	30														
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.20.	Bpest 00 h		Pécs 00 h		Bpest 03 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	360	2	360	2												
500 m	350	8	20	12	360	10												
1000	60	11	20	12	30	3												
1500	340	7	10	8	330	2												
2000	340	7	10	8	330	7												
3000	350	10	360	13	360	8												
4000	360	20	360	13														
5000	350	27																
7000	360	34																
9000	360	47																
10000	340	48																
12000	340	40																
14000	310	30																
16000																		
18000																		
20000																		

CSÉSI NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 235. szám • Budapest • 1961. november 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa felett nagykiterjedésű anticiklon helyezkedik el, benne viszonylag csendes, kissé párás idő van, erős éjszakai lehűlésekkel. Észak-Európán-át ciklonok vonulnak és borult, csapadékos, szeles időjárást okoznak. Skandinávia nyugati partvonala mentén, valamint a Balti-tenger térségében az óceán felől benyomuló melegebb tengeri levegő hatására esik az eső. Kelet-Európa nagy területei felett ugyancsak az óceáni eredetű enyhébb levegő hatására kiterjedt havazások vannak.

Hazánkban tegnap, főleg az ország középső részein felhős idő volt, a napsütés ott 3-6, máshol 5-8 óráig tartott. A Duna-Tisza közén több helyen, az ország más részeiben néhány helyen kisebb havazás volt. A lehullott hó mennyisége sehol sem haladta meg az 1 cm-t. Ma reggel Kiskunhalas környékéről hófoltokat jelentettek. A hőmérséklet a nap folyamán általában 2, 5, egyes helyeken a Dunántúlon 6 fokig emelkedett. Az éjszakai órákra országszerte kiderült az ég, ennek következtében általában -3, -7 fokos fagyok alakultak ki. A talajközelben -6, -9, egyes helyeken -10, sőt Eger környékén -11 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 778 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások csapadék nélkül.
Mérsékelt, délnyugati, később nyugati szél.
Több helyen reggeli és délelőtti köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, -6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
+1, +4 fok között

Tóth Pál

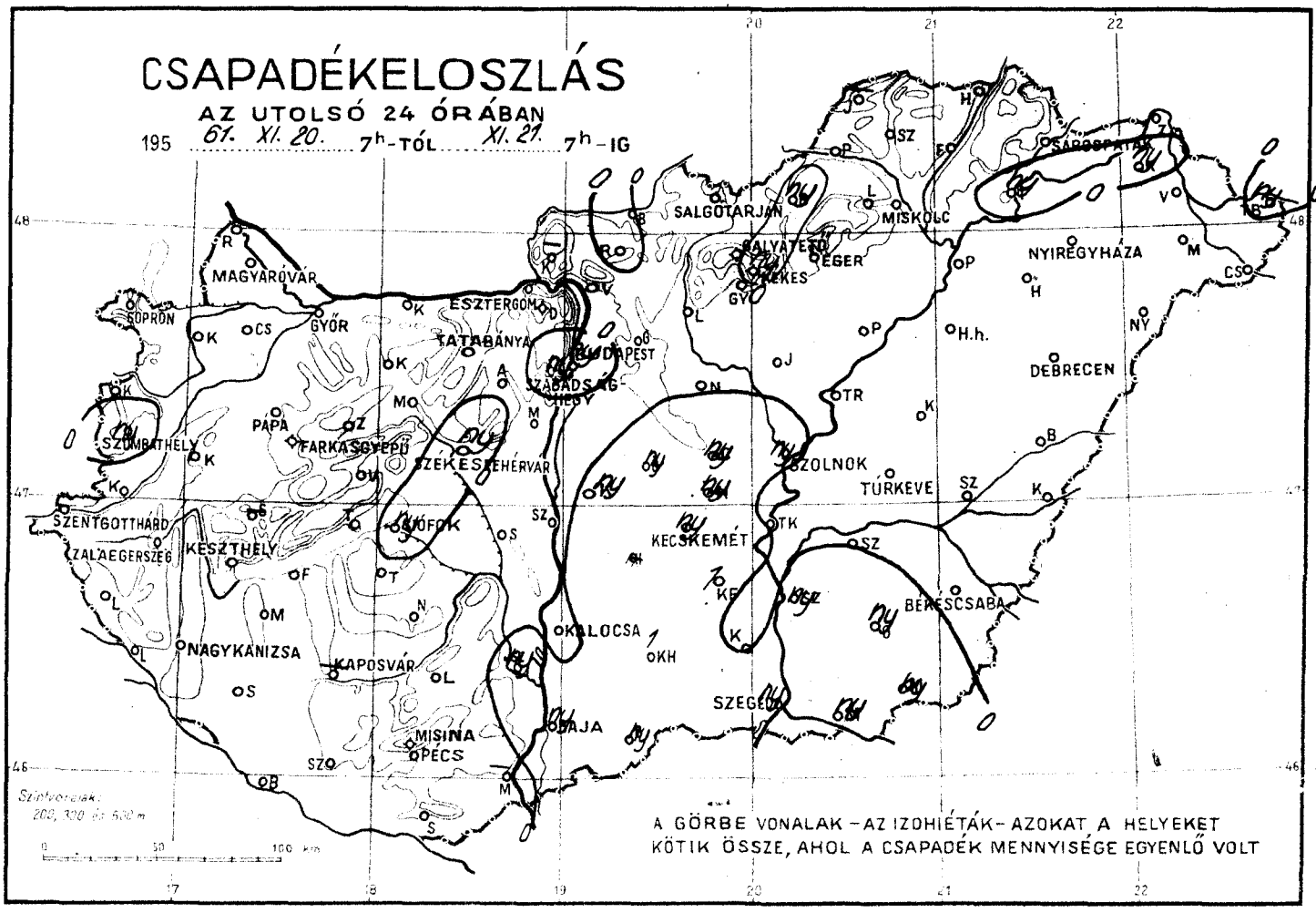
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

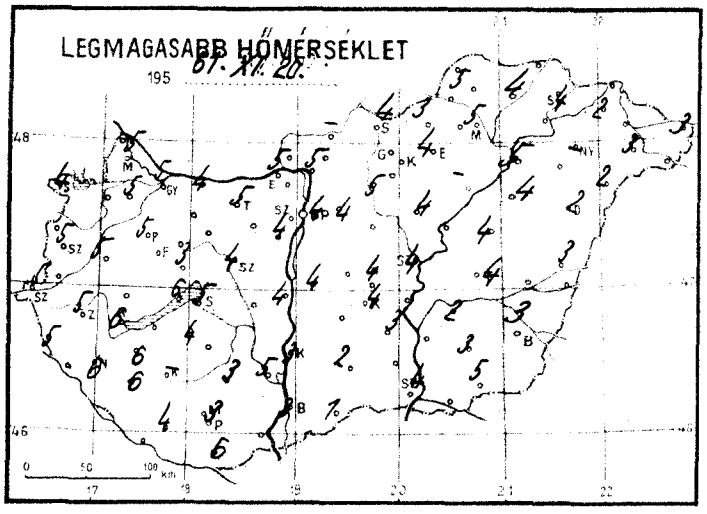
1961.XI.20. 1.4 C°, 774.3 mm. Eltérés: -2.4 C°, +9.5 mm.

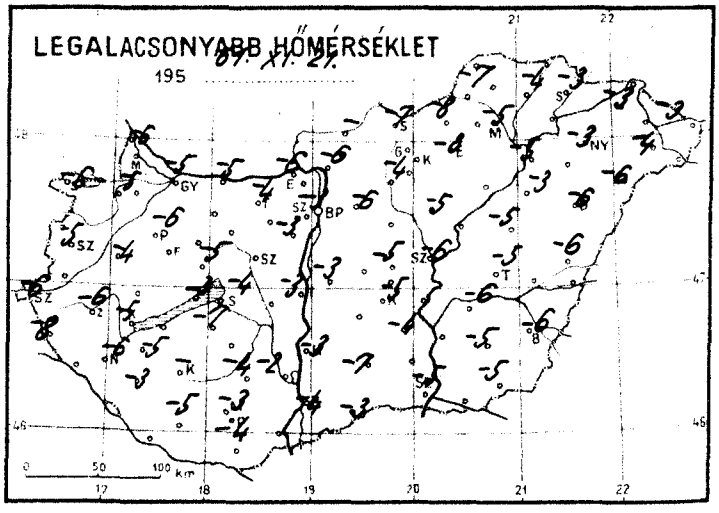
1871 óta ezen a napon előfordult:

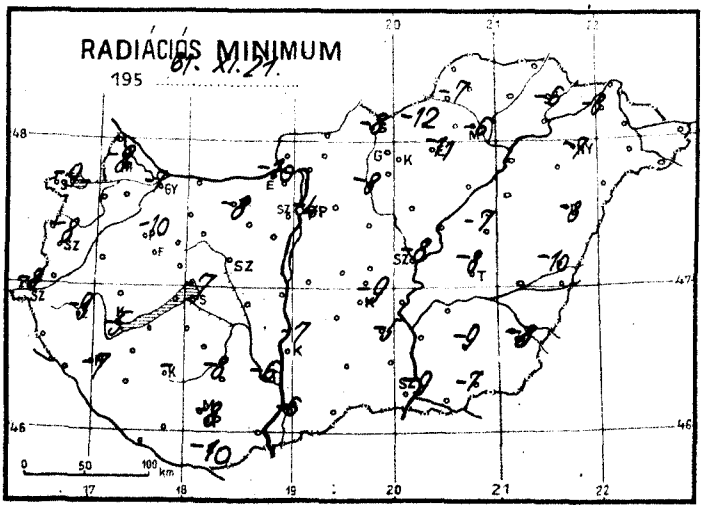
legmagasabb hőmérséklet 16.2 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet -6.4 C° /1902/

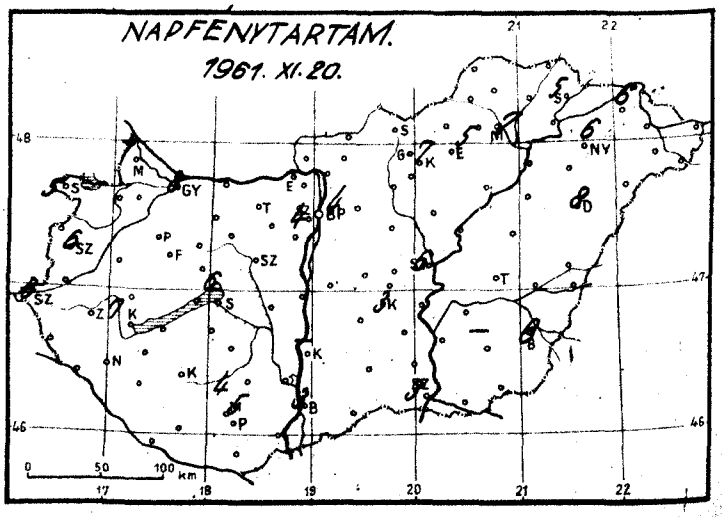
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



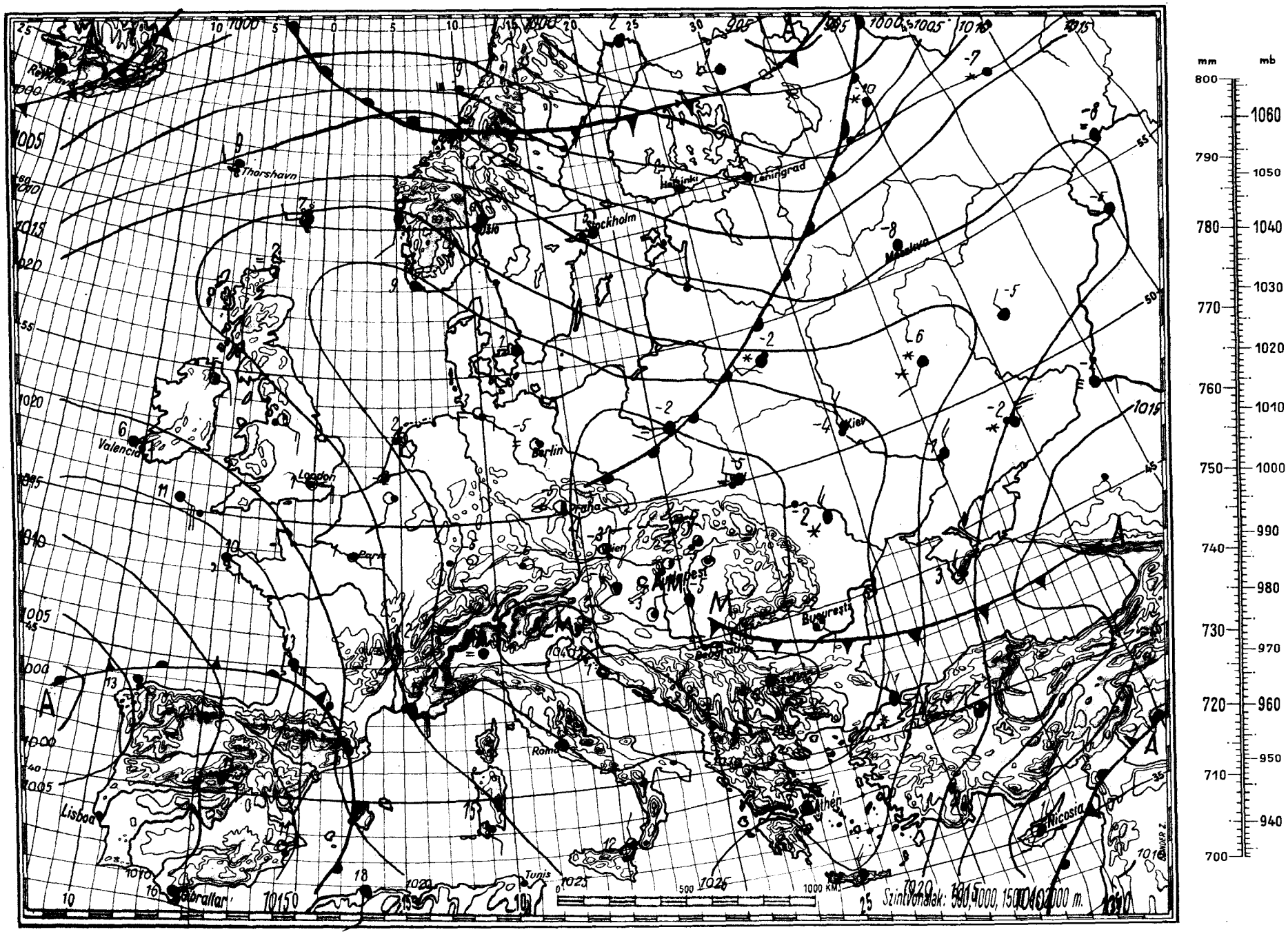






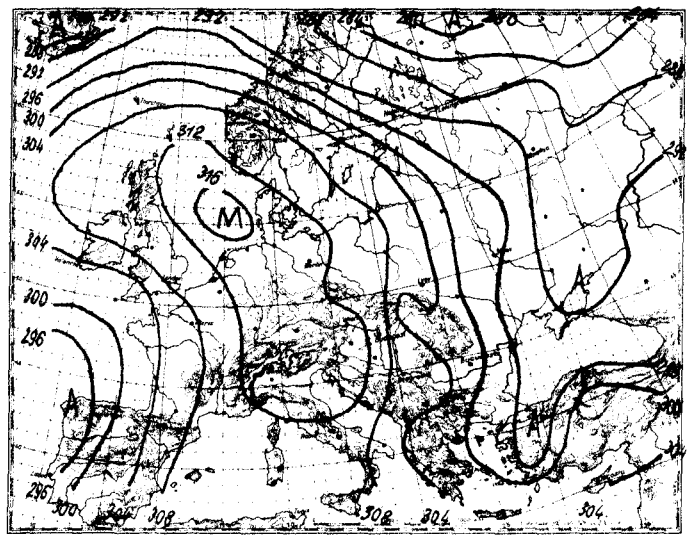


Időjárási helyzet 1961 év NOVEMBER hó 21. nap 7 óra

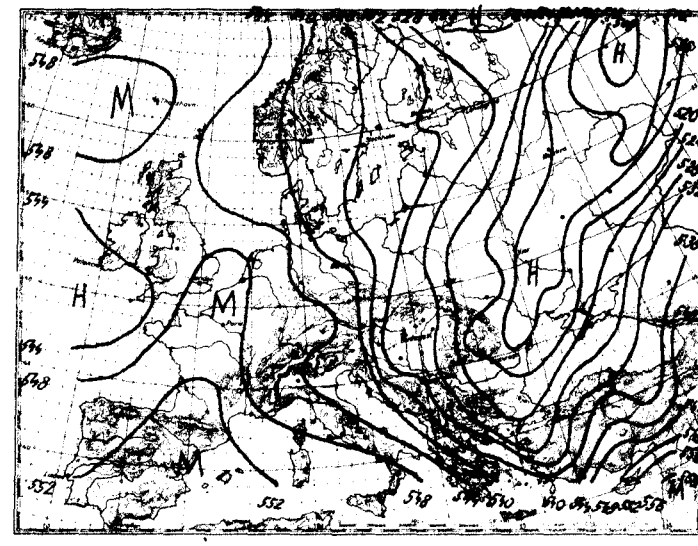


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 21. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

~~1961.XI.20. 12h~~

mb	m	C°	T_d
1000	253	2	4
850	1535	-10	-11
700	3006	-16	-27
500	5490	-28	-46
400	7060	-39	-46
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1004	Talaj	4	- 2
900	1090	- 6	- 8
777	2200	-16	-16

* Tropopauza

A 00h GMT-s advekciós kép szerint Európa délkeleti és északkeleti részei felett erős hideg, északi és középső tájain felett erős meleg, nyugati vidékei felett mérsékelt meleg advekció van folyamatban.

Hazánk felett a troposzféra alsó, 2 km vastag rétege az utóbbi 24 óra folyamán átlagosan 4 fokot hűlt, 2 km felett 4 fokot melegedett. A -10 fokos szint magassága 300 m. A légnedvesség jelentékenyen csökkent

Tardos s.k.

1961.XI.21. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	294	- 1	- 5
850	1571	- 9	-16
700	3074	-11	-32
500	5590	-26	-33
400	7160	-39	-44
300	9070	-52	-56
250	10230	-57	-60
200	11630	-61	-
150	13420	-61	-
100	15940	-61	-

Jellemző pontok:

1019	Talaj	- 2	- 4
994	340	- 0	- 6
880	1300	- 9	-13
732	2720	- 9	-42
600	4240	-17	-25
272	9720	-56	-61
250	10230	-57	-60
241	10470	-58	-61
≈230	10750	-61	-65

1961. szombat ....hó, 21. kedd ....nap 74. évfolyam 325. sz.	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	- 0	1038.0	-6	•		5	-6	-8	7
Sopron	1	- 0	36.8	-5	•		4	-6	-8	5
Szombathely	1	SW 3	37.6	-4	ny		5	-5	-8	6
Szentgotthárd	0 ⊔	SW 2	37.2	-6	•		5	-6	-8	6
Pápa	1V⊔	S 2	37.0	-5	•		5	-6	-10	-
Győr	3 ⊔	S 1	37.3	-5	•		5	-5	-7	8
Esztergom	3=	SSE 1	37.3	-2	•		5	-6	-10	-
Tatabánya	4 ⊔	SE 4	37.3	-3	•		5	-4	-8	-
Székesfehérvár	1	- 0	37.6	-5	ny		4	-5	-11	-
Siófok	3	SSE 1	38.9	-4	ny		5	-4	-7	6
Keszthely	1	- 0	36.0	-4	•		6	-5	-5	7
Zalaegerszeg	0 ⊔	- 0	38.3	-6	•		5	-6	-9	-
Nagykanizsa	0 ⊔	- 0	38.4	-6	•		6	-6	-7	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	1	N 1	37.7	-3	•		3	-3	-8	5
Budapest M. I.	1=⊔	- 0	37.0	-2	ny		4	-3	-4	4
Salgótarján	1=	E 1	36.6	-7	•		4	-7	-8	-
Eger	1=	SE 1	39.1	-6	•		4	-8	-11	5
Miskolc	3	N 1	37.7	-5	•		5	-5	-6	7
Sárospatak	3	NW 1	37.0	-3	•		4	-3	-6	5
Baja	3=⊔	S 1	37.9	-4	ny		3	-4	-6	3
Kalocsa	4	- 0	38.9	-3	•		3	-3	-7	-
Kecskemét	2	S 1	37.7	-3	ny		4	-5	-9	3
Szeged	4	W 1	38.6	-5	ny		4	-5	-9	3
Szolnok	1=	- 0	37.7	-5	ny		4	-6	-8	6
Túrkeve	3	NW 1	37.3	-4	•		4	-5	-8	-
Békéscsaba	3 ⊔	W 2	38.6	-5	•		3	-6	-8	6
Debrecen	2=	- 0	38.7	-4	•		2	-6	-8	8
Nyíregyháza	3	NW 2	38.6	-3	•		-	-3	-7	6
Kékestető (1000 m)**	4	S 2	911.4	-7	ny		-3	-8	-	7
Galyatető (932 m)**	-	- -	-	-	•		-1	-8	-	-
Misinatető (531 m)*	1	SW 2	974.4	-3	•		0	-3	-7	4
Szabadsághegy (474 m)*	4 ⊔	SW 1	973.2	-3	ny		7	-4	-8	4
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE 1	973.6	-4	•		2	-4	-6	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		
Hajka	•		Tab	•		Jósvafő	-		Kisvárda	ny	
Csorna	•	⊔	Sárbogárd	•	⊔	Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	•	⊔	Sztálinváros	•	⊔	Szendrőlád	•		Mátészalka	•	
Kőszeg	•		Nagykónyi	•	⊔	Fügöd	•	⊔	Tiszabecs	ny	
Kormend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•	⊔	Barcs	•		Tokaj	ny		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•	⊔	Poroszló	•	⊔	Polgár	•	
Káld	•	⊔	Lengyel	•		Jászapáti	•	⊔	Hajdúdorog	•	
Sumeg	-		Szekszárd	ny	⊔	Nagykáta	•	⊔	Hortobágy	•	⊔
Zirc	•	⊔	Mohács	-		Órkény	ny	⊔	Tiszaroff	•	
Veszprém	•	⊔	Siklós	•	⊔	Kunsztmiklós	ny	⊔	Karcag	•	⊔
Komárom	•	⊔	Királyrét	-		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	•	⊔
Kisbér	•	⊔	Balassagyarm	-		Nagykőrös	ny	⊔	Szeghalom	•	⊔
Mór	•	⊔	Romhány	ny		Tiszakécske	•	⊔	Kőrösszakál	•	
Alcsut	•	⊔	Vác	•		Izsák	-		Szarvas	•	⊔
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	1		Szentes	ny	
Martonvásár	•		Lőrinci	•	⊔	Kiskunhalas	1	folt	Orosháza	ny	⊔
Tihany	•		Gyöngyös	•	⊔	Bácsalmás	ny	⊔	Makó	ny	
Fonyód	•		Borsodnádasd	ny		Kistelek	•		Mezőhegyes	ny	⊔
Marcali	•		Putnok	•	⊔	Záhony	•		Mátraháza	•	⊔

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.20.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 11 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Pécs 12 h		Szhely 12 h		Misk. 12 h		Győr 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	90	7	360	7	180	2	140	2	360	7	360	14	90	7	320	2
500 m	340	7	90	3	20	8	40	5	160	3	10	10	360	15	20	8	50	4
1000	30	4	90	6	10	6			40	2	10	10	10	6			170	2
1500					350	6			360	1	10	10	10	13			130	2
2000					350	6			10	4	10	10	20	17				
3000									40	14			20	22				
4000									20	32			20	31				
5000									20	42			20	34				
7000									20	42								
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.20.	Pécs 23 h		Szhely 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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	270	2	320	2	360	2	180	2								
500 m	230	3	10	3	10	3	20	10	210	4								
1000	20	3	330	6	30	8	20	9	20	5								
1500	60	2	360	3	20	11	20	9	20	5								
2000	60	2	20	9	10	9	20	9	40	11								
3000					20	15												
4000					20	20												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.21.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	–	0														
500 m	170	4	180	3														
1000	120	5	180	1														
1500	30	8	340	7														
2000	30	13	70	8														
3000	20	15																
4000	20	17																
5000	360	31																
7000	360	31																
9000	350	45																
10000	330	54																
12000	330	50																
14000	330	37																
16000	350	29																
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 236. szám. + Budapest + 1961. november 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső részein csendes, sokfelé derült, hideg időjárás uralkodik. Nyugat- és Észak-Európában, továbbá a Szovjetúnió európai területének nyugati felében felhős, sok helyen esős az idő. A Moszkvától északra és keletre fekvő tájakon és Ukrajna déli felében havazások vannak, -2, -10 fok közötti hőmérséklet mellett.

Hazánkban tegnap csendes, a Dunántúlon derült, máshol változóan felhős volt az idő. Csapadékot nem jelentettek. A nap országszerte 4 - 8 órán át sütött. A hőmérséklet a nap folyamán 2 - 5 fokig emelkedett, ma hajnalban -3, -6 fokig süllyedt, a talajmenti rétegben -8, -10 fokos hőmérséklet is előfordult. Ma délelőtt a tegnapihoz hasonlóan alakult az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Csendes, párás idő, helyenként reggeli és délelőtti köd.
Kisebb felhőátvonulások csapadék nélkül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, -6, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +1, +4 fok között.

Jardos

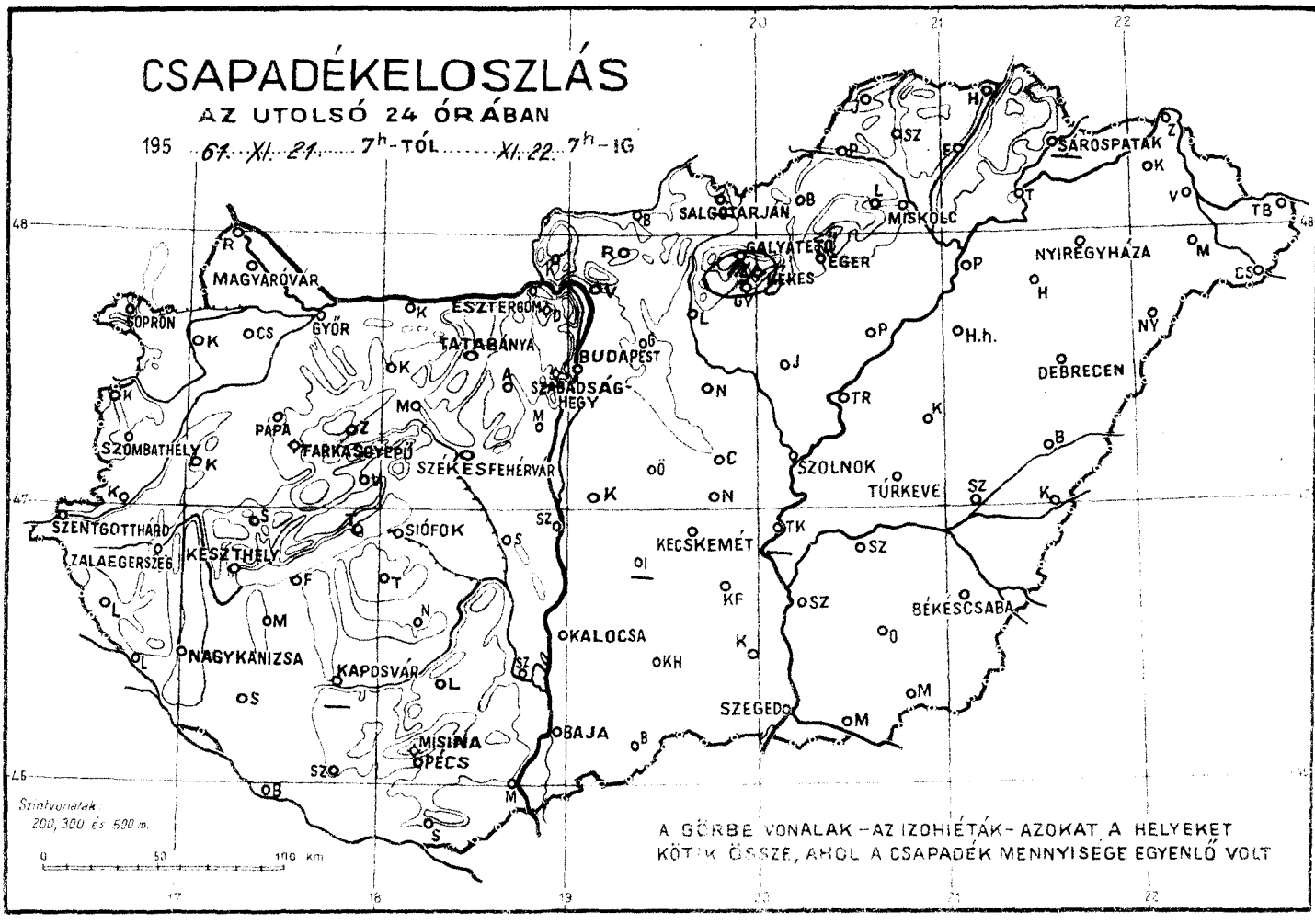
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

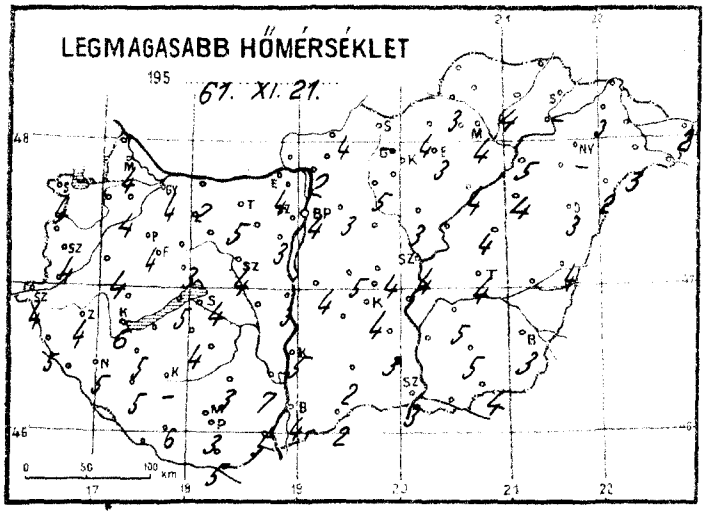
1961. XI. 21. 0,1 C°, 777,2 mm. Eltérés: -3,6 C°, +11,9 mm.

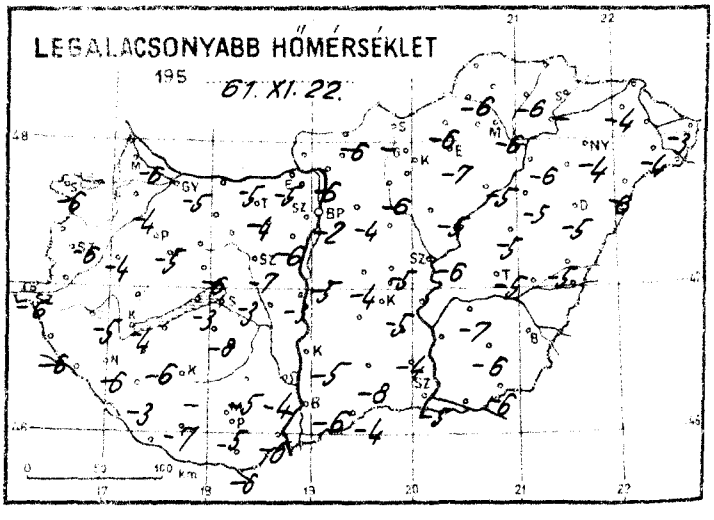
1871 óta ezen a napon előfordult:

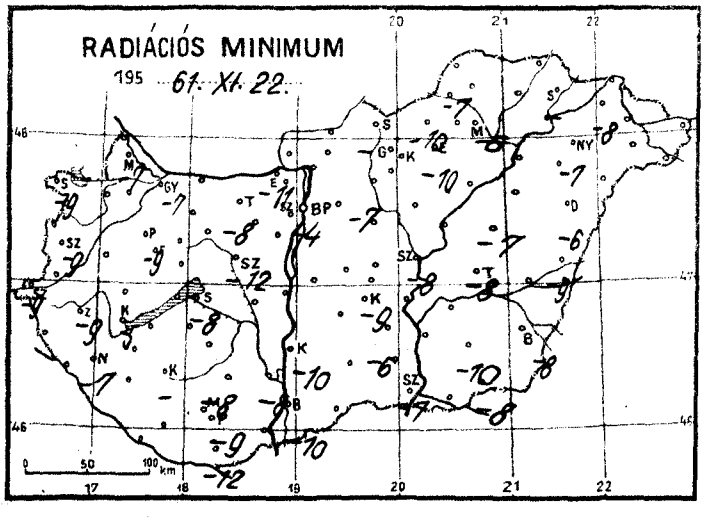
legmagasabb hőmérséklet 19,8 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet -10,9 C° /1884/

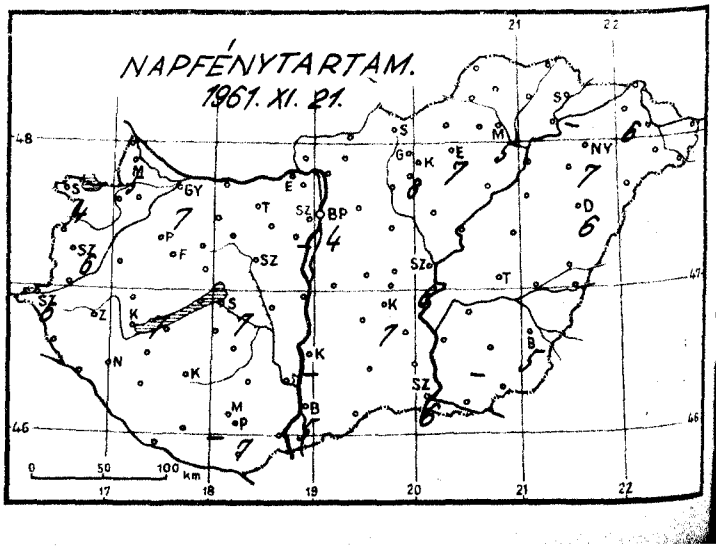
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



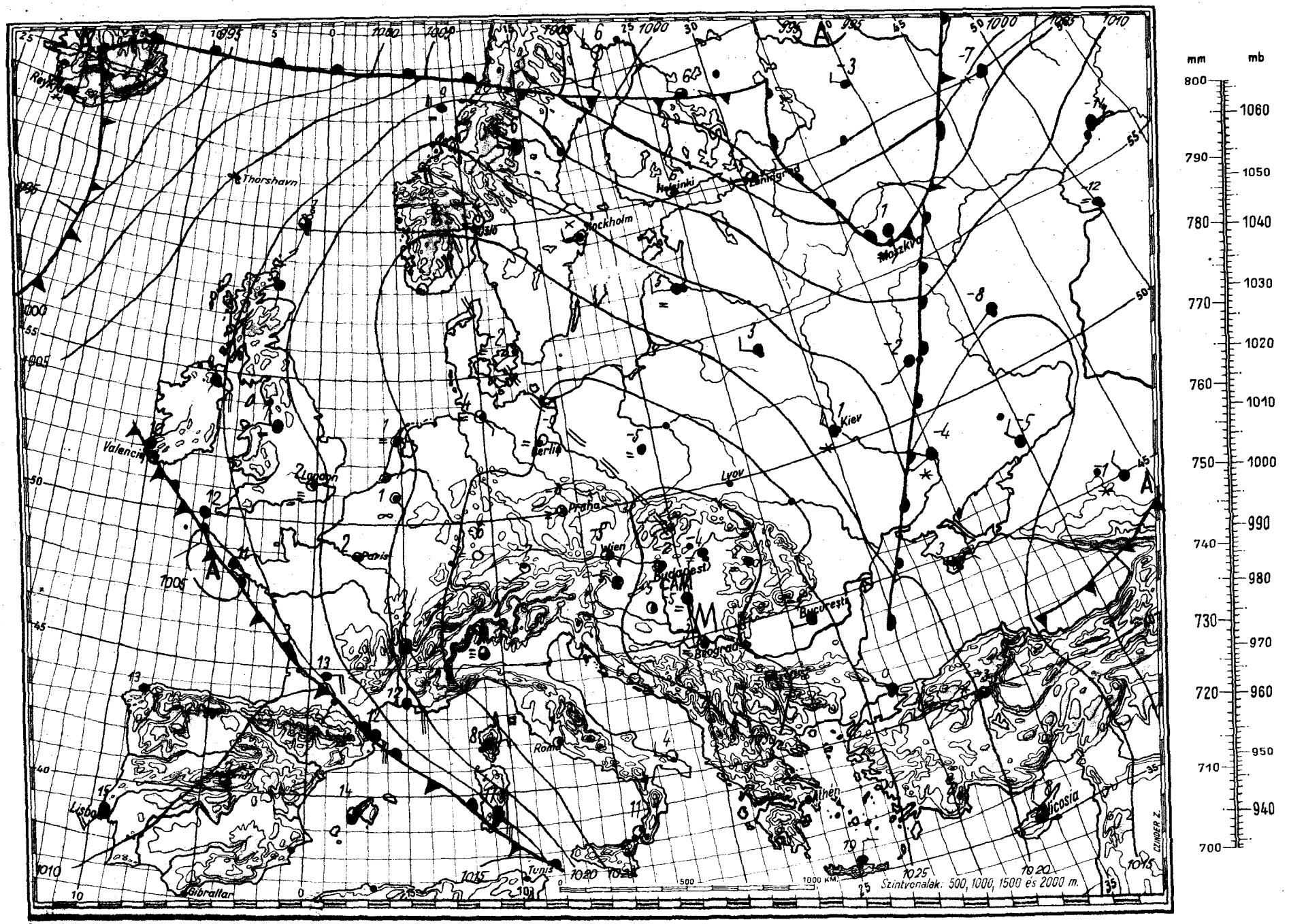






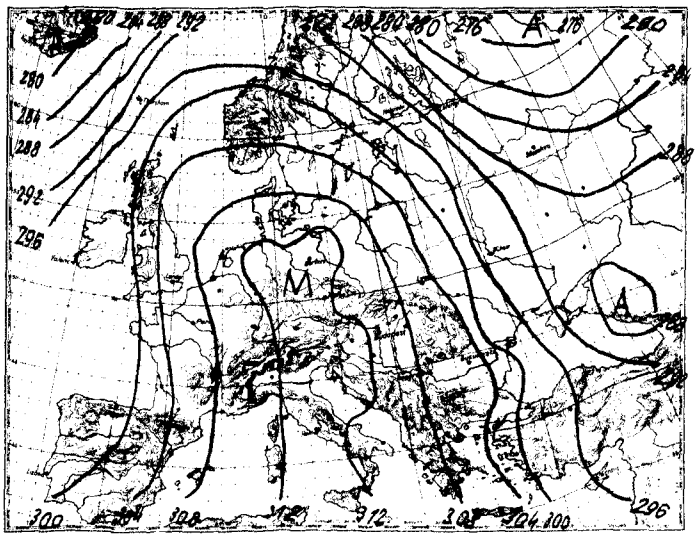


Időjárási helyzet 1961. év november hó 22 nap 7 óra

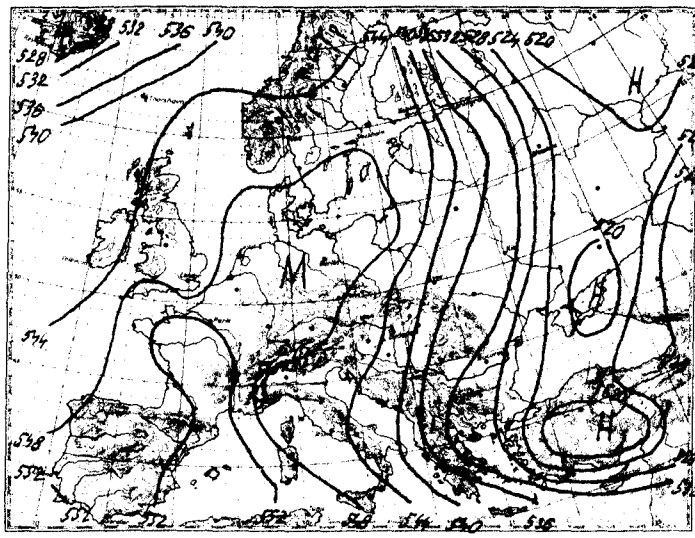


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 22. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.21. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	296	–	–
850	1583	– 3	– 7
700	3108	– 9	–19
500	5562	–25	–33
400	7200	–37	–46
300	9130	–52	–58
250	10300	–52	–
200	11710	–61	
150	13510	–59	
100	16140	–60	

Jellemző pontok:

1020	Talaj	2	– 3
902	1100	– 6	–11
862	1490	– 3	–16
808	2000	– 3	–23
783	2200	– 4	–21
740	2670	– 5	–17
585	4460	–20	–27
549	4960	–21	–27
300	9130	–52	–58
268	19840	–52	–59
250	10300	–52	–
*205	11560	–62	–68
197		–60	
186		–61	
170		–55	
144		–61	

* Tropopauza

Közép-Európában és a SzU európai területén hatalmas területen meleg advekció van. Ezt a jelenséget a körbeszállitott atlanti-óceáni meleg levegő okozza. Hasonló melegedés figyelhető meg a Brit-szigetek fölött és Nyugat-Franciaországban is. Ez viszont a délről föláramló szubtrópusi levegőnek köszönhető. Nagyméretű hideg advekció mutatkozik a Földközi-tenger keleti medencéjében és Törökországban, ahová a Közép-Európát és a SzU európai területének nagyrészét a múlt napokban elboritó sarkvidéki levegő zúdult le.

Budapest fölött az 1 és 2 km közötti szinten óriási, közel 12 fokos hőmérsékletemelkedés következett be. A többi magasságban is pozitiv hőmérséklet-változás jött létre, azonban itt már csekélyebb mértékű, 2-5 fokos volt. A rendkivül szegény nedvességtartalom továbbra is uralkodik, habár a tegnapihoz képest valamivel növekedett. A 0 fokos szint 350, 1110 és 1840, a –10 fokos szint pedig 3820 m magasságban helyezkedik el.

Stábel s.k.

1961.XI.22. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	258	1	4
850	1553	2	–17
700	3095	– 8	–20
500	5566	–21	–25
400	7270	–33	–36
300	9220	–48	–51
250	–	–	–
200	11760	–66	
150	13500	–66	
100	15980	–62	

Jellemző pontok:

1015	Talaj	– 3	– 3
990	350	0	– 4
932	820	– 2	– 4
868	1420	3	–18
700	3095	– 8	–20
694	2120	– 6	–18
*220	11140	–66	–68
158		–66	–
90		–61	

1961. november hó, 22. nap szerda
74. évfolyam 326. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	SE 1	1030,1	-5	•		4	-6	-7	5
Sopron	0	W 3	29,5	-6	•		4	66	-9	4
Szombathely	1	SSW 1	29,5	-5	•		4	-6	-9	6
Szentgotthárd	0 ⊔ ⊔	- 0	29,2	-6	•		4	-6	-9	6
Pápa	1 ⊔	S 2	29,1	-4	•		4	-5	-9	-
Győr	1 ⊔	E 1	30,0	-5	•		4	-5	-7	7
Esztergom	3	SE 1	29,5	-5	•		4	-5	-11	-
Tatabánya	1 ⊔	ESE 2	31,1	-4	•		5	-4	-8	-
Székesfehérvár	1	S 1	30,3	-7	•		4	-7	-12	-
Siófok	0	SSE 2	30,0	-3	•		4	-3	-8	7
Keszthely	0	SSW 1	29,6	-3	•		6	-4	-5	7
Zalaegerszeg	0	E 1	-	-5	•		4	-5	-9	-
Nagykanizsa	1 ⊔	SSW 1	30,0	-5	•		5	-6	-7	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	1	E 1	30,0	-5	•		3	-5	-9	7
Budapest M. I.	2 ⊔	- 0	30,0	-2	•		4	-2	-4	4
Salgótarján	-	-	-	-			-	-	-	-
Eger	1 =	- 0	30,3	-6	•		3	-7	-10	7
Miskolc	0 =	E 1	29,3	-6	•		4	-6	-6	5
Sárospatak	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Baja	1	- 0	30,0	-6	•		4	-6	-10	5
Kalocsa	3	- 0	-	-5	•		5	-5	-10	-
Kecskemét	1 ⊔	S 2	30,3	-5	•		4	-5	-9	7
Szeged	3 =	S 2	31,3	-5	•		3	-5	-7	6
Szolnok	1	SW 1	30,3	-5	•		4	-6	-8	6
Túrkeve	1	SW 2	30,1	-4	•		4	-5	-8	-
Békéscsaba	4 =	S 1	31,4	-5	•		3	-6	-8	5
Debrecen	1 =	SW 1	31,0	-4	•		3	-5	-6	6
Nyíregyháza	0 =	SW 2	30,3	-3	•		-	-4	-7	7
Kékestető (1000 m)**	3	SE 4	905,2	1	•		-2	-4	-	8
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	ny		-1	-7	-	-
Misinatető (531 m)*	1	SSW 2	966,9	-2	•		2	-4	-8	-
Szabadsághegy (474 m)*	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Farkasgyepű (400 m)*	2	SE 1	966,1	-3	•		3	-3	-4	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI. 21.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Miskolc 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Bpest 12 h		Khely 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	–	0	–	0	360	2	40	2	220	2	180	7	140	2	220	2	360	2
500 m	200	7	240	2	210	6	290	4	300	2	210	5	240	6	200	6	340	2
1000	250	3	240	2	220	6	280	6	300	7	200	11	240	5	200	6	320	10
1500	30	8	60	3	130	3	360	3	10	6	210	5	340	3	160	3	350	8
2000	30	8	60	3	20	3	360	3	50	5	230	4	110	7	330	2	30	9
3000	10	11			360	12	10	7	30	9	40	4	40	5	10	5	20	17
4000	10	11			360	12	350	10	50	11	360	10	40	5	10	3	20	17
5000	320	23							10	11	10	17	20	18			20	14
7000									10	18			30	19			360	17
9000									–				30	29				
10000									60	28			30	28				
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI. 21.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Pécs 23 h		Győr 23 h		Szhely 23 h		Debr. 23 h		Miskolc 23 h		Szeged 23 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	220	2	180	2	140	2	220	7	220	2	360	2	220	2		
500 m	240	6	240	5	190	6	280	10	230	12	270	8	280	8	210	2		
1000	240	6	240	5	240	2	210	6	220	10	280	7	280	8	270	4		
1500	200	3	260	3	290	3	210	6	220	2	320	9	310	7	270	3		
2000	320	2	320	4	290	3	240	2	230	2	320	9	330	7	330	6		
3000	340	6	330	6	360	5			270	2	350	17	340	10	330	10		
4000	310	5	10	13	360	5					350	17			360	12		
5000			20	21											20	24		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI. 22.	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	220	2	220	2														
500 m	250	7	270	5														
1000	280	5	290	5														
1500	280	5	310	5														
2000	360	6	350	5														
3000	10	10																
4000	30	15																
5000	30	23																
7000	40	21																
9000	40	30																
10000	60	37																
12000	50	30																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 327. szám + Budapest + 1961. november 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában folytatódik a csendes, párás, jobbára derült hideg idő. A szárazföldünk többi területeiről érkező jelentések viszont változékony, szeles,és csapadékos időjárásról számolnak be.

Hazánkban tegnap az ország nagyrészén 5-8 órán át sütött a nap. Ennek következtében a fagyos éjszaka után +4, +7 fokig melegedett föl a levegő és csak a felhős északkeleti határszélen maradt fagypont alatt a hőmérséklet. Csapadék sehol sem volt. Az éjszakai lehűlés megint erős volt és sok helyről jelentettek -5, -8 fokos fagyot. Ennek a hideg levegőnek vastagsága a Kárpát-medencében a magaslégkörkutató műszerek tanusága szerint csak 500 méter és efölött hirtelen emelkedik a hőmérséklet. Még 2000 méter magasban is +5 fokot jelzett a ma éjfélkor fölbocsátott műszer.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Kevesebb napsütés.
Holnap néhány helyen, elsősorban délnyugaton eső, ónoseső.
Többfelé köd.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: délnyugaton -3, +1, az ország többi részein -4, -8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: délnyugaton +5, +9, északon 0, -3 máshol 0,+5 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét végére a fagyok megszünnek.

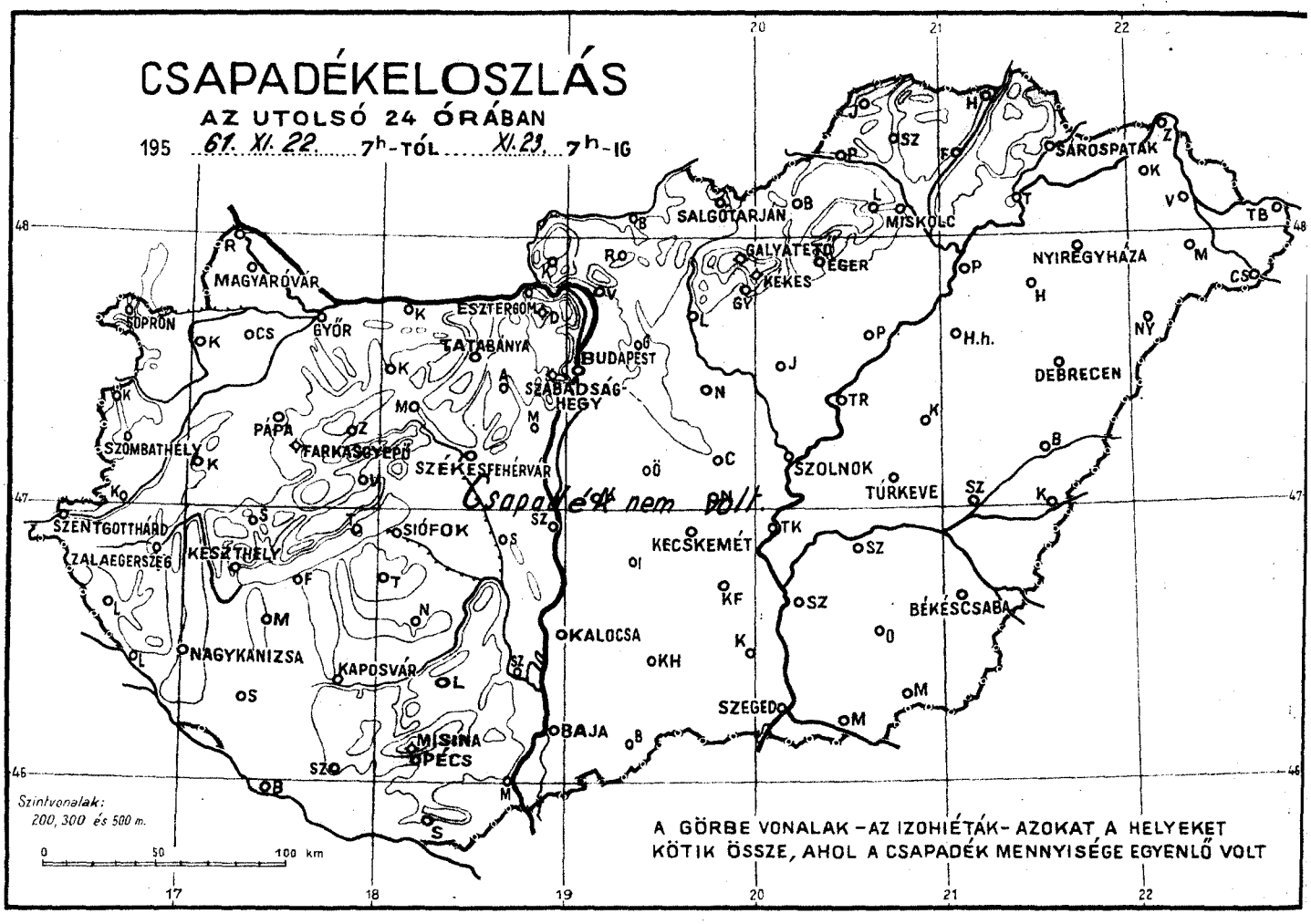
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

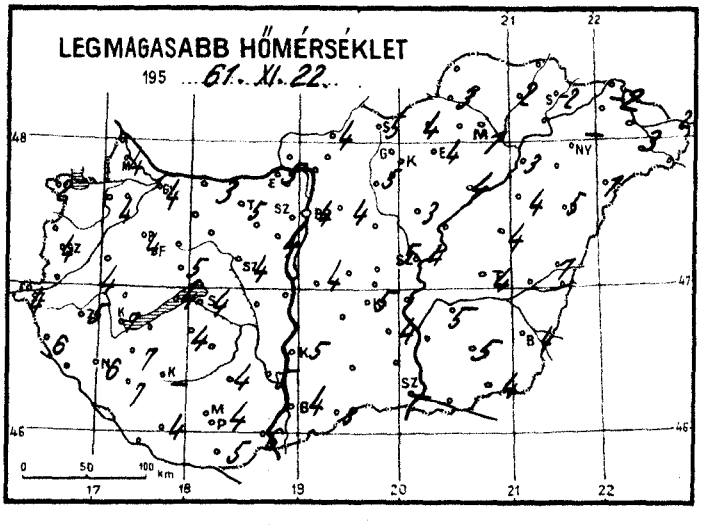
1961.XI.22. 0.3 C°, 771,0 mm. Eltérés: -3.1 C°, +5.5 mm.

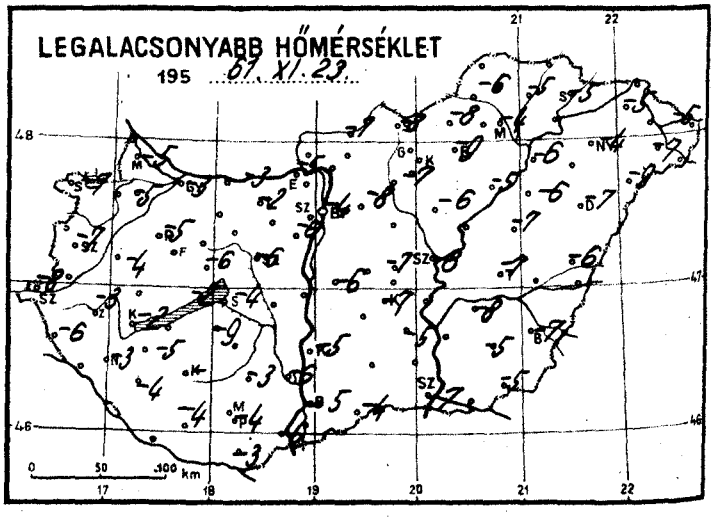
1871 óta ezen a napon előfordult:

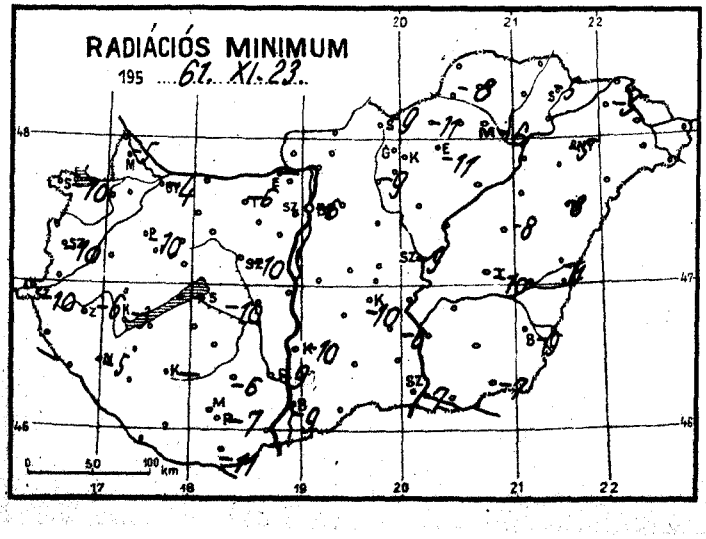
legmagasabb hőmérséklet 18.5 C° /1911/
legalacsonyabb hőmérséklet -9.9 C° /1884/

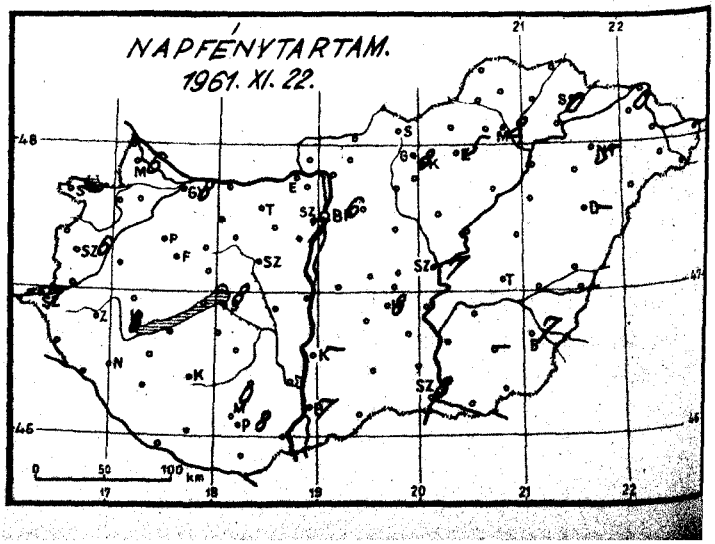
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



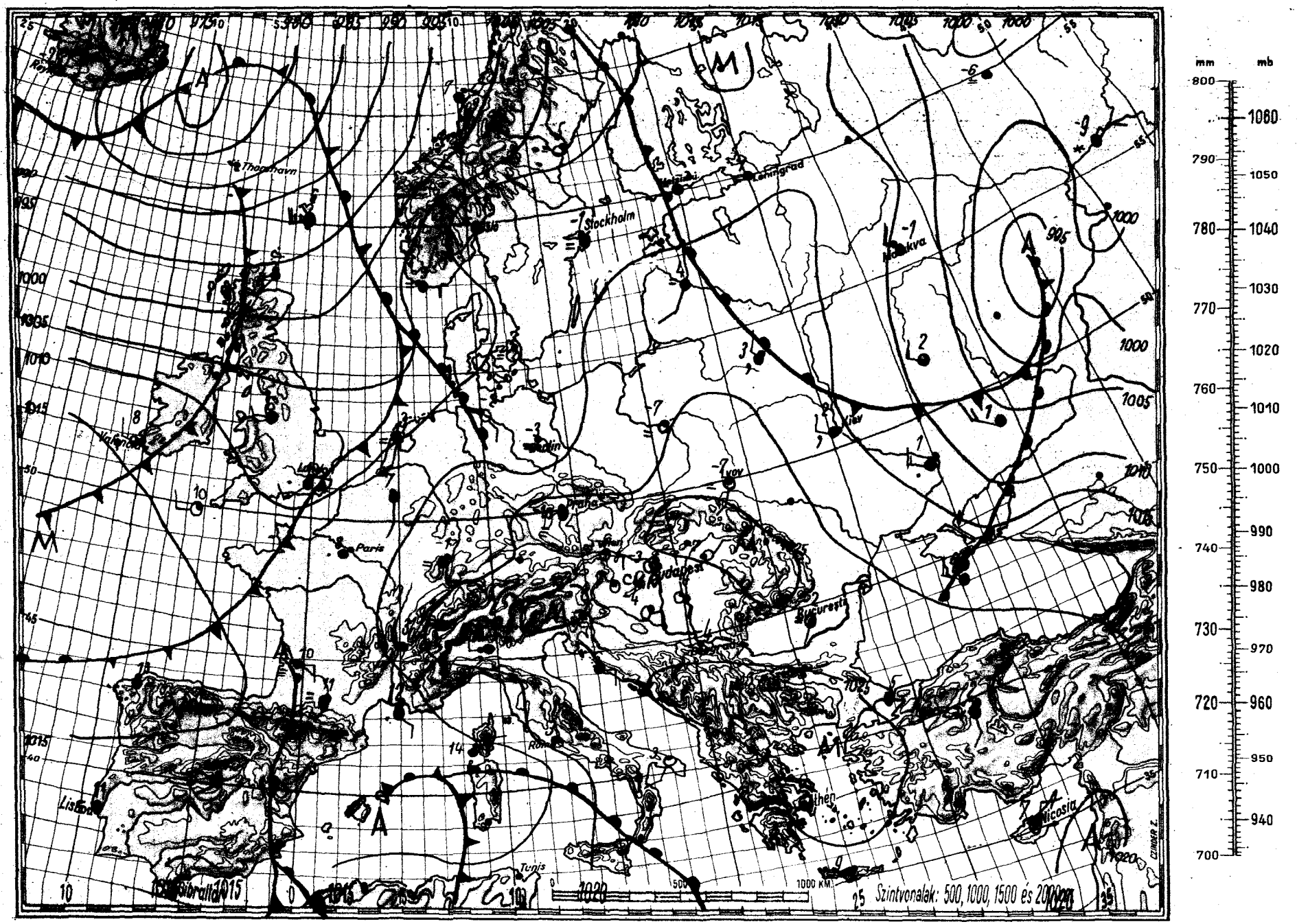






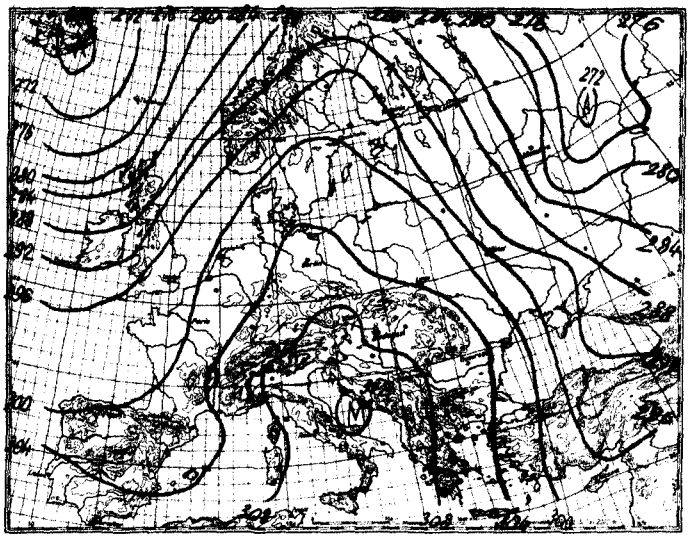


Időjárási helyzet 1961 év NOVEMBER hó 23 nap 7 óra

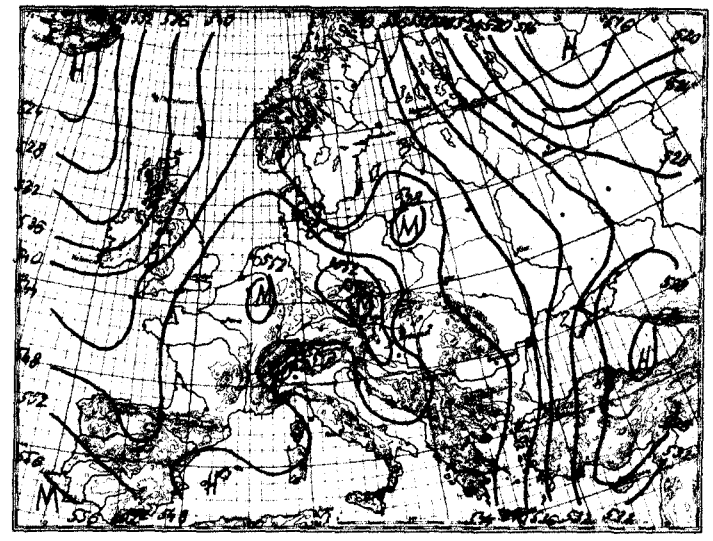


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 23. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.22. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	224	1	-3
850	1536	3	-5
700	3090	-3	-7
500	5670	-20	-25
400	7280	-30	-35
300	9260	-46	-50
250	10440	-57	-60
200	11880	-63	-66
150	13520	-68	-
100	16020	-63	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
1011		2	-3
964	500	-2	-6
917	930	+6	-15
814	1880	-1	-2
785	2200	-1	-2
770	2320	-1	-5
746	2560	-1	-5
418	6980	-30	-35
250	10440	-57	-60
220	11200	-64	-68
*170	12770	-75	-77
124		-60	-

Az advekciós kép csütörtökön 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat Skóciában, valamint közte és Izland között a tengeren, továbbá Moszkva környékén, erős meleget pedig Észak-Skandináviában és tőle északnyugatra a Jeges-tengeren, továbbá az Azovi-tengertől északra eső területen. A Kárpát-medence fölött gyenge meleg advekció van.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 500 m vastag rétege másfél fokot hűlt, az 500-tól 3100 m-ig terjedő rétege viszont 5, a 3100-tól 7300 m-ig terjedő rétege pedig 2 fokot melegedett átlagosan.

Ma éjjel Budapest felett két 0 fokos szintet észleltek: 740 és 2790 m-en, a -10 fokos szint 4280 m magasságban helyezkedett el, 460 m-rel magasabban, mint tegnap.

Veress s.k.

1961.XI.23. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	196	-2	-4
850	1506	+5	-20
700	3072	-2	-13
500	5660	-19	-26
400	7280	-32	-38
300	9240	-48	-53
250	10410	-57	-61
200	11790	-68	-72
150	13530	-64	-
100	16040	-61	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
1008		-3	-4
940	700	-1	-4
912	940	+5	-13
800	1990	+5	-21
642	3720	-6	-13
250	10410	-57	-61
*192	12020	-70	-74
180		-67	-
160		-66	-
142		-62	-
134		-62	-
118		-63	-

* Tropopauza

1961. november hó, 23. csütörtök nap, 74. évfolyam 327 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: legnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	– 0	1022.2	-4	•		4	-5	-5	6
Sopron	4=	NW 2	21.5	-4	•		2	-7	-10	-
Szombathely	0 ⊔	– 0	21.7	-7	•		4	-7	-10	6
Szentgotthárd	0=⊔	– 0	21.1	-8	•		4	-8	-10	7
Pápa	0=⊔	– 0	21.1	-4	•		4	-5	-10	-
Győr	0 ⊔	ESE 5	21.7	-3	•		4	-3	-4	8
Esztergom	0	SSE 1	21.9	-3	•		5	-5	–	-
Tatabánya	0 ⊔	ESE 2	22.3	-2	•		5	-2	-6	-
Székesfehérvár	0	E 1	23.1	-5	•		4	-6	-10	-
Siófok	0 ⊔	ENE 1	23.0	-4	•		4	-4	-10	8
Keszthely	0	SE 4	21.1	0	•		7	-2	-3	8
Zalaegerszeg	0	SE 1	21.0	-3	•		5	-3	-6	-
Nagykanizsa	0 ⊔	S 1	21.3	-3	•		6	-3	-5	-
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	-
Pécs	0	E 4	21.9	-4	•		4	-4	-7	8
Budapest M. I.	0=⊔	NE 1	24.0	-5	•		4	-4	-6	6
Salgótarján	1=	NW 1	22.6	-8	•		5	-8	-9	-
Eger	4=	SW 1	25.6	-8	•		4	-9	-11	5
Miskolc	4=	SE 1	24.8	-4	•		1	-4	-6	2
Sárospatak	4=	NW 1	25.2	-4	•		-2	-5	-5	0
Baja	0	SE 1	22.5	-5	•		4	-5	-9	7
Kalocsa	1=	ENE 1	24.7	-5	•		5	-5	-10	-
Kecskemét	0=	N 2	23.7	-6	•		5	-7	-10	8
Szeged	1=	SE 4	23.5	-4	•		-	-7	-7	8
Szolnok	4=	NNE 1	23.3	-7	•		4	-8	-9	7
Túrkeve	0	N 1	23.9	-6	•		4	-7	-10	-
Békéscsaba	0	E 1	24.3	-7	•		4	-7	-9	7
Debrecen	1=	NE 1	25.2	-7	•		5	-7	-8	-
Nyíregyháza	4=	N 2	26.0	-4	•		-	-4	-5	5
Kékestető (1000 m)**	1	SW 4	900.4	0	•		5	-1	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		4	-2	–	-
Misinatető (534 m)*	0	SSE 3	960.0	1	•		5	-1	-3	9
Szabadsághegy (474 m)*	0 ⊔	E 1	960.0	-4	•		3	-5	-6	7
Farkasgyepü (400 m)*	0=	ESE 4	958.4	-3	•		5	-3	-3	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.22.	Bpest 05 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Bpest 11 h		Misk. 11 h		Pécs 12 h		Bpest 15 h		Bpest 17 h		Szhely 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	180	2	40	2	320	2	140	2	90	2	220	2	180	2	180	2
500 m	260	4	270	6	200	6	260	4	230	2	240	3	260	4	190	4	190	3
1000	300	7	270	6	140	8	310	4	280	2	240	3	260	4	250	5	200	5
1500	330	4	330	5	250	5	310	4			300	4	260	4	250	3	200	6
2000	330	4	330	5	250	5	350	5			300	4	300	3	250	3	210	7
3000	10	7	10	7	290	1	10	7			350	8	360	5	30	2	220	4
4000							350	10			350	8	20	6			290	6
5000							20	11			350	8	10	8				
7000							20	11			10	13	360	9				
9000							30	11			20	14						
10000							30	11			20	14						
12000							60	11			20	14						
14000							20	8			40	12						
16000							10	6										
18000																		
20000																		

XI.22.	Győr 23 h		Pécs 24 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7	90	2														
500 m	170	7	180	8														
1000	210	8	240	7														
1500	190	7	240	7														
2000	230	10	240	7														
3000			260	5														
4000			260	5														
5000			300	6														
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.23.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	2														
500 m	170	10	150	5														
1000	210	10	190	9														
1500	210	10	230	11														
2000	220	8	230	11														
3000	220	5																
4000	280	4																
5000	310	5																
7000	340	6																
9000	290	4																
10000	290	4																
12000	290	11																
14000	290	6																
16000	190	4																
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 328. szám + Budapest + 1961. november 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Csütörtökön Közép-Európában ködös volt az idő, Olaszországban sokfelé esett az eső.

Hazánkban tegnap gyengén felhős volt az idő. Mérhető csapadékot sehonnan sem jeleutettek. Sopronban és Miskolcon egész nap, Szolnokon és Nyiregyházán pedig egé.z délelőtt köd volt. A nap a ködös helyeken egyáltalán nem, vagy csak 1, 2 órán keresztül sütött, máshol azonban 4, 8 óra hosszáig. A hőmérséklet napközben a ködös területeken csak -2, +1, a déli határmegyékben viszont 7, 11, máshol 2, 6 fokig emelkedett. Ma hajnalban Pécs környékén csak +2, máshol -1, -7 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt sokfelé ködös volt az idő az országban. Pécsen a hőmérséklet ma délben meghaladta a +10 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Sokfelé köd.
A Dunántúlon és északon felhős idő néhány helyen ónosesővel, esővel.
Gyenge légáramlás.
Az éjszakai lehűlés kissé mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, +2
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: északon 0, +5
délen +5, +10 fok között.

Vereshárló

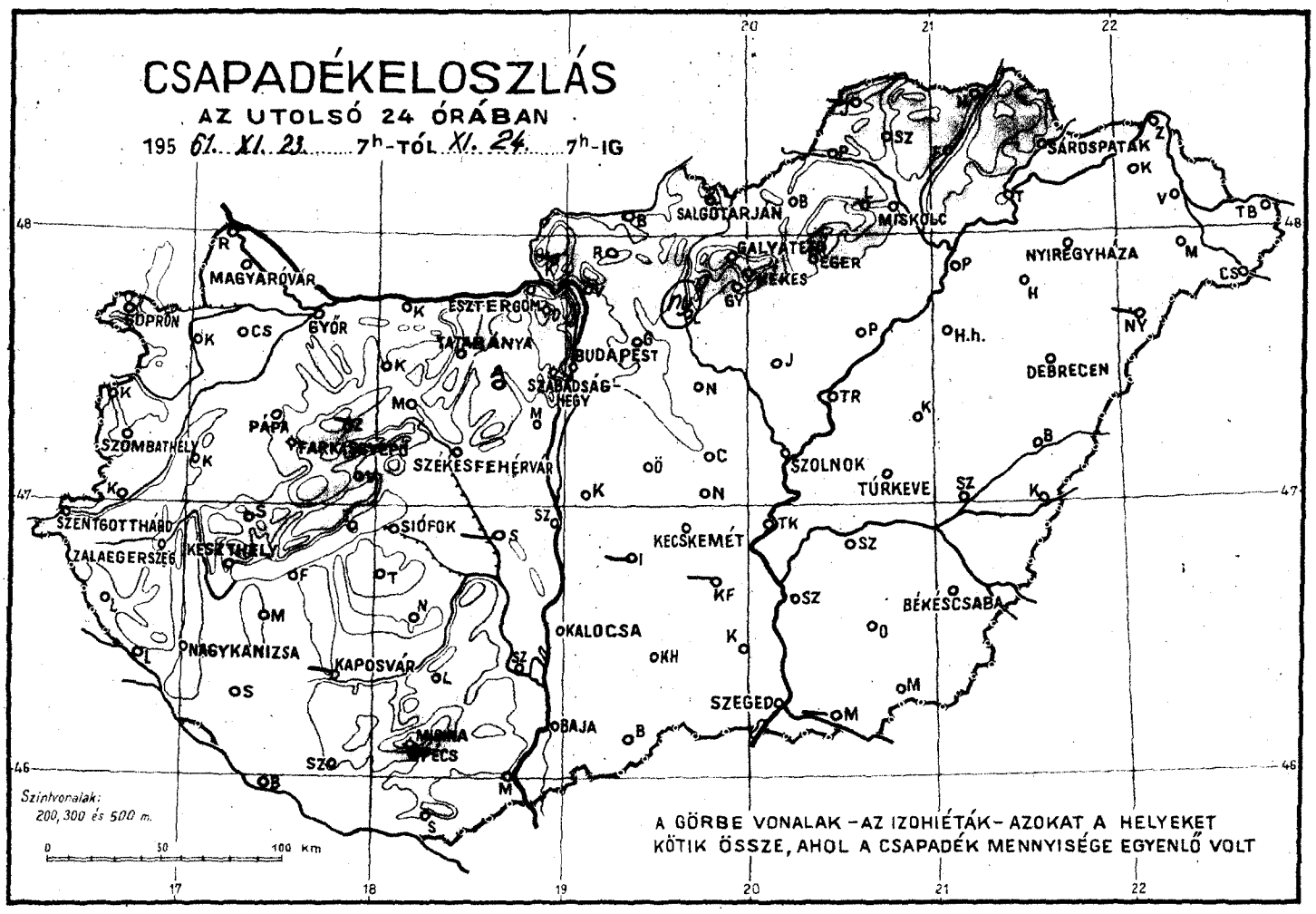
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

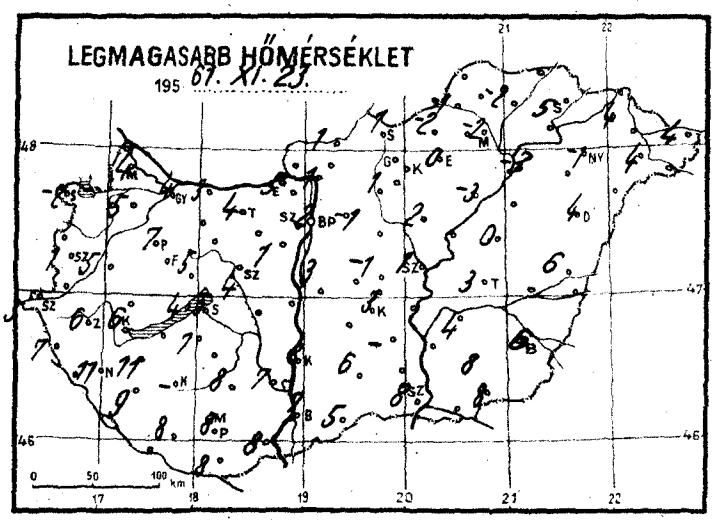
1961.XI.23.: -1.3 C°, 766.0 mm. Eltérés: -4.5 C°, +1.3 mm.

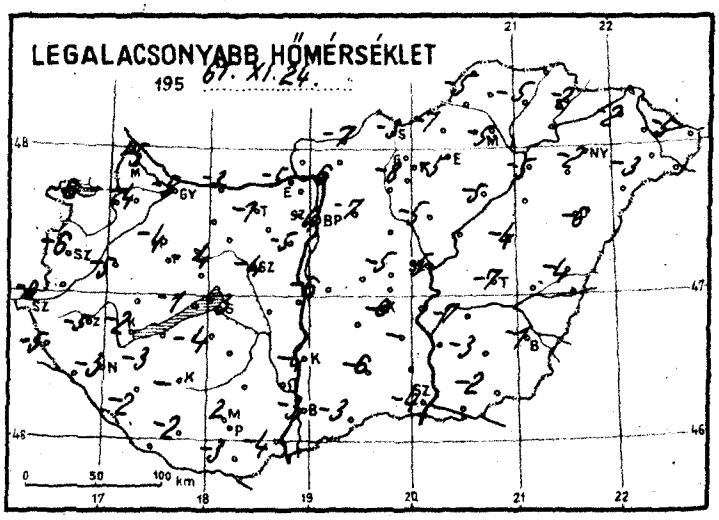
1871 óta ezen a napon előfordult:

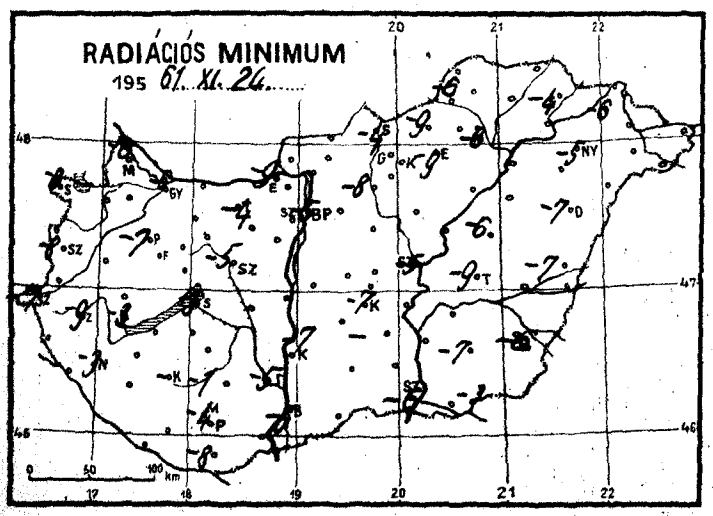
legmagasabb hőmérséklet 18.1 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet - 8.7 C° /1918/

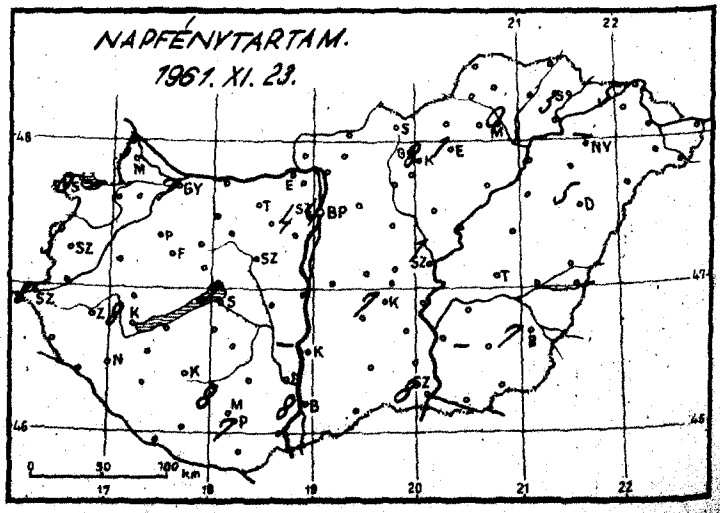
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



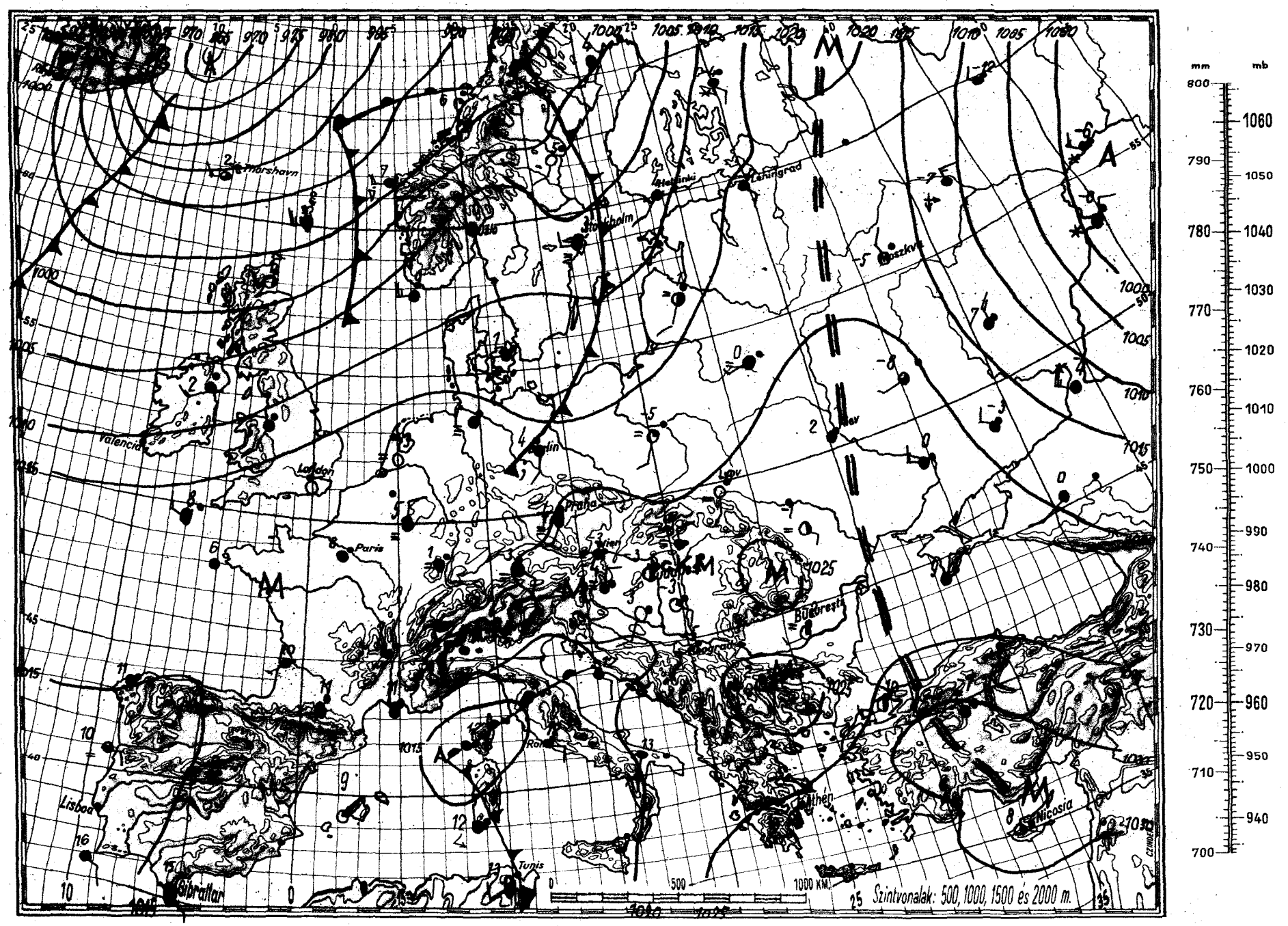






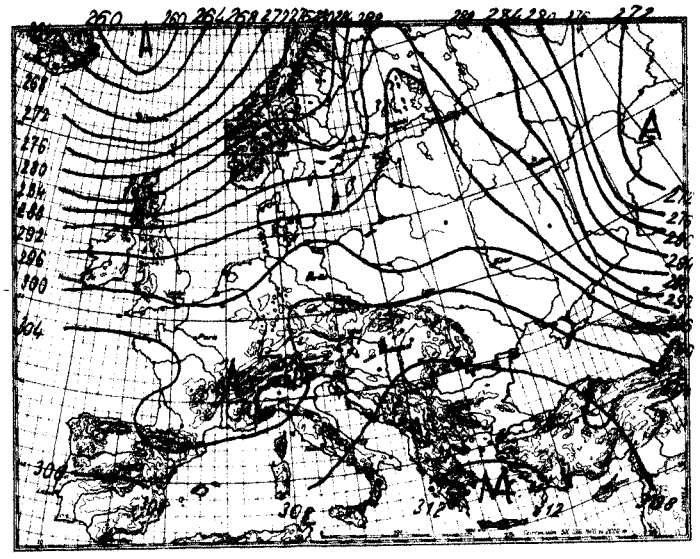


Időjárási helyzet 1961. év NOVEMBER hó 24. nap 7 óra

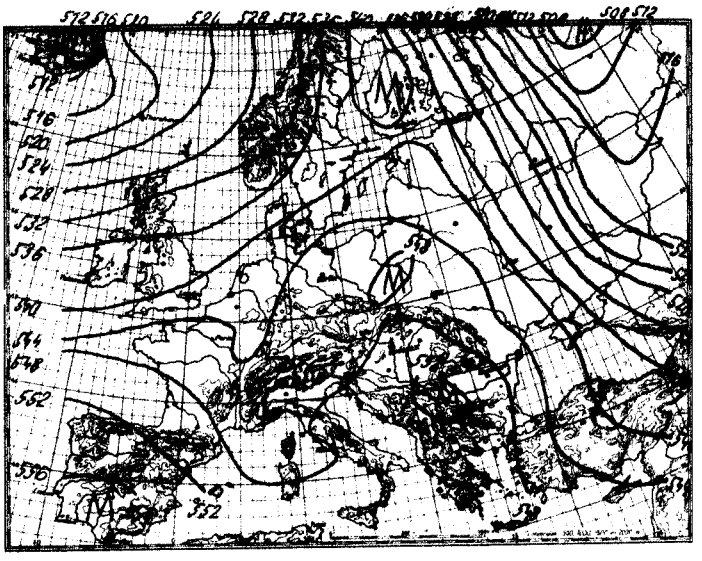


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 24. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

~~1961.XI.23. 12h~~

mb	m	C°	T_d
1000	174	- 1	- 3
850	1482	3	0
700	3054	0	-20
500	5650	-19	-36
400	7270	-34	-47
300	9220	-49	-59
250	10390	-57	-57
200	11780	-65	-
150	13530	-62	-
100	16050	-62	-

Jellemző pontok:

1004	Talaj	- 1	- 3
982	310	- 2	- 7
900	1010	+ 3	- 1
878	1220	+ 3	- 4
800	1970	+ 5	- 1
738	2030	+ 3	-17
250	10390	-57	-57
*210	11470	-65	-75
195		-65	-
188		-67	-
130		-62	-

* Tropopauza

Ma 00 GMT-kor két jelentős hideg advekciós terület jelölhető ki: az egyik Grönlandról kiindulva Izlandon át a Britszigetekig és Skandináviáig terjed, a másik az Észak-Uraltól a Kaukázusig terjed. Erős meleg advekció van folyamatban Izlandtól északkeletre és Finnország, valamint a tőle északra elterülő tenger-rész fölött.

Hazánk felett az advekció elmosódott, a troposzféra alsó, 7 km-es rétegének hőmérséklete átlagosan alig változott. A 0 fok három szintben jelent meg 400, 2780 és 3100 m-en. A -10 fok pedig 4400 m magasságban helyezkedett el. Az 500 m és 3000 m közötti réteg hőmérséklete végig 0 fok felett van.

Tóth Pál

~~1961.XI.24. 00h~~

mb	m	C°	T_d
1000	163	- 3	- 5
850	1477	+ 7	-13
700	3045	0	-21
500	5640	-20	-24
400	7250	-32	-39
300	9200	-50	-54
250	10360	-60	-64
200	11720	-66	-
150	13470	-62	-
100			

Jellemző pontok:

1003	Talaj	-4	- 5
935	700	+ 4	+ 1
900	1010	3	1
720	2830	- 0	-11
373	7700	-36	-45
250	10360	-60	-64
*220	11140	-67	-71
174		-66	-
113		-63	-

1961. november 24. péntek hó, nap

74. évfolyam **328.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	2=	W 1	1021.9	-4	•		4	-5	-6	5
Sopron	4=	– 0	21.3	-4	•		-2	-6	-8	0
Szombathely	4=	NNE 1	22.0	-4	•		1	-6	-8	5
Szentgotthárd	0=⊔	– 0	21.1	-5	•		3	-6	-7	5
Pápa	4=V	NW 1	20.7	-2	•	⊔	7	-4	-7	–
Győr	4=⊔	W 1	21.1	-3	•		4	-5	-6	7
Esztergom	4=	– 0	20.7	-1	•		5	-5	-9	–
Tatabánya	4=	SE 1	20.8	-1	•		4	-1	-4	–
Székesfehérvár	4=	– 0	20.0	-4	•		4	-4	-5	–
Siófok	4=	SE 2	21.0	-2	•		5	-3	-3	7
Keszthely	4=	S 1	20.4	-1	•		6	-2	-3	8
Zalaegerszeg	4=⊔	NE 1	21.3	-4	•		6	-5	-9	–
Nagykanizsa	4=⊔	NE 2	21.1	-2	•		11	-3	-3	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	SW 2	19.8	3	•		8	2	-4	7
Budapest M. I.	0=⊔	NE 1	20.4	-2	•		2	-4	-5	4
Salgótarján	4=	SW 1	19.8	-3	•		1	-3	-4	–
Eger	4=	– 0	21.7	-1	•		0	-5	-9	1
Miskolc	4=	N 2	21.1	-3	•		-2	-5	-6	0
Sárospatak	4=	NW 1		-1	•		5	-2	-4	3
Baja	0=	– 0	20.8	-1	•		7	-3	-5	8
Kalocsa	2=	– 0		-4	•		8	-4	-7	–
Kecskemét	0=	N 1	20.8	-5	•		3	-6	-7	7
Szeged	0=	SE 3	21.3	-3	•		8	-4	-6	8
Szolnok	4=	NE 1	20.4	-5	•		1	-5	-5	1
Túrkeve	0=	– 0	20.8	-5	•		3	-7	-9	–
Békéscsaba	1	S 1	21.7	-1	•		6	-1	-6	7
Debrecen	0=	S 1	22.2	-4	•		4	-6	-7	5
Nyíregyháza	4=	– 0	22.1	-1	•		-1	-2	-5	–
Kékestető (1000 m)**	4=	SSW 4	891.8	1	•		3	-1	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		1	0	–	–
Misinatető (534 m)*	0	SW 5	959.5	5	•		9	5	2	8
Szabadsághegy (474 m)*	4=V	– 0	958.1	0	•		1	-5	-6	4
Farkasgyepű (400 m)*	4=	– 0	958.4	-1	•		4	-1	-3	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.23.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Bpest 12 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	90	2	80	2	40	2	140	2	40	7	140	2	90	2	360	2	360	2
500 m	130	6	80	2	190	2	180	7	130	7	210	4	240	3	140	3	330	1
1000	220	13	250	8	230	7	240	7	230	14	240	7	240	13	270	11	360	1
1500	220	13	260	10	130	1	240	10	220	14	300	7	250	18			230	1
2000	230	6	260	10	260	6	240	10	250	16	270	10	250	18			250	4
3000	250	7	260	10	240	11	270	10	240	11			250	11			250	5
4000	280	6	250	8	240	17	300	10	280	11			260	9			250	7
5000	310	5	270	9	230	17	300	10	300	9			260	9				
7000			290	10	240	17	310	8	270	12			260	9				
9000			290	10	260	13	290	10	250	12			260	10				
10000			300	10	270	13	290	10	250	15			260	10				
12000			290	12	290	11	280	16	260	11			260	10				
14000			290	16	270	11			290	9			260	15				
16000			280	22	270	12												
18000			280	22														
20000																		

XI.23.	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	90	2														
500 m	250	9	230	3														
1000	250	9	240	5														
1500	240	17	240	5														
2000			240	6														
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.24.	Bpest 00 h		Pécs 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	270	7	–	0												
500 m	250	6	260	14	240	4												
1000	250	6	260	14	240	4												
1500	270	9	260	14	240	4												
2000	270	8	260	14	270	5												
3000	270	8	260	14														
4000	270	8	260	14														
5000	290	11	270	10														
7000	300	15																
9000	300	15																
10000	310	23																
12000	290	12																
14000	300	10																
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 329. szám + Budapest + 1961. november 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északi részei felett, valamint a Földközi-tengeren sokhelyütt borult, szeles, csapadékos, Európa középső és nyugati részein pedig csendesebb, erősen ködös időjárás uralkodik.

Hazánkban tegnap a Dunántúlnak a Somogyszob, Kaposvár, Baja vonaltól északra eső területein egész nap ködtakaró feküdt. Emiatt ott a hőmérséklet a nap folyamán csak -2 és +2 fokig emelkedett. Egy-két helyen zúzmara is kialakult. Ezzel szemben az emlitett határvonaltól délre, valamint a Duna-Tisza közének és a Tiszántúlnak a legdélibb részein napsütéses tavaszias idő volt: a hőmérséklet 10-13 fokig emelkedett, máshol +1, +9 fok közötti maximumok alakultak ki. Ma reggelre nagy általánosságban -3, +3 fokig hűlt le a levegő. A korahajnali órákban délnyugat felől lassan kelet felé terjeszkedő kisebb esőzés kezdődött, és kb. a Duna-Tisza közéig jutott előre. A lehullott csapadék mennyisége ma reggel 7 óráig 1-6 mm-t ért el.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Enyhe, erősen felhős idő ujabb esőkkel.
Mérsékelt szél.
Több helyen köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +5, +8 fok között.

Távolabbi kilátások:

A jövő hét elején is enyhe idő, esőkkel.

Tóth Pál

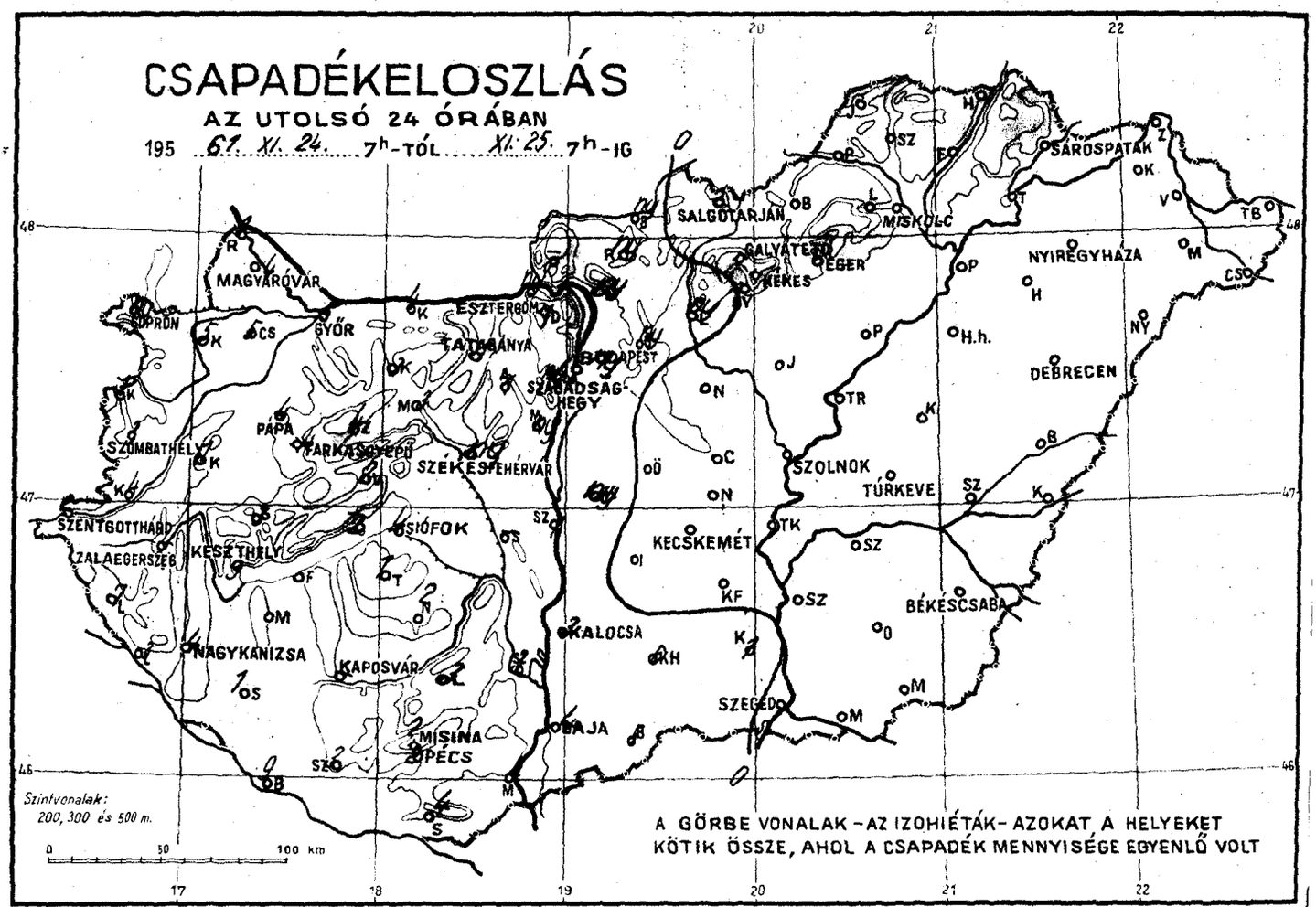
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

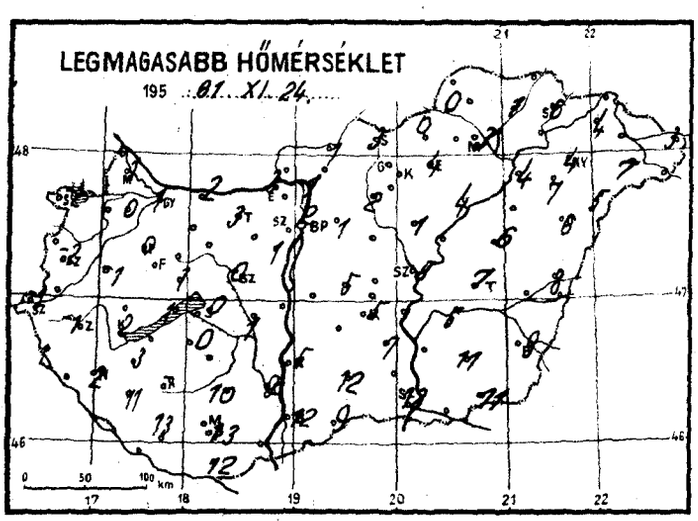
1961.XI.24. +0.2 C°, 766.4 mm. Eltérés: -3.2 C°, +2.0 mm.

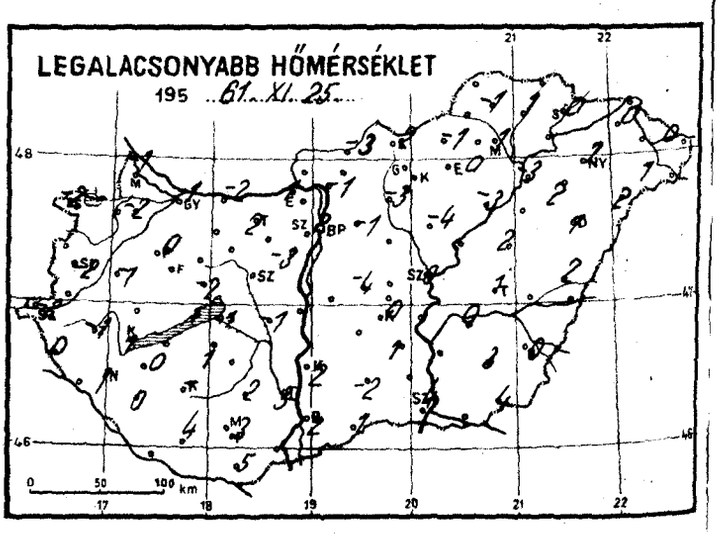
1871 óta ezen a napon előfordult:

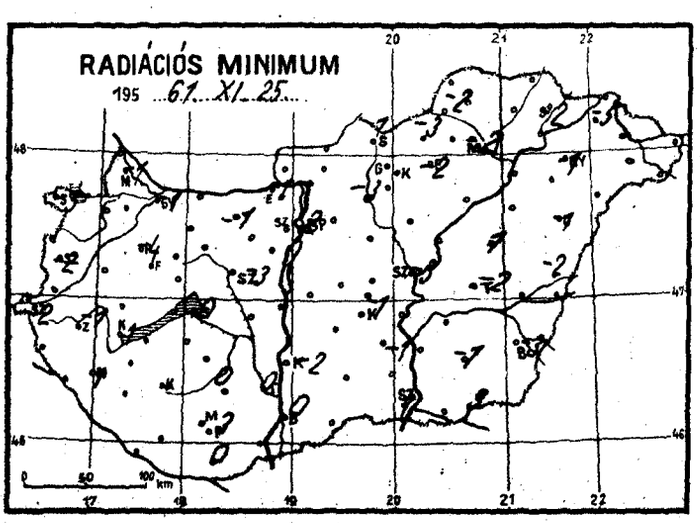
legmagasabb hőmérséklet 14.2 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet - 9.3 C° /1918/

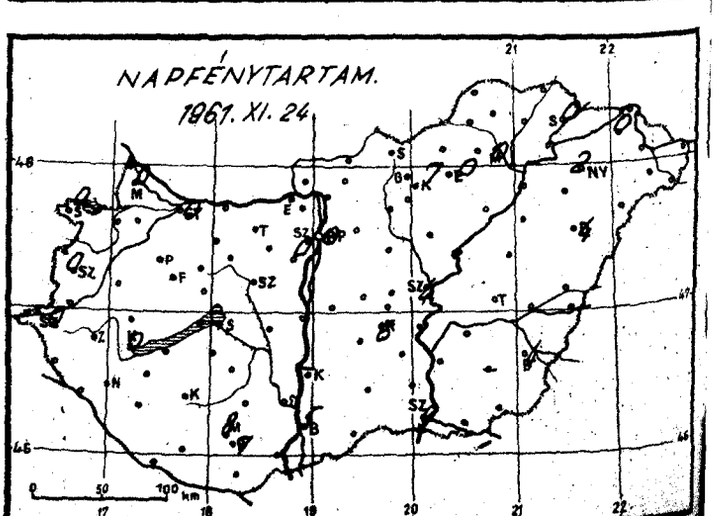
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



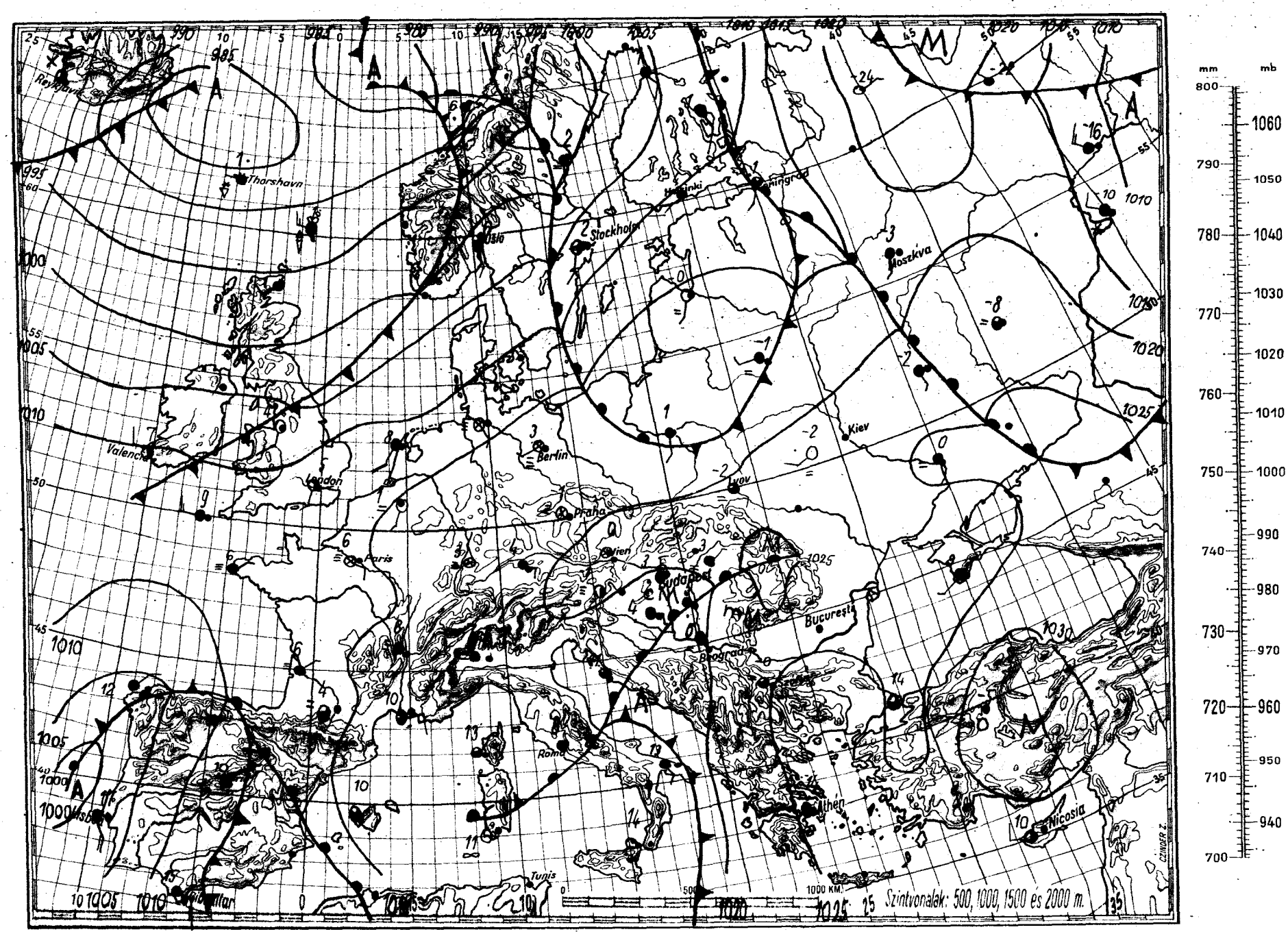






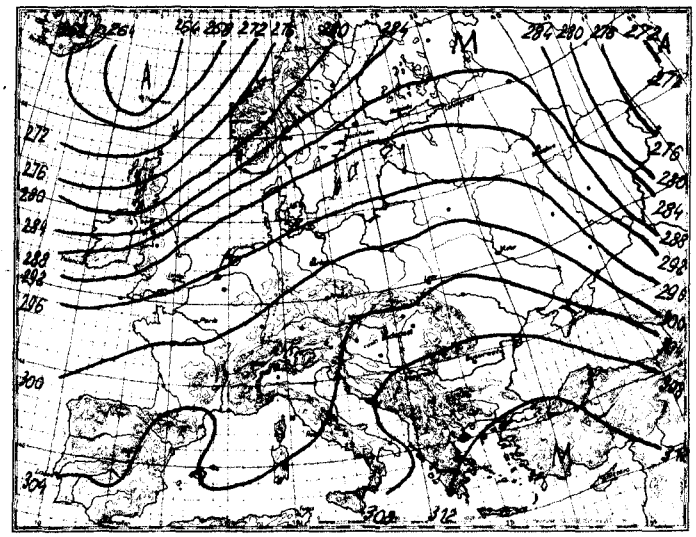


Időjárási helyzet 1961. év november hó 25. nap 7 óra

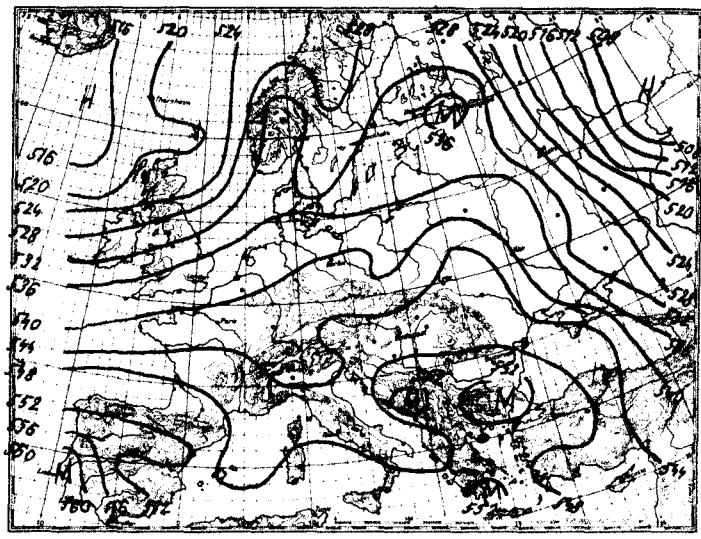


Magaslégköri időhelyzet

19 61 n o v e m b e r hó 25 nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.24. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	175	-1	-2
850	1497	7	-13
700	3067	-2	-7
500	5650	-9	-25
400	7260	-34	-38
300	9210	-49	-54
250	10370	-59	-63
200	11730	-71	-74
150	13490	-60	-
100	16010	-59	-

Jellemző pontok:

1004	Talaj	0	-1
985	250	-2	-3
926	810	6	1
906	1000	6	-2
895	1060	7	-13
834	1630	7	-13
250	10370	-59	-63
*196	10860	-71	-75
167		-61	-

* Tropopauza

A 00h GMT-s advekciós kép szerint Európa felett általában gyenge és mérsékelt között váltakozó meleg advekció volt, csak a Brit-szigetek és az Északi-tenger térsége, továbbá a Szovjetunió európai területének délkeleti felében volt mérsékelt hideg advekció.

Hazánk felett az utóbbi 24 óra folyamán a troposzféra alsó, 1300 m vastag rétege átlagosan 4 fokot melegedett, felette 4600 m-ig ugyanannyit hűlt. A magasabb rétegek hőfoka változatlan maradt. A 0°-os réteg 2380 m-re került, a -10 fokos pedig 500 m-t süllyedve 3900 m-re. A légnedvesség növekedett.

Tardos s.k.

1961.XI.25. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	173	2	0
850	1505	5	1
700	3060	-5	-6
500	5630	-20	-23
400	7040	-33	-37
300	9190	-50	-53
250	10360	-60	-63
200	11720	-66	-
150			
100			

Jellemző pontok:

1004	Talaj	2	0
920	870	8	1
800	1990	3	1
588	4470	-14	-16
564	4720	-13	-15
250	10360	-60	-63
*206	11550	-68	-74
190		-63	-

1961. november hó, 25. szombat nap, 74. folyam 329. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (milibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4.	NNE 1	1021.0	1	4		1	-1	-1	0
Sopron	4=	WNW 3	20.6	0	ny		-2	-2	-3	0
Szombathely	4.	N 2	20.8	0	3		-2	-2	-3	0
Szentgotthárd	4.~	- 0	20.0	0	2		-1	-2	-2	0
Pápa	4.	N 1	19.8	0	4		0	0	-4	-
Győr	4.	E 1	20.2	1	5		1	-1	-1	0
Esztergom	4.	- 0	20.6	2	ny		3	1	-1	-
Tatabánya	4.	ESE 4	19.8	3	1		3	2	-1	-
Székesfehérvár	4.	NE 1	19.8	2	ny		0	-2	-3	-
Siófok	4.	D 3	20.0	2	4		0	1	0	-
Keszthely	4.	NW 2	19.5	2	3		2	1	1	0
Zalaegerszeg	4	ESE 1	19.9	1	4		-1	-1	-1	-
Nagykanizsa	4.	NNE 3	19.7	1	4		2	1	1	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4.	E 3	17.5	4	2		13	3	3	7
Budapest M. I.	4.	N 1	20.4	3	ny		2	2	2	0
Salgótarján	4=	SE 1	19.9	2	.		3	2	1	-
Eger	4=	- 0	21.7	4	.		4	0	-2	0
Miskolc	4=	N 1	20.7	2	.		3	1	-2	0
Sárospatak	4=	NW 1	21.0	4	.		6	0	-2	0
Baja	4.	N 2	18.0	3	4		12	2	0	5
Kalocsa	0.	NE 1	19.4	3	3		5	-2	-2	-
Kecskemét	4=	NW 2	19.4	1	.		5	0	-1	6
Szeged	4.	- 0	19.1	5	.		12	4	1	9
Szolnok	4=	NE 1	19.1	2	.		5	0	-3	4
Túrkeve	4	NE 1	19.3	2	.		7	1	-2	-
Békéscsaba	4	- 0	19.9	2	.		9	0	-3	4
Debrecen	3	NNE 1	21.2	2	.		6	1	-1	4
Nyíregyháza	4=	N 3	22.0	3	.		4	1	-1	2
Kékestető (1000 m)**	4	SSE 6	899.7	4	.		5	2	-	7
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		6	1	-	-
Misinatető (534 m)*	4.	SSW 2	957.3	6	2		13	5	2	8
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	958.7	1	ny		1	-1	-1	0
Farkasgyepü (400 m)*	4.	NE 1	958.0	2	4		8	1	1	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.24.	Bpest 11 h		Misk. 11 h		Debr. 12 h		Szeged 10 h		Pécs 12 h		Bpest 17 h		Szeged 22 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	–	0	360	2	180	2	220	7	180	2	360	2	140	2	90	2	90	2
500 m	170	2	90	3	230	10	230	11	190	6	70	4	160	14	160	15	240	4
1000	260	8			240	13	270	13	260	14	250	11	160	4	160	9	280	5
1500	270	6			260	10	280	15	260	14	250	11	230	1	200	10		
2000	270	6			270	9	260	16	260	14	240	7	180	2	200	10		
3000	280	9			280	8	270	12	250	8	240	7	210	6	200	10		
4000	260	9					270	6	250	8	240	7			210	13		
5000	260	9					260	6	250	8	210	10						
7000	260	7					290	4	220	7								
9000	260	11					270	9	220	9								
10000	260	11					270	9	210	8								
12000	280	17					320	10	210	8								
14000	290	10					290	16	–	–								
16000	280	11					300	35	210	8								
18000	260	5																
20000	250	6																

XI.24.	Misk. 23 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2																
500 m	20	1																
1000	230	9																
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.25.	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	100	6																
1000	200	8																
1500	200	8																
2000	220	14																
3000	220	16																
4000	220	10																
5000	220	13																
7000	230	18																
9000	240	22																
10000	250	27																
12000	240	18																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 330. szám + Budapest + 1961. november 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása általában erősen felhős, párás, sokfelé esős. Dél-Európában az észak felé megindult meleg levegő hatására ma reggel sok helyen 13-17 fokra emelkedett a hőmérséklet. Ugyanakkor a Szovjetunió európai területének keleti részein helyenként -30 fok alá hűlt le a levegő.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az idő s a déli órákban országszerte esett az eső. A csapadék mennyisége a Szigetvár-Tokaj és Bácsalmás-Debrecen vonalak közé eső területen 5-10, máshol általában 1-3 mm volt. A hőmérséklet a nap folyamán a Dunántúlon 2-5, az ország többi részében 4-9 fokig emelkedett, ma hajnalban nyugaton és a Duna-Tisza közének északi felében -1, +4, másutt +2, +5 fokig süllyedt. Ma délelőtt országszerte ködös, csendes volt az idő, a hőmérséklet 3-6 fok-ig emelkedett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok volt, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Ma ködös, csendes idő, néhány helyen ködszitálás. Enyhe éjszaka.
Holnap kevesebb helyen köd, a felhőzet néhol felszakadozik.
A hőmérséklet kissé emelkedik.
Mérsékelt déli, délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 2-6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 6-10 fok között, helyenként 10 fok felett.

Tardos s.k.

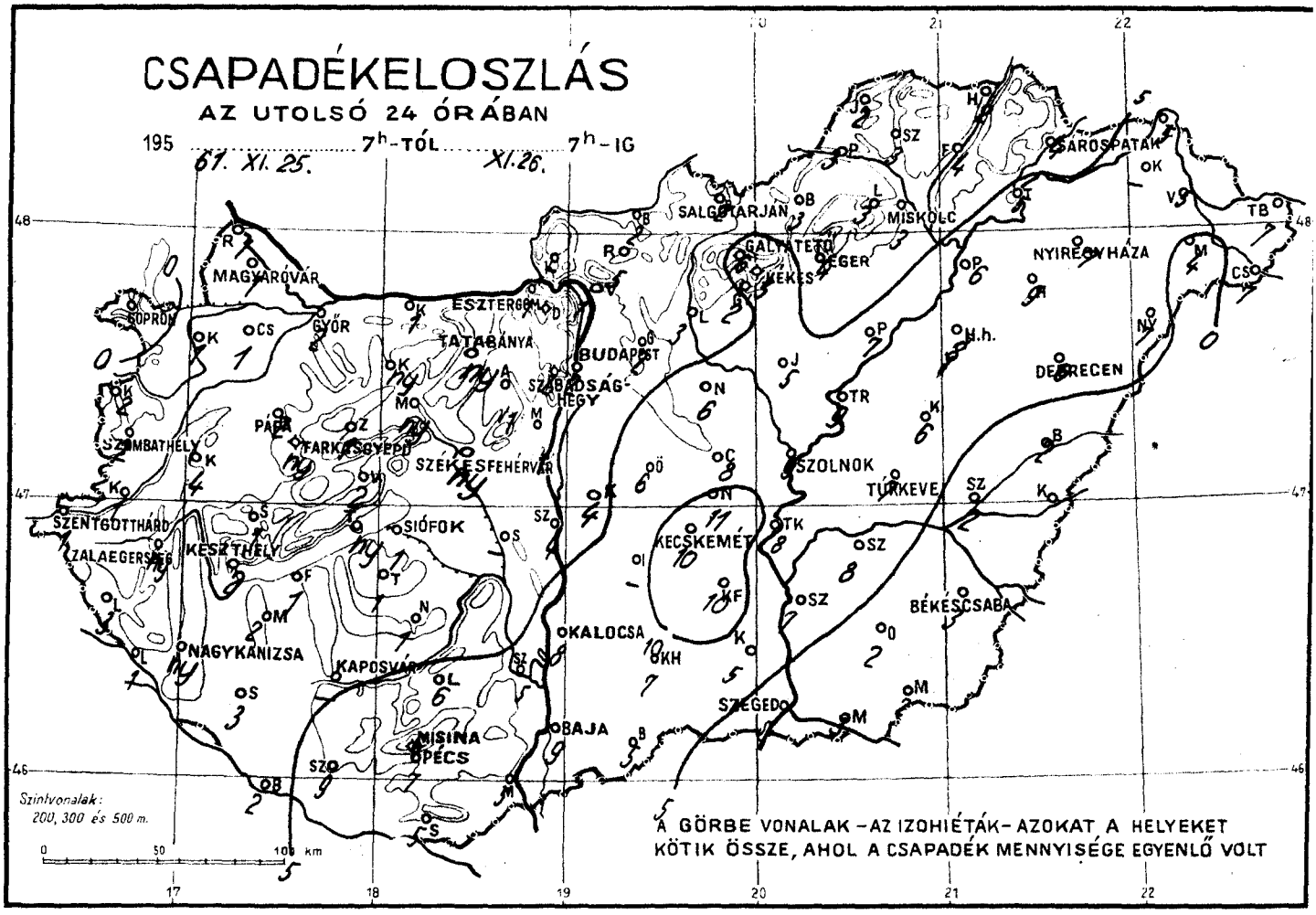
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

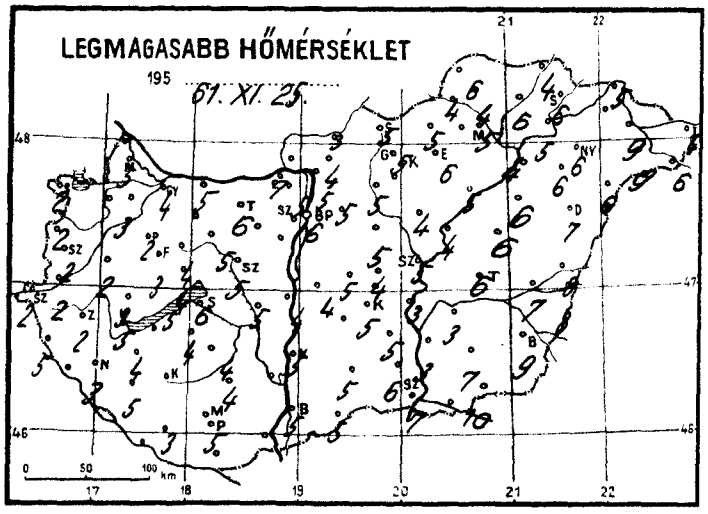
1961.XI.25. 4.8 C°, 763.9 mm. Eltérés: +1.7 C°, -0.2 mm.

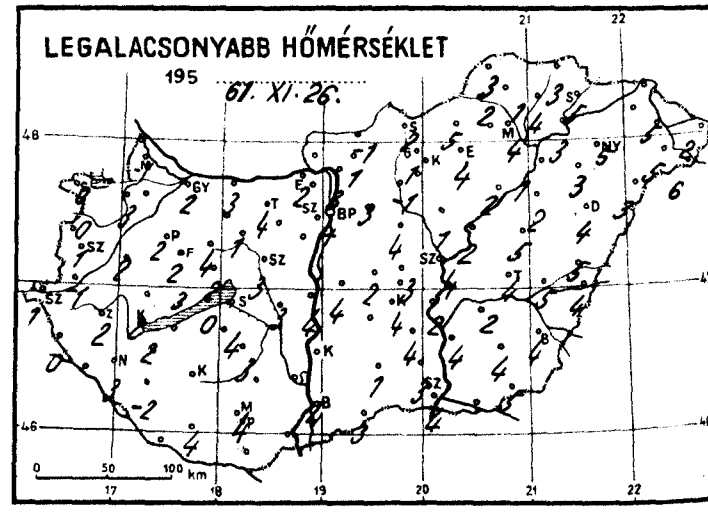
1871 óta ezen a napon előfordult:

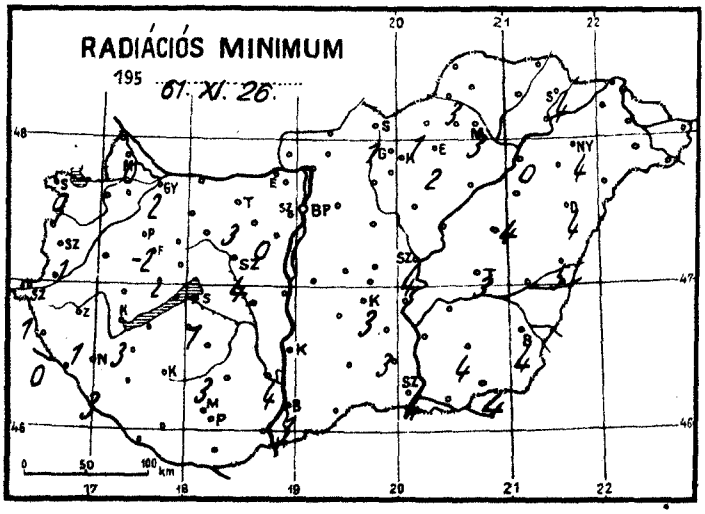
legmagasabb hőmérséklet 15.0 C° /1906/
legalacsonyabb hőmérséklet - 6.8 C° /1902/

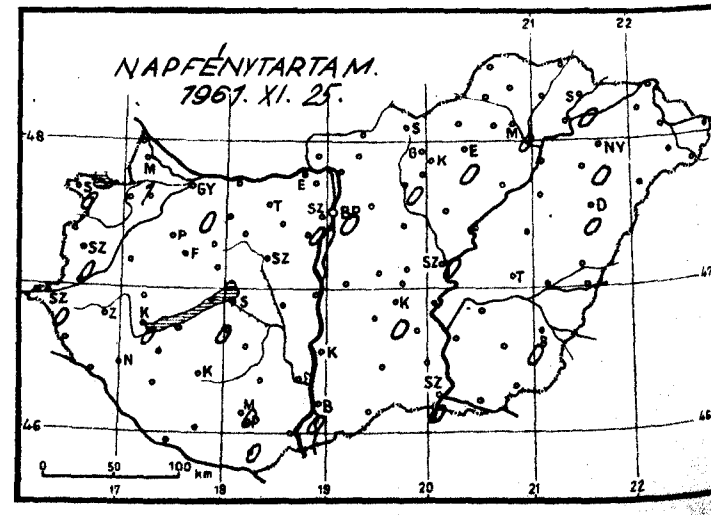
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



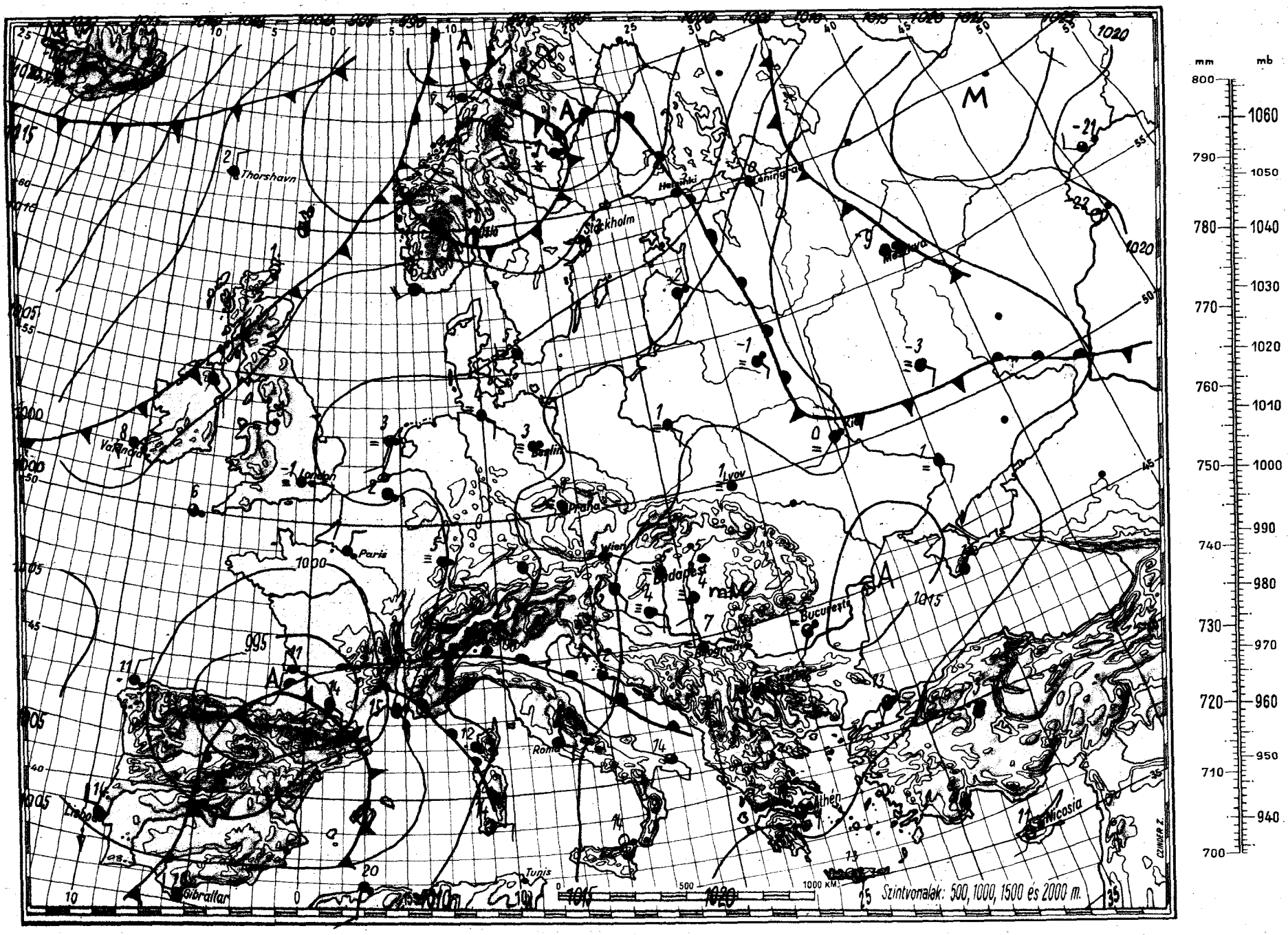






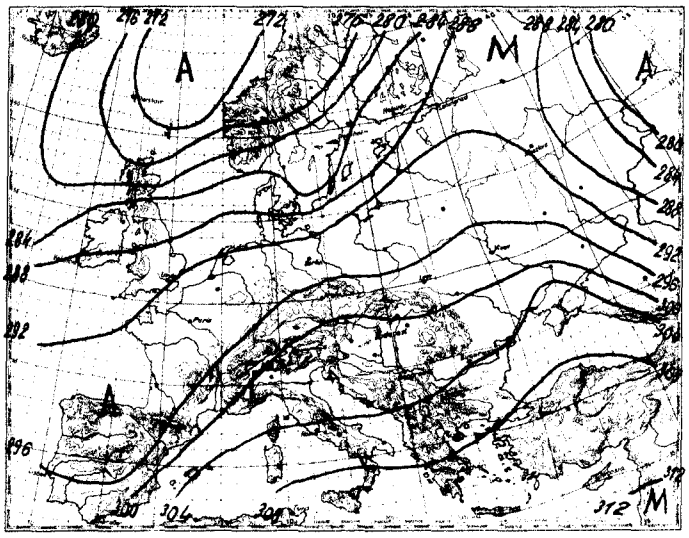


Időjárási helyzet 1961. év NOVEMBER hó 26. nap 7 óra

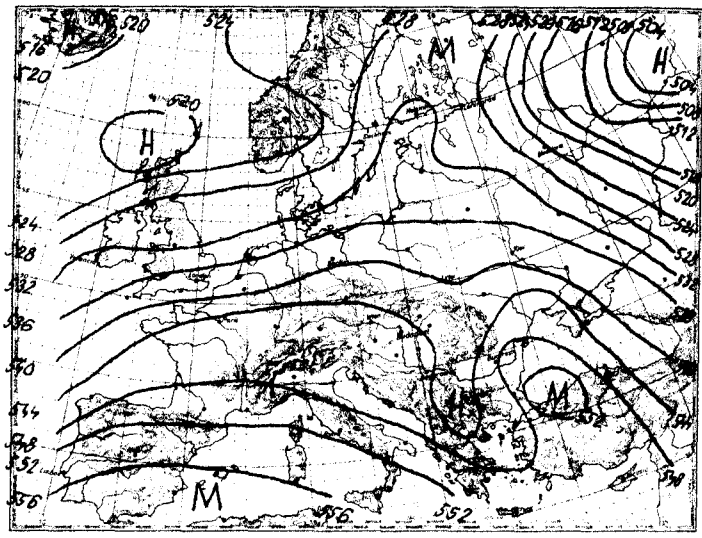


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 26. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.25. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	147	4	4
850	1470	4	4
700	3026	- 4	- 4
500	5600	-20	-21
400	7220	-32	-34
300	9180	-48	-50
250	10350	-58	-59
200	11740	-59	-
150	13540	-58	-
100	16090	-61	-

Jellemző pontok:

1001	Talaj	4	4
946	620	4	2
904	980	6	6
800	1960	1	1
600	4230	-11	-11
250	10350	-58	-59
218	11200	-65	-66
205	-	-58	-
184	-	-60	-
140	-	-57	-

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erősebb hideg advekciót mutat az Északi-Jeges-tenger, az Atlanti-óceán keleti térsége, a Brit-szigetek északi része, valamint a Szovjetunió európai területének középső része felett. Gyengébb hideg advekció van folyamatban a Skandináv félsziget déli része, valamint Románia felett. Európa többi részein erősebb vagy gyengébb meleg advekció látható.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 300 m-ig terjedő rétege, valamint a 3200 m feletti légréteg átlagosan 2.5 fokot melegedett. A 300-3200 m között elhelyezkedő légréteg átlagosan 3 fokot hűlt. A 0 fok magassága 340 m-t süllyedt, a -10 foké 270 m-t emelkedett. Ezzel az előbbi 2040, az utóbbi pedig 4170 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.XI.26. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	134	-	-
850	1451	2	1
700	3002	- 5	- 8
500	5590	-20	-35
400	7200	-32	-40
300	9160	-48	-52
250	10340	-56	-62
200	11740	-62	-
150	13530	-59	-
100	16060	-61	-

Jellemző pontok:

999	Talaj	5	4
924	810	2	1
900	990	5	3
800	1940	1	- 1
688	3180	- 6	-10
665	3450	- 5	-10
600	4210	-10	-29
250	10340	-56	-62
215	11280	-63	-69
162	-	-59	-

* Tropopauza

1961. november hó, 26. nap vasárnap 74. évfolyam 330. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4=	ENE 1	1015.9	3	1	5	-1	-0	1
Sopron	4=	- 0	14,4	1	.	2	0	0	0
Szombathely	4,	SSE 1	15,1	2	2	2	1	1	0
Szentgotthárd	4,	- 0	14.4	2	1	2	1	1	0
Pápa	4=	S 3	14.7	4	2	2	2	-2	-
Győr	4=	E 4	15.1	3	2	4	2	2	0
Esztergom	4=	S 1	15.9	4	1	7	2	2	-
Tatabánya	4,	SE 1	15.8	4	ny	6	4	3	-
Székesfehérvár	4=	E 1	15.4	4	ny	5	3	4	-
Siófok	4=	SSE 1	15.4	4	o	6	2	1	0
Keszthely	4,	SW 2	15.0	3	2	5	2	3	0
Zalaegerszeg	4,	SE 1	14.4	3	ny	2	2	1	-
Nagykanizsa	4=	S 1	15.3	4	ny	3	3	3	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	4=	E 3	15.1	4	7	5	4	3	0
Budapest M. I.	4=	- 0	16.0	5	2	6	4	-	0
Salgótarján	4=	S 1	14.9	3	2	5	2	1	-
Eger	4=	- 0	16.5	5	4	6	4	2	0
Miskolc	4=	- 0	15.4	4	3	5	4	3	0
Sárospatak	4=	- 0	15,7	5	4	6	5	4	0
Baja	4=	- 0	15.8	4	9	5	4	3	0
Kalocsa	4=	- 0	18.6	4	8	5	-	-	-
Kecskemét	4=	SSW 2	15.5	4	10	5	4	3	0
Szeged	4=	WSW 1	17.1	4	3	7	4	4	0
Szolnok	4=	WNW 1	15.8	4	9	5	4	4	0
Túrkeve	4=	- 0	15.4	5	7	6	4	3	-
Békéscsaba	4,	SW 3	16.3	5	3	9	4	4	0
Debrecen	4,	- 0	15.8	5	6	7	4	4	0
Nyíregyháza	4=	- 0	16.2	5	7	6	5	4	0
Kékestető (1000 m)**	1	- 0	895.0	2	5	4	1	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	6	5	1	-	-
Misinatető (534 m)*	4=	SW 2	954.9	5	6	6	4	3	0
Szabadsághegy (474 m)*	4=	S 1	954.1	2	2	3	2	1	0
Farkasgyepű (400 m)*	4,	SE 1	954.0	3	ny	3	2	2	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.25.	Szeged 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
Talaj	40	2	360	2												
500 m	180	5	100	6												
1000	200	12	150	8												
1500	200	13	220	8												
2000	220	12	240	8												
3000			220	8												
4000			220	13												
5000			220	13												
7000			230	21												
9000			220	33												
10000			230	29												
12000			230	29												
14000			280	18												
16000			280	8												
18000			280	8												
20000			250	5												

XI.26.	Bpest 00 h		Pécs 00 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	220	2												
500 m	190	1	280	6												
1000	280	4	250	7												
1500	280	4	250	7												
2000	280	4	250	7												
3000	260	6														
4000	280	8														
5000	300	11														
7000	290	16														
9000	320	25														
10000	310	36														
12000	290	32														
14000	270	15														
16000	280	14														
18000	280	11														
20000	280	11														

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

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 331. szám + Budapest + 1961. november 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén esős, ködös, enyhe idő uralkodik. Derült, hideg idő csak a Szovjetunió európai területének északkeleti részén van, ott tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet -25, -30 fok fölé.

Hazánkban tegnap felhős, erősen ködös idő volt. Sokhelyről jelentettek kisebb esőket is. Az eső mennyisége az északkeleti országrészben általában 1-7 mm között volt, az ország többi részében azonban az 1 mm-t sem érte el. Napközben a hőmérséklet az ország délnyugati részében 8-12, máshol 5-8 fokig emelkedett, de a nyugati határszélen egy-két helyen csak 4 fokos legmagasabb hőmérsékleteket mértek. Hajnalban a levegő lehülésében elég nagy eltérések mutatkoztak. Sopronban -1, néhány helyen azonban csak 9-10 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt a Dunántúlról élénk déli, délnyugati szeleket jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 754 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások, több helyen esővel. Egy-két helyen zivatar lehetséges.
Élénk szél, ma déli, délnyugati, holnap nyugati irányból.
Enyhe éjszaka.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában +4, +8 fok között, a nyugati határmegyékben 4 fok alatt, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 9, 13 fok között.

Kerényi

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

1961.XI.26. 5.9 C°, 760.1 mm. Eltérés: +3.4 C°, -3.9 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 14.2 C° /1898/
legalacsonyabb hőmérséklet -11.0 C° /1884/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. XI. 26. 7h-TÓL XI. 27. 7h-IG

MAGYARÓVÁR, SOPRON, GYŐR, ESZTERGOM, BUDAPEST, SALGÓTARJÁN, MISKOLC, GALYATETŐ, DEBER, BÉKÉS, GY, NYÍREGYHÁZA, DEBRECEN, TÁRCAKÖZ, PAPKA, KOMÁRTHELY, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZOLNOK, TÖRKEVE, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, KECSKEMÉT, BÉKÉSCSABA, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, OKALOCSA, SZEGED, BAJA, PÉCS

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.

0 50 100 km

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. XI. 26.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. XI. 27.

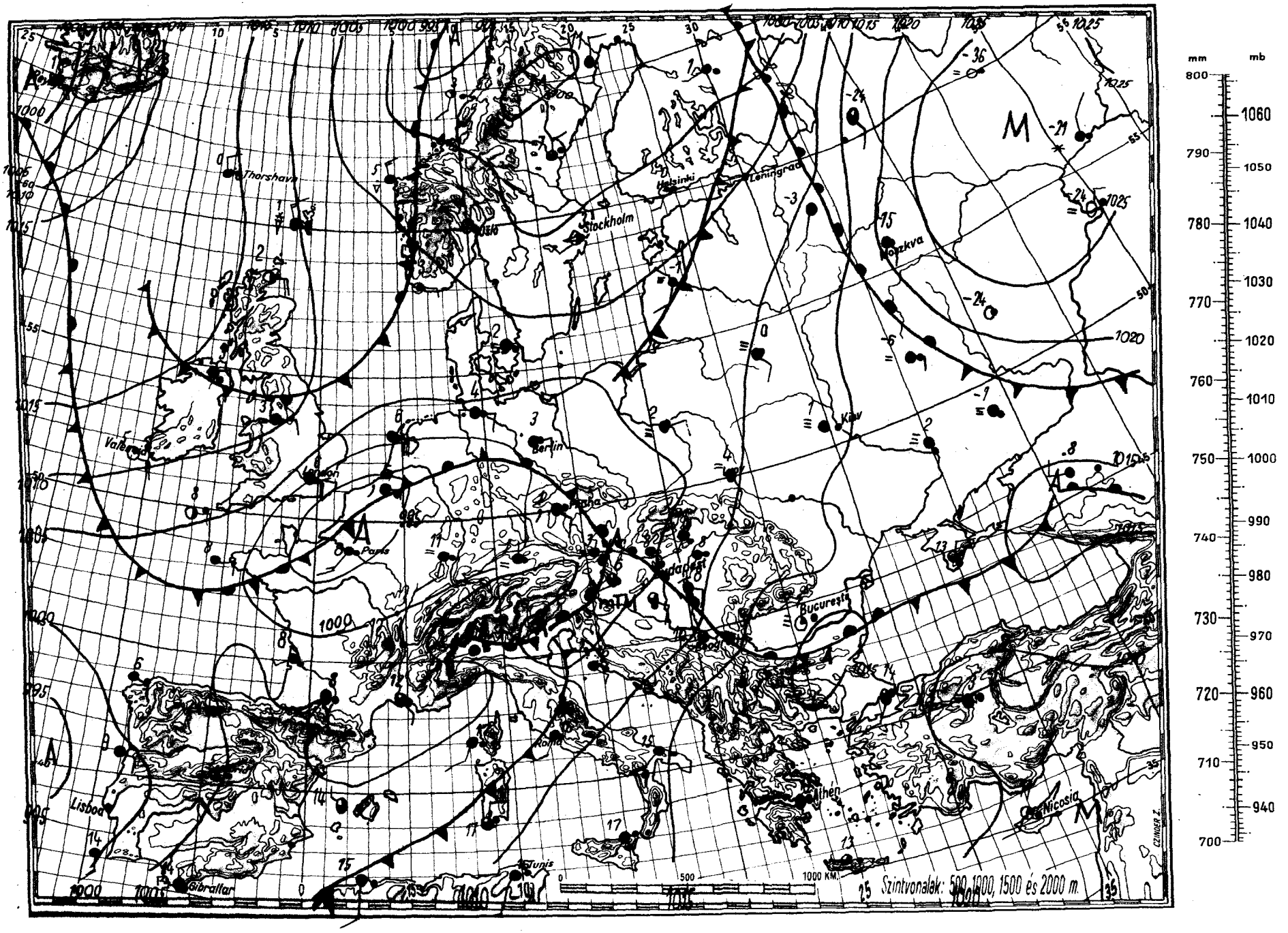
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. XI. 27.

NAPFÉNYTARTAM

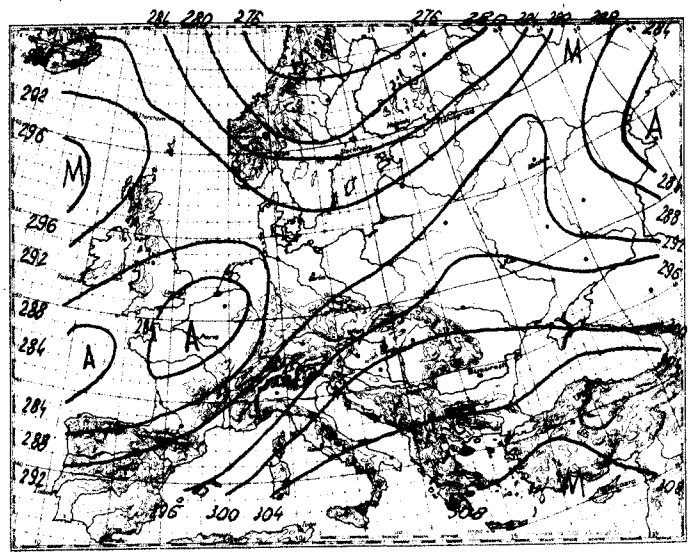
1961. XI. 26.

Időjárási helyzet 1961 év NOVEMBER hó 27. nap 7 óra

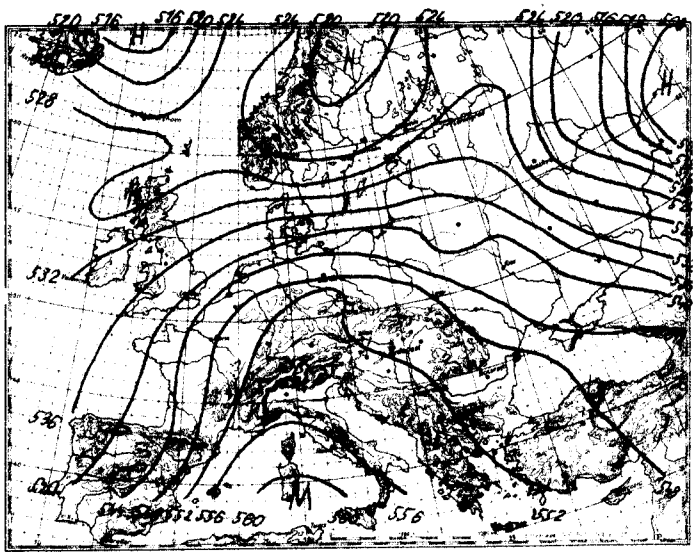


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 27. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.26. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	110	–	–
850	1443	2	2
700	2988	– 4	9
500	5580	–19	–34
400	7210	–30	–38
300	9190	–47	–53
250	10370	–57	–62
200	11750	–63	–
150	13530	–61	–
100	16070	–58	–

Jellemző pontok:

997	Talaj	6	6
873	1220	4	4
746	2460	– 4	– 4
680	3200	– 5	–14
600	4200	– 9	–29
250	10370	–57	–62
234	10770	–61	–66
*206	11560	–63	–68
80		–58	

* Tropopauza

Az advekciókép hétfőn 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Északi-Jeges-tengeren, továbbá Grönland délnyugati csücske körül az óceánon, valamint Gibraltár környékén, erős meleget pedig Grönland és Izland között a tengeren, valamint Novaja-Zemljától délre, mérsékeltet Közép-Európában.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1 km vastag rétege 6, az 1-től 2 km-ig terjedő rétege 3, a 2-től 7 km-ig terjedő rétege pedig 2 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2270, a -10 fokos pedig 4460 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta mindkettő kb 250 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961.XI.27. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	76	–	–
850	1419	6	4
700	2980	– 3	– 3
500	5580	–18	–23
400	7210	–30	–41
300	9180	–47	–55
250	10370	–56	–63
200	11760	–66	–73
150	13510	–63	–
100	16010	–62	–

Jellemző pontok:

992	Talaj	7	6
927	680	10	7
760	2320	– 1	– 1
672	3280	– 4	– 4
621	3900	– 6	–14
250	10370	–56	–63
*200	11760	–66	–73
184		–67	–
170		–63	

1961. november hó, 27. hétfő nap, 74. évfolyam 331. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	S 4	1003.0	9	ny		7	2	0	0
Sopron	3	W 3	02.4	0	ny		5	-1	-2	0
Szombathely	3	SW 7	03.5	5	ny		4	4	3	0
Szentgotthárd	2	WNW 2	04.0	6	ny		4	1	-1	0
Pápa	2	S 6	02.6	10	ny		10	8	4	-
Győr	1	SE 7	03.3	7	.		8	6	5	0
Esztergom	2	SSE 1	05.1	11	.		8	7	4	-
Tatabánya	1	SE 2	04.7	8	ny		7	7	5	-
Székesfehérvár	1=	- 0	05.6	5	ny		8	5	2	-
Siófok	3	NNE 1	05.9	7	ny		11	4	4	1
Keszthely	1	- 0	05.2	7	ny		10	5	3	2
Zalaegerszeg	4	S 4	04.3	9	ny		12	6	3	-
Nagykanizsa	4=	- 0	05.9	5	.		10	4	3	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	3	E 3	06.7	7	ny		8	6	4	0
Budapest M. I.	4=	- 0	07.3	8	ny		7	7	6	0
Salgótarján	4=	- 0	06.6	7	2		6	6	6	-
Eger	4.	E 2	09.1	6	2		6	5	5	0
Miskolc	4	SSE 2	08.3	6	2		7	6	5	0
Sárospatak	4.	- 0	09.1	6	5		7	5	5	0
Baja	3	S 2	07.0	9	.		11	5	3	0
Kalocsa	3	SE 6	-	9	.		9	5	3	-
Kecskemét	4	SE 2	07.0	7	ny		7	5	4	0
Szeged	4	SE 5	08.4	8	ny		9	5	3	0
Szolnok	4	ESE 1	07.4	7	ny		7	5	3	0
Túrkeve	4	SSW 2	06.9	8	ny		7	6	4	-
Békéscsaba	4	S 6	09.1	9	ny		8	4	2	0
Debrecen	4	SSE 1	09.5	8	ny		6	6	5	0
Nyíregyháza	4=	- 0	10.3	6	2		6	6	5	0
Kékestető (1000 m)**	4	S 9	889.0	5	2		4	1	-	1.
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	5		5	2	-	-
Misinatető (534 m)*	4	S 4	948.1	9	ny		7	5	4	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	SE 1	945.7	6	ny		5	5	4	0
Farkasgyepü (400 m)*	4	SE 9	944.9	11	ny		0	7	6	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.26.	Bpest 12 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	140	2	90	2	140	2										
500 m	190	7	210	16	230	11	220	14										
1000	220	12	220	22	230	11	220	9										
1500	220	12			230	11	220	10										
2000	240	16			250	12	220	10										
3000	240	16			230	12	220	10										
4000	270	13																
5000	270	13																
7000	290	9																
9000	280	19																
10000	270	23																
12000	290	17																
14000	290	17																
16000	290	17																
18000																		
20000																		

XI.27.	Szhely 00 h		Bpest 00 h		Bpest 02 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	7	140	2	90	2												
500 m	220	24	220	16	220	13												
1000	240	29	220	16	220	13												
1500	250	21	220	16														
2000			240	15														
3000			210	15														
4000			260	15														
5000			260	15														
7000			270	7														
9000			280	6														
10000			280	6														
12000			320	7														
14000			290	18														
16000			300	17														
18000																		
20000																		

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

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 332. szám + Budapest + 1961. november 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Hétfőn Közép-Európában felhős, párás, idő uralkodott többfelé esővel. Igen enyhe volt az idő Ukrajnában, viszont a Szovjetunió európai területének keleti felém már beállt a kemény tél.

Hazánkban tegnap erősen felhős, de igen enyhe idő volt, és sokfelé esett az eső, sőt néhány helyen záporeső hullott. A csapadék mennyisége általában 3 mm, vagy ennél kevesebb volt, de Kisvárdáról 4, Csengerből 5, Vásárosnaményből 6, Tiszabecsről pedig 7 mm-t jelentettek. A nap az ország keleti felén egyáltalán nem sütött, és a nyugati felén is csak 1, 2 óra hosszáig. A hőmérséklet napközben nyugaton 14, 18, keleten 9, 15 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország északi megyéiben 2, 5, máshol 6, 11 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt erősen felhős, párás, ködös idő volt országszerte. délen többfelé esett az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, gyengén emelkedő irányzatú

Várható időjárás szerda estig:

Felhős, párás idő.
Ma a déli megyékben még többfelé, holnap legfeljebb csak néhány helyen eső.
Sok helyen köd.
Gyenge légáramlás.
Az éjszakai lehűlés kissé erősödik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában +1, +5 fok között, délkeleten 5 fok felett, nyugaton és északon néhány helyen talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 8, 12 fok között.

Veresváncz

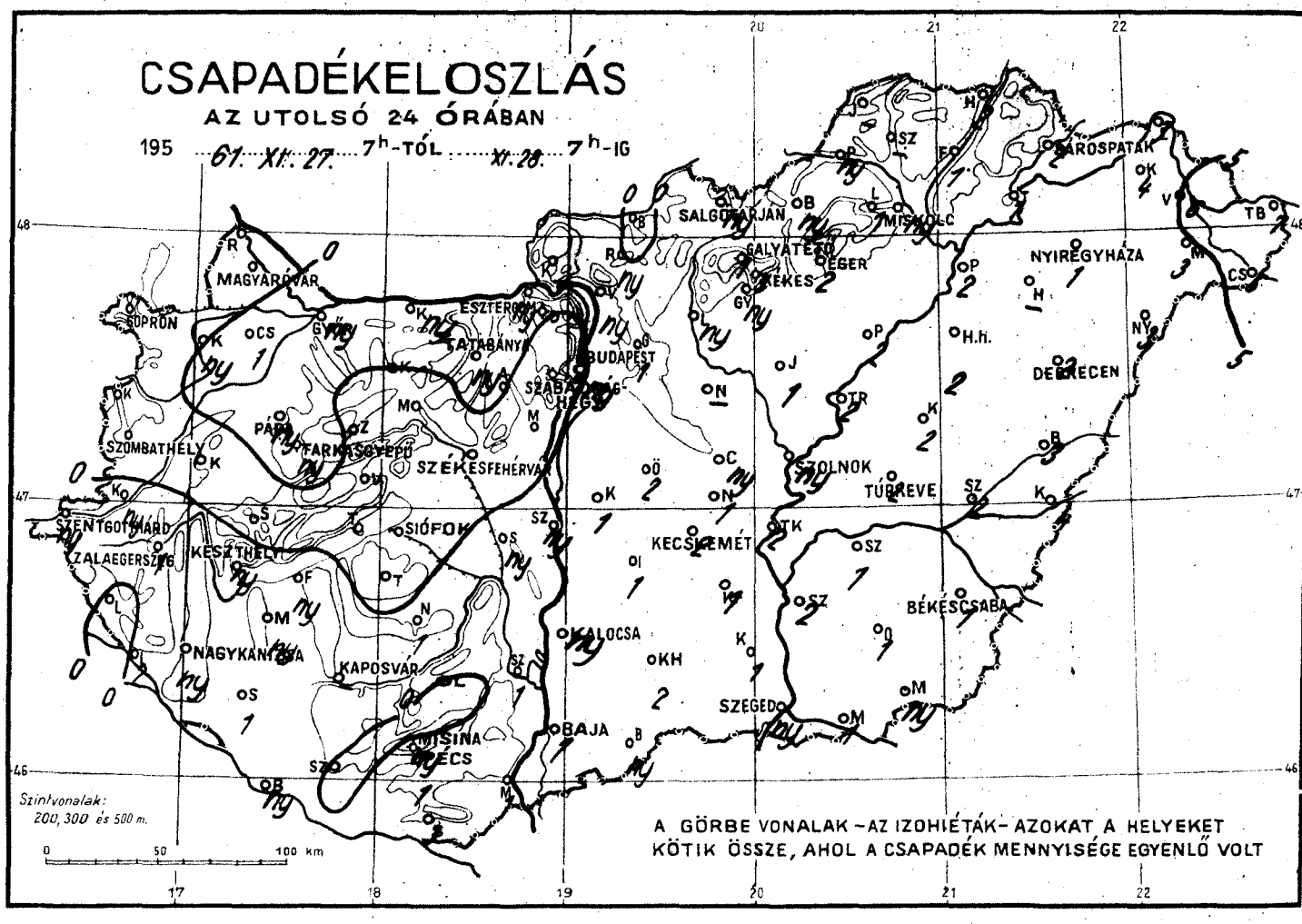
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

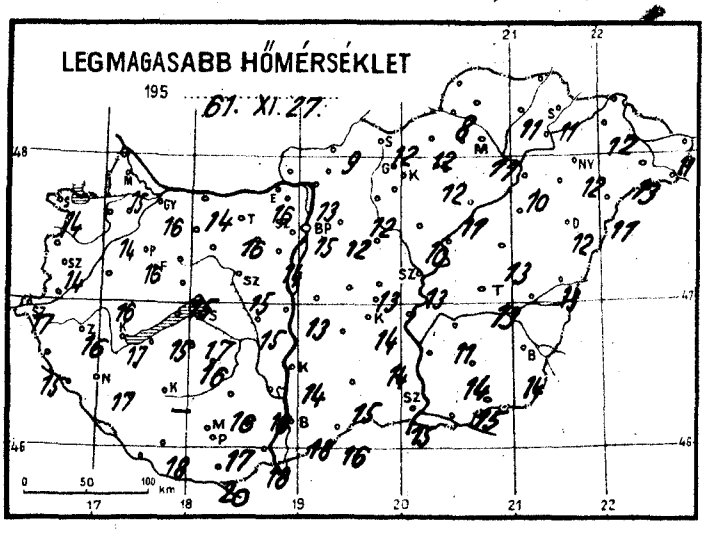
1961.XI.27. 11.2 C°, 753.9 mm. Eltérés: +8.8 C°, -9.8 mm.

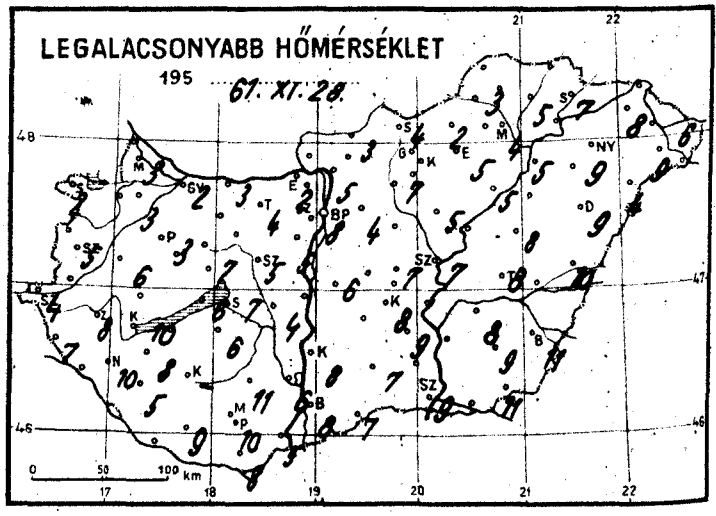
1871 óta ezen a napon előfordult:

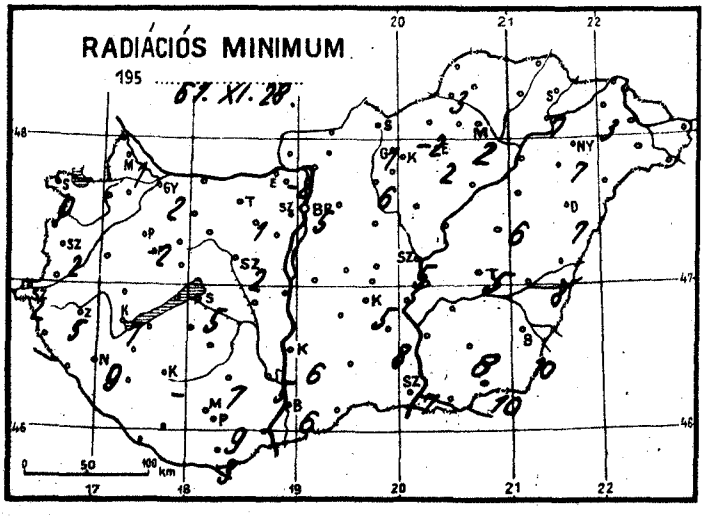
legmagasabb hőmérséklet 15.4 C° /1878/
legalacsonyabb hőmérséklet -11.9 C° /1890/

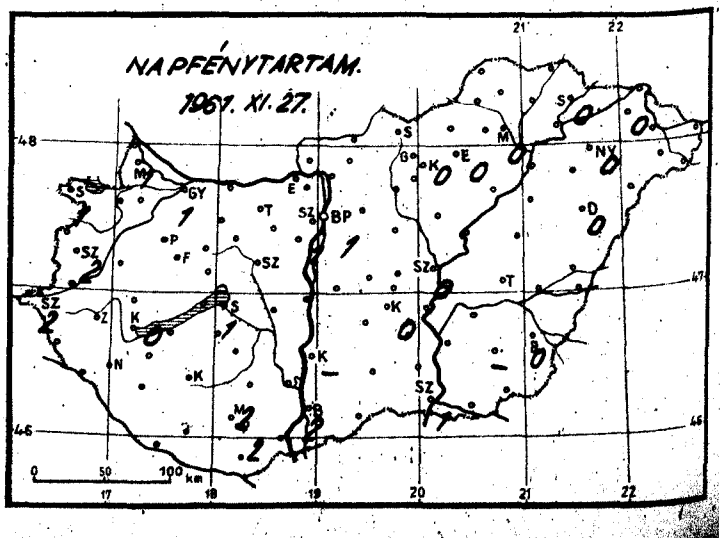
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



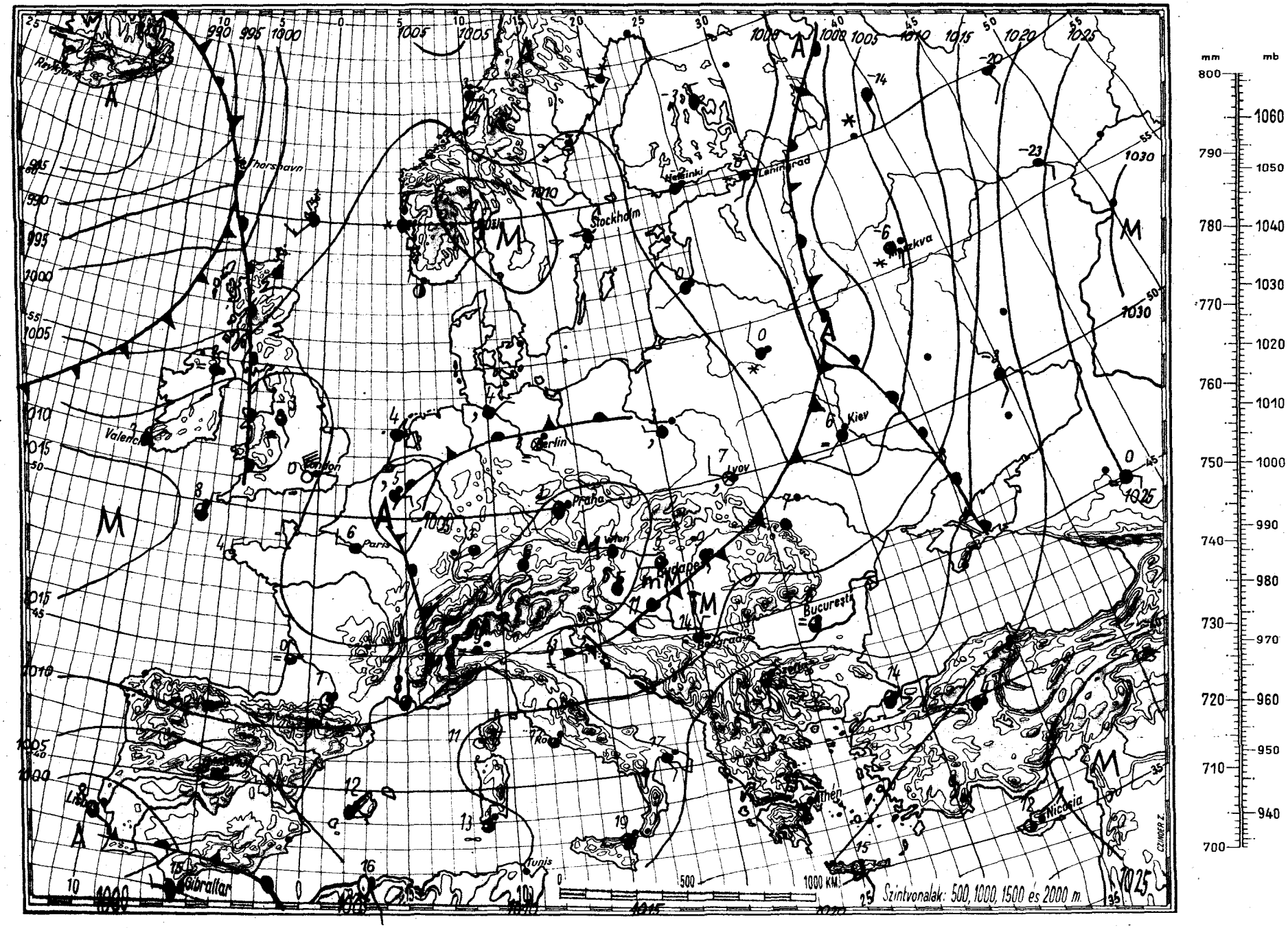






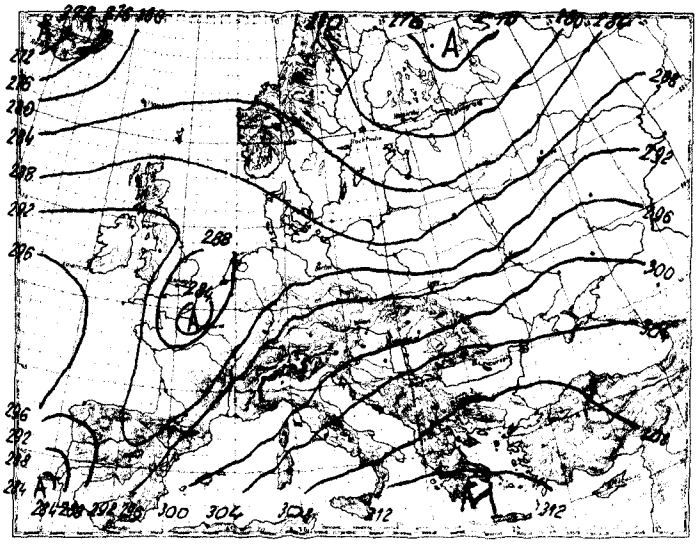


Időjárási helyzet 1961. év NOVEMBER hó 28. nap 7 óra

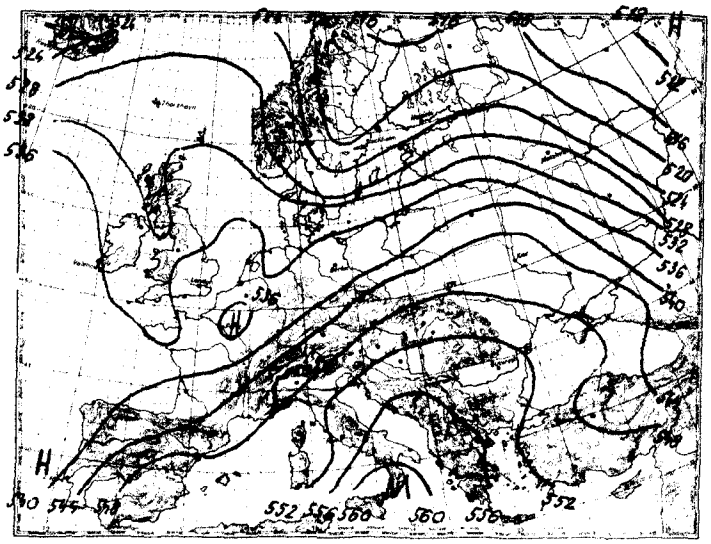


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 28. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

~~1961.XI.27. 12h~~

mb	m	C°	T_d
1000	48	-	-
850	1401	7	5
700	2975	-1	-4
500	5557	-18	-21
400	7200	-31	-33
300	9170	-47	-50
250	-	-	-
200	11750	-60	-
150	13540	-60	-
100	16060	-60	-

Jellemző pontok:

989	Talaj	13	9
956	440	11	9
928	700	12	10
898	950	9	7
873	1160	9	7
838	1510	6	4
829	1600	6	4
250	10350	-56	-59
*235	10730	-59	-62
187		-60	-

Afrika északi partjaitól Közép-Európán át messze az Ural-hegységig délnyugati magassági áramlás uralkodik. Ennek mentén nagyobbrészt meleg advekció megy végbe, azonban Olaszország fölött és a Kárpát-medence környezetében gyenge lehűlés van. A Skandináv-félsziget fölött kialakult északnyugati magassági szél hideg levegőt szállít.

Budapest fölött a troposzféra alsó, 4 km vastag rétege 2-3 fokot melegedett, az efölötti réteg pedig 1-2 fokot hűlt. A 0 fokos és a -10 fokos izotermák magassága ma éjfélkor 2920 és 4300 méter.

Stábel s.k.

1961.XI.28. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	58	-	-
850	1409	9	3
700	2991	0	-6
500	5558	-20	-25
400	7200	-30	-36
300	9180	-47	-51
250	-	-	-
200	11760	-63	-
150	13540	-60	-
100	16070	-61	-

Jellemző pontok:

990	Talaj	9	8
964	380	12	10
910	880	10	5
892	1020	11	5
600	4200	-10	-18
446	6450	-26	-29
430	6700	-26	-32
250	10360	-55	-59
*204	11620	-64	-67
182		-60	-

* Tropopauza

1961. november hó, 28. nap kedd
74. évfolyam 332. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	WNW 1	1010.9	6	•	15	3	1	1
Sopron	4	NW 2	09.1	4	•	14	2	0	1
Szombathely	4	N 3	10.0	6	•	14	5	2	2
Szentgotthárd	4=	– 0	09.7	4	ny	17	4	2	2
Pápa	4=	N 1	09.1	5	ny	16	3	-2	–
Győr	4=	NW 1	09.5	4	ny	16	2	2	1
Esztergom	4=	– 0	09.0	3	ny	16	2	-2	–
Tatabánya	4	WNW 1	09.9	4	ny	16	4	1	–
Székesfehérvár	4	– 0	08.8	7	•	15	5	2	–
Siófok	4	E 1	08.8	8	•	17	7	5	1
Keszthely	4	N 4	08.7	11	ny	17	10	7	0
Zalaegerszeg	4	E 1	09.1	1	16	8	5	–	
Nagykanizsa	4	NNE 2	09.0	10	ny	17	10	9	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	– 0	07.5	11	1	17	10	9	2
Budapest M. I.	3	W 2	08.6	9	ny	15	8	5	1
Salgótarján	4=	– 0	07.9	5	ny	12	4	1	–
Eger	2=	W 1	09.0	7	2	12	5	2	0
Miskolc	4=	N 1	08.0	6	ny	11	4	2	0
Sárospatak	4=	NW 1	08.2	7	2	11	7	7	0
Baja	4.	E 1	08.0	9	1	18	8	6	2
Kalocsa	4	SE 2	–	8	ny	14	8	6	–
Kecskemét	4	SSW 1	08.2	9	2	14	8	5	0
Szeged	4	S 1	09.2	10	ny	15	9	7	1
Szolnok	4=	W 1	08.2	7	ny	13	7	5	0
Túrkeve	3	W 1	08.0	9	2	13	8	5	–
Békéscsaba	4	SSW 4	09.5	11	1	14	11	10	0
Debrecen	4=	– 0	08.7	9	2	12	9	7	0
Nyíregyháza	4=	SW 1	08.6	9	1	12	9	7	0
Kékestető (1000 m)**	3	– 0	890.4	8	3	8	5	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	1	6	4	–	–
Misinatető (534 m)*	4	W 2	949.6	12	ny	16	12	10	2
Szabadsághegy (474 m)*	4	W 1	948.8	8	•	11	6	5	1
Farkasgyepű (400 m)*	4	– 0	949.9	8	ny	14	8	5	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.27.	Bpest 06 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Győr 12 h		Keszth. 12 h		Misk. 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	140	7	180	2	180	7	220	7	320	2	180	7	320	7	180	7	320	7
500 m	210	19	220	17	230	18	210	25	220	14	210	16	240	31	230	12	250	21
1000	220	16	240	15	230	20	250	30	230	20	220	16	240	27	220	20	270	14
1500	220	16	250	15	240	23			240	26			250	27	250	18	270	14
2000					250	19			240	29			290	12	250	14	270	14
3000					240	16							280	16			250	18
4000					220	16							260	13			250	21
5000					240	19							260	28				
7000					250	14							270	24				
9000					240	13												
10000					250	19												
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.27.	Misk. 23 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0																
500 m	270	4																
1000	270	6																
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.28.	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	270	7														
500 m	270	12	270	9														
1000	270	12	270	9														
1500	270	15	260	13														
2000	260	21																
3000	250	22																
4000	250	22																
5000	250	20																
7000	250	30																
9000	260	34																
10000	270	40																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 333. szám. + Budapest + 1961. november 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa keleti és nyugati részeinek időjárása között egyre inkább fokozódik az ellentét. Míg a Szovjetúnióban erős északi szelekkel és hóviharokkal fagyos levegő zúdul a Kaukázus felé, addig a nyugati és középső országokból szokatlan enyheséget jelentenek.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az ég és többfelé esett az eső, de a lehullott csapadék mennyisége csak a déli határszélen haladta meg a 10 mm-t. A hőmérséklet napközben északon 6 - 12, délen 12 - 16 fokig emelkedett. Ma éjszaka északon 0, +5, délen +5, +8 fokig hűlt le a levegő. A hőmérséklet csökkenése a hajnali órákban több helyen erősen fokozta a sűrű ködképződést és ez még a délelőtti órákban is tart.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Csendes, párás, többfelé ködös és az évszakhoz képest enyhe idő.
Néhány helyen ködszitálás vagy kisebb eső.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában +1, +5 fok között, délen helyenként 5 fok felett, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 8, 12 fok között.

Stakel

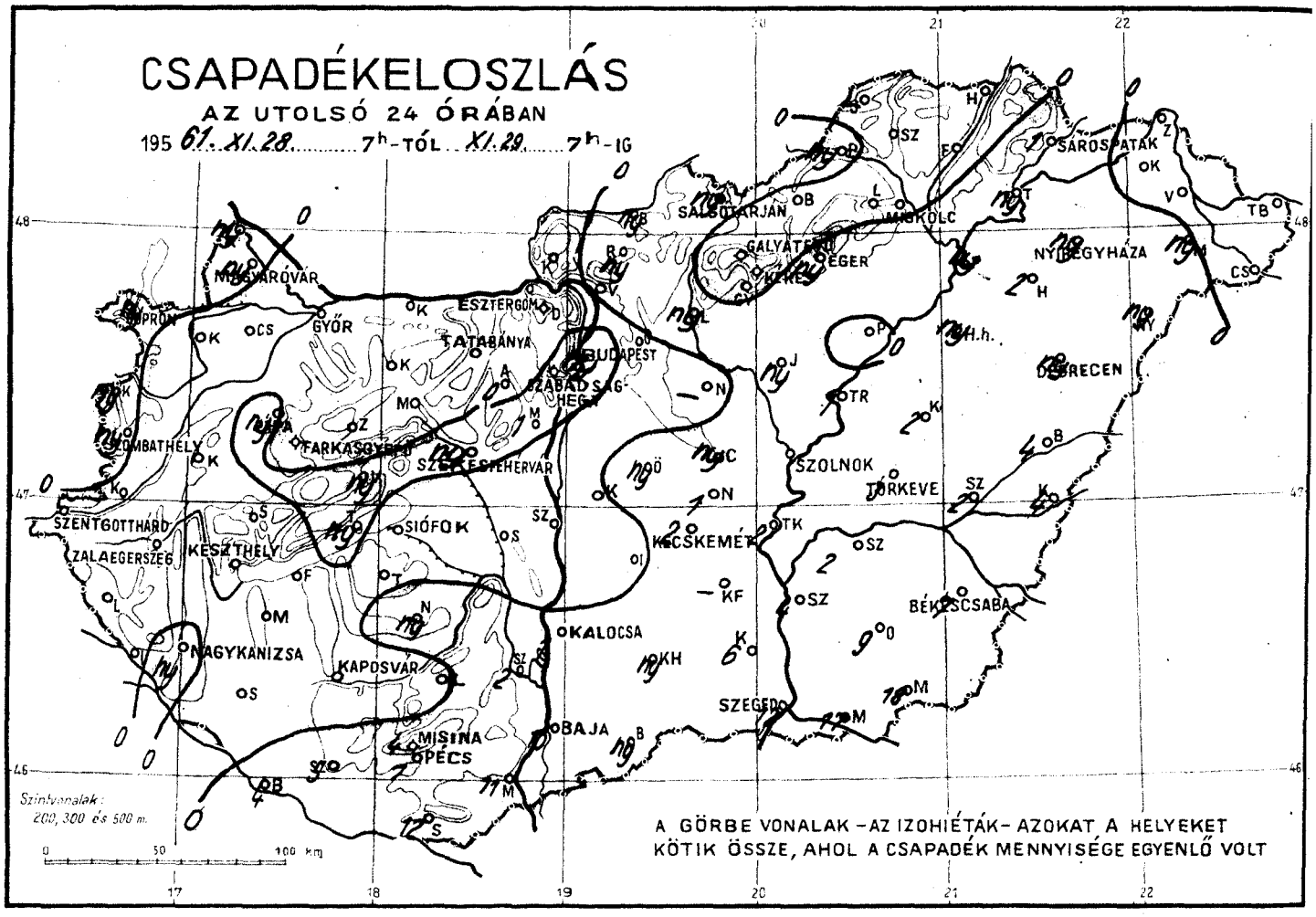
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

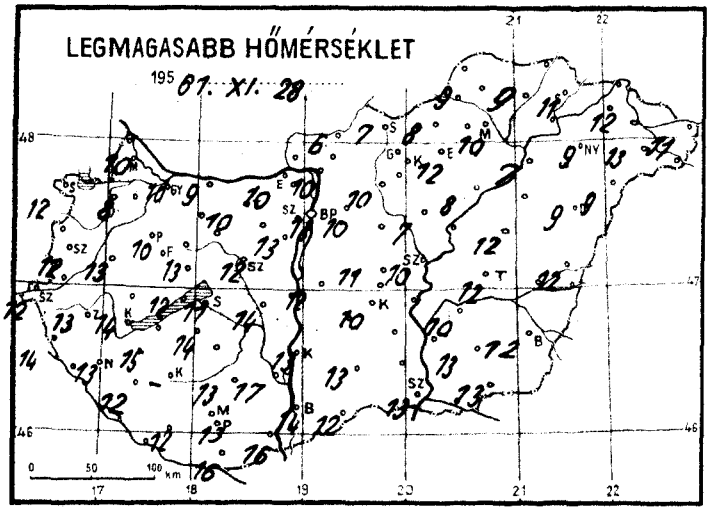
1961. XI. 28. 8,2 C°, 758,1 mm. Eltérés: +5,8 C°, -5,9 mm.

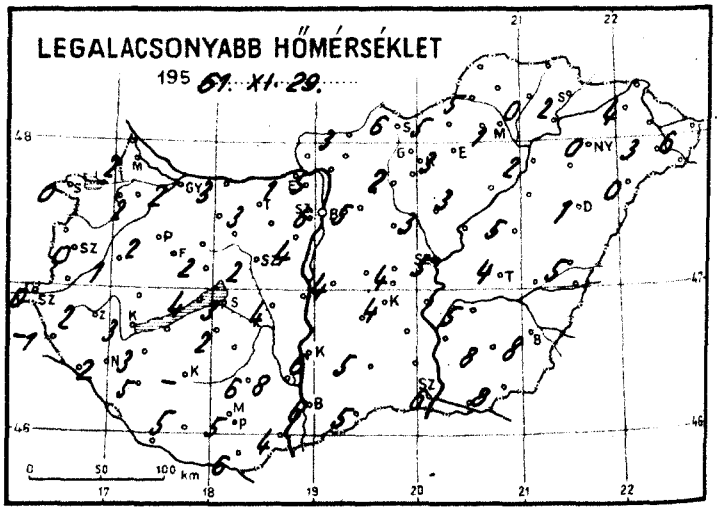
1871 óta ezen a napon előfordult:

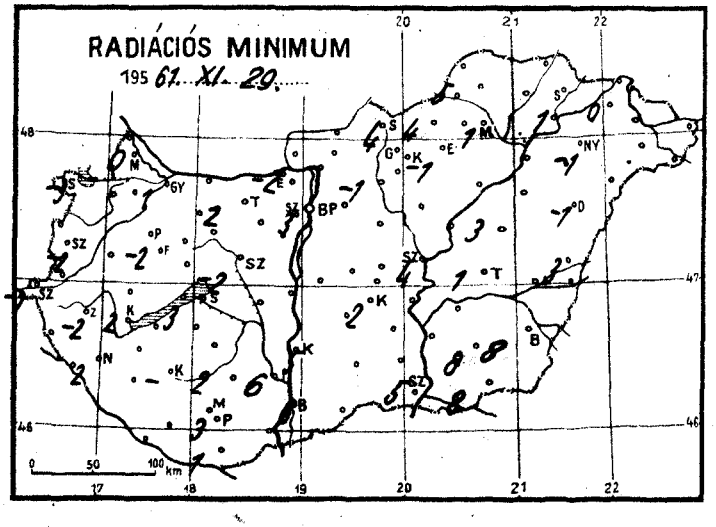
legmagasabb hőmérséklet 15,3 C° /1872/
legalacsonyabb hőmérséklet -10,1 C° /1915/

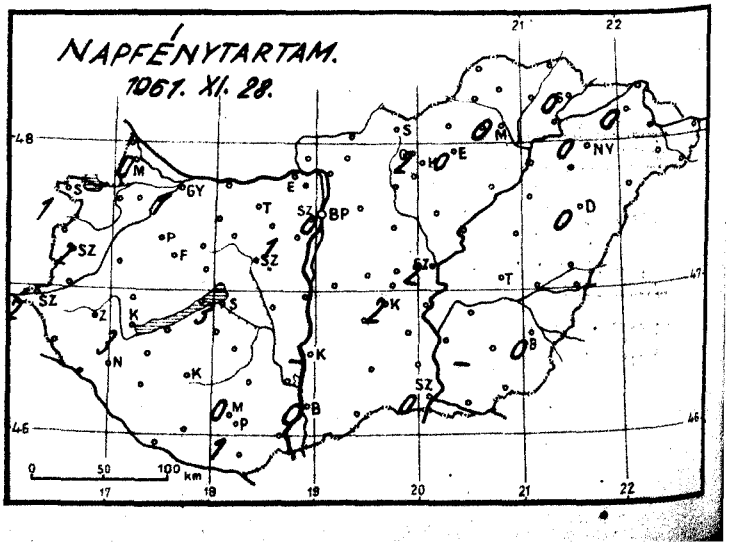
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



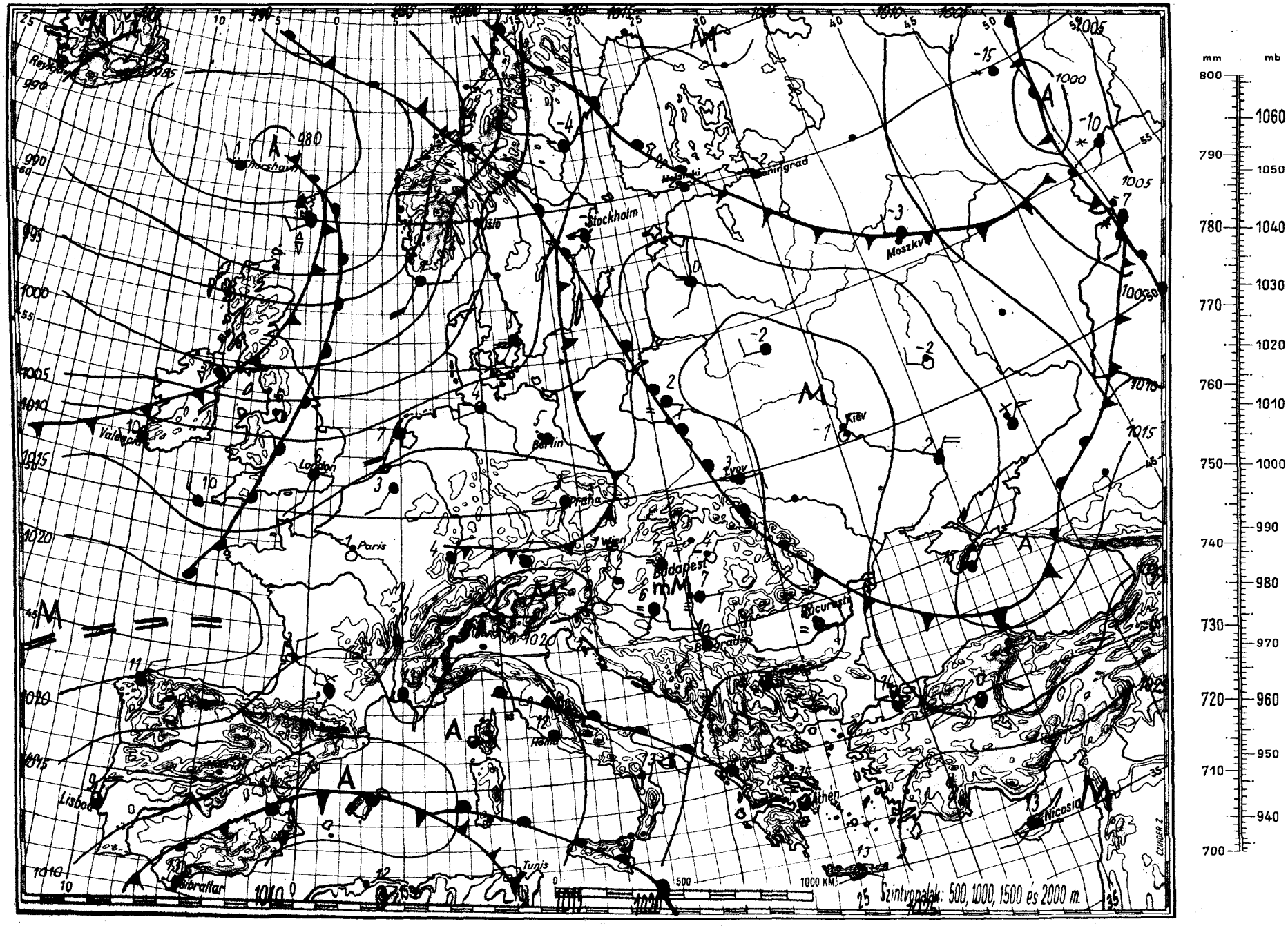






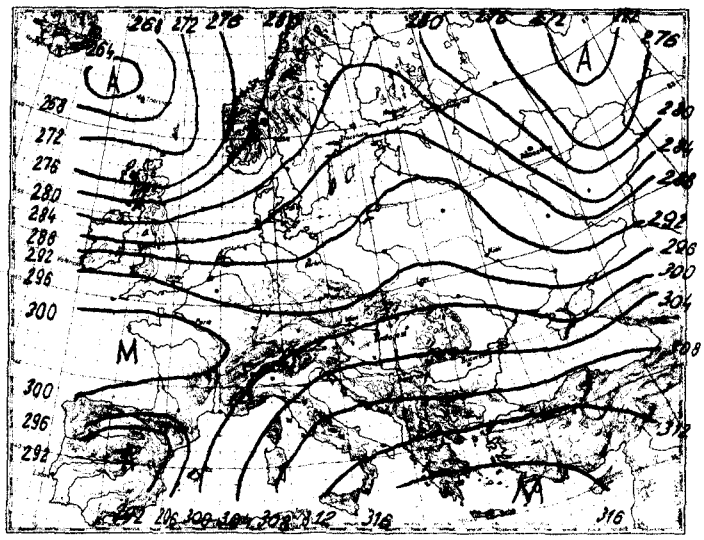


Időjárási helyzet 1961 év NOVEMBER hó 29. nap 7 óra

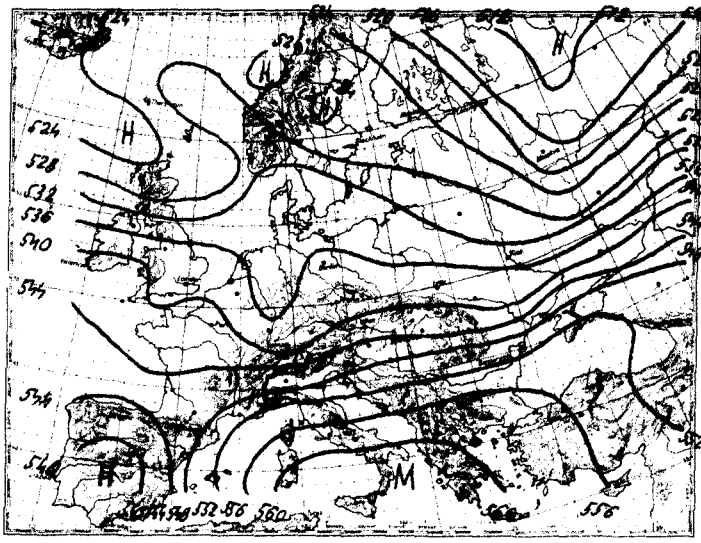


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 29. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. XI. 28. 12h

mb	m	C°	Td
1000	083	-	-
850	1426	5	2
700	2982	- 6	- 7
500	5550	-21	-28
400	7160	-32	-42
300	9120	-48	-55
250	10300	-58	-64
200	11700	-57	-
150	13520	-57	-
100	16080	-58	-

Jellemző pontok:

993	Talaj	8	7
933	640	11	1
815	1800	3	2
558	4700	-15	-25
442	6760	-27	-37
250	10300	-58	-64
208	-	-60	-
194	-	-55	-
137	-	-56	-
128	-	-58	-
118	-	-56	-

Ma 00 GMT-kor meleg advekció van folyamatban a Brit-szigetek, Skandinávia, Izland és Olaszország, valamint Franciaország légterében. Ezzel szemben lehűlés mutatkozik Észak-Afrika nyugati és Spanyolország déli részei fölött. Az Ural térsége fölé intenzív meleg beáramlás, tőle nyugatra pedig erős hideg advekció van folyamatban. Hazánk légterében éjfélkor advekciómentes áramlási viszonyok voltak, de 24 óra alatt a troposzféra átlagosan 4 fokot hűlt, efelett pedig 4 fokot melegedett 7 km magasságig. Ennek megfelelően a 0 fok magassága 1020 m-t süllyedt, a -10 fok magassága pedig 580 m-t, aminek eredményeként a légállapot bizonytalan egyensúly felé tolódott el. A 0 fok magassága 00 GMT-kor 1900 m, a -10 fok magassága pedig 3720 m volt.

Tóth Pál s.k.

1961. XI. 29. 00h

mb	m	C°	Td
1000	124	-	-
850	1460	3	2
700	3001	- 8	- 9
500	5550	-21	-24
400	7150	-35	-42
300	9090	-50	-57
250	10250	-57	-64
200	11680	-58	-
150	13490	-58	-
100	16040	-58	-

Jellemző pontok:

998	Talaj	6	6
949	540	8	7
928	740	7	6
908	900	7	6
680	3220	- 6	-13
516	5340	-21	-27
260	10000	-57	-64
250	10250	-57	-64
208	-	-56	-
118	-	-57	-
107	-	-59	-

* Tropopauza

1961. november hó, 29. nap szerda, 74. évfolyam 333. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 ≡	N	1	1019,4	3	ny		10	2	0	0
Sopron	3	–	0	19,1	2	ny		12	0	-3	1
Szombathely	1 =	WSW	2	19,8	2	ny		12	0	-2	2
Szentgotthárd	4 ≡	WSW	1	19,7	0	•		12	0	-1	2
Pápa	4 ≡	E	1	18,3	4	ny		10	2	-2	–
Győr	4 ≡	SE	2	19,5	3	•		10	2	1	1
Esztergom	4	–	0	18,3	4	•		10	1	-2	–
Tatabánya	4 ≡	W	1	18,0	4	•		10	3	2	–
Székesfehérvár	4 ≡	SW	1	18,7	4	ny		12	2	-2	–
Siófok	0 ≡	SSE	1	19,8	3	•		11	3	3	3
Keszthely	3 ≡	–	0	18,4	4	•		14	3	2	3
Zalaegerszeg	4 =	W	1	19,0	2	•		13	2	-2	–
Nagykanizsa	4 ≡	NNW	1	19,0	2	ny		13	2	2	–
Kaposvár	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3 ≡	SW	2	17,1	5	7		13	5	3	1
Budapest M. I.	4 =	N	1	17,7	7	ny		13	6	3	0
Salgótarján	4 ≡	–	0	17,0	6	ny		7	6	4	–
Eger	4 ≡	–	0	18,7	5	ny		12	3	-1	0
Miskolc	4 ≡	NNE	1	17,6	2	•		10	1	1	0
Sárospatak	1 =	W	1	17,5	3	1		11	2	1	0
Baja	4 ≡	N	1	17,2	8	10		14	6	6	0
Kalocsa	4 ≡	WNW	1	–	6	1		13	6	5	–
Kecskemét	4	WNW	2	17,1	6	2		10	4	2	2
Szeged	4 ≡	ENE	1	17,6	7	12		13	6	5	0
Szolnok	4 =	NE	1	16,8	7	2		10	5	4	2
Túrkeve	4 ≡	–	0	16,8	7	3		12	4	1	–
Békéscsaba	4 =	E	4	17,1	10	7		12	8	8	0
Debrecen	1 =	–	0	18,4	1	ny		9	1	-1	0
Nyíregyháza	0 ≡	–	0	18,7	0	ny		9	0	-1	0
Kékestető (1000 m)**	3 ≡	W	1	897,1	2	•		9	2	–	2
Galyatető (932 m)**	–	–		–	–	•		9	1	–	–
Misinatető (534 m)*	2	NW	5	957,3	7	4		13	7	6	0
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	NW	1	956,9	5	•		11	4	2	1
Farkasgyepü (400 m)*	1 =	–	0	957,9	4	•		12	4	1	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	ny		Tab	•		Jósvafő	–		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	•	≡	Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	•	≡	Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	ny	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	ny		Füged	•		Tiszabecs	•	
Körmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Barcs	4	≡	Tokaj	ny	=	Nyírlugos	ny	
Letenye	•		Szigetvár	5		Poroszló	•		Polgár	ny	
Káld	•		Lengyel	•		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	2	
Sümeg	•		Szekszárd	2	≡	Nagykáta	–		Hortobágy	ny	
Zirc	•	=	Mohács	11		Örkény	ny		Tiszaroff	1	
Veszprém	ny		Siklós	12		Kunsztmiklós	•	≡	Karcag	2	
Komárom	•		Királyrét	•		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	4	≡
Kisbér	•	=	Balassagyarm	ny		Nagykőrös	1		Szeghalom	2	
Mór	•		Romhány	ny		Tiszakécske	2		Kőrösszakál	4	
Alcsut	•		Vác	•	≡	Izsák	•	≡	Szarvas	2	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	–		Szentes	4	
Martonvásár	1		Lőrinci	ny		Kiskunhalas	ny		Orosháza	9	
Tihany	ny		Gyöngyös	•		Bácsalmás	ny		Makó	17	
Fonyód	•		Borsodnádasd	•		Kistelek	6		Mezőhegyes	18	
Marcali	•		Putnok	ny		Záhony	•		Mátraháza	•	≡

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI. 28.	Bpest 06 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Khely 12 h		Szeged 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Szhely 23 h		Debr. 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	2	270	2	360	2	270	2	90	2	90	2	320	2	40	2
500 m	310	4	50	7	340	6	20	1	260	13	290	4	280	5	220	3	250	6
1000	280	7	100	3	20	5	270	5	270	10	270	3	280	5	260	5	250	6
1500	240	9	120	2	350	3	270	12	300	13	270	3	290	5	290	7	260	13
2000	260	15	190	6	270	7	260	14			270	8	290	5	320	6	260	15
3000	260	15	260	12			260	14			260	10						
4000	250	21									260	17						
5000											260	25						
7000											240	38						
9000											250	30						
10000											250	30						
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI. 29.	Bpest 00 h		Pécs 00 h		Szeged 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	40	7	140	2												
500 m	240	5	270	11	240	5												
1000	270	8	270	11	270	10												
1500	270	8	270	11	270	14												
2000	260	13	270	11	260	15												
3000	260	13	270	15														
4000	260	13	270	15														
5000	280	29																
7000	270	35																
9000	280	36																
10000	280	36																
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																		

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 334. szám. + Budapest + 1961. november 30.

LIBRARY
FEB 8 - 1962
WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európaszerte tulnyomórészt csapadékos, változékony időjárás alakult ki. Derült csendes idő csak átmeneti jelleggel és kis területeken található.

Hazánkban tegnap országszerte borúlt idő volt, néhány órás napsütést csak a Mecsekből, a Mátrából, valamint Szolnok és Debrecen vidékéről jelentettek. A déli órákig csaknem az egész országot sűrű ködtakaró fedte. A délutántól kezdve több helyen megszünt a köd és gyenge esőzés indult meg. Ma korahajnalban az eső záporos jellegűvé vált és reggel 6 - 7 óra körül az ország középső részén északkelet-délnyugat irányú tengelyben zivatarok törtek ki. A 24 óra alatt lehullott csapadék mennyisége a Budai hegység, a Dunazughegység és a Cserhát-Mátra vidékén, valamint északkeleten néhány helyen meghaladta a 10 mm-t, máshol ennél kevesebb esett. A hőmérséklet nagy általánosságban 7, 10 fokig emelkedett, de északnyugaton egy-két helyen csak 6, délen viszont 12 fokot ért el. Ma hajnalra 2, 8 fok közötti minimumok alakultak ki.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások.
A holnapi nap folyamán /főképp az ország nyugati felében/ ujabb esők.
Mérsékelt, délnyugati irányba forduló szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten +4, +7, nyugaton 0, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 8, 11 fok között.

Tóth Pál

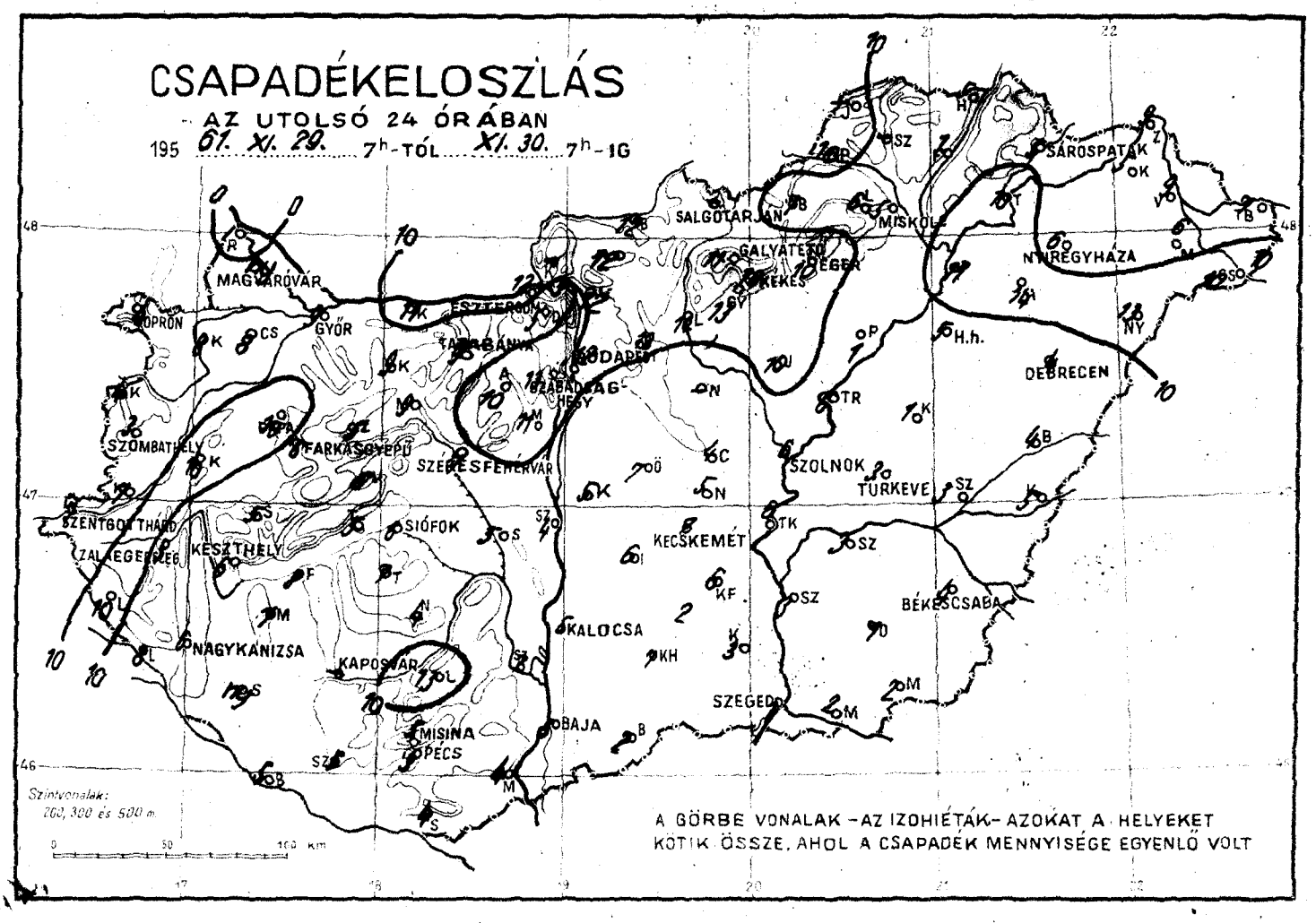
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

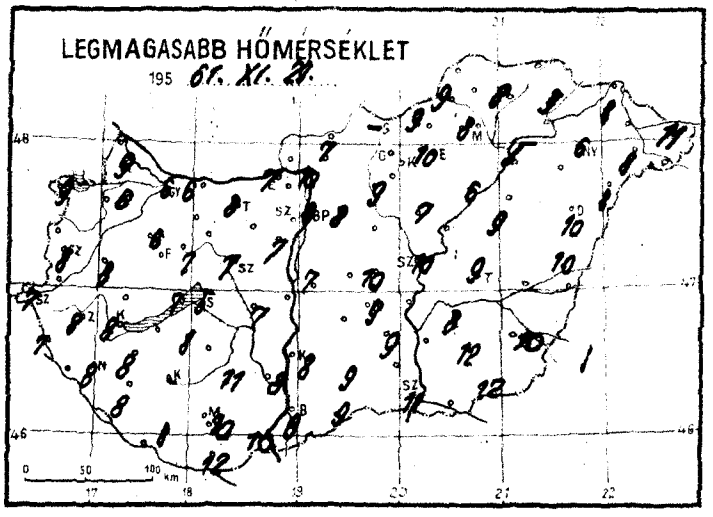
1961. XI. 29. 7,2 C°, 764,0 mm. Eltérés: +4,3 C°, -0,5 mm.

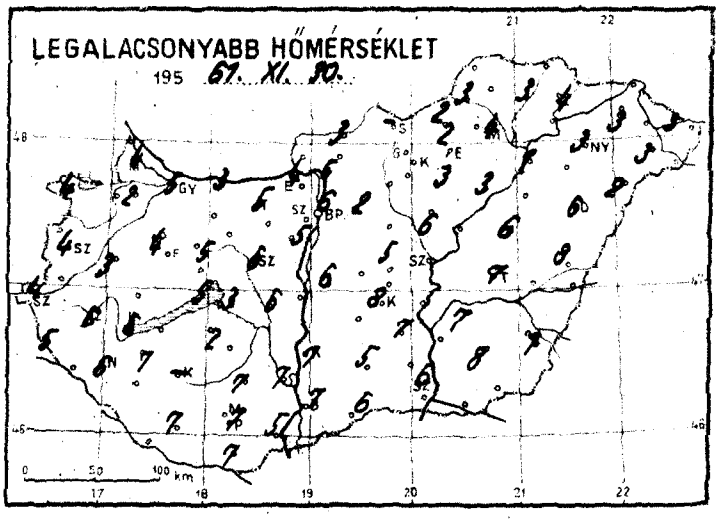
1871 óta ezen a napon előfordult:

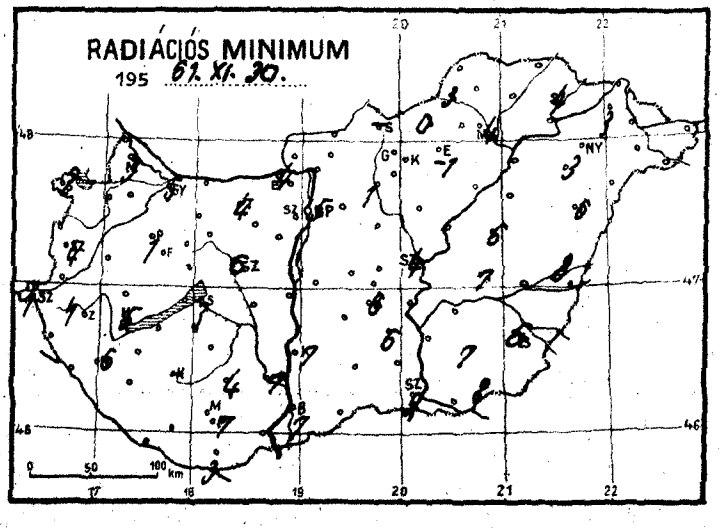
legmagasabb hőmérséklet 14,8 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet -12,3 C° /1892/

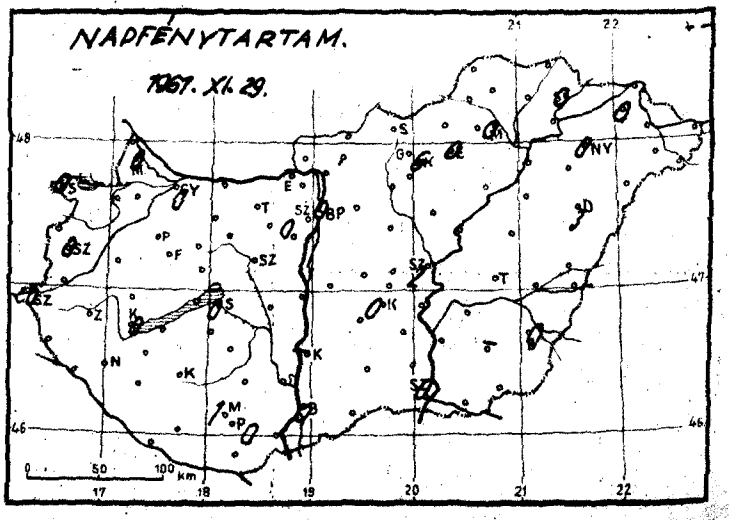
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



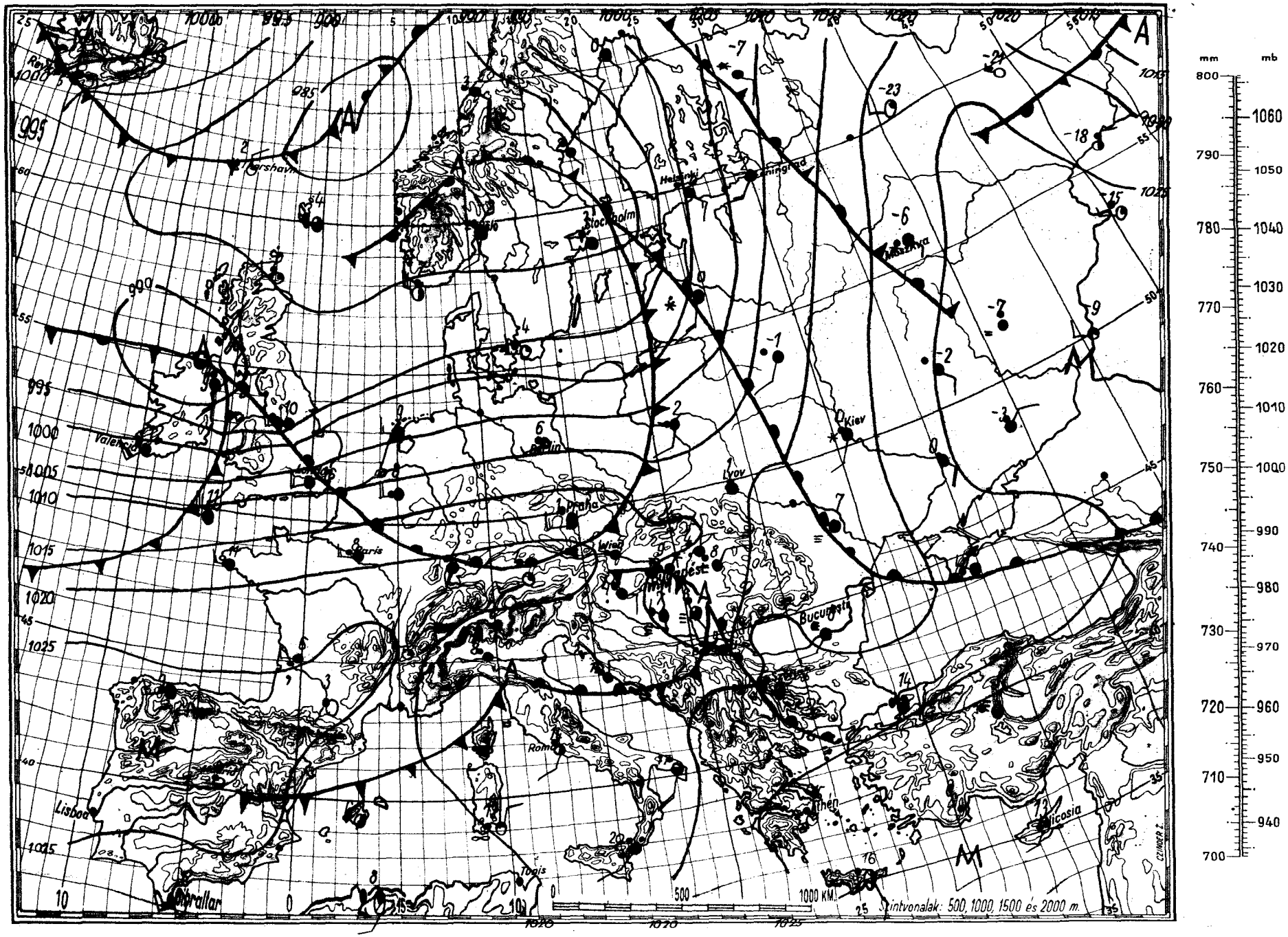






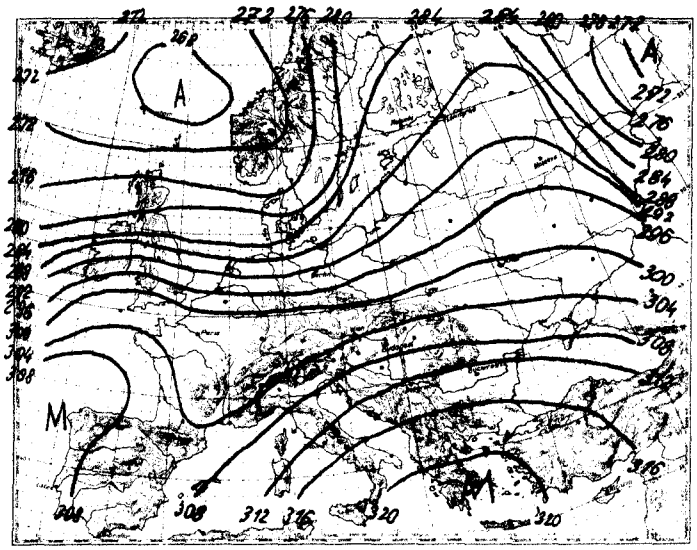


Időjárási helyzet 1961. év NOVEMBER hó 30. nap 7 óra

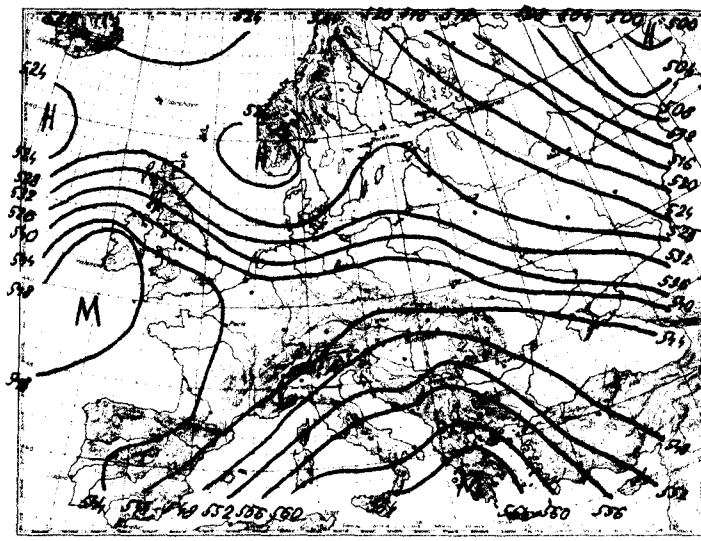


Magaslégköri időhelyzet

19 61. november hó 30. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XI.29. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	154	7	6
850	1481	3	-1
700	3029	-5	-5
500	5600	-21	-26
400	7210	-32	-35
300	9170	-49	-51
250	10340	-57	-59
200	11730	-61	-
150	13520	-59	-
100	16040	-57	-

Jellemző pontok:

1002	Talaj	7	6
955	520	4	3
932	740	7	7
726	2720	-5	-5
707	2940	-4	-4
258	10100	-57	-59
250	10340	-57	-59
249	10360	-57	-59
*235	10720	-61	-63
196	11720	-62	-
180	-	-60	-
136	-	-60	-
118	-	-57	-
64	-	-57	-

* Tropopauza

A 00hGMT-s advekciós kép szerint Európa felett két nagy meleg advekciós zóna alakult ki: az első a Brit-szigetek és La Manche felett, a második Norvégia északi végétől Kis-Ázsiáig terjedő sávban.

Hazánk felett az utóbbi 24 órában a troposzféra alsó 1 km vastag rétege átlagosan 1 fokkal lett hidegebb, felette azonban 3 fokkal melegedett. Megnőtt a légnedvesség és a termikus egyensúlyállapot kissé labilisabbá vált. A 0°-os szint 640 m-rel, a -10°-os 430 m-rel emelkedve 2540 m-re, illetve 4150 m-re került.

Tardos s.k.

1961.XI.30. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	142	6	6
850	1477	6	6
700	3044	-2	-2
500	5620	-21	-21
400	7230	-33	-35
300	9200	-47	-49
250	10380	-56	-58
200	11800	-55	-
150	13630	-55	-
100	16220	-54	-

Jellemző pontok:

1000	Talaj	6	6
945	620	6	6
871	1270	7	7
753	2460	1	1
250	10380	-56	-58
*233	10800	-59	-61
215	-	-55	-

1961. november hó, **30.** **csütörtök** nap

74. évfolyam **334.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0 – 4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NNW 2	1017,6	4	ny		9	4	3	0
Sopron	4 =	NW 2	17,0	4	4		9	4	2	0
Szombathely	4 .	NNE 6	16,7	4	3		8	4	4	0
Szentgotthárd	4 =	W 1	16,3	5	7	⚑	7	4	1	0
Pápa	4	N 3	16,2	6	10		6	4	1	–
Győr	4 .	W 1	15,8	6	9		6	5	5	0
Esztergom	4 .	– 0	15,3	6	12		7	4	4	–
Tatabánya	4 .	WNW 2	15,7	7	9		8	5	4	–
Székesfehérvár	4 =	– 0	15,0	6	7		7	6	6	–
Siófok	4 .	SE 1	15,0	5	6	⚑	5	3	3	0
Keszthely	4	NW 3	15,9	7	6	⚑	8	6	5	0
Zalaegerszeg	4 =	NE 1	16,6	6	5		8	6	4	–
Nagykanizsa	4 =	NNW 1	16,2	7	6	⚑	8	6	6	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 =	WNW 3	14,4	7	3		10	7	7	0
Budapest M. I.	4 =	NE 2	15,0	6	12	⚑	8	6	5	0
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	4 .	W 1	15,3	6	10		10	2	-1	0
Miskolc	4 .	NNW 1	14,9	4	5		8	4	4	0
Sárospatak	4 .	W 1	16,0	5	5		9	4	4	0
Bap	4 =	S 2	13,5	8	5		8	7	7	0
Kalocsa	4 =	– 0	–	8	5		8	7	7	–
Kecskemét	4	NW 2	13,5	8	7	⚑	9	8	6	0
Szeged	5 =	ESE 1	13,7	6	1		11	6	5	0
Szolnok	4 ⚑	NNW 2	14,4	7	6	⚑	10	6	4	2
Túrkeve	4 =	NE 1	12,7	7	3		9	7	7	–
Békéscsaba	4 =	– 0	13,6	8	4		10	7	6	0
Debrecen	4 =	– 0	14,5	7	4		10	6	6	3
Nyíregyháza	4 .	N 3	15,3	4	6		6	3	3	0
Kékestető (1000 m)**	4 .	SW 4	894,9	4	12		8	2	–	6
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	11		8	1	–	–
Mátrahegy (534 m)*	1	W 4	954,5	8	5		10	7	6	1
Szabadsághegy (474 m)*	4 =	– 0	954,8	6	13	⚑	6	4	2	0
Farkasgyepű (400 m)*	4 .	W 1	955,6	5	6		9	5	5	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.29.	Bpest 11 h		Szhely 11 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	fok	m/s
Talaj	360	2	220	2	160	2														
500 m	140	2	290	1	260	5														
1000	300	3	80	6																
1500	240	4	120	4																
2000	270	15	190	8																
3000	370	19																		
4000	270	19																		
5000	270	19																		
7000	270	33																		
9000	270	42																		
10000	270	42																		
12000	290	25																		
14000	290	29																		
16000	270	23																		
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	fok	m/s
Talaj																				
500 m																				
1000																				
1500																				
2000																				
3000																				
4000																				
5000																				
7000																				
9000																				
10000																				
12000																				
14000																				
16000																				
18000																				
20000																				

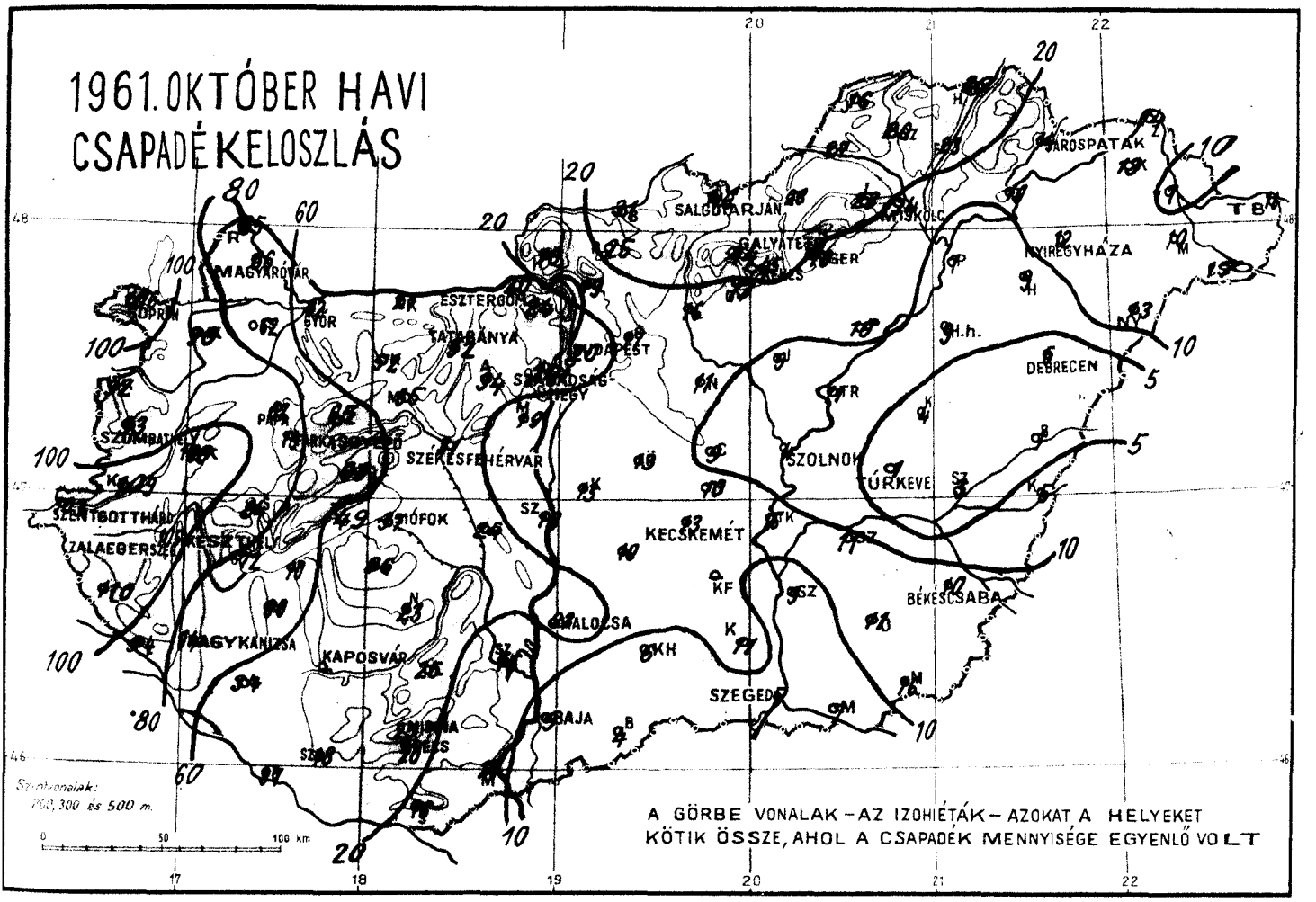
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																				
500 m																				
1000																				
1500																				
2000																				
3000																				
4000																				
5000																				
7000														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

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 19 61. november hó 14. nap kedd



ÉGHAJLATI ADATOK

1961. október hóról.

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

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet C°		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1018,5	+0,4	12,0	+2,0	/75/	- 7	66	+26
Pécs /Dohánygyár/	19,0	+0,9	14,1	+2,6	64	-13	20	-40
Budapest /OMI/	19,0	+1,0	13,7	+2,6	63	-14	20	-33
Szeged /Egyetem/	19,1	+1,0	14,3	+2,1	61	-13	5	-43
Debrecen /Egyetem/	19,5	+1,3	12,3	+2,3	75	- 7	5	-47
Miskolc /Rep.tér/	19,5	+1,5	11,9	+2,4	72	- 8	11	-29

TÁJÉKOZTATÓ

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

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

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

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

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

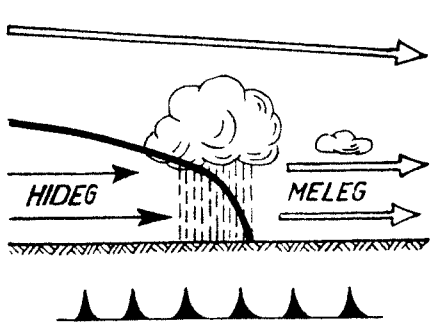
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

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

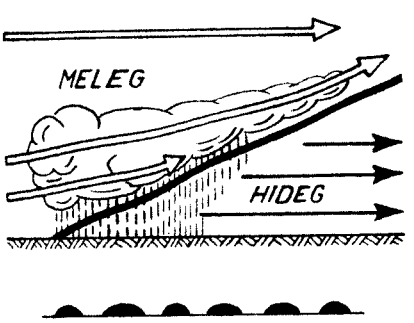
A 4. oldalon két térképet közlünk. 1. A 700 mb-os absz. topográfia a 700 mb-os izobárfelületnek a tengerszint feletti magasságát tünteti fel ún. geopotenciális dekaméterekben. A térképen látható folytonos görbék az absz. izohipszák, vagyis a felület szintvonalai. Minthogy a magassági szél az izohipszák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

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

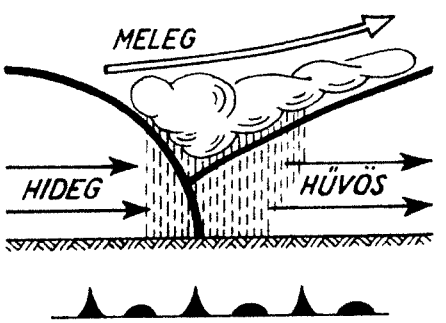
A 6. oldalon vannak a magyarországi magaslégköri szélmérések. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500 stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 = fok nyugat és 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/s-okban.



Hideg front



Meleg front



Záródott front (okkluzió)

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

Fontosabb meteorológiai jelek:

∞ pára	⚲ szitálás	∼ ónoseső	▽ záporeső	villogás
= talajköd	● eső	▲ jégeső	▽* hózápor	porvihar
≡ köd	✳ havazás	V zúzmara	zivatar	hófúvás

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST F. V. POMAYER GYULA

Hungary

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPI JELENTÉSHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL

1961. november hó.

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja Nap	Óra	B = betörési front Fel- felsiklási front V = veszteglő fr.	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
1	19	Fel	0	Cirrus-átvonulás
1	24	B	0	Cirrus-átvonulás
2	4	B	0	Altocumulus-átvonulás
2	8	B	0	Felső front; erős légnyomási nyugtalanság
2	14	Fel	0	Felhőátvonulás
4	1	B	0	Felhőátvonulás
-	-	V	2	4-én 6 ó-tól 5-én 9 ó-ig, eső 30.9 mm, szél 16 m/s
5	14	Fel	1	Felső front; erős légnyomási nyugtalanság
5	23	Fel	2	Eső 20 órától, 3.8 mm
6	6	Fel	1	Éjféltől 7.7 mm frontelőtti eső
6	10	B	1	Záporeső 2.2 mm, erős légnyomási nyugtalanság
6	18	B	2	Felső front; záporeső 5.0 mm, igen erős légny.nyugt.
7	4	Fel	2	Este 20 ó-tól 16.5 mm frontelőtti eső, erős légny.ny.
7	6	B	1	Záporeső 0.4 mm
7	21	B	0	Kis záporeső
8	6	B	0	Felhőátvonulás
8	13	B	0	Felhőátvonulás
8	16	B	0	Felső front; felhőátvonulás
9	15	Fel	0	Felsőfront; felhőátvonulás
9	21	Fel	0	Kevés frontelőtti eső
10	3	B	1	Felső front; kis záporeső
10	13	B	1	Felső front; záporeső 0.2 mm
-	-	V	2	10-én 21 ótól 11-én 6 ó-ig, eső 7.4 mm. erős légny.ny.
11	18	B	1	Záporeső 0.2 mm
12	20	Fel	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság
13	3	B	1	Felső front; záporeső 0.1 mm
13	14	Fel	1	Felső front; 8 ó-tól frontelőtti eső 2.6 mm, erős lég.
13	15	B	2	Paradox betörés; zápor 5.9 mm erős légny.ny. ny.
14	14	B	0	Betörési tipusú okkluzió; felhőátvonulás
15	1	B	0	Felhőátvonulás
15	18	B	0	Felhőátvonulás
17	9	B	0	Felhőátvonulás
17	20	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás
18	2	B	0	Felhőátvonulás
18	10	Fel	0	Felhőátvonulás
18	13	B	0	Felhőátvonulás
18	23	B	0	Betörési tipusú okkluzió; Altocumulus-átvonulás
19	12	B	1	Cumulus-átvonulás, szél 14 m/s

1	2	3	4
20 9	B	1	Betörési tipusú okkluzió; Cumulus-átvonulás
20 18	B	1	Orográfikus okkluzió; kevés hó
21 8	Fel	0	Felső front; felhőátvonulás
21 16	Fel	0	Felső front; Cirrus-átvonulás, erős légny.nyugtal.
22 19	Fel	0	Felső front; Cirrus-átvonulás, erős légny.nyugtal.
23 19	B	0	Felső front; Cirrus-átvonulás
25 14	B	1	Záporeső 1.3 mm, szél 11 m/s
25 19	Fel	1	Frontelőtti eső 14 ó-tól 0.2 mm
26 19	Fel	1	Kevés frontelőtti eső
27 10	Fel	1	Kevés frontelőtti eső
27 12	B	1	Záporeső 0.1 mm
27 18	Fel	0	Felhőátvonulás
27 23	B	0	Felhőátvonulás
28 9	B	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság
30 4	Fel	0	Frontelőtti eső 29-én 22 ó-tól 4.0 mm
30 6	B	2	Zivatar 8.6 mm, igen erős légnyomási nyugtalanság
30 11	B	0	Felhőátvonulás
30 21	B	0	Felhőátvonulás
30 24	Fel	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság

A hónap rövid frontológiai jellemzése: „A frontok száma nagy volt és már az erős fejlettségű frontok is nagyobb számban léptek fel, mint a megelőző hónapokban.

LÉGTÖMEGNAPTÁR

Budapest, 1961. november

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett		Mikor vonult el		Tartossága	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
		Nap	Óra	Nap	óra	Óra	
Sarkvidéki hideg	aK	/okt./		1	10	10	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt	mM	1	10	1	19	9	Felsiklási fr.
Tengeri meleg	mW	1	19	1	24	5	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	1	24	2	14	14	Felsiklási fr.
Szubtropusi	tM	2	14	3	9	19	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	3	9	4	1	16	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	4	1	4	6	5	Veszteglővé vált bet.fr
Sarkvidéki hideg	aK	4	6	5	23	41	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	5	23	7	4	29	Felsiklási fr.
Szubtropusi	tM	7	4	7	6	2	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	7	6	8	6	24	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	8		9	15	33	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	9	15	9	21	6	Felsiklási fr.
Szubtropusi	tM	9	21	11	6	33	Veszteglő fr.felboml.
Tengeri mérsékelt	mM	11	6	11	20	14	Felsiklási fr.

Szubtropusi	tM	11	20	13	15	43	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	13	15	15	1	34	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	15	1	15	18	17	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	cK	15	18	16	11	17	Lesikló felület
Szárazföldi mérsékelt	cM	16	11	17	9	22	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	cK	17	9	17	20	11	Felsiklási fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	17	20	18	10	14	Felsiklási fr.
Tengeri meleg	mW	18	10	18	13	3	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	18	13	19	12	23	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	cK	19	12	20	9	21	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	20	9	23	0	63	Lesiklófelület
Szárazföldi hideg	cK	23	0	24	19	43	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	24	19	25	19	24	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	25	19	26	19	24	Felsiklási fr.
Szubtropusi	tM	26	19	27	23	28	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	27	23	30	24	73	Felsiklási fr.

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	170	24
Szárazföldi hideg	cK	92	13
Tengeri hideg	mK	–	-
Tengeri mérsékelt	mM	232	32
Tengeri enyhe	mW	8	1
Szárazföldi mérsékelt	cM	93	13
Szárazföldi meleg	cW	–	-
Szubtropusi	tM	125	17

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: Az uralkodó levegőfajta a tengeri mérsékelt levegő volt. Második és harmadik helyen szerepelnek a sarkvidéki és a szubtropusi, tehát szélsőséges hőmérsékleti tulajdonságú légtömegek.

Magyarország időjárása 1961. november havában.

November hónap az átlagnál enyhébb hőmérsékletű, csapadékban gazdag időjárású volt. A napfénytartam értékei országszerte az átlag körüli értéket mutatták.

A hónap enyhe jellege a tengeri mérsékelt levegőfajta huzamos jelenlétének és a szubtropusi levegő elég tartós megjelenésének tulajdonítható. A csapadékmennyi-

ség megnövekedése a frontok jelentékeny számából és nagyobb fejlettségéből válik érthetővé.

A havi középhőmérséklet általában öt-nyolc fok között volt, nyugaton 0.5-1.0 fokkal, keleten és délen 1.5-2.0 fokkal haladta meg az átlagot. A napi középhőmérséklet Budapesten 20-ig, valamint 25-e után meghaladta a sokévi átlagot és országszerte is csak néhány napon maradt az átlag alatt. A napi középhőmérséklet értéke legmagasabb volt, 1- és 12-e körül, míg 20-tól 25-ig országszerte alatta maradt az átlagnak.

A legmagasabb hőmérsékletet általában 1-én, 4-én és 14-én mérték, 15-18 fok közötti értékekkel. Pécsett 27-én 19.4 fok volt a napi maximum, amely e hónap végén már kissé szokatlan érték.

A minimumok országszerte 20-a és 25-e között álltak be -2, -7 fokkal. A hőmérséklet hajnalban a hónap első hetében, valamint a hónap második felében gyakran a fagypont alá süllyedt. A fagyos és a téli napok száma országszerte jóval az átlagon alul maradt.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 749.7 mm, -0.2 mm-el alacsonyabb a sokévi átlagnál. A tengerszintre átszámított érték 761.7 mm.

A páranyomás havi középértéke nyugaton 5.5-6.0 mm, keleten 6.0-7.0 mm volt. Nyugaton átlagkörüli, keleten mintegy 1.0 mm-el múlta felül az átlagot.

A légnedvesség havi középértéke országszerte 80-90 %-ot ért el, amely az átlagértékek 5-10 %-kal haladta meg. A párolgás havi értéke országszerte az átlag alatt maradt.

A csapadék havi mennyisége országszerte meghaladta az átlagot, csak a Körösök vidékén volt nagyon közel az átlaghoz. Kőrösszakálon átlag alatti csapadékmennyiséget mértek. A Dunántúl a Komeneshátság, valamint a Dunántúli középhegység, továbbá a Börzsöny, Cserhát vidékén az átlag kétszeresénél is több csapadék hullott. Esztergom térségében az átlag háromszorosát meghaladó csapadékot mértek. Az ország többi részén az átlag és kétszerese közötti csapadékmennyiséget jelentettek.

A legnagyobb havi csapadékmennyiséget a Nógrád-megyei Nagyoroszi vadászháznál mértek 180.8 mm-t, maximális napi csapadékösszeget Nyergesújfalún 65.5 mm-t, míg a legkisebb csapadékmennyiséget Zsadányból /Békés m/ jelentették 35.6 mm-t.

November 4, 5-e körül a Bakony vidékén egészen a Balaton vonaláig 30-40 cm-es hó esett erős hófúvással párosulva, mely a közúti forgalomban zavart okozott. 20-a után az Alföldön volt még kisebb havazás jelentéktelen csapadékmennyiséggel.

A felhőzet havi középértéke általában 65-75 % körül mozgott, az átlagot többnyire 5-10 %-kal, múlta felül.

A napsütés tartama a Dunántúlon 53-77, a Duna-Tisza közén és az Északi-hegyvidéken, valamint a Tiszántúlon 51-80 óra volt. Az előbbi helyeken alatta maradt az átlagnak, az utóbbiakon az átlagot 3-10 órával múlta felül. A nap és égboltsugárzás Budapesten a vízszintes síkon 1591 gcal/cm^2 volt.

A többhónapi szokatlanul erős aszály után érkezett kiadós esők rendkívül jó hatással voltak az őszi vetések kikelésére és fejlődésére. Az esőzések közötti tartós szünetelések lehetővé tették az elmaradt szántási munkálatok elvégzését.

IDŐJÁRÁSI ADATOK

1961. november hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a normától	Absz. max.	Nap	Absz. min.	Nap	Fagyos nap min≦0°C	Téli nap max≦0°C	Összeg mm	Eltérés a normától	Napok száma ≧ 1 mm	Havas nap	Összeg óra	Eltérés a normától
Magyaróvár	4.9	+0.5	16.2	1	-7.0	21	6	0	90	+42	14	2	58	-13
Keszthely	6.3	+1.0	17.9	14	-4.7	21	4	0	76	+22	13	2	77	- 3
Szentgotthárd	4.8	+0.7	17.4	1	-7.6	23	7	1	86	+26	13	2	59	-
Pécs	7.5	+2.1	19.4	27	-5.7	22	5	0	63	+ 9	15	0	73	-13
Bpest	6.7	+1.7	15.9	1	-3.6	23	4	0	97	+44	13	1	53	-18
Kalocsa	6.8	+1.8	19.7	1	-5.3	23	5	0	66	+19	12	0	67	-16
Szolnok	6.3	+1.7	18.1	4	-7.6	23	7	0	66	+22	8	1	73	-
Miskolc	5.4	+1.5	15.0	2	-6.0	22	7	1	79	+29	11	0	38	-
Kisvárda	5.8	+2.2	16.0	4	-5.3	23	7	1	75	+27	14	1	51	-
Debrecen	6.4	+1.9	18.7	4	-7.7	23	7	0	49	+ 2	13	1	80	+ 9
Békéscsaba	7.0	+1.7	19.6	4	-6.9	23	8	0	48	+ 5	10	0	75	+ 8
Kékestető	2.9	+2.3	9.6	3	-7.9	21	10	3	146	+79	14	0	96	+ 3

Hungary. Országos Meteorológiai Intézet

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 335. szám. + Budapest + 1961. december 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe óceáni levegő beáramlása Európa területére változatlan erővel tovább tart. Hatására Nyugat- és Közép-Európában sokfelé esik az eső, Észak- és Kelet-Európában pedig havazások vannak.

Hazánkban tegnap esős, ködös volt a reggel. Néhány helyen zivatar is keletkezett. A délelőtt folyamán az esőzés országszerte megszünt, a felhőzet felszakadozott majd a Duna-Tisza köze és a Tiszántúl felett átmeneti-leg feloszlott. Éjszaka azonban ujabb esők voltak. Számottevő csapadék csak az ország északi felében hullott. Mennyisége általában 1 - 7 mm között volt, azon-ban Záhonyban 10, Kisvárdán és Tiszabecsen 12, Vásárosnaményben pedig 15 mm-t mértek. A hőmérséklet a nap folyamán általában 8 - 12 fokig emelkedett, ma haj-nalban általában +1, +5 fokig, sőt az északi megyékben -2, +1 fokig süllyedt. Több helyen volt gyenge talajmenti fagy.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tenger-szintre átszámitott légnyomás 758 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások kisebb esőkkel.
Mérsékelt, sokhelyen élénk délnyugati, nyugati szél.
Holnap még enyhe marad az idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, +6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +8, +12
fok között.

Távolabbi kilátosok:

Vasárnaptól kezdve lehülés; a hét elején erősödő éjszakai fagyok.

LIBRARY
FEB 27 1962
WEATHER BUREAU

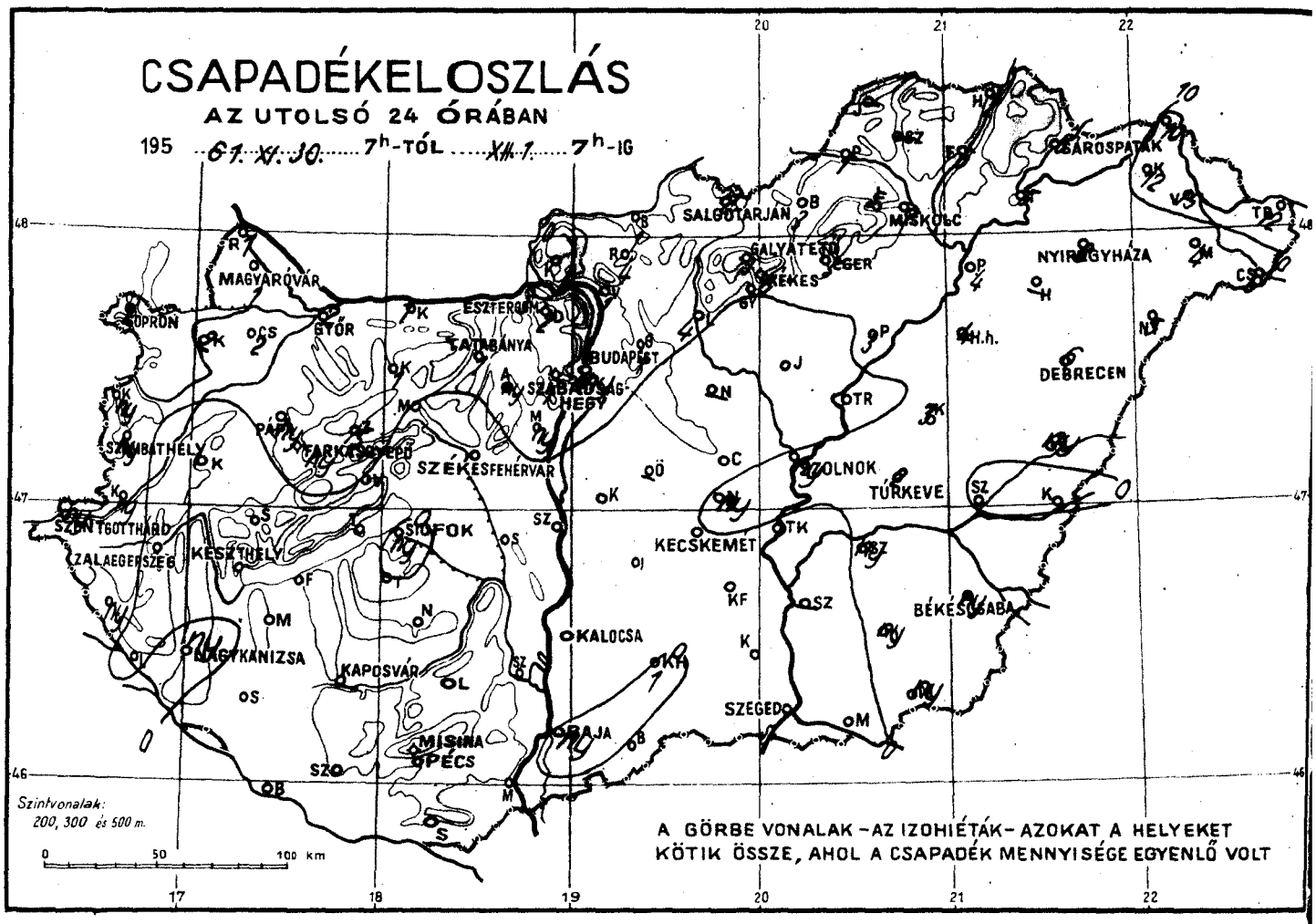
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

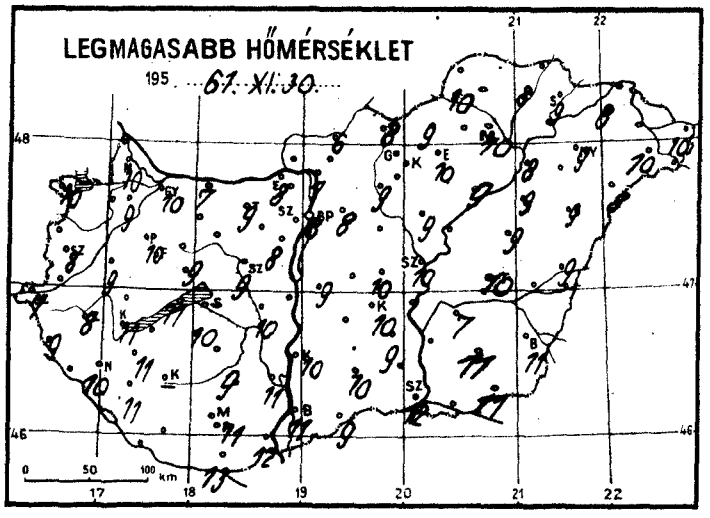
1961. XI. 30. 7,0 C°, 761,9 mm. Eltérés: +4,1 C°, -2,3 mm.

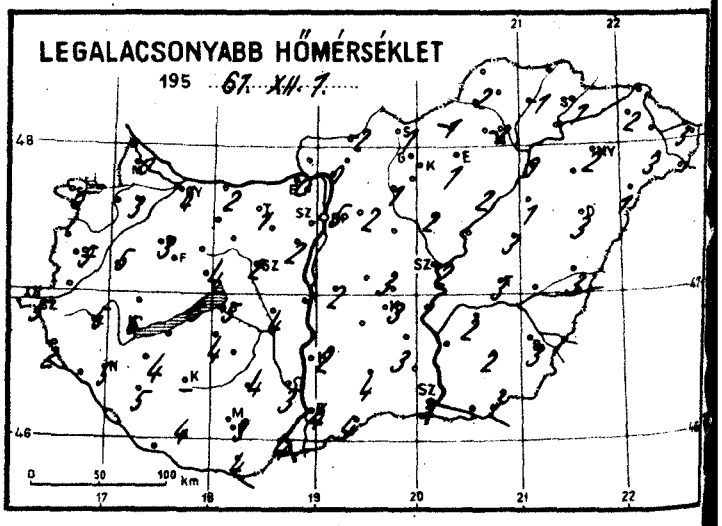
1871 óta ezen a napon előfordult:

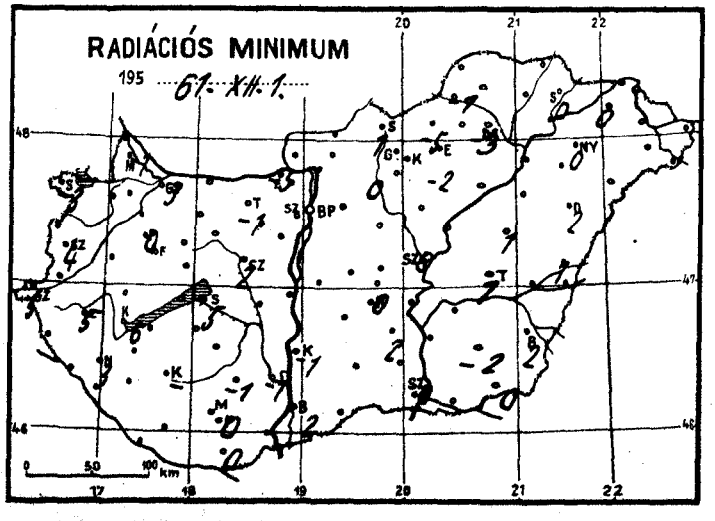
legmagasabb hőmérséklet 16,7 C° /1885/
legalacsonyabb hőmérséklet -9,3 C° /1915/

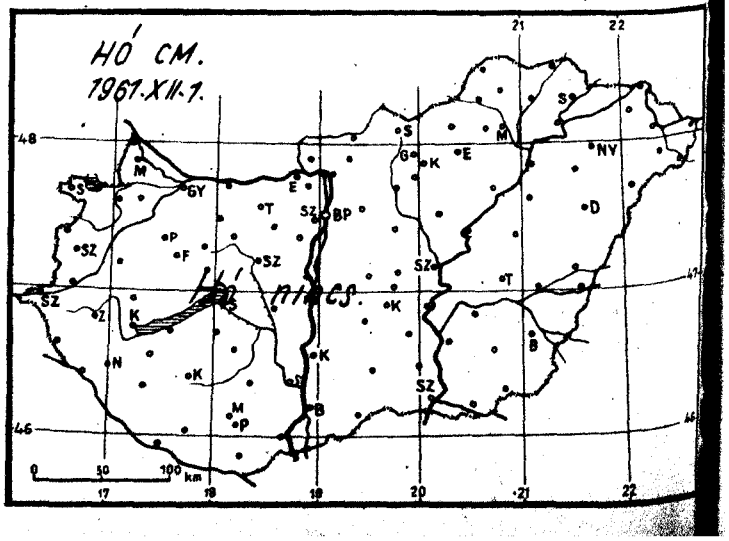
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



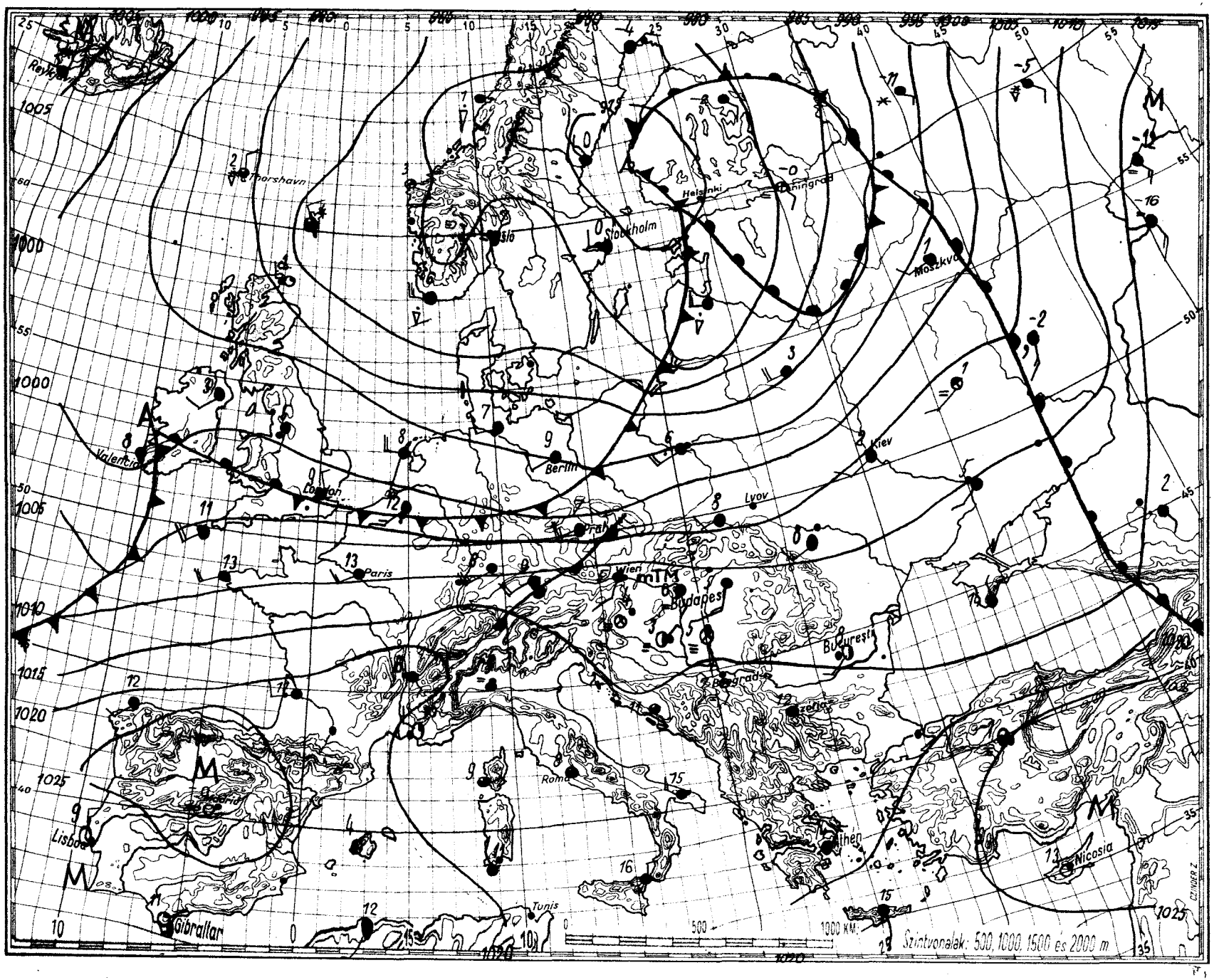






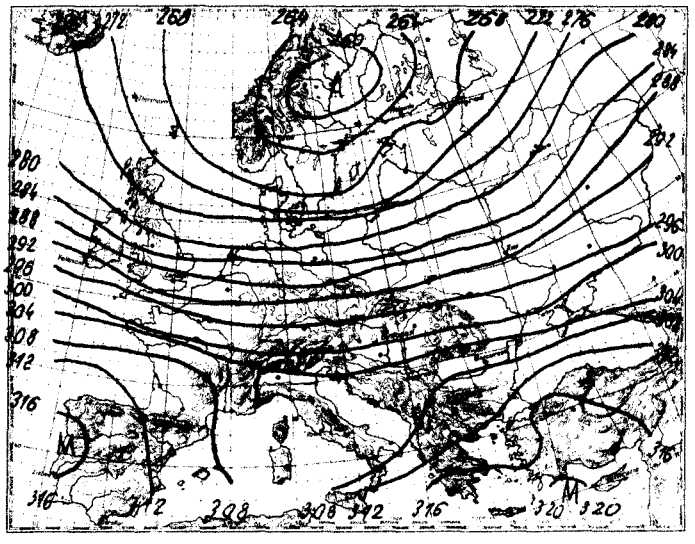


Időjárási helyzet 1961. év DECEMBER hó 1. nap 7 óra

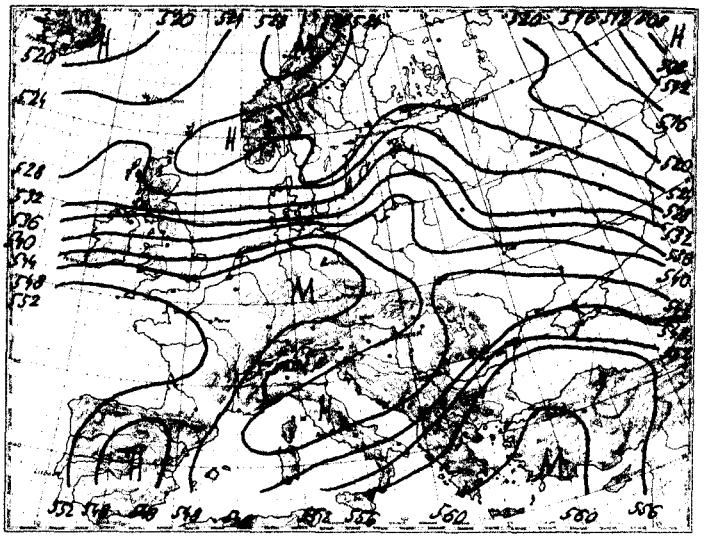


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 1. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.30. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	132	-	-
850	1458	4	-12
700	3009	- 4	- 7
500	5580	-20	-26
400	7200	-32	-40
300	9160	-47	-55
250	10350	-55	-62
200	11750	-60	-
150	13530	-61	-
100	16080	-60	-

Jellemző pontok:

999	Talaj	7	1
940	600	3	- 2
880	1170	7	-18
730	2680	- 4	- 5
720	2800	- 2	- 4
600	4210	-10	-14
250	10350	-55	-62
*225	11000	-60	-67
216	-	-58	-
192	-	-60	-
182	-	-63	-
161	-	-63	-
138	-	-58	-

* Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Atlanti óceán nyugati része, az Északi-Jegestenger, Nyugat-Európa, valamint Közép-Európa egy része felett. Gyengén hideg advekció van Görögország, a Földközi tenger középső része, valamint a Skandinív-félsziget egy része felett. Erős meleg advekciót láthatunk a Szovjetúnió egész európai területe, valamint Közép-Európa nagy része felett. Gyenge meleg advekció van a Skandinív-félsziget egyes részei, és Dél-Európa felett.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra legalsó 400 m-ig terjedő légrétege átlagosan 3 fokot hűlt. Hűlés ment végbe még az 500-4700 m-ig terjedő légrétegben átlagosan 2,5 fokos értékben. A többi részekben átlagosan 1 fokos melegedés ment végbe. A 0 fok magassága 290 m-t, a -10 foké 40 m-t süllyedt, ezzel az előbbi 2250, az utóbbi pedig 4010 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.XII. 1. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	120	-	-
850	1440	4	2
700	2998	- 5	-10
500	5570	-20	-30
400	7190	-31	-38
300	9160	-46	-51
250	10350	-55	-60
200	11750	-65	-68
150	13510	-62	-
100	16010	-60	-

Jellemző pontok:

998	Talaj	3	2
976	300	6	0
920	800	3	1
890	1040	5	3
850	1440	4	2
838	1550	2	- 1
812	1800	3	-10
690	3010	- 6	- 9
660	3440	- 6	-20
250	10350	-55	-60
*198	11820	-65	-70
165	-	-62	-
122	-	-64	-
104	-	-60	-

1961. december hó, 1. péntek nap, 74. évfolyam 335. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 ,	S 4	1012,2	6	1	10	0	-1	6
Sopron	4 .	– 0	11,4	6	2	10	0	-3	5
Szombathely	4 =	SSW 3	12,8	5	ny	8	5	4	0
Szentgotthárd	4 ≡	E 1	12,4	5	ny	7	5	5	0
Pápa	4 .	S 4	11,4	7	ny	10	3	0	–
Győr	4 .	SSW 2	12,2	7	2	10	4	3	5
Esztergom	4 .	S 4	12,2	6	3	8	0	-5	–
Tatabánya	4 .	SW 1	12,2	6	1	9	1	-1	–
Székesfehérvár	4	SW 1	12,4	7	.	9	2	2	–
Siófok	4 =	SW 3	12,7	8	ny	–	5	5	5
Keszthely	4	SSW 1	12,8	6	.	11	6	6	5
Zalaegerszeg	4 ≡	SSW 2	12,7	5	.	8	5	5	–
Nagykanizsa	2 =	SW 1	12,8	5	ny	10	5	3	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	1 ≡	ENE 2	13,2	3	.	11	3	0	6
Budapest M. I.	4 =	S 2	12,4	6	ny	8	5	2	3
Salgótarján	4 =	S 4	–	5	2	8	1	1	–
Eger	4 =	W 3	–	4	5	10	1	-2	4
Miskolc	4	SSW 4	10,1	5	7	10	-2	-3	2
Sárospatak	4 =	SW 6	10,1	5	6	9	1	0	3
Baja	4 ,	SW 2	13,2	6	ny	11	4	2	5
Kalocsa	4 ≡	– 0	–	5	.	10	2	-1	–
Kecskemét	4 =	SSW 1	12,4	6	.	10	3	0	4
Szeged	4 ≡	S 3	14,7	5	.	12	3	0	3
Szolnok	4	SW 4	12,7	5	ny	10	2	0	4
Túrkeve	4 ≡	SW 1	13,0	5	2	10	3	1	–
Békéscsaba	4 ≡	WSW 6	14,6	7	ny	11	3	2	0
Debrecen	4 =	SSW 2	13,2	5	6	9	3	2	0
Nyíregyháza	4 =	SW 4	12,6	5	8	9	2	0	1
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	SW 6	891,8	1	6	6	-1	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	3	5	-1	–	–
Misinatető (534 m)*	3	SW 6	953,2	8	.	10	4	3	6
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	SW 2	950,9	4	1	6	2	0	4
Farkasgyepü (400 m)*	4	SW 2	951,8	0	ny	8	5	2	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	1		Tab	.		Jósvafő	–		Kisvárda	12	
Csorna	2		Sárbogárd	.		Lillafüred	5		Vásárosnamény	15	
Kapuvár	2	≡	Dunaújv.	.		Szendrőlád	–		Mátészalka	4	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	.		Füged	6		Tiszabecs	12	
Körmend	ny		Somogyszob	.		Hidasnémeti	2		Csenger	6	
Lenti	ny		Barcs	.		Tokaj	5		Nyírlugos	5	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	3		Polgár	4	≡
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	–	
Sümeg	.		Szekszárd	.	≡	Nagykáta	–		Hortobágy	4	
Zirc	5		Mohács	.		Örkény	–		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	3	≡
Komárom	1		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	ny	≡
Kisbér	1	≡	Balassagyarm	1		Nagykőrös	ny		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	4		Tiszakécske	.	=	Kőrösszakál	.	
Alcsut	ny		Vác	1		Izsák	.		Szarvas	ny	
Dobogókő	2		Gödöllő	1		Kiskunfélegyh	.		Szentes	–	
Martonvásár	ny		Lőrinci	4		Kiskunhalas	1		Orosháza	ny	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	3		Kistelek	.		Mezőhegyes	ny	
Marcali	.		Putnok	1		Záhony	10		Mátraháza	ny	≡

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.30.	Szeged 10 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	40	2	320	7	320	7	270	2	320	2	220	7	220	7	220	2
500 m	280	6	330	6	320	11	270	8	320	9	280	5	250	10	220	12	200	7
1000			290	14	300	13	320	6	290	16	290	10	250	14			260	17
1500			290	14	270	10	290	13	290	16	260	16	270	4			260	17
2000			290	14	270	10	270	14			270	11					260	17
3000			260	22	280	12	270	14			270	12					270	18
4000			250	21	270	16	280	16									250	18
5000			240	23	270	10												
7000					310	5												
9000					310	5												
10000					290	10												
12000					270	24												
14000					280	25												
16000					260	19												
18000																		
20000																		

XI.30.	Szeged 23 h		Debr. 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	180	2	220	7	360	2										
500 m	210	4	230	12	250	8										
1000	210	5	250	15	250	14										
1500			250	15	250	14										
2000			260	13	250	14										
3000			260	13												
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XII.1.	Bpest 00 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2														
500 m	200	10														
1000	250	14														
1500	280	11														
2000	280	11														
3000	270	15														
4000	270	15														
5000	290	10														
7000	300	11														
9000	330	11														
10000	330	11														
12000	310	15														
14000	270	15														
16000	270	19														
18000																
20000																

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 336. szám. + Budapest + 1961. december 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása legnagyobbrészt esős, felhős, ködös. A Szovjetúnió európai területén nagykiterjedésű havazások vannak. Tegnap a hőmérséklet legmagasabb értékei Dél-Európa egyes helyein még elérték a 16 – 19 fokot, ezzel szemben a Szovjetúnió európai területének keleti részén sokhelyen napközben sem haladták meg a -15, -18 fokot.

Hazánkban tegnap általában felhős, ködös idő volt. Többhelyen esett az eső is. A Dunántúlon néhány helyen az eső mennyisége elérte az 1 – 3 mm-t, máshol azonban 1 mm alatt maradt. Napközben a hőmérséklet általában 8 – 12, de a déli határszélen egy két helyen 13 – 16 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő a nyugati határszélen 0, 1, máshol 2 – 7 fokig hült le. A talaj mentén többhelyen 0, -2 fokig terjedő lehülést mértek. Ma ismét erős volt a nappali felmelegedés, a hőmérséklet többhelyen már 10 órakor meghaladta a 10 fokot, a déli órákban Szolnok vidékén a 15 fokot is elérte.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 11 fok volt, a tengerszintre átszámitott légnyomás 755 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Élénk, helyenként erős szél, ma délnyugati, holnap északnyugati irányból.
Felhősebb idő, többhelyen eső, a hegyeken holnap hózáporok.
Még enyhe éjszaka.
A nappali felmelegedés holnap lényegesen gyengébb lesz, mint ma.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +3, +7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +5, +9
fok között.

Verényi

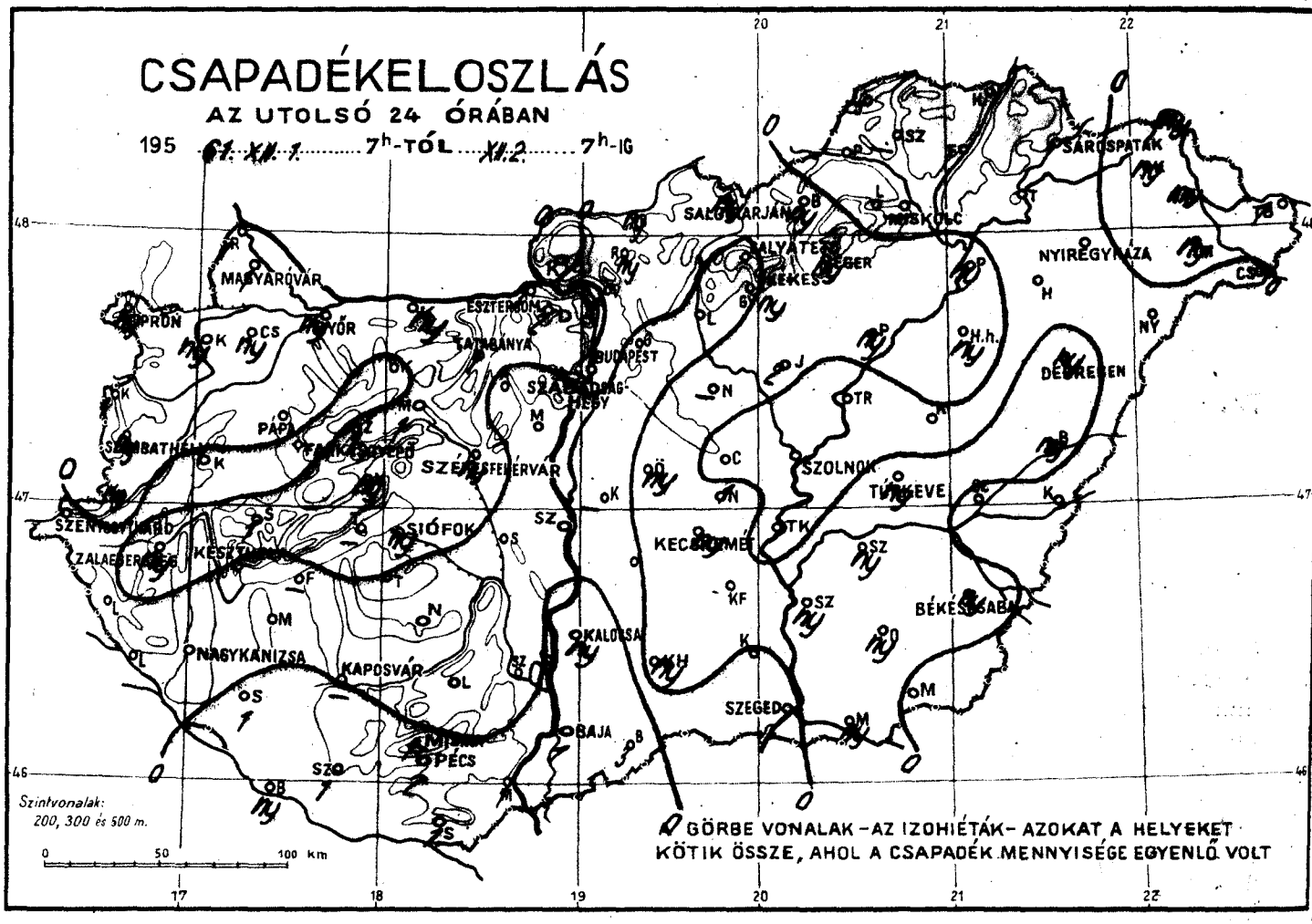
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

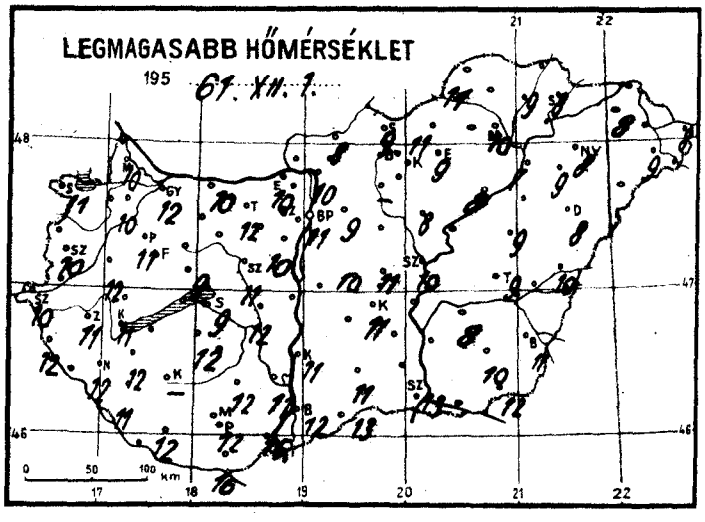
1961. XII. 1. 8,6 C°, 758,5 mm. Eltérés: +5,5 C°, -5,2 mm.

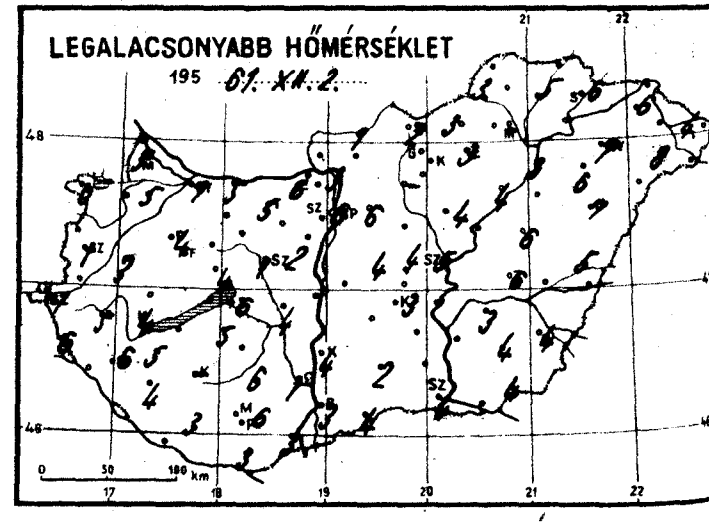
1871 óta ezen a napon előfordult:

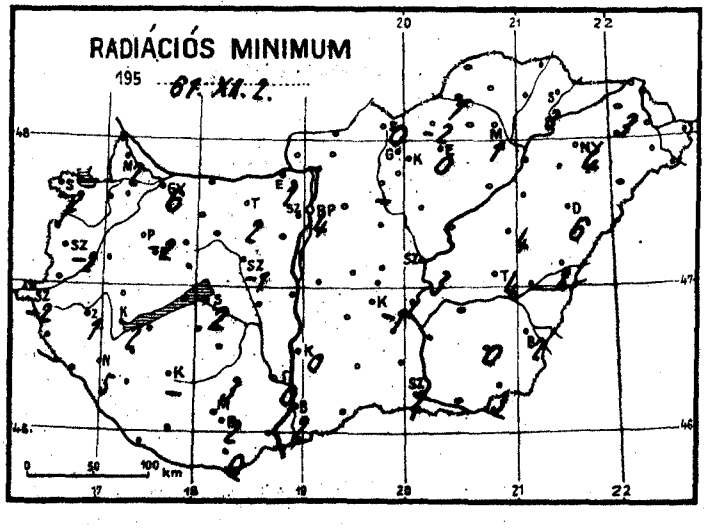
legmagasabb hőmérséklet 17,0 C° /1885/
legalacsonyabb hőmérséklet -11,1 C° /1925/

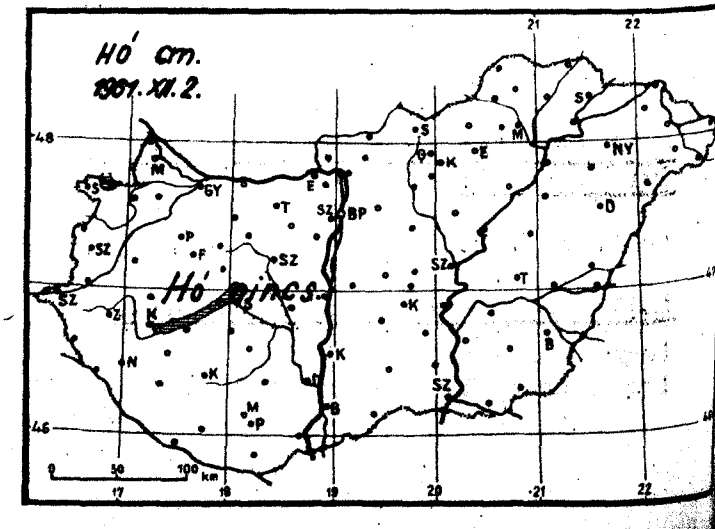
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



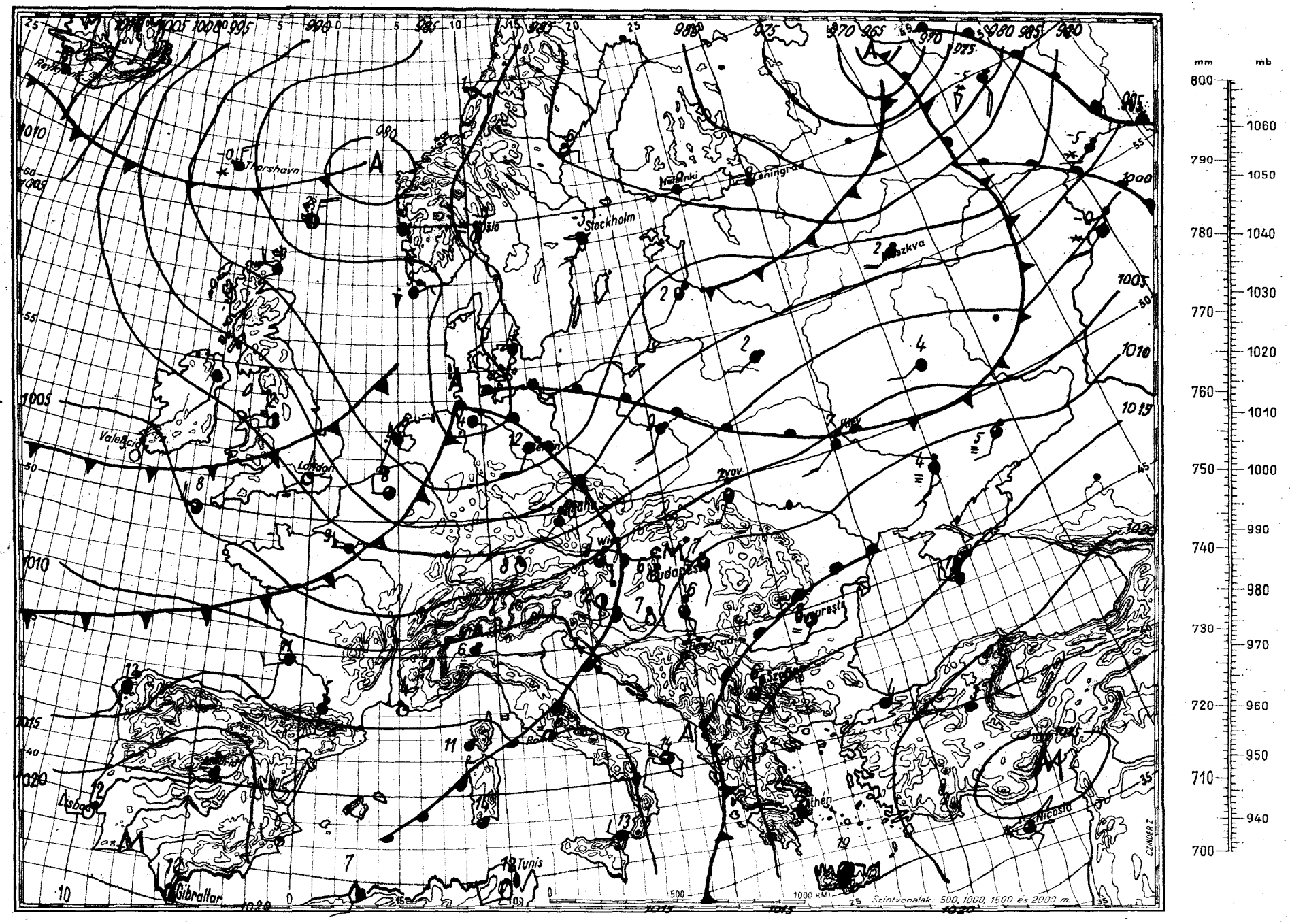






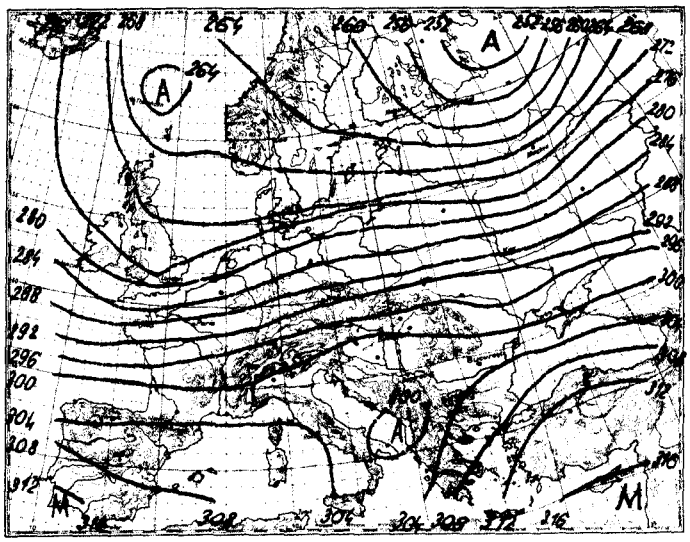


Időjárási helyzet 1961. év DECEMBER hó 2. nap 7 óra

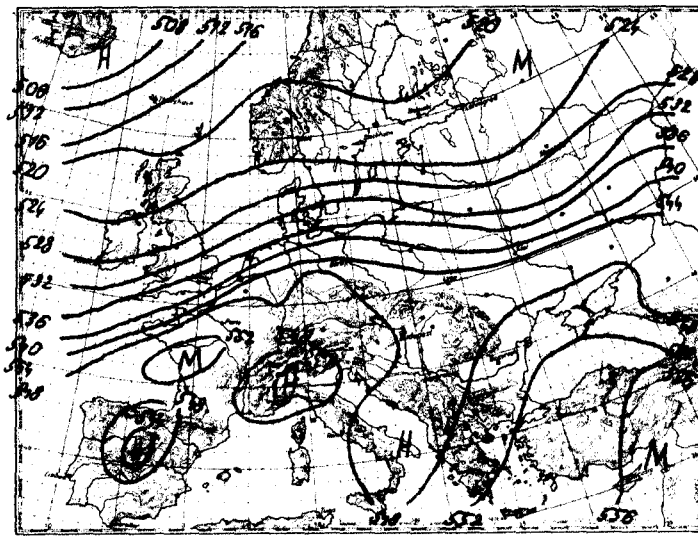


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 2. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.1. 12^h

mb	m	C°	T_d
1000	98		
850	1436	4	2
700	2994	-3	-5
500	5810	-19	-21
400	7200	-31	-34
300	9180	-47	-50
250	10360	-55	-58
200	11750	-65	-68
150	13500	-65	
100	16030	-61	

Jellemző pontok:

995	Talaj	9	8
962	380	8	8
938	640	10	4
808	1800	1	-0
780	2120	1	-1
763	2290	-1	-2
738	2580	1	-1
250	10360	-55	-58
*138	12120	-68	-70
170		-64	
115		-59	

Az advekciós kép szombaton 00 GMT-kor igen erős meleg advekciót mutat a Káspi-tengertől a Novaja-Zemljáig terjedő területsávon, igen erős hideget pedig a La Manche-csatorna, Izland-szigete és a Spitzbergák bezárta területen. A Kárpát-medence fölött gyenge meleg advekció van.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1500 m vastag rétege 5, az 1500-tól a 7200 m-ig terjedő rétege pedig 1 fokot melegedett átlagosan. Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2420, a -10 fokos pedig 4150 m magasságban volt található; tegnap óta mindkettő kb 150 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961.XII.2. 00^h

mb	m	C°	T_d
1000	89		
850	1431	8	3
700	2998	-5	-6
500	5570	-19	-30
400	7190	-31	-36
300	9190	-46	-50
250	10350	-55	-59
200	11750	-65	-68
150	13490	-65	
100	15990	-65	

Jellemző pontok:

994	Talaj	6	6
909	910	12	4
800	1930	5	1
656	2520	-9	-13
616	4000	-9	-17
250	10350	-55	-59
*186	12180	-68	-72
128		-62	

* Tropopauza

1961. december hó, 2. nap szombat

74. évfolyam 336. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	S	1	1007,3	5	1		10	5	2	2
Sopron	4 ≡	W	2	07,8	1	ny		11	0	-2	1
Szombathely	2	SW	5	07,8	2	ny		10	1	-2	1
Szentgotthárd	0	E	1	07,5	-1	.		10	-1	-2	1
Pápa	1	S	6	-	6	1		11	4	-2	-
Győr	2	S	8	07,0	8	ny		12	7	6	2
Esztergom	1	S	4	07,8	8	3		10	6	1	-
Tatabánya	1	ESE	4	07,7	5	1		12	5	2	-
Székesfehérvár	0	SE	1	08,7	2	ny		11	1	-1	-
Siófok	0	SE	3	08,0	7	ny		9	6	2	0
Keszthely	1	-	0	08,4	5	.		11	4	2	0
Zalaegerszeg	0	S	3	07,8	6	ny		11	5	1	-
Nagykanizsa	1	SSW	3	08,7	8	.		12	6	5	-
Kaposvár	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0	W	4	09,5	7	2		12	6	2	3
Budapest M. I.	0	SE	2	08,6	6	ny		11	6	4	1
Salgótarján	1 =	NW	1	07,3	3	ny		9	2	0	-
Eger	4 ≡	-	0	10,1	4	ny		9	3	0	1
Miskolc	3 =	NNE	1	07,9	4	-		10	-	1	0
Sárospatak	3	SW	6	08,6	6	.		8	6	3	0
Baja	0 ≡	S	2	09,9	3	1		12	3	2	2
Kalocsa	3 =	SSE	1	-	4	ny		11	4	0	-
Kecskemét	0	SSE	2	09,3	4	ny		11	3	-1	0
Szeged	4 ≡	SSE	2	10,9	6	.		13	4	2	4
Szolnok	0 =	SSE	3	09,7	5	.		10	5	3	0
Túrkeve	1	SSW	2	09,9	6	ny		9	6	4	-
Békéscsaba	0	SE	1	11,1	5	ny		11	4	2	1
Debrecen	3	SSW	2	10,7	7	ny		8	7	6	0
Nyíregyháza	4	SW	5	10,3	8	.		8	7	4	0
Kékestető (1000 m)**	1	S	6	890,0	4	ny		5	4	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-		-	-	.		5	1	-	-
Misinatető (534 m)*	0	WSW	7	949,7	7	1		11	6	4	3
Szabadsághegy (474 m)*	1	S	2	947,6	5	.		10	5	3	1
Farkasgyepü (400 m)*	0 =	SE	4	947,7	6	.		9	5	3	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.1.	Bpest 09 h		Szhely 11 h		Bpest 11 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Siófok 12 h		Pécs 12 h		Szeged 12 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	7	220	2	180	7	180	2	220	7	270	2	220	2	180	2	220	2
500 m	280	8	260	8	240	14	280	7	290	12	240	7	250	15	250	12	270	7
1000	280	14	260	9	280	12			290	12	240	7	250	17	260	16	280	7
1500			270	12	320	7			280	14	290	9	250	17	260	19	280	13
2000			270	11	280	25			280	19	290	9	250	17				
3000			300	24	290	15					310	11						
4000			300	22	280	15					290	11						
5000			290	12	280	17												
7000					260	17												
9000					260	20												
10000					270	14												
12000					270	14												
14000					270	14												
16000					270	14												
18000																		
20000																		

XII.1.	Bpest 17 h		Szhely 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	270	2	220	2	140	2	180	7	180	2								
500 m	280	9	230	7	240	10	240	9	180	2								
1000	280	12	190	4	240	10	250	9	200	3								
1500	280	12	230	8	260	13	250	9										
2000	290	18	250	10	260	13	210	6										
3000	290	18	270	11	280	14												
4000			270	18	280	14												
5000					270	16												
7000					270	13												
9000					290	14												
10000					300	13												
12000					280	14												
14000					290	21												
16000					270	13												
18000																		
20000																		

XII.2.	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	220	2																
500 m	250	9																
1000	210	9																
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 337. szám + Budapest + 1961. december 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szombaton Közép-Európában folytatódott a sarki eredetű, hideg levegő beáramlása élénk, helyenként erős nyugati széllel. Sokfelé volt záporeső, illetve a hegyeken hózápor.

Hazánkban tegnap igen enyhe volt az idő. Országszerte gyengén felhős, napos idő uralkodott. Csapadéknyomot csak egy-két helyről jelentettek. A nap általában 6, 8, a nyugati határszélen azonban helyenként csak 2, 5 óra hosszáig sütött. Néhány helyen köd volt. A hőmérséklet napközben általában 12, 15, a nyugati és északi határmegyékben azonban helyenként csak 8, 11 fokig emelkedett. Ma hajnalban 2, 7 fokig hűlt le a levegő. Az ország nyugati és északi részén néhány helyen gyenge talajmenti fagyot észleltek. Ma délelőtt országszerte hűvösebb, felhősebb volt az idő, s egy-két helyen szemerkélt az eső.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások, többfelé esővel. Helyenként köd.
Mérsékelt, időnként élénkülő délnyugati, később északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 2, 6 fok között, néhány helyen gyenge talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 6, 10 fok között.

Veress s.k.

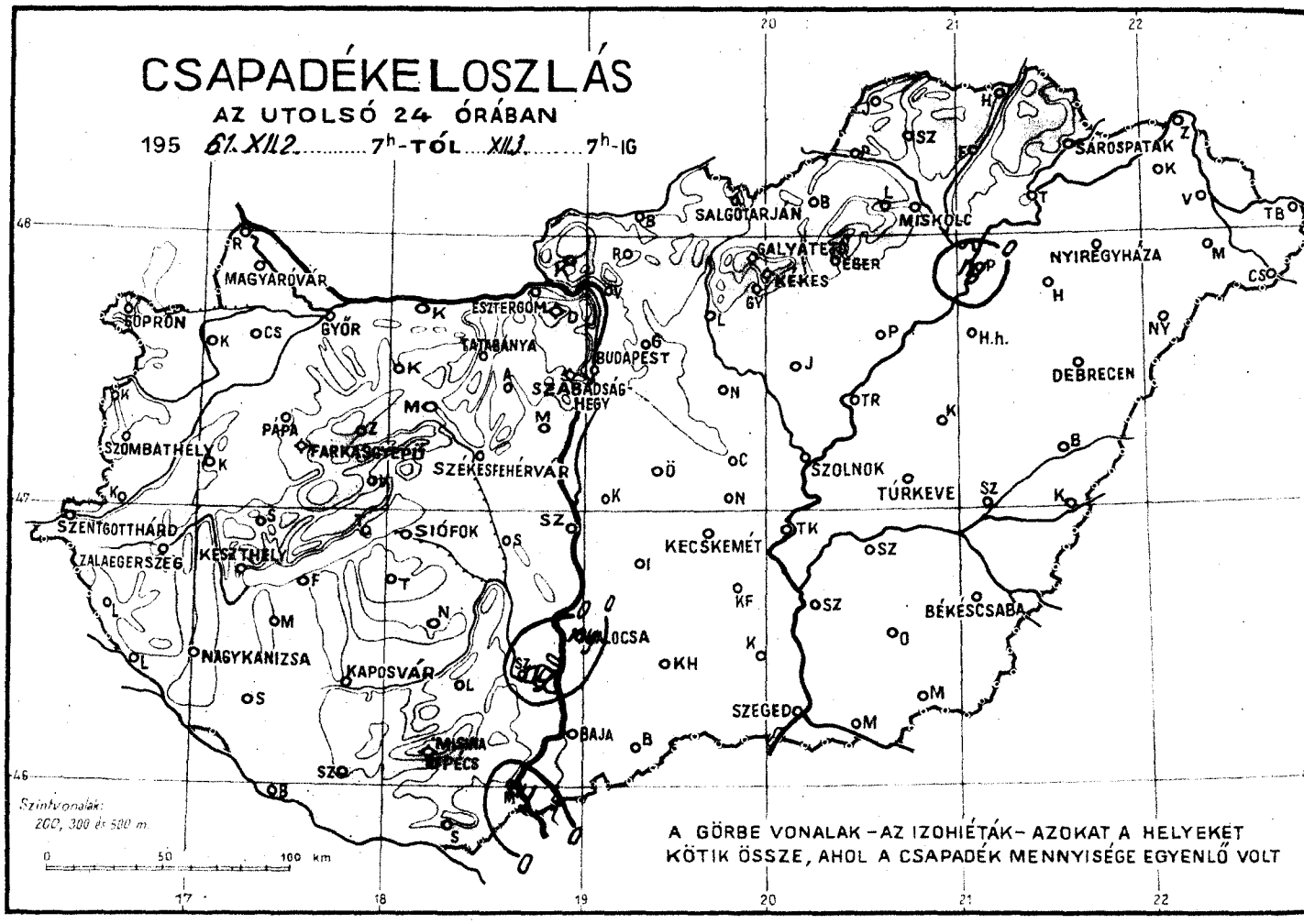
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

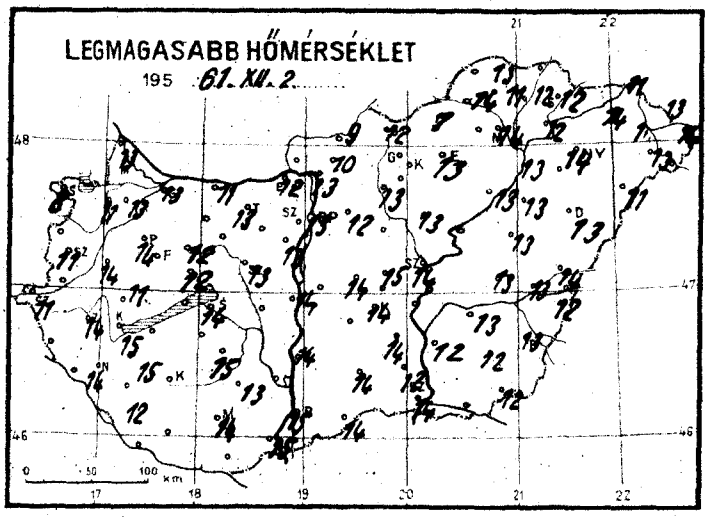
1961.XII.2. 9.4 C°, 755.2 mm, Eltérés: +6.8 C°, -8.6 mm.

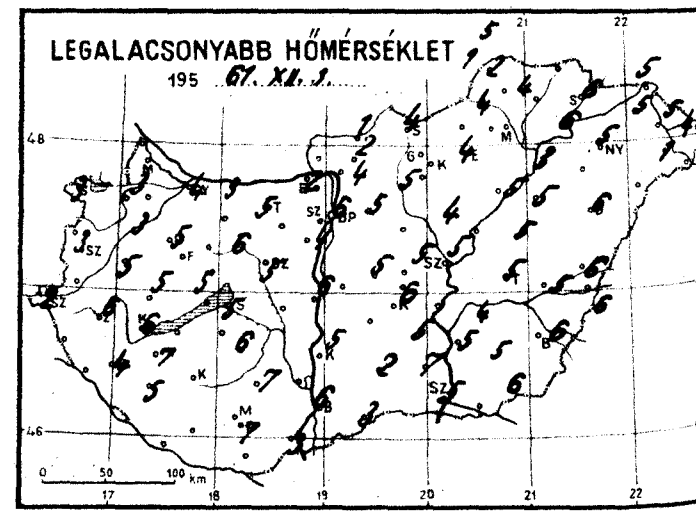
1871 óta ezen a napon előfordult:

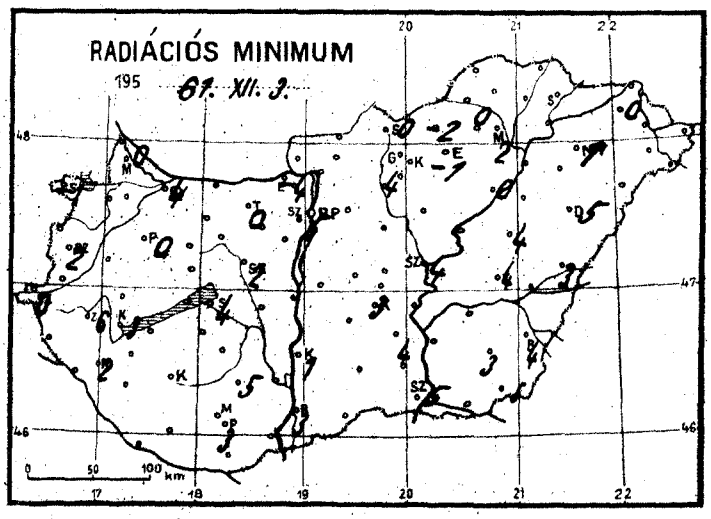
legmagasabb hőmérséklet 15.7 C° /1876/
legalacsonyabb hőmérséklet -10.3 C° /1884/

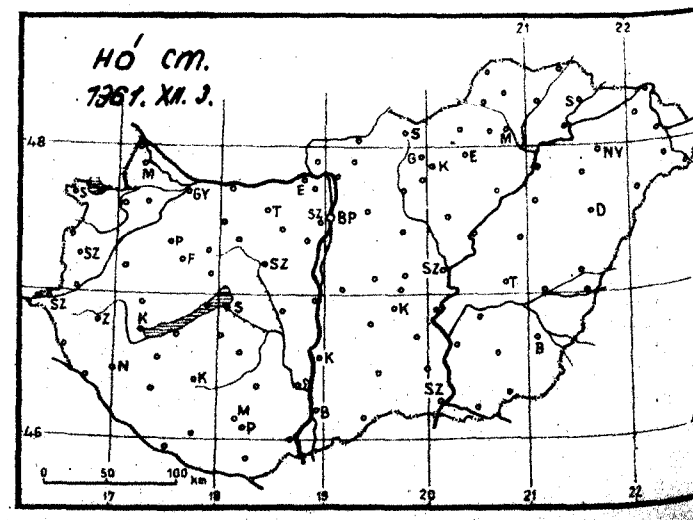
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



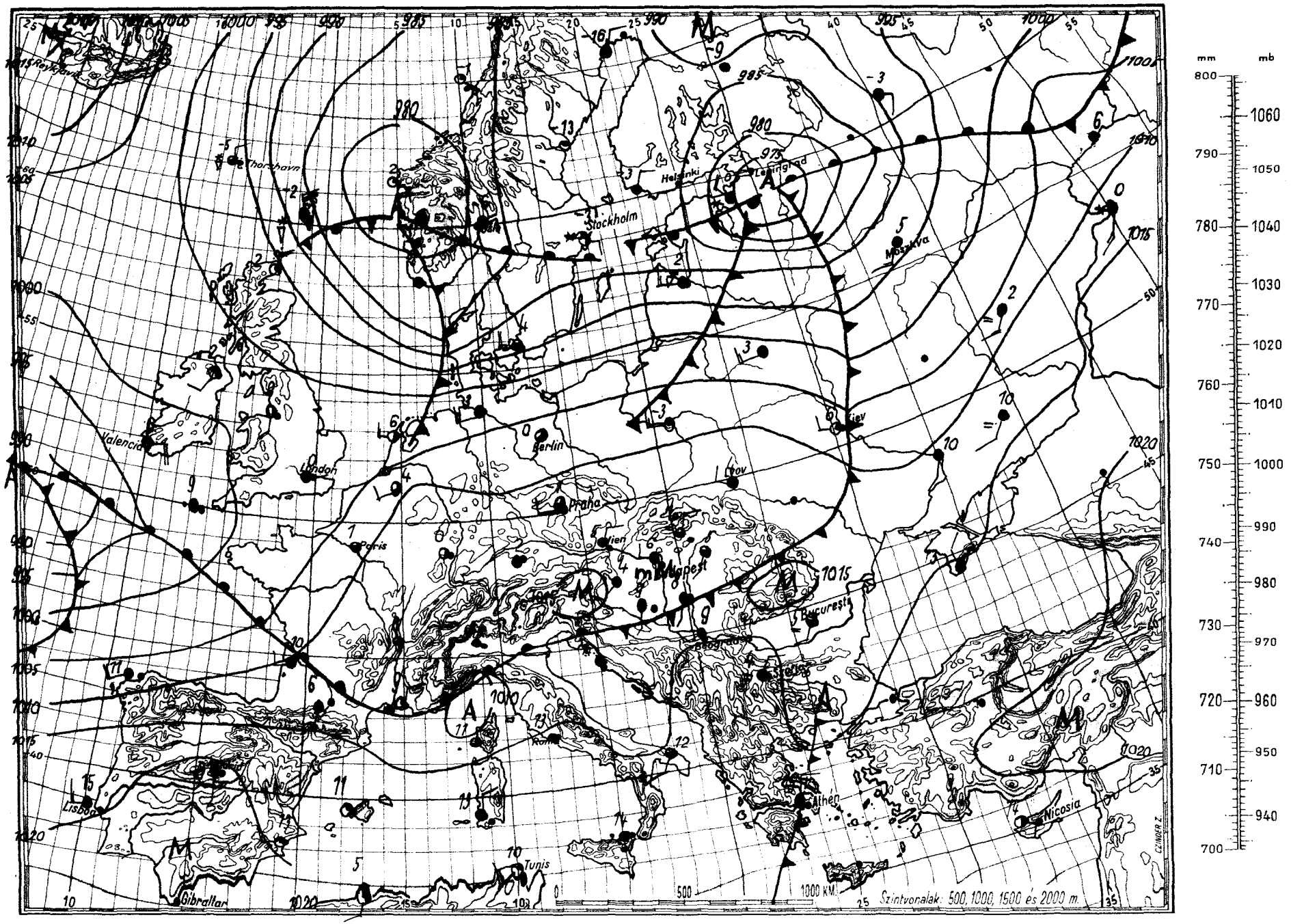






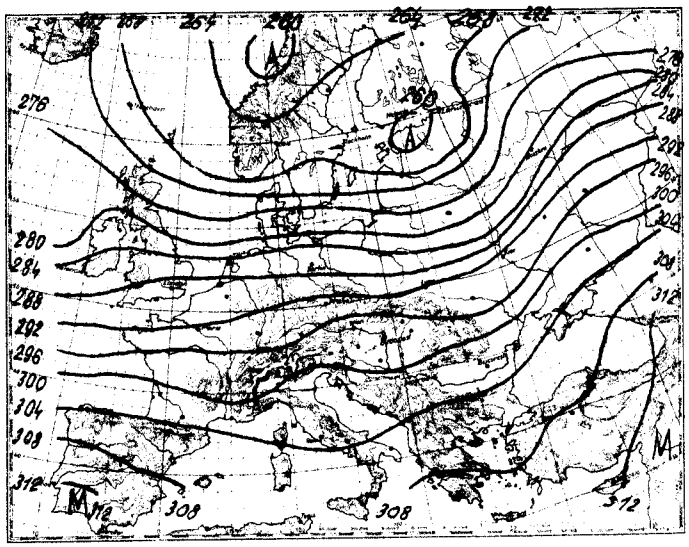


Időjárási helyzet 1961. év DECEMBER hó 3. nap 7 óra

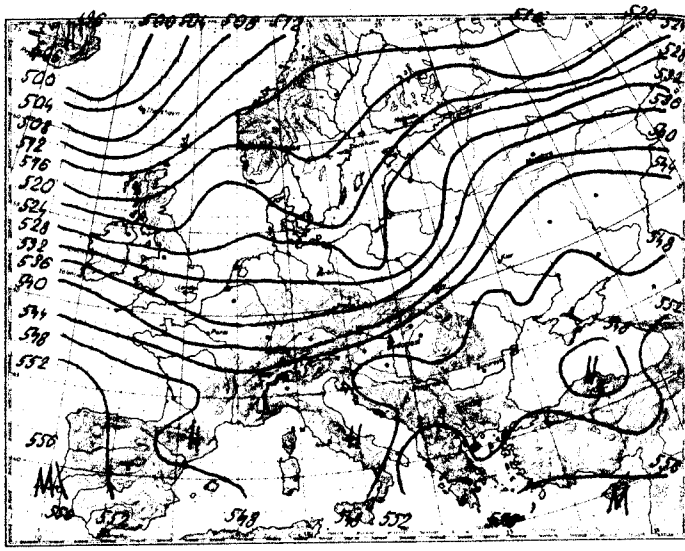


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 3 nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.2. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	53	–	–
850	1402	10	– 2
700	2981	– 2	– 9
500	5556	-19	-28
400	7180	-30	-44
300	9160	-45	-56
250	–		
200	11730	-65	-74
150	13490	-63	–
100	16000	-64	–

Jellemző pontok:

990	Talaj	12	9
908	840	6	3
878	1140	12	– 1
660	3440	– 6	-12
600	4180	-11	-21
548	4860	-15	-22
250	10350	-57	-66
188	12100	-64	-73
*171	12330	-67	-76
157		-64	–

* Tropopauza

Európa fölött nagy magasságokig terjedő zonális áramlás alakult ki és ennek mentén gyors egymásutánban váltogatják egymást a hideg és a meleg advekciók.

Budapest légterében az elmult 24 óra folyamán nem következett be lényeges változás. A 0 és a –10 fokos szint magassága ma éjfélkor 2250 és 4000 m magasságokban volt.

Stábel s.k.

1961.XII.3. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	78	–	–
850	1415	5	3
700	2975	– 3	– 9
500	5555	-22	-23
400	7150	-33	-41
300	9110	-49	-53
250	–		
200	11660	-65	–
150			
100			

Jellemző pontok:

992	Talaj	5	3
935	630	10	7
776	2160	– 1	– 2
755	2360	+ 1	– 1
250	10280	-57	-61
*206	11470	-65	-69
180		-62	–
159		-74	–
125		-59	–
60		-62	–

1961. december hó **3.** nap **vasárnap**

74. évfolyam **337.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NNW 1	1013.6	3	•		13	3	0	6
Sopron	4	WNW 3	14.0	4	•		8	3	-1	2
Szombathely	4	WSW 2	15.1	4	•		11	3	2	5
Szentgotthárd	4	– 0	13.7	4	•		14	2	0	6
Pápa	3	– 0	13.3	5	•		14	5	0	—
Győr	3	WNW 1	13.7	5	•		13	4	4	7
Esztergom	4	SSE 1	13.0	4	•		12	2	-4	—
Tatabánya	3	NW 1	13.1	4	•		14	5	0	—
Székesfehérvár	3	– 0	13.2	6	•		13	5	2	—
Siófok	4	NE 1	13.6	7	•		14	5	4	7
Keszthely	2	N 1	13.1	7	•		15	6	3	7
Zalaegerszeg	4	NE 1	14.0	6	•		14	6	6	—
Nagykanizsa	4	NNE 1	13.1	5	•		14	4	2	—
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	—
Pécs	4	S 1	12.0	9	•		14	7	3	7
Budapest M. I.	4	WNW 4	12.4	6	•		13	6	5	7
Salgótarján	2=	WSW 2	12.2	–	•		12	4	0	—
Eger	4=	WSW 1	–	6	•		13	4	-1	6
Miskolc	3=	NE 2	11.8	4	•		14	4	2	6
Sárospatak	4=	N 2	13.1	8	•		12	6	–	6
Baja	4	N 1	12.7	7	•		13	6	3	7
Kalocsa	4	NNE 1	13.7	8	ny		14	5	1	—
Kecskemét	3	WSW 3	12.2	6	•		14	6	3	7
Szeged	4	S 2	12.8	8	•		14	5	5	4
Szolnok	4	NW 3	11.8	7	•		14	5	4	8
Túrkeve	4	WNW 4	11.8	5	•		13	5	4	—
Békéscsaba	4	SW 2	13.2	7	•		13	6	4	7
Debrecen	3=	SSW 1	13.4	6	•		13	6	5	—
Nyíregyháza	3=	– 0	12.7	5	•		14	5	1	7
Kékestető (1000 m)**	3	NW 2	892,2	3	•		6	2	–	3
Galyatető (932 m)**	–	– –	–	–	•		7	2	–	—
Misinatető (534 m)*	4	S 2	952.9	9	•		12	8	5	8
Szabadsághegy (474 m)*	4	N 1	951.5	4	•		10	2	1	6
Farkasgyepü (400 m)*	4	– 0	953.1	5	•		12	5	5	—

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.2.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 12 h		Misk. 11 h		Pécs 12 h		Szhely 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	220	7	180	7	180	7	180	7	220	2	180	7	180	2	40	2
500 m	230	14	220	12	220	14	230	12	250	9	240	11	230	16	240	13	10	10
1000	230	14	210	11	220	14	210	17	260	16	230	12	240	18	240	13	330	12
1500	220	9	220	11	220	14	210	19	260	13	150	5	230	16	240	13	330	9
2000	250	8	240	10	220	14			260	13	240	9	230	16	240	13	330	10
3000	280	13	250	10	250	10			230	13	240	12	240	14			320	12
4000	270	12	250	15	250	10			250	11	240	15	260	15				
5000			250	15	270	19			260	14			270	16				
7000			250	23	270	19			270	18								
9000			270	26	270	16			270	18								
10000			260	20	270	16			270	18								
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.2.	Debr. 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	270	7	220	2												
500 m	240	14	270	15	260	17												
1000	240	14	270	15	260	17												
1500	230	14	280	20	260	22												
2000	260	16	290	18	260	18												
3000	260	15	290	9														
4000	260	15																
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.3.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	270	7														
500 m	300	12	320	9														
1000	300	12	320	9														
1500	300	12	320	9														
2000	300	12																
3000	300	12																
4000	260	11																
5000	240	15																
7000	260	26																
9000	260	26																
10000	250	33																
12000	250	33																
14000	260	23																
16000	270	16																
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 338. szám + Budapest + 1961. december 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén változékony, szeles, sokfelé csapadékos és az 50-ik földrajzi szélességtől délre mindenütt igen enyhe időjárás alakult ki. Komolyabb, -5, -10 foknál erősebb hideget csak az északi államokból jelentettek.

Hazánkban tegnap folytatódott az enyhe ség. Országszerte 8-12 fokos legmagasabb hőmérsékleteket jelentettek. A hőmérséklet napi középértéke a fővárosban már pontosan egy hete 4-6 fokkal magasabb, mint más években ilyenkor lenni szokott. A tegnapi nap folyamán és a ma éjjeli órákban többfelé kevés eső hullott. Ma hajnalban az északnyugati megyékben 0, +4, máshol 5, 9 fokig hűlt le a levegő.

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

Várható időjárás kedd estig:

Igen enyhe idő.
Felhőátvonulások legfeljebb néhány helyen kevés esővel.
Mérsékelt, időnként élénk délnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában +3, +7, a nyugati és az északkeleti határszél közelében helyenként 0 és +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában 13, 18 fok között, a nyugati határszélen helyenként 13 fok alatt.

Szabó

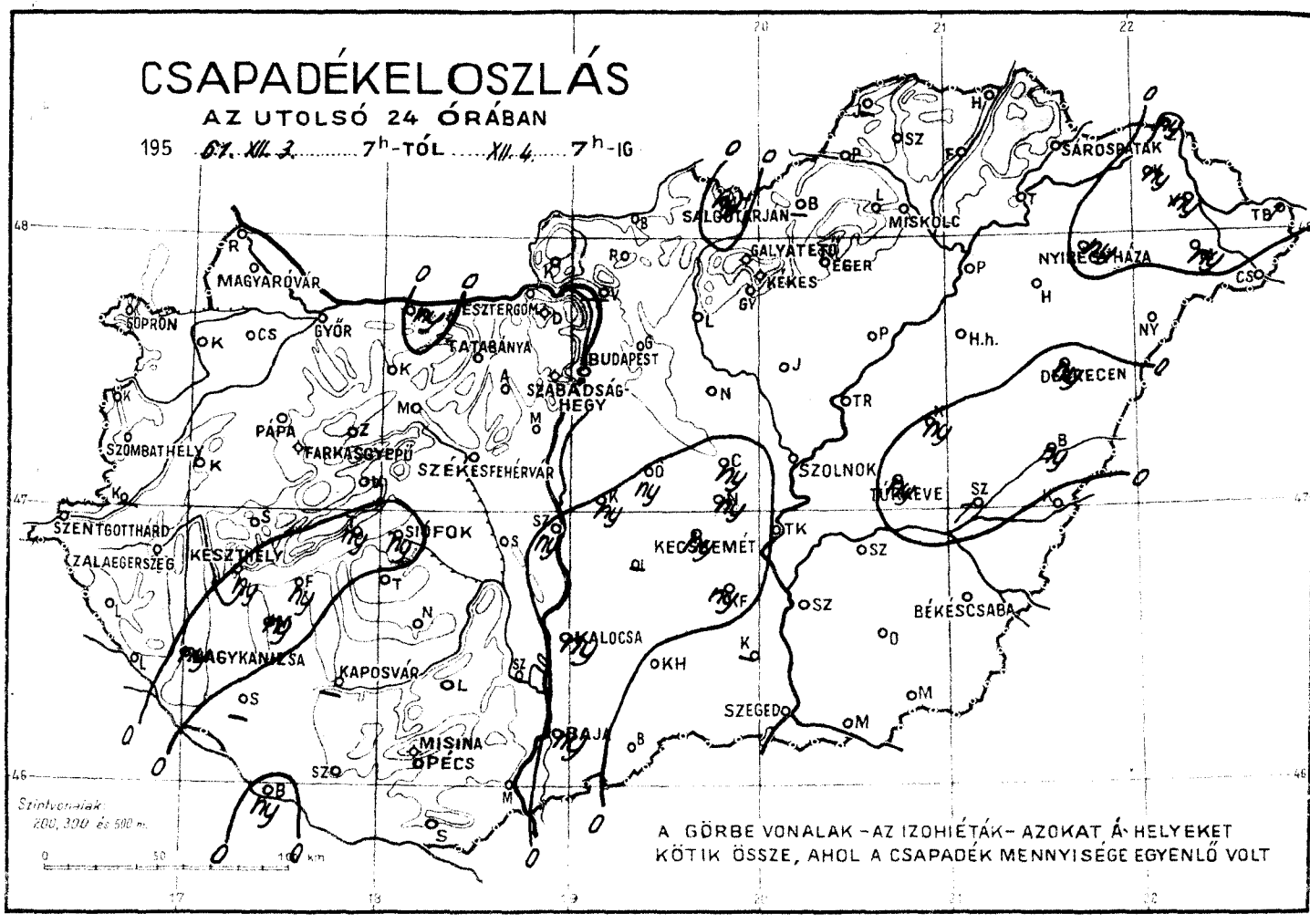
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

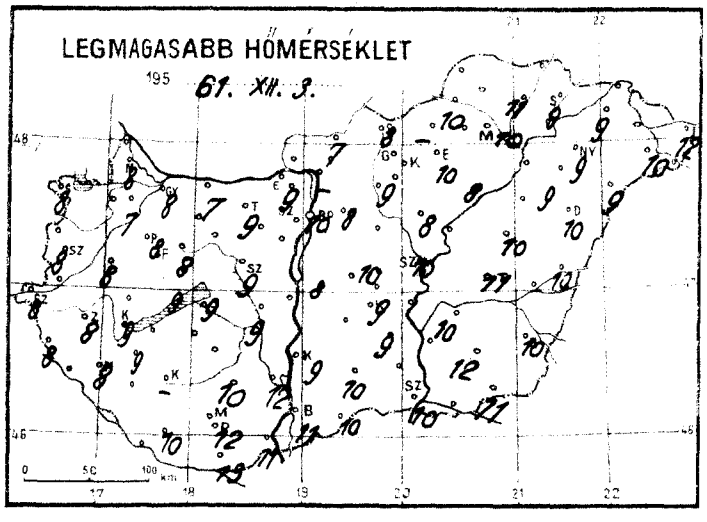
1961.XII.3. 7.1 C°, 760,1 mm. Eltérés: +5.1 C°, -4.5 mm.

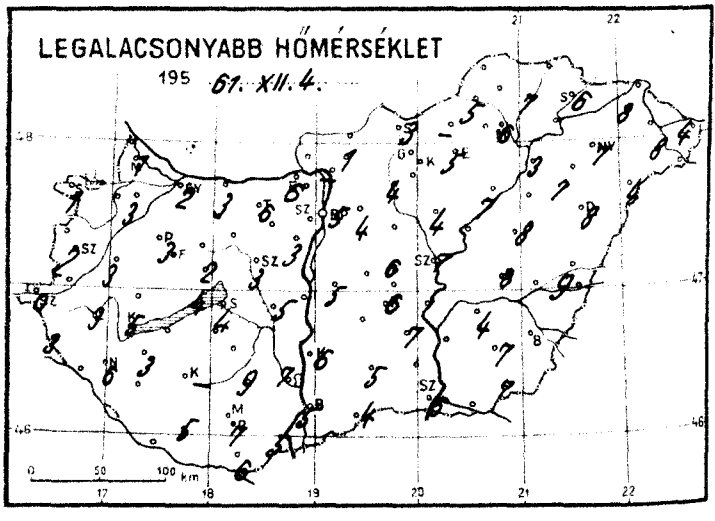
1871 óta ezen a napon előfordult:

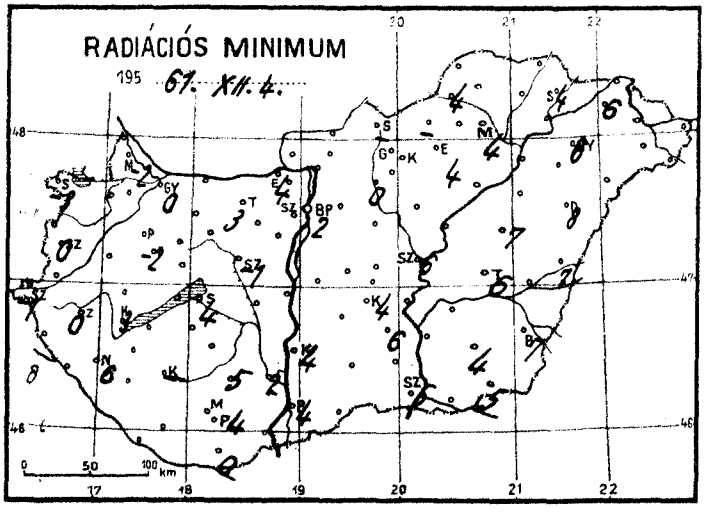
legmagasabb hőmérséklet 17.3 C° /1872/
legalacsonyabb hőmérséklet -12.7 C° /1884/

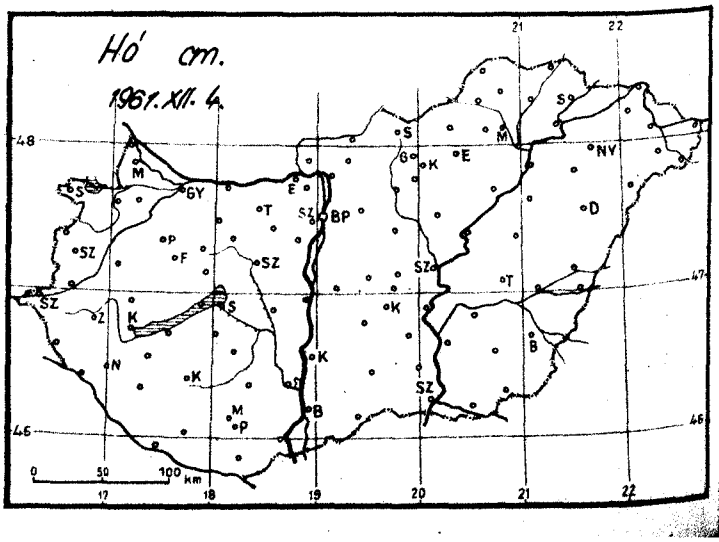
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



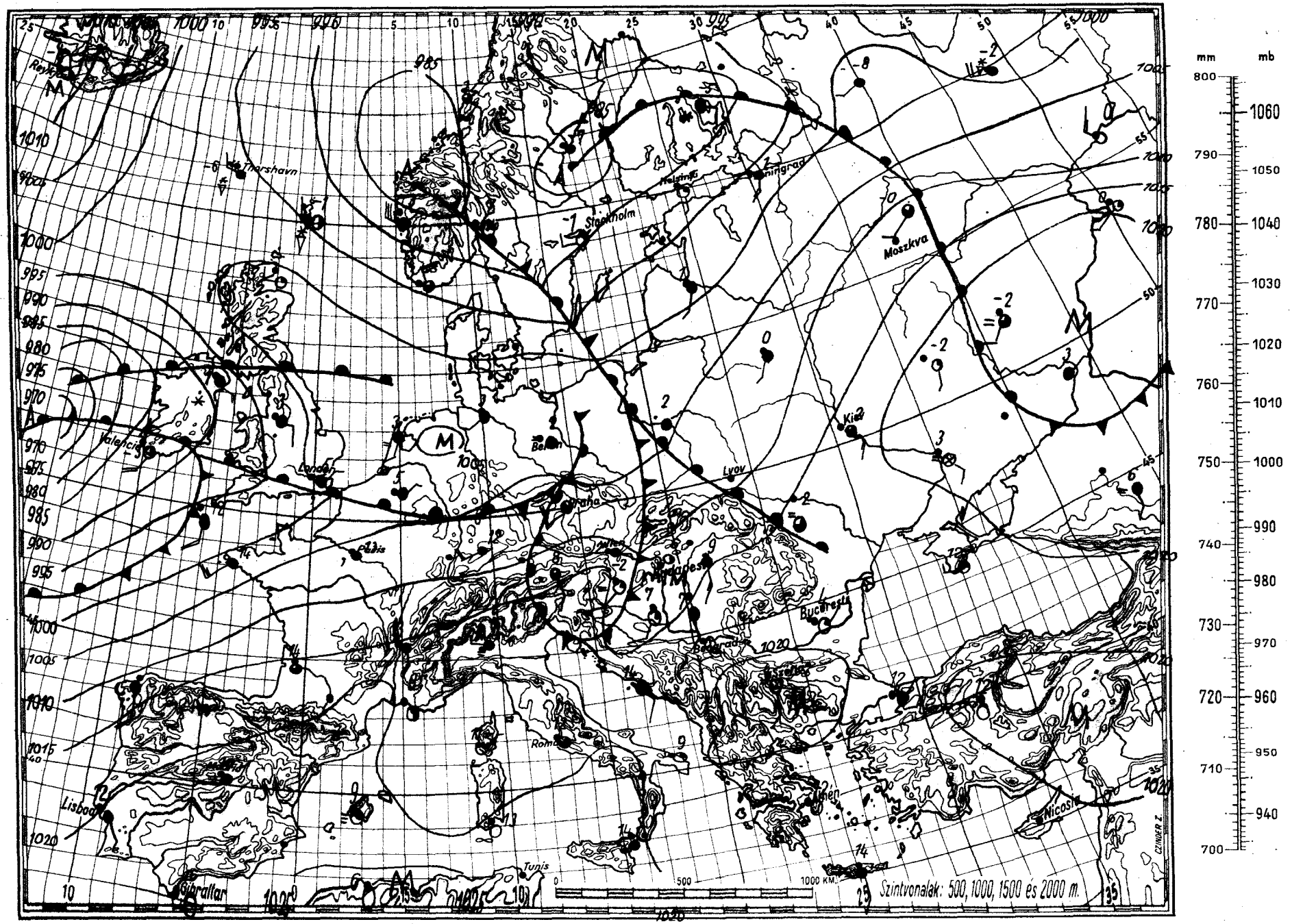






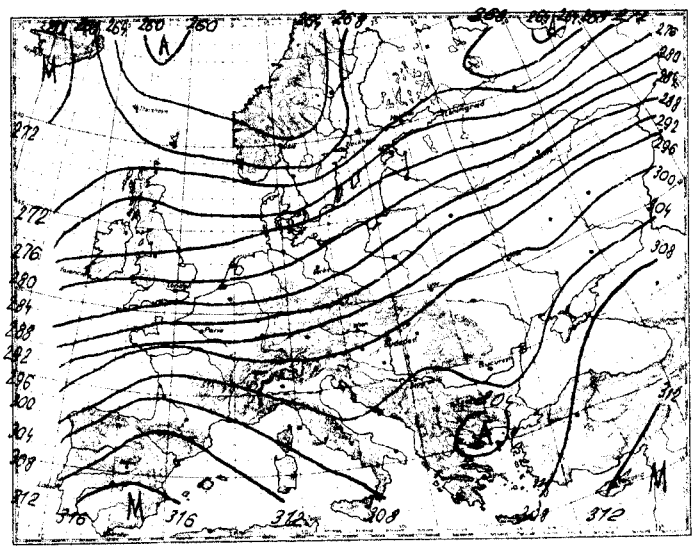


Időjárási helyzet 1961 év DECEMBER hó 4. nap 7 óra

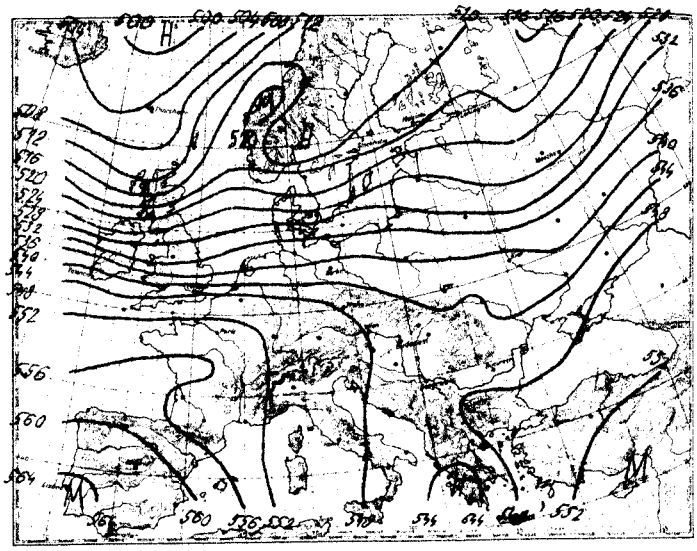


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 4. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.3. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	111	-	-
850	1436	2	-5
700	2979	-2	-9
500	5550	-23	-26
400	7140	-35	-38
300	9080	-51	-55
250	10230	-62	-65
200	11610	-64	-
150	13390	-59	-
100	15950	-54	-

Jellemző pontok:

996	Talaj	8	-
922	760	4	-4
900	970	5	-4
750	2430	-5	-7
700	9080	-2	-9
250	10230	-62	-65
218	10300	-63	-76
228		-63	-
220		-64	-
183		-61	-

* Tropopauza

Ma 00 GMT-kor Európa legnagyobb részén meleg advekció figyelhető meg a magasban. Intenziv hideg advekció van folyamatban Izland fölött, továbbá Izlandtól délre és a Brit-szigetek és Skandinávia közötti légtérben. Ugyancsak lehűlés mutatkozik a Szovjetunió európai területének keleti felében is.

Hazánk légterében az elmúlt 24 óra alatt az alsó 5 km-es rétegben 1 fokos lehűlés, felette 7 km-ig pedig kb. 2 fokos felmelegedés történt. A 0 fok magassága 2100 m-en, a -10 fok magassága pedig 3840 m-en volt ma éjfélkor. A troposzféra viztartalma igen magas.

Tóth Pál s.k.

1961.XII.4. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	109	-	-
850	1445	4	3
700	2997	-5	-7
500	5560	-19	-31
400	7180	-31	-38
300	9160	-46	-50
250	10340	-55	-59
200	11730	-60	-
150	13500	-62	-
100	16020	-60	-

Jellemző pontok:

996	Talaj	6	6
932	700	9	8
768	2270	-1	-2
750	2440	-1	-2
535	5040	-18	-39
520	5260	-17	-32
250	10340	-55	-59
216	11240	-63	-66
204		-61	-
166		-65	-
136		-60	-

1961. december hó, 4. nap hétfő

74. évfolyam 338. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	S 1	1012.8	4	.		8	1	-2	1
Sopron	3	– 0	11.8	3	.		8	1	-3	2
Szombathely	4	SSW 3	12.8	5	.		8	2	0	1
Szentgotthárd	4	SSW 1	13.7	1	.		8	0	-1	1
Pápa	3	S 6	11.9	8	.		8	3	-2	-
Győr	3	SSW 8	12.0	9	.		8	2	0	1
Esztergom	3	SSE 4	12.3	9	.		9	6	4	-
Tatabánya	4	SSW 1	12.3	7	.		9	6	3	-
Székesfehérvár	4	SW 2	12.8	8	.		9	3	-1	-
Siófok	1	WSW 7	13.6	8	ny		9	4	4	0
Keszthely	1	SSE 1	14.0	7	ny		9	5	3	0
Zalaegerszeg	4	SSW 2	13.5	7	.		8	3	0	-
Nagykanizsa	1	SW 2	14.0	8	ny		8	6	6	0
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	-
Pécs	1	SW 5	14.0	7	.		12	7	4	1
Budapest M. I.	2=	– 0	13.2	6	.		10	5	2	0
Salgótarján	4=	SW 1	12.0	7	ny		8	3	–	-
Eger	3=	SW 2	14.0	8	.		10	5	4	0
Miskolc	4	WSW 2	12.2	10	.		10	6	4	1
Sárospatak	4=	SW 2	13.1	8	.		9	6	4	2
Baja	1	S 2	14.9	5	ny		11	5	4	0
Kalocsa	2	SSE 2	–	6	ny		9	6	4	-
Kecskemét	4	S 2	13.3	9	ny		9	6	4	0
Szeged	4	S 5	15.8	7	.		10	6	5	0
Szolnok	4	SW 6	13.2	9	.		10	7	6	2
Túrkeve	4	SSW 4	13.7	9	ny		11	8	6	-
Békéscsaba	4	S 5	15.3	8	.		10	8	7	0
Debrecen	4	S 4	14.7	9	ny		10	8	8	1
Nyíregyháza	4	S 4	13.9	10	ny		9	7	6	0
Kékestető (1000 m)**	4=	SSW12	893.1	3	.		5	1	–	1
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		5	-1	–	-
Misimatető (534 m)*	1	SW 6	955.1	7	.		–	7	3	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 2	952.1	6	.		6	5	2	0
Farkasgyepű (400 m)*	3=	SE 4	953.7	8	.		8	5	5	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.3.	Bpest 09 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Misk. 11 h		Debr. 11 h		Szeged 11 h		Szhely 11 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	360	2	90	2	360	2	90	2	220	2	220	2	90	2	180	2
500 m	70	7	80	2	210	7	160	6	240	1	230	6	190	4	170	2	240	6
1000	170	5	350	5	230	9	190	5	310	3	240	9	200	9	200	7	250	10
1500			220	9	240	10	240	9	270	5	260		220	15	200	7		
2000			250	9	260	14	210	16			240	9	700	8	210	7		
3000			260	15	260	14									240	8		
4000															250	13		
5000															260	12		
7000															250	19		
9000															360	22		
10000															240	22		
12000															260	22		
14000															270	33		
16000															270	12		
18000																		
20000																		

XII.3.	Misk. 23 h		Szeged 23 h		Szhely 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	140	2	180	7												
500 m	230	11	240	14	220	20												
1000	230	11	240	11	230	22												
1500			240	9	240	19												
2000			240	11														
3000			240	14														
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.4.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	220	2														
500 m	230	18	230	14														
1000	230	18	230	14														
1500	230	18																
2000	240	18																
3000	240	16																
4000	240	16																
5000	260	15																
7000	280	15																
9000	290	25																
10000	320	29																
12000	290	24																
14000	290	24																
16000	270	21																
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 339. szám + Budapest + 1961. december 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárására továbbra is az enyheség jellemző. Tegnap Dél-Európa egyes helyein a hőmérséklet legmagasabb értékei elérték a 20-22 fokot. Csak Európa legészakibb részén maradt a hőmérséklet napközben is -10 fok alatt.

Tegnap hazánkban felhőátvonulások voltak, ezekből néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső is hullott. Napközben a hőmérséklet a Nagykanizsa-Esztergom-Debrecen vonalakkal határolt háromszögön belül 14-18, ezen kívül 10-14 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő a nyugati határszélen és az északi hegyvidéken +1, +4, máshol csak 5-9 fokig hűlt le. Ma országszerte tovább folytatódik az évszakhoz képest igen enyhe idő. A Dunántúl néhány pontján, mint például Siófokon, már 10 órakor 13 fok volt a hőmérséklet.

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

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások néhány helyen esővel.
Élénk délnyugati, nyugati, később északnyugati szél.
Enyhe éjszaka.
A nappali felmelegedés holnap kissé gyengébb lesz, mint ma.

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

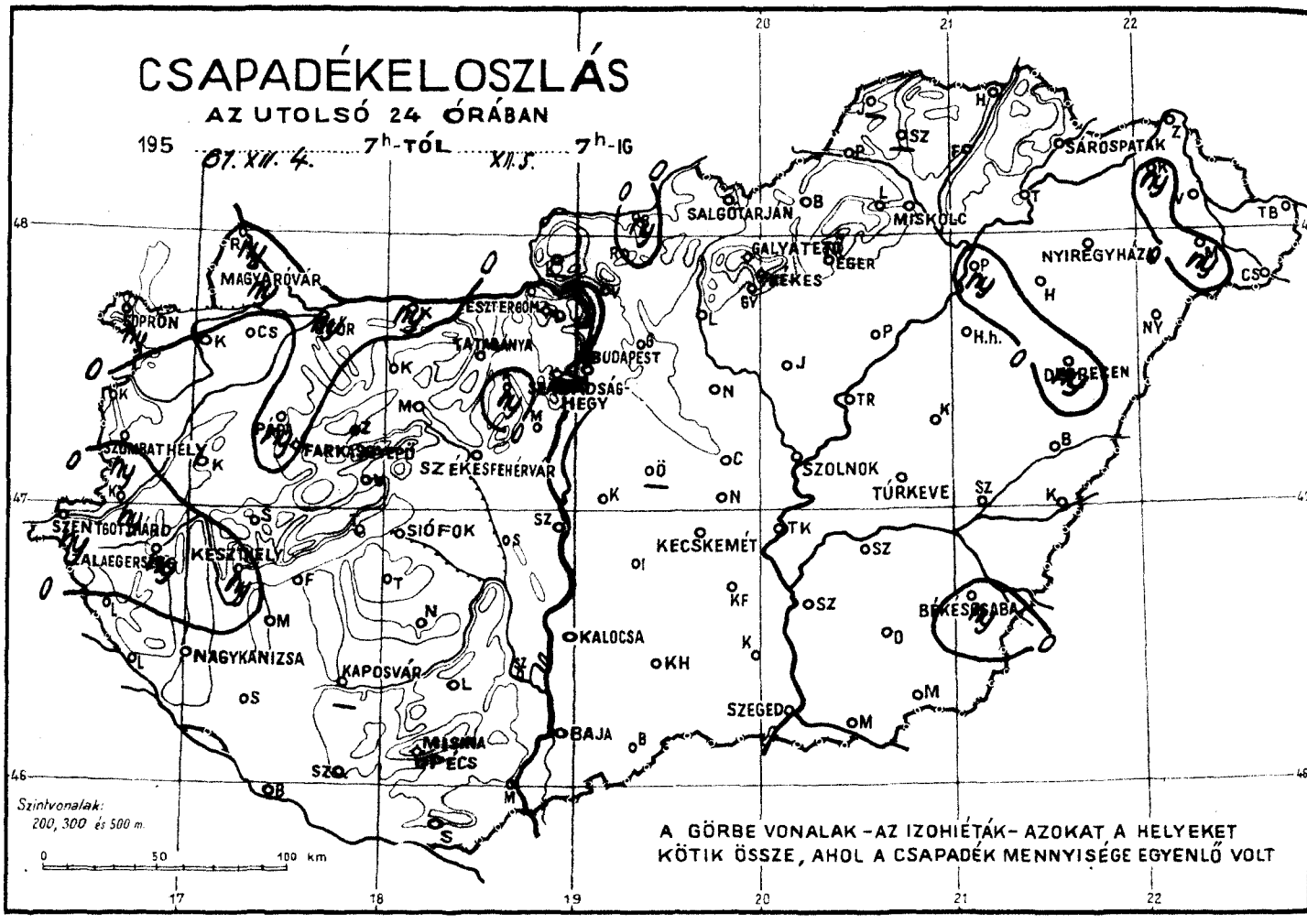
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

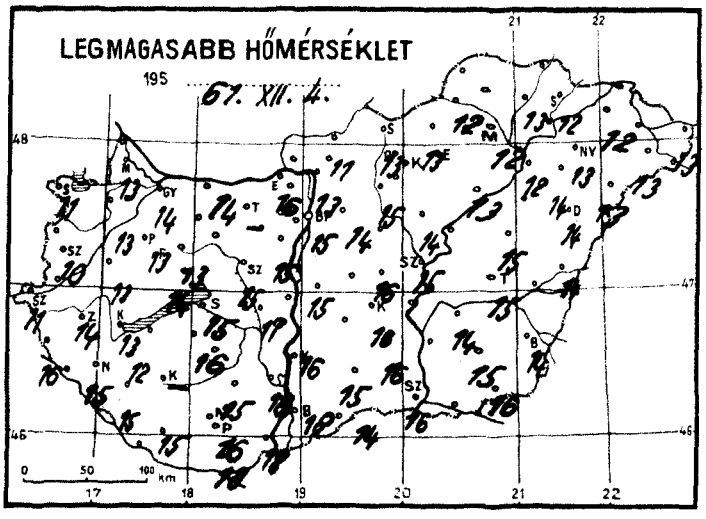
1961.XII.4. 10.2 C°, 761.8 mm. Eltérés: +8.5 C°, -1.7 mm.

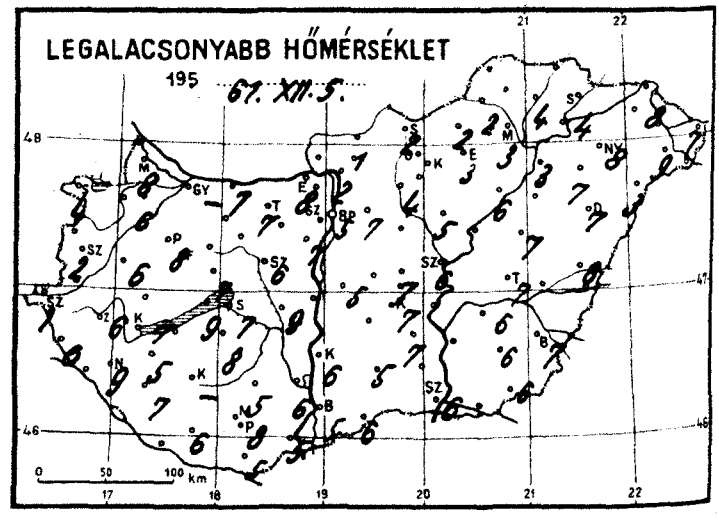
1871 óta ezen a napon előfordult:

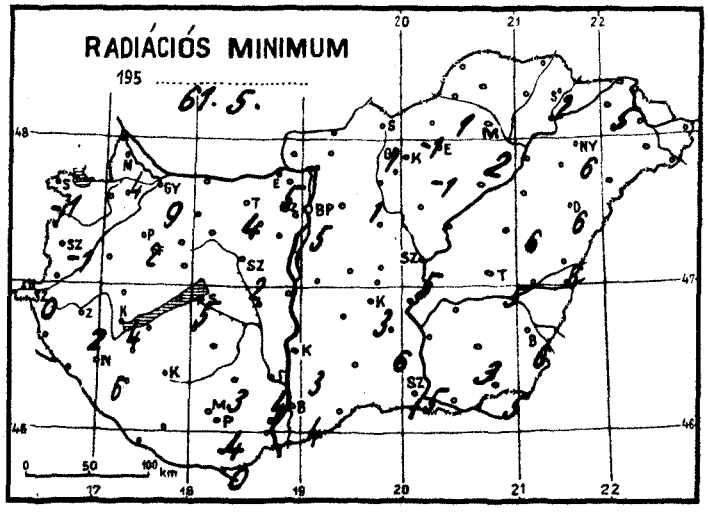
legmagasabb hőmérséklet 16.2 C° /1876/
legalacsonyabb hőmérséklet -15.3 C° /1882/

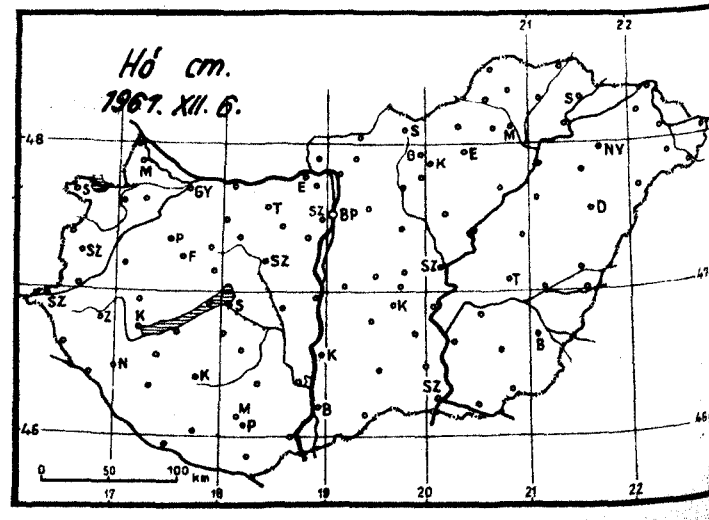
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



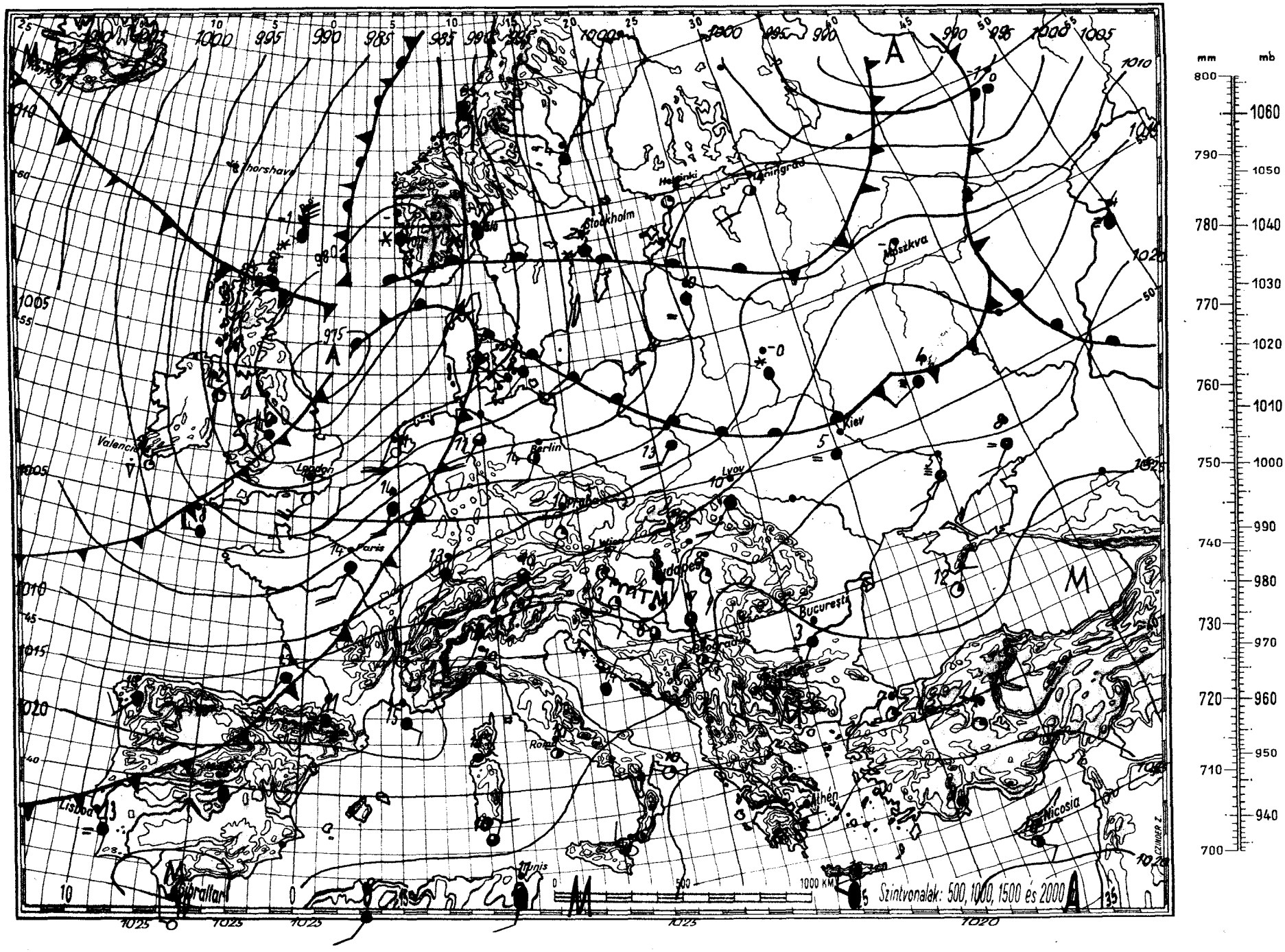






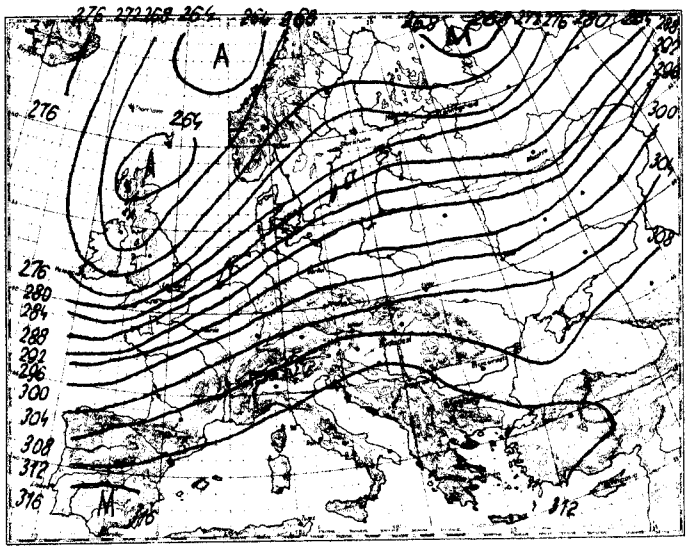


Időjárási helyzet 1961. év DECEMBER hó 5. nap 7 óra

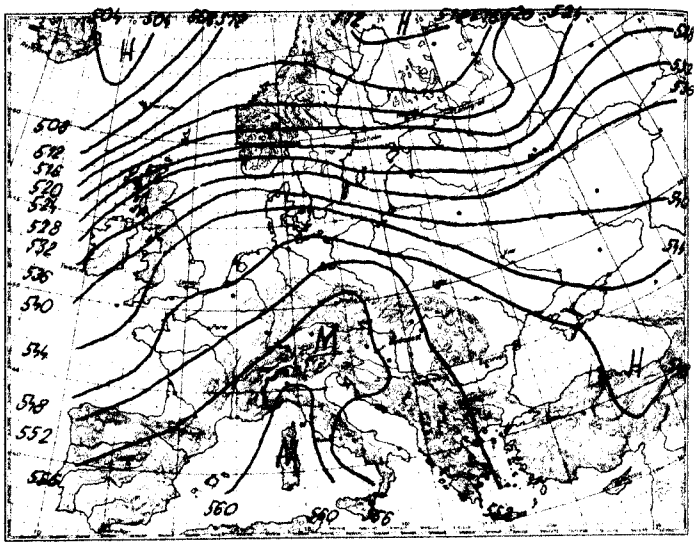


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 5. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.4. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	122	-	-
850	1480	8	- 2
700	3051	- 1	-20
500	5650	-18	-21
400	7290	-30	-36
300	9260	-45	-49
250	10460	-52	-56
200	11870	-61	-65
150			
100			

Jellemző pontok:

998	Talaj	14	10
960	460	11	8
924	800	14	5
723	2790	- 2	-4
534	5150	-15	-32
469	6060	-21	-25
250	10460	-52	-56
180	12150	-65	-69

* Tropopauza

A 00h GMT-s advekciós kép szerint erős hideg advekció volt éjfélkor A Brit-szigetek előtt az Atlanti óceánon, mérsékelt Nyugat-Európában és a Baltikum egy része, továbbá Finnország felett, erős meleg az Északi-tenger térségében és a Skandináv félsziget déli része felett, mérsékelt Közép-, Észak- és Kelet-Európa felett.

Hazánk felett az egész troposzféra melegebb lett az elmúlt 24 óra alatt. A hőmérséklet az alsó 1000 m vastag légrétegben átlagosan 2, feljebb 5, 3 km-ig 3. 7, felette 9.3 km-ig 1.4 fokkal emelkedett. A 0°-os szint 1020 m-el emelkedve 3120 m-re, a -10 fokos pedig 670 m-el kerülve feljebb 4510 m-re került. A légnedvesség növekedett.

Tardos s.k.

1961.XII.5. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	156	6	5
850	1512	7	6
700	3082	1	- 3
500	5680	-19	-21
400	7310	-29	-31
300	9300	-45	-48
250	10490	-54	-56
200	11890	-64	-71
150	13610	-69	-
100	16070	-64	-

Jellemző pontok:

1002	Talaj	6	5
942	620	12	8
250	10490	-54	-56
169	12900	-72	-74
135		-67	-
128		-67	-
124		-65	-
114		-66	-
110		-64	-

1961. december hó, 5. nap kedd
74. évfolyam 339. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	2	S 2	1018.0	8	ny		13	8	4	2
Sopron	0	– 0	17.0	4	ny		11	4	-1	0
Szombathely	1	S 3	18.6	3	ny		10	2	-1	0
Szentgotthárd	0=	SW 1	18.3	1	ny		11	1	0	0
Pápa	1	S 4	17.1	8	ny		13	8	2	–
Győr	2	SE 7	17.7	11	ny		14	–	9	6
Esztergom	3	S 4	–	11	•		16	8	5	–
Tatabánya	3	ESE 4	19.0	8	•		17	7	4	–
Székesfehérvár	3	SE 1	19.4	6	•		15	6	2	–
Siófok	3	SSW 8	19.5	12	•		15	7	5	5
Keszthely	1	SSE 3	18.7	8	ny		13	7	4	1
Zalaegerszeg	0	S 3	18.1	9	ny		14	6	2	–
Nagykanizsa	1	SSW 4	19.3	11	•		15	9	6	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	SW 4	20.8	8	•		16	8	4	8
Budapest M. I.	4	ESE 2	19.4	8	•		15	5	5	4
Salgótarján	2=	N 1	19.3	3	•		13	2	1	–
Eger	4=	– 0	21.2	5	•		13	3	-1	4
Miskolc	4=	N 1	20.0	4	•		12	3	2	3
Sárospatak	4=	SWS 1	21.0	7	•		12	4	2	4
Baja	3	S 2	21.2	6	•		18	5	4	7
Kalocsa	3	SSW 4	–	8	•		16	6	3	–
Kecskemét	2	S 5	20.0	9	•		16	7	3	5
Szeged	3	S 3	22.4	7	•		16	6	5	6
Szolnok	1	SSW 4	20.0	8	•		15	6	5	4
Túrkeve	1	SSW 4	–	8	•		15	7	5	–
Békéscsaba	2	S 5	22.3	7	ny		14	7	6	4
Debrecen	1	S 2	21.6	7	ny		14	7	6	4
Nyíregyháza	4	S 4	21.2	8	•		13	8	6	2
Kékestető (1000 m)**	3	SW 6	900.7	8	•		9	6	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		10	4	–	–
Misinatető (534 m)*	2	SSW 7	961.1	10	•		14	9	6	8
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 1	958.8	8	•		13	7	5	5
Farkasgyepű (400 m)*	1	SE 4	958.0	9	•		13	9	7	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.4.	Bpest 05 h		Bpest 09 h		Szeged 10 h		Bpest 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 17 h		Győr 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	220	2	220	7	220	7	180	2	220	7	220	7	220	7	220	7
500 m	230	9	250	12	250	14	230	6	240	12	240	14	260	10	240	6	220	13
1000			290	11	280	16	290	15	260	13	230	12	260	10	240	7	290	7
1500			300	18	330	5	280	14	250	15	220	7	260	10	240	7	290	12
2000			300	18	330	9	280	14	250	14	240	9	230	3	260	9	290	19
3000			280	22	300	8	290	13			270	9	290	11	270	11	300	17
4000			280	22			280	17			300	23	290	16				
5000			300	18			280	22					300	21				
7000			290	10			310	22					300	21				
9000							320	31										
10000							320	39										
12000							330	14										
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.4.	Szhely 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	180	2	180	7										
500 m	200	5	240	10	230	13										
1000	230	7	260	13	230	13										
1500	230	8	240	11	250	13										
2000	220	6	260	6	250	13										
3000			290	10	290	11										
4000					290	11										
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XII.5.	Bpest 00 h		Pécs 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	270	7	180	2										
500 m	240	11	270	11	230	8										
1000	300	10	270	11	270	8										
1500	300	10	210	4	290	8										
2000	240	8	210	4												
3000	280	16	310	6												
4000	280	16														
5000	280	15														
7000	280	22														
9000	280	22														
10000	280	22														
12000	310	31														
14000	310	31														
16000	280	15														
18000																
20000																

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 340. szám + Budapest + 1961. december 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A tegnapi nap folyamán óceáni származású hideg levegő beáramlása indult meg Európa területére. Első hulláma, több helyen esőt okozva, ma reggel elérte a Kárpátok vonalát.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, eső nem esett. Miskolcot koradélutánig tartó köd borította. A hőmérséklet a nap folyamán az északnyugati és északkeleti országhatár közelében 8-12, máshol 12-16, a Dunántúl déli felében sok helyen 16-18 fokig emelkedett. Ma hajnalban a nyugati és északi határvidéken 2-5, az ország többi részében általában 5-10 fokig hűlt le a levegő. Talajmenti fagy nem volt. Ma délelőtt a Dunántúlon eső és lehűlés indult meg erős északnyugati széllel. Budapesten 12 órakor a hőmérséklet még 11 fok volt, de fél óra alatt már 8 fok alá süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás estig:

Hidegebb és erősen felhős idő.
Sok helyen eső, a Dunántúlon és a magasabb hegyeken helyenként hó, az ország keleti felében egy-két helyen zivatar.
Az ország nyugati felében élénk, helyenként viharos északnyugati, keleten még mérsékelt déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten +4, 7, nyugaton 0, +4 fok között.
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 6, 9, nyugaton 2, 6 fok között.

Tapolcs

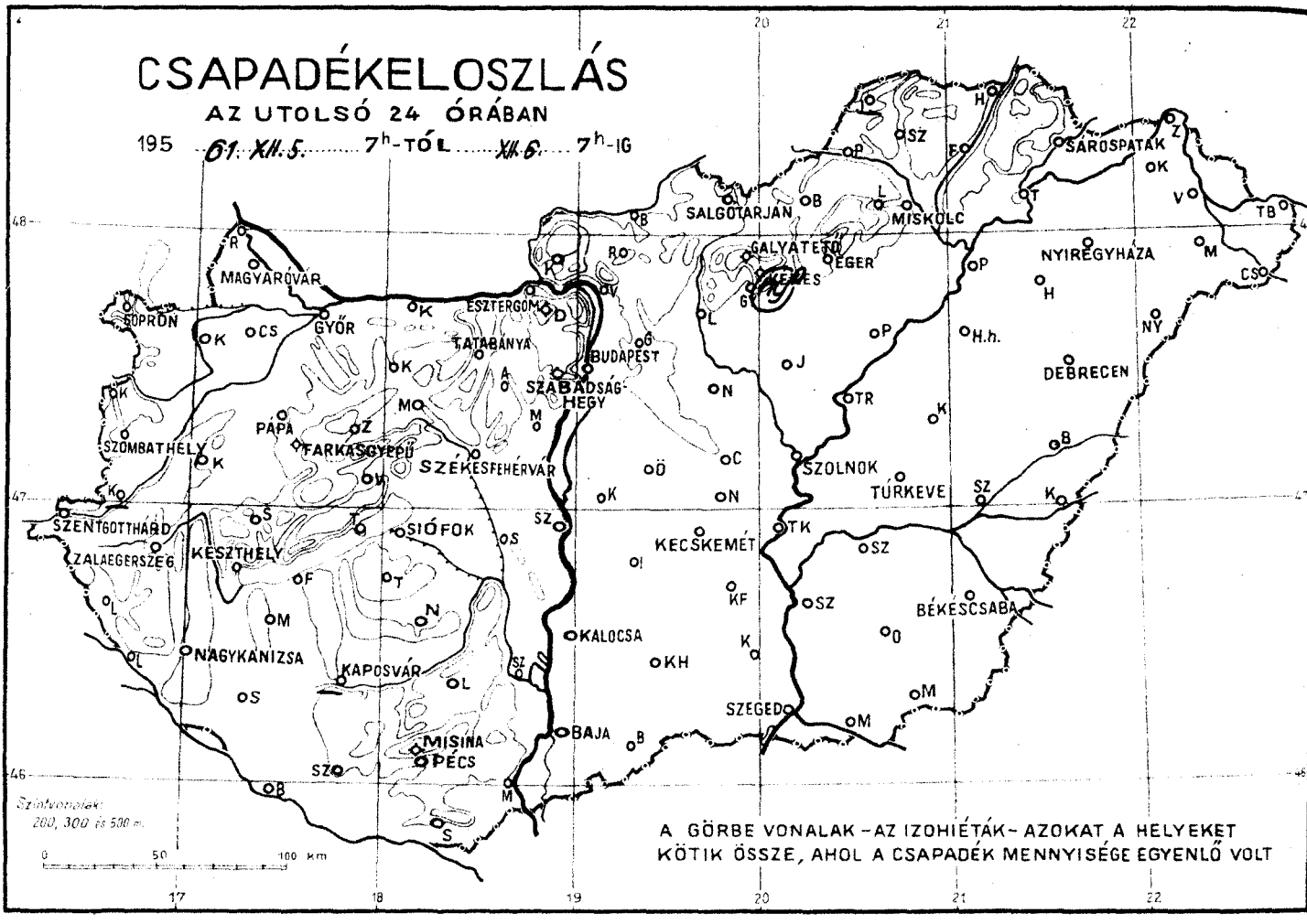
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

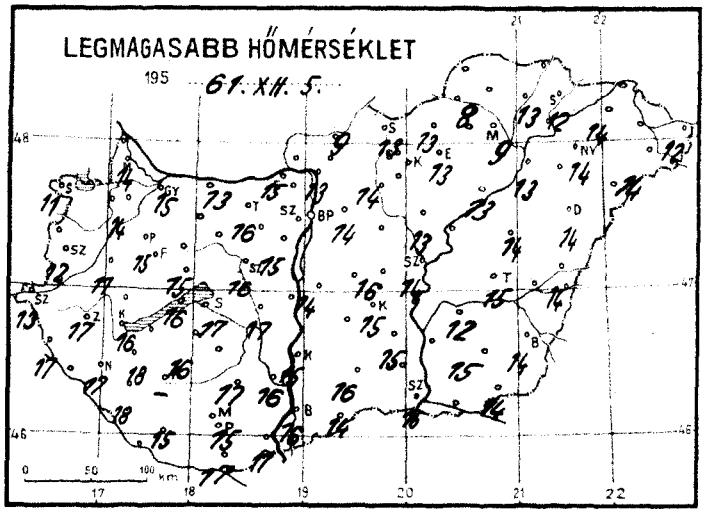
1961.XII.5. 11.1 C°, 762.5 mm. Eltérés: +9.1 C°, -0.3 mm.

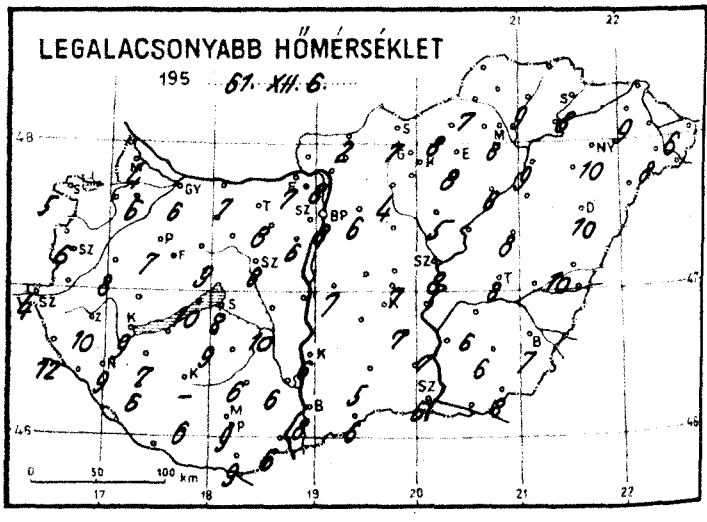
1871 óta ezen a napon előfordult:

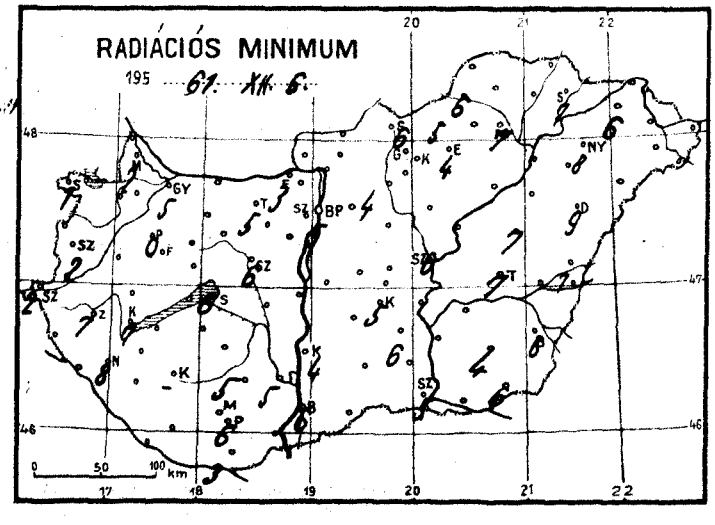
legmagasabb hőmérséklet 14.3 C°, /1915/
legalacsonyabb hőmérséklet -16.3 C° /1925/

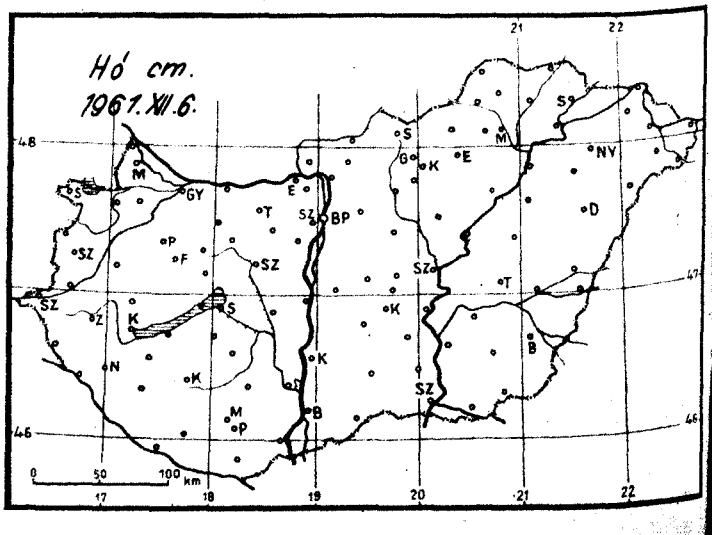
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



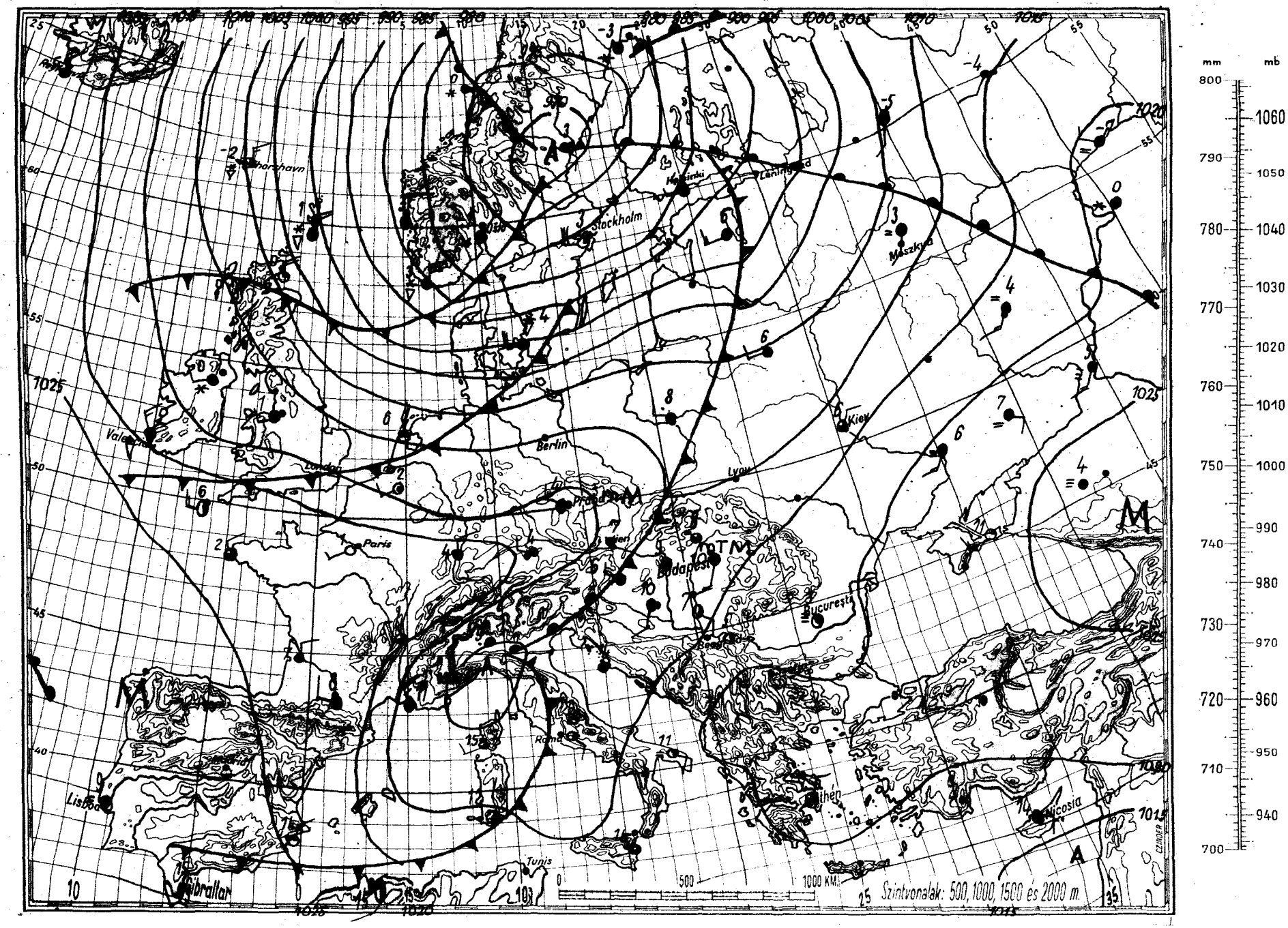






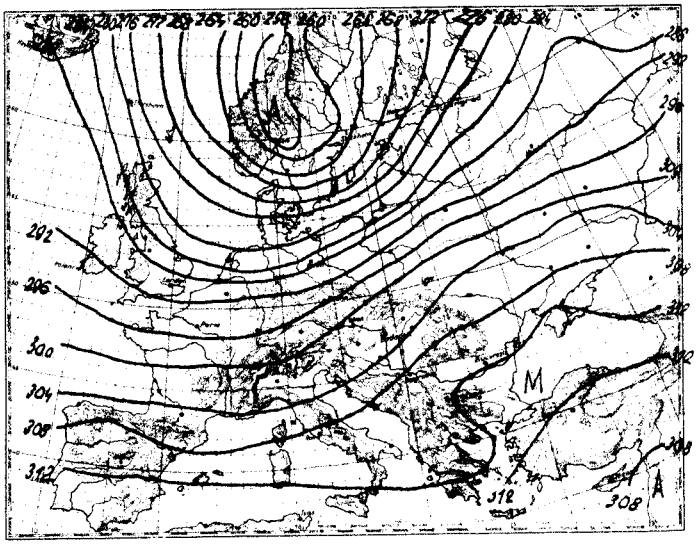


Időjárási helyzet 1961. év DECEMBER hó 6. nap 7 óra

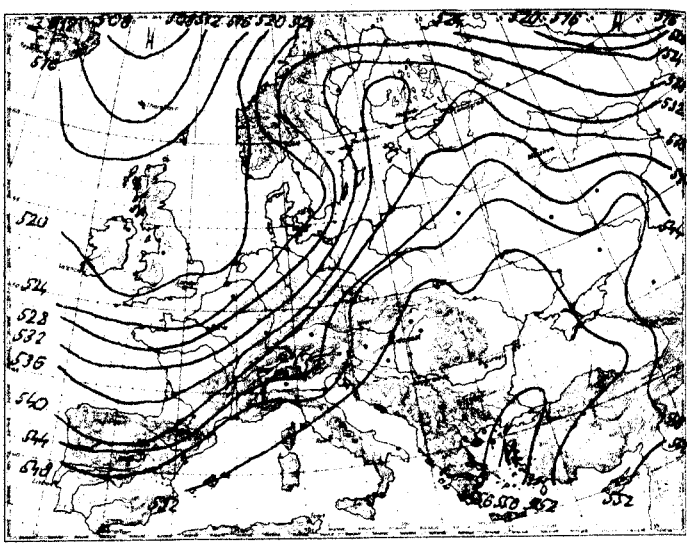


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 6. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.5. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	153	4	1
850	1502	8	4
700	3092	2	- 6
500	5700	-17	-30
400	7340	-30	-42
300	9320	-45	-51
250	10510	-54	-59
200	11920	-62	-67
150	13680	-65	-
100	16160	-63	-

Jellemző pontok:

1002	Talaj	14	10
866	1340	7	5
816	1850	9	- 0
558	4720	-11	-17
250	10510	-54	-59
224	11200	-60	-65
212	11560	-60	-65
*184	12430	-65	-70

* Tropopauza

Európa egész térségében jól elkülönülő meleg és hideg advekciós területek váltogatják egymást. Intenzív meleg advekció van a Szovjetunió európai területén és Skandinávia északi részein, valamint az Atlanti-óceán Spanyolországhoz közeli részei felett. Ezzel szemben az Ural-hegység teljes hosszában lehűlés van folyamatban. Erős hideg advekció figyelhető meg Európának a 15 hosszúsági körtől nyugatra eső légterében, valamint Skandinávia déli részén és a Brit-szigetek és Izland közötti légterében is.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt 500 m-ig 2-3 fokos melegedés, felette 2750 m-ig 1.5 fokos hűlés, majd efelett kb. 1.5 fokos melegedés történt átlagosan. A 0 fok szintje 2400, 2550 és 3440 m-en, a -10 fok szintje pedig 4600 m-en volt ma éjfélkor.

Tóth Pál s.k.

1961.XII.6. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	117	-	-
850	1464	- 5	5
700	3032	+ 3	-18
500	5650	-18	-27
400	7270	-30	-37
300	9250	-45	-49
250	10440	-55	-58
200	11840	-60	-
150			
100			

Jellemző pontok:

997	Talaj	10	7
960	460	12	3
748	2500	- 1	- 2
600	4260	- 7	-26
448	6430	-25	-28
250	10440	-55	-58
*228	11000	-58	-63
165		-63	-

1961. december hó, 6. nap szerda
74. évfolyam 340. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4=	SSW 1	1012.4	7	•		14	4	2	4
Sopron	4	– 0	13.1	6	•		11	5	1	–
Szombathely	4	W 1	12.0	6	•		12	6	2	3
Szentgotthárd	4=	WNW 1	11.8	4	•		13	4	2	2
Pápa	4	S 2	11.0	9	•		15	7	0	–
Győr	3=	E 3	11.8	7	•		15	6	5	6
Esztergom	2	– 0	11.8	8	•		15	7	3	–
Tatabánya	4	W 1	11.5	8	•		16	8	5	–
Székesfehérvár	3	– 0	11.8	11	•		16	8	6	–
Siófok	2	SW 3	12.3	9	•		17	8	6	3
Keszthely	3	SW 2	11.8	10	•		16	9	7	3
Zalaegerszeg	3	S 3	11.7	10	•		17	10	7	–
Nagykanizsa	4	– 0	12.6	10	•		17	9	8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	SW 6	12.4	10	•		15	9	6	4
Budapest M. I.	1	– 0	12.0	9	•		14	8	5	4
Salgótarján	4=	SW 1	10.9	10	•		13	7	6	–
Eger	4=	S 1	–	9	•		13	8	4	3
Miskolc	3=	SSE 3	12.2	8	•		9	8	7	0
Sárospatak	4=	SW 1	12.7	8	•		12	8	7	3
Baja	3	SW 3	12.7	9	•		16	8	6	3
Kalocsa	4	SSW 1	–	7	•		15	6	4	–
Kecskemét	2	SSE 3	12.0	8	•		15	7	5	2
Szeged	2	SSE 5	14.3	7	•		15	6	5	4
Szolnok	2	S 5	12.0	8	•		14	8	6	3
Túrkeve	4	SW 6	14.0	8	•		15	8	7	–
Békéscsaba	4	S 6	14.4	8	•		14	7	6	4
Debrecen	4	S 4	14.2	10	•		14	10	9	5
Nyíregyháza	4	S 3	13.9	10	•		14	10	8	4
Kékestető (1000 m)**	4=	SSW 2	893.2	5	ny		9	5	–	1
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		8	5	–	–
Misinatető (534 m)*	4	SSW 5	954.9	11	•		15	9	6	3
Szabadsághegy (474 m)*	3	SW 1	959.8	8	•		12	7	4	3
Farkasgyepű (400 m)*	3	S 1	952.3	10	•		14	9	7	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.5.	Bpest 05 h fok m/s	Bpest 09 h fok m/s	Debr. 10 h fok m/s	Szhely 11 h fok m/s	Szeged 11 h fok m/s	Bpest 12 h fok m/s	Győr 12 h fok m/s	Keszth. 12 h fok m/s	Pécs 12 h fok m/s
Talaj									
500 m	180 7	180 2	180 7	220 7	180 7	140 7	220 2	180 7	180 7
1000	220 10	230 12	200 11	240 17	200 9	200 12	200 8	220 8	190 7
1500	210 10	230 13	230 17	240 11	220 8	230 18	200 10	240 11	240 15
2000	210 10	210 13	230 17	080 1	220 8	220 13	210 7	240 9	260 17
3000	240 8		230 17	140 1	220 8	220 13	210 2	230 12	260 17
4000	270 12		260 14	230 4	220 12	220 13	230 11	250 9	230 12
5000			260 18	240 6	240 9	260 15	230 10		240 12
7000			280 20	220 16	260 11	220 20			260 13
9000			290 15		300 17	270 18			260 13
10000			310 28		270 14	260 25			290 17
12000			320 29		270 14	250 34			290 17
14000			300 29			250 24			
16000						250 24			
18000						280 20			
20000									

XII.5.	Bpest 15 h fok m/s	Bpest 17 h fok m/s	Szhely 23 h fok m/s	Pécs 23 h fok m/s	Szeged 23 h fok m/s	Misk. 23 h fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s
Talaj									
500 m	140 7	180 7	220 7	220 7	270 2	140 2			
1000	210 10	190 14	260 5	220 9	220 10	160 4			
1500	240 14	220 15	250 8	240 11	230 12				
2000			350 8	240 11					
3000			350 4	240 9					
4000				260 8					
5000									
7000									
9000									
10000									
12000									
14000									
16000									
18000									
20000									

XII.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									
500 m	180 7								
1000	210 11								
1500	250 18								
2000	260 14								
3000	220 8								
4000	240 20								
5000	240 20								
7000	240 32								
9000	240 32								
10000	280 14								
12000	250 28								
14000									
16000									
18000									
20000									

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 341. szám + Budapest + 1961. december 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása legnagyobbrészt szeles, esős, hideg. Csapadéknélküli idő csak a Szovjetunió európai területének déli részén van.

Hazánkban tegnap felhős idő volt. Sokhelyen esett az eső, a délutáni óráktól kezdve pedig a Baros-Dunaujváros-Miskolc vonaltól északra a hó. A csapadék az előbb emlitett vonaltól északra általában 10 mm felett volt, sőt Dobogókőn 20, Lentiben 22, Szentgotthárdon 28 mm csapadékot mértek. Máshol a csapadék mennyisége 10 mm alatt maradt. Több helyen viharos erejű északnyugati, északi szél fújt. Napközben a hőmérséklet a nyugati határszélen 7-9, máshol 10-15 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő a Dunántúlon és az északi országrészben +2, -1, az ország többi részében +1, +4 fokig hűlt le. Ma reggelre a Dunántúlon és az északi országrészben hótakaró is található, Szentgotthárdon, Galyatetőn 10, Dobogókőn 11, Zircen 12 cm vastagságban. Ma tovább folytatódik a hűvös, szeles, csapadékos idő. A Dunántúl egyes helyeiről a délelőtt folyamán 18-20 méteres másodpercenkénti sebességű, viharos erejű szelet jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős idő, több helyen ujabb esővel, hóval.
Élénk északi, később északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +1, +4 fok
között.

Vörös

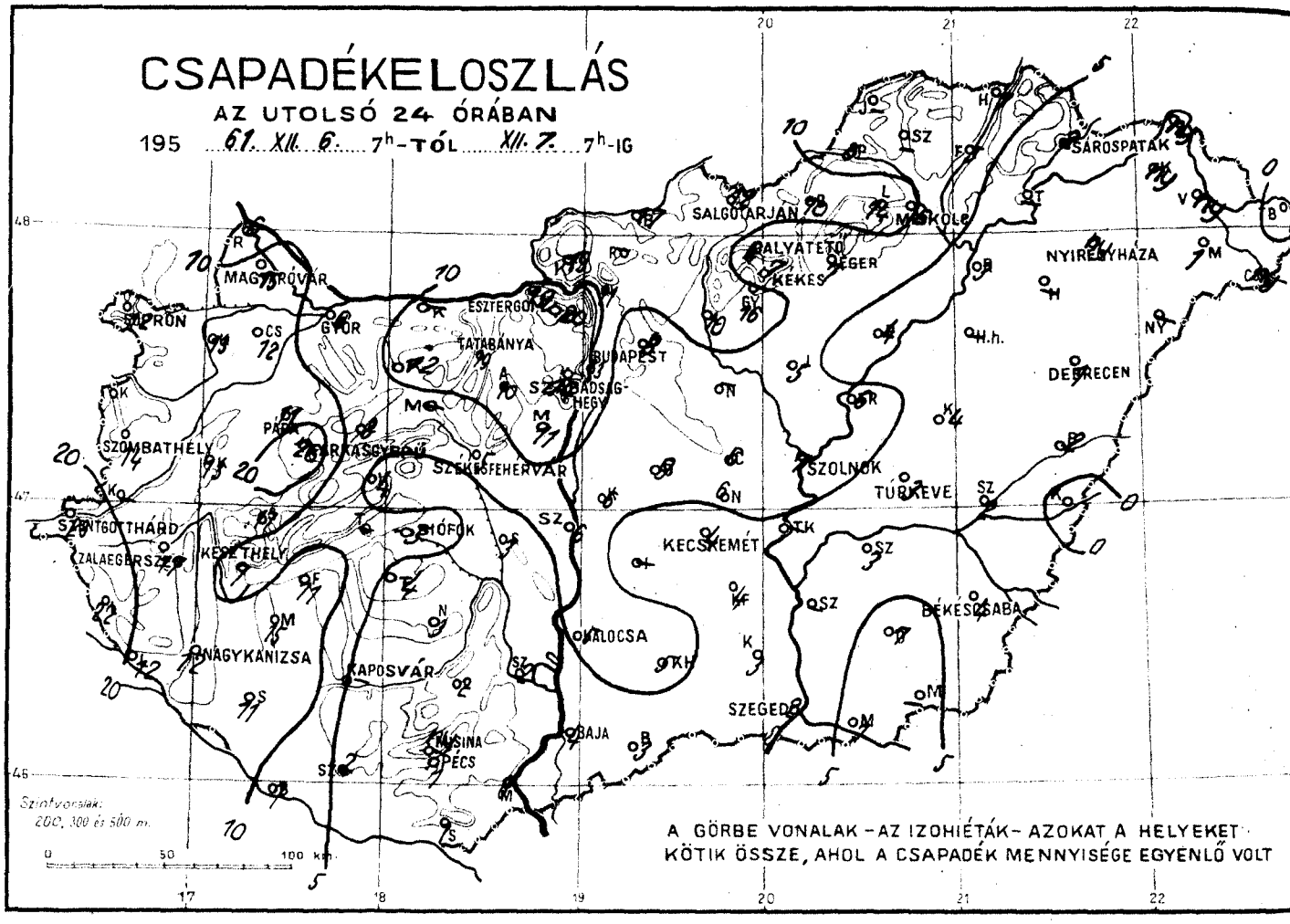
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

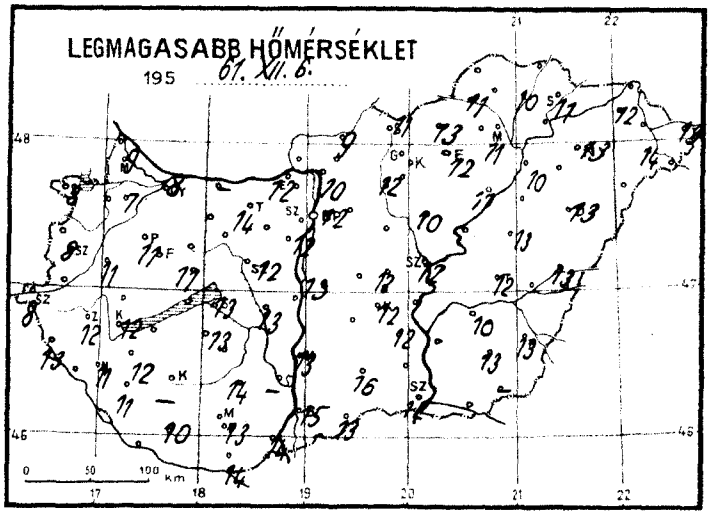
1961.XII.6. 6.2 C°, 757.6 mm. Eltérés: +4.1 C°, -4.7 mm.

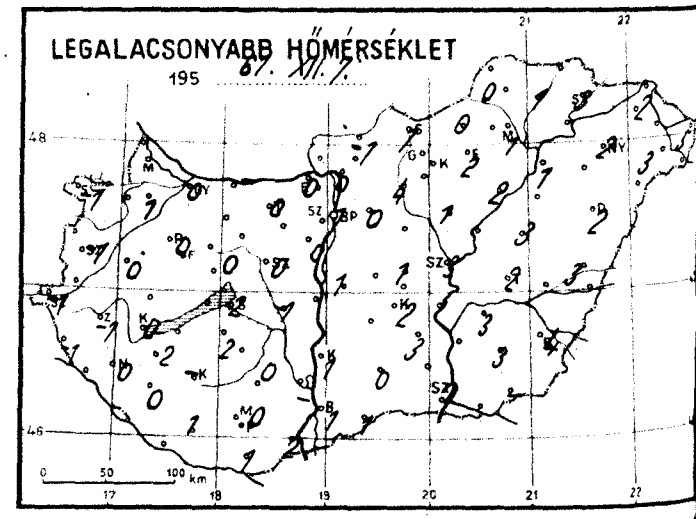
1871 óta ezen a napon előfordult:

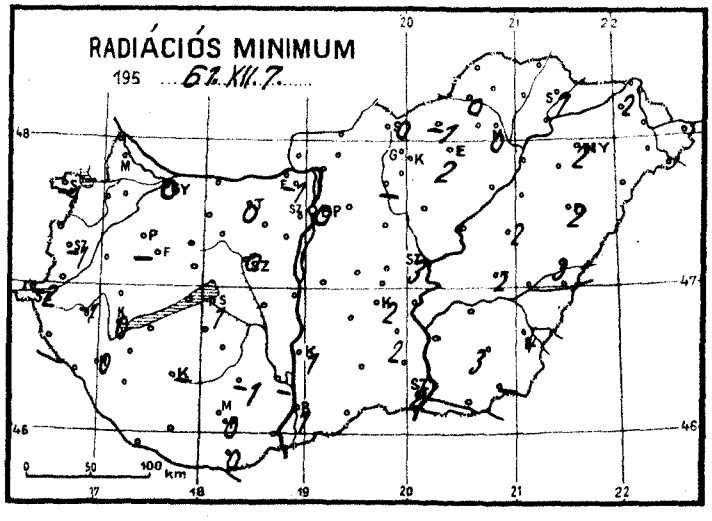
legmagasabb hőmérséklet 13.6 C° /1900/
legalacsonyabb hőmérséklet -12.6 C° /1925/

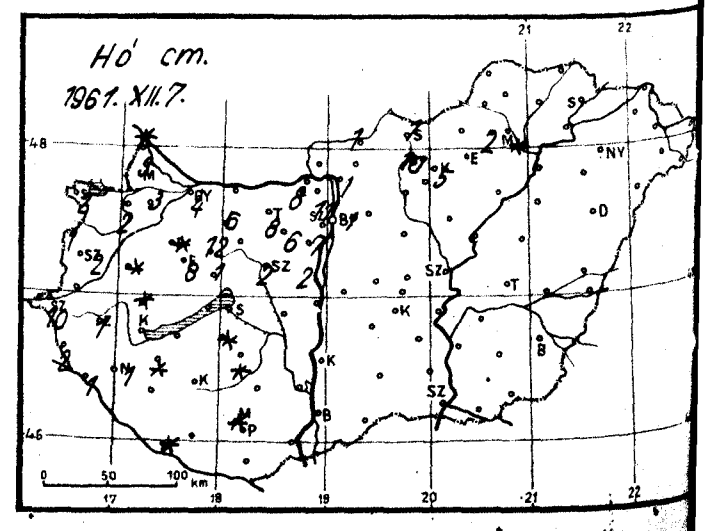
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



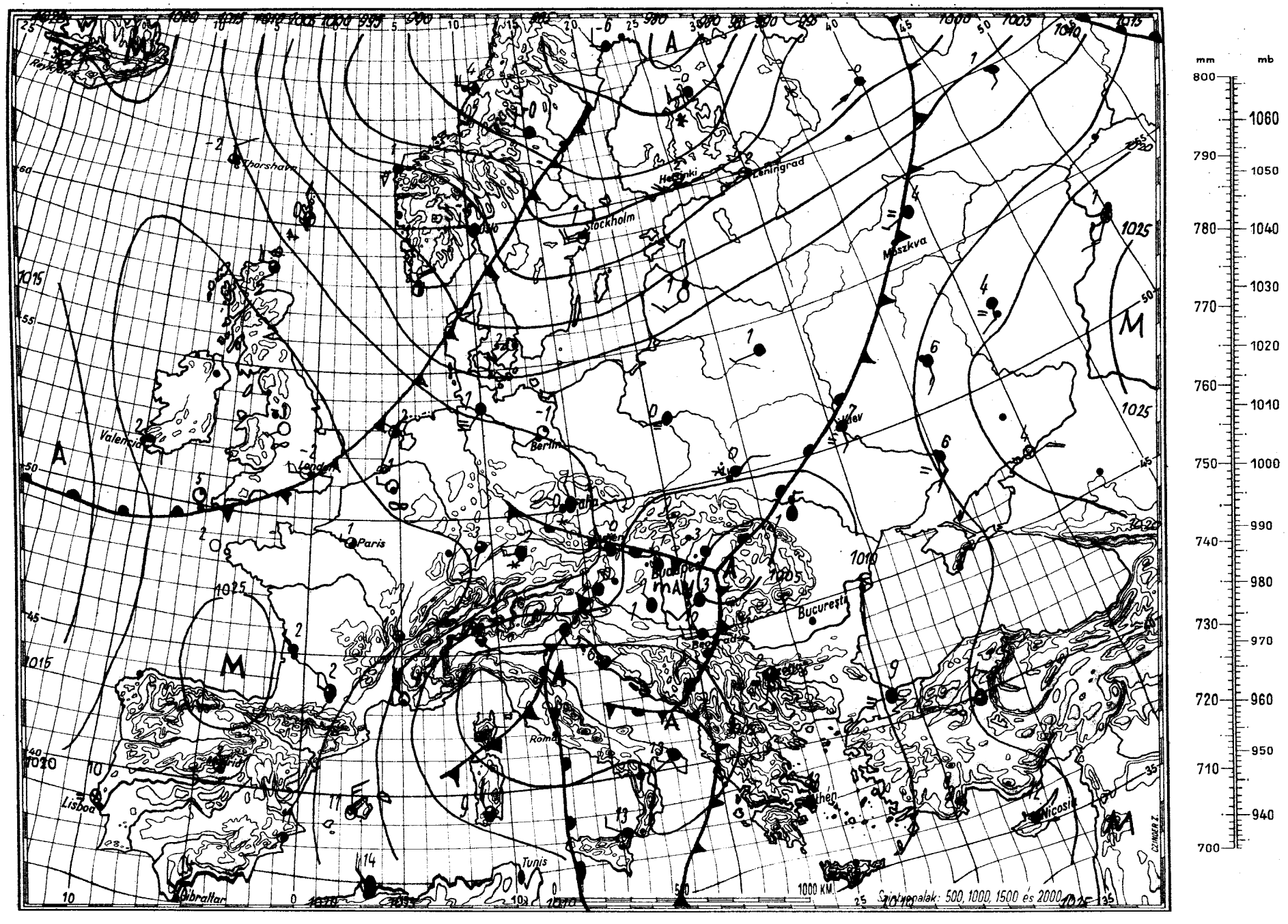






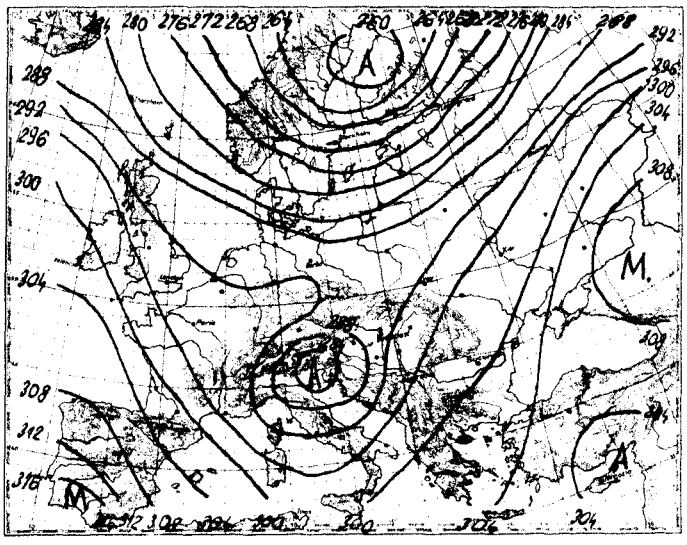


Időjárási helyzet 1961. év DECEMBER hó 7. nap 7 óra

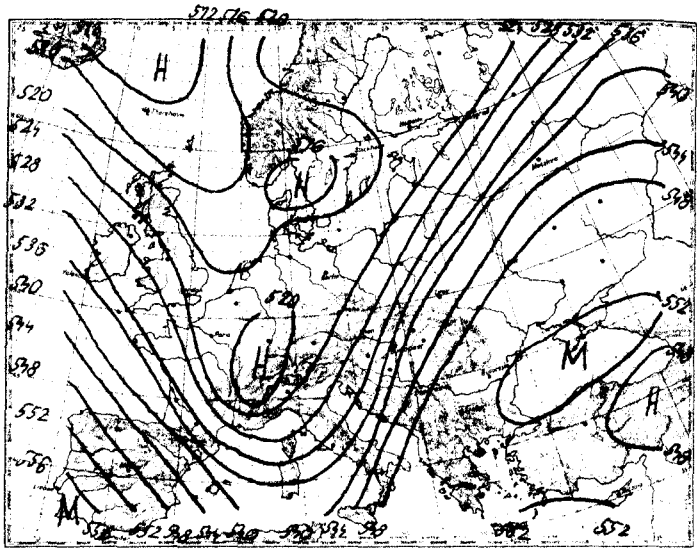


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 7. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.6. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	86	-	-
850	1424	5	5
700	2984	-5	-5
500	5560	-20	-25
400	7180	-31	-36
300	9160	-46	-50
250	10350	-55	-59
200	11740	-65	-69
150	13500	-62	-
100	16040	-59	-

Jellemző pontok:

993	Talaj	10	9
912	830	6	6
886	1080	7	7
644	3720	-10	-10
614	4000	-10	-10
250	10350	-55	-59
*190	12100	-68	-21
164		-62	-
157		-63	-
112		-57	-

* Tropopauza

Az advekciós kép csütörtökön 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat Olaszországban és környékén, a Baltikumban, az Azóri-szigetek környékén és az Északi Jeges-tenger nyugati felében, erős meleget pedig az Alpok felett, Nagybritanniától nyugatra az óceánon és az Ural környékén. A Kárpát-medence fölött gyenge meleg advekció van.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1500 m vastag rétege 6, az 1500-tól 5500 m-ig terjedő rétege 4, az 5500-tól 7000 m-ig terjedő rétege pedig 3 fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2050, a -10 fokos pedig 3800 m magasságban helyezkedett el; az utóbbi tegnap óta 800 m-t süllyedt.

Fővárosunk felett ma éjfélkor 12 km magasságban jelentős futóáramot /jet stream/ észleltek 200 fokos irányból, 66 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1961.XII.7. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	54	-	-
850	1363	3	3
700	2916	-5	-5
500	5480	-20	-20
400	7090	-33	-34
300	9050	-49	-51
250	10220	-56	-57
200	11620	-64	-64
150	13400	-60	-
100	15940	-58	-

Jellemző pontok:

990	Talaj	4	3
946	520	1	1
890	1000	1	1
834	1540	3	3
250	10220	-56	-57
*194	11820	-64	-65
180		-60	-
84		-60	-
78		-60	-

1961. december hó, 7. nap csütörtök

74. évfolyam 341. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NNW 9	1011.3	1	15	3	9	0	-1	—
Sopron	4*	NW 8	12.3	0	12	2	8	-1	-1	0
Szombathely	4	NNW 13	10.7	0	14	2	8	-1	-1	0
Szentgotthárd	4	NW 5	11.1	1	28	10	8	-1	-2	0
Pápa	4	NW 12	09.0	1	11	folt	11	0	-	—
Győr	4	NW 9	09.7	1	6	4	8	0	0	0
Esztergom	4.	NW 1	07.5	0	19	8	12	0	-1	—
Tatabánya	4*	NW 6	06.4	-	19	8	14	0	0	—
Székesfehérvár	4	NW 9	09.4	1	5	2	12	0	0	—
Siófok	4	N 16	08.3	2	5		13	2	1	0
Keszthely	4	N 10	09.3	1	7		12	0	0	0
Zalaegerszeg	4	N 12	10.6	1	17	1	12	-1	-1	—
Nagykanizsa	4	NNE 6	10.7	1	12	lepel	11	0	0	—
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	—
Pécs	4	NW 5	07.8	1	1		13	0	0	0
Budapest M. I.	4.	NW 1	06.6	1	13	lepel	12	1	0	1
Salgótarján	4*	- 0	05.0	1	12	1	11	1	0	—
Eger	4.	W 1	06.3	4	7		12	2	2	1
Miskolc	4*	N 4	06.4	1	6	folt	11	1	0	0
Sárospatak	4.	N 6	06.3	3	2		11	3	1	0
Baja	4	NNW 4	05.5	1	4		15	1	1	0
Kalocsa	4	NNW 4	-	1	5		13	1	1	—
Kecskemét	4	WNW 2	05.2	3	4		12	2	2	0
Szeged	4.	SW 5	05.9	3	2		12	2	2	2
Szolnok	4	NE 2	05.1	3	7		12	3	3	0
Túrkeve	4.	ENE 1	04.7	3	3		12	2	2	—
Békéscsaba	4.	SW 2	05.2	5	4		13	4	4	1
Debrecen	4.	NE 2	05.9	2	1		13	2	2	1
Nyíregyháza	4.	N 6	06.9	2	ny		13	2	2	1
Kékestető (1000 m)**	4*	N 7	885.2	-2	7	5	8	-2	-	1
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	6	10	7	-5	-	—
Misinatető (534 m)*	4=	NNW 10	946.4	-2	ny	folt	13	-2	-2	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	N 1	944.9	0	14	7	11	-1	-1	1
Farkasgyepü (400 m)*	4+	NW 6	947.6	-1	26	8	-12	-2	-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
Rajka	6	folt	Tab	4	folt	Jósvafő	-		Kisvárda	ny	
Csorna	12		Sárbogárd	3		Lillafüred	14	2	Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	13	2	Sümegprág	6		Szendrőlád	-		Mátészalka	1	
Kőszeg	8	1	Nagykónyi	3	folt	Füged	5		Tiszabecs	•	
Körmend	-		Somogyszob	11		Hidasnémeti	7		Csenger	ny	
Lenti	22	2	Barcs	7	folt	Tokaj	-		Nyírlugos	-	
Letenye	12	1	Szigetvár	2		Poroszló	4		Polgár	3	
Káld	13	folt	Lengyel	2		Jászapáti	5		Hajdúdorog	-	
Sumeg	17	folt	Szekszárd	2		Nagykáta	-		Hortobágy	-	
Zirc	8	12	Mohács	8		Örkény	9	-	Tiszaroff	6	
Veszprém	4	lepel	Siklós	1		Kunsztmiklós	6		Karcag	4	
Komárom	-		Királyrét	19		Cegléd	6		Berettyóújfalu	2	
Kisbér	12	6=	Balassagyarm	17	1	Nagykőrös	6		Szeghalom	2	
Mór	-		Romhány	-		Tiszakécske	-		Kőrösszakál	•	
Alcsut	10	6	Vác	11	lepel	Izsák	-		Szarvas	3	
Dobogókő	20	11	Gödöllő	8		Kiskunfélegyh	4		Szentes	-	
Martonvásár	11	2	Lőrinci	10		Kiskunhalas	5		Orosháza	7	
Tihany	-		Gyöngyös	16		Bácsalmás	3		Makó	7	
Fonyód	11		Borsodnádasd	10		Kistelek	3		Mezőhegyes	-	
Marcali	15	folt	Putnok	8		Záhony	ny		Mátraháza	9	2

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.6.	Bpest 06 h		Bpest 11 h		Pécs 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	–	0	180	2	90	2	180	2	320	17	320	12	320	2				
500 m	270	10	290	8	220	11	230	13	320	9	300	6	360	9				
1000	270	10	250	8	200	7	240	10	220	7	160	3	20	17				
1500	270	10	210	12	190	8	240	11										
2000	310	9	210	14	220	10												
3000	270	18	210	14	220	10												
4000			230	17														
5000			230	27														
7000			210	34														
9000			210	34														
10000			220	29														
12000			220	29														
14000			230	40														
16000			230	15														
18000																		
20000																		

XII.7.	Bpest 00 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2																
500 m	80	9																
1000	90	13																
1500	150	10																
2000	170	15																
3000	190	16																
4000	190	26																
5000	200	22																
7000	210	26																
9000	190	30																
10000	190	35																
12000	200	66																
14000	230	27																
16000	290	9																
18000																		
20000																		

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

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 342. szám + Budapest + 1961. december 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Csütörtökön Nyugat-Európában szárazabb és hidegebb lett az idő, a Balkán-félszigeten viszont borult és csapadékos maradt.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az égbolt és főként az ország északi és keleti részén sokfelé esett az eső, illetőleg havazott. A csapadék mennyisége általában kevés volt, csak a keleti határmegyékből jelentettek 5, 10 mm-t, sőt Tiszabecsről 12-t. A nap csak az ország délnyugati részén sütött pár órát. Többfelé erős északi szél fújt. A hőmérséklet napközben nyugaton 1, 5, keleten 2, 8 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában +1, -2, az északnyugati határmegyékben -2, -6 fokig hűlt le a levegő. A hóréteg vastagsága ma reggel 7 órakor Kékestetőn 8, Farkasgyepün 6, a Szabadsághegyen és Törökmezőn 5, Misinatetőn pedig 2 cm volt. Ma délelőtt az ország nyugati határán derült volt az idő, a keleti határszélen viszont még helyenként gyengén havazott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Száraz idő.
Keleten is kevesebb felhő.
Néhány helyen reggeli köd.
Az északi szél holnapra gyengül.
Az éjszakai fagy erősödik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, -6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +1, +5 fok
között.

Vereshánlój

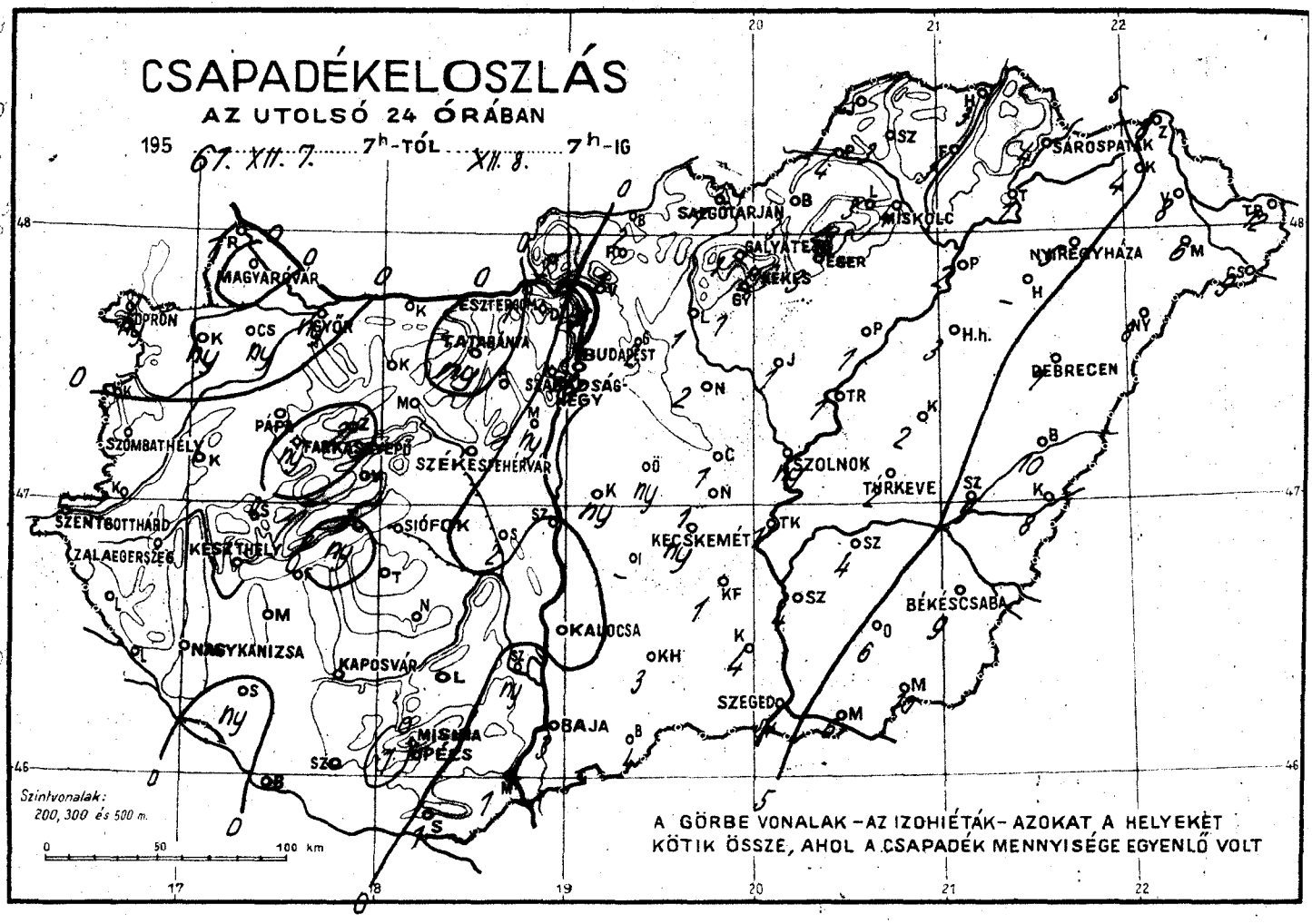
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

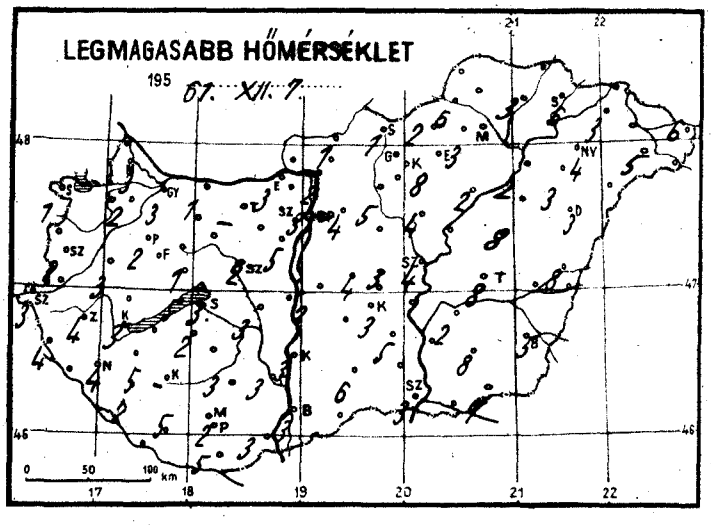
1961.XII.7. 1.9 C°, 756.9 mm. Eltérés: +0.3 C°, -6.2 mm.

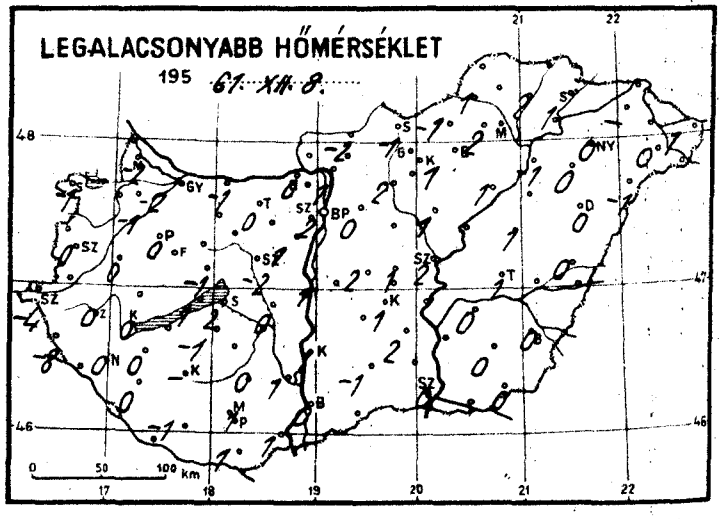
1871 óta ezen a napon előfordult:

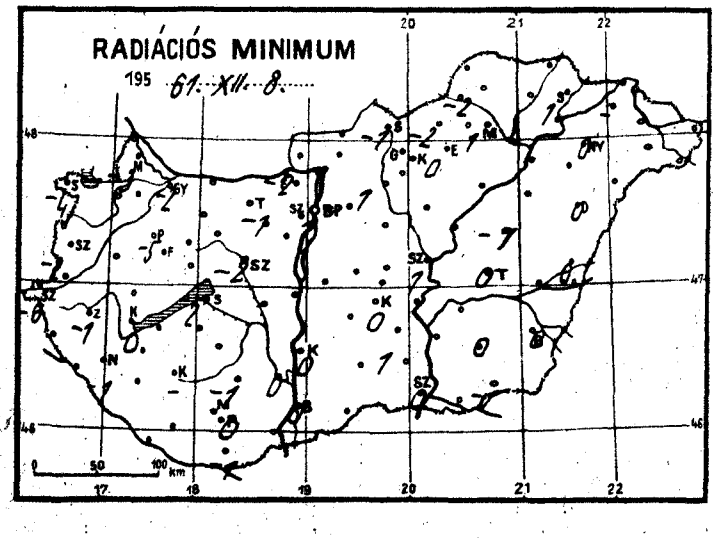
legmagasabb hőmérséklet 15.3 C° /1915/
legalacsonyabb hőmérséklet -15.0 C° /1925/

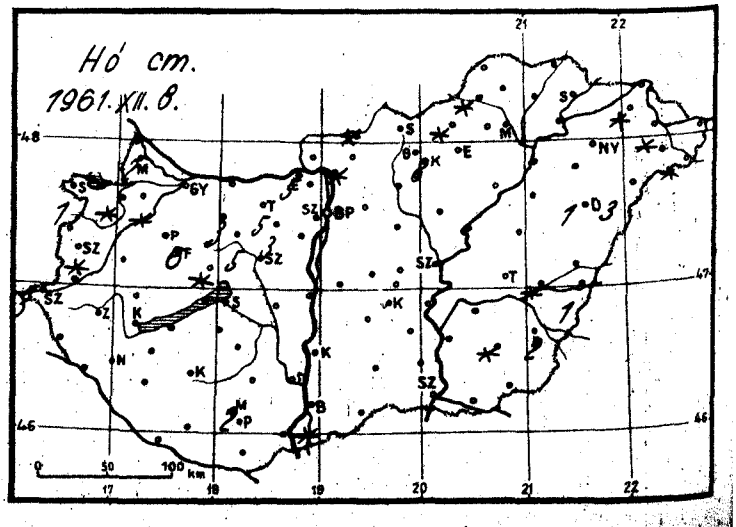
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



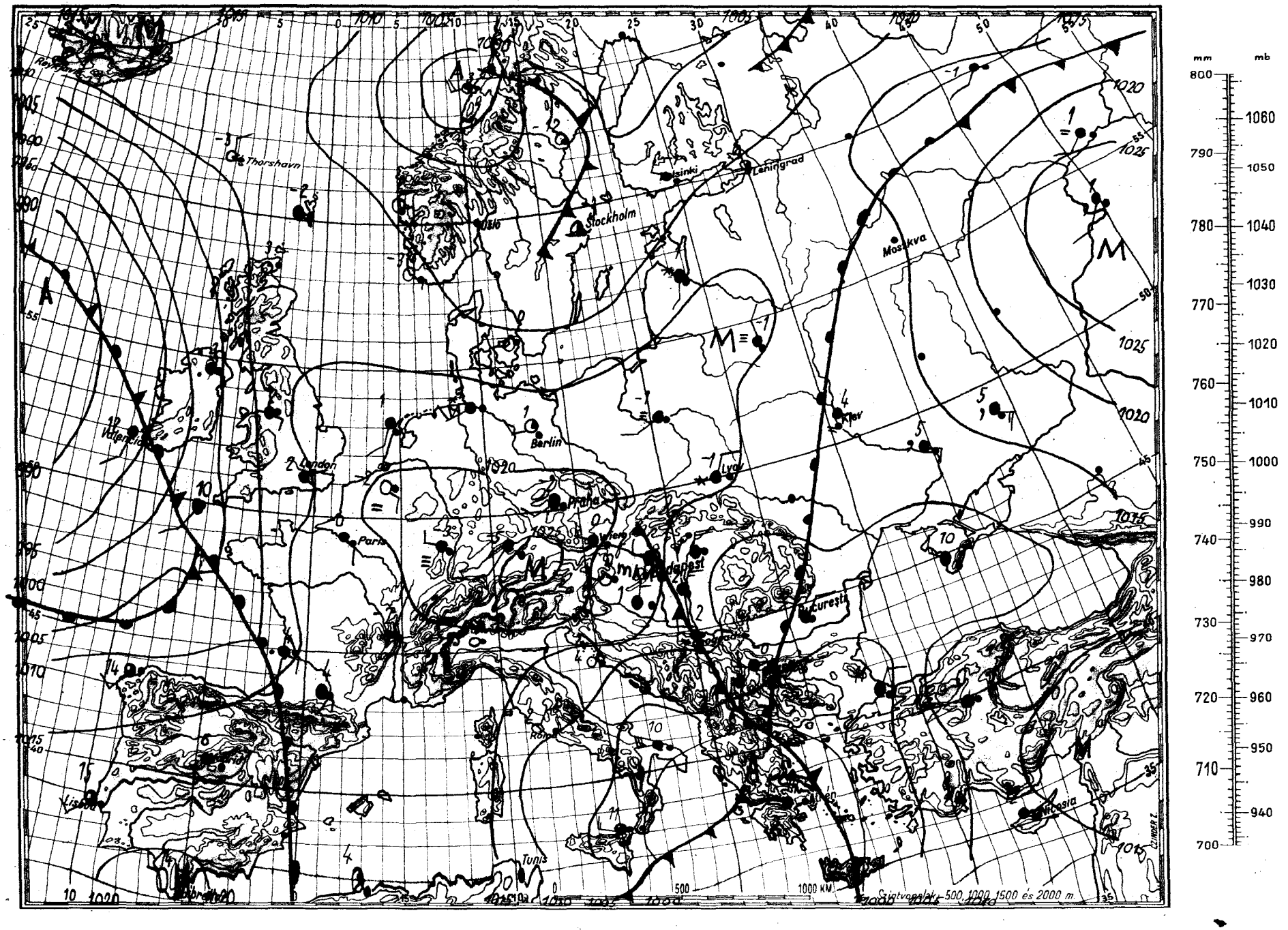






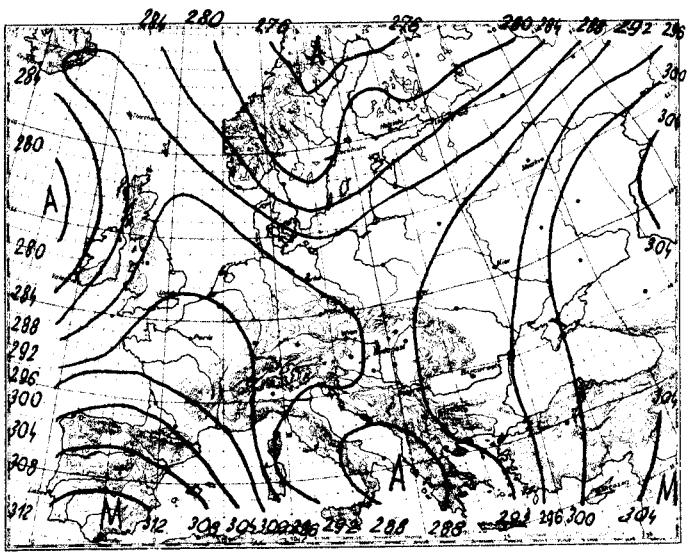


Időjárási helyzet 1961. **év** DECEMBER **hó** 8. **nap 7 óra**

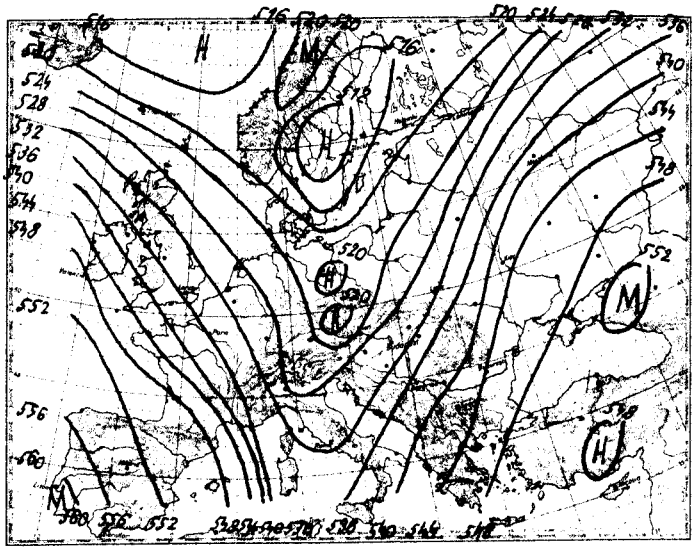


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 8. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.7. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	72	-	-
850	1367	- 4	- 5
700	2895	- 8	-14
500	5420	-26	-35
400	7010	-35	-39
300	8950	-50	-83
250			
200	11530	-57	-
150	13340	-58	-
100	15910	-57	-

Jellemző pontok:

992	Talaj	2	1
915	810	- 2	- 3
887	1040	- 3	- 3
814	1750	- 6	- 6
771	2090	- 2	- 4
624	3760	-14	-26
491	5580	-27	-34
450	6190	-28	-38
256	9990	-59	-62
*250	10120	-58	-61
222		-56	-
175		-58	-

A Grönland térségéből Nyugat-Európába lezúdult hideg levegő kettészakadt és az egyik része Leningrád környékén és Lengyelországban, a másik része pedig Libiában okoz lehűlést. A Szovjetunió európai területének déli felében a délről feláramló szubtrópusi, Angliában, Franciaországban és az Ibériai-félszigeten egy újabb atlanti-óceáni ciklon előoldalán áramló enyhe tengeri és végül a Balkán-félsziget, valamint Kelet-Magyarország fölött a délolaszországi ciklon által szállított földközi-tengeri levegő okoz meleg advekciót.

Budapest légterében az elmúlt 24 óra alatt elég jelentős 5-8 fokos hőmérsékletcsökkenés következett be. Hasonlóan csökkent a levegő fajlagos nedvessége is. A 0 és a -10 fokos szint elhelyezkedés ma éjfélkor a következő: 680, illetőleg 2790 m.

Stábel s.k.

1961.XII.8 00h

mb	m	C°	T_d
1000	106	-	-
850	1402	- 5	- 7
700	2911	-11	-17
500	5420	-27	-29
400	6990	-39	-41
300	8900	-53	-55
250			
200	11470	-59	-
150			
100			

Jellemző pontok:

996	Talaj	2	0
931	680	0	- 2
763	2240	-10	-11
732	2580	- 9	-15
676	3210	-13	-18
644	3560	-13	-15
*282	9300	-57	-59
250			

* Tropopauza

1961. december hó, 8. nap péntek, 74. évfolyam 342. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	NNW 4	1020.7	-1	•	2	3	-2	-3	2
Sopron	4	WNW 6	20.6	-1	ny	1	1	-1	-4	0
Szombathely	0	NNW10	19.9	0	•	folt	2	0	-2	-
Szentgotthárd	0	N 1	19.9	-4	•	3	3	-4	-6	6
Pápa	1	NW 6	19.0	0	•		2	0	-5	-
Győr	1	NW 7	19.7	-1	ny	3	-2	-2	0	
Esztergom	4	WNW 1	17.0	0	1	5	3	0	-2	-
Tatabánya	4	NW 12	17.5	0	ny	5	-	0	-1	-
Székesfehérvár	4	NW 6	16.7	1	•	-	2	-2	-2	-
Siófok	4	N 16	16.6	2	•	-	3	2	2	0
Keszthely	1	N 8	17.5	1	•	-	3	0	0	1
Zalaegerszeg	0	N 7	19.3	0	•	-	4	0	-1	-
Nagykanizsa	0	NNE 7	18.9	0	•	-	4	0	-1	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	4	N 6	15.4	1	•	-	2	1	0	0
Budapest M. I.	4	WNW 4	15.7	2	ny	-	3	2	1	0
Salgótarján	4=	- 0	14.4	-1	1	-	1	-1	-1	-
Eger	3=	NW 1	15.0	2	3	-	8	1	0	0
Miskolc	4	N 4	13.9	2	4	-	6	1	1	0
Sárospatak	4	N 12	13.0	3	4	-	6	1	1	0
Baja	4	N 3	14.9	1	3	folt	3	0	0	0
Kalocsa	4	NW 4	-	2	•	-	3	1	0	-
Kecskemét	4	WNW 2	14.1	2	ny	-	3	1	0	0
Szeged	4.	N 7	13.9	2	4	-	3	0	0	0
Szolnok	4	N 3	14.1	2	ny	-	4	2	1	0
Túrkeve	4	NNE 6	12.6	2	2	-	8	1	0	-
Békéscsaba	4*	N 7	12.0	1	9	2	5	0	0	0
Debrecen	4	N 9	12.8	1	7	1	3	0	0	0
Nyíregyháza	4	N 12	13.5	1	5	-	4	0	0	0
Kékestető (1000 m)**	4	NNE 4	891.8	-5	4	8	3	-2	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	1	-	-2	-6	-	-
Misinatető (534 m)*	4	NNW10	954.1	-2	1	2	-2	-2	-2	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 2	955.1	-2	•	-	0	-2	-2	0
Farkasgyepü (400 m)*	4	NNE 4	956.4	2	ny	6	0	-3	-4	-

	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	1		Tab	•	-	Jósvafő	-		Kisvárda	4	
Csorna	ny	folt	Sárbogárd	2		Lillafüred	3		Vásárosnamény	8	
Kapuvár	ny	folt	Dunaújv.	•		Szendrőlád	3		Mátészalka	6	folt
Kőszeg	•		Nagykónyi	•		Füged	3		Tiszabecs	12	
Körmend	•		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	3		Csenger	9	folt
Lenti	•		Barcs	•		Tokaj	1		Nyírlugos	8	3
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	1		Polgár	2	
Káld	•		Lengyel	•		Jászapáti	1		Hajdúdorog	•	
Sümeg	•		Szekszárd	ny		Nagykáta	2		Hortobágy	3	
Zirc	2		Mohács	1		Örkény	ny	=	Tiszaroff	1	
Veszprém	•	folt	Siklós	1		Kunsztmiklós	ny		Karcag	2	
Komárom	•		Királyrét	-		Cegléd	1		Berettyóújfalu	10	
Kisbér	•	3=	Balassagyarm	2	folt	Nagykőrös	1		Szeghalom	5	folt
Mór	•	5	Romhány	1	folt	Tiszakécske	1		Kőrösszakál	8	1
Alcsut	•	3	Vác	1		Izsák	-		Szarvas	4	
Dobogókő	•		Gödöllő	2		Kiskunfélegyh	1		Szentes	4	
Martonvásár	ny		Lőrinci	1		Kiskunhalas	3		Orosháza	6	folt
Tihany	ny		Gyöngyös	1		Bácsalmás	4		Makó	5	
Fonyód	•		Borsodnádasd	3	folt	Kistelek	4		Mezőhegyes	10	
Marcali	•		Putnok	4	folt	Záhony	8		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.7.	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
Talaj	360	7	320	7	320	7										
500 m	350	20	340	9	340	5										
1000	360	36			350	2										
1500	360	34			350	2										
2000					240	6										
3000					220	10										
4000					220	22										
5000					220	22										
7000					180	38										
9000					200	32										
10000					200	46										
12000					190	26										
14000					220	23										
16000					240	14										
18000																
20000																

XII.8.	Szhely 00 h		Pécs 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	360	7	360	12	360	7										
500 m	360	15	10	11	10	8										
1000	360	15	10	11	10	8										
1500					40	9										
2000					350	4										
3000					350	4										
4000					210	10										
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																

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 343. szám + Budapest + 1961. december 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Közép-Európába betört hideghullám fokozatosan tovább terjeszkedik délkeleti irányba, és lassan helyet ad a nyugati országokat elárasztó jelentős enyhülésnek. Ez utóbbi területeken +10 fok körüli hőmérsékletek mellett élénk délnyugati szél fúj és sokfelé esik az eső.

Hazánkban tegnap hideg, szeles időjárás uralkodott. A nyugati megyékben ugyan kisütött a nap, de ez nem tudta ellensúlyozni azt, hogy helyenként 40, 50 km-es óránkénti sebességű északi szél dühöngött. A keleti megyékben még kellemetlenebb volt az időjárás, mert ott még a nap sem sütött, sőt néhány helyen még havazott is. A hőmérséklet napközben a Duna-Tisza közén még +3, +6 fokig, máshol már csak 0, +4 fokig emelkedett. Ma éjszaka keleten is kiderült, és így a kedvező kisugárzási viszonyok hatására komoly fagyok keletkeztek. A Tiszántúlon -3, -5, máshol -5, -9, sőt Szentgotthárdon -12 fokig hűlt le a levegő. A ma reggeli hójelentések szerint a Bakony magasabb részein 4-10, a Szabadsághegyen 4, a Mátra csúcsain 7 - 8 cm vastag hóréteg fekszik.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, alig változik.

<u>Várható időjárás vasárnap estig:</u>

Kevesebb napsütés.
Ma csapadék nem lesz.
Holnap néhány helyen, főképp nyugaton, már hószállingózás, ónos eső.
A szél a keleti megyékben is délire fordul és mérsékelt erősségű lesz.
Helyenként köd.
Továbbra is erős éjszakai fagyok.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -3, -7, a nyugati és északkeleti határ közelében helyenként -7 -10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0, +3 fok között

<u>Távolabbi kilátások:</u>
A jövő hét első felében enyhülés.

<u>A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:</u>

1961.XII.8. 1.1 C°, 763,7 mm. Eltérés: -0.4 C°, -0.2 mm.

<u>1871 óta ezen a napon előfordult:</u>
legmagasabb hőmérséklet 14.6 C° /1915/
legalacsonyabb hőmérséklet -14.9 C° /1925/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 ...61. XII. 8. ... 7h-TÓL ... XII. 9. ... 7h-IG

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

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.

0 50 100 km

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 ...61. XII. 8.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 ...61. XII. 9.

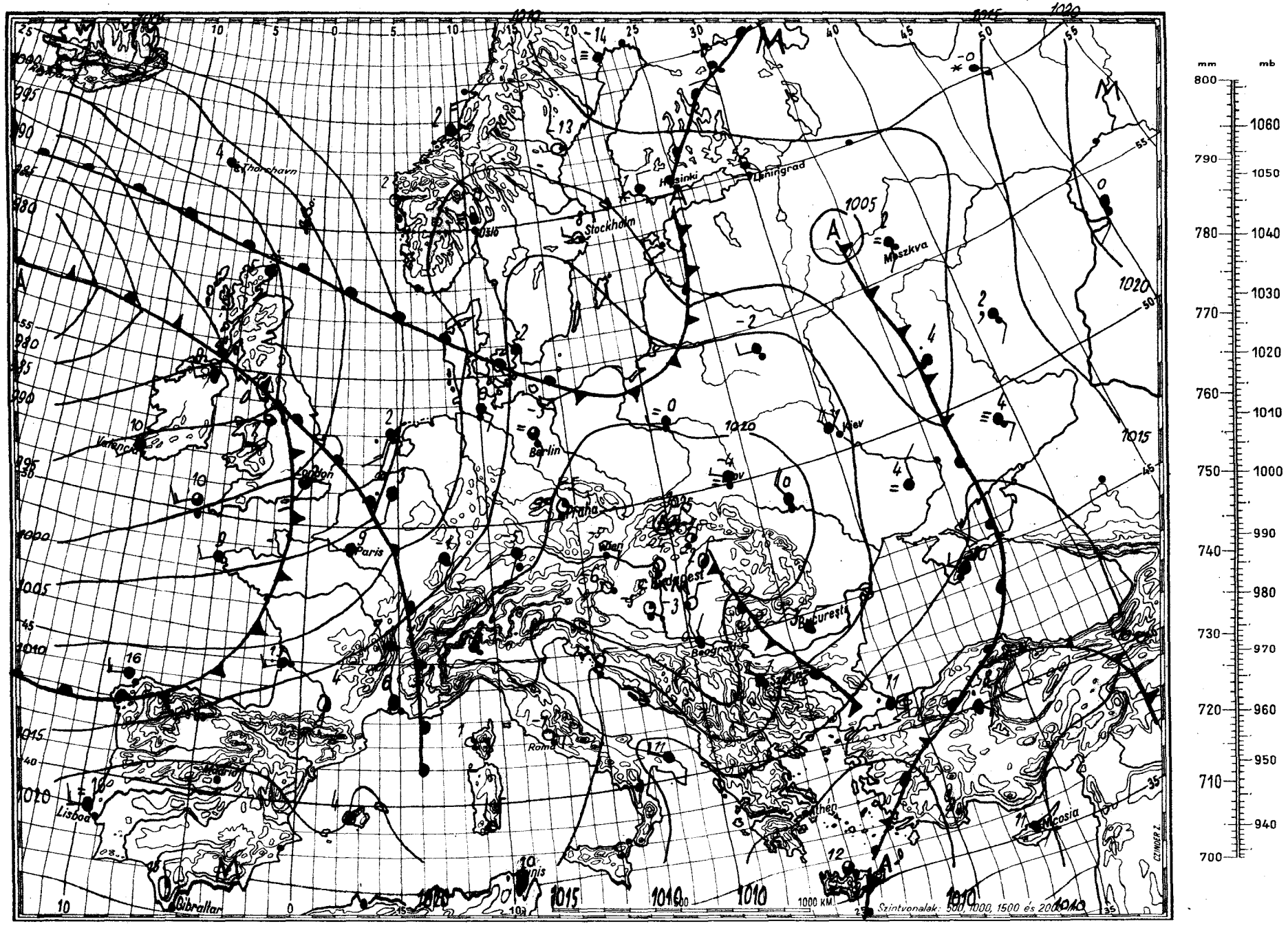
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 ...61. XII. 9.

Hó cm.

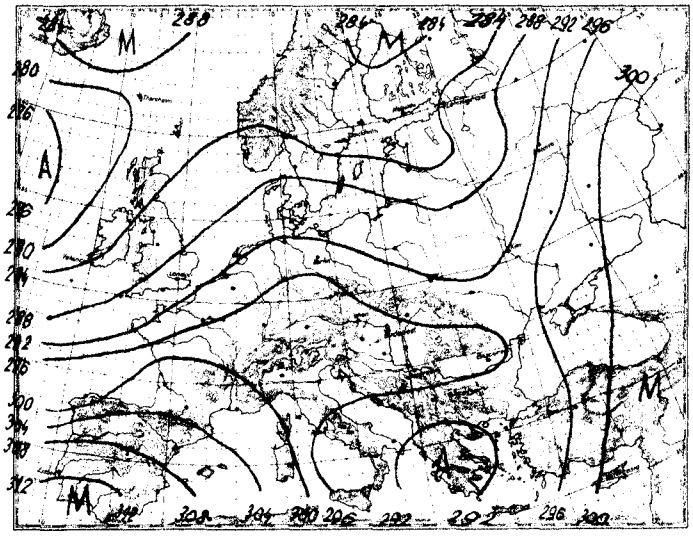
1961. XII. 9.

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

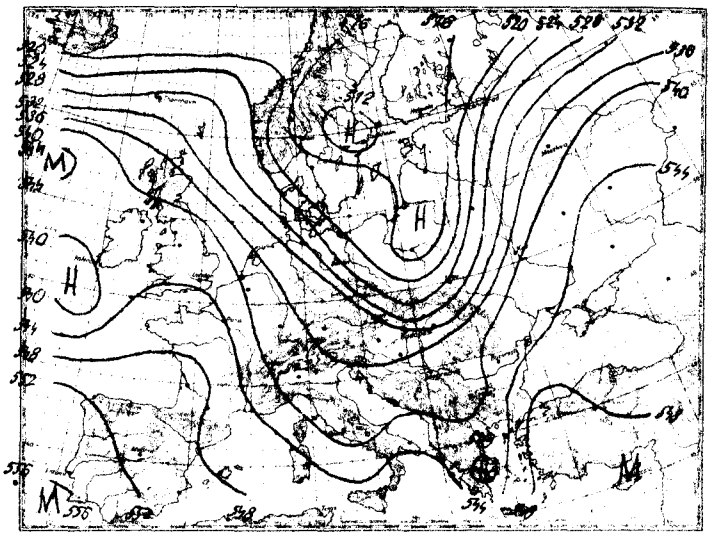


Magaslégköri időhelyzet

19 67. december hó 9. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.8. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	134	-	-
850	1428	- 6	- 9
700	2929	-10	-16
500	5450	-25	-32
400	7040	-36	-39
300	8970	-50	-55
250	10140	-57	-61
200	11530	-62	-
150			
100			

Jellemző pontok:

999	Talaj	3	- 1
940	600	-1	- 6
924	740	- 0	- 5
768	2100	- 2	- 3
739	2510	- 9	-13
687	3120	-10	-17
567	4500	-19	-22
250	10140	-57	-61
*223	10890	-61	-66
164		-62	-

Ma 00 GMT-kor az Atlanti-óceán 25. nyugati hosszúsági körétől az Uralig meleg advekció figyelhető meg, kivételt képez Erdély, Ukrajna, valamint Ukrajnától északra a 60. szélességig terjedő terület. A Földközi-tenger középső részén szintén lehűlés található.

Hazánk légterében a lehűlési folyamat befejeződött és éjfél körül, főleg a magasban erős melegedés indult meg. Ennek következtében 3000 m felett átlagosan 6 fokos melegedés állt elő 24 óra alatt. A legalsó 1700 m-es rétegben 2 fokos lehűlés mutatható ki. A -10 fok szintje 440 m-t emelkedett 24 óra alatt, és 00 GMT-kor 2650 m-en volt található.

Tóth Pál s.k.

1961.XII.9. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	165	- 2	- 6
850	1452	- 5	-14
700	2959	-12	-34
500	5510	-21	-34
400	7120	-32	-42
300	9090	-48	-54
250	10270	-57	-13
200	11660	-66	-72
150	13410	-63	-
100	15900	-63	-

Jellemző pontok:

1003	Talaj	- 2	- 6
970	400	- 1	- 5
936	680	- 3	- 7
873	1220	- 4	-12
815	1790	- 7	-19
786	2060	- 6	-21
690	3060	-13	-32
674	3240	-10	-20
637	3680	-12	-31
610	4060	-11	-26
250	10270	-57	-63
194	11820	-68	-74
185		-65	-

* Tropopauza

1961. december hó, **9.** nap **szombat**

74. évfolyam **343** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	WNW 1	1023.5	-7	.	1	6	-7	-8	7
Sopron	1	– 0	22.9	-7	.	folt	2	-7	-10	5
Szombathely	2	WSW 1	23.3	-6	.	folt	2	-6	-8	6
Szentgotthárd	0	WSW 1	23.8	-11	.	3	2	-12	-13	7
Pápa	1 ⊔	S 1	22.3	-5	.		2	-6	-10	–
Győr	1=	W 1	22.9	-4	.		2	-6	-8	6
Esztergom	1=	– 0	23.4	-9	.	3	2	-9	-13	–
Tatabánya	0	SSE 2	22.9	-8	.	5	2	-8	-10	–
Székesfehérvár	0	– 0	22.6	-7	.		2	-8	-12	–
Siófok	1 ⊔	SSW 2	23.1	-4	.		3	-4	-9	5
Keszthely	1	N 1	22.7	-3	.		3	-4	-5	7
Zalaegerszeg	1	WNW 1	23.5	-6	.		2	-6	-8	–
Nagykanizsa	0 ⊔	– 0	23.4	-6	.		3	-6	-7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	E 2	22.0	-5	.		2	-5	-8	2
Budapest M. I.	0 ⊔	– 0	22.3	-4	.		2	-4	-5	4
Salgótarján	1=	NW 2	20.4	-7	.		3	-7	-8	–
Eger	1=	– 0	23.4	-5	.		5	-6	-11	6
Miskolc	1	NNE 3	22.0	-5	.		5	-5	-7	2
Sárospatak	3	N 2	21.3	0	.		3	-3	-5	0
Baja	1=	NW 1	22.4	0	.		4	-4	-5	4
Kalocsa	2	NW 1	22.8	-5	.		4	-6	-6	–
Kecskemét	0	W 2	21.9	-3	.		6	-4	-7	4
Szeged	0	N 4	21.6	-3	ny		5	-4	-6	0
Szolnok	1	NW 3	21.6	-2	.		5	-3	-6	2
Túrkeve	0	N 2	21.1	-3	.		4	-3	-6	–
Békéscsaba	0	N 5	21.0	-3	1		3	-4	-5	0
Debrecen	0	NNE 9	21.6	-2	ny		2	-3	-4	0
Nyíregyháza	0	N 4	22.1	-2	.		2	-3	-6	0
Kékestető (1000 m)**	3	– 0	897.6	-7	.	8	-4	-8	–	3
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	7	-3	-9	–	–
Misinatető (534 m)*	0	NE 3	959.7	-5	.	folt	-1	-5	-9	3
Szabadsághegy (474 m)*	1	S 1	958.8	-5	.	4	0	-6	-12	4
Farkasgyepü (400 m)*	0	NW 1	959.6	-5	.	4	0	-6	-11	–

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	.	folt	Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	.	⊔ =	Szekszárd	.	⊔	Szendrőlád	.		Mátészalka	ny	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.	⊔	Füged	.		Tiszabecs	4	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	2	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	ny	folt
Letenye	.		Szigetvár	.	⊔	Poroszló	.	⊔	Polgár	.	
Káld	.	⊔	Lengyel	.		Jászapáti	.	⊔	Hajdúdorog	.	
Sümeg	.	⊔	Szekszárd	.	= ⊔	Nagykáta	.	⊔	Hortobágy	.	
Zirc	.	10	Mohács	.	⊔	Örkény	.	⊔ V	Tiszaroff	.	
Veszprém	.	folt	Siklós	.	⊔	Kunszentmiklós	.	= V	Karcag	.	⊔
Komárom	.	folt	Királyrét	.	folt	Cegléd	.	⊔	Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	.	folt	Balassagyarm	.	⊔	Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.	4	Romhány	.	folt	Tiszakécske	–		Kőrösszakál	.	folt
Alcsut	.	2	Vác	.	⊔	Izsák	.		Szarvas	ny	
Dobogókő	–		Gödöllő	.	⊔	Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	–		Kiskunhalas	.		Orosháza	ny	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	⊔
Fonyód	.		Borsodnádasd	.	folt	Kistelek	.		Mezőhegyes	ny	
Marcali	.		Putnok	.	⊔	Záhony	.		Mátraháza	.	1

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.8	Bpest 09 h		Debr. 11 h		Misk. 12 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	360	7	360	7	360	7	320	7	220	7	320	7	320	7	320	7
500 m	360	8	20	15	350	14	–		350	3	360	6	30	9	40	5	360	7
1000	30	8	20	10	340	16	340	15	330	18	360	6	30	9	40	5	20	9
1500	20	4	350	8			10	15	330	15	350	5	20	7	20	6	30	11
2000	340	5	350	8			10	12			350	5	350	11	10	10	30	10
3000			350	8			340	7			260	5	300	11	330	10	40	6
4000							300	11			240	10	260	13			30	9
5000							300	11			220	24					30	15
7000							330	8			220	38						
9000							330	5			250	17						
10000							340	29			250	17						
12000							350	38										
14000							350	38										
16000																		
18000																		
20000																		

XII.8.	Győr 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	360	7	360	2										
500 m	20	4	20	17	360	3										
1000	20	4	10	26	360	5										
1500	70	4	10	15	340	9										
2000	40	8	30	15												
3000			30	12												
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XII.9.	Pécs 00 h		Bpest 00 h		Bpest 03 h		Bpest 06 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	360	2	360	2	–	0								
500 m	30	10	150	2	240	1	280	1								
1000	30	10	340	1	50	1	70	4								
1500	50	8	80	3			90	9								
2000	50	8	40	7			70	9								
3000	20	4	20	11			130	15								
4000	320	3	310	9												
5000	330	6	280	11												
7000			290	12												
9000			310	11												
10000			320	21												
12000			290	13												
14000			290	14												
16000																
18000																
20000																

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 344. szám + Budapest + 1961. december 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceánon elhelyezkedő hatalmas ciklon szubtrópusi meleglevegővel árasztotta el Nyugat-Európát és kelet felé folytatva útját a hideg levegőt lassan kiszoritja Közép-Európából is. A Csehszlovák Kárpát-medencében azonban a felsőbb rétegek folytonos melegedésével egyidőben többszáz méteres vastagságú hideg légpárna visszamardása figyelhető meg.

Hazánkban tegnap általában napsütéses, nyugodt időjárás uralkodott. A hőmérséklet napközben általában 0, +4 fokig emelkedett, ma hajnalra pedig túlnyomórészt -2, -6 fokig csökkent. Az Északi hegyvidéken és a Dunántúlon azonban néhány helyen -7, -8, sőt Szentgotthárdon -12 fokos fagy volt. A ma reggeli jelentések szerint a Bakonyban 3, 6, a Mátrában 5, 7 cm-es régi hó van. Ma a korahajnali órákban a délkeleti határszélen beborult az ég és gyenge havazás kezdődött, amely reggel 7 óráig Szeged, Turkeve, Debrecen vonaláig jutott előre. A keletkezett hóréteg csak Debrecenben és Körösszakálon érte el az 1 cm-t.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

<u>Várható időjárás hétfő estig:</u>

Erősen felhős idő, többfelé kisebb havazás, havaseső, később ónoseső, eső.
Mérsékelt délnyugati szél.
Az éjszakai lehülés mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 0, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap a Dunántúl nyugati felében és északkeleten 0, +3, máshol +4, +7 fok között.

Tóth Pál s.k.

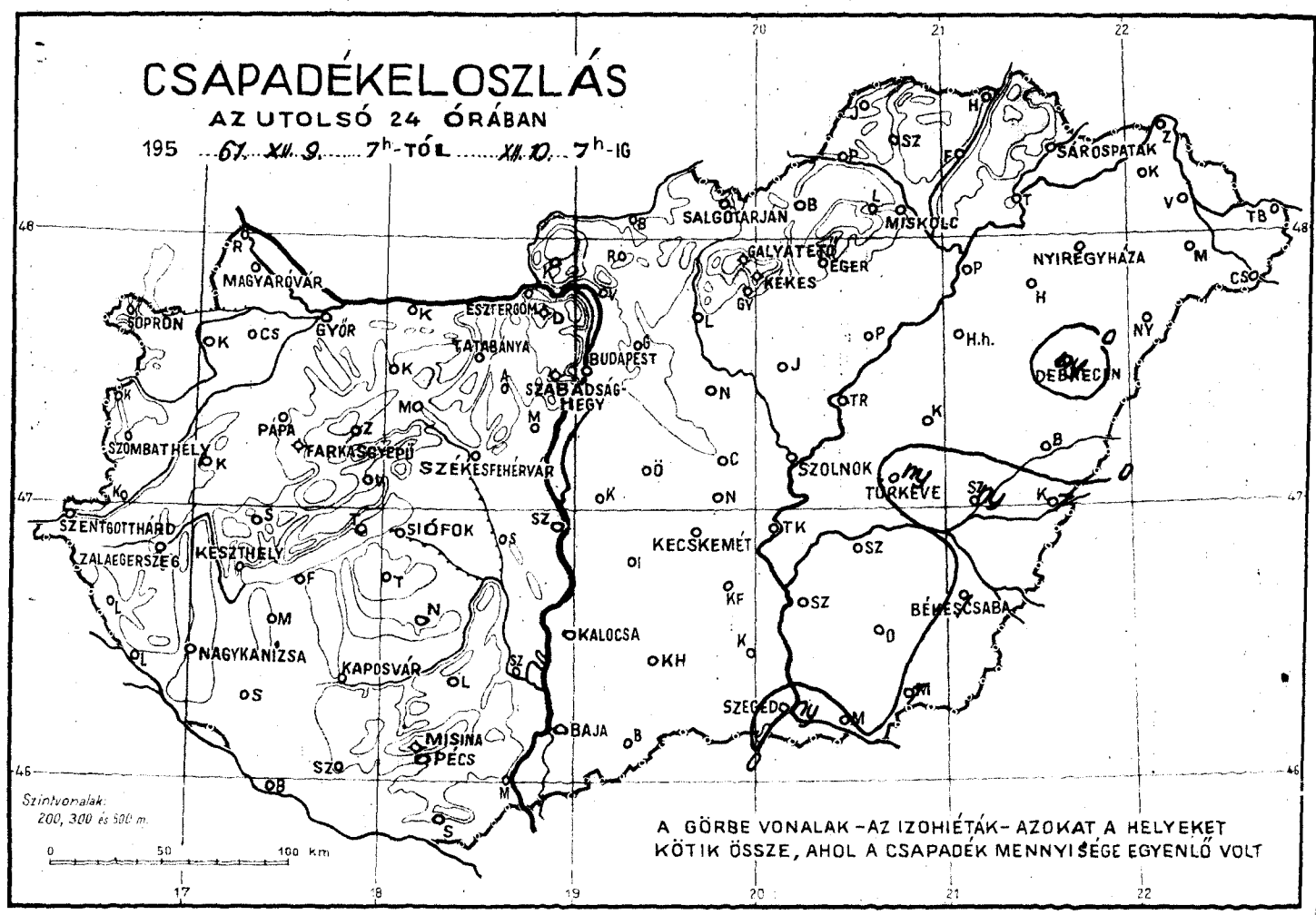
<u>A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:</u>

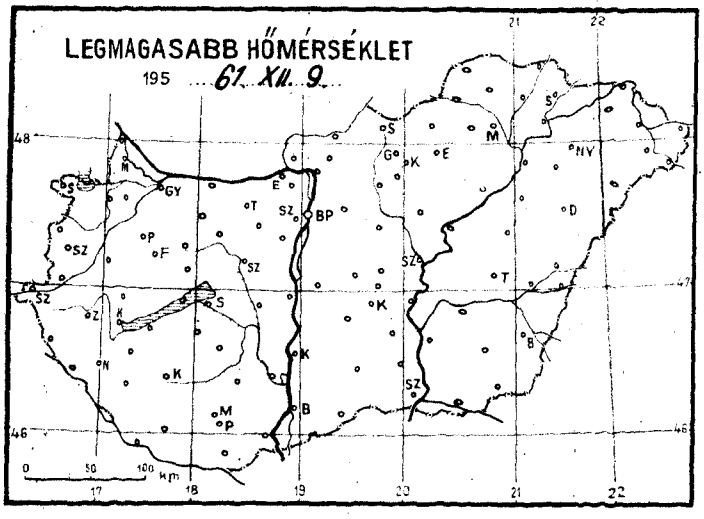
1961.XII.9. -0.8 C°, 766.8 mm. Eltérés: -2.1 C°, +3.0 mm.

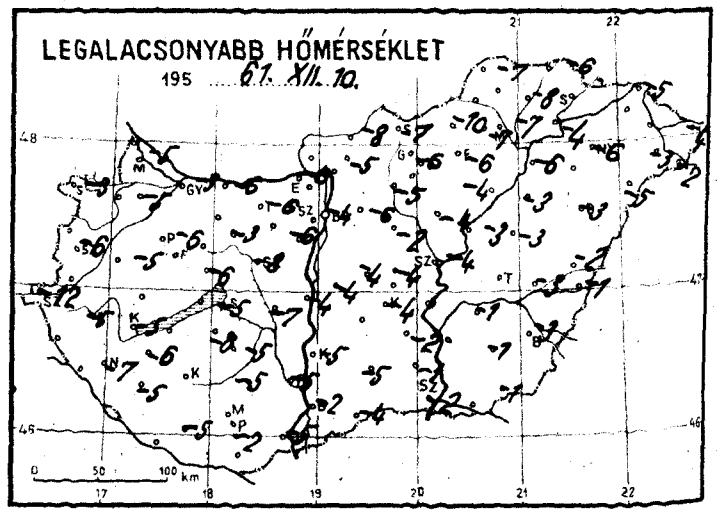
<u>1871 óta ezen a napon előfordult:</u>

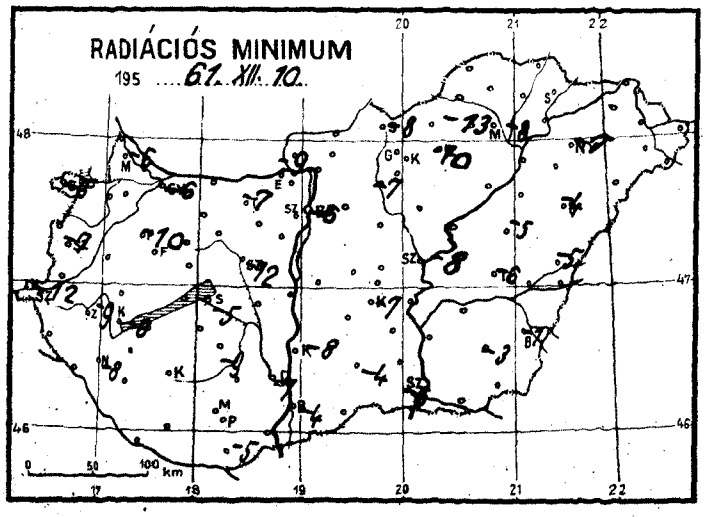
legmagasabb hőmérséklet 11.6 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet -14.9 C° /1925/

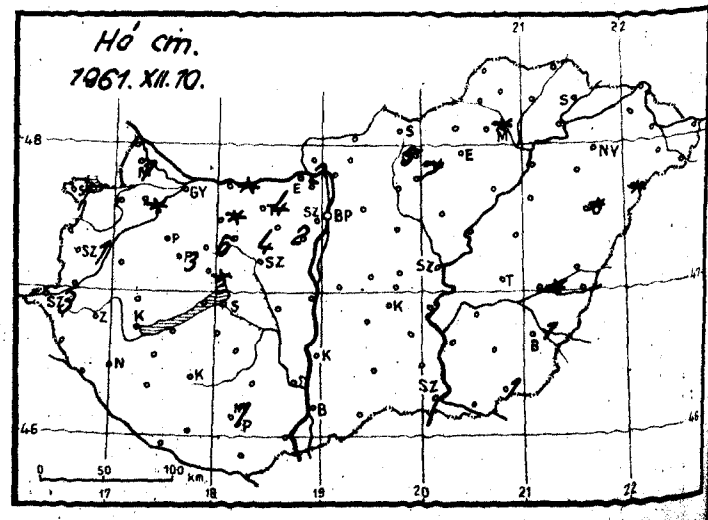
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



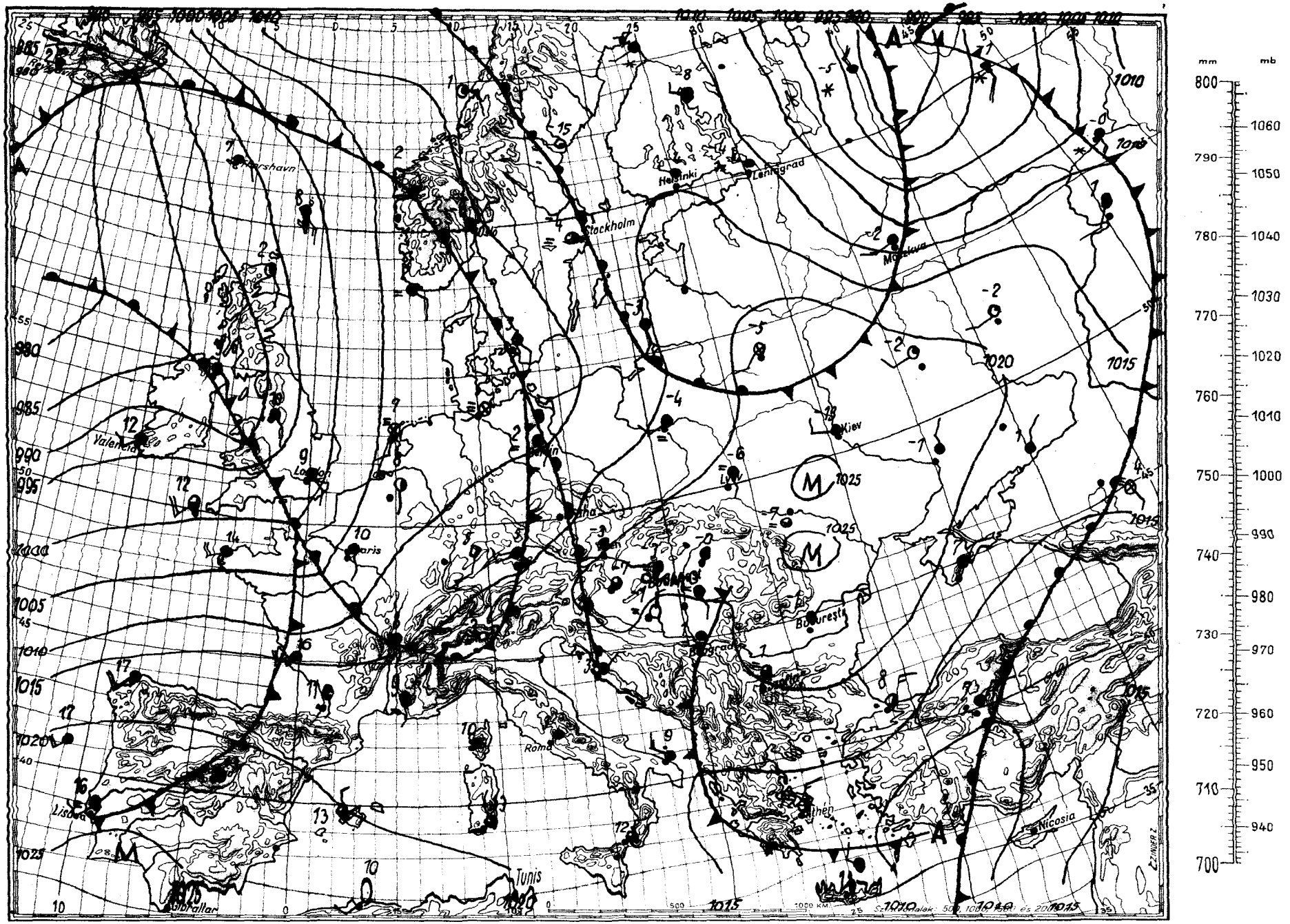






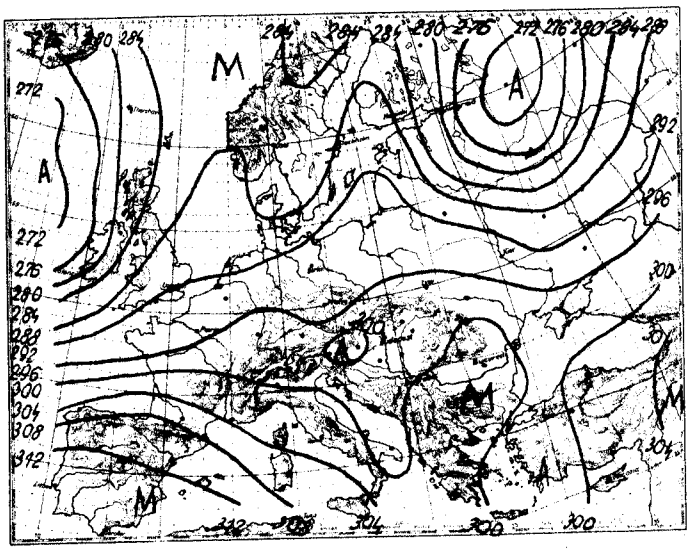


Időjárási helyzet 1961. év DECEMBER hó 10. nap 7 óra

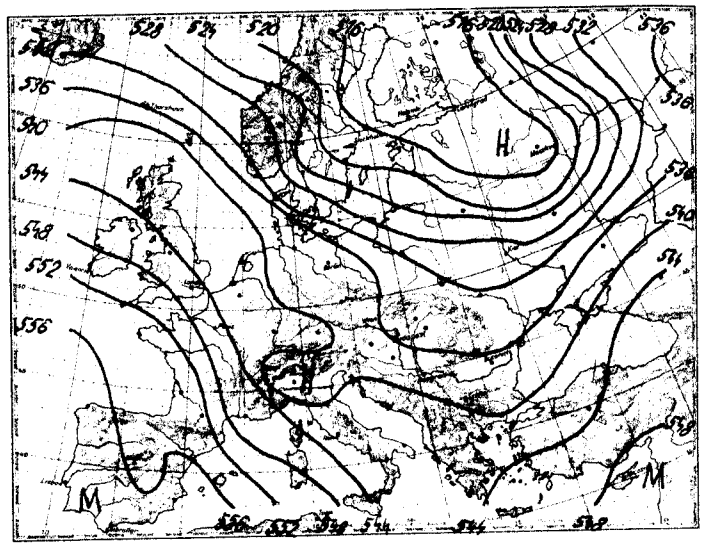


Magaslégköri időhelyzet

~~napest~~ 19 61. december hó 10. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.9. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	180	0	- 5
850	1464	- 4	-13
700	2984	- 8	-24
500	5530	-23	-28
400	7120	-34	-37
300	9060	-49	-51
250	10230	-58	-60
200	11610	-65	-
150	13370	-62	-
100	15890	-60	-

Jellemző pontok: 3 -2

	Talaj		
1005		50	-65
898	1040	- 6	- 9
827	1690	- 3	-17
746	2470	- 9	-26
733	2580	- 4	-23
644	3620	-14	-26
584	4370	-13	-21
250	10230	-58	-60
*212	11230	-66	-68
175		-62	-

* Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erősebb hideg advekciót mutat az Atlanti-óceán középső része, az Északi-Jeges-tenger, valamint a Szovjetunió európai területének középső és délnyugati része felett. Gyenge hideg advekció látható Közép-Európa kis része, Görögország és a Földközi-tenger keleti része felett. Európa többi részén erősebb és gyengébb meleg advekció látható.

Hasánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra 1000-3500 m-ig terjedő rétege átlagosan 2 fokot melegedett. Többi rétegekben hűlés ment végbe, a talajközeli 1000 m-ig terjedő rétegben átlagosan 1 fokos, 3500 m felett pedig átlagosan 2 fokos értékben. A -10 fok magassága 570 m-t emelkedett, a -20 foké 350 m-t süllyedt. Ezzel az előbbi 3220, az utóbbi pedig 5000 m-be került.

Kerényi s.k.

1961.XII.10. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	172	- 3	- 4
850	1452	-4	-13
700	2976	- 8	-22
500	5520	-24	-28
400	7110	-36	-38
300	9050	-50	-53
250	10210	-59	-62
200	11600	-61	-
150	13380	-61	-
100	15900	-61	-

Jellemző pontok

	Talaj		
1004		- 3	- 3
920	820	- 5	- 9
895	1040	- 3	- 9
755	2360	- 4	-23
644	3610	-12	-22
608	4080	-12	-20
250	10210	-59	-62
*240	10460	-51	-64

1961. december hó, 10. nap vasárnap

74. évfolyam 344. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE 2	1021.2	-3	.	1	0	-5	-6	1
Sopron	4	E 1	18.6	-2	.	1	1	-3	-6	0
Szombathely	3	SW 2	20.6	-5	.	1	1	-6	-7	1
Szentgotthárd	1=	– 0	21.1	-10	.	3	0	-12	-12	0
Pápa	2	SE 1	19.8	-4	.		1	-6	-10	-
Győr	3=	ESE 4	21.0	-4	.		1	-5	-6	0
Esztergom	4=	– 0	21.0	-5	.	2	1	-6	-9	-
Tatabánya	2=	ESE 2	20.7	-4	-	4	2	-6	-7	-
Székesfehérvár	4=	– 0	20.7	-6	.		2	-8	-12	-
Siófok	3=	SE 1	21.0	-4	.		2	-5	-5	6
Keszthely	3	ESE 1	20.4	-3	.		2	-5	-6	6
Zalaegerszeg	1	– 0	20.2	-5	.		2	-5	-9	-
Nagykanizsa	1=	– 0	21.0	-7	.		2	-7	-8	-
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	-
Pécs	–	–	–	–	.		3	–	–	-
Budapest M. I.	4=	– 0	20.7	-3	.		2	-4	-6	3
Salgótarján	0=	N 1	19.8	-6	.		0	-7	-8	-
Eger	4=	– 0	22.1	-4	.		3	-6	-10	3
Miskolc	4=	N 2	21.2	-5	.		2	-7	-8	4
Sárospatak	–	–	–	–	–		–	–	–	-
Baja	0=	N 1	19.7	-1	.		2	-2	-4	7
Kalocsa	0=	NE 2	20.3	-3	.		2	-5	-8	-
Kecskemét	4	N 2	20.0	-1	.		3	-4	-7	6
Szeged	4=	SE 2	20.2	0	ny		2	-2	-6	8
Szolnok	4	NE 1	20.2	-1	.		2	-4	-8	7
Túrkeve	4	– 0	20.2	0	ny		4	-3	-6	-
Békéscsaba	4 *	– 0	20.7	0	1	1	2	-3	-1	7
Debrecen	4=	– 0	21.5	-1	ny	lepel	2	-3	-4	7
Nyíregyháza	4=	– 0	22.0	-3	.		2	-6	-7	6
Kékestető (1000 m)**	4	– 0	896.8	-5	.	7	-2	-6	–	6
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	5	-1	-7	–	–
Misinatető (534 m)*	–	–	–	–	.	1	1	–	–	–
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	–	–	–	–	.	3	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
Bajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	–	
Csorna	.	felt	Sárbogárd	.		Lillafüred	.	lepel	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Szekszárd	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Füged	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	–		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	lepel
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	–		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.	6	Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.	felt	Siklós	.		Kunsztmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.	felt	Királyrét	–		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.	felt	Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	ny	lepel
Mór	.	4	Romhány	.		Tiszakécske	.		Kőrösszakál	1	lepel
Alcsút	.	2	Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	–		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	1	1
Marcali	.		Putnok	–		Záhony	.		Mátraháza	.	1

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.9.	Bpest 09 h		Szeged 10 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h.		Misk. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Keszth. 12 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	360	7	40	2	270	2	360	2	220	7	140	2	270	2	320	2
500 m	260	4	40	8	40	6	240	3	40	10	210	9	190	6	100	5	120	1
1000	300	2	30	9	20	4	210	3	350	9	210	10	180	9	190	5	120	1
1500	80	5	80	8	60	6	170	5	90	4	180	13	160	5	150	7	80	6
2000			80	8	60	11			80	4	170	8	170	8	150	7	120	7
3000					60	11			30	9	200	2			150	3	180	2
4000					60	3			380	4	300	4			200	4	90	4
5000					280	8					350	4					190	2
7000					290	9											220	5
9000					270	14											220	5
10000					270	14											240	13
12000					270	17											240	13
14000					270	18											240	13
16000					270	23												
18000																		
20000																		

XII.9.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Debr. 22 h		Sghely 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	220	7	270	2	270	2	40	2	220	7	140	2	40	2				
500 m	240	3	260	3	260	3	70	4	220	18	200	9	100	5				
1000	340	1	100	4	110	5	160	6	210	16	180	7	150	8				
1500	70	4			140	7	110	6	210	14	180	7	170	5				
2000	120	7			140	7	110	6	210	6	200	8	210	9				
3000	230	1			300	2	110	8			270	4						
4000	310	4			320	3												
5000	260	6			270	8												
7000	250	11																
9000	250	15																
10000	240	22																
12000	260	18																
14000	280	13																
16000	290	15																
18000																		
20000																		

XII.10.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	180	2														
500 m	180	3	90	1														
1000	160	6	150	3														
1500	160	6	200	2														
2000	180	3	170	3														
3000	180	3																
4000	350	3																
5000	240	3																
7000	320	7																
9000	290	6																
10000	270	10																
12000	260	15																
14000	280	12																
16000	290	14																
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 345. szám + Budapest + 1961. december 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceánról származó meleg levegő beáramlása tovább folytatódik Európába. Hatására Európa legnagyobb részén esős, párás, enyhe az idő. A Szovjetunió európai területén nagykiterjedésű hazázások vannak. Kevésbé felhős, csapadék nélküli idő uralkodik Dél-Európában, valamint a Szovjetunió európai területének déli részén.

Hazánkban tegnap általában felhős idő volt. A nyugati határszélen és az ország keleti felében néhány helyen hó és később eső is hullott, de a csapadék mennyisége csak néhol érte el az 1 mm-t. Napközben a hőmérséklet 0, +3 fokig emelkedett, de az Északi hegyvidéken napközben sem haladta meg a -1, -2 fokot. Hajnalban a levegő lehűlésében elég nagy eltérések mutatkoztak, voltak helyek, ahol -8, -6 fokos lehűlést mértek, máshol azonban hajnalban sem süllyedt a hőmérő higanyszála 0, +1 fok alá. A Dunántúl északi felében 1-4, Kékestetőn 7, Dobogókőn 8 cm vastagságú összefüggő hóréteg található. Ma a délelőtti órákban a Dunántúl nyugati részében ónoseső hullott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Erősen felhős idő.
Sok helyen ónoseső, havaseső, később esők.
Élénk délnyugati, nyugati szél.
A hőmérséklet emelkedik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 0 fok körül, nyugaton +1, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: a Tiszántúlon +3, +6, az ország többi részein +6, +10 fok között.

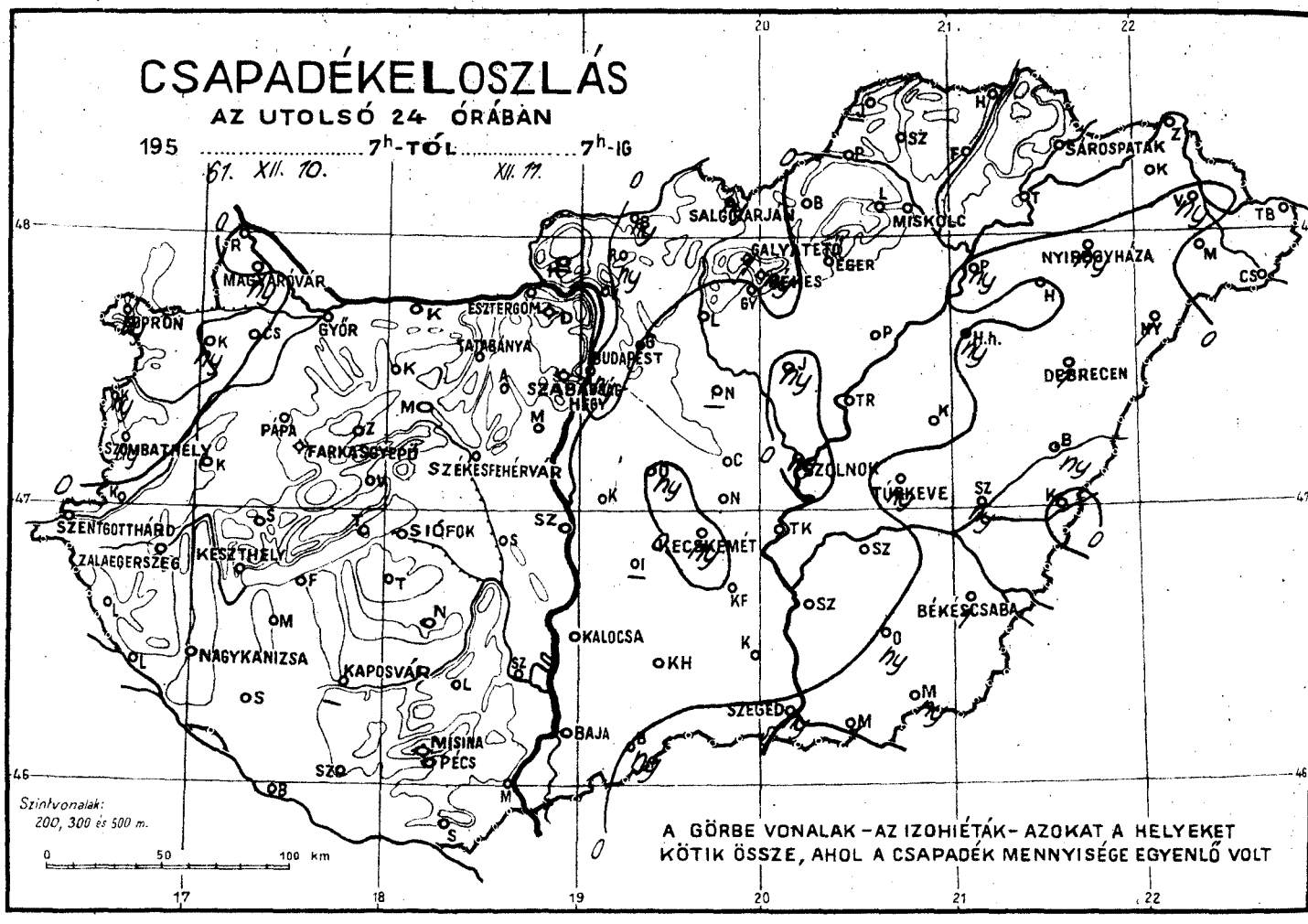
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

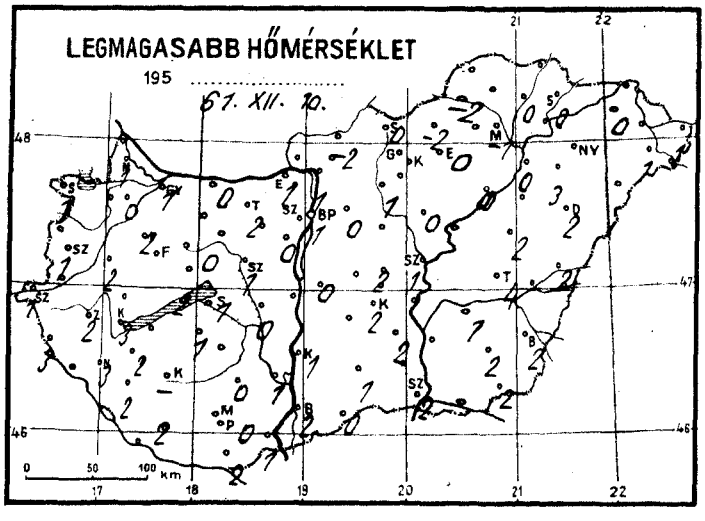
1961.XII.10. -0.7 C°, 765.3 mm. Eltérés: -1.6 C°, +2.0 mm.

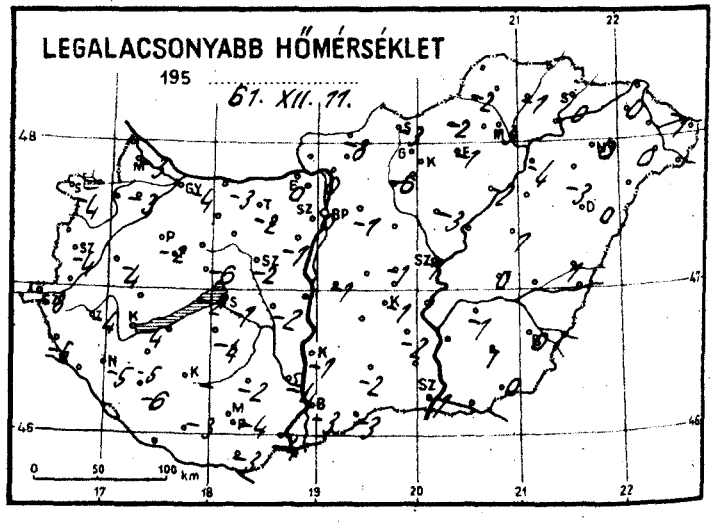
1871 óta ezen a napon előfordult:

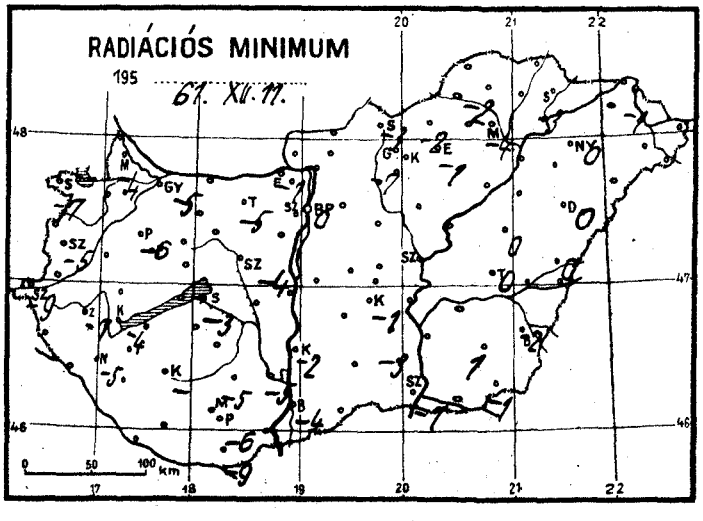
legmagasabb hőmérséklet 13.6 C° /1915/
legalacsonyabb hőmérséklet -15.7 C° /1925/

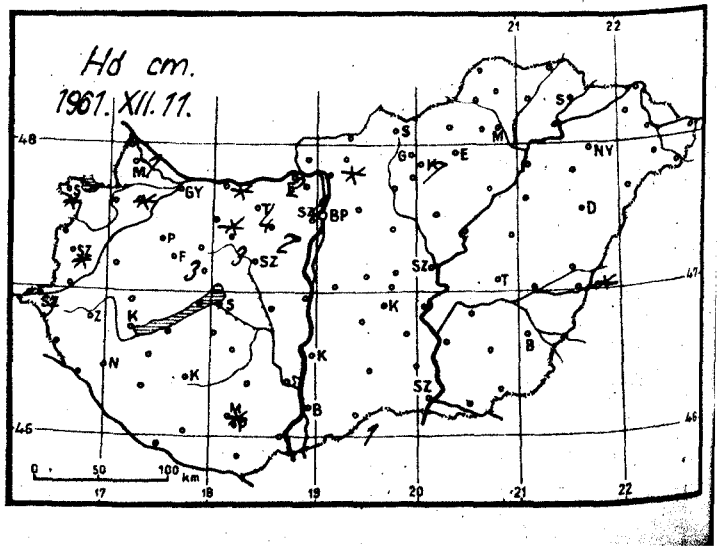
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



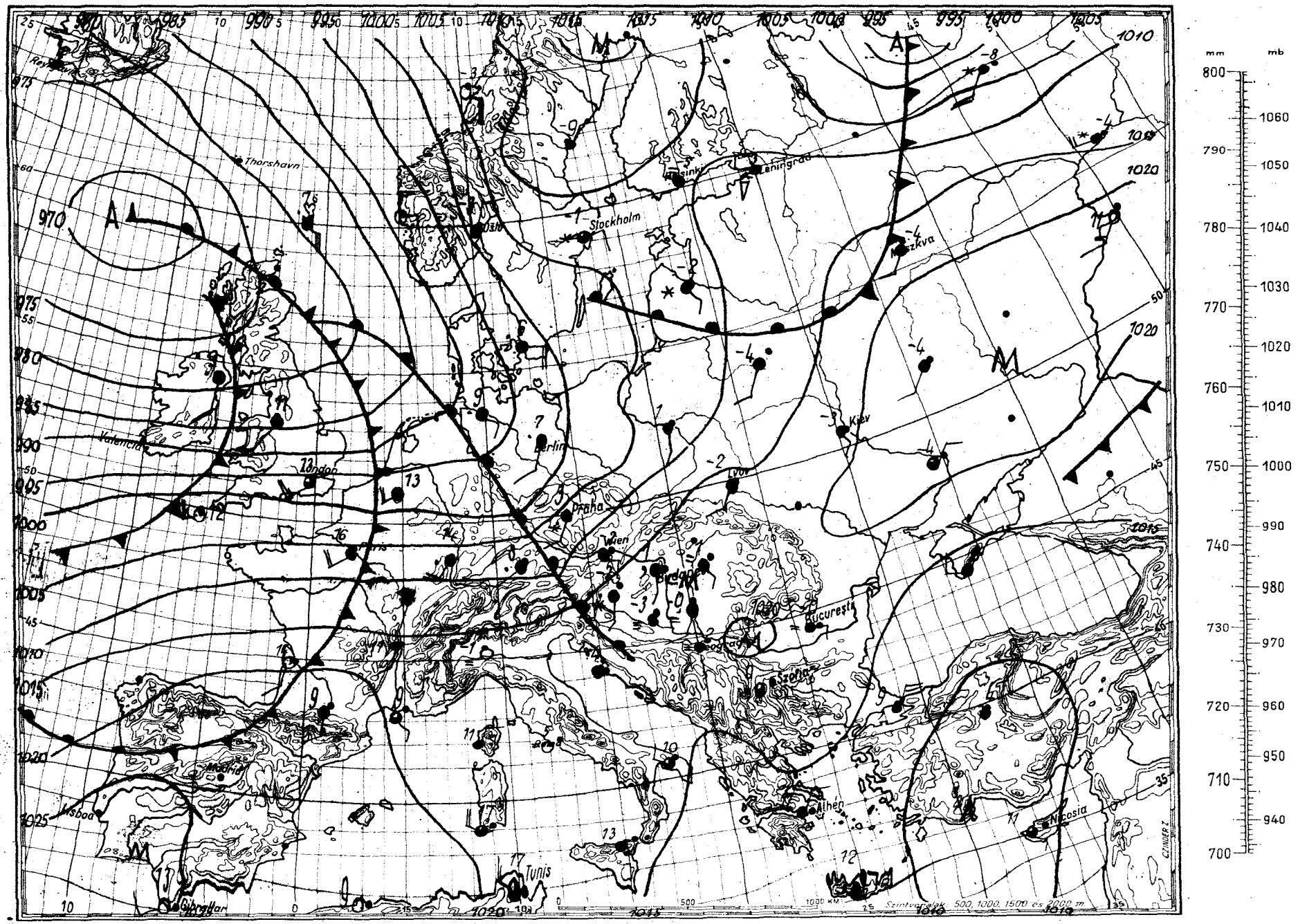






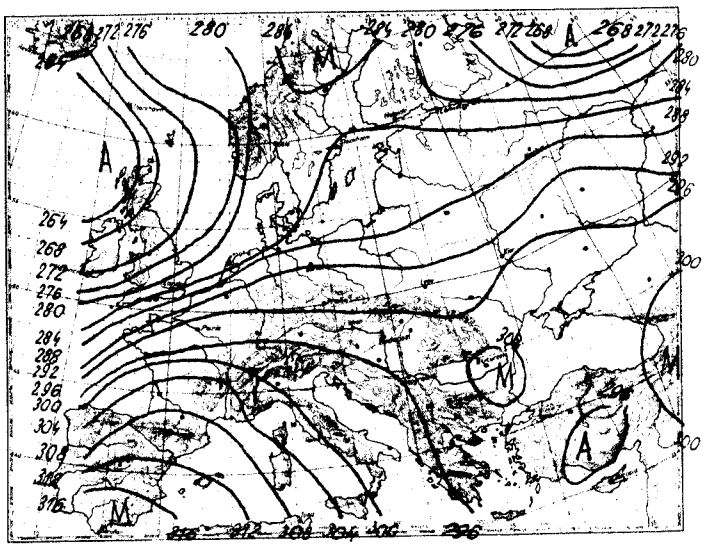


Időjárási helyzet 1961. év DECEMBER hó 11. nap 7 óra

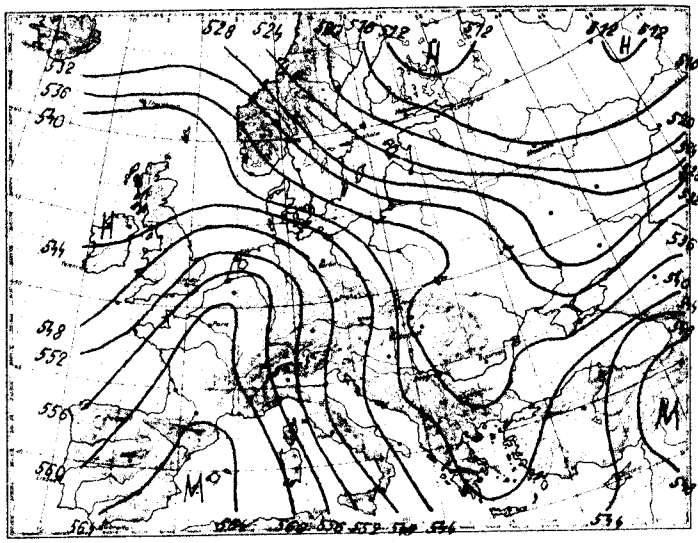


Magaslégköri időhelyzet

~~apest~~, 19 61. december hó 11. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.10. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	161	- 1	- 2
850	1449	- 3	- 4
700	2974	- 9	-25
500	5500	-26	-28
400	7080	-37	-40
300	9010	-53	-55
250	10160	-60	-63
200	11550	-60	-
150	13350	-59	-
100			

Jellemző pontok:

1002	Talaj	- 1	- 2
942	620	- 5	- 6
857	1390	- 3	- 4
770	2220	- 4	-20
692	3020	- 9	-25
663	3360	-12	-27
637	3700	-12	-24
263	9880	-60	-62
250	10160	-60	-63
172		-60	-
162		-58	-
146		-59	-

Az advekciós kép hétfőn 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat Közép-Európában, az Északi tengeren, Izland-szigetén és környékén, mérsékeltet az Azóri-szigetektől északkeletre az óceánon, erős hideget pedig Nagybritannia déli részén és környékén, valamint Grönland délnyugati sarkától délre a tengeren, mérsékeltet pedig a Volga és a Dél-Ural közötti területen.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2400 m vastag rétege 2, a 2400-tól 3600 m-ig terjedő rétege 0.5, az 5600-tól 7100 m-ig terjedő rétege pedig 1 fokot melegedett átlagosan, a 3600-tól 5600 m-ig terjedő rétege viszont 1 fokot hűlt. Budapest felett ma éjjel 3 nulla fokos szint volt található: 160, 1500 és 1600 m magasságban. A -10 fokos szint 3400 m magasságban helyezkedett el, 180 m-rel magasabban, mint tegnap.

Veress s.k.

1961.XII.11. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	156	0	0
850	1444	- 1	- 1
700	2979	- 7	-13
500	5520	-24	-40
400	7110	-35	-42
300	9070	-46	-52
250	10270	-53	-58
200	11680	-59	-
150	13480	-60	-
100	15600	-62	-

Jellemző pontok:

1002	Talaj	0	0
892	1060	- 6	- 6
840	1530	1	0
656	2480	-11	-14
250	10270	-53	-58
222	11030	-58	-63
95		-65	-
55		-62	-

*Tropopauza

1961. december hó, 11. nap hétfő, 74. évfolyam 345. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SSE 2	1015.8	-1	ny	lepel	1	-3	-4	0
Sopron	4,	ESE 3	14.3	-2	ny	folt	1	-4	-7	0
Szombathely	4⊔	S 5	15.7	-2	ny	folt	1	-4	-5	0
Szentgotthárd	4=	– 0	16.0	-5	.	3	0	-8	-9	1
Pápa	4	S 6	15.8	-1	.		2	-2	-6	–
Győr	4=	SE 4	16.8	-2	.		1	-4	-5	1
Esztergom	4=	SSE 2	17.3	1	.	2	1	0	-1	–
Tatabánya	4	S 4	17.0	0	.	4	2	-2	-5	–
Székesfehérvár	4=	SSE 1	17.2	-1	.		1	-2	-4	–
Siófok	4=	SE 1	17.2	-1	.		1	-1	-3	4
Keszthely	4	SE 3	16.7	-2	.		3	-4	-4	2
Zalaegerszeg	4=	SE 2	16.6	-3	.		2	-4	-7	–
Nagykanizsa	0	S 1	17.1	-3	.		3	-5	-5	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4=	– 0	17.3	-3	.		0	-4	-6	0
Budapest M. I.	4,	S 2	17.3	1	ny		1	0	0	0
Salgótarján	4,	SW 1	15.4	0	ny		0	-3	-3	–
Eger	4=	SW 1	18.6	0	.		0	-1	-1	0
Miskolc	4=	– 0	17.7	-1	.		-1	-3	-4	0
Sárospatak	4=	SW 2	16.0	0	.		0	0	-3	0
Baja	4=	S 1	18.1	-3	.		2	-3	-4	1
Kalocsa	4=	SSE 1	18.6	-1	.		1	-1	-2	–
Kecskemét	4	SSW 2	17.5	1	ny		2	-1	-1	0
Szeged	4=	SSW 1	18.3	0	ny		2	-1	-1	0
Szolnok	4=	E 2	17.3	1	ny		1	1	0	0
Túrkeve	4=	SSW 1	17.9	1	ny		4	0	0	–
Békéscsaba	3	SE 3	18.6	0	1		2	0	-2	0
Debrecen	4=	– 0	18.7	1	1		2	0	0	0
Nyíregyháza	4	S 4	18.4	1	ny		0	0	0	0
Kékestető (1000 m)**	4=	SW 4	894.1	-4	ny	7	-3	-7	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	1		-3	-5	–	–
Misinatető (534 m)*	4=	S 2	955.5	-4	.	folt	–	-4	-6	0
Szabadsághegy (474 m)*	4=V	S 1	954.5	-2	.		-2	-3	-3	0
Farkasgyepü (400 m)*	4	SE 4	953.1	-3	.	3	0	-4	-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	.		Tab	.		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	.	folt	Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	ny	∿	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	.		Füged	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.	⊔	Barcs	.		Tokaj	.	=	Nyírlugos	1	
Letenye	.		Szigetvár	.	⊔ ≡	Poroszló	.		Polgár	ny	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.	≡	Nagykáta	–		Hortobágy	ny	
Zirc	.	4	Mohács	.	⊔	Örkény	ny		Tiszaroff	.	
Veszprém	.	⊔	Siklós	.	⊔	Kunsztmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.	⊔ folt	Királyrét	–		Cegléd	.		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	.	≡ folt	Balassagyarm	ny		Nagykőrös	.		Szeghalom	ny	
Mór	.	3	Romhány	ny	folt	Tiszakécske	.	=	Kőrösszakál	.	folt
Alcsut	.	2	Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.	8	Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.	≡	Kiskunhalas	.		Orosháza	ny	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	ny	lepel	Makó	1	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	ny	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	.	≡

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.11.	Bpest 06 h		Bpest 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Keszth. 12 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	40	2	90	2	140	2	180	2	140	2	180	2	–	0	–	0		
500 m	130	4	190	3	200	7	170	1	170	4	180	6	180	1	190	6		
1000	160	1	190	3	180	7	70	1	170	4	210	7			200	2		
1500	190	3	190	3	200	8					230	11			200	2		
2000	250	4	320	3	330	7					220	9			290	9		
3000	360	1	340	3											300	8		
4000	30	2	270	1											280	10		
5000	300	4	300	3											300	7		
7000			250	9											330	18		
9000			250	10											340	24		
10000			250	10											340	33		
12000			290	13											330	27		
14000			310	15											330	27		
16000															330	17		
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																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 346. szám + Budapest + 1961. december 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Hétfőn nyugat felől enyhe léghullámok követték egymást Közép-Európában, és estétől kezdve a Kárpát-medencében is fokozatosan megtörték a vékony hideg légpárna uralmát.

Hazánkban tegnap jobbára borult volt az égbolt, és sokfelé hullott hó, havaseső, ónoseső és végül eső. A csapadék mennyisége az ország déli felén 1, 5, az északi felén 5, 15 mm volt, sőt Mátészalkáról 16, Csengerről 18, Tiszabecsről 21, Sopronból pedig 22 mm-t jelentettek. A nappali legmagasabb hőmérséklet 0 és +5 fok közt váltakozott. Ma hajnalban +2, -3 fokig hűlt le a levegő. Az erősen összeroppanó hótakaró vastagsága ma reggel Kékestetőn 10, Farkasgyepün 3, Misinatetőn 1 cm volt, a Szabadsághegyről pedig csak hófoltokat jelentettek. Ma délelőtt az ország nagyrészén +5, +10 fokig emelkedett a hőmérséklet, csak az ország északkeleti részén maradt még helyenként 0 fok körül. Több észlelőállomáson élénk nyugati, északnyugati szél fújt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

<u>Várható időjárás szerda estig:</u>

Enyhe idő.
Felhőátvonulások.
Többfelé /elsősorban nyugaton, északon és főképp a holnapi nap folyamán/ eső.
Időnként élénk nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +5, +10 fok között.

Vereshánó

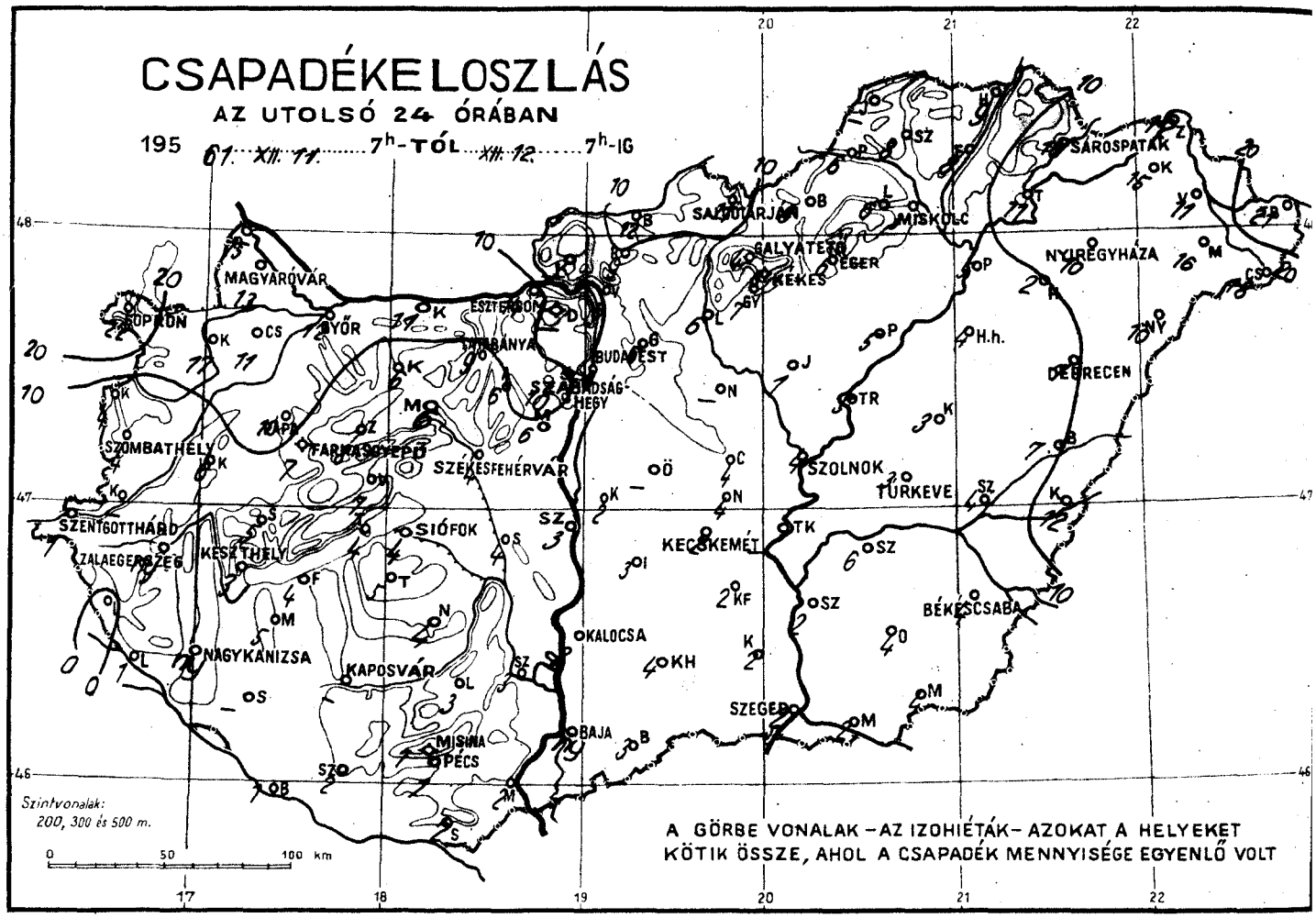
<u>A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:</u>

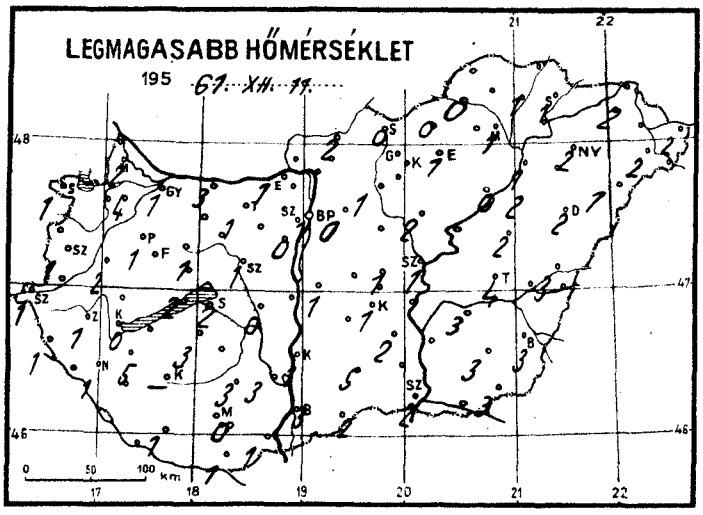
1961.XII.11. 0.3 C°, 758.4 mm. Eltérés: -0.8 C°, -4.8 mm.

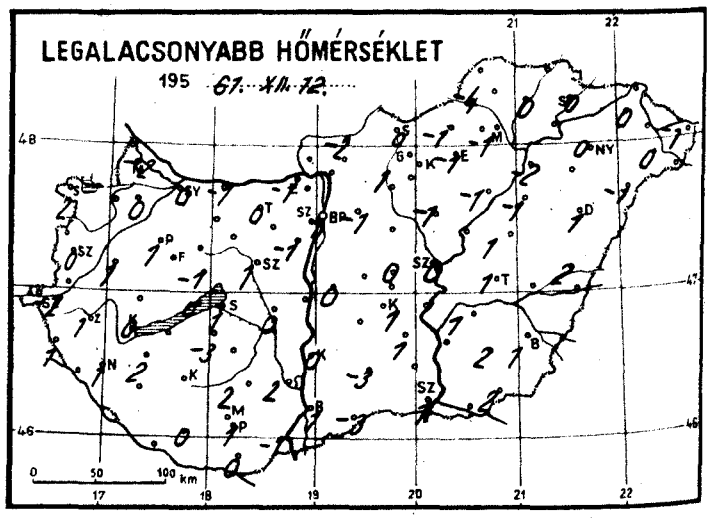
<u>1871 óta ezen a napon előfordult:</u>

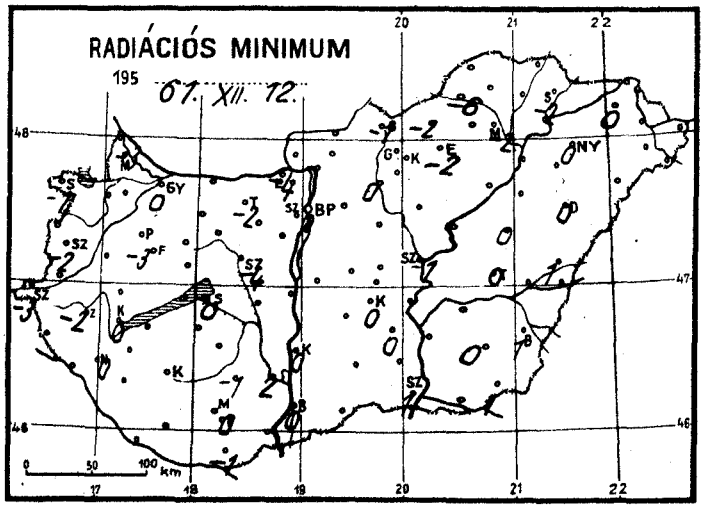
legmagasabb hőmérséklet 15.7 C° /1915/
legalacsonyabb hőmérséklet -15.3 C° /1902/

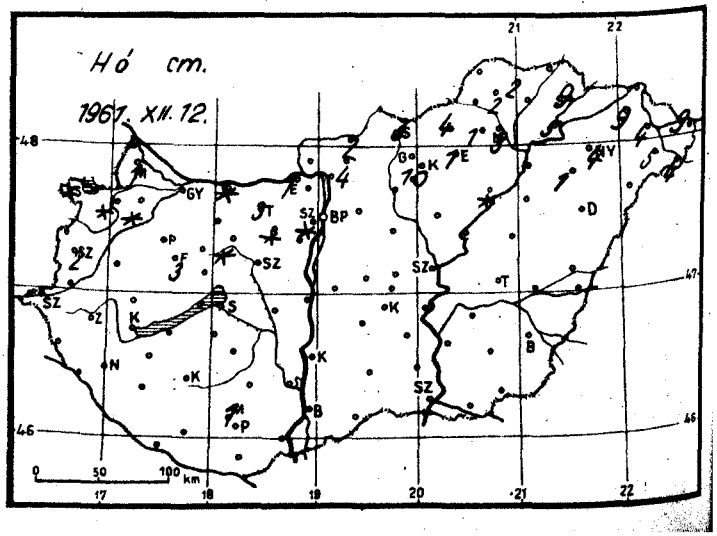
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



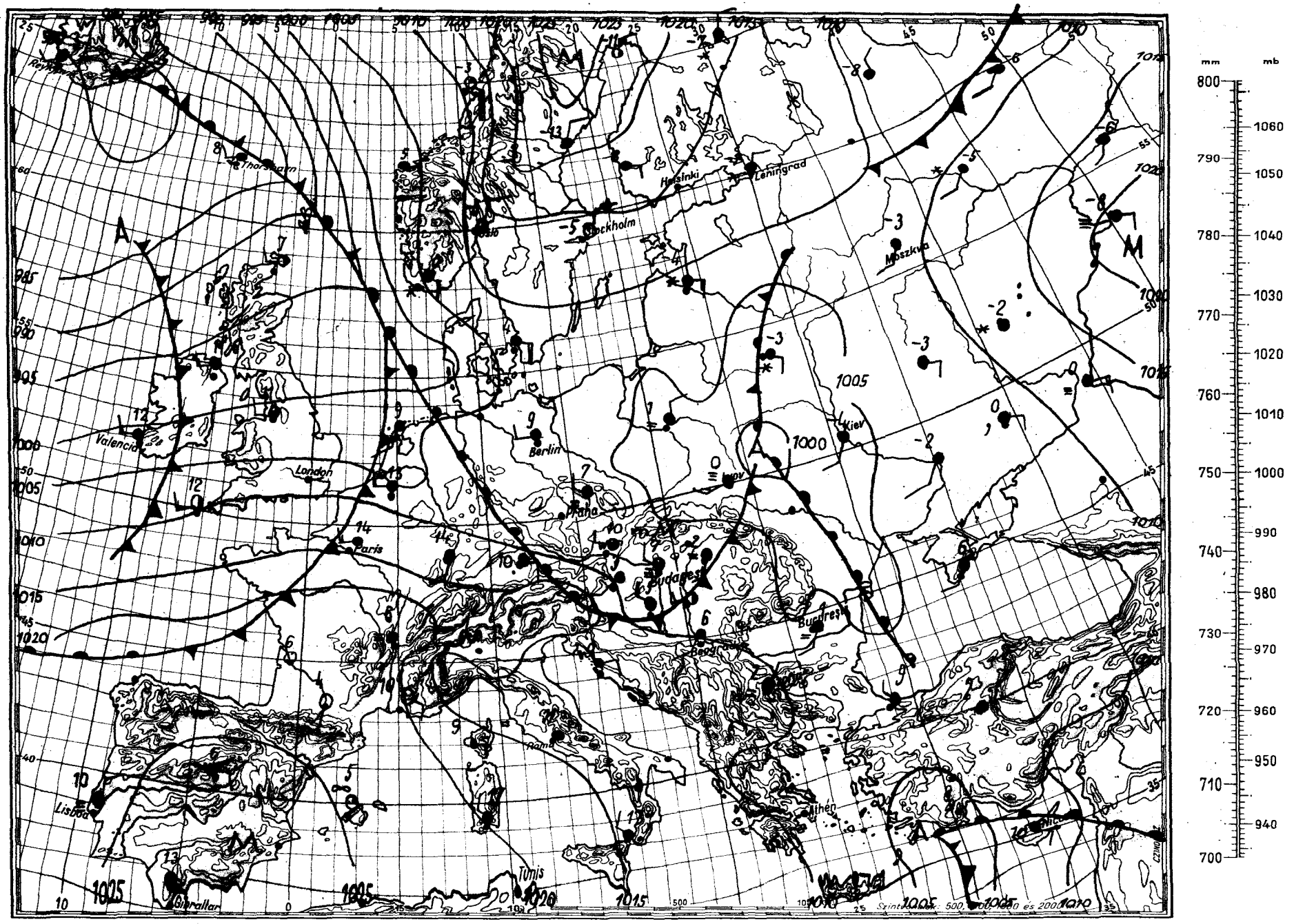






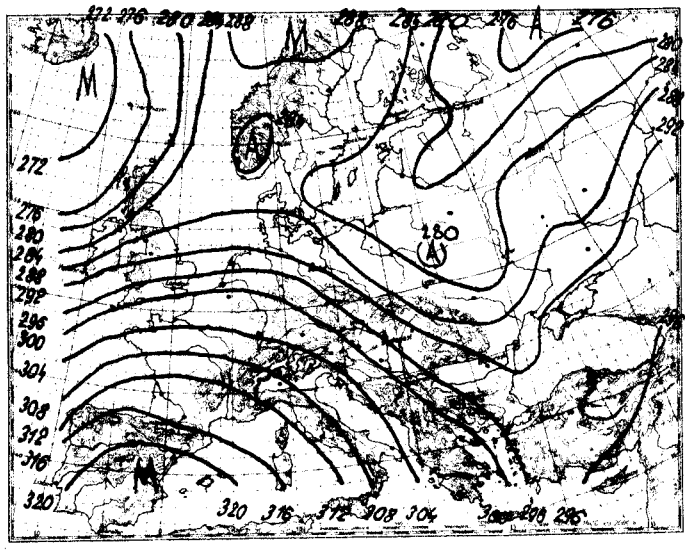


Időjárási helyzet 1961. év DECEMBER hó 12. nap 7 óra

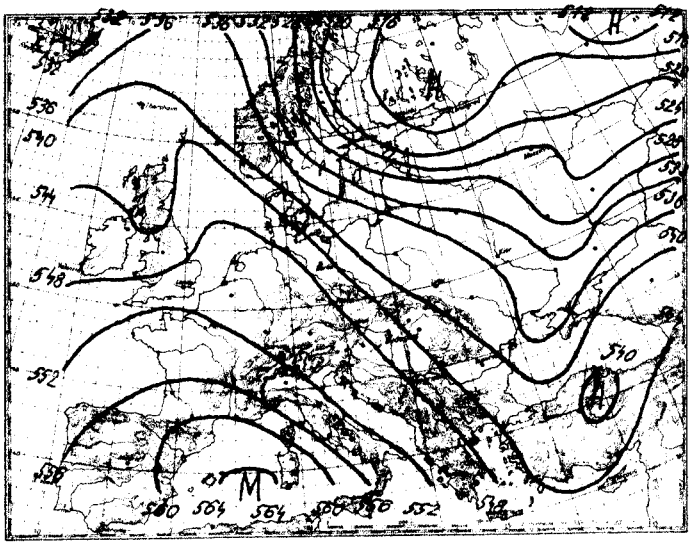


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 12. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.11. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	115	-	-
850	1405	0	0
700	2949	- 6	- 6
500	5550	-19	-19
400	7150	-29	-30
300	9140	-46	-47
250			
200	11700	-62	-
150	13480	-60	-
100			

Jellemző pontok:

997	Talaj	- 1	- 2
926	730	- 5	- 5
770	2200	- 2	- 2
250	10320	-56	-57
*214	11270	-65	-66
172		-64	-
122		-60	-

*Tropopauza

Ma éjfélkor a magassági térképeken a következő hőmérsékletváltozások olvashatók le: A SzU európai területének nagy részén és Közép-Európában melegedés, Nyugat-Európában és a Skandináv-félszigeten pedig hűlés.

Budapest légterében is melegedést mutatott a ma éjféli rádiószonda. Ennek mértéke az alsó 1-2 km-es légrétegben 5-6, feljebb 1-2 fok. A 0 fokos izoterma két szintben helyezkedett el, a talaj közelében és 1940 m magasságban. A -10 fok magassága 3900 m volt.

Stábel s.k.

1961.XII.12. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	50	-	-
850	1365	4	0
700	2911	- 7	-11
500	5480	-21	-25
400	7080	-44	-48
300	9030	-50	-53
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

989	Talaj	0	- 2
884	1050	6	3
642	6570	- 8	-24

1961. december hó, 12. nap kedd
74. évfolyam 346. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	WNW 2	1009.6	-5	13	lepel	2	-2	-3	0
Sopron	4	WNW 3	08.8	7	22	folt	1	2	-1	0
Szombathely	4	WSW 3	10.4	-3	4		1	0	-2	0
Szentgotthárd	4=	SW 2	10.3	-1	1	2	1	-2	-3	0
Pápa	4	S 3	09.2	-2	10		1	1	-3	-
Győr	4	WSW 5	09.1	5	12		1	0	0	0
Esztergom	4=	- 0	08.0	1	14	1	1	-1	-4	-
Tatabánya	4	NW 1	08.2	3	9	3	1	0	-2	-
Székesfehérvár	3	SW 4	07.4	8	4		1	1	-4	-
Siófok	3	SSW 6	09.6	4	4		2	1	0	0
Keszthely	3	W 3	10.7	2	3		0	0	0	0
Zalaegerszeg	4	W 2	10.7	1	ny		1	1	-2	-
Nagykanizsa	4	WSW 3	11.0	4	ny		1	1	0	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	NW 7	09.0	5	1		0	1	0	0
Budapest M. I.	3=	WNW 6	06.3	7	8		1	1	0	0
Salgótarján	4=	- 0	04.6	0	11	3	0	0	-1	-
Eger	4=	- 0	05.9	2	6	1	1	-1	-2	0
Miskolc	4=	- 0	05.1	0	3	3	1	-1	-2	0
Sárospatak	4	NW 1	05.2	0	10	9	1	0	-2	0
Baja	4	WNW 2	08.8	6	ny		3	1	0	0
Kalocsa	4	WSW 7	09.0	4	2		1	0	0	-
Kecskemét	3	SW 7	06.6	4	2		1	1	0	0
Szeged	3	W 7	07.5	5	2		2	1	1	0
Szolnok	4=	W 6	05.3	4	4		1	0	-1	0
Túrkeve	3	W 6	04.4	4	3		4	1	0	-
Békéscsaba	4	- 0	06.0	3	4		3	1	1	0
Debrecen	4=	SW 1	05.8	1	7		2	1	0	0
Nyíregyháza	4	- 0	06.1	1	10	4	2	0	0	0
Kékestető (1000 m)**	4	NW 9	885.1	2	6	10	-4	-2	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	4		2	0	-	-
Misinatető (534 m)*	3	NW 8	949.9	7	1	lepel	4	4	2	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 6	-	4	10	folt	0	-1	-1	0
Farkasgyepü (400 m)*	4	- 0	949.6	4	7	3	0	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
Rajka	15		Tab	5		Jósvafő	-		Kisvárda	15	9
Csorna	11	folt	Sárbogárd	4		Lillafüred	6	2	Vásárosnamény	11	4
Kapuvár	17	folt=	Dunaújv.	3		Szendrőlád	8	2	Mátészalka	16	5
Kőszeg	4		Nagykónyi	4		Füged	8	5	Tiszabecs	21	9
Körmend	-		Somogyszob	-		Hidasnémeti	9		Csenger	18	4
Lenti	•	⊔	Barcs	1		Tokaj	11	5	Nyírlugos	10	
Letenye	1		Szigetvár	2		Poroszló	5	folt	Polgár	5	
Káld	6		Lengyel	3		Jászapáti	1		Hajdúdorog	2	lepel
Sümeg	5		Szekszárd	3		Nagykáta	-		Hortobágy	4	
Zirc	8		Mohács	2		Örkény	4	= ⊔	Tiszaroff	5	
Veszprém	7		Siklós	2		Kunsztmiklós	2		Karcag	3	
Komárom	11	folt	Királyrét	-		Cegléd	4		Berettyóújfalu	7	
Kisbér	6	=	Balassagyarm	12	2	Nagykőrös	4		Szeghalom	4	
Mór	8	folt	Romhány	9	4	Tiszakécske	-		Kőrösszakál	12	
Alcsut	6		Vác	6		Izsák	3		Szarvas	6	
Dobogókő	-		Gödöllő	6		Kiskunfélegyh	2		Szentes	2	
Martonvásár	6		Lőrinci	6		Kiskunhalas	4		Orosháza	4	
Tihany	4		Gyöngyös	7		Bácsalmás	3		Makó	2	
Fonyód	4		Borsodnádasd	8	4	Kistelek	2		Mezőhegyes	4	
Marcali	5		Putnok	6		Záhony	12		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.11.	Bpest 12 h		Győr 23 h		Szeged 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	27	2	220	2										
500 m	210	9	3 0	16	310	20										
1000	230	12	310	20	310	19										
1500	230	13														
2000	260	12														
3000	250	14														
4000	290	20														
5000	320	23														
7000	320	34														
9000	320	42														
10000	330	62														
12000	331	51														
14000	330	25														
16000																
18000																
20000																

XII.12.	Pécs 00 h		Szhely 00 h		Bpest 00 h		Bpest 03 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	220	2	–	0	270	2								
500 m	320	11	320	13	320	24	320	20								
1000	320	11	320	17	320	24	320	23								
1500			320	18	320	24	310	18								
2000			320	27	320	25										
3000					310	22										
4000					310	22										
5000					310	33										
7000					330	24										
9000					320	38										
10000					340	30										
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																

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 350-410

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

74. évfolyam 347. szám + Budapest + 1961. december 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Északi Jeges-tenger irányából erős északi széllel, hózáporokkal és hirtelen hőmérsékletcsökkenéssel érkező légtömegek a ma reggeli órákban eljutottak a Kárpátok és az Alpok hegyvonulatáig. A Szovjetunió európai területének északi és nyugati részein többfelé -10, sőt a Skandinávfélszigeten -20, a völgyekben néhány helyen -30 fok alá süllyedt a hőmérséklet. Ugyanakkor Európa nyugati felében meleg légtömegek haladnak a magasabb földrajzi szélességek irányába.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az ég és csaknem mindenütt hullott eső. A legtöbb csapadékot a Dunántúl északnyugati felében mérték, ott általában 5-7, sőt Sopron környékén 17 mm eső volt. A hőmérséklet napközben az északkeleti határszél közelében csak +1, +3, az ország többi részén 8, 11 fokig emelkedett. Ma hajnalban északkeleten 0, -2, máshol +1, +5 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, erősen emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

A hőmérséklet csökken.
Felhős idő, több helyen kisebb eső, később hószállingózás.
Időnként élénk északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -3, +1, a déli megyékben helyenként még +1, +4, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -2, +1 fok között.

Távolabbi kilátások:

Pénteken és szombaton erősödő fagyok.

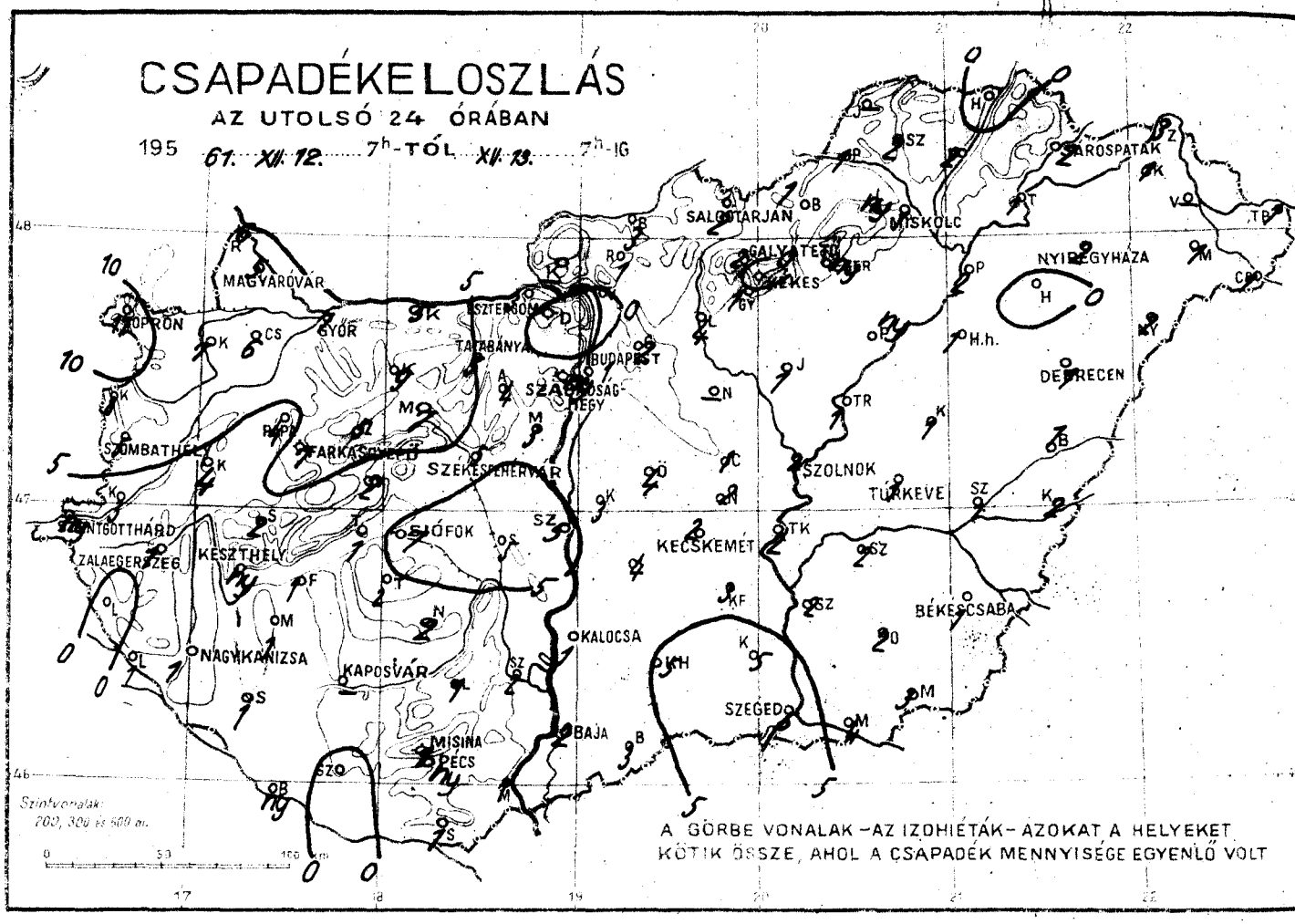
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

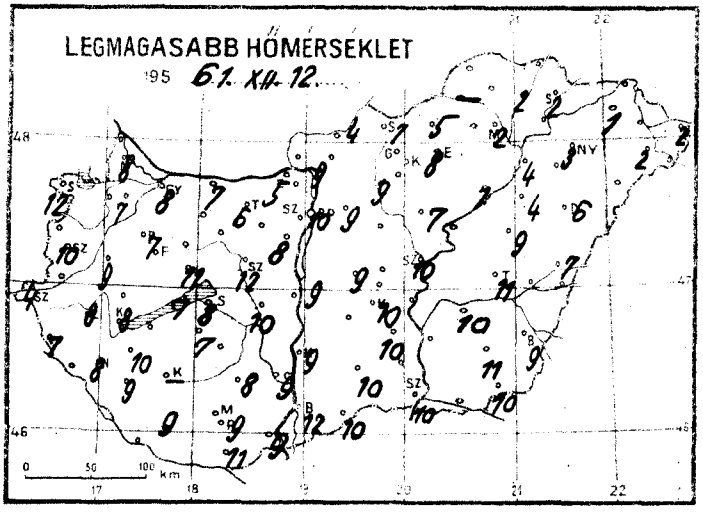
1961.XII.12.: 8.0 C°, 756.0 mm. Eltérés: +7.0 C°, -8.0 mm.

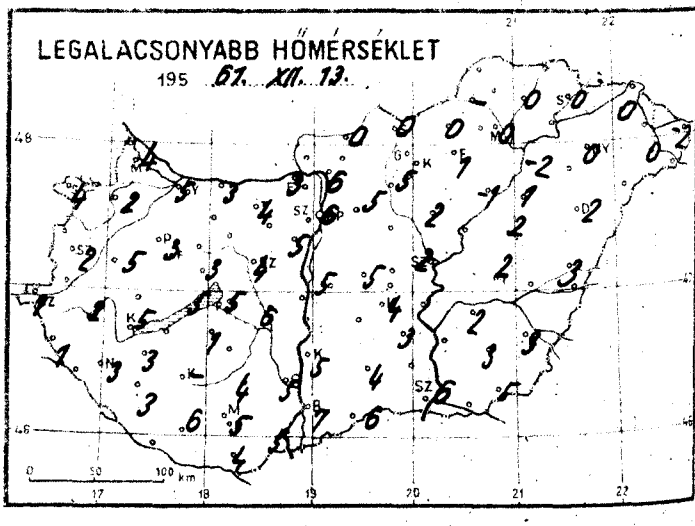
1871 óta ezen a napon előfordult:

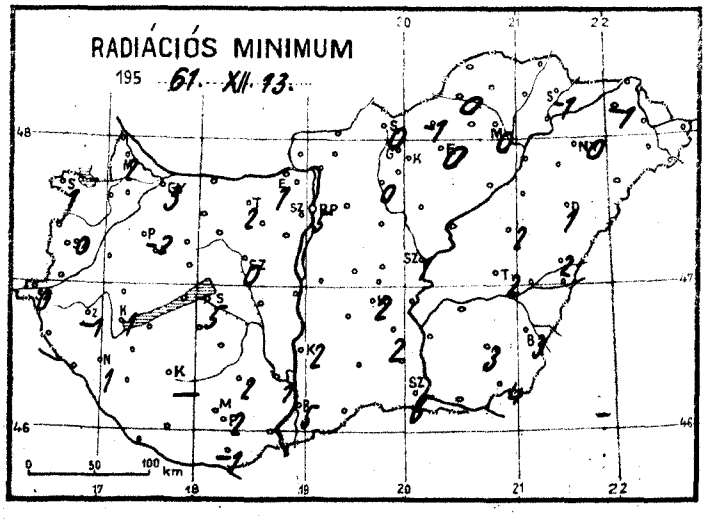
legmagasabb hőmérséklet 13.5 C° /1915/
legalacsonyabb hőmérséklet -16.1 C° /1899/

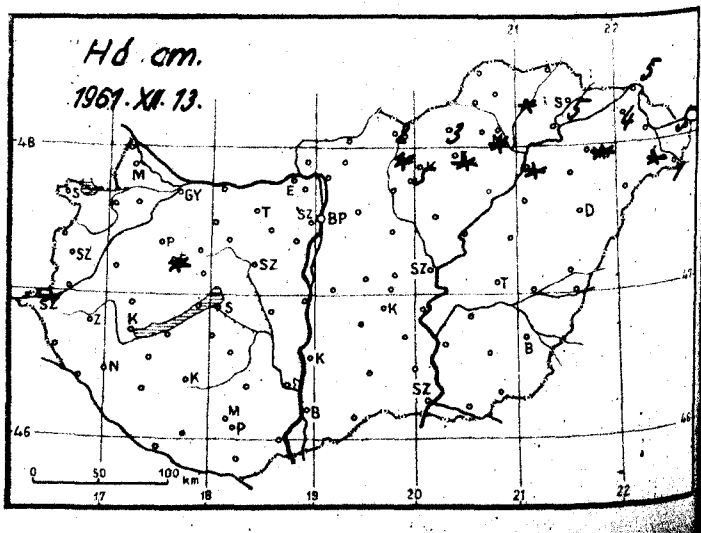
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



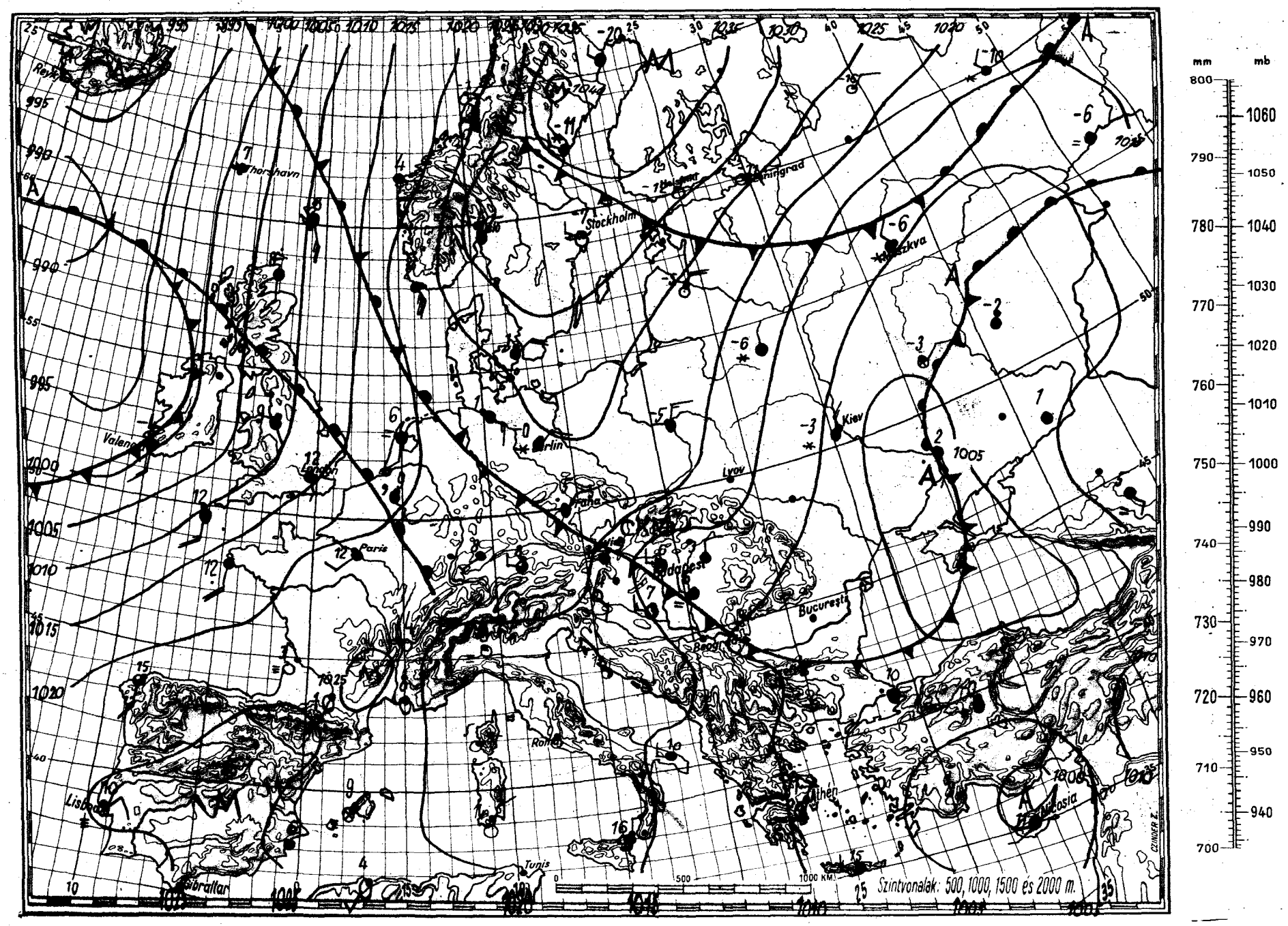






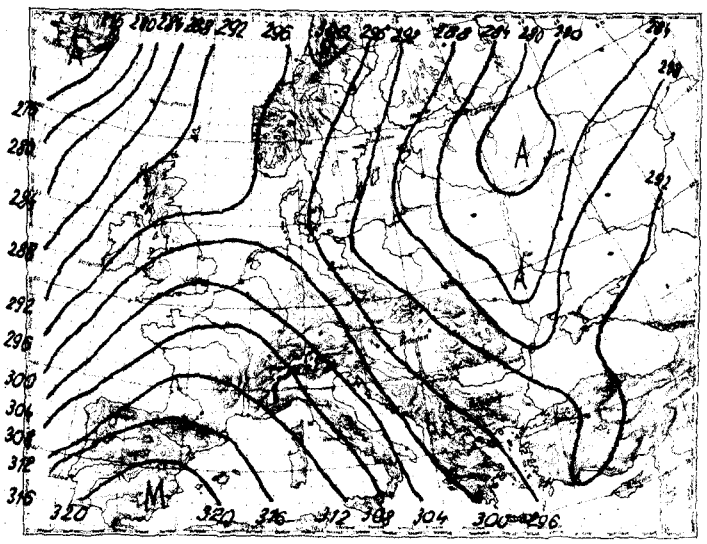


Időjárási helyzet 1961 év DECEMBER hó 13 nap 7 óra

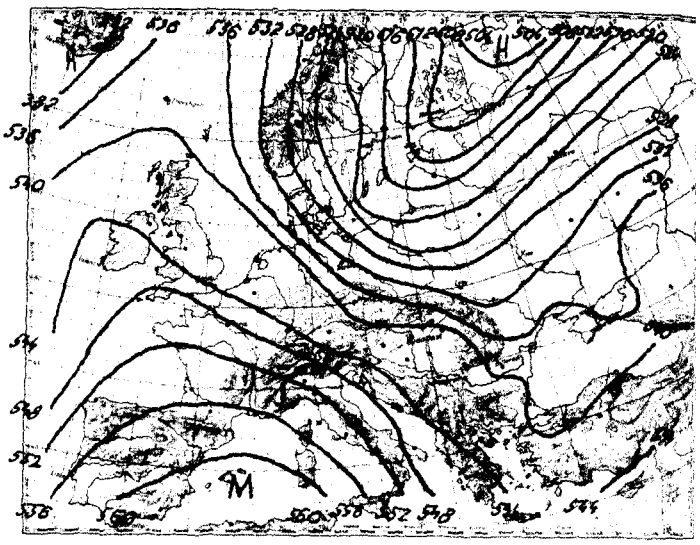


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 13. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.12. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	64	-	-
850	1393	2	- 0
700	2934	- 6	- 7
500	5500	-19	-25
400	7110	-34	-35
300	9080	-54	-55
250	10260	-54	-55
200	11690	-58	-
150			
100			

Jellemző pontok:

991	Talaj	10	- 1
912	810	4	2
906	900	5	3
800	1880	- 2	- 3
728	2630	- 5	- 7
716	2760	- 4	- 6
630	3740	-11	-14
616	3940	-10	-14
525	5140	-19	-31
500	5500	-19	-25
252	10170	-54	-55
250	10260	-54	-55
234	10670	-54	-55
217	11170	-58	-59
172		-59	-

*Tropopauza

Európa magaslégköri helyzetében a legszembetűnőbb változást az Észak-Európából dél felé lezúdulló hideg sarkvidéki levegő által okozott lehűlés jelenti. 00 GMT-kor csupán a Brit-szigetek, Skandinávia északi része és valamelyest a Volga felső folyásának vidékei felett található felmelegedés.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, kb. 800 m-es rétegében átlagosan 3 fokos felmelegedés történt, mert onnan eltávozott a napokig bentrekedt hideg légpárna. Felette viszont végig 2-3 fokos lehűlés állt elő. A magasban a lehűlés ezidő szerint tovább folytatódik.

Tóth Pál s.k.

1961.XII.13. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	87	-	-
850	1407	1	- 1
700	2936	- 7	- 8
500	5490	-24	-28
400	7070	-36	-44
300	9010	-48	-57
250	10210	-49	-57
200	11660	-54	-
150	13490	-57	-
100	16020	-59	-

Jellemző pontok:

994	Talaj	7	1
930	700	4	3
892	1020	4	2
738	2540	- 9	- 9
718	2780	- 6	- 6
652	3470	-11	-13
606	4040	-13	-14
250	10210	-49	-57
246	10300	-49	-57
210	11340	-54	-62
130	—	-60	-

1961. december hó, **13.** nap **szerda**

74. évfolyam **347.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	W 2	1017.6	7	5		8	4	2	0
Sopron	4.	WNW 4	17.5	8	17		12	4	1	0
Szombathely	3.	NNW10	17.2	8	5		10	2	0	0
Szentgotthárd	1-	SW 2	17.6	ny	folt		4	1	0	0
Pápa	1	SW 2	16.3	6	4		7	3	-2	-
Győr	3	NW 7	16.4	6	7		8	5	3	1
Esztergom	4-	NW 1	15.0	4	3		5	3	1	-
Tatabánya	4	NW 4	14.9	6	5		6	4	2	-
Székesfehérvár	1	NW 1	15.0	6	5		12	4	0	-
Siófok	1	WNW 4	15.3	8	7		8	5	5	1
Keszthely	3	NNW 6	16.6	8	ny		8	5	1	0
Zalaegerszeg	3	WNW 2	17.2	6	1		8	2	-1	-
Nagykanizsa	3	NNW 1	17.9	7	1		8	3	1	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	2	WNW 7	15.2	7	ny		9	5	2	1
Budapest M. I.	1	NW 4	13.5	6	1		10	6	5	2
Salgótarján	4=	- 0	12.7	1	2	2	7	0	0	-
Eger	4=	S 1	14.3	2	ny	folt	8	1	0	0
Miskolc	4.	N 1	14.3	2	1	folt	2	0	0	0
Sárospatak	4=	N 6	13.6	3	2	5	2	0	-1	0
Baja	3	NNW 3	14.7	7	2		12	7	5	1
Kalocsa	3	NW 2	-	7	1		9	5	2	-
Kecskemét	3	W 3	13.1	6	2		10	4	2	2
Szeged	4=	NW 4	14.0	6	5		10	6	5	-
Szolnok	4=	NNW 1	13.2	2	2		10	2	1	0
Törökszentmiklós	4=	NW 1	13.1	3	1		11	2	2	-
Békéscsaba	4=	N 4	13.1	3	1		9	3	3	2
Debrecen	4.	NE 6	14.4	3	1		6	2	1	0
Nyíregyháza	4	N 4	14.6	2	2	folt	3	0	0	1
Kékestető (1000 m)**	4=	NNW 4	892.0	1	.	5	4	1	-	3
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	2	folt	4	0	-	-
Misinatető (534 m)*	3	NW 10	955.7	4	1		9	4	3	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 6	952.1	4	ny		7	3	2	1
Farkasgyepű (400 m)*	4	NW 1	955.8	4	7	folt	8	4	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	6		Tab	2		Jósvafő	-		Kisvárda	1	
Csorna	6		Sárbogárd	5		Lillafüred	ny		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	7	=	Dunaújv.	5		Szendrőlád	2		Mátészalka	1	folt
Kőszeg	8		Nagykónyi	2		Füged	2	folt	Tiszabecs	1	5
Kormend	3		Somogyszob	1		Hidasnémeti	.		Csenger	1	1
Lenti	.		Barcs	ny		Tokaj	1		Nyírlugos	2	
Letenye	1		Szigetvár	.		Poroszló	ny		Polgár	2	folt
Káld	4		Lengyel	1		Jászapáti	1		Hajdúdorog	.	.
Sumeg	2		Szekszárd	2		Nagykáta	-		Hortobágy	1	
Zirc	5		Mohács	1		Örkény	4	=	Tiszaroff	1	
Veszprém	2		Siklós	1		Kunsztmiklós	3	=	Karcag	1	
Komárom	5		Királyrét	-		Cegléd	1		Berettyóújfalu	1	
Kisbér	9	=	Balassagyarm	3		Nagykőrös	2		Szeghalom	1	
Mór	7		Romhány	1		Tiszakécske	2	=	Kőrösszakál	1	
Alcsut	4		Vác	.		Izsák	4		Szarvas	2	
Dobogókő	.		Gödöllő	2		Kiskunfélegyh	3		Szentes	2	
Martonvásár	3		Lőrinci	4		Kiskunhalas	5		Orosháza	2	
Tihany	1		Gyöngyös	1		Bácsalmás	3		Makó	4	
Fonyód	1		Borsodnádasd	1	3	Kistelek	3		Mezőhegyes	3	=
Marcali	1		Putnok	1		Záhony	3	5	Mátraháza	ny	folt

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.12.

	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 12 h		Szkhely 13 h		Bpest 15 h		Pécs 23 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	320	2	320	7	360	7	320	2	270	7						
500 m	320	13	320	15	310	8	350	15	320	8	280	20						
1000	330	20	330	20	330	21	340	18	320	14	300	25						
1500	330	20	340	18	330	21	350	14			320	22						
2000	330	17	330	17	340	11					330	22						
3000	330	17	330	17	330	18												
4000					330	24												
5000					330	33												
7000					330	33												
9000					330	39												
10000					340	43												
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.13.

	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	7	320	7														
500 m	300	6	340	10														
1000	340	10	340	15														
1500	340	10	340	15														
2000	340	15																
3000	340	23																
4000	330	21																
5000	330	28																
7000	330	33																
9000	330	35																
10000	320	36																
12000	320	36																
14000	310	44																
16000	320	26																
18000																		
20000																		

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

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 348. szám + Budapest + 1961. december 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A tegnapi nap folyamán Európa nyugati területein továbbra is enyhe esős időjárás uralkodott. A Cseh- és Kárpát-medence területére, valamint Románia és a Fekete-tenger nyugati medencéje fölé szinte akadálytalanul lezúduló sarkvidéki hideg levegő tovább folytatja utját dél felé, miközben hózáporokat okoz.

Hazánkban tegnap kevés hely kivételével erősen felhős idő volt. Az ország területén több helyen volt kisebb eső. Az Alpok keleti oldalán veszteglővé vált hidegfrontból azonban Sopron vidékén a nap folyamán kiadós 28 mm csapadékot adó eső hullott. A reggeli órákban megkezdődött a hideg sarkvidéki levegő betörése, helyenként viharos északi, északkeleti széllel. Emiatt a Tiszántúlon Békéscsaba kivételével a legmagasabb nappali hőmérséklet csak +2, +5, máshol viszont még 6, 10 fokig emelkedett. Ma reggelre a hideg levegő teljesen elárasztotta a Kárpát-medencét, igy a Dunántúlon -2, -5, máshol általában -4, -9, sőt Sárospatakon -10, Borsodnádasdon pedig -11 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte -3, -6 fokos hőmérsékletek voltak, az ország délnyugati, nyugati részében kisebb havazás kezdődött, a fővárosban gyenge hózáporok keletkeztek. Az északkeleti határvidéket és a Mátra csúcsait vékony hóréteg boritja.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős idő, több helyen kisebb havazással.
Mérsékelt keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -4, -8 fok között, az északkeleti megyékben -10 alatt, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -1, -4 fok között.

Távolabbi kilátások:

a hét végén is hideg idő.

Tóth Pál

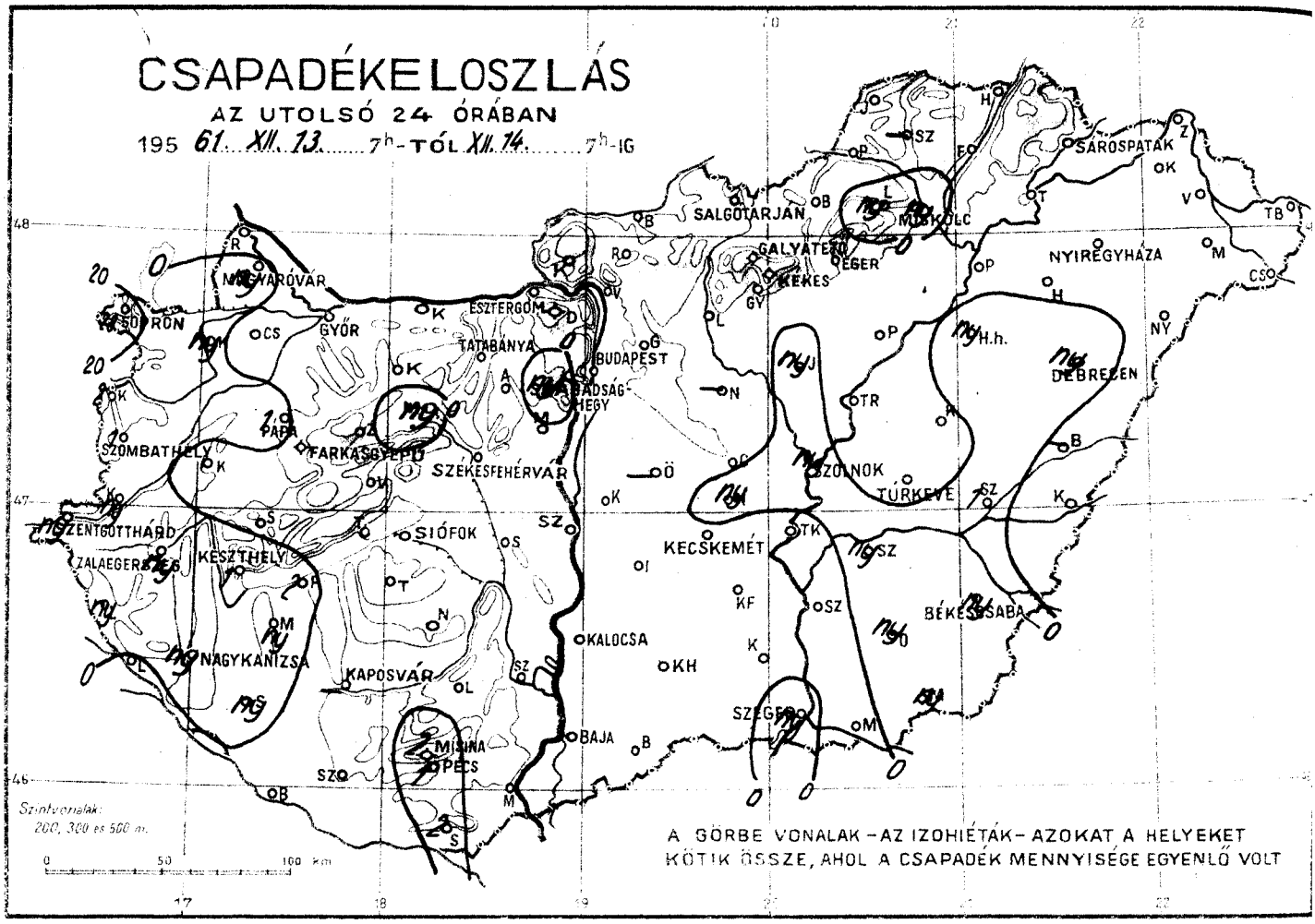
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

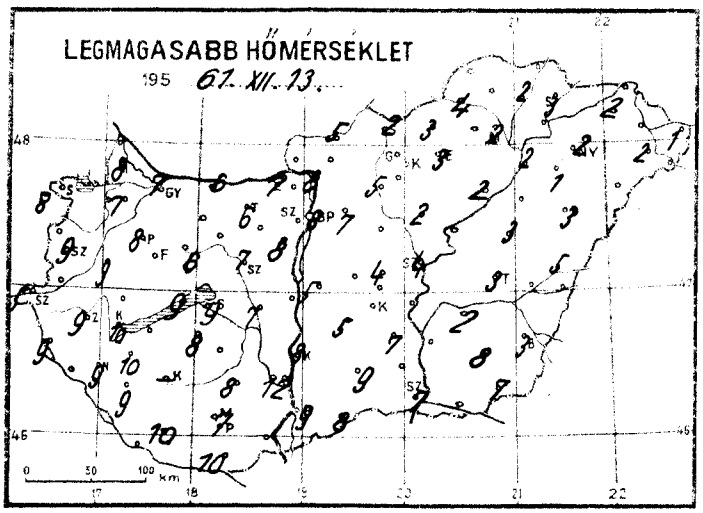
1961.XII.13. 4.1 C°, 764,5 mm. Eltérés: +3.0 C°, -0.3 mm.

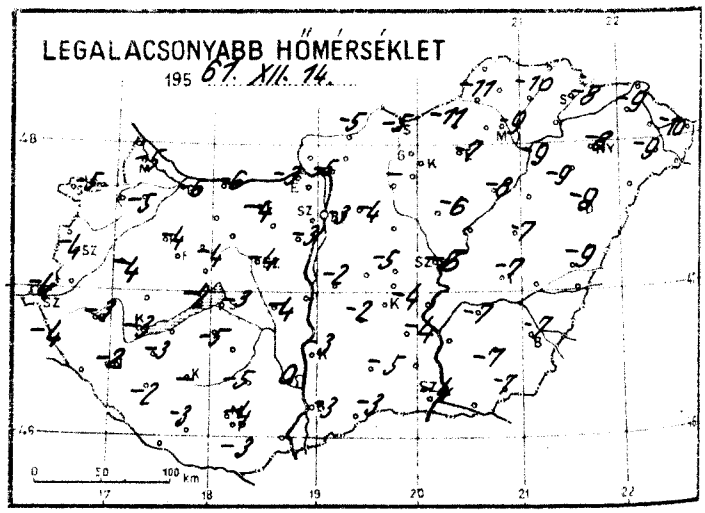
1871 óta ezen a napon előfordult:

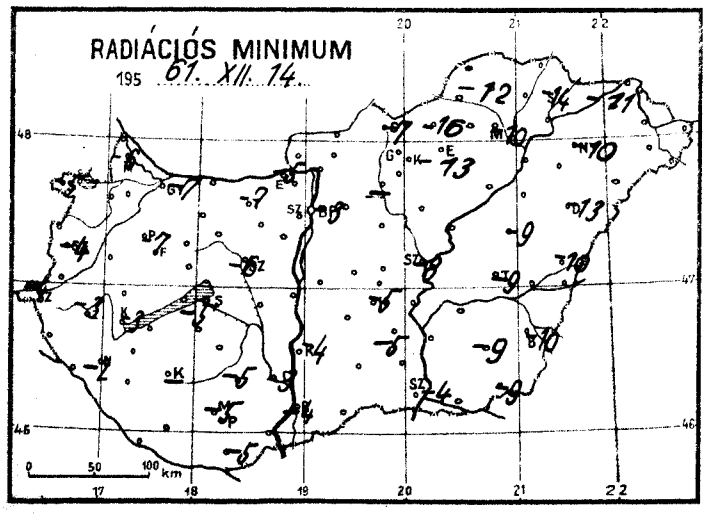
legmagasabb hőmérséklet 12.9 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet -15.0 C° /1902/

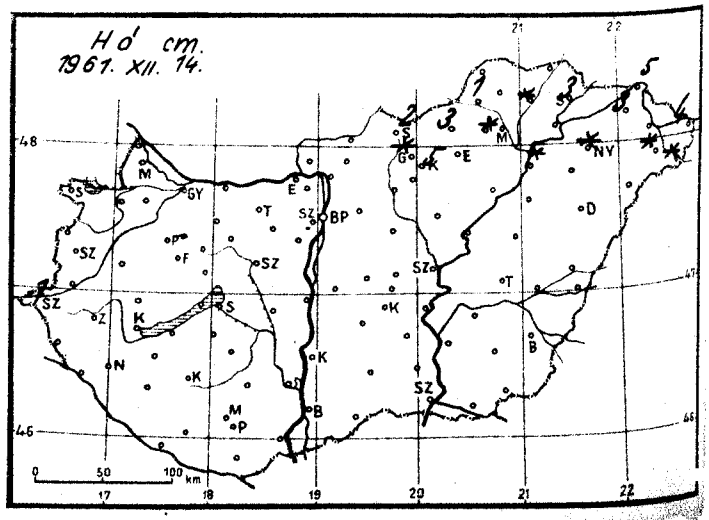
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



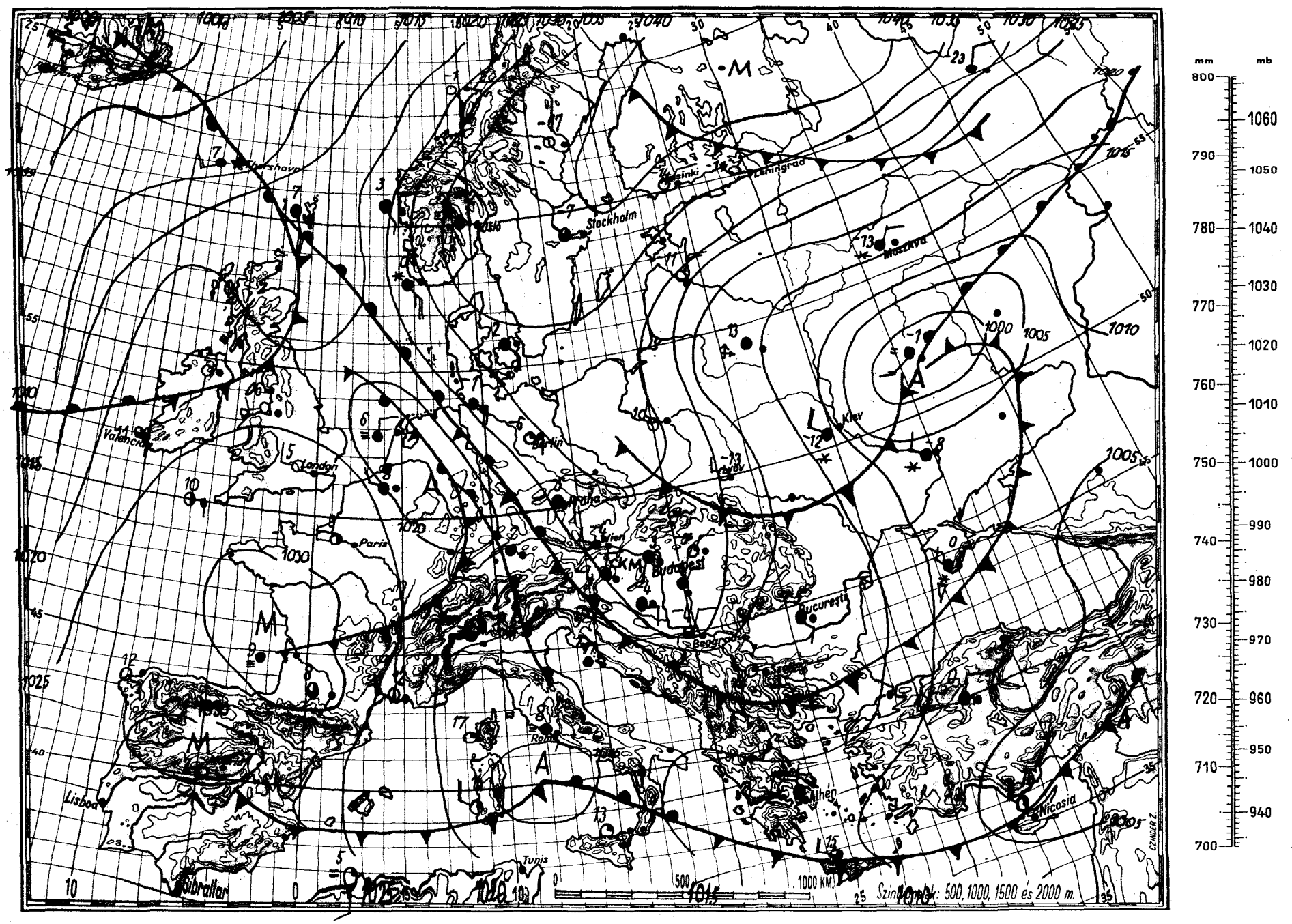






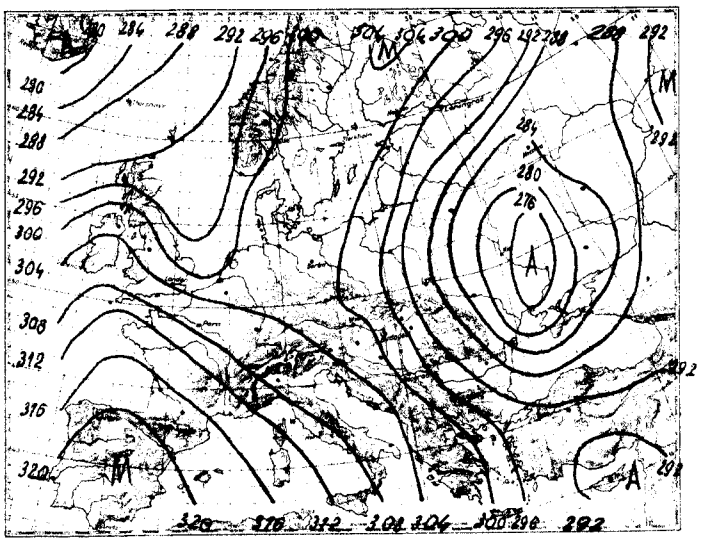


Időjárási helyzet 1961. év DECEMBER hó 14. nap 7 óra

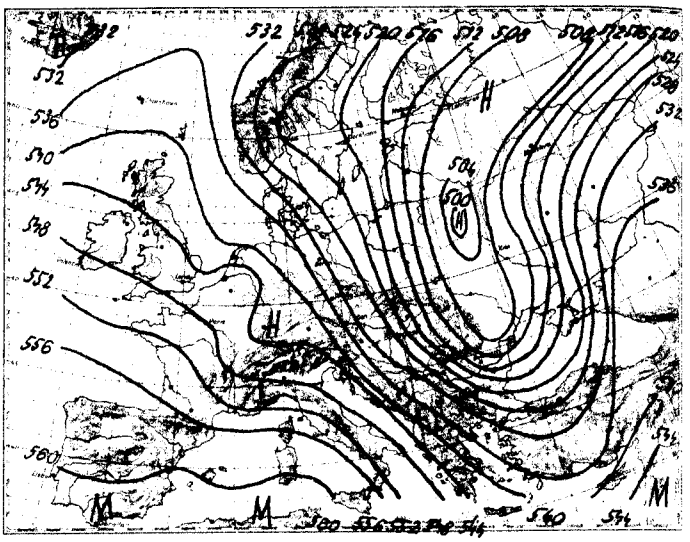


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 14. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. XII. 13. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	150	4	2
850	1453	-3	-4
700	2979	-10	-11
500	5490	-27	-28
400	7060	-39	-43
300	9000	-46	-52
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1001	Talaj	4	2
817	1790	-5	-5
795	1980	-3	-10
563	4610	-20	-22
300	9000	-46	-52

* Tropopauza

Az advekciós kép ma, 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat a Szovjetunió európai területének középső részén, mérsékeltet az Atlanti-óceán keleti része, az Északi-Jeges-tenger, a Skandináv félsziget délnyugati része, a Szovjetunió európai területének északi része, valamint a Kaspi-tenger környéke felett. Gyenge meleg advekció látható Közép-Európa egy része, és Nyugat-Európa felett. Erős hideg advekció található a Keleti-tenger környéke, Lengyelország, Közép-Európa keleti része és a Fekete-tenger környéke felett. Mérsékelt hideg advekció van a Földközi-tenger felett.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra 2400-2700 m-re terjedő rétege átlagosan 0.5 fokot melegedett. A többi rétegekben hűlés ment végbe, 2000 m-ig átl. 1.1°-os értékben, a többi rétegben átl. 2.5 fokos értékben. A -10 fok magassága 240 m-t süllyedt, ezzel 3080 m magasságba került, -20 fokot 4560 m magasságban jelzett a rádiószonda. Ma éjfélkor Budapest feletti futóáramot /jet stream/ észleltek 9000 és 10000 m magasságban 320 fokos irányból, 46 m/sec erősségben.

Kerényi s.k.

1961. XII. 14. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	202	-4	-12
850	1464	-8	-11
700	2975	-9	-31
500	5490	-26	-45
400	7070	-37	-54
300	9000	-49	-61
250	10180	-56	-66
200	11580	-60	-
150			
100			

Jellemző pontok:

1008	Talaj	-3	-12
944	680	-8	-12
887	1150	-8	-11
811	1800	-4	-13
772	2210	-8	-29
730	2620	-7	-50
250	10180	-56	-66
225	10700	-60	-69

1961. december 14. szombat

74. nap 348 évfolyam sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	NW 1	1027.9	-4	ny		8	-5	-6	1
Sopron	4	W 4	27.1	-4	28		8	-5	-5	0
Szombathely	4	NNE 6	27.0	-4	1		9	-4	-4	2
Szentgotthárd	4 *	E 2	26.1	-3	ny	1	5	-4	-4	3
Pápa	4	NNW 1	26.4	-4	1		8	-4	-7	–
Győr	1	NNW 3	26.9	-6	•		7	-6	-7	3
Esztergom	4	SSE 2	25.3	-3	•		7	-3	-5	–
Tatabánya	4	NW 1	26.4	-4	•		6	-4	-7	–
Székesfehérvár	4	SSW 1	26.6	-3	•		7	-4	-6	–
Siófok	4	SE 4	26.7	-3	•		9	-3	-5	1
Keszthely	4	W 4	25.7	-3	1		10	-3	-3	0
Zalaegerszeg	4	NE 2	26.6	-3	ny		9	-3	-3	–
Nagykanizsa	4	NE 1	26.1	-2	ny		9	-2	-2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	E 7	25.1	-4	1		7	-4	-5	1
Budapest M. I.	4	SW 3	25.9	-3	•		8	-3	-3	4
Salgótarján	4	E 4	24.7	-5	•	2	2	-5	-7	–
Eger	0	E 2	26.9	-5	•		3	-7	-13	0
Miskolc	0	NNE 3	26.3	-7	ny		2	-9	-10	3
Sárospatak	0	– 0	26.3	-8	•	3	3	-8	-14	5
Baja	4	SE 2	26.0	-3	•		9	-3	-4	1
Kalocsa	4	NNE 1	26.3	-3	•		8	-3	-4	–
Kecskemét	4	NE 3	26.0	-4	•		6	-4	-5	0
Szeged	4	NE 4	26.1	-4	ny		7	-4	-4	0
Szolnok	3	NE 3	25.9	-6	ny		4	-6	-8	0
Túrkeve	0	NNE 1	25.7	-7	•		3	-7	-9	–
Békéscsaba	0	NNE 2	26.0	-7	ny		3	-7	-10	0
Debrecen	0	E 1	27.4	-8	ny		3	-8	-13	3
Nyíregyháza	0	E 5	26.7	-7	•	folt	2	-8	-10	4
Kékestető (1000 m)**	2	NW 2	899.1	-10	•	5	2	-12	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	folt	1	-14	–	–
Misinatető (531 m)*	4	ESE 4	962.4	-7	2		6	-7	–	1
Szabadsághegy (474 m)*	4	S 1	962.0	-6	ny		5	-7	-6	4
Farkasgyepü (400 m)*	4	E 1	962.8	-7	•		6	-7	-7	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.13.	Budapest 06 h		Szeged 11 h		Mink. 11 h		Debr. 11 h		Sopron 12 h		Győr 12 h		Budapest 12 h		Budapest 15 h		Budapest 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	12	40	2	40	2	40	7	360	2	360	7	140	7	90	2	40	2
500 m	330	18	40	6	30	5	210	8	10	6	360	7	130	7	210	5	120	6
1000	340	19					350	15			350	20	330	27	320	8		
1500	340	19					340	20			340	17	330	27	340	10		
2000	340	19											330	27				
3000													330	27				
4000													330	28				
5000													330	28				
7000													330	36				
9000													340	39				
10000													330	19				
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.13.	Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	40	7	40	2												
500 m	30	8	40	10	10	13												
1000	30	8	30	11	20	25												
1500					20	18												
2000					330	11												
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.14.	Budapest 00 h		Budapest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	140	7														
500 m	130	6	140	4														
1000	270	5	270	3														
1500	320	8																
2000	350	17																
3000	340	22																
4000	340	32																
5000	340	29																
7000	330	43																
9000	320	46																
10000	320	46																
12000	330	53																
14000	350	17																
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, B[illegible]AP[illegible]

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 349. szám + Budapest + 1961. december 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A sarkvidékről származó hideg légtömegek délfelé nyomulása tovább folytatódik. Hatásukra Közép-Európa legnagyobb részén és a Szovjetunió európai területének északnyugati felében igen hideg idő van. A Szovjetunió európai területén sokfelé havazik. Nyugat-Európa óceáni légtömegek hatása alatt áll és itt enyhe az idő.

Hazánkban tegnap a Dunántúlon és az északi országrészben általában felhős idő volt és ezeken a területeken kisebb havazások léptek fel. A csapadék mennyisége a nyugati határszélen általában 2-4, az északi országrészben 1 mm volt. Az ország többi részében kevés felhő borította az eget. Ezeken a helyeken 4-8 órán keresztül sütött a nap. Napközben a hőmérséklet sehol sem emelkedett -1, -3 fok fölé, sőt a Salgótarján-Berettyóújfalú vonaltól északra -4 -5 fok fölé. Hajnalban a levegő általában -8, -13 fokig hűlt le, de az északkeleti országrészből egy-két helyről -15 fokos lehűlést is jelentettek. Ma reggel a Dunántúl nyugati részén 1-6, az északkeleti országrészben helyenként 1-5 cm összefüggő hótakarót mértek. Ma országszerte tovább folytatódik a hideg idő. Sokhelyen élénk északnyugati szél fúj, a hőmérséklet a délelőtt folyamán sehol sem emelkedett -3 fok fölé.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Hideg, felhős idő.
Több helyen /főként az ország keleti felében/ havazás.
Élénk, időnként erős északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -8, -12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -2, -5 fok
között.

Távolabbi kilátások:

vasárnap is hideg idő.

LIBRARY
FEB 27 1962
WEATHER BUR.

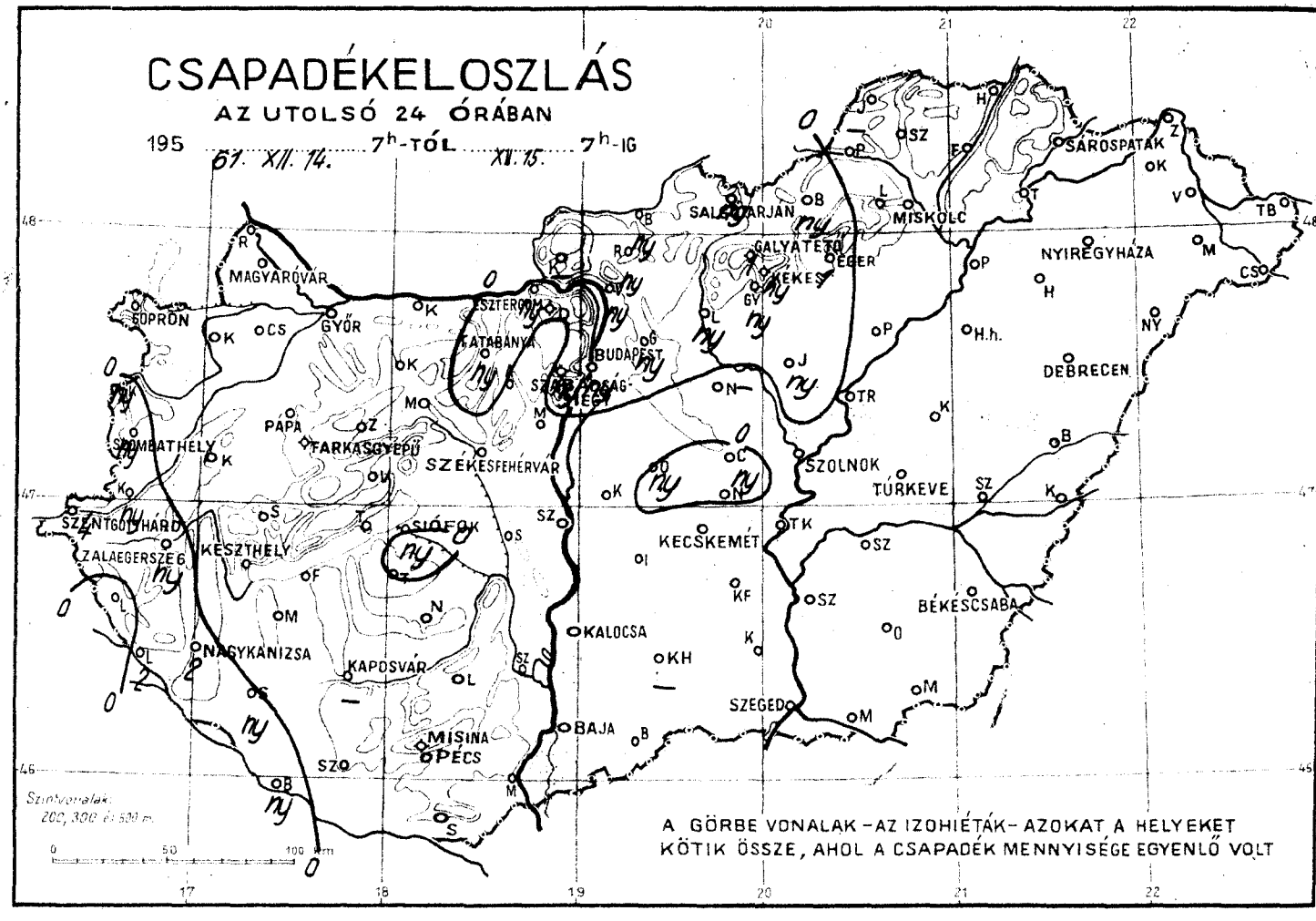
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ennek eltérése a 75 évi átlagtól:

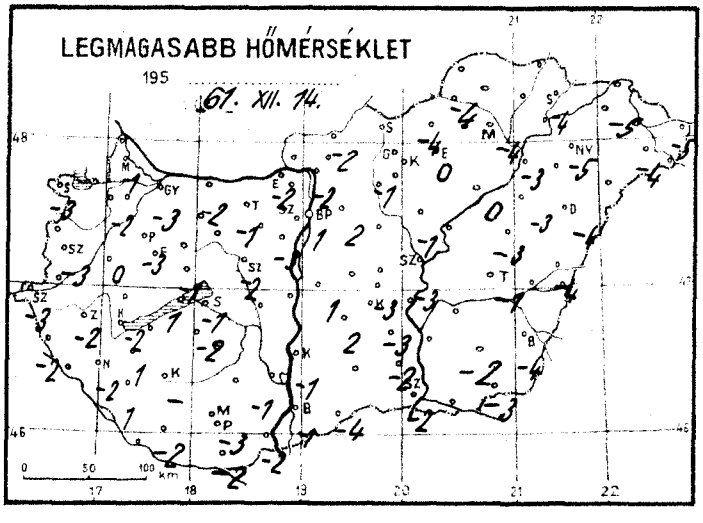
1961.XII.14. -3.3 C°, 769.7 mm. Eltérés: -4.0 C°, +5.0 mm.

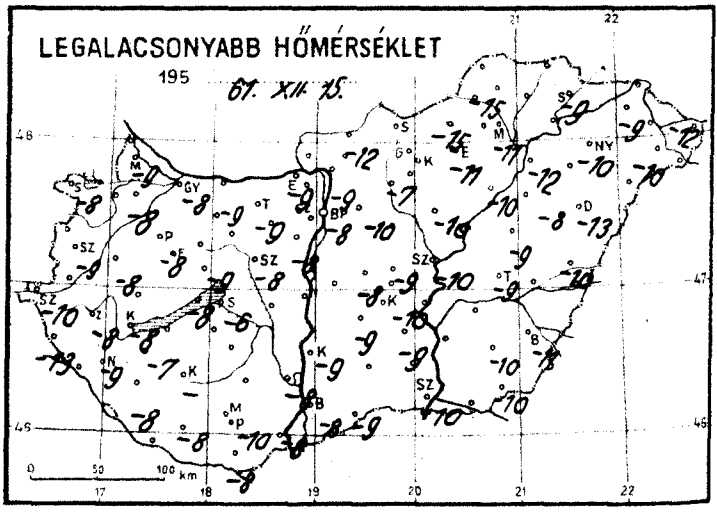
1871 óta ezen a napon előfordult:

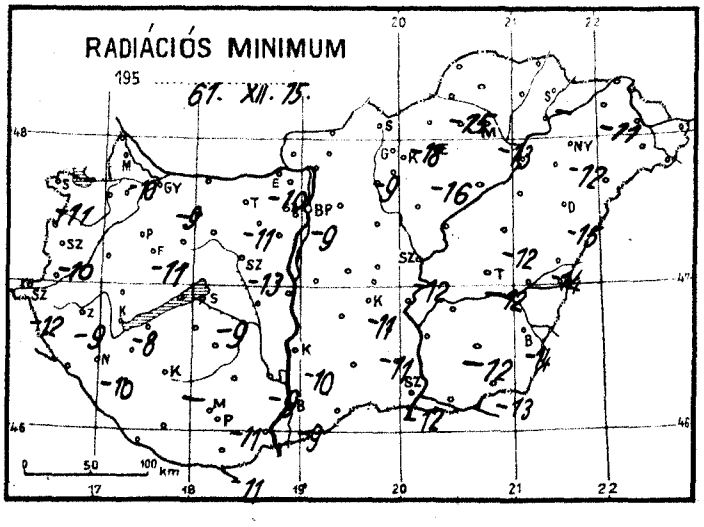
legmagasabb hőmérséklet 14.3 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet -17.8 C° /1902/

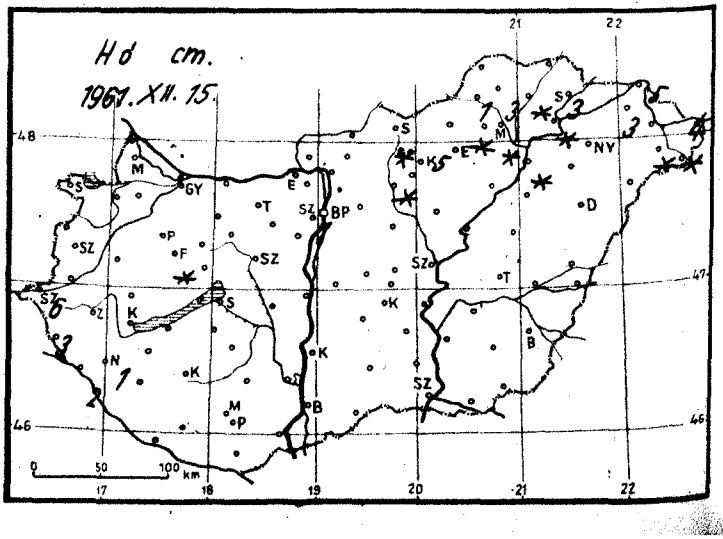
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



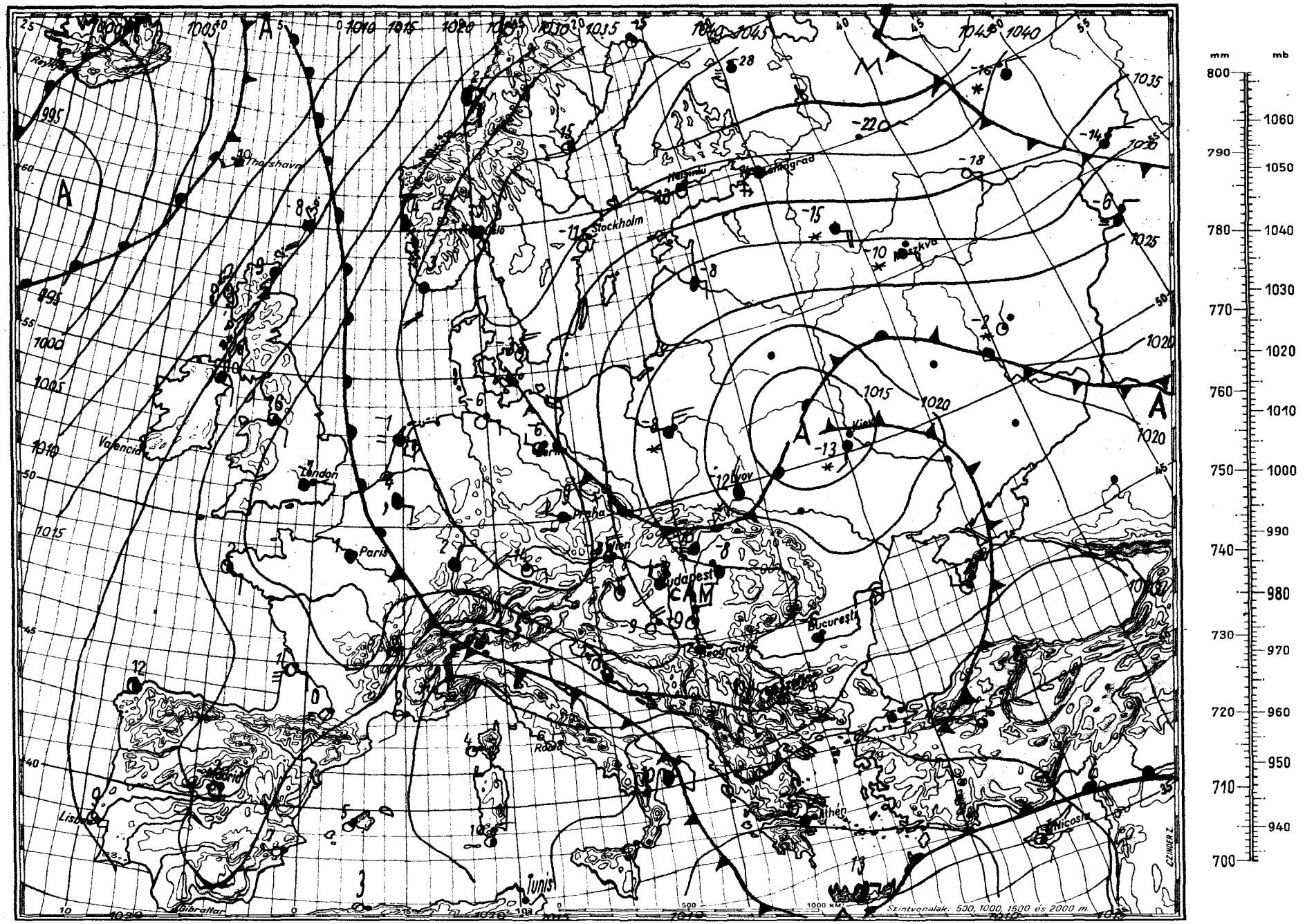






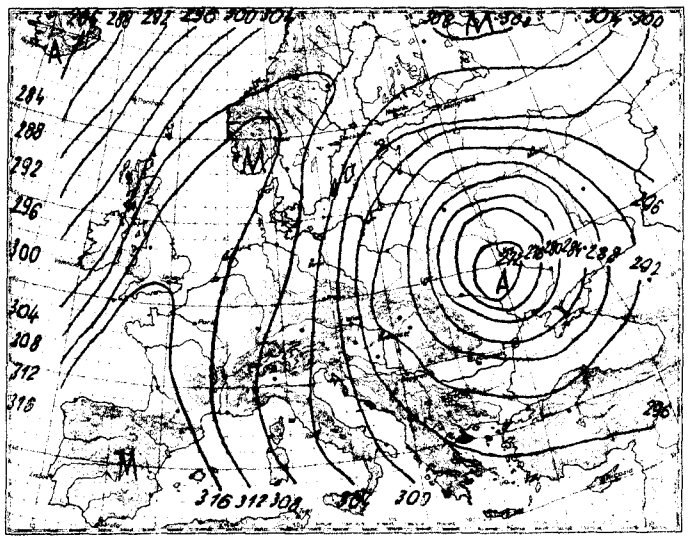


Időjárási helyzet 1961. **év** DECEMBER **hó** 15. **nap 7 óra**

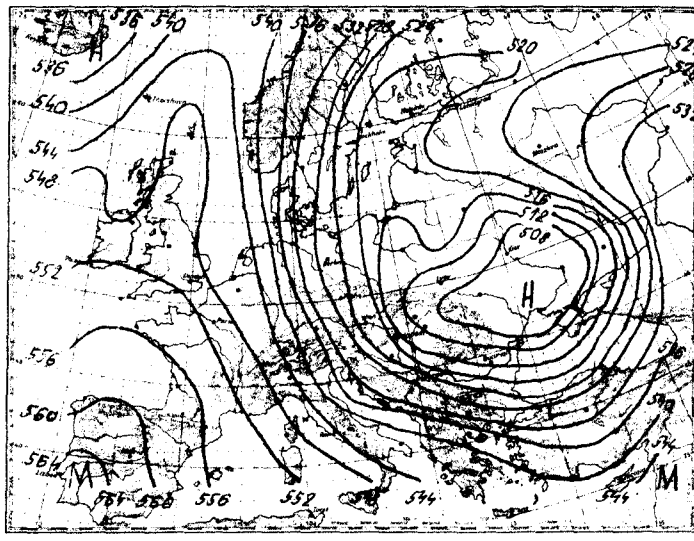


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 15. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.14. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	209	- 5	- 9
850	1465	-14	-16
700	2953	-11	-31
500	5450	-29	-48
400	7010	-39	-57
300	8920	-52	-67
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1009	Talaj	- 4	- 7
818	1760	-17	-17
790	2020	- 9	-22
269	9600	-58	-70

* Tropopauza

Az advekciós kép péntektől, 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Alpok környékén és az Adriai-tengeren, erősebb meleget pedig az Északi-tengeren Skócia és Dél-Norvégia között. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1.5 km vastag rétege 3.5, az 1500-tól 4000 m-ig terjedő rétege 10, a 4000-től 7000 m-ig terjedő rétege pedig 7 fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 470, a -20 fokos pedig 2850 m magasságban volt található; tegnap óta az első 2610, a második pedig 1710 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1961.XII.15. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	201	- 8	-14
850	1446	-14	-21
700	2910	-20	-34
500	5320	-33	-48
400	6870	-41	-54
300	8790	-50	-62
250	9970	-52	-
200	11410	-52	-
150	13280	-52	-
100	15900	-54	-

Jellemző pontok:

1008	Talaj	- 8	-13
966	470	-10	-17
926	800	-12	-15
900	1010	-11	-16
800	1900	-17	-27
782	2070	-16	-28
*271	9440	-53	-65
250	9970	-52	-
133		-51	-
124		-53	-

1961. december 15. péntek hó, nap
74. évfolyam 349. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	NW 12	1030.3	-7	•		-1	-9	-10	0
Sopron	2	NW 6	31.1	-7	•		-3	-8	-11	0
Szombathely	0	NW 7	30.6	-7	ny		-3	-9	-10	0
Szentgotthárd	0	- 0	30.6	-9	4	6	-3	-10	-12	0
Pápa	1	NW 5	29.2	-8	•		-3	-8	-11	-
Győr	1	NW 6	30.6	-7	•		-3	-8	-9	1
Esztergom	2	NW 9	26.3	-7	ny		-2	-9	-10	-
Tatabánya	1	WNW 2	27.2	-8	ny		-1	-9	-11	-
Székesfehérvár	0	NW 4	27.1	-8	•		-2	-8	-13	-
Siófok	1	NNW 5	28.3	-5	ny		-1	-6	-9	0
Keszthely	0	NW 5	29.0	-7	•		-2	-8	-8	0
Zalaegerszeg	0	NNW 4	30.7	-7	ny		-2	-8	-9	-
Nagykanizsa	0	NNE 4	30.4	-8	2	1	-2	-9	-10	-
Kaposvár	—	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0	NW 7	27.8	-9	•		-3	-10	-11	4
Budapest M. I.	4	WNW 8	25.3	-8	ny		1	-8	-9	1
Salgótarján	-	-	-	-	ny		-	-	-	-
Eger	4-	W 1	25.0	-9	1		0	-11	-16	3
Miskolc	4-	N 1	-	-10	•	folt	-4	-11	-13	3
Sárospatak	4-	NW 1	-	-8	•	3	-4	-9	-	7
Baja	0	NNW 5	28.0	-8	•		-1	-8	-9	2
Kalocsa	1	NW 4	27.3	-9	•		-1	-9	-10	-
Kecskemét	1	W 3	25.7	-9	•		-3	-10	-11	6
Szeged	1	NW 5	26.3	-9	•		-2	-10	-12	7
Szolnok	2	NW 2	25.3	-8	•		-3	-10	-12	8
Túrkeve	4	SSW 2	24.6	-8	•		-1	-9	-12	-
Békéscsaba	3	SE 1	25.9	-10	•		-4	-11	-14	8
Debrecen	4	SSW 4	23.9	-9	•		-4	-13	-15	7
Nyíregyháza	2	W 3	24.6	-8	•		-5	-10	-12	7
Kékestető (1000 m)**	4	NNW 4	896.0	-14	ny	5	-9	-16	-	0
Galyatető (932 m)**	—	-	-	-	1	folt	-9	-16	-	-
Misinatető (534 m)*	0	NNW 8	962.8	-12	•		-5	-12	-	1
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 5	960.4	-11	ny	lepel	-3	-13	-14	0
Farkasgyepü (400 m)*	4	NW 2	964.4	-10	ny	folt	-3	-11	-12	4

	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	•		Tab	•		Jósvafő	—		Kisvárda	•	3
Csorna	•	⊔	Sárbogárd	•		Lillafüred	•	folt	Vásárosnamény	•	
Kapuvár	•	⊔	Szekszárd	•		Szendrőlád	•	3	Mátészalka	•	folt
Kőszeg	ny		Nagykónyi	•		Füged	•	folt	Tiszabecs	•	4
Körmend	ny		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	•		Csenger	•	folt
Lenti	•	3	Barcs	ny		Tokaj	•	folt	Nyírlugos	•	
Letenye	2	2	Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	folt
Káld	•		Lengyel	•		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	•	
Sümeg	•		Szekszárd	•		Nagykáta	—		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	ny	= ⊔	Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•		Kunsztmiklós	•		Karcag	•	⊔
Komárom	•		Királyrét	—		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	•		Balassagyarm	ny		Nagykőrös	•	⊔	Szeghalom	•	
Mór	•		Romhány	ny		Tiszakécske	•		Kőrösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	ny		Izsák	•		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	ny		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	ny	folt	Kiskunhalas	—		Orosháza	•	⊔
Tihany	•		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	ny		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Putnok	•	1	Záhony	•	5	Mátraháza	ny	folt

Dunaújv.

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.14.	Siófok 11 h		Bpest 11 h		Misk. 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Pécs 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	140	7	40	2	360	7	360	2	90	7	360	7	320	2	220	2
500 m	160	4	230	5	340	5	20	7	10	5	110	4	350	16	340	9	290	7
1000	180	2	290	5			360	14			110	4	360	19	340	9	270	10
1500			330	7			350	15			330	8	10	21	350	11		
2000			340	11			340	23			330	8	20	23	10	13		
3000			340	19			330	28							350	16		
4000			330	28			330	34										
5000			330	28			330	38										
7000			310	31			330	38										
9000			330	42														
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.14.	Misk. 23 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2																
500 m	340	5																
1000	350	6																
1500	350	6																
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.15.	Bpest 00 h		Bpest 03 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	360	12														
500 m	20	10	10	8														
1000	20	10	10	16														
1500	20	10	20	8														
2000	10	13	10	9														
3000	10	13																
4000	340	22																
5000	340	28																
7000	340	35																
9000	340	39																
10000	340	39																
12000	340	29																
14000	330	16																
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 349. szám + Budapest + 1961. december 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Péntekről szombatra virradó éjszaka a Kárpát-medencében sekély ciklon képződött, mely ujabb, észak-európai, hideg levegőt sodort fölénk.

Hazánkban tegnap változó mennyiségű felhőzet boritotta az eget. A nap csak a déli, délnyugati határmegyékben sütött 3, 7 óra hosszáig. Sokfelé erős, helyenként viharos északi szél fújt. Az esti órákban többfelé kisebb havazás indult meg. A csapadék mennyisége csak az északi, északkeleti országrészen haladta meg helyenként a 3 mm-t, Mátészalkáról és Tiszabecsről 4, Csengerről és Kékestetőről 5, Sopronból 6, Galyatetőről pedig 7 mm-t jelentettek. A hóréteg vastagsága az országban általában 1, 3 cm, a nyugati és északi határszélen helyenként 4, 6 cm, az északkeleti és keleti határmegyékben pedig 5, 9 cm. A hegyekről a következő hóvastagságot jelentették: Galyatetőről 14, Mátraházáról 13, Kékestetőről 12, Árpádtetőről 5, a Szabadsághegyről és Farkasgyepűről 2 cm-t. A nappali legmagasabb hőmérséklet az ország északkeleti megyéiben csak -4 -7, máshol 0, -4 fok között volt. Ma hajnalban országszerte -10, -15 fokig hűlt le a levegő. Az országban ma délelőtt is többfelé havazott gyengén, és erős északi, északkeleti szél fújt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Hideg idő.
Változó mennyiségű felhőzet.
Több helyen kisebb havazás.
Még élénk északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -12, -16 fok között, helyenként -16 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -8, -12 fok között.

Távolabbi kilátások:

A jövő hét elején is hideg idő.

LIBRARY
FEB 27 1962
WEATHER B

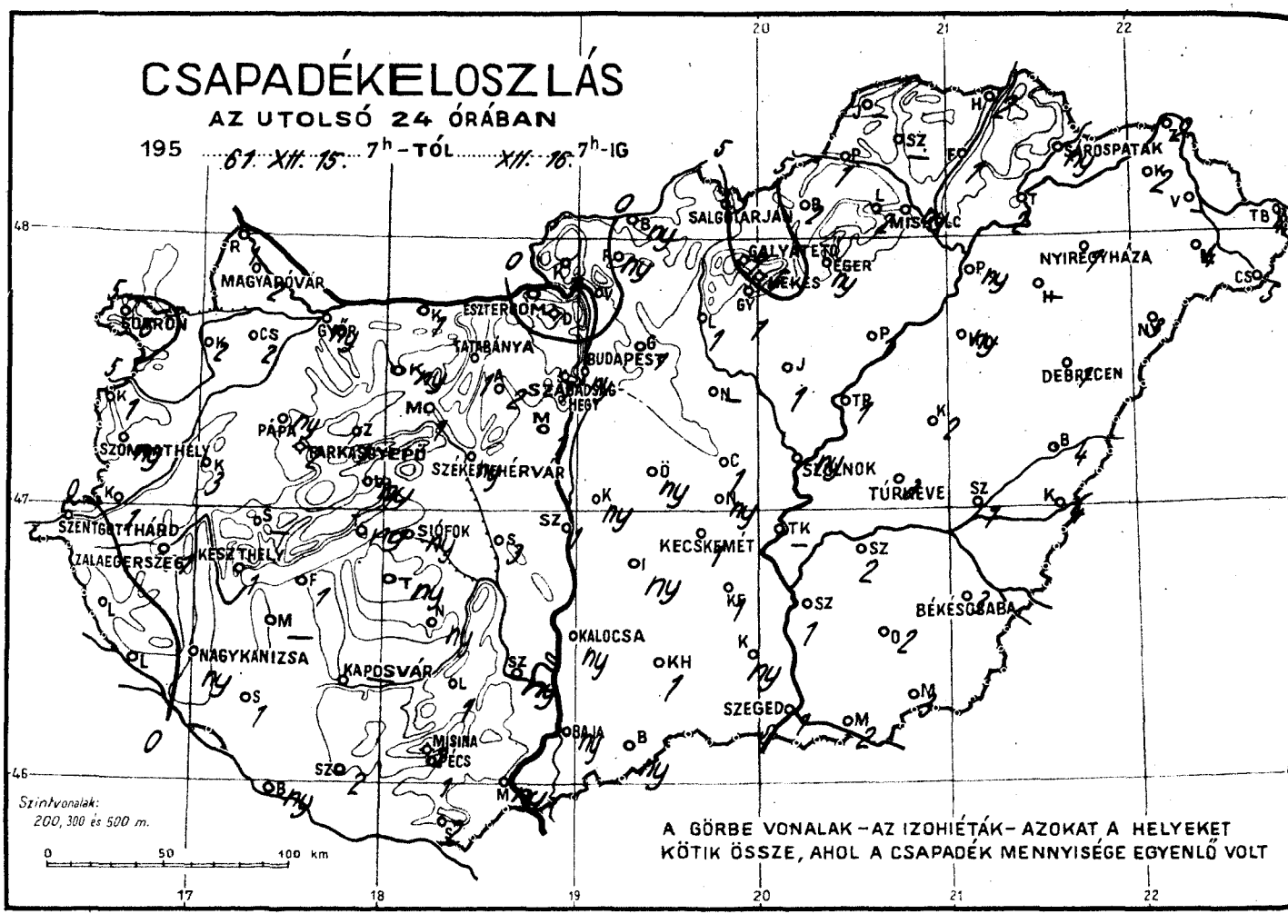
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

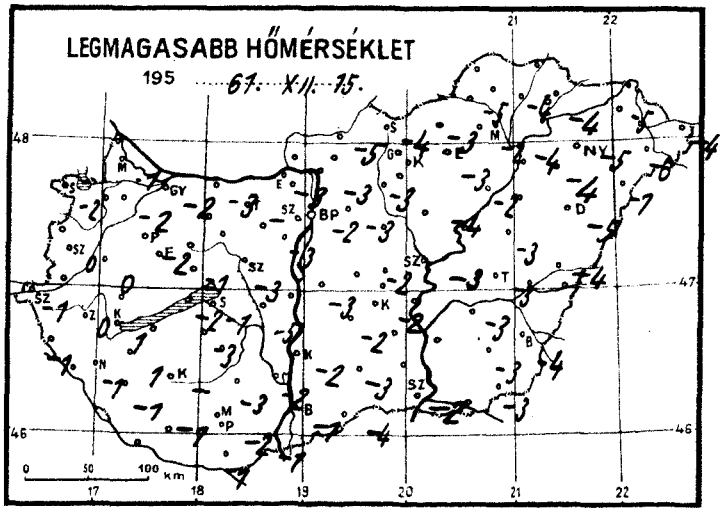
1961.XII.15. -4.3 C°, 766.1 mm. Eltérés: -5.2 C°, +1.7 mm.

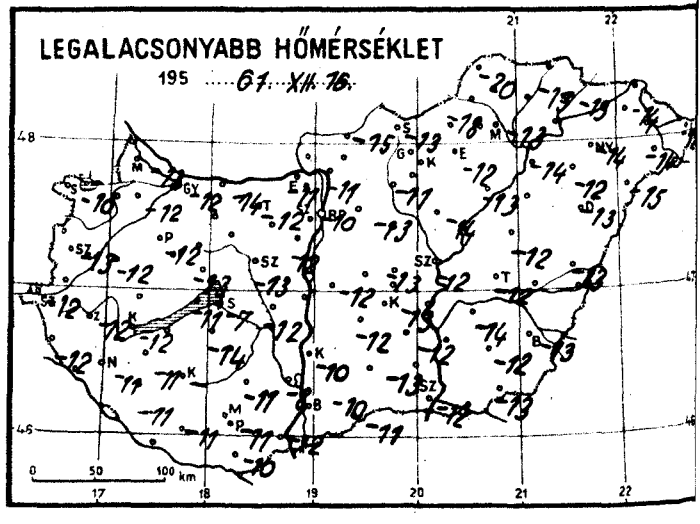
1871 óta ezen a napon előfordult:

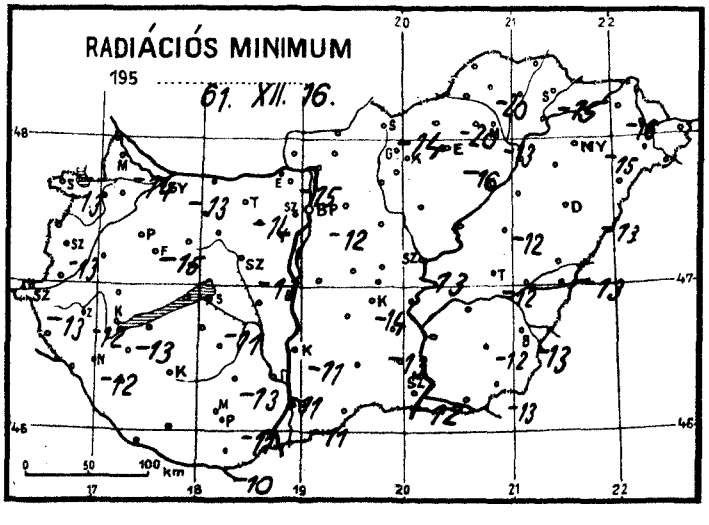
legmagasabb hőmérséklet 12.8 C° /1912/
legalacsonyabb hőmérséklet -19.1 C° /1879/

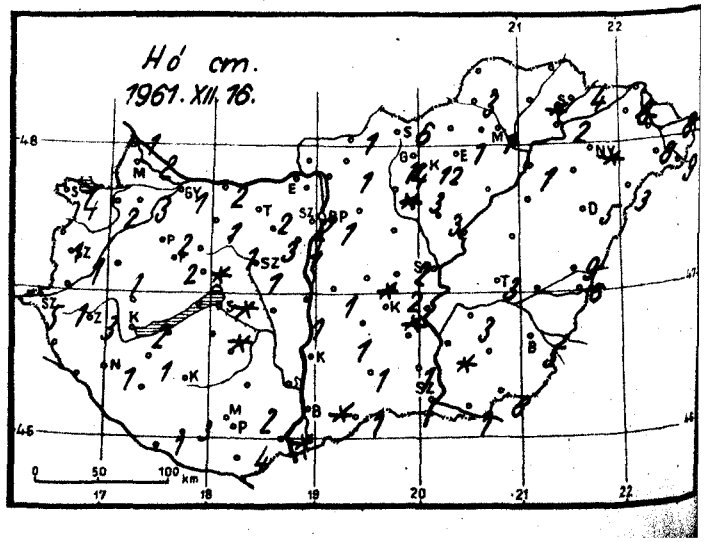
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



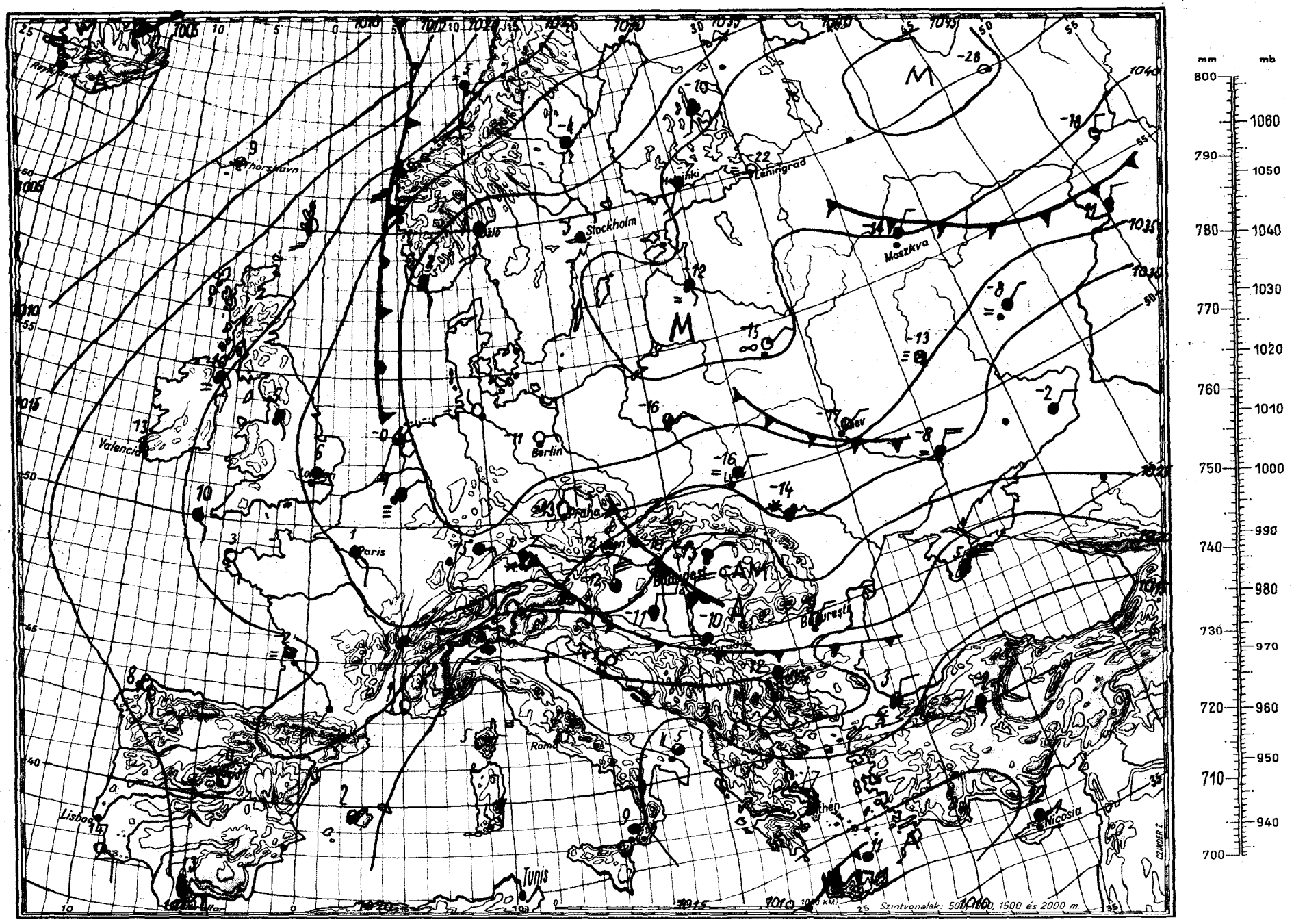






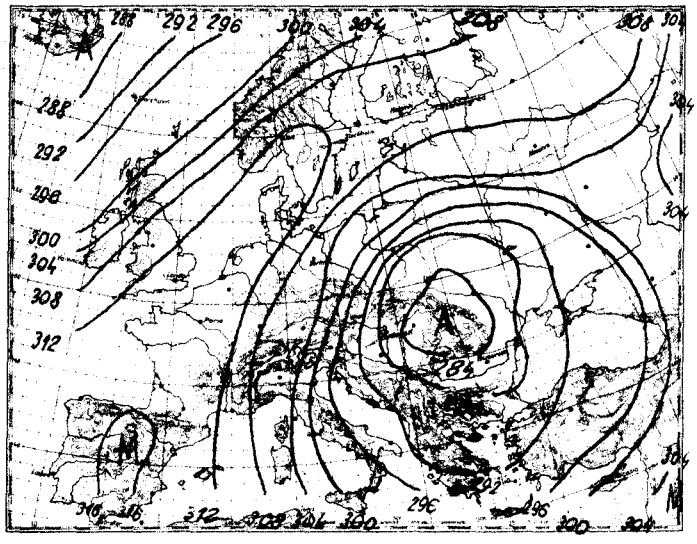


Időjárási helyzet 1961. **év** DECEMBER **hó** 16. **nap 7 óra**

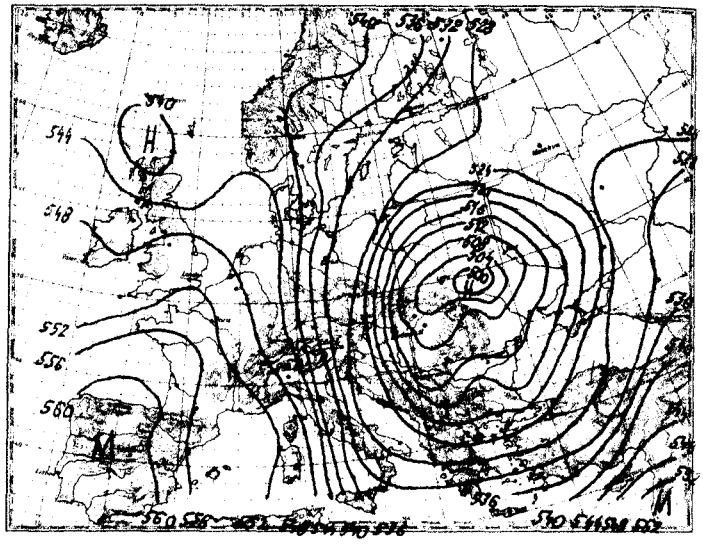


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 16. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.15. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	170	-4	-8
850	1431	-11	-15
700	2903	-18	-12
500	5350	-33	-36
400	6880	-43	-44
300	8780	-49	-58
250	9980	-49	-52
200	11440	-48	-
150			
100			

Jellemző pontok:

1004	Talaj	-4	-8
860	1330	-12	-15
845	1470	-10	-14
796	1940	-15	-20
775	2090	-13	-17
639	3570	-23	-35
619	3830	-22	-25
*551	7760	-49	-53
250	9980	-49	-52
205		-49	-
186		-46	-

* Tropopauza

A 00h GMT-s advekciós kép szerint mérsékelt meleg advekció van a Brit-szigetek, Észak- és Kelet-Európa egyes részei felett, mérsékelt hideg advekció Közép- és Dél-Európa, erős hideg Nyugat-Európa felett. A Kárpát-medence felett az advekciós kép jellegtelen.

Az éjféli magassági légállapotmérés szerint Budapest feletti a troposzféra tovább hűlt, 1800 m-ig átlagosan 1.5, 5200 m-ig átlagosan 4.5, onnan 6500 m-ig 2.5 fokot. A -10°-os szint 150 m-t süllyedve 320 m-re került. A légnedvesség kissé emelkedett.

Tardos s.k.

1961.XII.16. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	153	-8	-10
850	1392	-16	-17
700	2834	-22	-23
500	5220	-36	-39
400	6470	-42	-46
300	8671	-45	-50
250	9890	-47m	-52
200	11360	-48	-
150	13260	-49	-
100			

Jellemző pontok:

1002	Talaj	-9	-11
752	2270	-21	-22
724	2590	-20	-22
544	4620	-37	-38
*364	7430	-45	-50
275	9240	-45	-50
250	9890	-47	-52
242		-47	-
160		-48	-
110		-51	-

1961. december hó, 16. szombat nap, 74. évfolyam 350. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	NNW 4	1029.3	-12	2	2	-1	-13	-14	1
Sopron	4	WNW 6	30.0	-13	6	4	-2	-10	-13	5
Szombathely	3	N 16	28.6	-12	ny	1	0	-13	-13	5
Szentgotthárd	1 ↑	NE 5	27.0	-11	.	5	-1	-12	-13	7
Pápa	4	N 7	26.7	-12	ny	2	-2	-12	-15	-
Győr	2	NW 9	27.8	-12	ny	1	-2	-12	-13	0
Esztergom	2	NW 4	24.0	-11	.		-3	-11	-15	-
Tatabánya	0	NNW 6	25.6	-12	1	2	-	-12	-14	-
Székesfehérvár	4	NW 6	25.0	-12	ny	1	-3	-13	-13	-
Siófok	4	N 13	25.5	- 7	ny	folt	-1	- 7	-11	-
Keszthely	3	N 8	25.1	-12	1	2	1	-12	-13	5
Zalaegerszeg	2	N 8	27.1	-12	1	3	0	-12	-12	-
Nagykanizsa	3	NNE 8	26.9	-11	ny	1	-1	-11	-12	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4 *	NNE 4	23.5	-11	1	2	-2	-11	-11	7
Budapest M. I.	1	S 3	24.2	-10	ny	1	-2	-10	-12	0
Salgótarján	1	N 2	22.3	-13	5	6	-4	-13	-14	-
Eger	4	N 3	24.3	-11	ny	1	-3	-12	-16	2
Miskolc	0	NNE 5	25.1	-12	ny	1	-2	-13	-13	2
Sárospatak	4 ↑	N 6	24.2	-12	ny	4	-4	-13	-15	0
Baja	3	NNE 5	23.0	-10	ny	folt	-1	-10	-11	7
Kalocsa	4	NNE 2	-	10	ny		-2	-10	-11	-
Kecskemét	1	NW 3	23.0	-12	1	folt	-2	-13	-14	0
Szeged	4 ↑	NNE 10	21.7	-12	1		-2	-12	-12	4
Szolnok	3	NE 12	21.9	-12	ny	2	-3	-12	-13	0
Túrkeve	4	NNE 12	21.5	-12	3	3	-3	-12	-12	-
Békéscsaba	4 *	N 8	19.7	-12	3	5	-4	-13	-13	3
Debrecen	4	NE 15	22.8	-13	1	5	-5	-13	-13	0
Nyíregyháza	4 ↑	N 14	24.4	-13	1	folt	0	-14	-15	0
Kékestető (1000 m)**	1	N 4	893.9	-20	5	12	-10	-21	-	3
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	7	14	-10	-22	-	-
Misinatető (534 m)*	4 *	N 7	958.4	-14	2		-5	-14	-15	7
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 1	958.5	-14	1	2	-5	-15	-17	0
Farkasgyepü (400 m)*	4	NW 4	961.3	-15	2	2	-4	-15	-16	-

	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	1	lepel	Tab	ny	folt	Jósvafő	-		Kisvárda	2	bucka
Csorna	2	3	Sárbogárd	3		Lillafüred	2		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	2	2	Dunaújv.	1	1	Szendrőlád	-		Mátészalka	4	8
Kőszeg	1	lepel	Nagykónyi	ny		Füged	1	folt	Tiszabecs	4	8
Körmend	1	1	Somogyszob	1	lepel	Hidasnémeti	2		Csenger	5	9
Lenti	.		Barcs	ny	lepel	Tokaj	2	2	Nyírlugos	3	3
Letenye	.		Szigetvár	2	3	Poroszló	1		Polgár	ny	1
Káld	3	lepel	Lengyel	1		Jászapáti	1	3	Hajdúdorog	-	
Sümeg	-		Szekszárd	ny	⊔	Nagykáta	-		Hortobágy	ny	
Zirc	1		Mohács	ny	folt	Örkény	ny	folt	Tiszaroff	1	
Veszprém	ny	folt	Siklós	2	4	Kunszentmiklós	ny	lepel	Karcag	2	
Komárom	1	2	Királyrét	-		Cegléd	1	2	Berettyóújfalu	4	9
Kisbér	ny	lepel	Balassagyarm	ny	lepel	Nagykőrös	ny	2	Szeghalom	1	
Mór	1	lepel	Romhány	ny	lepel	Tiszakécske	-		Kőrösszakál	4	6
Alcsut	2	3	Vác	.		Izsák	ny	lepel	Szarvas	2	3
Dobogókő	.		Gödöllő	1		Kiskunfélegyh	1		Szentes	1	folt
Martonvásár	1	1	Lőrinci	1	folt	Kiskunhalas	1	lepel	Orosháza	2	
Tihany	ny		Gyöngyös	1	3	Bácsalmás	ny	lepel	Makó	2	1
Fonyód	ny		Borsodnádasd	2		Kistelek	ny	lepel	Mezőhegyes	3	8
Marcali	1	1	Putnok	1	3	Záhony	2		Mátraháza	ny	13

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.15.	Bpest 09 h		Bpest 11 h		Misk. 11 h		Szeged 10 h		Debr. 12 h		Pécs 12 h		Győr 12 h		Szhely 12 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	15	270	15	140	2	320	7	240	7	320	7	320	7	360	14	320	7
500 m	320	19	320	15	290	6	310	6	230	9	350	14	320	23	340	18	310	9
1000	350	22	350	18	300	6	330	7	230	7	350	14	330	22	320	15		
1500	360	16	350	10			280	9	280	8	350	14	350	18				
2000	360	7	10	11			270	12	320	13	350	14						
3000			350	19			330	6			350	22						
4000			350	19			350	20			360	20						
5000			350	24							360	20						
7000			360	26							360	20						
9000			20	26														
10000			330	16														
12000			340	7														
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.15.	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	320	15																
500 m	310	16																
1000	320	23																
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.16.	Bpest 00 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7																
500 m	90	8																
1000	40	5																
1500	330	14																
2000	340	7																
3000	360	14																
4000	360	14																
5000	360	22																
7000	360	22																
9000	360	15																
10000	360	15																
12000	360	14																
14000	360	14																
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 351. szám + Budapest + 1961. december 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagyrésze továbbra is a hideg levegő uralma alatt van. 0 fok feletti hőmérséklet ma reggel csak a Brit-szigeteken, Norvégia nyugati part-vidékén és Délkelet-Európa részein volt.

Hazánkban tegnap érte el mélypontját a rajtunk átvonuló hideghullám. Az idő felhős volt, több helyen havazott. A csapadék mennyisége csak az ország középső és déli részein érte el az 1-5 mm-t, máshol 1 mm alatt maradt. A hóréteg vastagsága a Dunántúlon 1-3, a Tiszántúlon 2-7, Dobogókőn 8, a Bükk és a Mátra magasabb részein 10-14 cm között volt. A hőmérséklet a nap folyamán a Tatabánya-Keszthely-Pécs vonaltól nyugatra eső területeken -10, -13, az ország többi részén -4, -10 fokig emelkedett, ma hajnalban országszerte -9, -14 fokig süllyedt. A talajközeli légrétegben -15, -16 fokot is mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 774 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Változó mennyiségű felhőzet, legfeljebb kisebb havazásokkal. Ma még sok helyen erős, de lassan mérséklődő északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -8, -13, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -4, -9 fok között.

Tardos s.k.

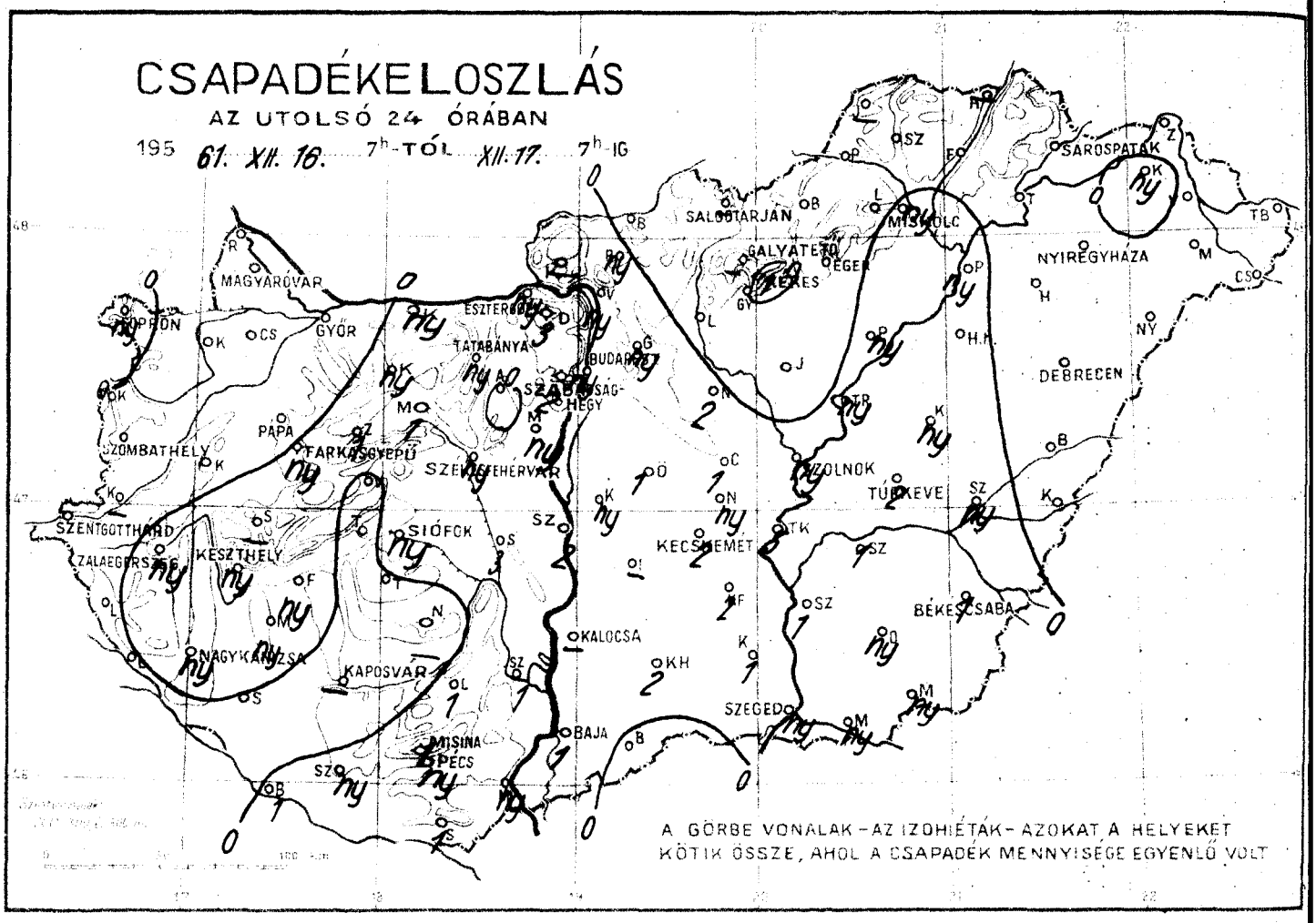
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

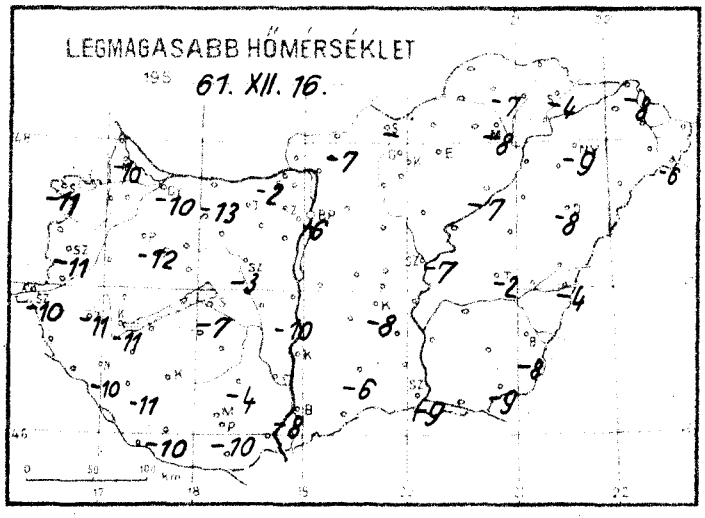
1961.XII.16.	-9.2 C°	771.5 mm.	Eltérés:	-10.0 C° +6.8 mm.

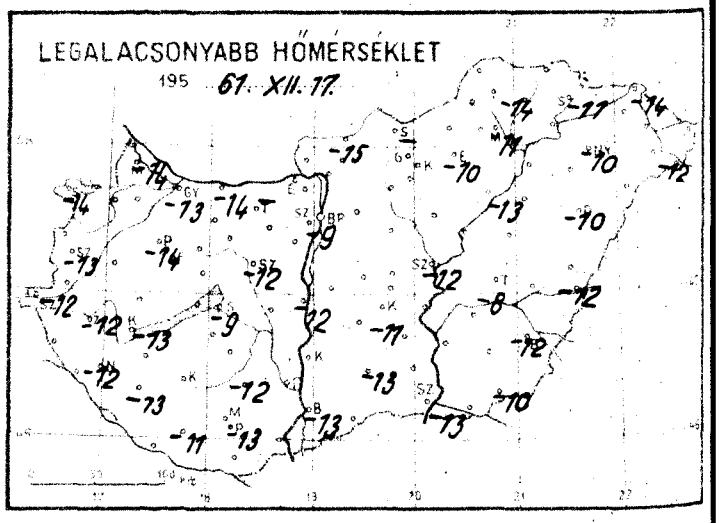
1871 óta ezen a napon előfordult:

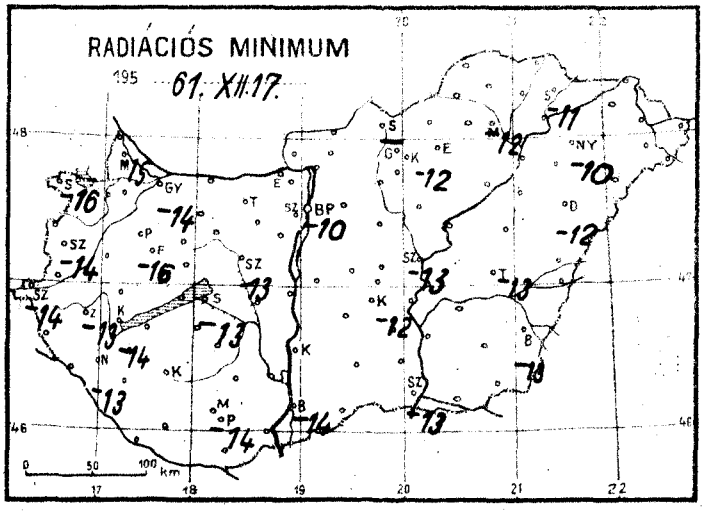
legmagasabb hőmérséklet	+15.4 C°	/1941/
legalacsonyabb hőmérséklet	-19.0 C°	/1879/

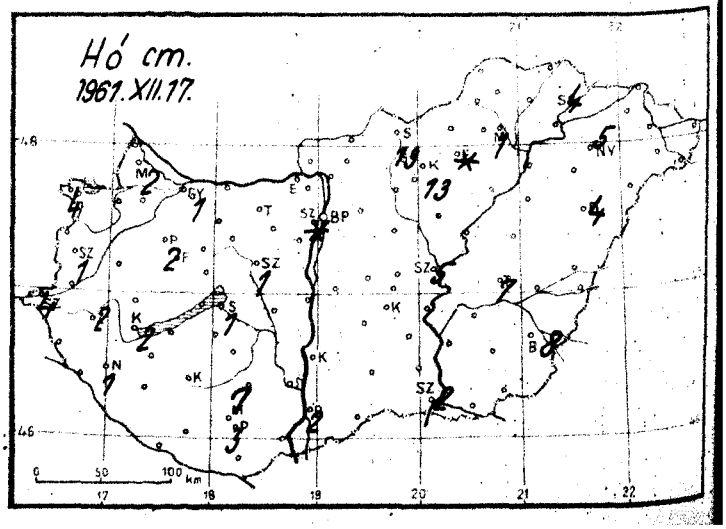
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



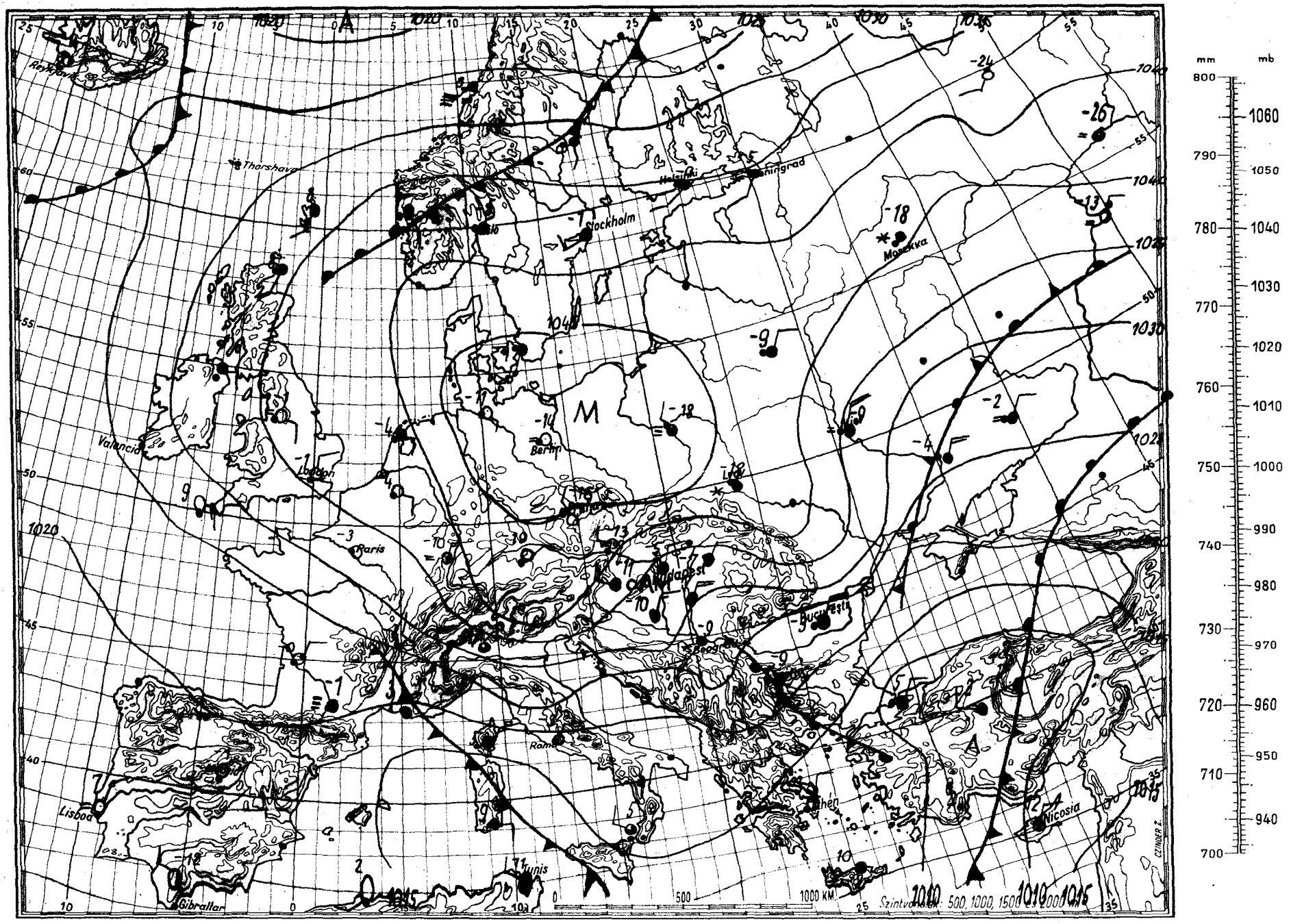






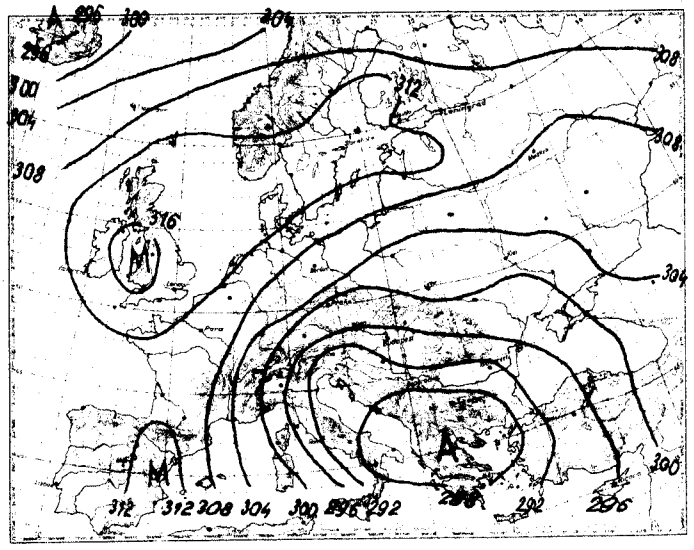


Időjárási helyzet 1961. **év** DECEMBER **hó** 17. **nap 7 óra**

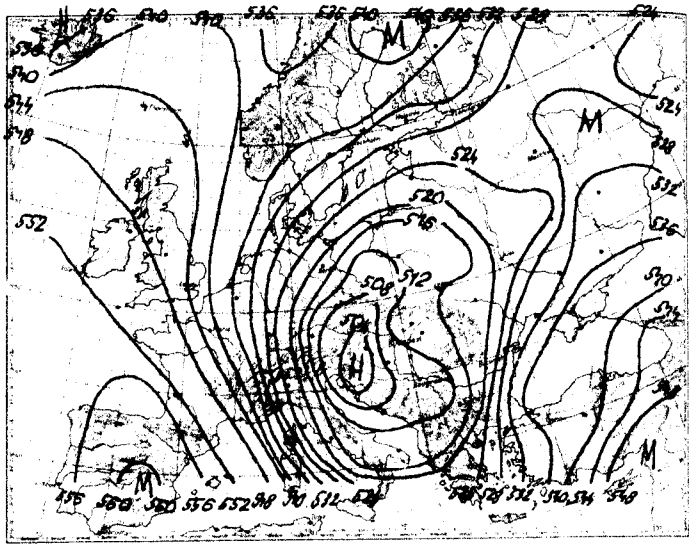


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 17. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.16. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	200	-11	-13
850	1434	-16	-28
700	2870	-26	-27
500	5230	-41	-
400	6130	-42	-
300	8660	-45	-
250			
200	11330	-49	-
150	13210	-50	-
100			

Jellemző pontok:

1008	Talaj	-10	-12
933	700	-15	-17
860	1320	-15	-17
534	4750	-41	-43
*250	9870	-47	-53
194		-50	-
120		-50	-
110		-54	-

*Tropopauza

A Balkán fölött elhelyezkedő magassági ciklon északi felében igen erős meleg advekció van folyamatban. Ezt a jelenséget a Kis-Ázsia felől előrenyomuló légtömegek okozzák és hatására csaknem az összes közép-európai rádiószondák jelentős melegedést jeleztek a magasabb légrétegekben. Nyugat-Európában és a Földközi-tenger fölött viszont lehűlés tapasztalható. Észak-Európában a nyugati szél meleg levegőt hajt Szibéria felé.

Budapest légterében az elmúlt 24 óra folyamán átlagosan 3-4 fokos melegedés következett be. A -10 fokos szint magassága 300 m.

Stábel s.k.

1961.XII.17. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	254	-10	-14
850	1500	-15	-19
700	2962	-20	-20
500	5580	-36	-37
400	6890	-46	-47
300	8760	-54	-
250			
200	11380	-52	-
150	13240	-54	-
100	15830	-56	-

Jellemző pontok:

1014	Talaj	- 9	-12
988	400	-10	-15
958	600	- 8	-15
800	1960	-14	-17
*312	8500	-56	-57
250	9930	-52	-
287		-52	-
276		-54	-
234		-51	-

1961. december hó, 17. nap vasárnap, 74. évfolyam 351. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (milibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: legnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés órái legnap
Mosonmagyaróvár	1	NNW 6	1039.3	-13	.	2	-10	-14	-15	0
Sopron	3	N 8	39.4	-13	ny	4	-11	-14	-16	0
Szombathely	4	NNW 14	36.6	-11	.	1	-11	-13	-14	0
Szentgotthárd	3	NW 1	36.0	-10	.	4	-10	-12	-14	2
Pápa	4	NW 10	37.5	-14	.	2	-12	-14	-14	-
Győr	3	NW 4	37.6	-12	.	1	-10	-13	-14	0
Esztergom	-	-	-	-	-		- 2	-	-	-
Tatabánya	4	NW 1	35.8	-11	ny	3	-	-15	-15	-
Székesfehérvár	4	WNW 6	34.1	-11	ny	1	- 3	-12	-13	-
Siófok	4	N 15	34.3	- 8	ny	1	- 7	- 9	-13	0
Keszthely	3	N 7	35.0	-12	ny	2	-11	-13	-14	0
Zalaegerszeg	3	N 7	36.4	-12	ny	2	-11	-12	-13	-
Nagykanizsa	4	NNE 10	35.4	-12	ny	1	-10	-12	-13	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	N 7	30.7	-10	ny	3	-10	-13	-14	2
Budapest M. I.	4	N 4	33.3	- 5	ny		- 6	- 9	-10	1
Szigetbarjan	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Eger	3	N 2	33.7	- 5	.	lepel		-10	-12	1
Miskolc	3	NNW 6	34.7	- 7	ny	1	- 8	-11	-12	3
Sárospatak	4	W 12	33.5	- 6	.	4	- 4	-11	-11	5
Baja	4	N 6	31.3	- 8	1	2	- 8	-13	-14	1
Kalocsa	4	NNE 4	31.8	-12	-		- 8	-	-	-
Kecskemét	4	N 8	30.0	- 6	2	-	- 8	-11	-12	-
Szeged	4	NNE 7	30.0	- 7	ny	2	- 9	-13	-13	0
Szolnok	4	NNE 12	31.4	- 6	ny	5	- 7	-12	-13	0
Túrkeve	4	NNE 12	29.3	- 6	2	7	- 2	- 8	-13	-
Békéscsaba	4	NNE 8	29.3	- 7	1	8	- 8	-12	-13	0
Debrecen	1	N 6	32.3	- 8	.	4	- 8	-10	-12	5
Nyíregyháza	4	N 9	34.3	- 8	.	5	- 9	-10	-10	6
Kékestető (1000 m)**	3	N 6	905.3	-13	1	13	-12	-17	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-
Mátraháza (534 m)*	4	N 14	965.6	-13	1	7	-13	-14	-19	-
Szalajkaházhegy (471 m)*	2	N 3	968.4	- 8	2	folt	-10	-13	-14	1
Farkasgyepü (400 m)*	4	N 2	970.9	-15	ny	3	- 5	-16	-16	-

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	.		Pub	.		Jósvafő	-		Kisvárda	ny	12
Csorna	.	2	Sárbogárd	3		Lillafüred	.	8	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.	folt	Dunaújv.	2	4	Szendrőlád	.	4	Mátészalka	.	folt
Kőszeg	.		Nagykőnyi	-		Fugód	.	folt	Tiszabecs	.	12
Körmend	-		Somogyszob	.		Hidasnémeti	-		Csenger	.	1
Lenti	.		Barcs	1	lepel	Tokaj	.	2	Nyírlugos	.	3
Letenye	.		Szigetvár	ny		Poroszló	ny	folt	Polgár	ny	1
Kaál	.	folt	Lengyel	1	8	Jászapáti	.	2	Hajdúdorog	.	
Sumeg	-		Szekszárd	1	3	Nagykáta	2		Hortobágy	.	folt
Zirc	1	3	Mohács	ny	folt	Örkény	1	folt	Tiszaroff	ny	
Veszprém	.	folt	Siklós	1		Kunszmiklós	ny		Karcag	ny	folt
Komárom	ny	2	Királyrét	-		Cegléd	1		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	ny	folt	Balassagyarm	.	folt	Nagykőrös	ny	4	Szeghalom	ny	5
Mór	1	2	Romhány	ny	lepel	Tiszakécske	5	5	Körösszakál	.	5
Alcsut	.	3	Vác	ny	lepel	Izsák	-		Szarvas	1	8
Dobogókő	3	10	Gödöllő	ny	1	Kiskunfélegyh	2	5	Szentes	1	4
Martonvásár	ny		Lőrinci	.	folt	Kiskunhalas	2		Orosháza	ny	-
Tihany	.		Gyöngyös	.	3	Bácsalmás	.	lepel	Makó	ny	-
Fonyód	ny		Borsodnádasd	.		Kistelek	1		Mezőhegyes	ny	8
Marcali	ny	lepel	Putnok	.	3	Záhony	.	1	Mátraháza	ny	-

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.16.	Bpest 05 h		Bpest 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Misk. 12 h		Bpest 17 h		Szhely 23 h		Misk. 23 h		Győr 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	320	6	360	18	320	7	40	7	360	7	360	18	360	2	360	7
500 m	20	12	20	9	360	18	330	7	50	9	40	11	360	15	30	11	360	16
1000	40	9	90	12	360	20	350	8	90	12	90	12	30	19	70	9	10	11
1500	40	9	90	12	360	18	360	11	110	12	90	12			110	9	40	14
2000	20	9	90	12					110	12	90	12			110	12		
3000	20	7	100	13					90	13	110	11						
4000			100	13														
5000			100	9														
7000			70	10														
9000			40	11														
10000			40	11														
12000			50	14														
14000			50	14														
16000			360	14														
18000																		
20000																		

XII.16.	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	360	14	40	7														
500 m	360	12	40	15														
1000			50	13														
1500			50	13														
2000			50	13														
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

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	360	7																
500 m	20	8																
1000	70	10																
1500	70	10																
2000	–																	
3000	110	19																
4000	120	23																
5000	120	23																
7000	130	27																
9000	110	32																
10000	100	25																
12000	90	13																
14000	90	13																
16000	60	7																
18000	60	7																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 352. szám + Budapest + 1961. december 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Közép- és Nyugat-Európa nagy részét és a Földközi-tenger környezetét elborító hideg, sarkvidéki eredetű levegő az Atlanti-óceán felé húzódik és fokozatosan helyet ad a kerülőúton észak és kelet felől érkező enyhülésnek. A legerősebb hideg ma reggel egész Európában Münchenben volt, ahonnan -21 fokos fagyról érkezett jelentés. Ugyanakkor a Skandináv-félszigeten még az igen hosszú éjszaka ellenére sem keletkeztek fagyok.

Hazánkban tegnap 4-6 órán át sütött a nap. Hószállingózást a délelőtti órákban Nagykanizsán észleltek. A hőmérséklet csúcsértékeinek alakulása igen szeszélyes eloszlású volt. Szentgotthárd, Budapest és a Mátra vidékén, valamint a Mecsek-hegységtől délre -1, -3, az ország közepén és a Tiszántúlon -4, -7, máshol -7, -8 fokig emelkedett napközben a hőmérséklet. Éjszaka a lehűlés már egyöntetűbb volt, általában -8, -13 fokig csökkent a hőmérséklet.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 774 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Mérsékelten hideg, felhős idő.
Néhány helyen hószállingózás.
Időnként élénk északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -6, -11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0, -3 fok
között.

Stabel

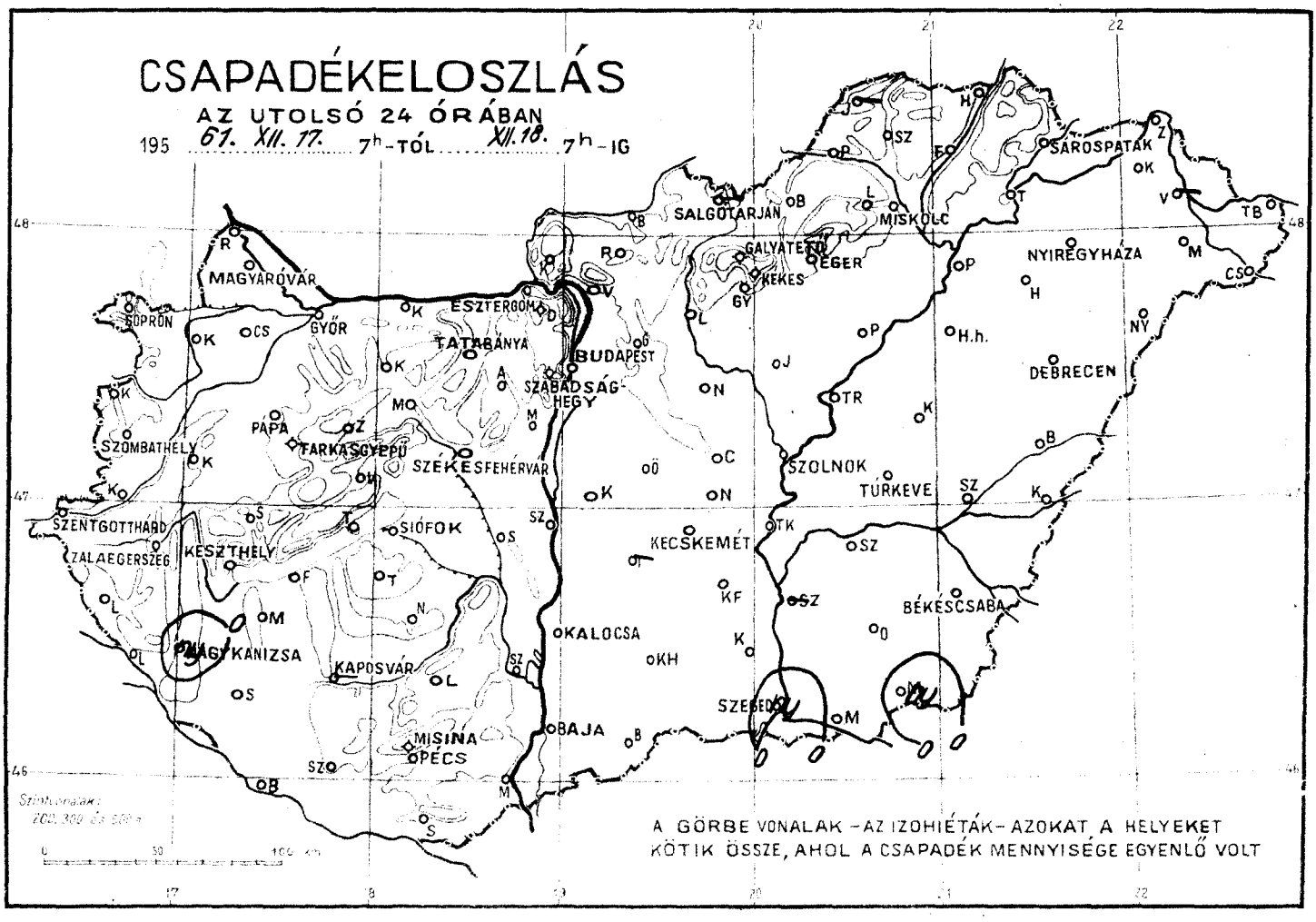
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

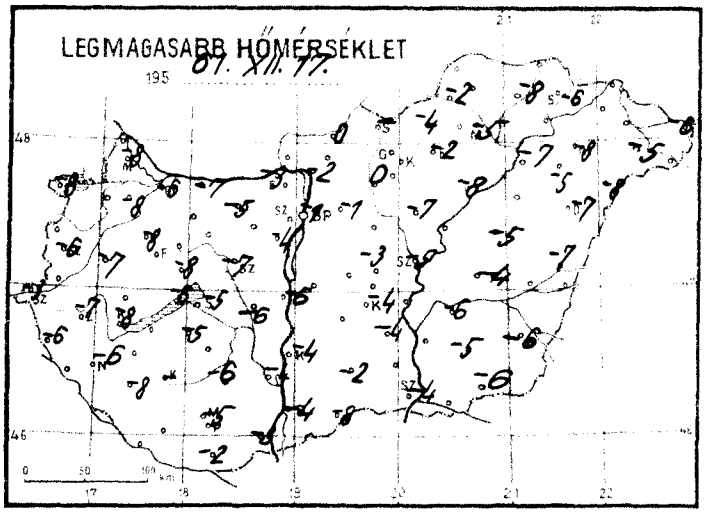
1961.XII.17. -3.4 C°, 774.5 mm. Eltérés: -4.1 C°, +9.2 mm.

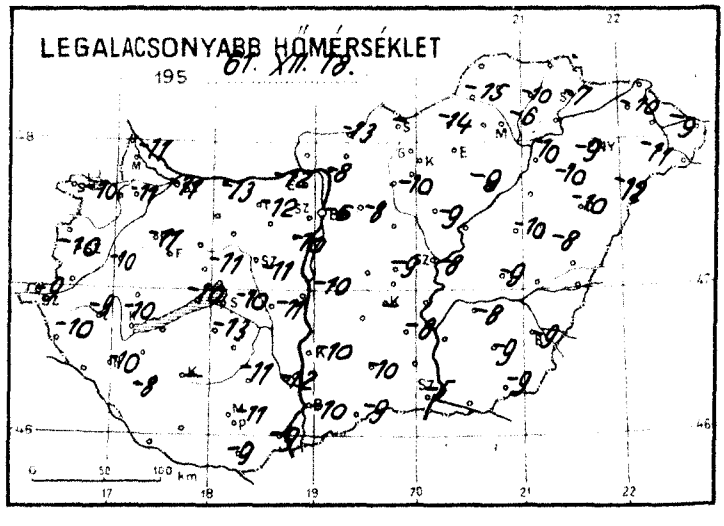
1871 óta ezen a napon előfordult:

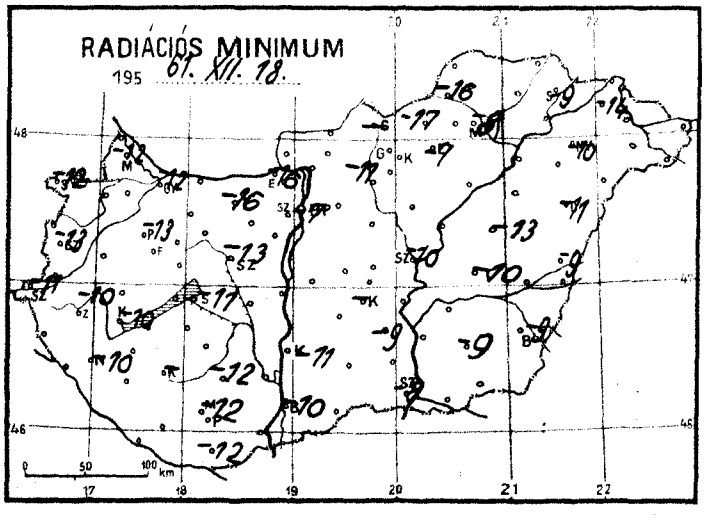
legmagasabb hőmérséklet 12.0 C° /1886/
legalacsonyabb hőmérséklet -12.4 C° /1940/

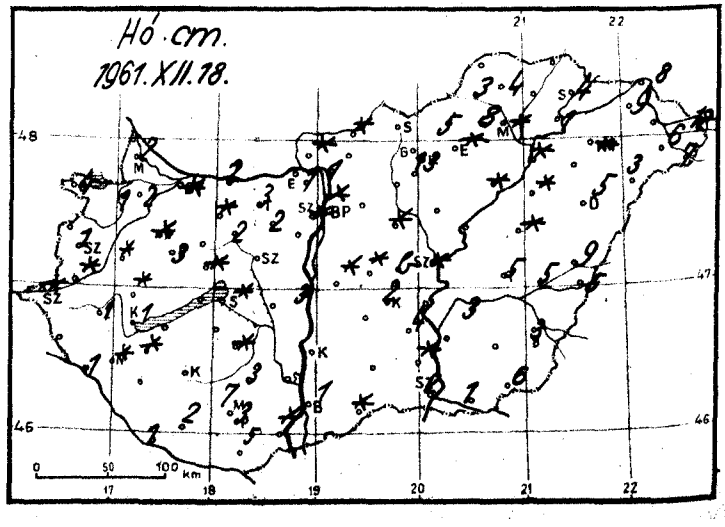
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



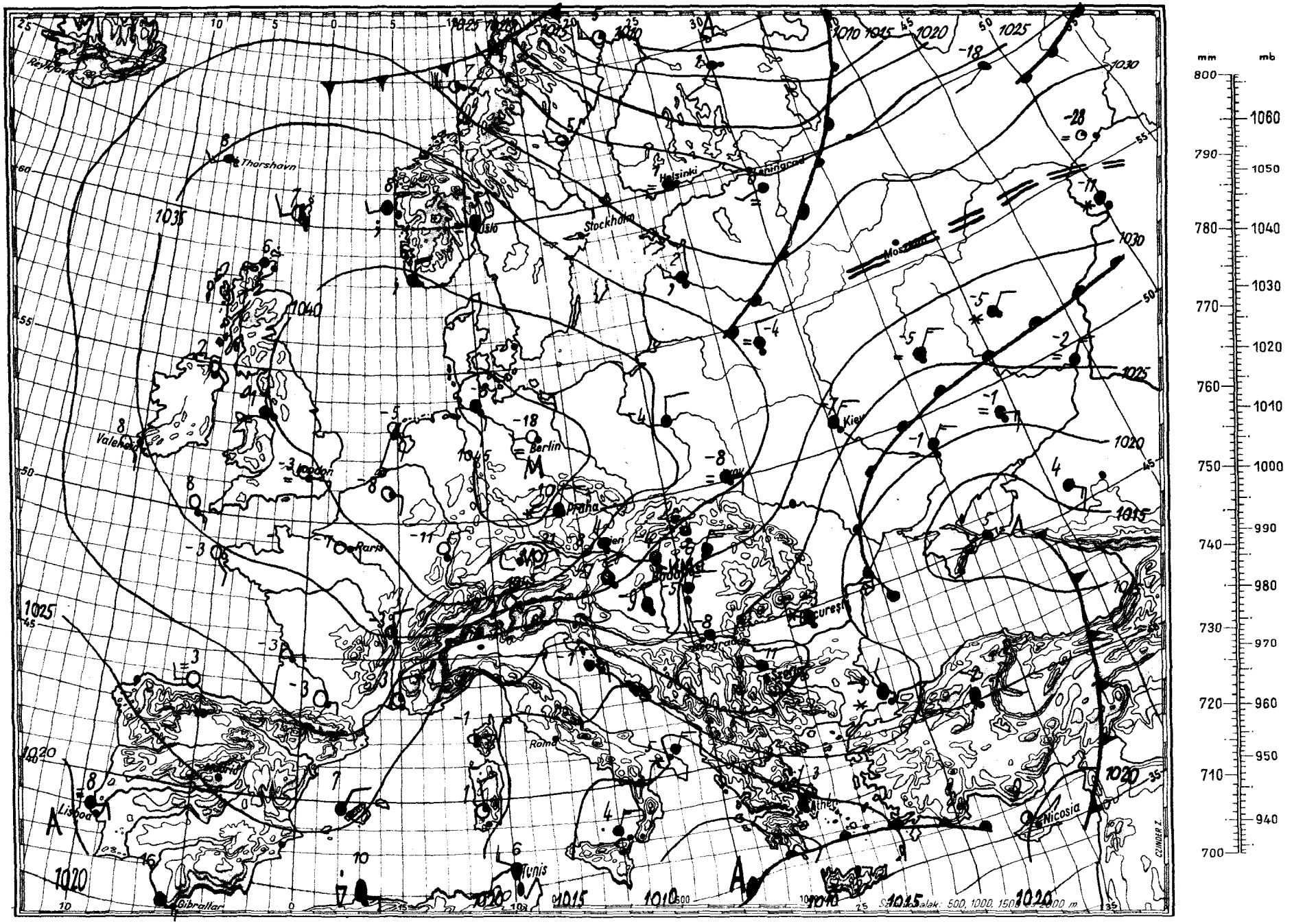






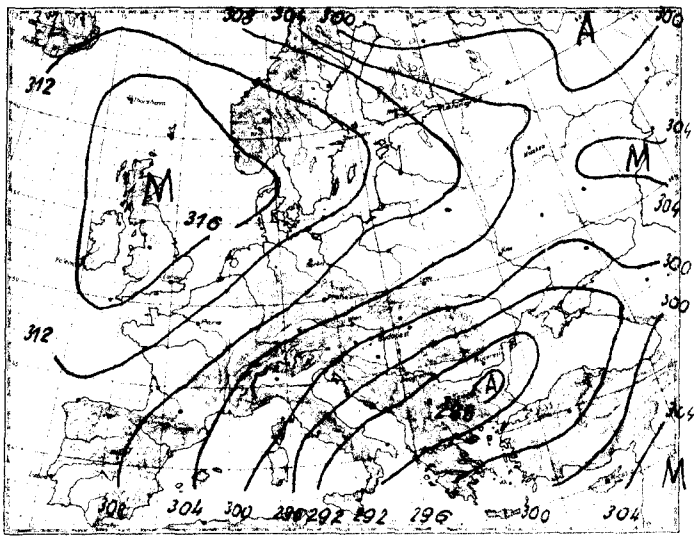


Időjárási helyzet 1961. **év** DECEMBER **hó** 18. **nap 7 óra**

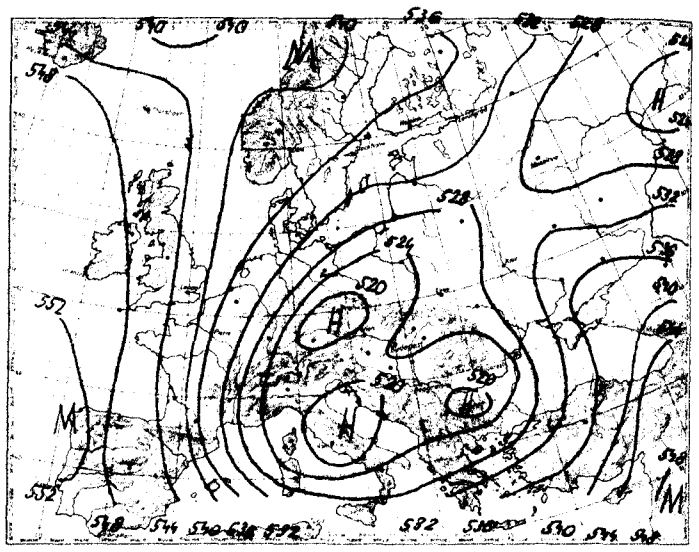


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 18. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. XII. 17. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	245	- 2	-13
850	1516	- 8	-18
700	3001	-18	-21
500	5440	-34	-37
400	6970	-44	-48
300	8850	-56	-60
250	10100	-57	-
200	11410	-56	-
150	13240	-55	-
100	15820	-55	-

Jellemző pontok:

1013	Talaj	- 1	-12
887	1200	- 8	-19
836	1650	- 7	-18
630	3770	-23	-24
600	4140	-23	-25
330	8230	-53	-57
*269	9530	-60	-63
250	10100	-57	-

Az advekciós kép ma, 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Északi Jegesa-tenger, az Atlanti óceán délkeleti része, Nyugat-Európa, valamint Dél-Európa nyugati része felett. Erősebb meleg advekció van az Atlanti-óceán, és a Szovjetunió északi része felett. Európa többi részén mérsékelt meleg advekció látható.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt az egész troposzféra melegedett. 1800 m-ig átlagosan 2.5, e felett átlagosan 8 fokot. A -10 fok magassága 2550 m-t emelkedett és ezzel 2850 m magasságba került. -20 fokot 4280 m magasságban mért a rádiószonda.

Kerényi s.k.

1961. XII. 18. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	241	- 6	-13
850	1504	- 8	-11
700	3008	-11	-14
500	5500	-28	-30
400	7060	-41	-44
300	8950	-56	-58
250	10080	-65	-67
200	11460	-59	-
150	13260	-58	-
100	15820	-58	-

Jellemző pontok:

1013	Talaj	- 6	-13
940	720	- 6	-11
916	930	- 8	-12
876	1260	- 9	-13
832	1670	- 7	-10
790	2070	- 7	-10
772	2250	- 8	-11
727	2710	- 9	-12
250	10080	-65	-67
*242	10280	-67	-69
212		-60	-

* Tropopauza

1961. december hó, 18. hétfő nap, 74. évfolyam 352. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 órai (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: legnagyobb nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	NNW 12	1036.9	-9	•	2	-8	-11	-12	6
Sopron	3	NW 10	37.2	-7	•	4	-8	-10	-12	5
Szombathely	1	N 14	35.4	-7	•	1	-6	-10	-13	4
Szentgotthárd	0	N 3	34.4	-6	•	folt	-3	-9	-11	2
Pápa	1	NW 9	34.4	-8	•	folt	-8	-11	-13	-
Győr	3	W 6	35.3	-9	•	folt	-6	-11	-12	6
Esztergom	3	NW 2	33.7	-10	•		-3	-12	-16	-
Tatabánya	4	WNW 2	34.0	-11	•	3	-5	-12	-16	-
Székesfehérvár	1	NNW 9	32.3	-9	•		-7	-11	-13	-
Siófok	3	N 7	32.8	-7	•	folt	-5	-10	-11	4
Keszthely	3	N 9	33.6	-8	•	1	-8	-10	-10	5
Zalaegerszeg	1	NNE 8	34.4	-7	•	1	-7	-9	-10	-
Nagykanizsa	4	NNE 9	34.3	-7	ny	folt	-6	-10	-10	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	NW 7	30.7	-9	•	3	-5	-11	-12	6
Budapest M. I.	3	N 4	30.6	-4	•	folt	-1	-6	-7	6
Salgótarján	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Eger	2	N 3	30.9	-3	•	folt	-2	-5	-7	7
Miskolc	3	N 1	32.6	-6	•	folt	-5	-6	-8	5
Sárospatak	4 ✈	N 15	-	-5	•	4	-6	-7	-9	5
Baja	4	N 2	30.4	-8	•	1	-4	-10	-10	6
Kalocsa	4	NW 4	-	-8	•		-4	-10	-11	-
Kecskemét	-	-	-	-	-		-4	-	-	-
Szeged	4 ✱	NE 2	29.1	-5	ny	2	-4	-5	-8	6
Szolnok	2	N 12	28.3	-4	•	folt	-5	-8	-10	5
Túrkeve	4	N 15	28.4	-5	•	5	-4	-9	-10	-
Békéscsaba	4	NNE 11	28.2	-6	•	3	-6	-9	-9	5
Debrecen	4	N 15	29.6	-6	•	5	-7	-10	-11	6
Nyíregyháza	3	N 12	31.0	-6	•	folt	-8	-9	-10	1
Kékestető (1000 m)**	3	N 9	903.7	-13	•	13	-11	-13	-	7
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-		13	-10	-15	-	-
Misinatető (534 m)*	4	N 14	965.5	-11	•	7	-9	-13	-18	5
Szabadsághegy (474 m)*	4	N 3	967.3	-7	•	folt	-4	-8	-10	6
Farkasgyepű (400 m)*	4	NE 1	969.7	-11	•	3	-10	-14	-15	-

	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	•		Tab	•		Jósvafő	-		Kisvárda	•	9
Csorna	•	2	Sárbogárd	•		Lillafüred	•	8	Vásárosnamény	-	
Kapuvár	•	1	Dunaújv.	•	3	Szendrőlád	•	4	Mátészalka	•	6
Kőszeg	•		Nagykónyi	•	folt	Füzér	•		Tiszabecs	•	12
Körmend	•	folt	Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	7
Lenti	•		Barcs	•	lep.	Tokaj	•	1	Nyírlugos	•	3
Letenye	•	1	Szigetvár	•	2	Porosló	•	folt	Polgár	•	folt
Káld	•	folt	Lengyel	•	3	Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sümeg	•	folt	Szekszárd	•		Nagykáta	•	folt	Hortobágy	•	folt
Zirc	•		Mohács	•	folt	Örkény	•	folt	Tiszaroff	•	
Veszprém	•	folt	Siklós	•	5	Kunsztmiklós	•	folt	Karcag	•	folt
Komárom	•	2	Királyrét	•	folt	Cegléd	•	bucka	Berettyóújfalu	•	9
Kisbér	•	folt	Balassagyarm	•	folt	Nagykőrös	•	2	Szeghalom	•	5
Mór	•	2	Bomhány	•		Tiszakécske	•		Körösszakál	•	5
Alcsut	•	2	Vác	•	lep	Izsák	-		Szarvas	•	3
Dobogókő	•	1	Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•	4	Szentes	-	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•	folt	Makó	•	1
Fonyód	•		Borsodnádasd	•	5	Kistelek	•	folt	Mezőhegyes	ny	6
Marcali	•	folt	Putnok	•	3	Záhony	•	8	Mátraháza	•	bucka

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.17.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 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	360	2	360	7	360	7	360	12	360	17	320	2	360	12	40	2	360	2
500 m	20	10	40	11	30	15	40	13	360	15	10	12	60	18	40	11	20	12
1000	70	13	60	15	50	18	60	14	40	19	10	12	40	10	40	15	40	9
1500	70	13			60	15	50	15	50	17	20	13	40	10	40	15	50	16
2000					60	15	50	13	50	19	20	15	40	10	50	20	50	16
3000					30	16	40	22	80	15			70	15	40	18	70	18
4000							50	18	80	17			70	15			90	22
5000									80	23			110	16				
7000									80	23			110	12				
9000									100	29			110	18				
10000									100	31			90	16				
12000									110	25			70	9				
14000													90	4				
16000													310	5				
18000																		
20000																		

XII.17.	Pécs 23 h		Szeged 23 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	40	7														
500 m	10	13	50	12														
1000	40	11	70	18														
1500	40	12																
2000	50	14																
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.18.	Bpest 03 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	fok	m/s
Talaj	360	7	360	7														
500 m	30	11	20	10														
1000	60	11	60	13														
1500	40	10	60	13														
2000	50	10	60	13														
3000			80	13														
4000			80	13														
5000			60	16														
7000			90	14														
9000			150	20														
10000			150	6														
12000			80	14														
14000			50	3														
16000			50	5														
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 353. szám + Budapest + 1961. december 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában a sarkvidékről származó hideg légtömegek hatására kevéssé felhős, hideg az idő. A Szovjetunió európai területén ciklonális időjárás uralkodik. Itt sok helyen havazik. Tegnap a hőmérséklet legmagasabb értékei a Skandináv félszigeten elérték a +3, +6 fokot, ugyanakkor Nyugat- és Közép-Európában sok helyen napközben sem emelkedett a hőmérséklet -2, sőt helyenként -8 fok fölé.

Hazánkban tegnap változó mennyiségű felhőzet volt. A déli határszélen és Sopron környékén kisebb havazások is voltak, de a csapadék mennyisége az 1 mm-t sehol sem haladta meg. A Szentgotthárd-Budapest-Sárospatak vonaltól északra 2-4 órán keresztül sütött a nap, ettől délre napsütés nem volt. Napközben élénk, helyenként erős északias irányú szél fújt. A hőmérséklet 0, -4 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő lehűlésében elég nagy eltérések mutatkoztak, voltak helyek, ahol csak -6, máshol azonban -15 fokig hűlt le a levegő. Ma reggel a Tiszántúl keleti részéből 4-12, Pécs környékéről 7, Sopron környékéről 4, Kékestetőről pedig 12 cm összefüggő hóréteget jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 775 mm, változatlan.

Várható időjárás szerda estig:

Felhős idő, több helyen kisebb havazással, ónosesővel.
Mérsékelt északi, északkeleti szél.
A hideg idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -7, -11,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -1, -5 fok
között.

Kerényi

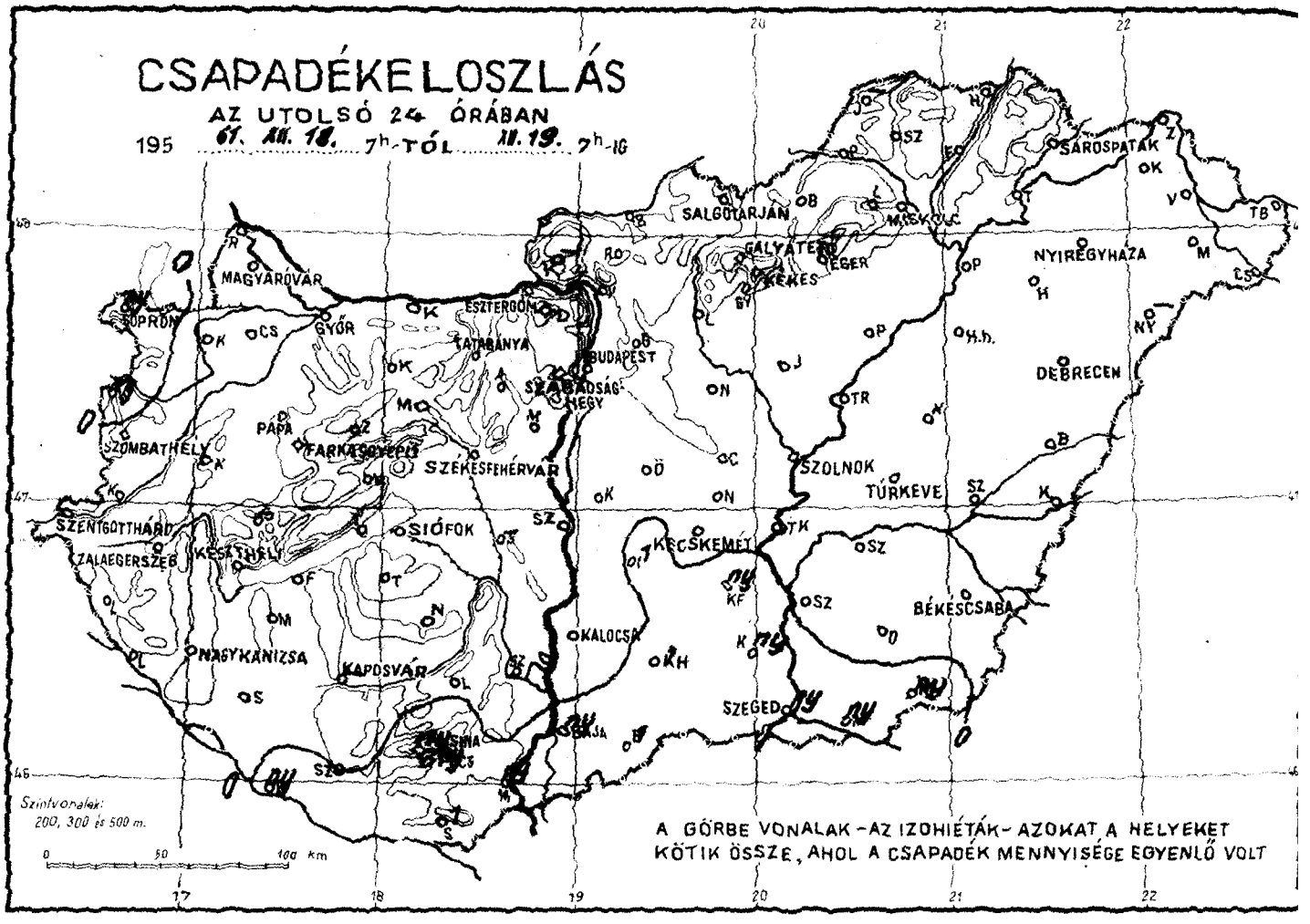
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

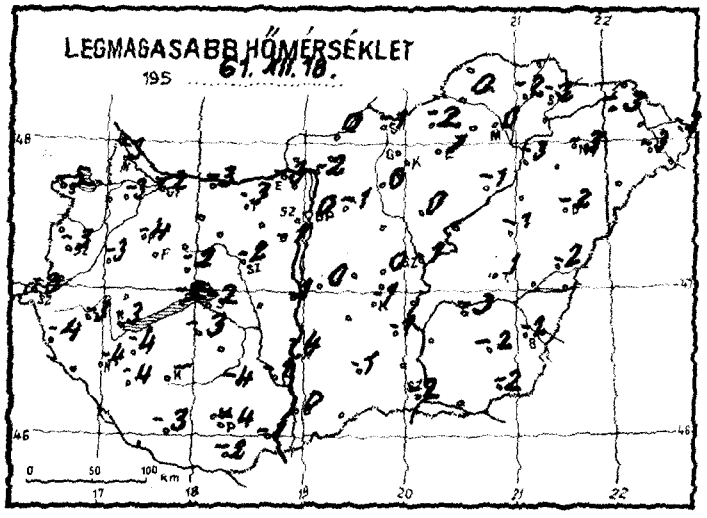
1961.XII.18. -2.4 C°, 774.3 mm. Eltérés: -2.9 C°, +8.0 mm.

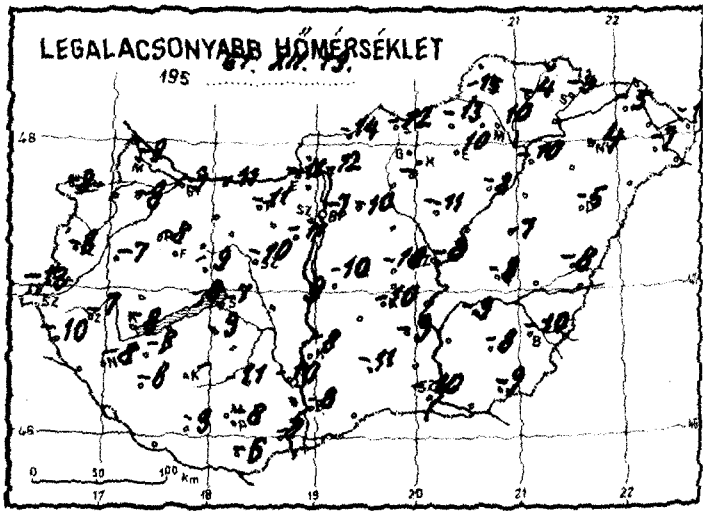
1871 óta ezen a napon előfordult:

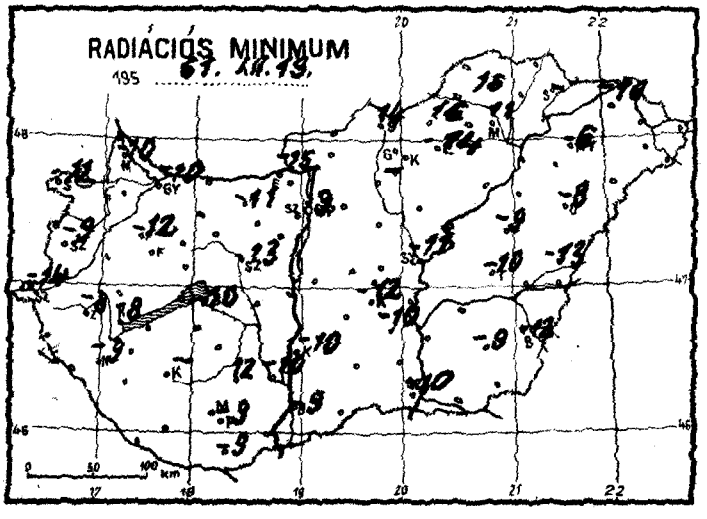
legmagasabb hőmérséklet 11.8 C° /1886/
legalacsonyabb hőmérséklet -11.3 C° /1938/

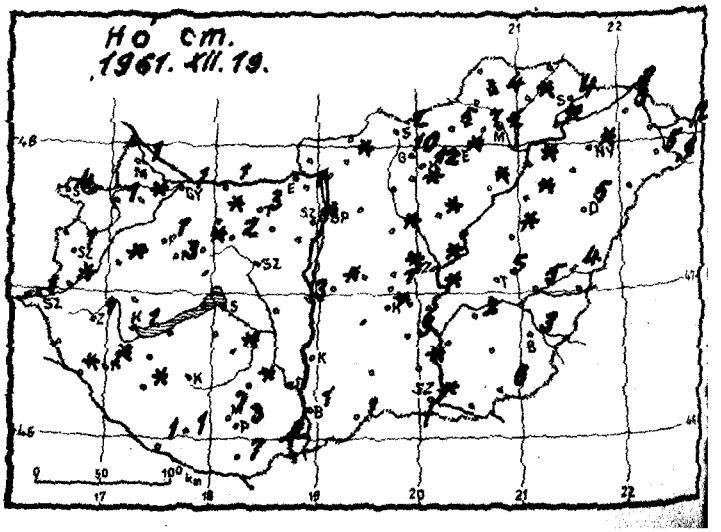
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



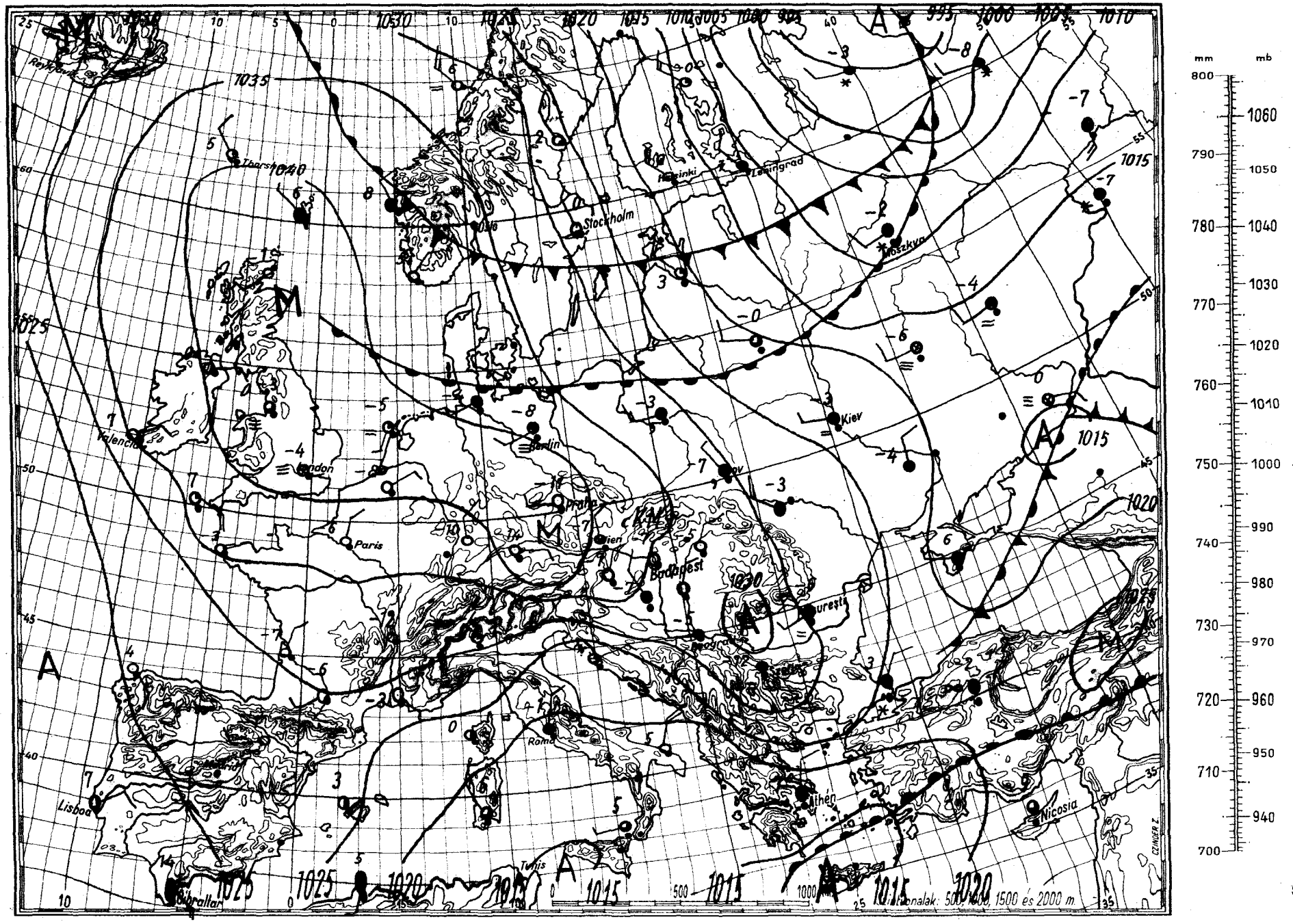






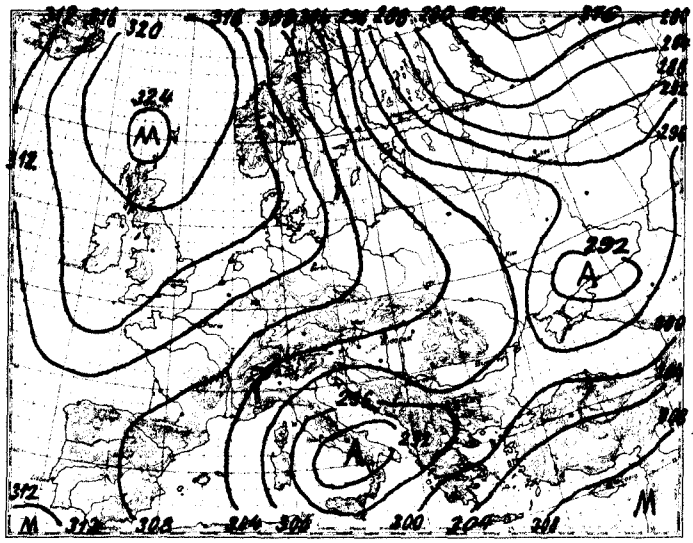


Időjárási helyzet 1961. év DECEMBER hó 19. nap 7 óra

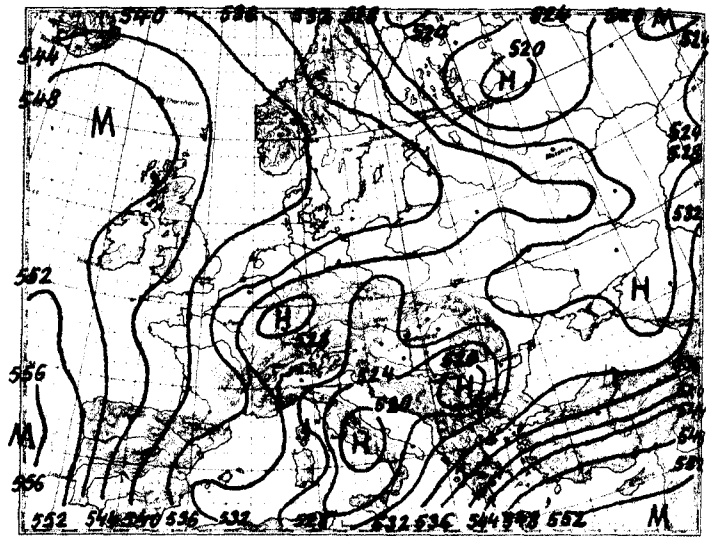


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 19. nap



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.18. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	246	- 2	- 8
850	1521	- 9	-11
700	3017	-11	-19
500	5530	-27	-29
400	7100	-38	-40
300	9000	-55	-58
250	10140	-65	-67
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1014	Talaj	- 0	- 7
950	660	- 5	-12
932	800	- 4	-10
837	1620	-10	-12
718	2820	-11	-18
614	3980	-16	-21
250	10140	-65	-67
240	10380	-67	-70

* Tropopauza

Kedden 00 GMT-kor az advekciós kép Európa területén nyugat-keleti és észak-déli irányban hullámszerűen változó, mérsékelt hideg- és meleg advekciós mezőket mutatott. A Kárpát-medence fölött gyenge meleg advekció volt.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1300 m vastag rétegének hőmérséklete alig változott, az 1300-tól 2800 m-ig terjedő réteg 2.5, a 2800-tól 7100 m-ig terjedő réteg pedig 1 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 2800, a -20 fokos pedig 4500 m magasságban volt található; tegnap óta ez első 50 m-t süllyedt, a második viszont 220 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961.XII.19. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	258	- 6	- 9
850	1523	- 7	-14
700	3034	-11	-23
500	5550	-28	-37
400	7110	-40	-48
300	9010	-54	-62
250	10160	-63	-71
200	11530	-59	-
150	13320	-61	-
100			

Jellemző pontok:

1015	Talaj	- 6	- 8
870	1340	- 9	-13
822	1770	- 4	-18
704	3000	-11	-23
685	3200	-11	-22
250	10160	-63	-71
*244	10350	-15	-22
212		-65	-
184		-61	-
142		-61	-

1961. december 19. kedd hó, nap
74. évfolyam 353 sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	WNW 6	1036.6	– 8	.	1	-3	– 9	-10	3
Sopron	0	NW 6	36.4	– 8	ny	4	-5	– 8	-11	0
Szombathely	0	NNE 3	35.9	– 7	.	1	-3	– 8	– 9	2
Szentgotthárd	0 ⊔	WSW 1	36.4	-13	.	folt	-3	-13	-14	1
Pápa	1	NW 6	35.5	– 8	.	folt	-4	– 8	-12	-
Győr	1	W 3	35.5	– 9	.	folt	-2	– 9	-10	4
Esztergom	0=	ESE 1	34.6	-10	.		-3	-11	-15	-
Tatabánya	0	W 2	34.9	-11	.	3	-3	-11	-11	-
Székesfehérvár	0	NW 2	34.3	– 9	.		-2	-10	-13	-
Siófok	0	NW 4	34.9	– 7	.		-2	– 7	-10	0
Keszthely	0	N 8	34.9	– 7	.	1	-3	– 8	– 8	0
Zalaegerszeg	1	NNE 5	35.9	– 7	.	1	-3	– 7	– 8	-
Nagykanizsa	0	NE 2	35.8	– 8	.	folt	-4	– 8	– 9	-
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	-
Pécs	4	NW 4	35.7	– 7	ny	3	-4	– 8	– 9	0
Budapest M. I.	0=	– 0	32.8	– 7	.		0	– 7	– 9	3
Salgótarján	1=⊔	NW 1	31.5	-12	.	2	-1	-12	-14	-
Eger	1=	N 1	33.3	– 8	.	folt	1	-10	-14	5
Miskolc	0=	N 3	32.0	– 9	.	folt	0	-10	-11	2
Sárospatak	0	N 6	31.3	– 3	.	4	-2	– 3	–	2
Baja	1	N 4	33.1	– 8	ny	1	0	– 8	– 9	0
Kalocsa	4=	N 4	33.3	– 8	.		-4	– 8	-10	-
Kecskemét	0	WSW 2	32.4	-10	.	folt	-1	-10	-12	0
Szeged	0	N 4	32.0	– 7	ny	folt	-2	-10	-10	0
Szolnok	0	NNW 4	31.9	– 7	.	folt	-1	– 8	-11	2
Túrkeve	0	NNW 2	30.9	– 8	.	5	1	– 8	-10	-
Békéscsaba	0	N 2	31.7	-10	.	3	-2	-10	-12	0
Debrecen	0	NNW 1	31.9	– 5	.	5	-2	– 5	– 8	0
Nyíregyháza	0	N 6	32.5	– 4	.	folt	-3	– 4	– 6	0
Kékestető (1000 m)**	0	NNE 4	905.6	– 8	.	12	-9	-10	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	10	-8	-15	–	-
Misinatető (534 m)*	3	N 6	968.1	-10	ny	7	-4	-10	-13	0
Szabadsághegy (474 m)*	0	NW 1	968.3	– 8	.	folt	-3	– 8	-12	3
Farkasgyepü (400 m)*	0	N 1	970.2	-12	.	3	-6	-12	-14	-

	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	.		Tab	.		Jósvafő	–		Kisvárda	.	9
Csorna	.	folt	Sárbogárd	–		Lillafüred	.	7	Vásárosnamény	.	bucka
Kapuvár	.	1	Sztálinváros	.	3	Szendrőlád	.	4	Mátészalka	.	5
Kőszeg	ny		Nagykónyi	.	folt	Füged	.	folt	Tiszabecs	.	12
Körmend	.	folt	Somogyszob	.	folt	Hidasnémeti	.		Csenger	.	6
Lenti	.		Barcs	ny	lapel	Tokaj	.	folt	Nyírlugos	–	
Letenye	.	folt	Szigetvár	.		Poroszló	.	folt	Polgár	.	folt
Káld	.	folt	Lengyel	.	folt	Jászapáti	.	folt	Hajdúdorog	.	
Sümeg	–		Szekszárd	.	=	Nagykáta	.	folt	Hortobágy	.	folt
Zirc	.	folt	Mohács	ny	2	Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.	=	Siklós	1	7	Kunszentmiklós	.	folt	Karcag	.	folt
Komárom	.	1	Királyrét	–		Cegléd	.	folt	Berettyóújfalu	.	4
Kisbér	.	folt	Balassagyarm	.	⊔	Nagykőrös	.	1	Szeghalom	.	5
Mór	.	2	Romhány	.	folt	Tiszakécske	.	folt	Kőrösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	1		Szarvas	.	8
Dobogókő	.	1	Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	ny	3	Szentes	ny	
Martonvásár	.		Lőrinci	.	⊔	Kiskunhalas	1		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.	folt	Bácsalmás	1	1	Makó	ny	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.	3	Kistelek	ny	folt	Mezőhegyes	ny	6
Marcali	.		Putnok	.	3	Záhony	.	8	Mátraháza	.	bucka

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.18.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Misk. 11 h		Bpest 12 h		Debr. 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Győr 23 h		Pécs 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	360	7	40	12	360	7	40	12	360	2	360	2	320	2	360	7
500 m	60	16	70	18	30	15	30	12	30	22	30	11	50	5	10	13	40	10
1000			70	18	30	15	60	15	50	15	60	14	60	9	350	12	40	10
1500							60	15	80	11	60	14	60	9			40	5
2000							50	8	90	8	50	8	50	12			60	12
3000							70	16	80	18			70	19				
4000							90	26										
5000							90	25										
7000							80	16										
9000							100	16										
10000							120	13										
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.18.	Szeged 23 h		Misk. 23 h		Debr. 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	7	40	2												
500 m	50	13	20	16	60	15												
1000	50	8	40	12	60	9												
1500	70	7			40	3												
2000	80	6			80	10												
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.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	360	2	360	2														
500 m	40	3	30	4														
1000	40	3	30	6														
1500	40	8	70	10														
2000	80	16	70	10														
3000	60	17																
4000	70	14																
5000	70	14																
7000	60	12																
9000	60	9																
10000	70	12																
12000	70	12																
14000	100	4																
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 354. szám + Budapest + 1961. december 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kedden Közép-Európában a hideg kissé enyhült. Az Északi-Jeges tengeren, viszont ujabb hideghullám terjeszkedik dél felé.

Hazánkban kedden gyengén felhős volt az égbolt. Jelentéktelen havazást csak egy-két helyről jelentettek. A nap általában 3, 7, néhány helyen azonban csak 1, 2 óra hosszáig sütött. A Dunántulon helyenként még élénk északi szél fújt. A hőmérséklet napközben nyugaton -1, -4, keleten +1, -1 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -2, -8, a keleti országrészen néhány helyen -9, -12 fokig hűlt le a levegő. Az ország nagy részét a hó csak foltokban boritja, de az északkeleti határmegyékből 4, 8, Baranya megyéből 3, 7, Békésmegyéből 2, 4, Sopron vidékéről pedig 4 cm-es hóvastagságot jelentettek ma reggel is. Hóvastagságok a hegyeken: Kékestetőn 11, Mátraházán 10, Galyatetőn 8, Misinatetőn 7, Farkasgyepün pedig 2 cm; a Szabadsághegyen csak hófoltok vannak. Ma délelőtt országszerte erősen felhős az idő, csa a főváros és környéke derült, Szeged környékén reggel gyengén havazott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

A hőmérséklet kissé emelkedik.
Felhős idő többfelé kisebb havazással, ónosesővel, esővel.
Mérsékelt /az északi és keleti megyékben megélénkülő/ északnyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, -4
legmagasabb nappali hőmérséklet: holnap: 0, +3 fok között.

Vonatkártó

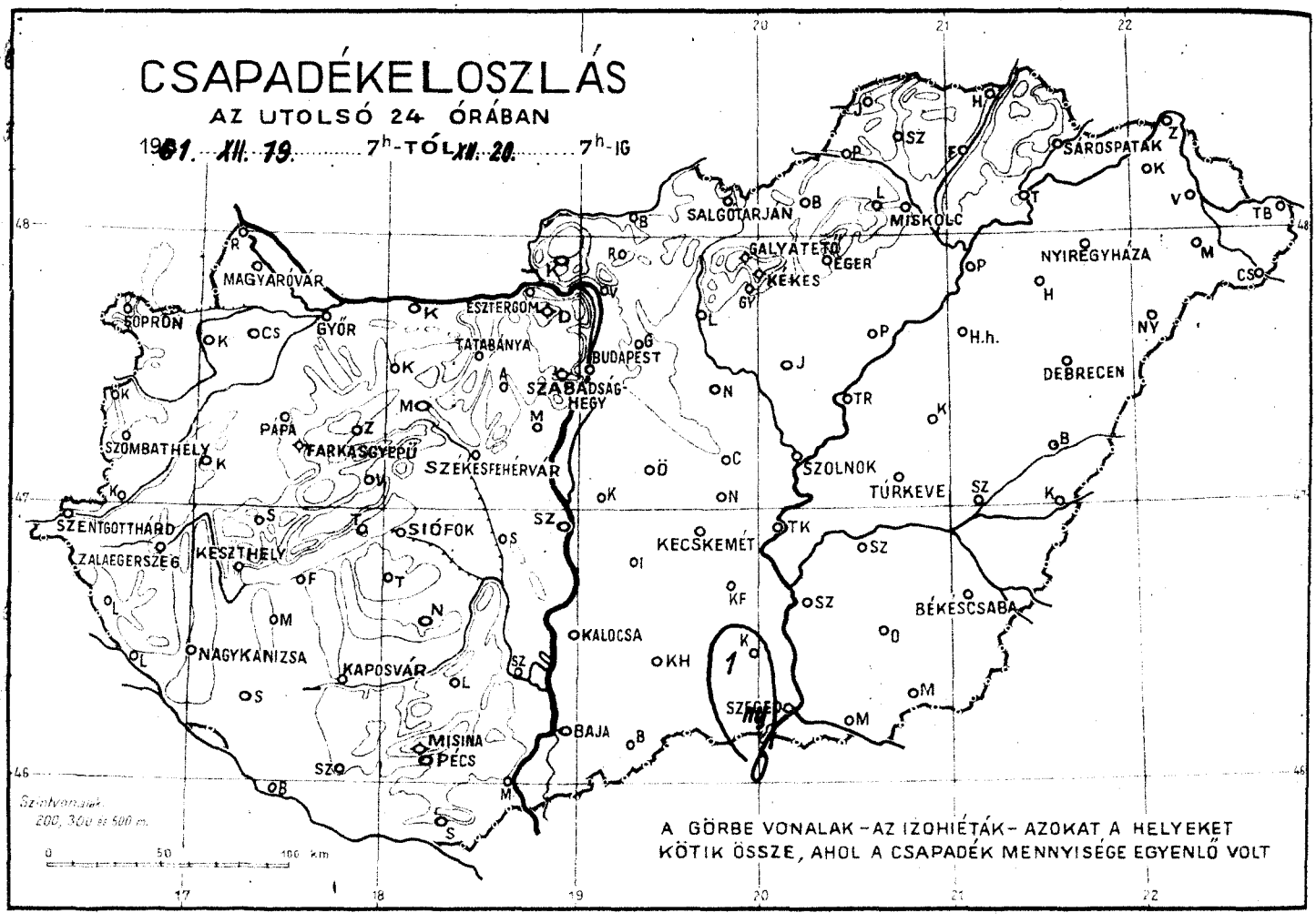
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

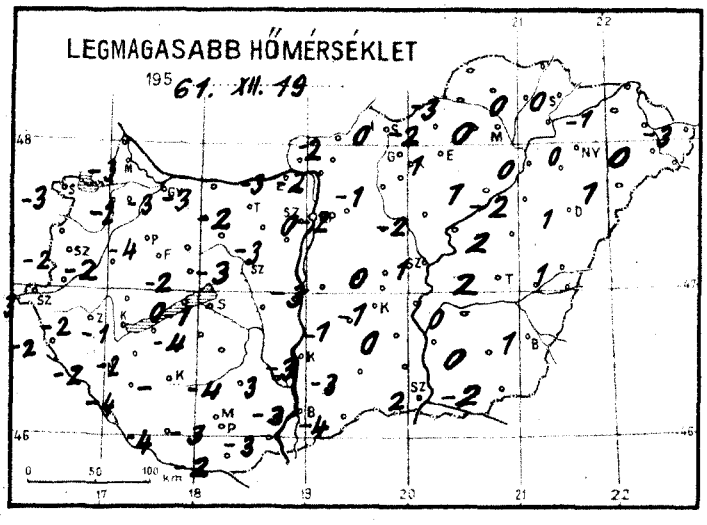
1961.XII.19. -3.5 C°, 774.5 mm. Eltérés: -3.9 C°, +8.9 mm.

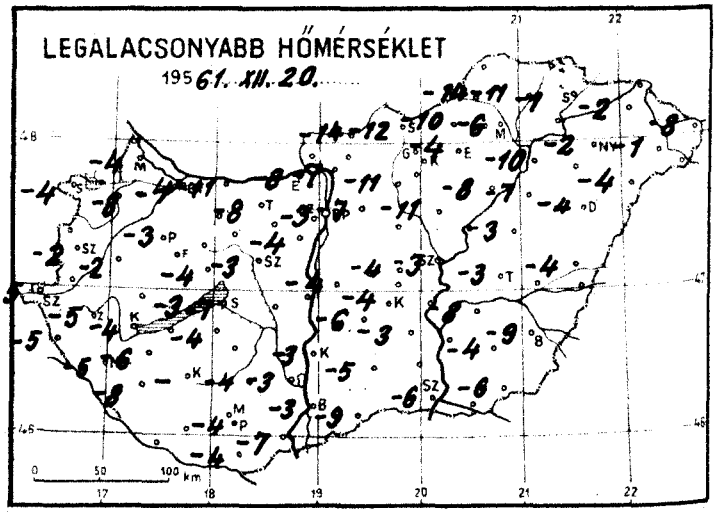
1871 óta ezen a napon előfordult:

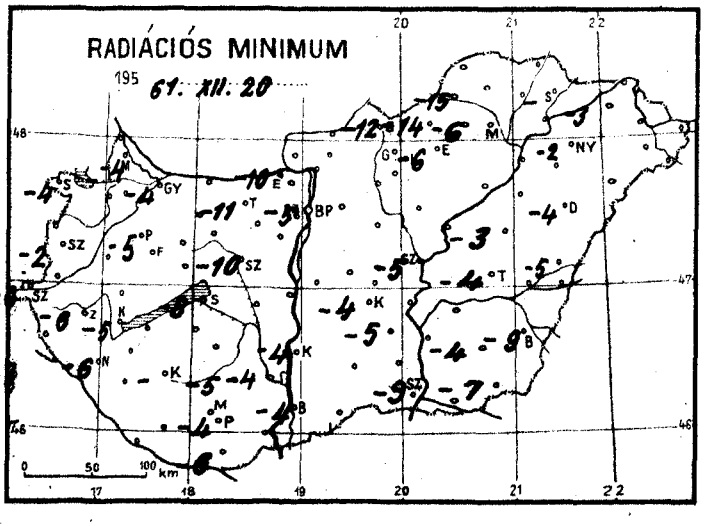
legmagasabb hőmérséklet 13.2 C° /1886/
legalacsonyabb hőmérséklet -13.9 C° /1927/

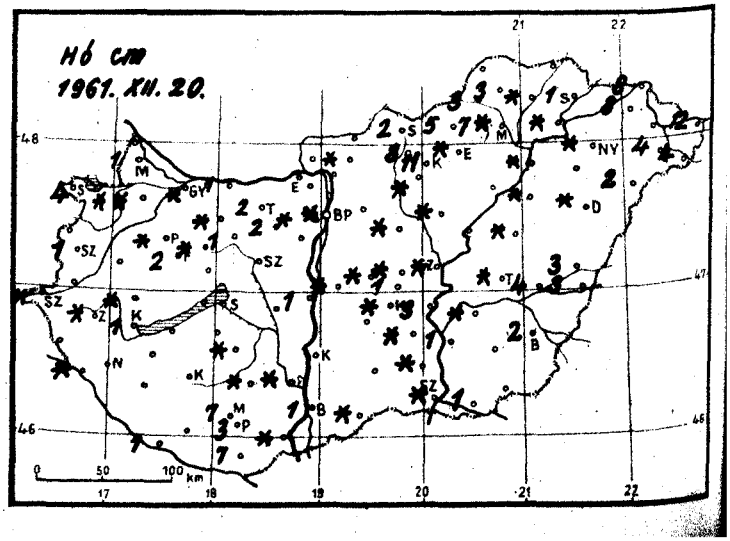
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



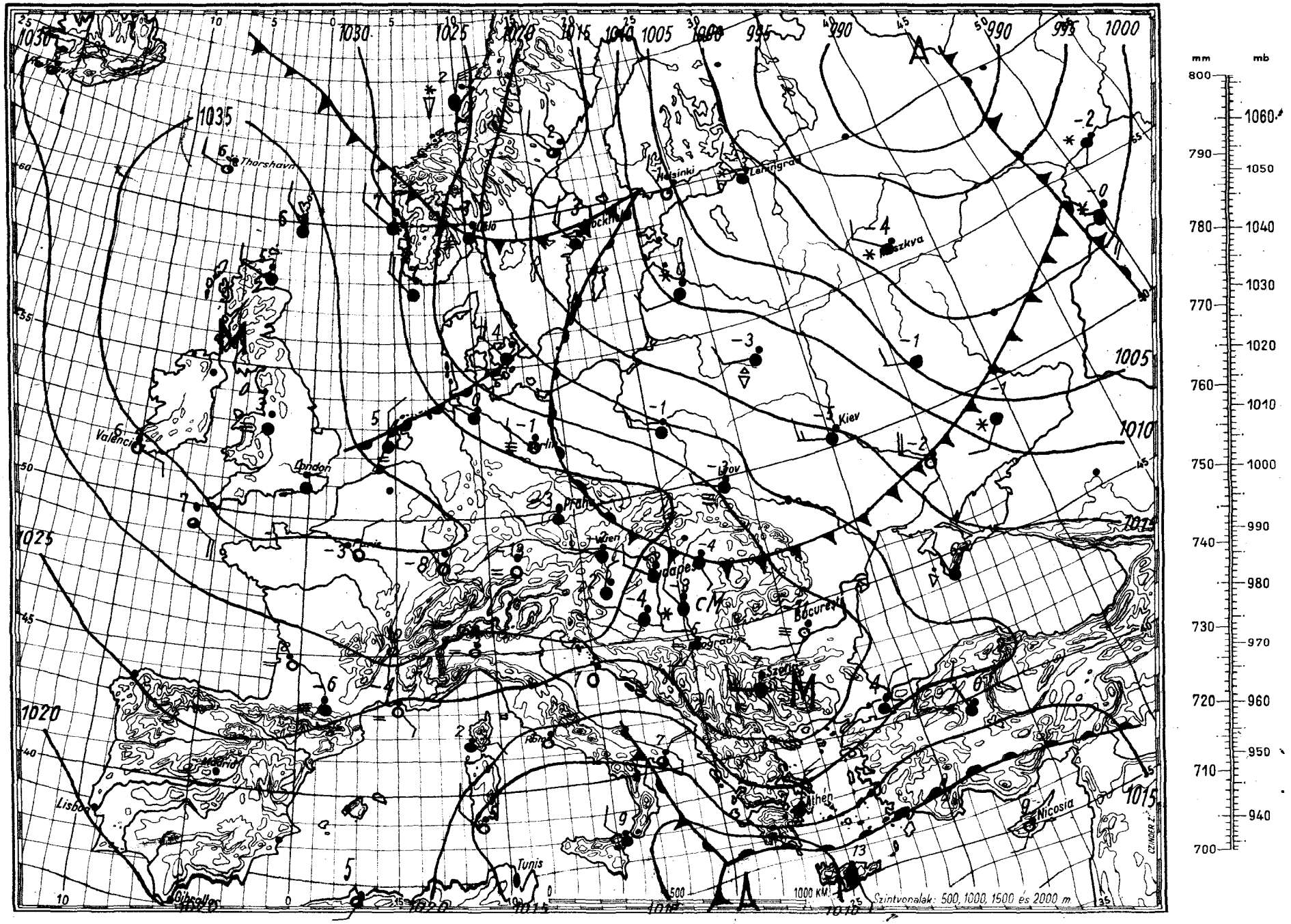






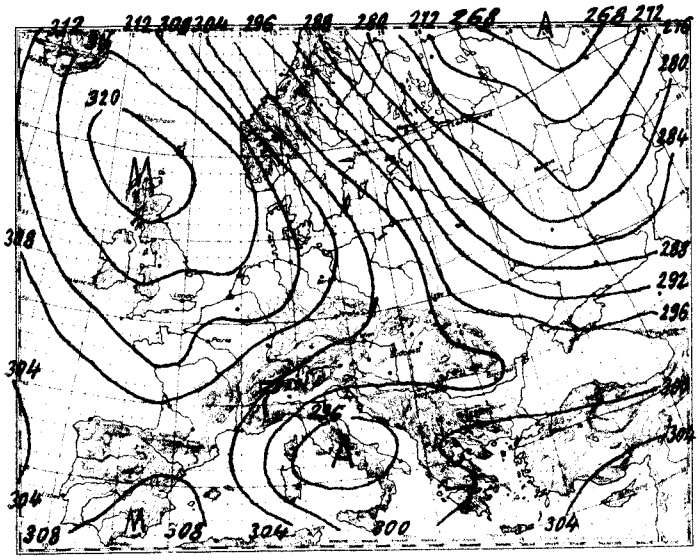


Időjárási helyzet 1961. **év** DECEMBER **hó** 20. **nap 7 óra**

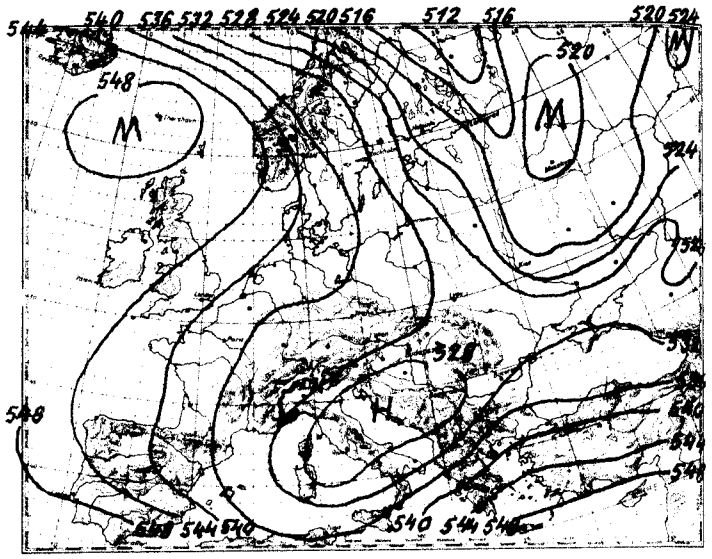


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 20. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.19. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	252	- 3	- 5
850	1524	- 6	- 7
700	3036	-11	-15
500	5550	-26	-31
400	7140	-36	-43
300	9060	-53	-58
250	10220	-62	-66
200	11600	-61	-
150	13400	-59	-
100	15940	-59	-

Jellemző pontok:

1014	Talaj	- 3	- 5
976		- 3	- 6
886	1020	- 9	- 9
836	1680	- 5	- 6
776	2230	- 7	-14
706	3000	-12	-15
683	3220	-10	-16
600	4210	-18	-21
250	10220	-62	-66
225		-62	-
216		-64	-
176		-58	-

* Tropopauza

Az advekciós kép szerint ma 00 GMT-kor erős hideg advekció mutatkozik Skandinávia középső részén, mérsékelt a Krím félsziget körzetében. Grönland és Izland térségében erős, Nyugat Európa felett pedig mérsékelt melegedés található. Máshol az advekció elmosódott.

Hazánk felett az elmult 24 óra alatt 1500 m-ig 3 fokos melegedés, efelett 4800 m-ig kb. 2.5 fokos hűlés, majd 7000 m-ig 1.5 fokos felmelegedés következett be. A -10 fok 2020 m-en, a -20 fok pedig 4220 m-en volt ma éjfélkor, az előbbi 780 m-t, az utóbbi 280 m-t süllyedt. Az 1 és 2 km közötti inverzió kissé gyengült.

Tóth Pál s.k.

1961.XII.20. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	232	- 4	- 6
850	1510	- 7	- 9
700	3000	-15	-17
500	5490	-26	-29
400	7060	-38	-42
300	8990	-51	-55
250	10156	-58	-62
200	11530	-68	-71
150	13290	-62	-
100	15790	-62	-

Jellemző pontok:

1012	Talaj	- 4	- 6
878	1280	- 5	- 7
832	1680	- 9	-11
790	2110	- 6	- 8
520	5210	-26	-29
250	10156	-58	-62
200	11530	-68	-71
160		-62	-
140		-62	-
134		-61	-
118		-63	-

1961. december .....hó,
20. szerda .....nap .....
74. évfolyam 354. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NNW 6	1031.5	-2	•	1	-5	-4	-4	3
Sopron	4	NW 4	31.5	-2	•	4	-3	-4	-4	1
Szombathely	4	N 5	31.5	-2	•	1	-2	-2	-2	3
Szentgotthárd	4	ESE 2	30.4	-2	•	folt	-3	-5	-6	2
Pápa	4	NW 6	30.3	-2	•	folt	-4	-3	-5	-
Győr	4	W 6	30.0	-3	•	folt	-3	-4	-4	7
Esztergom	4=	- 0	28.0	-4	•		-3	-8	-10	-
Tatabánya	4	W 6	29.5	-3	•	2	-2	-8	-11	-
Székesfehérvár	4	NW 1	29.0	-2	•		-3	-3	-10	-
Siófok	4	NNE 1	29.6	-2	•		-1	-7	-8	6
Keszthely	4	N 6	29.7	-2	•	1	-1	-4	-5	7
Zalaegerszeg	4	N 8	31.1	-1	•	folt	-2	-5	-6	-
Nagykanizsa	4	NE 1	31.1	-2	•		-2	-5	-6	-
Kaposvár	-	-	-	-	—		-	-	-	-
Pécs	4	WSW 1	28.8	-4	•	3	-3	-4	-4	0
Budapest M. I.	4	WNW 4	27.9	-2	•	folt	0	-3	-5	2
Salgótarján	3=	NW 1	26.7	-	•	2	0	-12	-12	-
Eger	4=	W 1	-	-3	•	folt	1	-4	-6	6
Miskolc	4=	N 2	28.3	-5	•	folt	0	-6	-6	4
Sárospatak	4=	- 0	27.3	-1	•	lepel	0	-1	-	1
Baja	4	NW 2	29.2	-2	•	1	-3	-3	-4	1
Kalocsa	4	NW 1	29.7	-2	•		-3	-3	-4	-
Kecskemét	4	W 2	28.4	-3	—	folt	-1	-4	-4	4
Szeged	4 *	NW 3	29.2	-3	ny	folt	0	-6	-9	5
Szolnok	4	NW 2	27.4	-3	•	folt	1	-3	-5	7
Turkeve	4	WNE 2	27.5	-3	•	folt	2	-3	-4	-
Békéscsaba	4=	S 2	28.8	-4	•	2	-1	-9	-9	5
Debrecen	4=	SW 5	28.8	-4	•	folt	1	-4	-4	7
Nyíregyháza	4	SW 1	28.3	-2	•	folt	0	-2	-2	5
Kékestető (1000 m)**	4	SW 2	903.0	-6	•	11	-5	-6	-	4
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	•	8	-2	-8	-	-
Misinatető (534 m)*	4	N 3	966.1	-5	•	7	-6	-6	-10	1
Szabadsághegy (474 m)*	4 V	W 1	964.3	-5	•	folt	-1	-6	-8	3
Farkasgyepü (400 m)*	4	NW 1	966.9	-5	•	•	-5	-6	-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
Bajka •		Tab •		Jósvafő —		Kisvárda •	8
Csorna •	folt	Sárbogárd •		Lillafüred •	7	Vásárosnamény •	bucka
Kapuvár •	folt	Dunaújváros •	1	Szendrőlád •	3	Mátészalka •	4
Kőszeg •		Nagykőnyi •	folt	Füged •	folt	Tiszabecs •	12
Körmend •		Somogyszob •		Hidasnémeti •		Csenger •	4
Lenti •		Barcs •	lepel	Tokaj •	folt	Nyírfugos •	2
Letenye •	folt	Szigetvár •		Poroszló •		Polgár •	folt
Káld •		Lengyel •	folt	Jászapáti •	folt	Hajdúdorog •	
Sumeg •	folt	Szekszárd •	folt=	Nagykáta •	folt	Hortobágy •	folt
Zirc •	folt	Mohács •	folt	Örkény •	folt=	Tiszaroff •	
Veszprém •	=	Siklós •	7	Kunsztmiklós •	folt=	Karcag •	folt
Komárom •	1	Királyrét —		Cegléd •	folt	Berettyóújfalu •	3
Kisbér •	folt=	Balassagyarm •	⊔	Nagykőrös •	1	Szeghalom •	4
Mór •	1	Romhány •	folt	Tiszakécske •	3=	Körösszakál •	3
Alcsut •	2	Vác •	⊔	Izsák •		Szarvas •	1
Dobogókő •		Gödöllő •		Kiskunfélegyh •	folt	Szentes •	folt
Martonvásár •		Lőrinci •		Kiskunhalas •		Orosháza •	⊔
Tihany •		Gyöngyös •	folt	Bácsalmás •	folt	Makó •	1
Fonyód •		Borsodnádasd •	5	Kistelek 1	folt	Mezőhegyes •	⊔=
Marcali •		Putnok •	3	Záhony •	8	Mátraháza •	10

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.19.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Siófok 11 h		Bpest 12 h		Győr 12 h		Kaszth. 12 h		Misk. 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	040	7	440	2	360	7	320	7	320	7	360	2	360	7
500 m	350	3	350	3	30	6	40	7	360	7	360	1	350	5	360	3	320	4
1000	60	11	70	10	40	6	30	10	20	6	60	9	360	3			20	7
1500	60	11	50	9	40	5	50	6	20	8	60	8					20	8
2000	60	11	90	6	40	3	170	2	40	7	60	7	40	3			360	6
3000	50	12			70	8	80	16			70	10					350	4
4000					60	11	80	10			70	10	60	9			40	11
5000							80	16			80	13					50	14
7000					70	25	80	19			80	33						
9000					70	25					80	33						
10000					70	25					80	33						
12000					70	25					50	6						
14000											50	7						
16000																		
18000																		
20000																		

XII.19.	Szholy 12 h		Pécs 12 h		Bpest 15 h		Győr 23 h		Debr. 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	40	2	320	2	270	7	270	2								
500 m	360	14	30	5	310	3	270	5	320	6								
1000	20	17	30	6	30	6	340	9	350	8								
1500	40	14	30	6	60	9	360	14										
2000	40	16			30	5	20	6										
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.20.	Bpest 00 h		Pécs 00 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	320	2														
500 m	310	4	340	1														
1000	110	3	70	1														
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 ÁR A
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

74. évfolyam 355. szám + Budapest + 1961. december 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kelet-Európában nagykiterjedésű ciklon található, amely az elmult napokban északfelől meleg tengeri levegőt szállitott Közép- és Nyugat-Európa térségébe, és az erős hideget fokozatosan mérsékelte. Az emlitett ciklon áramlásrendszerébe azonban ujabb sarkvidéki eredetű hideg levegőtömegek kapcsolódnak, és ezek ma hajnalra elérték a Kárpátok vonulatát.

Hazánkban tegnap tulnyomórészt borult volt az ég, kivéve a főváros környékét és a Mátra-Bükk vidékét, ahol 1-4 óra hosszat sütött a nap. Az elmult 24 óra alatt a Dunántúlon csak néhány helyen, a Duna-Tisza-közén több helyen hullott jelentéktelen mennyiségű csapadék, a Tiszántúlon viszont általában 1-4 mm-t mértek. A reggel 7 órakor történt mérések szerint a Tiszántúlon általában 1-8 cm-es összefüggő hóréteg van, Záhony-Tiszabecs környékén 10-15 cm, máshol általában hófoltok találhatók. A hó vastagsága a hegyeken: Kékestető 11, Galyatető és Mátraháza 8, Lillafüred 6, Misinatető 5, Dobogókő 2 cm, máshol ennél kevesebb. Ma délelőtt az átmeneti enyhülési hullám során kevés hely kivételével néhány fokkal 0 fok fölé emelkedett a hőmérséklet.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Élénk, időnként erős északi szél.
Felhőátvonulások futó hózáporokkal /a mai nap folyamán néhány helyen még kisebb eső is lehetséges/.
A hőmérséklet csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -2, +1 fok között.

Tóth Pál

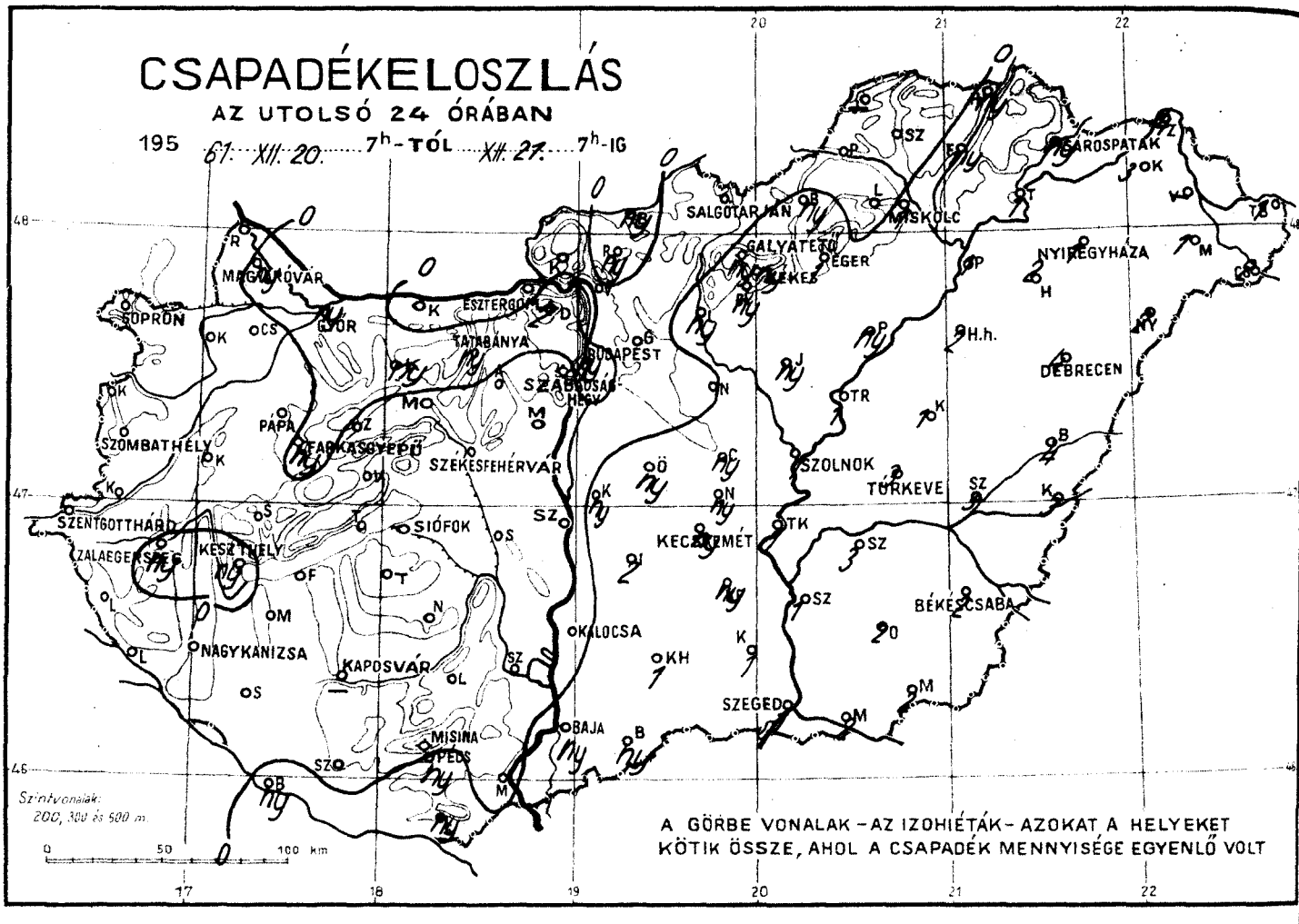
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

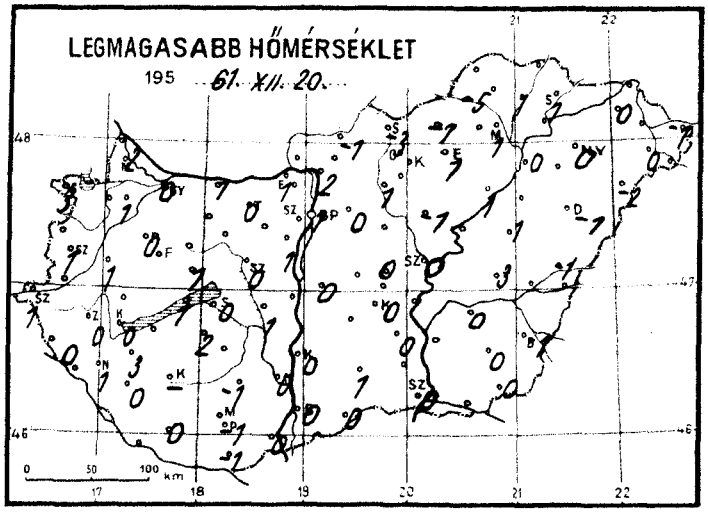
1961.XII.20. -0.2 C°, 767.6 mm. Eltérés: -0.4 C°, +2.4 mm.

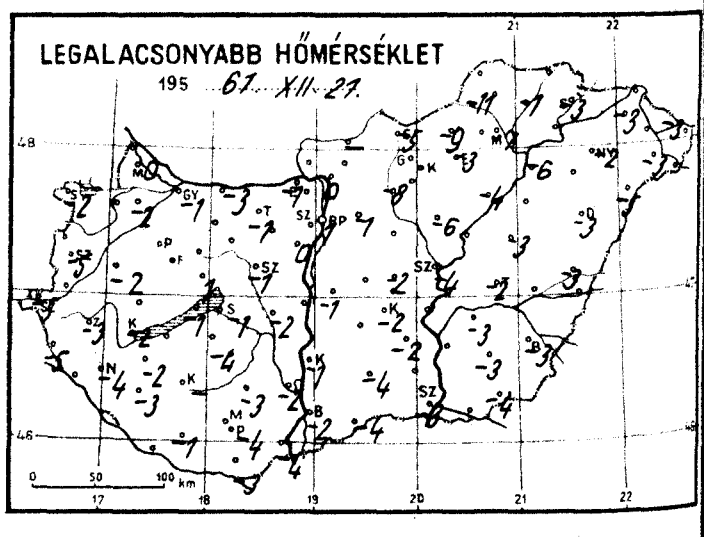
1871 óta ezen a napon előfordult:

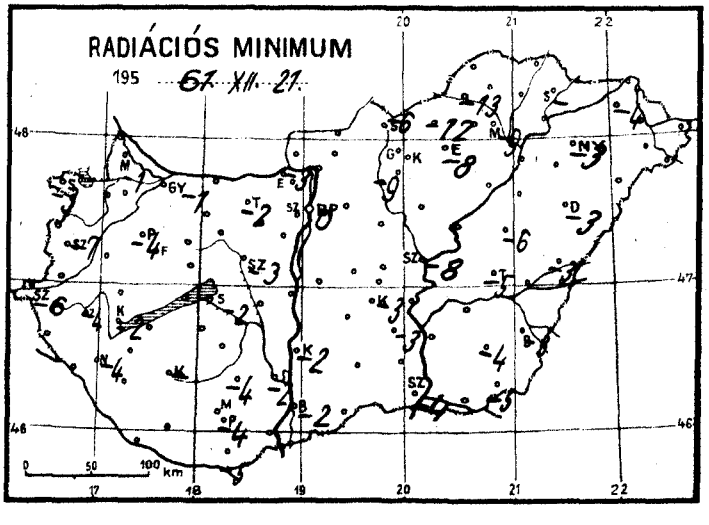
legmagasabb hőmérséklet 11.6 C° /1886/
legalacsonyabb hőmérséklet -15.5 C° /1927/

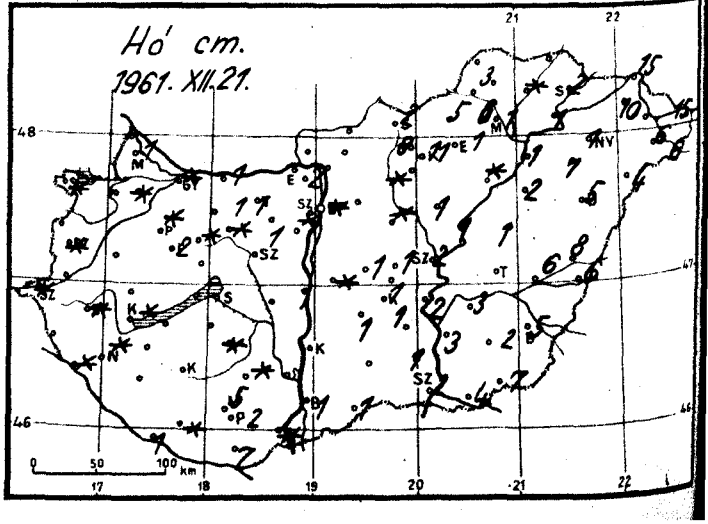
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



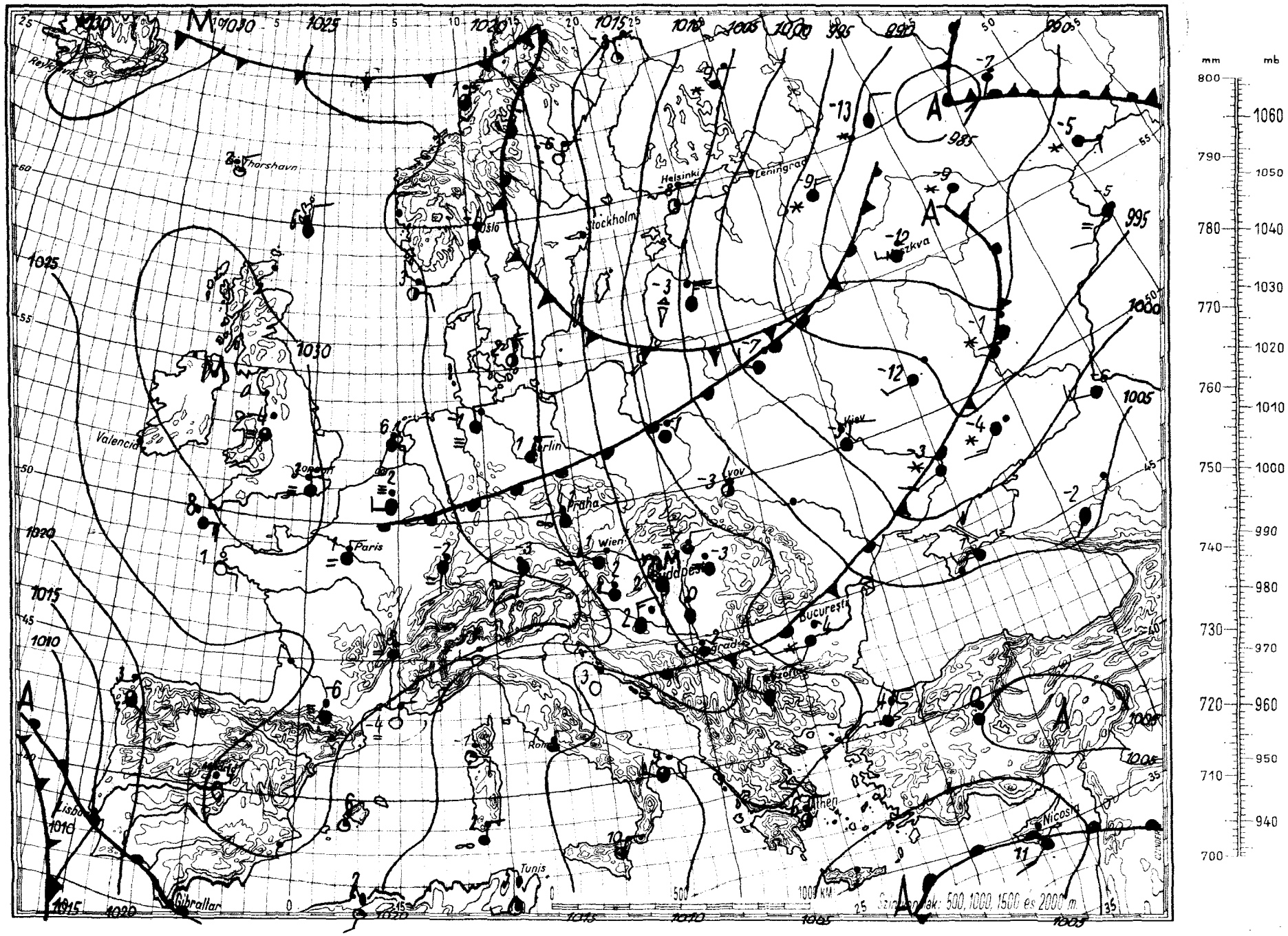






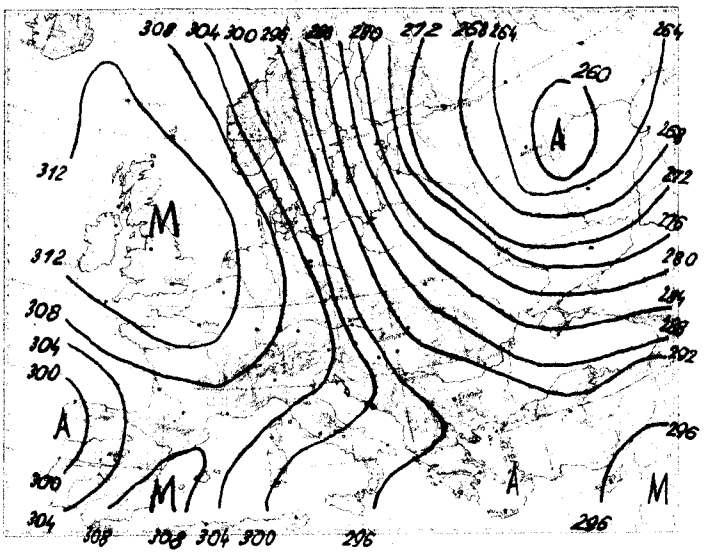


Időjárási helyzet 1961. év DECEMBER hó 21. nap 7 óra

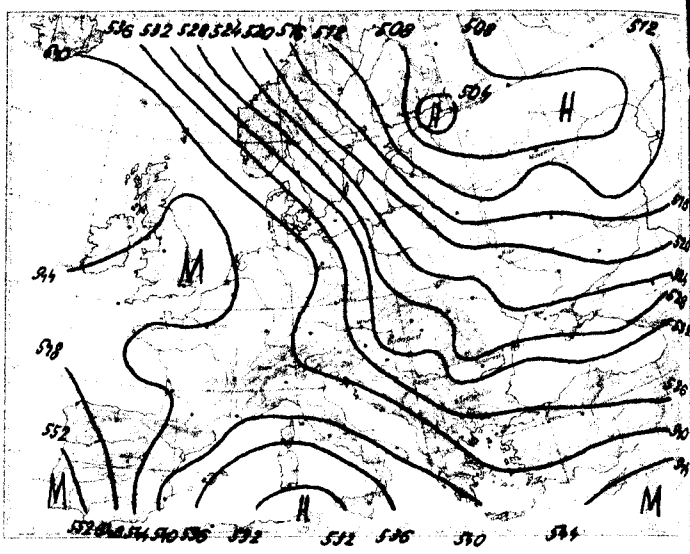


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 21. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.20. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	203	0	- 4
925	1487	- 6	- 9
850	3009	- 8	-15
700	5550	-24	-26
500	7140	-34	-37
400	9090	-49	-52
300	10270	-56	-58
250	11650	-66	-68
200	13590	-64	-
150	15890	-65	-
1008		0	- 3
866	1340	- 6	- 8
823	1730	- 4	-11
782	2100	- 4	-24
664	3400	-10	-13
600	4190	-14	-23
250	10270	-56	-58
*188	12030	-68	-70
144	[illegible]	-63	-

Az advekciós kép ma, 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat az Atlanti-óceán középső része, az Északi Jeges-tenger, Dél-Európa nyugati része, valamint a Szovjetúnió európai területének délkeleti és északi része felett, gyenge meleg advekció van Közép-Európa egy része felett. Erős hideg advekció van Észak-Európa, a Szovjetúnió európai területének délnyugati része, valamint Lengyelország felett. Gyenge hideg advekció látható az Atlanti-óceán délkeleti része, valamint Dél-Európa keleti része felett.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra 4700 m-ig átlagosan 4, 6200 m felett átlagosan 1.5 fokot melegedett. A közbeeső légréteg átlagosan 1.5 fokot hűlt. 0 fokot három szintben mért a rádiószonda, 330, 1280 és 2010 m magasságban. A -10 fok magassága 350, a -20 foké pedig 60 m-t emelkedett. Ezzel az előbbi 2880, az utóbbi pedig 4160 m magasságba került.

Kerényi s.k.

1961.XII.21. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	114	-	-
925	1411	1	- 2
850	2935	-10	-15
700	5430	-28	-34
500	7000	-36	-46
400	8960	-45	-56
300	10150	-53	-63
250			
200			
150			
100			
A Balaton felett			
997	Talaj	1	- 5
903	903	- 3	- 5
859	1380	1	- 1
651	3480	-15	-21
544	4810	-25	-26
250	10150	-53	-63

*Tropopauza

1961. december hó. 21. csütörtök nap 74. évfolyam 355. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: legnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) legnap
Mosonmagyaróvár	4*	WNW 4	1017.0	2	ny	1	2	0	-1	0
Sopron	4	NW 7	16.8	2	.	folt	3	-2	-3	2
Szombathely	4	NW 7	17.3	3	.	folt	1	-5	-7	0
Szentgotthárd	3	SW 3	17.9	-4	.	folt	1	-5	-6	2
Pápa	1	NW 11	15.5	1	.	folt	0	-2	-4	-
Győr	4	W 10	15.7	2	ny	folt	0	-1	-1	0
Esztergom	4	NW 2	14.1	1	.		1	-1	-3	-
Tatabánya	4	NW 9	14.4	1	ny	lepel	0	-1	-2	-
Székesfehérvár	4	NW 15	14.1	2	.		0	-1	-3	-
Siófok	4	NW 12	16.0	1	.		0	-1	-2	-
Keszthely	4	NW 3	16.4	3	ny	folt	0	-2	-2	0
Zalaegerszeg	4	NNW 7	16.7	4	ny	folt	0	-3	-4	-
Nagykanizsa	4	NNE 4	17.6	3	.	folt	1	-4	-4	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	NW 8	14.4	2	ny	2	-1	-4	-4	0
Budapest M. I.	3	WNW 10	12.0	2	ny	folt	1	1	0	4
Salgótarján	2=	SW 2	-	-2	.	2	-3	-5	-6	-
Eger	1=	W 2	12.0	2	1	lepel	1	-3	-8	3
Miskolc	3=	N 1	11.4	-7	1	1	-1	-7	-9	1
Sárospatak	4=	W 1	10.7	-2	ny	2	1	-3	-	0
Baja	1	NW 4	14.0	2	ny	1	0	-2	-2	0
Kalocsa	4	NW 6	13.9	2	.		0	-1	-2	-
Kecskemét	1	WSW 4	12.2	0	ny	1	0	-2	-3	0
Szeged	4	NW 5	12.7	0	1	2	0	-3	-4	0
Szolnok	3=	WNW 2	11.4	0	1	2	0	-4	-8	0
Túrkeve	4	WNW 1	11.3	-2	3		3	-2	-5	-
Békéscsaba	4	W 1	12.2	-2	2	5	-1	-3	-3	0
Debrecen	4=	SW 1	12.6	-3	4	5	-1	-3	-3	0
Nyíregyháza	4=	SW 2	11.9	-2	1	1	0	-2	-3	0
Kékestető (1000 m)**	1	NW 6	889.0	-4	ny	11	-2	-5	-	4
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	ny	8	-2	-4	-	-
Misinatető (534 m)*	4	NNW 7	953.2	-1	.	5	-4	-5	-8	1
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 6	950.5	-1	.	folt	-1	-3	-3	3
Farkasgyepü (400 m)*	4	SW 4	950.3	-1	ny	2	-6	-3	-4	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII. 20.	Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 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	320	2	320	2	320	7	–		320	7	220	2	270	7	180	2	270	2
500 m	380	3	320	6	320	6	300	2	300	6	240	3	300	8	190	2	270	5
1000	270	6	330	5	300	5	290	6	330	4	230	10	340	14	220	6	280	10
1500	230	7			320	2	350	14	330	4	320	5	340	14	290	6		
2000	30	4					360	14			10	10	340	14	330	13		
3000	10	9					30	12			350	9	340	14	10	14		
4000	10	8									350	9						
5000	30	10									350	9						
7000	30	12									360	12						
9000											30	16						
10000											30	16						
12000											40	9						
14000											330	12						
16000											330	12						
18000																		
20000																		

XII. 21.	Bpest 00 h		Bpest 03 h		Bpest 06 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	17	320	12	320	12												
500 m	320	15	340	13	320	16												
1000	360	16	350	15	360	9												
1500	360	16			360	9												
2000	360	16			360	14												
3000	330	25																
4000	330	25																
5000	330	25																
7000	340	21																
9000	340	21																
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																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 356. szám + Budapest + 1961. december 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területén elhelyezkedő nagykiterjedésű ciklon hatására itt és a Szovjetunióval határos országok legtöbbjében havazik és tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet -4,-8 sőt egyes helyeken -10 -15 fok fölé. Európa többi részén kevesebb a felhő és a csapadék, enyhébb az idő.

Hazánkban tegnap általában felhős idő volt. Több helyen esett a hó, havaseső, egy-két helyen az eső. A csapadék mennyisége a Tiszántulon elérte az 1-2, sőt Debrecenben a 4 mm-t. Szentgotthárd környékén is 2 mm csapadékot mértek. Máshol a csapadék mennyisége nem érte el az 1 mm-t sem. Országszerte 1-5 órán keresztül sütött a nap. A hőmérséklet napközben a Békéscsaba-Miskolc vonaltól keletre 0, +3, máshol 3, 6 sőt a Dunántúl egyes helyein 7 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő lehűlésében igen nagy eltérés mutatkozott a nyugati és keleti határ között. A nyugati határ mentén csak -1, -2, ugyanakkor a keleti határszéleken -16, -18 fokig hült le a levegő. A Tiszántúlon általában 6-15, az Északi-hegyvidéken 3, 11, a nyugati határszélen 1,4 cm összefüggő hótakaró található. Ma délelőtt az ország keleti és nyugati része között lévő hőmérsékletkülönbség még mindig fönnállt. 10 órakor Sopronban 0 fok volt a hőmérséklet, ugyanakkor Debrecenben -10 fokot mutatott a hőmérő higanyszála.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Erősen felhős idő, havazásokkal, havasesőkkel.
Ma mérsékelt déli, délnyugati, holnap élénkebb, északira forduló szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északkeleten -5, -8, máshol -1, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0, -3 fok között.

Kerényi

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

1961.XII.21. +1.7 C°, 760.8 mm. Eltérés: +1.6 C°, -4.1 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

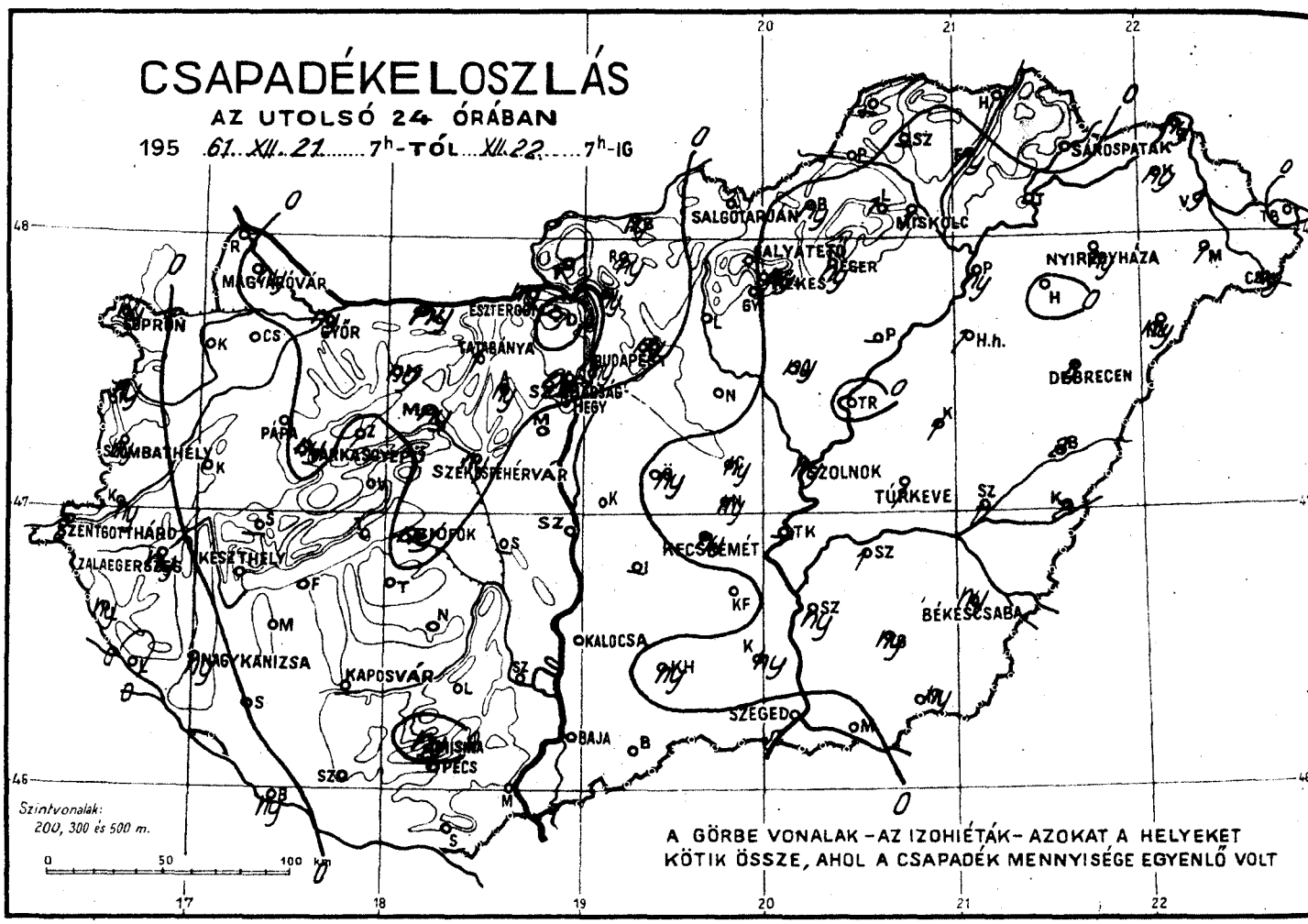
legmagasabb hőmérséklet 13.6 C° /1886/
legalacsonyabb hőmérséklet -18.0 C° /1927/

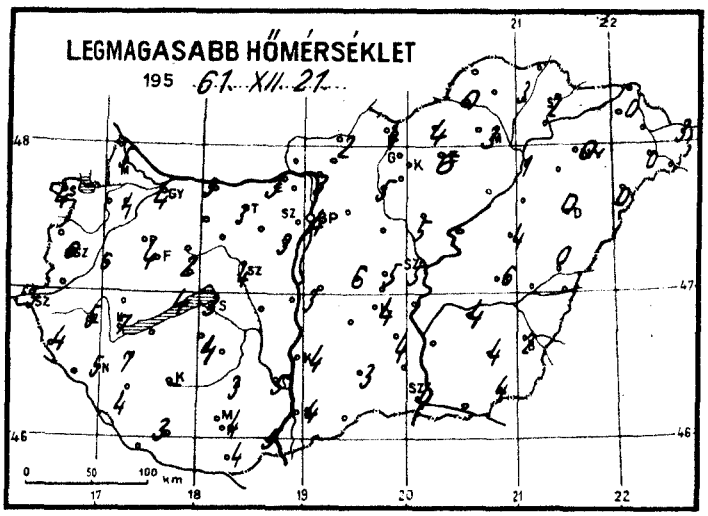
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

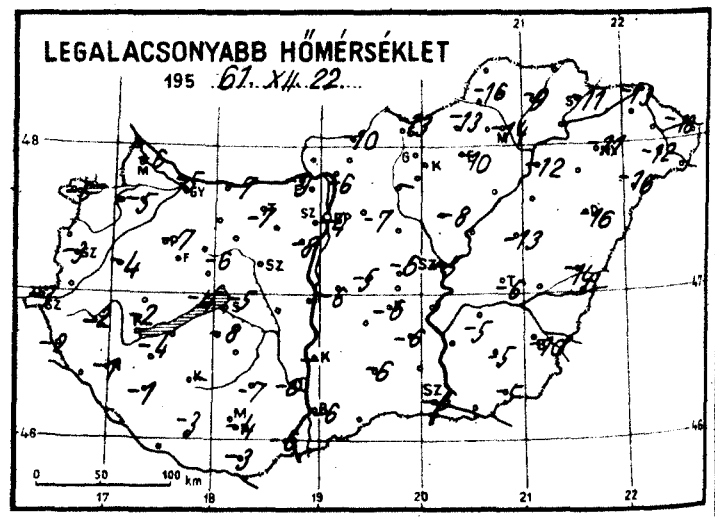
CSAPADÉKELOSZLÁS

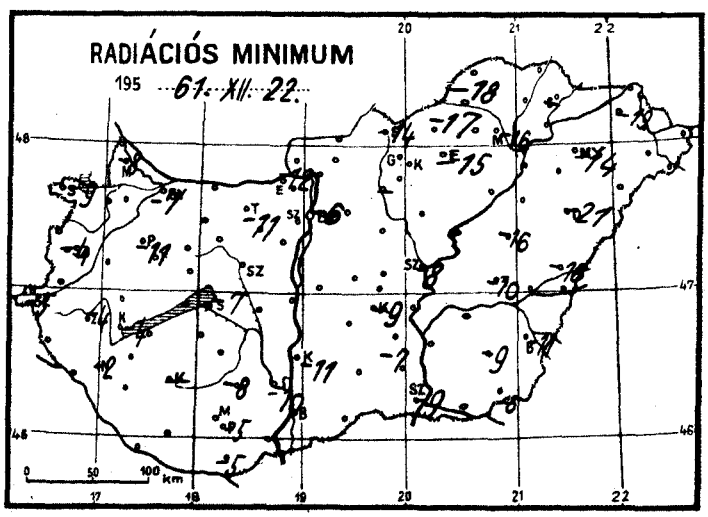
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

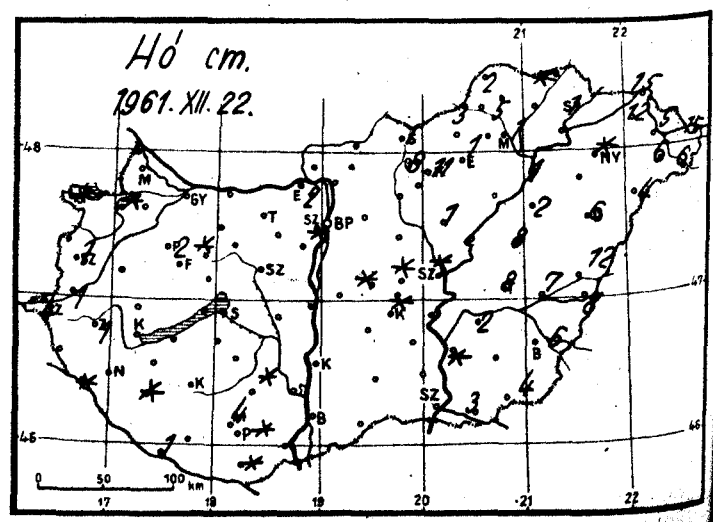
195 61. XII. 21. 7h-TÓL XII. 22. 7h-IG



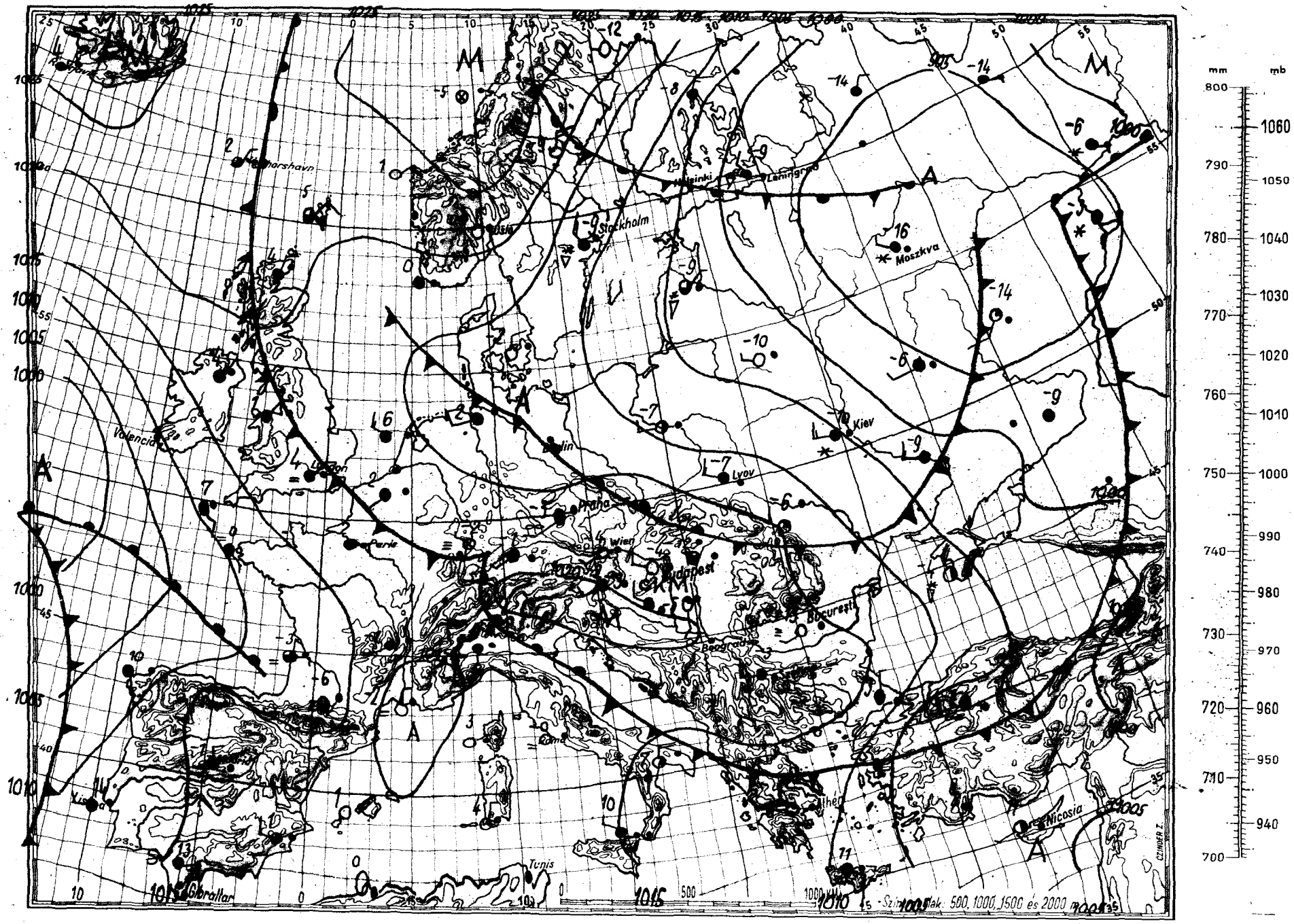






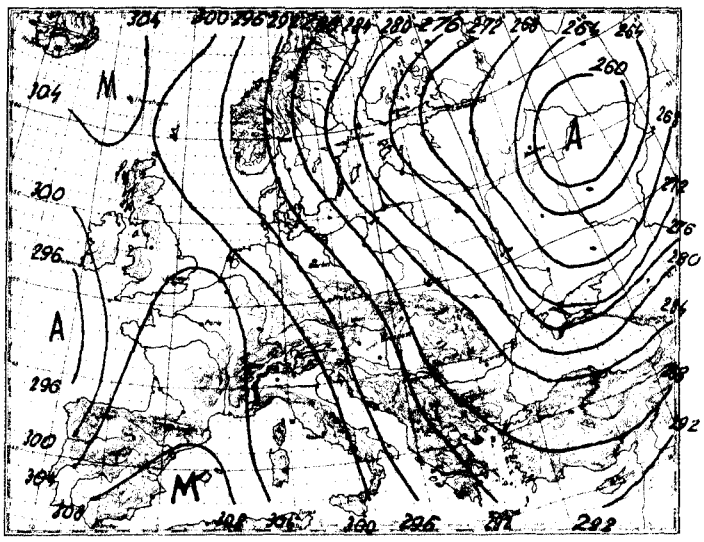


Időjárási helyzet 1961. év DECEMBER hó 22. nap 7 óra

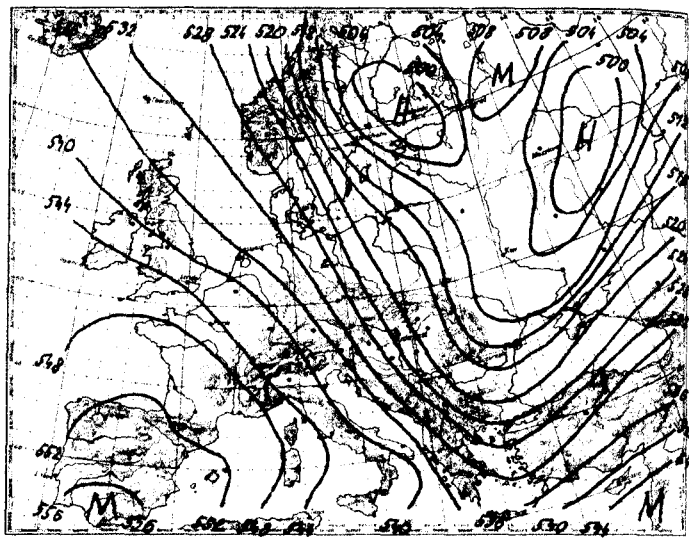


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 22. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.21. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	108	-	-
850	1401	- 5	- 8
700	2901	-15	-19
500	5390	-25	-43
400	6480	-36	-47
300	8930	-47	-58
250	10150	-43	-54
200			
150			
100			

Jellemző pontok :

996	Talaj	4	1
927	710	- 2	- 4
918	830	- 1	- 3
800	1820	- 9	-12
528	5000	-25	-43
500	5390	-25	-43
291	9130	-48	-59
250	10150	-43	-54

*Tropopauza

Az advekciós kép pénteken 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat Dél-Norvégiában, továbbá a Fekete-tenger északnyugati részén, erős meleget pedig a Jeges-tenger keleti felén. A Kárpát-medence felett az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1 km vastag rétege 4, az 1-től 3 km-ig terjedő rétege 10, a 3-tól 6 km-ig terjedő pedig 2.5 fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 1180, a -20 fokos pedig 3480 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 1700, a második pedig 680 m-t süllyedt.

Tegnap délben a főváros felett 7 km magasságban 10 fokos irányból futóáramot /jet stream/ észleltek 57 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1961.XII.22. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	145	- 3	- 6
850	1409	-12	-17
700	2872	-18	-28
500	5330	-31	-39
400	6910	-36	-44
300	8850	-51	-57
250	10010	-59	-65
200	11390	-61	-
150	13180	-61	-
100			

Jellemző pontok :

1001	Talaj	- 3	- 6
760	2250	-18	-25
712	2700	-17	-27
660	3280	-19	-29
500	5330	-31	-39
464	5870	-28	-37
250	10010	-59	-65
≈233	10400	-62	-68
133		-61	-

1961. december 22. péntek hó, nap
74. évfolyam 356. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	NNW 1	1019.3	-4	ny		3	-6	-8	2
Sopron	1	- 0	19.9	-5	ny	folt	4	-6	-9	2
Szombathely	4	WSW 4	19.9	-2	ny	lepel	6	-3	-4	1
Szentgotthárd	4	SW 1	19.7	-3	2	4	5	-3	-5	2
Pápa	0	S 3	18.7	-6	•		4	-7	-11	-
Győr	1	W 3	18.9	-4	ny		4	-5	-7	2
Esztergom	2	WSW 1	18.7	-8	ny		3	-9	-12	-
Tatabánya	0	NW 2	18.7	-7	1		3	-7	-11	-
Székesfehérvár	0	- 0	18.7	-7	ny		4	-9	-16	-
Siófok	1	WSW 3	19.8	-5	ny		3	-5	-7	3
Keszthely	2	- 0	19.5	-2	•		7	-2	-4	1
Zalaegerszeg	3	W 2	19.8	-2	ny	lepel	5	-2	-4	-
Nagykanizsa	4	W 2	19.9	-1	ny		5	-1	-2	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	WNW 4	18.6	-3	•	folt	4	-4	-5	2
Budapest M. I.	0	NW 5	17.7	-4	ny		4	-4	-6	2
Salgótarján	3=	NW 1	-	-13	•	1	4	-13	-14	-
Eger	1=	N 1	18.4	-9	ny	lepel	6	-10	-15	5
Miskolc	0=	N 2	17.3	-13	1	1	3	-14	-	-
Sárospatak	0	W 1	16.8	-10	•	1	2	-11	-	-
Baja	1	WSW 1	19.1	-3	•		4	-6	-8	1
Kalocsa	2	WNW 1	-	-7	•		4	-	-11	-
Kecskemét	0	SW 1	17.7	-5	ny		4	-6	-9	4
Szeged	1	S 4	19.0	-5	-		4	-6	-9	-
Szolnok	1	SW 2	17.1	-5	ny	folt	5	-5	-8	3
Túrkeve	1	WSW 1	17.3	-6	1	8	6	-6	-10	-
Békéscsaba	4	NW 1	18.9	-8	ny	6	2	-10	-11	2
Debrecen	3	- 0	18.7	-13	4	6	0	-16	-21	0
Nyíregyháza	0	SW 2	18.4	-10	ny	folt	0	-11	-14	1
Kékestető (1000 m)**	1	- 0	871.8	-11	ny	11	-3	-11	-	3
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	•	8	-3	-11	-	-
Misinatető (534 m)*	4	N 6	956.8	-4	ny	4	0	-5	-9	1
Szabadsághegy (474 m)*	0	NW 1	955.0	-8	ny	folt	0	-8	-11	0
Farkasgyepü (400 m)*	1	NW 6	956.3	-6	ny	2	2	-7	-12	-

	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	•		Tab	•	•	Jósvafő	-		Kisvárda	ny	12
Csorna	•		Sárbogárd	-	-	Lillafüred	1	5	Vásárosnamény	3	5
Kapuvár	•	folt	Dunaújváros	•		Szendrőlád	-		Mátészalka	1	6
Kőszeg	ny		Nagykőnyi	•		Füged	ny	folt	Tiszabecs	•	15
Körmend	ny	lepel	Somogyszob	•	folt	Hidasnémeti	•		Csenger	ny	6
Lenti	ny		Barcs	ny	lepel	Tokaj	-		Nyírlugos	ny	4
Letenye	•	folt	Szigetvár	•		Poroszló	-		Polgár	ny	1
Káld	•		Lengyel	•	folt	Jászapáti	ny	lepel	Hajdúdorog	•	
Sümeg	-		Szekszárd	•		Nagykáta	•		Hortobágy	1	2
Zirc	•	folt	Mohács	•		Örkény	ny	folt=	Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•	folt	Kunsztmiklós	•		Karcag	1	8
Komárom	ny		Királyrét	-		Cegléd	ny	folt	Berettyóújfalu	2	12
Kisbér	ny	=	Balassagyarm	ny		Nagykőrös	ny	folt	Szeghalom	1	7
Mór	ny		Romhány	ny		Tiszakécske	-		Kőrösszakál	2	8
Alcsut	ny		Vác	ny		Izsák	-		Szarvas	1	2
Dobogókő	•	2	Gödöllő	ny		Kiskunfélegyh	•		Szentes	ny	folt
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	ny		Orosháza	ny	
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•	3
Fonyód	•		Borsodnádasd	ny		Kistelek	ny		Mezőhegyes	ny	4
Marcali	•		Putnok	•		Záhony	ny	15	Mátraháza	•	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII. 21.	Bpest 06 h		Bpest 11 h		Sopron 12 h		Keszth. 12 h		Pécs 12 h		Szeged 12 h		Miskolc 11 h		Bpest 18 h		Sopron 23 h	
	fok	m/s	fok	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	17	320	7	320	2	320	7	320	17	360	2	360	7	360	7
500 m	340	16	320	18	330	12	340	17	330	14	330	19	330	4	360	13	360	21
1000	360	9	330	16	330	30	340	17	330	14			320	5	360	13	360	28
1500	360	9	330	16	340	32							320	10	20	14	360	31
2000	360	14	350	19									350	9	20	14		
3000			10	20									330	8	340	21		
4000			350	25									330	12	340	21		
5000			350	29														
7000			10	57														
9000			10	18														
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII. 21.	Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	360	2	320	2	40	2								
500 m	350	15	30	4	330	5	10	12								
1000	360	13			310	7	10	12								
1500	360	13			320	5	360	11								
2000	350	15			340	9	350	7								
3000					330	8	330	12								
4000					330	16	340	18								
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XII. 22.	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	320	2	360	7												
500 m	330	9	350	6												
1000	330	9	330	10												
1500	330	8	320	9												
2000	330	8	330	10												
3000	340	19														
4000	340	19														
5000	340	28														
7000	340	39														
9000	340	32														
10000	340	32														
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 357. szám • Budapest • 1961. december 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Pénteken Közép-Európa északi felén egy sekély ciklon csapadékossá tette az időt. E kis ciklon az éjszaka folyamán sokfelé kisebb havazás - sal a Kárpát-medence fölé húzódott.

Hazánkban tegnap változó mennyiségű felhőzet borította az égboltot. A nap a Miskolc-Kaposvár vonaltól délkeletre 4, 6, északnyugatra azonban csak 1, 4 órán keresztül sütött. Az esti órákban az északkeleti megyékben megkezdődött a havazás, és az éjszaka folyamán délnyugat felé terjeszkedett. A csapadék mennyisége az 5 mm-t általában nem haladta meg, de Mátészalkáról és Záhonyból 6, Mátraházáról 7, Csengerről 8, Tiszabecsről pedig 11 mm-t jelentettek. A hőréteg vastagsága a Tisza vonalától nyugatra 1, 4, tőle keletre azonban 4, 17, sőt Tiszabecsen 32 cm. A hegyeken a hóvastagság ma reggel a következő: Kékestetőn 15, Mátraházán 8, Dobogókőn 7, Misinatetőn 4, a Szabadsághegyen 3, Farkasgyepüben pedig 2 cm. A hőmérsékletet napközben az északkeleti megyékben -3, -5, a Balaton környékén +3, +4, máshol +2, -2 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Tisza vonalától nyugatra -2, -6, tőle keletre pedig -5, -8 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Fagy, helyenként erős északkeleti, keleti szél.
Változó mennyiségű felhőzet.
Többfelé /főként az ország déli felében/ havazás, hófúvások.
Az éjszakai lehűlés fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: délen -5, -10, északon -10, -15 fok között, északkeleten -15 fok alatt.
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: délen 0, -3, északon -4, -8 fok között.

Vörösvári

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

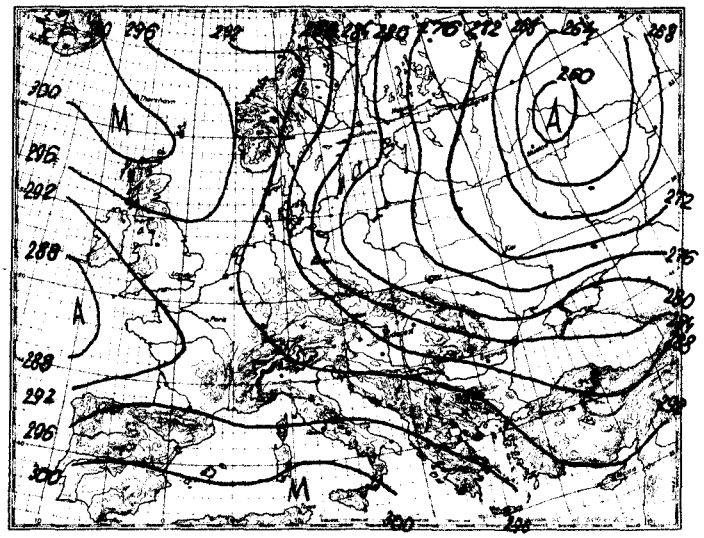
1961.XII.22. -1.1 C° 760.3 mm. Eltérés: -0.7 C°, -5.7 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

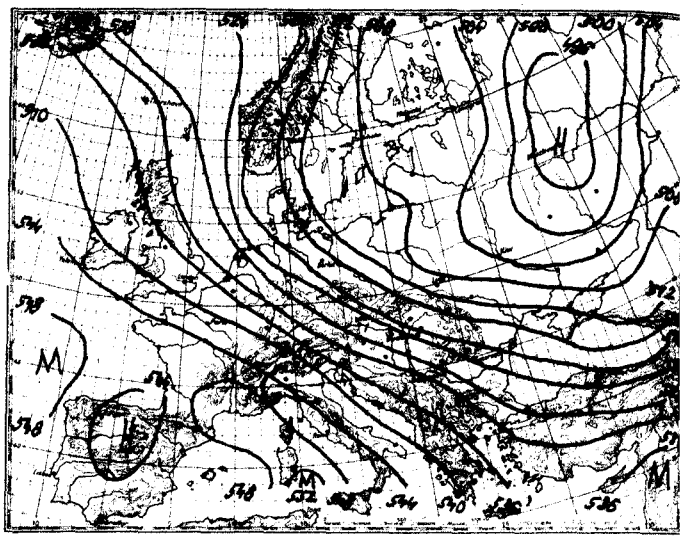
legmagasabb hőmérséklet 11.5 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet -19.1 C° /1927/

Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 23. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.22. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000			
850	124	–	–
700	1400	– 8	–12
500	2881	–17	–19
400	5340	–26	–30
300	6910	–38	–40
250	8840	–49	–52
200	10020	–57	–60
150	11410	–50	–
100	13220	–57	–
	15760	–60	

Jellemző pontok:

998	Talaj	– 1	– 4
882	1000	– 5	–10
836	1540	– 8	–13
734	2500	–15	–17
729	2580	–14	–16
664	4280	–20	–23
645	4470	–20	–23
526	5000	–30	–30
250	10020	–57	–60

*Tropopauza

Európa középső részeibe észak felől hideg levegő zúdult le. A Földközi-tenger medencéje fölött a nyugat-keleti áramlás gyors egymásutánban szállitja a különböző hőmérsékletű légtömegeket. A Szovjetúnió európai területén elöregedett ciklonban köröskörül váltakozó előjelű advekció figyelhető meg.

A Budapesten ma éjfélkor fölbocsátott rádiószonda még 3-5 fokos melegedést mutatott a troposzféra alsó 3.5 km vastag rétegében, de a ma reggeli 6 órás műszer már az éjféli, illetőleg hajnali hidegfront hatására újból hűlést jelzett. A troposzféra felső határán 3 km vastag rétegben igen erős, közel 210 km-es óránkénti sebességű északnyugati szél uralkodik.

Stábel s.k.

1961.XII.23. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000			
850	62	–	–
700	1316	– 6	– 8
500	2848	–15	–16
400	5300	–30	–32
300	6860	–41	–43
250	8760	–50	–55
200	9940	–56	–58
150	11350	–58	–
100	13160	–59	–
	15710	–57	

Jellemző pontok:

990	Talaj	– 1	– 3
943	500	0	– 2
762	2180	–12	–14
732	2500	–12	–14
540	4730	–30	–31
494	5380	–30	–32
320	8000	–50	–52
291	9000	–50	–52
250	9940	–56	–58
*230	10230	–58	–60
183		–58	–
173		–59	–

1961. december hó, 23. nap szombat, 74. évfolyam 357. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NNW 4	1014.9	-4	ny		1	-4	-5	0
Sopron	4	NW 5	14.6	-5	1	2	3	-5	-6	2
Szombathely	4	N 10	13.5	-4	ny	folt	1	-4	-5	3
Szentgotthárd	4	NE 3	13.2	-3	ny	4	2	-6	-7	3
Pápa	4	N 4	12.6	-3	ny	folt	1	-3	-5	-
Győr	4	NNW 5	13.7	-4	ny	lepel	1	-4	-5	1
Esztergom	4	E 1	12.2	-2	ny	1	0	-3	-5	-
Tatabánya	4	NNW 6	11.9	-4	1	2	1	-4	-6	-
Székesfehérvár	4	NE 2	12.2	-3	.		2	-3	-5	-
Siófok	4	N 7	11.9	-2	.		3	-2	-3	5
Keszthely	4	N 5	12.2	-2	.		4	-2	-3	3
Zalaegerszeg	4	N 6	12.7	-4	ny	lepel	2	-4	-4	-
Nagykanizsa	4	NNE 5	11.9	-2	.		3	-6	-7	-
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	-
Pécs	4	NNW 5	08.7	0	.	folt	2	-2	-4	6
Budapest M. I.	4*	ENE 2	10.9	-4	1	3	1	-4	-4	3
Salgótarján	3-	NW 1	10.4	-5	2	3	-3	-6	-7	-
Eger	4-	NE 1	13.2	-4	1	3	0	-5	-7	4
Miskolc	4	ENE 2	11.2	-5	ny	1	-1	-6	-9	2
Sárospatak	4	N 6	11.3	-6	1	3	-2	-6	–	6
Baja	4	N 2	08.7	0	.		3	-2	-4	5
Kalocsa	4*	SE 4	10.7	-3	ny		2	-3	-4	-
Kecskemét	4*	N 7	10.4	-4	ny	folt	0	-5	-5	4
Szeged	4*	N 7	08.8	-2	2	1	2	-6	-9	6
Szolnok	4*	NE 6	11.0	-4	1	4	0	-5	-6	5
Túrkeve	4	NE 4	10.0	-5	1	9	1	-5	-6	-
Békéscsaba	4*	N 5	09.6	-4	2	9	-2	-6	-6	5
Debrecen	4	NNE 2	12.2	-6	3	10	-5	-6	-9	6
Nyíregyháza	4	N 5	12.6	-6	4	8	-3	-8	-10	6
Kékestető (1000 m)**	3	NW 1	886.4	-11	5	15	-7	-11	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	4	11	-7	-12	–	-
Misinatető (534 m)*	4	NNW 6	947.1	-4	.	4	0	-4	-6	5
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	950.0	-6	2	3	-3	-7	-12	2
Farkasgyepü (400 m)*	4	NW 2	950.1	-6	ny	2	-1	-6	-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	ny	folt	Tab	.	–	Jósvafő	–		Kisvárda	4	15
Csorna	ny	lepel	Sárbogárd	ny		Lillafüred	1	6	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	ny	folt	Dunaújv.	ny		Szendrőlád	–		Mátészalka	6	16
Kőszeg	ny		Nagykőnyi	.		Füged	ny		Tiszabecs	11	32
Körmend	–		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	8	17
Lenti	.		Barcs	.	folt	Tokaj	–		Nyírlugos	5	9
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	–		Polgár	2	4
Káld	.		Lengyel	.	folt	Jászapáti	1	4	Hajdúdorog	–	
Sümeg	–		Szekszárd	.		Nagykáta	3	3	Hortobágy	2	4
Zirc	ny	1	Mohács	.		Örkény	ny	lepel	Tiszaroff	1	1
Veszprém	.		Siklós	.	folt	Kunszt miklós	ny	lepel	Karcag	ny	
Komárom	ny		Királyrét	4	6	Cegléd	1	2	Berettyóújfalu	1	15
Kisbér	ny	lepel	Balassagyarm	2	3	Nagykőrös	1	3	Szeghalom	2	9
Mór	ny		Romhány	1	2	Tiszakécske	6	6	Kőrösszakál	2	12
Alcsut	ny	lepel	Vác	1		Izsák	ny	lepel	Szarvas	2	5
Dobogókő	6	7	Gödöllő	3	2	Kiskunfélegyh	ny	2	Szentes	2	3
Martonvásár	.		Lőrinci	4	4	Kiskunhalas	1		Orosháza	2	3
Tihany	.		Gyöngyös	2	5	Bácsalmás	ny		Makó	ny	3
Fonyód	.		Borsodnádasd	1	5	Kistelek	1	3	Mezőhegyes	2	8
Marcali	.		Putnok	ny	3	Záhony	6	23	Mátraháza	7	8

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.22.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Misk. 11 h		Szeged 10 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 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	360	2	270	2	180	2	320	2	320	2	320	7	320	7	220	7	270	7
500 m	350	8	280	6	220	19	240	5	290	6	240	14	260	5	270	9	240	11
1000	330	10	300	9	220	19	280	5	290	9	240	17	280	7	270	9	260	11
1500	340	14	320	12	250	10	300	15	320	11	240	15	280	7	290	10	290	14
2000	350	17	320	15	250	10	300	15	340	13			310	8	320	15	320	10
3000	340	13	330	12	310	14			350	14			310	8	290	12		
4000					320	25			360	15			350	14	320	16		
5000					320	25			330	27			320	34	320	30		
7000					330	26			320	30			320	34	320	30		
9000															310	44		
10000															310	44		
12000															310	29		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.22.	Bpest 18 h		Szeged 23 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7	180	2														
500 m	260	16	300	11														
1000	280	13	310	9														
1500	280	13																
2000	290	16																
3000	300	27																
4000	310	25																
5000	300	32																
7000	300	25																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.23.	Pécs 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	fok	m/s
Talaj	320	2	180	2														
500 m	300	11	340	14														
1000	300	11	300	13														
1500	280	18	300	13														
2000	280	18	300	13														
3000			300	15														
4000			310	21														
5000			300	33														
7000			310	57														
9000			310	57														
10000			310	57														
12000			310	19														
14000			300	35														
16000			300	35														
18000																		
20000																		

OFFSET-NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 358. szám + Budapest + 1961. december 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tenger közvetlen szomszédságában fekvő országok kivételével Európa-szerte szigorú hideg uralkodik. A Szovjetunió európai területén csaknem mindenütt -15, -25, sőt az északibb részeken -30, -35, Közép-Európában és a Skandináv-félszigeten -10, -25, de még a nyugati országokban is -5, -10 fokos fagyok vannak. Afrika felől ugyan megindultak a magasabb földrajzi szélességek felé a meleg légtömegek és Olaszország, valamint a Balkán-félsziget déli felében 10, 15 fokos meleget okoznak, azonban térhóditásuk az európai hideg levegővel szemben egyelőre még igen lassú. A trópusi levegő előrenyomulása miatt Olaszországban és a Balkánon kiterjedt esőzések, Jugoszláviában és Romániában kiterjedt havazások vannak.

Hazánkban tegnap az éjszakai és reggeli havazás után először északkeleten, később a délnyugati megyék kivételével az ország többi részein is felszakadozott a felhőzet. Északkeleten teljesen kiderült, délnyugaton borult maradt, máshol változóan felhős volt az ég. Néhány helyen szállingózott a hó, sőt ma éjjel délnyugaton tartósabb havazás indult meg. Napközben egy-két állomás kivételével országszerte valamivel fagypont alatt maradt a hőmérséklet. Ma hajnalban északkeleten, ahol derült volt az ég, és néhány cm vastag összefüggő hóréteg fekszik a földeken, igen erős kisugárzás jött létre. Ennek következtében itt -17, -25 fokig hült le a levegő. Máshol -8, -13 fokos legalacsonyabb hőmérsékletek alakultak ki.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Erősen felhős idő, havazásokkal.
Mérsékelt délkeleti szél.
A hideg gyengül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet délen: -4, -8, északkeleten: -12 -16, máshol: -8, -12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: délen -2, -5, északon -5, -9 fok között.

Stábel s.k.

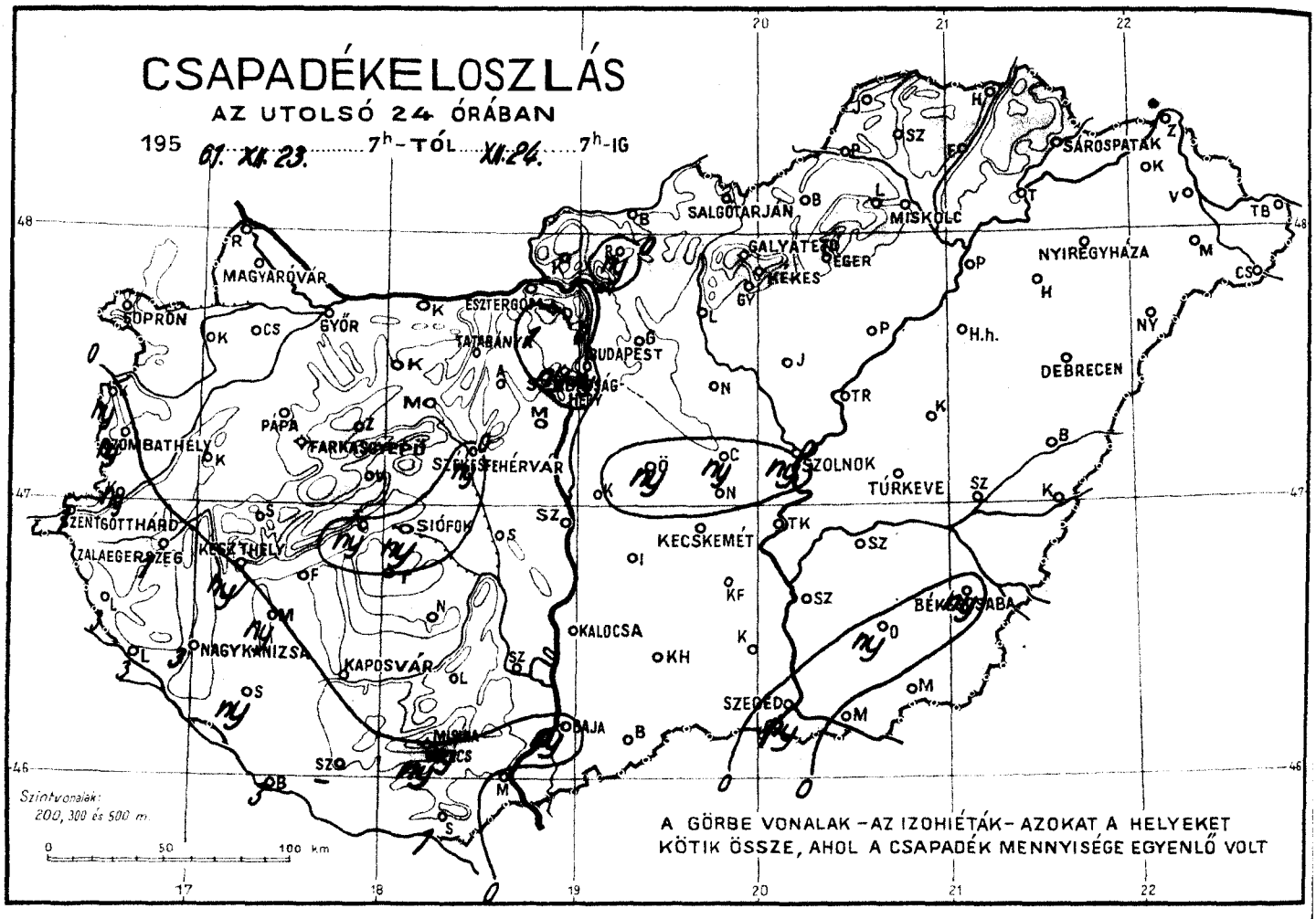
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

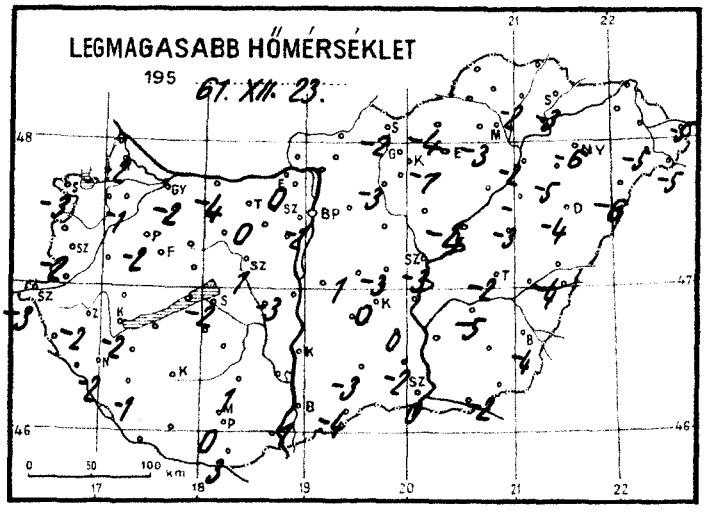
1961.XII.23. -3.5 C°, 761.4 mm. Eltérés: -2.7 C°, -4.1 mm.

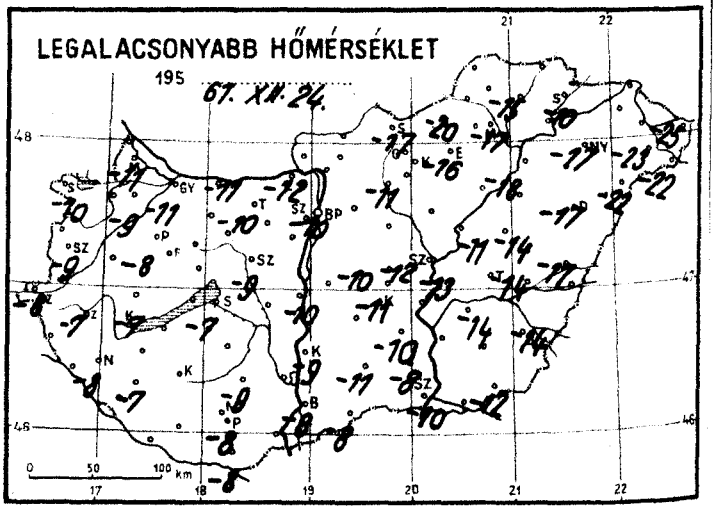
1871 óta ezen a napon előfordult:

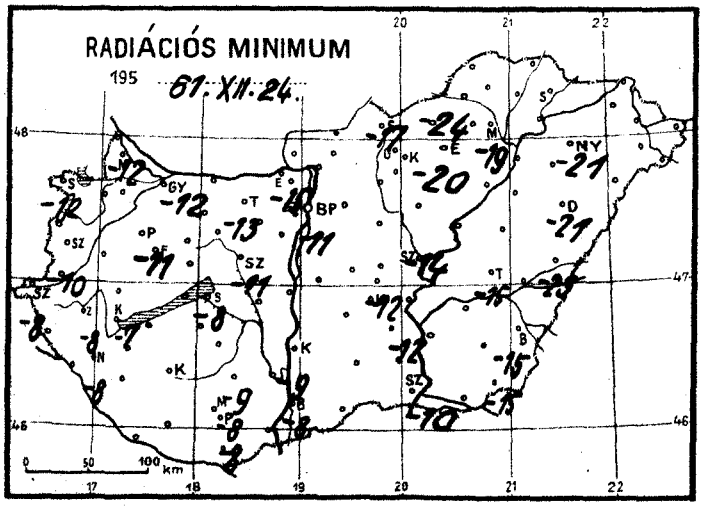
legmagasabb hőmérséklet 10.2 C° /1901/
legalacsonyabb hőmérséklet -17.6 C° /1879/

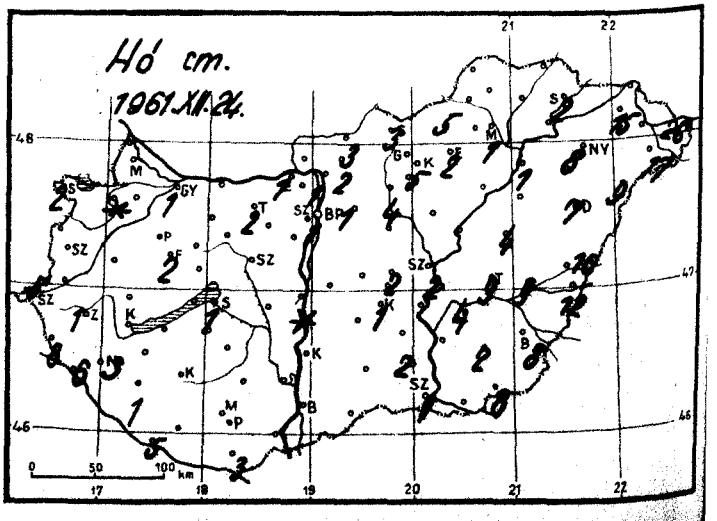
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



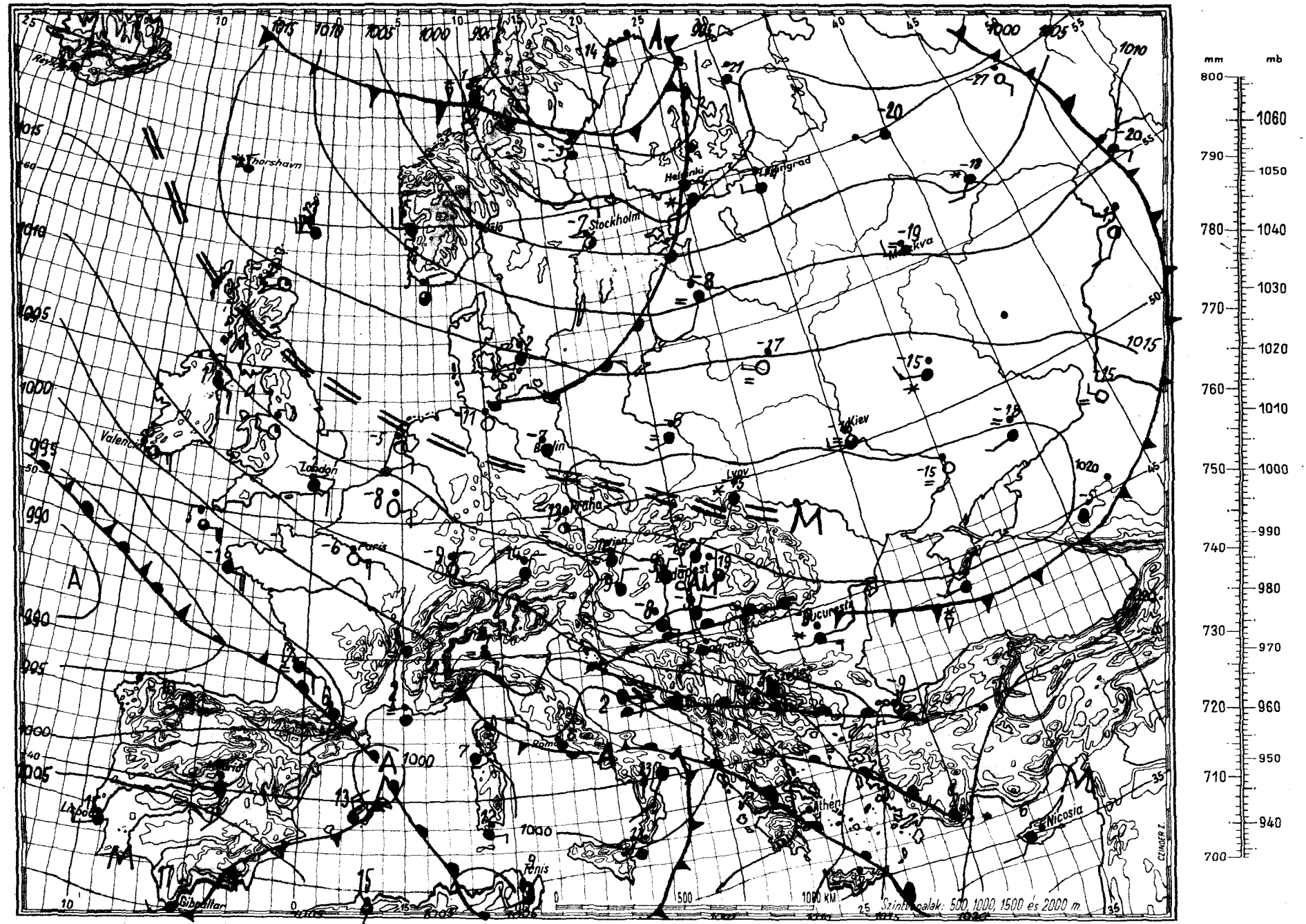






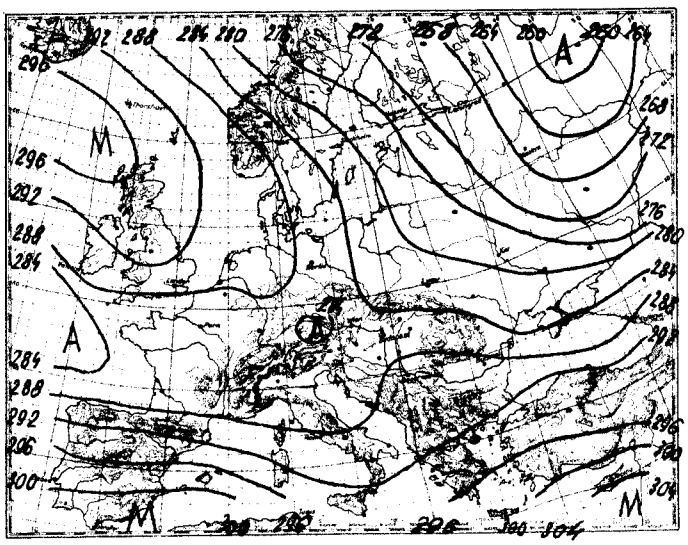


Időjárási helyzet 1961. év DECEMBER hó 24. nap 7 óra

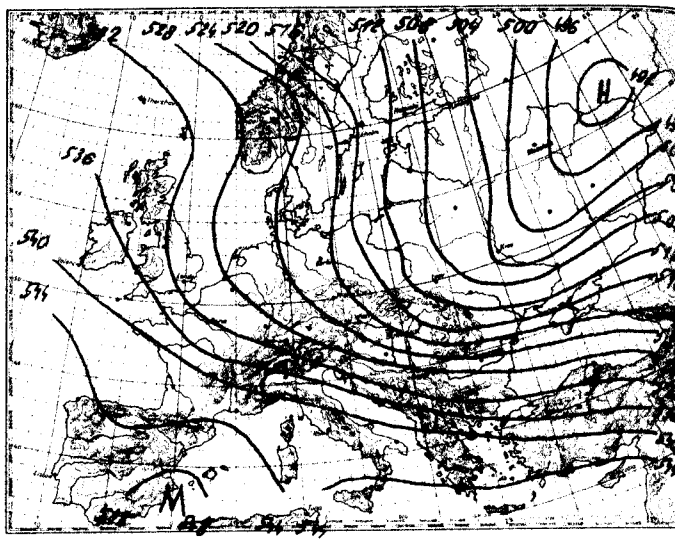


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 24. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. XII. 23. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	–	–	–
850	1379	-12	-17
700	2840	-19	-31
500	5300	-29	-44
400	6860	-39	-52
300	8810	-49	-60
250	9980	-58	-68
200	11370	-60	–
150	13180	-58	–
100	15730	-56	–

Jellemző pontok:

997	Talaj	– 2	-10
785	1980	-17	-20
730	2530	-16	-27
684	3030	-20	-34
652	3370	-18	-34
358	7600	-40	-53
250	9980	-56	-67
*220	10760	-62	-72
180		-58	–

*Tropopauza

A ma éjféli advekciós kép Nyugat-Európa és az Ural körzete felett mérsékelt hideg, máshol általában mérsékelt meleg advekciót mutat.

Budapest felett az utóbbi 30 órában a troposzféra alsó, 3100 m vastag rétege átlagosan 10, felette 3 fokot hűlt. A légnedvesség csökkent. A -10 fokos szint ma éjfélkor 730 m magasságban helyezkedett el.

Tardos s.k.

1961. XII. 24. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	142	– 9	-12
850	1390	-15	-19
700	2856	-17	-28
500	5330	-28	-35
400	6900	-38	-41
300	8830	-51	-53
250	9990	-60	-62
200	11370	-64	-66
150	13150	-61	–
100	15690	-60	–

Jellemző pontok:

1000	Talaj	– 9	-12
938	630	– 9	-14
830	1560	-16	-20
778	2050	-14	-42
670	3200	-19	-27
617	3800	-19	-22
538	4800	-26	-34
250	9900	-60	-62
*242	10170	-62	-64
174	–	-61	–

1961. december hó,
24. napvasárnap
74. évfolyam 358. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	E 1	1019.1	-10	.	0	-2	-11	-12	4
Sopron	4	- 0	18.0	- 9	.	2	-3	-10	-12	2
Szombathely	4	N 3	18.3	- 9	ny		-2	- 9	-10	2
Szentgotthárd	4 *	NE 1	16.8	- 7	1	5	-3	- 8	- 8	0
Pápa	4	E 1	17.2	- 7	.		-2	- 8	-11	-
Győr	4	E 1	18.3	- 9	.	1	-2	-11	-12	5
Esztergom	3	SE 1	17.5	-11	.	1	0	-12	-15	-
Tatabánya	3	- 0	18.0	-10	.	2	0	-10	-13	-
Székesfehérvár	4	ENE 1	17.5	- 8	ny		1	- 9	-11	-
Siófok	4	NE 3	17.9	- 7	ny	1	-2	- 7	- 8	1
Keszthely	4 *	E 3	15.9	- 7	ny	0	-2	- 7	- 7	0
Zalaegerszeg	4	NE 1	17.2	- 7	1	1	-2	- 7	- 8	-
Nagykanizsa	4	NE 1	17.2	- 7	3	3	-2	- 8	- 8	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	E 6	14.6	- 8	ny		0	- 8	- 8	0
Budapest M. I.	4	NNE	17.9	- 9	ny	1	-2	-10	-11	1
Salgótarján	3-	- 0	15.9	-15	0	3	-2	-17	-17	-
Eger	0-	- 0	19.1	-15	.	2	-1	-16	-20	6
Miskolc	4-	E 3	19.0	-15	.	1	-3	-17	-19	6
Sárospatak	1	E 6	17.8	-10		2	-3	-10	-	2
Baja	4	NNE 3	15.4	- 8	ny	0	1	- 8	- 8	0
Kalocsa	-	-	-	-	.		-	- 9	- 9	-
Kecskemét	4	NNE 7	16.0	-10	.	1	0	-11	-12	5
Szeged	4	NE 5	15.8	- 9	ny	1	0	-10	-10	1
Szolnok	4	NE 8	16.7	-11	ny	2	-3	-13	-14	7
Túrkeve	1	NNE 6	16.0	-13	.	9	-2	-14	-15	-
Békéscsaba	4	NE 5	15.8	- 9	ny	8	-4	-14	-15	5
Debrecen	3	NE 5	19.5	-17	.	7	-4	-17	-21	6
Nyíregyháza	3	NE 4	20.2	-17	.	8	-6	-17	-21	-
Kékestető (1000 m)**	4	NNE 4	890.4	-14	.	14	-5	- 7	-	4
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	14	-7	-16	-	-
Misinatető (534 m)*	4	NNE 4	951.2	-10	ny	4	-4	-10	-14	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	952.0	-12	ny	3	-2	-12	-13	1
Farkasgyepü (400 m)*	3	SE 1	953.2	-11	.	2	-3	-10	-11	-

	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			Tab			Jósvafő			Kisvárda		
Csorna	.	folt	Sárbogárd	.		Lillafüred	—		Vásárosnamény	.	15
Kapuvár	.		Sztálinváros	—		Szendrőlád	.	3	Mátészalka	—	
Kőszeg	.	folt	Dunaújv.	.	folt	Füged	—		Tiszabecs	.	
Körmend	ny		Nagykőrös	.		Hidasnémeti	.	folt	Csenger	.	26
Lenti	—		Somogyszob	ny	1	Tokaj	—		Nyírlugos	.	17
Letenye	3	8	Barcs	3	5	Poroszló	—		Polgár	.	9
Káld	3	6	Szigetvár	—		Jászapáti	—		Hajdúdorog	.	1
Sümeg	.		Lengyel	.	9	Nagykáta	—		Hortobágy	.	
Zirc	—		Szekszárd	ny		Örkény	—		Tiszaroff	.	4
Veszprém	.	folt	Mohács	.		Kunsztmiklós	ny	folt	Karcag	.	
Komárom	.		Siklós	1	3	Cegléd	—		Berettyóújfalu	.	1
Kisbér	.	lepel	Királyrét	—		Nagykőrös	ny	2	Szeghalom	.	16
Mór	.	folt	Balassagyarm	.	3	Tiszakécske	—		Kőrösszakál	.	9
Alcsut	.	folt	Romhány	ny	2	Izsák	—		Szarvas	..	12
Dobogókő	.	lepel	Vác	.	1	Kiskunfélegyh	—		Szentes	.	4
Martonvásár	1	9	Gödöllő	.	1	Kiskunhalas	.		Orosháza	—	
Tihany	.		Lőrinci	.	4	Bácsalmás	.		Makó	ny	2
Fonyód	ny		Gyöngyös	.	5	Kistelek	.		Mezőhegyes	—	2
Marcali	.		Borsodnádasd	.	5	Záhony	.	2	Mátraháza	ny	8
	ny		Putnok	.						.	7

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.23.	Szeged 10 h		Debr. 10 h		Szhely 12 h		Misk. 12 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Debr. 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	7	360	7	360	7	40	2	360	2	360	2	140	2	360	2	360	7
500 m	60	11	20	8	20	9	30	6	40	4	90	3	140	5	260	10	50	4
1000	50	10	20	7	300	12	360	9	40	7	50	3			300	9	30	4
1500	10	12	20	7	40	12	360	9	20	7	50	3			290	13	30	4
2000	350	20	350	11	20	7	10	11	340	8	350	8					80	6
3000	320	18	330	15							300	19					340	4
4000			310	15							290	23					280	5
5000			300	21							290	38						
7000			290	29							290	38						
9000			270	29							290	67						
10000											290	33						
12000											290	33						
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.23.	Szeged 23 h		Győr 23 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	7	140	2														
500 m	50	16	140	6														
1000	40	10	140	1														
1500	50	4	320	1														
2000	50	4	120	3														
3000	30	13																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.24.	Bpest 00 h		Pécs 00 h		Bpest 03 h		Bpest 06 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	80	2	360	2	40	2										
500 m	80	6	80	10	80	7	70	8										
1000	50	4	80	10	80	4												
1500	50	4	70	10	80	4												
2000	40	2			20	2												
3000	310	5																
4000	280	19																
5000	270	32																
7000	270	32																
9000	270	46																
10000	260	40																
12000	270	23																
14000	290	28																
16000	290	28																
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 359. szám + Budapest + 1961. december 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg idő országszerte tovább tart. 0 fok feletti hőmérséklet csak Dél-Európában van, azonban ma reggel Torinóban havazott.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, az ország déli felében havazásokkal. A hóréteg vastagsága a Dunántúl déli részein helyenként eléri a 4-6 cm-t, a Tiszántúlon pedig sokfelé 7-9 cm között van. A hőmérséklet a nap folyamán általában -3, -8 fokig emelkedett, ma hajnalban az ország középső részein -8, -10, máshol -10, -15, az északkeleti és a nyugati határvidék közelében helyenként -18, -20 fokig süllyedt. Ma délelőtt a déli megyékben kisebb havazások voltak.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Változó mennyiségű felhőzet, Több helyen, elsősorban az ország déli részein havazás.
Mérsékelt, helyenként élénkebb szél.
A déli és keleti megyékben holnap kisebb hófúvások.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -10, -15, a déli, délkeleti részeken -7, -10 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -5, -9 fok között, a déli részeken helyenként -3, -6 fok között.

Tardos s.k.

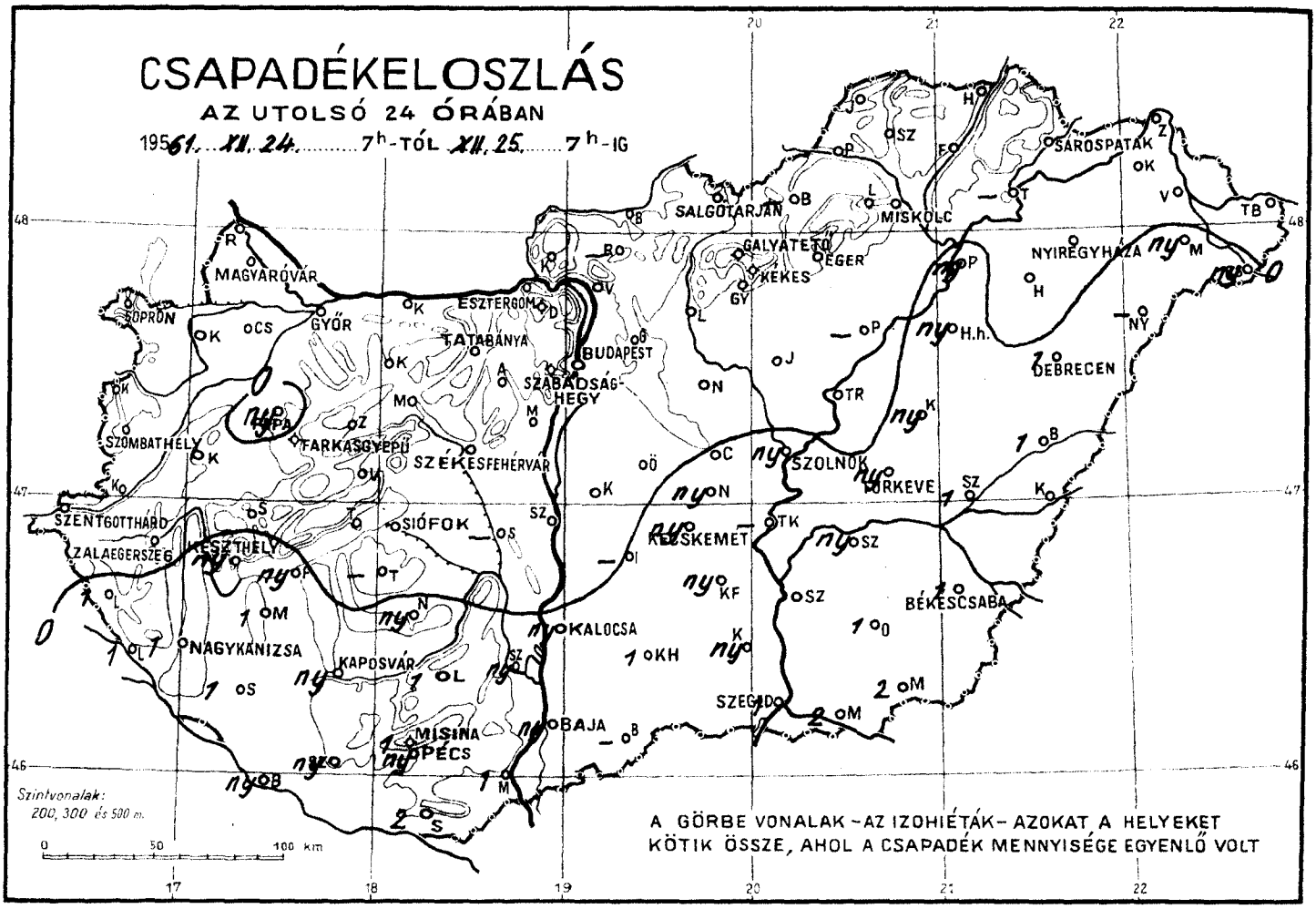
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

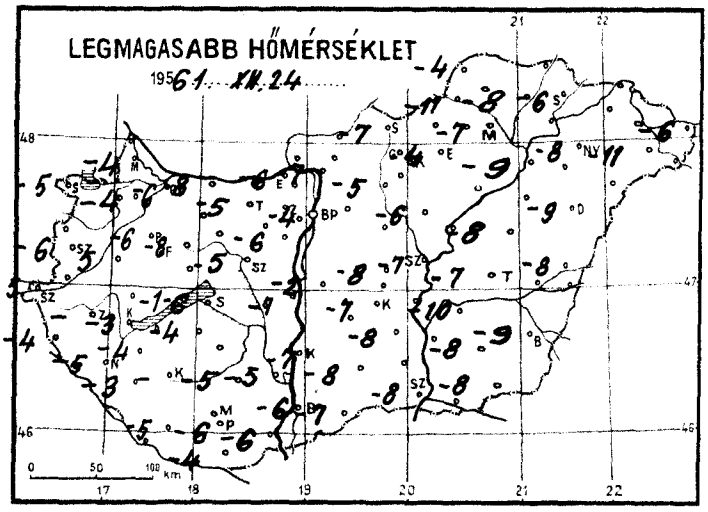
1961.XII.24, -7.3 C°, 761.9 mm. Eltérés: -6.8 C°, -4.0 mm.

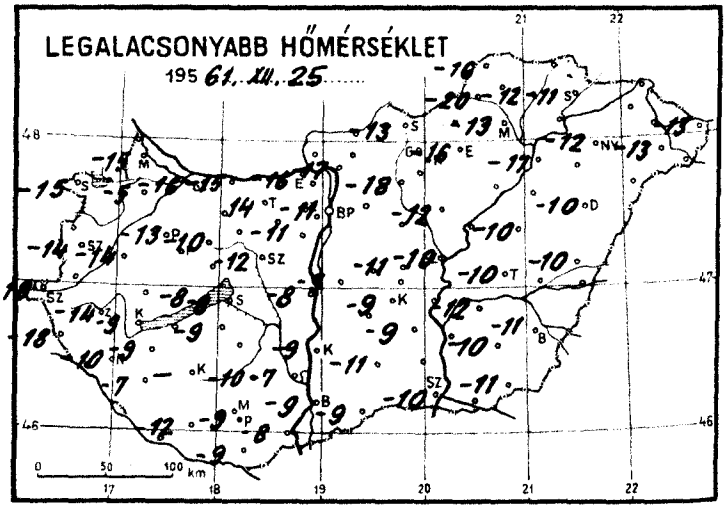
1871.óta ezen a napon előfordult:

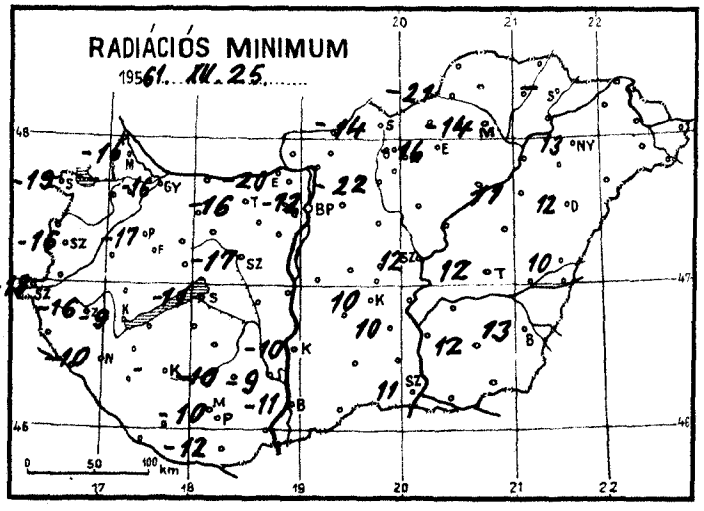
legmagasabb hőmérséklet 12.1 C° /1958/
legalacsonyabb hőmérséklet -18.2 C° /1879/

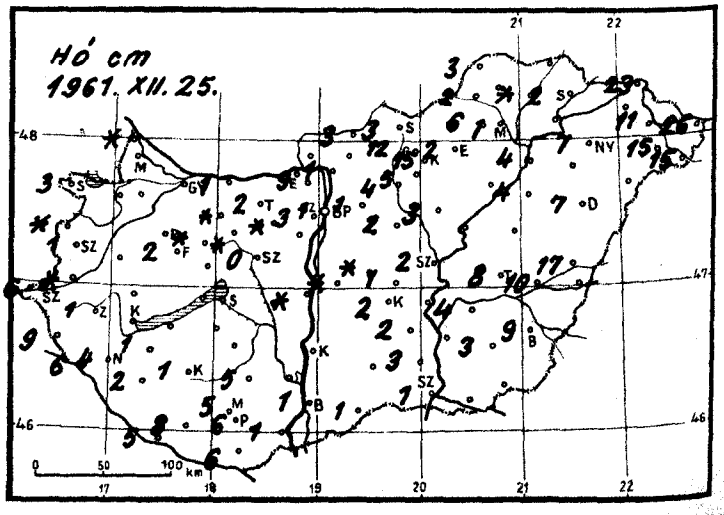
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



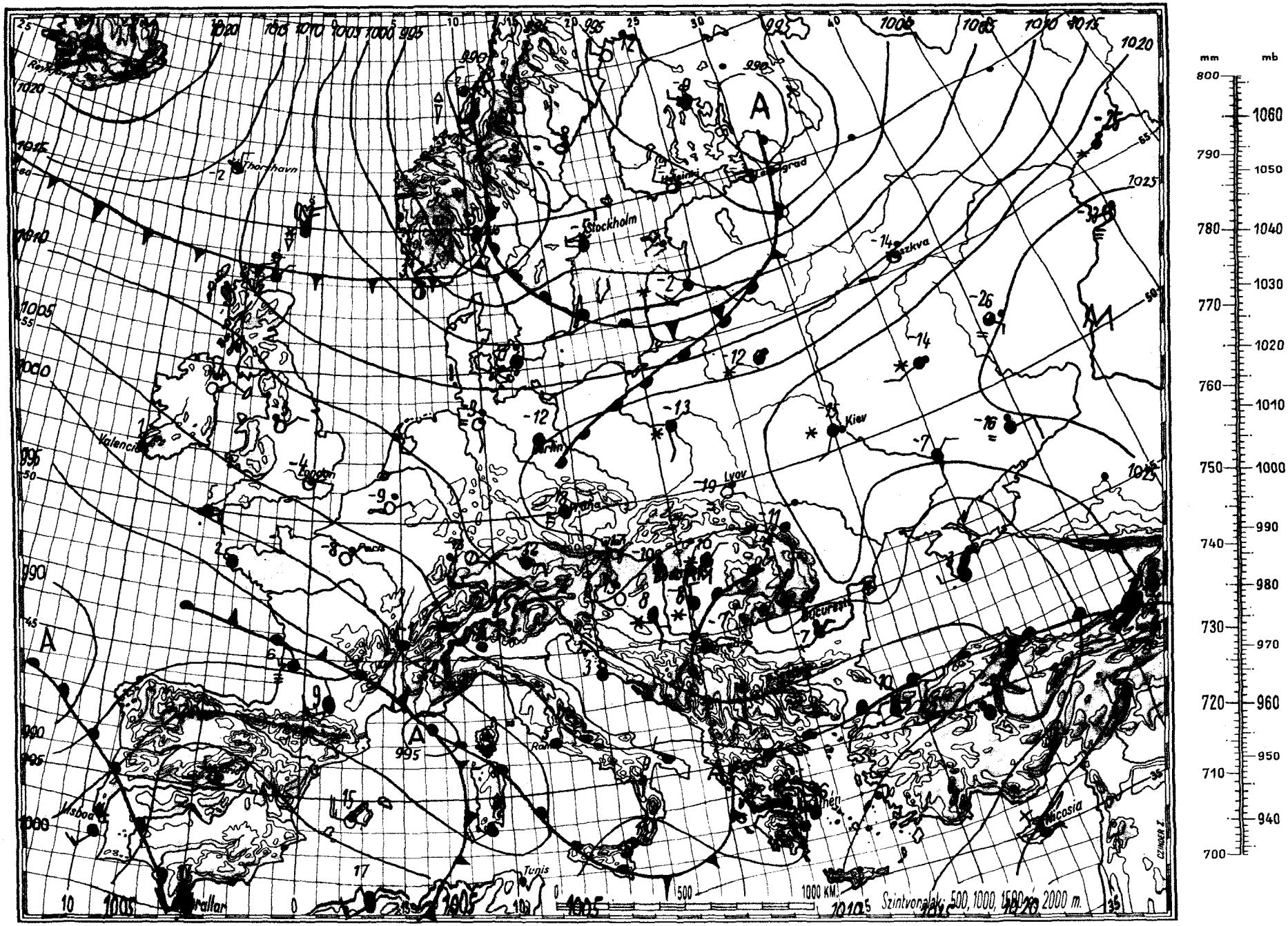






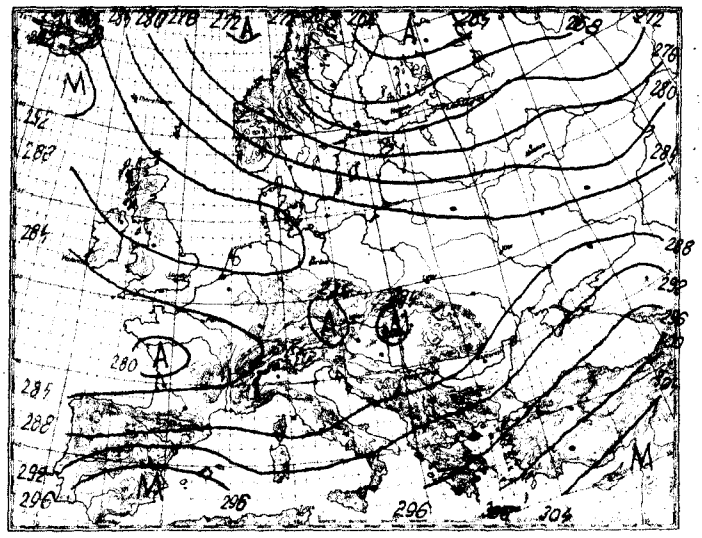


Időjárási helyzet 1961. év DECEMBER hó 25 nap 7 óra

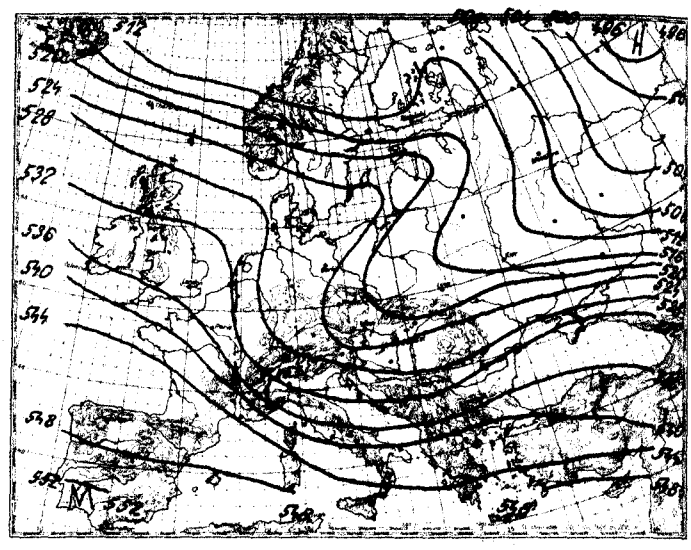


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 25. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.24. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	124	-	-
850	1376	-11	-21
700	2855	-16	-19
500	5350	-27	-28
400	6920	-38	-38
300	6840	-52	-53
250	9990	-61	-62
200	11380	-60	-
150	13190	-55	-
100			

Jellemző pontok:

998	Talaj	- 7	-12
940	600	-11	-16
908	870	- 8	-14
844	1440	-12	-22
791	1930	-12	-27
737	2450	-16	-25
723	2610	-13	-20
674	3120	-16	-18
663	3220	-14	-15
569	4400	-23	-28
537	4820	-23	-28
250	9990	-61	-62
*234	10380	-64	-65
210		-61	-
146		-56	-
108		-57	-

*Tropopauza

Észak-, Nyugat-, továbbá Közép-Európa nagy része felett ma éjfélkor mérsékelt hideg, Európa többi része felett mérsékelt meleg advekció volt. Budapest felett a troposzféra hőmérséklete az alsó 900 m-es szintben nem változott, felette 3800 m-ig 3 fokot melegedett, efelett alig változott. A -10 fokos szint 500 m-en volt, tegnap óta 240 m-t süllyedt.

Tardos s.k.

1961.XII.25. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	104	-	-
850	1353	-11	-18
700	2834	-15	-18
500	5320	-30	-32
400	6870	-40	-42
300	8780	-55	-58
250	9930	-59	-62
200	11320	-59	-
150	13130	-58	-
100	15680	-59	-

Jellemző pontok:

995	Talaj	- 8	-14
900	920	-12	-18
830	1530	-11	-18
708	2750	-15	-18
663	3220	-14	-17
250	9930	-59	-62
*251	10430	-61	-64
194		-58	-

1961. december hó, 25. nap hétfő
74. évfolyam 359. 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	0	NNE 1	1015.5	-15	.		-4	-15	-16	5
Sopron	2 *	- 0	14.9	-14	.	1	-5	-15	-18	3
Szombathely	0	WSW 2	15.0	-13	.	1	-6	-14	-16	0
Szentgotthárd	0	SW 2	15.3	-18	.	6	-5	-18	-18	2
Pápa	0=	N 1	14.0	-13	ny		-6	-13	-17	-
Győr	0=	- 0	15.1	-14	.		-6	-16	-16	3
Esztergom	0	- 0	14.9	- 6	.		-6	-16	-20	-
Tatabánya	1	- 0	14.4	-13	.	2	-5	-14	-16	-
Székesfehérvár	1	- 0	13.7	-12	.		-5	-12	-17	-
Siófok	2	E 1	13.5	- 8	.		-6	-8	-11	0
Keszthely	2	NE 1	13.6	- 8	ny		-3	- 9	- 9	0
Zalaegerszeg	0	WNW 2	14.4	-13	.	1	-	-14	-16	-
Nagykanizsa	3	NNE 1	13.7	-10	1	4	-5	-10	-11	-
Kaposvár	-	-	-	-	ny		-	-	-	-
Pécs	4 *	SE 4	13.3	- 8	ny	6	-6	- 9	-10	-
Budapest M. I.	1	- 0	14.0	-10	.	1	-4	-11	-12	0
Salgótarján	1=	NW 1	11.9	-14	.	3	-7	-13	-14	-
Eger	1=	- 0	14.7	-11	.	2	-4	-16	-16	1
Miskolc	3=	N 3	13.9	-13	.	1	-7	-13	-14	0
Sárospatak	4	- 0	12.7	-10	.	2	-6	-11	-	3
Baja	4 *	NE 1	13.1	- 8	1	1	-6	- 9	-11	0
Kalocsa	4 *	ENE 1	-	- 9	ny		-7	- 9	-10	-
Kecskemét	4 *	WNW 1	13.5	- 9	ny	2	-7	- 9	-10	0
Szeged	4 *	N 2	14.0	- 8	1	1	-8	-10	-11	0
Szolnok	4 *	N 1	13.5	- 8	ny	2	-7	-10	-12	0
Túrkeve	4 *	NNE 1	12.8	- 4	ny	8	-7	-10	-12	-
Békéscsaba	4 *	- 0	13.9	- 9	1	9	-9	-11	-13	0
Debrecen	4 *	NE 2	15.0	-10	1	7	-9	-10	-12	-
Nyíregyháza	4	NNE 4	15.1	-12	.	7	-8	-12	-13	0
Kékestető (1000 m)**	4	- 0	887.5	-13	.	13	-12	-13	-	1
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	12	-9	-17	-	-
Misinatető (534 m)*	4 *	ESE 3	949.2	-10	1	5	-9	-10	-15	0
Szabadsághegy (474 m)*	1	- 0	949.9	-12	.	3	-9	-12	-17	0
Farkasgyepü (400 m)*	0	E 1	950.1	-11	.	2	-	-11	-11	-

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	.	folt	Tab	3		Jósvafő	.		Kisvárda	.	15
Csorna	.		Sárbogárd	--		Lillafüred	.	6	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.	folt	Szálinyárus	.	folt	Szendrőlád	.	folt	Mátészalka	ny	15
Kőszeg	.		Nagykónyi	ny		Füged	.	folt	Tiszabecs	.	26
Körmend	.	folt	Somogyszob	1	2	Hidasnémeti	.		Csenger	ny	15
Lenti	1	9	Barcs	ny	5	Tokaj	-		Nyírlugos	-	
Letenye	1	6	Szigetvár	ny	8	Poroszló	-		Polgár	ny	4
Káld	1		Lengyel	-	5	Jászapáti	--		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	ny		Nagykáta	.	2	Hortobágy	ny	4
Zirc	.		Mohács	ny	1	Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.	folt	Siklós	2	6	Kunsztmiklós	.	folt	Karcag	ny	1
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	1	17
Kisbér	.	lep.	Balassagyarm	.		Nagykőrös	ny	1	Szeghalom	1	10
Mór	.	folt	Romhány	-		Tiszakécske	-		Kőrösszakál	.	12
Alcsut	.	folt	Vác	.	1	Izsák	-		Szarvas	ny	4
Dobogókő	.	folt	Gödöllő	.	1	Kiskunfélegyh	ny	2	Szentes	-	
Martonvásár	.	6	Lőrinci	-	4	Kiskunhalas	1		Orosháza	1	3
Tihany	.		Gyöngyös	.	5	Bácsalmás	-	1	Makó	2	5
Fonyód	ny		Borsodnádasd	-		Kistelek	ny	3	Mezőhegyes	3	9
Marcali	1	1	Putnok	.	2	Záhony	.	23	Mátraháza	.	7

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII. 24.	Misk. 11 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h		Pécs 12 h		Szeged 13 h		Bpest 17 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Misk. 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	40	7	40	7	80	2	40	2	360	2	-	0	40	2	360	2
500 m	50	10	60	10	80	8	50	7	80	5	50	6	100	2	40	3	40	5
1000	80	9	80	13	70	9	80	5	40	4	90	8	140	1	120	7	90	5
1500	80	9	100	12	70	9	150	6			90	8	130	3	80	5	120	3
2000	80	4	100	12	100	7					90	8					120	3
3000	220	3	80	4	220	5					250	4					150	4
4000	270	9	240	3	270	10					270	9						
5000	270	14	260	21	250	19												
7000					250	23												
9000					240	35												
10000					240	37												
12000					280	20												
14000					280	24												
16000																		
18000																		
20000																		

XII. 25.	Bpest 00 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2																
500 m	350	3																
1000	70	5																
1500	90	5																
2000	170	6																
3000	200	1																
4000	250	9																
5000	260	17																
7000	240	20																
9000	260	20																
10000	270	18																
12000	280	20																
14000	280	20																
16000	290	27																
18000	290	23																
20000																		

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

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 360. szám • Budapest • 1961. december 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén tovább tart a hideg idő. A Földközi-tenger medencéjében igen meleg légtömegek találhatók. A nagy hőmérsékleti ellentétre jellemző, hogy míg Athénben tegnap +20 fokig emelkedett a hőmérséklet, addig Prágában a -10 fokot sem érte el. Az Azóri-szigetek és a Földközi-tenger térségéből származó melegebb levegőtömeg az elmúlt 24 óra folyamán főleg a magasban jelentős felmelegedést okozott és sokfelé eső és havazás kíséretében lassan kelet felé szoríttja a talajközeli vastag hideg légtömegeket.

Hazánkban tegnap a déli részeket kivéve 1-7 óráig sütött a nap. Délen sok helyen jelentéktelen mennyiségű hó hullott. A legmagasabb hőmérséklet általában -4, -8 fok között volt. Ma hajnalban túlnyomórészt -8, -12, a Tiszántúl északi felében és az Északi hegyvidéken -14, -18, Balassagyarmaton -20, Putnokon pedig -21 fokig hűlt le a levegő. A Tiszántúlon és a Duna-Tisza közén, valamint a déli határmentén összefüggő hótakaró van. 10 cm-t meghaladó hóréteg hegyeinken csak Kékestetőn és Galyatetőn található.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Borult idő, havazással.
Mérsékelt, majd élénk déli, délnyugati szél.
Több helyen hófúvás.
Az éjszakai lehűlés mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -5, -10,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0 -5 fok
között.

Tóth Pál s.k.

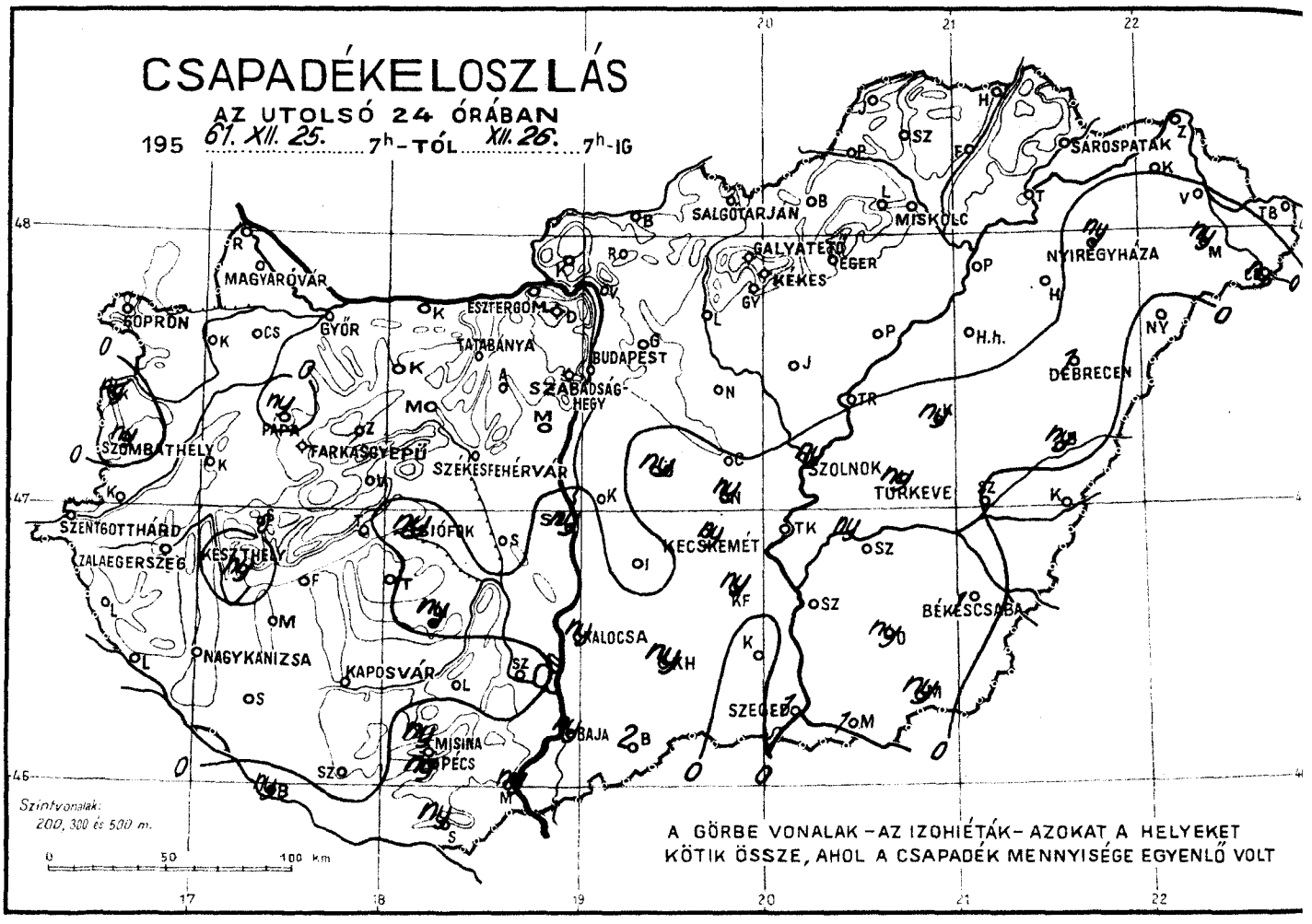
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

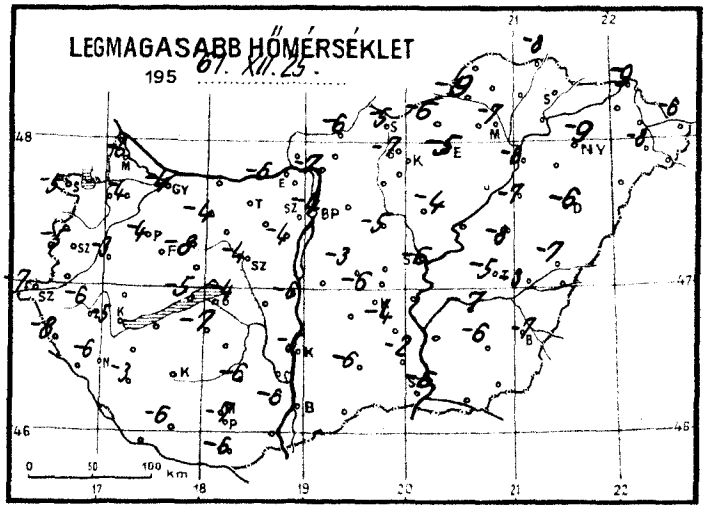
1961.XII.25. -7.5 C°, 760.2 mm. Eltérés: -7.0 C°, -4.9 mm.

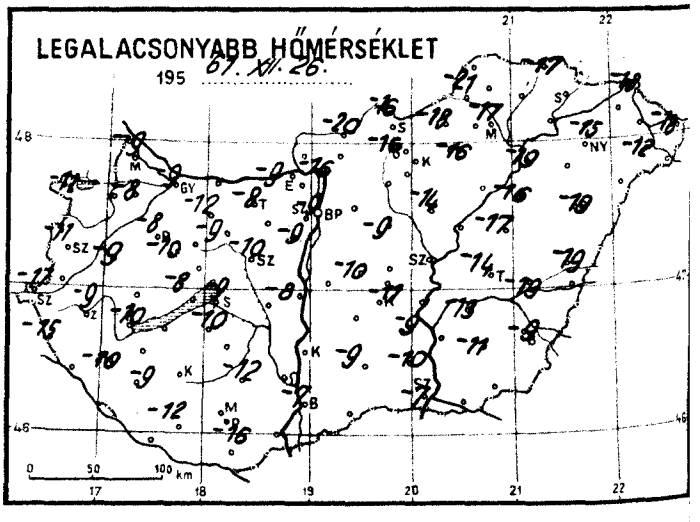
1871 óta ezen a napon előfordult:

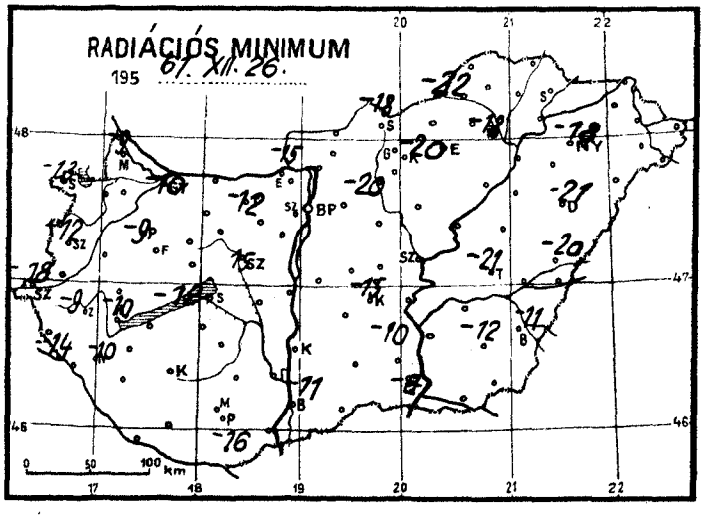
legmagasabb hőmérséklet 10.1 C° /1958/
legalacsonyabb hőmérséklet -20.6 C° /1879/

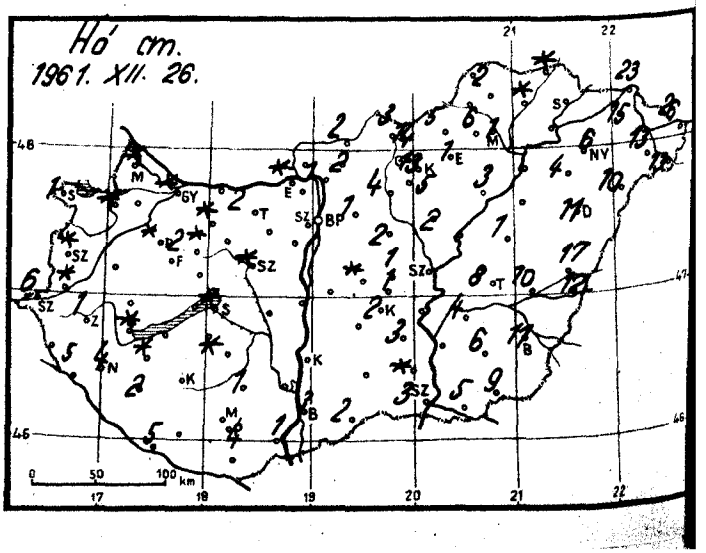
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



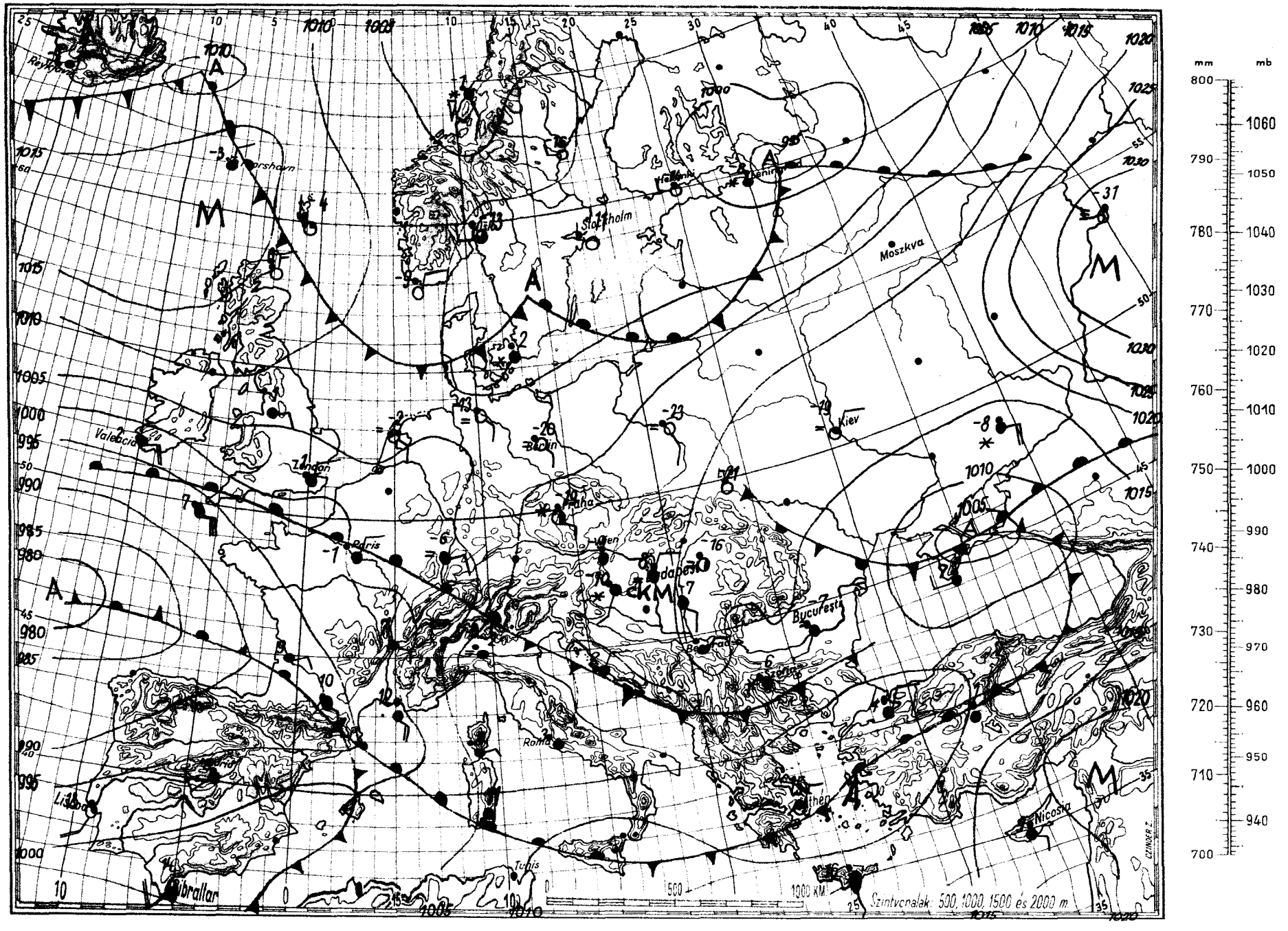






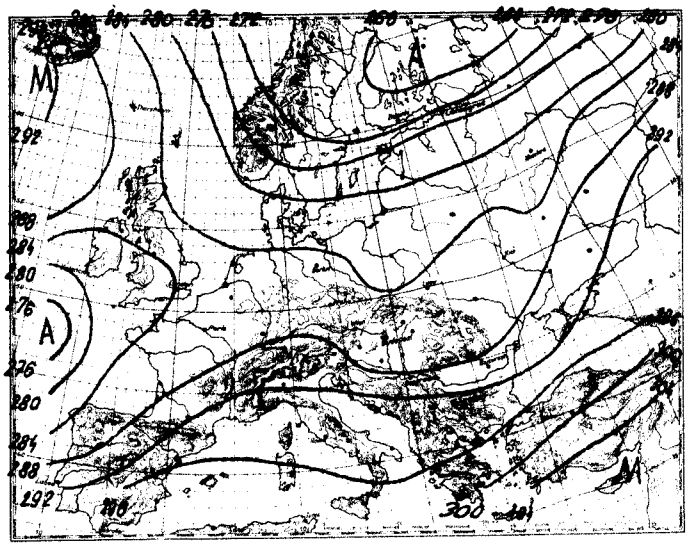


Időjárási helyzet 1961. év DECEMBER hó 26. nap 7 óra

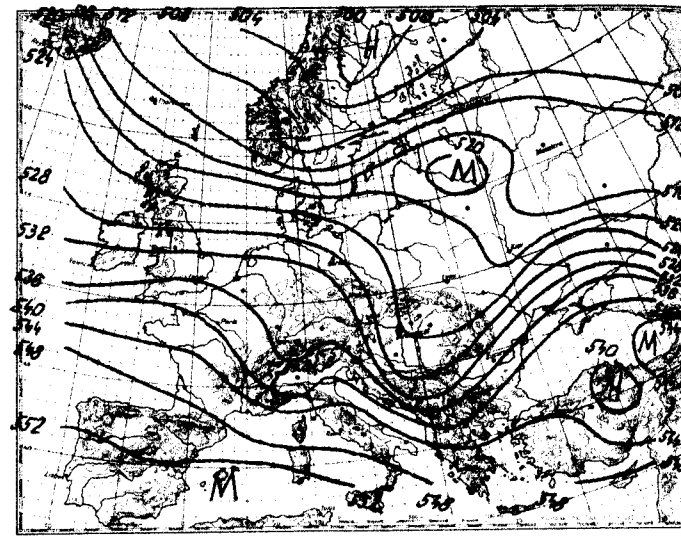


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 26. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.25. 12h			
mb	m	C°	T_d
1000	105	-	-
850	1362	-11	-13
700	2848	-13	-13
500	5340	-28	-35
400	6890	-41	-48
300	8800	-52	-58
250	9970	-55	-60
200	11400	-54	-
150	13250	-53	-
100	15860	-54	-

Jellemző pontok:

996	Talaj	- 5	-12
890	1000	-12	-17
820	1640	-11	-11
800	1830	-13	-13
667	3100	-14	-14
552	4600	-25	-25
530	4900	-25	-32
*285	9100	-55	-60
250	9970	-55	-60
137		-53	-

*Tropopauza

Az advekciós kép ma, 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Atlanti-óceán keleti része, az Északi Jeges-tenger, valamint a Skandináv-félsziget felett. Gyenge hideg advekció látható Közép-Európa egy része felett. Európa többi térsége felett erősebb és gyengébb meleg advekció látható.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra 600 m-ig terjedő rétege, valamint az 1200-1800 m-ig terjedő rétege átlagosan 0.5 fokot hült. A többi rétegekben melegedés ment végbe átlagosan 2 fokos értékben. A -10 fok magassága 120 m-t süllyedt, ezzel 380 m magasságba került. -20 fok 4220 m magasságban található.

Kerényi s.k.

1961.XII.26. 00h			
mb	m	C°	T_d
1000	112	-	-
850	1362	-11	-12
700	2846	-13	-14
500	5350	-26	-45
400	6920	-38	-53
300	8840	-52	-65
250	10010	-57	-62
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

996	Talaj	- 8	-10
946	550	-12	-13
921	720	-10	-11
624	3720	-15	-26
558	4530	-24	-42
530	4900	-24	-42
250	10010	-57	-62
232	10490	-60	-74

1961. december hó, 26. nap kedd

74. évfolyam 360. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	S 4	1014.5	- 8	.	folt	-6	- 9	- 9	3
Sopron	3	SE 3	12.6	-10	.	1	-5	-11	-13	1
Szombathely	4	SSW 6	14.1	-10	ny	folt	-5	-11	-12	8
Szentgotthárd	4=	SW k	14.0	-12	.	6	-7	-17	-18	6
Pápa	4	S 7	13.7	- 8	ny	folt	-4	- 8	- 9	-
Győr	4	SE 4	14.6	- 8	.	folt	-4	- 9	-10	4
Esztergom	4=	SE 1	14.0	- 7	.	folt	-6	- 9	-15	-
Tatabánya	4	S 4	14.4	- 8	.	2	-4	- 8	-12	-
Székesfehérvár	4	S 1	14.5	- 9	.	folt	- 4	-10	-15	-
Siófok	4	SSW 4	14.4	- 7	ny	folt	-4	- 9	-12	3
Keszthely	4	S 3	14.4	- 8	ny	folt	-5	-10	-10	-
Zalaegerszeg	4	S 4	14.1	- 9	.	1	-6	- 9	- 9	-
Nagykanizsa	4	SSW 2	15.1	- 9	.	4	-6	-10	-10	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	-	-	-	-	ny		-7	-	-	-
Budapest M. I.	4=	NE 1	14.4	- 8	.		-4	- 9	-10	3
Salgótarján	3=	SW 1	13.1	-16	.	3	-5	-16	-18	-
Eger	4	O -	17.0	-14	.	1	-5	-16	-20	3
Miskolc	0=	N 1	15.9	-17	.	1	-7	-17	-18	2
Sárospatak	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Baja	4	S 1	15.2	- 7	ny	3	-6	- 7	-11	0
Kalocsa	-	-	-	-	ny		-5	-	-	-
Kecskemét	4	ESE 2	14.9	- 8	ny	2	-6	-11	-15	0
Szeged	4	SE 2	15.4	- 7	1	3	-6	- 7	- 8	0
Szolnok	-	-	-	-	ny		-6	-	-	-
Túrkeve	4	O -	15.3	-14	ny	8	-5	-14	-21	-
Békéscsaba	0	NE 1	16.2	-18	1	11	-7	- 9	-11	2
Debrecen	1	O -	15.3	-14	1	11	-6	-19	-21	4
Nyíregyháza	4=	O -	17.2	-14	ny	6	-9	-15	-18	1
Kékestető (1000 m)**	2	SW 2	888.4	-12	.	13	-18	-12	-	7
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	14	-7	-16	-	-
Misinatető (534 m)*	-	-	-	-	ny		-9	-	-	-
Szabadsághegy (474 m)*	4=	SE 1	950.6	- 9	.		-6	-12	-13	6
Farkasgyepü (400 m)*	4	SE 2	-	-10	.	2	-11	-10	-14	-

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	.		Tab	.		Jósvafő	-		Kisvárda	.	15
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafüred	.	6	Vásárosnamény	-	
Kapuvár	.	folt	Dunaújv.	ny		Szendrőlád	-		Mátészalka	ny	13
Kőszeg	ny		Sztálinváros	ny	folt	Füged	.	folt	Tiszabecs	.	26
Körmend	.	folt	Nagykónyi	ny	2	Hidasnémeti	.	folt	Csenger	ny	13
Lenti	.		Somogyszob	.	5	Tokaj	-		Nyírlugos	.	10
Letenye	.	5	Barcs	ny		Poroszló	-		Polgár	.	3
Káld	.		Szigetvár	.	1	Jászapáti	.	2	Hajdúdorog	.	
Sümeg	-		Lengyel	.		Nagykáta	.	2	Hortobágy	.	4
Zirc	.	folt	Szekszárd	.		Örkény	ny	folt	Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Mohács	ny	1	Kunsztmiklós	-		Karcag	ny	1
Komárom	-		Siklós	ny	4	Cegléd	.	1	Berettyóújfalu	ny	17
Kisbér	.	folt	Királyrét	-		Nagykőrös	ny	1	Szeghalom	.	10
Mór	.		Balassagyarm	.	2	Tiszakécske	-		Körösszakál	.	12
Alcsut	.		Romhány	.	2	Izsák	-		Szarvas	ny	4
Dobogókő	.		Vác	.	1	Kiskunfélegyh	ny	3	Szentes	-	
Martonvásár	.		Gödöllő	.	1	Kiskunhalas	ny		Orosháza	ny	6
Tihany	.		Lőrinci	.	4	Bácsalmás	2	2	Makó	1	5
Fonyód	.		Gyöngyös	.	5	Kistelek	.	folt	Mezőhegyes	ny	9
Marcali	.	lep.	Borsodnádasd	.	5	Záhony	.	23	Mátraháza	.	6
			Putnok	.	2						

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.25.	Bpest 09 h		Debr. 11 h		Misk. 11 h		Bpest 12 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Győr 13 h		Bpest 18 h		Misk. 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	320	2	360	2	–	0	180	2	140	2	140	2	–	0	360	2
500 m	160	1	340	2	360	1	190	3	200	4	140	4	120	2	180	4	360	1
1000	200	3	200	6	360	1	240	4	200	7			160	3	170	8	10	2
1500	220	6	180	3			210	9	190	6			160	3	200	8	20	3
2000	220	3	250	4			210	9	150	9			200	2	180	4	40	2
3000	90	2	260	5			220	4	300	5			50	2				
4000			230	9			260	9	250	4			200	6				
5000			230	9			260	11	330	5			250	3				
7000			250	15			260	17	280	8								
9000			250	20			280	19	300	13								
10000			250	20			280	19	290	10								
12000							280	20	290	18								
14000							280	22	290	14								
16000							280	33										
18000																		
20000																		

XII.25.	Pécs 24 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2																
500 m	190	4																
1000	190	4																
1500	240	4																
2000	300	6																
3000	300	6																
4000	300	6																
5000	300	6																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.26.	Debr. 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	fok	m/s
Talaj	–	0	–	0														
500 m	360	4	210	3														
1000	260	8	150	5														
1500			180	2														
2000			230	4														
3000			310	4														
4000			360	12														
5000			330	12														
7000			320	18														
9000			320	18														
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 361. szám + Budapest + 1961. december 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északi felén a hideg légtömegek tovább halmozódnak. A Földközi-tenger középső tájai fölött viszont enyhe légtömegek áramlanak. A kétfajta légtömeg találkozási területén, Közép-Európában többfelé havazik, illetve ónoseső esik.

Hazánkban tegnap jobbára borult volt az ég, többfelé havazott. A csapadék mennyisége általában 4 mm, vagy ennél kevesebb volt, csak Ceglédről Örkényből, Nagykörösről, Nagykátáról, Jászapátiból és Tokajról jelentettek 5 mm-t. A hóréteg vastagsága a Dunántúlon és a déli határon 1, 3, a keleti határmegyékben 10, 17, sőt Záhony vidékén 23, Tiszabecsen 26, máshol 3, 9 cm. A hegyekről ma reggel a következő hóvastagságot jelentették: Galyatetőről 20, Kékestetőről 16, Lillafüredről és Dobogókőről 10, a Szabadsághegyről 5, Misinatetőről 3, Farkasgyepüről pedig 2 cm-t. A hőmérséklet napközben a déli határvidéken -3, -6, máshol -5, -9, Putnok vidékén azonban csak -13 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Dunántúlon -5, -9, máshol -8, -12, sőt Lőrinci, Balassagyarmat és Putnok környékén -15, -18 fokig hűlt le a levegő. Ma délelőtt országszerte borult volt az idő, és többfelé havazott, illetőleg ónoseső esett. Az országban ma Misinatetőn volt a legmelegebb, ott +1 fokra emelkedett a hőmérséklet.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhős, párás, helyenként ködös idő.
Több helyen havazás, ónos eső, az utakon sikosság.
Mérsékelt, helyenként élénk északkeleti, keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: délen 0, -5, északon -5, -10 fok között, helyenként -10 fok alatt, legmagasabb nap ali hőmérséklet holnap: 0, -5 fok között.

Veresházy

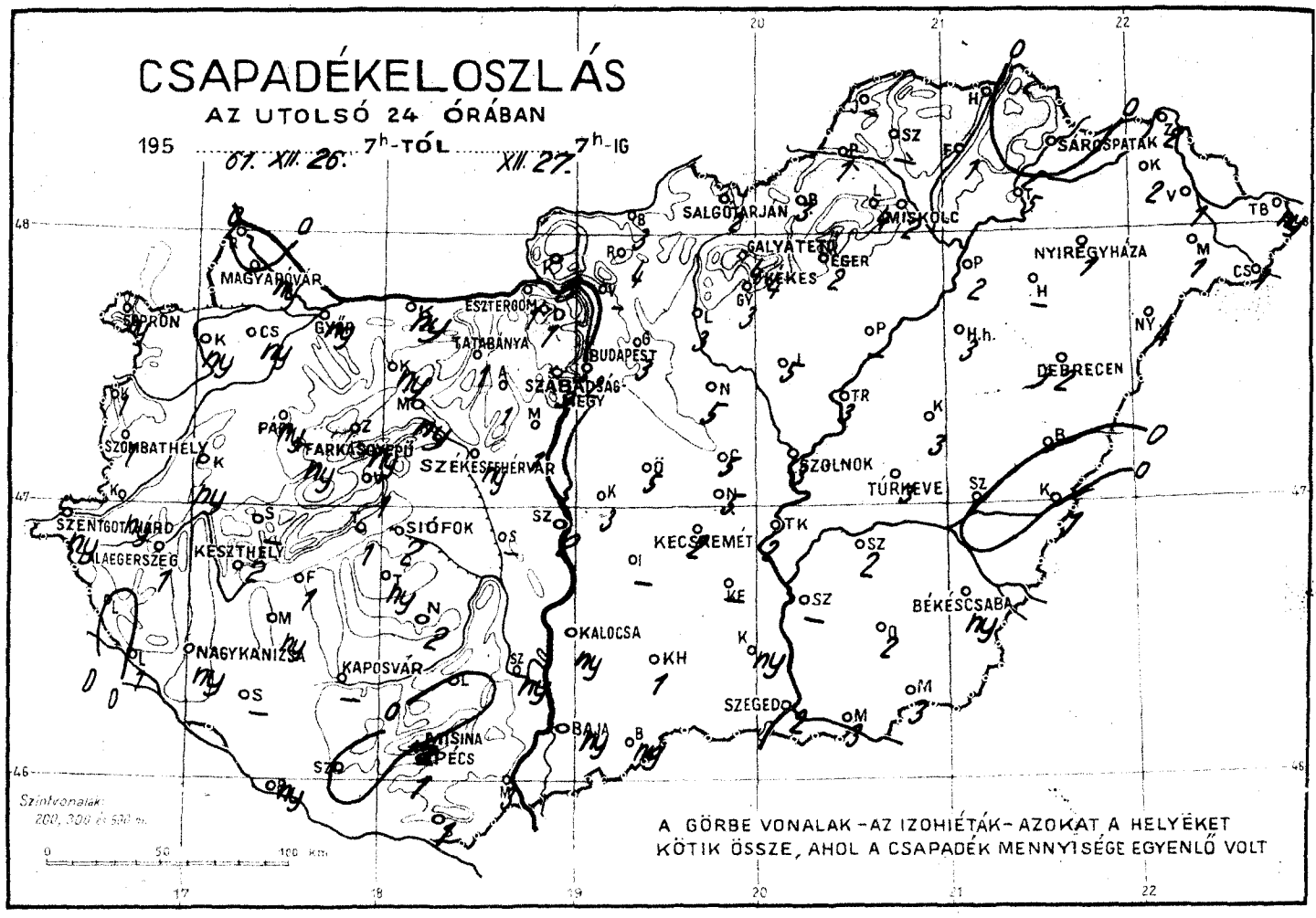
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

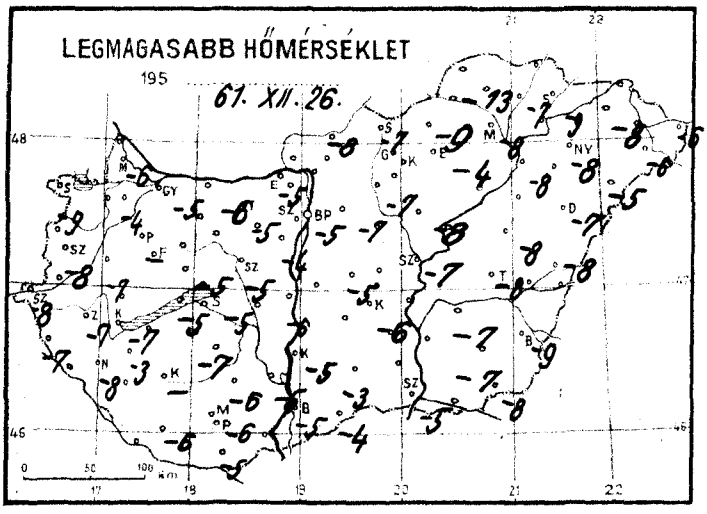
1961.XII.26. -6.5 C°, 760.2 mm. Eltérés: -6.1 C°, -5.2 mm.

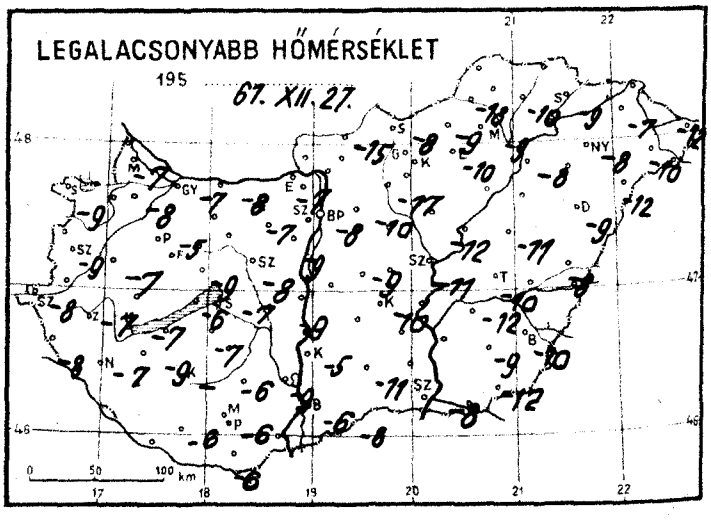
1871 óta ezen a napon előfordult:

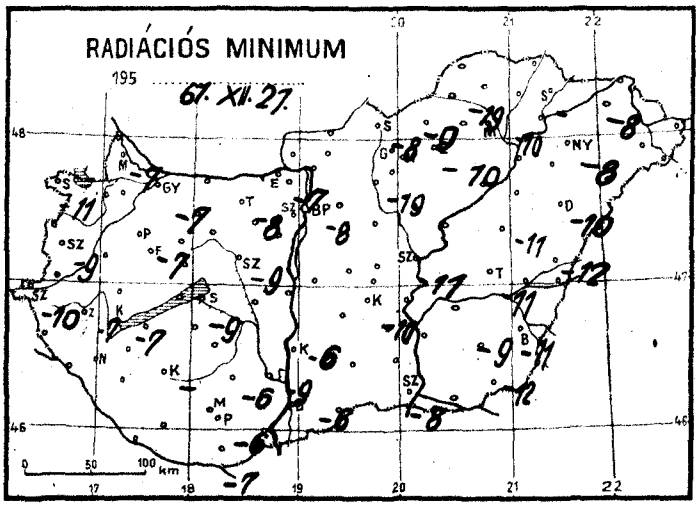
legmagasabb hőmérséklet 9.8 C° /1915/
legalacsonyabb hőmérséklet -15.5 C° /1887/

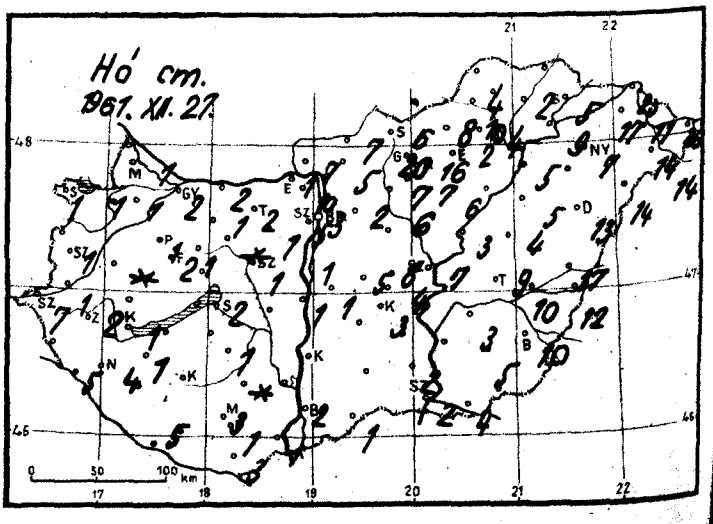
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



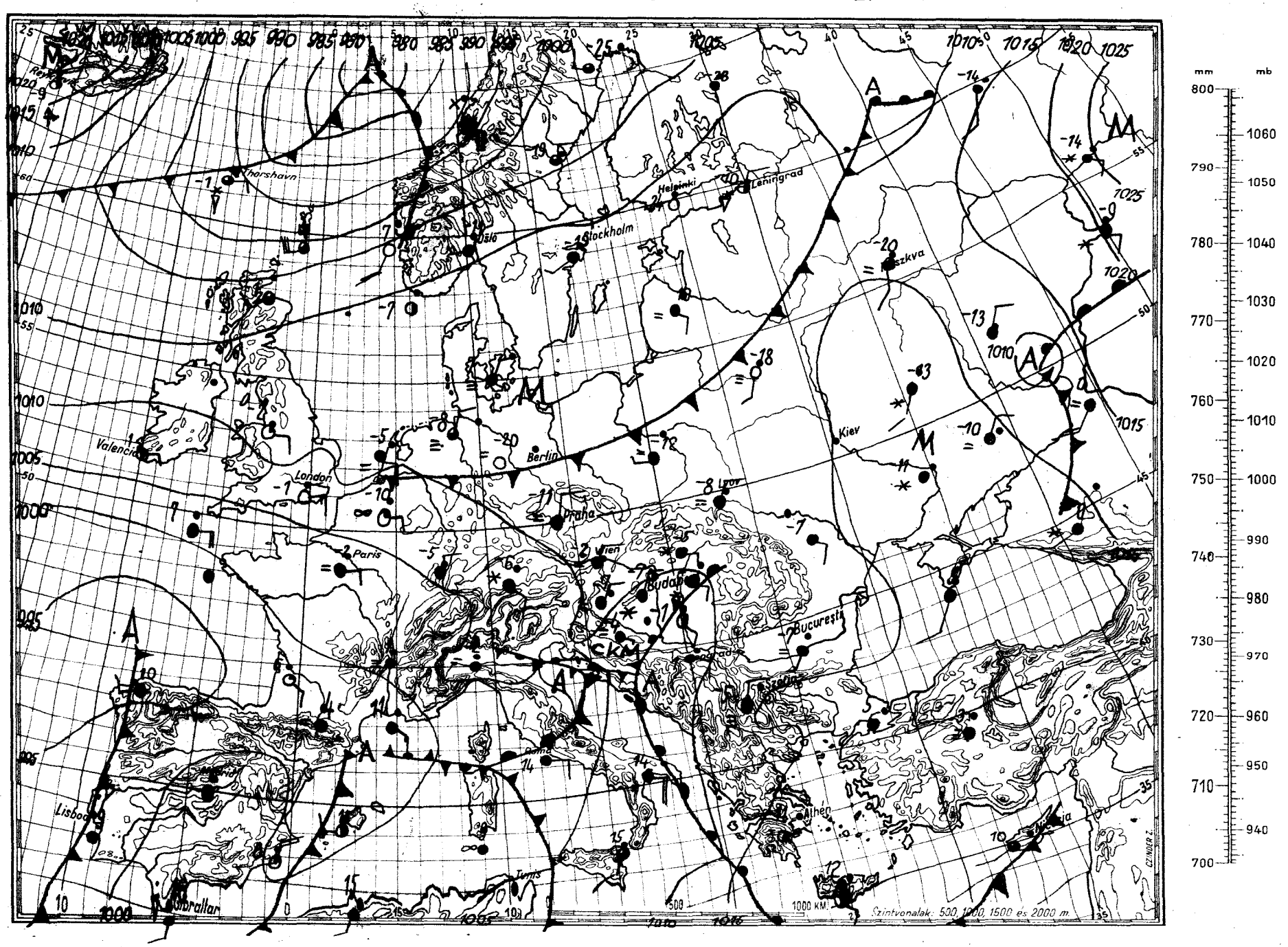






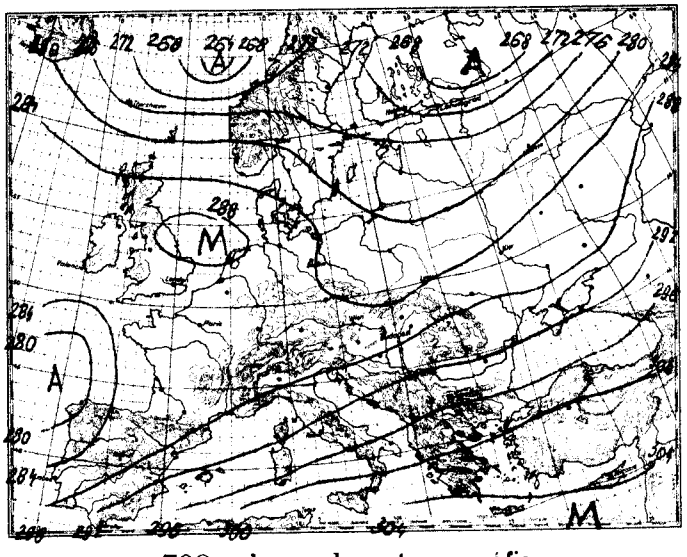


Időjárási helyzet 1961. év DECEMBER hó 27. nap 7 óra

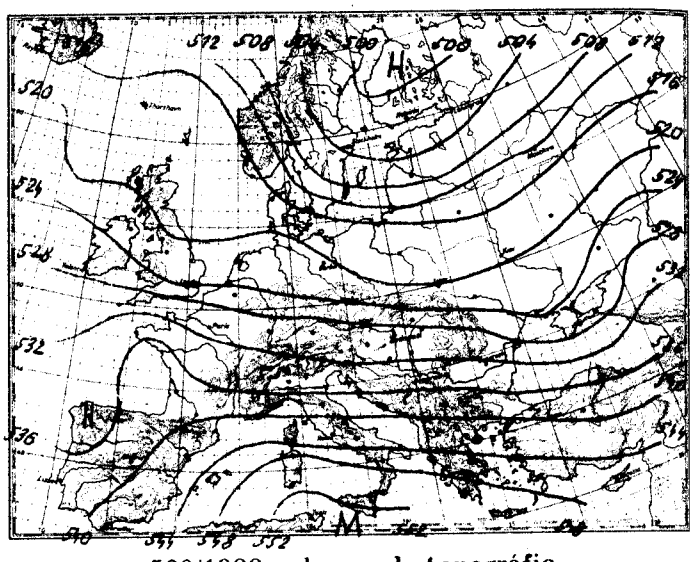


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 27. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.26. 12h

mb	m	C°	T_d
1000			
850	107	-	-
700	1362	- 8	-13
500	2872	- 8	-20
400	5420	-23	-41
300	7010	-35	-52
250	8950	-50	-64
200	10130	-57	-71
150	11540	-57	-
100	13370	-55	-
	16240	-57	-

Jellemző pontok

	Talaj		
996		- 6	- 7
888	1020	-13	-13
878	1480	- 5	-13
780	2020	- 9	-20
755	2270	- 6	-17
709	2740	- 8	-20
675	3120	- 8	-20
600	4060	-15	-34
580	4300	-15	-34
*250	10130	-57	-71
238		-57	-
232		-58	-
136		-53	-
112		-57	-
108		-56	-

*Tropopauza

Az advekciós kép ma, 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Atlanti-óceán keleti térsége, az Északi Jeges-tenger, valamint a Földközi-tenger nyugati része felett, mérsékelten hideg advekció látható Dánia környékén, Finmország felett és a Fekete-tenger keleti része felett. Erős meleg advekció van a Kandinávfélsziget, Közép-Európa egy része, Dél-Európa keleti térsége, valamint a Szovjetunió európai területének keleti része felett. Többi részeken az advekciós kép elmosódott.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra végig melegedett, átlagosan 6 fokot. A -10 fok magassága 2540, a -20 foké 930 m-t emelkedett, ezzel az előbbi 2920, az utóbbi pedig 5150 m magasságba került. Ma éjfélkor Budapest felett 9000 m magasságban, 270 fokos irányból, 46 m/sec erősségben futóáramot /jet stream/ észleltek.

Kerényi s.k.

1961.XII.27. 00h

mb	m	C°	T_d
1000			
850	86	-	-
700	1353	- 4	- 4
500	2874	-10	-10
400	5430	-22	-25
300	7030	-35	-40
250	8960	-52	-56
200	10120	-62	-66
150	11500	-60	-
100	13300	-58	-
	15850	-58	-

Jellemző pontok

	Talaj		
993		- 8	-10
940	560	- 7	- 8
918	790	- 8	- 9
838	1480	- 3	- 5
664	3260	-12	-12
638	3550	-10	-11
570	4460	-14	-18
470	6890	-26	-28
250	10120	-62	-66
*240	10380	-64	-68
214		-61	-
195		-61	-
176		-58	-

...1961. december ...27.nap ...szerda ...74.évfolyam 361. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NE 2	1011.4	-6	ny	lepel	-6	-7	-7	1
Sopron	4	- 0	10.4	-8	ny	1	-9	-9	-11	0
Szombathely	4=	N 4	10.0	-7	1	1	-8	-9	-9	0
Szentgotthárd	4=	NW 2	08.8	-8	ny	7	-8	-8	-10	0
Pápa	4	N 1	09.2	-5	ny	lepel	-	-5	-7	-
Győr	4	SE 1	10.1	-6	ny	2	-5	-7	-7	1
Esztergom	4 *	WNW 1	09.6	-6	1	1	-5	-7	-7	-
Tatabánya	4	E 4	09.6	-6	1	2	-5	-7	-8	-
Székesfehérvár	4 *	NE 1	09.2	-7	ny	1	-5	-8	-9	-
Siófok	4	NE 4	09.7	-6	2	2	-5	-7	-9	3
Keszthely	4	SE 1	08.2	-5	2	lepel	-7	-7	-7	0
Zalaegerszeg	4=	NE 1	08.7	-5	1	2	-7	-7	-7	-
Nagykanizsa	4	NNE 2	08.6	-4	ny	4	-8	-7	-7	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	4=	E 4	06.6	-4	1	1 p 1	-6	-7	-6	0
Budapest M. I.	4 *	N 2	09.6	-7	2	3	-5	-8	-8	0
Salgótarján	4 *	N 2	09.1	-7	2	6	-7	-8	-8	-
Eger	4 *	N 1	11.4	-6	2	2	-4	-10	-10	0
Miskolc	4 *	NNW 2	10.9	-7	2	4	-8	-9	-10	0
Sárospatak	4 *	N 1	09.2	-6	.	5	-9	-9	-	3
Baja	4.	NNE 2	07.4	-3	ny	2	-5	-6	-6	0
Kalocsa	4.	SSE 2	-	-4	ny		-5	-5	-6	-
Kecskemét	4 *	NE 3	08.3	-4	2	3	-6	-10	-10	0
Szeged	4.	SE 2	07.7	-1	2	2	-5	-8	-8	3
Szolnok	4 *	E 3	08.4	-6	3	7	-7	-11	-11	0
Túrkeve	4 *	ENE 2	08.7	-4	3	9	-8	-10	-11	-
Békéscsaba	4.	NE 2	08.2	-6	ny	10	-9	-10	-11	0
Debrecen	4 *	NNE 1	10.0	-5	2	13	-7	-9	-10	1
Nyíregyháza	4 *	NNE 4	11.7	-7	1	7	-8	-8	-8	1
Kékestető (1000 m)**	4 *	S 2	885.6	-6	4	16	-10	-11	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	4	20	-8	-13	-	-
Misinatető (534 m)*	4.	S 1	945.3	0	2	3	-8	-8	-8	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	946.0	-9	3	5	-8	-11	-12	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	NE 1	946.3	-8	ny	2	-7	-8	-12	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
Rajka	.		Tab	ny		Jósvafő	-		Kisvárda	2	17
Csorna	ny	lepel	Sárbogárd	-		Lillafüred	4	10	Vásárosnamény	1	11
Kapuvár	ny	lepel	Szekszárd	2	1	Szendrőlád	-		Mátészalka	1	14
Kőszeg	1		Nagykónyi	2	lepel	Fügöd	1	2	Tiszabecs	ny	26
Körmend	ny	1	Somogyszob	-		Hidasnémeti	.		Csenger	1	14
Lenti	.		Barcs	ny	5	Tokaj	5	9	Nyírlugos	4	14
Letenye	1	5	Szigetvár	.		Poroszló	-		Polgár	2	5
Káld	ny	fol.	Lengyel	.	fol.	Jászapáti	5	6	Hajdúdorog	-	
Sümeg	-		Szekszárd	ny	~	Nagykáta	5	6	Hortobágy	3	5
Zirc	ny	1	Mohács	3	1	Örkény	5	5	Tiszaroff	3	3
Veszprém	1	-	Siklós	1	3	Kunsztmiklós	3	1	Karcag	3	4
Komárom	ny	2	Királyrét	3	7	Cegléd	5	8	Berettyóújfalu	.	17
Kisbér	ny	lepel	Balassagyarm	3	7	Nagykőrös	5	4	Szeghalom	.	10
Mór	ny	fol.	Romhány	4	5	Tiszakécske	2	-	Körösszakál	1	12
Alcsut	1	1	Vác	-		Izsák	-		Szarvas	2	3
Dobogókő	1	10	Gödöllő	3	2	Kiskunfélegyh	-		Szentes	-	
Martonvásár	1	1	Lőrinci	3	7	Kiskunhalas	1		Orosháza	2	5
Tihany	1		Gyöngyös	3	7	Bácsalmás	ny	1	Makó	3	4
Fonyód	1		Borsodnádasd	3	8	Kistelek	ny	2	Mezőhegyes	3	
Marcali	ny	lepel	Putnok	1	4	Záhony	2	23	Mátraháza	ny	9

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII. 26.	Bpest 06 h		Szeged 10 h		Siófok 11 h		Misk. 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	90	2	90	2	180	2	360	2	140	7	180	2						
500 m	130	5	170	3	170	6	40	2	160	6	160	6						
1000					180	7			160	9								
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II. 27.	Pécs 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	fok	m/s
Talaj	90	2	90	7														
500 m	160	6	120	8														
1000	210	12	210	10														
1500			240	14														
2000			250	22														
3000			250	16														
4000			270	17														
5000			270	17														
7000			280	21														
9000			270	46														
10000			240	40														
12000			270	32														
14000			270	38														
16000			270	38														
18000																		
20000																		

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

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 362. szám + Budapest + 1961. december 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása általában felhős, csapadékos. A Földközi-tengerről származó melegebb légtömegek tovább nyomulnak északkelet felé. A Szovjetunió európai területének legnagyobb részén tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet -10, -15, sőt helyenként -22 fok fölé, ezzel szemben Dél-Európa egyes helyein 17, 18 fokos legmagasabb hőmérsékleteket mértek.

Hazánkban tegnap felhős idő volt, sok helyen esett a hó, vagy ónoseső. A csapadék mennyisége általában 3-13 mm között volt, de Marcaliból 14, Barcsról pedig 15 mm csapadékot jelentettek. A hőmérséklet napközben és hajnalban a Nagykanizsa-Budapest-Miskolc vonaltól északra általában -3, -6, ettől délre +1, -5 fok között volt. Az északkeleti határszélen 20-23, Kékestetőn 23, Szabadsághegyen 12 cm vastagságú hótakaró található. Ma délelőtt országszerte felhős az idő, több helyen ónoseső esik.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Párás, helyenként ködös idő, változó mennyiségű felhőzettel, néhány helyen még hószállingózással, kisebb esővel, ónosesővel
Az utakon további sikosság.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: délen és keleten: -1, -4, máshol: -5, -9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -3, +1 fok között.

Kerényi

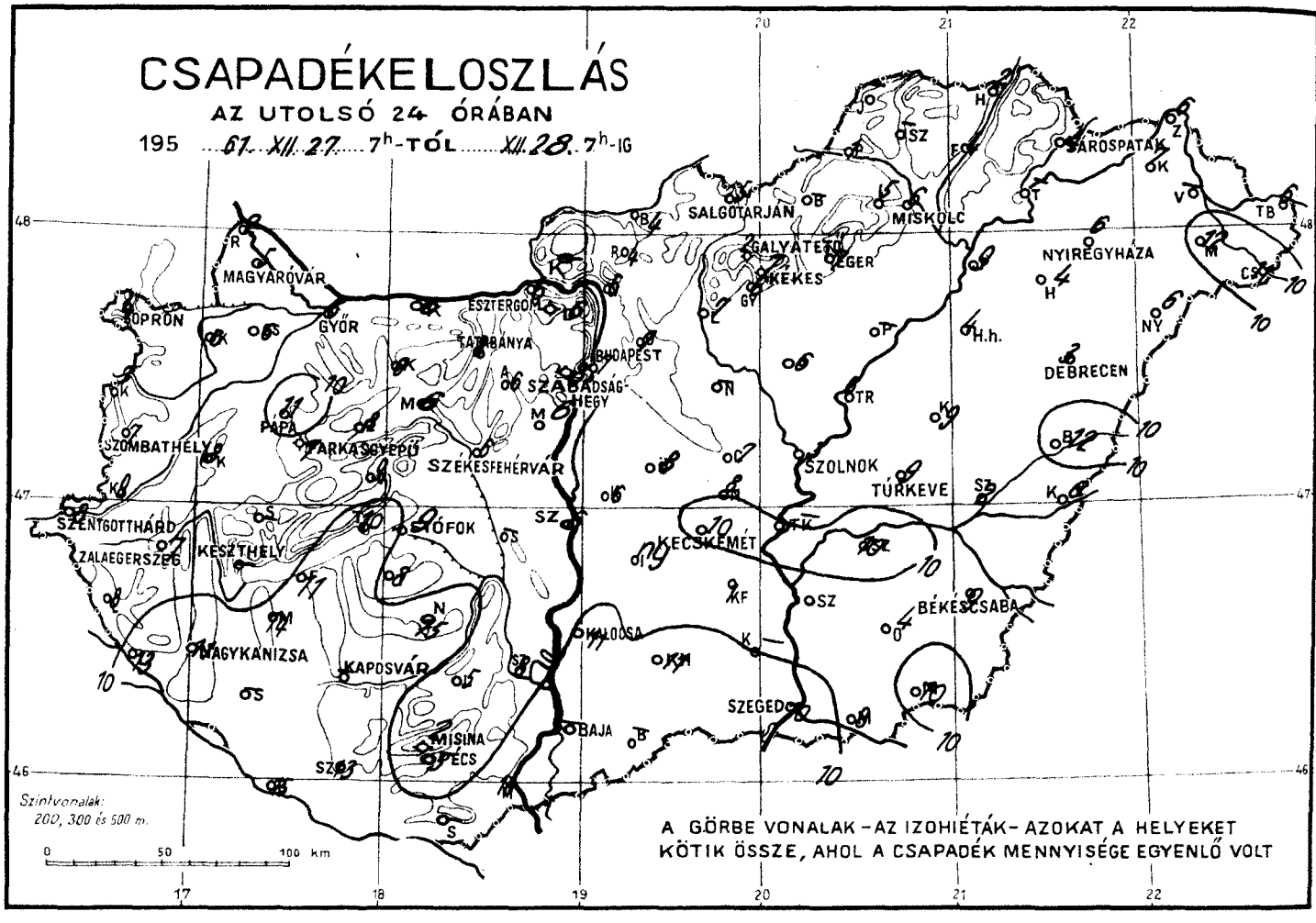
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

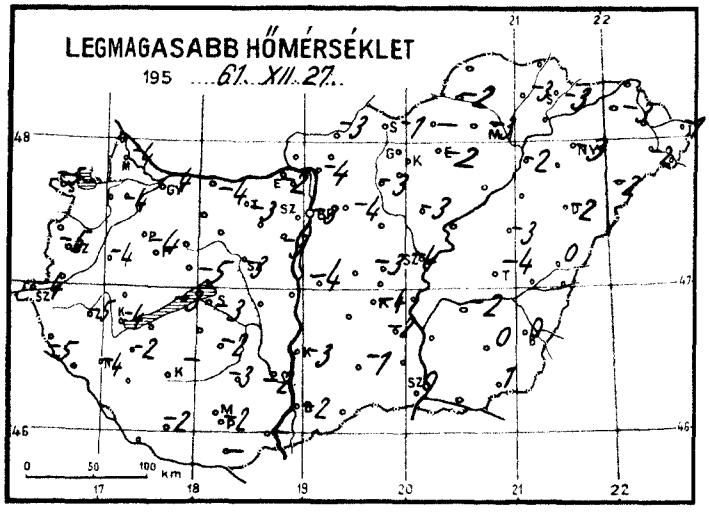
1961.XII.27. -4.2 C°, 757.4 mm. Eltérés: -3.5 C°, -8.7 mm.

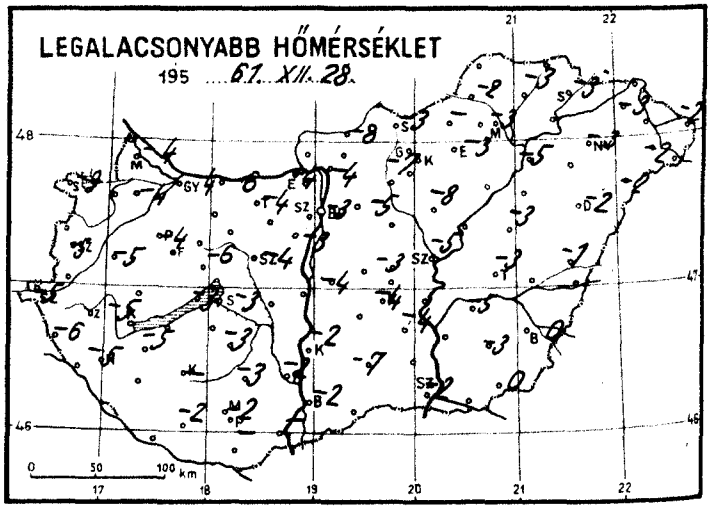
1871 óta ezen a napon előfordult:

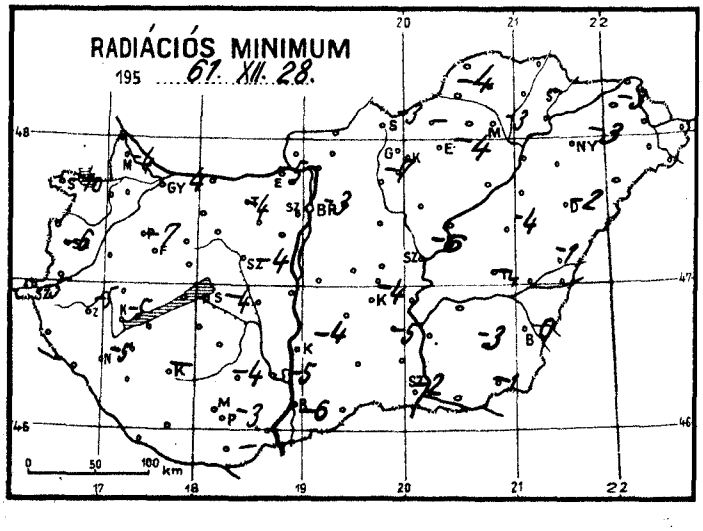
legmagasabb hőmérséklet 10.5 C° /1912/
legalacsonyabb hőmérséklet -16.7 C° /1879/

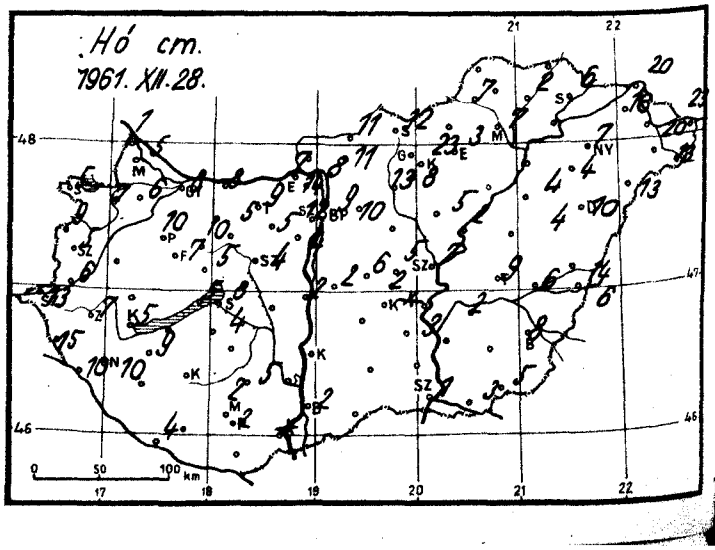
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



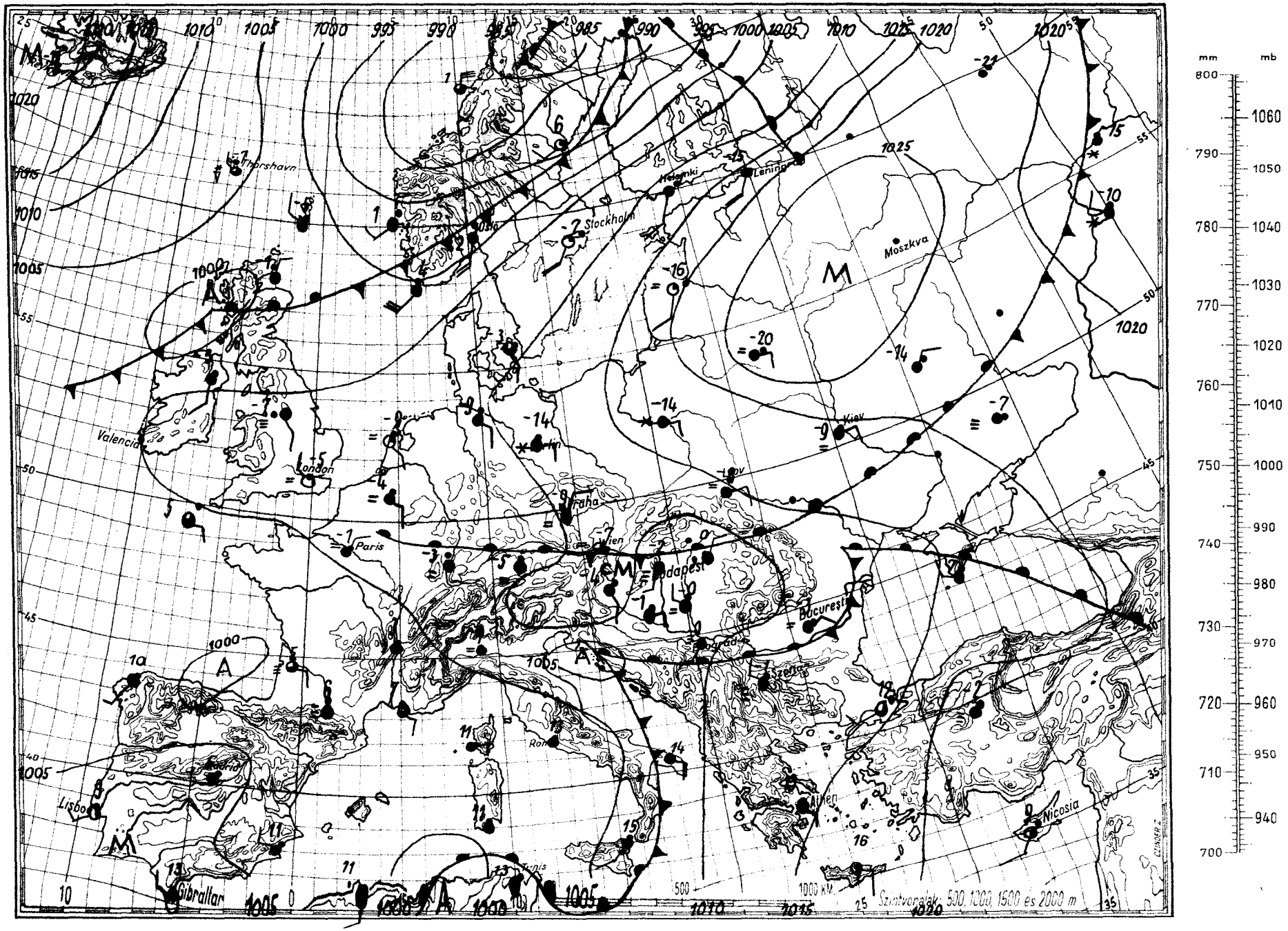






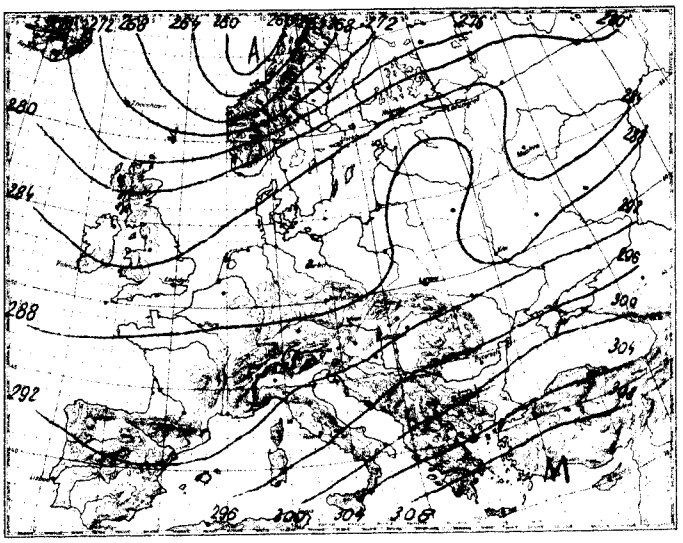


Időjárási helyzet 1961. év DECEMBER hó 28. nap 7 óra

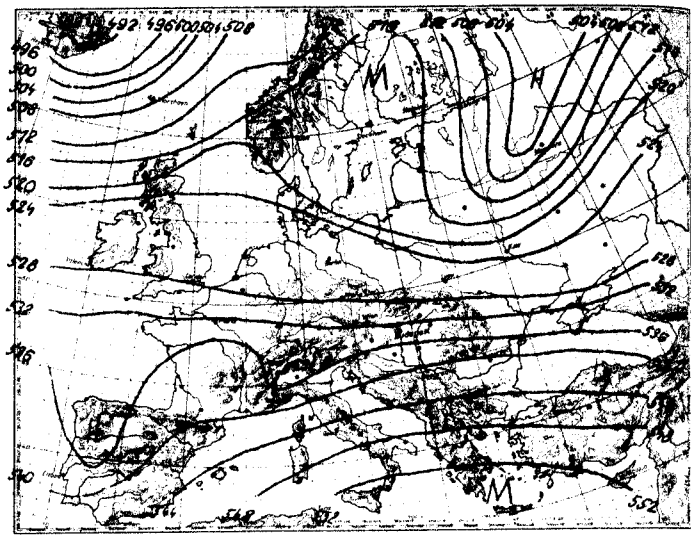


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 28. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.27. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	80	-	-
850	1365	- 1	- 1
700	2902	- 7	-10
500	5440	-24	-30
400	7030	-37	-44
300	8970	-48	-57
250	10150	-54	-60
200	11570	-50	-
150	13370	-58	-
100	16940	-56	-

Jellemző pontok:

992	Talaj	- 4	- 6
928	730	- 6	- 8
860	1280	- 1	- 1
814	1700	- 3	- 3
782	2040	- 1	- 2
600	4080	-14	-19
250	10150	-54	-60
*204	11470	-60	-65
120		-56	-
70		-56	-

*Tropopauza

Az európai kontinens fölött hatalmas területen kialakult délnyugati, nyugati légáramlás meleg levegőt szállit a Szovjetunió belsejébe.

Budapest légterében az elmúlt 24 óra alatt folytatódott az enyhülés. Az alsó 1 km vastag légrétegben 5-6, majd ettől fölfelé 3.5 km magasságig 3 fokot emelkedett a hőmérséklet. Újból megjelent a 0 fok, sőt 1000 m-től 1400 m-ig pozitiv hőmérsékletek alakultak ki. A -10 fok magassága tovább emelkedett és ma éjfélkor már 3600 m magasságban helyezkedett el. Növekedett a levegő nedvességtartalma is.

Stábel s.k.

1961.XII.28. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	72	-	-
850	1367	0	- 1
700	2906	- 6	- 7
500	5460	-21	-23
400	7060	-35	-36
300	9000	-51	-52
250	10160	-59	-60
200	11550	-60	-
150	13350	-59	-
100	15900	-59	-

Jellemző pontok:

991	Talaj	- 3	- 3
952	450	- 3	- 5
872	1150	- 1	0
*232	10640	-63	-64
186		-59	-

1961. december hó, 28. nap csütörtök

74. évfolyam 362. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NNE 1	1010.7	-4	5	5	-4	-4	-4	0
Sopron	1	– 0	10.6	-9	4	5	-5	-9	-10	0
Szombathely	1=	SW 2	10.9	-4	7	5	-5	-5	-6	0
Szentgotthárd	4	– 0	09.9	-4	8	13	-4	-5	-5	0
Pápa	4	SW 2	09.9	-4	11	10	-4	-4	-7	–
Győr	4=	NW 1	10.3	-4	6	8	-4	-4	-4	0
Esztergom	4=	– 0	09.5	-3	6	7	-2	-4	-5	–
Tatabánya	4	NW 1	09.5	-3	8	9	-3	-4	-4	–
Székesfehérvár	4	NW 1	10.9	-3	6	4	-3	-4	-4	–
Siófok	4=	W 2	10.9	-2	9	8	-3	-3	-4	0
Keszthely	4	NW 2	10.0	-4	–	5	-4	-5	-5	0
Zalaegerszeg	4=	NNW 2	10.3	-4	7	7	-5	-5	-5	–
Nagykanizsa	4	NNW 1	10.3	-4	11	10	-4	-5	-5	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	E 1	07.7	-1	5	2	-2	-2	-3	0
Budapest M. I.	4=	– 0	10.0	-2	7	9	-3	-3	-3	0
Salgótarján	4*	– 0	06.7	-2	5	12	-1	-3	-3	–
Eger	4*	N 1	09.2	-1	7	3	-2	-3	-4	0
Miskolc	4*	NNW 2	08.2	-1	6	7	-3	-3	-3	0
Sárospatak	4.	N 1	07.1	1	4	6	-3	-3	–	0
Baja	4=	– 0	–	-2	–	2	-3	-3	-6	–
Kalocsa	4=	N 1	08.1	-1	11		-3	-2	-4	–
Kecskemét	4=	– 0	07.8	0	10	folt	-4	-4	-4	0
Szeged	4=	NNW 2	08.4	0	10	1	0	-2	-2	0
Szolnok	4.	NE 1	07.3	0	3	7	-4	-5	-6	0
Túrkeve	4,	N 1	07.8	0	9	9	-4	-3	-4	–
Békéscsaba	4=	– 0	08.0	0	9	8	0	0	0	0
Debrecen	3,	NNE 1	07.6	0	3	10	-2	-2	-2	0
Nyíregyháza	4.	NE 3	09.0	-1	6	7	-3	-3	-3	0
Kékestető (1000 m)**	4*	S 1	886.7	0	7	23	-2	-3	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	2		-1	-7	–	–
Misinatető (534 m)*	4	N 1	950.1	-4	2	2	2	-3	–	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	SE 1	946.9	-3	8	12	-6	-7	-8	0
Farkasgyepu (400 m)*	0*	N 1	947.1	-5	7	7	-6	-6	-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	2	lep.	Tab	8	4	Jósvafő	–		Kisvárda	7	16
Csorna	6	6	Sárbogárd	–		Lillafüred	5		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	6	7=	Dunaújv.	6	2	Szendrőlád	–		Mátészalka	12	20
Kőszeg	7	9	Nagykónyi	15		Füged	4	2	Tiszabecs	6	25
Körmend	9	6	Somogyszob	–		Hidasnémeti	2		Csenger	11	15
Lenti	8	15	Barcs	15	4	Tokaj	–		Nyírlugos	6	15
Letenye	13	10	Szigetvár	13		Poroszló	–		Polgár	9	
Káld	8		Lengyel	5	5	Jászapáti	6	5	Hajdúdorog	4	4
Sümeg	–		Szekszárd	8	=	Nagykáta	–		Hortobágy	4	4
Zirc	8	10	Mohács	16	folt	Örkény	8	6	Tiszaroff	6	2
Veszprém	9	5	Siklós	–		Kunsztmiklós	6	2	Karcag	9	
Komárom	6	8	Királyrét	–		Cegléd	7	5	Berettyóújfalu	12	14
Kisbér	6	=	Balassagyarm	4	11	Nagykőrös	8	2	Szeghalom	2	6
Mór	6	5	Romhány	4	11	Tiszakécske	–		Kőrösszakál	6	6
Alcsut	6	5	Vác	6	8	Izsák	nyom		Szarvas	10	2
Dobogókő	6	14	Gödöllő	7	10	Kiskunfélegyh	1	3	Szentes	–	
Martonvásár	6	4	Lőrinci	7	13	Kiskunhalas	11		Orosháza	4	
Tihany	10	5	Gyöngyös	6	8	Bácsalmás	–		Makó	8	5
Fonyód	11		Borsodnádasd	–		Kistelek	–		Mezőhegyes	10	5
Marcali	14	9	Putnok	1	7	Záhony	6	20	Mátraháza	7	12

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.27.	Bpest 12 h	Misk. 12 h							
	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s
Talaj	360 2	360 2							
500 m	40 2	40 5							
1000	260 7	80 4							
1500	260 7								
2000	270 8								
3000	260 10								
4000	270 16								
5000	260 21								
7000	270 33								
9000	270 50								
10000	260 43								
12000	260 34								
14000	260 38								
16000	260 38								
18000									
20000									

XII.28.	Bpest 00 h								
	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s	fok m/s
Talaj	360 2								
500 m	150 2								
1000	210 6								
1500	190 6								
2000	180 4								
3000	190 9								
4000	210 12								
5000	240 19								
7000	240 22								
9000	240 26								
10000	250 24								
12000	270 32								
14000	270 32								
16000	260 39								
18000									
20000									

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

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 363. szám + Budapest + 1961. december 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió északi részei és a Brit-szigetek kivételével Európa-szerte folytatódik az enyhülés. A szubtropusi eredetü, igen enyhe légtömegek nagy erővel nyomulnak a magasabb földrajzi szélességek felé, miközben sok helyen esőzéseket, az északibb országokban pedig havazásokat okoznak.

Hazánkban tegnap a beszivárgó földközi-tengeri levegő hatására csaknem mindenütt borult volt az ég, és főleg a mára virradó éjszaka országszerte esett az eső, illetőleg az ónoseső. A lehullott csapadék mennyisége sokfelé meghaladta az 5 mm-t, sőt a délnyugati és az északkeleti megyékben még a 10 mm-t is. A hőmérséklet tegnap napközben nyugaton 0, -3, keleten +1, +2 fokig emelkedett. Ma hajnalban nyugaton -1, -4, keleten: 0, -1 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Az évszakhoz képest enyhe, felhős, párás, többfelé ködös idő, néhány helyen kisebb esővel.
Mérsékelt déli, délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +1, +5 fok
között.

Kabel

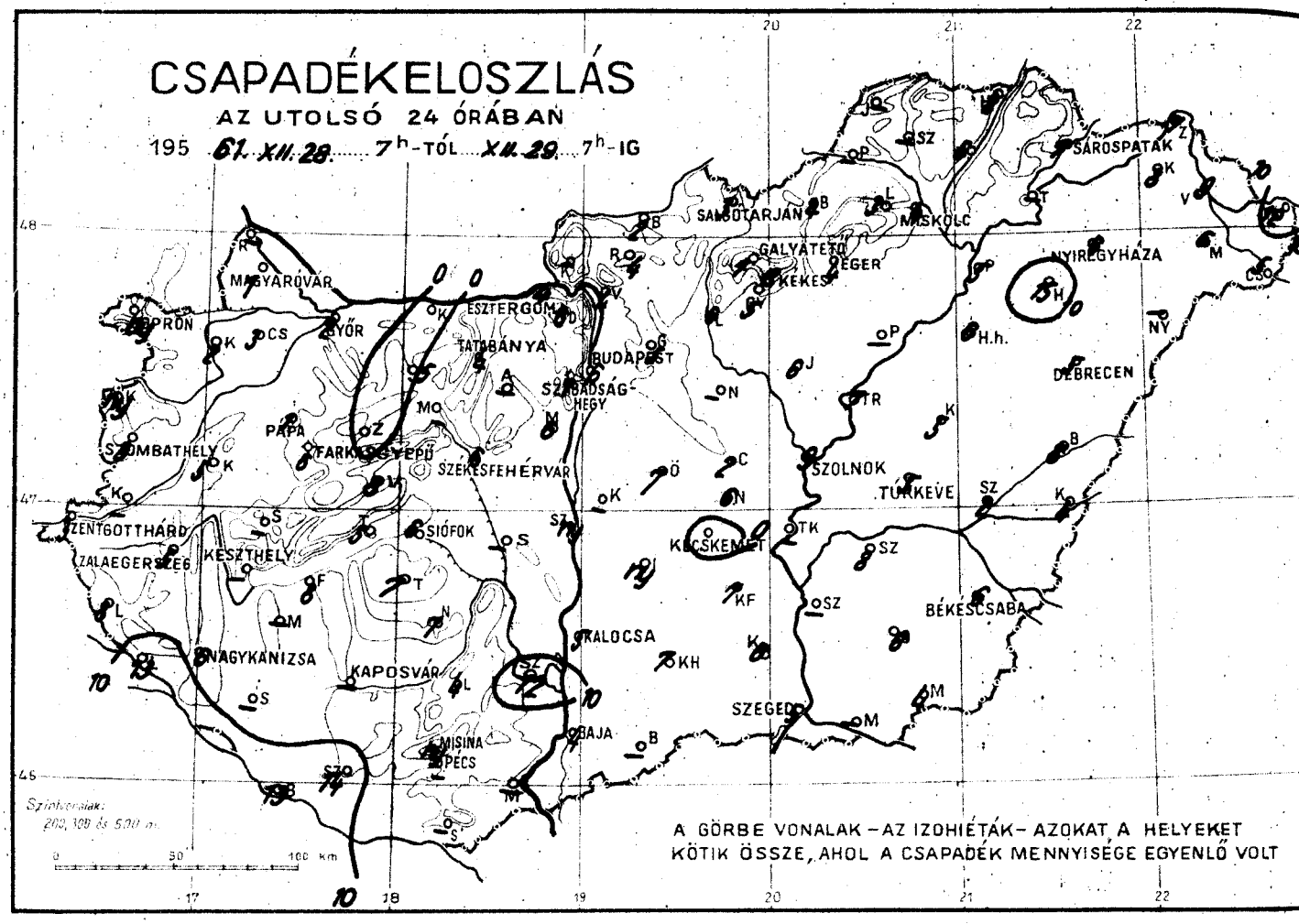
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

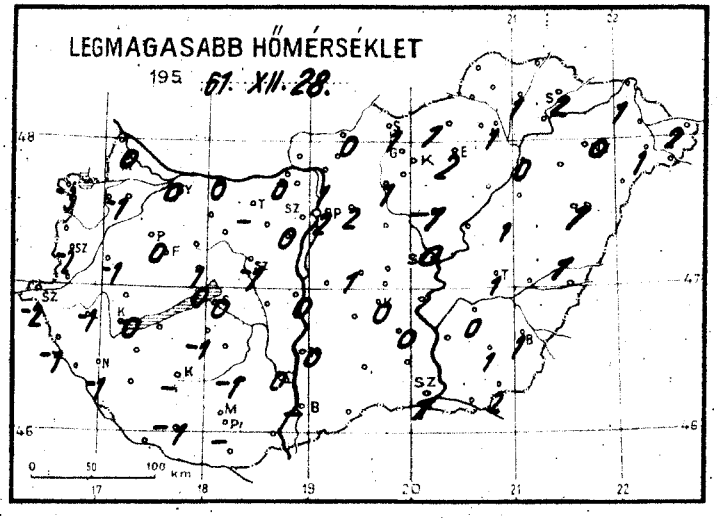
1961.XII.28. +0.2 C°, 756.7 mm. Eltérés: +1.3 C°, -8.7 mm.

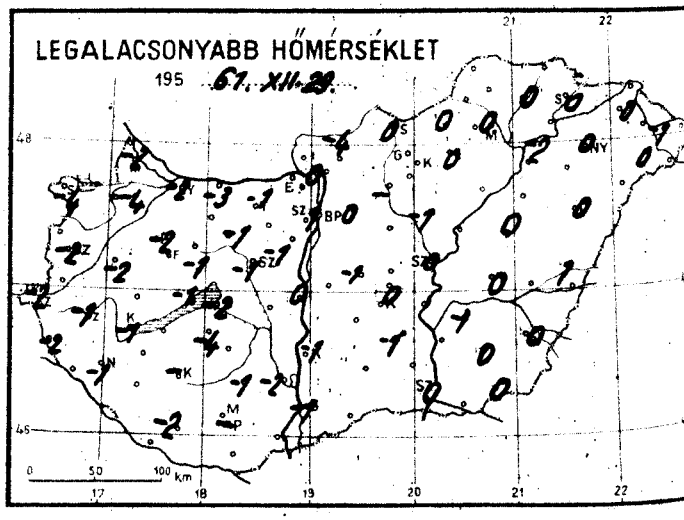
1871 óta ezen a napon előfordult:

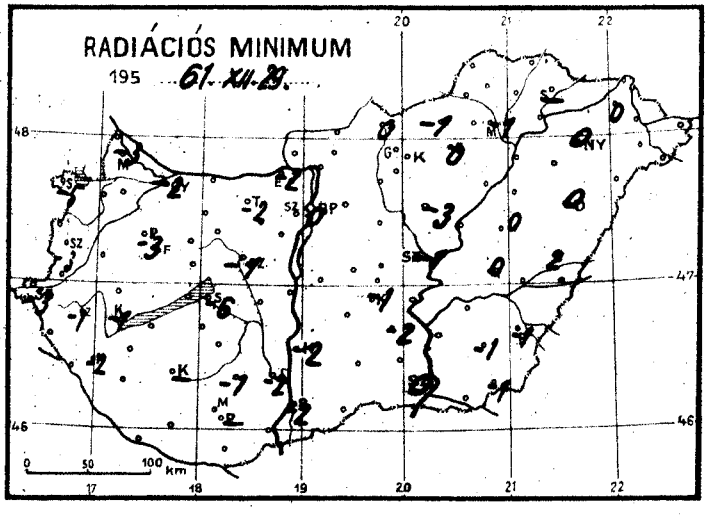
legmagasabb hőmérséklet 11.8 C° /1882/
legalacsonyabb hőmérséklet -17.1 C° /1879/

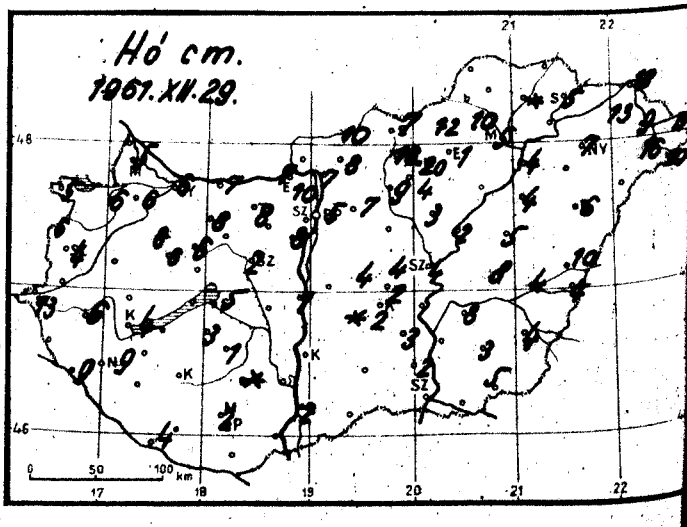
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



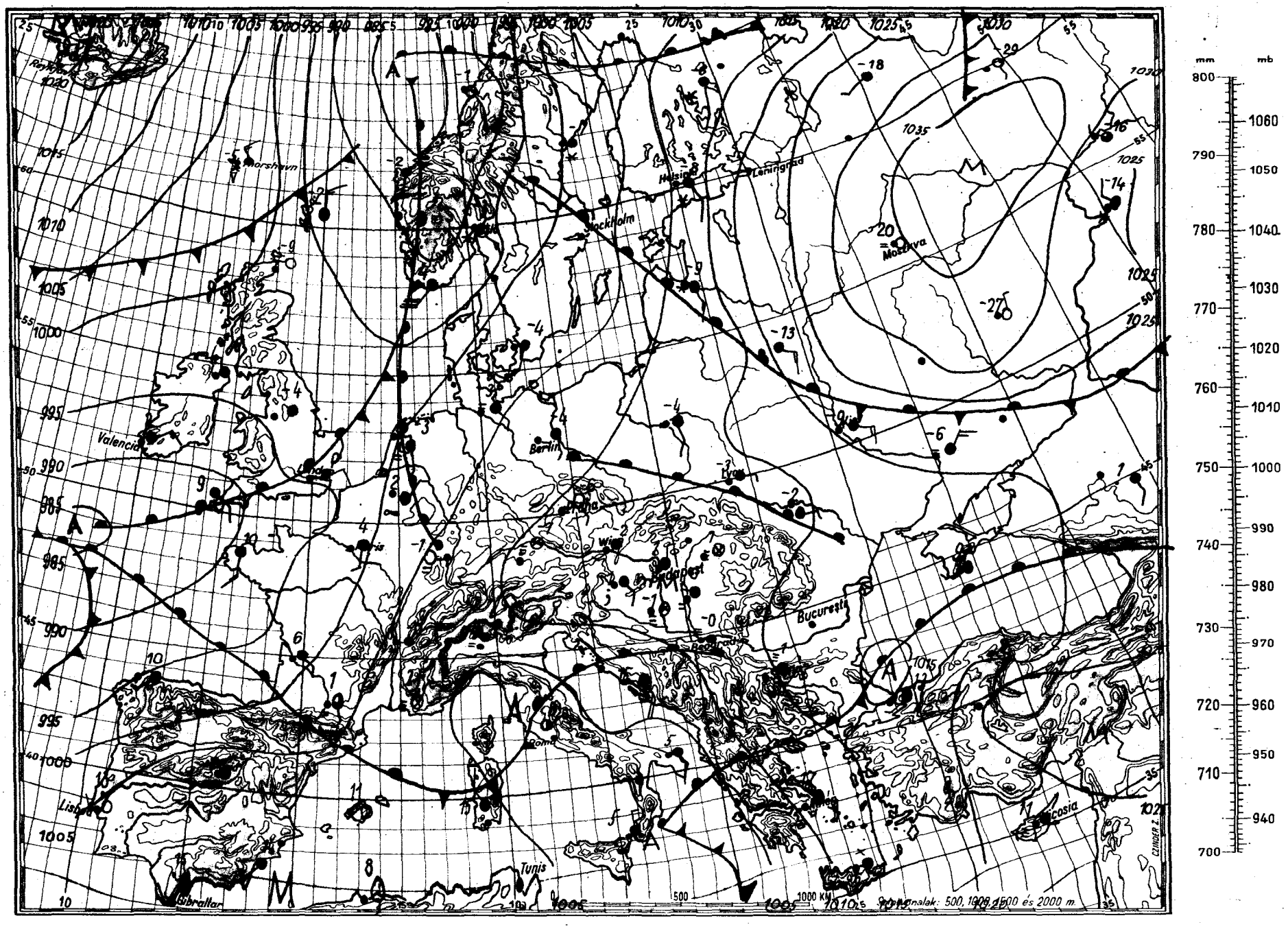






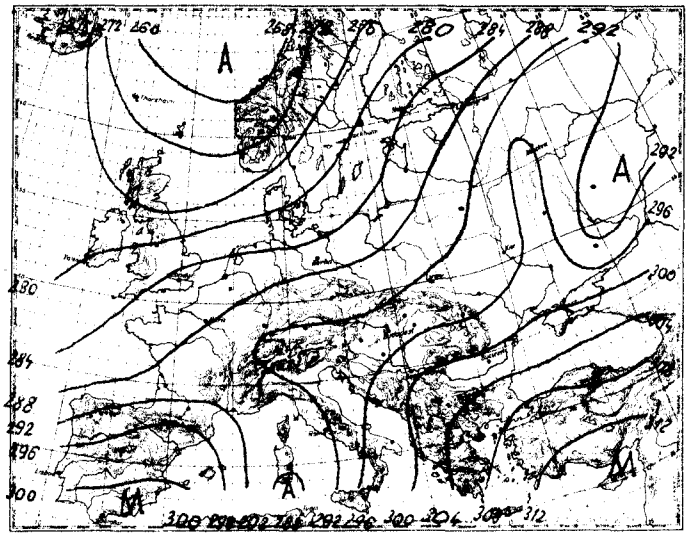


Időjárási helyzet 1961 év DECEMBER hó 29 nap 7 óra

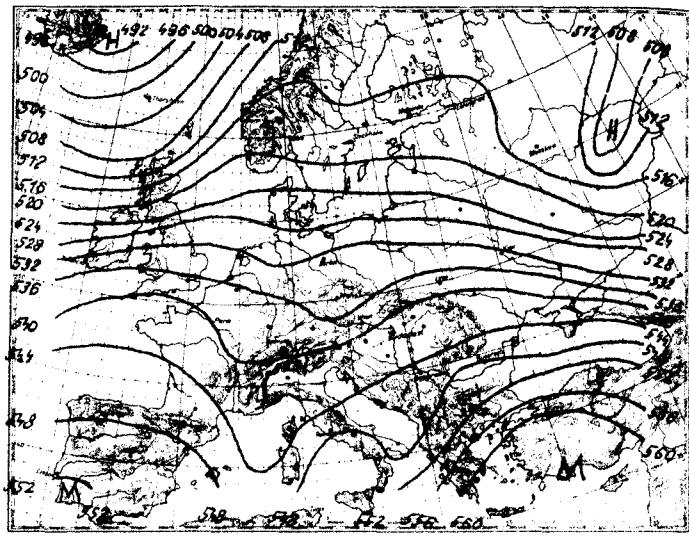


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 29. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. XII.28. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	78	–	–
850	1378	0	-1
700	2925	-5	-8
500	5480	-23	-29
400	7090	-33	-39
300	9040	-51	-56
250	10200	-59	-63
200	11540	-63	–
150	13380	-56	–
100	15950	-58	–

Jellemző pontok:

992	Talaj	1	-1
942	520	-2	-2
900	920	+1	0
790	1950	-1	-1
*216	11100	-66	-70
160		-56	–
116		-56	–

*Tropopauza

A mai 00h GMT-s advekciós kép szerint európaszerte változó erősségű meleg advekció van folyamatban, csak a Don és a Volga között van aránylag szűk területre kiterjedő hideg advekció.

Az utóbbi 24 óra folyamán Budapest felett a troposzféra alsó, 4 km vastag rétege átlagosan 1°-kal lett melegebb, felette nem változott. A légnedvesség kissé nőtt. Az 1000 m-nél magasabb szintekben hazánk felett trópikus légtömeg van.

Tardos s.k.

1961. XII.29. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	86	–	–
850	1386	2	2
700	2937	-5	-5
500	5500	-21	-22
400	7110	-34	-35
300	9050	-50	-52
250	10220	-59	-61
200	11590	-63	–
150	13370	-57	–
100	15910	-59	

Jellemző pontok:

993	Talaj	0	0
946	560	-3	-3
880	1120	+3	+3
749	2400	-2	-2
*229	10760	-64	-66
159		-62	–

1961. december hó, 29. nap péntek, 74. évfolyam 363. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	– 0	1013.3	–1	1	5	0	–2	–3	0
Sopron	4=	W 1	12.8	–4	ny	5	–3	–4	–5	0
Szombathely	4.	SE 1	12.4	–1	3	4	–2	–2	–3	2
Szentgotthárd	4.	– 0	11.7	–1	3	3	–2	–2	–3	0
Pápa	4=	– 0	11.5	–1	1	8	0	–2	–3	—
Győr	4=	NNE 1	12.0	–1	2	6	0	–2	–2	0
Esztergom	4=	– 0	11.9	0	4	7	0	–1	–2	—
Tatabánya	4=	SE 1	11.9	0	4	8	–	–1	–2	—
Székesfehérvár	4=	NW 1	12.4	0	6	2	–1	–1	–1	—
Siófok	4=	WSW 1	12.6	0	6	5	0	–2	–6	0
Keszthely	4=	– 0	12.2	0	–	4	0	–1	–1	0
Zalaegerszeg	4	SSE 1	12.4	–1	5	6	–1	–1	–1	—
Nagykanizsa	4=	– 0	12.7	–1	6	9	–1	–1	–2	—
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	—
Pécs	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Budapest M. I.	4=	N 1	12.0	1	6	5	2	1	0	0
Salgótarján	4=	W 1	11.0	1	3	7	1	0	0	–
Eger	4=	NW 1	12.0	1	4	1	2	0	0	0
Miskolc	4.	– 0	11.8	0	4	5	1	0	–1	—
Sárospatak	4=	N 1	11.0	1	7	5	2	0	–	0
Baja	4=	– 0	11.9	–1	–4	2	–	–1	–2	0
Kalocsa	4=	NW 2	12.0	–1	5		0	–1	–2	—
Kecskemét	4=	SW 1	11.8	0	.	2	0	0	–1	0
Szeged	4=	WNW 1	12.3	0	5		1	0	0	0
Szolnok	4=	– 0	11.4	0	9	4	0	0	–1	0
Túrkeve	4=	– 0	11.3	0	5	8	1	0	0	—
Békéscsaba	4=	NW 3	11.7	0	6	4	1	0	–1	0
Debrecen	4=	– 0	12.2	1	5	6	1	0	0	0
Nyíregyháza	4.	– 0	12.4	1	6	7	0	0	0	0
Kékestető (1000 m)**	4	– 0	889.8	1	8	20	0	0	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	1	18	0	–1	–	—
Misinatető (534 m)*	4	N 3	950.1	1	ny	2	–1	–2	–5	0
Szabadsághegy (474 m)*	4=	NE 1	949.1	–1	7	8	–1	–2	–4	0
Farkasgyepü (400 m)*	4=	SE 1	950.8	–2	6	6	–2	–2	–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
Rajka	–		Tab	7	3	Jósvafő	–		Kisvárda	8	13
Csorna	3	6	Sárbogárd	–		Lillafüred	3	10	Vásárosnamény	9	9
Kapuvár	2	6~	Dunaújv.	ny	1	Szendrőlád	–		Mátészalka	6	16
Kőszeg	ny	6	Nagykónyi	7	lép.	Füged	5	folt	Tiszabecs	12	15
Körmend	–		Somogyszob	–		Hidasnémeti	8		Csenger	5	10
Lenti	8	~	Barcs	13	4	Tokaj	–		Nyírlugos	–	
Letenye	13	9	Szigetvár	14		Poroszló	–		Polgár	5	4
Káld	5		Lengyel	4	folt	Jászapáti	6	3	Hajdúdorog	15	
Sümeg	–		Szekszárd	12	=	Nagykáta	–		Hortobágy	6	4
Zirc	–	6	Mohács	–		Örkény	7	4	Tiszaroff	7	2
Veszprém	8	–	Siklós	–		Kunszentmiklós	–		Karcag	5	5
Komárom	.	7	Királyrét	–		Cegléd	2	4	Berettyóújfalu	8	10
Kisbér	5	8=	Balassagyarm	2	10	Nagykőrös	6	2	Szeghalom	2	4
Mór	–		Romhány	4	8	Tiszakécske	–		Körösszakál	4	4
Alcsut	–		Vác	4	7	Izsák	ny	folt	Szarvas	8	~
Dobogókő	6	10	Gödöllő	5	7	Kiskunfélegyh	7	3	Szentes	–	
Martonvásár	6		Lőrinci	6	9	Kiskunhalas	7		Orosháza	6	3
Tihany	5		Gyöngyös	5	4	Bácsalmás	–		Makó	–	
Fonyód	8		Borsodnádasd	4	12	Kistelek	6	2	Mezőhegyes	4	5=
Marcali	–		Putnok	–		Záhony	7	18	Mátraháza	ny	6=

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.28.	Szhely 12 h		Bpest 12 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	120	2	360	2																
500 m	180	2	260	7																
1000	160	2	260	7																
1500	160	1	260	7																
2000	210	2	250	10																
3000	210	4	250	19																
4000			260	19																
5000			250	19																
7000			260	31																
9000			260	31																
10000			260	31																
12000			260	32																
14000			250	36																
16000			260	28																
18000																				
20000																				

XII.29.	Bpest 00 h																			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2																		
500 m	–																			
1000	–																			
1500	–																			
2000	–																			
3000	–																			
4000	240	26																		
5000	240	19																		
7000	240	11																		
9000	240	16																		
10000	240	16																		
12000	240	26																		
14000	240	46																		
16000	260	26																		
18000																				
20000																				

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

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

74. évfolyam 364. szám + Budapest + 1961. december 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagyrészének időjárása az évszakhoz képest továbbra is enyhe, párás, sokfelé ködös, csapadékos. -5, -10 fok körüli és annál alacsonyabb hőmérsékletű levegő csak Kelet- és Észak-Európában van. Moszkvában s az attól keletre és északra fekvő területeken ma reggel -20 fok alatti hőmérsékletet mértek.

Hazánkban tegnap is enyhe, párás, sokfelé ködös volt az idő. Néhány állomásról ködszitálást, vagy gyenge esőt jelentettek. A csapadék mennyisége csak egy-két helyen érte el az 1-2 mm-t. A hőréteg vastagsága a hegyeken is tovább csökkent. A hőmérséklet a nap folyamán +1, +2 fokig emelkedett, ma hajnalban -1, -2 fokig süllyedt. A mai napon folytatódik az enyhe, ködös időjárás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Párás, sok helyen még ködös, az évszakhoz képest enyhe idő.
Többfelé ködszitálás, kisebb eső.
Mérsékelt, helyenként élénk déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +1, +5 fok
között, helyenként 5 fok felett.

Távolabbi kilátások:

Újév napján is még enyhe idő.

Gordon

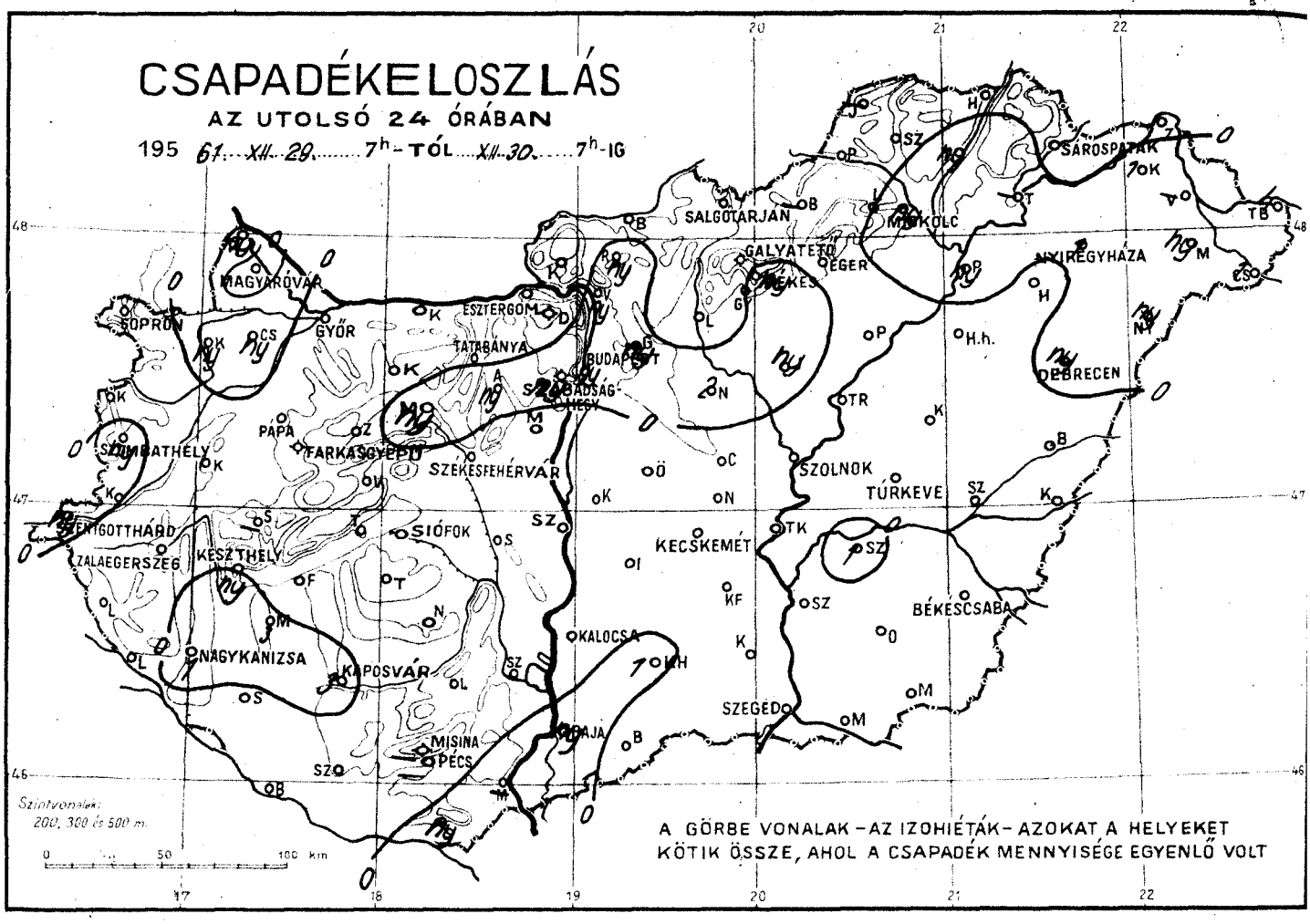
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

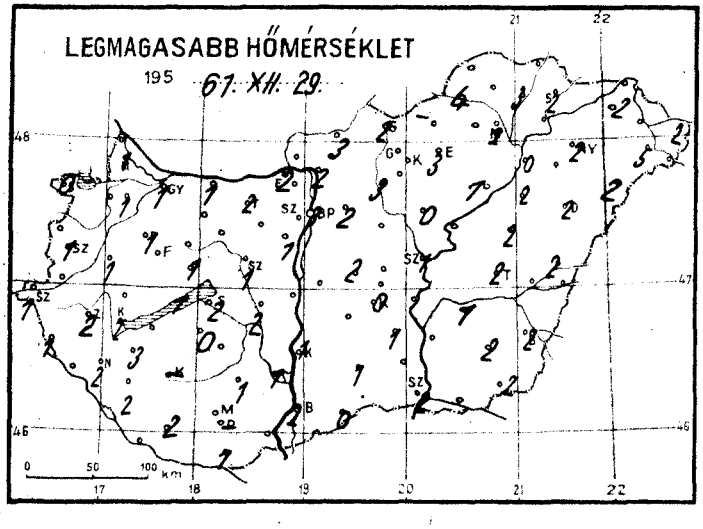
1961.XII.29. +1.2 C°, 759.7 mm. Eltérés: +1.9 C°, -4.4 mm.

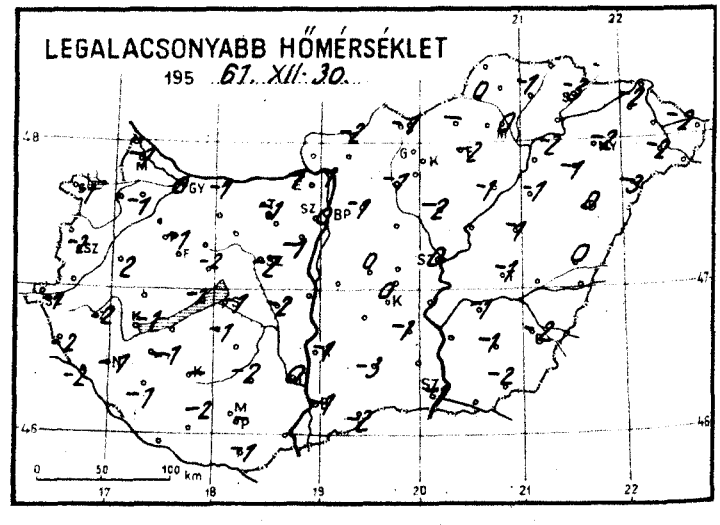
1871 óta ezen a napon előfordult:

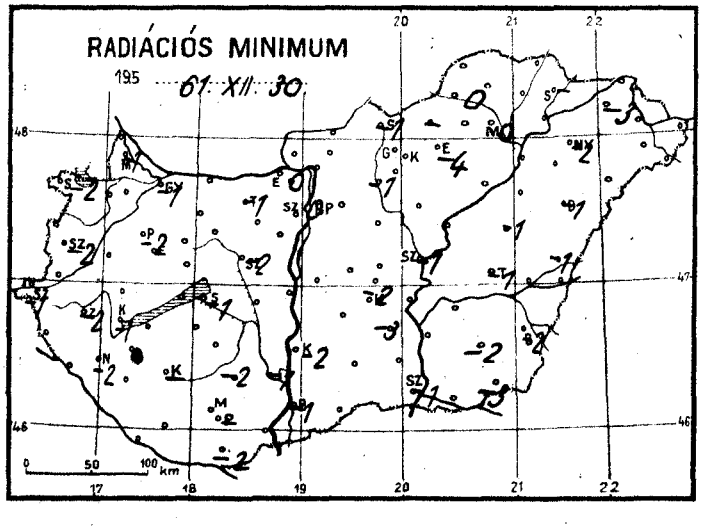
legmagasabb hőmérséklet: 13.5 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet -16.5 C° /1890/

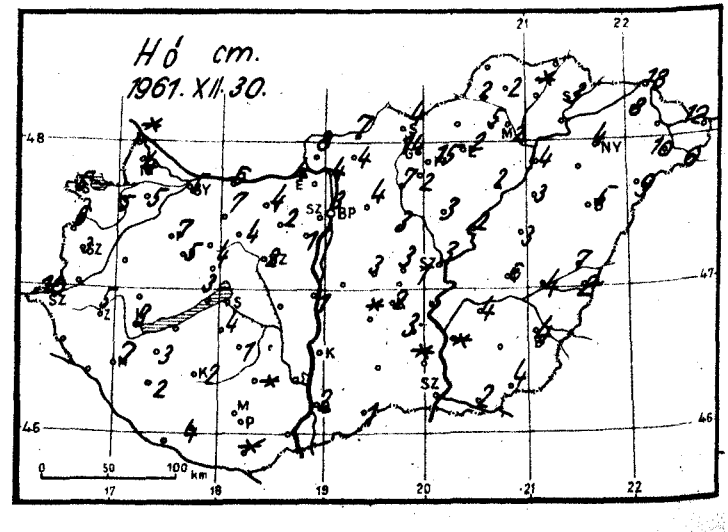
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



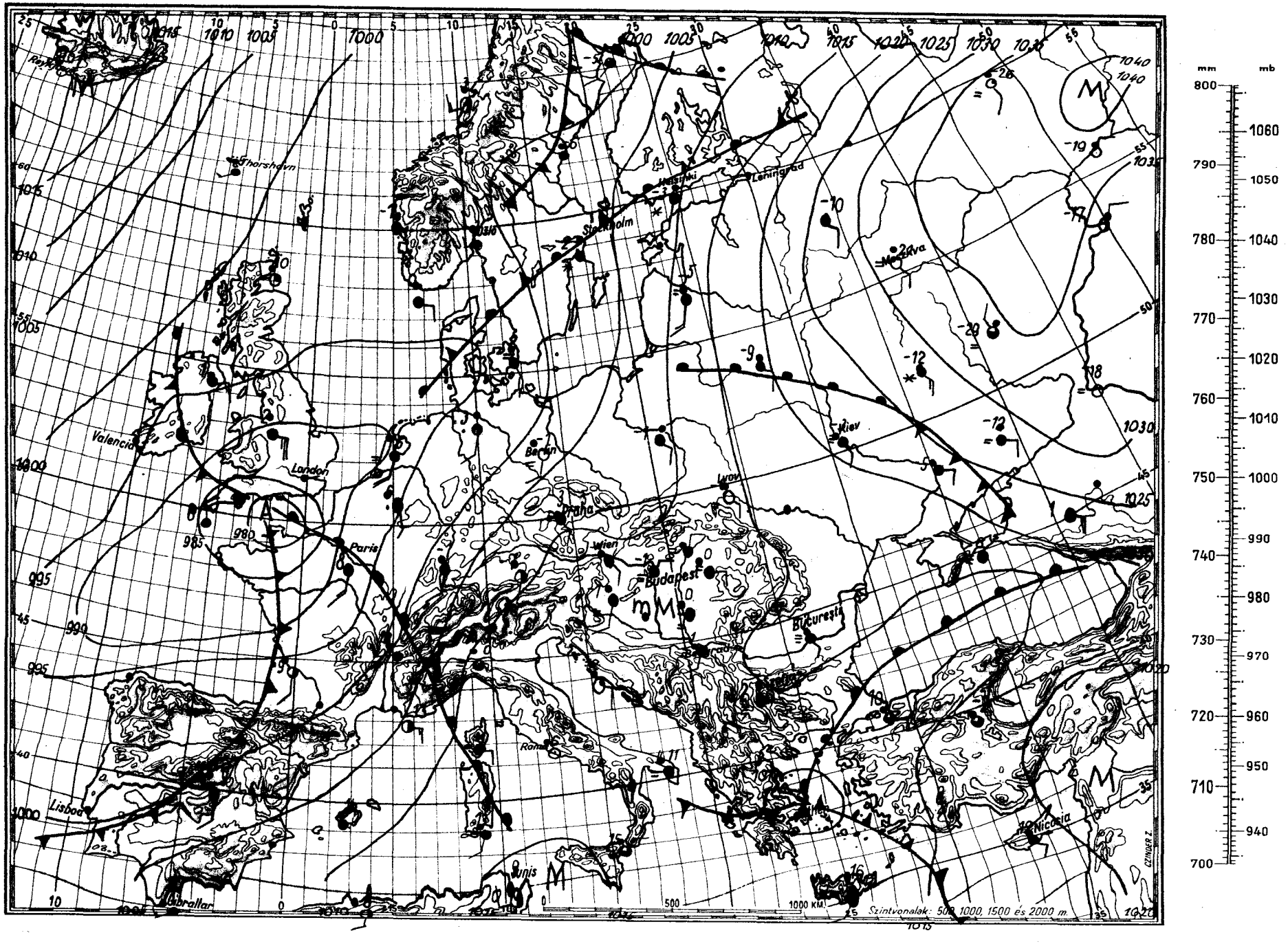






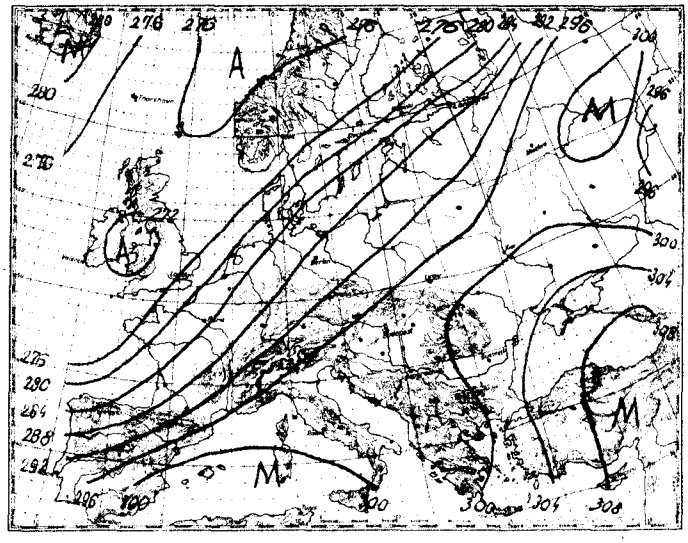


Időjárási helyzet 1961. **év** DECEMBER **hó** 30. **nap 7 óra**

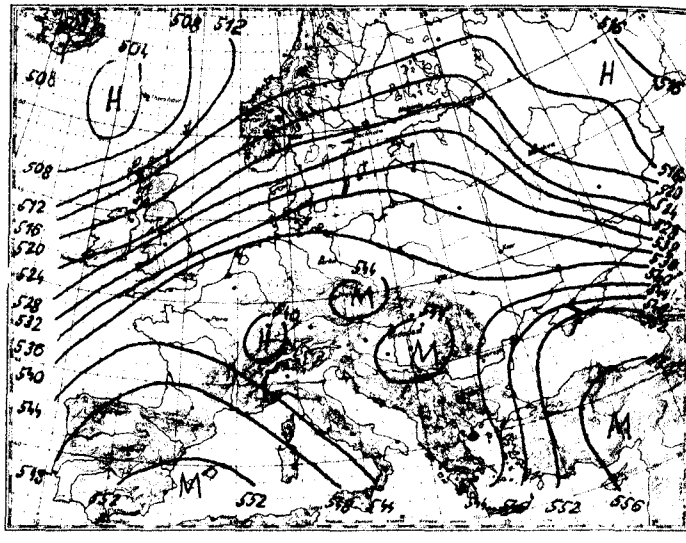


Magaslégköri időhelyzet

19 61. december hó 30. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.XII.29. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	86	-	-
850	1394	- 5	2
700	2952	- 5	- 9
500	5500	-23	-27
400	7090	-36	-41
300	9030	-50	-55
250	10200	-61	-65
200	11580	-62	-
150	13380	-59	-
100			

Jellemző pontok:

996	Talaj	1	1
979	240	- 1	- 2
938	570	- 1	- 1
872	1170	5	3
834	1520	5	2
250	10200	-61	-65
208		-63	-
170		-58	-
157		-59	-
134		-56	-
120		-56	-
*243	10400	-61	-65

*Tropopauza

Ma 00 GMT-kor egész Európa térségében meleg advekció figyelhető meg, kivéve a Volga alsó szakaszát és az Ural-hegység középső területeit. Az Atlanti-óceán felett Izlandtól délre, a Brit-szigetektől és az Ibériai-félszigettől nyugatra néhány ezer km távolságig igen erős hideg advekció található.

Budapest felett az elmúlt 24 óra alatt 2.5 km-ig kb. 2 fokos melegedés, 4.5 km felett pedig 2 fokos lehűlés állt elő, közben lényeges változás nem történt. A 0 fok magassága 2260 m, a -10 fokos szinté pedig 3680 m volt ma éjfélkor.

Tóth Pál s.k.

1961.XII.30. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	107	-	-
850	1432	6	1
700	2989	- 6	- 7
500	5550	-26	-30
400	7150	-35	-42
300	9080	-53	-57
250	10250	-58	-62
200	11640	-62	-
150	13420	-60	-
100			

Jellemző pontok:

996	Talaj	0	0
900	960	7	5
772	2200	1	- 1
677	3220	- 6	- 8
621	3900	-12	-14
600	4180	-12	-15
275	9610	-54	-58
250	10250	-58	-62
184		-62	-
168	-	-59	-
*224	1090	-62	-67

1961. december 30. szombat hó, 74. nap 364. évfolyam sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4=	SSE 2	1013.0	0	.	4	1	-1	-1	0
Sopron	4=	– 0	11.5	-1	.	5	0	-1	-2	0
Szombathely	4=	SSW 5	12.0	-1	ny	3	1	-2	-2	0
Szentgotthárd	4=	S 2	11.9	-1	ny	10	1	-1	-1	0
Pápa	4=	S 6	12.2	-1	é	7	1	-1	-2	-
Győr	4=	E 1	13.1	0	.	5	1	0	-1	0
Esztergom	4=	S 1	13.1	1	.	4	2	1	0	-
Tatabánya	4=	ESE 2	12.7	0	.	4	2	-1	-1	-
Székesfehérvár	4=	SE 5	13.6	-1	.	2	1	-2	-2	-
Siófok	4=	SSE 1	13.3	-1	.		2	-1	-1	0
Keszthely	4=	SW 2	13.0	-1	ny	3	2	-1	-1	0
Zalaegerszeg	4=	S 2	13.1	-2	.	5	2	-2	-2	-
Nagykanizsa	4=	SSW 2	13.6	-1	1	7	2	-2	-2	-
Kaposvár	–	–	–	–	3	2	–	–	–	-
Pécs	–	–	–	–	–		–	–	–	-
Budapest M. I.	4=	NE 1	13.0	1	ny	3	3	0	0	0
Salgótarján	4=	W 1	12.0	-1	.	4	2	-1	-1	-
Eger	3=	– 0	14.3	-2	.	2	3	-2	-4	0
Miskolc	4=	N 2	13.7	0	ny	2	2	0	0	0
Sárospatak	4=	NW 1	12.3	-3	.	3	2	-3	–	0
Baja	4=	– 0	13.2	-1	ny	2	2	-1	-1	0
Kalocsa	4=	SSE 3	–	-1	.		1	-1	-2	-
Kecskemét	4=	NNE 1	12.4	0	.	2	0	0	-2	0
Szeged	4=	W 2	13.6	0	.		2	-1	-1	0
Szolnok	4=	– 0	12.6	0	.	3	1	0	-1	0
Túrkeve	4=	N 1	12.7	0	.	6	2	-1	-1	-
Békéscsaba	4=	– 0	13.0	0	.	4	2	-2	-2	0
Debrecen	4=	NNE 1	14.3	0	ny	5	2	0	-1	0
Nyíregyháza	4=	– 0	14.1	-2	1	4	2	-2	-2	0
Kékestető (1000 m)**	1	SE 4	892.4	3	ny	15	5	2	–	3
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	14	5	-1	–	-
Misinatető (534 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	-
Szabadsághegy (474 m)*	4=	E 1	950.5	-2	ny		0	-2	-3	0
Farkasgyepü (400 m)*	4=	SE 2	950.5	-2	.	5	0	-2	-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
Rajka	ny		Tab	.	4	Jósvafő	–		Kisvárda	1	8
Csorna	ny	5	Sárbogárd	.	–	Lillafüred	.	5	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	ny	5	Dunaujv. Szt.mihály	.	1	Szendrőlád	.	2	Mátészalka	ny	10
Kőszeg	.	6	Nagykónyi	.	lep.	Füged	ny	folt	Tiszabecs	4	12
Körmend	–		Somogyszob	.	2	Hidasnémeti	.		Csenger	1	6
Lenti	.		Barcs	.	4	Tokaj	–		Nyírlugos	ny	9
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.	2	Polgár	ny	4
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	ny	5	Hajdúdorog	.	
Sümeg	–		Szekszárd	.	–	Nagykáta	2	3	Hortobágy	.	3
Zirc	.	4	Mohács	–		Örkény	.	3=	Tiszaroff	.	2
Veszprém	.	3	Siklós	ny	folt	Kunsztmiklós	–		Karcag	.	3
Komárom	.	6	Királyrét	.	8	Cegléd	.	3	Berettyóújfalu	.	7
Kisbér	.	7	Balassagyarm	.	7	Nagykőrös	.	1	Szeghalom	.	4
Mór	ny	4	Romhány	ny	4	Tiszakécske	–		Kőrösszakál	.	2
Alcsut	ny		Vác	ny	4	Izsák	.	folt	Szarvas	1	4
Dobogókő	.		Gödöllő	ny	4	Kiskunfélegyh	.	5	Szentes	.	folt
Martonvásár	.	1	Lőrinci	.	7	Kiskunhalas	1		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.	2	Bácsalmás	.	1	Makó	.	2
Fonyód	.		Borsodnádasd	–		Kistelek	.	folt	Mezőhegyes	.	4
Marcali	3	5	Putnok	.	2	Záhony	.	18	Mátraháza	.	5

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII. 29.	Siófok 11 h		Bpest 12 h		Győr 12 h		Keszth. 12 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	-	0	140	2	140	2								
500 m	130	1	140	3	140	3	120	2								
1000			250	9												
1500			260	11												
2000			230	17												
3000			240	15												
4000			240	15												
5000			240	15												
7000			240	19												
9000			240	19												
10000			240	19												
12000			260	15												
14000			260	15												
16000																
18000																
20000																

XII. 30.	Bpest 00 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2														
500 m	120	5														
1000	220	8														
1500	190	8														
2000	190	8														
3000	190	8														
4000	210	8														
5000	230	12														
7000	240	12														
9000	220	12														
10000	220	7														
12000	270	7														
14000	280	5														
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 FELELŐS AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

74. évfolyam 365. szám + Budapest + 1961. december 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán térségéből lassan Nyugat-Európába vonuló ciklonok keleti oldalán továbbra is meleg levegő áramlik Közép-Európán át Észak-Európa felé, miközben keletebbre szorítja az igen hideg sarki eredetű légtömegeket.

Hazánkban tegnap erősen felhős idő volt. A nap folyamán csaknem az egész ország területét köd borította, azonban az ország délkeleti részén egy-két helyen néhány órás, Kékestetőn pedig 7 órás napsütést volt. Több helyen jelentéktelen mennyiségű eső hullott. A magasban folytatódott a szubtrópusi meleg levegő beáramlása, ezért a hegyeken általában magasabb volt a hőmérséklet, mint az alföldi területeken. Míg Kékestetőn napközben +6, addig az ország területén nagy általánosságban csak 0, +3 fokig emelkedett a hőmérséklet, sőt egyes helyeken egész nap fagypont alatt maradt. Ma reggelre a magasabb hegyeket kivéve néhány fokkal 0 fok alá hűlt le a levegő. Az ország területét nagyrészt még összefüggő hóréteg borítja. Galyatetőn 10, Kékesen 9, Mátrházán 2, Szabadsághegyen 8, Farkasgyepün 3, Misinatetőn 1 cm hó van.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Erősen felhős idő, több helyen kisebb esővel.
Élénkülő déli, délnyugati szél.
Helyenként még köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +1, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +4 +7 fok
között.

Tóth Pál s.k.

LIBRARY
FEB 27 1962
WEATHER

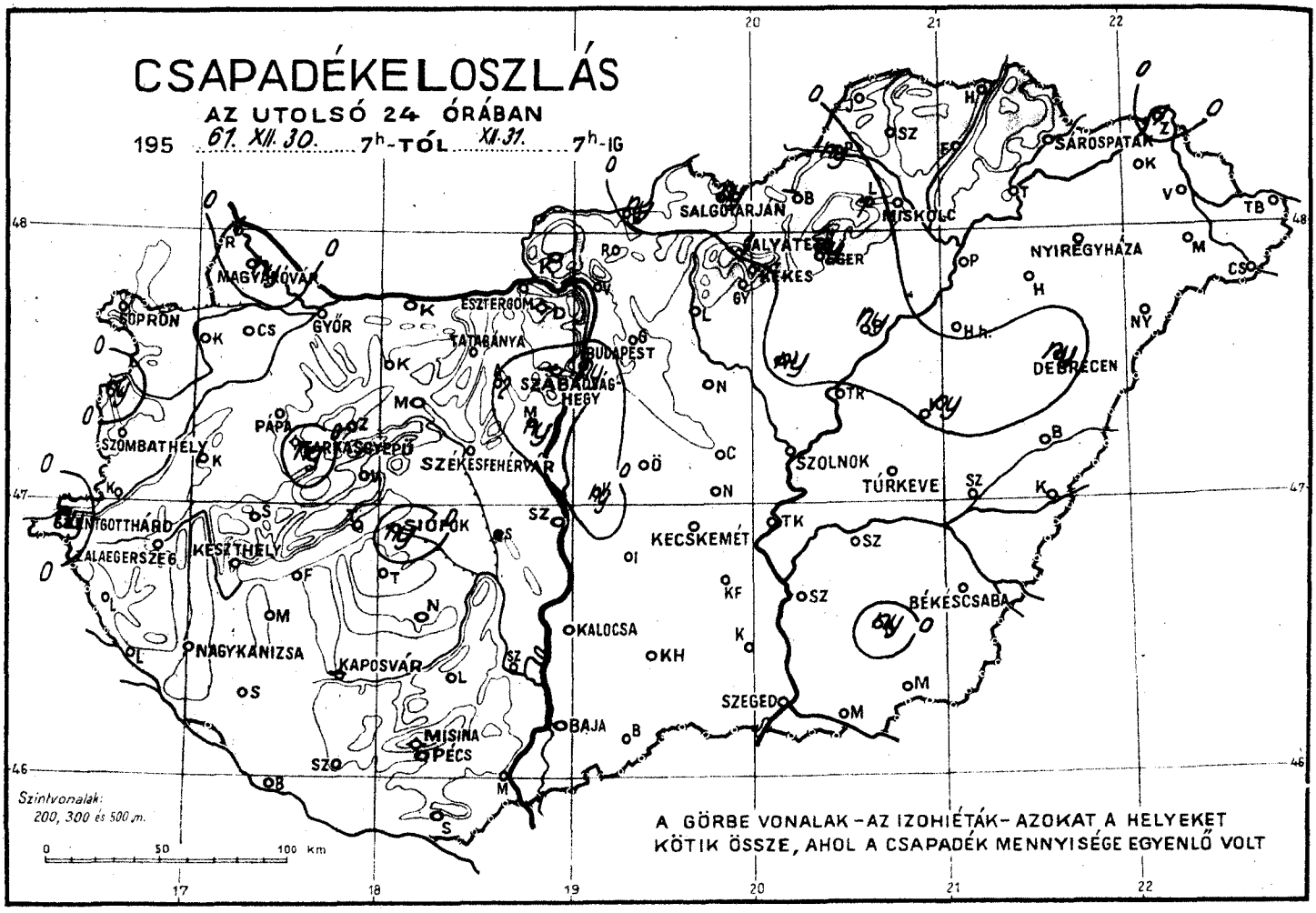
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

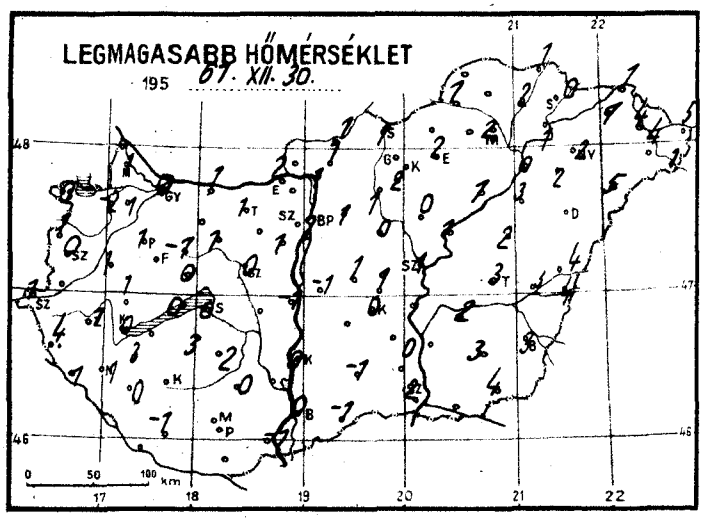
1961.XII.30 +0.5 C°, 760.1 mm. Eltérés: +1.0 C°, -3.4 mm.

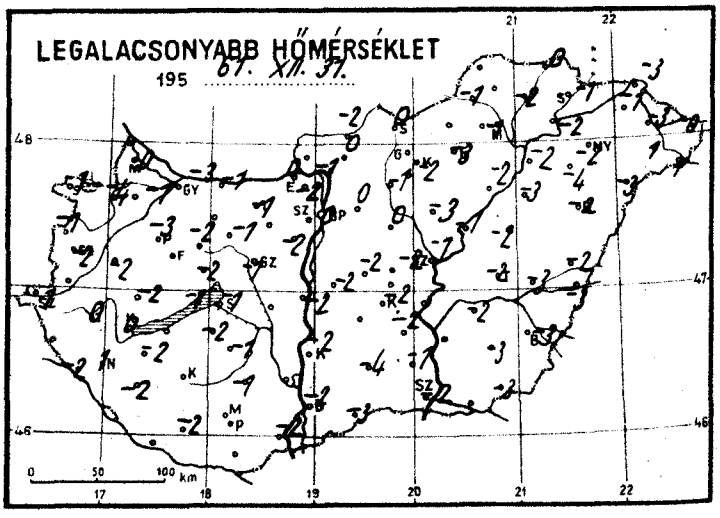
1871 óta ezen a napon előfordult:

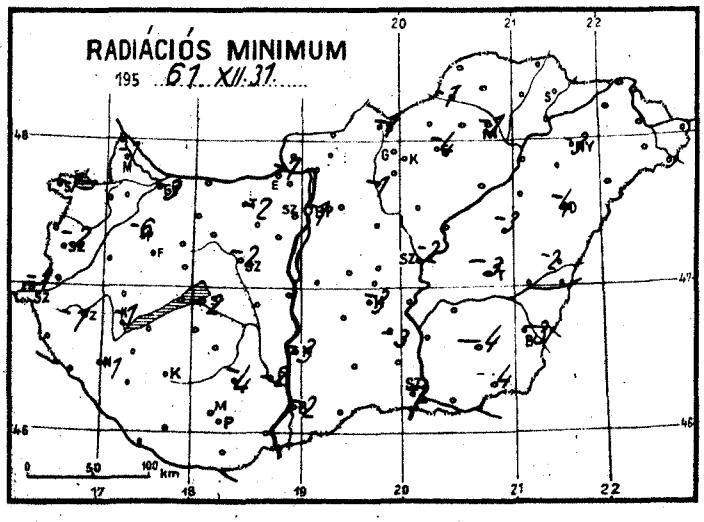
legmagasabb hőmérséklet 12.7 C° /1947/
legalacsonyabb hőmérséklet -16.4 C° /1890/

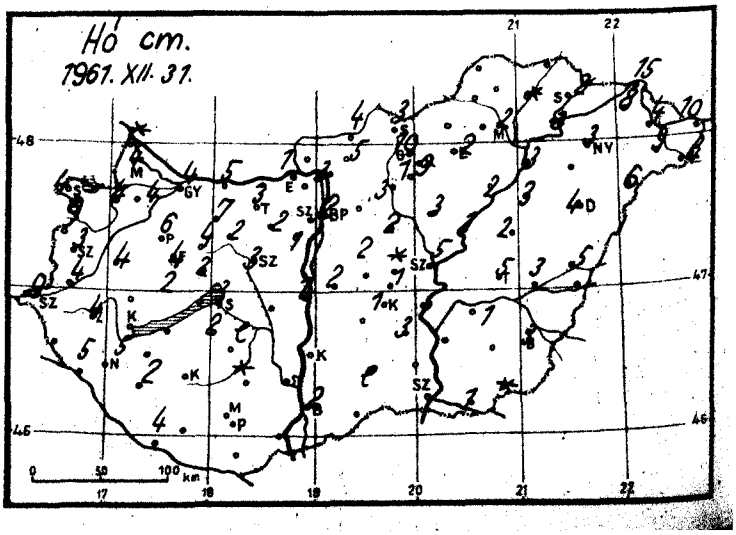
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



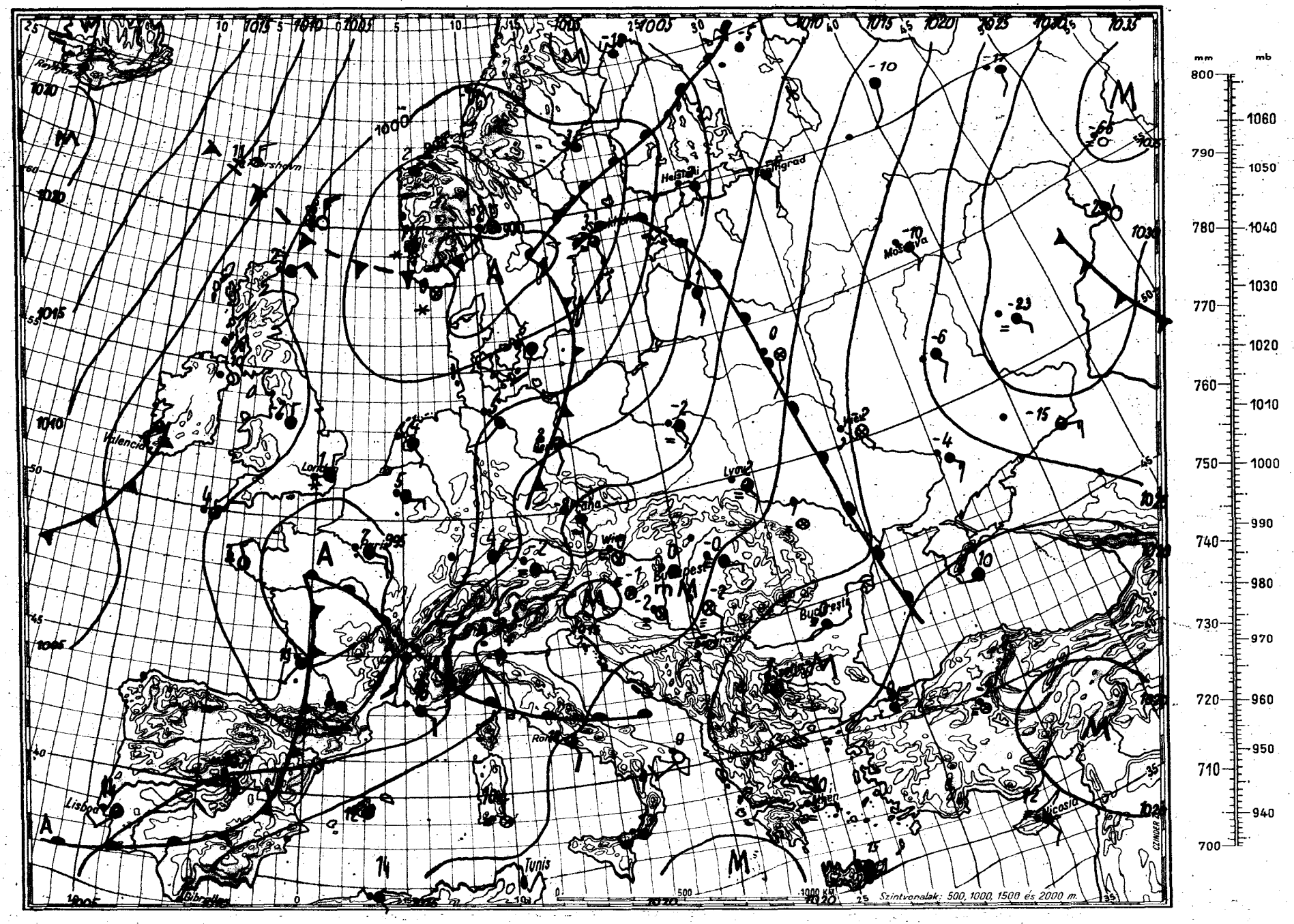






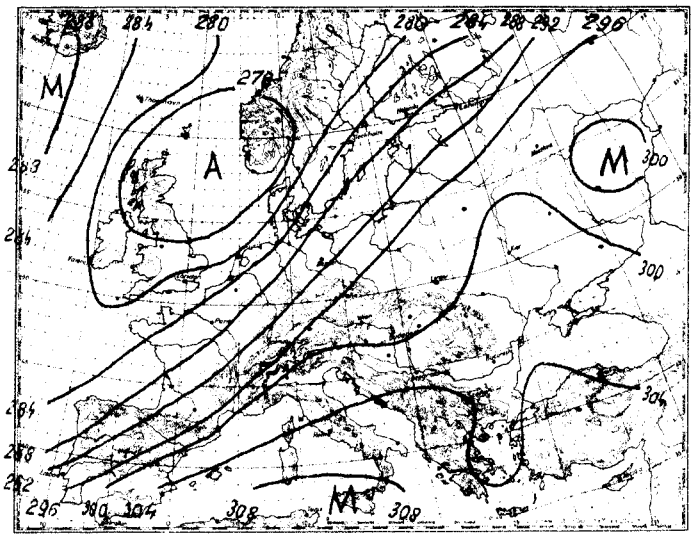


Időjárási helyzet 1961 év DECEMBER hó 31 nap 7 óra

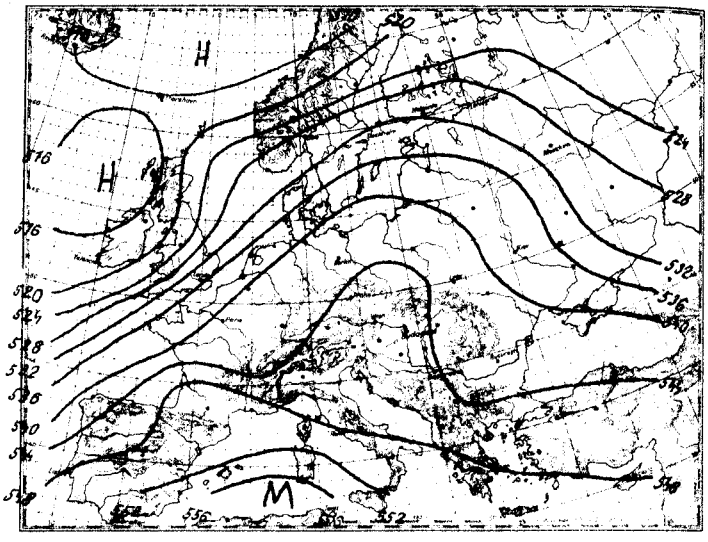


Magaslégköri időhelyzet

19 67. december hó 31. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. XII. 30. 12h

mb	m	C°	T_d
1000	112	-	-
850	1432	4	2
700	2985	- 6	-11
500	5540	-23	-33
400	7140	-34	-43
300	9100	-48	-55
250	10280	-57	-63
200	11670	-62	-
150	13460	-58	-
100	16020	-58	-

Jellemző pontok:

996	Talaj	0	- 1
964	420	- 2	- 2
924	770	8	6
250	10280	-57	-63
*228	10840	-61	-68
184		-63	-
155		-58	-
125		-58	-
104		-55	-

*Tropopauza

Az advekciós kép vasárnap 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Azóri-szigetektől északkeletre az Atlanti-óceánon, Nagybritannia déli felében és Norvégiától nyugatra a tengeren, erős meleget pedig Grönland délkeleti részén és környékén, a Jeges-tengeren, valamint a Dél-Norvégiától az Észak-Uralig terjedő területsávon. A Kárpát-medence felett az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 800 m vastag rétegének a hőmérséklete alig változott, a 800-tól 2800 m-ig terjedő rétege 2 fokot hűlt, a 3800-tól 7200 m-ig terjedő rétege pedig 3 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel két 0 fokos szint volt található 280 és 1640 m magasságban. A -10 fokos szint 4420, a -20 fokos pedig 5650 m magasságban helyezkedett el.

Veress s.k.

1961. XII. 31. 00h

mb	m	C°	T_d
1000	118	-	-
850	1435	2	1
700	2980	- 4	-13
500	5580	-19	-40
400	7190	-34	-48
300	9140	-50	-58
250	10300	-61	-68
200	11680	-64	-
150	13440	-62	-
100	15970	-58	-

Jellemző pontok:

997	Talaj	- 1	- 1
920	820	7	5
824	1700	- 1	- 2
790	2000	- 1	- 2
730	2620	- 5	-10
680	3170	- 4	-16
600	4190	- 8	-29
250	10300	-61	-68
*234	10700	-64	-72
210		-63	-
180		-66	-
164		-62	-

1961. december hó, 31. vasárnap nap, 74. évfolyam 365. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	S 1	1012.8	-0	ny	4	1	0	-1	0
Sopron	4	– 0	12.4	-1	•	4	0	-1	-1	0
Szombathely	4=	NW 1	12.6	-1	•	3	0	-2	-2	–
Szentgotthárd	4=	– 0	11.4	-1	ny	9	1	-1	-1	0
Pápa	4	W 2	11.9	-0	•	6	1	-3	-6	–
Győr	4	W 3	12.7	-0	•	4	0	-3	-3	–
Esztergom	4=	SSW1	14.0	1	•	1	2	0	-1	–
Tatabánya	4=	ESE9	13.5	0	•	3	1	-1	-2	–
Székesfehérvár	4	– 0	13.7	-0	•	1	0	-1	-2	–
Siófok	4=	NNE3	13.3	-0	ny	5	0	-1	-2	0
Keszthely	4	SSW2	12.5	2	•		0	0	-1	0
Zalaegerszeg	4	SE 2	11.4	2	•	4	1	0	-1	–
Nagykanizsa	4	SW1	13.0	4	•	5	1	1	-1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Budapest M. I.	4=	– 0	14.9	0	ny	2	2	0	-1	0
Salgótarján	4=	– 0	13.3	1	ny	3	1	0	-1	–
Eger	4=	S 1	16.4	-1	ny	2	2	-3	-4	0
Miskolc	4=	SE 2	15.5	-1	•	2	2	-1	-1	0
Sárospatak	4=	– 0	16.2	1	•	2	0	-1	–	0
Baja	4=	S 2	14.6	-2	•	2	0	-2	-2	0
Kalocsa	4=	SSE2	–	-2	•	•	0	-2	-3	–
Kecskemét	4	SSE2	14.3	-1	•	1	0	-2	-3	0
Szeged	4=	SE 5	15.9	-2	•		2	-2	-2	1
Szolnok	4=	SE 3	14.9	-0	•	5	1	-1	-2	0
Túrkeve	4	S 2	14.9	0	•	5	3	-2	-3	–
Békéscsaba	2=	SSE4	15.9	0	•	3	3	-5	-3	2
Debrecen	4=	SSE1	16.6	1	ny	4	–	-2	-4	1
Nyíregyháza	4=	– 0	16.7	1	•	3	2	-2	-3	0
Kékestető (1000 m)**	4=	SW 6	899.1	1	•	9	6	-1	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	1	10	3	1	–	–
Misinatető (534 m)*	4	SW 8	953.6	4	•	1	–	3	2	7
Szabadsághegy (474 m)*	4	S 1	951.7	-0	•	8	0	-2	-3	0
Farkasgyepü (400 m)*	4	SE 4	951.9	4	ny	4	1	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
Bajka	1	folt	Tab	•	2	Jósvafő	–		Kisvárda	•	8
Csorna	•	4	Sárbogárd	–		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	4
Kapuvár	•	4=	Dunaújv. Sztámivaros	•	1	Szendrőlád	–		Mátészalka	•	9
Kőszeg	ny	5	Nagykónyi	•	lepel	Füged	•	folt	Tiszabecs	•	10
Körmend	•	4	Somogyszob	•	2	Hidasnémeti	•		Csenger	•	4
Lenti	•		Barcs	•	4	Tokaj	•		Nyírlugos	•	6
Letenye	•	5	Szigetvár	•		Poroszló	ny	2	Polgár	•	3
Káld	•	4	Lengyel	•	folt	Jászapáti	ny	3	Hajdúdorog	•	
Sümeg	•	2	Szekszárd	•		Nagykáta	•	2	Hortobágy	•	3
Zirc	•	4	Mohács	•	jég	Örkény	•	2	Tiszaroff	•	1
Veszprém	•	2	Siklós	–		Kunsztmiklós	ny	2	Karcag	ny	2
Komárom	•	5	Királyrét	–		Cegléd	•	folt	Berettyóújfalu	•	5
Kisbér	•	7=	Balassagyarm	ny	4	Nagykőrös	•	1	Szeghalom	•	3
Mór	•	2	Romhány	•	5	Tiszakécske	–		Kőrösszakál	•	1
Alcsut	2	2	Vác	•	3	Izsák	–		Szarvas	•	1
Dobogókő	•		Gödöllő	•	4	Kiskunfélegyh	•	5	Szentes	–	
Martonvásár	ny	1	Lőrinci	•	5	Kiskunhalas	•		Orosháza	ny	
Tihany	•		Gyöngyös	•	1	Bácsalmás	•	lepel	Makó	•	1
Fonyód	•		Borsodnádasd	–		Kistelek	•	folt	Mezőhegyes	•	folt
Marcali	•	5	Putnok	ny	2	Záhony	1	15	Mátraháza	•	2

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII. 30.	Szeged 10 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
Talaj	180	2	120	2	220	2										
500 m	190	8	220	8	210	6										
1000	190	9	220	8	220	9										
1500			220	8	200	8										
2000			230	7	190	6										
3000			250	9	190	6										
4000			230	9	220	6										
5000			230	9	220	8										
7000			310	11												
9000			300	10												
10000			280	12												
12000			270	14												
14000			260	20												
16000			260	19												
18000																
20000																

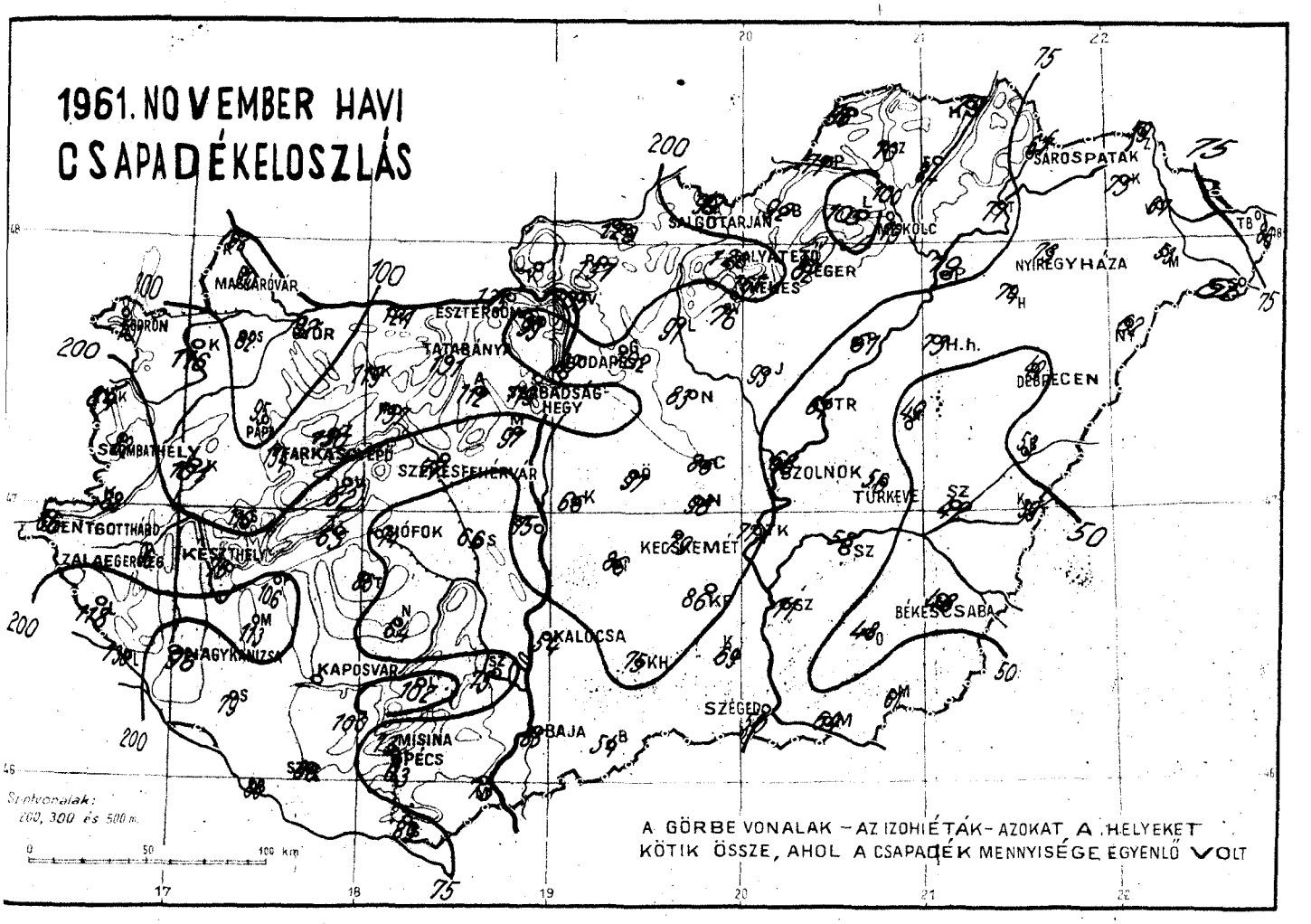
XII. 31.	Bpest 00 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2														
500 m	220	18														
1000	220	18														
1500	220	18														
2000	220	18														
3000	210	18														
4000	250	10														
5000	250	10														
7000	270	12														
9000	280	17														
10000	280	17														
12000	280	20														
14000	270	23														
16000	280	22														
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																

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 1961. *december* hó *13.* nap *szerda*



ÉGHAJLATI ADATOK

1961. november hóról.

Az eltérések 30 évi /1901-30/ törzsértékekre vonatkoznak

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet C°		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1016.2	-1.9	4.9	+0.5	94	+ 8	90	+42
Pécs /Dohánygyár/	15.9	-2.4	7.5	+1.8	79	- 5	63	+ 9
Budapest /OMI/	15.5	-2.6	6.7	+1.7	82	+ 1	97	+43
Szeged /Egyetem/	16.0	-2.2	7.6	+2.2	82	- 2	50	+ 8
Debrecen /Egyetem/	15.6	-2.6	6.4	+2.5	89	0	49	0
Miskolc /Rep.tér/	15.6	-2.7	5.4	+2.1	92	+ 5	79	+31

TÁJÉKOZTATÓ

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

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

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

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

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

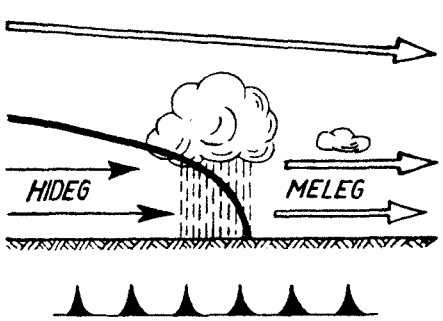
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

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

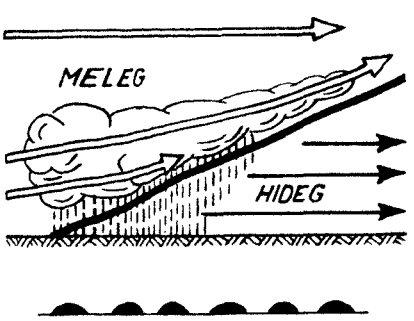
A 4. oldalon két térképet közlünk. 1. A 700 mb-os absz. topográfia a 700 mb-os izobárfelületnek a tengerszint feletti magasságát tünteti fel ún. geopotenciális dekaméterekben. A térképen látható folytonos görbék az absz. izohipszák, vagyis a felület szintvonalai. Minthogy a magassági szél az izohipszák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

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

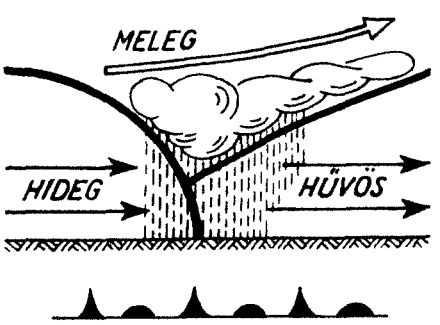
A 6. oldalon vannak a magyarországi magaslégköri szélmérések. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500 stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 = fok nyugat és 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/s-okban.



Hideg front



Meleg front



Záródott front (okkluzió)

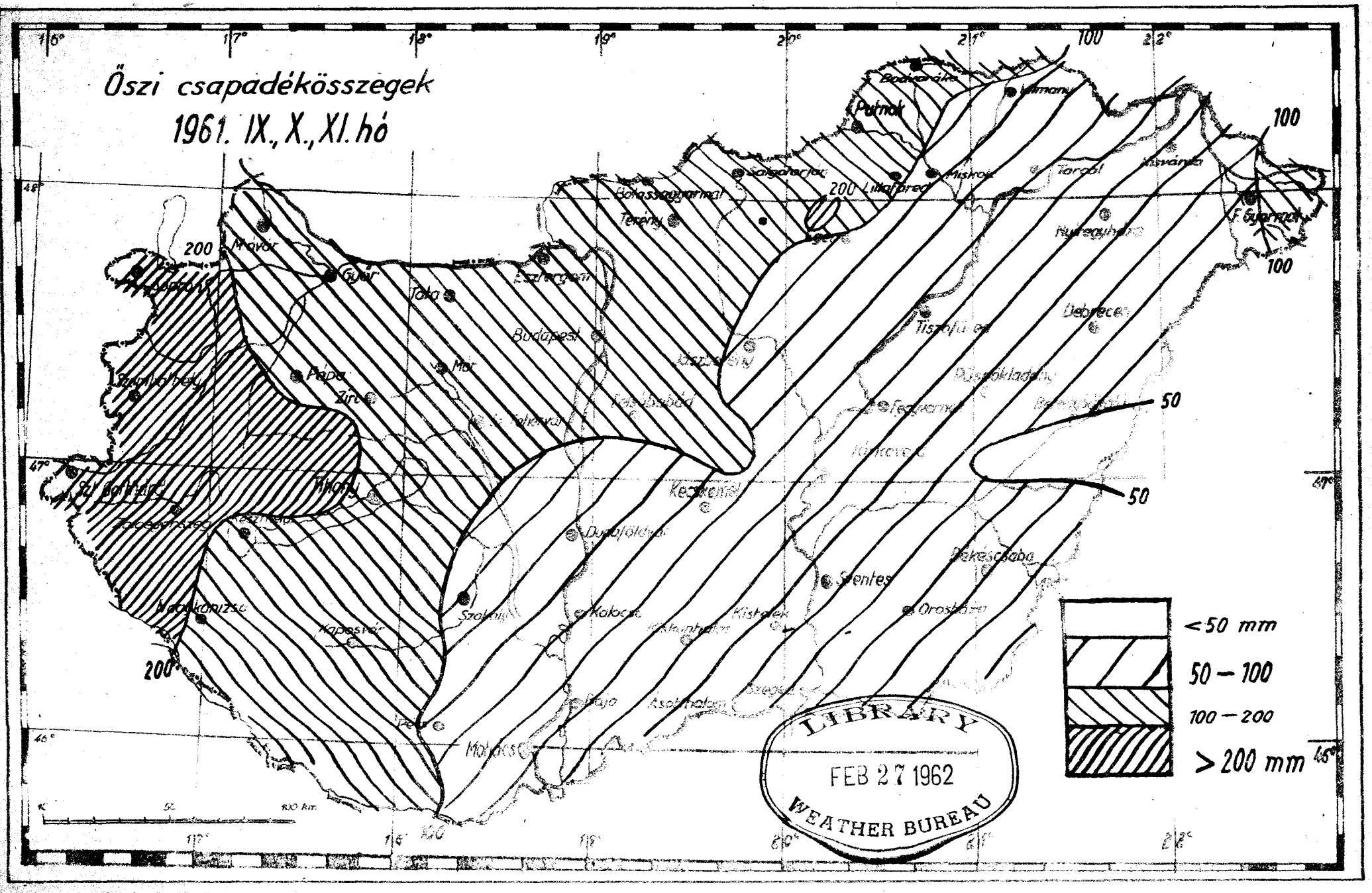
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utoléri és a meleg levegőt a magasba emelve, a talajtól teljesen elválasztja.

A szaggatott kettős vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás uralkodik, felhőtlen égbolt, szélcsend, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd van.

Fontosabb meteorológiai jelek:

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

OFFSET NYOMDA BUDAPEST F. V. POMAYER GYULA


Őszi csapadékösszegek
1961. IX., X., XI. hó
Budapest
Győr
Mosonmagyaróvár
Sopron
Szombathely
Pápa
Zirc
Tata
Esztergom
Salgótarján
Balassagyarmat
Terény
Miskolc
Putnok
Tornal
Kisvárda
Nyíregyháza
Debrecen
Tiszafüred
Szolnok
Kecskemét
Szeged
Szentes
Orosháza
Békéscsaba
Kaposvár
Nagykanizsa
Pécs
Mohács
Kistelek
Asotthalom
Baja
Kalocsa
Dunaföldvár
Fehérgyarmat
Nagykároly
Ózd
Eger
Szarvas
Tatabánya
Veszprém
Keszthely
Szekszárd
Pécsvárad
Sárbogárd
Mátra
Bükk
200
100
50
<50 mm
50 – 100
100 – 200
> 200 mm
LIBRARY
FEB 27 1962
WEATHER BUREAU

Hungary

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS.

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1961. december hó

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja Nap	Óra	B= betörési front Fel= felsiklási front V= Veszteglő front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
1	8	B	1	Felső front; kis záporeső
1	12	Fel	0	Felhőátvonulás, erős légny. nyugtalanság
1	15	Fel	1	Kevés frontelőtti eső
1	18	B	0	Felhőátvonulás
2	17	Fel	0	Felső front; Cirrus-átvonulás, erős légny. nyugtalans.
3	0	B	0	Álcázott front; felhőátvonulás
3	4	B	0	Felhőátvonulás
3	20	Fel	0	Felső front; felhőátvonulás
4	14	Fel	1	Felhőátvonulás; erős légny. nyugtalanság
5	10	B	0	Felső front; felhőátvonulás
5	23	B	0	Paradox front; felhőátvonulás
6	12	B	1	Kis záporeső; erős légny. nyugtl.; max.szél 16 m/s
6	17	B	2	Kis záporeső; szélvihar 20 m/s
-	-	V	2	6-án 22-től 7-én 16 ó-ig, 12.3 mm eső, rendk. erős lég.
7	21	B	0	Betörési tipusú okkluzió; felhőátvon. nyugtalans.
8	6	B	1	Betörési tipusú okkluzió; havaseső-zápor 0.1 mm.
9	22	Fel	0	Felső front; Cirrus-átvonulás
10	16	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás
11	19	Fel	2	Felső front; frontelőtti eső 4 ó-tól, 7.3 mm. rendkiv. erős légny. nyugtalans.
11	21	B	1	Felső front; záporeső 0.5 mm, rendkiv. erős légny. nyugtalans.
12	2	B	1	Álcázott front; záporeső 0.2 mm.
12	19	Fel	1	Kevés frontelőtti eső
12	21	B	1	Álcázott front; záporeső 1.4 mm, szél 16 m/s
13	6	B	0	Felhőátvonulás; szél 16 m/s
13	12	B	0	Paradox front; felhőátvonulás
13	21	B	0	Paradox front; felhőátvonulás
14	9	B	1	Kis hózáporok, orografikus okkluziós folyamat 20 ó-ig
15	16	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás, erős lég. nyugtalans.
15	22	Fel	1	0.1 mm frontelőtti havazás; rendkiv. erős légnyomási nyugtalans.
16	1	B	1	0.3 mm hózápor, rendkivül erős légnyomási nyugtalans.
16	10	B	1	Kis hózápor
16	20	Fel	0	Felső front; felhőátvonulás
17	0	Fel	0	Felhőátvonulás
18	18	Fel	0	Felső front; felhőátvonulás
20	5	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió; erős légnyom. nyugtalans.
20	19	Fel	0	Kevés frontelőtti havazás; erős légnyom. nyugtalans.
20	23	Fel	0	Felhőátvonulás; erős légnyomási nyugtalanság
21	5	B	2	Szélvihar 22 m/s, kis hózápor, erős légny. nyugtalans.
21	13	Fel	1	Frontelőtti eső 0.2 mm
21	17	B	1	Kis hózápor, szél 13 m/s

1	2	3	4
21 20	B	0	Felhőátvonulás
22 16	Fel	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság
22 13	Fel	0	Kevés frontelőtti havazás
23 2	B	1	Kis hózáporok, orografikus okkluziós folyamat 9 ó-ig
23 16	B	1	Kis hózápor, szél 11 m/s
23 19	B	0	Kis hózápor
24 17	Fel	0	Felső front; felhőátvonulás
26 17	Fel	1	Felső front; kevés frontelőtti havazás 9 ó-tól
27 9	Fel	1	Frontelőtti havazás 5 ó-tól, 1.3 mm
28 4	Fel	1	Felső front; frontelőtti havazás 23 ó-tól, 6.0 mm.
28 5	B	1	Havaseső 0.7 mm (erős légny. nyugtalans.
29 9	Fel	2	5.7 mm eső, ónoseső és hódara 28-án 20 órától erős légny. nyugtalans.
31 20	Fel	1	Felső front; 17 ó-tól 2.2 mm frontelőtti eső

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A hónap folyamán 5 erős fejlettségű frontátvonulás történ. Feltűnően nagy számban fordultak azonban elő olyan frontok, amelyek gyenge fejlettségük ellenére is heves légnyomási nyugtalansággal jártak.

Légtömegnaptár Budapest, 1961. december

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Szubtrópusi	tM	/nov./		3	4	52	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	3	4	3	11	7	Lesiklófelület
Tengeri enyhe	mW	3	11	4	14	27	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	4	14	5	23	33	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	5	23	6	22	23	Vesztegl.vált.betör.fr.
Sarkvidéki hideg	aK	6	22	8	12	38	Lesiklófelület
Szárazföldi hideg	cK	8	12	10	16	52	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	10	16	12	19	51	Felsiklási fr.
Szubtropusi	tM	12	19	13	6	11	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	13	6	13	12	6	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	13	12	13	21	9	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	cK	13	21	14	9	12	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	14	9	20	5	140	Felsiklási fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	20	5	20	23	18	Felsiklási fr.
Tengeri enyhe	mW	20	23	21	5	6	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	21	5	21	13	8	Felsiklási fr.
Tengeri enyhe	mW	21	13	21	17	4	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	21	17	21	20	3	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	cK	21	20	22	16	20	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	22	16	23	2	10	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	cK	23	2	29	9	151	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	29	9	30	1	16	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	30	1	/jan./		47	-

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		Óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	181	24
Szárazföldi hideg	cK	235	32
Tengeri hideg	mK	-	-
Tengeri mérsékelt	mM	121	16
Tengeri enyhe	mW	37	5
Szárazföldi mérsékelt	cM	74	10
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	96	13

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: A hideg levegőfajták erős túltengése érvényesült különösen a hónap második felében.

Magyarország időjárása 1961. december havában.

Decemberben az időjárás 1-2 fokkal hidegebb volt az átlagnál. A csapadék átlag körüli volt.

A hónap hőmérsékleti hiányát a december 15-28 közti időben uralmon volt hideg levegőfajták idézték elő. A csapadékot 5 erős és több közepes fejlettségű frontátvonulás szolgáltatta.

A hőmérséklet havi középértéke általában országszerte +1 - -1 C^0 körül volt és ezáltal 1-2 fokkal alatta maradt a sokévi átlagnak. A napi középhőmérséklet Budapesten a hónap első felében-egy-két nap kivételével átlagon felüli volt, az utolsó két hétben alatta maradt a sokévi átlagnak. A legmagasabb hőmérsékletet országszerte 2-5-e között mérték, akkor a maximumok 14-17 fok között voltak. A legalacsonyabb hőmérsékletek 16-17-én, vagy 25-26-án léptek fel, amikor országszerte általában -12, -15 fokig hűlt le a hajnali órákban a levegő, sőt a keleti, északkeleti megyékben -19, -21 fokig süllyedt a hőmérő higanyszála. A fagyos napok száma általában 21-25, északnyugaton 27, mindenütt felülmúlta az átlagosat. Téli nap 10-14-szer fordult elő, ami helyenkint az átlag kétszeresénél is többet jelent.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m magasságban 750.4 mm, 2.0 mm-rel alacsonyabb mint a 30 évi átlag. A tengerszintre átszámitott érték 762.6 mm.

A páranyomás havi középértéke 3-4 mm körül mozgott, ami valamivel átlag alatti értéknek felel meg. A légnedvesség havi középértéke 80 % körül volt, általában szintén kissé alacsonyabb a sokévi átlagnál.

A csapadék mennyisége többnyire országszerte valamivel az átlag alatt maradt, csak Sopron, Komárom megyék északi, Nógrád középső, Pest megye északkeleti felén, valamint Borsod-Abauj-Zemplén egyes részein, továbbá a Tiszántúl keleti és déli részén haladta meg az átlagot.

A legnagyobb havi csapadékösszeget Hidegvizvölgynél /Sopron megye/ jelentették, ahol 93.6 mm-t mértek, a legkisebb havi csapadékösszeget Lengyelről /Tolna megye/ jelentették 19.6 mm-t.

A felhőzet havi középértéke 60-70 % körül volt, valamivel átlag alatt maradt. A napsütés tartama 50-60 óra körüli, Salgótarján és Debrecen környékén elérte a 70 órát. Igy a napsütés összege mindenütt legalább 10 órával meghaladta az átlagos értékeket. A globálsugárzás havi összege Budapesten a vizszintes sikon 1488 $gcal/cm^2$ volt.

A hó eleji enyhe kedvezett a talajmunkálatok végzésének, és előnyös volt a vetések fejlődésére. Az erős fagyok idején a vetéseket már hótakaró védte.

I D Ő J Á R Á S I A D A T O K

1961. december hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a normtól	Absz. max.	Nap	Absz. min.	Nap	Fagyos nap min≤0°C	Téli nap max.≤0°C	Összeg mm	Eltérés a normtól	Napok száma ≥ 1 mm	Havas nap	Összeg óra	Eltérés a norm.-tól
Magyaróvár	-1.0	-1.7	13.7	5.	-15.5	25.	27	13	41	- 7	5	4	54	+10
Keszthely	0.1	-1.1	16.5	5.	-13.3	17.	21	10	33	-16	7	5	49	0
Szentgotthárd	-2.1	-2.5	13.8	2.	-18.4	25.	27	13	48	- 2	4	7	60	-
Pécs	1.1	-0.1	17.5	4.	-12.7	26.	21	9	45	0	11	5	52	+ 1
Budapest	0.5	-0.8	15.4	4.	-10.9	16.	21	9	40	-10	7	8	55	+15
Kalocsa	0.0	-0.9	16.0	4.	-13.0	16.17.	23	11	37	- 5	7	1	53	+ 5
Szolnok	0.0	-0.8	15.3	4.	-14.4	26.	23	11	32	- 9	7	8	62	-
Miskolc	-1.6	-1.2	13.6	2.	-17.4	26.	25	14	30	- 9	8	8	50	-
Kisvárda	-1.4	-0.5	14.2	5.	-20.8	24.	21	12	60	+17	9	8	55	+ 9
Debrecen	-1.0	-1.0	13.9	5.	-19.4	26.	22	13	48	+ 7	11	12	71	+26
Békéscsaba	-0.6	-1.4	14.4	4	-19.0	26.	23	11	46	+ 6	11	10	62	+15
Kékestető	-4.3	-2.3	8.8	4.	-20.6	16.	24	18	51	-11	10	9	75	- 3